

SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 02.03.2019, Shift : 2nd

Based on Memory

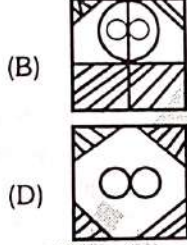
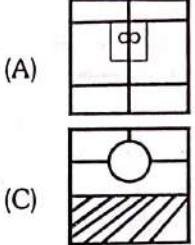
PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. दिए गए अक्षर समूह श्रृंखला में अक्षरों की कौन-सी जोड़ी आगे आएगी ?
ZX, WU, TR, QO, ?
(A) ML (B) PR (C) NK (D) NL
2. निम्नलिखित में से असंगत को पहचानें।
(A) 516 (B) 432 (C) 333 (D) 261
3. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से सम्बंधित है।
BCD : DFH :: JKL : ?
(A) MNO (B) NLP (C) LNP (D) LMP
4. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
जाना : प्रस्थान करना :: खर्च करना : ?
(A) बचाना (B) बनाना
(C) उपयोग करना (D) गया
5. विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जिसमें दो गई आकृति अंतर्निहित है।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:

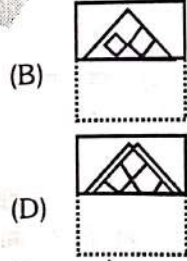
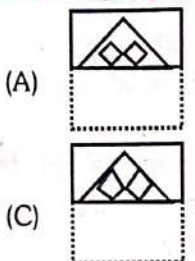


6. एक पैटर्न के साथ एक चौकोर पारदर्शी कागज पत्रक दिया गया है। जब पारदर्शी कागज पत्रक को बिंदुवर्त रेखा पर मोड़ा जाता है तो पैटर्न कैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



7. नीचे दिए कथनों के बाद I और II दिए गए हैं। आपको कथनों में हो गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही यह सर्व ज्ञात तथ्यों में भिन्न प्रतीत होती हो और यह तय करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से और निश्चित रूप से कथनों का अनुसरण करना है/करते हैं।

कथन : कुछ पीड़ित जज है।

कुछ जज डकैत हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ पीड़ित डकैत है।

II. कोई पीड़ित डकैत नहीं है।

- (A) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- (D) केवल निष्कर्ष II करता है।

8. निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।

(A) GITV (B) ACNP (C) JKXY (D) DFQS

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

दर्जी : कपड़ा :: मैकेनिक : ?

(A) मशीन (B) औजार (C) मरम्मत (D) बिजली

10. कुछ छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। रविश दाएं छोर से पंक्ति में छठा छात्र है। वैभव पंक्ति के बायें छोर में 10वें स्थान पर बैठा है। उस पंक्ति में रविश और वैभव के बीच 8 लड़के बैठे हैं। कुल कितने लड़के पंक्ति में बैठे हैं ?

(A) 27 (B) 24 (C) 20 (D) 32

11. दिए गए विकल्पों में से असंगत की पहचान करें।

(A) जर्मेनियम (B) कार्बन (C) सिलिकॉन (D) ऑरम

12. केवल एक रनवे हैं जो बारी-बारी से सात उड़ानों द्वारा उपयोग किया जाएगा। P और Q रनवे का उपयोग न तो पहले करेंगे और न ही अंत में। S, R के बाद दूसरा उपयोग करेगा। M, O के पहले इसका दूसरा उपयोग करेगा। N, O के बाद और R के पहले इसका उपयोग करेगा। Q, R के ठीक बाद उपयोग करेगा, Q से ठीक पहले रनवे का उपयोग कौन करेगा ?

(A) S (B) O (C) R (D) P

13. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

36	13	18
28	10	24
18	23	?

(A) 36 (B) 27 (C) 20 (D) 32

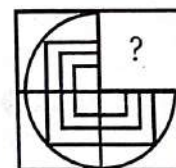
14. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

4 : 19 :: 6 : ?

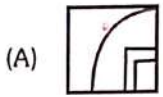
(A) 24 (B) 39 (C) 36 (D) 30

15. उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा और दिए गए पैटर्न को पूरा करेगा।

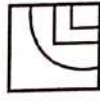
प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



(B)



(C)



(D)



16. यदि '+' का अर्थ 'जोड़' है, '-' का अर्थ 'घटाव' है, 'x' का अर्थ 'गुणा' है और '÷' का अर्थ 'विभाजित' है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$$75 \times 5 - 4 \div 7 + 2 = ?$$

(A) 65 (B) 69 (C) 72 (D) 67

17. यदि किसी कूट से PINK को OHMJ के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में BLUE को कैसे लिखेंगे?

(A) TKDA (B) AKTD (C) DATK (D) KTDA

18. यदि किसी कूट भाषा में CUBA को 27 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में FIJI को कैसे लिखेंगे?

(A) 34 (B) 30 (C) 27 (D) 38

19. उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायाँ ओर रखे जाने पर दिए गए शब्द छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।

TOLERANT

(A) TИAЯEOIT (B) TИAЯEOIT
(C) TИAЯEOIT (D) TИAЯEOIT

20. दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

3, 14, 33, 60, ?

(A) 97 (B) 92 (C) 95 (D) 99

21. उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों को बेहतर ढंग से दर्शाता है।

काठमांडू, नेपाल, भारत



(B)



(D)



22. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों में ही दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सर्व ज्ञात तथ्यों में भिन्न प्रतीत होती हो और यह तय करता है कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से और निश्चित रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

सभी कहानियाँ उपन्यास हैं।

सभी कहानियाँ कविताएँ हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई भी कहानियाँ उपन्यास नहीं हैं।

II. कुछ कविताएँ कहानियाँ हैं।

- (A) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(B) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II करता है।

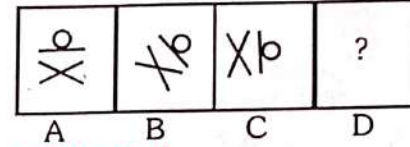
3. आठ दोस्त P, Q, R, S, T, U, V और W मेज के केंद्र की ओर मुँह करके उसके चारों ओर बैठे हैं। P, T की बगल में नहीं बैठा है, जबकि R, Q के दायाँ और तीसरे स्थान पर बैठा है। W, T के बायें से दूसरे स्थान पर

है जो R के दायाँ ओर बैठा है। U, T या Q को बगल में नहीं बैठा है बल्कि वह V के बिल्कुल बायें ओर बैठा है। Q के बिल्कुल दाएँ ओर कौन बैठा है?

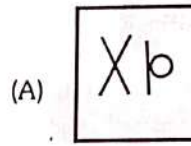
(A) T (B) P (C) R (D) S

24. कौन-सा विकल्प प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

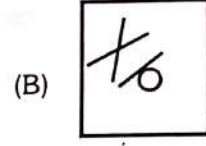
प्रश्न आकृतियाँ:



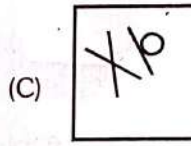
उत्तर आकृतियाँ:



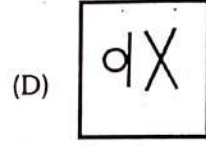
(A)



(B)



(C)



(D)

25. दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

12, 21, 30, 39, ?

(A) 44 (B) 48 (C) 41 (D) 50

PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. 2015 में निम्नलिखित में से कौन बैडमिंटन रैंकिंग में शीर्ष स्थान पहुँचने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी है?

(A) अश्विनी पोन्प्पा (B) साइना नेहवाल
(C) ज्वाला गुट्टा (D) पी.वी. सिंधु

27. लोकतंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित अवधारणाओं में से एक सही है, जिसे लोकतंत्र में सफलतापूर्वक समाप्त कर दिया है।

(A) इसके लोगों के बीच संघर्ष
(B) राजनीतिक असमानता का विचार
(C) हाशियों के वर्गों के साथ कैसा व्यवहार किया जाता है उस पर मतभेद
(D) लोगों में आर्थिक असमानता

28. पारंपरिक त्योहार 'पावल कूट' भारत के किस राज्य से संबंधित है?

(A) मिजोरम (B) गोवा (C) मेघालय (D) सिक्किम

29. निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने ओलंपिक खेलों में सर्वाधिक पदक जीते हैं?

(A) माइकल फेलप्स (B) मार्क स्पिट्ज
(C) पावो नुरमी (D) नादिया कोमांसी

30. जनवरी 2019 तक, सार्क (SAARC) के महासचिव कौन हैं?

