



JAJ/E4

(2)

भाग I / Part I

1. छह व्यक्ति अजय, विकास, मनोज, प्रणव, चिराग और ललित एक छह-मंजिल इमारत के विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, जिसमें मंजिलों की संख्याएँ 1 से 6 तक हैं और 1 सबसे निचली मंजिल है। प्रणव, चिराग की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है। ललित चौथी मंजिल पर रहता है और प्रणव सबसे ऊपर या सबसे नीचे की मंजिल पर नहीं रहता है। अजय, मनोज की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है। (कोई दो व्यक्ति एक मंजिल पर नहीं रहते हैं)  
छठी मंजिल पर कौन रहता है ?

6	PA		
5	M		
4	L	L	L
3	P		
2	C		
1	V	P	

- (1) चिराग                      (2) विकास                      (3) मनोज                      (4) अजय

Six persons Ajay, Vikas, Manoj, Pranav, Chirag and Lalit live on different floors of a six-floor building having floor numbers from 1 to 6 and 1 is the lowermost floor. Pranav lives just above the floor of Chirag. Lalit lives on the 4th floor and Pranav does not live on the top or the lowermost floor. Ajay lives just above Manoj's floor. (No two persons live on the same floor)  
Who lives on the 6th floor?

- (1) Chirag                      (2) Vikas                      (3) Manoj                      (4) Ajay

2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANGO' को PIQER और 'LEMON' को OQPIQ लिखा जाता है। उस भाषा में 'PEACH' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (1) IEDIU                      (2) IEDFV  
(3) JEEIU                      (4) IDEJV

In a certain code language, 'MANGO' is written as PIQER and 'LEMON' is written as OQPIQ. How will 'PEACH' be written in that language ?

- (1) IEDIU                      (2) IEDFV  
(3) JEEIU                      (4) IDEJV

3. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इन शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष में उनके सही क्रम के अनुसार व्यवस्थित करता है ?

1. Gentle    2. Genuine  
3. Generic    4. Generate  
5. Genetic

- (1) 3, 2, 5, 4, 1                      (2) 2, 4, 3, 5, 1  
(3) 4, 3, 5, 1, 2                      (4) 1, 5, 3, 4, 2

Which option represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary?

1. Gentle    2. Genuine  
3. Generic    4. Generate  
5. Genetic

- (1) 3, 2, 5, 4, 1                      (2) 2, 4, 3, 5, 1  
(3) 4, 3, 5, 1, 2                      (4) 1, 5, 3, 4, 2

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

JAJ/E4

(3)



4. नीचे एक प्रश्न दिया गया है, जिसके पश्चात दो कथन I और II, प्रत्येक कुछ जानकारी सहित दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है/हैं।  
पाँच दोस्त हैं – हर्ष, इंद्रा, जय, किशोर और ललिता में से प्रत्येक को अलग-अलग रंग – गुलाबी, पीला, सफ़ेद, हरा और नारंगी – पसंद है। इन सभी में से किसे सफ़ेद रंग पसंद है ?

✓ I. किशोर को हरा या गुलाबी रंग पसंद नहीं है। इंद्रा को पीला रंग पसंद है और ललिता को नारंगी रंग पसंद है।

II. जय को हरा रंग पसंद है। हर्ष को नारंगी या पीला रंग पसंद नहीं है।

(1) दोनों कथन I और II मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

✓ (2) कथन I अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

(3) दोनों कथन I और II मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(4) कथन II अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

Handwritten notes:  
H - गुलाबी  
I - पीला  
J - सफ़ेद  
K - हरा  
L - नारंगी  
इंद्रा, जय, हर्ष X

Given below is a question followed by two Statements numbered I and II, each containing some information. Decide which of the statement(s) is sufficient to answer the question.  
There are five friends – Harsh, Indra, Jai, Kishore and Lalita and each like different colours – pink, yellow, white, green and orange. Who among them likes the white colour ?

I. Kishore does not like green or pink colour. Indra likes yellow colour and Lalita likes orange colour.

II. Jai likes green colour. Harsh does not like orange or yellow colour.

(1) Both Statements I and II together are necessary to answer the question.

(2) The Statement I alone is sufficient to answer the question while Statement II alone is not sufficient.

(3) Both Statements I and II together are not sufficient to answer the question.

(4) The Statement II alone is sufficient to answer the question while Statement I alone is not sufficient.

5. एक 6 सेमी भुजा वाले घन की सभी फलकों को हरे रंग से रंगा गया है। इसे 2 सेमी भुजा वाले एकसमान छोटे घनों में काटा गया है। ऐसे कितने छोटे घन होंगे जिनकी केवल एक ही फलक रंगी हुई होगी ?

(1) 9

(2) 10

(3) 6

✓ (4) 8

A cube of side 6 cm is painted green on all faces. It is cut into uniform small cubes of sides 2 cm each. How many small cubes are painted on one face only ?

(1) 9

(2) 10

(3) 6

(4) 8

Handwritten calculation:  
$$\frac{2+6}{2} = 3$$
  
$$\frac{2+6}{2} = 3$$
  
3 x 3 x 3 = 27

JAJ/E4

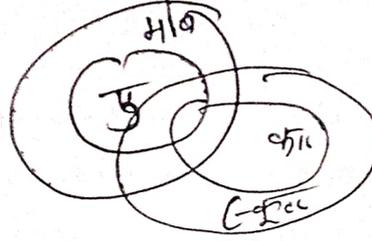
(4)

6. तीन कथनों के पश्चात दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों से तार्किक रूप से निकलता है/निकलते हैं।

कथन : सभी पुस्तकें मोबाइल हैं।

कुछ पुस्तकें कारें हैं।

सभी कारें स्कूटर हैं।



✓  
X

निष्कर्ष :

I. कुछ स्कूटर मोबाइल हैं।

II. सभी कारें मोबाइल हैं।

- (1) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
- (2) दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
- ✓ (3) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
- (4) न तो निष्कर्ष I, न ही II निकलता है।

Three Statements have been given followed by two Conclusions I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements :** All books are mobiles.

Some books are cars.

All cars are scooters.

