

Join telegram channel -@free_pdf_cafe

कर्मचारी चयन आयोग

SSC CGL

सम्पूर्ण

अध्यायवार सॉल्व पेपर्स

(Based on TCS PYQ)

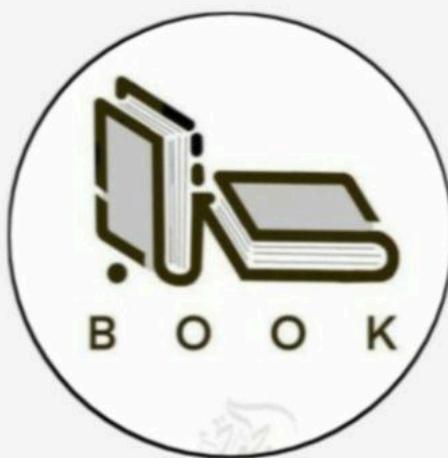
सामान्य बुद्धिमत्ता
एवं तर्कशक्ति

प्रधान सम्पादक

सभी Books PDF Free है और भी Free Books PDFs के लिए निचे दिये गये Blue Box पर एक बार tap करके हमारा telegram channel

जॉइन करे 





ALL PDFs NOTES FRRE

Railway / SSC / Banking / UPSI / BPSC /
All Government Exams
Free Books PDF

सभी परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण Free Books PDF,
NOTES, All Govt Exams Vacancy Updates

सभी Books PDF Free है और भी Free Books PDFs के लिए निचे दिये गये
Blue Box पर एक बार tap करके हमारा telegram channel
जॉइन करें



विषय-सूची

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning)

■ सादृश्यता (Analogy) -----	5-21
■ कोडिंग-डिकोडिंग (Coding Decoding) -----	22-30
■ वर्गीकरण (Classification) -----	31-48
■ शृंखला (Series) -----	49-78
■ लुप्त संख्या एवं अक्षर (Missing Number & Letter) -----	79-86
■ दिशा परीक्षण (Direction Test) -----	87-88
■ रक्त सम्बन्ध (Blood Relation) -----	89-98
■ गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations) -----	99-109
■ वेन आरेख (Venn Diagram) -----	110-117
■ आरेख पर आधारित प्रश्न (Problems Based on Diagram) -----	118-137
■ कथन और निष्कर्ष (Statement and Conclusion) -----	138-150
■ क्रम व्यवस्था (Sequence Arrangement) -----	151-152
■ कैलेण्डर-घड़ी (Calendar-Clock) -----	153-153
■ शब्दकोश (Dictionary)-----	154-157
■ पासा और घन (Dice and Cube) -----	158-169
■ शब्दों का तार्किक क्रम (Meaningful Order of Words)-----	170-173
■ रेखाओं एवं आकृतियों की गणना (Lines and Figures Counting) -----	174-178
■ आकृति निर्माण एवं विभाजन (Formation and Division of Figures) -----	179-194
■ जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब (Water and Mirror Image) -----	195-204
■ अंकगणितीय संक्रियाएँ (Arithmetical Operations) -----	205-210
■ विविध (Miscellaneous) -----	211-212

SSC की विभिन्न विगत परीक्षाओं के प्रश्न पत्रों का विश्लेषण-चार्ट

क्र.स.	परीक्षा	परीक्षा वर्ष	कुल प्रश्नपत्र	तर्कशक्ति परीक्षण के कुल प्रश्न
1.	SSC CGL (Tier-II) (October)	2023	1	$1 \times 30 = 30$
2.	SSC CGL (Tier-I)	2023	39	$39 \times 25 = 975$
3.	SSC CGL (Tier-II) (March)	2023	4	$4 \times 30 = 120$
4.	SSC CGL (Tier-I)	2022	40	$40 \times 25 = 1000$
5.	SSC CGL (Tier-II)	2022	3	$3 \times 100 = 300$
6.	SSC CGL	2022	21	$21 \times 25 = 525$
7.	SSC CGL	2021	21	$21 \times 25 = 525$
8.	SSC CGL	2020	18	$18 \times 25 = 450$
9.	SSC CGL	2019	22	$22 \times 25 = 550$
10.	SSC CGL	2017	44	$44 \times 25 = 1100$
Total			213	5,575

नोट- कर्मचारी चयन आयोग (SSC) की उपर्युक्त परीक्षाओं के कुल 213 प्रश्न पत्रों में से सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति के कुल 5,575 प्रश्नों में से समान प्रवृत्ति तथा दुहराव वाले प्रश्नों को हटाते हुए व्याख्या सहित अध्यायवार संकलन प्रस्तुत किया गया है।

SSC CGL Tier- I &II Exam Pattern

Tier-I

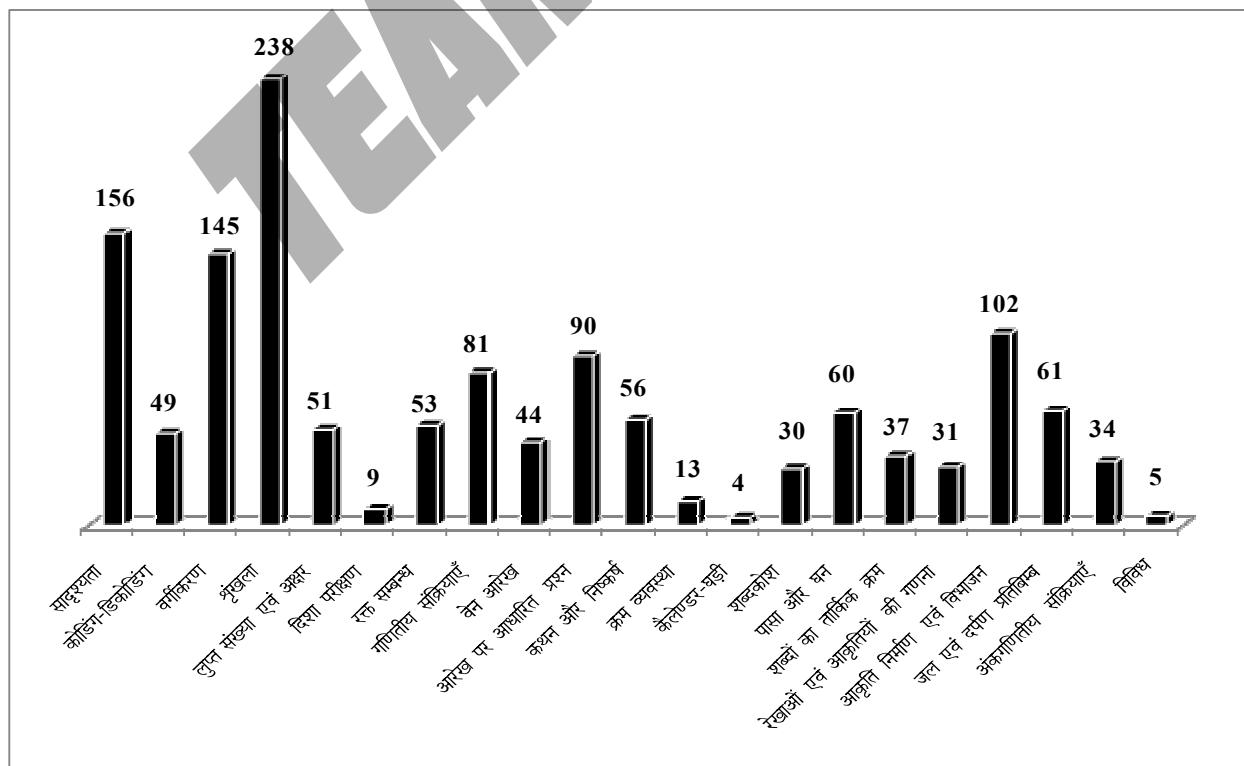
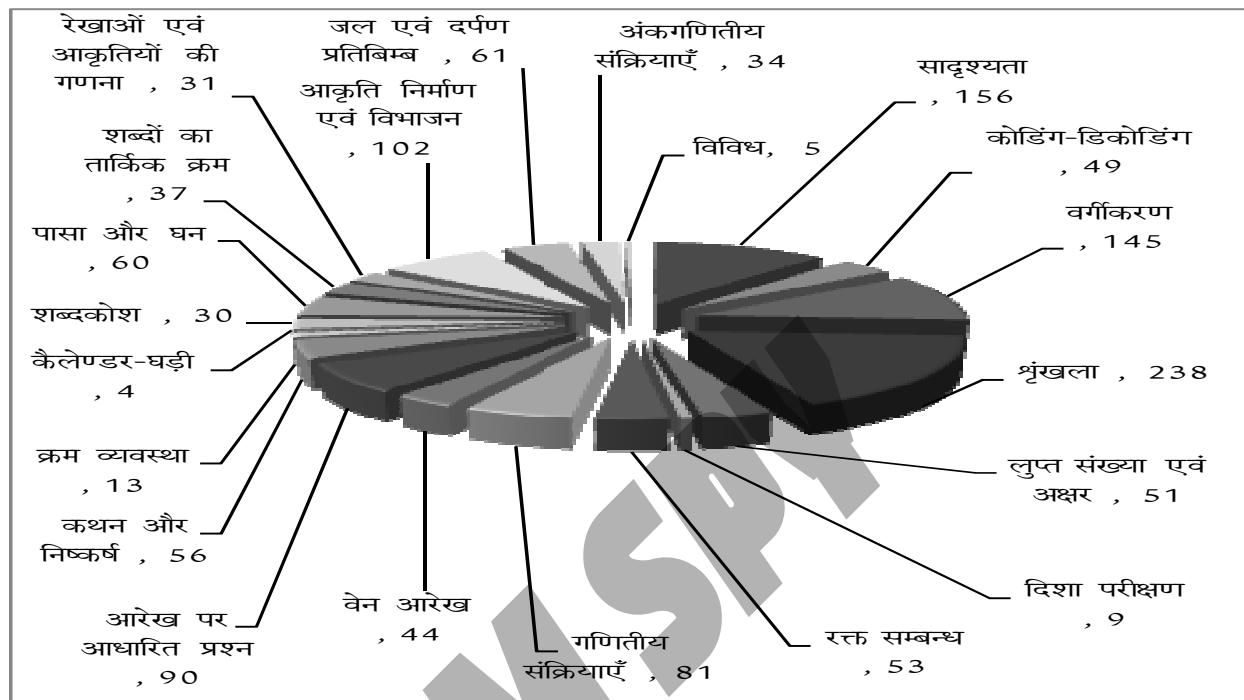
Tier	Subjects	Number of Questions	Maximum Marks	Time Allowed
I	A. General Intelligence and Reasoning	25	50	1 hour (1 hours and 20 minutes for the candidates eligible for scribe as per Para-7.1, 7.2 and 7.3)
	B. General Awareness	25	50	
	C. Quantitative Aptitude	25	50	
	D. English Comprehension	25	50	

Tier-II

Tier	Subjects	Number of Questions	Maximum Marks	Time Allowed
II	Paper-I : Quantitative Abilities	100	200	120 Minutes (for each Paper) (2 hours and 40 minutes for the candidates who are allowed use of scribe as per Para-7.1 and 7.2)
	Paper-II : English Language and Comprehension	200	200	
	Paper-III : Statistics	100	200	
	Paper-IV : General Studies (Finance and Economics)	100	200	

Trend Analysis of Previous Year Question Papers

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning)



01.

सादृश्यता (ANALOGY)

Type-I वाक्य पर आधारित प्रश्न

- ‘आलोचना’ का ‘निन्दा’ से जो संबंध है, वही संबंध
‘एकजुटता’ का ‘.....’ से है।
(a) एकता (b) समृद्धि
(c) नृशंस (d) दोषी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार आलोचना का समानार्थी शब्द निन्दा है उसी प्रकार एकजुटता का समानार्थी शब्द एकता है।

- जिस प्रकार उड़ने का संबंध पक्षी से है उसी प्रकार ‘सरपट दौड़’ का संबंध से है।
(a) घोड़ा (b) बाघ (c) हाथी (d) शेर

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार ‘उड़ने’ का संबंध ‘पक्षी’ से है, उसी प्रकार ‘सरपट दौड़’ का संबंध ‘घोड़े’ से है। सरपट दौड़ का अर्थ तेज दौड़ से होता है। अतः विकल्प (a) सही है।

- जिस प्रकार मधुमेह का संबंध इन्सुलिन से है, उसी प्रकार एनीमिया का संबंध से है—
(a) हार्मोन (b) आयरन (c) पानी (d) रक्त

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार ‘इंसुलिन’ की कमी से ‘मधुमेह’ रोग हो जाता है, उसी प्रकार ‘रक्त’ की कमी से ‘एनीमिया’ रोग हो जाता है।

- ‘पेंसिल’ का संबंध ‘स्टेशनरी’ से उसी प्रकार है जिस प्रकार ‘पिलेट्रस’ का संबंध ‘_____’ से है।
(a) मसाले (b) दालें
(c) व्यायाम (एक्सर्साइज) (d) मेवा (ड्राई फ्रूट)

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार ‘पेंसिल’ का सम्बन्ध ‘स्टेशनरी’ से होता है उसी प्रकार ‘पिलेट्रस’ का सम्बन्ध ‘शारीरिक व्यायाम’ से होता है।

- जिस प्रकार ‘राजनीति विज्ञान’ का संबंध ‘सामाजिक विज्ञान’ से है, उसी प्रकार ‘रसायन विज्ञान का संबंध _____ से है।
(a) तत्व (b) मानविकी
(c) समीकरण (d) विज्ञान

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार, ‘राजनीति विज्ञान’ का संबंध ‘समाज’ अर्थात् ‘सामाजिक विज्ञान’ से है, उसी प्रकार ‘रसायन विज्ञान’ का संबंध ‘विज्ञान’ से है।

- जिस प्रकार हृदय का सम्बन्ध रक्त परिसंचरण से है उसी प्रकार वृक्क का सम्बन्ध----से है।
(a) ऊर्जा निर्माण (b) प्रजनन
(c) उत्सर्जन (d) श्वसन

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'हृदय', रक्त का 'परिसंचरण' करता है; उसी प्रकार, किंडनी (व्रक्क), उत्सर्जन का कार्य करती है।

7. जिस प्रकार 'मूल्यवान' का संबंध 'कीमती' से है, उसी प्रकार 'सूखा' का संबंध से है-

(a) नम (b) खेत
(c) निर्जल (d) खरदरा

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार मूल्यवान का पर्यायवाची कीमती होता है, उसी प्रकार सखा का पर्यायवाची 'निर्जल' (जल रहित) होगा।

8. जिस प्रकार 'समानता' का संबंध 'अंतर' से है उसी प्रकार 'पारदर्शी' का संबंध _____ से है।

(a) साफ (b) झील
(c) गंदा (d) जल

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'समानता' का विपरीतार्थी शब्द 'अंतर' होता है, उसी प्रकार 'पारदर्शी' का विपरीतार्थी शब्द 'गंदा' होता है।

SSC CGL (Tier-I) - 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'इंसुलिन' एक 'हार्मोन' है उसी प्रकार 'पेप्टिन' एक 'एन्जाइम' है।

SSC CGL (Tier-I) - 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'मृग' का स्त्रीलिंग 'मृगी' होता है। उसी प्रकार 'सांड' का संबंध 'गाय' से है क्योंकि 'सांड' का स्त्रीलिंग 'गाय' होता है।

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'जिओलॉजी' का संबंध चट्टानों से है, उसी प्रकार 'साइटोलॉजी' का संबंध कोशिकाओं से है।

12. जिस तरह 'चीन' का संबंध "यूआन" से है, उसी तरह 'जापान' का संबंध _____ से है।
(a) येन (b) लीरा
(c) सुशी (d) रैण्ड

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार चीन की मुद्रा 'युआन' है उसी प्रकार जापान की मुद्रा 'येन' है।

Ans. (d) जिस प्रकार आकार मध्यम हो सकता है उसी प्रकार आकृति अंडाकार हो सकती है।

28. ‘कशेरुकी’ का ‘बंदर’ से जो संबंध है वही संबंध ‘अकशेरुकी’ का ‘.....’ से है।
 (a) स्टारफिश (b) मेंढक
 (c) हिरण (d) साँप

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार कशेरुकी का संबंध बंदर से है उसी प्रकार अकशेरुकी का संबंध स्टारफिश से है।

29. ‘अंगूर’ का ‘फल’ से वही संबंध है जो ‘काली मिर्च’ का ‘.....’ से है।
 (a) मेवे (b) दालों
 (c) अनाज (d) मसाले

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार अंगूर फल होता है उसी प्रकार काली मिर्च मसाले की श्रेणी में आता है।

30. ‘गेहूं’ का ‘ब्रेड’ से जो संबंध है, वही संबंध ‘गन्ने’ का ‘.....’ से है।
 (a) घास (b) चटनी
 (c) गुड़ (d) मेयोनेज

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार गेहूं से ब्रेड बनाया जाता है उसी प्रकार गन्ने से गुड़ बनाया जाता है।

31. ‘हृदय रोग विशेषज्ञ’ का ‘हृदय’ से वही संबंध है, जो ‘स्नायु रोग विशेषज्ञ’ का ‘.....’ से है।
 (a) फफड़ों (b) दाँत
 (c) कान (d) मस्तिष्क

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार हृदय संबंधित बीमारियों का उपचार हृदय रोग विशेषज्ञ करते हैं उसी प्रकार मस्तिष्क संबंधी बीमारियों का उपचार स्नायु रोग विशेषज्ञ (Neurologists) करते हैं।

32. जिस प्रकार ‘पेय पदार्थ’ चाय से सम्बन्धित है उसी प्रकार ‘दवा’ सम्बन्धित है-
 (a) पीड़ानाशक (b) बीमारी
 (c) चिकित्सक (d) अस्पताल

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार पेय पदार्थ के अन्तर्गत चाय शामिल है उसी प्रकार दवा के अन्तर्गत पीड़ानाशक दवाएँ भी शामिल हैं।

Type-II

अर्थपूर्ण-शब्द पर आधारित प्रश्न

33. भीड़ : सघन :: ढाल
 (a) मैदान (b) कठिन
 (c) ढलान (d) रिक्त

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार भीड़ शब्द का पर्याय शब्द सघन है उसी प्रकार ढल शब्द का पर्याय शब्द ढलान होगा।

34. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

डॉक्टर : अस्पताल :: वकील : ?

- (a) मंदिर (b) कोर्ट
 (c) स्कूल (d) मकान

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : जिस प्रकार डॉक्टर का सम्बन्ध अस्पताल से है उसी प्रकार वकील का संबंध कोर्ट से होता है। अतः विकल्प (b) सही होगा।

35. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

भारत : रॉयल बंगाल टाइगर :: आँस्ट्रेलिया : ?

- (a) ड्रैगन (b) कंगारू
 (c) हाथी (d) बोडा

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार ‘भारत’ का राष्ट्रीय पशु ‘रॉयल बंगाल टाइगर’ है, ठीक उसी प्रकार ‘आँस्ट्रेलिया’ का राष्ट्रीय पशु ‘कंगारू’ है।

36. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

थर्मामीटर : तापमान

- (a) वोल्टमीटर : वोल्टेज (b) माइक्रोमीटर : चाल
 (c) गैल्वेनोमीटर : ध्वनि (d) टैसियोमीटर : त्वरण

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार ‘थर्मामीटर’ का संबंध ‘तापमान’ से है, ठीक उसी प्रकार ‘वोल्टमीटर’ का संबंध ‘वोल्टेज’ से है।

37. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंध नहीं किया जाना चाहिए।)

त्वचा : स्पर्श :: नाक : ?

- (a) पसीना (b) गंध
 (c) नथ (d) स्वाद

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार ‘त्वचा’ का सम्बंध स्पर्श से है, उसी प्रकार ‘नाक’ का सम्बंध गंध से है।

38. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

सियार : हुआँ-हुआँ : बारिश : ?

- (a) ऊधम (b) गरज
 (c) टिपटिप (d) बूँदें

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार सियार हुआँ-हुआँ की आवाज करता है, उसी प्रकार बारिश टिपटिप की आवाज करती है।

39. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
 मंत्री : परिषद : : नाविक : ?
 (a) समुद्र (b) चालकदल (क्रू)
 (c) कप्तान (d) जहाज

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार मंत्रियों के एक विशेष समूह को परिषद कहते हैं। उसी प्रकार नविकों के विशेष समूह को चालकदल (क्रू) कहते हैं।

40. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
 फसल : किसान : : भोजन : ?
 (a) बर्नन (b) सब्जियाँ
 (c) बावर्ची (d) रसोईघर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार फसल की बुआई किसान करते हैं उसी प्रकार भोजन बनाने का कार्य बावर्ची करते हैं।

41. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
 मनोरंजक : आनंदातिरेक : : नम : ?
 (a) तरबतर (b) सूखाना
 (c) उमस (d) पानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार मनोरंजक का अतिशयोक्ति (High Degree) आनंदातिरेक है, उसी प्रकार नम का अतिशयोक्ति (High Degree) तरबतर है।

42. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—
 प्रसन्न : आनंदित : : उदास : ?
 (a) संतुष्ट (b) आनंदपूर्ण
 (c) विषाद-ग्रस्त (d) विनोदपूर्ण

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c): जिस प्रकार जब व्यक्ति 'प्रसन्न' होता है तो उसे 'आनन्द' की अनुभूति होती है उसी प्रकार जब 'उदास' होता है तो विषाद-ग्रस्त हो जाता है।

43. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द प्रथम शब्द से संबंधित है—

आलू : स्टार्च :: स्टीविया : ?
 (a) मक्कन (b) दूध
 (c) नमक (d) चीनी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार Potato (आलू) में 'स्टार्च' पाया जाता है, उसी प्रकार, Stevia (मीठी तुलसी) में Sugar (चीनी) पायी जाती है।

44. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
 दवा : रोग : : भोजन : ?
 (a) पोषण (b) प्यास
 (c) ऊर्जा (d) भूख

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार रोग होने पर दवा ली जाती है उसी प्रकार भूख लगने पर भोजन किया जाता है।

Type-III

अर्थपूर्ण शब्द-युग्म पर आधारित प्रश्न

45. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

पुर्तगाल: लिस्बन

- (a) न्यूजीलैंड : कैनबरा (b) तुर्की: इस्तांबुल
 (c) मोजाम्बिक : मटोला (d) इटली : रोम

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'पुर्तगाल' की राजधानी 'लिस्बन' है ठीक उसी प्रकार 'इटली' की राजधानी 'रोम' है।

46. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

चीन : बीजिंग : :

- (a) ईराक : बगदाद (b) डॉलर : अमेरिका
 (c) स्वीडन : मैड्रिड (d) जापान : येन

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार, 'चीन' की राजधानी 'बीजिंग' है। उसी प्रकार, 'ईराक' की राजधानी 'बगदाद' है।

47. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—
 पाँव : मोजे

- (a) पैर : बनियान (b) सिर : पगड़ी
 (c) पेट : पैट (d) उगली : नाखून

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'पाँव' में 'मोजे' पहने जाते हैं। उसी प्रकार 'सिर पर पगड़ी' बांधी जाती है।

48. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित है—

पीतल : तांबा

- (a) निकेल : लोहा (b) क्रोमियम : चाँदी
 (c) टांका : टिन (d) कांस्य : सोना

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'पीतल' में मुख्य धातु 'तांबा' है उसी प्रकार 'टांका' (Solder) में मुख्य धातु 'टिन' है।

49. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

दुर्घटना : चोट

- (a) आय : भ्रष्टाचार (b) किसान : मेहनत
 (c) संक्रमण : रोग (d) पुलिस : जुर्माना

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'दुर्घटना' होने से चोट लगती है, उसी प्रकार संक्रमण होने से रोग फैलता है।

50. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिये गये शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं—

त्वचाविज्ञान : त्वचा

- (a) बालाचिकित्सा : फेफड़े
- (b) दवाई : उपचार
- (c) हृदयरोग विज्ञान : एंजियोग्राफी
- (d) अौर्थोपैडिक्स : हड्डियाँ

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार त्वचा-विज्ञान में त्वचा का अध्ययन करते हैं, उसी प्रकार ‘अौर्थोपैडिक्स’ में हड्डियों का अध्ययन किया जाता है।

51. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

सूटकेस : सामानघर

- (a) वेतन : उधार
- (b) कुर्सी : फर्नीचर
- (c) थैला : सामान
- (d) धन : बैंक

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार ‘सूटकेस’ में व्यक्ति अपना ‘सामान’ रखता है तो उसे सामानघर कहते हैं। उसी प्रकार व्यक्ति अपना ‘धन’, बैंक में रखता है।

52. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए, जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

गंदा : घिनौना

- (a) शर्मिला : डरपोक
- (b) उज्ज्वल : सूर्य का प्रकाश
- (c) प्यारा : बच्चा
- (d) निपुण : अद्वितीय

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार ‘गंदा’ (dirty) का संबंध ‘घिनौना’ (Filthy) से है, उसी प्रकार, शर्मिला (shy) का संबंध ‘डरपोक’ (Timid) से है।

53. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

प्रतिरोध : ओम

- (a) दाब : दाबमापी
- (b) समय : घड़ी
- (c) तापमान : थर्मोमीटर
- (d) लंबाई : मीटर

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार ‘प्रतिरोध’ का मात्रक ‘ओम’ होता है, उसी प्रकार ‘लम्बाई’ का मात्रक ‘मीटर’ होता है।

54. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित हैं:

मौसम : शीत

- (a) ग्रीष्म : पतझड़
- (b) वर्ष : शताब्दी
- (c) माह : अप्रैल
- (d) सप्ताह : कैलेण्डर

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार ‘शीत ऋतु’ मौसम से सम्बन्धित है उसी प्रकार ‘अप्रैल’ माह (महीने) से सम्बन्धित होता है।

55. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

वस्तु-विनियम : वस्तुएं

- (a) उपचार : रोग
- (b) पत्र-व्यवहार : पत्र
- (c) आवागमन : ट्रैफिक
- (d) वाद-विवाद : चर्चा

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार “वस्तु-विनियम” में वस्तुओं का (अदान-प्रदान) किया जाता है, उसी प्रकार पत्र-व्यवहार में पत्रों का विनियम होता है।

56. निम्नलिखित विकल्पों में से शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

अखरोट : अंजीर

- (a) हल्दी : मसाले
- (b) हींग : काजू
- (c) बादाम : मेवा
- (d) किशमिश : खुबानी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार अखरोट का सम्बन्ध ‘अंजीर’ से है उसी प्रकार ‘किशमिश’ का सम्बन्ध ‘खुबानी’ से है।

57. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित हैं।

उदासीनता : उत्साह

- (a) संधि : मित्रता
- (b) युद्ध : हमला
- (c) नामांकन : सेवायोजन
- (d) निंदा : आदर

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार ‘उदासीनता’ का विपरीत शब्द ‘उत्साह’ है उसी प्रकार ‘निंदा’ का विपरीत शब्द ‘आदर’ होता है।

58. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

स्मृति सहायक : स्मृति

- (a) श्रोता : भाषण
- (b) नाटक : अभिनव
- (c) स्वर-परीक्षण : संगीत
- (d) शामक : निद्रा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार स्मृति सहायक, (Mnemonic) स्मृति (Memory) बढ़ाते हैं उसी प्रकार शामक, (Sedative) निद्रा (Sleep) को बढ़ाते हैं।

59. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं।

सहलाना : प्रेम

- (a) अपराध : स्वीकारोक्ति
- (b) क्रोध : भावना
- (c) लात मारना : दुश्मनी
- (d) साक्षात्कार : चयन

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार, कार्यालय में कार्य किया जाता है।
उसी प्रकार, विद्यालय में अध्ययन / पढ़ाई किया जाता है।

71. उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो सम्बन्ध नीचे दिए गए शब्द युग्म में है।

बैक्टीरिया : बीमारी

- (a) सूल्योकन : प्रदर्शन (b) पैटिंग : पेन्टर
(c) रोग : डॉक्टर (d) लापरवाही : त्रुटियाँ

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार, 'बैक्टीरिया' के कारण 'बीमारी' होती है।
उसी प्रकार, 'लापरवाही' के कारण 'त्रुटियाँ' होती है।

72. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

भारी भूल : गलती

- (a) बालना : सुनना (b) युद्ध : शांति
(c) उल्लासोन्माद : आनंद (d) क्रांथ : आग बबूलापन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार, भारी भूल का छोटा रूप गलती होता है,
उसी प्रकार उल्लासोन्माद का छोटा रूप आनन्द होता है।

73. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कान : कर्णश्क्वेड

- (a) नेत्र : नेत्रोग विशेषज्ञ (b) त्वचा : मुँहासा
(c) जोड़ : मांसपेशी (d) नाक : तंत्रिका

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार कान में कर्णश्क्वेड रोग होता है उसी प्रकार त्वचा में मुँहासा रोग होता है।

74. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

छत्ता : मधुमक्खी

- (a) बिल : खरगोश (b) ऊँचाई पर बना घोसला : भालू
(c) शूरकरशाला : कुत्ता (d) अश्वशाला : गाय

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार मधुमक्खी का घर छत्ता (Hive) है उसी प्रकार खरगोश का घर बिल (Burrow) होता है।

75. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

खिलाड़ी : टीम

- (a) छात्र : अध्यापक (b) पुष्प : पुष्पगुच्छ
(c) चींटी : मधुमक्खी (d) उद्देश्य : भीड़

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार खिलाड़ियों के समूह को टीम कहते हैं, उसी प्रकार पुष्पों के समूह को पुष्पगुच्छ कहते हैं।

76. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

परीक्षा : निरीक्षक

- (a) चुनाव : प्रेक्षक (b) निरीक्षण : स्वीकृति
(c) बैक़ : ऋण (d) फिल्म : कॉमेडियन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार परीक्षा की निगरानी निरीक्षक करता है उसी प्रकार चुनाव की निगरानी प्रेक्षक करता है।

77. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कैलेंडर : तारीख

- (a) कक्षा : समूह (b) वजन : किलोग्राम
(c) घड़ी : समय (d) भोजन : शाकाहारी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार कैलेंडर में तारीख देखते हैं उसी प्रकार घड़ी में समय देखते हैं।

78. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

संकाय : शिक्षक

- (a) चींटी : झुंड
(b) आकाशगंगा : बहुखंडी इमारतें
(c) कॉलोनी : भेड़ियाँ
(d) बेड़ा : ट्रक

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार शिक्षकों के एक विशेष समूह को संकाय (Faculty) कहते हैं।

उसी प्रकार ट्रक के समूह को बेड़ा (Fleet) कहते हैं।

79. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

घड़ी : समय

- (a) एमीटर : कंटंट (b) टेसियोमीटर : हवा
(c) तराजू : मापक (d) एनीमोमीटर : तनाव

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार घड़ी समय मापक यंत्र है उसी प्रकार एमीटर करन्ट (धारा) मापांक यंत्र है।

80. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के बीच है।

दन्त चिकित्सक : चिकित्सक

- (a) जीव विज्ञान : ज्योतिष (b) रसायन विज्ञान : विज्ञान
(c) बीजगणित : ज्यामिति (d) रेखा : वृत्त

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार डॉटिस्ट (दन्त चिकित्सक) एक प्रकार के डॉक्टर (चिकित्सक) होते हैं, उसी प्रकार, रसायन विज्ञान, विज्ञान का एक प्रकार है।

81. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

हल्दी : मसाले

- (a) अंजीर : काजू
(b) खजूर : मेवा
(c) खुबानी : नाशपाती
(d) जायफल : सूखी मिर्च के छोटे टुकड़े

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) जिस प्रकार 'हल्दी' मसाले की श्रेणी में आती है उसी प्रकार 'खजूर' मेवे की श्रेणी में आता है।

82. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं—

विद्यालय : विद्यार्थी : : :

- (a) अस्पताल : रोगी (b) होटल : प्रधान रसोइया
(c) न्यायालय : न्यायाधीश (d) महाविद्यालय : शिक्षक

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार विद्यार्थी पढ़ने के लिए विद्यालय जाता है, उसी प्रकार रोगी उपचार करने के लिए अस्पताल जाता है।

Type-IV अक्षर-समूह पर आधारित प्रश्न

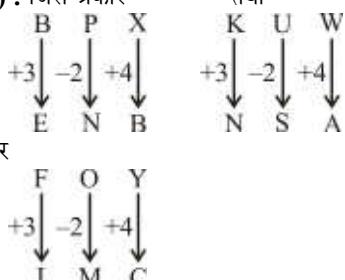
83. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

BPX : ENB :: KUW : NSA :: FOY : ?

- (a) CQU (b) IMC
(c) IMB (d) CQW

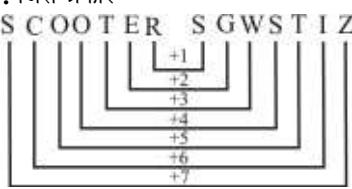
SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार

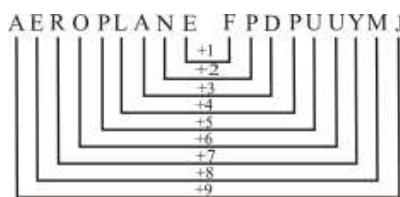


उसी प्रकार,

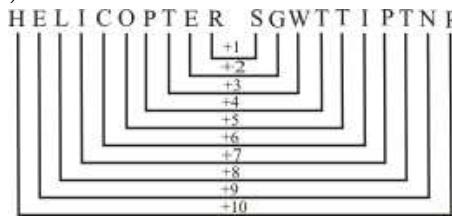
तथा



तथा



उसी प्रकार,



अतः, ? = SGWTTIPTNR

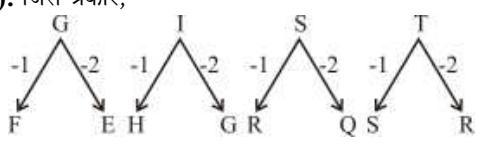
84. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

GIST : FEHGRQSR :: DUCK: CBTBAJI:: LOPE : ?

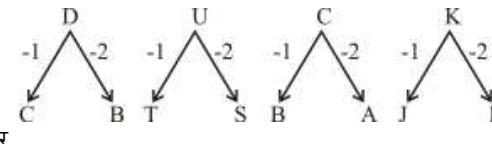
- (a) KMONDCJN (b) KONDCJNM
(c) KMONDCNM (d) KJNMONDC

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

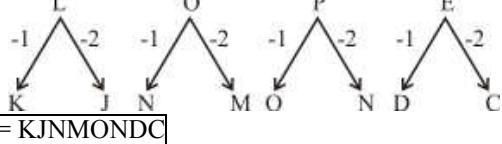
Ans. (d) : जिस प्रकार,



और,



उसी प्रकार,



अतः, ? = KJNMONDC

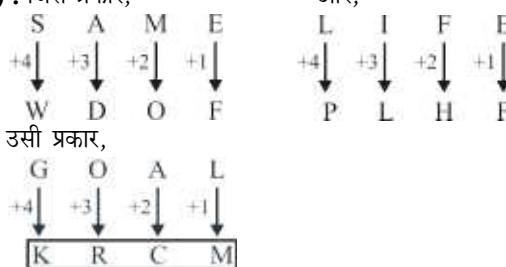
86. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

SAME : WDOF :: LIFE : PLHF : GOAL : ?

- (a) KRCM (b) KRBMM
(c) JRCM (d) KSCM

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,



और,

87. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

FASTER : AEFRST :: KINGDOM : ?

- (a) DIGKNOM (b) DGIKMNO

- (c) DIGKMNO (d) DGKIMON

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

FASTER $\xrightarrow{\text{वर्णमाला का व्यवस्थित क्रम}}$ AEFRST

KINGDOM $\xrightarrow{\text{वर्णमाला का व्यवस्थित क्रम}}$ DGIKMNO

अतः $? = \boxed{\text{DGIKMNO}}$

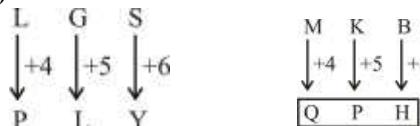
88. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LGS : PLY :: MKB : ?

- (a) RQG (b) QPH (c) PQG (d) QOF

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार-



अतः $? = \boxed{\text{QPH}}$

89. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BACTERIA : EXFWBUFX :: WOUNDS : ?

- (a) YLRQFV (b) ZLSQFW
(c) ZRXQGV (d) ZLRQGV

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans. (d) :



अतः $? = \boxed{\text{ZLRQGV}}$

Note :- Vowel में -3 और Consonant में $+3$ किया गया है।

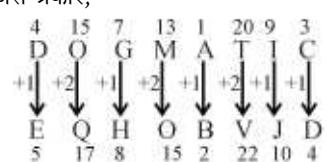
90. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

DOGOMATIC : EQHOBVJD :: PRODUCTS : ?

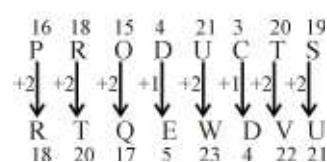
- (a) RTQFXDVU (b) RTQEWDWV
(c) RTSEWDSQ (d) RTQEWDVU

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



Note :- 13 से अधिक है स्थानीय मान = +2

13 से कम है स्थानीय मान = +1

अतः $? = \boxed{\text{RTQEWDVU}}$

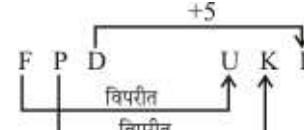
91. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FPD : UKI :: LWP : ?

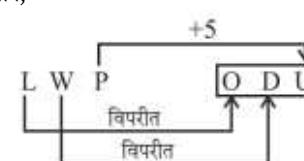
- (a) PUX (b) ODT
(c) ODU (d) PHV

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $? = \boxed{\text{ODU}}$

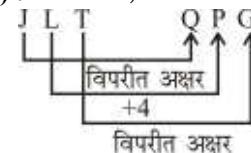
92. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

JLT : QPG :: SGB : ?

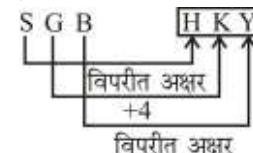
- (a) FKX (b) GLB
(c) KJX (d) HKY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



∴ अतः $? = \boxed{\text{HKY}}$

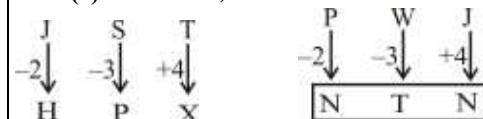
93. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

JST:HPX::PWJ:?

- (a) MTN (b) MSR (c) NTN (d) NSP

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,



अतः $? = \boxed{\text{NTN}}$

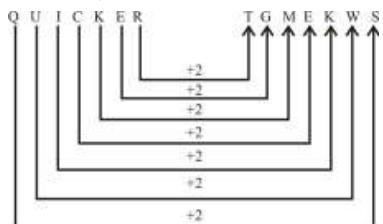
94. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

QUICKER : TGMEKWS : REPORTS:?

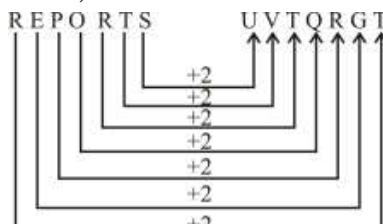
- | | |
|-------------|-------------|
| (a) UVTRRHT | (b) UVTQRGT |
| (c) USVQRGT | (d) VUTRGS |

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = UVTQRGT

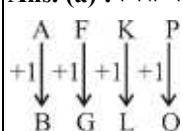
95. उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है—

AFKP : BGLQ :: GLQV : ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) HMRW | (b) HNRW |
| (c) HKRW | (d) HMPW |

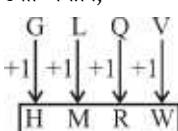
SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,



अतः ? = HMRW

उसी प्रकार,



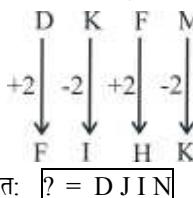
96. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

DKFM : FIHK :: BLGP : ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) ZNEN | (b) CKHO |
| (c) DJIN | (d) DNER |

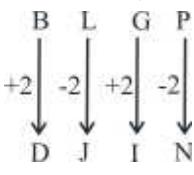
SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,



अतः ? = DJIN

उसी प्रकार,



Type-V

संख्या पर आधारित प्रश्न

97. दिये गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$5 : 45 :: 3 : 3 :: 6 : ?$$

- | | |
|---------|---------|
| (a) 110 | (b) 106 |
| (c) 90 | (d) 96 |

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$5 : 45 \rightarrow 5 \times (5 - 2)^2 = 45$$

$$\text{तथा, } 3 : 3 \rightarrow 3 \times (3 - 2)^2 = 3$$

उसी प्रकार,

$$6 : ? \rightarrow 6 \times (6 - 2)^2 = 96$$

अतः, ? = 96

98. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।

$$160 : 4 :: 250 : 5 :: 360 : ?$$

- | | |
|--------|-------|
| (a) 6 | (b) 9 |
| (c) 10 | (d) 4 |

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार $\frac{160}{4} = 40$

तथा $\frac{250}{5} = 50$ ($40 + 10$)

ठीक उसी प्रकार $\frac{360}{6} = 60$ ($50 + 10$)

अतः विकल्प (a) 6 सही है।

99. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$2 : 9 :: 6 : 121 :: 5 : ?$$

- | | |
|--------|--------|
| (a) 81 | (b) 72 |
| (c) 84 | (d) 64 |

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$2 : 9 \Rightarrow [2 + (2 - 1)]^2 = 9$$

तथा,

$$6 : 121 \Rightarrow [6 + (6 - 1)]^2 = 121$$

उसी प्रकार,

$$5 : 81 \Rightarrow [5 + (5 - 1)]^2 = 81$$

अत ? = 81

100. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से ठीक वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$3824 : 4935 : : 5716 : ?$$

- | | |
|----------|----------|
| (a) 6087 | (b) 6782 |
| (c) 6287 | (d) 6827 |

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

120. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—
961 : 992 :: 841 :
 (a) 873 (b) 852 (c) 870 (d) 864
SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(31)^2 + 31 = 992 \\ = 961 + 31 = 992$$

उसी प्रकार,

$$(29)^2 + 29 \\ = 841 + 29 = \boxed{870}$$

Type-VI

संख्या युगम पर आधारित प्रश्न

121. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

$$16 : 144 :: 22 : ? :: 14 : 112 \\ (a) 244 (b) 266 (c) 264 (d) 246$$

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : जिस प्रकार $16 : 144 \Rightarrow 16 \times \frac{16}{2} + 16 = 144$

तथा $14 : 112 \Rightarrow 14 \times \frac{14}{2} + 14 = 112$

ठीक उसी प्रकार $22 : ? \Rightarrow 22 \times \frac{22}{2} + 22 = \boxed{264}$

122. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युगम की दो संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

$$25 : 343 \\ (a) 24 : 216 (b) 29 : 121 \\ (c) 30 : 729 (d) 34 : 510$$

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : जिस प्रकार,

$$(2+5)^3 = 343$$

उसी प्रकार,

$$(2+4)^3 = 216$$

123. उस संख्या युगम का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युगम की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं—

$$35 : 5 \\ (a) 99 : 10 (b) 48 : 7 \\ (c) 63 : 7 (d) 135 : 12$$

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$35 \Rightarrow 5 \times (5+2) \text{ या } 5 \times 7$$

उसी प्रकार,

$$63 \Rightarrow 7 \times (7+2) \text{ या } 7 \times 9$$

अतः सही उत्तर विकल्प (c) '63 : 7' होगा।

124. उस संख्या युगम का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युगम में आपस में संबंधित हैं।

$$24 : 56$$

$$(a) 15 : 40 (b) 12 : 36 \\ (c) 18 : 48 (d) 9 : 21$$

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$(24 : 56) \quad (9 : 21)$$

$$\Rightarrow 8 \times 3 = 24$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$\Rightarrow 8 \times 7 = 56$$

$$3 \times 7 = 21$$

अतः संख्या युगम 9 : 21 सही होगा।

125. उस संख्या युगम का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युगम की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

$$12 : 42$$

$$(a) 15 : 52 (b) 8 : 28 \\ (c) 24 : 82 (d) 16 : 53$$

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार

$$12 : 42$$

$$12 \times 3 + \frac{12}{2} = 36 + 6 = 42$$

उसी प्रकार,

$$8 : 28$$

$$\Rightarrow 8 \times 3 + \frac{8}{2} = 24 + 4 = 28$$

अतः विकल्प (b) सही है।

126. उस संख्या युगम का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युगम की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं—

$$35 : 6$$

$$(a) 120 : 11 (b) 64 : 8 \\ (c) 85 : 9 (d) 26 : 5$$

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$35 : 6$$

$$35 = (6)^2 - 1$$

उसी प्रकार,

$$120 = (11)^2 - 1$$

127. उस संख्या युगम का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युगम की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

$$7 : 32$$

$$(a) 3 : 11 (b) 12 : 85 \\ (c) 16 : 145 (d) 13 : 98$$

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

133. विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट : संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(2, 114, 19)

(12, 216, 6)

(a) (6, 144, 8)

(b) (11, 176, 4)

(c) (5, 20, 2)

(d) (4, 128, 7)

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार $(2, 114, 19) \Rightarrow 2 \times 19 \times 3 = 114$

तथा $(12, 216, 6) \Rightarrow 12 \times 6 \times 3 = 216$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (a) से

$(6, 144, 8) \Rightarrow 6 \times 8 \times 3 = 144$

अतः विकल्प (a) सही है।

134. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

5: 27 :: 7 : ? :: 8 : 39

(a) 37

(b) 38

(c) 36

(d) 35

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : जिस प्रकार , तथा

$$\begin{array}{ccc} 5 & 27 & \\ \downarrow & \uparrow & \downarrow \\ \times 4+7 & & \times 4+7 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 7 & \boxed{35} & \\ \downarrow & \uparrow & \downarrow \\ \times 4+7 & & \end{array}$$

अतः $\boxed{?} = 35$

135. वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

3 : 17 :: 6 : ? :: 9 : 47

(a) 38

(b) 34

(c) 32

(d) 36

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : जिस प्रकार, तथा

$$\begin{array}{ccc} 3 & : & 17 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 3 \times 1 & & 3 \times 5 + 2 \end{array} \quad \begin{array}{ccc} 9 & : & 47 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 9 \times 1 & & 9 \times 5 + 2 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 6 & : & \boxed{32} \\ \downarrow & & \downarrow \\ 6 \times 1 & & 6 \times 5 + 2 \end{array}$$

अतः $\boxed{?} = 32$

136. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

6:16::20?:?:11:81

(a) 324

(b) 91

(c) 120

(d) 361

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार, $6 \rightarrow (6-2)^2 = 16$

उसी प्रकार, $20 \rightarrow (20-2)^2 = \boxed{324}$

$11 \rightarrow (11-2)^2 = 81$

137. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

12 : 72 :: 18 : ? 22 : 242

(a) 160

(b) 164

(c) 162

(d) 140

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) :

जिस प्रकार, $12 \rightarrow \frac{(12)^2}{2} = 72$

एवं, $22 \rightarrow \frac{(22)^2}{2} = 242$

उसी प्रकार, $18 \rightarrow \frac{(18)^2}{2} = \boxed{162}$

Type-VIII

संख्या समुच्चय पर आधारित प्रश्न

138. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

17 : 102 : 153

(a) 16 : 96 : 144

(b) 23 : 162 : 207

(c) 18 : 104 : 171

(d) 13 : 78 : 108

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$17 : 102 : 153$

\downarrow

$(17 \times 6) : (17 \times 9)$

उसी प्रकार,

$16 : 96 : 144$

\downarrow

$(16 \times 6) : (16 \times 9)$

139. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(11, 165, 209)

(a) (15, 225, 275)

(b) (12, 180, 228)

(c) (14, 210, 276)

(d) (17, 245, 323)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$11 \times 15 = 165$

$11 \times 19 = 209$

उसी प्रकार,

$12 \times 15 = 180$

$12 \times 19 = 228$

140. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(269, 278, 296)

- (a) (109, 118, 128) (b) (577, 586, 598)
 (c) (313, 322, 340) (d) (419, 430, 448)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

$$\begin{array}{l} \text{जिस प्रकार,} \\ 269 \xrightarrow{+9} 278 \xrightarrow{+18} 296 \\ \text{उसी प्रकार,} \\ 313 \xrightarrow{+9} 322 \xrightarrow{+18} 340 \end{array}$$

141. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(17, 24, 45)

- (a) (19, 26, 34) (b) (18, 23, 46)
 (c) (15, 20, 43) (d) (12, 19, 40)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{l} 17 \xrightarrow{+7} 24 \xrightarrow{+21} 45 \\ \text{उसी प्रकार,} \\ 12 \xrightarrow{+7} 19 \xrightarrow{+21} 40 \end{array}$$

142. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(109, 114, 139)

- (a) (313, 318, 343) (b) (579, 534, 549)
 (c) (268, 302, 237) (d) (419, 424, 439)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{l} 109 \xrightarrow{+5} 114 \xrightarrow{+25} 139 \\ \text{उसी प्रकार,} \\ 313 \xrightarrow{+5} 318 \xrightarrow{+25} 343 \end{array}$$

143. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(8, 7, 407)

- (a) (12, 8, 555) (b) (9, 6, 297)
 (c) (11, 12, 450) (d) (10, 8, 576)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{l} 8^2 + 7^3 = 64 + 343 = 407 \\ \text{उसी प्रकार,} \\ 9^2 + 6^3 = 81 + 216 = 297 \end{array}$$

144. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दी गई समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(7, 98, 196)

- (a) (11, 154, 308) (b) (20, 267, 520)
 (c) (18, 185, 306) (d) (15, 190, 380)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{l} 7 \xrightarrow{\times 14} 98 \xrightarrow{\times 2} 196 \\ \text{उसी प्रकार,} \\ 11 \xrightarrow{\times 14} 154 \xrightarrow{\times 2} 308 \end{array}$$

145. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 18, 277)

- (a) (24, 20, 576) (b) (18, 16, 485)
 (c) (12, 32, 320) (d) (20, 22, 521)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$14^2 + \left(\frac{18}{2}\right)^2 = 196 + 81 = 277$$

उसी प्रकार,

$$20^2 + \left(\frac{22}{2}\right)^2 = 400 + 121 = 521$$

146. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(343, 98, 21)

- (a) (1728, 288, 24) (b) (512, 126, 27)
 (c) (1331, 242, 33) (d) (217, 72, 18)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 343 & 98 & 21 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 7^3 \times 1 & 7^2 \times 2 & 7 \times 3 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 1331 & 242 & 33 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 11^3 \times 1 & 11^2 \times 2 & 11 \times 3 \end{array}$$

147. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्च की संख्याओं के बीच है।

(45, 24, 441)

- (a) (35, 17, 324) (b) (50, 30, 480)
 (c) (41, 18, 630) (d) (30, 60, 1024)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$(45 - 24)^2 = (21)^2 = 441$$

उसी प्रकार,

$$(35 - 17)^2 = (18)^2 = 324$$

148. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 17, 961)

- (a) (11, 12, 729) (b) (15, 14, 743)
 (c) (12, 18, 851) (d) (13, 19, 1024)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार, $(14 + 17)^2 = 961$

उसी प्रकार, $(13 + 19)^2 = 1024$

149. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(7, 13, 21)

- (a) (12, 18, 25) (b) (17, 22, 30)
 (c) (9, 16, 25) (d) (2, 8, 16)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) :

(first) of all → (kan) dan san

who is (first) → zan (kan) ven

this is pale → ven gen len

अतः Who को zan के रूप में लिखा जायेगा।

44. एक निश्चित कूट भाषा में, 'her father is okay' को 6583 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'my father is well' को 5137 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'her arm is injured' को 2839 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में, 'okay' के लिए किस कूट का प्रयोग किया जाएगा?

- (a) 6 (b) 5 (c) 8 (d) 3

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(a) : प्रश्नानुसार,

"her (father) is okay" → "6 5 8 △"

"My (father) is well" → "5 1 △ 7"

"her arm is injured" → "2 8 △ 9"

अतः उपरोक्त से स्पष्ट है कि okay के लिए कूट '6' का प्रयोग किया जाएगा।

45. एक निश्चित कूट भाषा में, 'take this vaccine' को '892' लिखा जाता है, 'vaccine protects us' को '263' और 'take us safe' को '593' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'safe vaccine' को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 85 (b) 23 (c) 25 (d) 26

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : दिए गए कूट भाषा में-

take this vaccine → 8 9 □ 2

vaccine protects us → □ 6 3

take us safe → 5 9 □ 3

∴ विकल्पानुसार safe vaccine को कूट भाषा में 25 लिखा जाएगा।

46. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'so it be' को 'lor kor nor' के रूप में लिखा जाता है, 'it is done' को 'zor kor tor' के रूप में लिखा जाता है, और 'be yourself' को 'nor xor' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'so' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) xor (b) nor (c) lor (d) kor

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : प्रश्नानुसार

So it be - lor (kor), nor

it is done - zor, (kor), tor

be yourself - nor xor

तो, So = lor

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

47. एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you ready' को '541' लिखा जाता है, 'We are going' को 261 लिखा जाता है She is ready को 498 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'you' को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 6 (b) 1
(c) 4 (d) 5

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : प्रश्नानुसार,

are you ready = 5 ④ □

we are going = 2 6 □

she is ready = ④ 9 8

अतः स्पष्ट है you को 5 लिखा जायेगा।

48. एक निश्चित कूट भाषा में, 'do or die' को 'su ru ko' लिखा जाता है, 'let us do it' को 'ko mo yo zu' लिखा जाता है और 'this or that' को 'ga tu ru' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'die' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) Su (b) ku
(c) ru (d) ko

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार कूट भाषा निम्नवत् है-

do or die → su ru ko

let us do it → ko mo yo zu

this or that → gatu ru

अतः 'die' को 'su' लिखा जाएगा।

49. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'jig fig vic' का अर्थ 'I love India' है और 're dig fig lic vic' का अर्थ 'I like culture of India' है। 'love' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया गया है?

- (a) fig (b) lic
(c) jig (d) vic

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : प्रश्न से,

Jig fig vic I love India

re dig fig lic vic I like culture of India

अतः love = Jig

03.

वर्गीकरण (Classification)

Type-I

अर्थपूर्ण शब्दों पर आधारित प्रश्न

- निम्नलिखित शब्द युगमों में से तीन शब्द युगम किसी तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं। कौन सा शब्द युगम उस समूह से संबंधित नहीं है ?
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी/अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाता चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर शब्दों को समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए।)
 - (a) यात्रा करना : सैर करना
 - (b) ढोना : उठाना
 - (c) अवलोकन : देखना
 - (d) पास : दूर

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

- Ans. (d) :** विकल्पों (d) से स्पष्ट है कि विकल्प (d) में पास का विलोम शब्द दूर दिया है जबकि अन्य सभी विकल्प समानार्थी शब्द का अर्थ स्पष्ट करते हैं अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।
- निम्नलिखित चार शब्द युगमों में से तीन शब्द युगम किसी प्रकार से एकसमान हैं, और एक शब्द युगम असमान है। असमान शब्द युगम का चयन कीजिए।
 - (a) दक्षिण कोरिया : रूपिया
 - (b) रूस : रूबल
 - (c) बांग्लादेश : टाका
 - (d) मलेशिया : रिंगिट

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (a) :** दिये गये शब्द-युगमों में देश का नाम और वहाँ की मुद्रा दी हुई है। दक्षिण कोरिया की मुद्रा 'वॉन' है न कि रूपिया।
- निम्नलिखित चार शब्द युगमों में से तीन शब्द युगम किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युगम असमान है। असमान शब्द युगम का चयन कीजिए।
 - (a) अध्ययन कक्ष : टेबल लैंप
 - (b) बगीचा : करछुल
 - (c) रसोई : कड़ाही
 - (d) बाथरूम : शावर

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (b) :** दिये गए शब्द युगमों में अध्ययन कक्ष में टेबल लैंप, रसोई में कड़ाही तथा बाथरूम में शावर होता है, परन्तु बगीचा में करछुल नहीं बल्कि वनस्पतियाँ होती हैं।
- निम्नलिखित चार शब्द युगमों में से तीन शब्द युगम किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युगम असमान है। असमान शब्द युगम का चयन कीजिए।
 - (a) केरल : उत्तर-पश्चिम
 - (b) तमिलनाडु : दक्षिण
 - (c) पंजाब : उत्तर
 - (d) असम : उत्तर-पूर्व

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (a) :** 'केरल' भारत के दक्षिण पश्चिम में स्थित है। न कि उत्तर पश्चिम में अतः विकल्प (a) असमान है।

- निम्नलिखित चार शब्द युगम में से तीन शब्द युगम किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युगम असमान है। असमान शब्द युगम का चयन कीजिए।
 - (a) कोंकणी : गोवा
 - (b) डोगरी : जम्मू एवं कश्मीर
 - (c) तमिल : केरल
 - (d) बोरी : अरुणाचल प्रदेश

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (c) :** कोंकणी गोवा में बोली जाने वाली भाषा, डोगरी जम्मू एवं कश्मीर में तथा बोरी अरुणाचल प्रदेश में बोली जाने वाली भाषा है, जबकि तमिल, तमिलनाडु में बोली जाती है न कि केरल में अतः विकल्प (c) असंगत है।

- निम्नलिखित चार शब्द युगमों में से तीन शब्द युगम किसी प्रकार से एक समान हैं और एक शब्द युगम असमान है। असमान शब्द युगम का चयन कीजिए।
 - (a) छैनी : मूर्तिकार
 - (b) कागज : पुस्तक
 - (c) निहाई : लोहार
 - (d) चिकित्सक की छुरी : सर्जन

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

- Ans. (b) :** दिये हुए विकल्पों में छैनी, निहाई और चिकित्सक की छुरी क्रमशः मूर्तिकार, लोहार एवं सर्जन के कार्य यंत्र हैं जबकि कागज से, पुस्तक निर्मित होती है अतः विकल्प (b) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

- चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।
 - (a) अहिंसा
 - (b) शांति
 - (c) घृणा
 - (d) सत्य

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

- Ans. (c) :** अहिंसा, शांति तथा सत्य सकारात्मक शब्द है जबकि घृणा एक नकारात्मक शब्द है।

- आठ शब्द दिए गए हैं, जिनमें से सात शब्द किसी न किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।
 - (a) मॉनिटर
 - (b) माउस
 - (c) विंडोज़
 - (d) प्रिंटर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

- Ans. (c) :** विंडोज हार्डवेयर नहीं बल्कि एक सॉफ्टवेयर है जबकि अन्य सभी हार्डवेयर हैं।

21. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

- | | |
|------------|-----------------|
| (a) कैंसर | (b) दमा |
| (c) मधुमेह | (d) अस्थि मज्जा |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) अस्थिमज्जा एक प्रकार का ऊतक है जो शरीर में पाया जाता है। जबकि कैंसर, दमा, मधुमेह बीमारी के नाम हैं।

22. चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असमान है। असमान शब्द को चुनिए।

- | | |
|----------|----------|
| (a) आयतन | (b) गैलन |
| (c) दूरी | (d) भार |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) आयतन, दूरी, वजन/भार राशियाँ हैं जिनको अलग-अलग मात्रकों से मापा जाता है। जबकि गैलन एक मात्रक है।

23. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) बाधा | (b) परोपकार |
| (c) संलिप्ता | (d) सौजन्य |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्न में दिये चारों शब्दों में से तीन शब्द परोपकार, संलिप्ता और सौजन्य सकारात्मक अर्थ देते हैं, जबकि 'बाधा' शब्द एक नकारात्मक अर्थ दे रहा है। अतः शब्द बाधा असमान शब्द है।

24. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|---------------|------------|
| (a) प्रवृत्ति | (b) धीरज |
| (c) स्थिरता | (d) दृढ़ता |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : धीरज, स्थिरता, तथा दृढ़ता समानार्थक शब्द हैं जबकि प्रवृत्ति असमान शब्द है।

25. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) विदाई | (b) मध्यांतर |
| (c) अंत | (d) समापन |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दिए गये शब्दों में विदाई, अंत तथा समापन तीनों शब्द अंतिम समय के पल हैं जबकि 'मध्यांतर' प्रारम्भिक और अंतिम समय के बीच का पल होता है।

26. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) खीरा | (b) अमरूद |
| (c) पपीता | (d) अनार |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : 'खीरा' जायद की एक फसल है, जबकि अमरूद, पपीता और अनार फल के प्रकार हैं।

27. निम्नलिखित चार शब्दों में तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|------------|-------------|
| (a) महानदी | (b) कृष्णा |
| (c) तापी | (d) गोदावरी |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : तापी नदी अरब सागर में गिरती है जबकि अन्य सभी बंगल की खाड़ी में गिरती है अतः विकल्प (c) असमान शब्द है।

28. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|-----------------|----------------|
| (a) अफगानिस्तान | (b) आयरलैंड |
| (c) नेपाल | (d) इंडोनेशिया |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : "आयरलैंड" यूरोप महाद्वीप का एक देश है, जबकि अन्य सभी एशिया महाद्वीप के देश हैं।

29. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|-------------|-----------|
| (a) उपेक्षा | (b) निंदा |
| (c) अजीब | (d) बदनाम |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) 'अजीब' असमान शब्द है, जबकि उपेक्षा, निंदा व बदनाम एकसमान शब्द हैं। अतः विकल्प (c) सही है।

30. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए—

- | | |
|------------|--------------|
| (a) भीड़ | (b) मुखौटा |
| (c) छिपाना | (d) क्षदावरण |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये शब्दों में मुखौटा, छिपाना तथा क्षदावरण ये तीनों परस्पर एक-दूसरे के समानार्थी हैं जबकि 'भीड़' इन सबसे अलग है।

31. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|--------------|-----------|
| (a) मूल्यवान | (b) बड़ा |
| (c) महंगा | (d) कीमती |

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : मूल्यवान, महंगा और कीमती समानार्थक शब्द हैं जबकि 'बड़ा' इन सबसे भिन्न है।

32. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एक समान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- | | |
|-----------------|------------|
| (a) रोकना | (b) चुराना |
| (c) बन्दी बनाना | (d) अटकाना |

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : 'चुराना' शब्द असमान है, जबकि रोकना, बन्दी बनाना, अटकाना समानार्थक शब्द हैं।

Ans.(c) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a) $L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{\text{विपरीत}} K$
- (b) $S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{\text{विपरीत}} D$ (असंगत)
- (c) $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{\text{विपरीत}} H$
- (d) $F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{\text{विपरीत}} Q$

अतः विकल्प (c) असंगत है।

50. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) ATNIE
- (b) GZTNK
- (c) YRLGC
- (d) HAUPL

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्प के अनुसार-

- (a) $A \xrightarrow{-7} T \xrightarrow{-6} N \xrightarrow{-5} I \xrightarrow{-4} E$
- (b) $G \xrightarrow{-7} Z \xrightarrow{-6} T \xrightarrow{-6} N \xrightarrow{-3} K$ (असमान)
- (c) $Y \xrightarrow{-7} R \xrightarrow{-6} L \xrightarrow{-5} G \xrightarrow{-4} C$
- (d) $H \xrightarrow{-7} A \xrightarrow{-6} U \xrightarrow{-5} P \xrightarrow{-4} L$

अतः विकल्प (b) असंगत है।

51. दिए गये चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) BUMD
- (b) WPHY
- (c) MFXO
- (d) GZSH

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a) $B \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{+8} D$
- (b) $W \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+8} H \xrightarrow{+1} Y$
- (c) $M \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+8} X \xrightarrow{+2} O$
- (d) $G \xrightarrow{+2} Z \xrightarrow{+7} S \xrightarrow{+1} H$

अतः विकल्प (d) असंगत है।

52. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) JGT
- (b) SPK
- (c) GTQ
- (d) PMN

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a) $J \xrightarrow{-3} 10 \xrightarrow{+7} G \xrightarrow{-3} 20 \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} T$
- (b) $S \xrightarrow{-3} 19 \xrightarrow{+16} P \xrightarrow{-4} 11 \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} K$
- (c) $G \xrightarrow{-13} 7 \xrightarrow{+20} \boxed{T} \neq \boxed{Q} \xrightarrow{+17}$
- (d) $P \xrightarrow{-3} 16 \xrightarrow{+13} M \xrightarrow{-2} 14 \xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}} N$

अतः उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है।

53. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) UWZBI
- (b) NPSWB
- (c) TVYCH
- (d) ACFJO

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : विकल्प से-

- (a) $U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+3} Z \xrightarrow{+2} B \xrightarrow{+7} I$
- (b) $N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{+5} B$ (असंगत)
- (c) $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+5} H$
- (d) $A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+5} O$

अतः विकल्प (a) असंगत है।

54. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) RQL
- (b) YXS
- (c) QPJ
- (d) SRM

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : विकल्प द्वारा-

- (a) $R \xrightarrow{-1} Q \xrightarrow{-5} L$
- (b) $Y \xrightarrow{-1} X \xrightarrow{-5} S$
- (c) $Q \xrightarrow{-1} P \xrightarrow{-6} J$ (असंगत)
- (d) $S \xrightarrow{-1} R \xrightarrow{-5} M$

अतः विकल्प (c) असंगत है।

55. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) PMK
- (b) VSQ
- (c) WTP
- (d) MJH

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : दिए गए अक्षरों में संबंध इस प्रकार है-

विकल्प से-

- (a) $P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-2} K$
- (b) $V \xrightarrow{-3} S \xrightarrow{-2} Q$
- (c) $W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-4} P$
- (d) $M \xrightarrow{-3} J \xrightarrow{-2} H$

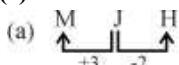
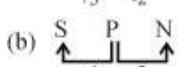
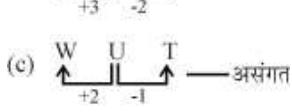
उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य से असंगत है।

56. दिए गए चार अक्षर-समूहों से तीन किसी न किसी प्रकार से एक संगत हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) MJH
- (b) SPN
- (c) WUT
- (d) WTR

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : विकल्पों से-

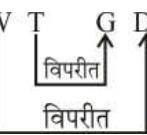
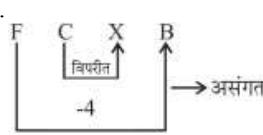
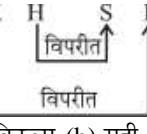
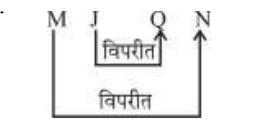
- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

57. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) WTGD
- (b) FCXB
- (c) KHSP
- (d) MJQN

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : विकल्पों की जाँच करने पर,

- | | |
|---|---|
| a.  | b.  |
| c.  | d.  |

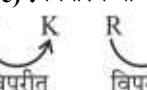
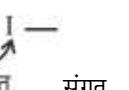
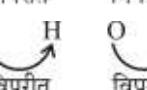
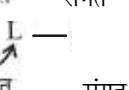
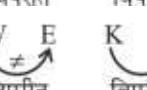
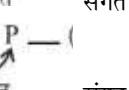
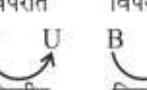
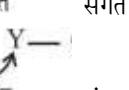
अतः विकल्प (b) सही है।

58. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) PKRI
- (b) SHOL
- (c) WEKP
- (d) FUBY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्प से-

- | | | |
|---|---|------|
| (a)  |  | संगत |
| (b)  |  | संगत |
| (c)  |  | संगत |
| (d)  |  | संगत |

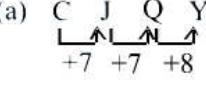
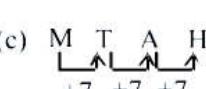
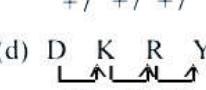
अतः विकल्प (c) 'WEKP' असंगत है।

59. दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) CJQY
- (b) HOVC
- (c) MTAH
- (d) DKRY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : विकल्पों की जाँच करने पर -

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

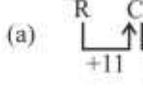
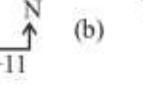
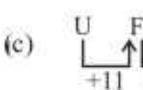
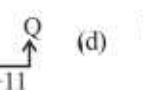
अतः विकल्प (a) भिन्न है।

60. चार-अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) RCN
- (b) YJB
- (c) UFQ
- (d) EPA

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- | | |
|---|--|
| (a)  | (b)  |
| (c)  | (d)  |

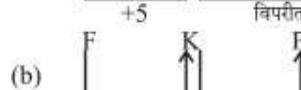
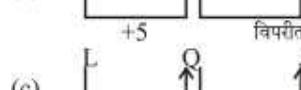
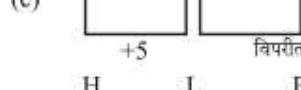
अतः विकल्प (b) असंगत है।

61. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) SXC
- (b) FKP
- (c) LQJ
- (d) HLP

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : विकल्पों से,

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

अतः विकल्प (d) असंगत है।

69. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|----------|----------|
| (a) JMPS | (b) ZCFI |
| (c) ORUX | (d) PSVX |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) विकल्प से,

- | |
|--|
| (a) $J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} S$ |
| (b) $Z \xrightarrow{+3} C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+3} I$ |
| (c) $O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+3} X$ |
| (d) $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+2} X$ |

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

70. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|---------|---------|
| (a) ADL | (b) NRW |
| (c) LPU | (d) PTY |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) विकल्प से,

- | | |
|---|---|
| (a) $A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+8} L$ | (b) $N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+5} W$ |
| (c) $L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+5} U$ | (d) $P \xrightarrow{+4} T \xrightarrow{+5} Y$ |

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

71. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|---------|---------|
| (a) TVW | (b) FHJ |
| (c) LNP | (d) DFH |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प से,

- | | |
|---|---|
| (a) $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+1} W$ | (b) $F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J$ |
| (c) $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P$ | (d) $D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H$ |

अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

72. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|---------|---------|
| (a) CXE | (b) UFW |
| (c) BYD | (d) KPT |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) विकल्प से,



यहाँ पर विकल्प (a), (b), (c) में पहले अक्षर का विपरीत अक्षर दूसरा अक्षर है पहले व अंतिम अक्षर के बीच दो का अंतर है जबकि विकल्प (d) में ऐसा नहीं है।

73. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|---------|---------|
| (a) FBL | (b) DDP |
| (c) GCV | (d) BJT |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

$$FBL \rightarrow (2 \times 6) = 12$$

$$DDP \rightarrow (4 \times 4) = 16$$

$$\boxed{GCV \rightarrow (7 \times 3)+1 = 22}$$

$$BJT \rightarrow (2 \times 10) = 20$$

अक्षर-युग्मों के प्रथम दो अक्षरों के कोड अंकों का गुणा करने पर तीसरा अक्षर प्राप्त होता है जबकि विकल्प (c) में ऐसा नहीं है। अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

74. चार अक्षर समूह दिये गये हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर समूह का चयन करें।

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) ABDGK | (b) GHJMP |
| (c) NOQTX | (d) BCEHL |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) विकल्प से,

- | |
|---|
| (a) $A \xrightarrow{+1} B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+4} K$ |
| (b) $G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{\boxed{+3}} P$ |
| (c) $N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X$ |
| (d) $B \xrightarrow{+1} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+4} L$ |

अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

75. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|----------|----------|
| (a) EHKN | (b) PSVY |
| (c) TWZC | (d) NOSV |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) विकल्प से,

- | |
|--|
| (a) $E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N$ |
| (b) $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$ |
| (c) $T \xrightarrow{+3} W \xrightarrow{+3} Z \xrightarrow{+3} C$ |
| (d) $N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+4} S \xrightarrow{+3} V$ |

अतः विकल्प (d) अन्य तीनों से भिन्न है।

76. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें—

- | | |
|---------|---------|
| (a) SVY | (b) FIK |
| (c) NQT | (d) XAD |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) विकल्प से,

- | | |
|---|---|
| (a) $S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$ | (b) $F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{\boxed{+2}} K$ |
| (c) $N \xrightarrow{+3} Q \xrightarrow{+3} T$ | (d) $X \xrightarrow{+3} A \xrightarrow{+3} D$ |

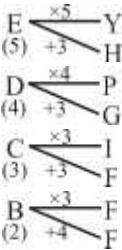
अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

77. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान हैं। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|---------|---------|
| (a) EYH | (b) DPG |
| (c) BFF | (d) CIF |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) विकल्प से,



अतः विकल्प (c) भिन्न है।

78. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) KN (b) LO
(c) AZ (d) GT

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

- Ans. (a)** विकल्प (a) को छोड़कर अन्य विपरीत अक्षर युग्म है। विपरीत अक्षर के कोड के अंकों का योग 27 होता है।

79. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह को चुनिए।

- (a) JNQS (b) RSTU
(c) TVXZ (d) ADGJ

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प से,

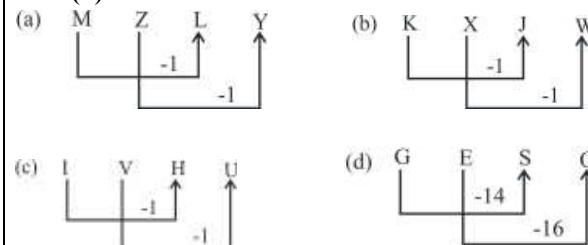
- (a) $J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+3} Q \xrightarrow{+2} S$
(b) $R \xrightarrow{+1} S \xrightarrow{+1} T \xrightarrow{+1} U$
(c) $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+2} X \xrightarrow{+2} Z$
(d) $A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+3} J$
(b), (c) तथा (d) में प्रत्येक अक्षर में समान अंक जुड़ रहा है जबकि (a) में ऐसा नहीं है।

80. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) MZLY (b) KXJW
(c) IVHU (d) GESO

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-



अतः स्पष्ट है विकल्प (d) भिन्न है।

81. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं, और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) MNPS (b) DEGJ
(c) TUWZ (d) PQTX

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-

- (a) $M \xrightarrow{+1} N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+3} S$
(b) $D \xrightarrow{+1} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+3} J$
(c) $T \xrightarrow{+1} U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+3} Z$
(d) $P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X$

अतः स्पष्ट है, विकल्प (d) में दिया गया अक्षर समूह अन्य सभी से असमान है।

82. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) TWUV (b) HNLJ
(c) MSQO (d) DGEF

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

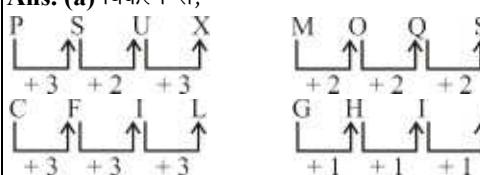
- Ans. (b)** : विकल्प (b) HNLJ को छोड़कर शेष सभी अक्षर समूहों में एक-एक स्वर है, जबकि HNLJ में सभी अक्षर व्यंजन है। अतः विकल्प (b) असमान है।

83. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) PSUX (b) MOQS
(c) CFIL (d) GHIJ

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प से,



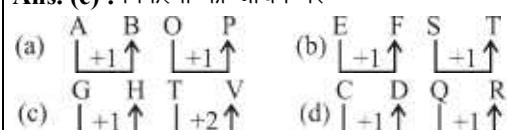
अतः असमान अक्षर समूह = PSUX

84. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) ABOP (b) EFST
(c) GHTV (d) CDQR

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर –



अतः स्पष्ट है विकल्प (c) अन्य सभी में असमान अक्षर-समूह है।

85. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) BFMQ (b) DGKL
(c) GKRV (d) JNPS

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर –

- (a) $B \xrightarrow{+4} F \xrightarrow{+7} M \xrightarrow{+4} Q \Rightarrow 4+7+4=15$ (विषम)
(b) $D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+1} L \Rightarrow 3+4+1=8$ (सम)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर -

- (a) $P \rightarrow U \rightarrow Y \rightarrow B \rightarrow D$
- (b) $E \rightarrow J \rightarrow N \rightarrow Q \rightarrow S$
- (c) $J \rightarrow O \rightarrow S \rightarrow V \rightarrow X$
- (d) $T \rightarrow Y \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow G$

अतः विकल्प (d) सभी में असमान है।

93. निम्नलिखित चार-अक्षरों में से तीन अक्षर किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर का चयन कीजिए।

- (a) E (b) V (c) I (d) U

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, V – व्यंजन वर्ण (Consonant) है, जबकि अन्य सभी स्वर वर्ण (Vowel) हैं, अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है।

94. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) SQNJE (b) ZXUQL
- (c) NLHDC (d) PNKGB

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर-

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

अतः विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है।

95. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) JLKRW (b) SUXBG
- (c) BDGKP (d) OQTXC

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : विकल्पों की जाँच करने पर,

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

अतः स्पष्ट है कि [JLKRW] अन्य सभी से भिन्न है।

96. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) UVYCH (b) PQTXC
- (c) JKNRV (d) GHKOT

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर -

- (a) $U \xrightarrow{+1} V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+5} H$
- (b) $P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{+5} C$
- (c) $J \xrightarrow{+1} K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+4} V$
- (d) $G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+4} O \xrightarrow{+5} T$

अतः स्पष्ट है, विकल्प (c) अन्य अक्षर-समूहों से भिन्न (असमान) है।

97. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) DHLPT (b) UYCGK
- (c) RVZDG (d) AEIMQ

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : विकल्पों को जाँचने पर,

- (a) $D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+4} L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+4} T$
- (b) $U \xrightarrow{+4} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{+4} K$
- (c) $R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+4} Z \xrightarrow{+4} D \xrightarrow{+3} G$
- (d) $A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+4} I \xrightarrow{+4} M \xrightarrow{+4} Q$

स्पष्ट है विकल्प (c) में G के स्थान पर 'H' होना चाहिए। अतः विकल्प (c) में दिया गया अक्षर समूह अन्य सभी से असमान है।

98. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) CEGIK (b) MOQSU
- (c) UWYAC (d) PRTWY

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-

- C E G I K

M O Q S U

U W Y A C

P R T W Y

P R T W Y

अतः विकल्प (d) असमान है।

99. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- | | |
|--------|--------|
| (a) PK | (b) LQ |
| (c) HS | (d) CX |

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर,

- | | |
|---------|--------------------------|
| (a) P K | $\xrightarrow{16+11=27}$ |
| (b) L Q | $\xrightarrow{12+17=29}$ |
| (c) H S | $\xrightarrow{8+19=27}$ |
| (d) C X | $\xrightarrow{3+24=27}$ |

स्पष्ट है, विकल्प (b) के अक्षरों के अंकों का योग 29 है जबकि अन्य सभी अक्षरों के अंकों का योग 27 है। अतः विकल्प (b) के अक्षर-समूह सभी से भिन्न है।

100. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान है और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- | | |
|----------|----------|
| (a) LNPQ | (b) PRTV |
| (c) SUWY | (d) EGIK |

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : विकल्पों को जाँचने पर,

- | |
|--|
| (a) L $\xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+1} Q$ |
| (b) P $\xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+2} V$ |
| (c) S $\xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+2} Y$ |
| (d) E $\xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+2} K$ |

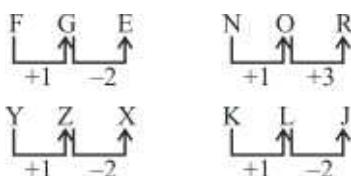
अतः स्पष्ट है, विकल्प (a) अन्य सभी से असमान है।

101. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- | | |
|---------|---------|
| (a) FGE | (b) NOR |
| (c) YZX | (d) KLJ |

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) :



अतः असमान समूह = NOR

102. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- | | |
|----------|----------|
| (a) HSYB | (b) DWKO |
| (c) GTXC | (d) QJUF |

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर-

- | |
|--|
| (a) HSYB $\xrightarrow{8+19+25+2=54}$ |
| (b) DWKO $\xrightarrow{4+23+11+15=[53]}$ |

$$(c) \underset{7+20+24+3}{GTXC} \rightarrow 7+20+24+3=54$$

$$(d) \underset{17+10+21+6}{QJUF} \rightarrow 17+10+21+6=54$$

अतः स्पष्ट है विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

103. निम्नलिखित चार अक्षर-युग्मों में से तीन अक्षर समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- | | |
|----------|----------|
| (a) HJLO | (b) BDFA |
| (c) PQRU | (d) RSTY |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

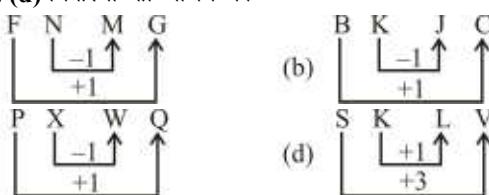
Ans. (d) : RSTY में सभी अक्षर व्यंजन हैं, जबकि अन्य सभी के अन्त में एक स्वर अक्षर है। अतः विकल्प (d) असमान है।

104. निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- | | |
|----------|----------|
| (a) FNMG | (b) BKJC |
| (c) PXWQ | (d) SKLV |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर –



अतः SKLV असमान अक्षर समूह है।

105. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

- | | |
|----------|----------|
| (a) VINE | (b) LAIM |
| (c) SWJK | (d) NOHA |

SSC CGL (Tier-I) – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : SWJK में कोई VOWEL नहीं है जबकि अन्य में दो-दो Vowels हैं।

Type-III संख्या पर आधारित प्रश्न

106. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एकसमान हैं, और एक संख्या असमान है। इस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- | | |
|---------|---------|
| (a) 123 | (b) 457 |
| (c) 789 | (d) 567 |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गयी सभी संख्याएं 3 से विभाज्य हैं जबकि संख्या 457, 3 से विभाज्य नहीं है।

अतः विकल्प (b) सभी से भिन्न है।

107. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

- | | |
|--------|--------|
| (a) 12 | (b) 14 |
| (c) 30 | (d) 56 |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर–

(a) $12 = 4 \times 3 \Rightarrow 4 - 3 = 1$

(b) $14 = 7 \times 2 \Rightarrow 7 - 2 = 5$

(c) $30 = 5 \times 6 \Rightarrow 6 - 5 = 1$

(d) $56 = 8 \times 7 \Rightarrow 8 - 7 = 1$

अतः स्पष्ट है कि 14 को छोड़कर शेष सभी में निकटवर्ती गुणनखण्डों का अन्तर 1 प्राप्त हो रहा। अतः विकल्प (b) असमान है।

- 108. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।**

- | | |
|---------|---------|
| (a) 217 | (b) 126 |
| (c) 189 | (d) 254 |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : $217 = 7 \times 31$

$126 = 7 \times 18$

$189 = 7 \times 27$

$254 = 2 \times 127$

अतः विकल्प (d) को छोड़कर शेष सभी संख्यायें 7 का गुणज हैं।

- 109. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।**

- | | |
|---------|---------|
| (a) 341 | (b) 166 |
| (c) 209 | (d) 132 |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : विकल्पों को जाँचने पर –

(a) $341 = 11 \times 31$

(b) $166 = 2 \times 83$ (असमान)

(c) $209 = 11 \times 19$

(d) $132 = 11 \times 12$

अतः विकल्प (b) को छोड़कर शेष सभी 11 के गुणज हैं।

- 110. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एक समान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।**

- | | |
|--------|---------|
| (a) 65 | (b) 217 |
| (c) 28 | (d) 338 |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : विकल्पों को जाँचने पर-

(a) $65 = (4)^3 + 1$

(b) $217 = (6)^3 + 1$

(c) $28 = (3)^3 + 1$

(d) $338 = (7)^3 - 5$ (असमान)

अतः विकल्प (d) अन्य सभी से असमान संख्या है।

- 111. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।**

- | | |
|----------|----------|
| (a) 343 | (b) 1331 |
| (c) 2197 | (d) 731 |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) :

$$343 = 7 \times 7 \times 7 = 7^3$$

$$1331 = 11 \times 11 \times 11 = 11^3$$

$$2197 = 13 \times 13 \times 13 = 13^3$$

$$731 = 17 \times 43$$

संख्या 731 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ पूर्ण घन संख्याएँ हैं। अतः 731 असमान संख्या है।

- 112. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एक समान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।**

- | | |
|--------|--------|
| (a) 63 | (b) 39 |
| (c) 57 | (d) 43 |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : 43 अभाज्य संख्या है, जबकि अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं। अतः विकल्प (d) सही होगा।

- 113. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए—**

- | | |
|---------|---------|
| (a) 544 | (b) 143 |
| (c) 416 | (d) 325 |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गयी सभी संख्याओं में 544, 13 से पूर्णतः विभाज्य नहीं हैं, जबकि अन्य तीन संख्याएँ 13 से पूर्णतः विभाज्य हैं। अतः विकल्प (a) अन्य सभी से भिन्न है।

Type-IV

संख्या-युगम पर आधारित प्रश्न

- 114. संख्याओं के चार युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युगम का चयन करें।**

- | | |
|-----------|------------|
| (a) 8-138 | (b) 5-155 |
| (c) 6-174 | (d) 11-143 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : विकल्प (a) को छोड़कर अन्य युगम में दूसरी संख्या पहली संख्या से विभाज्य है।

- 115. संख्याओं के चार युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युगम का चयन करें।**

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 5121 : 12 | (b) 8101 : 10 |
| (c) 4209 : 15 | (d) 7456 : 22 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) :

$$(a) 5 + 1 + 2 + 1 \neq 12$$

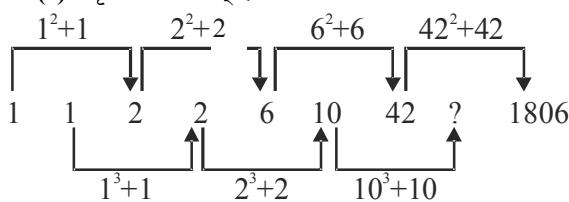
$$(b) 8 + 1 + 0 + 1 = 10$$

$$(c) 4 + 2 + 0 + 9 = 15$$

$$(d) 7 + 4 + 5 + 6 = 22$$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

Ans.(c) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 1010$

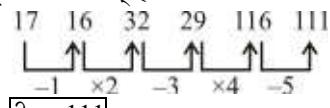
33. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$17, 16, 32, 29, 116, ?$$

- (a) 111 (b) 81
(c) 71 (d) 121

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 111$

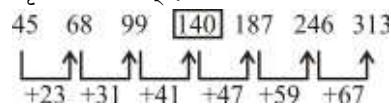
34. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$45, 68, 99, ?, 187, 246, 313$$

- (a) 117 (b) 140
(c) 105 (d) 166

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 140$

नोट- दी गई संख्या शृंखला में एक-एक अभाज्य संख्याओं को छोड़कर क्रमशः योग किया गया है।

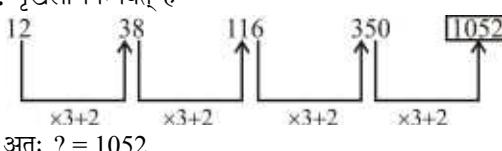
35. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$12, 38, 116, 350, ?$$

- (a) 1012 (b) 986
(c) 916 (d) 1052

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 1052$

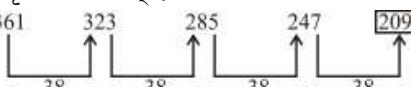
36. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$361, 323, 285, 247, ?$$

- (a) 215 (b) 227
(c) 232 (d) 209

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर 209 होगा।

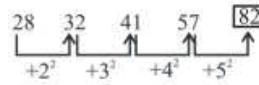
37. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$28, 32, 41, 57, ?$$

- (a) 82 (b) 74
(c) 68 (d) 90

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 82$

38. नीचे दी गई शृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए:

$$3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, ?$$

- (a) 17 (b) 14
(c) 18 (d) 16

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 16$

NOTE- शृंखला में पहले अंक से शुरू करके तीन अंको तक क्रमागत संख्याएँ लिखी गई हैं उसके बाद वाले अंक युग्म में तीन अंको की वृद्धि हुई है। यही क्रम लगातार जारी है।

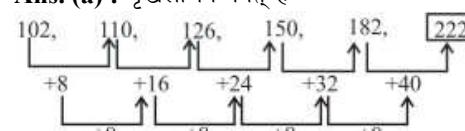
39. निम्नलिखित शृंखला, में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

$$102, 110, 126, 150, 182, ?$$

- (a) 222 (b) 214
(c) 246 (d) 220

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{?} = 222$

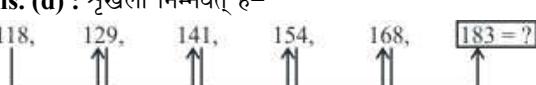
40. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

$$118, 129, 141, 154, 168, ?$$

- (a) 182 (b) 181
(c) 184 (d) 183

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-

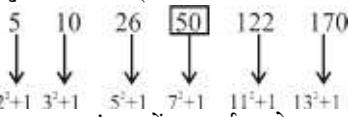


अतः $\boxed{?} = 183$

50. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें—
 5, 10, 26, ?, 122, 170
 (a) 77 (b) 65
 (c) 82 (d) 50

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) शृंखला निम्नवत् है—



नोट— सभी अभाज्य संख्याओं का वर्ग करके बनाया गया है।

51. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

62, 66, 74, 90, ?

- (a) 122 (b) 106
 (c) 120 (d) 116

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) शृंखला निम्नवत् है—

$$62 \xrightarrow{+4} 66 \xrightarrow{+8} 74 \xrightarrow{+16} 90 \xrightarrow{+32} \boxed{122}$$

52. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

1, 5, 9, ?, 21

- (a) 11 (b) 15
 (c) 20 (d) 19

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) शृंखला निम्नवत् है—

$$1 \xrightarrow{+4} 5 \xrightarrow{+4} 9 \xrightarrow{+6} \boxed{15} \xrightarrow{+6} 21$$

53. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

35, 36, 40, ?, 83, 208, 244

- (a) 73 (b) 67
 (c) 55 (d) 60

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) शृंखला निम्नवत् है—

$$35 \xrightarrow{+(1)^3} 36 \xrightarrow{+(2)^2} 40 \xrightarrow{+(3)^3} \boxed{67} \xrightarrow{+(4)^2} \\ 83 \xrightarrow{+(5)^3} 208 \xrightarrow{+(6)^2} 244$$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर संख्या $\boxed{67}$ होगी।

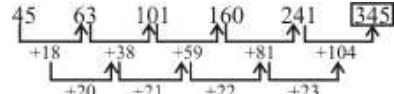
54. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

45, 63, 101, 160, 241, ?

- (a) 305 (b) 345
 (c) 319 (d) 368

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) शृंखला निम्नवत् है—



55. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें—

39, 50, 63, 80, ?, 122, 151, 182

- (a) 108 (b) 105
 (c) 99 (d) 90

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) शृंखला निम्नवत् है—

$$39 \xrightarrow{+11} 50 \xrightarrow{+13} 63 \xrightarrow{+17} 80 \xrightarrow{+19} \dots$$

$$99 \xrightarrow{+23} 122 \xrightarrow{+29} 151 \xrightarrow{+31} 182$$

56. उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला से संबंधित नहीं है।

2, 6, 14, 30, 62, 126, 250,

- (a) 62 (b) 126
 (c) 250 (d) 14

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) शृंखला निम्नवत् है—

$$2 \xrightarrow{+4} 6 \xrightarrow{+8} 14 \xrightarrow{+16} 30 \xrightarrow{+32} \dots$$

$$62 \xrightarrow{+64} 126 \xrightarrow{+128} 254 \neq 250$$

अतः 250 शृंखला से संबंधित नहीं है।

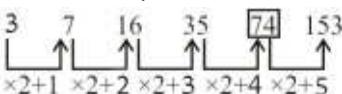
57. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

3, 7, 16, 35, ?, 153

- (a) 63 (b) 74
 (c) 78 (d) 84

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है—



अतः $\boxed{?} = 74$

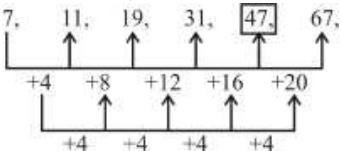
58. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

7, 11, 19, 31, ?, 67

- (a) 45 (b) 43
 (c) 51 (d) 47

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है—



अतः $\boxed{?} = 47$

59. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 10, 17, 28, ?

- (a) 43 (b) 45
 (c) 46 (d) 39

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है—

$$2, 3, 6, 10, 17, 28, \boxed{46}$$

प्रथम दो अंकों का योग +1 = तीसरी संख्या

$$(2+3)+1=6$$

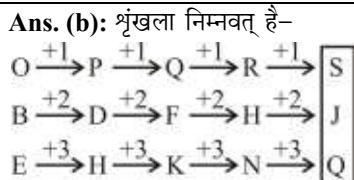
$$(3+6)+1=10$$

$$(6+10)+1=17$$

$$(10+17)+1=28$$

$$(17+28)+1=\boxed{46}$$

अतः $\boxed{?} = 46$



अतः $? = SJQ$

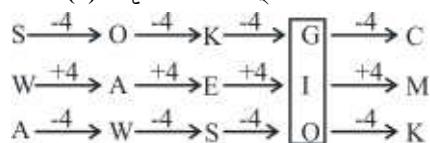
121. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

SWA, OAW, KES, ? CMK

- (a) GIO (b) FIO
(c) GHO (d) FIP

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a): शृंखला निम्नवत् हैं-



अतः $? = GIO$

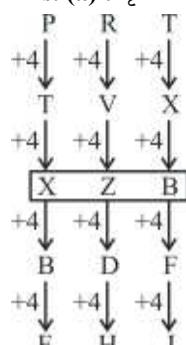
122. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

PRT, TVX, ?, BDF, FHJ

- (a) XZB (b) XAB
(c) XZC (d) YZB

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a): शृंखला निम्नवत् है-



अतः $? = XZB$

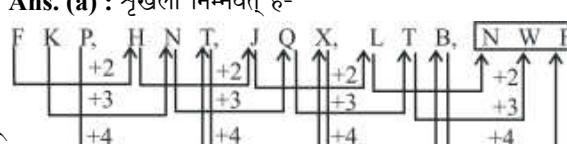
123. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

FKP, HNT, JQX, LTB, ?

- (a) NWF (b) NXF
(c) NWG (d) MWF

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a): शृंखला निम्नवत् है-



अतः $? = NWF$

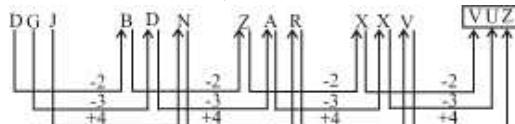
124. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

DGJ, BDN, ZAR, XXV, ?

- (a) VUZ (b) VUY
(c) VTZ (d) UUZ

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a): शृंखला निम्नवत् है-



अतः $? = VUZ$

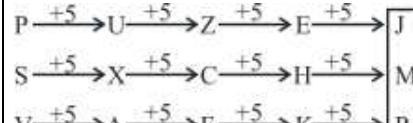
125. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

PSV, UXA, ZCF, EHK, ?

- (a) IMP (b) JNP
(c) JMO (d) JMP

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d): शृंखला निम्नवत् है-



अतः $? = JMP$

Type- III

वर्णमाला शृंखला पर आधारित प्रश्न

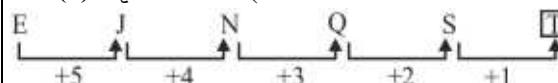
126. निम्नलिखित अक्षर शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

E, J, N, Q, S, ?

- (a) U (b) V
(c) S (d) T

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d): शृंखला निम्नवत् है-



अतः $? = T$

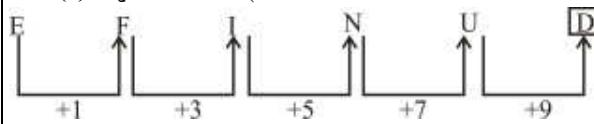
127. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

E, F, I, N, U, ?

- (a) Z (b) A
(c) D (d) N

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c): शृंखला निम्नवत् है-



अतः $? = D$

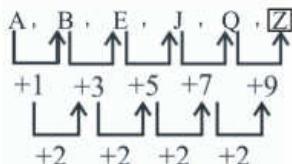
128. निम्नलिखित शृंखला में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

A, B, E, J, Q, ?

- (a) Y (b) Z
(c) X (d) A

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = Z**

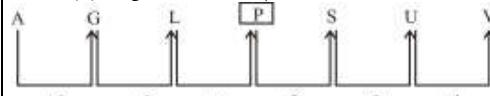
129. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा ?

A, G, L, ?, S, U, V

- (a) P (b) Q
(c) N (d) O

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है -



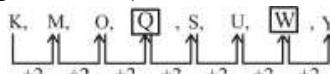
130. निम्नलिखित शृंखला में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?

K, M, O, ?, S, U, ? Y

- (a) Q, X (b) R, W
(c) P, W (d) Q, W

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = Q, W**

131. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?

Z, X, V, ?, R, P, ?

- (a) S, O (b) T, N
(c) S, N (d) T, O

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = TN**

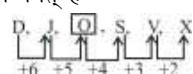
132. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

D, J, ?, S, V, X

- (a) O (b) P (c) Q (d) M

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = O**

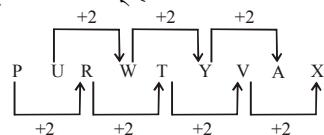
133. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

P, U, R, W, T, ?, V, A, X

- (a) X (b) Y
(c) W (d) Z

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = Y**

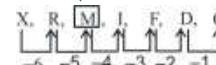
134. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

X, R, ?, I, F, D, C

- (a) Q (b) N
(c) O (d) M

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = M**

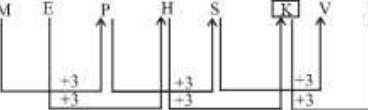
135. नीचे दी गई शृंखला में, प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

M, E, P, H, S, ?, V, N

- (a) M (b) K
(c) U (d) J

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है -



अतः **? = K**

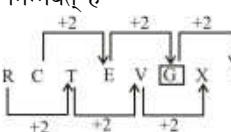
136. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

R, C, T, E, V, ?, X, I

- (a) F (b) G
(c) W (d) Y

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः **? = G**

137. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

K, Q, V, ?, C, E, F

- (a) Z (b) A
(c) Y (d) X

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a): शृंखला निम्नवत् है-

$$K \xrightarrow{+6} Q \xrightarrow{+5} V \xrightarrow{+4} \boxed{Z} \xrightarrow{+3} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+1} F$$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर Z होगा।

138. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, E, I, ?, Q, U

- | | |
|-------|-------|
| (a) K | (b) N |
| (c) M | (d) O |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

$$A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+4} I \xrightarrow{+4} \boxed{M} \xrightarrow{+4} Q \xrightarrow{+4} U$$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर M आयेगा।

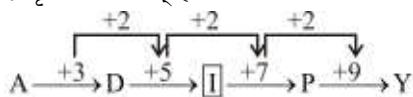
139. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, D, ?, P, Y

- | | |
|-------|-------|
| (a) G | (b) H |
| (c) I | (d) J |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-



140. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

C, E, H, J, M, O, R, ?

- | | |
|-------|-------|
| (a) D | (b) T |
| (c) S | (d) W |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-

$$C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+3} \dots$$

$$R \xrightarrow{+2} \boxed{T}$$

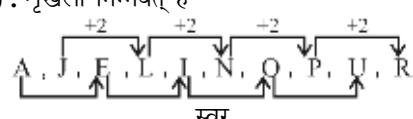
141. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, J, E, L, I, N, O, P, U, ?

- | | |
|-------|-------|
| (a) B | (b) R |
| (c) K | (d) W |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-



142. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

Y, R, L, G, ?, Z

- | | |
|-------|-------|
| (a) F | (b) E |
| (c) D | (d) C |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-

$$Y \xrightarrow{-7} R \xrightarrow{-6} L \xrightarrow{-5} G \xrightarrow{-4} \boxed{C} \xrightarrow{-3} Z$$

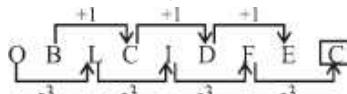
143. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह पर आने वाले अक्षर का चयन करें।

O, B, L, C, I, D, F, E, ?

- | | |
|-------|-------|
| (a) H | (b) K |
| (c) C | (d) N |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर (c) होगा।

144. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

J, M, P, ?, V, Y

- | | |
|-------|-------|
| (a) R | (b) S |
| (c) O | (d) T |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-

$$J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} \boxed{S} \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y$$

अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर 'S' आयेगा।

145. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, E, J, ?, W

- | | |
|-------|-------|
| (a) Q | (b) P |
| (c) S | (d) R |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत् है-

$$A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+5} J \xrightarrow{+6} \boxed{P} \xrightarrow{+7} W$$

146. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

W, Q, ?, H, E, C

- | | |
|-------|-------|
| (a) N | (b) M |
| (c) K | (d) L |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : शृंखला निम्नवत् है-

$$W \xrightarrow{-6} Q \xrightarrow{-5} \boxed{L} \xrightarrow{-4} H \xrightarrow{-3} E \xrightarrow{-2} C$$

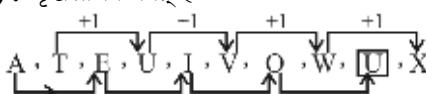
147. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

A, T, E, U, I, V, O, W, ?, X

- | | |
|-------|-------|
| (a) U | (b) Z |
| (c) R | (d) M |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-



अतः प्रश्न चिह्न के स्थान पर अक्षर 'U' होगा।

- (a) MTRLAMTA (b) TRMALMTA
 (c) MRTLAMTA (d) MTRALMTA

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई अक्षर शृंखला निम्नवत है-

L M T R A / L M T R A / L M T R A

अतः विकल्प (d) "MTRALMTA" सही है।

157. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

- S _ U C T S R _ T _ R U E _ S R _ T
 (a) R U E S T V G (b) R U D S T U F
 (c) R V E S T U F (d) R V D S T U F

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई शृंखला निम्नवत हैं-

S R U C T / S R U D T / S R U E T / S R U F T

अतः विकल्प (b) "RUDSTUF" सही है।

158. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान से बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

- M A L _ V Y _ M A L I V _ O M _ L I V Y O _ A _ I _ Y O
 (a) IOYALVM (b) IYOMALV
 (c) IOYAMLV (d) IYOMAVL

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई शृंखला निम्न है-

M A L I V Y O | M A L I V Y O | M A L I V Y O

अतः IOYAMLV दी गई शृंखला को पूर्ण करेगा।

159. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

- C L _ V E C _ W E C L O _ C _ O _ E
 (a) OLPXELY (b) OLOXELY
 (c) OLOXFMY (d) OLOYELZ

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई शृंखला निम्नवत है-

C L O V E / C L O W E / C L J O X E / C L O Y E



अतः विकल्प (b) 'OLOXELY' सही है।

160. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

- C _ _ S R C N P _ _ _ N _ S R C _ P S
 (a) NPSRPCRN (b) NPSRCPNR
 (c) NPSRCPRN (d) PSNRCPNR

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : शृंखला निम्नवत है-

C N P S R / C N P S R / C N P S R

अतः विकल्प (b) "NPSRCPNR" सही है।

161. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

- B F G D M _ G _ M B F _ D _ B _ G
 (a) D F B M D G M F (b) D M F B D G M F
 (c) D M B F D G M F (d) D M B F G D F M

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गई शृंखला निम्नवत है-

D M B F G / D M B F G / D M B F G / D M B F G

अतः विकल्प (c) "DMBFDFGMF" सही है।

162. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करे जिसे निम्न शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर वह शृंखला को पूर्ण करेगा?

- T _ X T U _ _ U X T _ X
 (a) U X T U (b) T X X U
 (c) T U U X (d) X T U X

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : शृंखला निम्नवत् है-

T U X / T U X / T U X / T U X

अतः रिक्त स्थान = UXTU

163. अक्षरों का वह संयोजन चुने जो निम्नलिखित शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण हो जाएगी?

- P Q _ Q P P Q R _ P P Q R Q _ P Q R Q
 (a) P Q R P (b) R Q P P
 (c) P P R Q (d) Q R P P

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : शृंखला निम्नवत् है-

P Q R Q P / P Q R Q P / P Q R Q P / P Q R Q P

अतः विकल्प (b) को शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

164. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई शृंखला पूर्ण हो जाए।

- c a _ b a b _ a d _ a b _ a d _ a b
 (a) d e b c b (b) c d b c d
 (c) b c d b (d) d c a b c

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-

c a d _ / b a b / c a d / b a b / c a d / b a b

अतः रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार d c b c b रखने पर दी गई शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

165. उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई शृंखला पूर्ण हो जाए-

- c d – a b – c d – a b b – d d a – b
 (a) d b d c b (b) c b d a b
 (c) b b c d b (d) d b c b c

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शृंखला निम्नवत् है-

c d d _ / a b b _ / c d d _ / a b b / c d d a b b

अतः दी गई अक्षर शृंखला को [dbdcb] पूरा करेगा।

176. अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे अक्षर शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर शृंखला पूरी हो जाएगी।

f hg fh gf hg fh g

- (a) h, f, g, h, f, g (b) f, g, h, f, g, h
 (c) g, h, f, g, h, f (d) g, f, g, f, h, f

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : शृंखला निम्नवत् है-

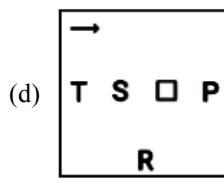
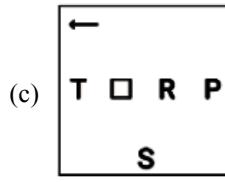
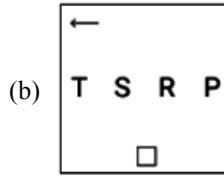
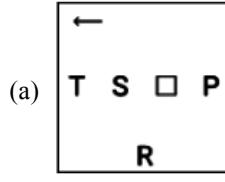
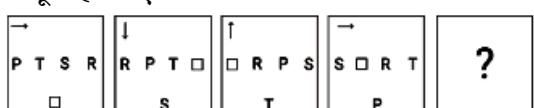
fgh/gfh/hfg/fgh/gfh/hfg

अतः रिक्त स्थान = g, h, f, g, h, f

Type-V

आकृति शृंखला पर आधारित प्रश्न

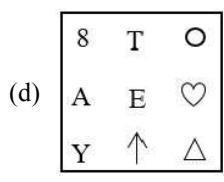
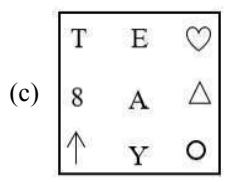
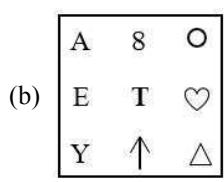
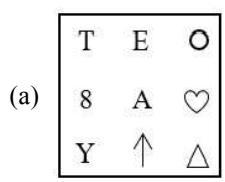
177. विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गयी शृंखला के तार्किक पूर्ण आगे बढ़ने पर प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर-आकृति विकल्प (a) प्राप्त होगी।

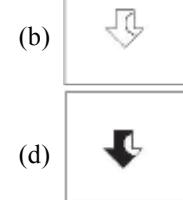
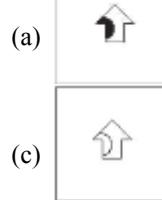
178. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) में दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

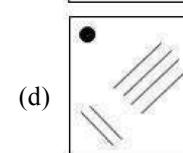
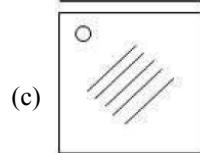
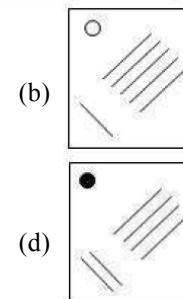
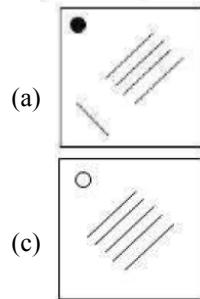
179. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : आकृति शृंखला की अगली आकृति विकल्प (c) होगी जो 180° घूमकर बिना छायांकित हुए प्राप्त होगी।

180. नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

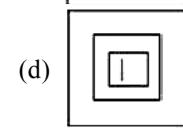
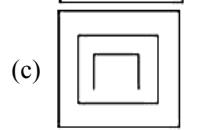
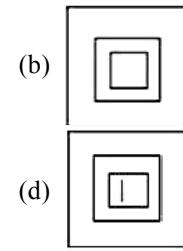
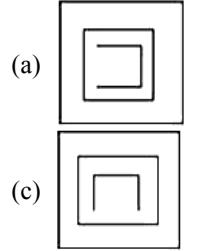
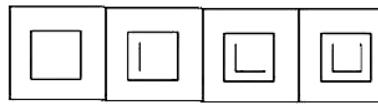


SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये आकृति शृंखला में प्रत्येक अगली आकृति में एक-एक रेखा की कमी हो रही है तथा वृत्त (o) दक्षिणावर्त दिशा में घुमते हुए एकांतर क्रम में छायांकित हो रहा है।

अतः (?) के स्थान विकल्प (c) की आकृति आयेगी।

181. दिए गए विकल्पों में से आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

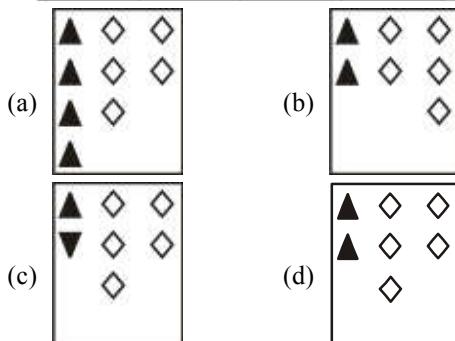
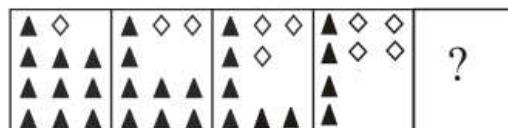


SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : दिये गये आकृति शृंखला में प्रत्येक अगली आकृति में एक रेखा की वृद्धि हो रही है।

अतः (?) के स्थान पर विकल्प (b) की आकृति आयेगी।

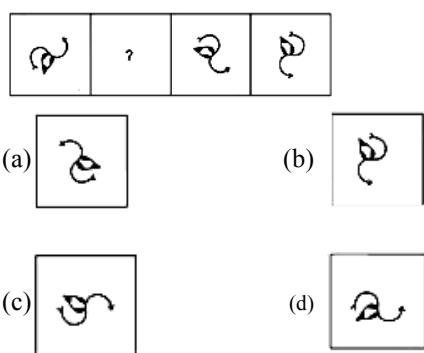
182. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : दी गई आकृति शृंखला में क्रमशः दो-दो त्रिभुज की कमी हो रही है एवं बायें से दायें के क्रम में एक-एक वर्ग की वृद्धि हो रही है। इसी क्रम में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली अगली आकृति विकल्प (d) होगी।

183. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

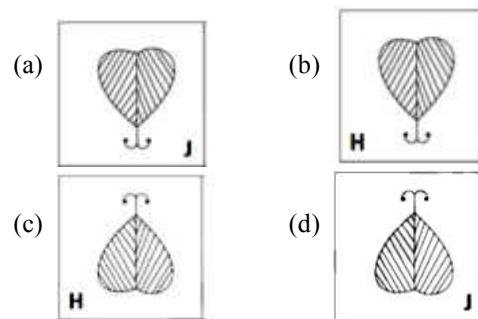
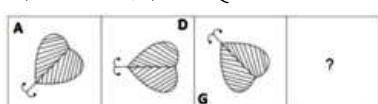


SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गयी प्रश्न-आकृति का अगला क्रम उत्तर-आकृति का विकल्प (d) होगा।

नोट:- आकृति 45° दाक्षिणावर्त घूम रही है।

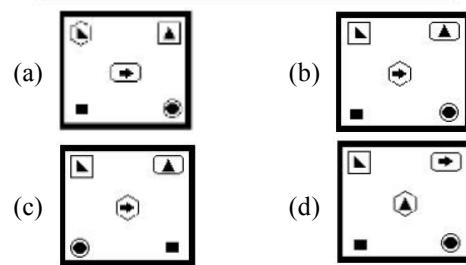
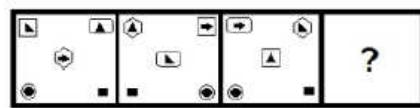
184. दिये गये विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

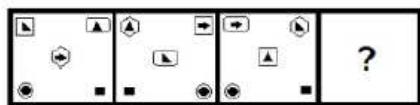
Ans.(d) : जिस प्रकार पहली आकृति एक को 45° दक्षिणावर्त घुमाकर तथा A में तीन जोड़कर दूसरी आकृति प्राप्त की जा रही है ठीक उसी प्रकार तीसरी आकृति को 45° दक्षिणावर्त घुमाकर तथा G में तीन जोड़कर विकल्प (d) प्राप्त की जा रही है।

185. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

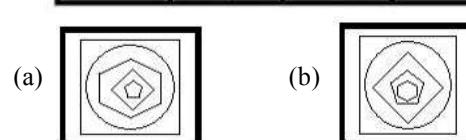
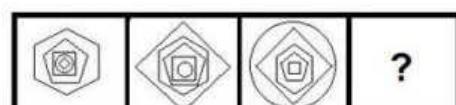
Ans.(c) :



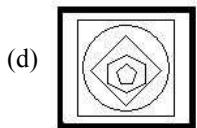
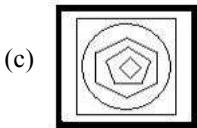
∴ अतः उपयुक्त पैटर्न/क्रम के अनुसार आगे बढ़ने पर अगली आकृति विकल्प (c) प्राप्त होगी।

नोट:- जिस दिशा में तीर (दक्षिणावर्त) गति कर रही है ठीक उसके विपरीत (वामावर्त) दिशा में आकृति के अंदर का चित्र अपना स्थान बदलता है।

186. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



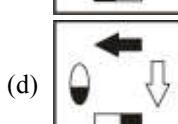
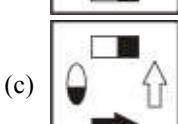
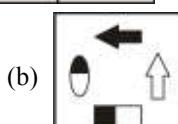
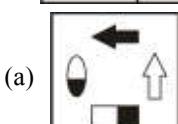
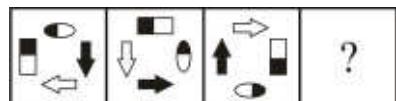
YCT



SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : चूंकि प्रत्येक बार सबसे नीचे वाली आकृति सबसे ऊपर आ रही है अतः विकल्प (d) सही है।

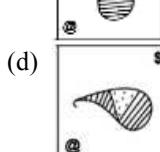
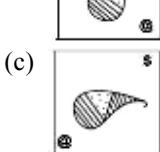
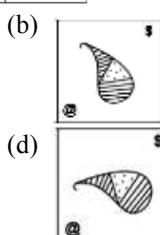
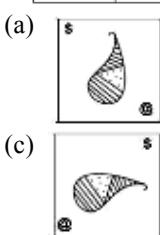
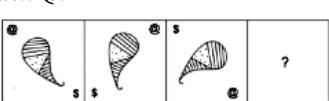
187. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गयी संयोजन शृंखला में प्रश्न वाचक चिन्ह (?) के स्थान पर विकल्प आकृति (a) आएगी।

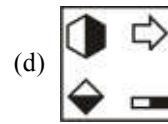
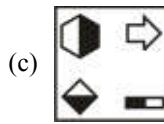
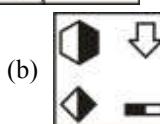
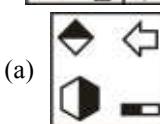
188. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई शृंखला में क्रमशः आकृति 45° तथा $@ 90^\circ$ एवं $\$ 90^\circ$ दक्षिणावार्त धूम रहे हैं जब हम प्रश्न आकृति तीन को इसी क्रम में घुमायेंगे तो प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान विकल्प आकृति (d) आयेगी।

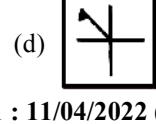
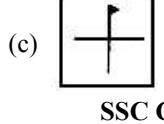
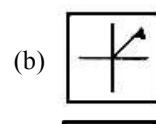
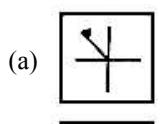
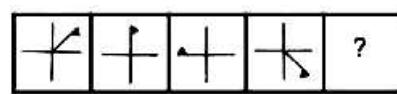
189. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

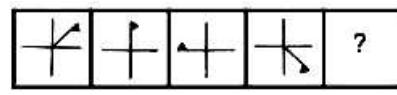
Ans.(c) : दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति विकल्प (c) होगी।

190. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



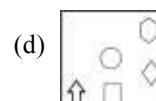
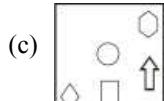
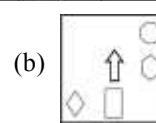
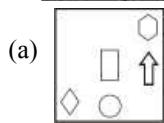
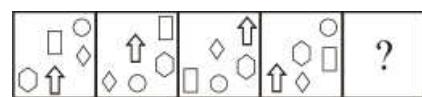
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(a) :



दी गई प्रश्न शृंखला तीर के निशान को वामावर्त दिशा में क्रमशः 45° , 90° , 135° तथा 180° आगे की तरफ बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर विकल्प (a) सही होगा,

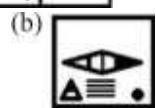
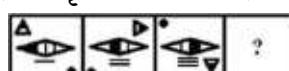
191. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

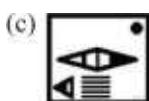


SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर उत्तर-आकृति विकल्प (c) आएगी। अतः विकल्प (c) सही है।

192. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) की जगह पर आने वाली आकृति का चयन करें।

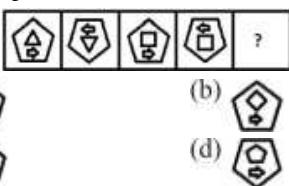




SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) शृंखला में अगली आकृति विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

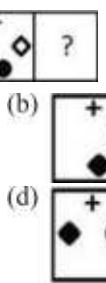
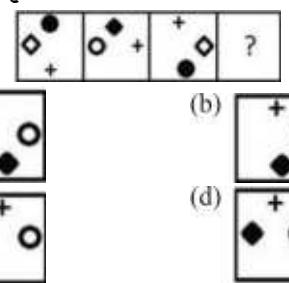
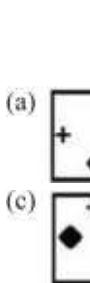
193. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) शृंखला में अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

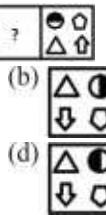
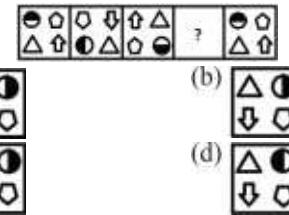
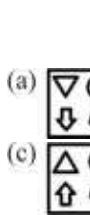
194. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) अगली आकृति विकल्प (a) में दी गई आकृति होगी।

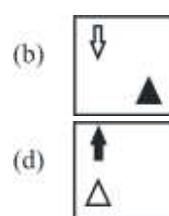
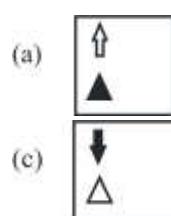
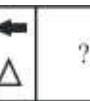
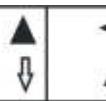
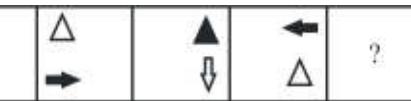
195. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

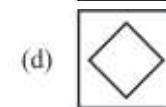
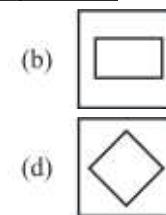
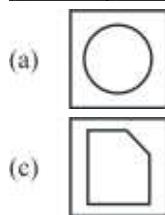
196. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्न शृंखला में अगले स्थान पर उत्तर विकल्प (a) में बनी आकृति आयेगी।

197. नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

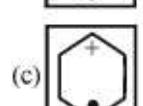
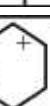
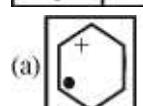
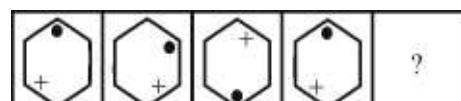


SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) दी गयी आकृति शृंखला में क्रमशः अगली आकृति में एक-एक रेखा (line) बढ़ रही है अतः अगली आकृति चतुर्भुज के बाद पंचभुज होगी जो निम्नवत् है-



198. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गयी प्रश्न आकृति शृंखला की अगली आकृति विकल्प (a) होगी।

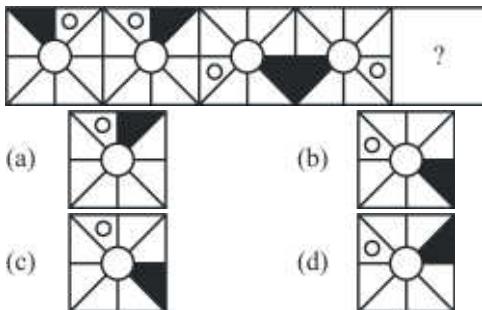
199. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति उत्तर विकल्प (d) होगी।

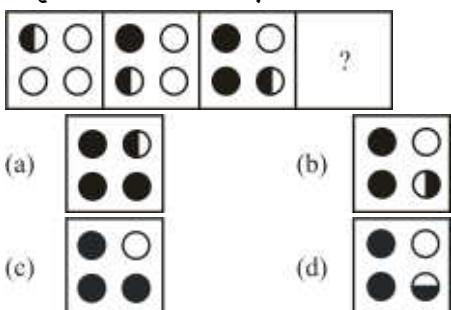
200. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई शृंखला में, छायांकित भाग क्रमशः अगली आकृति में पिछली आकृति से एक खाना अधिक छोड़कर clockwise wise धूम रही है। जबकि बिन्दु Anticlockwise यही प्रक्रिया कर रहा है। अतः अगली आकृति विकल्प (d) में बनी आकृति होगी।

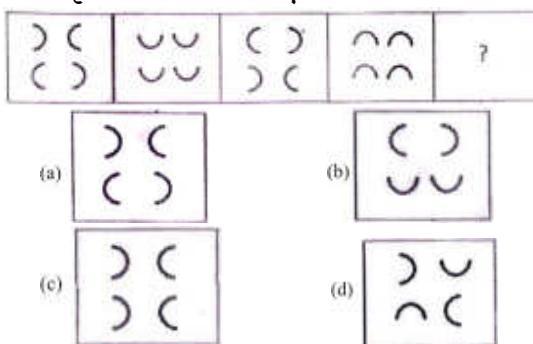
201. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

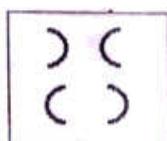
Ans. (a) : दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति उत्तर विकल्प (a) होगी।

202. नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

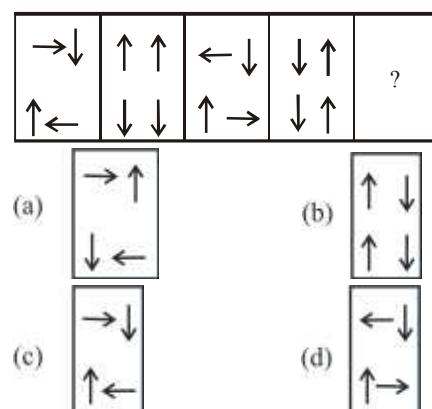


SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a): दी गयी प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (a) होगी।

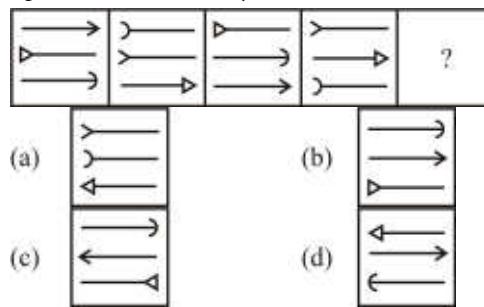


203. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

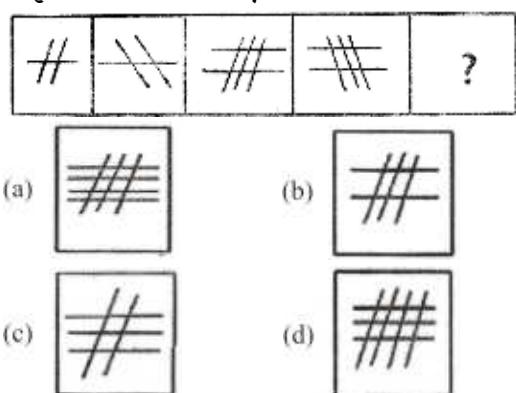
- Ans. (c) :** अतः प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (c) है।
204. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गयी आकृति शृंखला में अगली आने वाली आकृति विकल्प (b) होगी।

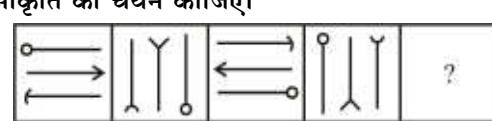
205. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

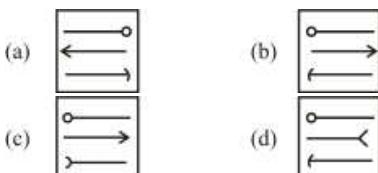


SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : दी गई शृंखला में एक-एक रेखा को बढ़ते क्रम में दिखाया गया है। अतः उत्तर विकल्प (d) अगली आकृति होगी।

206. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

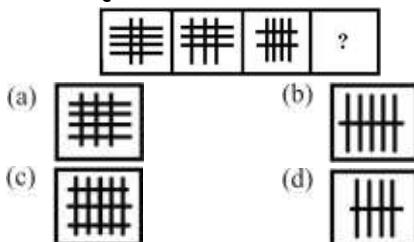




SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

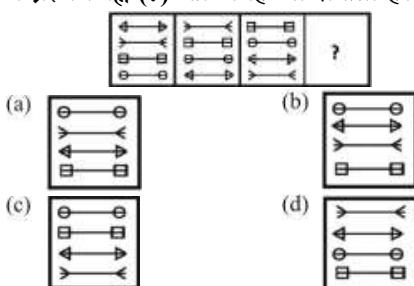
207. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

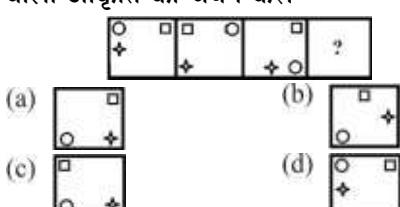
208. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) शृंखला में आली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

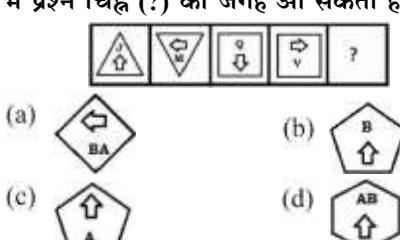
209. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

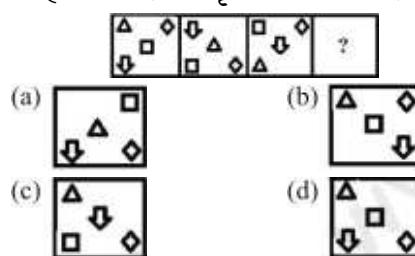
210. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) शृंखला में अगली आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

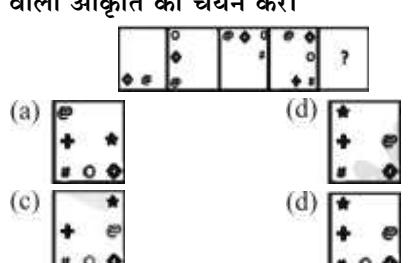
211. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न में प्रश्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) प्रश्न शृंखला में अगली आकृति विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

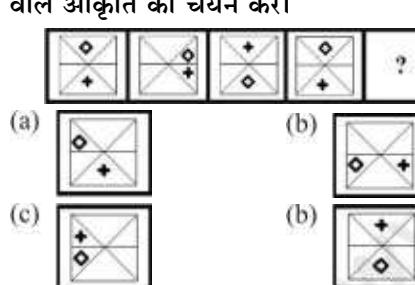
212. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) दी गयी प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

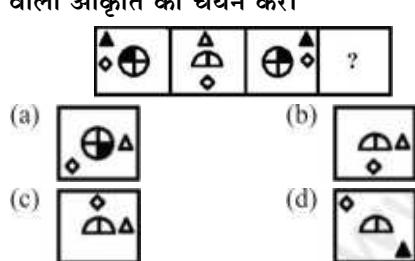
213. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाले आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

214. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



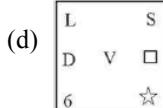
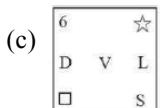
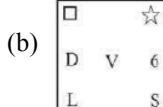
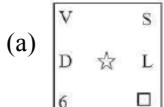
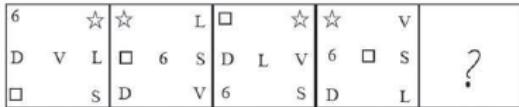
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) अगली आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

Type-VI

मिश्रित-आकृति शृंखला पर
आधारित प्रश्न

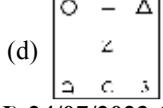
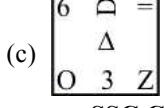
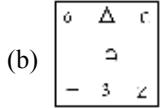
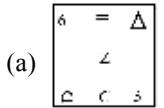
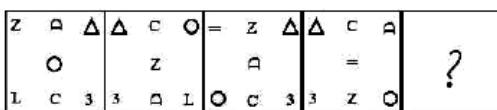
215. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में से विकल्प (c) में दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आयेगी।

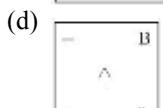
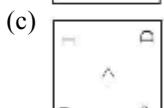
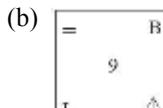
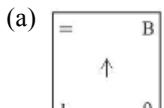
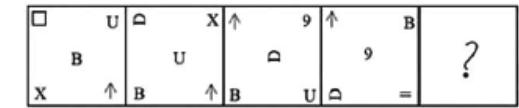
216. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) में दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

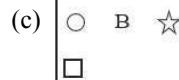
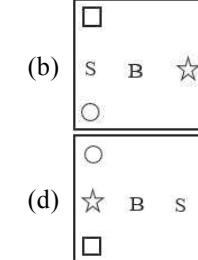
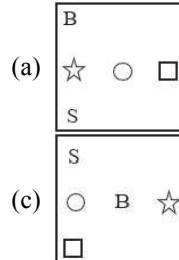
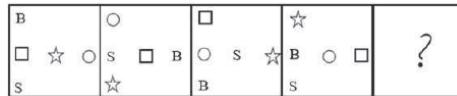
217. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) की आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आयेगी।

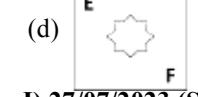
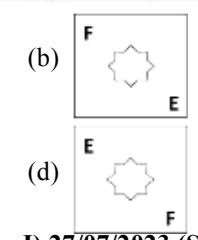
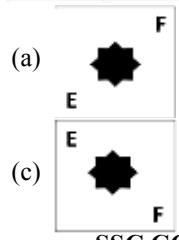
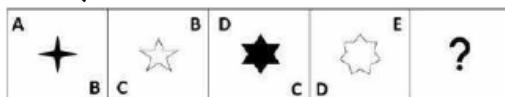
218. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (d) : दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न के विकल्प (d) प्रतिस्थापित करेगी।

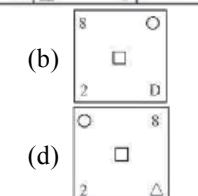
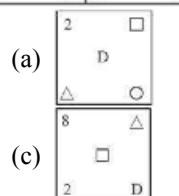
219. विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों से स्पष्ट है कि आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प (c) की आकृति आयेगी।

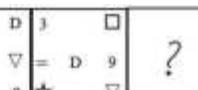
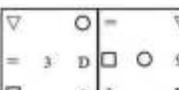
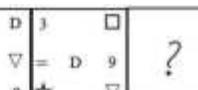
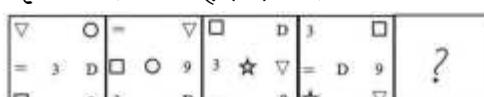
220. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



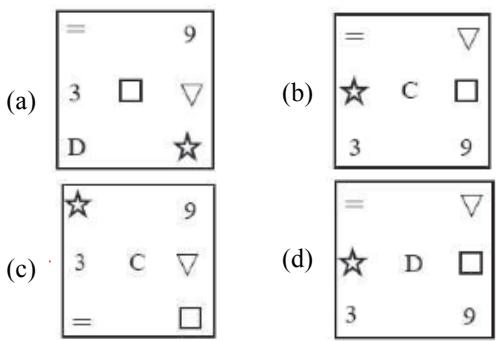
SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को विकल्प (b) द्वारा प्रतिस्थापित किया जायेगा।

221. उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



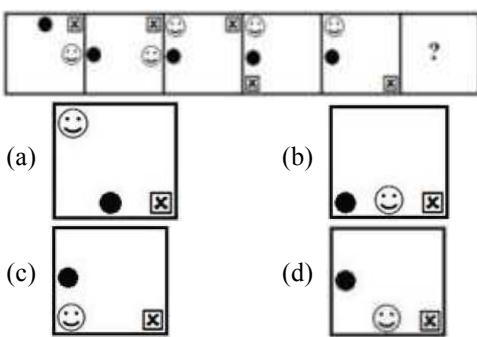
YCT



SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b): दिये गये विकल्पों में से स्पष्ट है कि आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प (b) की आकृति आयेगी।

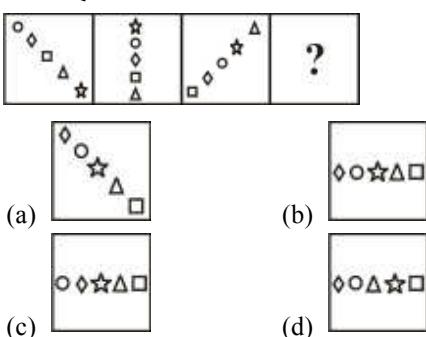
222. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : अतः स्पष्ट है कि विकल्प आकृति (d) प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आयेगी।

