Date-Stamp to be affixed here

18099

BBA Examination, Dec.-2023

APTITUDE REASONING

Code: BBA-502

Question Booklet
Number

Question Booklet Series

S

(To be filled in by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures)
अनुक्रमांक (अंकों में)
Roll No. (in words)
अनुक्रमांक (शब्दों में)
Enrolment No. (in figures)
Name of College
कॉलेज का नाम

| Maximum Marks : 75

अधिकतम अंक : 75

| Time : 2 Hours

| समय : 2 घण्टे

Signature or invigilator कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

Instructions to the Examinee:

- Do not open the booklet unless you are asked to do so.
- The booklet contains 100 questions. Examinee
 is required to answer all 100 questions in the
 OMR Answer-Sheet provided and not in the
 question booklet. All questions carry equal
 marks.
- Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

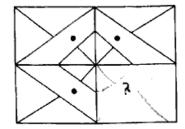
(Remaining Instructions on last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

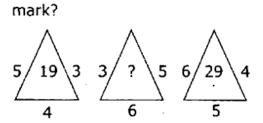
- प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
- प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



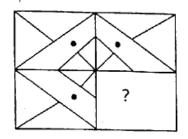
- (A)
- (B)
- _(C)-
 - (D)
- 2. Which one will replace the question



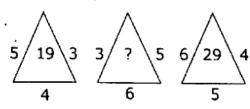
(A) 21

- (B) 31
- (C) 41
- (D) 51
- 18099\S\2023

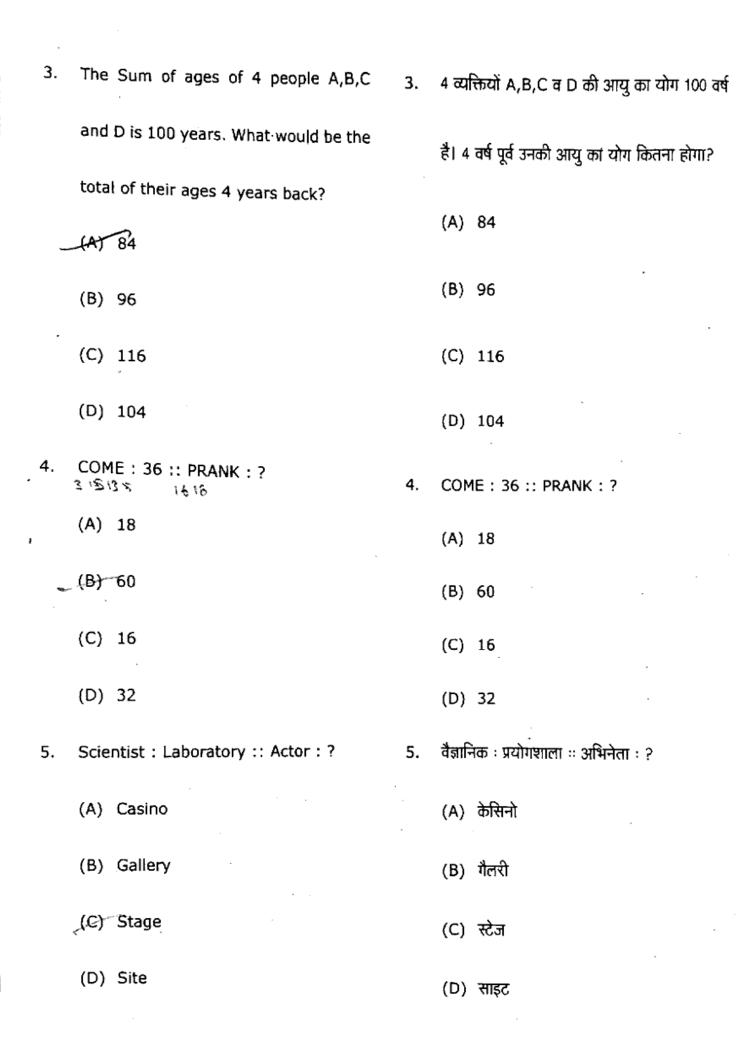
 कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



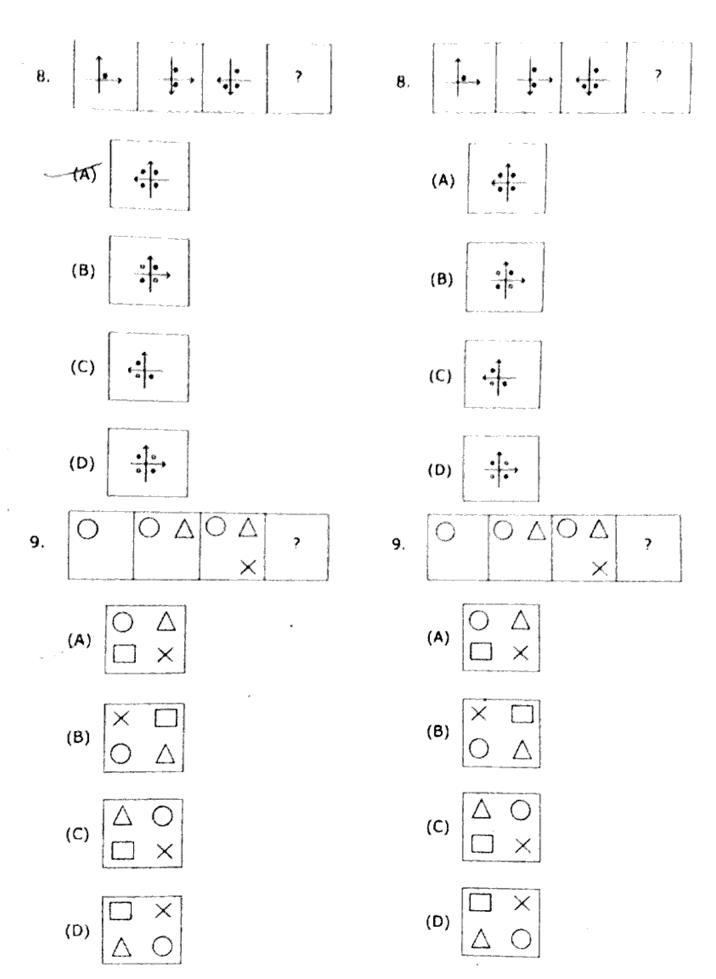
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- 2. प्रश्नवाचक चिन्ह का स्थान कौन लेगा?



- (A) 21
- (B) 31
- (C) 41
- (D) 51



What would be the mirror image of the 6. शब्द SCIENCE का वर्पण प्रतिबिम्ब कैसा होगा? 6. word SCIENCE? SCIENCE (A) SCIENCE (A) SOIENCE (B) SOIENCE (8) (C) ECNEIDS C) ECNEIDS (D) SCIENDE ~ (D) SCIENDE 7. ? (B) (C)



- Read the following comprehension and answer the question 10 to 14.
 - A, B, C, D & E are friends and they have different Cars-Zen, Opal Astra, Centro, Indica & Maruti gypsy. Colours of these cars are-blue, white, black, red & green, but not necessarily in the same order.
 - A has a gypsy, but it is not green.
 - (ii) B has red Indica
 - (iii) C has blue car, but not zen
 - (iv) E has black car, which is neither Opal Astra nor centro?

Who has Opal Astra?

- (A) E
- (B) C
 - (C) F
 - (D) Can not be determined
- 11. What is the colour of Gypsy?
 - (A) Green
 - (B) Red
 - (C)—Blue
 - (D) White

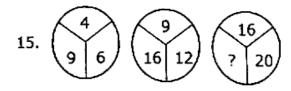
- 10. निम्नलिखित कथन के आधार पर प्र. संख्या 10 से 14 तक के उत्तर दें।
 - A, B, C, D व E पांच मित्र हैं और उनके पास अलग-अलग कारें हैं- जेन, ओपल एस्ट्रा, सेट्रों इंडिका और मारूति जिप्सी। इन कारों के रंग हैं- नीला, सफेद, काला, लाल और हरा लेकिन जरूरी नहीं है इसी क्रम में हो।
 - (i) A के पास जिप्सी है, लेकिन वह हरी नहीं है।
 - (ii) B के पास लाल इंडिका है।
 - (iii) C के पास नीली कार है, लेकिन जेन नहीं।
 - (iv) E के पास काली कार है, जो न तो ओपल एस्ट्रा है और न ही सेंट्रो?

ओपल एस्ट्रा किसके पास है?

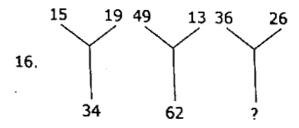
- (A) E
- (B) C
- (C) F
- (D) कह नहीं सकते
- 11. जिप्सी का रंग कैसा है?
 - (A) हरा
 - (B) लाल
 - (C) नीला
 - (D) सफेद

18099\\$\2023

(D) Centro	(D) सेट्रों
(C) Indica	(C) इण्डिका
(B) Zen	(B) जेन
(A) Gypsy	(A) जिप्सी
14. Which car does A have?	14. A के पास कौन-सी कार है?
(D) Black	(D) काला
(C) Green	(C) हरा
(B) Red	(B) ਗ ਗ
(A) White	(A) सफेद
13. What is the colour of Indica?	13. इंडिका का रंग कैसा है?
(D) Zen	(D) जेन
(C) Gypsy	(C) जिप्सी
(B) Centro	(B) सेट्रों
(A) Astra	(A) एस्ट्रा
12. Which car does E have?	12. E के पास कौन-सी कार है?