(A) अर्जुन बहादुर थापा (B) के.के. सिंह
(C) अबुल अहसन (D) अमजद हुसैन बी सियाल

31. या तो सतह या सतह के नीचे से पानी की छोटी मात्रा पौधों की जड़ों तक पहुँचने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(A) पार्श्व सिंचाई (लेटरल मूव इरिगेशन)
(B) ट्रिप्स सिंचाई (ड्रिप इरिगेशन)
(C) स्थानीयकृत सिंचाई (लोकलाइज्ड इरिगेशन)
(D) मैनुअल सिंचाई

32. गति का कौन-सा नियम कहता है, कि जब एक पदार्थ दूसरे पदार्थ पर जोर लगाता है तो दूसरी पदार्थ तुरंत पहले पर वापस बल लगाता है?
(A) स्टीफन का नियम
(B) न्यूटन का गति का दूसरा नियम
(C) कूलम्ब का नियम
(D) न्यूटन का गति का तीसरा नियम
33. समाज के गरीब वर्ग में बाजार मूल्य से कम मूल्य पर खाद्यान्न वितरित करने के लिए वफर स्टॉक बनाया जाता है, उस दाम को
भी कहते हैं।
(A) क्रय मूल्य (B) जारी मूल्य
(C) उचित मूल्य (D) कम किया गया मूल्य
34. निम्नलिखित में से कौन-सा नेपाल की सबसे लंबी नदी है?
(A) राप्ती (B) महाकाली (C) नारायणी (D) करनाली
35. निम्नलिखित में से कौन धानी प्राणी (मारसुपियल) का उदाहरण है?
(A) जेब्रा (B) कछुआ (C) कंगारू (D) सियार
36. किस संगठन को तीन बार नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया है?
(A) रेड फ्रांस की अंतर्राष्ट्रीय समिति (ICRC)
(B) अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन (ILO)
(C) संयुक्त राष्ट्र (UN)
(D) विश्व बैंक
37. 'रिपब्लिक' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(A) प्लेटो (B) इमानुएल काण्ट
(C) अरस्तू (D) सुकरात
38. भारत द्वारा सरकार की संसदीय प्रणाली किस राष्ट्र के संविधान के आधार पर अपनाई गई थी?
(A) संयुक्त राज्य अमरीका (B) आयरलैंड
(C) यूनाइटेड किंगडम (D) रूस
39. यदि मौद्रिक नीति ब्याज दरों के प्रबंधन और धन की आपूर्ति है, तो राजकोषीय नीति किससे संबंधित है?
(A) कराधान और सरकारी खर्च
(B) आयात और निर्यात
(C) बैंकिंग
(D) विदेशी व्यापार
40. 'डोजल' का उदाहरण है।
(A) संघनन (B) निस्तारण
(C) अवक्षेपण (D) वाष्पीकरण
41. लोक नृत्य 'धूमरा' किस भारतीय राज्य से संबंधित है?
(A) झारखंड (B) पश्चिम बंगाल
(C) ओडिशा (D) असम
42. 5 वीं शताब्दी ईसा पूर्व में लिखा गया 'पाली कैनन', किस धर्म का मूलग्रन्थ है?
(A) पारसी धर्म (B) जैन धर्म
(C) बौद्ध धर्म (D) ताओ धर्म
43. 'बाराबती किला' भारत के किस राज्य में स्थित है?
(A) मध्य प्रदेश (B) ओडिशा
(C) महाराष्ट्र (D) पश्चिम बंगाल
44. किस अमेरिकी पत्रकार ने धरसाणा में नमक सत्याग्रह विरोध प्रदर्शन को कवर किया?
(A) एडवर्ड मुरो (B) वाल्टर लेलैंड क्रोनकाइट
(C) वेब मिलर (D) कार्ल बर्नस्टीन
45. निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत श्रृंखला भारत, पाकिस्तान और चीन तक फैली हुई है?
(A) अरावली (B) सतपुड़ा
(C) नीलगिरि (D) काराकोरम

46. उस उपकरण का नाम बताइए जो एक चालक में संभावित अंतर बताए रखने में मदद करता है?
(A) कैलिपर (B) यूडियमीटर
(C) शक्ति नापने का यंत्र (डायनेमोमीटर)
(D) बैटरी
47. मराठा साम्राज्य के संस्थापक राजा शिवाजी को किस स्थान पर 'छत्रपति' के खिताब से सम्मानित किया गया था?
(A) सतारा (B) गिंगी (C) पुणे (D) रायगढ़
48. ओरल पोलियो वैक्सीन का आविष्कार किसने किया था?
(A) लुई पाश्चर (B) जोनास सॉल्क
(C) जॉन नैश (D) अल्बर्ट साबिन
49. 1993 में डब्ल्यूटीओ कृषि समझौता किस राउंड में हस्तांतरित हुआ?
(A) वाशिंगटन राउंड (B) उरुग्वे राउंड
(C) ब्राजील राउंड (D) पेरिस राउंड
50. किस वर्ष माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का संरक्षण और कल्याण अधिनियम (मेंटेंस और वेलफेयर ऑफ पेरेंट्स एंड सिनिअर सिटिजन एक्ट) लागू हुआ?
(A) 2007 (B) 2005 (C) 2010 (D) 2004

PAPER—III : प्राथमिक गणित

51. 9, 14 और 99 में चौथा आनुपातिक क्या है?
(A) 451 (B) 541 (C) 154 (D) 145
52. निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	वेतन	इंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

दी गई अवधि के दौरान कंपनी द्वारा दिए गए करों की कुल राशि, इस अवधि के दौरान दिए गए वेतन की कुल राशि का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 24.47% (B) 26.37%
(C) 25.37% (D) 27.47%

53. सरलीकृत करें :

$$14.62 - 0.5 \text{ का } (8.3 - 3.3) + 2.6 \times 4.04$$

- (A) 22.624 (B) 24.624 (C) 23.624 (D) 22.642

54. 32 वस्तुओं का क्रय मूल्य x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। यदि लाभ 28% है, तो x का मान है।

- (A) 15 (B) 16 (C) 25 (D) 20

55. अपनी सामान्य गति के $\frac{3}{4}$ से चलते हुए, एक आदमी अपने कार्यालय में सामान्य समय से 30 min देर से पहुँचता है। कार्यालय पहुँचने में उसे सामान्य रूप से कितना समय लगता है?

- (A) 80 min (B) 70 min (C) 90 min (D) 60 min

56. एक निवेशित राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष में ₹8,500 और 4 वर्ष में ₹9,520 होगी। तो प्रति वर्ष ब्याज दर कितना है?

- (A) 8% (B) 4% (C) 12% (D) 3%

57. अमित और राम के पास मिलाकर ₹1,300 हैं। अमित से ₹500 लेने पर, अमित के पास वही राशि होगी, जो राम के पास पहले थी। अमित और राम के पास शुरुआत में जो राशि थी, उसका अनुपात ज्ञात कीजिए।
(A) 7:1 (B) 9:4 (C) 4:3 (D) 1:3
58. A एक कार्य अकेला 12 दिनों में और B अकेला 10 दिनों में कर सकता है। उन्होंने ₹440 का कार्य हाथ पर लिया। A को कितने रुपये मिलेंगे?
(A) ₹ 200 (B) ₹ 240 (C) ₹ 300 (D) ₹ 150
59. निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	वेतन	इंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

- 1998 में इन सभी वस्तुओं पर कुल व्यय 2001 में कुल व्यय का लगभग कितना प्रतिशत था?
(A) 80.97% (B) 82.97%
(C) 72.97% (D) 82.79%
60. सरलीकृत करें :
 $12 - 6.4 \div 8 + 0.7 \times 0.4$
(A) 11.42 (B) 11.84 (C) 12.48 (D) 11.48
61. एक पुस्तकालय में रविवार को औसतन 480 और अन्य दिनों में 222 आगंतुक होते हैं। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में प्रति दिन आगंतुकों की औसत संख्या होती है।
(A) 260 (B) 285 (C) 280 (D) 265
62. 2 mm व्यास के साथ 36 m लंबा एक तांबे का तार, एक गोला बनाने के लिए पिघलाया जाता है। तो गोले की त्रिज्या है।
(A) 5 cm (B) 3 cm (C) 6 cm (D) 4 cm
63. ट्रेन A को 800 मी० की दूरी तय करने के लिए ट्रेन B से 6 घंटे अधिक लगता है। यदि ट्रेन A की गति दोगुनी की जाती है तो वह ट्रेन B से 2 घंटे कम समय लेती है। ट्रेन B की गति क्या है?
(A) 80 km/h (B) 75 km/h
(C) 50 km/h (D) 60 km/h
64. सबसे बड़ी संख्या, जिसमें 1861 और 2039 को विभाजित करने पर क्रमशः 7 और 5 शेषफल रह जाता है,
(A) 12 (B) 18 (C) 35 (D) 24
65. दो दर्जियाँ X और Y को उनके नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल ₹660 का भुगतान किया जाता है। यदि X को Y को दी गई राशि का 120 प्रतिशत भुगतान किया जाता है, तो Y को प्रति सप्ताह (₹ में) कितना भुगतान किया जाता है?
(A) 200 (B) 250 (C) 300 (D) 350
66. निम्नलिखित में से किसका क्षेत्रफल सबसे बड़ा है?
a. $\sqrt{2}$ cm त्रिज्या का एक वृत्त
b. एक समबाहु त्रिभुज जिसकी भुजा 4 cm है
c. 3 cm, 4 cm और 5 cm भुजाओं वाला एक त्रिभुज
d. 2.5 cm और 2 cm भुजाओं वाला आयत
(A) c (B) b (C) a (D) d