**Conclusions :**

I. Some scooters are mobiles.

II. All cars are mobiles.

- (1) Only Conclusion II follows.
- (2) Both Conclusions I and II follow.
- (3) Only Conclusion I follows.
- (4) Neither Conclusion I nor II follows.

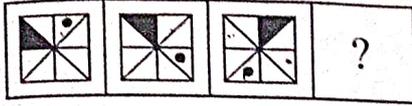
रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

JAJ/E4

(5)

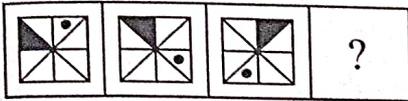


7. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई चित्र श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।



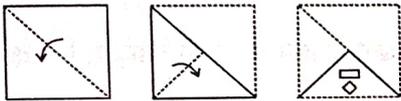
- (1) (2) (3) (4)

Select the option that will replace the question mark (?) in the given figure series.



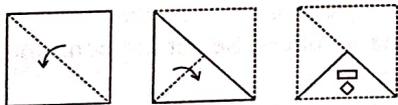
- (1) (2) (3) (4)

8. एक कागज को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा गया है। जब उसे खोला जाएगा तो कैसा दिखेगा ?



- (1) (2) (3) (4)

A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded ?



- (1) (2) (3) (4)

JAJ/E4

(6)



9. किन दो संख्याओं को आपस में बदल देने पर नीचे दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?

$$136 + 224 \div 8 - 13 \times 7 = 150$$

- (1) 136 और 224
- (2) 8 और 7
- (3) 136 और 7
- (4) 13 और 8

$$224 + 136 \div 8 - 13 \times 7 = 150$$

Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct ?

$$136 + 224 \div 8 - 13 \times 7 = 150$$

- (1) 136 and 224
- (2) 8 and 7
- (3) 136 and 7
- (4) 13 and 8

10. एक फार्म-हाउस में कुछ मुर्गियाँ, गायें और एक व्यक्ति है, जो उनका ध्यान रखता है। यदि फार्म-हाउस में कुल सिरों की संख्या 39 है और कुल पैरों की संख्या 108 है, तो फार्म-हाउस में मुर्गियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (1) 19
- (2) 15
- (3) 25
- (4) 23

In a farmhouse, there are some hens, cows and a person who takes care of them. If the total number of heads in the farmhouse is 39 and the total number of legs is 108, find the number of hens in the farmhouse.

- (1) 19
- (2) 15
- (3) 25
- (4) 23

11. नीचे एक शब्द के अव्यवस्थित अक्षर और उनके अनुरूप संख्याएँ दी गई हैं। उस संख्या के क्रम का चयन कीजिए, जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक अर्थपूर्ण शब्द बन सके :

Y	U	R	N	J	O	E
1	2	3	4	5	6	7

- (1) 3 2 4 1 6 7 5
- (2) 5 6 2 3 4 7 1
- (3) 5 6 3 7 2 1 4
- (4) 4 2 3 5 6 1 7

Given below are the jumbled letters of a word and their corresponding numbers. Select the combination of numbers so that the letters accordingly will form a meaningful word :

Y	U	R	N	J	O	E
1	2	3	4	5	6	7

- (1) 3 2 4 1 6 7 5
- (2) 5 6 2 3 4 7 1
- (3) 5 6 3 7 2 1 4
- (4) 4 2 3 5 6 1 7



JAJ/E4

(7)

12. नीचे दिए गए तीन शब्द आपस में किसी प्रकार से संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से एक शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्दों के समान हो और उसी समूह से संबंधित हो।

गाजर : आलू : चुकंदर

- (1) बैंगन (2) टमाटर (3) खीरा (4) मूली

The three words given below are related to each other in some way. Choose the word from the given options that is similar to the given words and belongs to the same group.

Carrot : Potato : Beetroot

- (1) Brinjal (2) Tomato (3) Cucumber (4) Radish

13. अपने घर से 8 मीटर उत्तर जाने के बाद, रोहन दाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चला। फिर वह बाईं ओर मुड़कर 11 मीटर चला और फिर से बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर और चला। उसके बाद वह फिर बाईं ओर मुड़ा और 25 मीटर चला। वह अब अपने घर से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है ?

- (1) 9 मीटर, दक्षिण (2) 8 मीटर, उत्तर (3) 6 मीटर, दक्षिण (4) 12 मीटर, उत्तर

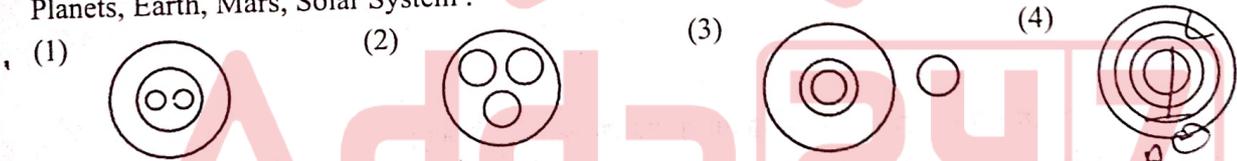
After moving 8 m North from his home, Rohan turned right and moved 15 m. He then turned left and moved 11 m and turned left again and moved 15 m. He further turned left and moved 25 m. How far and in which direction is he now from his home ?

- (1) 9 m, South (2) 8 m, North (3) 6 m, South (4) 12 m, North

14. उस आरेख की पहचान कीजिए, जो वर्गों - ग्रह, पृथ्वी, मंगल और सौरमंडल, के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है :



Identify the diagram that best represents the relationship among the classes Planets, Earth, Mars, Solar System :

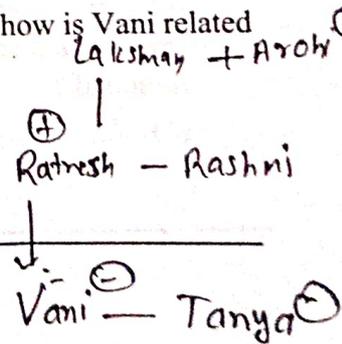


15. रत्नेश, वाणी के पिता हैं। लक्ष्मण, रश्मि के ससुर हैं और वाणी, तान्या की बहन है। आरोही, रत्नेश की माता है। तान्या, लक्ष्मण की पौत्री है। यदि लक्ष्मण की केवल एक ही संतान है, तो वाणी, लक्ष्मण से किस प्रकार से संबंधित है ?