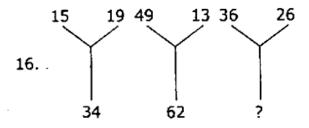
- (A)_21
 - (B) 25
 - (C) 45
 - (D) 50



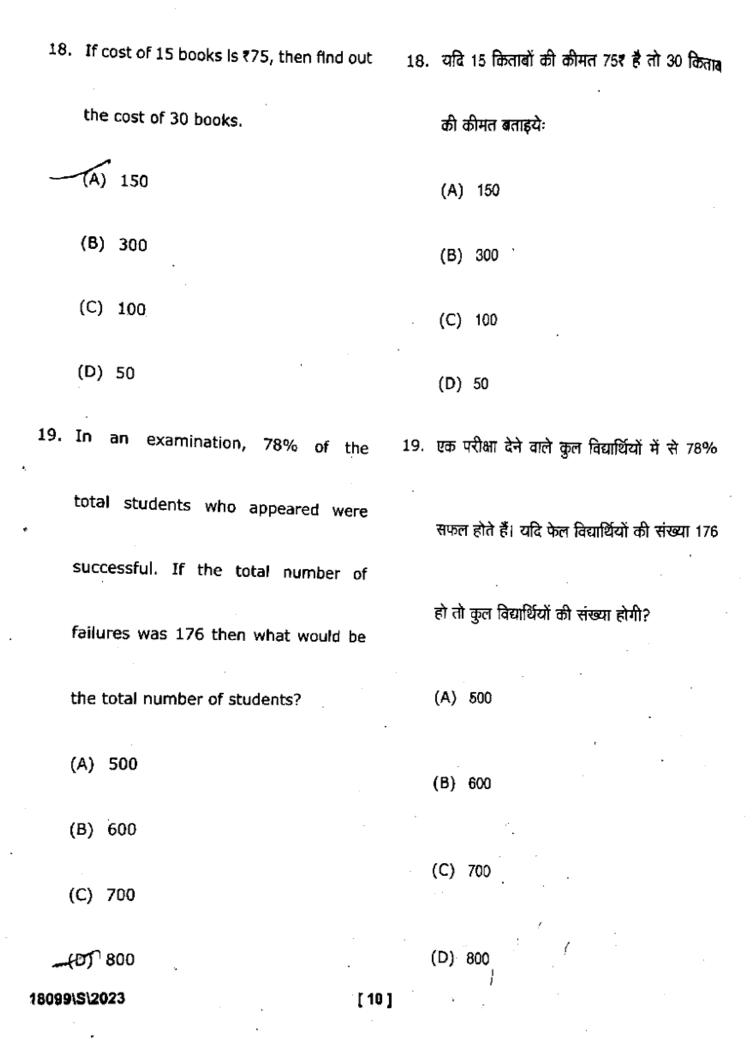
- (A) 10
- 62 (B)
 - (C) 4
 - (D) 124
- 17. In a coded language 'pit nae tom' is written as 'Apple is green', 'nae for ho' as 'green and white' and 'ho tom ka' is written as 'shirt is white'. What is the code for 'Apple'?
 - (A) ho
 - (B) ka
 - pit ہ(<u>C</u>)ہ pit
 - (D) tom

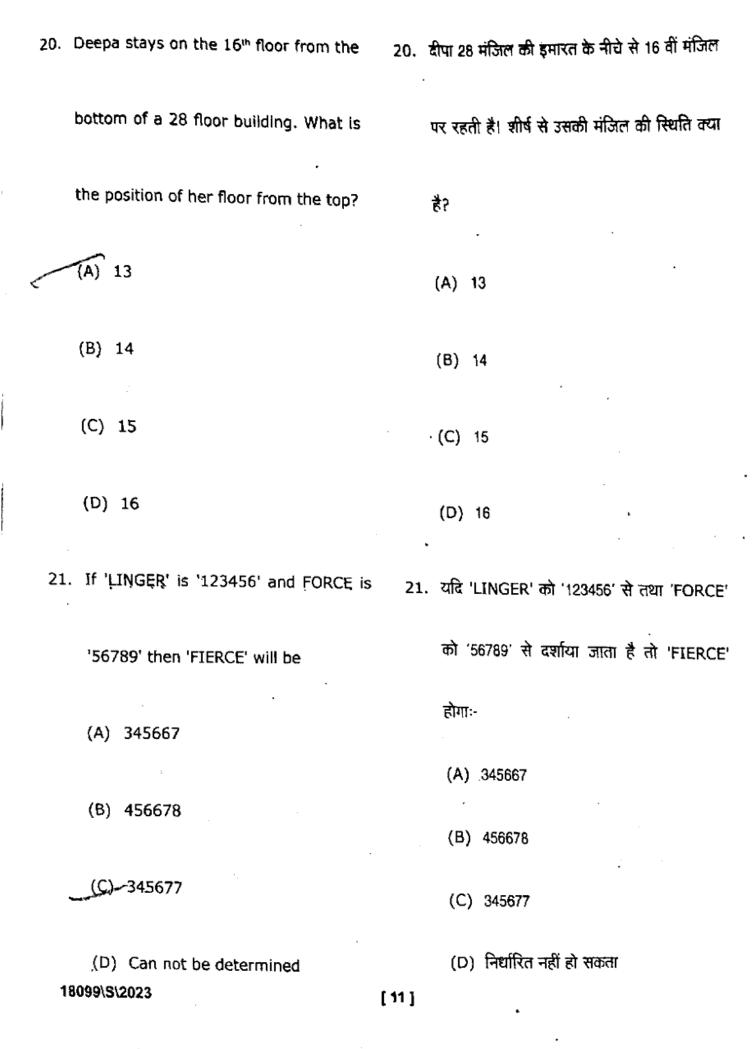
18099\\$\2023

- 15. 9 6 9 16 12 9 20
 - (A) 21
 - (B) 25
 - (C) 45
 - (D) 50



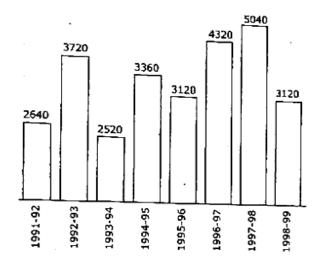
- (A) 10
- (B) 62
- (C) 4
- (D) 124
- 17. किसी सांकेतिक भाषा में 'pit nae tom' का अर्थ
 'Apple is green', 'nae for ho' का अर्थ
 'green and white' और 'ho tom ka' का
 अर्थ 'shirt is white' हो तो उस भाषा में 'Apple'
 का सांकेतिक कोड क्या है?
 - (A) ho
 - (B) ka
 - (C) pit
 - (D) tom





22. The bar graph given shows the foreign exchange reserves of a country (in million \$) from 1991-92 to 1998-99.
Answer the questions number 22 to 26 based on this graph.

Foreign Exchange Reserve of A Country
(in million US\$)



The foreign exchange reserve in 1997-98 was how many times that in 1994-

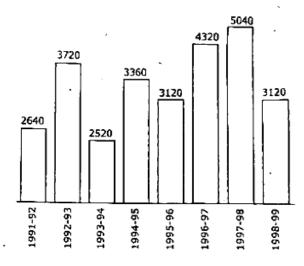
95

- (A) 0.7
- (B) 1.2
- (C) 1.4
- (D) 1.5

22. दिया गया बार-ग्राफ 1991-92 से 1998-99 तक किसी देश की विदेशी मुद्रा भंडार (मिलियन डॉलर में) को दर्शाता है। इस ग्राफ के आधार पर प्रश्न संख्या 22 से 26 का उत्तर दें।

Foreign Exchange Reserve of A Country

(in million US\$)