67. 100 संतरे ₹450 की दर से खरीदे गए हैं और ₹60 प्रति दर्जन की दर से बेचे गए हैं। लाभ या हानि का प्रतिशत है।
(A) $12\frac{1}{9}$ (B) 11 (C) $11\frac{1}{9}$ (D) $11\frac{2}{9}$
68. एक राशि साधारण ब्याज की समान दर पर 5 वर्ष बाद ₹8,000 और 8 वर्ष बाद ₹9,800 होती है। प्रति वर्ष ब्याज दर कितना है?
(A) 15% (B) 8% (C) 12% (D) 5%
69. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 5 cm जोड़ा जाता है, तो वृत्त की परिधि बढ़ जाती है।
(A) 10π cm (B) 9π cm (C) 6π cm (D) 5π cm
70. एक कक्षा में 18 लड़कों का औसत वजन 52.5 kg है और बाकी 6 लड़कों का वजन 44.5 kg है। कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन ज्ञात करें।
(A) 51.5 kg (B) 50.5 kg (C) 50 kg (D) 52.5 kg
71. A और B 15 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं। यदि A, C से दोगुना अच्छा श्रमिक है, तो वह समय ज्ञात करें, जो C अकेले कार्य करने में लेगा।
(A) 27 दिन (B) 45 दिन (C) 60 दिन (D) 33 दिन
72. यदि किसी निश्चित डेटा के माध्य माध्यिका का अनुपात 2:3 है तो उसके मोड़ (बहुलक) और माध्य का अनुपात ज्ञात करें।
(A) 4:3 (B) 5:2 (C) 3:2 (D) 2:5
73. एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹600 है। एक दुकानदार दो क्रमिक छूट देता है और ₹459 में घड़ी बेचता है। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट है।
(A) 12% (B) 20% (C) 10% (D) 15%
74. तीन संख्याएँ $\frac{1}{3} : \frac{2}{5} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर 9 है। संख्याएँ ज्ञात करें।
(A) 20, 24, 15 (B) 30, 34, 21
(C) 24, 28, 15 (D) 42, 46, 33
75. निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	वेतन	इंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

- प्रति वर्ष बोनस की औसत राशि क्या है जो कंपनी को इस अवधि के दौरान चुकानी पड़ी?
(A) ₹ 3.5 लाख (B) ₹ 3.4 लाख
(C) ₹ 4.2 लाख (D) ₹ 3.2 लाख

PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

76. Select the most appropriate word to fill in the blank.
In order to cut down on errors, a keyboard that can be to suit individual style is needed.
(A) adjusted (B) shared
(C) projected (D) predicted

77. Select the option that means the same as the given idiom.
To kill two birds with one stone
(A) To shoot away birds
(B) To shoot at two individuals at a time
(C) To achieve two aims simultaneously
(D) To do many jobs at different places
78. Select the option that means the same as the given idiom.
To bell the cat
(A) To take a lead in difficult situations
(B) To catch a cat and bell in first
(C) To tie a bell for a cat at home
(D) To be alert to danger anywhere
79. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Animal experience feelings of love and they also protect their young ones difficulties as human does.
(A) Animals experience (B) they also protect
(C) as human does (D) feelings of love
80. Select the synonym of the given word.
ADORN
(A) Decorate (B) Generate
(C) Create (D) Produce
81. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Disputes destroy your happiness and distract you your everyday tasks at work and home.
(A) off (B) away (C) from (D) at
82. Select the correctly spelt word.
(A) Tuitoin (B) Tuition (C) Tuiton (D) Tutuion
83. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The earth round the sun and not the vice-versa.
(A) revolves (B) revolve
(C) has revolve (D) revolving
84. Select the correctly spelt word.
(A) Emergency (B) Emerency
(C) Emergancy (D) Emargency
85. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Hackers can either tampers with a random number generator or figure out the resultant number easily in case of online gaming.
(A) with a random number
(B) figure out
(C) Hackers can either tampers
(D) in case of
86. Select the antonym of the given word.
FUTILE
(A) Fruitful (B) Common
(C) Mutual (D) Collective
87. Select the most appropriate word to fill in the blank.
When the bat pays attention to an object the of that object sharpens in its brain.
(A) apperance (B) portrait
(C) depiction (D) representation
- Directions : (88-92) :** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternative given.

Violence is an expression of aggression. There can be various reasons that cause this kind of behaviour. Various (1) social situations or circumstances in life affect an individual adversely. The reaction to those situations is (2) Those who are short tempered or are unable to cope with the changing environment find it hard to behave (3) This frustration comes out in the form of anger and violent behaviour. Though, environmental factors are responsible but only on an (4) Psychologists believe that violent traits are (5) in nature and are likely to surface sooner or later.

88. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
(A) destined (B) unfavourable
(C) favourable (D) lucky
89. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
(A) pleasant (B) suitable
(C) indecisive (D) agreeable
90. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
(A) harshly (B) negatively
(C) eagerly (D) rationally
91. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
(A) extent (B) range (C) intent (D) end
92. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.
(A) general (B) common (C) extrinsic (D) inherent
93. Select the synonym of the given word.
BRITTLE
(A) Enduring (B) Coarse
(C) Durable (D) Delicate
94. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
Permit me to speak the truth and I have say it without fear.
(A) I will say it without any fear
(B) I had say it without any fear
(C) I shall said it without any fear
(D) No improvement
95. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
In case of actual requirement, there is a dearth of women army officer in our state.
(A) women army officers (B) No improvement
(C) women army officer (D) woman army officers
96. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
The family had been without food for four days.
(A) No improvement (B) family is being
(C) family are been (D) family is been
97. Select the antonym of the given word.
COURTEOUS
(A) Impartial (B) Detached
(C) Independent (D) Rude

93. Select the word which means the same as the group of words given.
An introduction made by the dramatist at the beginning of the play
(A) Dialogue (B) Epilogue
(C) Prologue (D) Monologue
99. Select the word which means the same as the group of words given.
A poem of serious reflection, typically a lament for the dead.
(A) Elegy (B) Ballad (C) Sonnet (D) Hymn
100. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
The constitutional order on which the Indian State run is that there shall be no discrimination on the basis of religion.
(A) Indian State run (B) there shall be
(C) on the basis of (D) order on which

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) इत्यादी (B) इत्यादि (C) इत्यादि (D) ईत्यादी
77. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) स्वदिष्ट (B) स्वद्धिष्ट (C) स्वादिष्ट (D) स्वादिष्ट
78. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
सार में परिष्कृत रचना के गुणों का होना आवश्यक है।
(A) प्रतिवेदन (B) संक्षेपण (C) टिप्पणी (D) पल्लवन
79. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
विज्ञान का प्रगति से मनुष्य की समस्याओं में कमी आया है।
(A) कमी आया है। (B) मनुष्य की समस्याओं में
(C) विज्ञान की (D) प्रगति से
80. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
भारत ने अन्य राष्ट्रों को नैतिक मूल्यों का पालन करने का प्रेरणा दी है।
(A) अन्य राष्ट्रों को (B) भारत ने
(C) नैतिक मूल्यों का पालन (D) करने का प्रेरणा दी है।
81. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
जो करने योग्य न हो
(A) दर्शनीय (B) शोभनीय (C) रमणीय (D) अकरणीय
82. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
यह सिद्धांत हमारी विरासत का एक अंश है।
(A) भाग (B) परिवार (C) मौका (D) कुल
83. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
अंधकार
(A) निवेदन (B) गहरा (C) तिमिर (D) नीरस