- (1) पौत्री (2) माता (3) बहन (4) पुत्री

Ratnesh is Vani's father. Laxman is Rashmi's father-in-law and Vani is Tanya's sister. Aarohi is the mother of Ratnesh. Tanya is the granddaughter of Laxman. If Laxman has only one child, then how is Vani related to Laxman ?

- (1) Granddaughter (2) Mother (3) Sister (4) Daughter



रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



16. 48 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से दोगुनी है। मंजू के भाई विकास का रैंक शीर्ष से 18वें स्थान पर है। यदि 11 लड़कों का रैंक विकास से बेहतर है, तो उससे नीचे रैंक पर कितने लड़के हैं ?

- (1) 16  
(3) 22

- (2) 18  
 (4) 20

B 5 1<sup>st</sup>  
2 1 18<sup>th</sup>  
32 16

In a class of 48 students, the number of boys is double the number of girls. Manju's brother Vikas is ranked 18th from the top. If 11 boys have better ranks than Vikas, then how many boys have lower ranks than Vikas ?

- (1) 16  
(3) 22

- (2) 18  
(4) 20

17. छह विद्यार्थी विद्या, जिया, निहाल, कमल, शिवा और गीता एक सीधी बेंच पर बैठे हैं, सभी उत्तर की ओर मुँह किए हुए हैं। निहाल शिवा के ठीक दाहिनी ओर बैठा है। विद्या के बाईं ओर केवल दो विद्यार्थी बैठे हैं और केवल चार विद्यार्थी जिया के दाहिनी ओर बैठे हैं। गीता, कमल के दाहिनी ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। दाहिने छोर पर कौन बैठा है ?

- (1) गीता  
(2) कमल  
(3) शिवा  
 (4) निहाल

K J V N S M

Six students Vidya, Jiya, Nihal, Kamal, Shiva and Gita are sitting on a straight bench, all facing towards North. Nihal is sitting to the immediate right of Shiva. Only two students are sitting to the left of Vidya and only four students are sitting to the right of Jiya. Gita is sitting third to the right of Kamal. Who is sitting at the right end ?

- (1) Gita  
(2) Kamal  
(3) Shiva  
(4) Nihal

18. नीचे दिए गए अक्षरों के अनुक्रम को देखिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) P U F A T P Q R S V A B C T R N Q B C L H M A U (दाएँ)

यदि दिए गए अनुक्रम को विपरीत क्रम में लिखा जाए, जिससे बाएँ से पहला अक्षर U तथा अंतिम अक्षर P हो जाए, तब निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाहिने छोर से अठारहवें अक्षर के दाहिनी ओर छठे स्थान पर होगा ?

- (1) U                      (2) P                      (3) B                      (4) C

Refer the following letter sequence and answer the question based on it.

(Left) P U F A T P Q R S V A B C T R N Q B C L H M A U (Right)

If the given sequence is written in reverse order so that U becomes the first letter and P becomes the last letter from the left side, then which of the following will be the sixth to the right of the eighteenth letter from the right end ?

- (1) U                      (2) P                      (3) B                      (4) C

JAJ/E-4

(9)



19. एक कथन के पश्चात दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार कीजिए और यह निर्णय लीजिए कि कौन-सी/से पूर्वधारणा(एँ) कथन में अन्तर्निहित है/हैं ?

कथन :

राघव भोपाल से चेन्नई हवाई जहाज से गया।

पूर्वधारणाएँ :

- I. भोपाल से चेन्नई के लिए कोई सीधी ट्रेन नहीं है।  
 II. भोपाल से चेन्नई के हवाई टिकट ट्रेन के टिकट से सस्ते हैं।
- (1) दोनों पूर्वधारणाएँ I और II अन्तर्निहित हैं।  
 (2) केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है।  
 (3) केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है।  
 (4) न तो पूर्वधारणा I, न ही II अन्तर्निहित है।

A Statement is followed by two Assumptions numbered I and II. Consider the statement and assumptions and decide which of the given assumption(s) is/are implicit in the statement.

Statement :

Raghav went to Chennai from Bhopal by flight.

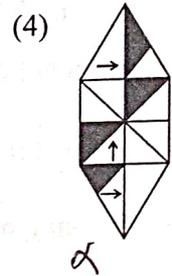
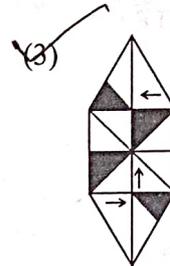
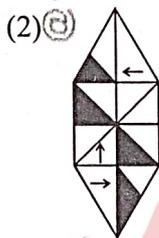
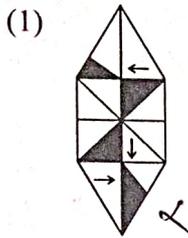
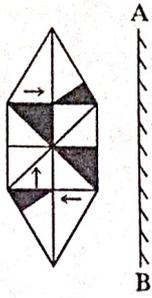
Assumptions :

- I. There is no direct train from Bhopal to Chennai.  
 II. Air tickets from Bhopal to Chennai are cheaper than train tickets.
- (1) Both Assumptions I and II are implicit.  
 (2) Only Assumption I is implicit.  
 (3) Only Assumption II is implicit.  
 (4) Neither Assumption I nor II is implicit.

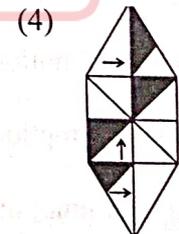
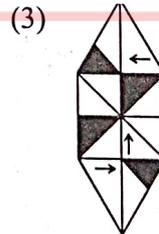
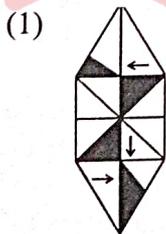
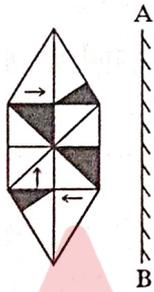
रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



20. दिए गए चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए, जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार AB रेखा पर रखा जाता है।



Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at line AB as shown below.