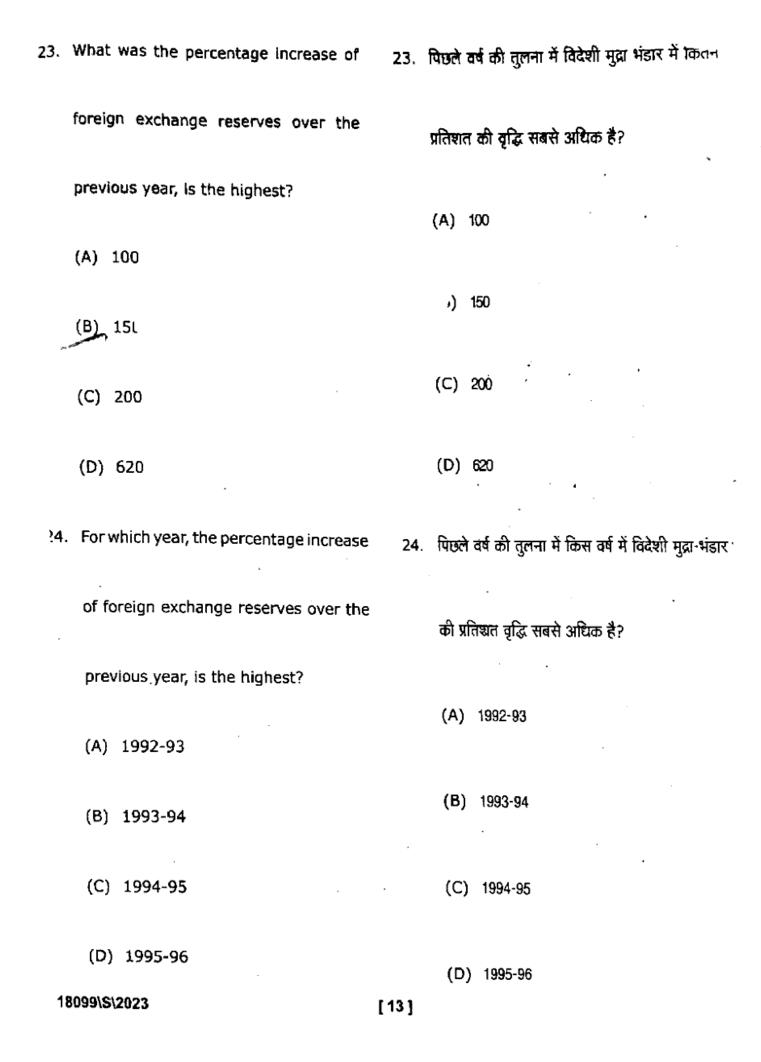


1997-98 में विदेशी मुद्रा-भंडार 1994-95 की तुलना में कितने गुना था?

- (A) 0.7
- (B) 1.2
- (C) 1.4
- (D) 1.5

18099\S\2023

[12]

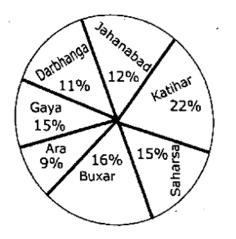


25. The foreign exchange reserves in 25	. 1996-97 में विदेशी मुद्रा भंडार संमीक्षाधीन अवधि
1996-97 were approximately what	औसत विदेशी मुद्रा भंडार का लगभग कितना प्रतिशत
percentage of the average foreign	
exchange reserves over the period	था?
under review?	(A) 95%
(A) 95%	(B) 110%
(B) 110%	
(C) 115%	(C) 115%
(D) 125%	(D) 125%
26. The ratio of the number of years, in 26.	उन वर्षों की संख्या का अनुपात, जिनमें विदेशी मुद्रा
which the foreign exchange reserves	भंडार औसत भंडार से ऊपर है, और उन वर्षों की संख्या
are above the average reserves, to	जिनमें विदेशी मुद्रा भंडार औसत भंडार से नीचे है, का
those in which the reserves are below	अनुपात है:-
the average reserves, is:-	(A) 2.6
(A) 2:6	(A) 2:6
(B) 3:4	(B) 3:4
(C) 3:5	(C) 3:5
(D) 4:4	(D) '4:4
18099\S\2023 [14]	

27. Study the following Information to 27. निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्न संख्या answer the question number 27 to 31.

Total number of passengers travelling from Patna Junc-

tion different districts=12000



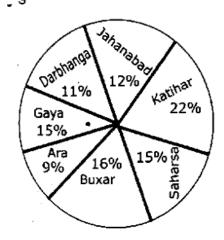
The number of passengers travelling from Patna to Buxar is what percent more than the number of passengers travelling to Jehanabad?

- (A) 20%
- 25%
 - (C) 33.33%
 - (D) 66.67%

27 से 31 तक का उत्तर प्रदान करें।

पटना जं. से विभिन्न जिलों की ओर यात्रा करने वाले

कुल यात्रियों की संख्या =12000

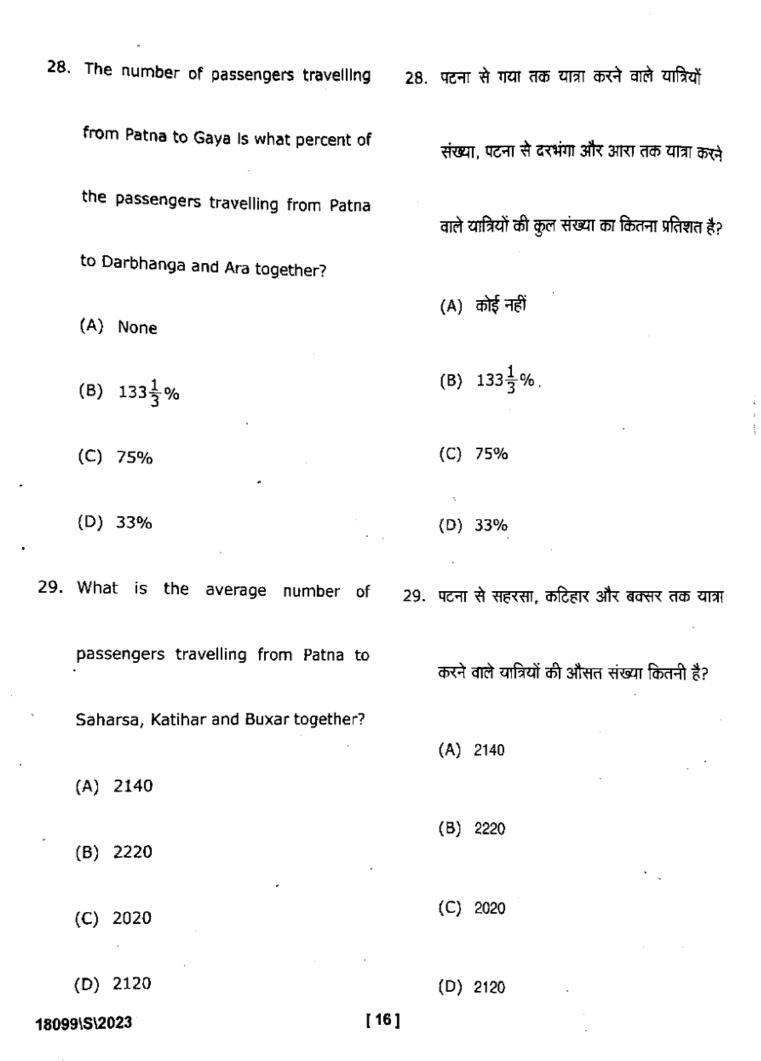


पटना से बक्सर तक यात्रा करने वालों की संख्या जहानाबाद तक यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 33.33%
- (D) 66.67%

[15]

18099\3\2023



30. What will be the central angle for 30. यदि पाई-चार्ट के दृष्टिकोण से समझा जाए तो पटना passengers travelling from Patna to से बक्सर तक यात्रा करने वाले यात्रियों के लिए Buxar if it is put in the form of a ple-केंद्रीय-कोण क्या होगा? chart? (A) 57.6° (A) 57.6° (B) 67.6° (B) 67.6° (C) 45° (C) 45° (D) 75.6° (D) 75.6° 31. Among the passengers who are 31. पटना से कटिहार तक यात्रा करने वाले यात्रियों में travelling form Patna to Katihar, 42% 42% महिला वयस्क और 38% पुरूष वयस्क हैं। are female adults and 38% are male बच्चों की संख्या कितनी है? (ट्रांसजेंडरों पर विचार adults. What is the number of children? नहीं करें) (Transgenders are not to be Considered) (A) 268 (A) 268 (B) 278 (B) 278 (C) 288 (C) 288 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं (D) None of these

18099\S\2023

- 32. Emotional intelligence is characterized by:-
 - (A) Proficient in problem solving
 - (B) Better interpersonal relationship
 - (C) High abstract thinking ability
 - (D) Good sense of humour
- 33. What is Emotional intelligence?
 - (A) The ability to monitor one's own and other's feelings and one's thinking and actions.
 - (B) The ability to not get angry when provoked
 - (C) Being able to 'read' other people
 - (D) Being persistent and enthusiastic when others are flagging
- 34. A+B Means, A is sister of B

 A-B means, A is the daughter of B

 A×B means, A is brother of B

 A÷B means, A is the mother of B

 If D+P÷I×K+T-R, then how R is related to P?
 - (A)-Brother
 - (B) Daughter's Son
 - (C) Son
 - (D) Daughter's husband

- 32. भावनात्मक बुद्धि की विशेषता है:-
 - (A) समस्या समाधान में दक्ष
 - (B) बेहतर पारस्परिक संबंध
 - (C) उच्च अमूर्त चिंतन क्षमता
 - (D) मज़ाकिया स्वभाव
- 33. भावनात्मक बुद्धिमत्ता क्या है?
 - (A) अपनी और दूसरों की भावनाओं और स्वयं ।
 निगरानी करने की क्षमता, सोच और कार्य
 - (B) उकसाए जाने पर गुस्सा ना करने की क्षमता
 - (C) अन्य लोगों को पढ़ने में सक्षम होना
 - (D) दूसरों के आने पर लगातार और उत्साही बने रहना
- 34. A+B का अर्थ है, A बहन है B की,
 A-B का अर्थ है, A बेटी है B की,
 A×B का अर्थ है, A भाई है B का,
 A÷B का अर्थ है, A माता है B की,
 यदि D+P÷I×K+T-R है, तो R कैसे
 सम्बन्धित है P से?
 - (A) भाई
 - (B) बेटी का बेटा
 - (C) बेटा
 - 🗥 बेटी का पति

18099\\$\2023

Directions [Q.No.35-38]. In each question given below, two arguments are given, numbered I and II. You have to decide which of these arguments is a "strong" argument and which is a "weak" one.