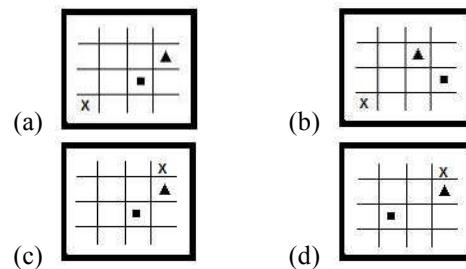
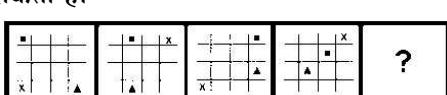
223. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : दी गई शृंखला आकृति की अगली आकृति विकल्प (b) में बनी आकृति होगी।

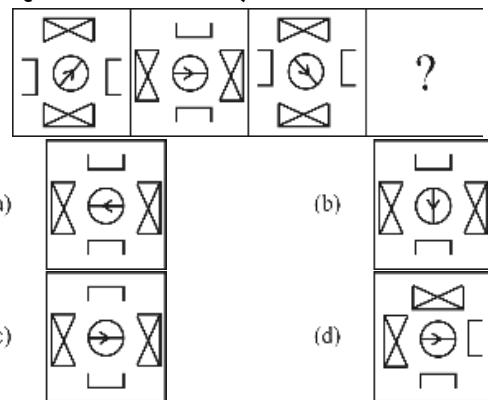
224. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

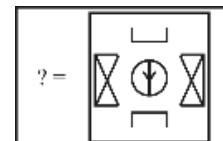
Ans. (a) : दी गई आकृति शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर विकल्प आकृति (a) आएगी।

225. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए—

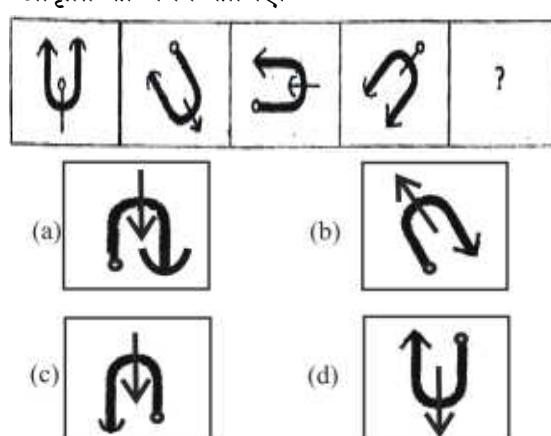


SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार, प्रथम आकृति को दक्षिणावर्त (clockwise) घुमाने पर दूसरी आकृति प्राप्त होती है, उसी प्रकार तृतीय आकृति को दक्षिणावर्त घुमाने पर उत्तर आकृति प्राप्त होगी जो विकल्प (b) में प्रदर्शित है।

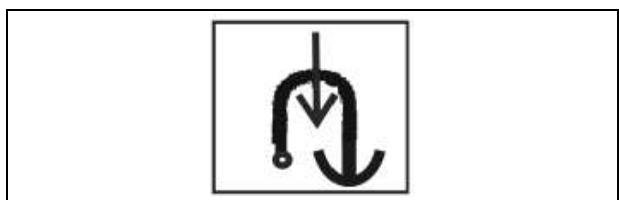


226. नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

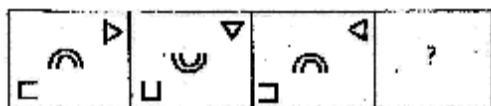


SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति विकल्प (a) है।



227. नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

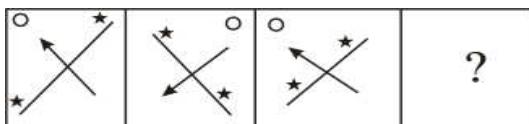


- (a) (b) (c) (d)

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गई शृंखला की अगली आकृति उत्तर विकल्प (b) होगी।

228. नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

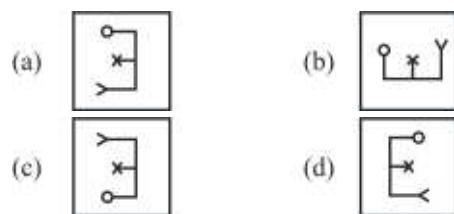
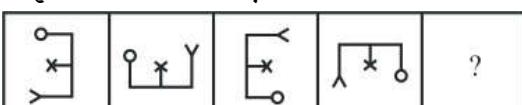


- (a) (b) (c) (d)

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

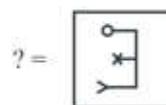
Ans. (d) : जिस प्रकार, पहली आकृति में तीर को 90° बामार्ट तथा शेष आकृति को 90° दक्षिणावर्त घुमाकर दूसरी आकृति में परिवर्तित किया गया तथा पुनः दूसरी आकृति को पूर्ववत् प्रथम अवस्था में लाया गया अतः अगली आकृति पुनः द्वितीय अवस्था की होगी अतः विकल्प (d) सही है।

229. नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



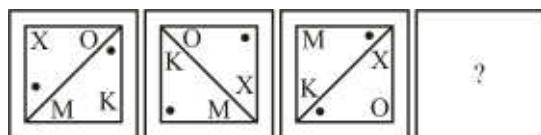
SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a): दी गई आकृति शृंखला को उल्टा करके 90° दक्षिणावर्त घुमाया गया है।



अतः

230. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

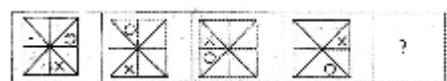


- (a) (b) (c) (d)

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गयी प्रश्न आकृति में आने वाली अगली आकृति विकल्प (b) होगी।

231. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

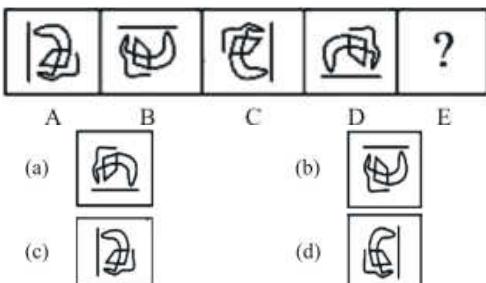


- (a) (b) (c) (d)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गयी शृंखला आकृति में वृत्ताकार आकृति क्रमशः 2-2 स्थान बामार्ट घूम रही है जबकि क्रॉस (कटाव) वाली आकृति दक्षिणावर्त क्रमशः एक, दो और तीन स्थान आगे बढ़ रही है अतः अगली आकृति में चार स्थान आगे बढ़ेगी।
अतः अभीष्ट उत्तर आकृति (c) होगी।

232. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

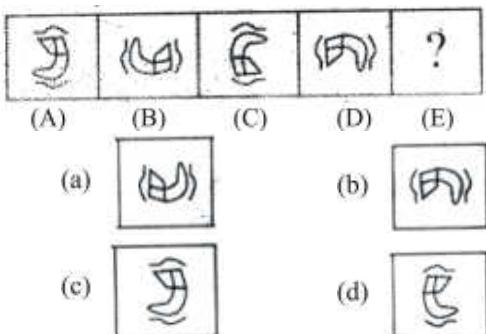


SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई आकृति क्रमशः 90° दक्षिणावर्त (clockwise) घूम रही है।

अतः अगली आकृति विकल्प (c) प्राप्त होगी।

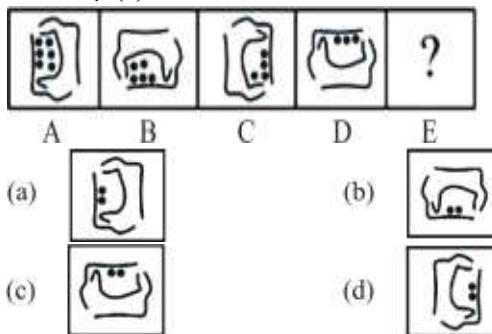
233. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई आकृति को 90° दक्षिणावर्त (Clockwise) घुमाने पर अगली आकृति प्राप्त हो रही है। अतः विकल्प (c) अगली आकृति होगी।

234. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

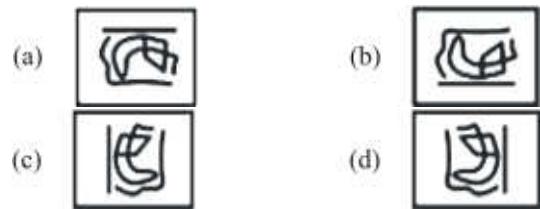
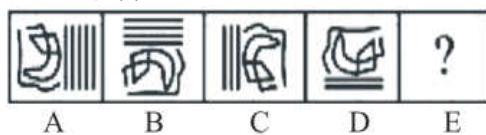


SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : दी हुई आकृति शृंखला में प्रत्येक आकृति को 90° वामावर्त घुमाकर तथा एक बिन्दु कम करके अगली आकृति प्राप्त हो रही है।

अतः अगली उत्तर आकृति (a) होगी।

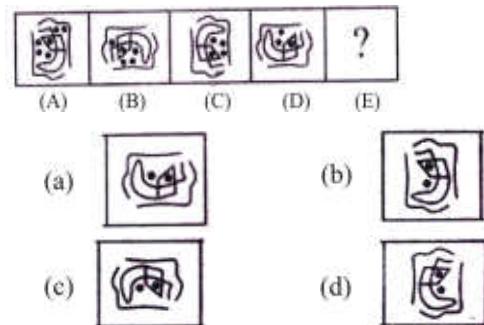
235. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : उपरोक्त प्रश्न में प्रत्येक आकृति को क्रमशः 90° वामावर्त (anti clockwise) दिशा में घुमाया गया है तथा एक-एक सीधी रेखा को कम किया गया है, अतः अगली आकृति उत्तर विकल्प (d) होगी।

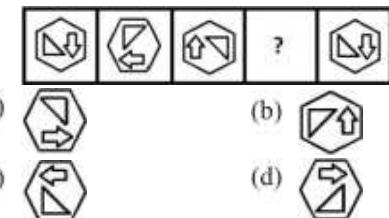
236. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई आकृति को क्रमशः 90° वामावर्त (Anti Clock wise) घूमाने पर और आकृति में दिये गये बिन्दुओं को क्रमशः एक-एक बिन्दु कम करने पर अगली आकृति विकल्प (b) प्राप्त होगी।

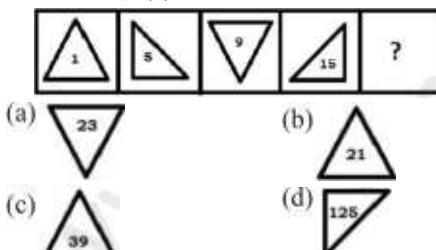
237. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्न चिह्न के स्थान पर विकल्प (d) में दी गई आकृति आएगी।

238. उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : प्रश्नाकृति के स्थान पर विकल्प (b) में दी गई आकृति आएगी।

Ans. (d) : जिस प्रकार,	तथा
$(15)^2 - (9)^2 = 144$	$(22)^2 - (17)^2 = 195$
$225 - 81 = 144$	$484 - 289 = 195$
$144 = 144$	$195 = 195$
उसी प्रकार,	
$(18)^2 - (12)^2 = ?$	
$324 - 144 = ?$	
$? = 180$	
अतः $? = 180$	

6. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
- | | | |
|----|----|----|
| 7 | 9 | 5 |
| 3 | 8 | ? |
| 28 | 81 | 50 |
- (a) 9 (b) 8 (c) 5 (d) 7
SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$7 \times 3 = 21 + 7 = 28$$

तथा,

$$9 \times 8 = 72 + 9 = 81$$

उसी प्रकार,

$$x \times 5 + 5 = 50$$

$$x \times 5 = 45$$

$$\boxed{9} \times 5 = 45$$

अतः $? = \boxed{9}$

7. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
- | | | |
|----|----|-----|
| 8 | 6 | 76 |
| 12 | 10 | ? |
| 7 | 13 | 113 |
- (a) 128 (b) 120 (c) 117 (d) 110
SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : जिस प्रकार,

$$8 \times 5 + 6 \times 6$$

$$40 + 36 = 76$$

तथा, $12 \times 5 + 10 \times 6$

$$60 + 60 = \boxed{120}$$

उसी प्रकार,

$$7 \times 5 + 13 \times 6$$

$$35 + 78 = 113$$

अतः $? = \boxed{120}$

8. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
- | | | |
|----|---|-----|
| 12 | 8 | 100 |
| 18 | 6 | 111 |
| 15 | 4 | ? |
- (a) 102 (b) 78 (c) 62 (d) 108
SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$12 \times 8 + 8 \div 2 = 100$$

तथा,

$$18 \times 6 + 6 \div 2 = 111$$

उसी प्रकार,

$$15 \times 4 + 4 \div 2 = ?$$

$$60 + 2 = ?$$

$$\boxed{? = 62}$$

9. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$24 \ 36 \ 32$$

$$6 \ 3 \ ?$$

$$12 \ 2 \ 24$$

$$12 \ 54 \ 24$$

$$(a) 18$$

$$(b) 15$$

$$(c) 10$$

$$(d) 29$$

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : जिस प्रकार,

$$24 \times 6 = 144, 12 \times 12 = 144$$

तथा,

$$36 \times 3 = 108, 2 \times 54 = 108$$

उसी प्रकार,

$$32 \times x = 576, 24 \times 24 = 576$$

$$\boxed{x = 18}$$

अतः $? = \boxed{18}$

10. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$18 \ 24 \ 19$$

$$7 \ 8 \ 9$$

$$8 \ 11 \ 14$$

$$17 \ ? \ 14$$

$$(a) 15$$

$$(b) 21$$

$$(c) 38$$

$$(d) 30$$

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : जिस प्रकार,

$$18 + 7 - 8 = 17$$

तथा, $19 + 9 - 14 = 14$

उसी प्रकार,

$$24 + 8 - 11 = 21$$

अतः $? = \boxed{21}$

11. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$13 \ 16 \ 52$$

$$15 \ 24 \ 90$$

$$23 \ 36 \ ?$$

$$(a) 207$$

$$(b) 108$$

$$(c) 117$$

$$(d) 81$$

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : जिस प्रकार,

$$\frac{13 \times 16}{4} = 52$$

तथा,

$$\frac{15 \times 24}{4} = 90$$

उसी प्रकार

$$\frac{23 \times 36}{4} = 207$$

अतः $? = \boxed{207}$

12. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
- 6 18 42
5 15 ?
7 36 61
- (a) 30 (b) 45 (c) 25 (d) 53
- SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$\begin{aligned} & (6)^2 + \frac{18}{3} \\ & 36 + 6 = 42 \\ \text{तथा, } & (7)^2 + \frac{36}{3} \\ & 49 + 12 = 61 \\ \text{उसी प्रकार, } & (5)^2 + \frac{15}{3} \\ & 25 + 5 = 30 \\ \text{अतः } ? & = 30 \end{aligned}$$

13. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।
- 11 13 17
33 35 39
189 191 ?
- (a) 203 (b) 195 (c) 199 (d) 217
- SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccccc} 11 & \xrightarrow{+2} & 13 & \xrightarrow{+4} & 17 \\ 33 & \xrightarrow{+2} & 35 & \xrightarrow{+4} & 39 \\ \text{उसी प्रकार, } & 189 & \xrightarrow{+2} & 191 & \xrightarrow{+4} & 195 \end{array}$$

14. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।
- 15 18 ?
8 9 12
161 243 432
- (a) 24 (b) 26 (c) 22 (d) 20
- SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$\begin{aligned} & 15^2 - 8^2 = 161 \\ \text{तथा, } & 18^2 - 9^2 = 243 \\ \text{उसी प्रकार, } & x^2 - 12^2 = 432 \\ & x^2 = 432 + 144 = 576 \\ & x = 24 \end{aligned}$$

15. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए-

9	28	85
12	37	?
16	49	148

- (a) 112 (b) 140 (c) 134 (d) 96
SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

9	28	85
$\times 3+1$	$\times 3+1$	$\times 3+1$
12	37	112

उपरोक्त क्रम से स्पष्ट है कि विकल्प (a) सही है।

16. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

12	7	95
14	8	132
16	9	?

- (a) 175 (b) 164 (c) 154 (d) 185
SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(12)^2 - (7)^2 \\ 144 - 49 = 95$$

$$\text{एवं, } (14)^2 - (8)^2 \\ 196 - 64 = 132$$

$$\text{उसी प्रकार, } (16)^2 - (9)^2 \\ 256 - 81 = 175$$

अतः ? = 175

17. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

19	78	20
25	144	47
16	?	13

- (a) 58 (b) 29 (c) 96 (d) 76
SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(19 + 20) \times 2 \Rightarrow 39 \times 2 = 78 \\ \text{एवं } (25 + 47) \times 2 \Rightarrow 72 \times 2 = 144$$

उसी प्रकार,

$$(16 + 13) \times 2 \Rightarrow 29 \times 2 = 58$$

अतः ? = 58

18. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

4	6	7
5	3	?
41	45	58

- (a) 9 (b) 51 (c) 3 (d) 12
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$4^2 + 5^2 = 41$$

$$\text{तथा } 6^2 + 3^2 = 45$$

$$\text{उसी प्रकार, } 7^2 + [3^2] = 58$$

अतः ? = 3

19. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

9	25	49
6	11	13
9	16	?

(a) 21 (b) 20 (c) 19 (d) 18
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,
 $9 - 6 \rightarrow (3)^2 = 9$
 $16 - 11 \rightarrow (5)^2 = 25$
उसी प्रकार, $\boxed{20} - 13 \rightarrow (7)^2 = 49$
अतः $\boxed{?} = 20$

20. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए—

50 31 9

43 11 6

42 21 ?

(a) 7 (b) 9 (c) 5 (d) 6

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,
 $\frac{50+31}{9} = 9$
तथा $\frac{43+11}{9} = 6$
उसी प्रकार, $\frac{42+21}{9} = \boxed{7}$
अतः $\boxed{?} = 7$

21. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए—

6 24 96

7 28 112

13 52 ?

(a) 142 (b) 116 (c) 232 (d) 208

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रथम पंक्ति में,
 $6 \times 4 = 24 \Rightarrow 24 \times 4 = 96$
द्वितीय पंक्ति में,
 $7 \times 4 = 28 \Rightarrow 28 \times 4 = 112$
तृतीय पंक्ति में,
 $13 \times 4 = 52 \Rightarrow 52 \times 4 = 208$
अतः $\boxed{?} = 208$

22. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

35 32 51

28 18 37

? 14 47

(a) 42 (b) 40 (c) 43 (d) 41

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,
 $35 + \frac{32}{2} \Rightarrow 35 + 16 = 51$
एवं
 $28 + \frac{18}{2} \Rightarrow 28 + 9 = 37$
उसी प्रकार,
 $? + \frac{14}{2} = 47$

$$\begin{aligned} &\Rightarrow ? + 7 = 47 \\ &\Rightarrow ? = 40 \end{aligned}$$

अतः $\boxed{?} = 40$

23. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

4 3 19
6 4 40
9 9 ?

(a) 72 (b) 90 (c) 80 (d) 100
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,
 $(4)^2 + 3$
 $16 + 3 = 19$

एवं
 $(6)^2 + 4$
 $36 + 4 = 40$

उसी प्रकार,
 $(9)^2 + 9$
 $81 + 9 = \boxed{90}$

अतः $\boxed{?} = 90$

24. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

17 22 37
23 28 43
16 ? 36

(a) 21 (b) 12 (c) 34 (d) 32
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$16 \xrightarrow{+1} 17 \xrightarrow{+6} 23$$

तथा $36 \xrightarrow{+1} 37 \xrightarrow{+6} 43$

उसी प्रकार,
 $\boxed{21} \xrightarrow{+1} 22 \xrightarrow{+6} 28$

अतः $\boxed{?} = 21$

25. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

4 3 1

5 4 2

89 43 ?

(a) 27 (b) 36
(c) 5 (d) 8

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,
 $(4)^3 + (5)^2 \Rightarrow 64 + 25 = 89$

एवं, $(3)^3 + (4)^2 \Rightarrow 27 + 16 = 43$

उसी प्रकार,
 $(1)^3 + (2)^2 \Rightarrow 1 + 4 = \boxed{5}$

अतः $\boxed{?} = 5$

26. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

8 27 ?
7 2 3
9 5 7

(a) 25 (b) 36
(c) 16 (d) 64

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

33. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

7 11 14

8 12 9

113 265 ?

(a) 277

(c) 281

(b) 361

(d) 625

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$(7)^2 + (8)^2$$

$$\Rightarrow 49 + 64 = 113$$

एवं,

$$(11)^2 + (12)^2$$

$$\Rightarrow 121 + 144 = 265$$

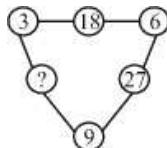
उसी प्रकार,

$$(14)^2 + (9)^2$$

$$\Rightarrow 196 + 81 = \boxed{277}$$

अतः $\boxed{? = 277}$

34. दिये गये पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है?



(a) 54

(c) 29

(b) 38

(d) 18

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार, $3 \times 6 = 18$

$$3 \times 9 = 27$$

$$\text{उसी प्रकार, } 9 \times 6 = \boxed{54}$$

अतः $\boxed{? = 54}$

Type -II

मैट्रिक्स में लुप्त संख्या पर आधारित प्रश्न

35. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

पहली पंक्ति : 15, 3, 252

दूसरी पंक्ति : 11, 5, 246

तीसरी पंक्ति : 9, 6, ?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(a) 277

(c) 299

(b) 297

(d) 279

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$(15, 3, 252) \Rightarrow 15^2 + 3^3 \Rightarrow 225 + 27 = 252$$

$$\text{और } (11, 5, 246) \Rightarrow 11^2 + 5^3 \Rightarrow 121 + 125 = 246$$

उसी प्रकार,

$$(9, 6, ?) \Rightarrow 9^2 + 6^3 \Rightarrow 81 + 216 = 297$$

अतः $\boxed{? = 297}$

36. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

23	5	110
56	9	121
49	3	?

(a) 113

(b) 95

(c) 111

(d) 77

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$(2+3) \rightarrow 05 \rightarrow (0+5)+5 \rightarrow 10 \times 11 = 110$$

$$(5+6) \rightarrow 11 \rightarrow (1+1)+9 \rightarrow 11 \times 11 = 121$$

उसी प्रकार,

$$(4+9) \rightarrow 13 \rightarrow (1+3)+3 \rightarrow 7 \times 11 = \boxed{77}$$

यहाँ 23, 56 तथा 49 को एकल अंक में परिवर्तित किया गया है।

37. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

11	12	18
4	5	6
57	19	?

(a) 108

(b) 69

(c) 205

(d) 55

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$11^2 - 4^3 = 121 - 64 = 57$$

$$12^2 - 5^3 = 144 - 125 = 19$$

उसी प्रकार,

$$18^2 - 6^3 = 324 - 216 = \boxed{108}$$

$\times 9 = \boxed{162}$

38. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चयन करें जो प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

5	4	41
15	6	?
9	11	202

(a) 261

(b) 212

(c) 209

(d) 122

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$5^2 + 4^2 = 25 + 16 = 41$$

$$9^2 + 11^2 = 81 + 121 = 202$$

उसी प्रकार,

$$15^2 + 6^2 = 225 + 36 = \boxed{261}$$

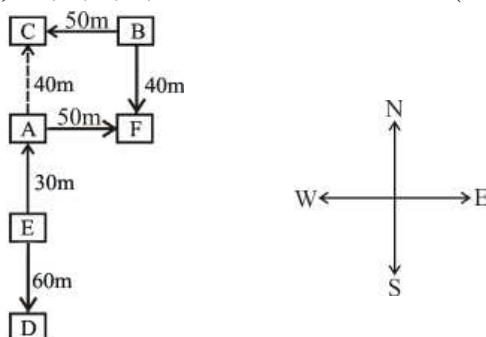
39. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

06.

दिशा परीक्षण (Direction Test)

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-II)

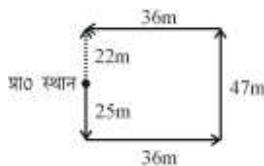
Ans. (d) : A, B, C, D, E और F घरों की स्थिति निम्नवत है:



अतः A के संदर्भ में C की स्थिति उत्तर में 40m है।

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : प्रश्नानुसार गौरव का गमन पथ निम्नवत है:



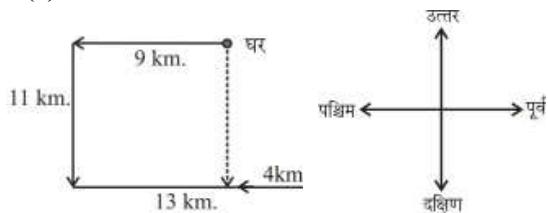
अतः उपर्युक्त चित्र-आरेख से स्पष्ट है कि गौरव अपने घर से 22 मीटर उत्तर दिशा में हैं।

3. श्रीनिजा अपने घर से 9 km पश्चिम की ओर चली, फिर दक्षिण की ओर मुड़ी और 11 km चली। फिर वह पूर्व की ओर 13 km चली और अंत में पश्चिम की ओर 4 km चली। अब श्रीनिजा अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (a) 11 km
 - (b) 10 km
 - (c) 15 km
 - (d) 13 km

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : श्रीनिजा का गमन पथ निम्नवत है—



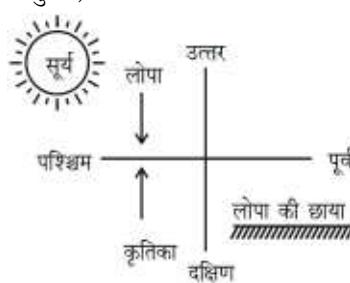
अतः अब श्रीनिजा अपने प्रारम्भिक स्थान से 11km दूर है।

4. सूर्यास्त के समय लोपा और कृतिका आमने-सामने बैठे हैं। यदि लोपा की छाया कृतिका के दायर्ं ओर पड़ती है, तो कृतिका किस दिशा की ओर अभिमुख है?

 - (a) पूर्व
 - (b) उत्तर
 - (c) पश्चिम
 - (d) दक्षिण

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(b) : प्रश्नानुसार,



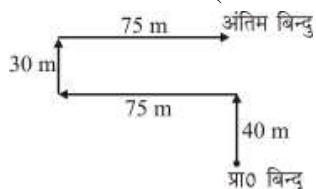
अतः चित्र से स्पष्ट है कि कनिका उत्तर दिशा की ओर अभिमग्न है।

5. सहसा अपने घर से निकलकर उत्तर दिशा की ओर दौड़ने लगी। 40 मीटर के बाद वह बाएं मुड़ती है और 75 मीटर तक दौड़ती है। फिर वह दायीं ओर मुड़ी और 30 मीटर दौड़ी और फिर दायीं ओर मुड़कर 75 मीटर दौड़ी। वह अंत में किस दिशा में दौड़ रही थी?

 - (a) दक्षिण
 - (b) उत्तरी
 - (c) पश्चिम
 - (d) पर्व

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : सहसा का गमनपथ निम्नवत् है:

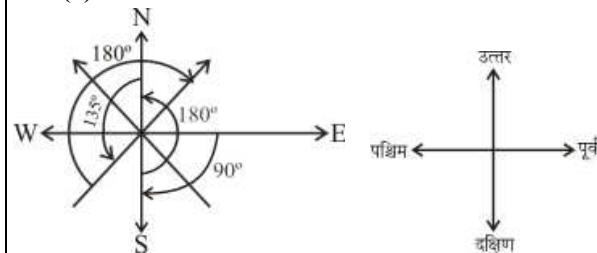


अतः आरेख से स्पष्ट है कि सहसा अंत में पूर्व की ओर दौड़ रही थी।

6. जैनव शुरू में किसी दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त घूमती है, उसके बाद वह 180° वामावर्त घूमती है। फिर वह 135° वामावर्त घूमती है। वह अंत में 180° दक्षिणावर्त घूमती है। अब वह उत्तर-पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। जैनव घूमने से पहले शुरूआत में किस दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी थी?
- (a) पूर्व
 - (b) उत्तर-पश्चिम
 - (c) दक्षिण
 - (d) पश्चिम

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) :

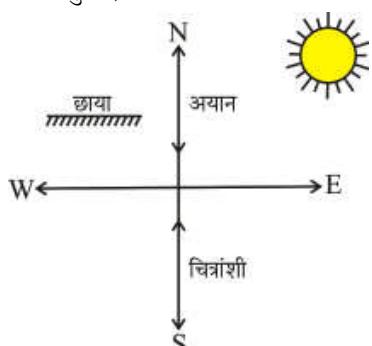


अतः उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि जैनव घूमने से पहले पूर्व दिशा में अभिमुख होकर खड़ी थी।

7. एक सुबह, चित्रांशी और अयान एक दूसरे के आमने-सामने बैठते हैं। यदि अयान की छाया चित्रांशी के बाईं ओर पड़ती है, तो अयान किस दिशा में अभिमुख है?
- (a) उत्तर
 - (b) दक्षिण
 - (c) पूर्व
 - (d) पश्चिम

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(b) : प्रश्नानुसार,



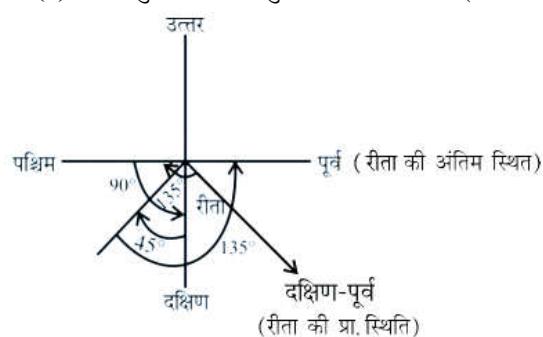
अतः आरेख से स्पष्ट है कि अयान दक्षिण दिशा में अभिमुख है।

8. रीता दक्षिण-पूर्व की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। सबसे पहले, वह 135° दक्षिणावर्त मुड़ती है। उसके बाद, वह 90° वामावर्त मुड़ती है। फिर 45° दक्षिणावर्त मुड़ती है, उसके बाद 135° वामावर्त मुड़ती है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पूर्व
- (b) दक्षिण
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) उत्तर-पूर्व

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार रीता के मुड़ने का क्रम निम्नवत् है:



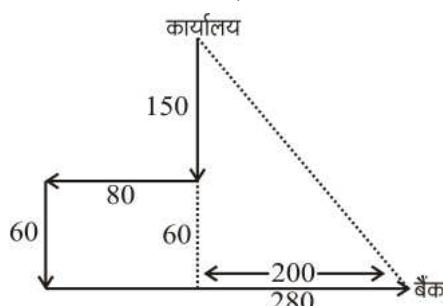
अतः चित्र से स्पष्ट है कि रीता का मुख अब पूर्व दिशा की ओर है।

9. श्वेता अपने कार्यालय से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 150 m चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ती है और 80 m चलती है और फिर वह बाएँ मुड़ती है और 60 m चलती है। वह अंत में बाएँ मुड़ती है और एक बैंक तक पहुंचने के लिए 280 m चलती है। उसके कार्यालय और बैंक के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 370 m
- (b) 280 m
- (c) 290 m
- (d) 410 m

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : श्वेता के चलने का क्रम इस प्रकार है-



$$\begin{aligned} \text{अतः अधीष्ठ न्यूनतम दूरी} &= \sqrt{(210)^2 + (200)^2} \\ &= \sqrt{44100 + 40000} \\ &= \sqrt{84100} \\ &= 290 \text{ m} \end{aligned}$$

07.

रक्त संबंध (Blood Relation)

Type-I

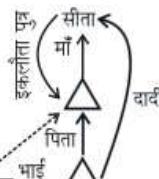
व्यक्ति-संबंध पर आधारित प्रश्न

1. सोनल के भाई की दादी, जिनका नाम सीता है, अपने इकलौते पुत्र के साथ सोनल की पार्टी में आ रही हैं। सीता का पुत्र सोनल से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पिता (b) भाई (c) दादा (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a) : रक्त संबंध आरेख बनाने पर-

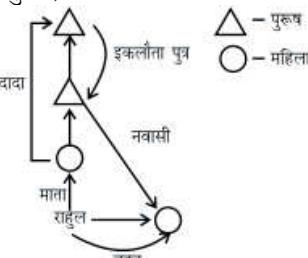


- उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि सीता के पुत्र सोनल के 'पिता' हैं।
2. राहुल एक प्रतियोगिता में गया, जिसमें उसकी माता के दादा के इकलौते पुत्र की इकलौती नवासी भाग ले रही थीं। प्रतियोगिता में भाग ले रही व्यक्ति राहुल से किस प्रकार संबंधित हैं?

- (a) माता (b) पुत्री (c) बहन (d) नानी

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



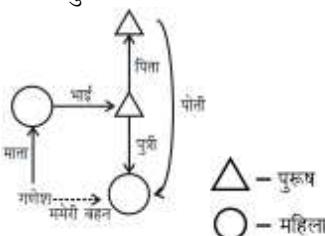
- उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि व्यक्ति राहुल की 'बहन' है। अतः विकल्प (c) सही होगा।

3. गणेश अपनी माता के भाई के पिता की पोती के साथ टहल रहा था। वह किसके साथ टहल रहा था?

- (a) माता (b) पोती/नन्ही
(c) पुत्री (d) चचेरी/ममी/फुफेरी बहन

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



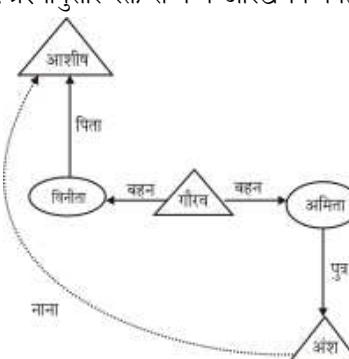
उपर्युक्त रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि गणेश, अपने ममी बहन के साथ टहल रहा है।

4. विनीता और अमिता गौरव की बहनें हैं। आशीष विनीता का पिता है। अंश, अमिता का पुत्र है। आशीष का अंश से क्या संबंध है?

- (a) मामा (b) नाना
(c) चाचा (d) दादा

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b): प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



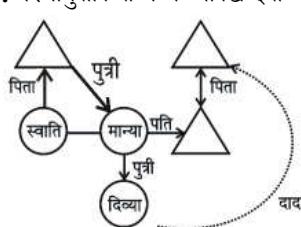
अतः स्पष्ट है कि 'आशीष' 'अंश' के नाना है।

5. यदि स्वाति के पिता उस दिव्या के नाना है, जो कि मान्या की पुत्री है, तो मान्या के पति के पिता का दिव्या से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) दादा
(c) मामा (d) चाचा

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b): प्रश्नानुसार सम्बन्ध आरेख इस प्रकार है-



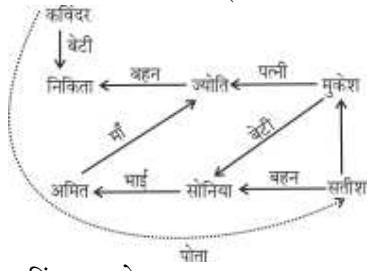
अतः मान्या के पति के पिता, दिव्या के दादा हैं।

6. अमित, सोनिया का भाई है। ज्योति, निकिता की बहन है। सोनिया, सतीश के पिता की बेटी है। निकिता, कविंदर की बेटी है। ज्योति, अमित की माँ है। मुकेश, निकिता की इकलौती बहन का पति है। सतीश का कविंदर से क्या संबंध है?

- (a) भाई (b) दामाद
(c) पोता (d) बेटा

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



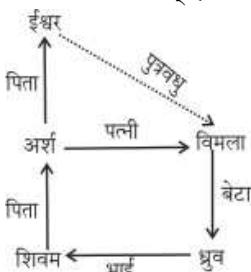
अतः सतीश, कविंदर का पोता (maternal grand-son) है।

7. अर्श, शिवम के पिता हैं और ध्रुव, विमला का बेटा है। ईश्वर, अर्श के पिता हैं। यदि शिवम, ध्रुव का भाई है तो विमला का ईश्वर से क्या संबंध है?

- (a) भाभी/ननद (b) माँ
(c) पुत्र-वधु (d) पत्नी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



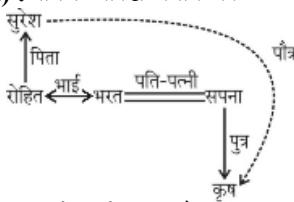
अतः विमला, ईश्वर की पुत्रवधु (Daughter-in-law) है।

8. भरत और सपना पति और पत्नी हैं। रोहित और भरत भाई हैं। सुरेश रोहित के पिता है। सपना का पुत्र कृष है। कृष, सुरेश से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पौत्र (b) अंकल (c) पिता (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : संबंध आरेख बनाने पर-



अतः आरेख से स्पष्ट है कि कृष, सुरेश का पौत्र है।

9. प्रियांक, अक्षय का भाई है। सोनिया, सक्षम की बहन है। अक्षय, सोनिया का पुत्र हैं। प्रियांक, सोनिया से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई (b) पिता
(c) पुत्र (d) भतीजा

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः प्रियांक, सोनिया का पुत्र है।

Type -II

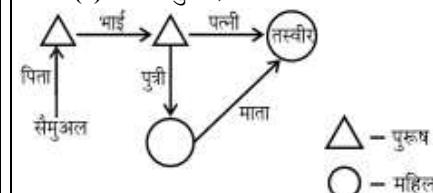
फोटोग्राफ/संकेत पर आधारित प्रश्न

10. एक महिला की तस्वीर की ओर देखते हुए सैमुअल ने कहा, “वह मेरे पिता के भाई की पुत्री की माता है” तस्वीर में दिख रही महिला से सैमुअल किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई (b) देवर
(c) पति के भाई का पुत्र (d) पुत्र

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



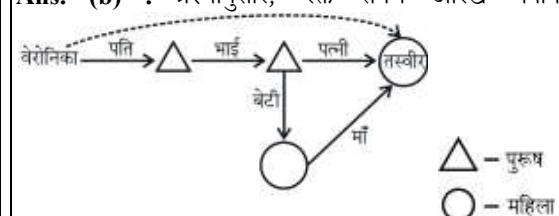
उपर्युक्त रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि सैमुअल तस्वीर वाली महिला, के पति के भाई का पुत्र है।

11. एक लड़की की तस्वीर को देखकर वेरोनिका ने कहा, “वह मेरे पति के भाई की बेटी की माँ है” तस्वीर में दिख रही लड़की से वेरोनिका किस प्रकार संबंधित है?

- (a) मौसी (b) देवरानी/जेठानी
(c) माता (d) चचेरी बहन

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



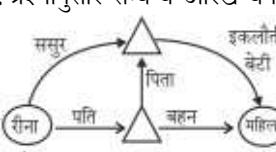
उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि वेरोनिका तस्वीर में दिख रही महिला की देवरानी/जेठानी है।

12. एक महिला की ओर इशारा करते हुए रीना ने कहा, “वह मेरे ससुर की इकलौती बेटी है” महिला रीना से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन (b) पुत्री
(c) ननद (d) माँ

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

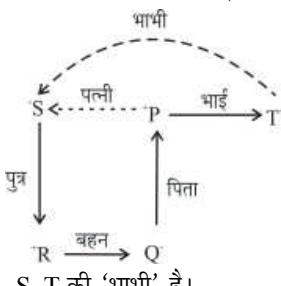
Ans.(c) : प्रश्नानुसार सम्बन्ध आरेख बनाने पर -



अतः महिला रीना की ननद है।

13. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, शालिनी ने कहा, “वह मेरी बेटी के पिता की पत्नी के पिता की पत्नी का इकलौता बेटा है” शालिनी का उस लड़के से क्या संबंध है?

Ans. (b) : रक्त संबंध का आरेख निम्नवत् है-



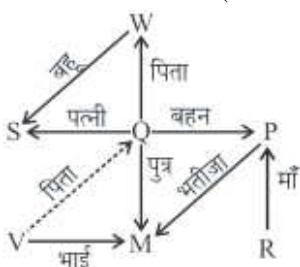
अतः स्पष्ट है कि, S, T की 'भाभी' है।

26. P, Q की बहन और R की माँ है। S, W की बहु है और Q की पत्नी है। W का पोत्र M, P का भतीजा और V का भाई है। W के केवल दो बच्चे हैं। Q का V से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) पुत्र
(c) भाई (d) चाचा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



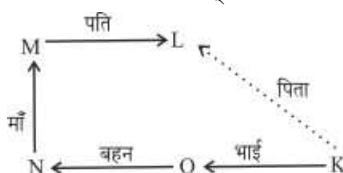
अतः Q, V का पिता है।

27. पाँच सदस्यों, K, L, M, N और O का एक परिवार है। उनमें से, शादीशुदा जोड़ा है। O अविवाहित हैं और K का भाई है। N, O की बहन है। M एकमात्र विवाहित महिला है और N की माँ है। L और O समूह में मात्र दो पुरुष हैं। K के पिता कौन हैं?

- (a) O (b) L
(c) K (d) M

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः स्पष्ट है कि K के पिता L हैं।

Type -IV

दिये गये व्यंजकों पर आधारित प्रश्न

28. 'Z + Q' का अर्थ है कि 'Z, Q का भाई है',
'Z × Q' का अर्थ है कि 'Z, Q का पिता है',

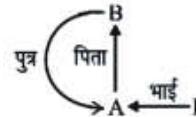
'Z ÷ Q' का अर्थ है कि 'Z, Q की माता है',
निम्न में से किस विकल्प का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'?

- (a) B + A × I (b) B ÷ A ÷ I
(c) B × I × A (d) B × A + I

SSC CGL Mains 30/06/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : विकल्प (d) से-

व्यंजक B × A + I में रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर,



अतः उपर्युक्त चित्र-आरेख से स्पष्ट है कि A, B का पुत्र है।

29. यदि,

'B % D' का अर्थ है 'B, D का भाई है',
'B & D' का अर्थ है 'B, D की माँ है',
'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है',
'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है',
'B \$ D' का अर्थ है 'B, D का बेटा है',
'B @ D' का अर्थ है 'B, D का पिता है',
तो दिए गए व्यंजक में A का E से क्या संबंध है?

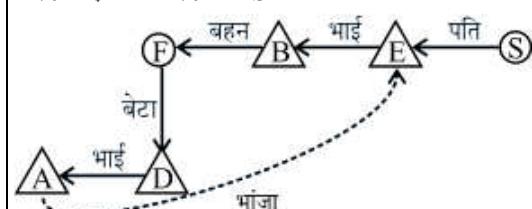
A % D \$ F # B % E × S

- (a) मामा (b) भांजा
(c) पति (d) भाई

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर-

A % D \$ F # B % E × S



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि का A, E का भांजा है।

30. 'E + B' का अर्थ है कि 'E, B का पति है'
'E - B' का अर्थ है कि 'E, B की बेटी है'

'E \$ B' का अर्थ है कि 'E, B का पिता है'

'E # B' का अर्थ है कि 'E, B की माँ है'

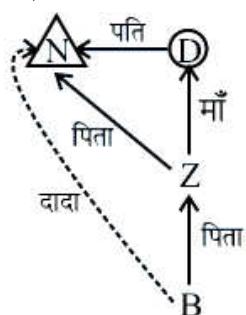
यदि 'N + D # Z \$ B' हो, तो N, B से किस प्रकार संबंधित हैं?

- (a) N, B की नानी है (b) N, B की दादी है
(c) N, B की सास है (d) N, B का दादा है

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर-

$$N + D \# Z \$ B$$



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है N, B का दादा है।

31. 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।

'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

यदि $A + P - Q \times R - S$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) Q, A का पिता है।

(b) P, A की माता है।

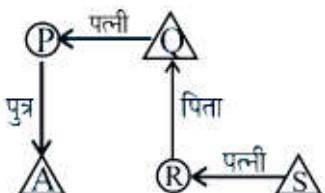
(c) A, S की पत्नी का भाई है।

(d) A, S का पुत्र है।

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर-

$$A + P - Q \times R - S$$



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है A, S का पुत्र नहीं है।

32. 'A + B' का अर्थ है A, B की बहन है।

'A - B' का अर्थ है A, B का भाई है।

'A × B' का अर्थ है A, B का पिता है।

'A ÷ B' का अर्थ है A, B की पत्नी है।

यदि $A + B - C \div D \times E - F$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) C, F की माता है।

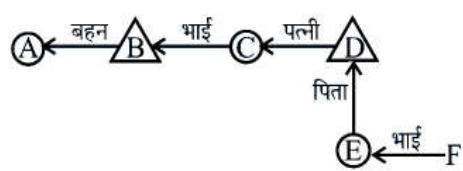
(b) A, D की पत्नी की बहन है।

(c) A, C की बहन है।

(d) E, B का भाई है।

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार कूट भाषा का प्रयोग करके आरेख बनाने पर $A + B - C \div D \times E - F$



उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है E, B का भाई नहीं है, अतः विकल्प (d) सत्य है।

33. 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है' है।

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

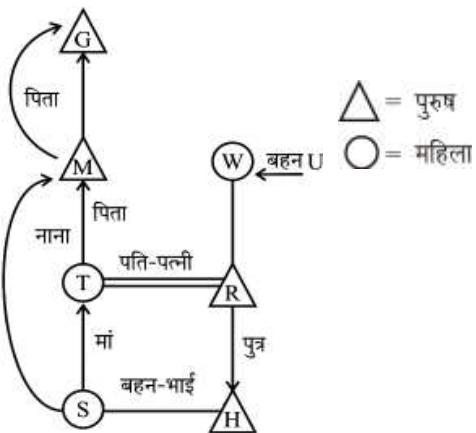
यदि 'G # M # T% S @ H & R & W @ U' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) G, T का दादा है। (b) R, T का पति है

(c) W, H की नानी है। (d) M, S का नाना है।

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,



आरेख से स्पष्ट है कि G, T का दादा है।

R, T का पति है। तथा

M, S का नाना है।

अतः कथन W, H की नानी है सही नहीं है।

34. 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बेटी है'।

'A \\$ B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'।

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का बेटा है'।

यदि 'W @ S % K \\$ G & U & T @ R + C' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

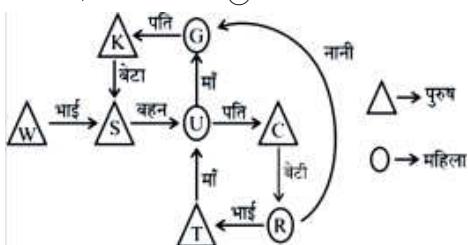
(a) G, R की नानी है। (b) C, U की पत्नी है।

(c) C, K का ससुर है। (d) G, W के पिता है।

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत है-

W @ S % K \$ G & U & T @ R + C



अतः चित्र आरेख से स्पष्ट है कि G, R की नानी है।

35. 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन हैं'।

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ है कि 'J, R' का पिता है?

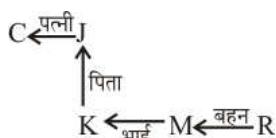
(a) J @ C \$ K % M # R (b) C @ J \$ K % M # R

(c) C @ J % K \$ M # R (d) C @ R \$ K % M # J

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : विकल्प (b) से,

व्यंजक C @ J \$ K % M # R में सम्बन्ध स्थापित करने पर,



अतः विकल्प (b) से स्पष्ट है कि J, R का पिता है।

36. 'A% B' का अर्थ है कि 'A' B की बहन है'।

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A@B' का अर्थ है कि 'A', B का पुत्र है'

'A&B' का अर्थ है कि 'A', B की माता है'

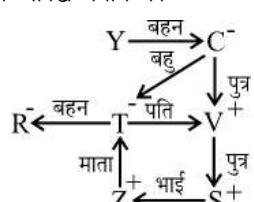
यदि 'R% T & Z \$ S @ V @ C % Y' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) T,C की पुत्री है। (b) C,Z की दादी है

(c) V,Z के पिता है। (d) T,S की माता है।

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : समी. R % T & Z \$ S @ V @ C % Y' के अनुसार रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-



अतः आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (a) T, C की पुत्री है यह कथन गलत है।

37. A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';

A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है';

A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B की माँ है';

यदि, U + H × L - Q ÷ R - Y है, तो L का Y से क्या संबंध है?

(a) मामा

(b) मौसी

(c) बहन

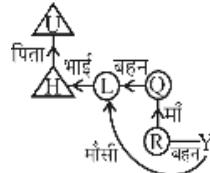
(d) नानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) :

O = महिला

△ = पुरुष



अतः L, Y की मौसी है।

38. A + B का अर्थ है 'B, A का भाई है';

A - B का अर्थ है 'A, B की माँ हैं';

A × B का अर्थ है 'A, B के पिता हैं';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।

यदि, P + R × T - Q ÷ S + U है, तो S का R से क्या संबंध है?

(a) दामाद

(b) दादा

(c) भाई

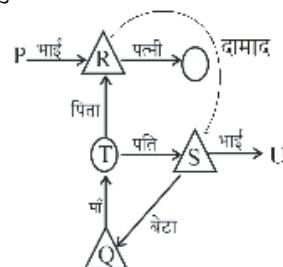
(d) पोता

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : P + R × T - Q ÷ S + U का आरेख,

यहाँ पर, O = महिला

△ = पुरुष



अतः S, R का दामाद है।

39. A + B का अर्थ है कि 'B, A की बहन है';

A - B का अर्थ है कि 'A, B के पिता हैं';

A × B का अर्थ है कि 'B, A का बेटा है';

A ÷ B का अर्थ है कि 'B, A का पति है';

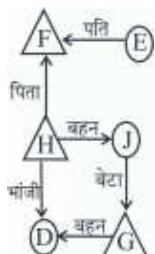
यदि E ÷ F - H + J × G + D तब H से D का क्या संबंध है?

- (a) चाची/मौसी/मामी/बुआ
- (b) पिता
- (c) चाचा/मौसा/मामा/फूफा
- (d) भांजी/भतीजी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जहाँ, $O = \text{महिला}$

$\Delta = \text{पुरुष}$



अतः D, H की भांजी है।

40. $A + B$ का अर्थ है 'A, B की माँ हैं';

$A - B$ का अर्थ है 'A, B का भाई है';

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B का पिता है';

$A \div B$ का अर्थ है 'A, B की बेटी है';

यदि $P - K \times Y - J \div S + R$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) J, P की बेटी है। (b) K, S का पति है।

(c) Y, S का बेटा है। (d) P, R का चाचा है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a)



अतः आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (a) सही नहीं है।

41. $A + B$ का अर्थ है 'A, B का पति है';

$A - B$ का अर्थ है 'A, B की पत्नी है';

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B की माँ है';

$A \div B$ का अर्थ है 'A, B का बेटा है';

यदि, $W \times R \times J - S \div V + L$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) V, J के ससुर हैं।

(b) L, V की पत्नी है।

(c) L, S की सास है

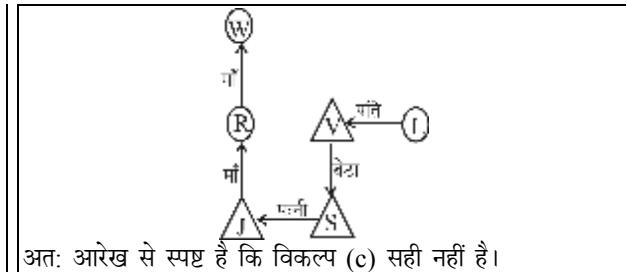
(d) W, J की नानी है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) सम्बन्ध आरेख निम्नवत् हैं-

$O = \text{महिला}$

$\Delta = \text{पुरुष}$



42. $A + B$ का अर्थ है 'A, B का पति है';

$A - B$ का अर्थ है 'B, A की बहन है';

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B की माँ है';

$A \div B$ का अर्थ है 'B, A का बेटा है'।

यदि $P + R \times T - Q \div S + U$ है, तो P का S से क्या संबंध है?

(a) नाना

(b) चाचा/मामा/मौसा

(c) दादा

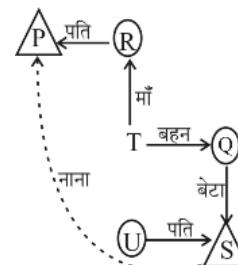
(d) ससुर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a)

$O = \text{महिला}$

$\Delta = \text{पुरुष}$



अतः आरेख से स्पष्ट है कि P, S के नाना है।

43. $A + B$ का अर्थ है 'A, B का पिता है';

$A - B$ का अर्थ है 'A, B की बहन है';

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B का भाई है';

$A \div B$ का अर्थ है 'A, B की बेटी है';

यदि, $R + S \times T - V \div U$ है, तो S का U से क्या संबंध है?

(a) बेटा

(b) बेटी

(c) पति

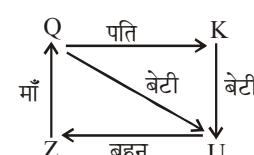
(d) भाई

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) सम्बन्ध आरेख निम्नवत् हैं-

$O = \text{महिला}$

$\Delta = \text{पुरुष}$

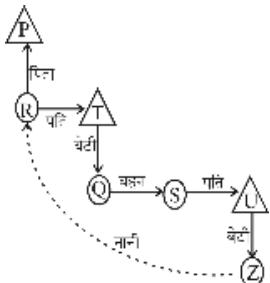


अतः S, U का बेटा है।

44. A + B का अर्थ है, 'B, A की बेटी है'
 A - B का अर्थ है, 'B, A की बहन है'
 A × B का अर्थ है, 'B, A का पति है'
 A ÷ B का अर्थ है, 'A, B का पिता है'
 यदि $P \div R \times T + Q - S \times U + Z$, तब Z से R का क्या सम्बन्ध है?
 (a) दादा (b) नाना
 (c) दादी (d) नानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d)

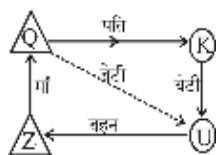


अतः आरेख से स्पष्ट है कि R, Z की नानी (Maternal grandmother) है।

45. A - B का अर्थ है 'A, B की माँ है';
 A × B का अर्थ है 'A, B की बहन है';
 A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है';
 निम्नलिखित में से किस व्यंजक का अर्थ है 'U, Q की बेटी है'?
 (a) $K - U \div Z \times Q$ (b) $Q - Z \times U \div K$
 (c) $K - Z \div U \times Q$ (d) $Q - Z \div U \times K$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) विकल्प (b) से,



अतः आरेख से स्पष्ट है कि U, Q की बेटी है।

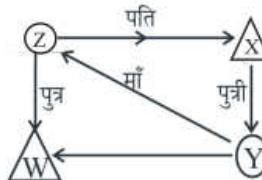
46. A + B का अर्थ है 'A, B की माँ है';
 A - B का अर्थ है 'A, B का पति है';
 A × B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है';
 A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है';
 यदि $W \times Z + Y \div X$, तब X, Z से किस प्रकार सम्बन्धित हैं-
 (a) पुत्र (b) पति
 (c) पुत्री (d) पत्नी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) सम्बन्ध आरेख निम्नवत् हैं-

O = महिला

Δ = पुरुष



अतः आरेख से स्पष्ट है कि X, Z का पति है।

47. A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है';

A × B का अर्थ है 'A, B का पति है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है';

यदि, $Y \times M - T - Z \div L \times U$ है, तो Y का U से क्या संबंध है?

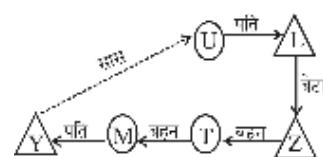
- (a) माता (b) पिता
 (c) ससुर (d) सास

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d)

O = महिला

Δ = पुरुष



अतः आरेख से स्पष्ट है कि U, Y की सास है।

48. A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';

A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';

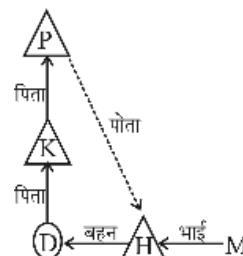
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का बहन है';

निम्नलिखित में से किस व्यंजक से यह पता चलता है, कि H, P का पोता है?

- (a) $P + K + D \div H \times M$ (b) $D + H + K \times M \div P$
 (c) $P + K + D \times H \div M$ (d) $H + K + D \times P \div M$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) विकल्प (a) से,



जहाँ O = महिला

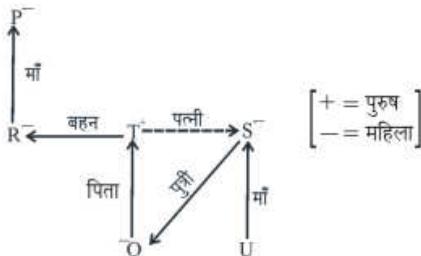
Δ = पुरुष

अतः आरेख से स्पष्ट है कि H, P का पोता है।

49. $A + B$ का अर्थ है 'A, B की माँ है।'
 A - B का अर्थ है 'A, B का पिता है।'
 A \times B का अर्थ है 'A, B की बहन है।'
 A \div B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है।'
 यदि $P + R \times T - Q \div S + U$ है, तो S का T से क्या संबंध है?
 (a) माँ (b) बहन
 (c) पुत्री (d) पत्नी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : $P + R \times T - Q \div S + U$ का संबंध आरेख निम्नवत है -

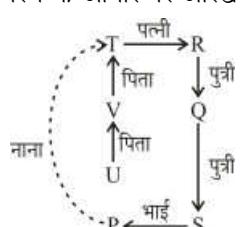


अतः स्पष्ट है S, T की पत्नी है।

50. ' $A + B$ ' का अर्थ है 'A, B का भाई है।'
 ' $A - B$ ' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है।'
 ' $A \times B$ ' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है।'
 ' $A \div B$ ' का अर्थ है 'A, B का पिता है।'
 यदि $P + S \times Q \times R - T \div V \div U$ है, तो T का P से क्या संबंध है?
 (a) दादी (b) नानी
 (c) दादा (d) नाना

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : $P + S \times Q \times R - T \div V \div U$
 दिए गए सम्बन्ध विवरण के आधार पर आरेख बनाने पर -

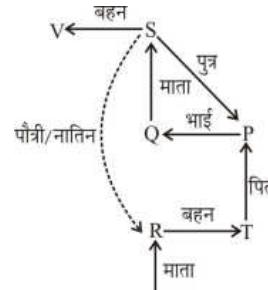


अतः आरेख से स्पष्ट है कि T, P का नाना है।

51. ' $A + B$ ' का अर्थ 'A, B की बहन है।'
 ' $A - B$ ' का अर्थ 'A, B का भाई है।'
 ' $A \times B$ ' का अर्थ 'A, B की माता है।'
 ' $A \div B$ ' का अर्थ 'A, B का पिता है।'
 यदि $V + S \times Q - P \div T + R \times U$ है, तो R का S से क्या संबंध है?
 (a) नानी (b) पौत्री/नातिन
 (c) पौत्री/नातिन (d) पुत्री

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गयी जानकारी के अनुसार व्यंजक ' $V + S \times Q - P \div T + R \times U$ ' में निम्नवत संबंध बनेगा-



अतः उग्रेक्ष संबंध आरेख से स्पष्ट है, कि R, S की पौत्री/नातिन है।

52. ' $A+B$ ' का अर्थ है 'A, B की बहन है।'

' $A-B$ ' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है।'

' $A \times B$ ' का अर्थ है 'A, B का भाई है।'

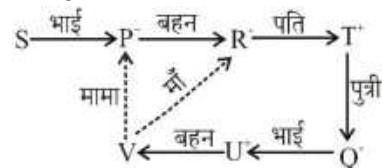
' $A \div B$ ' का अर्थ है 'A, B का पति है।'

यदि $V+U \times Q-T \div R+P \times S$ है, तो P, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) मामा (b) चाची
 (c) चाचा (d) मौसी

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-



अतः आरेख से स्पष्ट है कि P, V का 'मामा' है।

53. ' $A + B$ ' का अर्थ 'A, B की पुत्री है।'

' $A - B$ ' का अर्थ है 'A, B का भाई है।'

' $A \times B$ ' का अर्थ है 'A, B की माता है।'

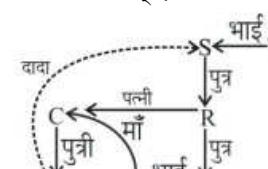
' $A \div B$ ' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है।'

यदि $U + C \times Q - P \div R \div S - T$ है तो S, U से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता (b) दादी
 (c) नाना (d) दादा

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार दिए गए व्यंजक $U + C \times Q - P \div R \div S - T$ का संबंध आरेख निम्नवत् है-



अतः आरेख से स्पष्ट है, S, U का दादा है।

जाएगा। दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें।

$$4 + 6 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 8 - 4 + 39 \div 3$$

- | | |
|----------|----------|
| (a) 8, 7 | (b) 3, 4 |
| (c) 6, 4 | (d) 6, 8 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) $4 + 6 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 8 - 4 + 39 \div 3$

विकल्प (d) से, 6 और 8 को परस्पर बदलने पर,

$$4 + 8 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 6 - 4 + 39 \div 3$$

$$4 + 56 - 9 = 42 - 4 + 13$$

$$51 = 51$$

8. दिए गए समीकरण में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$32 \div 6 + 26 - 13 \times 6 = 54$$

- | | |
|------------|------------|
| (a) 6 और 2 | (b) 3 और 6 |
| (c) 3 और 1 | (d) 2 और 3 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) $32 \div 6 + 26 - 13 \times 6 = 54$

विकल्प (a) से, 6 और 2 को परस्पर परिवर्तित करने पर,

$$36 \div 2 + 62 - 13 \times 2 = 54$$

$$18 + 62 - 26 = 54$$

$$54 = 54$$

9. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$9 + 7 \times 5 - 18 \div 2 = 3 \times 4 - 10 + 45 \div 5$$

- | | |
|--------------|------------|
| (a) 18 और 45 | (b) 7 और 4 |
| (c) 2 और 5 | (d) 9 और 3 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) $9 + 7 \times 5 - 18 \div 2 = 3 \times 4 - 10 + 45 \div 5$

विकल्प (b) से, 7 और 4 को परस्पर बदलने पर,

$$9 + 4 \times 5 - 18 \div 2 = 3 \times 7 - 10 + 45 \div 5$$

$$9 + 20 - 9 = 21 - 10 + 9$$

$$20 = 20$$

Type-II

चिह्नों को परस्पर बदलने पर आधारित प्रश्न

10. यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$113 \div 4 - 217 \times 7 + 4 = ?$$

- | | |
|---------|---------|
| (a) 459 | (b) 479 |
| (c) 477 | (d) 467 |

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : $113 \div 4 - 217 \times 7 + 4 = ?$

प्रश्नानुसार चिन्ह परिवर्तित करने पर,

+ → -

× → ÷

$$\therefore 113 \times 4 + 217 \div 7 - 4 = ?$$

$$113 \times 4 + 31 - 4 = ?$$

$$452 + 31 - 4 = ?$$

$$? = 483 - 4$$

$$? = 479$$

11. यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$163 \div 3 + 147 \times 7 - 1 = ?$$

- | | |
|---------|---------|
| (a) 469 | (b) 479 |
| (c) 459 | (d) 489 |

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : $163 \div 3 + 147 \times 7 - 1 = ?$

'+' को '-' से और '×' को '÷' से बदलने पर,

$$163 \times 3 - 147 \div 7 + 1 = ?$$

$$163 \times 3 - 21 + 1 = ?$$

$$489 - 21 + 1 = ?$$

$$490 - 21 = ?$$

$$? = 469$$

12. यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$161 \div 4 + 75 \times 5 - 4 = ?$$

- | | |
|---------|---------|
| (a) 633 | (b) 643 |
| (c) 543 | (d) 533 |

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : $161 \div 4 + 75 \times 5 - 4 = ?$

'+' को '-' से और '×' को '÷' से परस्पर बदलने पर,

$$161 \times 4 - 75 \div 5 + 4 = ?$$

$$644 - 15 + 4 = ?$$

$$648 - 15 = ?$$

$$633 = ?$$

13. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$1664 \div 4 \times 2 + 712 - 316 = 436$$

- | | |
|------------|------------|
| (a) - और + | (b) ÷ और + |
| (c) + और × | (d) ÷ और - |

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : $1664 \div 4 \times 2 + 712 - 316 = 436$

विकल्प (a) के अनुसार चिन्हों को परिवर्तित करने पर-

$$1664 \div 4 \times 2 - 712 + 316 = 436$$

$$416 \times 2 - 712 + 316 = 436$$

$$832 - 712 + 316 = 436$$

$$120 + 316 = 436$$

$$436 = 436$$

14. निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$162 \div 3 + 5 \times 6 - 2 = 274$$

- | | |
|------------|------------|
| (a) - और ÷ | (b) + और × |
| (c) ÷ और × | (d) + और - |

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : $162 \div 3 + 5 \times 6 - 2 = 274$

विकल्प (b) द्वारा + और × को आपस में बदलने पर -

$$\Rightarrow 162 \div 3 \times 5 + 6 - 2 = 274$$

$$\Rightarrow 54 \times 5 + 6 - 2 = 274$$

$$\Rightarrow 270 + 6 - 2 = 274$$

$$\Rightarrow 274 = 274 \text{ (L.H.S. = R.H.S.)}$$

15. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$17 \times 4 + 6 \div 2 - 27 = 92$$

(a) \div और \times
(c) + और -

(b) + और \times
(d) \div और +

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : $17 \times 4 + 6 \div 2 - 27 = 92$

उपर्युक्त समीकरण में विकल्प (c) के अनुसार चिन्हों को परस्पर बदलने पर -

$$17 \times 4 - 6 \div 2 + 27 = 92$$

$$68 - 3 + 27 = 92$$

$$95 - 3 = 92$$

$$92 = 92$$

16. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$625 \div 25 + 7 \times 318 - 112 = 381$$

(a) \div तथा +
(c) + तथा \times

(b) - तथा +
(d) \div तथा -

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : $625 \div 25 + 7 \times 318 - 112 = 381$

उपर्युक्त समीकरण में विकल्प (c) के अनुसार चिन्हों को परस्पर बदलने पर -

$$625 \div 25 \times 7 + 318 - 112 = 381$$

$$25 \times 7 + 318 - 112 = 381$$

$$175 + 318 - 112 = 381$$

$$493 - 112 = 381$$

$$381 = 381$$

17. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$588 \div 28 \times 32 + 72 - 160 = 760$$

(a) + और \times
(c) - और +

(b) \div और -
(d) \div और +

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : $588 \div 28 \times 32 + 72 - 160 = 760$

उपर्युक्त समीकरण में विकल्प (c) के अनुसार चिन्हों को परस्पर बदलने पर-

$$588 \div 28 \times 32 - 72 + 160 = 760$$

$$21 \times 32 - 72 + 160 = 760$$

$$672 - 72 + 160 = 760$$

$$600 + 160 = 760$$

$$760 = 760$$

18. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$13+15\times8\div96-4=109$$

(a) - और +
(c) \div और -

(b) \times और +
(d) + और \div

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : समी. $13+15\times8\div96-4=109$

विकल्प (c) से चिह्न परिवर्तित करने पर-

$$13 + 15 \times 8 - 96 \div 4 = 109$$

$$13 + 120 - 24 = 109$$

$$133 - 24 = 109$$

$$109 = 109$$

19. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$16 - 18 \times 216 \div 432 + 40 = 20$$

(a) \times और +
(b) \div और -

(c) \times और \div
(d) + और -

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : $16 - 18 \times 216 \div 432 + 40 = 20$

विकल्प (c) के अनुसार चिन्हों को आपस में बदलने पर-
 $16 - 18 \div 216 \times 432 + 40 = 20$

$$16 - \frac{18}{216} \times 432 + 40 = 20$$

$$16 - 36 + 40 = 20$$

$$56 - 36 = 20$$

$$\boxed{20 = 20}$$

20. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने की आवश्यकता है?

$$45 \div 15 \times 5 + 15 - 11 = 39$$

(a) \div और +
(c) - और \times

(b) + और \times
(d) - और +

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : $45 \div 15 \times 5 + 15 - 11 = 39$

विकल्प (a) से-

$$45 + 15 \times 5 \div 15 - 11$$

$$= 45 + 75 \div 15 - 11$$

$$= 45 + 5 - 11$$

$$= 50 - 11$$

$$= 39$$

21. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

$$9 \times 98 \div 14 + 3 - 19 = 11$$

(a) - और +
(c) + और \times

(b) \div और -
(d) - और \times

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c): दिया गया समी. निम्न है-

$$9 \times 98 \div 14 + 3 - 19 = 11$$

विकल्प (c) से, दोनों चिन्हों को आपस में परिवर्तित करने पर-

$$9 + 98 \div 14 \times 3 - 19 = 11$$

$$9 + 7 \times 3 - 19 = 11$$

$$9 + 21 - 19 = 11$$

$$30 - 19 = 11$$

$$\boxed{11=11}$$

L.H.S. = R.H.S.

22. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?

$$23 + 84 \div 14 \times 8 - 3 = 5$$

(a) - और +
(c) \div और -

(b) - और \times
(d) + और \times

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : दिया गया समीकरण-

$$23+84\div14\times8-3=5$$

(-) और (\times) चिन्हों के आपस में बदलने पर-

$$23 + 84 \div 14 - 8 \times 3 = 5$$

$$23 + 6 - 24 = 5$$

$$29 - 24 = 5$$

$$5 = 5$$

L.H.S. = R.H.S.

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Ans. (d) विकल्प (d) से,

$$\begin{aligned}(14 \times 9 - 6) &\div 15 = 8 \\(126 - 6) &\div 15 = 8 \\120 &\div 15 = 8 \\8 &= 8\end{aligned}$$

Ans. (b) : $25 * 5 * 6 * 15 * 3 * 50$

विकल्प (b) के गणितीय चिन्हों को दिए गए समीकरण में रखने पर-

$$\begin{aligned}25 + 5 \times 6 - 15 \div 3 &= 50 \\25 + 30 - 5 &= 50 \\55 - 5 &= 50 \\50 &= 50 \\L.H.S. &= R.H.S.\end{aligned}$$

अतः विकल्प (b) सही है।

53. गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जो * चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलते हुए दिए गए समीकरण को संतुलित बना सके।

$$88 * 120 * 42 * 240 * 48 * 2$$

- (a) $\times, \div, =, -, +$ (b) $=, -, +, \div, \times$
 (c) $\times, \div, -, =, \times$ (d) $=, \times, +, \div, -, =$

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : दिया गया समीकरण -

$$88 * 120 * 42 * 240 * 48 * 2$$

विकल्प (b) में दिए गए चिन्हों को रखने पर

$$88 = 120 - 42 + 240 \div 48 \times 2$$

$$88 = 120 - 42 + 5 \times 2$$

$$88 = 120 - 42 + 10$$

$$88 = 130 - 42$$

$$88 = 88$$

L.H.S. = R.H.S.

54. गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जो निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए चिन्हों को क्रमिक रूप से बदल सकता है।

$$22*66*33*11*44*0$$

- (a) $+, \div, -, \times, =$ (b) $\times, \div, +, -, =$
 (c) $+, \div, \times, -, =$ (d) $\div, +, \times, -, =$

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : दिया है-

$$22*66*33*11*44*0$$

* के स्थान पर विकल्प (c) के चिन्हों को क्रमिक रूप से रखने पर-

$$22 + 66 \div 33 \times 11 - 44 = 0$$

$$22 + 2 \times 11 - 44 = 0$$

$$22 + 22 - 44 = 0$$

$$44 - 44 = 0$$

$$0 = 0$$

L.H.S = R.H.S

अतः विकल्प (c) सही है।

55. गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में * चिन्हों के स्थान पर क्रमिक से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$84*42*7*5*21*93$$

- (a) $+, \div, -, \times, =$ (b) $\times, \div, +, -, =$
 (c) $+, \div, \times, -, =$ (d) $\div, +, \times, -, =$

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : समी0 '84*42*7*5*21*93' में विकल्प (c) के अनुसार चिन्हों को क्रमिक से रखने पर-

$$\begin{aligned}84 + 42 \div 7 \times 5 - 21 &= 93 \\84 + 30 - 21 &= 93 \\114 - 21 &= 93 \\93 &= 93\end{aligned}$$

56. गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में * चिन्हों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$88 * 120 * 42 * 240 * 48 * 2$$

- (a) $=, -, +, \div, \times$ (b) $=, \times, +, \div, -, =$
 (c) $\times, \div, =, -, +$ (d) $+, \div, -, =, \times$

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a): समी0 88 * 120 * 42 * 240 * 48 * 2

समी0 में विकल्प (a) के अनुसार * के चिन्हों के स्थान पर क्रमिक रूप से गणितीय चिन्हों को रखने पर -

$$88 = 120 - 42 + 240 \div 48 \times 2$$

$$88 = 120 - 42 + 5 \times 2$$

$$88 = 120 - 42 + 10$$

$$88 = 130 - 42$$

$$88 = 88$$

L.H.S. = R.H.S.

57. यदि '@' का अर्थ 'जोड़' है, '%' का अर्थ 'गुणा' है, '\$' का अर्थ 'भाग' है और '#' का अर्थ 'घटाना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$9 @ 114 \$ 19\% 5 # 21$$

- (a) 20 (b) 32 (c) 26 (d) 18

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}9 @ 114 \$ 19\% 5 # 21 \\= 9 + 114 \div 19 \times 5 - 21 \\= 9 + 6 \times 5 - 21 \\= 9 + 30 - 21 \\= 39 - 21 \\= 18\end{aligned}$$

58. यदि '@' का अर्थ 'जोड़' है, '%' का अर्थ 'गुणा' '\$' का अर्थ 'भाग' है और '#' का अर्थ 'घटाना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$126 \$ 7\% 3 @ 19 \# 21$$

- (a) 52 (b) 23 (c) 18 (d) 4

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : दिया है-

$$@ \rightarrow +, \quad \% \rightarrow \times$$

$$\$ \rightarrow \div, \quad \# \rightarrow -$$

$$126 \$ 7 \% 3 @ 19 \# 21$$

उपरोक्त मानों को रखने पर-

$$126 \div 7 \times 3 + 19 - 21$$

$$= 18 \times 3 + 19 - 21$$

$$= 54 + 19 - 21$$

$$= 52$$

59. यदि

+ मतलब -

- मतलब *

* मतलब /

/ मतलब +

फिर निम्न का संख्यात्मक मान क्या होगा—

$$60 * 10 / 40 + 6 - 5 =$$

- (a) 16 (b) 3 (c) 200 (d) 144

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : यदि $+ = -, - = *, * = /, / = +$
 $60 * 10 / 40 + 6 - 5$

चिह्नों को परिवर्तित करने पर—

$$= 60 / 10 + 40 - 6 * 5$$

$$= 6 + 40 - 6 * 5$$

$$= 6 + 40 - 30 = 46 - 30$$

$$= 16$$

अतः संख्यात्मक मान 16 होगा।

60. यदि $+ = -, - = *, * = /, / = +$
+ तब निम्न का मान क्या होगा?

$$25 - 2 / 10 * 5 + 2 = ?$$

- (a) 50 (b) 10 (c) 26 (d) 58

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : $25 - 2 / 10 * 5 + 2 = ?$

यदि $+ = -, - = *, * = /, / = +$

चिह्नों को परिवर्तित करने पर—

$$25 \times 2 + 10 \div 5 - 2 = ?$$

$$25 \times 2 + 2 - 2 = ?$$

$$50 + 2 - 2 = ?$$

$$? = 50$$

अतः $? = 50$

61. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए, * संकेतों को क्रमिक रूप से बदलने वाले गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

$$(12 * 7 * 6) * 13 * 6$$

- (a) $\times, =, \div, -$ (b) $\div, -, =, \times$
(c) $-, \div, \times, =$ (d) $\times, -, \div, =$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : $(12 * 7 * 6) * 13 * 6$

विकल्प (d) से,

$$(12 \times 7 - 6) \div 13 = 6$$

$$78 \div 13 = 6$$

$$6 = 6$$

Type-IV

अंकों और चिह्नों पर आधारित प्रश्न

62. निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिह्नों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

$$7 \times 14 \div 6 + 12 + 6 = 30$$

- (a) 7 और 6, \div और $+$ (b) 7 और 6, $=$ और $+$
(c) 7 और 14, \times और \div (d) 7 और 14, \times और $+$

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : $7 \times 14 \div 6 + 12 + 6 = 30$

विकल्प (c) के अनुसार चिह्नों और संख्याओं को बदलने पर -

$$14 \div 7 \times 6 + 12 + 6 = 30$$

$$2 \times 6 + 12 + 6 = 30$$

$$12 + 12 + 6 = 30$$

$$24 + 6 = 30$$

$$30 = 30$$

63. निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में और किन संख्याओं को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$25 - 10 \div 5 + 15 \times 30 = 55$$

- (a) \times और \div , 30 और 25 (b) \div और $+$, 15 और 10

- (c) \times और $-$, 15 और 10 (d) $+$ और $-$, 5 और 10

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : समीकरण $25 - 10 \div 5 + 15 \times 30 = 55$ को सही करने के लिए \times और $-$ तथा 15 और 10 को आपस में बदलना पड़ेगा।

अतः

$$25 \times 15 \div 5 + 10 - 30 = 55$$

$$75 + 10 - 30 = 55$$

$$85 - 30 = 55$$

$$55 = 55$$

अतः विकल्प (c) सही होगा।

Ans. (a) : दिए हुए समीकरण में—

$$36 \div 2 - 159 + 78 \times 18 = 135$$

विकल्प (a) से अंकों तथा चिह्नों को आपस में परिवर्तित करने पर,

$$= 36 \times 8 - 159 + 72 \div 12$$

$$= 288 - 159 + 6$$

$$= 294 - 159$$

$$= 135$$

अतः L.H.S = R.H.S

64. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$24 \div 16 - 96 + 48 \times 12 = 195$$

- (a) 24 और 48, \times और \div

- (b) 24 और 16, $-$ और \div

- (c) 12 और 16, \times और \div

- (d) 12 और 48, \times और \div

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(c) : $24 \div 16 - 96 + 48 \times 12 = 195$

विकल्प (c) से, 12 और 16 तथा \times और \div को बदलने पर

$$24 \times 12 - 96 + 48 \div 16 = 195$$

$$288 - 96 + \frac{48}{16} = 195$$

$$288 - 96 + 3 = 195$$

$$291 - 96 = 195$$

$$195 = 195$$

65. निम्नलिखित समीकरणों में, यदि ' $+$ ' को ' $-$ ' और ' $6'$ को ' $7'$ से आपस में बदल दिया जाता है, तो कौन-सा समीकरण संतुलित होगा?

- (a) $67 - 76 + 43 = 100$ (b) $62 - 67 + 76 = 83$

- (c) $78 - 68 + 66 = 59$ (d) $76 - 75 + 77 = 56$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : विकल्प (a) से,

$$67 - 76 + 43 = 100$$

प्रश्नानुसार, चिह्नों और संख्याओं को परिवर्तित करने पर,

$$76 + 67 - 43 = 100$$

$$100 = 100$$

66. निम्नलिखित समीकरण में किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलने से समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$28 - 32 \div 2 \times 8 + 34 = 132$$

- (a) + और - ; 32 और 34 (b) × और - ; 32 और 34
 (c) × और - ; 8 और 2 (d) + और - ; 28 और 32

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) $28 - 32 \div 2 \times 8 + 34 = 132$

विकल्प (a) से, + और - तथा 32 और 34 को परस्पर बदलने पर,
 $28 + 34 \div 2 \times 8 - 32 = 132$
 $28 + 136 - 32 = 132$
 $132 = 132$

67. किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए कि दिया गया समीकरण संतुलित बन जाए?

$$11 \times 7 \div 35 - 64 + 56 = 47$$

- (a) × & ÷ ; 35 & 56 (b) × & ÷ ; 35 & 11
 (c) + & - ; 35 & 11 (d) + & - ; 7 & 11

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) $11 \times 7 \div 35 - 64 + 56 = 47$

विकल्प (b) से,
 \times और \div तथा 35 और 11 को परस्पर बदलने पर–
 $35 \div 7 \times 11 - 64 + 56 = 47$
 $55 - 64 + 56 = 47$
 $47 = 47$

68. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए कौन से दो संकेतों और दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$17 + 11 - 12 \times 36 \div 6 = 80$$

- (a) + और - ; 6 और 12
 (b) × और - ; 17 और 12
 (c) × और - ; 6 और 12
 (d) × और - ; 17 और 11

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) $17 + 11 - 12 \times 36 \div 6 = 80$

विकल्प (c) के अनुसार परिवर्तन करने पर,
 $17 + 11 \times 6 - 36 \div 12 = 80$
 $17 + 11 \times 6 - 3 = 80$
 $17 + 66 - 3 = 80$
 $80 = 80$

Type-V व्यंजक और चिह्नों पर आधारित प्रश्न

69. * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$17 * 21 * 7 * 5 * 4 * 34$$

- (a) −, ÷, +, ×, =
 (b) ÷, −, +, ×, =
 (c) ×, −, ÷, +, =
 (d) +, ×, ÷, −, =

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : $17 * 21 * 7 * 5 * 4 * 34$

विकल्प (a) के अनुसार * के स्थानों पर चिह्नों का प्रयोग करने–
 $17 - 21 \div 7 + 5 \times 4 = 34$
 $17 - 3 + 20 = 34$
 $14 + 20 = 34$
 $34 = 34$

70. क्रमिक रूप से @ चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$72 @ 9 @ 3 @ 6 @ 6 @ 6 @ 6$$

- (a) ×, ÷, =, −, +, × (b) ÷, ×, +, =, ×, −
 (c) +, ×, =, −, ÷, + (d) ÷, ×, +, =, −, +

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : $72 @ 9 @ 3 @ 6 @ 6 @ 6 @ 6$

विकल्प (b) के अनुसार @ के स्थानों पर चिह्नों का प्रयोग करने पर–
 $72 \div 9 \times 3 + 6 = 6 \times 6 - 6$
 $8 \times 3 + 6 = 36 - 6$
 $24 + 6 = 30$
 $30 = 30$

71. बॉक्स को क्रमिक रूप से भरने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$12 \square 8 \square 3 \square 2 \square 5 \square 1 \square 5 \square 10$$

- (a) −, +, ×, ×, ÷, ×, = (b) ×, ÷, ×, ×, =, −, +
 (c) −, +, ×, ÷, ×, ×, = (d) ×, −, +, ×, ÷, ×, =

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : विकल्प (c) द्वारा चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर–

$$\Rightarrow 12 - 8 + 3 \times 2 \div 5 \times 1 \times 5 = 10$$

$$\Rightarrow 4 + 3 \times \frac{2}{5} \times 5 = 10$$

$$\Rightarrow 4 + 6 = 10$$

$$\Rightarrow 10 = 10 \text{ (L.H.S. = R.H.S.)}$$

72. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$45 * 86 * 23 * 36 * 18 * 2021$$

- (a) −, ×, +, ÷, = (b) +, −, ×, ÷, =
 (c) +, ×, −, ÷, = (d) ×, +, −, ÷, =

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : $45 * 86 * 23 * 36 * 18 * 2021$

विकल्प (c) के अनुसार * के स्थानों पर चिह्नों का प्रयोग करने पर–

$$45 + 86 \times 23 - 36 \div 18 = 2021$$

$$45 + 1978 - 2 = 2021$$

$$45 + 1976 = 2021$$

$$2021 = 2021$$

73. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$12 * 70 * 5 * 5 * 5 * 11 * 2$$

- (a) ×, =, ×, ×, +, − (b) ×, +, −, ×, =, ×
 (c) +, −, ×, =, ×, + (d) ×, +, +, −, ×, =

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : $12 * 70 * 5 * 5 * 5 * 11 * 2$

विकल्प (c) के अनुसार * के स्थानों पर चिह्नों का प्रयोग करने पर–

$$12 + 70 - 5 \times 5 = 5 \times 11 + 2$$

$$12 + 70 - 25 = 55 + 2$$

$$12 + 45 = 57$$

$$57 = 57$$

74. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$321 * 3 * 236 * 5 * 248 * 4 * 20 = 384$$

$$(a) -, +, \times, -, \div, + \quad (b) +, -, \times, +, \div, \times$$

$$(c) \div, +, -, \times, +, - \quad (d) \times, +, -, \div, +, -$$

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : $321 * 3 * 236 * 5 * 248 * 4 * 20 = 384$

विकल्प (b) के अनुसार * चिह्नों को परिवर्तित करने पर-

$$321 + 3 - 236 \times 5 + 248 \div 4 \times 20 = 384$$

$$324 - 1180 + 62 \times 20 = 384$$

$$324 - 1180 + 1240 = 384$$

$$324 + 60 = 384$$

$$384 = 384$$

75. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$74 * 34 * 78 * 23 * 23 * 30$$

$$(a) -, \div, +, \times, = \quad (b) \div, -, +, \times, =$$

$$(c) +, \div, \times, -, = \quad (d) +, -, +, -, =$$

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d) : $74 * 34 * 78 * 23 * 23 * 30$

विकल्प (d) के अनुसार * के चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने पर-

$$74 + 34 - 78 + 23 - 23 = 30$$

$$108 - 78 + 0 = 30$$

$$30 = 30$$

76. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$11 * 13 * 238 * 17 * 34 = 123$$

$$(a) \times + \div - \quad (b) + \times - \div$$

$$(c) + \div \times - \quad (d) \div - + \times$$

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : दिया है- $11 * 13 * 238 * 17 * 34 = 123$

विकल्प (a) से चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर-

$$11 \times 13 + 238 \div 17 - 34 = 123$$

$$143 + 14 - 34 = 123$$

$$157 - 34 = 123$$

$$123 = 123$$

$$\text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$

77. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$256 * 4 * 9 * 3 * 14 = 51$$

$$(a) \times + - \div \quad (b) \times \div + -$$

$$(c) \div \times - + \quad (d) \div - \times +$$

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : $256 * 4 * 9 * 3 * 14 = 51$

विकल्प (d) के अनुसार * के चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने पर-

$$256 \div 4 - 9 \times 3 + 14 = 51$$

$$64 - 27 + 14 = 51$$

$$78 - 27 = 51$$

$$51 = 51$$

78. यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है 'B' का अर्थ 'गुणा' है 'C' का अर्थ 'घटाना' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है तो, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$441 D 7 A 21 B 6 C (189 D 7) A (46 C 12)$$

$$(a) 196 \quad (b) 158$$

$$(c) 185 \quad (d) 169$$

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : दिया है

$$A \rightarrow +$$

$$B \rightarrow \times$$

$$C \rightarrow -$$

$$D \rightarrow \div$$

$$441 D 7 A 21 B 6 C (189 D 7) A (46 C 12)$$

$$\Rightarrow 441 \div 7 + 21 \times 6 - (189 \div 7) + (46 - 12)$$

$$\Rightarrow 441 \div 7 + 21 \times 6 - 27 + 34$$

$$\Rightarrow 63 + 126 - 27 + 34$$

$$\Rightarrow 223 - 27$$

$$\Rightarrow 196$$

अतः विकल्प (a) सही है।

79. यदि 'A' का मतलब 'घटना' है, 'B' का मतलब 'गुणा' है, 'C' का मतलब 'जोड़' है, और 'D' का मतलब 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$$32 B 4 A 12 B (35 A 24) C 52 D 4$$

$$(a) 47 \quad (b) 9$$

$$(c) 39 \quad (d) 19$$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : $32B4A12B(35A24)C52D4$

$$A = -, B = \times, C = +, D = \div \text{ का चिह्न रखने पर,}$$

$$= 32 \times 4 - 12 \times (35 - 24) + 52 \div 4$$

$$= 128 - 12 \times 11 + 13 = 128 - 132 + 13 = 9$$

80. यदि 'A' का मतलब 'घटना' है, 'B' का मतलब 'गुणा' है, 'C' का मतलब 'जोड़' है, 'D' का मतलब 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$43C29B3A14B(5C4)C11C(14A3)A64D8B2$$

$$(a) 83 \quad (b) 27$$

$$(c) 110 \quad (d) 10$$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : $43C29B3A14B(5C4)C11C(14A3)A64D8B2$

$$A = -, B = \times, C = +, D = \div$$

$$43 + 29 \times 3 - 14 \times (5 + 4) + 11 + (14 - 3) - 64 \div 8 \times 2$$

$$= 43 + 87 - 126 + 22 - 16$$

$$= 152 - 142 = 10$$

81. यदि 'A' का अर्थ 'घटाव' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'जोड़' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का नाम क्या है?

$$27A8B5C(11C3)B5C36D6$$

$$(a) 20 \quad (b) 63$$

$$(c) 60 \quad (d) 24$$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : $27A8B5C(11C3)B5C36D6$

$$A = -, B = \times, C = +, D = \div$$

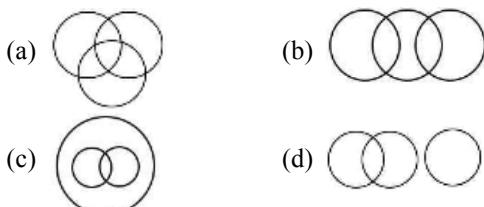
$$27 - 8 \times 5 + (11 + 3) \times 5 + 36 \div 6$$

$$= 27 - 40 + 70 + 6 = 63$$

09.

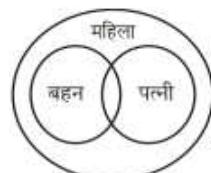
वेन आरेख (Venn Diagram)

1. उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
महिला, बहन, पत्नी



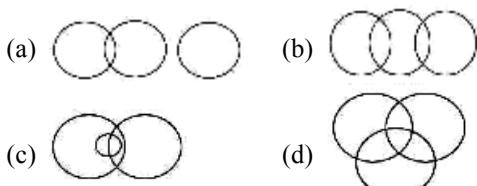
SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : वेन आरेख निम्न है-



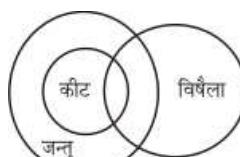
अतः विकल्प (c) सत्य है।

2. उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
कीट (Insect), जन्तु (Animals), विषैला (Poisonous)



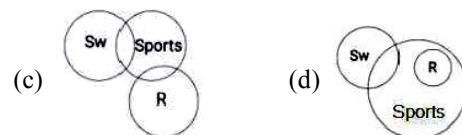
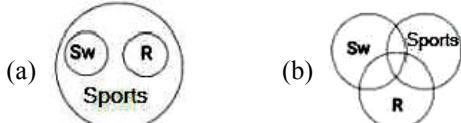
SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : वेन आरेख निम्न है-



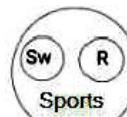
अतः विकल्प (c) सत्य है।

3. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छी तरह से चित्रण करता है।
तैरना (Swimming), दौड़ना (Running), खेल (Sports)



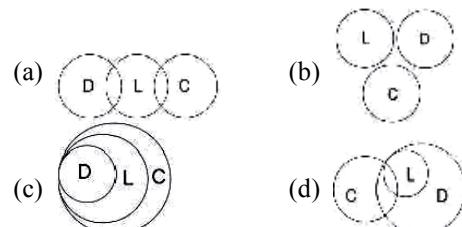
SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a) : अभीष्ट वेन आरेख निम्न प्रकार है-



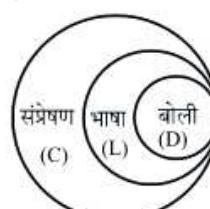
उपर्युक्त सम्बन्ध से स्पष्ट है कि तैरना (Swimming), दौड़ना (Running) खेल (Sports) के अन्तर्गत आता है, जबकि तैरना और दौड़ना दो अलग-अलग खेल हैं इसलिए विकल्प (a) सही होगा।

4. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छी तरह से चित्रण करता है।
बोली (D), भाषा (L), संप्रेषण (C)



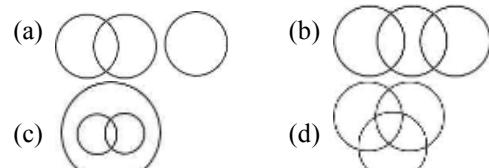
SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्न है-



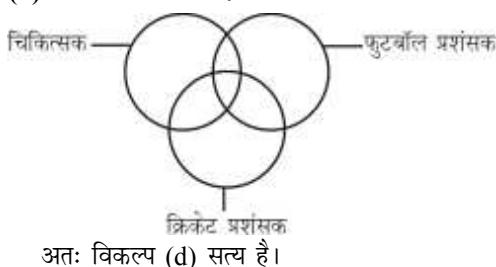
अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

5. उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
फुटबॉल प्रशंसक, क्रिकेट प्रशंसक, चिकित्सक

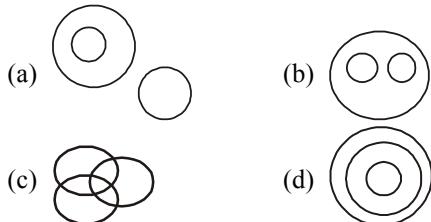


SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : वेन आरेख निम्न है-

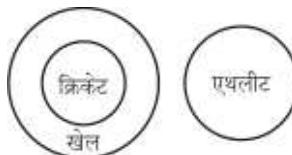


6. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
क्रिकेट, एथलीट, खेल

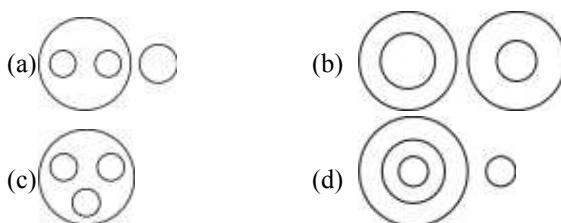


SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : क्रिकेट, एथलीट और खेल के वर्गों के बीच संबंध निम्न है-

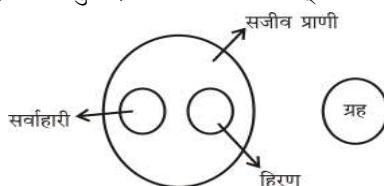


7. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
सजीव प्राणी, सर्वाहारी, हिरण, ग्रह

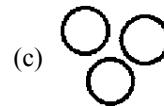
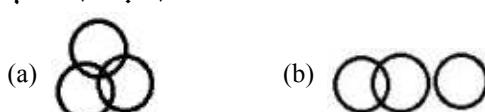


SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



- अतः विकल्प (a) वेन आरेख के सम्बंध का सर्वोत्तम रूप है।
8. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच से संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
एथलीट, लड़के, विद्यार्थी



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (a) वेन आरेख के सम्बंध का सर्वोत्तम रूप है।

9. वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके शब्दों के बीच का संबंध निम्न आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



- (a) माताएं, चाचियां, डॉक्टर (b) पिता, भाई, पुरुष
(c) दादा, पिता, पुरुष (d) साक्षर, इंजीनियर, किसान

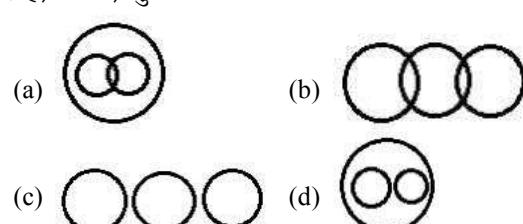
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (c) वेन आरेख के सम्बंध का सर्वोत्तम रूप है।

10. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
ग्रह, मंगल, शुक्र



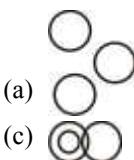
SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



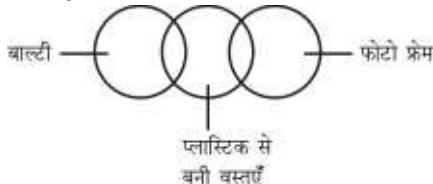
अतः विकल्प (d) वेन आरेख के सम्बंध का सर्वोत्तम रूप है।

11. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
प्लास्टिक से बनी वस्तुएं, बाल्टी, फोटो फ्रेम



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

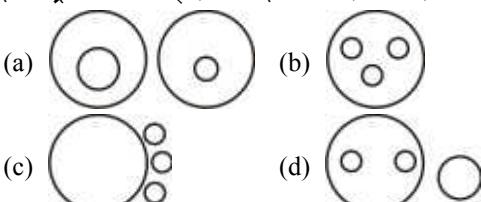
Ans.(d): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (b) तीनों के बीच संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।

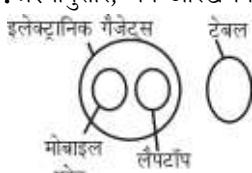
12. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स, मोबाइल फोन, टेबल, लैपटॉप



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

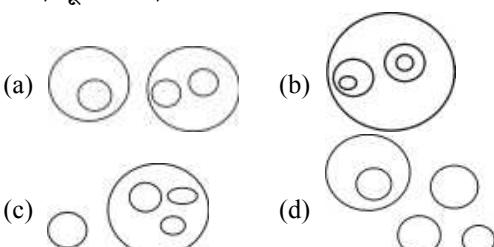
Ans.(d): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



दिये गये शब्दों में मोबाइल फोन तथा लैपटॉप एक प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स हैं जबकि टेबल एक अलग वस्तु है।

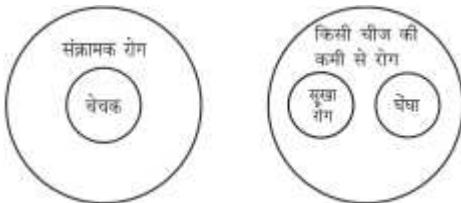
13. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

संक्रामक रोग, किसी चीज की कमी से होने वाले रोग, घेंघा, सूखा रोग, चेचक।



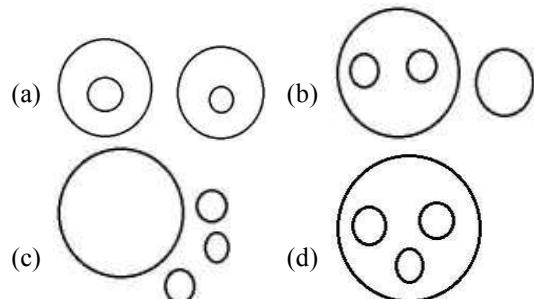
SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (a) की वेन आरेख बिल्कुल सही है।

14. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। गैर संक्रामक रोग, मोतियाबिंद, मधुमेह, खसरा



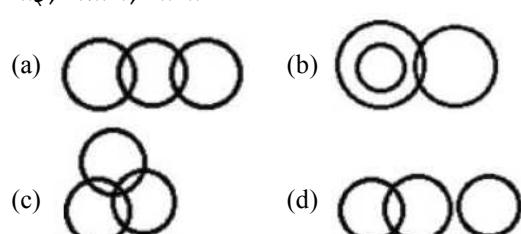
SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (b) चारों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

15. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। भाई, भतीजे, चाचा



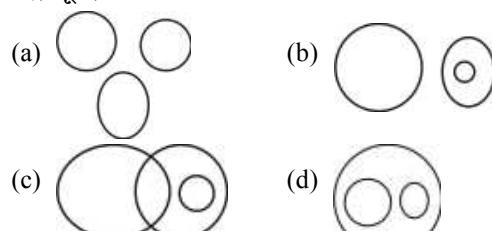
SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

16. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। ग्रह, सूर्य, चंद्रमा



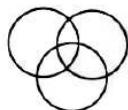
SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



वेन आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (a) सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है।

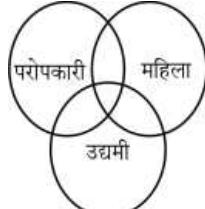
17. वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके बीच का संबंध दिए गए वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



- (a) पुरुष, स्त्रियाँ, बेटियाँ
- (b) उद्धमी, महिला, परोपकारी
- (c) महिलाएँ, स्त्री रोग विशेषज्ञ, डॉक्टर
- (d) भोज्य, आलूबूखारे, फल

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (b) सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है।

18. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
फर्नीचर, बेड, कुर्सी, खाने की मेज

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(b): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



∴ वेन आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (b) सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है।

19. वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके बीच का संबंध दिए गए वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



- (a) आलू, आड़, सब्जियाँ

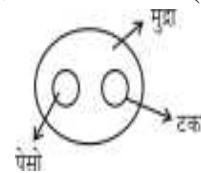
- (b) डॉक्टर, गायक, बहिर्मुखी

- (c) पेसो, मुद्रा, टका

- (d) प्राकृत संख्याएँ, पूर्णांक, वास्तविक संख्याएँ

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



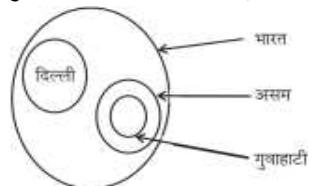
अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

20. वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
भारत, दिल्ली, असम, गुवाहाटी

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(c): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



वेन आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (c) सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है।

21. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
डॉक्टर, विवाहित, महिलाएँ

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

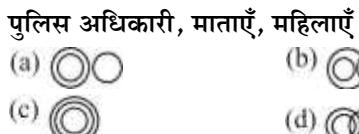
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (d) संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

22. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को बेहतर ढंग से दर्शाता है?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (d) सही है।

23. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख, दिए गए वर्गों के बीच के संबंधों को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?
- आयकर दाता, कर्मचारी, पुरुष



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



24. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को बेहतर ढंग से दर्शाता है?
- मसाले, जीरा, भोजन



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

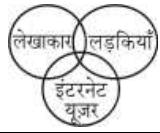


25. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को बेहतर ढंग से दर्शाता है?
- लेखाकार, लड़कियाँ, इंटरनेट उपयोगकर्ता

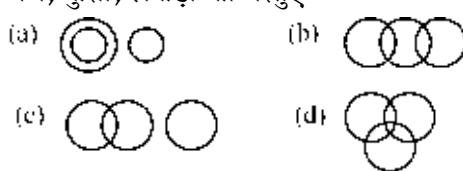


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



26. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को बेहतर ढंग से दर्शाता है?
- मेज, कुर्सी, लकड़ी की वस्तुएँ

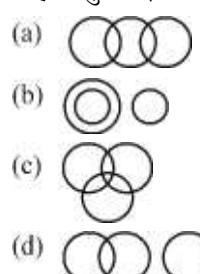


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



27. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को बेहतर ढंग से दर्शाता है?
- महिला पुलिस, चाचा/फूफा/मामा, माताएँ

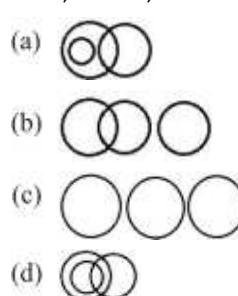


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

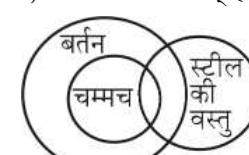


28. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख, नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंधों को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?
- बर्तन, चम्मच, स्टील की वस्तुएँ

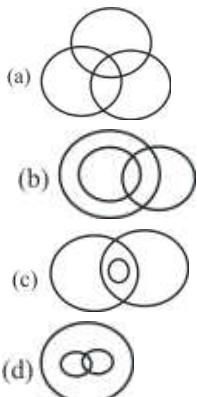


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

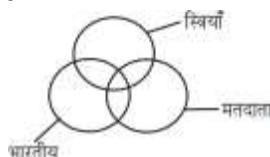


29. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
भारतीय, शिक्षां, मतदाता

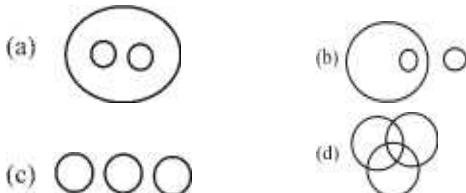


SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवृत् होगा-

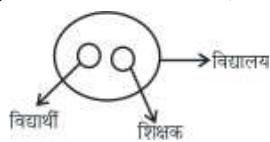


30. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
विद्यार्थी, शिक्षक, विद्यालय

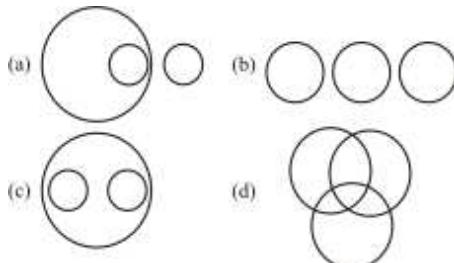


SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवृत् होगा-

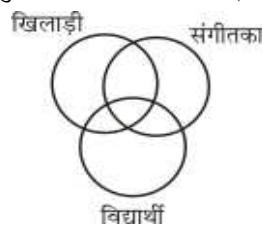


31. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
खिलाड़ी, संगीतकार, विद्यार्थी



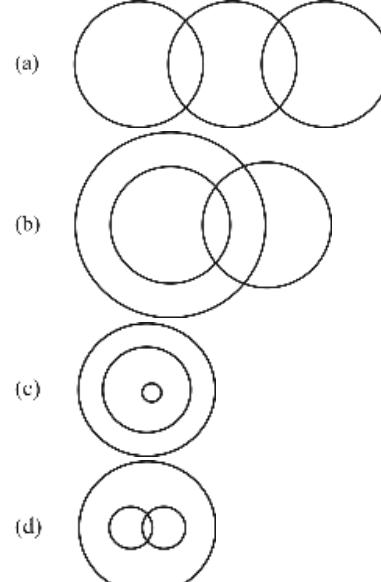
SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवृत् होगा-



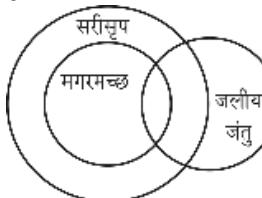
अतः विकल्प (d) सही है।

32. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए—
मगरमच्छ, जलीय जंतु, सरीसृप

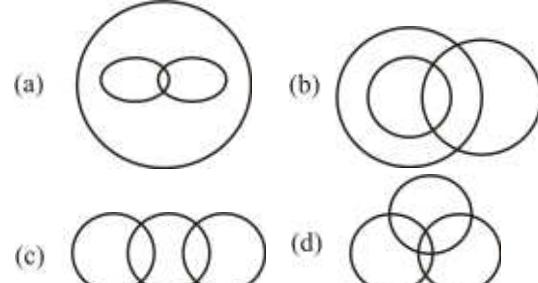


SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवृत् होगा-

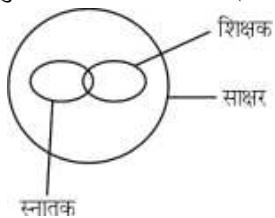


33. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
स्नातक, शिक्षक, साक्षर

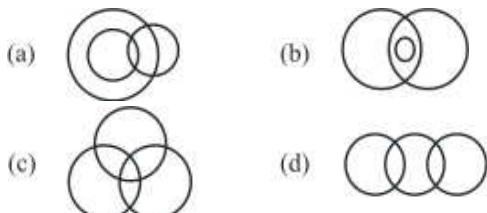


SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

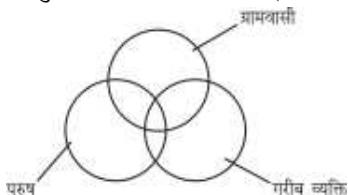


34. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
ग्रामवासी, गरीब व्यक्ति, पुरुष



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



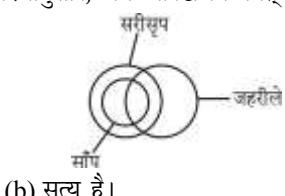
अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (c) सही है।

35. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
साँप, सरीसृप, जहरीले



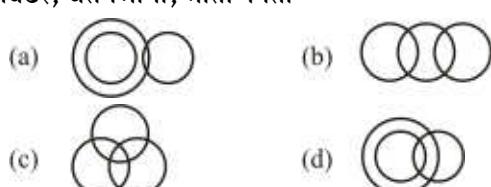
SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



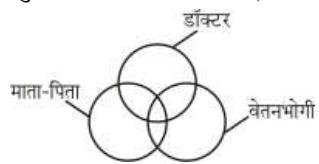
अतः विकल्प (b) सत्य है।

36. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
डॉक्टर, वेतनभोगी, माता-पिता

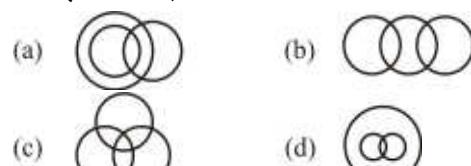


SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

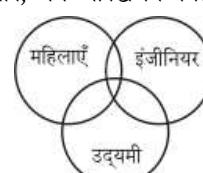


37. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
महिलाएँ, उदयमी, इंजीनियर

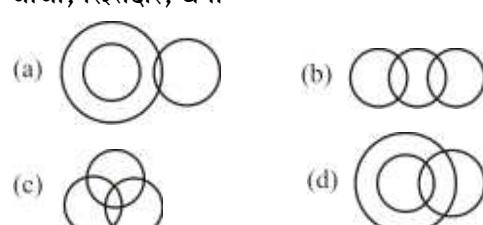


SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

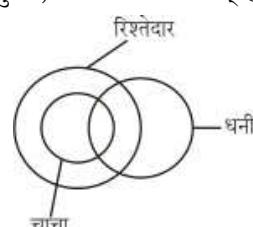


38. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
चाचा, रिश्तेदार, धनी

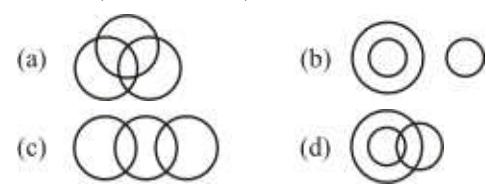


SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-

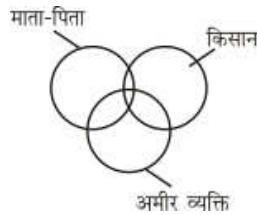


39. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।
माता-पिता, अमीर व्यक्ति, किसान



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



40. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

स्नातक, साक्षर, परिश्रमी

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः विकल्प (d) सही संबंध दर्शाता है।

41. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

गेहूँ, सरसों, गोभी

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



42. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

प्याला, मेज, क्रॉकरी

- (a)

- (b)

- (c)

- (d)

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a): प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



43. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

फल, सब्जी, सेब

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



अतः आरेख से स्पष्ट है कि विकल्प (b) सही है।

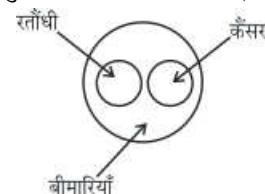
44. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

बीमारियाँ, रसांधी, कैंसर

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

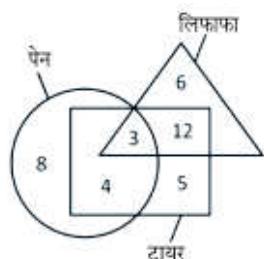
Ans. (a) : प्रश्नानुसार, वेन आरेख निम्नवत् होगा-



10.

आरेख पर आधारित प्रश्न (Problems Based on Diagram)

1. दिये गये आरेख में, कितने लिफाफे हैं जो पेन नहीं हैं।



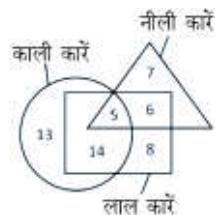
- (a) 7 (b) 18 (c) 12 (d) 15

SSC CHSL (Tier-I) 16/03/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नगत आरेख से,

उन लिफाफो की संख्या जो पेन नहीं हैं = $(12 + 6) = 18$

2. दिए गए आरेख में, कितनी लाल कारें हैं?



- (a) 31 (b) 22 (c) 28 (d) 33

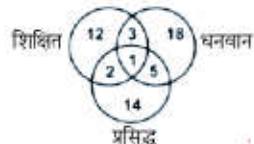
SSC CHSL (Tier-I) 09/03/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : दिये गये आरेख में लाल कारें =

$$5 + 6 + 14 + 8 = 33$$

अतः विकल्प (d) सही है।

3. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों की संख्या व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है। कितने लोग शिक्षित (Educated) और धनवान (Rich) हैं लेकिन प्रसिद्ध नहीं हैं?



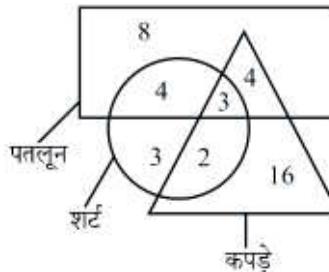
(Education: शिक्षित, Famous: प्रसिद्ध, Rich: धनवान)

- (a) 2 (b) 5 (c) 3 (d) 1

SSC CHSL (Tier-I) 10/03/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये आरेख से, केवल 3 लोग शिक्षित और धनवान हैं किन्तु प्रसिद्ध नहीं हैं।

4. कितने कपड़े पतलून हैं?



(Trouser : पतलून, Shirt : कमीज, Dress : कपड़े)

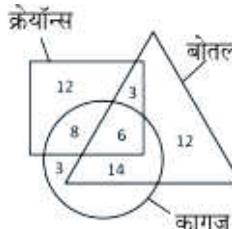
- (a) 4 (b) 5 (c) 7 (d) 3

SSC CHSL (Tier-I) 13/03/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नगत आरेख से-

उन कपड़ों की संख्या जो पतलून है = $4 + 3 = 7$

5. कितने कागज बोतल नहीं हैं?



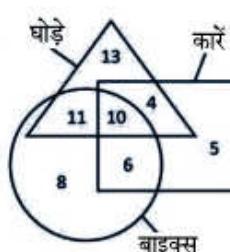
- (a) 17 (b) 14 (c) 11 (d) 8

SSC CHSL (Tier-I) 14/03/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : प्रश्नगत आरेख से-

वे कागज जो बोतल नहीं है = $8 + 3 = 11$

6. कितने घोड़े हैं जो केवल बाइक हैं?



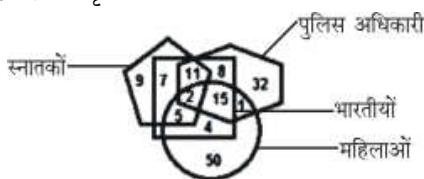
- (a) 16 (b) 21
(c) 11 (d) 10

SSC CHSL (Tier-I) 20/03/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नगत आरेख से-

उन घोड़ों की संख्या जो केवल बाइक हैं = 11

Ans.(d): प्रश्न आकृति से-



"11" भारतीय पुलिस अधिकारी स्नातक है, लेकिन महिला नहीं है।

12. निम्न वेन आरेख में पंचकोण क्लर्कों को दर्शाता है, त्रिभुज 'कॉफी-प्रेमियों' को दर्शाता है, वर्ग 'कार-मालिकों' को दर्शाता है और वृत्त 'सामाजिक कार्यकर्ताओं' को दर्शाता है। दिए गए अक्षर उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों को निरूपित करते हैं।

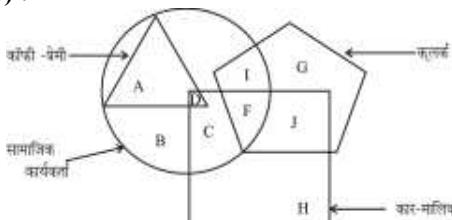


अक्षर D द्वारा किसी श्रेणी के व्यक्तियों को निरूपित किया जाता है?

- (a) जो कॉफी-प्रेमी कार-मालिक हैं, वे सामाजिक कार्यकर्ता और क्लर्क भी हैं
- (b) जो कार-मालिक हैं, वे कॉफी-प्रेमी हैं लेकिन सामाजिक कार्यकर्ता नहीं है
- (c) जो कॉफी-प्रेमी हैं, वे या तो कार मालिक हैं या सामाजिक कार्यकर्ता है
- (d) जो कॉफी-प्रेमी कार-मालिक हैं, वे सामाजिक कार्यकर्ता भी है

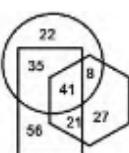
SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) :



अतः स्पष्ट है कि अक्षर 'D' उस श्रेणी के व्यक्तियों को निरूपित करता है जो कॉफी-प्रेमी कार-मालिक हैं, तथा वे सामाजिक कार्यकर्ता भी हैं।

13. निम्नलिखित आरेख में, 'षट्भुज', 'इंजीनियरों' को निरूपित करता है, 'वृत्त', 'संगीत-प्रेमियों' को निरूपित करता है, और 'आयत', 'मॉर्निंग-वॉकर्स' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं, उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने मॉर्निंग-वॉकर, संगीत-प्रेमी हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?

(a) 35

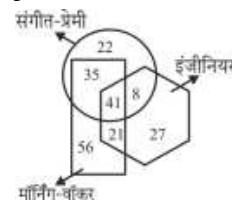
(c) 41

(b) 8

(d) 21

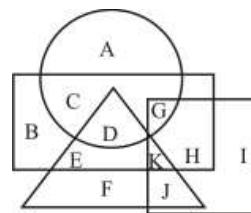
SSC GD- 16/11/2021 : Shift-III

Ans.(a) : प्रश्न आकृति से -



दिये गये आरेख से स्पष्ट है, कि '35' व्यक्ति मॉर्निंग - वॉकर, और संगीत प्रेमी हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं।

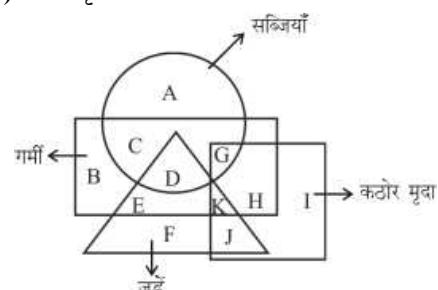
14. निम्नलिखित वेन आरेख में, वृत्त, 'सब्जियों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'जड़ों' को निरूपित करता है, वर्ग 'कठोर मृदा' को निरूपित करता है, और आयत 'गर्मियों' को निरूपित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर उन जड़ वाली सब्जियों को निरूपित करता है जो गर्मी में उगती हैं, लेकिन कठोर मृदा में नहीं उगती हैं?



- (a) G
- (b) K
- (c) E
- (d) D

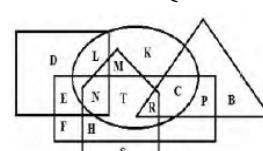
SSC GD- 16/11/2021 : Shift-I

Ans.(d) : प्रश्नाकृति से-

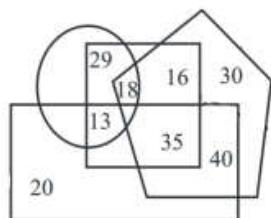


उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि अक्षर D उन जड़ वाली सब्जियों को निरूपित करता है जो गर्मी में उगती हैं, लेकिन कठोर मृदा में नहीं उगती हैं।

15. नीचे दी गई आकृति में, वृत्त 'अनुच्छेदों' को निरूपित करता है, त्रिकोण 'काला' को निरूपित करता है, पंचभुज 'पुस्तकों' को निरूपित करता है, वर्ग 'पृष्ठों' को निरूपित करता है, और आयत 'नीला' को निरूपित करता है।



25. दी गई आकृति में, पंचभुज 'नेपाली शब्दों' को निरूपित करता है, वृत्त 'हिन्दी शब्दों' को निरूपित करता है, आयत 'अंग्रेजी शब्दों' को निरूपित करता है, और वर्ग 'फारसी शब्दों' को निरूपित करता है।

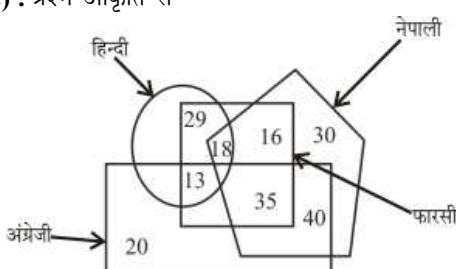


कौन सी संख्या अंग्रेजी और फारसी के उन शब्दों को निरूपित करती है जो हिन्दी शब्दों में शामिल हैं?

- (a) 16 (b) 29 (c) 13 (d) 35

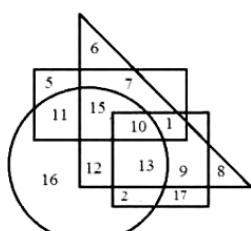
SSC GD- 29/11/2021 : Shift-I

Ans.(c) : प्रश्न आकृति से -



अतः संख्या 13 अंग्रेजी और फारसी के उन शब्दों को निरूपित करती है जो हिन्दी शब्दों में शामिल है।

26. नीचे दिए गए आरेख में, वृत्त 'प्रबंधकों' को निरूपित करता है, 'वर्ग 'ईमानदार' को निरूपित करता है, आयत 'महिलाओं' को निरूपित करता है, और त्रिकोण 'ग्रामीण' को निरूपित करता है।

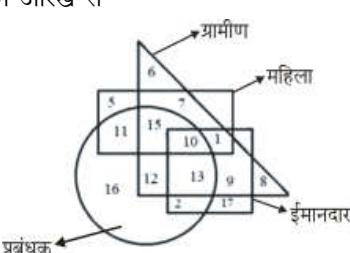


वह संख्या कौन-सी है जो उन ग्रामीण ईमानदार प्रबंधकों को निरूपित करती है जो महिलाएँ नहीं हैं?

- (a) 12 (b) 13 (c) 10 (d) 9

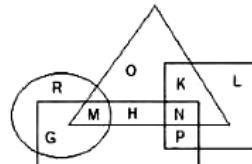
SSC GD- 26/11/2021 : Shift-II

Ans.(b) : वेन आरेख से-



अतः वह संख्या '13' है जो ग्रामीण, ईमानदार, प्रबंधकों को निरूपित करता है जो महिलाएँ नहीं हैं।

27. नीचे दी गई आकृति में, आयत 'मजबूत' को निरूपित करता है, वृत्त 'चमड़े' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'थैले' को निरूपित करता है, और वर्ग 'लाल' को निरूपित करता है।

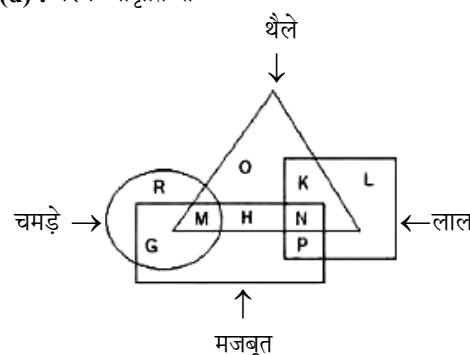


उस अक्षर का चयन करें जो चमड़े के उन थैलों को निरूपित करता है जो मजबूत हैं लेकिन लाल रंग के नहीं हैं।

- (a) K (b) G (c) N (d) M

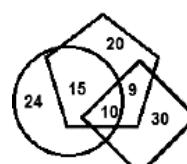
SSC GD- 26/11/2021 : Shift-I

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



अतः 'M' जो चमड़े के उन थैलों को निरूपित करता है, जो मजबूत हैं, लेकिन लाल रंग के नहीं हैं।

28. निम्नलिखित आरेख में, 'समचतुर्भुज', 'शिक्षकों' को निरूपित करता है, 'वृत्त', 'समाज-सेवकों' को निरूपित करता है, और 'पंचभुज', 'महिलाओं' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।

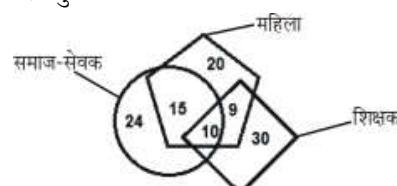


कितनी महिला शिक्षक, समाज सेवक भी हैं?

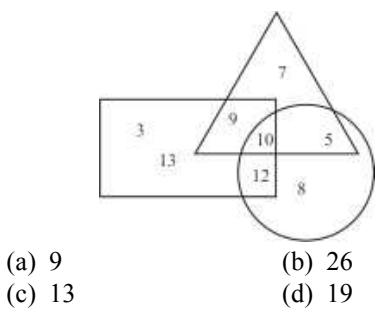
- (a) 10 (b) 24 (c) 9 (d) 15

SSC GD- 25/11/2021 : Shift-II

Ans.(a) : प्रश्नानुसार-

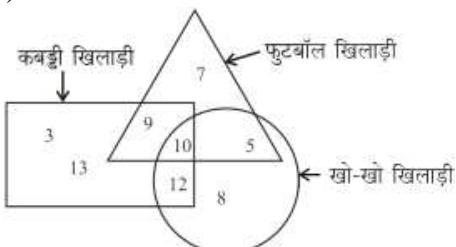


उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि जो महिला शिक्षक, समाज सेवक हैं उनकी संख्या 10 है।



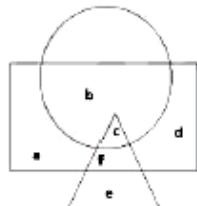
SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I)

Ans. (a) :



उपरोक्त वेन आरेख से स्पष्ट है, 9 खिलाड़ी कबड्डी और फुटबॉल दोनों खेलते हैं।

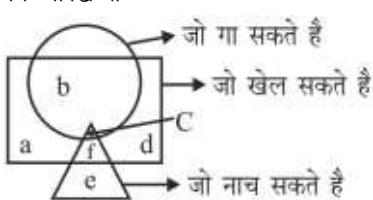
39. दी गई आकृति में, वृत्त उन लड़कों को निरूपित करता है 'जो गा सकते हैं', आयत उन लड़कों को निरूपित करता है 'जो खेल सकते हैं' तथा त्रिभुज उन लड़कों को निरूपित करता है 'जो नाच सकते हैं'। आकृति का कौन-सा भाग उन लड़कों को निरूपित करता है, 'जो नाच सकते हैं, लेकिन गा नहीं सकते'?



- (a) e
(c) f
(b) c
(d) e और f

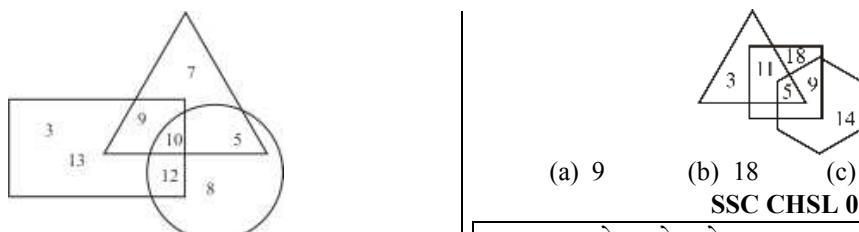
SSC MTS 11/10/2021 (Shift-III)

Ans. (d) : वेन आरेख से-



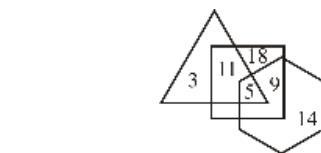
∴ अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि 'e' और 'f' उन भागों को दर्शाता हैं जो नाच सकते हैं, लेकिन गा नहीं सकते।

40. नीचे दिए गए वेन आरेख में, यदि 'घटकोण' 'किसानों' को निरूपित करता है, 'त्रिभुज' 'ग्रामीणों' को निरूपित करता है और 'वर्ग' 'लाभार्थियों' को निरूपित करता है, तो कितने किसान ऐसे हैं, जो ग्रामीण और लाभार्थी भी हैं?



- (a) 9
(c) 13
(b) 26
(d) 19

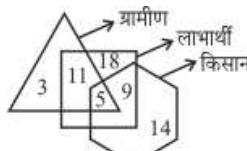
SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I)



- (a) 9
(b) 18
(c) 5
(d) 11

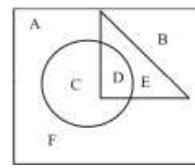
SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III)

Ans. (c) : वेन आरेख से -



अतः चित्र से स्पष्ट है, कि '5' ऐसे किसान हैं, जो ग्रामीण और लाभार्थी भी हैं।

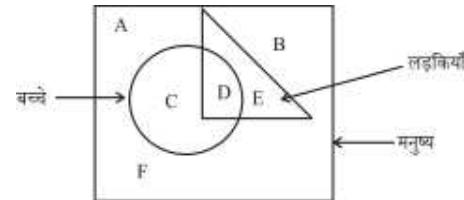
41. दी गयी आकृति में, वृत्त 'बच्चों' को दर्शाता है, त्रिभुज 'लड़कियों' को दर्शाता है और आयत मनुष्यों को दर्शाता है। कौन सा भाग इन मनुष्यों को दर्शाता है, जो लड़कियाँ हैं पर बच्चे नहीं हैं?



- (a) B
(b) E
(c) C
(d) D

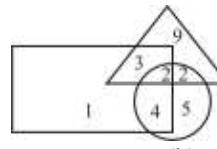
SSC MTS 27/10/2021 (Shift-III)

Ans. (b) : आकृति से -



स्पष्ट है, भाग E उन मनुष्यों को दर्शाता है जो लड़कियाँ हैं पर बच्चे नहीं हैं।

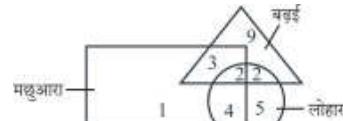
42. निम्न आकृति में, त्रिभुज 'बढ़ीयों' को निरूपित करता है, वृत्त 'लोहारों' को निरूपित करता है और आयत 'मछुआरों' को निरूपित करता है। कितने लोग मछुआरे हैं?



- (a) 13
(c) 9
(b) 10
(d) 1

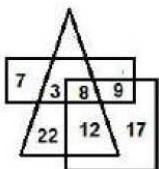
SSC MTS 02/11/2021 (Shift-II)

Ans. (b) : प्रश्न आकृति से -



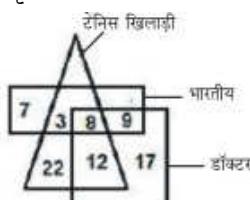
मछुआरों की संख्या = $4 + 3 + 2 + 1 = 10$

43. नीचे दिए गए वेन आरेख में, यदि वर्ग, डॉक्टरों को निरुपित करता है, 'त्रिभुज', 'टेनिस खिलाड़ियों', को निरुपित करता है और 'आयत', भारतीयों को निरुपित करता है, संख्याएँ उस श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को निरुपित करती है। तो गणना करे कि कितने डॉक्टर भारतीय हैं लेकिन टेनिस खिलाड़ी नहीं हैं?



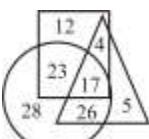
SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से



उपर्युक्त आगेरख चित्र से स्पष्ट है कि वे भारतीय जो डॉक्टर हैं किन्तु टेनिस खिलाड़ी नहीं है उनकी कुल संख्या 9 है।

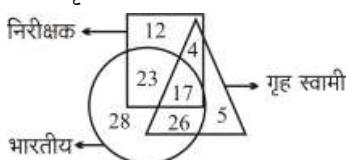
44. निम्न वेन आरेख में, वर्ग, निरीक्षकों को दर्शाता है, त्रिभुज, गृह स्वामियों को दर्शाता है, और वृत्त, भारतीयों को दर्शाता है। दी गई संख्याएं उस विशिष्ट वर्ग में व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है।



कितने भारतीय निरीक्षक ऐसे हैं जो गृह स्वामी भी हैं?

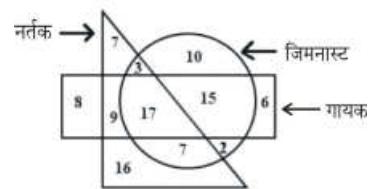
SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्न आकृति से -



अतः आरेख से स्पष्ट है कि '17' भारतीय निरीक्षक ऐसे हैं जो गृह स्वामी भी हैं।

45. दिए गए आरेख में, आकृतियाँ व्यक्तियों की श्रेणियों को दर्शाती हैं। विभिन्न खण्डों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।
कितने नर्तक या तो जिमनास्ट हैं या गायक हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?

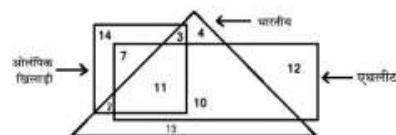


SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)

- Ans. (c)** ऐसे नर्तक जो या तो जिमनास्ट हैं या गायक लेकिन दोनों नहीं हैं उनकी संख्या है- $7 + 3 + 9 = 19$

46. दिए गए आरेख में, त्रिभुज 'भारतीयों' को निरूपित करता है, आयत एथलीटों को निरूपित करता है और वर्ग 'ओलंपिक खिलाड़ियों' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती है।

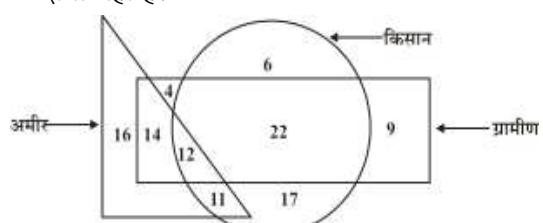
कितने भारतीय या तो एथलीट हैं या ओलंपिक खिलाड़ी हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?



SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-I)

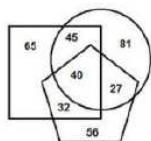
- Ans. (b) :** दिए गए आरेख से ऐसे भारतीय या तो एथलीट हैं या ओलंपिक खिलाड़ी हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं $= 2 + 3 + 10 = 15$

47. दिए गए आरेख में, वृत्त 'किसानों' को निरूपित करता है, आयत 'ग्रामीणों' को निरूपित करता है और त्रिभुज 'अमीरों' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितने ग्रामीण या तो किसान हैं या अमीर हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?



SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-II)

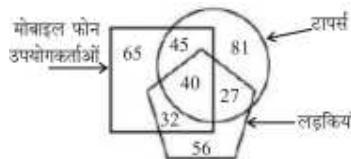
48. निम्न वेन आरेख में, पंचभुज 'लड़कियों' को निरूपित करता है, वर्ग 'मोबाइल फोन उपयोगकर्ताओं' को निरूपित करता है और वृत्त 'टॉपस' को निरूपित करता है। दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती है। कितनी लड़कियाँ टॉपर हैं लेकिन मोबाइल फोन का उपयोग नहीं करती हैं?



- (a) 27 (b) 40 (c) 32 (d) 45

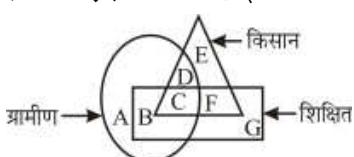
SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I

Ans.(a) : प्रश्नानुसार -



अतः '27' लड़कियाँ टापर्स हैं लेकिन मोबाइल फोन का उपयोग नहीं करती हैं।

49. दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



कौन-सा खंड उन अशिक्षित ग्रामीणों को दर्शाता है, जो किसान हैं?