JAJ/E4

(11)

भाग II / Part II

21. पाइप A अकेले एक टंकी को जितने समय में भर सकता है, पाइप B और C मिलकर उसे भरने में उतना ही समय लेते हैं। A और B मिलकर टंकी को 10 घंटे में भर सकते हैं तथा C अकेला इसे 50 घंटे में भर सकता है। B अकेला उस टंकी को कितने घंटे में भर सकता है ?

- (1) 30 (2) 25 (3) 18 (4) 20

Pipe A alone can fill a tank in the same time in which pipes B and C together fill it. A and B together can fill it in 10 hours and C alone can fill it in 50 hours. In how many hours can B alone fill the tank ?

- (1) 30 (2) 25 (3) 18 (4) 20

22. A, B और C एक साथ मिलकर किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और B मिलकर उसी काम को 25 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि B और C मिलकर उसी काम के 80% भाग को 32 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले 20 दिनों तक काम करता है शेष काम को A और C मिलकर कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

- (1) 15 (2) 20 (3) 24 (4) 18

Working together, A, B and C can complete a certain work in 20 days. A and B together can complete it in 25 days, whereas B and C together can do 80% of the same work in 32 days. B alone does the work for 20 days. In how many days will A and C together complete the remaining work ?

- (1) 15 (2) 20 (3) 24 (4) 18

23. 2 वर्ष के लिए निवेश की गई ₹ 4,500 की एक राशि का मिश्रधन एक निश्चित प्रतिशत वार्षिक दर से ₹ 6,480 हो जाता है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। उसी राशि पर  $1\frac{1}{2}$  वर्ष में उसी दर से कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा, यदि ब्याज अर्धवार्षिक संयोजित होता है ?

- (1) ₹ 1,638 (2) ₹ 1,489.50 (3) ₹ 1,440 (4) ₹ 1,444.50

A sum of ₹ 4,500 invested for 2 years at a certain rate percent per annum amounts to ₹ 6,480, interest compounded yearly. What will be the compound interest on the same sum at the same rate in  $1\frac{1}{2}$  years, if the interest is compounded half-yearly ?

- (1) ₹ 1,638 (2) ₹ 1,489.50 (3) ₹ 1,440 (4) ₹ 1,444.50

24. यदि किसी राशि पर 6 वर्ष में साधारण ब्याज उस राशि के 30% के बराबर हो, तो कितने वर्ष पश्चात उसी राशि पर साधारण ब्याज उस राशि के 80% के बराबर हो जाएगा ?

- (1) 12 (2) 16 (3) 15 (4) 18

If the simple interest in 6 years on a certain sum is equal to 30% of the sum, then in how many years will the simple interest be equal to 80% of the same sum ?

- (1) 12 (2) 16 (3) 15 (4) 18

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\frac{1350}{90} = 15$$

$$\frac{4500}{15} = 300$$

$$\frac{300 \times 1}{5} = 60$$

$$\frac{300 \times 1}{10} = 30$$

$$B+C = \frac{480}{5} = 96$$

$$A = 3$$

$$B = 2$$

$$C = 93$$

$$A+B+C = 96$$

$$A+B=10$$

$$C=50$$

$$B+C+B=5$$

$$2B+1=5$$

$$2B=4$$

$$B=2$$

$$A+B+C=20$$

$$A+B=25$$

$$B+C=40$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ -60 \\ \hline 140 \end{array}$$

$$\frac{20, 25, 40}{1, 5, 2}$$

$$\frac{4500}{2.5} = 1800$$

$$\frac{6480}{2.5} = 2592$$

$$\frac{4500}{15} = 300$$

$$\frac{6480}{15} = 432$$

$$432 - 300 = 132$$

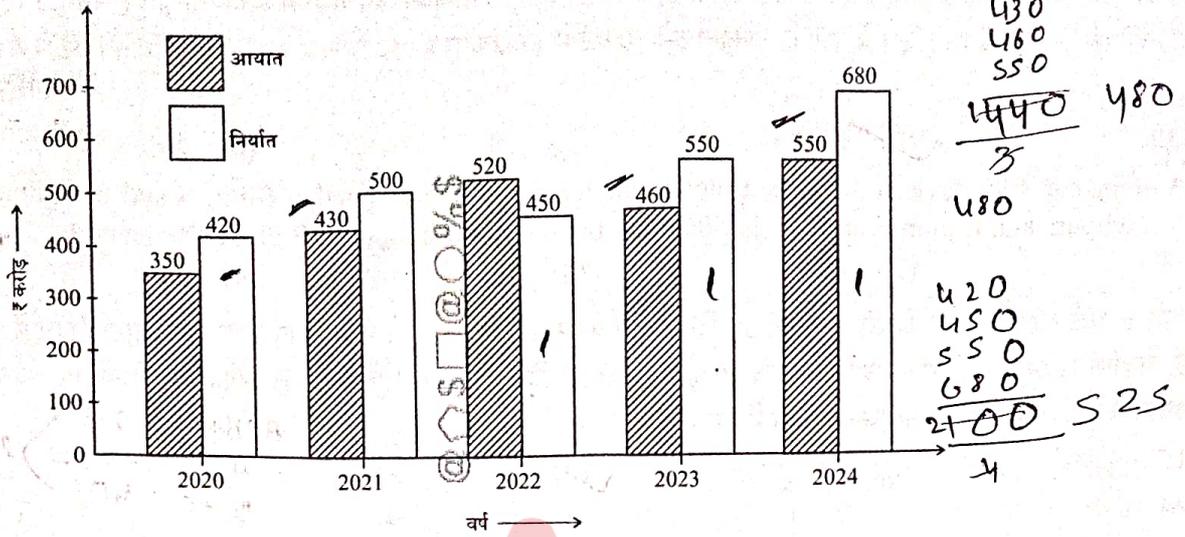
$$\frac{P \times r \times t}{100} = \frac{P \times 30}{100} \Rightarrow r = 5\%$$

$$\frac{P \times 80}{100} = \frac{P \times 80}{100}$$

$$\frac{10}{20 \times \frac{1}{2}}$$

25. निम्नलिखित ग्राफ को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

2020 से 2024 के दौरान किसी कंपनी का आयात और निर्यात (₹ करोड़ में)