Should we provide sex education in schools?

Logic:-

- Yes, certainly all progressive countries do this.
- II. No, not at least in Co-Educational institutions.
- (A)-Only logic I is strong
- (B) Only logic II is strong
- (C) Neither logic I nor logic II is strong
- (D) Both the logic I and logic II are strong

निर्देश:- [प्र.सं. ३५-३८ तक]

नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में दो तर्क दिये गये हैं,
जिन्हें I और II क्रमांक दिया गया है। आपको यह
तय करना है कि इनमें से कौन-सा तर्क "प्रबल" तर्क
है और कौन-सा "निर्बल"।

35. क्या हमें स्कूलों में यौन शिक्षा देनी चाहिये?

तर्कः-

I- हाँ, निश्चित ही सभी प्रगतिशील देश ऐसा करते

हैं।

II- नहीं, कम-से-कम सहिशक्षा वाले स्कूलों में नहीं।

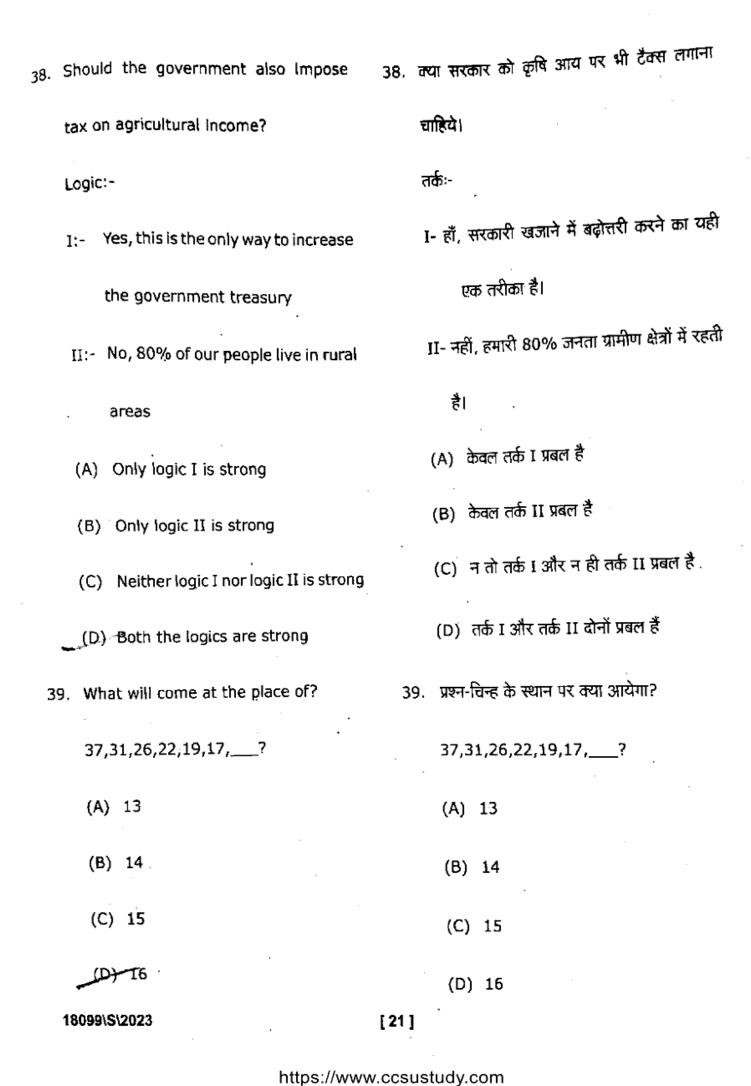
- (A) केवल तर्क I प्रबल है ·
- (B) केवल तर्क II प्रबल है
- (C) न तो तर्क I और ना ही तर्क II प्रबल हैं
- (D) तर्क I और II, दोनों प्रबल हैं

18099\\$\2023

- 36. Should all government-owned educational institutions be handed over to private institutions?
 Logic:-
 - I- Yes, the educational level of these institutions will improve.
 - II- No, the standard of education in these institutions will fall.
 - (A) Only logic I is strong
 - (B) Only logic II is strong
 - (C) Neither logic I nor logic II is strong
 - (D) Both the logics are strong
- 37. Should the government stop spending huge money on international sports?
 Logic:-
 - I- Yes, this money can be used for the upliftment of the poor.
 - II- No, players will get frustrated and they will not get international exposure.
 - (A) Only logic I is strong
 - (B) Only logic II is strong
 - (C) Neither logic I nor logic II is strong
 - (D) Both the logics are strong

- 36. क्या सभी सरकारी स्वामित्व वाली शिक्षा संस्थानों को निजी संस्थानों को सौंप दिया जाना चाहिये। तर्कः-
 - I- हाँ, इन संस्थानों के शिक्षा स्तर में सुधार होगा। II- नहीं, इन संस्थानों में शिक्षा का स्तर गिरेगा।
 - (A) केवल तर्क I प्रबल है
 - (B) केवल तर्क II प्रबल है
 - (C) न तो तर्क I और ना ही तर्क II प्रबल है
 - (D) तर्क I और II दोनों प्रबल हैं
- 37. क्या सरकार को अन्तर्राष्ट्रीय खेलों पर भारी धन का खर्च बन्द कर देना चाहिये?
 तर्कः-
 - I- हाँ, इस धन का उपयोग गरीबों के उन्नयन में किया जा सकता है।
 - II- नहीं, खिलाइी इससे कुण्ठित हो जाएँगे और उन्हें अन्तर्राष्ट्रीय एक्सपोजन नहीं मिलेगा।
 - (A) केवल तर्क I प्रबल है
 - (B) केवल तर्क II प्रबल है
 - (C) न तो तर्क I और ना ही तर्क II प्रबल है
 - (D) तर्क I और तर्क II दोनों प्रबल हैं

[20]



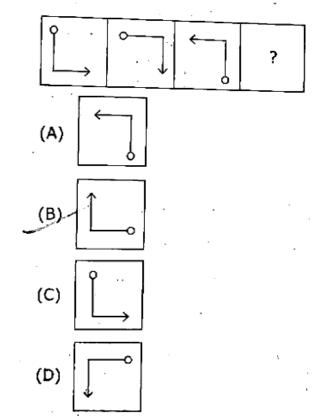
40. What will come at the place of?

1, 4, 27, 16, ?, 36, 343

- (A) 25
- (B) 87
- __(C) 125
 - (D) 30
- . 41. What will come at the place of?

AZ, CX, FU, ?

- (A) ĪR
- (B) IV
- -(C) JQ
 - (D) KP
- 42. What will come at the place of?



18099\\$\2023

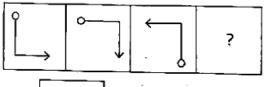
40. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

1, 4, 27, 16, 7, 36, 343

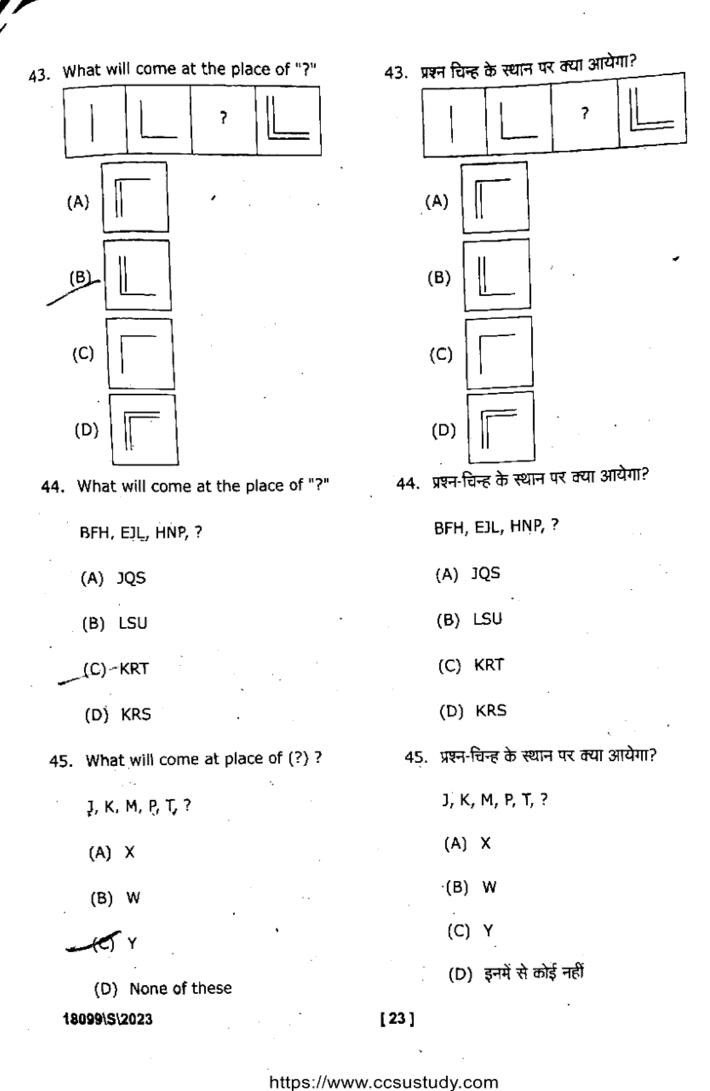
- (A) 25
- (B) 87
- (C) 125,
- (D) 30
- 41. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

AZ, CX, FU, ?