निर्देश (84-88) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए—

वैसाखी उत्तर भारत का प्रमुख (1) है। यह त्योहार पंजाब, हरियाणा, हिमाचल और दिल्ली में विशेष रूप से (2) जाता है। इस दिन को रबी की फसल तैयार होने की (3) में मनाया जाता है। इसलिए इसे कृषि पर्व भी कहा जाता है। इस दिन जगह-जगह..... (4) लगते हैं। इस दिन खालसा पंथ की स्थापना की खुशी में पंच प्यारों को याद करते हुए (5) निकाले जाते हैं।

84. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) त्योहार (B) बाजार (C) हथियार (D) आनंद
85. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) लगाया (B) कराया (C) बनाया (D) मनाया
86. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) खुशी (B) शोक (C) हँसी (D) गम
87. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) रैली (B) जमघट (C) मेले (D) सम्मेलन
88. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) प्रदर्शन (B) लीला (C) विज्ञापन (D) जुलूस
89. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
सूर्य
(A) दिवाकर (B) अभिन्न (C) सेवक (D) प्रार्थना
90. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'टेढ़ी खीर होना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) असंभव कार्य (B) खीर खराब होना
(C) टेढ़े होकर और खीर खाना (D) कार्य का बहुत कठिन होना
91. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
मुझे खेद है..... में देर से पहुँचा।
(A) परंतु (B) किंतु (C) कि (D) यदि
92. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
ऊपर लिखी हुई
(A) निम्नलिखित (B) उल्लिखित
(C) अलिखित (D) अधोलिखित
93. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
मिठाइयों पर बैठी हैं।
(A) चूहे (B) मक्खियाँ (C) तितलियाँ (D) गिरगिट
94. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
भारत जैसा सहिष्णुता और उदारता से ही विश्वशांति संभव है।
(A) संभव है। (B) से ही विश्वशांति
(C) भारत जैसा (D) सहिष्णुता और उदारता
95. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
विराम
(A) गति (B) अशून्य (C) शांत (D) शून्य
96. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
तालाब में उगा बहुत सुंदर लगता है।
(A) कमल (B) सूरज (C) घास (D) चन्द्रमा
97. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
दोनों में से किसी की उपेक्षा नहीं की जा सकती।
(A) अवहेलना (B) निरादर (C) तिरस्कार (D) इच्छा
98. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
दीपक परिश्रमी है।
(A) सब पर (B) सबका
(C) सबसे (D) सब द्वारा
99. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'श्री गणेश करना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) कार्य आरंभ करना (B) पालन करना
(C) श्री गणेश का पूजन करना (D) कार्य सम्पन्न होना
100. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
सुकर
(A) दुष्कर (B) दुकर (C) निराकार (D) पुष्कर

ANSWERS KEY

1. (D)	2. (A)	3. (C)	4. (C)	5. (B)	6. (A)	7. (A)	8. (C)	9. (A)	10. (B)
11. (D)	12. (C)	13. (D)	14. (B)	15. (D)	16. (A)	17. (B)	18. (A)	19. (B)	20. (C)
21. (B)	22. (D)	23. (B)	24. (B)	25. (B)	26. (B)	27. (B)	28. (A)	29. (A)	30. (D)
31. (B)	32. (D)	33. (B)	34. (D)	35. (C)	36. (A)	37. (A)	38. (C)	39. (A)	40. (C)
41. (C)	42. (C)	43. (B)	44. (C)	45. (D)	46. (D)	47. (D)	48. (D)	49. (B)	50. (A)
51. (C)	52. (B)	53. (A)	54. (C)	55. (C)	56. (C)	57. (B)	58. (A)	59. (B)	60. (D)
61. (D)	62. (B)	63. (A)	64. (B)	65. (C)	66. (B)	67. (C)	68. (C)	69. (A)	70. (B)
71. (C)	72. (B)	73. (D)	74. (A)	75. (B)	76. (A)	77. (C)	78. (A)	79. (B)	80. (A)
81. (C)	82. (B)	83. (A)	84. (A)	85. (C)	86. (A)	87. (C)	88. (B)	89. (C)	90. (D)
91. (A)	92. (D)	93. (D)	94. (A)	95. (A)	96. (A)	97. (D)	98. (C)	99. (A)	100. (A)

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (B)	77. (C)	78. (B)	79. (A)	80. (D)	81. (D)	82. (A)	83. (C)	84. (A)	85. (D)
86. (A)	87. (C)	88. (D)	89. (A)	90. (D)	91. (C)	92. (B)	93. (B)	94. (C)	95. (A)
96. (A)	97. (A)	98. (C)	99. (A)	100. (A)					

DISCUSSION

1. (D) दी गयी अक्षर शृंखला निम्न प्रकार है-

$Z \xrightarrow{-3} W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-3} Q \xrightarrow{-3} N$
 $X \xrightarrow{-3} U \xrightarrow{-3} R \xrightarrow{-3} O \xrightarrow{-3} L$

2. (A) अन्य सभी संख्या '9' से पूर्णतया विभक्त होती है या अंकों का योगफल 9 होता है लेकिन '516' 9 से विभाजित नहीं होता है।

3. (C) जिस प्रकार-
- $B \xrightarrow{+2} D$
 $C \xrightarrow{+3} F$
 $D \xrightarrow{+4} H$
- उसी प्रकार-
- $J \xrightarrow{+2} L$
 $K \xrightarrow{+3} N$
 $L \xrightarrow{+4} P$

4. (C) जिस प्रकार जाना का अर्थ प्रस्थान करने में आता है। उसी प्रकार खर्च करने का अर्थ उपयोग करने में आता है।
5. (B) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (B) में निहित है।
6. (A) दी गयी आकृति के पारदर्शी सीट को मोड़ने पर उत्तर विकल्प आकृति (A) होगा।

7. (A)
- या

निष्कर्ष : I → *

II → *

अतः या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

8. (C) अन्य सभी विकल्पों के अक्षर समूह में प्रथम दो और अंतिम दो अक्षरों के बीच का अंतर समान है।

$G \xrightarrow{+2} I$
 $T \xrightarrow{+2} V$
 $A \xrightarrow{+2} C$
 $N \xrightarrow{+2} P$

$J \xrightarrow{+1} K$
 $X \xrightarrow{+1} Y$
 $D \xrightarrow{+2} F$
 $Q \xrightarrow{+2} S$

9. (A) जिस प्रकार दर्जी का काम कपड़ों की सिलाई करना है उसी प्रकार मैकेनिक का काम मशीन ठीक करना है।

10. (B)
-

मध्य में

ऊपर बनाये गये graph से यह स्पष्ट है कि वैभव के ठीक पीछे 9 लड़के होंगे और रविश के पीछे 5, इन दोनों के मध्य '8' और लड़के हैं। इस प्रकार कुल लड़कों की संख्या होगी।

$$9 + 5 + 8 + \text{वैभव} + \text{रविश} = 24$$

11. (D) अन्य सभी कार्बन समूह के तत्व हैं जबकि ऑरम कार्बन समूह में नहीं आता है।

12. (C) उड़ानों का क्रम निम्न है-

$$M \leftarrow P \leftarrow O \leftarrow N \leftarrow R \leftarrow Q \leftarrow S$$

अतः Q के ठीक पहले रनवे का उपयोग 'R' करेगा।

13. (D) जिस प्रकार, $36 + 18 - 28 = 26$
तथा $13 + 23 - 10 = 26$

$$\text{उसी प्रकार, } 18 + \boxed{32} - 24 = 26$$

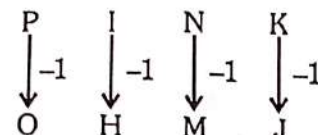
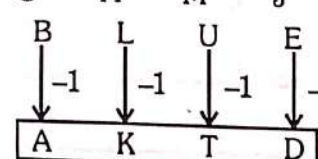
14. (B) जिस प्रकार, $4^2 + 3 = 19$

$$\text{उसी प्रकार, } 6^2 + 3 = \boxed{39}$$

15. (D) दी गयी प्रश्नाकृति को उत्तर विकल्प आकृति (D) पूरा करेगी।

16. (A) दिया गया है-
 $\div \Rightarrow +$ और $+\Rightarrow -$
 $- \Rightarrow \times$ और $\times \Rightarrow \div$
 $75 \times 5 - 4 \div 7 + 2 = ?$
 समीकरण का चिह्न बदलने पर-
 $75 \div 5 \times 4 + 7 - 2 = ?$
 $15 \times 4 + 7 - 2 = ?$
 $60 + 7 - 2 = ?$

$$67 - 2 = \boxed{65}$$

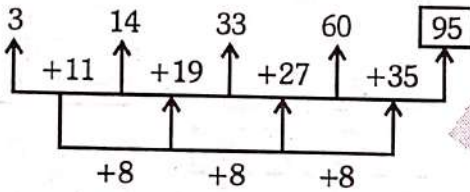
17. (B) जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,