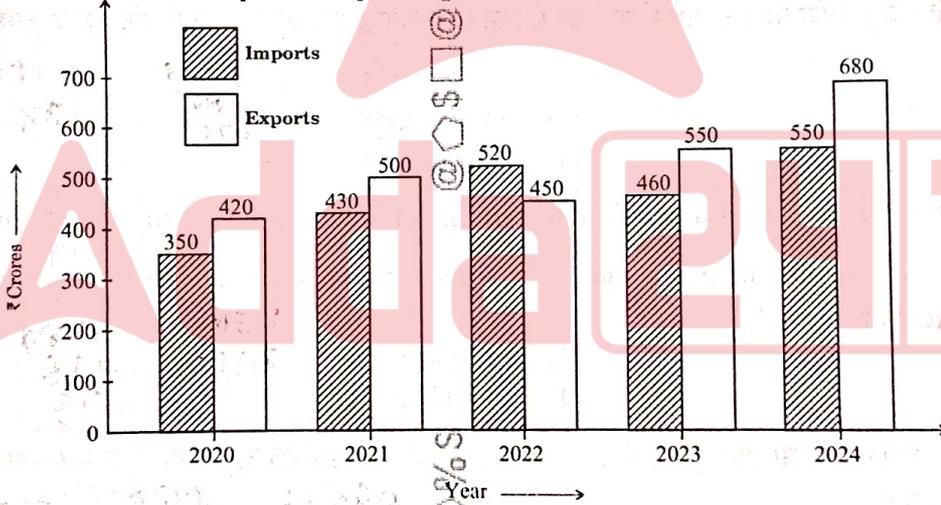
Handwritten calculations:  
 $\frac{430 + 460 + 550}{3} = 480$   
 $\frac{420 + 450 + 550 + 680}{4} = 525$

2021, 2023 और 2024 के दौरान इस कंपनी का औसत आयात, 2020, 2022, 2023 और 2024 के दौरान कंपनी के कुल निर्यात का कितना प्रतिशत (दशमलव के एक अंक तक सही) है ?

- (1) 23.2%      (2) 22.9%      (3) 20.7%      (4) 21.8%

Study the following graph and answer the question :

Imports and exports of a company during 2020 to 2024 (in ₹ crores)



The average imports of the company during 2021, 2023 and 2024 is what percent (correct to one decimal place) of the total exports during 2020, 2022, 2023 and 2024 ?

- (1) 23.2%      (2) 22.9%      (3) 20.7%      (4) 21.8%

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

JAJ/E4

(13)

5X\*60

11X\*Y+5



26. किसी कक्षा में, लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से 20% अधिक है। एक परीक्षा में, लड़कों का औसत प्राप्तांक 60 है और लड़कियों का औसत प्राप्तांक उस कक्षा के सभी लड़के और लड़कियों के औसत प्राप्तांक से 5 अधिक है। लड़कियों के औसत प्राप्तांक कितने हैं?

- (1) 69 (2) 65 (3) 71 (4) 67

In a class, the number of girls is 20% more than the number of boys. In a test, the average score of boys is 60 and the average score of girls is 5 more than the average score of all the girls and boys in the class. What is the average score of girls?

- (1) 69 (2) 65 (3) 71 (4) 67

27. घोल A और घोल B में ऐल्कोहॉल और पानी के अनुपात क्रमशः 2 : 3 और 4 : 5 हैं। A और B को किस अनुपात में मिलाया जाए, जिससे प्राप्त नए घोल में पानी की मात्रा  $58\frac{1}{3}\%$  हो जाए?

- (1) 5 : 3 (2) 2 : 1 (3) 4 : 3 (4) 3 : 2

The ratios of alcohol and water in solution A and solution B are 2 : 3 and 4 : 5, respectively. In what ratio should A and B be mixed to get a new solution containing  $58\frac{1}{3}\%$  water?

- (1) 5 : 3 (2) 2 : 1 (3) 4 : 3 (4) 3 : 2

28. किसी खिलौने का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से ₹ 300 अधिक है। जब अंकित मूल्य पर 15% छूट देकर बेचा जाता है, तो 36% का लाभ होता है। यदि अंकित मूल्य पर 25% छूट देकर इसे बेचा जाए, तो कितने प्रतिशत लाभ होगा?

- (1) 20% (2) 18% (3) 24% (4) 22%

The marked price of a toy is ₹ 300 more than its cost price. When it is sold by giving 15% discount on its marked price, then there is a profit of 36%. If it is sold by giving 25% discount on its marked price, then what will be the profit percent?

- (1) 20% (2) 18% (3) 24% (4) 22%

29. यदि  $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 6 : 4 : 5$  है और  $a + b + c = 10$  है, तो  $ab : bc : ca$  बराबर है:

- (1) 5 : 7 : 3 (2) 3 : 7 : 5 (3) 21 : 35 : 15 (4) 35 : 15 : 21

If  $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 6 : 4 : 5$  and  $a + b + c = 10$ , then  $ab : bc : ca$  is equal to:

- (1) 5 : 7 : 3 (2) 3 : 7 : 5 (3) 21 : 35 : 15 (4) 35 : 15 : 21

30. रेशमा एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचती है। यदि वह उसे विक्रय मूल्य के 68% पर बेचे, तो उसे 15% की हानि होती है। यदि वह मूल विक्रय मूल्य के 95% पर बेचे, तो उसे कितना लाभ प्रतिशत प्राप्त होगा?