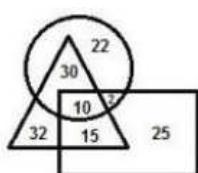
- (a) E (b) C (c) D (d) F

SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II

Ans. (c) : प्रश्नानुसार-

अतः दिये गये वेन आरेख से स्पष्ट है कि अक्षर 'D' उन अशिक्षित ग्रामीणों को दर्शाता है जो किसान हैं।

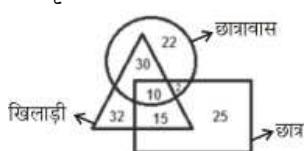
50. निम्न वेन आरेख, आयत 'छात्रों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'खिलाड़ियों' को निरूपित करता है और वृत्त 'छात्रावास निवासियों' को निरूपित करता है। दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं। कितने छात्र, छात्रावास निवासी और खिलाड़ी दोनों हैं?



- (a) 15 (b) 22 (c) 32 (d) 10

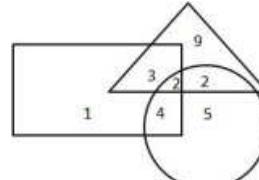
SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



अतः उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि '10' छात्र, छात्रावास निवासी एवं खिलाड़ी दोनों हैं।

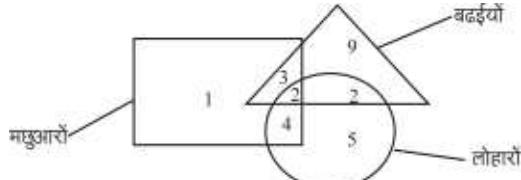
51. निम्न आकृति में, त्रिभुज 'बढ़द्दियों' को निरूपित करता है, वृत्त 'लोहारों' को निरूपित करता है और आयत 'मछुआरों' को निरूपित करता है। कितने लोग बढ़द्द नहीं हैं।



- (a) 1 (b) 16 (c) 17 (d) 10

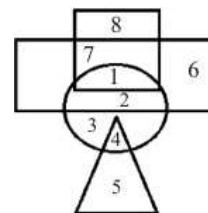
SSC MTS 14/10/2021 (Shift-II)

Ans. (d) : वेन आरेख से-



अतः कुल लोगों की संख्या जो बढ़द्द नहीं है = 1 + 4 + 5 = 10

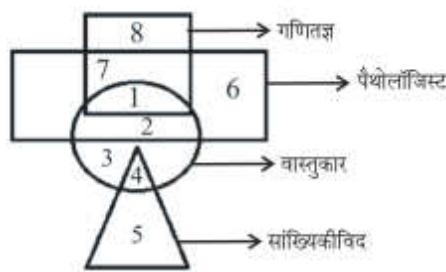
52. निम्नलिखित आकृति में, वर्ग गणितज्ञों को दर्शाता है, त्रिकोण सांख्यिकीविदों को दर्शाता है, वृत्त वास्तुकारों (आर्किटेक्ट्स) को दर्शाता है, और आयत निदानज्ञाता (पैथोलॉजिस्ट) को दर्शाता है। अंकों का कौन-सा समुच्चय (सेट) उन वास्तुकारों (आर्किटेक्ट्स) को दर्शाता है, जो सांख्यिकीविद नहीं हैं ?



- (a) 4, 7, 1 (b) 8, 2, 4
(c) 6, 5, 3 (d) 1, 2, 3

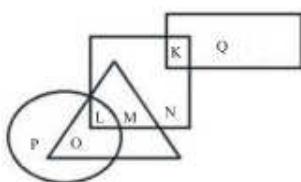
SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नगत आकृति से



अंकों का (1, 2, 3) समुच्चय उन वास्तुकारों को दर्शाता है जो सांख्यिकीविद नहीं हैं।

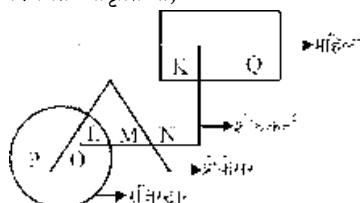
53. निम्नलिखित आकृति में, वर्ग शोधकर्ताओं को दर्शाता है, त्रिभुज प्रोफेसरों को दर्शाता है, वृत्त रजिस्ट्रारों को दर्शाता है, और आयत महिलाओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा सेट उन प्रोफेसरों को दर्शाता है, जो या तो महिला है या फिर रजिस्ट्रार है?



- (a) O, Q, P
(b) K, M, O
(c) N, P
(d) O, L

SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)

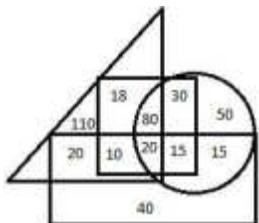
Ans. (d) : प्रश्नगत आकृति से,



अक्षरों का सेट O, L उन प्रोफेसरों को दर्शाता है, जो या तो महिला हैं या फिर रजिस्ट्रार है।

54. निम्नलिखित आरेख शिक्षक कॉलोनी में लोगों के सामाजिक स्थिति के बारे में किए गए सर्वेक्षण से एकत्र जानकारी को दर्शाता है।

त्रिभुज ए. सी. वाले परिवारों को दर्शाता है, वृत्त एक लैपटॉप वाले परिवारों को दर्शाता है, आयत कार वाले परिवारों को दर्शाता है, और वर्ग स्कूटर वाले परिवारों को दर्शाता है।

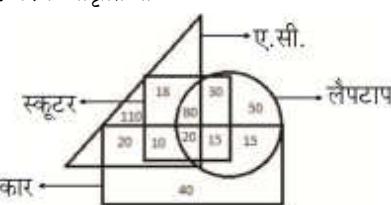


उन परिवारों की संख्या ज्ञात करें जिनके पास लैपटॉप और स्कूटर दोनों हैं, लेकिन उनके पास न तो ए. सी. है और न ही कार है।

- (a) 15 (b) 8 (c) 50 (d) 30

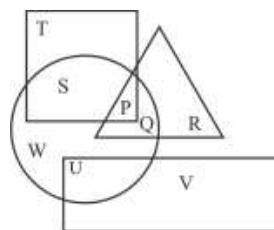
SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



अतः उपर्युक्त बेन आरेख से स्पष्ट है कि कुल ऐसे 30 परिवार हैं जिनके पास लैपटॉप व स्कूटर दोनों हैं लेकिन न तो कार न ही A.C है।

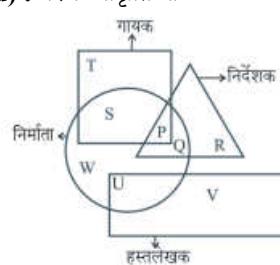
55. निम्नांकित आकृति में, वर्ग गायकों को निरूपित करता है, त्रिभुज निर्देशकों को निरूपित करता है, वृत्त निर्माताओं को निरूपित करता है तथा आयत हस्तलेख को निरूपित करता है। विकल्पों में से कौन सा अक्षर-समूह उन निर्माताओं को निरूपित करता है जो निर्देशक भी हैं?



- (a) T, S
(b) S, U, W
(c) V, R
(d) P, Q

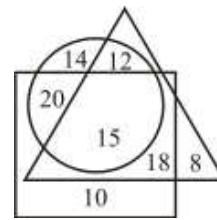
SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



अतः उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि P और Q अक्षर ऐसे हैं जो निर्देशक व निर्माता दोनों हैं।

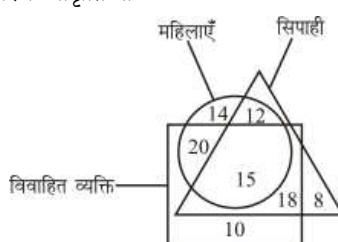
56. नीचे दिए गए बेन आरेख में, वृत्त 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'सिपाहियों' का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग 'विवाहित व्यक्तियों' का प्रतिनिधित्व करता है, आरेख में दी गई संख्या उस श्रेणी-विशिष्ट के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है। कितनी सिपाही महिलाएँ विवाहित नहीं हैं?



- (a) 15 (b) 14
(c) 8 (d) 12

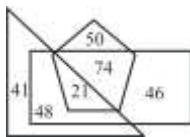
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



अतः अविवाहित महिला सिपाहियों की सं. = 12

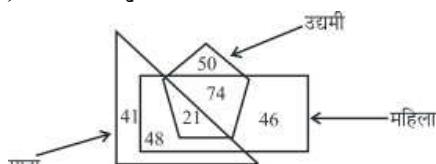
57. दिए गए बेन आरेख में, आयत 'महिलाओं' को दर्शाता है, त्रिभुज 'उद्यमी' को दर्शाता है और त्रिभुज 'माताओं' को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्या उस श्रेणी विशेष के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।



कितनी महिलाएं उद्यमी हैं परन्तु माताएं नहीं हैं?

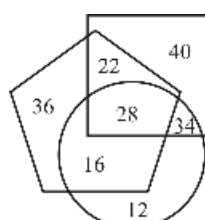
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



वेन आरेख में जो महिलाएँ उद्यमी हैं, परन्तु माताएँ नहीं हैं कि संख्या = 74

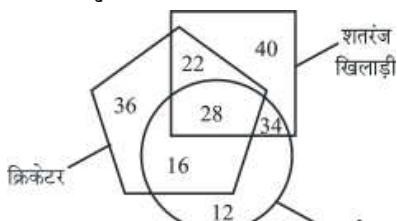
58. नीचे दिए गए बेन अरेख में, पंचभुज क्रिकेटरों का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग शतरंज खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त 'क्लर्कों' का प्रतिनिधित्व करता है। अरेख में दी गई संख्याएँ उस श्रेणी विशिष्ट में व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है।



कितने क्रिकेटर शतरंज खिलाड़ी तो है लेकिन क्लर्क नहीं है?

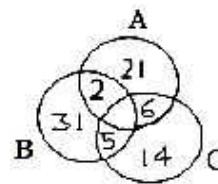
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्न आकृति से -



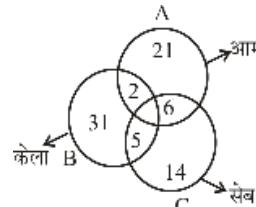
अतः क्रिकेटर जो शतरंज खिलाड़ी हैं लेकिन क्लर्क नहीं है, उनकी सम्बला = 22

59. दिए गए बेन आरेख में, A, आमों को दर्शाता है, B, केलों को दर्शाता है, C, सेबों को दर्शाता है, और प्रत्येक खंड में विद्यमान संख्याएँ उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं जो उन फलों को पसंद करते हैं। कितने लोगों को केवल केले पसंद हैं?



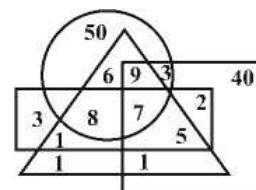
SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : दिए गए वेन आरेख से—



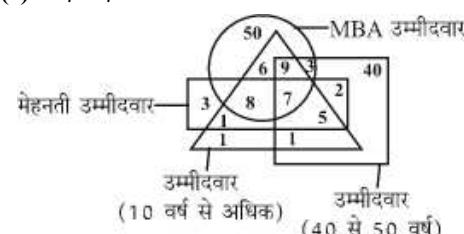
अतः केवल केला पसंद करने वालों की संख्या = 31

60. एक प्रतिष्ठित कंपनी ने उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया था। उनका डेटा दिये गए वेन आरेख द्वारा प्रस्तुत किया गया है। सर्किल एक प्रतिष्ठित संस्थान में MBA उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिकोण 10 से अधिक वर्षों वाले अनुभव वाले उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत मेहनती उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग 40 से 50 साल आयु वर्ग के उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गयी संख्या उस विशेष श्रेणी के व्यक्ति की संख्या को दर्शाती है। कंपनी ने अन्तिम साक्षात्कार के लिए बुलाया है, केवल उन उम्मीदवारों को जो उपरोक्त सभी मानदण्डों को पूरा करते हैं। अंतिम साक्षात्कार के लिए कितने लोगों को बलाया गया है।



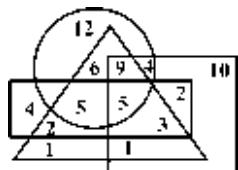
SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)

Ans. (c) दिए गए वेन आरेख से -



दिये गये बेन आरेख में '7' उम्मीदवार ऐसे हैं जो उपरोक्त सभी मानदण्डों को पूरा करते हैं और अंतिम साक्षात्कार के लिए केवल '7' उम्मीदवारों को बलाया गया है।

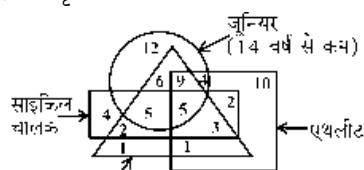
61. निम्नलिखित बेन आरेख ABC स्कूल की खेल टीम के बारे में डेटा को दर्शाता है। 'वृत्त' 'जूनियर (14वर्ष से कम) का प्रतिनिधित्व करता है, 'त्रिभुज' 'तैराकों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयत' साइकिल चालकों का प्रतिनिधित्व करता है और 'वर्ग' 'एथलीट' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं। कितने जूनियर छात्र, अच्छे एथलीट और तैराक दोनों हैं लेकिन साइकिल चालक नहीं हैं?



- (a) 9
(b) 4
(c) 19
(d) 6

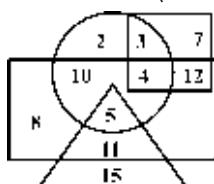
SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)

Ans. (a) प्रश्न आकृति से -



दिये गये बेन आरेख में 9 'जूनियर छात्र', अच्छे एथलीट और तैराक दोनों हैं लेकिन साइकिल चालक नहीं है।

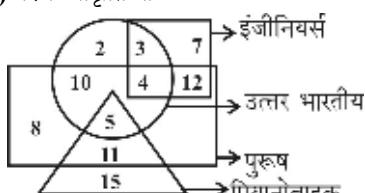
62. नीचे दिये गये बेन आरेख में 'वृत्त' उत्तर भारतीय का प्रतिनिधित्व करता है, 'त्रिभुज' पियानो वादक का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयत' पुरुष का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग इंजीनियर्स का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। निम्नलिखित में से कौन एक महिला है जो उत्तर भारतीय इंजीनियर है?



- (a) 7
(b) 5
(c) 3
(d) 2

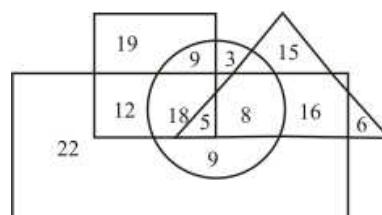
SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)

Ans. (c) प्रश्न आकृति से -



अतः बेन आरेख में संख्या '3' उत्तर भारतीय महिला इंजीनियर्स को प्रदर्शित करता है।

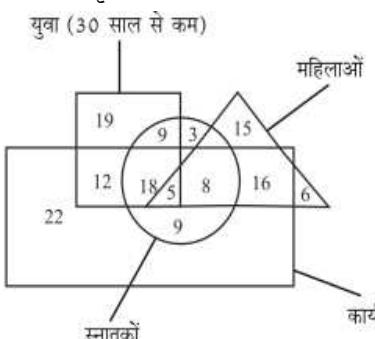
63. दिए गए बेन आरेख में 'त्रिभुज' महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है 'वृत्त' 'स्नातकों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयत' 'कार्यरत लोगों' का प्रतिनिधित्व करता है तथा 'वर्ग' युवा (30 साल से कम) लोगों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गयी संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है - तो 30 वर्ष से कम आयु की कितनी महिलाएं स्नातक कार्यरत हैं?



- (a) 7
(b) 12
(c) 9
(d) 5

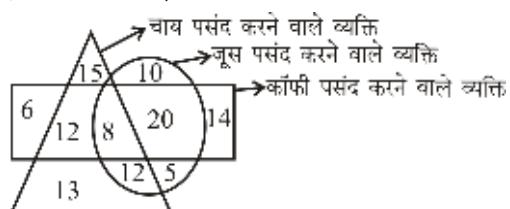
SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रश्न आकृति से -



स्नातक महिलायें जो 30 साल से कम आयु के कार्यरत की संख्या = 5

64. नीचे दर्शाएं गए आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



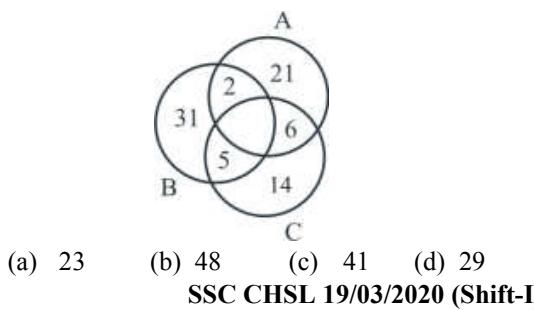
कितने लोग चाय और कॉफी दोनों पसंद करते हैं लेकिन जूस पसंद नहीं करते?

- (a) 20
(b) 8
(c) 12
(d) 22

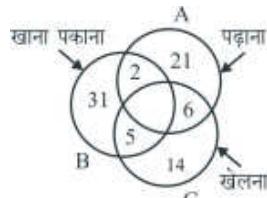
SSC CHSL 18/03/2020 (Shift-I)

- Ans. (c) '12' व्यक्ति चाय और कॉफी दोनों पसंद करते हैं लेकिन जूस पसंद नहीं करते।

65. दिये गए बेन आरेख में 'A' शिक्षण को दर्शाता है, B को 'खाना पकाना' पसंद है, C को 'खेलना' पसंद करते हैं। कितने लोग केवल पढ़ना और खेलना पसंद करते हैं लेकिन खाना पकाना पसंद नहीं करते हैं।

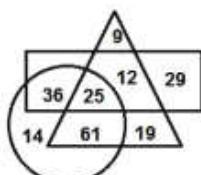


Ans. (c) : दिये गये वेन आरेख से -



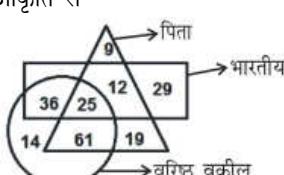
व्यक्तियों की संख्या जो केवल पढ़ाना और खेलना पसंद करते हैं लेकिन खाना पकाना नहीं पसंद करते हैं = $21 + 6 + 14 = 41$

66. दिए गए वेन आरेख में, यदि 'वृत्त' वरिष्ठ वकीलों को दर्शाता है, 'त्रिभुज' 'पिताओं' को दर्शाता है और 'आयत' 'भारतीयों' को दर्शाता है, तो कितने भारतीय वरिष्ठ वकील ऐसे हैं जो पिता नहीं हैं?



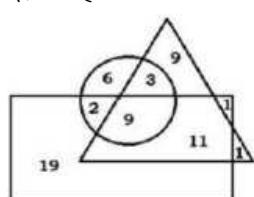
- (a) 12 (b) 36 (c) 25 (d) 61
SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II)

Ans. (b) प्रश्न आकृति से -



अतः आरेख से स्पष्ट है कि ऐसे '36' भारतीय वरिष्ठ वकील हैं जो पिता नहीं हैं।

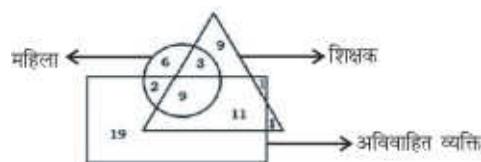
67. दिए गए वेन आरेख में 'वृत्त', महिलाओं को दर्शाता है, 'त्रिभुज', शिक्षकों को दर्शाता है और 'आयत', 'अविवाहित व्यक्तियों' को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएँ किसी विशेष श्रेणी में मौजूद व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



तो कितनी विवाहित महिलाएँ शिक्षक हैं?

- (a) 6 (b) 9 (c) 3 (d) 11
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

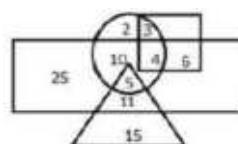
Ans. (c) वेन आरेख से -



विवाहित महिला शिक्षकों की संख्या = 3

68. दिया गया वेन आरेख एक संगठन के कर्मचारियों को दर्शाता है:

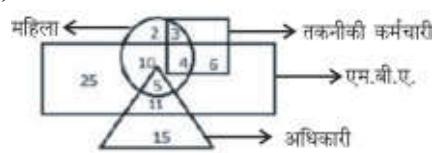
त्रिभुज, अधिकारियों को दर्शाता है, वृत्त, महिलाओं को दर्शाता है, आयत, एम.बी.ए. किए हुए लोगों को दर्शाता है और वर्ग, तकनीकी कर्मचारियों को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



संगठन में कितनी महिला अधिकारी हैं?

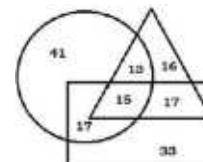
- (a) 15 (b) 10 (c) 5 (d) 11
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) वेन आरेख से -



संगठन में कुल 5 महिला अधिकारी हैं।

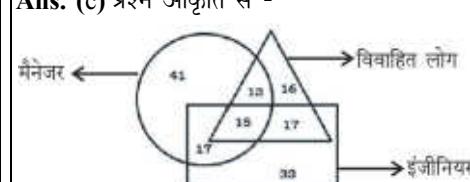
69. दिए गए वेन आरेख में, 'आयत', 'इंजीनियर' को दर्शाता है, 'वृत्त', 'मैनेजर' को दर्शाता है और 'त्रिभुज', 'विवाहित लोगों' को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उन श्रेणी में आने वाले लोगों की संख्या को दर्शाती हैं।



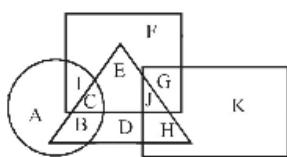
कितने विवाहित लोग, इंजीनियर नहीं हैं?

- (a) 70 (b) 13 (c) 29 (d) 16
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) प्रश्न आकृति से -



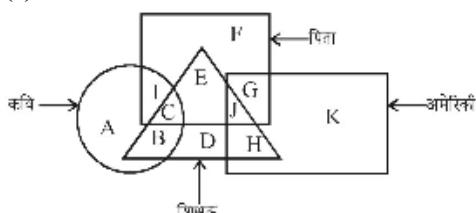
ऐसे विवाहित लोगों की संख्या जो इंजीनियर नहीं है।
 $= 13 + 16 = 29$



- (a) ICEFGJ (b) GEJ
(c) EFGJ (d) BDGF

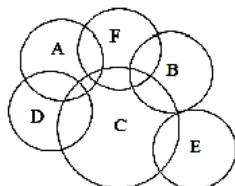
SSC MTS 21/08/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : दिए गए वेन आरेख से -



आरेख से स्पष्ट है कि समूह 'EFGJ' पिता हैं लेकिन कवि नहीं हैं।

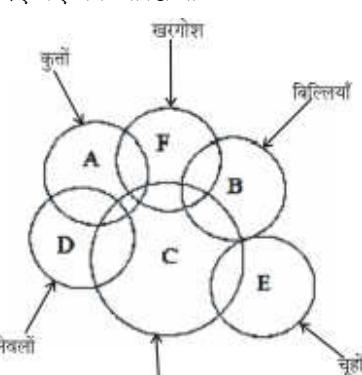
80. दिए गए वेन आरेख में विभिन्न भागों द्वारा विभिन्न जानवरों को दर्शाया गया है। 'A' कुत्तों को दर्शाता है, 'B' 'बिल्लियों' को दर्शाता है, 'C' 'मछलियों' को दर्शाता है, 'D' 'नेवलों' को दर्शाता है, 'E' 'चूहों' को दर्शाता है और 'F' 'खरगोशों' को दर्शाता है। कौन सा विकल्प केवल कुत्तों, मछलियों और नेवलों के समूह को दर्शाता है?



- (a) A, F और C का प्रतिच्छेदन
(b) C, F और B का प्रतिच्छेदन
(c) D, A और C का प्रतिच्छेदन
(d) B, C और E का प्रतिच्छेदन

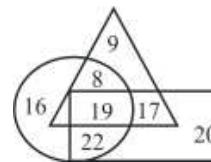
SSC CHSL 16/10/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : दिए गए वेन आरेख से -



अतः D, A और C का प्रतिच्छेदन सही उत्तर है।

81. नीचे दिए गए वेन आरेख में, वृत्त 'व्यापारियों' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'मकान मालिकों' का प्रतिनिधित्व करता है और आयत 'आयकर दाताओं' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस श्रेणी-विशिष्ट में व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है।

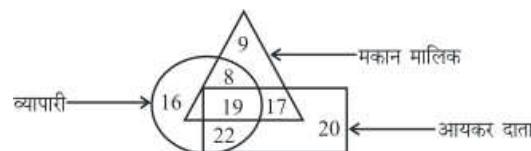


कितने व्यापारी करदाता तो है लेकिन मकान मालिक नहीं है?

- (a) 19 (b) 17
(c) 22 (d) 8

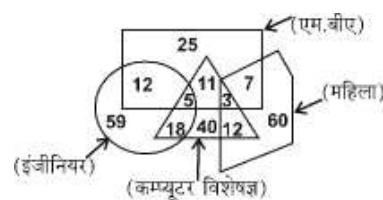
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans.(c): प्रश्न आकृति से -



स्पष्ट है, ऐसे व्यापारी करदाता जो मकान मालिक नहीं है, की कुल संख्या 22 है।

82. कंपनी के कर्मचारियों के आंकड़े दिए गए वेन आरेख द्वारा प्रदर्शित किए गए हैं। वृत्त 'इंजीनियरों' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'कंप्यूटर विशेषज्ञों' का प्रतिनिधित्व करता है, आयत 'एमबीए' का प्रतिनिधित्व करता है और पंचभुज 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

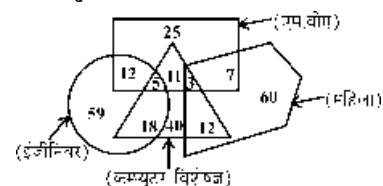


कितने कर्मचारी 'एमबीए' हैं और कितने पुरुष 'एमबीए' कंप्यूटर विशेषज्ञ हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?

- (a) 25, 18 (b) 63, 11
(c) 44, 16 (d) 44, 11

SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्न आकृति से -



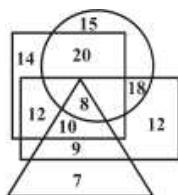
‘एमबीए’ कर्मचारियों की संख्या = 12+5+11+3+7+25

= 63 कर्मचारी

तथा पुरुष 'एमबीए' कम्प्यूटर विशेषज्ञ लेकिन 'इंजीनियर' नहीं
कर्मचारी = 11

अतः विकल्प (b) सही होगा।

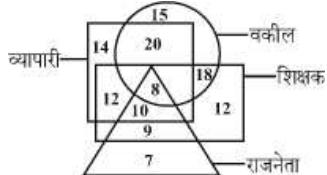
83. दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज राजनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त वकीलों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग व्यापारियों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने वकील शिक्षक भी हैं, लेकिन न तो राजनेता हैं और न ही व्यापारी हैं?

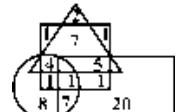
SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-II)

Ans. (d) प्रश्न आकृति से -



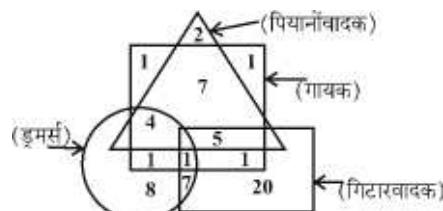
ऐसे वकीलों की संख्या जो शिक्षक भी है लेकिन न तो राजनेता और न ही व्यापारी हैं = 18

84. नीचे दिया गया वेन आरेख एक संगीत विद्यालय के कलाकारों को दिखाता है। 'त्रिभुज' 'पियानोवादकों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'वृत्त', 'ड्रमर्स' का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयथ' 'गिटारवादक' का प्रतिनिधित्व करता है और 'वर्ग' 'गायकों' का प्रतिनिधित्व करता है। चित्र में दी गयी संख्याएँ, उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं। कितने गायक पियानोवादक और गिटारवादक भी हैं, लेकिन ड्रमर नहीं हैं?



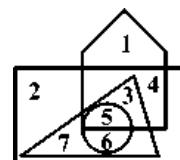
SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)

Ans. (a) वेन आरेख निम्नवत हैं-



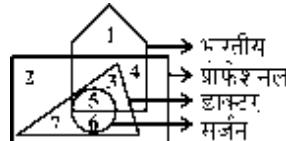
उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि पाँच व्यक्ति ऐसे हैं जो गायक, पियानोवादक और गिटारवादक हैं लेकिन डमर्स नहीं है।

85. निम्नलिखित आकृति में, वृत्त सर्जन का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज डॉक्टर का प्रतिनिधित्व करता है, आयत प्रोफेशनल का प्रतिनिधित्व करता है और पंचभुज भारतीयों का प्रतिनिधित्व करता है। कौन सी संख्या भारतीय डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व करती है जो सर्जन भी हैं?



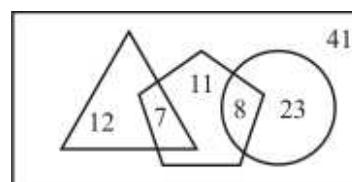
SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)

Ans. (d) प्रश्न आकृति से -



अतः स्पष्ट है संख्या 5 भारतीय डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व करती है जो सर्जन भी है।

86. दिये गये वेन आरेख में 'आयत' एक कल्तव की महिलाओं को दर्शाता है, 'त्रिभुज' नृत्य को पसंद करने वालों को दर्शाता है, 'वृत्त' गाना पसंद करने वालों को दर्शाता है और 'पंचभुज' नकल करने वालों को दर्शाता है। आरेख में दी गयी संख्या उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।



कितनी महिलायें न तो नृत्य करना पसंद करती हैं और न ही नकल करना?

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

11.

कथन और निष्कर्ष (Statement & Conclusions)

Type-I

दो कथन और दो निष्कर्ष पर
आधारित प्रश्न

1. कथन:

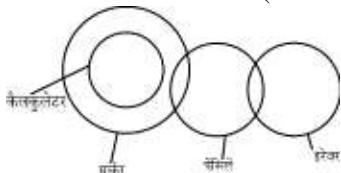
सभी कैलकुलेटर, मार्कर हैं।
कुछ मार्कर, पेंसिल हैं।
कुछ पेंसिल, इरेजर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ इरेजर, मार्कर हैं।
- II. कुछ पेंसिल, कैलकुलेटर हैं।
 - (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - (b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
 - (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - (d) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : वेन आरेख सम्बन्ध निम्नवत् है।



निष्कर्ष :-

- (I) (x)
- (II) (x)

अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

2. कथन :

सभी खरगोश, गाय हैं।
कुछ खरगोश, बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष :

- (i) सभी बिल्लियाँ, खरगोश हैं।
- (ii) कुछ गाय, खरगोश हैं।
 - (a) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
 - (d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार:-



निष्कर्ष :- (i) X

(ii) ✓

अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

3. कथन :

सभी फूल, सुंदर हैं।
वैदेही, सुंदर है।

निष्कर्ष :

- I. वैदेही एक फूल है।
- II. कुछ सुंदर, फूल हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : कथनानुसार वेन आरेख-



निष्कर्ष - I - x

II - ✓

अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

4. कथन :

कुछ शिक्षक दार्शनिक हैं।
कुछ दार्शनिक लेखक हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ लेखक शिक्षक हैं।
- II. कोई भी लेखक शिक्षक नहीं है।
 - (a) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 - (c) या तो निष्कर्ष I या II निकलता है।
 - (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) - 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : कथनानुसार आरेख निम्नवत् है-



अथवा



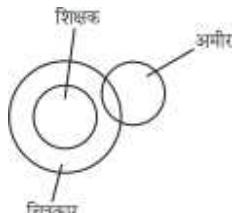
अतः आरेख से स्पष्ट है कि या तो निष्कर्ष (I) या (II) निकलता है।

5. कथन :
सभी शिक्षक चित्रकार हैं।
कुछ चित्रकार अमीर हैं।

- निष्कर्ष :
I. सभी चित्रकार शिक्षक हैं।
II. कुछ अमीर चित्रकार नहीं हैं।
(a) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(b) या तो निष्कर्ष I या II निकलता है।
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।
(d) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) :



अतः न तो निष्कर्ष I निकलता है और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

6. कथन:
सभी मानव माता-पिता हैं।
सभी माता-पिता शिक्षक हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक माता-पिता हैं।
II. कुछ शिक्षक मानव हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(b) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(c) दोनों ही निष्कर्ष निकलते हैं।
(d) या तो निष्कर्ष I या II निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c): कथनों के अनुसार आरेख निम्नवत् है—



निष्कर्ष (I) : (✓)

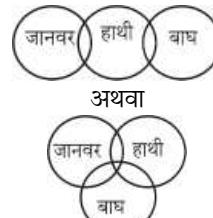
(II) : (✗)

अतः दोनों निष्कर्ष निकलते हैं।

7. कथन:
1. कुछ जानवर, हाथी हैं।
2. कुछ हाथी, बाघ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ जानवर, बाघ हैं।
II. कोई भी बाघ, जानवर नहीं है।
(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d)



अतः या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

8. कथन:

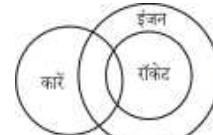
- I. कुछ कारें, रॉकेट हैं।
II. सभी रॉकेट, इंजन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ इंजन, रॉकेट हैं।
II. कुछ इंजन, कारें हैं।
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(b) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसारण करते हैं।
(c) न तो निष्कर्ष I, न ही II अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष I, अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b)



दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Type-II दो और तीन निष्कर्ष पर आधारित प्रश्न

9. कथन :

सभी चाकू औजार हैं।

कुछ कटर चाकू हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कटर औजार हैं।
II. सभी चाकू कटर हैं।
III. कुछ चाकू औजार नहीं हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(b) केवल निष्कर्ष III निकलता है।
(c) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।
(d) केवल निष्कर्ष II निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : कथनानुसार निम्न आरेख बनेगा—



निष्कर्ष—

I. (✓)

II. (✗)

III. (✗)

अतः स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष I निकलता है।

10. कथन :

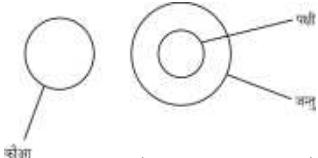
कोई भी कौआ पक्षी नहीं है।
सभी पक्षी जंतु हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ जंतु कौए हैं।
 - II. कुछ जंतु पक्षी हैं।
 - III. कोई भी जंतु कौआ नहीं हैं।
- (a) निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।
 (b) केवल निष्कर्ष III निकलता है।
 (c) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।
 (d) केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) :



अतः दिये गये कथन से स्पष्ट है कि निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।

11. कथन:

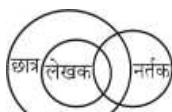
- I. कुछ नर्तक, लेखक हैं।
- II. सभी लेखक, छात्र हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ छात्र, नर्तक हैं।
 - II. कुछ छात्र, लेखक हैं।
 - III. कोई भी छात्र, नर्तक नहीं है।
- (a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 (b) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।
 (c) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (d) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)



केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

12. कथन :

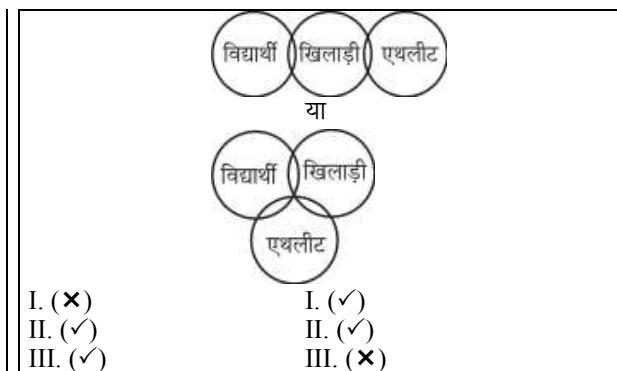
- कुछ विद्यार्थी खिलाड़ी हैं।
कुछ खिलाड़ी एथलीट हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ विद्यार्थी एथलीट हैं।
 - II. कुछ खिलाड़ी विद्यार्थी हैं।
 - III. कोई भी विद्यार्थी एथलिट नहीं है।
- (a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 (b) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।
 (c) केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।
 (d) Only conclusions II and III follow.
 केवल निष्कर्ष II और III निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : केवल निष्कर्ष (II) और या तो निष्कर्ष (I) या (III) निकलता है।



13. कथन :

सभी तालाब कुंड हैं।

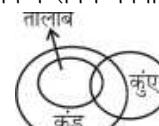
कुछ कुएँ तालाब हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ तालाब कुएँ नहीं हैं।
 - II. कुछ कुएँ कुंड हैं।
 - III. सभी कुड़ कुएँ हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष III निकलता है।
 (b) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 (c) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 (d) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : कथानुसार निम्न संबंध बनेगा-



अतः स्पष्ट है, केवल निष्कर्ष II निकलता है।

14. कथन :

सभी शासक मशीने हैं।

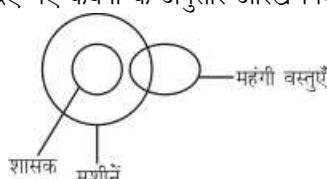
कुछ मशीनें महंगी वस्तुएँ हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ शासक महंगी वस्तुएँ हैं।
 - II. कुछ महंगी वस्तुएँ मशीनें हैं।
 - III. सभी महंगी वस्तुएँ मशीनें हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 (b) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 (c) दोनों निष्कर्ष II और III निकलते हैं।
 (d) दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दिए गए कथनों के अनुसार आरेख निम्नवत् है-



निष्कर्ष-

- (i) X
- (ii) ✓
- (iii) X

अतः केवल निष्कर्ष II निकलता है।

15. कथन :

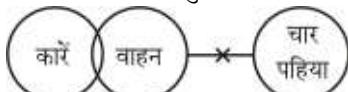
कुछ कारें वाहन हैं।
कोई भी वाहन चार पहिया नहीं है।

निष्कर्ष :

- कोई भी कार, चार पहिया नहीं है।
 - सभी चार पहिया कारें हैं।
 - कुछ वाहन, कारें हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 (b) केवल निष्कर्ष I और II निकलता है।
 (c) सभी निष्कर्ष निकलते हैं।
 (d) केवल निष्कर्ष III निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d): दिए गए कथनों के अनुसार आरेख निम्नवत् है-



अतः कथन से स्पष्ट है केवल निष्कर्ष III निकलता है।

16. कथन :

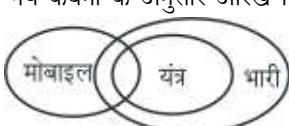
कुछ मोबाइल यंत्र है।
सभी यंत्र भारी सामान है।

निष्कर्ष :

- कुल मोबाइल, भारी सामान है।
 - कोई भी मोबाइल भारी सामान नहीं है।
 - कुछ भारी सामान, यंत्र है।
- (a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 (b) केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।
 (c) सभी निष्कर्ष निकलते हैं।
 (d) केवल निष्कर्ष III और या तो निष्कर्ष I या II निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दिये गये कथनों के अनुसार आरेख निम्नवत् बनेगा-



निष्कर्ष: (I) ✓

(II) ✗

(III) ✓

अतः स्पष्ट है केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

17. कथन :

सभी बर्तन, चम्मच हैं।
सभी कटोरे, चम्मच हैं।

निष्कर्ष :

- कोई बर्तन, कटोरा नहीं है।
 - कुछ बर्तन, कटोरे हैं।
 - कोई भी चम्मच, बर्तन नहीं है।
- (a) केवल निष्कर्ष I और III निकलते हैं।
 (b) निष्कर्ष I या तो II निकलता है।
 (c) केवल निष्कर्ष III निकलता है।
 (d) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) :



या



I. (✓)

II. (✗)

III. (✗)

I. (✗)

II. (✓)

III. (✗)

या तो निष्कर्ष I या II निकलता है।

18. कथन :

सभी खेत, फार्म हाउस हैं।

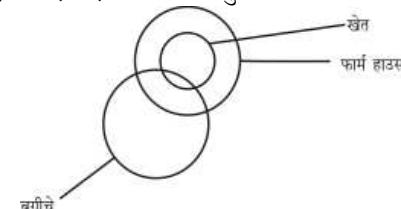
कुछ खेत, बगीचे हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ फार्म हाउस, खेत हैं।
 - कुछ बगीचे, खेत हैं।
 - कुछ फार्म हाउस, बगीचे हैं।
- (a) निष्कर्ष I, II और III, (सभी) निकलते हैं।
 (b) या तो निष्कर्ष I या III निकलता है।
 (c) केवल निष्कर्ष I और II निकलता है।
 (d) केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष III निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दिए गए कथनों के अनुसार आरेख निम्नवत् है-



निष्कर्ष -

- (i) (✓)
 (ii) (✓)
 (iii) (✓)

अतः कथन से स्पष्ट है कि निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।

19. कथन :

सभी गिलहरी छिपकलियाँ हैं।

सभी छिपकलियाँ कलहंस हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ गिलहरियाँ कलहंस नहीं हैं।
 - कुछ छिपकलियाँ गिलहरियाँ हैं।
 - कुछ कलहंस गिलहरियाँ हैं।
- (a) निष्कर्ष II और III निकलते हैं।
 (b) निष्कर्ष I, II और III निकलते हैं।
 (c) निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
 (d) निष्कर्ष I और III निकलते हैं।

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : कथनानुसार आरेख निम्नवत् बनेगा-

निष्कर्ष :

- I. (✗)
 II. (✓)
 III. (✓)



अतः निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

20. कथन:

कुछ कारपेंटर तकनीशियन हैं।
सभी तकनीशियन मैकेनिक हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कारपेंटर मैकेनिक हैं।
- II. कुछ मैकेनिक तकनीशियन हैं।
- III. सभी कारपेंटर मैकेनिक हैं।
- (a). इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।
- (b). केवल निष्कर्ष II और III निकलता है।
- (c). केवल निष्कर्ष I और II निकलता है।
- (d). केवल निष्कर्ष I निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : दिये गये कथनों के अनुसार आरेख बनाने पर-



- (I) (✓)
(II) (✓)
(III) (✗)

अतः स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष I और II निकलता है।

21. कथन:

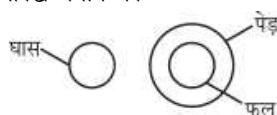
कोई भी घास फूल नहीं है।
सभी फूल पेड़ हैं।

निष्कर्ष:

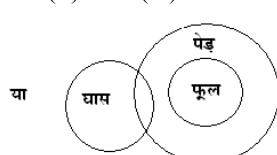
- I. कुछ पेड़, फूल हैं।
- II. कुछ पेड़, घासें हैं।
- III. कोई भी पेड़ घास नहीं है।
- (a). केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- (b). निष्कर्ष II या III, और निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (c). या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।
- (d). केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b): वेन आरेख बनाने पर



निष्कर्ष : I. (✓) II. (✗) III. (✓)



निष्कर्ष : I. (✓) II. (✓) III. (✗)

अतः आरेख से स्पष्ट है कि या तो निष्कर्ष II या III और निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

22. कथन:

सभी ड्रम, डंडे हैं।
कुछ ड्रम, बक्से हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बक्से, डंडे हैं।
- II. कुछ डंडे, ड्रम हैं।
- III. सभी डंडे, ड्रम हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I और III निकलते हैं।

(b) केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

(c) केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

(d) निष्कर्ष I, II और III (सभी) निकलते हैं।

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दिये गये कथनों के अनुसार, निम्न आरेख बनेगा-



अतः स्पष्ट है, केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

23. कथन :

सभी पोस्टकार्ड लिफाफे हैं।

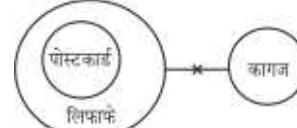
कोई भी लिफाफा कागज नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कुछ लिफाफे, पोस्टकार्ड हैं।
- II. कोई भी कागज, लिफाफा नहीं है।
- III. कोई भी पोस्टकार्ड कागज नहीं है।
- (a). केवल निष्कर्ष I और III निकलते हैं।
- (b). केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।
- (c). निष्कर्ष I, II और III (सभी) निकलते हैं।
- (d). केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : कथनों के अनुसार आरेख निम्नवत् है-



अतः निष्कर्ष I, II और III (सभी) निकलते हैं।

24. कथन:

सभी उल्लू, तोते हैं।

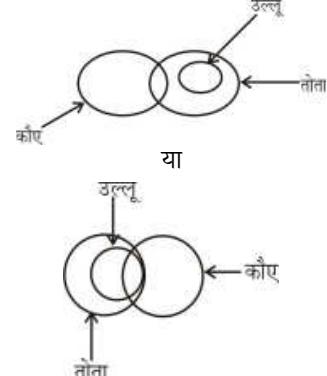
कुछ तोते, कौए हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी उल्लू कौआ नहीं है।
- II. सभी तोते, उल्लू हैं।
- III. कुछ उल्लू, कौए हैं।
- (a). निष्कर्ष I या तो II निकलता है।
- (b). निष्कर्ष I, II और III (सभी) निकलते हैं।
- (c). केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।
- (d). निष्कर्ष I या तो III निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : कथनानुसार आरेख निम्नवत् है-



अतः कथन से स्पष्ट हो रहा कि निष्कर्ष (I) अथवा निष्कर्ष (III) अनुसरण करता है।

25. कथन:

- कोई भी पार्क, उद्यान नहीं है।
कुछ उद्यान, स्कूल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी उद्यान, पार्क नहीं है।
II. कुछ स्कूल, उद्यान है।
III. कुछ पार्क, उद्यान है।
(a) या तो निष्कर्ष I या III और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(c) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d)



केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

26. कथन :

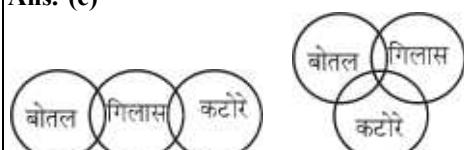
1. कुछ बोतलें, गिलास हैं।
2. कुछ गिलास, कटोरे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कटोरे, बोतलें हैं।
II. कुछ गिलास, बोतलें हैं।
III. कोई भी कटोरा, बोतल नहीं है।
(a) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(b) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c)



अतः केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करते हैं।

27. कथन:

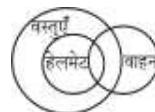
1. सभी हेलमेट, वस्तुएं हैं।
2. कुछ हेलमेट, वाहन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ वस्तुएं, हेलमेट हैं।
II. कुछ वाहन, हेलमेट हैं।
III. कुछ वाहन, वस्तुएं हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(c) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c)



सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

28. कथन:

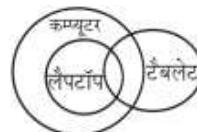
1. सभी लैपटॉप कम्प्यूटर हैं।
2. कुछ टैबलेट लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी टैबलेट कम्प्यूटर हैं।
II. कुछ टैबलेट कम्प्यूटर हैं।
III. कुछ कम्प्यूटर लैपटॉप हैं।
(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(b) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a)



केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

29. कथन:

1. कुछ मशीनें, पतंग हैं।
2. कोई भी मशीन, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मशीनें, कबूतर हैं।
II. सभी पतंग, कबूतर हैं।
III. कुछ पतंग, कबूतर नहीं हैं।
(a) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a)



केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

30. कथन :

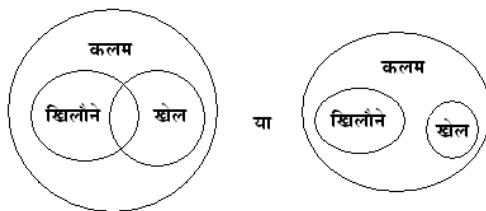
1. सभी खिलौने कलम हैं।
2. सभी खेल कलम है।

निष्कर्ष :

- I. कोई खिलौना खेल नहीं है।
II. कोई कलम खेल नहीं है।
III. कुछ खिलौने खेल है।
(a) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(c) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a)



निष्कर्ष-

- | | |
|----------|----------|
| I. (x) | I. (✓) |
| II. (x) | II. (x) |
| III. (✓) | III. (x) |
- या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

निष्कर्ष-

- | | |
|----------|----------|
| I. (✓) | I. (x) |
| II. (x) | II. (x) |
| III. (x) | III. (x) |

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

31. कथन:

1. कुछ कागज, प्रतियाँ हैं।
2. कोई भी प्रति, रबड़ नहीं है।

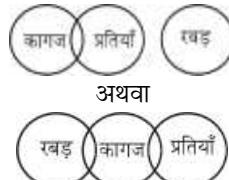
निष्कर्ष:

- I. कुछ प्रतियाँ, कागज हैं।
- II. कुछ कागज, रबड़ हैं।
- III. कोई भी कागज, रबड़ नहीं है।

- (a) केवल निष्कर्ष I और या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करते हैं।
- (b) केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करते हैं।
- (c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
- (d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a)



अतः केवल निष्कर्ष I और या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

32. कथन :

1. सभी पुरस्कार, पदक हैं।
2. कुछ पुरस्कार, प्रमाणपत्र हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ प्रमाणपत्र, पुरस्कार हैं।
 - II. कुछ पदक, पुरस्कार हैं।
 - III. कुछ प्रमाणपत्र, पदक हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - (b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 - (c) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
 - (d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c)



अतः सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

33. कथन:

1. सभी कुत्ते शेर हैं।
2. कोई भी हाथी शेर नहीं है।

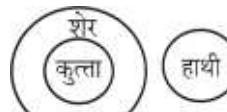
निष्कर्ष :

- I. कोई भी कुत्ता हाथी नहीं है।
- II. कोई भी शेर कुत्ता नहीं है।
- III. कुछ हाथी कुत्ते हैं।

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c)



अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

34. कथन :

- सभी गायक, नर्तक हैं।
- कोई नर्तक, प्लंबर नहीं है।

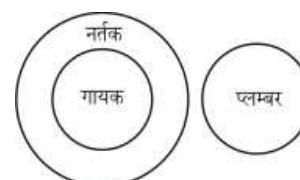
निष्कर्ष:

- I. कोई प्लंबर, गायक नहीं है।
- II. कुछ गायक, प्लंबर हैं।
- III. कुछ नर्तक, गायक हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (d) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d)



केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

35. कथन:

1. कोई भी बोतल, कलम नहीं है।
2. सभी जग, बोतलें हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ जग, कलमें हैं।
- II. कोई भी जग, कलम नहीं है।
- III. कुछ बोतलें, जग हैं।

- (a) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
- (b) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (c) निष्कर्ष III और या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं।
- (d) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d)



केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Type-III

दो कथन और चार निष्कर्ष पर आधारित प्रश्न

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह ज्ञात तथ्यों से असंगत हो, निर्धारित करें कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण/पालन करता है।

36. कथन :

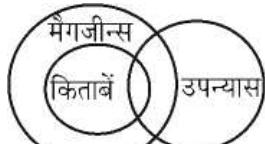
- सभी किताबें, मैगजीन्स हैं।
- कुछ किताबें, उपन्यास हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ मैगजीन्स, किताबें हैं।
 - कोई भी मैगजीन, किताब नहीं है।
 - कोई उपन्यास, मैगजीन नहीं है।
 - कुछ उपन्यास, किताबें हैं।
- केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c)



केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।

Type-IV

तीन कथन और दो निष्कर्ष पर आधारित प्रश्न

37. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- कुछ कलम, किताबें हैं।
सभी किताबें, कारें हैं।
कुछ कारें, चम्मच हैं।

निष्कर्ष :

(I) कुछ चम्मच, कलम हैं।

(II) कुछ किताबें, कलम हैं।

(a) न तो निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है और न ही (II) अनुसरण करता है।

(b) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

(c) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

(d) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,



निष्कर्ष - (I) (✗)

(II) (✓)

अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

38. इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके दो निष्कर्ष और दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

- कोई स्ट्रीक, लाइन नहीं है।
- कुछ लाइन, बैंड हैं।
- सभी बैंड, फ्लैश हैं।

निष्कर्ष:

- कुछ फ्लैश, स्ट्रीक हैं।
 - कोई फ्लैश, लाइन नहीं है।
- दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) कथन का अनुसरण करता है।

39. इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष और दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

- कुछ अँगूठियाँ (सिंग), अंगुलियाँ (फिंगर) हैं।
 - कुछ अंगुलियाँ (फिंगर), पादांगुलियाँ (टोज) हैं।
- कोई पादांगुलि (टो), बाली नहीं है।

निष्कर्षः

- कोई बाली, अँगूठी नहीं है।
- कुछ पादांगुलियाँ (टोज), अँगूठियाँ हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) कथन का अनुसरण करता है।

Type-V तीन कथन और तीन निष्कर्ष पर आधारित प्रश्न

40. नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथनः

- सभी पुरुष लड़के हैं।
कुछ शिक्षक लड़के हैं।

सभी छात्र शिक्षक हैं।

निष्कर्षः

- कुछ लड़के पुरुष हैं।
- कुछ शिक्षक छात्र हैं।
- सभी पुरुष छात्र हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- (c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- (d) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर -



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि निष्कर्ष (I) व (II) कथन का अनुसरण करता है।

41. नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथनः

कुछ नाव जहाज हैं।

सभी जहाज यॉट हैं।

सभी यॉट नजरे हैं।

निष्कर्षः

- कुछ नजरे जहाज हैं।

- कुछ नजरे नाव हैं।

- कुछ यॉट नाव हैं।

(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

(b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि सभी निष्कर्ष कथन का अनुसरण करते हैं।

42. इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथनः

कुछ गुलाब, पीले हैं।

कुछ पीले, बसे हैं।

सभी बसे, हरी हैं।

निष्कर्षः

- सभी पीले, गुलाब हैं।

- कुछ बसे, पीली हैं।

- सभी पीले, हरे हैं।

(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (II) कथन का अनुसरण करता है।

43. तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथनः

सभी तारे, चन्द्रमा हैं।

कुछ चन्द्रमा, सूर्य हैं।

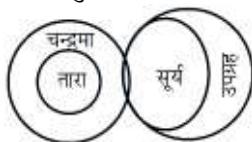
सभी सूर्य, उपग्रह हैं।

निष्कर्षः

- कुछ उपग्रह, चन्द्रमा हैं।
- कुछ उपग्रह, तारे हैं।
- कुछ चन्द्रमा, तारे हैं।
 - निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 - सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 - निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d): कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि निष्कर्ष (I) और (III) दोनों कथन का अनुसरण करते हैं।

44. इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन :

- कुछ शीशे, ग्लास हैं।
- सभी ग्लास, नल हैं।
- कुछ नल, पेन हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ ग्लास, शीशे हैं।
- सभी नल, ग्लास हैं।
- कुछ पेन, नल हैं।
 - कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 - केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (III) कथन का अनुसरण करते हैं।

45. इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी जोकर, किताबें हैं।
- कुछ किताबें, भारी हैं।
- कुछ भारी, ट्रक हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ किताबें, जोकर हैं।
- सभी किताबें, भारी हैं।
- कुछ ट्रक, भारी हैं।
 - केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण नहीं करता है।
 - कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 - केवल निष्कर्ष अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (I) और (III) कथन का अनुसरण करते हैं।

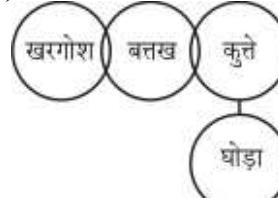
46. कथन :

- कुछ खरगोश बत्तख हैं।
कुछ बत्तख कुत्ते हैं।
कोई भी कुत्ता, घोड़ा नहीं है।

- निष्कर्ष :**
- कोई भी घोड़ा, बत्तख नहीं है।
 - कोई भी कुत्ता, खरगोश नहीं है।
 - कुछ बत्तख, खरगोश हैं।
 - सभी निष्कर्ष I, II और III निकलते हैं।
 - केवल निष्कर्ष I निकलता है।
 - केवल निष्कर्ष I और II निकलता है।
 - केवल निष्कर्ष III निकलता है।

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d)



केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Type-VI तीन कथन और चार निष्कर्ष पर आधारित प्रश्न

47. तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- कुछ पेड़ पत्तियाँ हैं।
- कुछ पत्तियाँ फूल हैं।
- कुछ फूल शाखाएँ हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ पेड़ फूल हैं।
 - II. कुछ पत्तियाँ शाखाएँ हैं।
 - III. कुछ शाखाएँ फूल हैं।
 - IV. कुछ शाखाएँ पत्तियाँ हैं।
- (a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - (c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - (d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (III) कथन का अनुसरण करता है।

48. तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ डेस्क ट्रे हैं।

कुछ ट्रे प्लेट हैं।

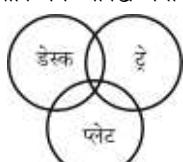
कुछ प्लेट डेस्क हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी डेस्क प्लेट हैं।
 - II. सभी प्लेट डेस्क हैं।
 - III. कुछ प्लेट ट्रे हैं।
 - IV. सभी ट्रे डेस्क हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 - (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : कथनानुसार वेन आरेख बनाने पर-



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (III) कथन का अनुसरण करता है।

निर्देश:- (प्र.सं. 49 से 52 तक) : तीन कथनों के बाद चार अनुसरण I, II, III और IV दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण/पालन करता है/करते हैं।

49. कथन:

कोई आलूबुखारा, खुबानी नहीं है।
सभी नींबू, खुबानी है।
सभी अंगूर, नींबू है।

निष्कर्ष:

- I. कोई खुबानी, अंगूर नहीं है।
 - II. कोई अंगूर, आलूबुखारा नहीं है।
 - III. कोई नींबू, आलूबुखारा नहीं है।
 - IV. कुछ आलूबुखारा, नींबू है।
- (a) केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
 - (b) केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।
 - (c) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 - (d) केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :



निष्कर्ष -

- (i) ✗
- (ii) ✓
- (iii) ✓
- (iv) ✗

अतः केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

50. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह सर्वज्ञान तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, आपको तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का अनुसरण करता/करती है/हैं।

कथन :

1. सभी फूल, नीले हैं।
2. सभी नीले, सामान हैं।
3. कोई भी सामान, लाल नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कोई भी लाल, फूल नहीं है।
 - II. कोई भी लाल, नीले नहीं है।
 - III. कुछ सामान, फूल हैं।
 - IV. कुछ सामान, नीले हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
 - (b) केवल निष्कर्ष I, III और IV अनुसरण करते हैं।
 - (c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - (d) सभी निष्कर्ष I, II, III और IV अनुसरण करते हैं।

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : दिए गए कथन के अनुसार वेन आरेख-



- निष्कर्ष - (i) (✓)
 (ii) (✓)
 (iii) (✓)
 (iv) (✓)

अतः सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

51. कथन:

1. सभी तोते, कोयल हैं।
2. सभी कोयल, खरगोश हैं।
3. सभी खरगोश, साँप हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी तोते, साँप हैं।
 - II. सभी साँप, कोयल हैं।
 - III. सभी खरगोश, तोते हैं।
 - IV. सभी कोयल, साँप हैं।
- (a) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (b) केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।
 (c) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (d) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b)



अतः निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।

52. कथन :

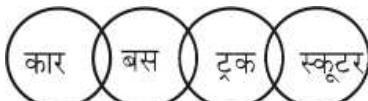
1. कुछ कार बसें हैं।
2. कुछ बसें ट्रक हैं।
3. कुछ ट्रक स्कूटर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कारें स्कूटर हैं।
 - II. कुछ ट्रक बसें हैं।
 - III. कुछ स्कूटर बसें हैं।
 - IV. सभी स्कूटर ट्रक हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 (b) केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं।
 (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)



केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Type-VII कथन और निष्कर्ष पर आधारित विविध प्रश्न

- 53.** One statement is given, and it is followed by two inferences numbered I and II. Read the statement and decide which of the inferences is/are true for the given statement.

एक कथन और उसके बाद I और II के रूप में क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को पढ़िए और तथ्य कीजिए कि दिए गए कथन के लिए कौन-सा/से अनुमान सत्य है/हैं।

Statements/कथन:

Fuel prices in India are inflating day by day, and there is no upper limit in its price increase.**Inferences:**

भारत में ईंधन की कीमतें दिन-प्रति-दिन बढ़ती जा रही हैं, और इसकी कीमत में वृद्धि की कोई ऊपरी सीमा नहीं है।

Inferences/अनुमान :

- I. Central and State governments have not cut down their respective taxes on fuel/केंद्र और राज्य सरकारों ने ईंधन पर अपने विशेष करों में कटौती नहीं की है।

II. Inflation in the international market is influencing the rising fuel prices/अंतर्राष्ट्रीय बाजार में महंगाई का प्रभाव ईंधन की बढ़ती कीमतों के लिए उत्तरदायी है।

- (a) Only inference II is true/केवल अनुमान II सत्य है।
 (b) Neither inference I nor II is true/न तो अनुमान I और न ही II सत्य है।
 (c) Both inferences I and II are true/I और II दोनों अनुमान सत्य है।
 (d) Only inference I is true/केवल अनुमान I सत्य है।

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : कथन में यह उल्लेख है कि ईंधन की कीमतें दिन-प्रति-दिन बढ़ती जा रही हैं। इसकी कोई ऊपरी सीमा तथ्य नहीं है, जबकि अनुमान से स्पष्ट है कि केन्द्र एवं राज्य ईंधन पर कर की कटौती नहीं की है और ईंधन की बढ़ती किमत अंतर्राष्ट्रीय बाजार में महंगाई का कारण है जो कथन से किसी भी प्रकार से संबंधित नहीं है अतः न तो अनुमान I और न ही II सत्य है।

- 54.** A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question.

नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। पहचान करें कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

Question/प्रश्न :

A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table. Each of them faces either the centre of the table or outside (i.e., opposite to the centre). In which direction is D facing?

A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः बैठे हुए हैं। उनमें से प्रत्येक का मुख या तो मेज के केंद्र की ओर या बाहर की ओर (अर्थात् केंद्र की विपरीत दिशा में) है। D किस दिशा में अभिमुख है?

Statements/कथन:

(i) B sits second to the right of F and both are facing the centre. Only two people are sitting between A and E from the either sides. Both A and E are facing the same direction. A is not an immediate neighbor of B/B, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों केंद्र की ओर अभिमुख है। A और E के बीच किसी भी छोर से केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और E दोनों समान दिशा की ओर अभिमुख हैं। A, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

(ii) C is facing the opposite direction of B, D is sitting to the second left of C/C, B की विपरीत दिशा में अभिमुख है। D, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) Statements I and II together are not sufficient to answer the question.

कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II नहीं है।

(b) Statement II alone is sufficient to answer the question while statement I is not/कथन I और II मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(c) Statements I and II together are sufficient to answer the question/कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I नहीं है।

(d) Statement I alone is sufficient to answer the question while statement II is not/कथन I और II मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार कथन I एवं II का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है अतः स्पष्ट है कि प्रश्न का उत्तर के लिए कथन I और II मिलकर पर्याप्त नहीं है।

55. Given below is a statement followed by two possible reasons numbered I and II. Read the statement carefully and decide which of the two explain(s) the event/observation/information given in the statement.

नीचे एक कथन दिया गया है जिसके बाद I और II के रूप में क्रमांकित दो संभावित कारण दिए गए हैं। कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और तय कीजिए कि दोनों में से कौन-सा/से कारण कथन में दी गई घटना/अवलोकन/सूचना की व्याख्या करता है/करते हैं।

Statement/कथन:

In India, large cities have attracted migrant population from across rural parts of the country. According to 2011 census, in India's six largest metros (Delhi, Mumbai, Chennai, Bengaluru, Kolkata and Hyderabad), approximately 48% of the residents were migrants.

भारत में, बड़े शहरों ने देश के ग्रामीण हिस्सों से प्रवासी आबादी को आकर्षित किया है। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के छह सबसे बड़े महानगरों (दिल्ली,

मुंबई, चेन्नई, बैंगलुरु, कोलकाता और हैदराबाद) में लगभग 48% निवासी प्रवासी थे।

Reasons/कारण

(I) Migration happens due to availability of better career and economic prospects in cities/शहरों में बेहतर भविष्य और आर्थिक संभावनाओं की उपलब्धता के कारण प्रवास होता है।

(II) Migration happens because people like travelling and exploring new cities/प्रवास इसलिए होता है क्योंकि व्यक्ति यात्रा करना और नए शहरों को देखना पसंद करते हैं।

(a) Neither I nor II is a possible reason/न तो I और न ही II संभावित कारण है।

(b) Only I is a possible reason/केवल I संभावित कारण है।

(c) Only II is a possible reason/केवल II संभावित कारण है।

(d) Both I and II are possible reasons/I और II दोनों संभावित कारण हैं।

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : शहरों में ग्रामीण हिस्से से प्रवासी आबादी को आकर्षित करता है क्योंकि वहाँ भविष्य व आर्थिक संभावना उत्पन्न होती है जबकि कथन में यह स्पष्ट नहीं है कि प्रवासी बड़े शहरों में यात्रा करने और शहर को घुमने के लिए जाते हैं। अतः स्पष्ट है कि कथन के अनुसार केवल कारण (I) संभावित है।

56. A statement is followed by four conclusions. Which of the conclusions is/are true based on the given statement?

एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर कौन-सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं?

Statement/कथन:

I. $I < M < F \leq D \leq S = J$

Conclusions/निष्कर्ष :

I) $S < M$

II) $F = S$

III) $I > J$

IV) $M < D$

(a) Conclusions I and III are true/निष्कर्ष I और III सत्य हैं।

(b) Conclusions IV and II are true/निष्कर्ष IV और II सत्य हैं।

(c) Only conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(d) Only conclusion IV is true/केवल निष्कर्ष IV सत्य है।

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : कथन $\rightarrow I < M < F \leq D \leq S = J$

निष्कर्ष \rightarrow

(i) $S < M (\times)$ ($\because M < D, \therefore S > M$)

(ii) $F = S (\times)$ ($\because F < D, F < S, F \neq S$)

(iii) $I > J (\times)$ ($\because M < S, M < J, \therefore I < J$)

(iv) $M < D (\checkmark)$ ($\because M < F, F < D, \therefore M < D$)

अतः निष्कर्ष में दी गयी व्याख्या से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (IV) सत्य है।

12. क्रम व्यवस्था (Sequence Arrangement)

Type-I

मेज/टेबल पर आधारित प्रश्न

1. बिंदु, कुणाल, मनोज, नीलिमा, ओंकार, पीयूष, रेणु और सुंदर एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में हों। सुंदर, पीयूष के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है। सुंदर और कुणाल के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। ओंकार, बिंदु के सामने बैठा है, जो कि कुणाल और पीयूष की निकटतम पड़ोसी नहीं है। नीलिमा ठीक कुणाल और बिंदु के पड़ोस में है। मनोज, बिंदु के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) नीलिमा उस व्यक्ति के सामने बैठी है जो रेणु के ठीक बायें पड़ोस में बैठा है।
- (b) ओंकार ठीक रेणु और पीयूष के पड़ोस में है।
- (c) मनोज ठीक नीलिमा के पड़ोस में है।
- (d) सुंदर, कुणाल के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है।

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : बैठकी व्यवस्था निम्नवत् है-



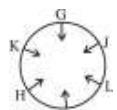
अतः नीलिमा उस व्यक्ति के सामने बैठी है जो रेणु के ठीक बायें पड़ोस में बैठा है।

2. छ: बच्चे G, H, I, J, K, और L एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J और K, क्रमशः G के ठीक बाएं और दाएं बगल में बैठे हैं। L, J के ठीक बाएं बगल में बैठा है, लेकिन वह H के ठीक दाएं बगल में नहीं बैठा है। K के ठीक दाएं बगल में कौन बैठा है?