18. (A) जिस प्रकार, $CUBA \Rightarrow 3 + 21 + 2 + 1 = 27$
 उसी प्रकार, $FIJI \Rightarrow 6 + 9 + 10 + 9 = \boxed{34}$
 अक्षरों के बायें से स्थानक्रमों का योगफल कोड की संख्या है।


19. (B) शब्द का सही दर्पण छवि निम्न है

TOLERANT  **TNAREJOT**

20. (C) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है



21. (B)

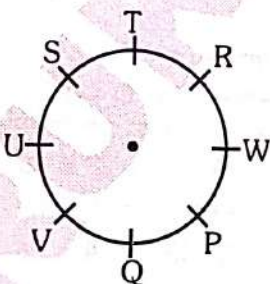

22. (D)


निष्कर्ष : I $\rightarrow \times$

II $\rightarrow \checkmark$

अतः केवल निष्कर्ष II सत्य है।

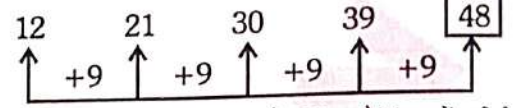
23. (B) बैठने की व्यवस्था निम्न है-



अतः Q के बिल्कुल दायीं 'P' बैठा है।

(B) प्रत्येक Step में आकृति 45° Clockwise दिशा में घूमती है।

25. (B) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है-



26. (B) 2015 में साइना नेहवाल बैडमिंटन रैंकिंग में शीर्ष स्थान पर पहुँचने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी है।
 • साइना नेहवाल लन्दन ओलम्पिक (2012) में बैडमिंटन की महिला एकल स्पर्धा में कांस्य पदक हासिल किया।
 • पी०वी० सिंधु 2016 के रियो-डी-जेनेरो ओलम्पिक खेल में रजत पदक महिला वर्ग में हासिल की।
 • किदांबी श्रीकांत भारत के शीर्ष पुरुष वर्ग में बैडमिंटन खिलाड़ी है।
 • अश्विनी पोन्प्पा और ज्वाला गुट्टा भी भारत के प्रसिद्ध बैडमिंटन खिलाड़ी हैं।

27. (B) लोकतंत्रों के संदर्भ में राजनीतिक असमानता का विचार, जिसे लोकतंत्रों ने सफलतापूर्वक समाप्त कर दिया है।
 • लोकतंत्र में समान रूप से सभी को एकसमान अधिकार होता है।
 • लोकतंत्र में मतदान करने वाले प्रत्येक व्यक्ति के मत की मूल्य एक समान होता है।
 • लोकतंत्र में सामूहिकता पर बल दिया जाता है।
 • लोकतंत्र की शुरुआत अमेरिका से हुआ।
 • भारत में लोकतंत्र की शुरुआत भारतीय परिषद् एक्ट, 1892 के द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से प्रारंभ हुआ।
 • आज विश्व का सबसे लोकप्रिय शासन व्यवस्था लोकतंत्र है।
 • भारत विश्व का सबसे बड़ा लोकतंत्र देश है।
 • समाजवाद में वर्ग संघर्ष की अवधारणा है।

28. (A) पारंपरिक त्योहार 'पावल कूट' भारत के मिजोरम राज्य से संबंधित है।
 • चापचार कूट, मिमकूट, थालफवांगकूट आदि त्योहार का संबंध भी मिजोरम से है।
 • सिक्किम का त्योहार है- नामसूंग, तेन्दोंग हलोरूम, फाट, लोसर आदि।
 • लोसर त्योहार तिब्बत का नववर्ष का त्योहार है।
 • पोम्बलंग, नोंगकर्म मेघालय का महत्वपूर्ण त्योहार है।

29. (A) माइकल फेलप्स खिलाड़ी ने ओलम्पिक खेलों में सर्वाधिक पदक जीते हैं।
 • माइकल फेलप्स यू०एस०ए० के विश्वविख्यात तैराक है।
 • माइकल फेलप्स ओलम्पिक में 28 पदक प्राप्त किया।
 • माइकल फेलप्स ओलम्पिक में 23 स्वर्ण पदक, 3 रजत और 2 कांस्य पदक जीता है।
 • माइकल फेलप्स ने तैराकी में 7 विश्व कीर्तिमान स्थापित किया है।

30. (D) जनवरी, 2019 तक सार्क (SAARC) के महासचिव अमजद हुसैन बी सियाल हैं।
 • सार्क का सचिवालय काठमांडू में अवस्थित है।
 • सार्क की स्थापना दिसम्बर, 1985 ई० में हुआ।
 • सार्क विश्वविद्यालय और सार्क बैंक का मुख्यालय नई दिल्ली में है।
 • सार्क में कुल 8 सदस्य देश है।

31. (B) या तो सतह या सतह के नीचे से पानी की छोटी मात्रा पौधों की जड़ों तक पहुँचने की प्रक्रिया ट्रप्स सिंचाई (ड्रिप इरिगेशन) है।
 • वाटर हर्वेस्टिंग (जल संभरण/जल संचयन) जल संकट से बचने का सबसे अच्छा माध्यम है।
 • उपलब्ध जल का उचित प्रबंधन के अनेक विधियाँ है।

- सिंचाई के चार प्रकार हैं—
 (i) छिड़काव सिंचाई प्रणाली
 (ii) बेसिन या द्रोणी सिंचाई
 (iii) बौछारी (स्प्रिंकलर) और
 (iv) कुआँ और रहट्ट विधि
- प्रधानमंत्री का कथन है, “वन ड्रॉप मोर क्रॉपस”
32. (D) न्यूटन का गति का तीसरा नियम कहता है कि जब एक पदार्थ दूसरे पदार्थ पर जोर लगाता है, तो दूसरा पदार्थ तुरंत पहले पर वापस बल लगता है।
- न्यूटन का तृतीय नियम बताता है कि प्रत्येक क्रिया के बराबर तथा विपरीत दिशा में एक प्रतिक्रिया होती है।
 रॉकेट को उड़ाने में न्यूटन का तृतीय नियम लागू होता है।
 न्यूटन ने 1687 ई० में अपनी प्रिंसिपिया में सबसे पहले गति का नियम को प्रतिपादित किया है।
 न्यूटन ने गति का तीन नियम दिया है।
 न्यूटन का प्रथम गैलीलियो का नियम या जड़त्व का नियम भी कहते हैं।
 न्यूटन के दूसरे गति नियम का ही अंक न्यूटन के प्रथम गति नियम है।
 न्यूटन के दूसरे नियम से बल का व्यंजक प्राप्त होता है।
33. (B) समाज के गरीब वर्ग में बाजार मूल्य से कम मूल्य पर खाद्यान्न वितरित करने के लिए बफर स्टॉक बनाया जाता है, उस दाम को जारी मूल्य भी कहते हैं।
- BPL से नीचे वर्गों को सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से न्यूनतम मूल्य पर अनाज उपलब्ध कराते हैं।
 खाद्य सुरक्षा के अन्तर्गत तीन मुख्य विषयों को रखा जाता है—
 (i) क्रय शक्ति का होना, (ii) अनाज की उपलब्धता और (iii) गुणवत्ता युक्त अनाज की उपलब्धता
34. (D) कर्नाली नेपाल की सबसे लंबी नदी है।
- नेपाल की सबसे लम्बी नदी कर्नाली नदी की लम्बाई 507 किमी० है।
 नेपाल की सबसे लम्बी झील टाटा ताल है।
 गण्डक नदी नेपाल और बिहार में बहने वाली एक नदी है।
 इस नदी को नेपाल में शालिग्राम और मैदानी भागों में नारायणी और सप्तगण्डकी नदी भी कहते हैं।
 गण्डक नदी पर त्रिवेणी बांध है।
 गण्डक नदी को शतपत ब्राह्मण में सदानीरा नदी से उल्लेखित किया गया है।
35. (C) कंगारू धानी प्राणी (मारसुपियल) का उदाहरण है।
- कंगारू स्तनधारी प्राणी है।
 कंगारू स्तनधारी के मेढाथीरिया उपवर्गों में आते हैं।
 कंगारू अपरिपक्व बच्चों को जन्म देती है।
 कंगारू का देश ऑस्ट्रेलिया को कहा जाता है।
 जेब्रा घोड़ों की ही एक प्रजाति है, जो मुख्यतः अफ्रीका में पाया जाता है।
36. (A) रेड क्रॉस की अन्तर्राष्ट्रीय समिति (ICRC) को तीन बार नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया है।
- ICRC का पूरा नाम है— इंटरनेशनल कमिटी ऑफ द रेड क्रॉस।
 ICRC को तीन बार नोबेल शांति अवार्ड मिला है— 1917, 1944 और 1963 ई० में।
 ICRC एक मानवाधिकार संगठन है।
 ICRC के सह-संस्थापक हेनरी ड्यूरेंट को 1901 ई० में शांति के नोबेल अवार्ड दिया गया था।
 ICRC की स्थापना 1863 ई० में किया गया।
 इसका मुख्यालय जेनेवा में है।
 ILO की स्थापना 1919 ई० में हुआ।