- (1) 12.5% (2) 20.25% (3) 18.75% (4) 15.5%

Reshma sells an item at a certain price. Had she sold it at 68% of that selling price, she would have lost 15%. If she sells it at 95% of the original selling price, then her profit percent will be:

- (1) 12.5% (2) 20.25% (3) 18.75% (4) 15.5%

रफ़्त कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\frac{x \times 68}{100} = \frac{y \times 85}{100}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{5x \times 95}{100} = \frac{19}{20} \times 5x$$

$$4.75$$

$$85x + \frac{25 \times 500}{100} = 136x$$

$$x = 500$$

$$\frac{20}{850} \times 3 = \frac{60}{285}$$

$$600 \times \frac{100}{500} = 120$$

JAJ/E4

(14)

31.  $3\frac{7}{15} - 7\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{5}$  का  $1\frac{13}{32} + \frac{7}{8} \div 4\frac{2}{3}$  का  $\frac{15}{16}$  का मान है:  $\frac{52}{15} - \frac{15}{2} \div \frac{8}{5}$  का  $\frac{49}{32} + \frac{7}{8} \div \frac{14}{3}$  का मान है:  $\frac{52}{15} - \frac{15}{2} \times \frac{4}{7} + \frac{7}{8} \times \frac{8}{35}$

(1)  $\frac{3}{4}$  (2)  $\frac{2}{5}$  (3)  $\frac{9}{8}$  (4)  $\frac{1}{3}$

The value of  $3\frac{7}{15} - 7\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{5}$  of  $1\frac{13}{32} + \frac{7}{8} \div \frac{15}{16}$  of  $4\frac{2}{3}$  is:  $\frac{52}{15} - \frac{15}{2} \times \frac{4}{7} + \frac{7}{8} \times \frac{8}{35}$

(1)  $\frac{3}{4}$  (2)  $\frac{2}{5}$  (3)  $\frac{9}{8}$  (4)  $\frac{1}{3}$

32.  $\frac{(4)^{2m} \times (9)^{m-1} \times (5)^{2m+n} \div (5)^3}{(12)^{m-n} \times (15)^{m+n-2} \times (4)^n \times (20)^{m-1}}$  का मान क्या है?

(1) 25 (2) 1 (3) 2 (4) 4

What is the value of  $\frac{(4)^{2m} \times (9)^{m-1} \times (5)^{2m+n} \div (5)^3}{(12)^{m-n} \times (15)^{m+n-2} \times (4)^n \times (20)^{m-1}}$ ?

(1) 25 (2) 1 (3) 2 (4) 4

33. यदि 9-अंकीय संख्या  $3894x97y4$ , संख्या 88 से विभाजित है, तो निम्न कथनों में से कौन-सा सत्य नहीं है?

(1)  $x=2$  और  $y=4$  (2)  $x=4$  और  $y=8$  (3)  $x=9$  और  $y=0$  (4)  $x=6$  और  $y=8$

A 9-digit number  $3894x97y4$  is divisible by 88, then which of the following statements is not true?

(1)  $x=2$  and  $y=4$  (2)  $x=4$  and  $y=8$  (3)  $x=9$  and  $y=0$  (4)  $x=6$  and  $y=8$

34. A की आय B की आय से 32% कम है और A तथा B की औसत आय, C की आय से 20% कम है। यदि A की आय में 25% की वृद्धि तथा B की आय में 10% की कमी होती है, तो C की आय, A और B की कुल नई आय से कितने प्रतिशत कम है?

(1) 35% (2) 45% (3) 30% (4) 40%

The income of A is 32% less than that of B and the average income of A and B is 20% less than the income of C. If A's income increases by 25% and B's income decreases by 10%, then the income of C is what percent less than the total new income of A and B?

(1) 35% (2) 45% (3) 30% (4) 40%

35. जब 1029, 1678 और 2386 को बड़ी-से-बड़ी संख्या N से भाग दिया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल R प्राप्त होता है। (N - R) का मान क्या है?

(1) 31 (2) 33 (3) 26 (4) 29

When 1029, 1678 and 2386 are divided by the greatest number N, the remainder in each case is R. What is the value of (N - R)?

(1) 31 (2) 33 (3) 26 (4) 29

36. यदि  $x = \sqrt{31 + 2\sqrt{30}} - \sqrt{31 - 2\sqrt{30}}$  है, तो  $(2x + 3)$  का मान है:

(1) 9 (2) 11 (3) 5 (4) 7

If  $x = \sqrt{31 + 2\sqrt{30}} - \sqrt{31 - 2\sqrt{30}}$ , then the value of  $(2x + 3)$  is:

(1) 9 (2) 11 (3) 5 (4) 7

$x^2 = 31 + 2\sqrt{30} - 31 - 2\sqrt{30}$

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

$2^{4m} \times 3^{2m-2} \times 5^{2m+n-3}$

389469784

$3^{m-n} \times 2^{2m-2n} \times 3^{m+n-2} \times 5^{m+n-2} \times 2^{m-1} \times 2^{2m-2}$

$\frac{20}{32} \times 10 \rightarrow \frac{d}{s}$

JAJ/E4

(15)

37. किसी नाव द्वारा धारा के अनुकूल एक निश्चित दूरी तय करने में लगा समय, धारा के विपरीत उसी दूरी को तय करने में लगे समय के  $\frac{4}{5}$  के बराबर है। धारा की चाल 4 किमी/घंटा है। नाव को धारा के विपरीत 80 किमी की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा ?

- (1) 2.5 (2) 3.3 (3) 5 (4) 4

$B+S = B-S$   
 $\frac{d}{B+S} = \frac{d}{B-S} \times \frac{4}{5}$

The time taken by a boat to cover a certain distance downstream is  $\frac{4}{5}$  th of the time it takes to cover the same distance upstream. The speed of the stream is 4 km/h. How much time (in hours) will the boat take to travel 80 km upstream ?

- (1) 2.5 (2) 3.3 (3) 5 (4) 4

$5B-20 = 4B+16$   
 $B = 36$

38. 75 किमी/घंटा की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी एक व्यक्ति को, जो 15 किमी/घंटा की चाल से उसी दिशा में चल रहा है, 24 सेकंड में पूरी तरह से पार करती है। यह रेलगाड़ी एक दूसरी 200 मीटर लंबी रेलगाड़ी को, जो 45 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशा में समांतर पटरी पर चल रही है, कितने समय (सेकंड में) में पार करेगी ?

- (1) 18 (2) 20 (3) 21 (4) 15

$15 \times \frac{24}{3600} = \frac{257.5 \times 5}{3600}$   
 $\frac{125}{6} = 10 \times \frac{60 \times 15}{3600}$   
 $\frac{125}{6} = 10 \times \frac{1}{4}$   
 $\frac{125}{6} = \frac{10}{4}$   
 $\frac{125}{6} = \frac{5}{2}$   
 $125 \times 2 = 5 \times 6$   
 $250 = 30$   
 $\frac{250}{10} = 25$

A train running at 75 km/h, crosses a person who is moving at 15 km/h in the same direction, completely in 24 seconds. How much time (in seconds) will the train take to cross another 200 m long train running at 45 km/h in opposite direction on parallel tracks ?