- (A) IR
- (B) IV
- (C) JQ
- (D) KP
- 42. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?



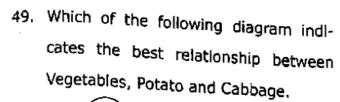
- (A)
- (B) 1
- (C) O
- (D) -



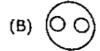
- 46. Pointing towards a girl, Vinay said, "She is the daughter of my grandfather's only child". How is that girl related to Vinay?
 - (A) Daughter
 - (B) Sister
 - (C) Niece
 - (D) None of these
- 47. Pointing at a photo, Dinesh said, "His father is only son of my mother." The photo belongs to:-
 - (A) Dinesh
 - (B) Dinesh's brother
 - (C) Dinesh's father
 - (D) Dinesh's son
- 48. Rajiv is the brother of Arun, Sonia is the sister of Sunil. Arur is the Son of Sonia. How is the Rajiv related to Sunil?
 - (A) Nephew
 - (B) Son
 - (C) Brother
 - (D) Father

- 46. एक लहकी की ओर संकेत करते हुए विनय ने कहा.
 "वह मेरे ग्रैण्डफादर की इकलौती संतान की पुत्री है"।
 उस लड़की का विनय से क्या सम्बन्ध है?
 - (A) पुत्री
 - (B) बहन
 - (C) नीस
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 47. एक फोटो की ओर इशारा करते हुए, दिनेश ने कहा, "उसके पिता मेरी माँ के इकलौते पुत्र हैं।"
 - (A) दिनेश
 - (B) दिनेश का भाई
 - (C) दिनेश के पिता
 - (D) दिनेश का बेटा
- 48. राजीव अरूण का भाई है। सोनिया सुनील की बहन है। अरूण सोनिया का बेटा है। राजीव का सुनील से क्या संबंध है?
 - (A) भतीजा
 - (B) बेटा
 - (C) भाई
 - (D) पिता

18099\S\2023







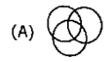
- (c) 0°
- (D) None of these
- 50. Which of the following diagram indicates the best relation between Anxiety, Intelligence, Strength?

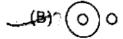






- (D) None of these
- 51. Which of the following diagram indicates the best relation between Metal, Iron and Chlorine?



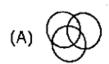


- (c) 60
- (D) (O)

- 49. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख सिंक्जियाँ, आलू, गोभी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?
 - (A) (O)
 - (B) (O)
 - (c) 0°
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 50. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख चिंता, बुद्धि, शक्ति के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



- (B) (O)
- (c) 0°
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 51. निम्निलिखित में से कौन-सा आरेख धातु, लोहा और क्लोरीन के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



- (B) (o) o
- (c) (o)
- (D)

52,	From	the	given	alternativ	ve	words,
	select	the	word w	hich can	be	farmed
	using	the le	etters o	f the give	n w	ord:-

"TREASURE"

- (A) Street
- (B) Rest
- (C) Share
- (D) Rent
- 53. From the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

"Compatible"

- (A) Come
- (B) PAT
- (C) Time
- (D) Most
- 54. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary:-
 - 1. Incomplete
 - Incorrect
 - Include
 - 4. Increment
 - 5. · Income
 - (A) 51243
 - (B) 12453
 - (C) 34125
 - (D)-35124

52. दिये गये वैकल्पिक शब्दों से, उस शब्द का चयन कीजिए जिसे दिये गये शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।

"TREASURE"

- (A) Street
- (B) Rest
- (C) Share
- (D) Rent
- 53. निम्निलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिये, जिसे दिये गये शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

"Compatible"

- (A) Come
- (B) PAT
- (C) Time
- (D) Most
- 54. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।
 - Incomplete
 - 2. Incorrect
 - 3. Include
 - 4. Increment
 - 5. Income
 - (A) 51243
 - (B) 12453
 - (C) 34125
 - (D) 35124

[26]

55. Which group is correct for the given word "FARM"?

		M	ATF	ΧI۶	I			N.	4 4 -	.		
		0	1	2	3	4	<u></u>	ا	IAT	KIX	(11	
i	0	F	0	M	S	_	<u> </u>	2	6	7	8	9
	1	S	R	-		R	5	A	T	D	Ī	Р
	2)	M	-	0	М	6	Ι	Р	A	T	D
i		,	171	\$	R	F	7	T	۵	ī	P	A
	3	R	F	0	M	S	8	P	Δ	T	-	宁
1	4	М	S	R	#	0	9	١.		-	ם	1
٠						\square	[9	D	Ι	P	Α	ㅜ

- (A) 00, 98, 23, 34
- (B) 12, 67, 04, 85
- (C) 43 67, 11, 33
- (D) 24, 67, 11, 41
- 56. Which group is correct for the given word "FISH"?

		M.	ATF	XIX	1			M	1AT	RIX	(11	•	
		0	1	2	3	4			5	6	7	8	9
	0	М	L	F	Н	В		5	I	K	s	U	N
	1	Η	В	М	L	F		6	J	N	I	K	S
1	2	٦	F	H	В	M		7	K	S	U	N	Ĭ
	3	В	M,	L	F	Н	Ì	8	N	I	K	S	U
	4	F	Н	В	М	L	ĺ	9	S	U	N	I	K

(A) 22, 81, 14, 69

- ,(B) (33, 86) 88, **Q**
- /(C)/33, 88, 67, 22
- (A) (02/67), 34, 88
- 18099\\$\2023

55. दिए गए शब्द FARM के लिए समूह बताना है।

		MATRIX I							MATRIX II				
		0	1	2	3	4			5	6	7	8	9
	0	F	0	М	5	R		5	Α	T	D	I	Р
	1	5	R	щ	0	М		6	I	Р	Α	T	D
	2	0	М	S	R	F		7	T	D	I	Р	Α
	3	R	F	0	M	S		8	P	Α	T	D	I
-[4	М	S	R	F	0		9	D	I	Р	Α	Т

- (A) 00, 98, 23, 34
- (B) 12, 67, 04, 85
- (C) 43, 67, 11, 33
- (D) 24, 67, 11, 41
- 56. दिये गये शब्द FISH के लिए समूह बताइए?

	Μ	ATF	XIS	I			MATRIX II					
L	Q	1	2	3	4		5	6	7	8	9	
0	М	L	F	Н	В	5	I	K	S	U	N	
1	Н	В	М	L	F	6	U	N	I	K	S	
2	L	F	I	В	М	7	K	S	U	N	ī	
3	В	M	L	F	Ξ	8	N	I	Κ	S	15	
4	F	Н	В	М	L	9	S	U	N	I	ĸ	

- (A) 22, 81, 14, 69
- (B) 33, 86, 88, 41
- (C) 33, 88, 67, 22
- (D) 02, 67, 34, 88

- 57. What is the minimum number of ducks that can swim in the following types of groups that two ducks before a duck, two ducks after a duck and one duck between two ducks?
 - (A) 11
 - (B) 9
 - (C) 7
 - (D) ∂3
- 58. 10 cloths are dry in the sunlight in 10 hours, then how long will one cloth dry up?
 - (A) 1 hour
 - ے (B) 10 Hours
 - (C) 5 hours
 - (D) 20 hours
- 59. In a certain code "APPROACH" is coded as "CHOAPRAP". Then, now will "RESTRICT" be coded?
 - (A) CTRISTER
 - (B) ERTSIRTC
 - (C) CTRISTRE
 - (D) TCIRSTRE

- 57. न्यूनतम बतखों की संख्या क्या है जो निम्न प्रकार के समूह में तैर सकते हैं कि दो बतख एक बतख के आगे, दो बतख एक बतख के पीछे और एक बतख दो बतखों के बीच में?
 - (A) 11
 - (B) 9
 - (C) 7
 - (D) 3
- 58. 10 कपड़े धूप में 10 घण्टे में सूखते हैं, तो एक कपड़ा कितनी देर में सुखेगा?
 - (A) 1 घण्टे में
 - (B) 10 घण्टे में
 - (C) 5 घण्टे में
 - (D) 20 घण्टे में
- 59. यदि किसी सांकेतिक भाषा में "APPROACH" को "CHOAPRAP"लिखा जाता है, तो उसी भाषा में "RESTRICT" को किस प्रकार लिखा जायेगा?
 - 4) CTRISTER
 - ع) ERTSIRTC
 - (C) CTRISTRE
 - (D) TCIRSTRE