- (a) L (b) H (c) I (d) J

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसारः-



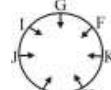
∴ K के दाएं बगल में छात्र 'H' बैठा है।

3. सात मित्र E, F, G, H, I, J और K, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F और I, क्रमशः G के ठीक बाएं और दाएं बगल में बैठे हैं। H, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और I, J के बगल में बैठे हुए हैं। H के ठीक दाएं बगल में कौन बैठा है?

- (a) K (b) F (c) H (d) E

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : सात दोस्त E, F, G, H, I, J और K का बैठने का क्रम-



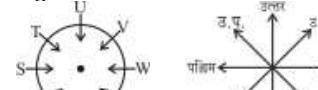
अतः अरेख से स्पष्ट है कि H के ठीक दाएं 'K' बैठा है।

4. आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V और W एक गोल मेज के परितः दक्षिणावर्त रूप से इसी क्रम में एक-दूसरे से समान दूरी पर मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। यदि S पश्चिम में बैठा है, तो दक्षिण-पश्चिम दिशा में कौन बैठा है?

- (a) T (b) P (c) V (d) R

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : प्रश्नानुसार मित्रों के बैठने का क्रम निम्नवत् है-



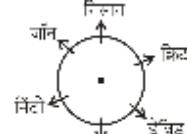
अतः अरेख से स्पष्ट है कि दक्षिण-पश्चिम में 'R' बैठा है।

5. छ: दोस्त डेविड, भानु, मिंटो, क्रिटा, जॉन और मिसान, एक गोल धोरे में इसके केंद्र की ओर अपनी पीठ करके बैठे हैं। डेविड और मिंटो क्रमशः भानु के ठीक बाएं और दाएं बगल में बैठे हैं। जॉन, डेविड के ठीक बाएं बगल में नहीं बैठा है। निसान, भानु के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। भानु के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) मिंटो (b) निसान (c) जॉन (d) क्रिटा

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : छ: दोस्तों के केंद्र की ओर पीठ करके बैठने का क्रम है-



∴ भानु के बाएं दूसरे स्थान पर 'क्रिटा' बैठा है।

6. सात मित्र सुभी, प्रिंस, केतन, विशाल, महिमा, कृष्ण और नैतिक, एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अपनी पीठ करके बैठे हैं। सुभी, प्रिंस की दायीं ओर ठीक बगल में बैठी है। नैतिक और कृष्ण विशाल की दायीं या दायीं ओर ठीक बगल में नहीं बैठे हैं। विशाल, प्रिंस के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है। महिमा, विशाल की दायीं ओर ठीक बगल में बैठी है। प्रिंस की दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) नैतिक (b) केतन (c) महिमा (d) कृष्ण

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : सभी मित्रों के बैठने का क्रम निम्नवत् है-



अतः प्रिंस की दायीं ओर तीसरे स्थान पर "केतन" बैठा है।

7. राघव, मनप्रीत, सुनैना, प्राकृत, वेदिका और अरवा एक गोल मेज के परिस्थिति: इसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। राघव, प्राकृत के बाएँ दूसरे स्थान पर है। मनप्रीत, सुनैना की बायाँ ओर ठीक बगल में बैठा है। अरवा, वेदिका के दायें दूसरे स्थान पर है। राघव और मनप्रीत के बीच दोनों छोर से समान संख्या में व्यक्ति हैं। सुनैना के बायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) अरवा (b) वेदिका (c) राघव (d) प्राकृत

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : गोल मेज के परिस्थिति: बैठने का क्रम निम्नवत् है-



अतः सुनैना के बाएँ तीसरे स्थान पर अरवा बैठा हैं।

Type-II सीधी रेखा पर आधारित प्रश्न

8. सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाएँ केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, C के दाएँ पांचवें स्थान पर बैठा है। G, E के ठीक दाएँ लेकिन A के बाएँ किसी स्थान पर बैठा है।

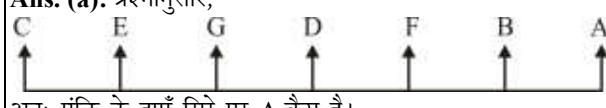
Who sits to the extreme right?

पंक्ति के दाएँ सिरे पर कौन बैठा है ?

(a) A (b) G (c) E (d) B

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a): प्रश्नानुसार,



9. एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N, P के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। M, N के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, M के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O और N के बीच में M बैठा है। M और P के बीच में N बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 11 (b) 8 (c) 9 (d) 10

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,



10. पांच व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। दोनों छोर पर बैठे दो व्यक्तियों में से एक अंतर्मुखी है और दूसरा बहिर्मुखी है। एक दुबला व्यक्ति

एक बुद्धिमान व्यक्ति के ठीक दाएँ बगल में बैठा है। एक कमज़ोर व्यक्ति एक बहिर्मुखी व्यक्ति के ठीक बाएँ बगल में बैठा है। बुद्धिमान व्यक्ति, अंतर्मुखी और दुबले व्यक्तियों के ठीक बीच में बैठा है। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति बीच में बैठा है?

- (a) बुद्धिमान (b) दुबला
(c) कमज़ोर (d) बहिर्मुखी

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(b) : दिये गये प्रश्नानुसार व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं



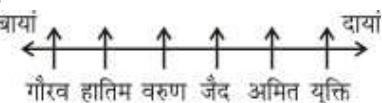
“दुबला” व्यक्ति बीच में बैठा है।

11. अमित, गौरव, हातिम, वरुण, युक्ति और जैद एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं, सभी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख हैं। गौरव, अमित के बायें चौथे स्थान पर है। युक्ति एक किनारे पर बैठी है। हातिम, युक्ति के बायें चौथे स्थान पर है। जैद के बायें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) युक्ति (b) हातिम (c) अमित (d) वरुण

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) :



अतः उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि जैद के बायें दूसरे स्थान पर हातिम बैठा है।

Type-III क्रम पर आधारित प्रश्न

12. संख्या 7148356 में प्रत्येक अंक बाएँ से दाएँ आरेही क्रम में व्यवस्थित करने पर मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (a) None (b) One
(c) Three (d) Two

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : 7 1 4 8 3 5 6

बाए से दाए बढ़ते क्रम में लिखने पर

1 3 4 5 6 7 8

अतः स्पष्ट है कि केवल अंक 4 का स्थान अपरिवर्तित है।

13. प्रकाश, कादिर, रमेश, सौरभ और तारिक मित्र हैं। रमेश, कादिर से लम्बा है लेकिन सौरभ से छोटा है। प्रकाश सबसे छोटा है, और तारिक, सौरभ से लंबा है। उनमें से सबसे लंबा कौन है?

- (a) तारिक (b) रमेश
(c) कादिर (d) सौरभ

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a): तारिक > सौरभ > रमेश > कादिर > प्रकाश

अतः सबसे लम्बा ‘तारिक’ है।

13.

कैलेण्डर (Caladar)

1. यदि ठीक 1 वर्ष और 2 दिन बाद मंगलवार है, तो
आज कौन-सा दिन है? यह लीप वर्ष नहीं है।
- (a) सोमवार
 - (b) मंगलवार
 - (c) रविवार
 - (d) शनिवार
3. 5 फरवरी, 2008 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
- (a) गुरुवार
 - (b) बुधवार
 - (c) सोमवार
 - (d) मंगलवार

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : 1 वर्ष और 2 दिन बाद का दिन = मंगलवार

1 सामान्य वर्ष में दिनों की संख्या = 365 दिन

प्रश्नानुसार,

विषम दिन

$$= \frac{1 \text{ सामान्य वर्ष} + 2 \text{ दिन} + 1 \text{ दिन}}{7} = \frac{365 + 2 + 1}{7} = 4 \text{ दिन}$$

आज का दिन = मंगलवार - 4 दिन = शनिवार

2. 31 जनवरी 2007, को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) बुधवार
- (d) गुरुवार

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) Month code→622503514624 (जनवरी से दिसम्बर)

सूत्र- दिन + महीने का कोड + वर्ष के अंतिम दो अंक +

$$\frac{\text{वर्ष के अंतिम दो अंक}}{4} \text{ (भागफल)}$$

$$\text{सूत्र से, } = 31 + 6 + 07 + \frac{07}{4} \text{ (भागफल)}$$

$$= 44 + \frac{07}{4} \text{ (भागफल)} = \frac{45}{7} = 3 \text{ विषम दिन}$$

अर्थात् 31 जनवरी 2007 को बुधवार होगा।

3. 5 फरवरी, 2008 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) गुरुवार
- (b) बुधवार
- (c) सोमवार
- (d) मंगलवार

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) Month code→622503514624 (जनवरी से दिसम्बर)

सूत्र- दिन + महीने का कोड + वर्ष के अंतिम दो अंक +

$$\frac{\text{वर्ष के अंतिम दो अंक (भागफल)}}{4}$$

$$= 5 + 2 + 08 + \frac{08}{4} \text{ (भागफल)}$$

$$= 17 \rightarrow \frac{17}{7} = 3 \text{ (शेषफल)}$$

परन्तु 2008 एक लीप वर्ष है और फरवरी महीना है।

$$\therefore 3-1 = 2 \text{ (मंगलवार)}$$

4. 29 जून, 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) मंगलवार
- (b) रविवार
- (c) बुधवार
- (d) सोमवार

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) Month code → 622503514624

सूत्र- दिन + महीने का कोड + वर्ष के अंतिम दो अंक +

$$+ \frac{\text{वर्ष के अंतिम दो अंक (भागफल)}}{4}$$

$$= 29 + 3 + 10 + 10/4$$

$$= 42 + 2 = 44 \rightarrow 44/7 = \text{शेष } 2$$

अतः 29 जून, 2010 को मंगलवार होगा।

15.

शब्दकोश (Dictionary)

1. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को सही-सही उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में ये अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. Significant | 2. Sinful |
| 3. Signed | 4. Singing |
| 5. Simplify | |
| (a) 3,5,1,2,4 | (b) 3,1,5,2,4 |
| (c) 3,1,2,5,4 | (d) 3,2,1,5,4 |

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर -

(3) Signed → (1) Significant → (5) Simplify → (2) Sinful → (4) Singing

अतः विकल्प (b) क्रम सही है।

2. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. Breakdown | 2. Brevity |
| 3. Breathe | 4. Breeding |
| 5. Breeze | 6. Breakfast |
| (a) 1,3,6,4,5,2 | (b) 1,3,6,5,4,2 |
| (c) 1,6,3,4,5,2 | (d) 1,6,3,5,4,2 |

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (c) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर-

(1) Breakdown → (6) Breakfast → (3) Breathe → (4) Breeding → (5) Breeze → (2) Brevity

अतः विकल्प (c) क्रम सही है।

3. कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरूपित करता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. Elite | 2. Elude |
| 3. Elaborate | 4. Elapsed |
| 5. Elongate | |
| (a) 3,4,1,5,2 | (b) 3,5,2,4,1 |
| (c) 3,5,1,4,2 | (d) 4,3,5,1,2 |

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर-

(3) Elaborate → (4) Elapsed → (1) Elite → (5) Elongate → (2) Elude

अतः विकल्प (a) सही है।

4. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Canvas | 2. Candidly |
| 3. Canteen | 4. Canopy |
| 5. Cannibal | 6. Cancer |
| (a) 6, 2, 5, 3, 4, 1 | (b) 6, 2, 5, 4, 3, 1 |
| (c) 5, 2, 6, 4, 1, 3 | (d) 6, 5, 2, 4, 3, 1 |

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : दिए गये शब्दों का अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित निम्न है-

(6) Cancer → (2) Candidly → (5) Cannibal → (4) Canopy → (3) Canteen → (1) Canvas

5. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Pandemonium | 2. Pandemic |
| 3. Pandering | 4. Pandanus |
| 5. Pandarus | |
| (a) 4, 5, 3, 1, 2 | (b) 4, 5, 2, 1, 3 |
| (c) 4, 5, 1, 2, 3 | (d) 4, 5, 1, 3, 2 |

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (b) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर-

(4) Pandanus → (5) Pandarus → (2) Pandemic → (1) Pandemonium → (3) Pandering

अतः विकल्प (b) सही है।

6. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Accompany | 2. Accident |
| 3. Accuracy | 4. Acclaimed |
| 5. Accepted | 6. Accessory |
| (a) 5, 6, 2, 4, 1, 3 | (b) 6, 5, 4, 2, 3, 1 |
| (c) 6, 5, 2, 4, 1, 3 | (d) 5, 6, 4, 2, 3, 1 |

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर -

(5) Accepted → (6) Accessory → (2) Accident → (4) Acclaimed → (1) Accompany → (3) Accuracy

अतः विकल्प (a) सही है।

7. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Phantom | 2. Photograph |
| 3. Philosophy | 4. Physical |
| 5. Pharynx | 6. Physics |
| (a) 5, 1, 3, 2, 6, 4 | (b) 1, 5, 3, 2, 6, 4 |
| (c) 1, 5, 3, 2, 4, 6 | (d) 5, 1, 3, 2, 4, 6 |

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर-

(1) Phantom → (5) Pharynx → (3) Philosophy → (2) Photograph → (4) Physical → (6) Physics

अतः विकल्प (c) सही होगा।

8. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Mistaken | 2. Missing |
| 3. Mistyped | 4. Mistrust |
| 5. Mission | 6. Mistress |
| (a) 5, 2, 1, 6, 4, 3 | (b) 2, 5, 1, 4, 6, 3 |
| (c) 2, 5, 6, 4, 3, 1 | (d) 2, 5, 1, 6, 4, 3 |

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (d) : दिये गये शब्दों का अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम निम्न हैं-

2. Missing → 5. Mission → 1. Mistaken → 6. Mistress → 4. Mistrust → 3. Mistyped

अतः विकल्प (d) सही होगा।

9. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Dissolve | 2. Display |
| 3. Distance | 4. Disturb |
| 5. Displace | 6. Dispute |
| (a) 5, 2, 6, 1, 3, 4 | (b) 6, 5, 2, 1, 3, 4 |
| (c) 5, 6, 2, 1, 3, 4 | (d) 5, 2, 6, 1, 4, 3 |

SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्न है-

5. Displace → 2. Display → 6. Dispute → 1. Dissolve → 3. Distance → 4. Disturb

अतः विकल्प (a) सत्य है।

10. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Salesman | 2. Salvage |
| 3. Salinity | 4. Salary |
| 5. Salmon | 6. Salivate |
| (a) 1, 4, 3, 6, 2, 5 | (b) 4, 1, 6, 3, 5, 2 |
| (c) 4, 3, 1, 6, 5, 2 | (d) 4, 1, 3, 6, 5, 2 |

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर-

(4) Salary → (1) Salesman → (3) Salinity → (6) Salivate → (5) Salmon → (2) Salvage

अतः विकल्प (d) सही होगा।

11. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Warriors | 2. Warehouse |
| 3. Warcraft | 4. Warranty |
| 5. Wardrobe | 6. Wardenship |
| (a) 3, 5, 6, 2, 1, 4 | (b) 3, 5, 6, 2, 4, 1 |
| (c) 3, 6, 5, 2, 1, 4 | (d) 3, 6, 5, 2, 4, 1 |

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करने पर-

(3) Warcraft → (6) Wardenship → (5) Wardrobe → (2) Warehouse → (4) Warranty → (1) Warriors

अतः विकल्प (d) सही है।

12. वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Hatchability | 2. Hatchel |
| 3. Hatchers | 4. Hatchback |
| 5. Hatchings | |
| (a) 4, 1, 2, 3, 5 | (b) 1, 4, 2, 5, 3 |
| (c) 4, 1, 2, 5, 3 | (d) 1, 4, 2, 3, 5 |

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d): अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा-

(1) Hatchability, (4) Hatchback, (2) Hatchel, (3) Hatchers, (5) Hatchings

अतः सही क्रम = 1, 4, 2, 3, 5

13. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Magnetic | 2. Magnify |
| 3. Magnet | 4. Magical |
| 5. Majesty | |
| (a) 4, 3, 1, 2, 5 | (b) 3, 1, 4, 2, 5 |
| (c) 4, 3, 2, 1, 5 | (d) 4, 1, 3, 2, 5 |

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a): अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा-

4. Magical → 3. Magnet → 1. Magnetic →

2. Magnify → 5. Majesty

क्रम = 4, 3, 1, 2, 5

14. वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Petitionary | 2. Petitioning |
| 3. Petition | 4. Petitioners |
| 5. Petitioned | |

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 3, 1, 5, 4, 2 | (b) 4, 1, 2, 3, 5 |
| (c) 3, 1, 4, 5, 2 | (d) 1, 2, 3, 4, 5 |

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 3→Petition, 1→Petitionary, 5→Petitioned,
 4→Petitioners, 2→Petitioning
 अतः व्यवस्थित अंग्रेजी शब्द कोश 3, 1, 5, 4, 2

15. वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Pediculate | (2) Pandemonium |
| (3) Pancytopenia | (4) Panelist |
| (5) Panegyric | |
| (a) 3, 2, 4, 5, 1 | (b) 3, 2, 5, 4, 1 |
| (c) 1, 3, 2, 5, 4 | (d) 2, 3, 5, 4, 1 |

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 Pancytopenia → Pandemonium → Panegyric → Panelist →
 (3) (2) (5) (4)
 Pediculate
 (1)

अतः सही क्रम = 3,2, 5, 4, 1 सही क्रम है।

16. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम से दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Malice | 2. Malignant |
| 3. Mallows | 4. Malfunction |
| 5. Malware | |
| (a) 4, 1, 2, 5, 3 | (b) 1, 4, 3, 2, 5 |
| (c) 4, 1, 2, 3, 5 | (d) 4, 2, 1, 3, 5 |

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : दिये गये शब्दों का अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम 4. Malfunction, 1. Malice, 2. Malignant, 3. Mallows, 5. Malware होगा।

17. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Tranquil | 2. Transit |
| 3. Transfer | 4. Transient |
| 5. Training | |
| (a) 5, 1, 3, 4, 2 | (b) 5, 1, 4, 3, 2 |
| (c) 2, 5, 3, 4, 1 | (d) 5, 1, 3, 2, 4 |

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 5.Training,1.Tranquil,3.Transfer,4.Transient,2.Transit
 अतः शब्दों का सही क्रम 5,1,3,4,2

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 18. 1. Petitionary | 2. Petitioning |
| 3. Petition | 4. Petitioners |
| 5. Petitioned | |

उस सही विकल्प का चयन करे जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Disaster | 2. Disappointment |
| 3. Discharge | 4. Disappear |
| 5. Disadvantage | |
| (a) 5, 2, 4, 1, 6, 3 | (b) 5, 4, 2, 1, 6, 3 |
| (c) 5, 2, 4, 6, 1, 3 | (d) 5, 4, 2, 6, 1, 3 |

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—

5. Disadvantage 4. Disappear 2. Disappointment 6. Disarticulate 1. Disaster 3. Discharge

अतः सही क्रम = 5, 4, 2, 6, 1, 3

19. उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Manuscript | 2. Minor |
| 3. Melody | 4. Malicious |
| 5. Memory | |

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 4, 1, 5, 2, 3 | (b) 1, 3, 4, 5, 2 |
| (c) 4, 1, 3, 5, 2 | (d) 1, 4, 3, 5, 2 |

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—

4. Malicious, 1. Manuscript, 3. Melody, 5. Memory, 2. Minor

∴ अतः सही क्रम [41352]

20. उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों को उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Serenity | 2. Serpent |
| 3. Serviceable | 4. Sericulture |
| 5. Serotonin | |
| (a) 1, 4, 5, 2, 3 | (b) 2, 4, 5, 3, 1 |
| (c) 3, 4, 5, 2, 1 | (d) 1, 4, 2, 5, 1 |

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—

- (1) Serenity, (4) Sericulture, (5) Serotonin (2) Serpent, (3) Serviceable

अतः सही क्रम = 1, 4, 5, 2, 3

21. वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Junketeered | 2. Junction |
| 3. Junketers | 4. Junketeering |
| 5. Junctures | |
| (a) 2, 5, 1, 4, 3 | (b) 2, 5, 3, 1, 4 |
| (c) 2, 5, 4, 3, 1 | (d) 1, 4, 2, 3, 5 |

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—

2. Junction → 5. Junctures → 1. Junketeered → 4. Junketeering → 3. Junketers

अतः सही क्रम - 2, 5, 1, 4, 3

22. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उसकी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Speaking | 2. Standardize |
| 3. Southern | 4. Stampede |
| 5. Spacious | 6. Sovereignty |
| (a) 3,4,6,5,1,2 | (b) 3,6,5,1,4,2 |
| (c) 3,6,2,4,1,5 | (d) 3,2,6,1,4,5 |

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
(3) Southarn, (6) Sovereignty, (5) Spacious,
(1) Speaking, (4) Stampete, (2) Standardize
 अतः विकल्प (b) सही है।

23. यदि निम्नलिखित शब्दों को उनके अंग्रेजी शब्दकोश में आने के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा शब्द अनुक्रम में पाँचवें स्थान पर आएगा?

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Weekly | 2. Weather | 3. Weird |
| 4. Weaver | 5. Weight | 6. Wielded |
| (a) Weight | (b) Wielded | |
| (c) Weird | (d) Weekly | |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 2. Weather→4. Weaver→1. Weekly→5. Weight→3. Weird→6. Wielded
 अतः पाँचवे स्थान पर Weird आएगा।

24. यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अनुक्रम में तीसरा आएगा?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Isomer | 2. Isoline |
| 3. Isotope | 4. Isolate |
| 5. Isologs | 6. Isonomy |
| (a) Isoline | (b) Isologs |
| (c) Isomer | (d) Isolate |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 4. Isolate→2. Isoline→5. Isologs→1. Isomer→
 6. Isonomy→3. Isotope
 स्पष्ट है कि तीसरे स्थान पर Isologs शब्द आयेगा।

25. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Rightly | 2. Rigidly |
| 3. Righteous | 4. Rigour |
| 5. Rights | |
| (a) 3, 1, 5, 2, 4 | (b) 3, 1, 5, 4, 2 |
| (c) 3, 5, 1, 4, 2 | (d) 1, 3, 5, 2, 4 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 3. Righteous→1. Rightly→ 5. Rights→2. Rigidly→4. Rigour

26. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. Gemlike | 2. Geminate |
| 3. Gemmier | 4. Geminal |
| 5. Gemini | |
| (a) 4, 3, 2, 1, 5 | (b) 3, 5, 4, 1, 2 |
| (c) 4, 5, 2, 1, 3 | (d) 4, 2, 5, 1, 3 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 (4) Geminal → (2) Geminate → (5) Gemini →(1) Gemlike →(3) Gemmier

27. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Category | 2. Caption | 3. Captain |
| 4. Capsule | 5. Capacity | |
| (a) 5, 4, 1, 3, 2 | (b) 5, 4, 3, 1, 2 | |
| (c) 5, 4, 3, 2, 1 | (d) 4, 5, 3, 2, 1 | |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 5. Capacity → 4. Capsule → 3. Captain→2. Caption→
 1. Category

28. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Temper | 2. Temple |
| 3. Tamarind | 4. Tender |
| 5. Tenacity | |
| (a) 3, 2, 1, 4, 5 | (b) 1, 3, 2, 5, 4 |
| (c) 3, 1, 2, 5, 4 | (d) 3, 1, 5, 4, 2 |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 (3) Tamarind→(1) Temper→(2) Temple→(5) Tenacity
 → (4) Tender

29. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| 1. Decipher | 2. Decide | 3. Decline |
| 4. Deceive | 5. Decimal | 6. Decision |
| (a) 4, 5, 2, 1, 6, 3 | (b) 4, 3, 2, 1, 5, 6 | |
| (c) 4, 2, 5, 1, 6, 3 | (d) 3, 5, 4, 1, 6, 2 | |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 (4) Deceive → (2) Decide → (5) Decimal
 → (1) Decipher → (6) Decision → (3) Decline

30. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Realistic | 2. Realism | 3. Restore |
| 4. Research | 5. Resurge | |
| (a) 1, 2, 4, 3, 5 | (b) 2, 1, 4, 5, 3 | |
| (c) 2, 1, 3, 4, 5 | (d) 2, 1, 4, 3, 5 | |

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

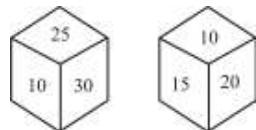
Ans. (d) शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् होगा—
 (2) Realism → (1) Realistic → (4) Research → (3)
 Restore → (5) Resurge

17.

पासा और घन (Dice and Cube)

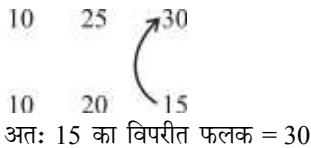
Type-I दो पासों पर आधारित प्रश्न

1. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छ: संख्याएँ 5, 10, 15, 20, 25 और 30 लिखी गई हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '15' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



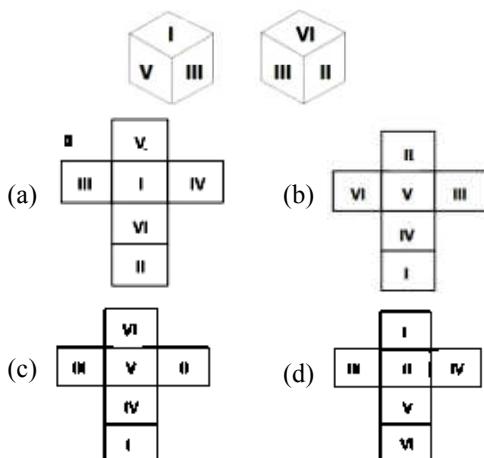
SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : पासा प्रथम तथा द्वितीय से



अतः 15 का विपरीत फलक = 30

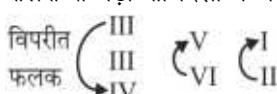
2. एक पासे के दो ओरिएंटेशन दिखाए गए हैं। यह पासा किस विकल्प आकृति को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर प्राप्त किया जा सकता है?



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans (a) : द्वोनूँ पासे से विपरीत फलक-

Ans.(a) : ज्ञान का सर्वाधिक विवरणीय विषय

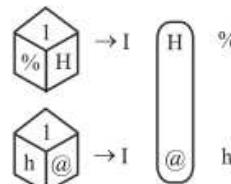


अतः दिये गये पासे को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर विकल्प पासा (आकृति) (a) प्राप्त किया जा सकता है।

3. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छ: अक्षर और प्रतीक H, h, I, @, % और \$ लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस अक्षर या प्रतीक का चयन करें जो 'H' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।

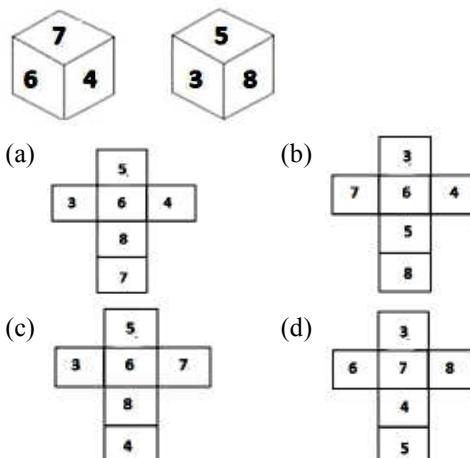


SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)



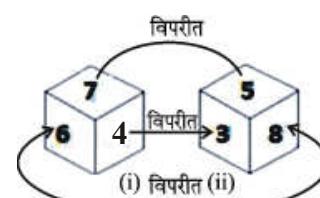
अतः उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि H वाले फलक के विपरीत फलक @ है।

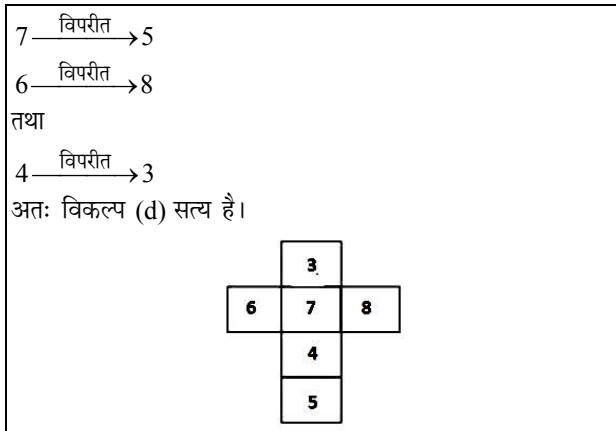
4. एक ही बॉक्स के दो अभिविन्यास दिखाए गए हैं। खुला होने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा?



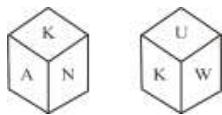
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - I)

Ans.(d) :





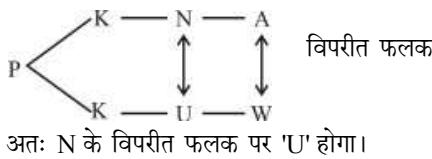
5. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर A, P, K, U, W और N लिखें गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस अक्षर का चयन करें। जो N वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



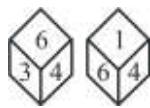
- (a) U
(c) P
(b) W
(d) A

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : एक सतह उभयनिष्ठ नियम से,



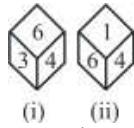
6. एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। संख्या 1 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी—



- (a) 5
(c) 3
(b) 4
(d) 2

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) :



दोनों पासों में 6 व 4 उभयनिष्ठ हैं। अतः 1 के विपरीत फलक पर आने वाली संख्या = 3

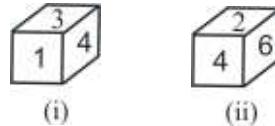
7. एक ही पासे की दो विभिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या 5 पासे के निचले फलक पर है तो ऊपरी फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



- (a) 2
(c) 4
(b) 6
(d) 3

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) :

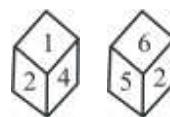


पासा (i) व (ii) से 4 Common लेकर Clockwise घुमाने पर-

$\begin{matrix} 4 & 1 & 3 \\ 4 & 2 & 6 \end{matrix}$ } विपरीत अंक

अतः पासा 5 के विपरीत अंक 4 होगा।

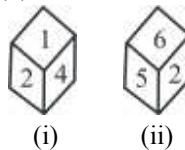
8. एक ही पासे के दो भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या 3 निचले फलक पर है तो ऊपरी फलक पर कौन सी संख्या दिखाई देगी?



- (a) 1
(c) 6
(b) 2
(d) 4

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) :



पासा (i) को 2 से Clockwise घुमाने पर → 2 1 4

(ii) को 2 से Clockwise घुमाने पर → 2 5 6

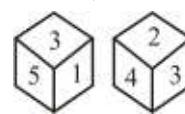
विपरीत

1 के विपरीत → 5

4 के विपरीत → 6

अतः शेष बचा 3 के विपरीत → 2 होगा।

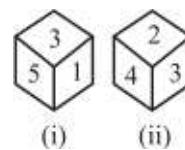
9. एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या 6 निचले फलक पर है तो ऊपरी फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



- (a) 4
(c) 2
(b) 1
(d) 3

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) :



पासों में 3 को उभयनिष्ठ मानकर दक्षिणावर्त घुमाने पर-

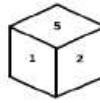
- (i) 3, 1, 5
(ii) 3, 4, 2

2	5	1
2	5	4

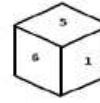
1 का विपरीत फलक 4 होगा।

अतः '3' का विपरीत फलक '2' होगा।

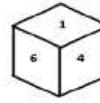
20. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



(a) 4



(b) 6



(c) 5

(d) 1

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,



Figure-1



Figure-2

यहाँ 1, 5 उभयनिष्ठ (Common) सतह है।

∴ 2 विपरीत 6 होगा।

तथा



Figure-2



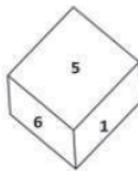
Figure-3

यहाँ 1, 6 उभयनिष्ठ (Common) सतह है।

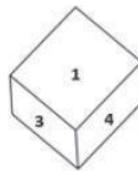
∴ 5 का विपरीत 4 होगा।

अतः शेष सतह विपरीत होगी अर्थात् '3' का विपरीत '1' होगा।
विकल्प (d) सही होगा।

21. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ यहाँ दर्शाई गई हैं। '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



(a) 1
(c) 2



(b) 3
(d) 4



SSC CGL (Tier-I) 20/07/2023 (Shift-I)

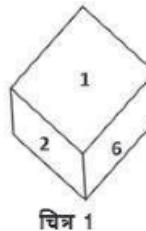
Ans. (d) : पासा 1 और 3 की स्थितियों में फलक 6 उभयनिष्ठ है, उसे स्थिर रख कर दक्षिणावर्त दिशा में आगे बढ़ने पर हमें एक दूसरे के विपरीत फलक मिलते हैं।

पासा-1	6	5	1
पासा-3	6	3	2

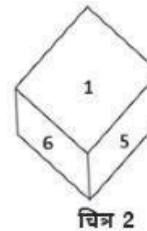
5 के विपरीत फलक 3 है, 1 के विपरीत फलक 2 है।

अतः 6 के विपरीत फलक 4 होगा।

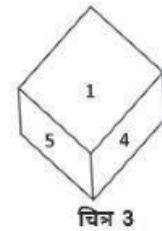
22. एक ही पासे के तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



चित्र 1



चित्र 2



चित्र 3

- (a) 2
(c) 6
(b) 3
(d) 4

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : आकृति I तथा II से,

$$\begin{array}{ccc} 1 & 6 & 2 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1 & 6 & 5 \end{array}$$

2 का विपरीत फलक 5 होगा क्योंकि दो पासे की दो सतह समान हो तो तीसरी सतह एक-दूसरे के विपरीत होती है।

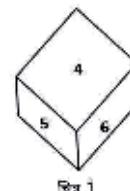
आकृति II तथा III से,

$$\begin{array}{ccc} 5 & 1 & 6 \\ 5 & 1 & 4 \end{array}$$

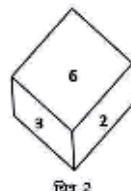
6 का विपरीत फलक 4 होगा।

अतः शेष '1' का विपरीत फलक '3' होगा।

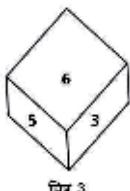
23. एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '4' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



चित्र 1



चित्र 2



चित्र 3

- (a) 5
(c) 2
(b) 3
(d) 6

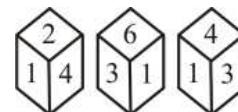
SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : आकृति I तथा III से,

$$\begin{array}{ccc} 6 & 5 & 4 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 6 & 5 & 3 \end{array}$$

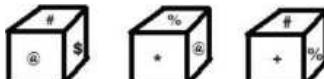
अतः '4' का विपरीत फलक '3' होगा क्योंकि दो सतह समान है।

24. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '5' वाले फलक के विपरीत वाले फल पर होगी।



1, 5, 4
1, 3, 6
अतः 3 के विपरीत फलक पर संख्या = 5

35. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस चिह्न का चयन करें जो '+' चिह्न वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



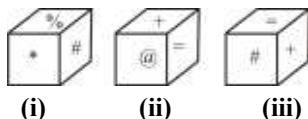
- (a) \$ (b) # (c) @ (d) *

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) पासा (1) तथा (2) में @ से प्रारम्भ करते हुए वामावर्ती क्रम में लिखने पर, @ \$ #
@ % *

अतः '+' चिह्न वाले फलक के विपरीत फलक पर @ का प्रयोग होगा।

36. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गयी हैं। उस चिह्न का चयन करें जो % चिह्न वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा?



- (a) = (b) @ (c) + (d) *

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) आकृति (i) और (iii) में # से शुरू करते हुए घड़ी के सुई के विपरीत दिशा में लिखने पर,

% *
+ =

अतः % के विपरीत + होगा।

37. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संकेत का चयन करें, जो '=' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा?



- (a) # (b) %
(c) * (d) \$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) पासे (2) तथा (3) में % से शुरू करते हुए वामावर्ती क्रम में लिखने पर,

% * \$
% + =

अतः = के विपरीत फलक पर \$ होगा।

38. एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संकेत चिह्न का चयन करें, जो पासे के '@' संकेत वाले सिरे के विपरीत सिरे पर होगा।



- (a) < (b) #
(c) ! (d) &

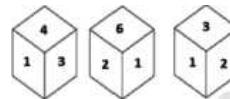
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) पासे (2) तथा (3) में & से प्रारम्भ करते हुए वामावर्ती लिखने पर,

& * @
& < #

अतः @ के विपरीत सिरे पर # आएगा।

39. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ डाली गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) पासा (1) तथा (2) में 1 से प्रारंभ करते हुए वामावर्ती क्रम में लिखने पर,

1 3 4
↓ ↓ ↓
1 6 2

अतः 6 के विपरीत फलक पर 3 आएगा।

40. एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस चिह्न का चयन करें जो '<' चिह्न वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- (a) & (b) #
(c) @ (d) \$

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) पासे दूसरे तथा तीसरे में % से प्रारम्भ करते हुए वामावर्ती क्रम में लिखने पर,

% \$ @
% & <

'<' चिह्न के विपरीत फलक पर @ आएगा।

Type-III चार पासों पर आधारित प्रश्न

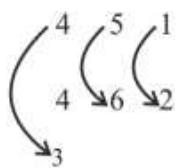
41. एक ही पासे की चार अलग-अलग अवस्थाएँ दिखाई गई हैं, जिसमें छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '5' वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर होगी।



- (a) 6 (b) 2
(c) 1 (d) 3

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : पासे (i) व (ii) से,
एक सतह कॉम्पन नियम से



अतः संख्या 5 के विपरीत फलक पर संख्या '6' होगी।

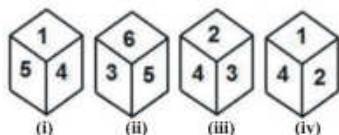
42. एक ही पासे की चार अलग-अलग अवस्थाएं दिखाई गई हैं, जिनके छः फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएं लिखी हुई हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '1' वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर होगी।



- (a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 6

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans.(c) :



चित्र (i) और चित्र (ii) से "5" वाली सतह कॉम्पन है कॉम्पन सतह के बाद वाली सतह को दक्षिणावर्त दिशा में धूमाने पर विपरीत सतह का पता लगाया जाता है।

5 1 4
5 3 6

अतः 1 $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$ 3 होगा।

43. एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



- (a) 4 (b) 5 (c) 2 (d) 6

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

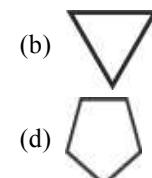
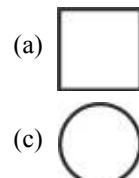
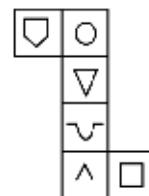
Ans. (b) : पासे (1) और (3) में 3 से प्रारंभ करते हुए वामावर्त लिखने पर,

3 2 4
3 1 6

अतः 3 के विपरीत फलक पर 5 होगा।

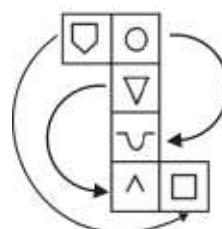
Type-IV खुले पासें पर आधारित प्रश्न

44. जब नीचे दिए गए आरेख को घन के आकार में मोड़ा जाता है तो कौन-सा प्रतीक '^' के विपरीत फलक पर होगा ?



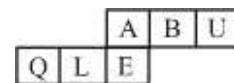
SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,



उपर्युक्त चित्र-आकृति में तीर का मुख एक दूसरे का विपरीत फलक प्रदर्शित करता है। अतः '^' का विपरीत फलक होगा।

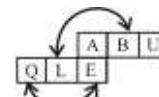
45. दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। बनाए गए घन में, निम्नलिखित में से कौन से अक्षरों की जोड़ी विपरीत फलक पर होगी?



- (a) A & Q (b) Q & E
(c) L & U (d) B & E

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) :



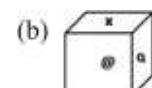
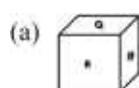
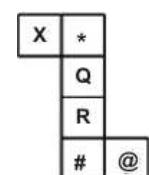
Q $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$ E

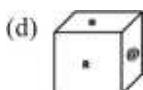
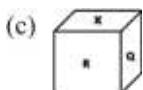
L \longrightarrow B

A \longrightarrow U

अतः विकल्प (b) सही है।

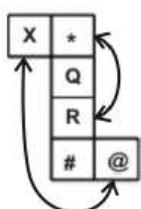
46. उस घन का चयन करें, जिसे दी गई शीट (अनफोल्ड बॉक्स) की रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।





SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c)



विपरीत फलक हैं-

$$X \rightarrow @$$

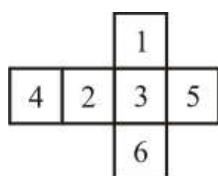
$$* \rightarrow R$$

$$Q \rightarrow #$$

विपरीत फलक एक साथ दिखाई नहीं देते हैं।

अतः विकल्प (c) में दिया गया घन बनाया जा सकता है।

47. दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, 5 वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन सी संख्या होगी?

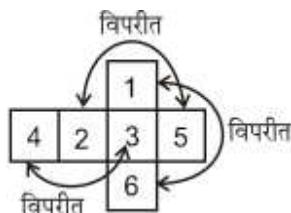


- (a) 6
(c) 4

- (b) 1
(d) 2

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) :



संख्या '4' का विपरीत फलक = 3

संख्या '2' का विपरीत फलक = 5

संख्या '1' का विपरीत फलक = 6

अतः संख्या '5' वाले फलक का विपरीत फलक '2' होगा।

48. दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, संख्याओं का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर होगा?

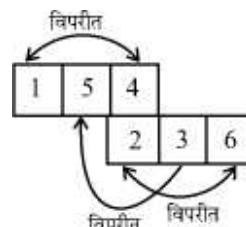


- (a) 2 और 4
(c) 4 और 6

- (b) 3 और 5
(d) 1 और 5

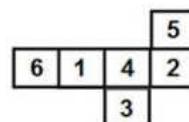
SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b):



अतः स्पष्ट है दी गई शीट को मोड़कर घन बनाने पर विकल्प के अनुसार युग्म 3 और 5 विपरीत फलक पर होंगे।

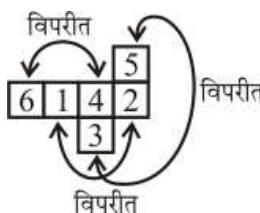
49. दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में '1' अंक वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन सी संख्या होगी?



- (a) 4
(c) 6
(b) 2
(d) 3

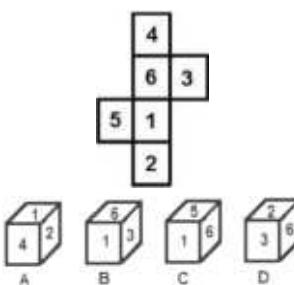
SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : दिए गए पासे के विपरीत फलक निम्नवत् हैं-



अतः घन में '1' अंक वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या '2' होगी।

50. उन पासों का चयन करें, जिन्हें दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



- (a) केवल A और B
(b) केवल B और C
(c) केवल B और D
(d) केवल B, C और D

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) 2 के विपरीत = 6

$$1 \text{ के विपरीत} = 4$$

$$5 \text{ के विपरीत} = 3$$

विपरीत फलक एक साथ दिखाई नहीं देते हैं।

अतः केवल पास A तथा C बनाया जा सकता है।

- (a) केवल A, B और C (b) केवल A और B
 (c) केवल A (d) केवल B और D

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) 3 का विपरीत = 5

2 का विपरीत = 6

1 का विपरीत = 4

विपरीत फलक एक साथ नहीं दिखाई देते हैं।

अतः केवल पासा A और B बनाया जा सकता है।

Type-V घन और घनाभ पर आधारित प्रश्न

56. 80 cm भुजा वाले एक घन को सभी फलकों पर पीले रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 8 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। उन छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनके सभी तीनों फलक रंगे हुए होंगे।

- (a) 28 (b) 64
 (c) 32 (d) 8

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

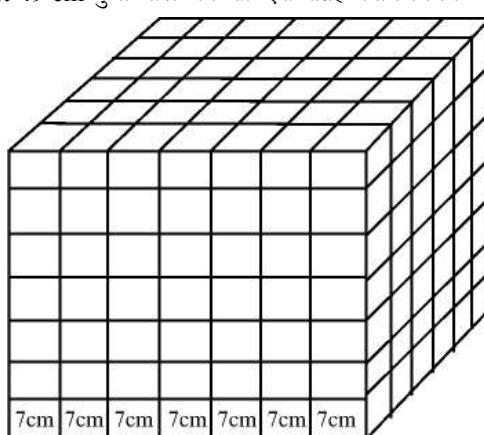
Ans.(d) : जब किसी भी घन में तीन फलक रंगीन हो तो उसका उत्तर हमेशा 8 ही होगा।

57. 49 cm भुजा वाले एक घन को सभी फलकों पर बैंगनी रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 7 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए। जिनका केवल एक फलक रंगा हुआ है।

- (a) 150 (b) 25
 (c) 50 (d) 100

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a): 49 cm भुजा वाले घन का एक सतह रंगीन नियम –



कुल कटे घन की संख्या (n) = 7

$$\begin{aligned} \text{सूत्र} - \text{एक सतह रंगीन घनों की संख्या} &= (n - 2)^2 \times 6 \\ &= (7-2)^2 \times 6 \\ &= (5)^2 \times 6 \\ &= 25 \times 6 \\ &= 150 \end{aligned}$$

Note:-	(i) रंगीन फलक वाले घनों की संख्या = $(n - 2)^3$
सूत्र :-	(ii) दो फलक रंगीन वाले घनों की संख्या = $(n - 2) \times 12$

58. 125 cm भुजा वाले एक घन को सभी फलकों पर लाले रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 25 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनके कम से कम दो फलक रंगे हुए हों।

- (a) 44 (b) 36
 (c) 52 (d) 48

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

$$\begin{aligned} \text{Ans.(a)}: \text{एक छोटे घन की भुजा} &= \frac{\text{बड़ी भुजा}}{\text{छोटी भुजा}} \\ &= \frac{125}{25} \\ &= 5 \text{ सेमी.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \therefore \text{दो रंगों से रंगे फलकों की संख्या} &= (x - 2) \times 12 \\ &= (5 - 2) \times 12 = 36 \end{aligned}$$

तीन रंगों से रंगे फलकों की संख्या = 8 (हमेशा)
 ∴ अतः कम से कम दो रंगों से रंगे कुल फलकों की संख्या = 36+8 = 44

59. किसी घन के सभी फलकों को इस तरह से पेंट करने के लिए कम से कम कितने रंगों की आवश्यकता होगी जिससे कि दो नजदीकी फलकों पर एक जैसा रंग केना हो जाए –

- (a) 3 (b) 4
 (c) 6 (d) 2

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : किसी भी घन के किन्हीं तीन फलकों को रंगने के लिए जहाँ कोई भी दो फलकों का रंग एक जैसा ना हो, तीन रंगों की आवश्यकता होगी अतः विकल्प (a) सही है।

60. एक घन के सभी सतहों को गुलाबी रंग से रंगकर के उन्हें 27 बराबर छोटे भागों में बाँटा गया है। इनमें से कितने ऐसे घन हैं जिनकी एक सतह रंगीन है।

- (a) 4 (b) 3
 (c) 8 (d) 6

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार, $n^3 = N$

(जहाँ n = बड़े घनों की कोर)

N = छोटे घनों की कोर)

$$n^3 = 27$$

$$n = 3$$

$$\begin{aligned} \therefore \text{एक सतह रंगीन घनों की संख्या (c)} &= (n-2)^2 \times 6 \\ &= (3-2)^2 \times 6 \\ &= 1 \times 6 = 6 \text{ सतह} \end{aligned}$$

18.

शब्दों का तार्किक क्रम (Meaningful Order of Words)

1. उस विकल्प का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के एक तार्किक और सार्थक क्रम को निरूपित करता है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. शर्ट पीस | 2. धागा |
| 3. फैब्रिक | 4. शर्ट |
| 5. कपास | |
| (a) 5, 2, 3, 1, 4 | (b) 3, 5, 1, 2, 4 |
| (c) 5, 3, 1, 2, 4 | (d) 3, 1, 2, 4, 5 |

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : तार्किक एवं सार्थक क्रम में लिखने पर -
5 → कपास, 2 → धागा, 3 → फैब्रिक, 1 → शर्ट पीस, 4 → शर्ट
अतः शब्दों का तार्किक एवं सार्थक क्रम 5, 2, 3, 1, 4 है।

2. उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के तार्किक और सार्थक क्रम को दर्शाता है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Recording | 2. Rehearsal |
| 3. Viewers | 4. Script |
| 5. Video Editing | |
| (a) 4, 2, 1, 5, 3 | (b) 4, 1, 2, 3, 5 |
| (c) 2, 4, 1, 5, 3 | (d) 4, 5, 2, 1, 3 |

SSC CGL 2021: 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-
4. Script, 2. Rehearsal, 1. Recording, 5. Video editing,
3. Viewers

$$\therefore ? = 4, 2, 1, 5, 3$$

3. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. उपचार | 2. सुधार |
| 3. वायरस | 4. लक्षण |
| 5. संक्रमण | |
| (a) 4, 5, 3, 1, 2 | (b) 2, 5, 1, 4, 5 |
| (c) 3, 5, 4, 2, 1 | (d) 3, 5, 4, 1, 2 |

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-
3. वायरस → 5. संक्रमण → 4. लक्षण → 1. उपचार → 2. सुधार
अतः अर्थपूर्ण क्रम - 3, 5, 4, 1, 2

4. उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए जीवों का एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. स्टारफिश | 2. ब्लू ड्वेल |
| 3. शार्क | 4. विशालकाय कछुआ |
| 5. पेंगुइन | |
| (a) 1,5,4,2,3 | (b) 1,5,4,3,2 |
| (c) 1,5,3,2,4 | (d) 4,5,1,3,2 |

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans. (b) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-
स्टार फिश → पेंगुइन → विशालकाय कछुआ → शार्क → ब्लू ड्वेल

5. उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाया है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. क्रोड | 2. वायुमण्डल |
| 3. ब्रह्माण्ड | 4. सतह |
| 5. आकाश गंगा | |
| (a) 1, 3, 4, 5, 2 | (b) 1, 4, 2, 5, 3 |
| (c) 1, 4, 2, 3, 5 | (d) 4, 3, 5, 2, 1 |

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-

1. → क्रोड, 4. → सतह, 2. → वायुमण्डल,
5. → आकाश गंगा, 3. → ब्रह्माण्ड

6. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. अध्याय सूची | 2. ग्रंथ सूची |
| 3. प्रस्तावना | 4. आवरण पृष्ठ |
| 5. अध्याय | |
| (a) 3, 5, 4, 2, 1 | (b) 4, 5, 3, 1, 2 |
| (c) 4, 3, 1, 5, 2 | (d) 2, 5, 1, 4, 3 |

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-

- (4) आवरण पृष्ठ (3) प्रस्तावना (1) अध्याय सूची
- (5) अध्याय (2) ग्रंथ सूची

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

7. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Micron 2. Metre 3. Mile 4. Millimetre
5. Kilometre 6. Centimetre
- (a) 4-6-2-5-3-1 (b) 1-4-6-2-5-3
- (c) 1-4-6-2-3-5 (d) 4-6-2-5-1-3

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-

- (1) Micron → (4) Millimetre → (6) centimetre → (2) Metre → (5) Kilometre → (3) mile

8. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|-------------|----------|
| 1. विश्व | 2. देश | 3. शहर | 4. महाद्वीप | 5. राज्य |
| (a) 3, 5, 4, 2, 1 | (b) 3, 2, 5, 4, 1 | | | |
| (c) 3, 5, 2, 4, 1 | (d) 5, 3, 2, 4, 1 | | | |

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है-

- (3) शहर → (5) राज्य → (2) देश → (4) महाद्वीप → (1) विश्व
- अर्थात् व्यवस्थित क्रम → 3, 5, 2, 4, 1 होगा।

9. निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. दुर्घटना | 2. एम्बुलेंस |
| 3. अंधाधुंध गाड़ी चलाना | 4. चोट लगना |
| 5. अस्पताल | 6. उपचार |
| (a) 3, 1, 4, 2, 6, 5 | (b) 3, 1, 4, 2, 5, 6 |
| (c) 3, 4, 1, 2, 5, 6 | (d) 3, 1, 2, 4, 5, 6 |

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
(3) अंधाधुंध गाड़ी चलाना, (1) दुर्घटना, (4) चोट लगना,
(2) एम्बुलेंस, (5) अस्पताल, (6) उपचार

10. निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. कलाई | 2. नाखून |
| 3. कंधा | 4. कोहनी |
| 5. हथेली | 6. अंगुलियाँ |
| (a) 3, 1, 4, 2, 5, 6 | (b) 3, 4, 1, 5, 6, 2 |
| (c) 3, 4, 1, 2, 5, 6 | (d) 3, 5, 1, 4, 6, 2 |

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
कंधा, कोहनी, कलाई, हथेली, अंगुलियाँ, नाखून

अतः सही क्रम = 3, 4, 1, 5, 6, 2

11. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. राजस्थान | 2. भारत |
| 3. जयपुर | 4. उत्तर भारत |
| 5. एशिया | |
| (a) 1, 3, 2, 4, 5 | (b) 1, 3, 4, 2, 5 |
| (c) 3, 1, 2, 4, 5 | (d) 3, 1, 4, 2, 5 |

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
जयपुर, राजस्थान, उत्तर भारत, भारत, एशिया।

अतः शब्दों का व्यवस्थित क्रम = 3, 1, 4, 2, 5 होगा।

12. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. लेखन | 2. पुस्तक |
| 3. विक्रेता | 4. विचार |
| 5. प्रतिपुष्टि | 6. पाठक |
| (a) 4, 1, 3, 6, 5, 2 | (b) 4, 1, 2, 6, 5, 3 |
| (c) 4, 1, 2, 3, 6, 5 | (d) 4, 1, 2, 6, 3, 5 |

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
विचार, लेखन, पुस्तक, विक्रेता, पाठक, प्रतिपुष्टि।

अतः सही क्रम \Rightarrow 4, 1, 2, 3, 6, 5 होगा।

13. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. भूख | 2. रोना |
| 3. स्तनपान | 4. बच्चा |
| 5. नींद | 6. माँ |
| (a) 4, 1, 3, 6, 5, 2 | (b) 4, 5, 2, 6, 3, 1 |
| (c) 4, 1, 2, 6, 3, 5 | (d) 4, 1, 2, 3, 5, 6 |

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जब बच्चे को भूख लगती है तब रोता है तब माँ स्तनपान करती है, उसके बाद बच्चे को नींद आ जाती है। अतः अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

बच्चा, भूख, रोना, माँ, स्तनपान, नींद

(4), (1), (2), (6), (3), (5)

14. निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. खेत की जुताई | 2. रोटी बनाना |
| 3. गेहूं का उत्पादन | 4. गेहूं पीसना |
| 5. बीज बोना | 6. आटा गूँथना |
| (a) 2, 5, 3, 4, 1, 6 | (b) 1, 5, 3, 6, 4, 2 |
| (c) 1, 5, 3, 4, 6, 2 | (d) 4, 5, 2, 6, 1, 3 |

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
खेत की जुताई (1), बीज बोना (5), गेहूं का उत्पादन (3),
गेहूं पीसना (4), आटा गूँथना (6), रोटी बनाना (2)

15. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः —

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. लेखन | 2. प्रकाशन |
| 3. लेखक | 4. पाठक |
| 5. विक्रय | |
| (a) 3, 1, 2, 5, 4 | (b) 4, 3, 1, 2, 5 |
| (c) 3, 2, 1, 5, 4 | (d) 1, 3, 2, 5, 4 |

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
लेखक, लेखन, प्रकाशन, विक्रय, पाठक

अतः अभीष्ट क्रम ‘3, 1, 2, 5, 4’ होगा।

16. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः —

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. पीतल | 2. सोना |
| 3. चांदी | 4. प्लैटिनम |
| 5. लोहा | |
| (a) 2, 1, 5, 3, 4 | (b) 5, 4, 3, 2, 1 |
| (c) 3, 1, 5, 2, 4 | (d) 5, 1, 3, 2, 4 |

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
लोहा, पीतल, चांदी, सोना, प्लैटिनम

अतः सही क्रम \Rightarrow 5, 1, 3, 2, 4 होगा।

17. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. गुर्दा | 2. हृदय |
| 3. मस्तिष्क | 4. थॉयराइड ग्रन्थि |
| 5. यकृत | |
| (a) 3, 4, 2, 5, 1 | (b) 3, 2, 4, 5, 1 |
| (c) 3, 2, 4, 1, 5 | (d) 3, 4, 2, 1, 5 |

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
मस्तिष्क, थॉयराइड ग्रन्थि, हृदय, यकृत, गुर्दा। अतः सही क्रम \rightarrow

3, 4, 2, 5, 1 होगा।

18. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिएः

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. बच्चा | 2. विवाह |
| 3. नवजात | 4. रोजगार |
| 5. शिक्षा | |
| (a) 5, 2, 4, 1, 3 | (b) 3, 1, 5, 4, 2 |
| (c) 4, 1, 3, 5, 2 | (d) 3, 5, 2, 4, 1 |

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 (3) नवजात → (1) बच्चा → (5) शिक्षा → (4) रोजगार → (2) विवाह

19. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. मिस्र | 2. अफ्रीका |
| 3. ग्रेट पिरामिड | 4. विश्व |
| 5. गीज़ा | |
| (a) 5, 3, 1, 4, 2 | (b) 3, 5, 2, 1, 4 |
| (c) 5, 3, 1, 2, 4 | (d) 3, 5, 1, 2, 4 |

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 ग्रेट पिरामिड, गीज़ा, मिस्र, अफ्रीका, विश्व

अतः 3, 5, 1, 2, 4

20. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. परिवीक्षा | 2. पदोन्नति |
| 3. नौकरी | 4. साक्षात्कार |
| 5. स्थायीकरण | |
| (a) 5, 4, 2, 1, 3 | (b) 4, 1, 2, 5, 3 |
| (c) 4, 3, 1, 5, 2 | (d) 5, 1, 4, 2, 3 |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 साक्षात्कार, नौकरी, परिवीक्षा, स्थायीकरण, पदोन्नति

अतः सही क्रम— 4, 3, 1, 5, 2

21. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. सीखना | 2. कॉलेज |
| 3. डिग्री | 4. दाखिला |
| 5. मूल्यांकन | |
| (a) 2, 1, 4, 5, 6, 3 | (b) 5, 4, 2, 1, 6, 3 |
| (c) 4, 2, 6, 1, 5, 3 | (d) 4, 2, 1, 6, 3, 5 |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

(4) दाखिला → (2) कॉलेज → (6) कक्षा → (1) सीखना
 → (5) मूल्यांकन → (3) डिग्री

अतः सही क्रम → 4, 2, 6, 1, 5, 3

22. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. डॉक्टर | 2. स्वास्थ्य लाभ |
| 3. अस्पताल | 4. घर |
| 5. बीमारी | |
| (a) 4, 5, 6, 1, 3, 2 | (b) 1, 5, 3, 6, 4, 2 |
| (c) 5, 3, 6, 1, 3, 2 | (d) 5, 3, 1, 6, 2, 4 |

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 (5) बीमारी → (3) अस्पताल → (1) डॉक्टर → (6) दवाई की दुकान → (2) स्वास्थ्य लाभ → (4) घर
 अतः अर्थपूर्ण क्रम = 5, 3, 1, 6, 2, 4

23. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) विद्यार्थी | (2) नौकरी |
| (3) साक्षात्कार | (4) शिक्षा |
| (5) सेवानिवृत्ति | (6) उपाधि |
| (a) 5, 3, 2, 1, 4, 6 | (b) 1, 5, 3, 6, 4, 2 |
| (c) 3, 5, 4, 6, 1, 2 | (d) 1, 4, 6, 3, 2, 5 |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 विद्यार्थी, शिक्षा, उपाधि, साक्षात्कार, नौकरी, सेवानिवृत्ति।

अतः अर्थ पूर्ण क्रम= 1, 4, 6, 3, 2, 5 होगा।

24. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|------------|----------|
| 1. लेखन | 2. वितरण |
| 3. प्रकाशन | 4. छपाई |
| 5. सुधार | |

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 2, 4, 3, 1, 5 | (b) 2, 3, 4, 5, 1 |
| (c) 1, 2, 3, 4, 5 | (d) 1, 5, 4, 3, 2 |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 लेखन, सुधार, छपाई, प्रकाशन, वितरण

अतः सही क्रम= 1, 5, 4, 3, 2

25. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. बादल | 2. इन्द्रधनुष |
| 3. विध्वंस | 4. वर्षा |
| 5. निम्न दबाव | |

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) 5, 1, 4, 2, 6, 3 | (b) 5, 1, 2, 4, 6, 3 |
| (c) 1, 5, 4, 2, 6, 3 | (d) 5, 4, 1, 2, 3, 6 |

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

अतः सही क्रम = 5, 1, 4, 2, 6, 3

26. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. खरीदना | 2. भोजन |
| 3. बाजार | 4. सब्जियाँ |
| 5. पकाना | |

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 3, 4, 1, 5, 2 | (b) 1, 4, 5, 3, 2 |
| (c) 4, 5, 3, 1, 2 | (d) 3, 5, 4, 1, 2 |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
 बाजार, सब्जियाँ, खरीदना, पकाना, भोजन = (3, 4, 1, 5, 2)

27. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. दवा | 2. रोग की पहचान |
| 3. परामर्श | 4. बीमारी |
| 5. स्वास्थ्य लाभ | |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

(a) 4, 6, 3, 2, 1, 5 (b) 2, 6, 4, 1, 3, 5

(c) 4, 6, 2, 3, 1, 5 (d) 4, 6, 1, 3, 2, 5

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
बीमारी, डॉक्टर, रोग की पहचान, परामर्श, दवा, स्वास्थ्य लाभ
 $= 4, 6, 2, 3, 1, 5$

28. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) वेतन | (2) भर्ती |
| (3) शिक्षा | (4) पदोन्नति |
| (5) विद्यालय | (6) रोजगार |
| (a) 5, 3, 2, 6, 1, 4 | (b) 5, 3, 2, 6, 4, 1 |
| (c) 3, 5, 4, 2, 6, 1 | (d) 5, 3, 4, 1, 2, 6 |

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—
विद्यालय, शिक्षा, भर्ती, रोजगार, वेतन, पदोन्नति

अतः सही क्रम— **[5, 3, 2, 6, 1, 4]** होगा।

29. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें—

- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1. भूमिका निर्धारण | 2. अभिनय | 3. फिल्म की शूटिंग |
| 4. फाइनल फिल्म | 5. संपादन | |
| (a) 3, 2, 1, 4, 5 | (b) 4, 3, 5, 1, 2 | |
| (c) 1, 2, 3, 5, 4 | (d) 3, 1, 2, 5, 4 | |

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

1. भूमिका निर्धारण → 2. अभिनय → 3. फिल्म की शूटिंग →
5. संपादन → 4. फाइनल फिल्म

30. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें—

- | | | |
|-------------------|-------------------|----------|
| 1. नाक | 2. माथा | 3. ठोड़ी |
| 4. कमर | 5. छाती | |
| (a) 2, 1, 3, 5, 4 | (b) 2, 3, 1, 4, 5 | |
| (c) 2, 4, 1, 5, 3 | (d) 3, 2, 4, 2, 1 | |

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

2. माथा → 1. नाक → 3. ठोड़ी → 5. छाती → 4. कमर

31. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- | | | | | |
|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. एकड़ | 2. वर्ग गज | 3. वर्ग इंच | 4. हेक्टेयर | 5. वर्ग फीट |
| (a) 3-5-1-2-4 | (b) 3-5-2-4-1 | | | |
| (c) 3-5-1-4-2 | (d) 3-5-2-1-4 | | | |

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

3. वर्ग इंच → 5. वर्ग फीट → 2. वर्ग गज → 1. एकड़ → 4. हेक्टेयर

32. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक एवं सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए—

- | | | |
|-----------------|----------------|-----------|
| 1. क्वार्डिलियन | 2. क्विंटिलियन | 3. मिलियन |
| 4. ऑक्टीलियन | 5. ट्रिलियन | |
| (a) 4-3-5-1-2 | (b) 2-3-5-1-4 | |
| (c) 3-5-1-2-4 | (d) 3-5-1-4-2 | |

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

3. मिलियन → 5. ट्रिलियन → 1. क्वार्डिलियन → 2. क्विंटिलियन →

4. ऑक्टीलियन

33. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक एवं सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए—

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. कक्षा | 2. प्रवेश |
| 3. परिणाम | 4. परीक्षा |
| (a) 2, 1, 5, 3, 4 | (b) 5, 3, 4, 1, 2 |
| (c) 3, 4, 2, 1, 5 | (d) 2, 1, 4, 5, 3 |

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

2. प्रवेश → 1. कक्षा → 4. परीक्षा → 5. अंकन → 3. परिणाम

अतः दिये गये शब्दों का सार्थक क्रम— 2, 1, 4, 5, 3 है।

34. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक रूप में छोटे से बड़े के क्रम में व्यवस्थित करें।

- | | | |
|-------------------|-------------------|----------|
| 1. मगरमच्छ | 2. छिपकली | 3. क्लेल |
| 4. घरेलू मक्खी | 5. बन्दर | |
| (a) 4, 2, 5, 1, 3 | (b) 3, 5, 4, 1, 2 | |
| (c) 4, 5, 2, 1, 3 | (d) 4, 3, 2, 1, 5 | |

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

4. घरेलू मक्खी → 2. छिपकली → 5. बन्दर → 1. मगरमच्छ → 3. क्लेल

35. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- | | | |
|---------------|-----------------|---------------|
| 1. कर्नल | 2. फील्ड मार्शल | 3. ब्रिगेडियर |
| 4. लेफ्टिनेंट | 5. जनरल | |

(a) 1, 2, 3, 5, 4 (b) 2, 5, 1, 4, 3

(c) 2, 5, 3, 1, 4 (d) 3, 5, 2, 4, 1

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

2. फील्ड मार्शल, 5. जनरल, 3. ब्रिगेडियर, 1. कर्नल, 4. लेफ्टिनेंट

36. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें (जनसंख्या के अनुसार)।

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. आंध्र प्रदेश | 2. मध्य प्रदेश |
| 3. अरुणाचल प्रदेश | 4. उत्तर प्रदेश |
| 5. हिमांचल प्रदेश | |

(a) 4-1-2-5-3 (b) 4-1-2-3-5

(c) 4-2-1-5-3 (d) 4-2-1-3-5

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

(4) उत्तर प्रदेश → (2) मध्य प्रदेश → (1) आंध्र प्रदेश → (5) हिमाचल प्रदेश → (3) अरुणाचल प्रदेश

37. नीचे दिये गये शब्दों को तार्किक एवं सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें—

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. घट्भुज | 2. नव्भुज |
| 3. पंच्भुज | 4. सप्त्भुज |
| 5. अष्ट्भुज | |

(a) 4-3-1-2-5 (b) 1-3-4-5-2

(c) 1-4-5-2-3 (d) 3-1-4-5-2

SSC CGL (Tier-I)–2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : शब्दों का तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

3. पेंटेगन → 1. हेक्सागन → 4. हेप्टागन → 5. ओक्टागन

अतः सार्थक क्रम 3-1-4-5-2 है।

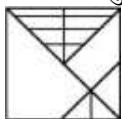
19.