- (1) 18 (2) 20 (3) 21 (4) 15

39. किसी ठोस बेलन की आधार त्रिज्या और ऊँचाई का योग 30.5 cm है तथा इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल  $640.5 \pi \text{ cm}^2$  है। बेलन का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) क्या है? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

- (1) 7275 (2) 6930 (3) 6545 (4) 6820

$r+h=30.5$   
 $2\pi r(h+r) = 640.5\pi$   
 $2 \times r \times 30.5 = 640.5$   
 $61r = 640.5$   
 $r = 10.5$   
 $h = 20$

The sum of the base radius and height of a solid cylinder is 30.5 cm and its total surface area is  $640.5 \pi \text{ cm}^2$ . What is the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of the cylinder? (Use  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- (1) 7275 (2) 6930 (3) 6545 (4) 6820

$2\pi r(h+r) = 640.5\pi$   
 $2 \times r \times 30.5 = 640.5$   
 $61r = 640.5$   
 $r = 10.5$   
 $h = 20$

40. किसी आयताकार प्लॉट के परिमाण और इसकी बड़ी भुजा में 20 : 7 का अनुपात है, और इसका क्षेत्रफल  $1344 \text{ m}^2$  है। ₹ 25 प्रति मीटर की दर से प्लॉट के चारों ओर बाड़ लगाने की लागत क्या होगी ?

- (1) ₹ 4,250 (2) ₹ 4,000 (3) ₹ 3,750 (4) ₹ 4,125

$2(a+b) : b = 20 : 7$

The ratio of the perimeter and the larger side of a rectangular plot is 20 : 7, and its area is  $1344 \text{ m}^2$ . What would be the cost of fencing the plot at the rate of ₹ 25 per meter ?

- (1) ₹ 4,250 (2) ₹ 4,000 (3) ₹ 3,750 (4) ₹ 4,125

$\frac{620 \times 19}{120 \times 5}$

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Handwritten calculations for rough work:

$4m - 2m + 2m - 2m - 2m + 2$

$2 \times 3$

$4m - 4m + 2$

$2 \times 3$

$4 \times 1 \times 1$

$2m - 2 - m + 1 - m - 1 + 2$

$3$

$2m - 2m$

$5$

$2m + 1 - 2 - m - 1 + 2 - m + 1$

$5$

$2m - 2m$

$12$

$\frac{4 \times 19}{120 \times 5}$

$\frac{75}{120}$

## भाग III / Part III

41. 'एग्रीकल्चर' पद की व्युत्पत्ति लैटिन भाषा के 'एग्री या एगर' शब्द से हुई है। इस लैटिन शब्द से क्या अभिप्रेत है ?

- (1) वनस्पति (2) वन (3) फसल (4) मृदा

The term 'agriculture' comes from the Latin word 'agri or ager'. What is the meaning of the Latin word?

- (1) Vegetation (2) Forest (3) Crop (4) Soil

42. वर्ष 2025 में भारत में पहली बार 'राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक रिपोर्ट' का प्रकाशन हुआ है। यह रिपोर्ट निम्नलिखित में से किस संस्था/निकाय द्वारा प्रकाशित की गई है ?

- (1) नीति आयोग  
(2) भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी)

(3) भारतीय रिज़र्व बैंक

(4) वित्त मंत्रालय

The 'Fiscal Health Index Report' was launched for the first time in India in 2025. Which of the following bodies brought out the report ?

- (1) Niti Aayog  
(2) Securities and Exchange Board of India (SEBI)  
(3) Reserve Bank of India  
(4) Ministry of Finance

43. वर्ष 1964 में पंडित जवाहरलाल नेहरू के निधन के पश्चात निम्नलिखित में से किसने भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री पद का कार्यभार ग्रहण किया ?

- (1) मोरारजी देसाई (2) गुलजारी लाल नंदा (3) चरण सिंह (4) इंदिरा गाँधी

Who among the following served as the Acting Prime Minister of India upon the death of Pandit Jawaharlal Nehru in 1964 ?

- (1) Morarji Desai (2) Gulzari Lal Nanda (3) Charan Singh (4) Indira Gandhi

44. भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ जल संधि के रूप में 'महाकाली संधि' पर हस्ताक्षर किए हैं ?

- (1) नेपाल (2) भूटान (3) बांग्लादेश (4) पाकिस्तान

India has signed the 'Mahakali Treaty' as a Water Treaty with which of the following countries ?

- (1) Nepal (2) Bhutan (3) Bangladesh (4) Pakistan

45. नाट्यशास्त्र के अनुसार 'तत् वाद्य' निम्नलिखित में से किस प्रकार का संगीत वाद्ययंत्र है ?

- (1) तंत्री-युक्त (2) जल (3) वायु (4) ग्रंथ-युक्त

Among the following, 'Tat Vadya', according to the Natya Shastra, is which kind of a musical instrument?

- (1) Stringed (2) Water (3) Wind (4) Textual

46. 'भारत रत्न' से सम्मानित होने वाली पहली महिला कौन थी ?

- (1) मदर टेरेसा (2) बछेन्द्री पाल (3) सरोजिनी नायडू (4) इंदिरा गाँधी

Who was the first woman recipient of the 'Bharat Ratna' ?

- (1) Mother Teresa (2) Bachendri Pal (3) Sarojini Naidu (4) Indira Gandhi

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

JAJ/154

(17)



47. सीन बेकर को निम्नलिखित में से किस मूवी (चलचित्र) के लिए, 97वें अकादमी पुरस्कार, 2025 में सर्वोत्कृष्ट निर्देशक के पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?

- (1) कॉन्क्लैव
- (2) दि अप्रेंटिस
- (3) अनोरा
- (4) दि सब्सटेंस

Sean Baker was given the Best Director Award at the 97th Academy Awards 2025 for which of the following movie ?

- (1) Conclave
- (2) The Apprentice
- (3) Anora
- (4) The Substance

48. विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है ?