[28]

60.	In a certain code language "CHILD" is	60.	यदि किसी सांकेतिक भाषा में "CHILD" को "IMO-
	written as "IMOQJ". How will "BABE"		QJ" लिखा जाता है, तो उसी भाषा में "BABE" को
	be written in the same language?		किस प्रकार लिखा जायेगा?
س	(A) THEH]		(A) HFHJ
	(B) FGFK		(B) FGFK
	(C) FFGJ		(C) FFGJ
	(D) HFGJ		(D) HFGJ
61.	If $B=4$ and $BAT=46$, then $TAX=?$	61.	यदि B=4 और BAT=46, तो TAX=?
	(A) 88		(A) 88
	(B) - 84		(B) 84
	(C) 90.		(C) 90
	(D) 44		(D) 44
62.	If 'milk' is called 'butter', 'butter' is	62.	यदि 'दूध' को 'मक्खन', 'मक्खन' को 'कलम', 'कलम'
	called 'pen', 'pen' is called 'ink', 'ink'		को 'स्याही', 'स्याही' को 'साबुन' और 'साबुन' को
	is called 'soap' and 'soap' is called		'कागज' कहा जाता है तो निम्नलिखित में से किसका
	'paper', then which of the following is		
	used for write?		उपयोग लिखने के लिये किया जाता है?
	(A) Pen		(A) कलम
•	_(B)_Ink		(B) स्याही
	(C) Soap		(C) साबुन
	(D) Paper		(D) कागज़

63.	Arra	inge the words given below in a	63.	नीचे दिये गये शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में
	mea	iningful sequence.		व्यवस्थित करें।
	1.	Key .		1. Key (कुंजी)
	2.	Door		2. Door (दरवाजा)
	3.	Lock		3. Lock (ताला)
	4.	Room		4. Room (कमरा)
	5.	Switch on		5. स्विच ऑन करें
	(A)	5,1,2,4,3		(A) 5,1,2,4,3
_	(B)	4,2,1,5,3		(B) 4,2,1,5,3
. `	(C)	1,3,2,4,5	•	(C) 1,3,2,4,5
	(D)	1,2,3,5,4		(D) 1,2,3,5,4
64.	Arra	nge the words given below in a	64.	नीचे दिये गये शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में
	mea	ningful sequence.		व्यवस्थित करें।
	1.	Word		1. Word
	2.	Paragraph		2. Paragraph
	3.	Sentence		3. Sentence
7	4	Letters		4. Letters
	5.	Phrase		5. Phrase
	(A)	4,1,5,2,3		(A) 4,1,5,2,3
	(B)	4,1,3,5,2		(B) 4,1,3,5,2
	(C)	4,2,5,1,3		(C) 4,2,5,1,3
-	.(D)	4,1,5,3,2		(D) 4,1,5,3,2
1809	9\5\2	023	[30]	

A. All men are honest

those two propositions.

- B. No men are honest
- C. Some men are honest
- D. Some men are not honest
 Choose the correct answer from the options given below:-
- (A) A and B only
- (B) B and C only
- (C) C and D only
- (D) A and D only
- 66. If the day before Yesterday was Friday, what will be the third day after the day after tomorrow?
 - (A) Friday
 - (B) Saturday
 - (C) Thursday
 - (D)_Wednesday

- 65. नीचे चार प्रस्ताव दिये गये हैं। उनमें से दो इस तरह संबंधित हैं कि वे सच नहीं हो सकते हैं, हालांकि वे झूठे हो सकते हैं। उस कोड का चयन करें जो उन दो प्रस्तावों को बताता है।
 - A. सभी पुरुष ईमानदार हैं।
 - B. कोई भी पुरूष ईमानदार नहीं हैं।
 - C. कुछ पुरुष ईमानदार होते हैं।
 - D. कुछ पुरूष ईमानदार नहीं हैं।नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:-
 - (A) A and B only
 - (B) B and C only
 - (C) C and D only
 - (D) A and D only
 - 66. अगर कल से पहले का दिन शुक्रवार था, तो परसों क्या होगा?
 - (A) शुक्रवार
 - (B) शनिवार
 - (C) गुरूवार
 - (D) बुधवार

[31]

- 67. Ram walks from his university campus
 4 km towards the north and then turns
 to the right to reach his department.

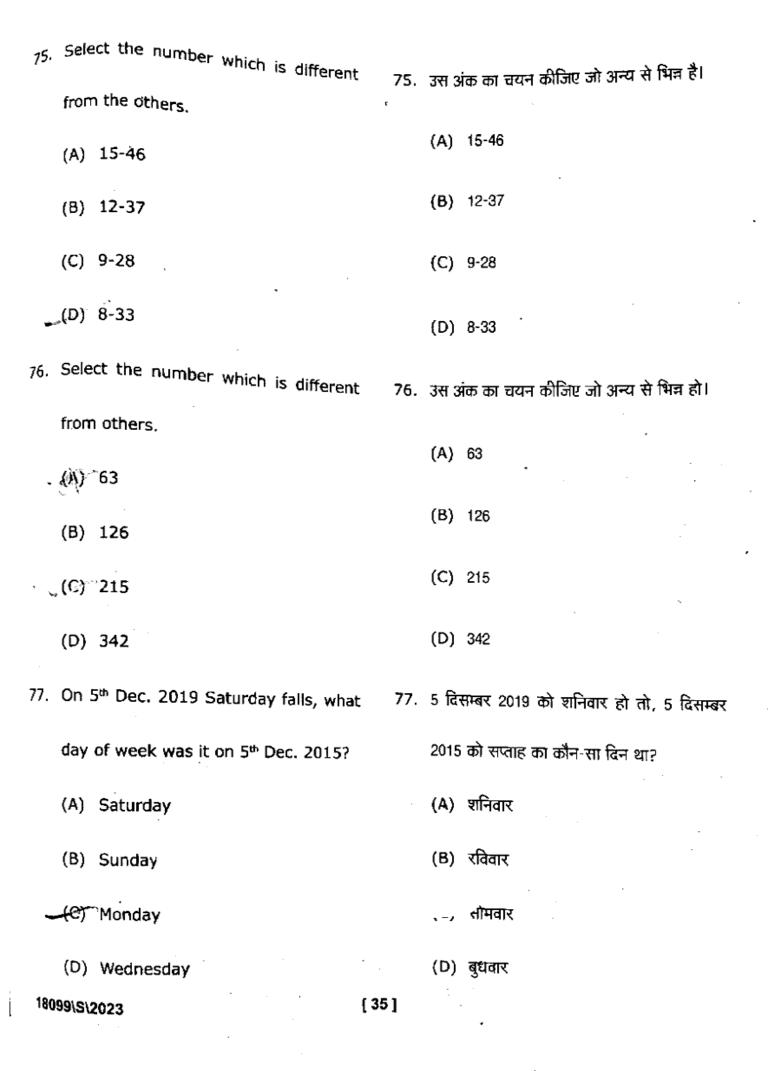
 After walking 2.5 km from the
 department he turns to the left and
 walks 4 km and reached conference
 hall. Now in which direction is he from
 the starting place?
 - (A) South-West
 - (B) North-East
 - (C) South
 - (D) West
- 68. A man walking towards north after walking 100m turns right and walks 75m. Again he turns right and walk 100m and last movement he turns left and walks 25m. Now in which direction he is walking?
 - _ (A) East
 - (P) West
 - (C) North
 - (D) South