रेखाओं एवं आकृतियों की गणना (Lines and Figures Counting)

Type-I

त्रिभुजों की गणना पर आधारित
प्रश्न

1. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

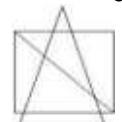


- (a) 18 (b) 22 (c) 20 (d) 24

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) दी गई आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या 20 है।

2. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

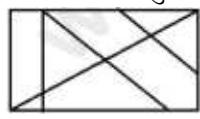


- (a) 10 (b) 12 (c) 8 (d) 6

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) दी गई आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या 10 है।

3. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

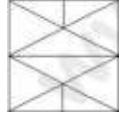


- (a) 12 (b) 10 (c) 9 (d) 11

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) कुल त्रिभुजों की संख्या 11 है।

4. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

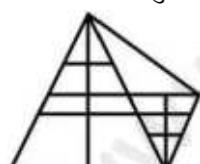


- (a) 30 (b) 26 (c) 22 (d) 28

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) कुल त्रिभुजों की संख्या 22 है।

5. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

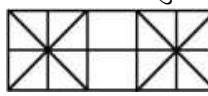


- (a) 26 (b) 27 (c) 24 (d) 25

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) कुल त्रिभुजों की संख्या 25 है।

6. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 32 (b) 35 (c) 33 (d) 34

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a)

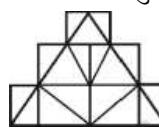


एक वर्ग में त्रिभुजों की संख्या = $8 \times 2 = 16$

दो वर्गों में त्रिभुजों की संख्या = $16 \times 2 = 32$

अतः दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या 32 है।

7. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 22 (b) 20 (c) 23 (d) 21

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) दी गई आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या 23 है।

8. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

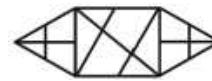


- (a) 22 (b) 23 (c) 20 (d) 24

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) दी गई आकृति में कुल 22 त्रिभुज हैं।

9. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

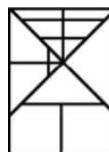


- (a) 20 (b) 22 (c) 23 (d) 18

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) दी गई आकृति में कुल 22 त्रिभुज हैं।

10. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

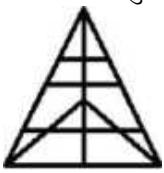


- (a) 17 (b) 21 (c) 20 (d) 19

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) दी गई आकृति में कुल 19 त्रिभुज हैं।

11. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

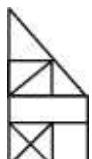


- (a) 24 (b) 23 (c) 20 (d) 22

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) दी गई आकृति में कुल 22 त्रिभुज हैं।

12. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

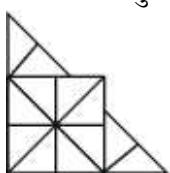


- (a) 13 (b) 12 (c) 15 (d) 14

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) दी गई आकृति में 15 त्रिभुज हैं।

13. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

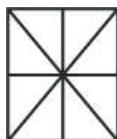


- (a) 24 (b) 22 (c) 21 (d) 23

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) दी गई आकृति में कुल 22 त्रिभुज हैं।

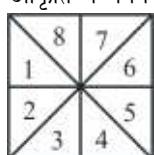
14. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 18

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गयी आकृति में बनने वाले त्रिभुज-



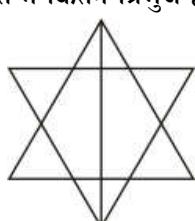
एक अंक से बनने वाले $\Delta = 8$

दो अंकों से मिलकर बनने वाले $\Delta = 4$

चार अंकों से मिलकर बनने वाले $\Delta = 4$

अतः कुल त्रिभुजों की सं. = $8 + 4 + 4 + 4 = \underline{\underline{16}}$

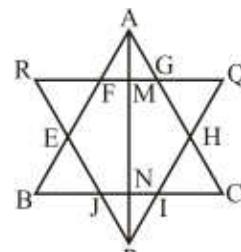
15. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 18 (b) 16 (c) 14 (d) 20

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

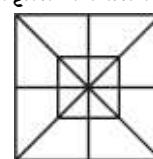
Ans. (*):



दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या = $\Delta AFM, \Delta AMG, \Delta GQH, \Delta HCI, \Delta IPN, \Delta PNJ, \Delta JBE, \Delta ERF, \Delta AFG, \Delta JIP, \Delta ABC, \Delta ABN, \Delta ANC, \Delta PRQ, \Delta PRM, \Delta PMQ, \Delta AEP, \Delta AHP = 18$

नोट – लेकिन आयोग ने सही उत्तर विकल्प (b) को माना है।

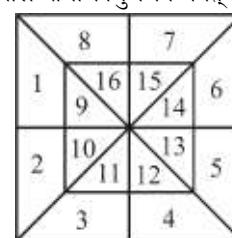
16. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 28 (b) 36 (c) 32 (d) 24

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : बनने वाले सभी त्रिभुज निम्नवत् हैं-



एक अंक से बनने वाले त्रिभुज = 8

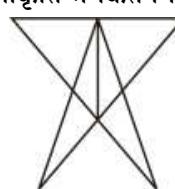
दो अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 12

चार अंक से बनने वाले त्रिभुज = 8

आठ अंक से बनने वाले त्रिभुज = 4

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = $8 + 12 + 8 + 4 = 32$

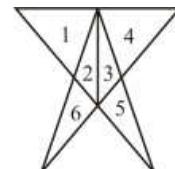
17. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 12 (b) 13 (c) 11 (d) 15

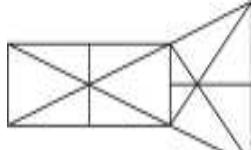
SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d):



एक अंक से बने त्रिभुजों की संख्या = 1, 2, 3, 4, 5, 6 = 6
 दो अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1, 2), (3, 4), (3, 5), (2, 6) = 4
 तीन अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (2, 3, 6), (2, 3, 5) = 2
 चार अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1, 2, 3, 4), (2, 3, 4, 6), (1, 2, 3, 5) = 3
 अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = $6 + 4 + 2 + 3 = 15$

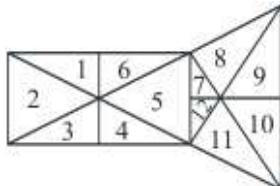
18. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 29 (b) 27 (c) 31 (d) 25

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) आकृति में बनने वाले त्रिभुजों की संख्या –



एक अंक से बने त्रिभुजों की संख्या = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, = 12

दो अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1,6), (3, 4), (7, 12), (9, 10) = 4

तीन अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (2, 1, 6), (3, 4, 5), (2, 3, 4), (1, 6, 5), (8, 7, 12), (9, 10, 11), (8, 9, 10), (7, 12, 11) = 8

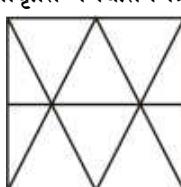
चार अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (5, 12, 7, 8), (5, 7, 12, 11) = 2

छ: अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1, 6, 5, 7, 12, 11), (3, 4, 5, 7, 12, 8) = 2

सात अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (5, 7, 8, 9, 10, 11, 12) = 1

कुल त्रिभुजों की संख्या = $12 + 4 + 8 + 2 + 2 + 1 = 29$

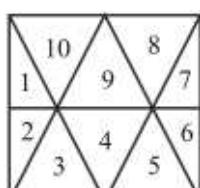
19. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 20 (b) 16 (c) 14 (d) 18

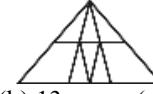
SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) :



एक अंक से बने त्रिभुजों की संख्या = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = 10
 दो अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1, 2), (7, 6) = 2
 तीन अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1, 2, 3), (2, 1, 10), (8, 7, 6), (7, 6, 5) = 4
 चार अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (3, 4, 5, 9), (4, 9, 8, 10) = 2
 कुल त्रिभुजों की संख्या = $10 + 2 + 4 + 2 = 18$

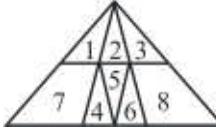
20. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 17 (b) 13 (c) 15 (d) 14

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) :



एक अंक से बनने वाले त्रिभुज = 6

दो अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 4

तीन अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 1

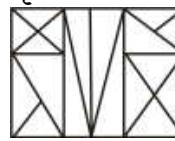
6 अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 2

4 अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 1

सभी अंकों से मिलकर बनने वाले त्रिभुज = 1

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = $6 + 4 + 1 + 2 + 1 + 1 = 15$

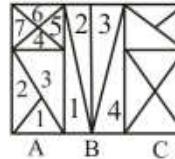
21. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 29 (b) 18 (c) 33 (d) 31

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : चित्र को तीन भागों में रूपांतरित करने पर-



$A \approx C$

एक आकृति से 7
 A में कुल Δ की संख्या = 13
 दो आकृति से 5
 तीन आकृति से 1

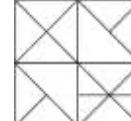
C में कुल Δ की संख्या = 13

एक आकृति से 4
 B में कुल Δ की संख्या = 5
 दो आकृति से 1

अतः चित्र में कुल Δ की संख्या = $13 + 5 + 13 = 31$ त्रिभुज

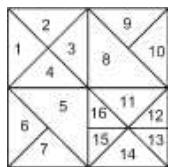
अतः विकल्प (d) सही है।

22. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 32 (b) 36 (c) 34 (d) 24
SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) :



एक अंक से बने त्रिभुजों की संख्या = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 = 16
दो अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (1, 2), (2, 3), (3, 4), (4, 1), (9, 10), (6, 7), (16, 15), (12, 13) = 8
तीन अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (11, 12, 13), (12, 13, 14), (14, 15, 16), (11, 16, 15), (8, 3, 4), (3, 4, 5) = 6
चार अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या = (5, 16, 15, 11), (8, 11, 16, 15) = 2
आठ संख्याओं से मिलकर बने त्रिभुजों की संख्या =
= (1, 4, 5, 6, 7, 14, 15, 16), (2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13) = 2
अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = 16+8+6+2+2=34

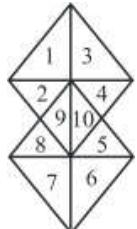
23. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 24 (b) 14 (c) 18 (d) 22

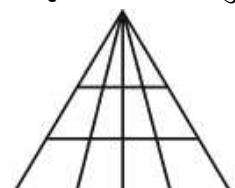
SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) :



एक अंक से बने त्रिभुजों की संख्या =
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = 10
दो-दो अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या =
(1, 3), (2, 9), (10, 4), (8, 9), (10, 5), (7, 6) = 6
तीन-तीन अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या =
= (7, 8, 9), (10, 5, 6), (1, 2, 9), (3, 4, 10) = 4
चार-चार अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या =
(8, 9, 10, 5), (2, 9, 10, 4) = 2
त्रिभुजों की कुल संख्या = 10 + 6 + 4 + 2 = 22

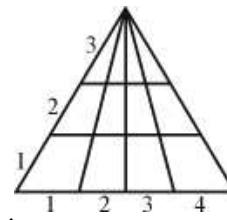
24. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 30 (b) 32 (c) 24 (d) 36

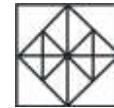
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) :



अभीष्ट त्रिभुजों की संख्या = $(1 + 2 + 3 + 4) \times 3$
= $10 \times 3 = 30$

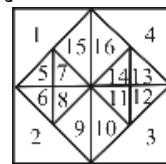
25. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 32 (b) 34 (c) 30 (d) 28

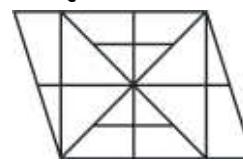
SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : दी गई आकृति में बनने वाले त्रिभुज-



एक अंक से बनने वाले त्रिभुज = 16
दो अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 8
तीन अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 4
छ: अंकों से बनने वाले त्रिभुज = 4
त्रिभुजों की संख्या = $16 + 8 + 4 + 4$
= 32

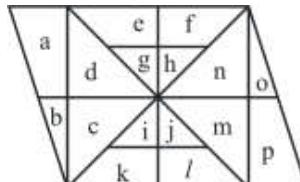
26. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 32 (b) 30 (c) 22 (d) 16

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) :

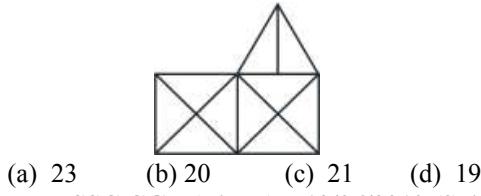


एक अक्षर से बने त्रिभुजों की संख्या = b, d, c, g, h, i, j, n, m, o = 10
दो अक्षरों से मिलकर बने त्रिभुजों की संख्या = (a, b), (d, c), (i, k), (j, l), (n, m), (e, g), (g, h), (i, j), (h, f), (o, p), (n, o), (b, c) = 12
चार अक्षरों से मिलकर बने त्रिभुजों की संख्या = (e, f, g, h), (i, j, k, l) = 2
छ: अक्षरों से मिलकर बने त्रिभुजों की संख्या = (c, d, e, f, g, h), (e, f, g, h, n, m), (n, m, j, l, k, i), (j, l, i, k, c, d) = 4

आठ अक्षरों से मिलकर बने त्रिभुजों की संख्या = (a, b, c, d, e, f, g, h), (n, o, m, p, i, j, k, l) = 2

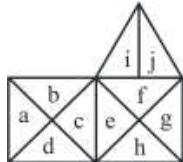
अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = $10 + 12 + 2 + 4 + 2 = 30$

27. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



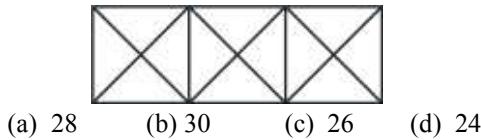
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c)



अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, (a,b), (c,d), (a,d), (b,c), (e,f), (f,g), (g,h), (e,h), (i,j), (b,c,e,f), (d,c,e,h) = 21

28. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



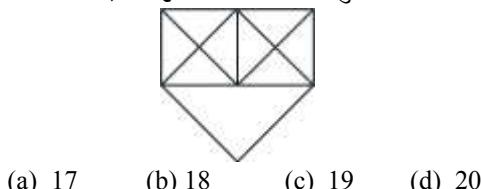
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) :



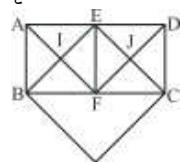
अतः अभीष्ट त्रिभुजों की संख्या = A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, (A, B), (B,C), (C,D), (D, A), (E, G), (G, H), (H, F), (F, E), (I, L), (L, K), (K, J), (J, I), (D, C, F, H), (H, G, J, K), (B, C, F, E), (E, G, J, I) = 28

29. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

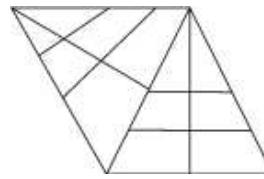
Ans. (c) : दी गयी आकृति में बनने वाले त्रिभुजों की संख्या-



$\Delta ABI, \Delta AEI, \Delta EFI, \Delta BFI, \Delta EDJ, \Delta FCJ, \Delta DCJ, \Delta EFJ, \Delta ABF, \Delta AEF, \Delta EFD, \Delta EFC, \Delta ABE, \Delta BFE, \Delta FCD, \Delta EDC, \Delta AFD, \Delta BEC$, तथा ΔBGC

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = 19

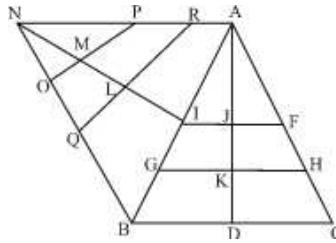
30. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 20 (b) 22 (c) 18 (d) 16

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

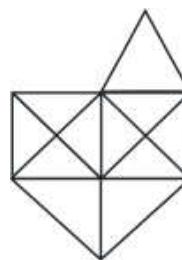
Ans. (c) :



दी गयी आकृति में बनने वाले कुल त्रिभुज = $\Delta ABC, \Delta AGH, \Delta AIF, \Delta ABD, \Delta AGK, \Delta AJI, \Delta ADC, \Delta AKH, \Delta AJF, \Delta NBA, \Delta NQR, \Delta NOP, \Delta NBI, \Delta NQL, \Delta NOM, \Delta NIA, \Delta NLR, \Delta NMP$

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = 18

31. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 26 (b) 25 (c) 24 (d) 22

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) :



एक अक्षर से बने त्रिभुजों की संख्या = A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K = 11

दो अक्षरों से बने त्रिभुजों की संख्या = (A,B), (C,D), (A,D), (B,C), (F,G), (H,I), (G,H), (F,I), (J,K) = 9

तीन अक्षरों से बने त्रिभुजों की संख्या = (C,D,J), (F,I,K) = 2

चार अक्षरों से बने त्रिभुजों की संख्या = (D,C,F,I), (B,C,F,G,) = 2

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = $11+9+2+2 = 24$

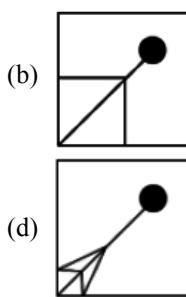
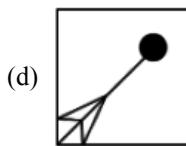
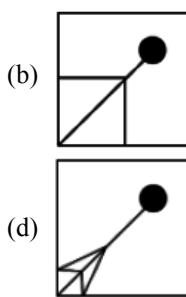
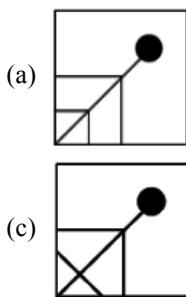
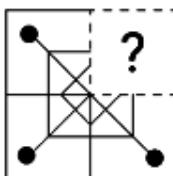
20.

आकृति निर्माण एवं विभाजन (Formation and Division of Figures)

Type-I आकृति संयोजन पर आधारित प्रश्न

1. Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.

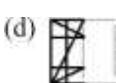
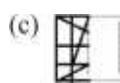
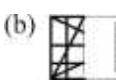
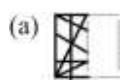
उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए चित्र में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आकर पैटर्न को पूर्ण करेगी।



SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (c): उत्तर-आकृति विकल्प (c) चित्र में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आकर पैटर्न को पूर्ण करेगी।

2. उस विकल्प का चयन करें जिसमें यह दर्शाया गया है कि यदि कागज दी गई बिन्दु रेखा पर मुड़ा हुआ है, तो पारदर्शी शीट कैसे दिखाई देगी।

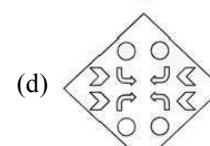
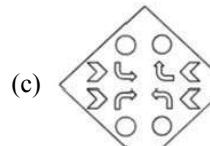
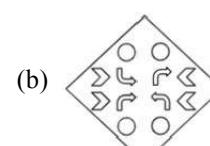
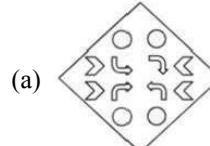
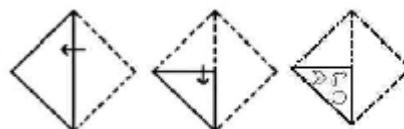


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b): पारदर्शी शीट विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान होगी।

Type-II आकृति मोड़ने और काटने पर आधारित प्रश्न

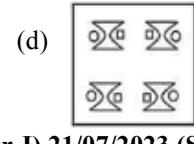
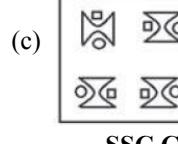
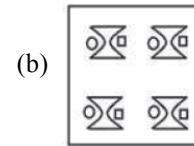
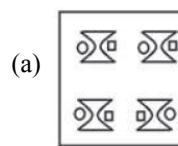
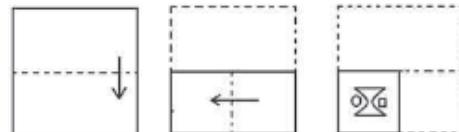
3. एक कागज को नीचे दिखाए गए चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने के बाद वह कैसा दिखेगा?



SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d): यदि प्रश्नगत कागज के टुकड़े को प्रश्न में दिखाए गए चित्र के अनुसार मोड़कर काटा जाता है जो खोलने पर यह विकल्प (d) की आकृति के जैसा दिखाई देगा।

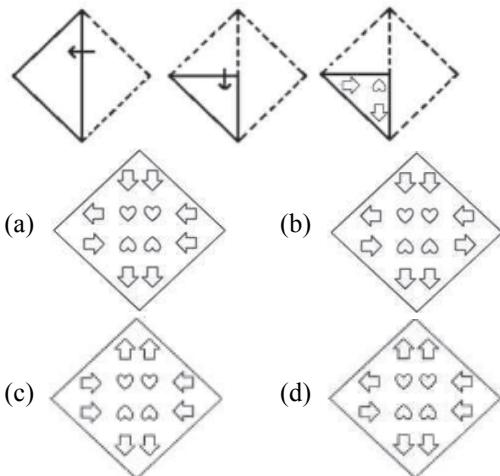
4. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।



SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (d) : यदि प्रश्नगत कागज के टुकड़े को प्रश्नानुसार मोड़कर काटा जाता है तो खोलने पर यह विकल्प (d) की आकृति के जैसा दिखाई देगा।

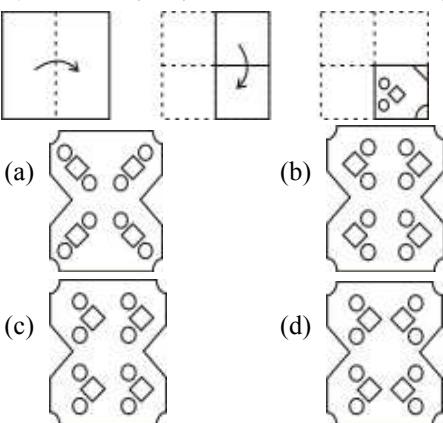
5. एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : यदि प्रश्नगत कागज के टुकड़े को प्रश्नानुसार मोड़कर काटा जाता है तो खोलने पर यह विकल्प (c) की आकृति के जैसा दिखाई देगा।

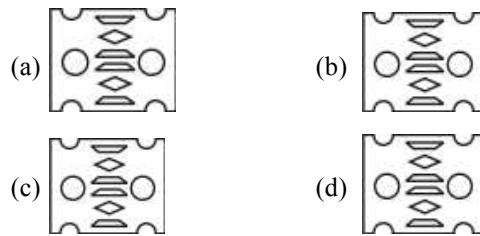
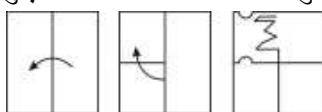
6. निम्नलिखित आकृतियाँ में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : दिये गये कागज के टुकड़े को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर यह उत्तर आकृति विकल्प (b) जैसा दिखेगा।

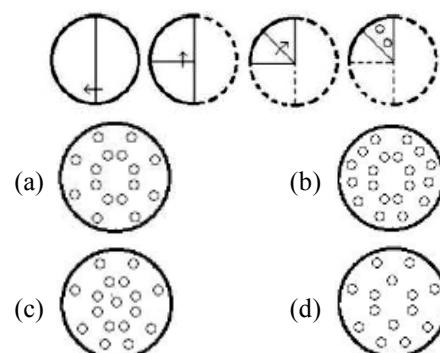
7. निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i और ii में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति iii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (iii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : दी हुई आकृति के टुकड़े को मोड़ने तथा काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति (b) प्राप्त होगी।

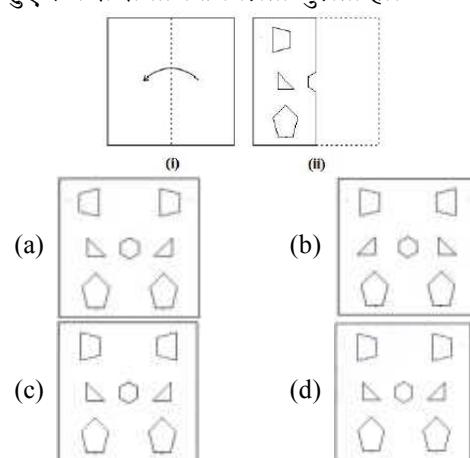
8. निम्नांकित आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा ?



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : दिये गये प्रश्न के अनुसार कागज को मोड़कर, और काटकर उसी क्रम में कागज को खोलने पर विकल्प (a) के समान प्रदर्शित होगी।

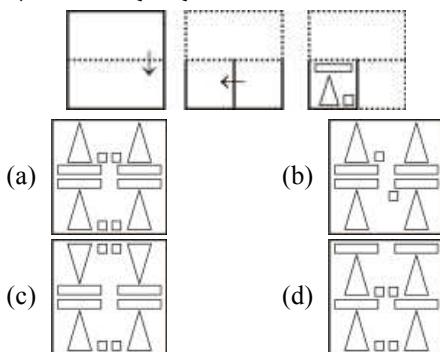
9. निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति ii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (ii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : दी गई प्रश्न आकृति को बिन्दुदार रेखा पर खोलने पर सर्वाधिक मिलती-जुलती आकृति विकल्प (c) है।

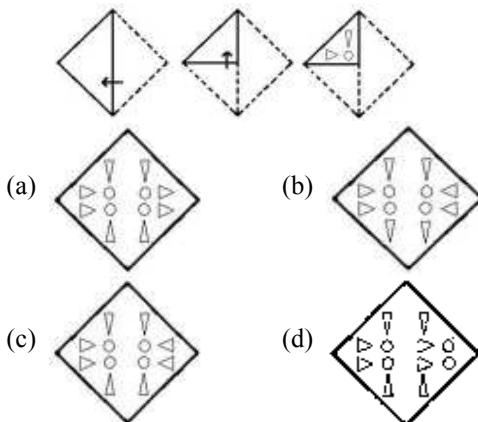
10. निम्नांकित आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : प्रश्नानुसार कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर विकल्प (c) की तरह दिखाई देगा।

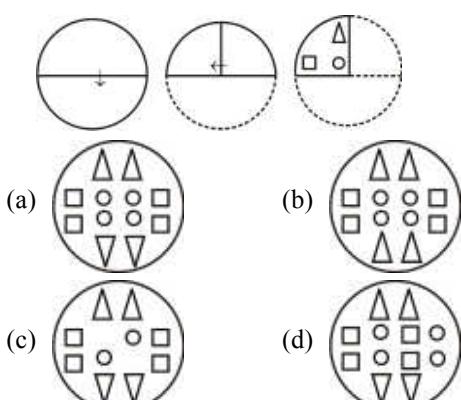
11. निम्नांकित आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : दिये गये कागज के टुकड़े को प्रश्नानुसार मोड़ने काटने तथा खोलने पर यह उत्तर आकृति (c) जैसा दिखाई देगा।

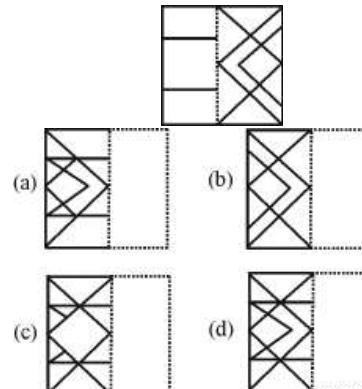
12. निम्नांकित आकृतियाँ में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार कागज के टुकड़े को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर यह उत्तर-आकृति (a) की तरह दिखाई देगा। अतः विकल्प (a) सही है।

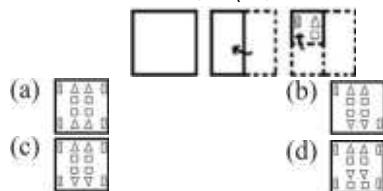
13. नीचे एक पारदर्शी शीट दी गई है जिसके बाएं तथा दाएं और एक पैटर्न बना हुआ है। यदि बिन्दु रेखा पर से पारदर्शी शीट को मोड़ा जाए तो पैटर्न किस प्रकार का दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : पारदर्शी शीट को बिन्दु रेखा से मोड़ने पर बना पैटर्न उत्तर विकल्प (d) जैसा दिखाई देगा।

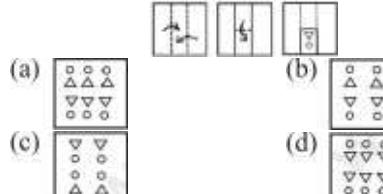
14. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार कागज को मोड़कर, काटने तथा खोलने के बाद वह विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान दिखाई देगा।

15. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?

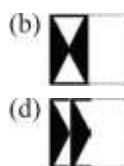
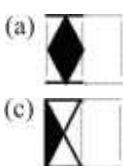


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : दिए गए आकृति को प्रश्नानुसार कागज के टुकड़े को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर वह आकृति विकल्प (a) की आकृति के समान होगी।

16. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें यह दर्शाया गया है कि यदि कागज को दी गई बिन्दु रेखा पर मोड़ा जाए, तो पारदर्शी शीट कैसी दिखाई देगी।

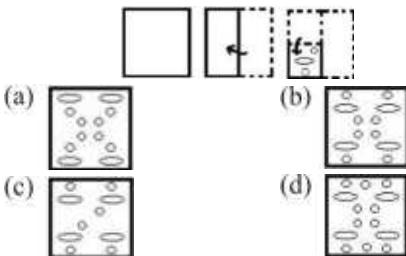




SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) प्रश्नानुसार कागज को मोड़ने पर वह विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान होगा।

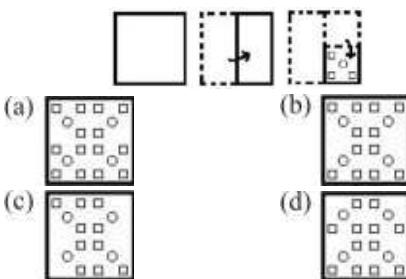
17. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) प्रश्नानुसार कागज को खोलने पर विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान होगा।

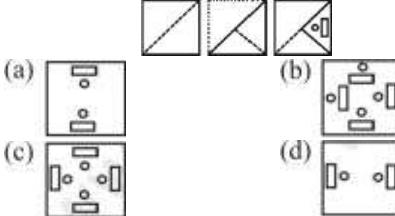
18. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) प्रश्नानुसार कागज को खोलने पर वह विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान होगा।

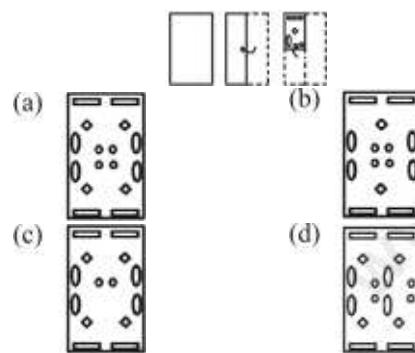
19. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) प्रश्नानुसार, कागज को खोलने पर वह विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान होगा।

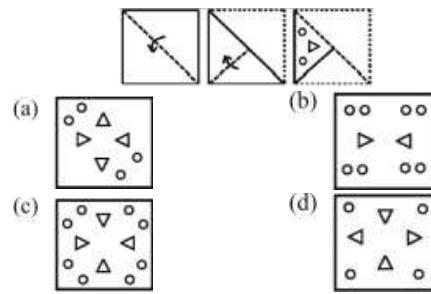
20. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) प्रश्नानुसार आकृति को खोलने पर वह विकल्प (a) में दी गई आकृति के समान होगा।

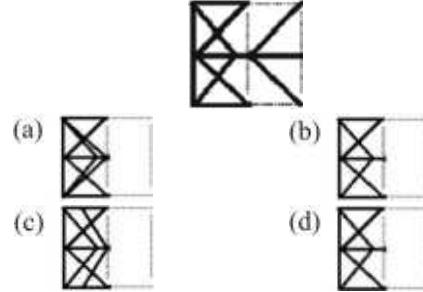
21. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) प्रश्नानुसार कागज को खोलने पर विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान होगा।

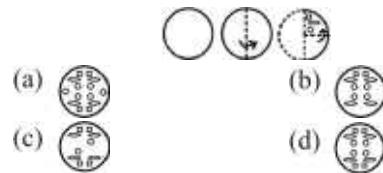
22. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें यह दर्शाया गया है कि यदि कागज को दी गई बिन्दु रेखा पर मोड़ा जाए, तो पारदर्शी शीट कैसी दिखाई देगी।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) दी गई आकृति को बिन्दुरार रेखा पर मोड़ने पर वह विकल्प (a) में दी गई आकृति के समान होगा।

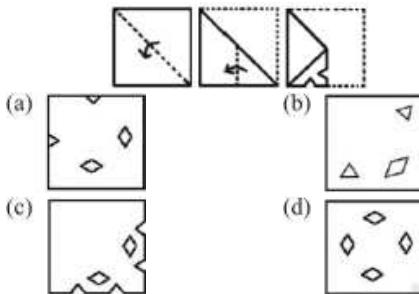
23. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) प्रश्नानुसार कागज को खोलने पर वह विकल्प (d) में दी गई आकृति के समान होगा।

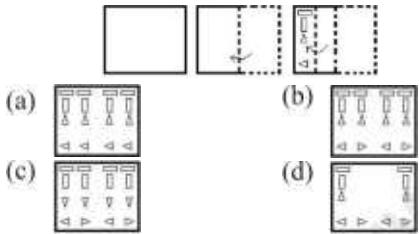
24. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) प्रश्नानुसार कागज को खोलने पर यह विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान दिखाई देगा।

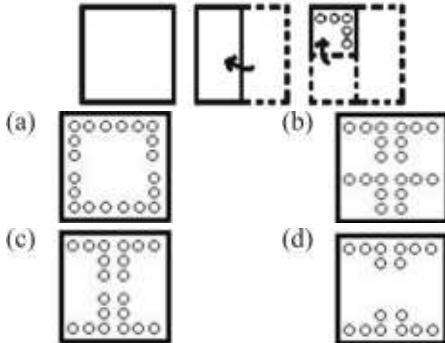
25. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) प्रश्नानुसार कागज को खोलने के बाद विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान होगा।

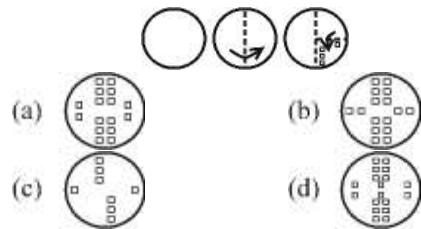
26. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) दी गई आकृति को प्रश्नानुसार खोलने पर वह विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान होगा।

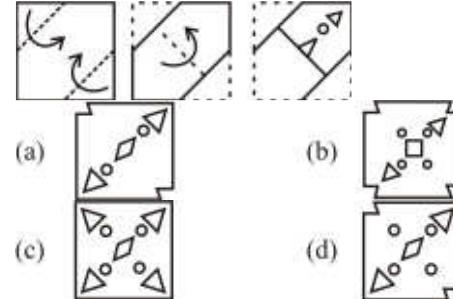
27. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। नीचे दी गई आकृति में से चुने कि यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) प्रश्नानुसार कागज को खोलने पर वह विकल्प (a) में दी गई आकृति के समान होगा।

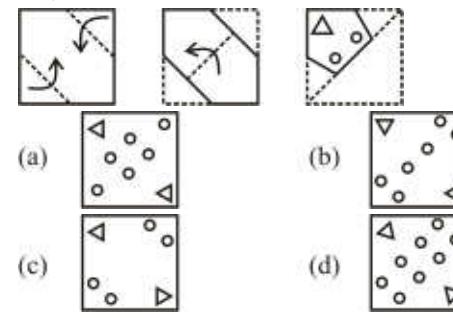
28. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : दिये गये वर्गाकार कागज को खोलने पर विकल्प (a) प्राप्त होगा।

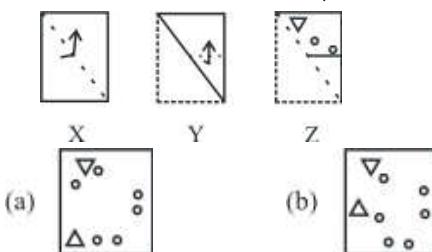
29. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

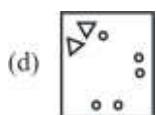
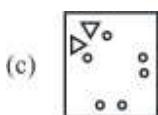


SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : दिये गये वर्गाकार कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति (d) जैसा दिखाई देगा।

30. किसी वर्गाकार कागज को मोड़ने के क्रम (आकृति X और Y) और वह तरीका जिससे मुड़ा हुआ कागज काटा गया है (आकृति Z) को दर्शाया गया है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

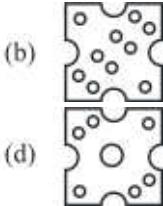
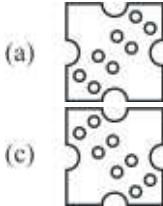
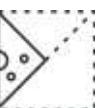




SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : वर्गाकार कागज को क्रमानुसार मोड़कर काटने पर तथा कागज को खोलने पर आकृति उत्तर विकल्प (c) जैसी आकृति दिखाई देगी।

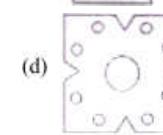
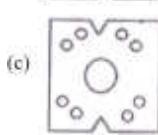
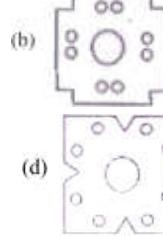
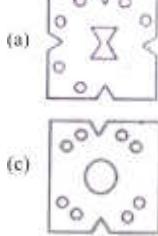
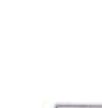
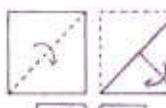
31. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए के अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्न में दिखाए गए वर्गाकार कागज को मोड़कर काटने और खोलने पर यह उत्तर आकृति (a) की तरह दिखाई देगा।

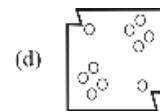
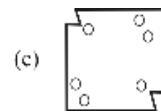
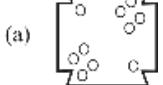
32. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए के अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

- Ans. (d) :** दिए गए चित्र के अनुसार वर्गाकार कागज को मोड़ने के बाद कागज को खोलने पर विकल्प (d) जैसा चित्र दिखाई देगा।

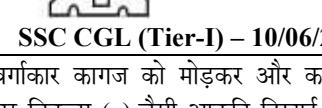
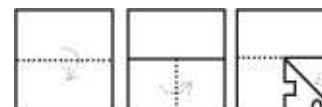
33. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए के अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा—



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : दिये गये वर्गाकार कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति विकल्प (d) जैसा दिखाई देगा।

34. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए के अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : वर्गाकार कागज को मोड़कर और काटने के बाद इसे खोलने पर उत्तर आकृति (c) जैसी दिखाई देगा।

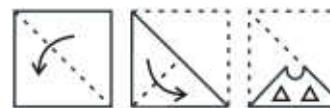
35. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए के अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?

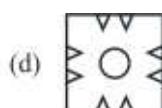


SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति (c) जैसा दिखाई देगा।

36. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए के अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?

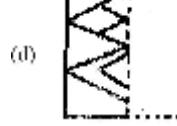
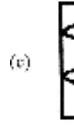
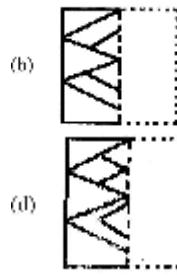
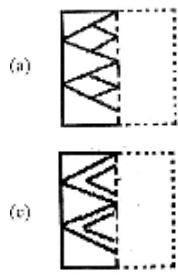




SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : वर्गाकार कागज को क्रमानुसार मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति विकल्प (a) जैसी दिखाई देगी।

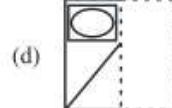
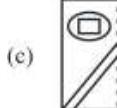
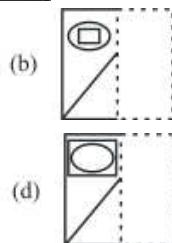
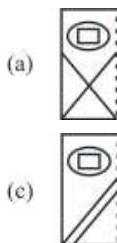
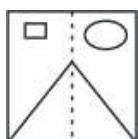
37. यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

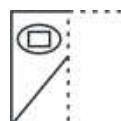
Ans. (c) : पारदर्शी कागज की शीट को मोड़ने पर उत्तर आकृति विकल्प (c) के रूप में दिखाई देगी।

38. यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?

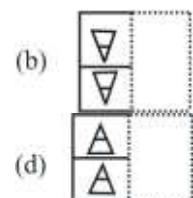
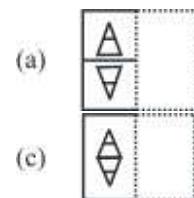
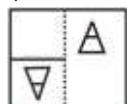


SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b): पारदर्शी कागज की सीट को बिंदु रेखा से मोड़ने पर निम्न आकृति प्राप्त होगी-



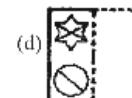
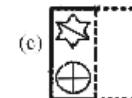
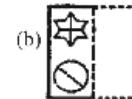
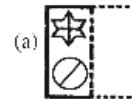
39. यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो पारदर्शी कागज निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गयी कागज की शीट का बिंदु रेखा से मोड़ने पर उत्तर आकृति (a) जैसी दिखाई देगी।

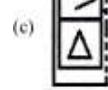
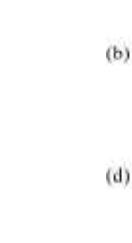
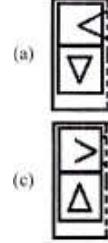
40. यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?



SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दिये गये चित्र में कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ने पर, उत्तर आकृति विकल्प (b) की तरह दिखाई देगी।

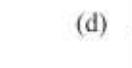
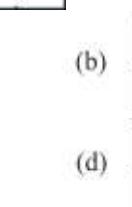
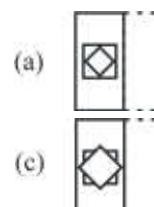
41. यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?



SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गयी पारदर्शी कागज की शीट को क्रमानुसार मोड़ने पर उत्तर आकृति (b) जैसी बनेगी।

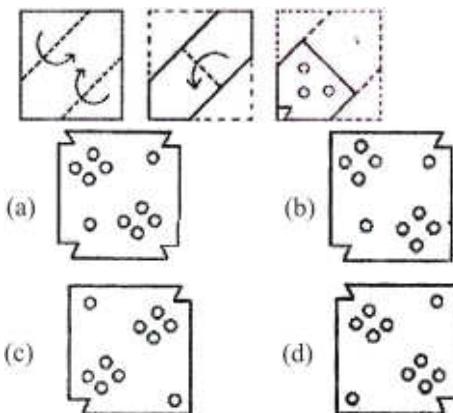
42. एक पारदर्शी शीट दी गई है जिस पर दो पैटर्न बने हुए हैं। यदि पारदर्शी शीट को बिंदु रेखा पर से मोड़ा जाता है तो पैटर्न किस प्रकार से दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) दी गयी प्रश्न आकृति को मोड़ने पर, उत्तर आकृति (b) प्राप्त होगी।

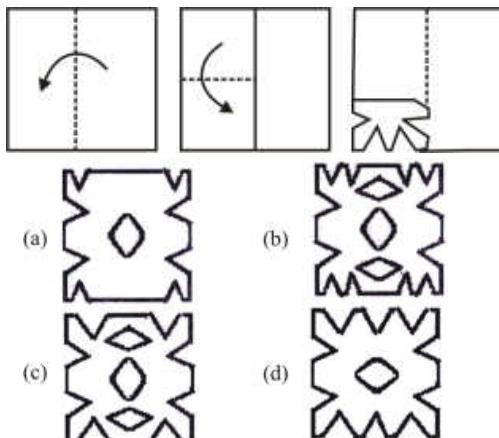
43. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाएं गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : वर्गाकार कागज को दिए गए आकृति के अनुसार मोड़कर उन्हें काटे जाने पर तथा खोलने पर उत्तर-आकृति विकल्प (b) प्राप्त होगी।

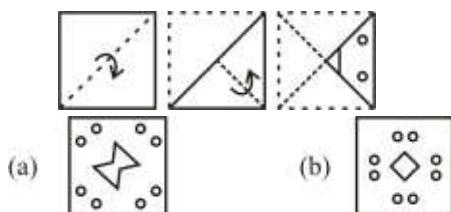
44. एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाएं गए अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, दिये हुए वर्गाकार कागज के टुकड़े को मोड़कर काटने के बाद विकल्प (b) जैसी आकृति प्राप्त होगी।

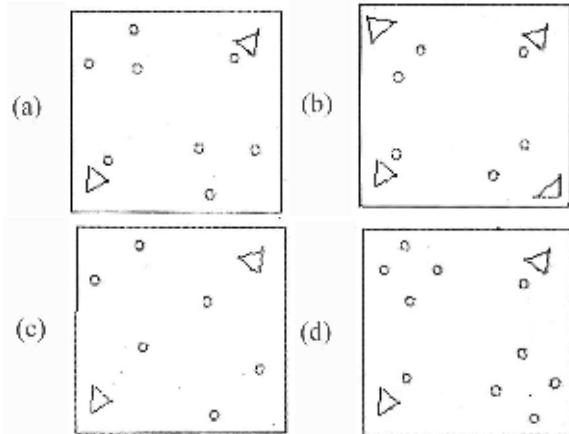
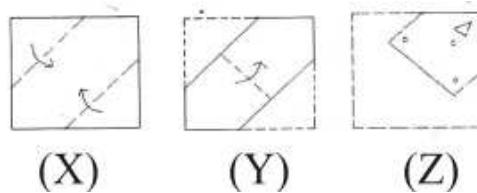
45. एक कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाएं गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : कागज को खोलने पर, विकल्प (d) में बनी आकृति जैसी दिखाई देती है।

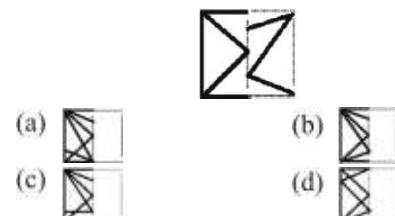
46. किसी वर्गाकार कागज को मोड़ने के क्रम (आकृति X और Y) और वह तरीका जिससे मुड़ा हुआ कागज काटा गया है (आकृति Z) को दर्शाया गया है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दिखाये गये प्रश्न आकृति में पेपर को मोड़ने तथा काटने के बाद खोलने पर उत्तर-आकृति विकल्प (d) बनेगी।

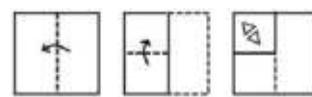
47. उस विकल्प का चयन करें जिसमें यह दर्शाया गया है, कि यदि कागज की पारदर्शी शीट को दी गई बिन्दु रेखा पर मोड़ा जाता है, तो यह कैसा दिखाई देखा।

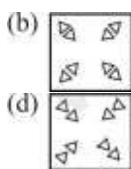
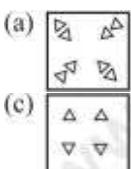


SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : दिए गए चित्र को बिन्दुवत् रेखा पर मोड़ने पर वह विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान होगा।

48. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देखा?

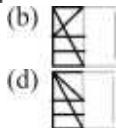
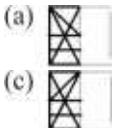




SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार आकृति को खोलने पर विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान होगा।

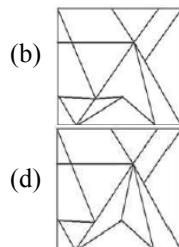
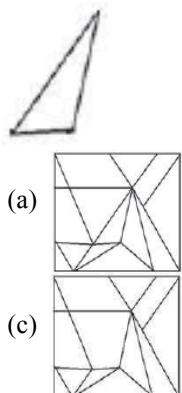
49. उस विकल्प का चयन करें जिसमें यह दर्शाया गया है कि यदि कागज को दी गई बिन्दु-रेखा पर मोड़ा जाए, तो पारदर्शी शीट कैसी दिखाई देगी।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : कागज को बिन्दु-रेखा पर मोड़ने पर वह विकल्प (a) में दी गई आकृति के समान होगा।

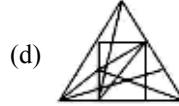
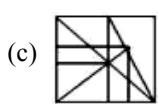
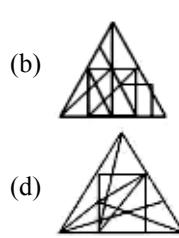
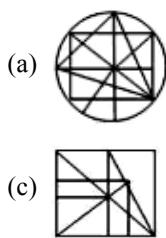
50. उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : विकल्प आकृतियों के अवलोकन से स्पष्ट है कि प्रश्नगत आकृति विकल्प आकृति (a) में निहित है।

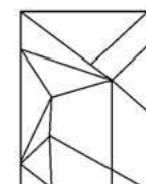
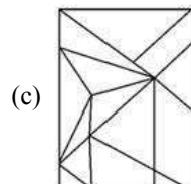
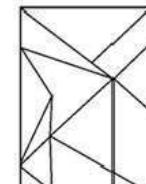
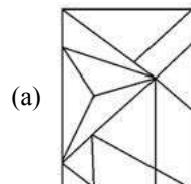
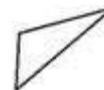
51. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (b) की आकृति में अन्तर्निहित है। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर है।

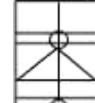
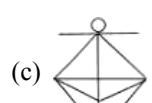
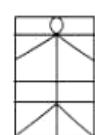
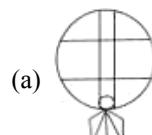
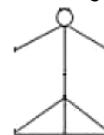
52. उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्नगत आकृति विकल्प आकृति (c) में अन्तर्निहित है।

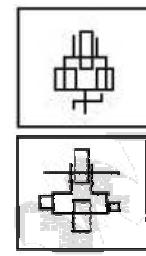
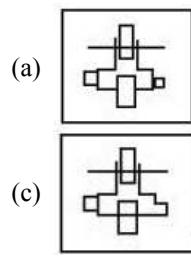
53. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्तुष्ट है (घुमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : प्रश्नगत आकृति विकल्प (b) की आकृति में अन्तर्निहित है।

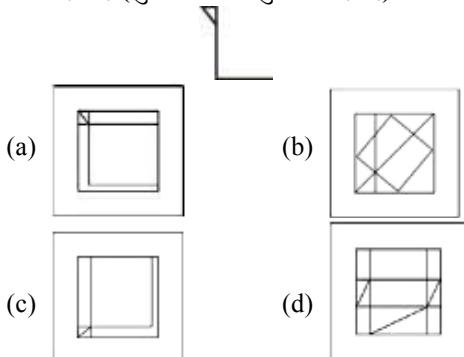
54. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : अतः विकल्पों से स्पष्ट है कि विकल्प (d) की आकृति में दी गई प्रश्न आकृति अंतःस्थापित है।

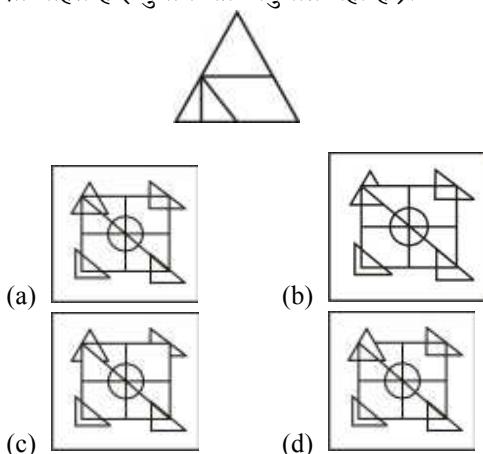
55. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : दी गई प्रश्न-आकृति, उत्तर-आकृति विकल्प (a) में सन्निहित हैं।

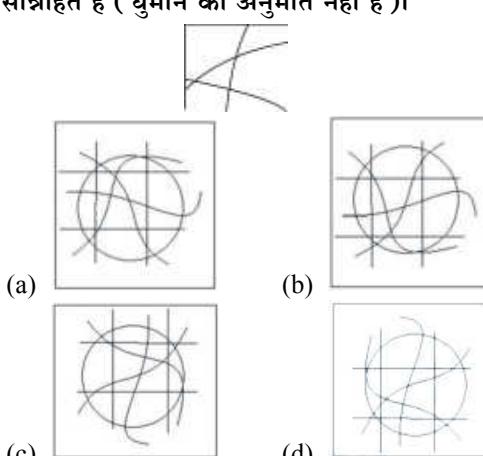
56. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-I)

Ans.(a) : प्रश्न में दी गई आकृति, विकल्प आकृति 'a' में अंतर्निहित है।

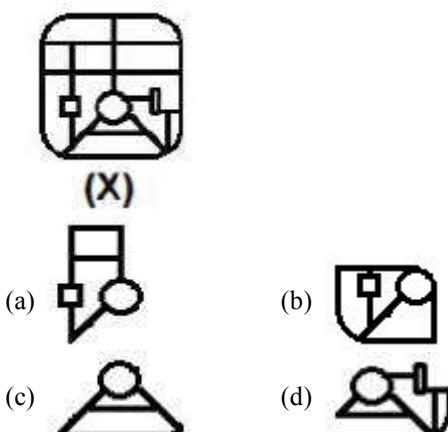
57. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर विकल्प (d) के आकृति में सन्निहित है।

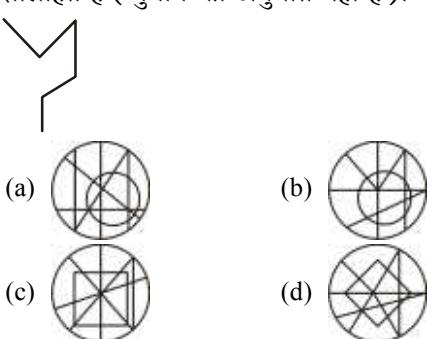
58. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (X) में अंतर्निहित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति (x) में विकल्प आकृति (b) अंतर्निहित नहीं है।

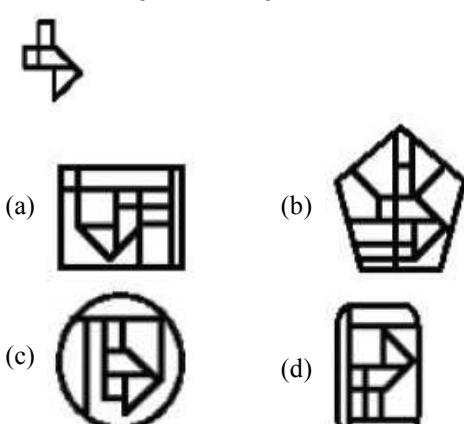
59. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर आकृति (b) में सन्निहित है।

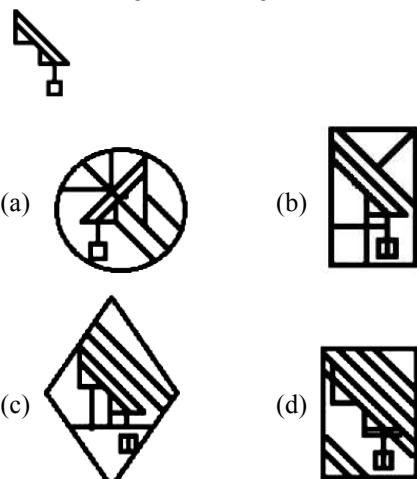
60. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift - II)

Ans. (b): दी गई प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति विकल्प (b) में रखने पर आकृति सन्तुष्ट होगी।

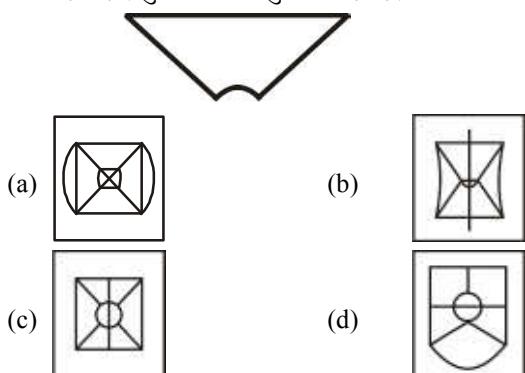
61. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्तुष्ट है (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर आकृति विकल्प (d) में सन्तुष्ट है।

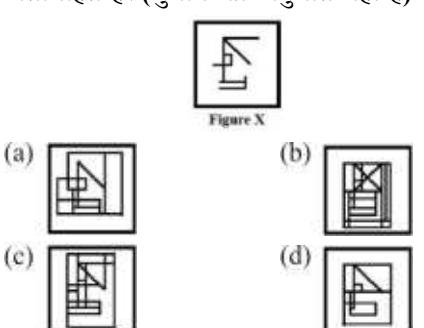
62. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्तुष्ट है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर-आकृति विकल्प (c) में बिना घुमायें सन्तुष्ट है।

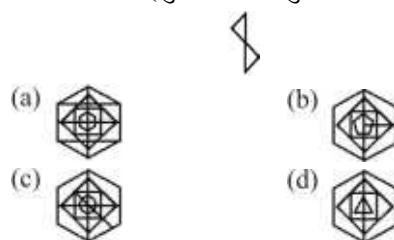
63. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (b) में अंतर्निहित है।

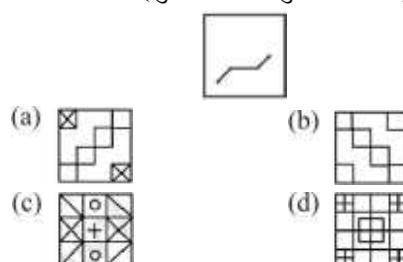
64. उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : दी गई आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति में अंतर्निहित है।

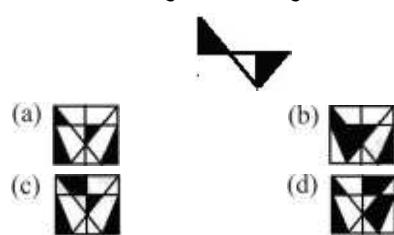
65. उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (c) में दी गई उत्तर आकृति में अंतर्निहित है।

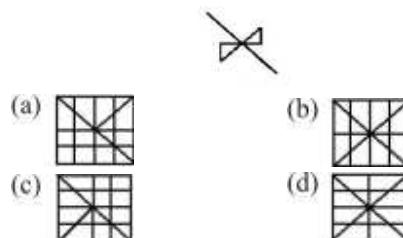
66. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (a) में दी गई उत्तर आकृति में अंतर्निहित है।

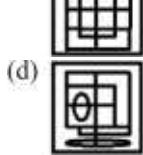
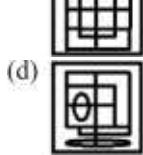
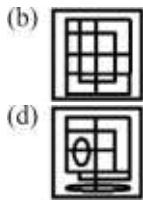
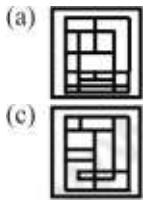
67. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गई आकृति विकल्प (b) में अंतर्निहित है।

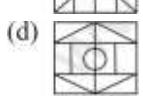
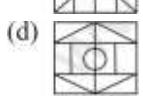
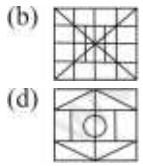
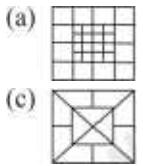
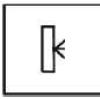
68. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (b) में दी गई उत्तर आकृति में अन्तर्निहित है।

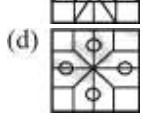
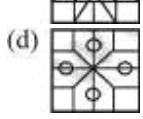
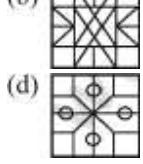
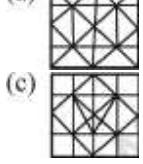
69. उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (b) में दी गई उत्तर आकृति में सन्त्रिहित है।

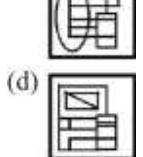
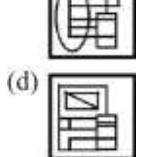
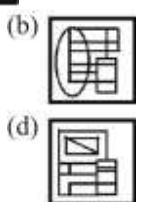
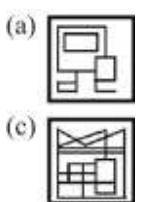
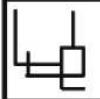
70. उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) दी गई आकृति विकल्प (c) में सन्त्रिहित है।

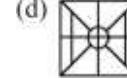
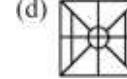
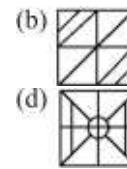
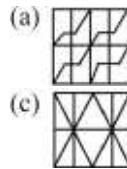
71. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (c) में दी गई आकृति में सन्त्रिहित है।

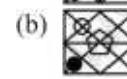
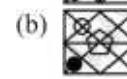
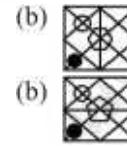
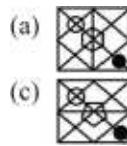
72. उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) दी गई आकृति विकल्प (c) में सन्त्रिहित है।

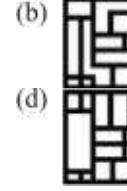
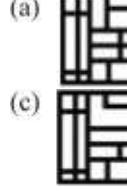
73. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) दी गई आकृति विकल्प (d) में सन्त्रिहित है।

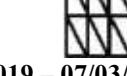
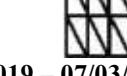
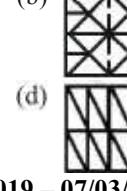
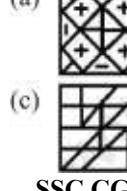
74. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) दी गई आकृति विकल्प (a) में सन्त्रिहित हैं।

75. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



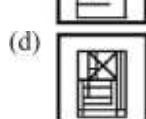
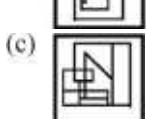
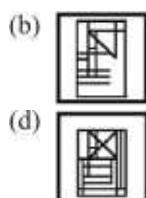
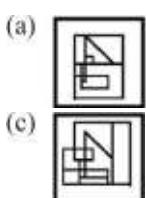
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) दी गई आकृति विकल्प (c) में सन्त्रिहित है।

76. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



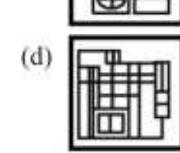
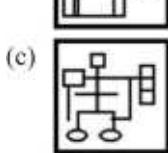
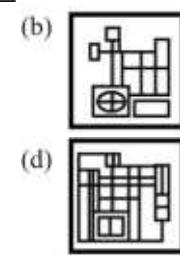
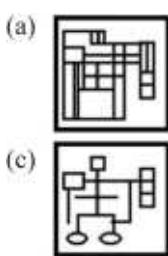
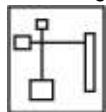
Figure X



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई आकृति विकल्प (d) में अंतर्निहित है।

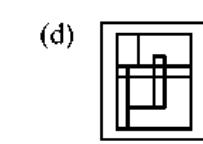
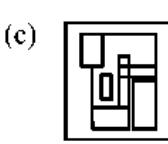
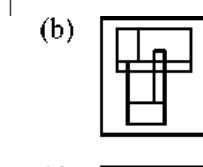
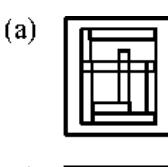
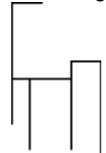
77. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई आकृति विकल्प (d) में दी गयी आकृति में सन्तुष्टि है।

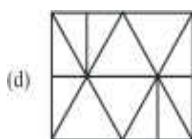
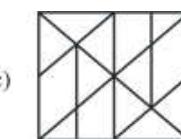
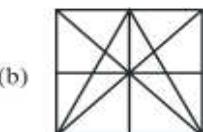
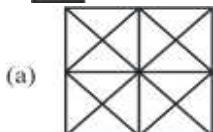
78. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई आकृति विकल्प (b) में दी गई आकृति में सन्तुष्टि है।

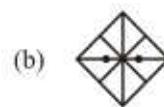
79. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है—



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गयी प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति (d) में निहित है।

80. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है—



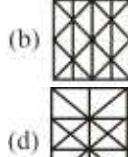
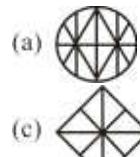
SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (d) में निहित है।

81. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



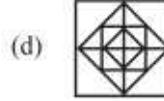
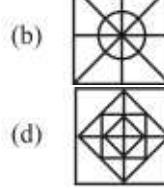
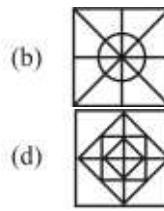
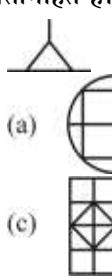
परिक्रमण की अनुमति नहीं है।



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d): दी गई प्रश्न आकृति उत्तर आकृति विकल्प (d) में अंतर्निहित हैं।

82. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

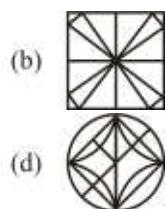
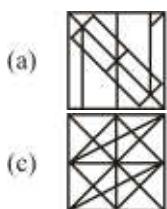


SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गयी प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति विकल्प (d) में अंतर्निहित है।

83. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

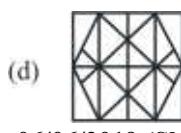
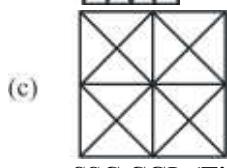
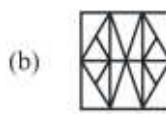
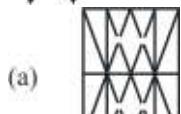




SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति (c) में अंतर्निहित है।

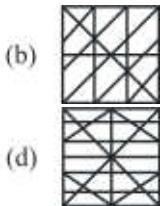
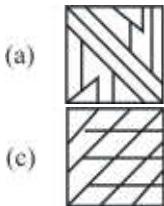
84. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर आकृति (d) की आकृति में अंतर्निहित है।

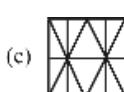
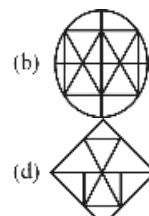
85. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है—



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गयी प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति विकल्प (d) में अंतर्निहित है।

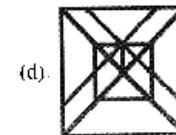
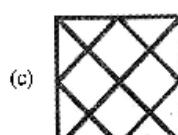
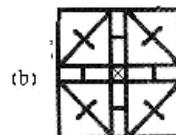
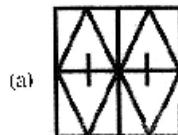
86. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है—



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति (a) में निहित है।

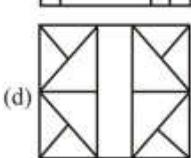
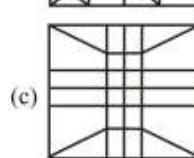
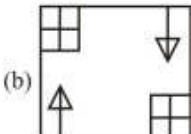
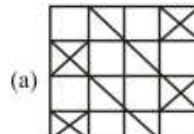
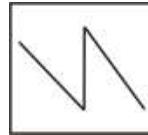
87. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर आकृति विकल्प (d) में छिपी हुई है।

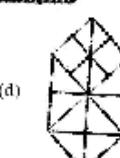
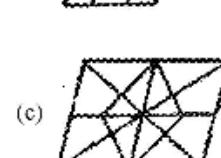
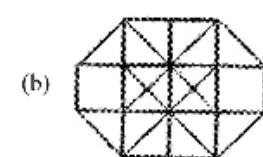
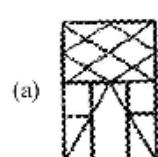
88. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार, दी हुई प्रश्न आकृति विकल्प (a) में छिपी हुई है।

89. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति, विकल्प (b) में अंतर्निहित है।

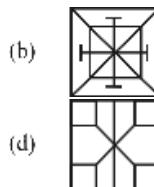
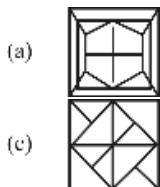
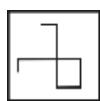
90. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है। (आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर विकल्प आकृति (b) में छिपी हुई है।

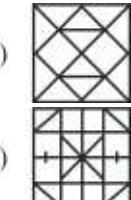
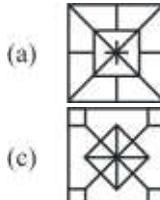
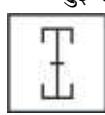
91. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति उत्तर आकृति के विकल्प (b) में निहित है।

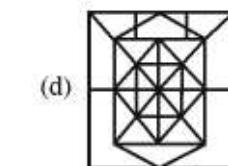
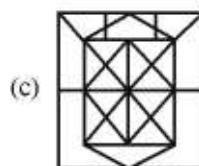
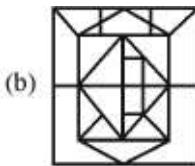
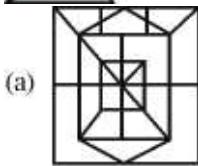
92. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है—



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति विकल्प (d) में छिपी हुई है।

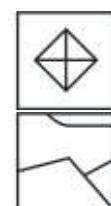
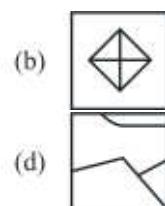
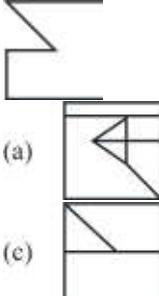
93. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है। (आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गयी प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति (d) में निहित है।

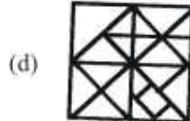
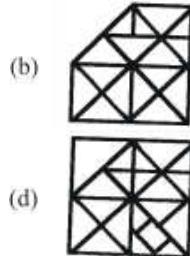
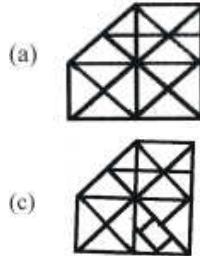
94. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गयी प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति (c) में निहित है।

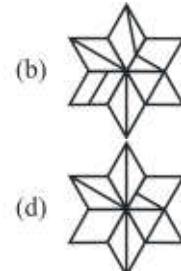
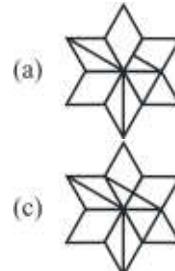
95. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है। (आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्न आकृति, उत्तर विकल्प (a) में छिपी हुई है।

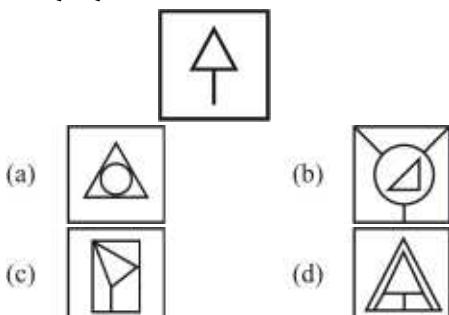
96. उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें नीचे दी गई आकृति छिपी हुई है। (आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (c) में निहित है।

97. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

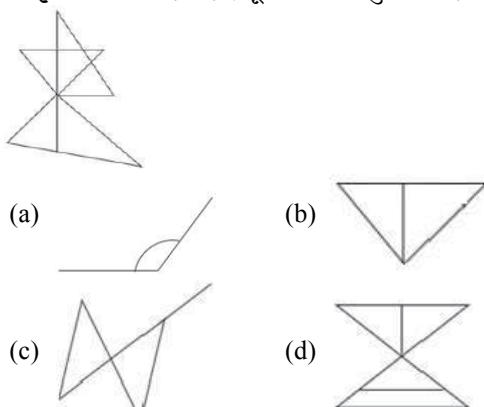


SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति, उत्तर आकृति (d) में निहित है।

Type-III अन्तर्निहित उत्तर-आकृति पर आधारित प्रश्न

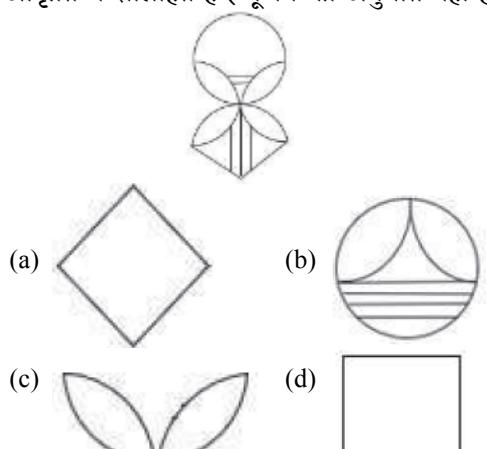
98. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्त्रिहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : विकल्प आकृतियों के अवलोकन से यह स्पष्ट है कि विकल्प (b) की आकृति प्रश्नगत आकृति में निहित है।

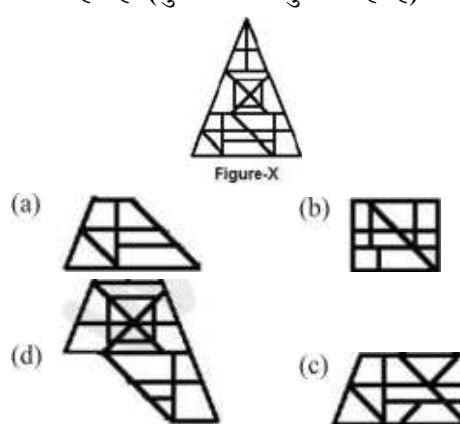
99. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्त्रिहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : विकल्प आकृति (c) प्रश्न आकृति में अन्तर्निहित है।

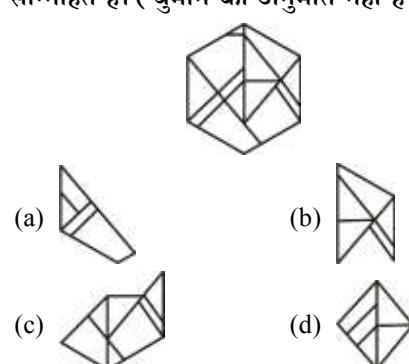
100. उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई आकृति X में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) विकल्प (a) में दी गई उत्तर आकृति प्रश्न आकृति अंतर्निहित है।

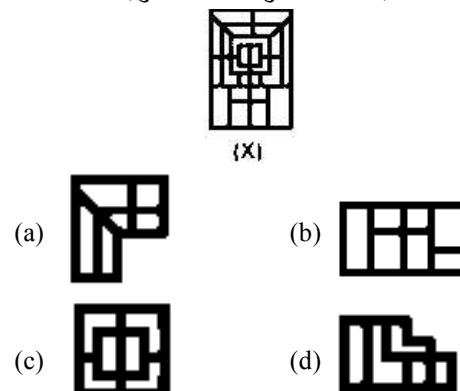
101. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (X) में सन्त्रिहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : विकल्प (b) में दी गई आकृति प्रश्न में दी गयी आकृति में सन्त्रिहित है।

102. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (x) में सन्त्रिहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)



SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : दी गई प्रश्न आकृति (x) में विकल्प आकृति (d) सन्त्रिहित है।

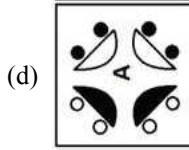
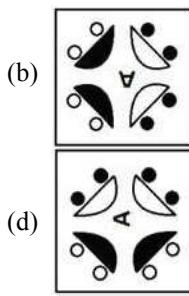
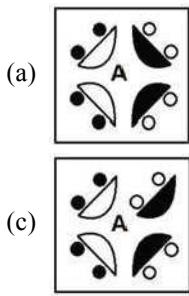
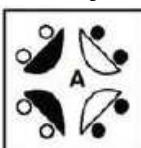
21.

जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब (Mirror and Water Image)

Type-I दर्पण-आकृति पर आधारित प्रश्न

1. जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

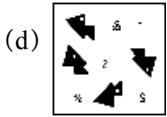
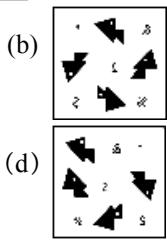
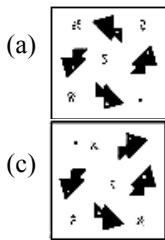
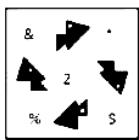
प्रश्न आकृति:



SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार यदि किसी दर्पण को प्रश्नचित्र के दाहिनी ओर रखा जाता है तो विकल्प (a) का चित्र दर्पण प्रतिबिम्ब के रूप में प्राप्त होगा।

2. जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



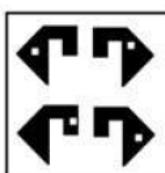
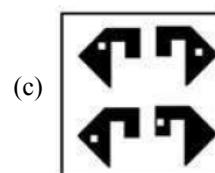
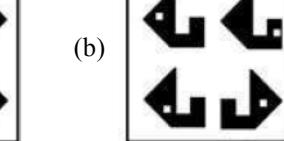
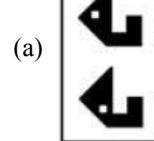
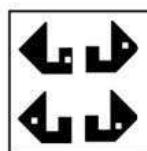
SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : जब किसी दर्पण को प्रश्न आकृति के दाईं ओर रखा जाता है तो विकल्प (b) की आकृति दर्पण प्रतिबिम्ब के रूप में प्राप्त होगी।

3.

जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

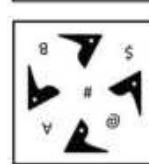
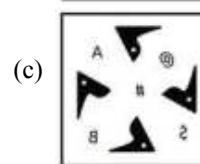
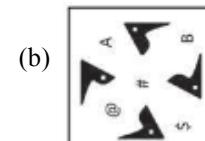
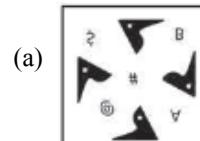
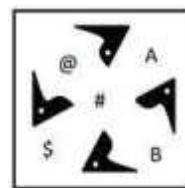
प्रश्न आकृति:



SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a) : जब दर्पण को प्रश्न आकृति के दाहिनी ओर रखा जाता है तो उत्तर आकृति के रूप में विकल्प (a) प्राप्त होगा।

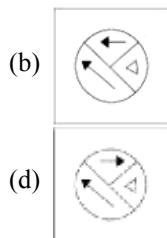
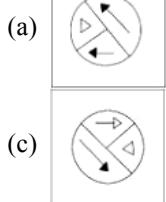
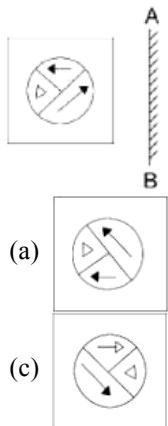
4. जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c): जब किसी दर्पण को प्रश्न आकृति के दाईं ओर रखा जाता है तो विकल्प आकृति (c) प्रश्न आकृति की दर्पण प्रतिबिम्ब के रूप में प्राप्त होगी।

5. दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

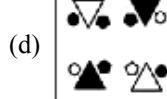
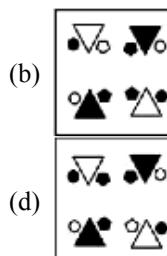
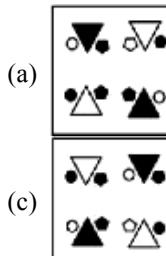
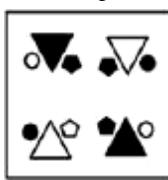


SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्न में दिखाए अनुसार यदि रेखा AB पर एक दर्पण को रखा दिया जाए तो विकल्प (d) की आकृति दर्पण प्रतिबिम्ब के रूप में प्राप्त होगी।

6. जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न-आकृति:

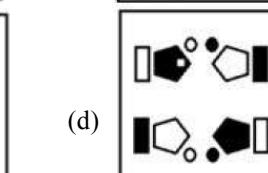
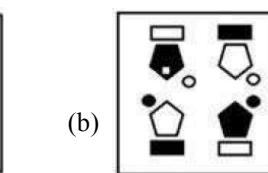
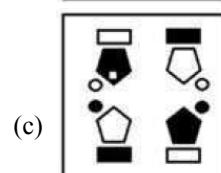
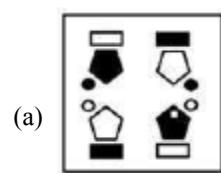
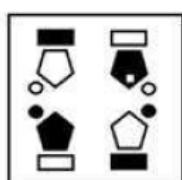


SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d): प्रश्नानुसार, जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो विकल्प (d) की आकृति प्राप्त होगी।

7. जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

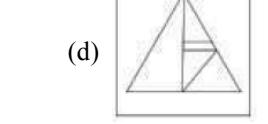
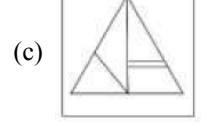
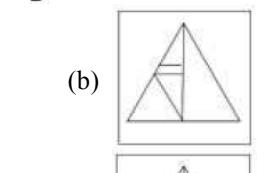
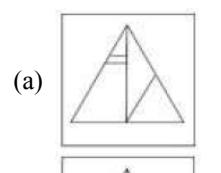
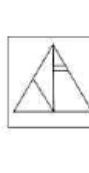
प्रश्न आकृति :



SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है तो विकल्प (c) की आकृति प्राप्त होगी।

8. दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

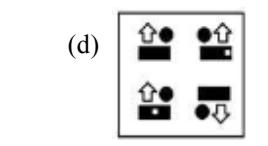
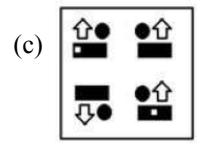
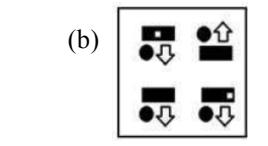
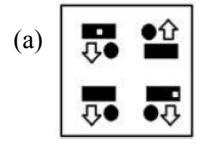
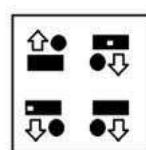


SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : प्रश्न में दिखाए अनुसार यदि रेखा AB पर एक दर्पण को रखा दिया जाए तो विकल्प (d) की आकृति दर्पण प्रतिबिम्ब के रूप में प्राप्त होगी।

9. जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

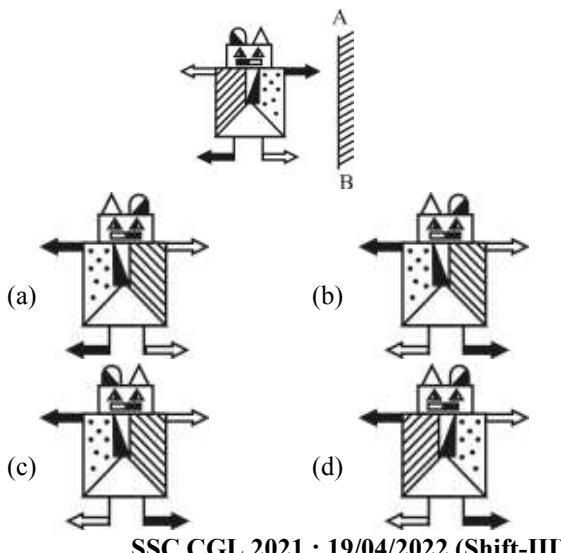
प्रश्न आकृति:



SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (a): जब प्रश्न आकृति के दाहिनी ओर दर्पण को स्थापित करते हैं तो उत्तर आकृति के रूप में विकल्प (a) प्राप्त होगा।

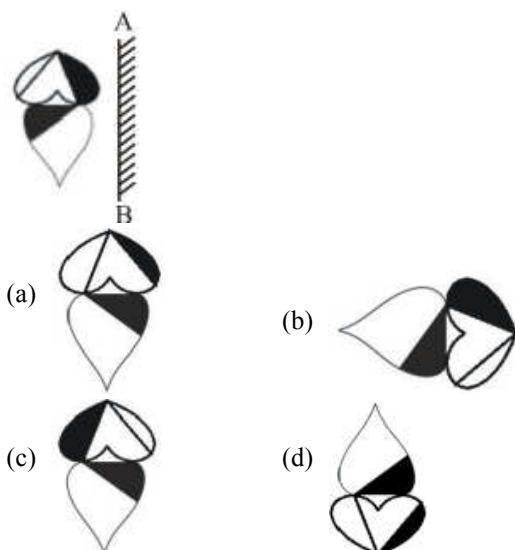
10. जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिम्ब का चयन करें।



SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गयी प्रश्न- आकृति का दर्पण -प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति का विकल्प (b) होगा।

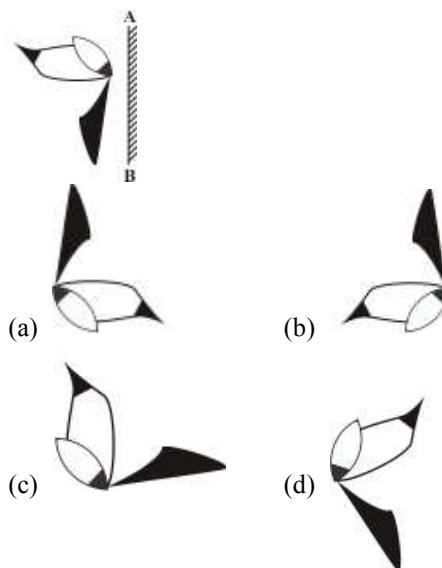
11. जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिम्ब का चयन करें।



SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-III)

Ans.(c) : जब दर्पण को चित्र के अनुसार AB पर रखा जाए तो आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प (c) की आकृति होगी।

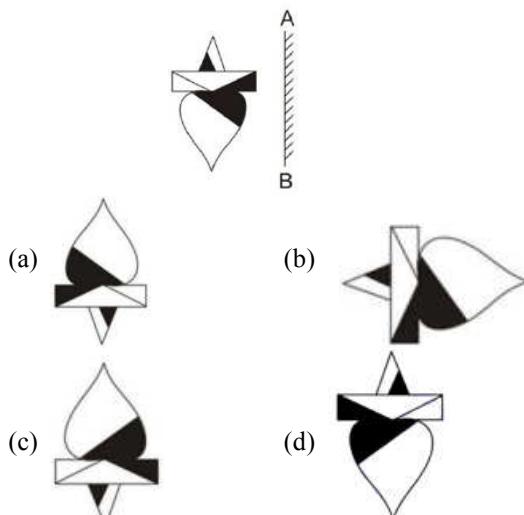
12. जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिम्ब को चयन करें।



SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : प्रश्न में दिये चित्र को जब दर्पण 'AB' पर रखा जाता है, तो इस आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प आकृति 'd' बनेगी।

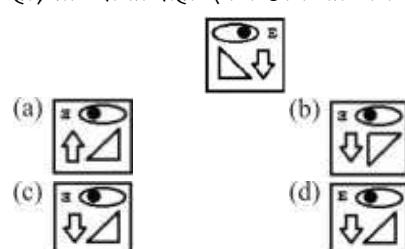
13. जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिम्ब का चयन करें।



SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई आकृति के लिए सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प 'd' है।

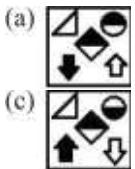
14. जब एक दर्पण, दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans.(c) दी गई आकृति का सही दर्पण छवि विकल्प (c) में दी गई आकृति है।

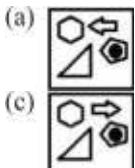
15. जब एक दर्पण, दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) सही दर्पण छवि विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

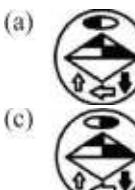
16. जब एक दर्पण, दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) सही दर्पण छवि विकल्प (c) में दी गई आकृति होगी।

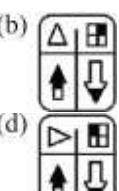
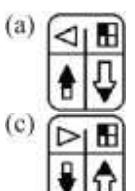
17. जब एक दर्पण को दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) सही दर्पण छवि विकल्प (a) में दी गई आकृति होगी।

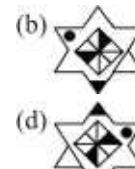
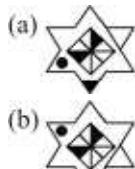
18. जब एक दर्पण को दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) सही दर्पण छवि विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

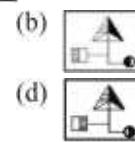
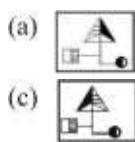
19. जब एक दर्पण को दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) दी गई आकृति का सही दर्पण छवि विकल्प (a) में दी गई आकृति है।

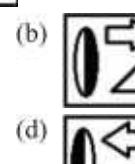
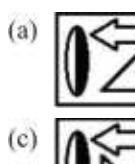
20. दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) दी गई आकृति का सही दर्पण छवि विकल्प (a) में दी गई आकृति होगी।

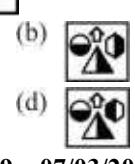
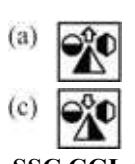
21. जब एक दर्पण, दी गई आकृति की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) दी गई आकृति का दर्पण छवि विकल्प (a) में दी गई आकृति है।

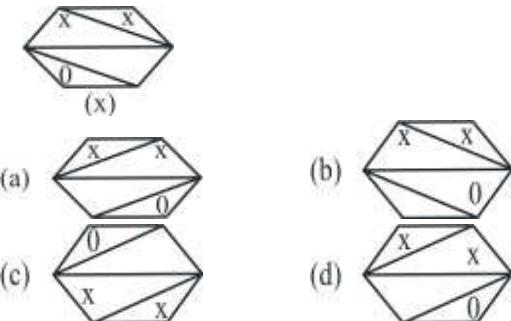
22. जब एक दर्पण को दी गयी आकृति की दायीं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (d) में दी गई आकृति है।

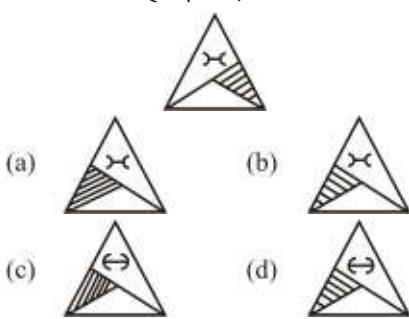
23. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

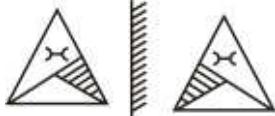
Ans. (a) : दिये गये चित्र के दायीं ओर दर्पण रखने पर बनी दर्पण प्रतिबिंब उत्तर आकृति (a) होगी।

24. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



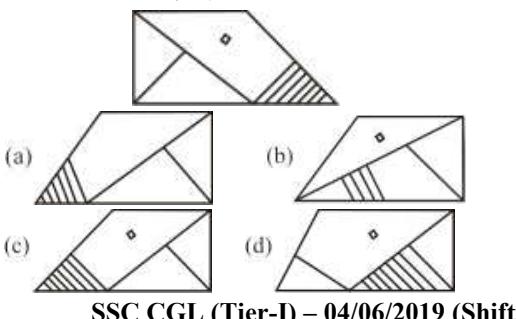
SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) :



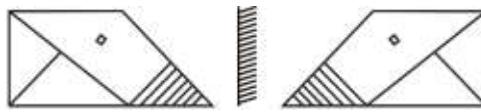
दी गई आकृति के दाएँ दर्पण रखने पर विकल्प (b) में बनी आकृति प्राप्त होती है।

25. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



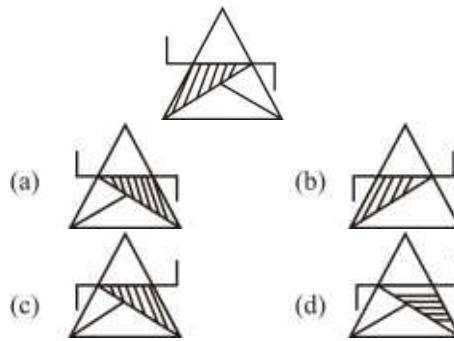
SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) :



अतः दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब उत्तर आकृति विकल्प (c) सही दर्पण प्रतिबिंब होगा।

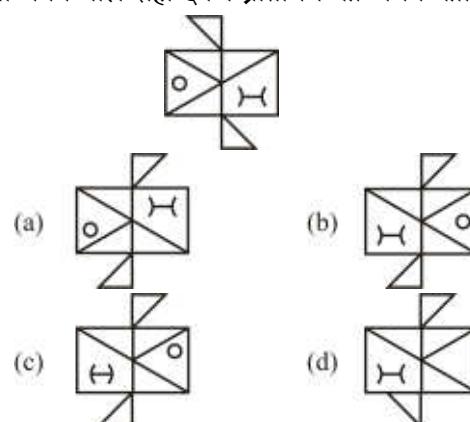
26. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

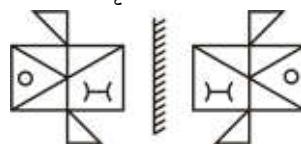
Ans. (c) : दी गयी आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखने पर दर्पण प्रतिबिंब उत्तर आकृति (c) प्राप्त होगी।

27. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



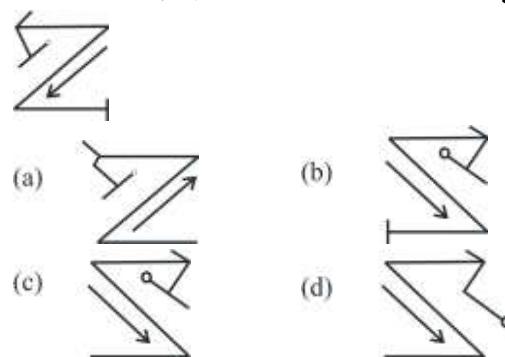
SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दिये गये प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब निम्नवत् है-



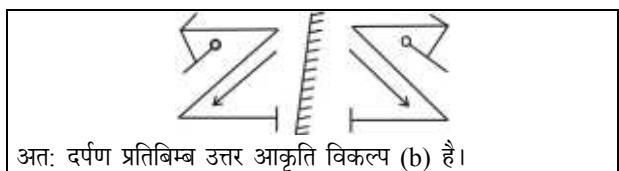
अतः विकल्प (b) सही है।

28. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

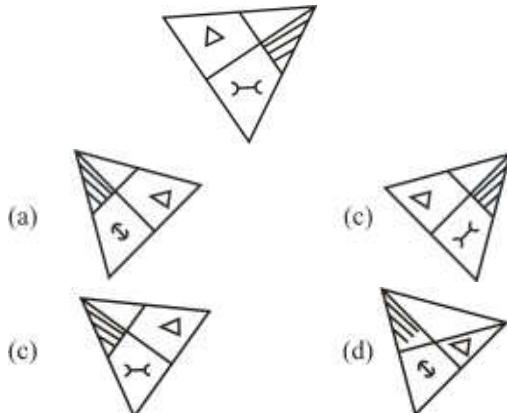


SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब निम्नवत् है-

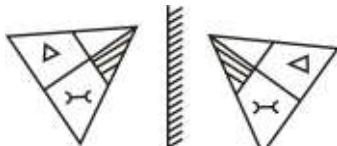


29. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं और दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



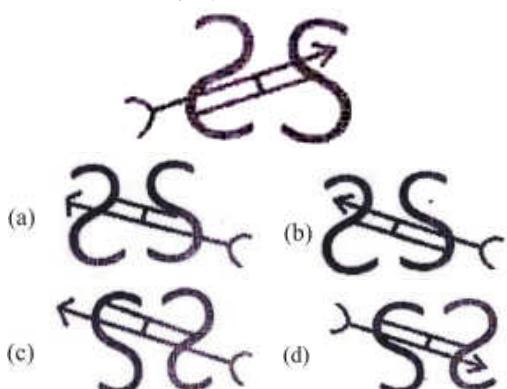
SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) :



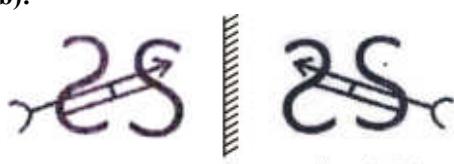
दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (c) होगा।

30. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं और दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



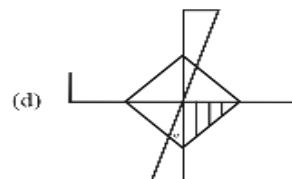
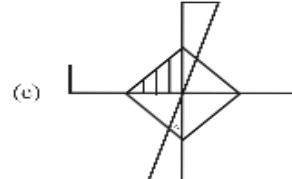
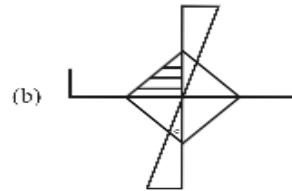
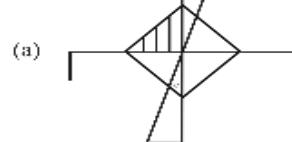
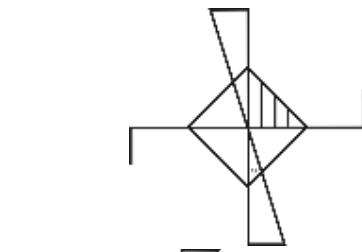
SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b):



अतः दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (b) होगा।

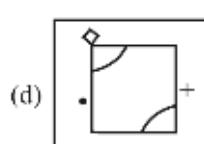
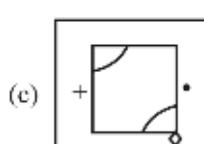
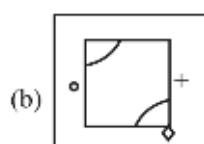
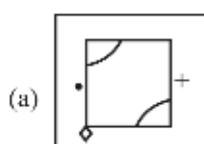
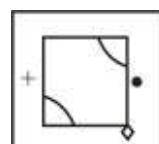
31. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं और दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए—



SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : दी गयी आकृति के दाएं और दर्पण रखने पर बनने वाला दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (c) होगी।

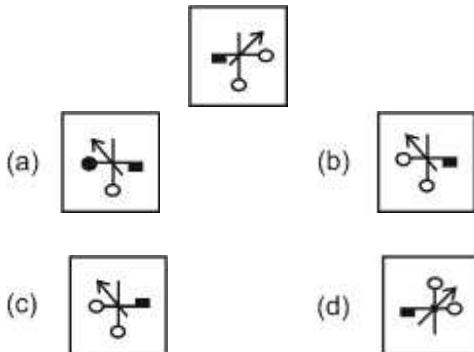
32. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं और दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए—



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a): प्रश्नानुसार चित्र के दायीं ओर दर्पण रखने पर चित्र दर्पण के समक्ष पलट जायेगा। अतः विकल्प (a) की आकृति प्राप्त होगी।

33. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

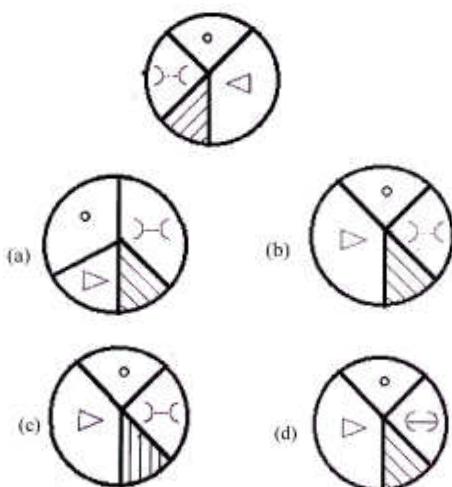


SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) :

अतः आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (b) होगा।

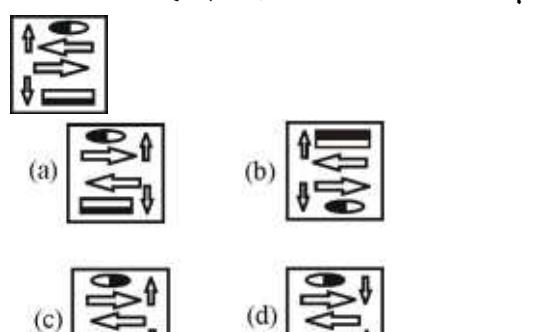
34. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गयी आकृति के दायीं ओर दर्पण रखने पर सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प आकृति (b) प्राप्त होगी।

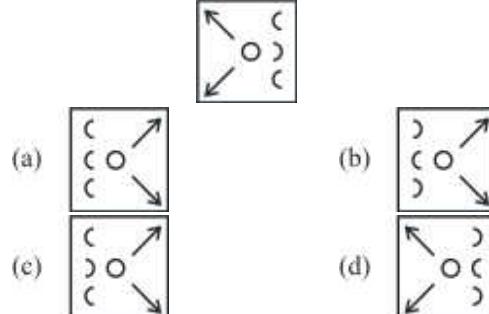
35. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : दी गयी आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति (c) बनेगी।

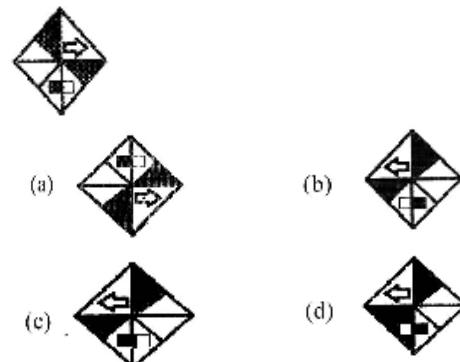
36. नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : दी गयी आकृति के दाएं ओर दर्पण रखने पर सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (b) जैसा दिखाई देगा।

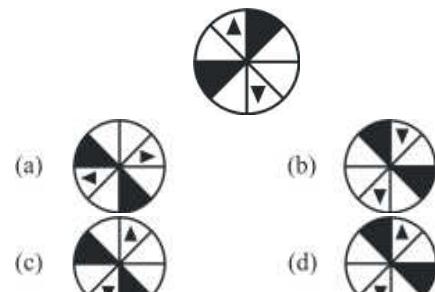
37. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए, तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

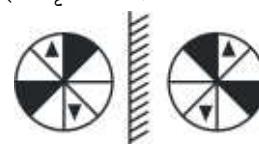
Ans. (b) : प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (b) में सन्तुष्ट है।

38. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



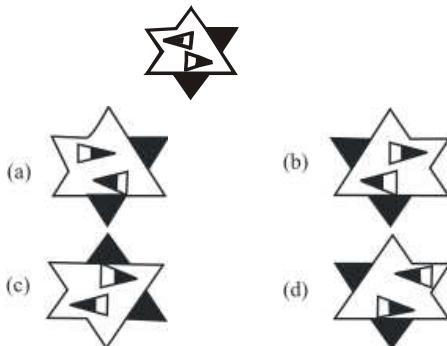
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब निम्नवत है—



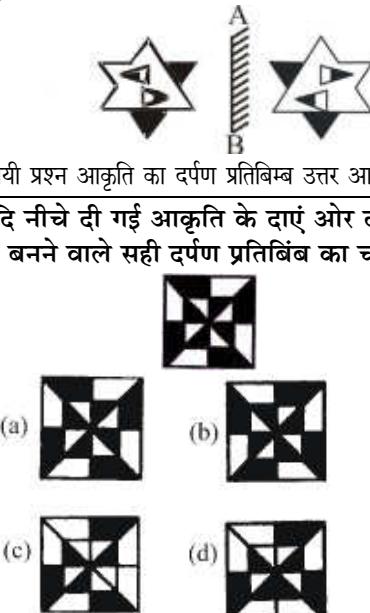
अतः विकल्प (d) सही दर्पण प्रतिबिम्ब है।

39. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



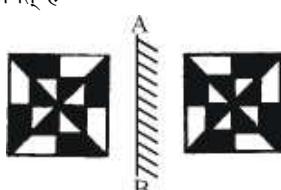
SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) :



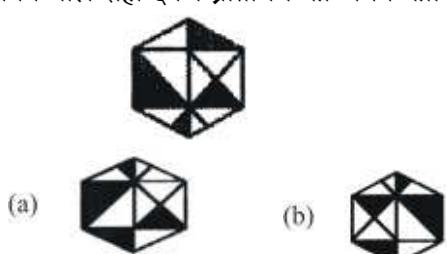
SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b): दी गयी प्रश्न आकृति के दायी ओर दर्पण रखने पर बनी आकृति निम्नवत् है-



अतः विकल्प (b) सही दर्पण छवि है।

41. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब विकल्प (c) में बनी आकृति होगी।

Type-II दर्पण-वर्णमाला पर आधारित प्रश्न

42. दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

RUVSYN |
P
Q

- (a) **NYASVU** (b) **NYASVU**
(c) **RUVSYN** (d) **RUVSYN**

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्न में दिखाए अनुसार दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाए तो दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब विकल्प (c) की आकृति होगी।

43. जब एक दर्पण को दिए गए अक्षर-समूह की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।

EWGZMPK

- (a) **EWGMZPK** (b) **EWGMZPK**
(c) **EWGMZPK** (d) **EWGMZPK**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) सही दर्पण प्रतिबिंब विकल्प (a) में दी गई आकृति है।

44. जब एक दर्पण को दिए गए अक्षर-समूह की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।

RQBKHNT

- (a) **RQBKHNT** (b) **RQBKHNT**
(c) **RQBKHNT** (d) **RQBKHNT**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) अक्षर-समूह का सही दर्पण छवि विकल्प (b) में दी गई आकृति होगी।

45. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प चित्र दिए गए चित्र का सटीक दर्पण प्रतिबिंब है जब दर्पण को दायें ओर रखा जाता है?

BRWOQWRB

- (a) **BRWOQWRB** (b) **BRWOQWRB**
(c) **BRWQOWRB** (d) **BRWQOWRB**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) दिए गए चित्र का सही दर्पण प्रतिबिंब विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

46. यदि नीचे दिये गए शब्द के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाली सही दर्पण प्रतिबिंब आकृति का चयन कीजिए।

HINT

- (a) **TNIH** (b) **HINT**
(c) **TNIH** (d) **TNIH**

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

53. दी गई आकृति के सही दर्पण के प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को MN पर रखा जाए, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

Te29EKP

M ————— N

- (a) **T_e29EKP** (b) **T_e29EKT**
 (c) **T_e29EKT** (d) **T_e29EKP**

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (b) की आकृति के रूप में प्राप्त होगा जब दर्पण को रेखा MN पर रखा जाएगा।

54. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

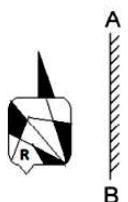
R7MP

- (a) **MR7P** (b) **PM7R**
 (c) **PM7R** (d) **PR7M**

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प (b) होगा।

55. जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।

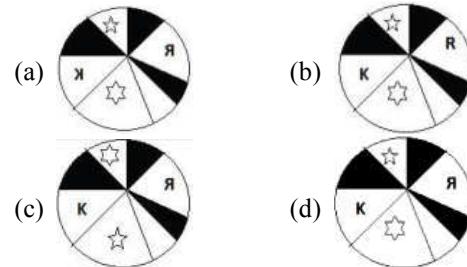
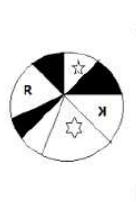


- (a)
 (b)
 (c)
 (d)

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(a) : दी गई प्रश्न आकृति को दर्पण 'AB' के बाएँ ओर रखने पर उत्तर आकृति विकल्प (a) सही प्रतिबिम्ब बनेगा।

56. जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।



SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : चित्र को दर्पण 'AB' पर रखने पर, विकल्प (d) में दिया गया चित्र दर्पण का सही प्रतिबिंब होगा।

57. दर्पण को समूह की दर्दी ओर रखें जाने पर अक्षरांकीय समूह की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

5G7NPQ4

- (a) **6G7N194** (b) **4G7N194**
 (c) **4G7N94** (d) **6G7N94**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

58. दर्पण को समूह की दर्दी ओर रखे जाने पर अक्षरांकीय समूह की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

654HBMA

- (a) **654HBM** (b) **654HBMA**
 (c) **A654HBM** (d) **654HBM**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : अक्षरांकीय-समूह का दर्पण प्रतिविम्ब विकल्प (c) में दी गई आकृति है।

59. दर्पण को समूह की दर्दी ओर रखे जाने पर अक्षरांकीय-समूह की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

5G7NPQ4

- (a) **4G7N94** (b) **4G7N194**
 (c) **4G7N194** (d) **6G7N194**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : सही दर्पण छवि विकल्प (c) में दी गई आकृति है।

60. दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

RST2PK9LOX

- (a) **XOlaRKpTSaR** (b) **RsT2PK9LoX**
 (c) **RsT2K9aRoX** (d) **RsT2PKaLoX**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : दी गई आकृति का सही दर्पण छवि विकल्प (d) में दी गई आकृति होगी।

61. दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि कौन सी है?

qv56jk89lm

- (a) **mle8kjæsvp** (b) **mle8kjæsvp**
 (b) **dmle8kjæsvp** (d) **mle8kjæsvp**

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : सही दर्पण छवि विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

22.

अंकगणितीय योग्यता (Arithmetical Ability)

Type-I संख्या पद्धति पर आधारित प्रश्न

1. यदि आप 1 से 99 तक सभी संख्याओं को लिखते हैं, तो संख्या '7' को कितनी बार लिखेंगे?
 (a) 19 (b) 11 (c) 21 (d) 20
SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

1 से 99 तक की संख्या में आने वाली संख्या '7' क्रमशः निम्नवत् है—

1–60 तक आने वाली अंक '7' की संख्या = 6
 61–70 तक आने वाली अंक '7' की संख्या = 2
 71–80 तक आने वाली अंक '7' की संख्या = 10
 81–99 तक आने वाली अंक '7' की संख्या = 2
 ∴ अतः 1 से 99 तक अंक '7' की कुल संख्या = $(6 + 2 + 10 + 2) = 20$

2. एक कोचिंग संस्थान में, कक्षा 10 में छात्रों की संख्या, कक्षा 12 में छात्रों की संख्या से $1/3$ अधिक है। यदि संस्थान में कक्षा 10 और कक्षा 12 के छात्रों की कुल संख्या 112 है, तो उस संस्थान में कक्षा 10 में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।
 (a) 70 (b) 48 (c) 52 (d) 64
SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(d) : माना कक्षा 12 में छात्रों की संख्या = x

$$\text{कक्षा 10 में छात्रों की संख्या } x + \frac{x}{3} = \frac{4x}{3}$$

$$\text{प्रश्नानुसार, } x + \frac{4x}{3} = 112$$

$$\frac{7x}{3} = 112 \\ x = 48$$

$$\text{कक्षा 10 में छात्रों की संख्या} = \frac{4 \times 48}{3} = 64$$

3. पुरुषों और घोड़ों के एक निश्चित समूह में, पैरों की कुल संख्या सिर के संख्या के दोगुने से 14 अधिक है। समूह में कितने घोड़े हैं?
 (a) 11 (b) 9
 (c) 5 (d) 7
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : माना घोड़ों की संख्या = x

पुरुषों की संख्या = y

$$4x + 2y = 2(x + y) + 14$$

$$2x = 14$$

$$x = 7$$

4. एक निजी टैक्सी कंपनी, तय की गई दूरी के आधार पर प्रति किलोमीटर के हिसाब से शुल्क लेने के साथ ही एक तय शुल्क भी वसूल करती है। 24 किलोमीटर के सफर के लिए ₹368 और 32 किलोमीटर के सफर के लिए ₹464 का भुगतान कंपनी को किया गया। तो एक व्यक्ति को 15 किलोमीटर के सफर के लिए कितना भुगतना करना होगा?

- (a) ₹ 290 (b) ₹ 260
 (c) ₹ 280 (d) ₹ 180

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) : माना तय शुल्क = x ₹

प्रति km शुल्क = y ₹

$$\therefore x + 24y = 368 \quad \dots(i)$$

$$x + 32y = 464 \quad \dots(ii)$$

समी. (ii)–(i) से,

$$8y = 96$$

$$y = 12$$

समी. (i) में y का मान रखने पर,

$$\therefore x + 288 = 368$$

$$x = 80$$

$$\text{अतः } 15 \text{ किमी के लिए शुल्क} = x + 15y = 80 + 180 = ₹260$$

5. विनीत, राजेश और कृति के पास अलग-अलग धनराशियाँ हैं। राजेश के पास विनीत के मुकाबले दोगुनी धनराशि है। राजेश और कृति के पास कुल ₹147 की धनराशि है। कृति की धनराशि विनीत की धनराशि से ₹6 अधिक है। कृति के पास कुल कितनी धनराशि है?

- (a) ₹72 (b) ₹50
 (c) ₹53 (d) ₹64

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) : माना विनीत के पास धनराशि = x

राजेश के पास धनराशि = $2x$

कृति के पास धनराशि = $x + 6$

$$\therefore 2x + x + 6 = 147$$

$$3x = 141$$

$$x = 47$$

$$\therefore \text{कृति के पास धनराशि} = x + 6 = ₹53$$

Type-II आयु पर आधारित प्रश्न

6. पांच वर्ष पहले, तरुण और सौरभ की आयु का अनुपात $4 : 1$ था। पांच वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात $2 : 1$ हो जाएगा। सौरभ की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

12. विशाल, सक्षम की आयु से तीन गुना बड़ा है। 8 वर्ष के पश्चात् वह सक्षम की आयु से दोगुना बड़ा हो जाएगा। उससे अगले 8 वर्षों के बाद, विशाल की आयु क्या होगी?

(a) 40 वर्ष (b) 24 वर्ष (c) 32 वर्ष (d) 48 वर्ष

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : माना सक्षम की आयु = x वर्ष

$$\therefore \text{विशाल की आयु} = 3x \text{ वर्ष}$$

8 वर्ष पश्चात् –

$$\text{सक्षम की आयु} = (x + 8) \text{ वर्ष}$$

$$\text{तथा विशाल की आयु} = (3x + 8) \text{ वर्ष}$$

प्रश्नानुसार,

$$2(x + 8) = 3x + 8$$

$$2x + 16 = 3x + 8$$

$$\boxed{x = 8}$$

$$\text{सक्षम की आयु} = 8 \text{ वर्ष}$$

$\therefore \text{विशाल की } 8 \text{ वर्ष पश्चात् आयु} -$

$$= 3x + 8$$

$$= 3 \times 8 + 8$$

$$= 32 \text{ वर्ष}$$

$$\text{इसके अगले } 8 \text{ वर्षों बाद विशाल की आयु} = 32 + 8$$

$$= 40 \text{ वर्ष}$$

13. आस्मा और उसके दादा की वर्तमान आयु की योग 80 वर्ष है। 10 वर्ष बाद, आस्मा की उम्र अपने दादा की उम्र से एक-चौथाई होगी। आस्मा की वर्तमान आयु कितनी है?

(a) 16 वर्ष (b) 10 वर्ष (c) 20 वर्ष (d) 12 वर्ष

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

$$\text{आस्मा की वर्तमान आयु} + \text{दादा की वर्तमान आयु} = 80 \text{ वर्ष}$$

$$\text{माना आस्मा की वर्तमान आयु} = x \text{ वर्ष}$$

$$\text{तब दादा की वर्तमान आयु} = (80-x) \text{ वर्ष}$$

$$10 \text{ वर्ष बाद, आस्मा की आयु} = (x+10) \text{ वर्ष, दादा की आयु} = (80-x+10)$$

$$\text{आस्मा की आयु} = \frac{1}{4} \times \text{दादा की आयु}$$

$$(x+10) = \frac{1}{4} \times (90-x)$$

$$4x + 40 = 90 - x$$

$$5x = 90 - 40$$

$$5x = 50$$

$$x = 10 \text{ वर्ष}$$

$$\text{अतः आस्मा की वर्तमान आयु} = 10 \text{ वर्ष}$$

14. विशाल और अरमान की वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है। 5 वर्ष पूर्व विशाल की आयु अरमान की आयु से दोगुनी थी। अरमान की वर्तमान आयु कितनी है?

(a) 10 वर्ष (b) 45 वर्ष
(c) 20 वर्ष (d) 25 वर्ष

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : माना विशाल की वर्तमान आयु = x वर्ष

$$\therefore \text{अरमान की वर्तमान} = (70 - x) \text{ वर्ष}$$

$$5 \text{ वर्ष पूर्व विशाल की आयु} = (x - 5) \text{ वर्ष}$$

$$5 \text{ वर्ष पूर्व अरमान की आयु} = (70 - x - 5)$$

$$= (65 - x) \text{ वर्ष}$$

प्रश्नानुसार,

$$x - 5 = 2(65 - x)$$

$$x - 5 = 130 - 2x$$

$$x + 2x = 130 + 5$$

$$3x = 135$$

$$\boxed{x = 45}$$

$$\text{अतः अरमान की वर्तमान आयु} = 70 - x$$

$$= 70 - 45$$

$$= 25 \text{ वर्ष}$$

15. बीस वर्ष पहले, एक पिता की आयु अपने पुत्र से 12 गुणा थी। अब पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से दोगुनी है। पुत्र तथा पिता की वर्तमान आयु क्या है?

(a) 27 और 54 वर्ष (b) 33 और 66 वर्ष
(c) 22 और 44 वर्ष (d) 15 और 30 वर्ष

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : माना पुत्र की वर्तमान आयु = x

$$\therefore \text{पिता की वर्तमान आयु} = 2x$$

$$\because 20 \text{ वर्ष पहले, पिता की आयु पुत्र की आयु का 12 गुना था।}$$

$\therefore \text{प्रश्नानुसार,}$

$$(x-20) \times 12 = 2x - 20$$

$$\text{या, } 12x - 240 = 2x - 20$$

$$\text{या, } 10x = 220$$

$$\text{या, } x = 22$$

अतः पुत्र की वर्तमान आयु $x = 22$ वर्ष तथा पिता की वर्तमान आयु $2x = 44$ वर्ष है, अतः विकल्प (c) सही है।

16. निशा और दीपक एक विवाहित युगल हैं और उनकी एक पुत्री है, जिसका नाम तान्या है। वर्तमान में, दीपक निशा से 5 वर्ष बड़ा है और निशा तान्या की आयु से तीन गुना बड़ी है। यदि तान्या की आयु 10 वर्ष है तो उसके पिता की आयु उस समय क्या थी जब उसकी पुत्री का जन्म हुआ था?

(a) 20 वर्ष (b) 35 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 30 वर्ष

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

$$\text{तान्या की वर्तमान आयु} = 10 \text{ वर्ष}$$

$$\text{तब, निशा की वर्तमान की आयु} = 3 \times \text{तान्या की आयु}$$

$$= 3 \times 10$$

$$= 30 \text{ वर्ष}$$

$$\text{दीपक की वर्तमान आयु} = \text{निशा की वर्तमान आयु} + 5$$

$$= 30 + 5 = 35 \text{ वर्ष}$$

जब उसकी पुत्री का जन्म हुआ था तो उस समय

$$\text{पिता (दीपक) की आयु} = 35 - 10 = 25 \text{ वर्ष}$$

17. मिताली तथा शबनम की वर्तमान आयु का अनुपात 4:7 है। यदि शबनम की वर्तमान आयु तथा मिताली की 5 वर्ष बाद आयु का अन्तर 13 वर्ष है तब मिताली और शबनम की वर्तमान आयु का योग बताइए।

(a) 60 वर्ष (b) 74 वर्ष
(c) 66 वर्ष (d) 64 वर्ष

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

23. यदि किसी संख्या के 90% का मान 621 है, तो उस संख्या के 20% के 50% का मान कितना होगा?

(a) 54 (b) 69 (c) 74 (d) 79

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) :

$$\text{संख्या} = \frac{621}{90} \times 100 \\ = 690$$

$$\text{प्रश्नानुसार, } 690 \text{ का } 20\% = 690 \times \frac{20}{100} \\ = 138$$

$$\text{अब } 138 \text{ का } 50\% = 138 \times \frac{50}{100} \\ = 69$$

24. दो मिश्रणों में दूध और जूस का अनुपात क्रमशः 2:1 और 4:5 है। यदि दोनों मिश्रणों की समान मात्रा को आपस में मिलाया जाए तो, इससे बनने वाले मिश्रण में जूस में दूध का अनुपात कितना होगा?

(a) 1 : 1 (b) 5 : 3
(c) 7 : 5 (d) 5 : 4

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : दूध और जूस का अनुपात क्रमशः 2 : 1 और 4 : 5

$$\text{है, मिश्रण में दूध की मात्रा} = \frac{2}{3} + \frac{4}{9}$$

$$= \frac{6+4}{9} = \frac{10}{9}$$

$$\text{जूस की मात्रा} = \frac{1}{3} + \frac{5}{9} = \frac{3+5}{9} \\ = \frac{8}{9}$$

अतः बनने वाले मिश्रण में दूध और जूस का अनुपात

$$= \frac{10}{9} : \frac{8}{9} \\ = 5 : 4$$

25. भारतीय महानगरों में विवाहित युगलों से संबंधित एक हालिया सर्वेक्षण से पता चला है 'कि 20% युगलों के केवल एक-एक बच्चा है, शेष युगलों में से 45% युगलों के दो-दो बच्चे हैं और बाकी युगलों के तीन या तीन से अधिक बच्चे हैं। तीन या तीन से अधिक बच्चों वाले युगलों का प्रतिशत क्या है?

(a) 56% (b) 42%
(c) 35% (d) 44%

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) : शेष युगल% = $100 - 20 = 80\%$

तीन या तीन से अधिक बच्चों वाले युगलों का प्रतिशत

$$= 80 \times \left(\frac{100-45}{100} \right) = 80 \times \frac{55}{100} = 44\%$$

26. एक उत्पाद पर मूल्य का लेबल लगाया गया जिस पर अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने की बात की गई है। बिक्री के समय, दुकानदार ने लेबल वाले मूल्य पर

10% की अतिरिक्त छूट दी। यदि किसी ग्राहक ने उत्पाद को ₹468 में खरीदा, तो उत्पाद का अंकित मूल्य क्या है?

(a) ₹ 700 (b) ₹ 650
(c) ₹ 600 (d) ₹ 520

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) : माना उत्पाद का अंकित मूल्य = ₹ x

$$x \times \frac{80}{100} \times \frac{90}{100} = 468$$

$$x = \frac{468 \times 100}{8 \times 9} = ₹ 650$$

27. 80 प्रश्नों की एक परीक्षा में सही उत्तर के लिए +1 अंक और गलत उत्तर के लिए -1 अंक दिया जाता है, अगर किसी प्रश्न को छोड़ दिया गया हो, तो शून्य अंक दिया जाता है। यदि विद्यार्थी ने कुल प्रश्नों में से केवल 80% प्रश्नों के उत्तर दिए हैं और उसे 32 अंक प्राप्त हुए हैं, तो उसने कुल कितने प्रश्नों के सही उत्तर दिए हैं?

(a) 16 (b) 56
(c) 32 (d) 48

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) :

$$\text{दिए गए उत्तरों की संख्या} = 80 \times \frac{80}{100} = 64$$

माना उसने x प्रश्नों के उत्तर सही दिए।

$$x \times 1 - (64 - x) \times 1 = 32$$

$$2x = 32 + 64$$

$$2x = 96$$

$$x = 48$$

Type-V विविध पर आधारित प्रश्न

28. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाला मान (लगभग में) क्या होगा ?

$$49.85 - 5.31 + 9.97 = ?$$

(a) 6
(b) 19
(c) 37
(d) 55

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : $49.85 - 5.31 + 9.97 = ?$

लगभग मान लेने पर,

$$50 - 5 + 10 = ?$$

$$60 - 5 = ?$$

$$? = 55$$

29. 9 संख्याओं का औसत 40 है। यदि पहली पाँच संख्याओं का औसत 38 है और अंतिम पाँच संख्याओं का औसत 50 है तो पाँचवीं संख्या क्या है?

(a) 80 (b) 84
(c) 78 (d) 90

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a): 9 संख्याओं का कुल योग = $9 \times 40 = 360$

प्रथम पाँच संख्याओं का कुल योग = $5 \times 38 = 190$

अंतिम पाँच संख्याओं का कुल योग = $5 \times 50 = 250$

पाँचवीं संख्या = (प्रथम पाँच संख्याओं का कुल योग + अंतिम पाँच संख्याओं का कुल योग) – नौ संख्याओं का कुल योग

$$= (250 + 190) - 360$$

$$= 440 - 360 = 80$$

अतः पाँचवीं संख्या = 80

30. मोहित और सुदेश ने एक ही दुकान से कलम और कॉपीयां खरीदीं। मोहित ने ₹180 देकर 3 कलम और 6 कॉपीयां खरीदी। सुदेश ने ₹116 देकर 5 कलम और 2 कॉपीयां खरीदी। मोहित ने कॉपीयां खरीदने पर कितने रुपये खर्च किए?

(a) ₹115

(b) ₹84

(c) ₹122

(d) ₹138

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : मोहित $\rightarrow 3P + 6C = 180$ Rs ... (i)

सुदेश $\rightarrow 5P + 2C = 116$ Rs ... (ii)

समी. (i) से,

$$P = \frac{180 - 6C}{3} = 60 - 2C$$

समी. (ii) में, P का मान रखने पर,

$$5 \times (60 - 2C) + 2C = 116$$

$$300 - 10C + 2C = 116$$

$$8C = 184$$

$$C = ₹23$$

\therefore मोहित द्वारा कॉपीयां खरीदने पर खर्च रुपया = $6C = 6 \times 23 = ₹138$

31. विनीत, प्रतीक और मयंक के बीच कुल ₹ 2,95,000 की राशि इस प्रकार बांटी जानी है कि विनीत को मयंक से आधी राशि मिले और प्रतीक को विनीत से ₹ 25,000 कम मिले। विनीत को कितनी राशि मिलेगी?

(a) 80,000

(b) 85,000

(c) 70,000

(d) 55,000

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : माना मयंक को x रु. मिलते हैं-

विनीत, प्रतीक, मयंक

$$\frac{x}{2}, \frac{x}{2} - 25000, x$$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + \frac{x}{2} - 25000 + x = 2,95,000$$

$$2x = 2,95,000 + 25000$$

$$2x = 3,20,000$$

$$\therefore x = 160000$$

$$\text{विनीत को मिली धनराशि} = \frac{x}{2} = \frac{160000}{2} = ₹ 80000$$

32. 1875 रुपये A, B और C में इस प्रकार विभाजित किए गए हैं कि A का हिस्सा B और C के संयुक्त हिस्से का आधा है और B का हिस्सा A और C के संयुक्त हिस्से का एक-चौथाई है। C का हिस्सा A के हिस्से से कितना अधिक है?

(a) ₹ 200

(b) ₹ 225

(c) ₹ 250

(d) ₹ 500

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

$$A \text{ का हिस्सा} = \frac{B+C}{2}$$

$$2A = B + C \dots \dots \dots \text{(i)}$$

$$B \text{ का हिस्सा} = \frac{A+C}{4}$$

$$4B = A + C$$

$$A = 4B - C \dots \dots \dots \text{(ii)}$$

A का मान समी. (i) में रखने पर

$$2(4B - C) = B + C$$

$$8B - 2C = B + C$$

$$7B = 3C$$

$$[B : C = 3 : 7]$$

माना B = 3x, C = 7x

समी. (ii) से

$$A = 4B - C$$

$$A = 4 \times 3x - 7x$$

$$A = 12x - 7x$$

$$A = 5x$$

$$\therefore A + B + C = 1875$$

$$\therefore 5x + 3x + 7x = 1875$$

$$15x = 1875$$

$$[x = 125]$$

$$C - A \Rightarrow 7x - 5x = 2x$$

$$= 2 \times 125$$

$$= ₹ 250$$

33. 60 छात्रों ने तीन अर्थात् क्विज, एक्टेम्पोर और डिबेट (वाद-विवाद) में से एक या एक से अधिक प्रतियोगिताओं में भाग लिया। कुल 22 छात्रों ने या तो केवल क्विज़ज़स या केवल एक्टेम्पोर में भाग लिया। तीनों प्रतियोगिताओं में 4 छात्रों ने भाग लिया कुल 14 छात्रों ने केवल किन्हीं दो प्रतियोगिताओं में भाग लिया। कितने छात्रों ने केवल डिबेट (वाद-विवाद) में भाग लिया?

(a) 22

(b) 11

(c) 20

(d) 14

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : केवल डिबेट में हिस्सा लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या, $= 60 - (22 + 4 + 14) = 20$

34. उत्पाद A उत्पाद B से ₹2 महंगा है। अगर उत्पाद A का मूल्य उत्पाद B के मूल्य की तुलना में दोगुना बढ़ जाता है, तो उत्पाद A का नया मूल्य ₹17 हो जाता है। उत्पाद B का मूल्य क्या है?

(a) ₹ 3

(b) ₹ 5

(c) ₹ 7

(d) ₹ 6

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) : माना उत्पाद B का मूल्य x रु. है।

उत्पाद A का मूल्य $= (x + 2)$

$$\therefore x + 2 + 2x = 17$$

$$3x = 15$$

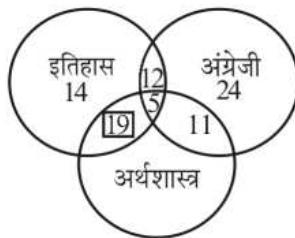
$$x = 5$$

23.

विविध (Miscellaneous)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d)



केवल इतिहास और अर्थशास्त्र में उत्तीर्ण छात्र

$$= 50 - (14 + 12 + 5) = 19$$

केवल अर्थशास्त्र में उत्तीर्ण छात्र = $100 - 85 = 15$

2. पांच दोस्त H, I, J, K और L एक स्कूल के शीर्ष रैंक धारक हैं। H का रैंक K के रैंक के ठीक ऊपर और L के रैंक के ठीक नीचे है। शीर्ष रैंक पर I है और J सबसे निचले रैंक पर नहीं है। उनमें से सबसे निचले रैंक पर कौन है?

- (a) J
 - (b) K
 - (c) M
 - (d) L

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-I)

Ans.(b) : पाँच दोस्त H, I, J, K और L का ऊपर से नीचे तक बैठने का क्रम –

क्रम	दोस्त
पहला	I
दूसरा	J
तीसरा	L
चौथा	H
पांचवाँ	K

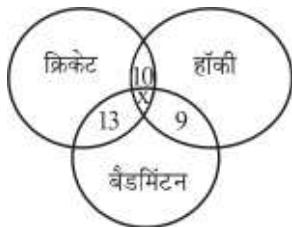
अतः K सबसे निचले रैंक पर है।

3. एक टूर्नामेंट में, 160 खिलाड़ियों में से 57 ने तीन खेलों यानी क्रिकेट, हॉकी बैडमिंटन में से किसी में भी भाग नहीं लिया। कुल 37 खिलाड़ियों ने केवल एक खेल में भाग लिया। 10 खिलाड़ियों ने क्रिकेट और हॉकी दोनों में भाग लिया, लेकिन बैडमिंटन में नहीं। 9 खिलाड़ियों ने हॉकी और बैडमिंटन दोनों में भाग लिया, लेकिन क्रिकेट में नहीं, और 13 खिलाड़ियों ने क्रिकेट और बैडमिंटन दोनों में भाग लिया, लेकिन हॉकी में नहीं। कितने खिलाड़ियों ने तीनों खेलों में भाग लिया?

- (a) 30
 - (b) 34
 - (c) 32
 - (d) 38

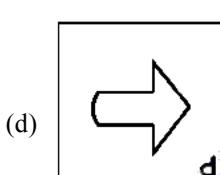
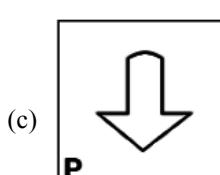
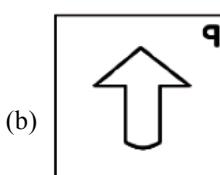
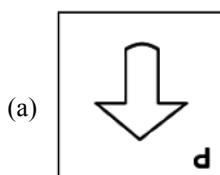
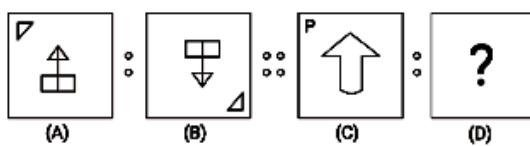
SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) माना x खिलाड़ियों ने तीनों खेलों में भाग लिया।



$$\therefore 160 - 57 = 37 + 10 + 13 + 9 + x \\ 103 = 69 + x \\ x = 34$$

4. एक निश्चित पैटर्न में आकृति A, आकृति B से संबंधित है। उसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए, आकृति C आकृति D से संबंधित है। पैटर्न का अध्ययन कीजिए और उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे D के स्थान पर रखा जाना चाहिए।



SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार आकृति A में त्रिभुज अपने सम्मुख विकर्ण और बीच के चित्र का जल प्रतिबिम्ब आकृति B में प्राप्त होता है उसी पैटर्न का अनुसरण करने पर आकृति D में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर विकल्प (a) आकृति प्राप्त होगी।

5. एक दर्जी के पास कपड़े के थान में से काटने के लिए

कुछ संख्या में शर्टें थीं। उसने प्रत्येक थान को समान लंबाई के 11 टुकड़ों में काट लिया। उसने 50 कट प्रति मिनट के हिसाब से कटाई की। वह 25 मिनट में कितने थान काट लेगा ?

- (a) 130 थान
- (b) 125 थान
- (c) 115 थान
- (d) 100 थान

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) ∵ दर्जी एक थान को 11 टुकड़ों में काटता है।

अर्थात् 11 टुकड़ों को काटने के लिए कुल $(11-1) = 10$ कट लगाने पड़ेंगे।

अर्थात् 1 थान को काटने के लिए कुल कट = 10

∴ 10 कट = 1 थान

$$\therefore 50 \text{ कट} = \frac{1}{10} \times 50 \\ = 5 \text{ थान}$$

पुनः

∴ 1 मिनट में कटे थानों की संख्या = 5

∴ 25 मिनट में कटे थानों की संख्या = 5×25

= [125]