37. (A) रिपब्लिक पुस्तक के लेखक प्लेटो है।
- प्लेटो यूनान के महान दार्शनिक थे।
 अरस्तू की पुस्तक ‘द पोलिटिक्स’ है।
 अरस्तू जीव विज्ञान और राजनीतिक विज्ञान के जनक माने जाते हैं।
 अरस्तू सिकन्दर के गुरु थे।
 इमानुएल काण्ट ने सर्वप्रथम पृथ्वी की उत्पत्ति के संबंध में परिकल्पना किया। (1755 ई० में)
38. (C) भारत द्वारा सरकार की संसदीय प्रणाली यूनाइटेड किंगडम के संविधान के आधार पर अपनाई गई थी।
- भारत में संसदीय प्रणाली, कानून का शासन, संसदीय विशेषाधिकार, एकल नागरिकता आदि यू०के० से लिया गया है।
 संयुक्त राज्य अमेरिका से मौलिक अधिकार, सर्वोच्च न्यायालय की शक्तियाँ एवं न्यायिक समीक्षा, वित्तीय आपात प्रावधान, उपराष्ट्रपति का पद आदि लिया गया है। (संविधान में)
 आयरलैण्ड से राज्य का नीति-निर्देशक तत्व लिया गया है। (संविधान में)
 रूस से मौलिक कर्तव्य संविधान में लिया गया है।
 विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया जापान से भारतीय संविधान में लिया गया है।
39. (A) यदि मौद्रिक नीति ब्याज दरों के प्रबंधन और धन की आपूर्ति से संबंधित है, तो राजकोषीय नीति कराधान और सरकारी खर्च से संबंधित है।
- मौद्रिक नीति RBI द्वारा जारी किया जाता है।
 मौद्रिक नीति के अन्दर RBI बैंक दर, रेपो दर, रिवर्स-रेपो दर, SLR, CRR आदि की ब्याज दरों का निर्धारण करता है।
 राजकोषीय घाटा भारत में लगभग 3.2% है।
40. (C) डीजल अवक्षेपण का उदाहरण है।
- डीजल एक प्रकार का उद्ग्रांगार ईंधन है, जो पेट्रोलियम को कई चरणों में ठण्डा करने से एक चरण में बनता है।
 जैविक पदार्थों से बने तेल, जिन्हें जैव डीजल कहा जाता है।
 डीजल शब्द का इस्तेमाल इस विस्थापित तेल के लिए भी होता है।
 डीजल में प्रति लीटर ऊर्जा 43.18 मेगा जूल होती है।
41. (C) लोक नृत्य ‘धूमरा’ ओडिशा भारतीय राज्य से संबंधित है।
- ओडिशी-ओडिशा का शास्त्रीय नृत्य है।
 ओडिशा का लोक नृत्य है— सवारी, पेंका, मुणरी, छऊ, अया आदि।
 असम का लोकनृत्य है— बिहू, विछुआ, नटपूजा, महारास, खेल गोपाल, झुमुरा आदि।
 पश्चिम बंगाल का लोकनृत्य है— काठी, गम्भीरा, ढाली, जात्रा, बाउल, कीर्तन, मरसिया आदि।
42. (C) 5वीं शताब्दी ईसा पूर्व में लिखा गया ‘पाली कैन्न’ बौद्ध धर्म का मूल ग्रन्थ है।
- बौद्ध धर्म के मुख्य साहित्य को त्रिपिटक कहते हैं।
 त्रिपिटक के अन्तर्गत तीन पिटक आता है—
 (i) सूत-पिटक— इसके अन्तर्गत बुद्ध के उपदेशों का विवरण है।
 (ii) विनय पिटक— इसमें संघ के नियमों का उल्लेख है।
 (iii) अभिधम्म पिटक— इसमें बुद्ध के दार्शनिक विचारों का विवरण है।
- पारसी धर्म के मुख्य पुस्तक जेंद-अवेस्ता है।
 जैन धर्म के मुख्य पुस्तक को आगम कहते हैं।
 जैन धर्म के प्राचीनत साहित्य भाग को चौदह पूर्वांग है।
43. (B) ‘बाराबती किला’ भारत के ओडिशा राज्य में स्थित है।
- बाराबती किला गंग वंश के द्वारा 13वीं शताब्दी में बनाया गया।
 बाराबती स्टेडियम भी ओडिशा के कटक में स्थित है।
 रानीगुफा, उदयगिरि गुफा और हाथीगुफा ओडिशा में है।
 कटक में केन्द्रीय चावल अनुसंधान केन्द्र है।

44. (C) वेब मिलर अमेरिकी पत्रकार के धरसाना में नमक सत्याग्रह विरोध प्रदर्शन को कवर किया।
- वेब मिलर ने लिखा है कि "मैंने अपनी लम्बी पत्रकारिता में अनेक सत्याग्रह देखा, लेकिन ऐसा सत्याग्रहियों को नहीं देखा।"
 - धरसाना सत्याग्रह सरोजिनी नायडू के नेतृत्व में चलाया गया था।
 - नमक सत्याग्रह की शुरुआत 6 अप्रैल, 1930 ई० को हुआ था।
 - पेशावर में चन्द्र सिंह गढ़वाल ने आह्वित सत्याग्रहियों पर गोली चलाने से इन्कार कर दिया था।
45. (D) काराकोरम पर्वत शृंखला भारत, पाकिस्तान और चीन तक फैली है।
- काराकोरम एक विशाल पर्वत शृंखला है, जिसका विस्तार पाकिस्तान, भारत और चीन के क्रमशः गिलगित-बल्तिस्तान, लद्दाख और शिन्जि क्षेत्रों तक है।
 - यह हिमालय पर्वतमाला का एक हिस्सा है।
 - काराकोरम किर्गिज भाषा का शब्द है, जिसका अर्थ है- काली भुरभुरी मिट्टी।
 - इसके अन्तर्गत काराकोरम दर्रा, खुंजराब दर्रा, हिस्पर पास, बिलाफोंड ला आदि दर्रे हैं।
46. (D) उस उपकरण का नाम बैटरी है, जो एक चालक में संभावित अंतर बनाए रखने में मदद करता है।
- शुष्क सेल एक प्रकार के विद्युत रासायनिक सेल है, जो कम बिजली से चल सकने वाले पोर्टेबल विद्युत-युक्तियों में प्रयुक्त होते हैं।
 - पोर्टेबल विद्युत-युक्तियाँ हैं- ट्रांजिस्टर, रेडियो, टॉर्च, कैलकुलेटर आदि।
 - जहाँ अधिक धारा की आवश्यकता होती है वहाँ कई सेलों को समान्तर क्रम में जोड़ा जाता है।
 - शुष्क सेल दो प्रकार के होते हैं -
- (i) प्राथमिक शुष्क सेल- जिन्हें डिस्चार्ज होने के बाद पुनः चार्ज नहीं किया जा सकता है, जैसे- अल्काइन सेल, मर्करी सेल आदि।
- (ii) द्वितीयक शुष्क सेल- जिन्हें डिस्चार्ज होने के बाद पुनः चार्ज किया जा सकता है, इसका उदाहरण है- निकेल-कैडियम सेल, लिथियम आयन सेल, निकेल-मेटल ऑक्साइड सेल।
47. (D) मराठा साम्राज्य के संस्थापक राजा शिवाजी को रायगढ़ स्थान पर 'छत्रपति' के खिताब से सम्मानित किया गया था।
- जून, 1674 ई० में शिवाजी ने राज्याभिषेक अपना किया था।
 - शिवाजी का राज्याभिषेक पं० गंगभट्ट ने करवाया था, जिनका वास्तविक नाम विश्वेश्वर था।
 - शिवाजी को गौ-ब्राह्मण प्रतिपालक, कुलभूषण उपाधि धारण किये।
 - शिवाजी के राज्याभिषेक के 13वें दिन उनकी माता की मृत्यु के उपरान्त पुनः तांत्रिक विधि से शिवाजी ने राज्याभिषेक करवाया।
 - शिवाजी अपने को सिसोदियों का वंशज मानते थे।
48. (D) ओरल पोलियो वैक्सीन का आविष्कार अल्बर्ट साबिन ने किया था।
- पोलियो वायरस जनित रोग है।
 - पोलियो तंत्रिका-तंत्र को प्रभावित करता है।
 - पोलियो का प्रथम वैक्सीन जोनास सॉल्क ने किया।
 - यह वैक्सीन इंजेक्शन के रूप 1955 से सार्वजनिक रूप से उपलब्ध हुआ।
 - अल्बर्ट साबिन द्वारा ओरल पोलियो वैक्सीन का परीक्षण 1957 ई० में किया गया।
 - 1962 से ओरल पोलियो वैक्सीन को सार्वजनिक उपयोग की मान्यता मिला।
49. (B) 1993 में डब्ल्यू०टी०ओ० कृषि समझौता उरुग्वे राउंड में हस्तान्तरित हुआ।