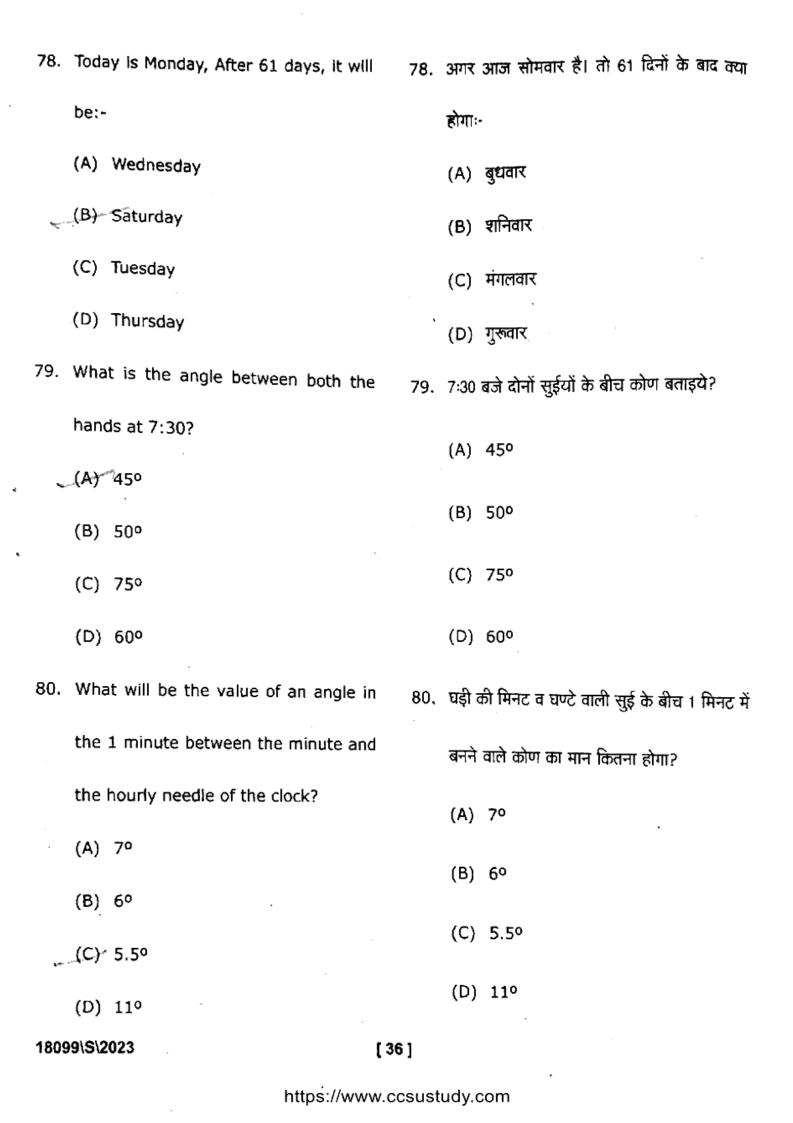
- 267. राम अपने विश्वविद्यालय परिसर से 4 किमी उत्तर की ओर चलता है और फिर अपने विभाग तक पहुँचने के लिए दायीं ओर मुझ्ता है। विभाग से 2.5 किमी चलने के बाद वह बायीं ओर मुझ्ता है और 4 किमी चलता है और कॉन्फ्रेंस हॉल पहुँचता है। अब वह किस दिशा में है?
 - (A) दक्षिण-पश्चिम
 - (B) उत्तर-पूर्व
 - (C) दक्षिण
 - (D) पश्चिम
 - 68. एक व्यक्ति उत्तर की ओर 100 मीटर चलने के बाद दाएं मुझ्ता है और 75 मीटर चलता है। फिर से वह दाएं मुझ्ता है और 100 मीटर चलता है और अंत में वह बाएं मुझ्ता है और 25 मीटर चलता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है?
 - (A) पूर्व
 - (C) उत्तर
 - (D) दक्षिण

18099\S\2023

69.	The	number of subsets of $A = \{0,1,2\}$		
	will	be	69.	A = {0,1,2} के उपसमुच्चयों की संख्या
	(A)	3		होगी।
	'B)	. 6		(A) 3,
	e	8		(B) 6
	(D)			(C) 8
70				(D) 5
70.	1	sider the following statements:-	70.	निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-
	1.	The null set is a subset of every		 रिक्त समुद्यय प्रत्येक समुद्यय का उपसमुद्यय
		set.		होता है।
		Every set is a subset of itself.		2. प्रत्येक समुच्चय स्वयं का उपसमुच्चय होता
	Whi	ch of the above statements are		है।
	corr	ect? https://www.ccsustudy.com		उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही है?
	(A)	Only 1		(A) केवल 1
	(B)	Only 2		(B) केवल 2
~,0	(C)	1 & 2 both		(C) 1 और 2 दोनों
	(D)	None of these		(D) इनमें से कोई नहीं
71.	Pow	er set of empty set has	71.	खाली सेट के पावर सेट में ठीक
		ctly subset.		उपसमुच्चय होता है।
	(A)	One		(A) एक
	(B)	Two		(B) दो
	(C)	Zero		(C) शून्य
	(D)	Three		(D) तीन
1809		2023 [33]	• • • • •
		•		

72. Select the related number from the	72. दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या का चयन
given alternatives.	कीजिए?
2.25 : 13/4 :: 3.75 : ?	2.25 : 13/4 :: 3.75 : ?
(A) 17/4	(A) 17/4
(B) 19/4	(B) 19/4
(C) 15/4	(C) 15/4
(D) 11/4	(D) 11/4
73. Select the related number from the	73. दिये गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या का चयन
given alternatives	कीजिए?
7:36::9:?	7:36::9:?
(A) 12	(A) 12
(B) 15	(B) 15
(C) 8 ⁻	(C) 8
(D) 21	(D) 21
74. Select the number which is different	74. उस अंक का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न हो।
from the others.	(A) 21-6
(A) 21-6	(F) 00 to
(B) 28-42	(B) 28-42
(C) 42-12	(C) 42-12
(D) 84-24	(D) 84-24
18099\S\2023	•





81.	A 6	cm side cube is cut into smaller	81.	एक ६) सेमी सा इंड क्यूब को प्रत्येक 1 सेमी के छोटे
	cub	es of 1 cm each. How many smaller		क्यूब्स	न में काट दिया जाता हैं। कितने छोटे क्यूब्स
	cub	es are obtained?		प्राप्त	किये जाते हैं?
	(A)	106		(A)	106
~	(B)-	~ 2 16		(B)	216
	(C)	326		(C)	326
	(D)	None of these		(D).	इनमें से कोई नहीं
82.	Con	clusions:-	82.	নিক্চা	f :
•	14	Some pencils are erasers.		1.	कुछ पेंसिल रबड़ हैं।
	2,-	All erasers being pencils is a pos-		2.	यह संभव है कि सभी रबड़ पेंसिल हैं।
		sibility.			
	(A)	Only conclusion 1 follows		(A)	सिर्फ निष्कर्ष 1 सही है
	(B)	Only conclusion 2 follows		(B)	सिर्फ निष्कर्ष 2 सही है
	(C)	Neither 1 nor 2 follows		(C)	• न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सही हैं
_	(D)	Both conclusion 1 and 2 follows		(D)	दोनों निष्कर्ष 1 और 2 सही हैं .
1809	99\\$\2	2023 [37]		

https://www.ccsustudy.com

- 83. Below are given statements followed by two conclusions 1 and 2. You have to take the given statements to be true even if they seems to be at variance from commonly known facts.
 - Statement: All birds are tall. Some tall are peacocks.
 - Conclusions: 1. Some birds are peacocks
 - 2. Some peacocks are tall.

Decide which of the following options locally follows the given statement.

- (A) Only conclusion 1 follows
- (B) Only conclusion 2 follows
- (C) Neither conclusion 1 nore 2 follows
- (D) Both conclusion 1 and 2 follows 18099\\$\2023

83. नीचे कथन के बाद निष्कर्ष 1 एवं 2 दिए गए हैं।

आपको दिए गए कथनों को सही मानना है भले ही वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो।

कथन : सभी चिड़िया लम्बी होती हैं। कुछ

लम्बे मोर होते हैं।

निष्कर्ष: • 1. कुछ चिड़िया मोर हैं।

2. कुछ मोर लम्बे हैं।

निर्णय कीजिए कि निम्न में से कौन से विकल्प दिए कथन का अनुसरण करते हैं।

- (A) सिर्फ निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
- (B) सिर्फ निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
- (C) न ही निष्कर्ष 1 एवं न ही निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
- (D) दोनों निष्कर्ष 1 व 2 अनुसरण करते हैं

[38]

https://www.ccsustudy.com

Read the following data carefully and answer the questions based on it.

- 'A+G' means 'A' is the mother of 'G'
- 'A+G' means 'A' is daughter of 'G'
- 'A-G' means 'A' is husband of 'G'
- 'A×G' means 'A' is maternal aunt of 'G'

If L+M×N then how is L related to N

- (A) Aunt
- (B) Mother
- (C) Daughter
- (D) Maternal Daughter
- 85. If A@B means A is father of B, A≠B means A is brother of B and A!B means A is grandson of B, then what does P@Q≠R!S means
 - (A) P is son of S
 - (B) P is father of S
 - (C) P is grandson of S
 - (D) P is uncle of S

84. दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर निम्नलिखित प्रथमों के उत्तर दें।

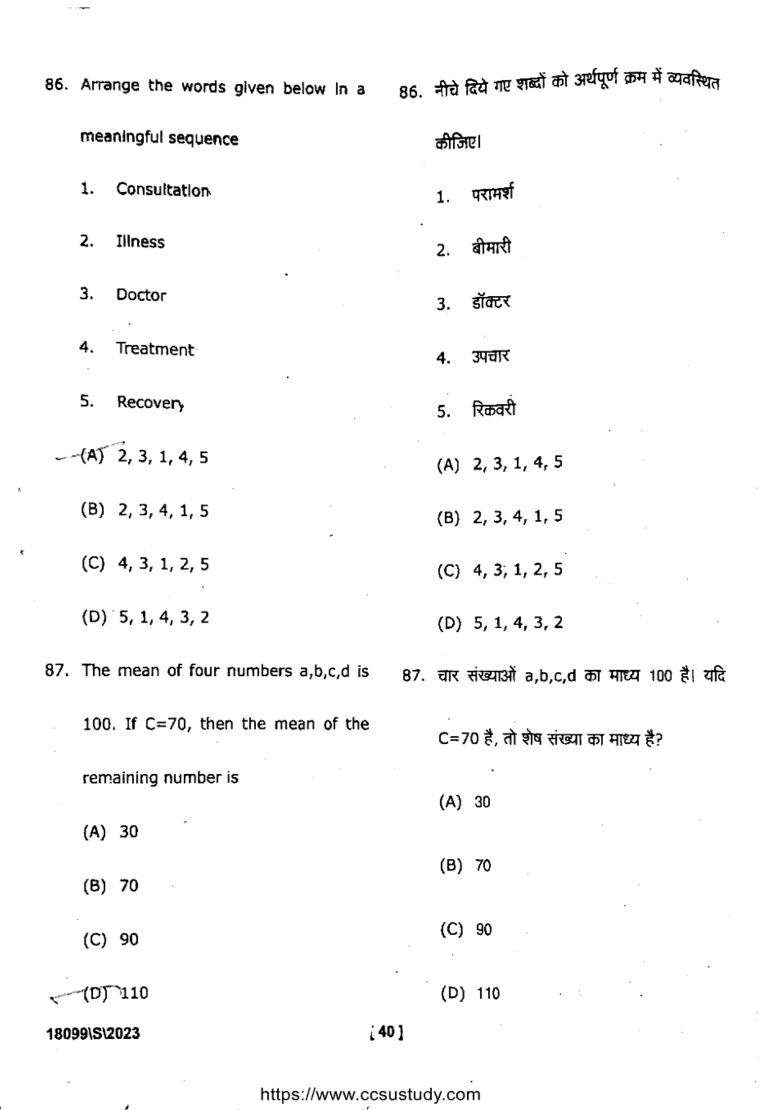
- 1. 'A+G' का अर्थ हैं: A, G की माता है।
- 2. 'A + G' का अर्थ है: A, G की पुत्री है।
- 3. 'A-G' का अर्थ है: A, G का पति है।
- 4. 'A×G' का अर्थ है: A, G की मौसी है। यदि L+M×N है, तो L, N से कैसे सम्बन्धित है।
- (A) चाची
- (B) माता
- (C) पुत्री

___(D) नानी

- 85. यदि A@B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A≠B का अर्थ है कि A, B का भाई है और A!B का अर्थ है कि A, B का पोता है, तो P@Q≠R!S का अर्थ क्या होगा?
 - _(A)--P, S का पुत्र है
 - े(B) P, S का पिता है
 - `(C) P, S का पोता है
 - े (D) P, S का चाचा है

8099\\$\2023

[39]



88. If "x" is called "+",

/"/" is called "x",

__"-" is called "/",

"+" is called "-",

40/20-5@10+5=?

- (A) 170
- _{B) 165
 - (C) 150
 - (D) 175
- 89. Three persons A, B and C gave these statements:
 - A said, either Freedom Party or Green Party won the elections.
 - B said, Freedom Party won
 - C said, neither Freedom Party nor
 Green Party won the elections

 Of these persons, only one person is
 wrong. Who won the elections?
 - (A) Freedom Party
 - (B) Green Party
 - (C) Data Inadequate
 - (D) None of these

- 88. यदि "×" को "+" कहा जाता है,
 - "/" को "×" कहा जाता है,
 - "-" को "/" कहा जाता है,
 - "+" को "-" कहा जाता है,
 - 40/20-5@10+5=?
 - (A) 170
 - (B) 165
 - (C) 150
 - (D) 175
- 89. तीन व्यक्तियों A, B और C ने निम्नलिखित कथन
 - A ने कहा, या तो फ्रीडम पार्टी या ग्रीन पार्टी ने चुनाव जीता।
 - B ने कहा, फ्रीडम पार्टी ने चुनाव जीता
 - C ने कहा, न तो फ्रीडम पार्टी और न ही ग्रीन पार्टी चुनाव जीती

इन व्यक्तियों में से केवल एक व्यक्ति गलत है चुनाव कौन जीता?

- (A) फ्रीडम पार्टी
- (B) ग्रीन पार्टी
- (C) डेटा अपर्याप्त
- (D) इनमें से कोई न

90. On the basis of following comprehension answer the question number 90 to 91.

Six students- A,B,C,D,È and F are sitting in a row facing the northern direction. E and C are sitting at the extreme ends. D is sitting at the immediate right of C. A is sitting between E and F Who is sitting at the immediate right of D?

- (A) F
- (B) A
- (C) C
- (D)_B
- 91. Who is sitting at the extreme right end of the row?

--(A) E

- (B) A
- (C) F
- (D) D

90. निम्नलिखित कथन के आधार पर प्रश्न संख्या 90 से

91 तक का उत्तर दें।

छह छात्र A,B,C,D,E एवं F उत्तर दिशा की ओर मुँह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। E तथा C अंतिम छोर पर बैठे हैं। D, C के ठीक दाएँ ओर बैठा है। A, E व F

D के ठीक दाएँ ओर कौन बैठा है?

(A) F

के बीच बैठा है।

- (B) A
- (C) C
- (D) B

91. पंक्ति के दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

- (A) E
- (B) A
- (C) F
- (D) D

18099\S\2023

[42]

92.	Five friends Bhumika, Rashl, Shweta,		
•		92.	पाँच मित्र भूमिका, राशि, श्वेता, विभा, और अरुणिम
	Vibha and Arunima are sitting in a row		पूर्व दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठी हैं
	facing east. Bhumika is sitting between		चूच विस्ता को ठारि युव्य करक एक नरह न वटा ए
	Vibha and Shweta and Rashi is second		राशि, श्वेता के बाँए से दूसरे स्थान पर है, भूमिक
	to the left of Shweta.		विभा और श्वेता के बीच बैठी है।
	Who is Sitting at the south end?		दक्षिणी छोर पर कौन बैठा है?
	(A) Arunima		(A) अरूणिमा
	(B) Rashi		(B) राशि
	(C) Shweta		
	(D) Vibha	•	(C) श्वेता
93.	Pick out the odd one from the following:	93.	(D) विभा निम्नलिखित में से बेजोड़ को चुनें:-
	Options: R		विकल्पः R
	S		S
	0		0
	Q		Q Q
	(A) R		(A) R
	(B) S		(B) S
_	(0) 0		(C) O
	(D) Q		(D) Q
180	099\\$\2023	I	

https://www.ccsustudy.com

94. Pick out the odd one from the following:

Options: FC

JE

NH .

PH

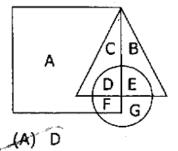
- (A) FC
- (B) JE

(C)-NH

(D) PH

95. In the following figure, circle represents bed sheet, triangle represents pillow and square represents blanket. Which set of letters represents all the three

elements?



- (B) C
- (C) B
- (D) G

94. निम्नलिखित में से बेजोइ को चुनें:

विकल्पः FC

JE

NH

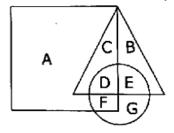
PH

- (A) FC
- (B) JE
- (C) NH
- (D) PH

95. निम्नलिखित आकृति में, वृत्त चादर को दर्शाता है,

त्रिभुज तकिए को दर्शाता है और वर्ग कंबल को दर्शाता

है। अक्षरों का कौन-सा समूह तीनों तत्वों को दर्शाता है?



- (A) D
- (B) C
- (C) B
- (D) G

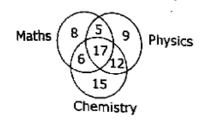
18099\S\2023

[44]

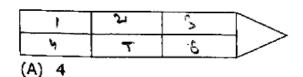
96. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '4'?



- -(A) 1
 - (B) 2
 - (C) 4
 - (D) 5
- 97. In the given figure, how many people can study only 2-subjects?



- (A) 11
- (B) 23
 - (C) 12 :
 - (D) 40
- 98. How many rectangles are there in the given diagram?



- (B) 7
- (C) 9

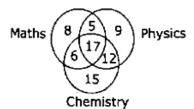
—(B) 18

099\S\2023

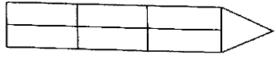
96. एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। '4' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 5
- 97. दिए गए आकड़े में, कितने लोग केवल 2-विषयों का अध्ययन कर सकते हैं?

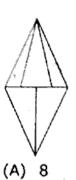


- (A) 11
- (B) 23
- (C) 12
- (D) 40
- 98. दिए गए आरेख में कितने आयत हैं?



- (A) 4
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 18

99. How many triangles are there in this given figure.

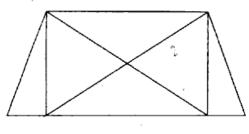


- (<u>B</u>)--9
 - (C) 10
 - (D) 12

99. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



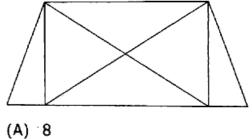
- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 12
- 100. How many triangles are there in the
 - given figure?



- (A) 8
- (B) 10
- (C)-12
 - (D) 14

18099\S\2023

100. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- ` ,
- (B) 10
- (C) 12
- https://www.ccsustudy.com Whatsapp @ 9300930012
- (D) 14 Send your old paper & get 10/-अपने प्राने पेपर्स क्षेत्रे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

[46]