- उरुग्वे दौर की वार्ता 1988 में प्रारंभ हुआ था।
 - डंकल प्रस्ताव को अन्तिम रूप 1994 में दिया गया।
 - गैट के स्थान पर WTO 1 जनवरी, 1995 को गठित किया गया।
 - GATT की स्थापना 1947 में किया गया था।
 - GATT का पूरा नाम है- The General Agreement on Tariffs and Trade
 - WTO का मुख्यालय जेनेवा में है।
 - WTO व्यापारिक क्षेत्र का सर्वोच्च संगठन है।
50. (A) 2007 वर्ष में माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का संरक्षण और कल्याण अधिनियम (मेंटनेंस ऑफ वेलफेयर एण्ड पेण्ड एण्ड सीनियर सिटिजन्स एक्ट) लागू हुआ।
- इस एक्ट के द्वारा माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों को न्यूनतम आवश्यकता को पूरा करने के लिए कानून बनाया गया है।
 - यह एक्ट सामाजिक न्याय एवं सशक्तीकरण मंत्रालय के अधीन कार्यरत है।
 - भारतीय वयस्कता अधिनियम 1875 के उपबन्धों के अधीन समझा जाता है कि उसमें वयस्कता की आयु अभिप्रेत है या नहीं। प्रत्येक वयस्क को अपने माता-पिता और वरिष्ठ परिजनों का भरण-पोषण, चिकित्सा, आवास, वस्त्र आदि उपलब्ध कराने अनिवार्य कर दिया गया है।
 - सामाजिक अधिकारिता दिवस 14 अप्रैल को मनाया जाता है।
51. (C) चौथा आनुपातिक = $\frac{\text{दूसरा} \times \text{तीसरा}}{\text{पहला}}$
- $$= \frac{14 \times 99}{9} = 14 \times 11 = 154$$
52. (B) अभीष्ट प्रतिशत
- $$= \frac{83 + 108 + 74 + 88 + 98}{288 + 342 + 324 + 336 + 420} \times 100$$
- $$= \frac{451}{1710} \times 100 = 26.37\%$$
53. (A) $14.62 - 0.5$ का $(8.3 - 3.3) + 2.6 \times 4.04$
- $$= 14.62 - 0.5 \text{ का } 5 + 10.504$$
- $$= 14.62 - 2.5 + 10.504 = 22.624$$
54. (C) $28\% \text{ लाभ} = \frac{28}{100} = \frac{7}{25}$
- ∴ क्रयमूल्य : विक्रयमूल्य = $25 : (25 + 7)$
- $$= 25 : 32$$
- अतः, $25 \times 32 = x \times 32$
- ∴ $x = 25$
55. (C) सामान्य समय = $\frac{3 \times 30}{(4 - 3)} \text{ min} = 90 \text{ min}$
56. (C) दर = $\frac{(9520 - 8500)}{8500} \times 100$
- $$= \frac{1020}{8500} \times 100 = 12\%$$
57. (B) माना कि अमित के पास x रुपये है।
- ∴ राम की प्रारंभिक राशि = $(1300 - x)$
- प्रश्न से, $(x - 500) = (1300 - x)$
- ∴ $2x = 1800$

58. \therefore अतः, शुरुआती अनुपात = $900 : (1300 - 900)$
 $= 900 : 400 = 9 : 4$
 (A) समय का अनुपात = $12 : 10 = 6 : 5$
 \therefore मजदूरी का अनुपात = $5 : 6$
 \therefore A की धनराशि = $\frac{440}{(5+6)} \times 5$ रुपये = 200 रु.
59. (B) अभीष्ट %
 $= \frac{(288 + 98 + 3 + 23.4 + 83)}{(336 + 133 + 3.68 + 36.4 + 88)} \times 100$
 $= \frac{495.4}{597.08} \times 100 = 82.97\%$
60. (D) $12 - 6.4 \div 8 + 0.7 \times 0.4$
 $= 12 - 0.8 + 0.28 = 11.48$
61. (D) आगंतुकों की औसत संख्या = $\frac{5 \times 480 + 25 \times 222}{30}$
 $= \frac{2400 + 5550}{30} = 265$
62. (B) माना कि गोले की त्रिज्या r cm है।
 $\therefore \frac{4}{3} \pi r^3 = \pi \left(\frac{1}{10}\right)^2 \times 3600$
 $\Rightarrow r^3 = \frac{36 \times 3}{4} = 27, \therefore r = 3$ cm
63. (A) A की गति दोगुनी होने पर निश्चित दूरी तय करने में लगा समय आधा होगा।
 $\therefore \frac{1}{2} = (6 + 2)$ घंटा
 $\therefore 1 = 16$ घंटा
 अतः B को दूरी तय करने में लगा समय = $(16 - 6)$ घंटा = 10 घंटा
 अतः, B की गति = $\frac{800}{10}$ किमी०/घंटा = 80 किमी०/घंटा
64. (B) संख्या = $(1861 - 7)$ और $(2039 - 5)$ का म०स०
 $= 1854, 2034$ का म०स० = 18
- 9 | 1854, 2034
 2 | 206, 226
 103, 113
 $\therefore \text{H.C.F.} = 9 \times 2 = 18$
65. (C) $X : Y = 120 : 100 = 6 : 5$
 $\therefore Y = \frac{660}{(6+5)} \times 5$ रुपये = $\frac{660}{11} \times 5$ रुपये = 300 रुपये
66. (B) (a) वृत्त का क्षेत्र = $\pi r^2 = \frac{22}{7} \times (\sqrt{2})^2 \text{ cm}^2$
 $= \frac{44}{7} \text{ cm}^2 = 6.28 \text{ cm}^2$

- (b) समबाहु Δ का क्षेत्रफल = $\frac{\sqrt{3}}{4} a^2 = \frac{\sqrt{3}}{4} \times (4)^2$
 $= 4 \times 1.732$
 $= 6.928 \text{ cm}^2$
- (c) 3, 4, 5 भुजा वाला Δ समबाहु त्रिभुज होगा।
 \therefore क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times 3 \times 4 \text{ cm}^2 = 6 \text{ cm}^2$
- (d) आयत का क्षेत्रफल = $2.5 \times 2 \text{ cm}^2 = 5 \text{ cm}^2$
 \therefore सर्वाधिक क्षेत्रफल समबाहु Δ का है।
67. (C) एक संतरा का क्रयमूल्य = $\frac{450}{100}$ रुपये = 4.5 रुपये
 एक संतरा का विक्रयमूल्य = $\frac{60}{12}$ रुपये = 5 रुपये
 \therefore % लाभ = $\frac{(5 - 4.5)}{4.5} \times 100 = \frac{100}{9} = 11 \frac{1}{9} \%$
68. (C) एक वर्ष का व्याज = $\frac{9800 - 8000}{8 - 5}$ रुपये
 $= \frac{1800}{3}$ रुपये
 $= 600$ रुपये
 अतः, मूलधन = $(8000 - 5 \times 600)$ रुपये = 5000 रुपये
 \therefore दर = $\frac{600 \times 100}{5000 \times 1} = 12\%$
69. (A) माना कि वृत्त की त्रिज्या r cm है।
 \therefore परिधि = $2\pi r$ cm
 त्रिज्या में 5 cm की वृद्धि होने पर परिधि $2\pi(r + 5)$ cm
 \therefore परिधि में वृद्धि = $2\pi(r + 5) - 2\pi r$
 $= 2\pi r + 10\pi - 2\pi r = 10\pi$ cm.
70. (B) सभी लड़कों का औसत वजन = $\frac{18 \times 52.5 + 6 \times 44.5}{18 + 6}$ kg.
 $= \frac{945 + 267}{24} \text{ kg} = \frac{1212}{24} \text{ kg} = 50.5 \text{ kg}$
71. (C) माना कि C को लगा समय = t दिन
 \therefore A को लगा समय = $\frac{t}{2}$ दिन (C का आधा समय)
 $B = (A + B) - A$ तथा $(B + C) - C$
 $\Rightarrow \frac{1}{15} - \frac{2}{t} = \frac{1}{20} - \frac{1}{t}$
 $\Rightarrow \frac{2}{t} - \frac{1}{t} = \frac{1}{15} - \frac{1}{20}$
 $\Rightarrow \frac{1}{t} = \frac{1}{60}$
 $\therefore t = 60$ दिन
72. (B) बहुलक = $3 \times \text{माध्यिका} - 2 \times \text{माध्य}$
 बहुलक = $3 \times 3 - 2 \times 2 = 9 - 4 = 5$
 \therefore बहुलक : माध्य = $5 : 2$

73. (D) माना कि दूसरी छूट $x\%$ है।

$$\therefore 600 \times \frac{90}{100} \times \frac{(100-x)}{100} = 459$$

$$\Rightarrow (100-x) = 85$$

$$\therefore x = 15\%$$

74. (A) $\frac{1}{3} : \frac{2}{5} : \frac{1}{4} = \frac{20}{60} : \frac{24}{60} : \frac{15}{60} = 20 : 24 : 15$

\therefore यहाँ, सबसे बड़ा और सबसे छोटा का अंतर $24 - 15 = 9$ है
 \therefore संख्याएँ 20, 24 और 15 हैं।

75. (B) बोनस की औसत राशि

$$= \frac{3 + 2.52 + 3.84 + 3.68 + 3.96}{5} \text{ लाख रुपये}$$

$$= \frac{17}{5} \text{ लाख रुपये} = 3.4 \text{ लाख रुपये}$$

76. (A) Key board को व्यक्तिगत रूप से Suit हो इसलिए adjusted सही होगा।

77. (C) To kill two birds with one stone - दो लक्ष्यों को एक साथ साधना।

78. (A) To bell the cat - कठिन स्थितियों पर काबू पाना।

79. (B) इस प्रश्न में 'They' का प्रयोग अनावश्यक है। सही इस प्रकार होना चाहिए। and also protect.

80. (A) Adorn - सजाना इसके Synonyms इस प्रकार हैं- Decorate, embellish.

81. (C) Distract अपने साथ Preposition 'From' लेता है।

82. (B) सही Spelling है- Tuition.

83. (A) पृथ्वी सूर्य के चारों तरफ घूमती (revolves) है।

84. (A) सही Spelling है- Emergency (आपातकाल)।

85. (C) Modal verbs के साथ हमेशा V^1 का प्रयोग होना चाहिए।

86. (A) Futile - बंजर, बेकार। इसके Antonyms हैं- Fertile, Productive, Fruitful.

87. (C) The depiction of the object.

88. (B) Unfavourable (विपरीत) Situation ही गलत असर डालती है।

89. (C) विपरीत स्थितियों में लिया गया निर्णय Indecisive होगा।

90. (D) Hard, Negative है इसलिए कोई दूसरा Negative शब्द नहीं ले सकते। यहाँ rationally (तार्किक रूप से) सही होगा।

91. (A) environment के बारे में कहा जा रहा है कि कुछ हद तक ही Responsible है। कुछ हदतक के लिए (To an extent) लिया जाएगा।

92. (D) लेखक बोलना चाह रहा है कि ऐसा व्यवहार अंतर्निहित (Inherent) है।

93. (D) Brittle - भंगुर, इसके Synonyms है, Delicate, Fragile.

अन्य शब्द व अर्थ—

• Enduring — Long lasting.

• Coarse — भद्दा।

• Durable — टिकाऊ।

94. (A) Underlined भाग में I will say it without any Fear सही होगा।

95. (A) Man और Woman से जुड़े दोनों Nouns को Plural बनाते हैं।
 अतः Women army officers सही होगा।

96. (A)

97. (D) Courteous — विनम्र, सभ्य इसके Antonyms हैं- Rude, indisciplined, discourteous, savage.

98. (C) Prologue — नाटक का आरंभ (Beginning of the Play).

• Dialogue — दो के बीच की वार्ता।

• Epilogue — उपसंहार।

• Monologue — आत्म भाषण

99. (A) Elegy — शोक गीत (lament for the dead)

• Ballad — गाथा गीत।

• Sonnet — 14 पंक्तियों वाली कविता।

• Hymn — भजन।

100. (A) Indian State, Singular है इसलिए Run के साथ Runs का प्रयोग होगा।

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (B) 'इत्यादि' की वर्तनी सही है।

77. (C) 'स्वादित' की वर्तनी सही है।

78. (B) सार को उसके पर्यायवाची शब्द 'संक्षेप/निचोड़' से प्रतिस्थापित किया जा सकता है। दिए गए विकल्प में इसे 'संक्षेपण' से प्रतिस्थापित किया जाएगा।

79. (A) 'समस्या' का प्रयोग स्त्रीलिंग के रूप में की जाती है इसलिए इसमें कमी आयी है कहना उचित होगा।

80. (D) दिए गए वाक्य में 'का' शब्द का प्रयोग कर वाक्य को वृद्धिपूर्ण बना दिया गया। यहाँ नैतिक मूल्यों के पालन करने 'की' प्रेरणा होना चाहिए।

81. (D) अकरणीय का अर्थ है - न करने लायक/योग्य।

• दर्शनीय का अर्थ है - देखने योग्य।

• शोभनीय का अर्थ है - शोभा योग्य।

• रमणीय का अर्थ है - मनोरम।

82. (A) 'अंश' शब्द का पर्यायवाची शब्द है 'भाग' जिससे इसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

83. (C) अंधकार का पर्यायवाची शब्द हैं — तम, तिमिर, तमस, तमिस्र।

84. (A) बैसाखी एक 'त्योहार' है।

85. (D) त्योहारों को हमेशा 'मनाया' जाता है।

86. (A) कोई भी त्योहार हमेशा 'खुशी' में ही मनायी जाती है।

87. (C) इस दिन 'जगह-जगह' मेले लगते हैं।

88. (D) पंच प्यारों को याद करते हुए 'जुलूस' निकाली जाती है।

89. (A) 'सूर्य' शब्द का पर्यायवाची शब्द है- दिवाकर, भास्कर, प्रभाक विभावपु आदि।

90. (D) टेड़ी खीर होना का अर्थ है- दुष्कर/कठिन कार्य होना।

91. (C) इस खाली स्थान में दो उप-वाक्यों को जोड़ने का कार्य 'कि' करेगा।

92. (B) उल्लिखित का अर्थ है - ऊपर वर्णित/लिखित।

• निम्नलिखित का अर्थ है - नीचे वर्णित/लिखित।

• अधोलिखित का अर्थ है - नीचे लिखा हुआ।

93. (B) उपयुक्त शब्द है - मिठाईयों पर मक्खियाँ बैठी हैं।

94. (C) 'भारत' को माता की संज्ञा दी गई है इसका अर्थ है यह स्त्रीलिंग है इसलिए सही वाक्य इस प्रकार होनी चाहिए- 'भारत जैसे सहिष्णुता'।

95. (A) विराम का विलोम है - गति, वेग आदि।

96. (A) तालाब में 'कमल' ही उगते/खिलते हैं।

97. (A) 'उपेक्षा' शब्द का अर्थ 'अनदेखा या अवहेलना' होता है जिससे इसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

98. (C) इस खाली स्थान पर 'काफी/बहुत/सबसे' उपर्युक्त होगा।

99. (A) 'श्रीगणेश करना' मुहावरे का अर्थ है - कार्य शुरू/आरंभ करना।

100. (A) सुकर का अर्थ है 'आसान' इसका विलोम दुष्कर, कठिन होगा।