- (1) 14 मई
- (2) 13 अप्रैल
- (3) 7 अप्रैल
- (4) 18 मार्च

When is the World Health Day celebrated ?

- (1) May 14
- (2) April 13
- (3) April 7
- (4) March 18



JAJ/E4

(18)

49. ईस्ट इंडिया कंपनी के किस गवर्नर जनरल ने 'हड़प नीति' (डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स) का प्रतिपादन किया था ?
- (1) लॉर्ड कॉर्नवालिस (2) लॉर्ड वेलेज़ली  
(3) लॉर्ड हेस्टिंग्स (4) लॉर्ड डलहौज़ी
- Which Governor General of the East India Company devised the policy of the 'Doctrine of Lapse' ?
- (1) Lord Cornwallis (2) Lord Wellesley  
(3) Lord Hastings (4) Lord Dalhousie
50. 19वीं सदी में भारत में आरंभ होने वाले 'सतनामी' आंदोलन के संस्थापक (प्रणेता) कौन थे ?
- (1) गुरु घासीदास (2) पंडिता रामाबाई  
(3) ई.वी.आर. नायकर (4) ज्योतिबा फुले
- Who was the founder of the 'Satnami' Movement which started in India in the 19th century ?
- (1) Guru Ghasidas (2) Pandita Ramabai  
(3) E.V.R. Naicker (4) Jyotiba Phule
51. निम्नलिखित में से कौन-सा देश एशिया महाद्वीप का देश है ?
- (1) बेलारूस (2) कोसोवो (3) साइप्रस (4) एस्टोनिया
- Which among the following is an Asian country ?
- (1) Belarus (2) Kosovo (3) Cyprus (4) Estonia
52. सोडियम का परमाणु क्रमांक क्या है ?
- (1) 12 (2) 18 (3) 16 (4) 11
- What is the Atomic Number of Sodium ?
- (1) 12 (2) 18 (3) 16 (4) 11
53. निम्नलिखित में से किस देश में वर्ष 2024 में हुए निर्वाचन में एक महिला को राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित किया गया ?
- (1) अल्जीरिया (2) नामीबिया  
(3) श्रीलंका (4) फ्रांस
- Which of the following countries elected a woman President in the elections held in 2024 ?
- (1) Algeria (2) Namibia  
(3) Sri Lanka (4) France
54. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में अंग्रेजी सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा है ?
- (1) ओशिनिया (2) यूरोप  
(3) अफ्रीका (4) एशिया
- English is the most widely spoken language in which of the following continents ?
- (1) Oceania (2) Europe  
(3) Africa (4) Asia



JAJ/E4

(19)

55. निम्नलिखित में से भारत के किस स्थान को हाल ही में वर्ष 2023 में यूनेस्को वैश्विक धरोहर स्थलों की सूची में सम्मिलित किया गया है ?

- (1) लाल किला परिसर
- ✓(2) खजुराहो के स्मारक
- (3) हुमायूँ का मकबरा
- (4) शांति-निकेतन

Which of the following places in India was included recently in the list of UNESCO World Heritage Sites in 2023 ?

- (1) Red Fort Complex
- (2) Khajuraho Monuments
- (3) Humayun's Tomb
- (4) Santiniketan

56. बिम्स्टेक युवा शिखर सम्मेलन, 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था ?

- (1) श्रीनगर
- (2) जयपुर
- (3) गाँधीनगर
- (4) नई दिल्ली

Where was BIMSTEC Youth Summit, 2025 held ?

- (1) Srinagar
- (2) Jaipur
- (3) Gandhinagar
- (4) New Delhi

57. निम्नलिखित में से कौन-सा रामसर आर्द्रभूमि स्थल बिहार में स्थित है ?

- (1) रेणुका आर्द्रभूमि
- (2) कबरताल आर्द्रभूमि
- ✓(3) नंदा झील
- (4) दीपोर बील

Which of the following Ramsar Wetland sites is situated in Bihar ?

- (1) Renuka Wetland
- (2) Kabartal Wetland
- ✓(3) Nanda Lake
- (4) Deepor Beel



58. किस प्रकार के संसदीय प्रश्न का मौखिक उत्तर देना पड़ता है और यह हरे रंग के कागज में मुद्रित होता है ?

- (1) संसदीय विशेषाधिकार संबंधी प्रश्न (2) तारांकित प्रश्न  
(3) अल्प सूचना प्रश्न (4) अतारांकित प्रश्न

Which kind of a Parliamentary question requires an oral answer and is printed on a green paper ?

- (1) Question on Parliamentary Privilege (2) Starred Question  
(3) Short Notice Question (4) Unstarred Question

59. भारतीय रिज़र्व बैंक (आर.बी.आई.) को निम्नलिखित में से किस संस्था से डिजिटल परिवर्तन पुरस्कार, 2025 (डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन अवार्ड, 2025) मिला है ?

- (1) एशियाई विकास बैंक (ए.डी.बी.) (2) सेंट्रल बैंकिंग, लंदन  
(3) विश्व बैंक (वर्ल्ड बैंक) (4) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.)

Which institution awarded the Reserve Bank of India (RBI) with the Digital Transformation Award, 2025?

- (1) Asian Development Bank (ADB) (2) Central Banking, London  
(3) World Bank (4) International Monetary Fund (IMF)

60. लिटमस परीक्षण में प्रयुक्त 'लिटमस' निम्नलिखित में से किस पादप से उद्धृत (उद्धृत) किया जाता है ?

- (1) नींबू घास (लेमनग्रास) (2) शैवाल (लाइकेन) (3) हल्दी (4) लिक्वोरिस

Litmus, used in a litmus test is extracted from which of the following plants ?

- (1) Lemongrass (2) Lichens (3) Turmeric (4) Licorice

61. 'श्वेत क्रांति 2.0' निम्नलिखित में से किसके द्वारा शुरू की गई है ?

- (1) आवासन और शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार  
(2) सहकारिता मंत्रालय, भारत सरकार  
(3) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार  
(4) ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार

'White Revolution 2.0' has been launched by which of the following ?

- (1) Ministry of Housing and Urban Development, Government of India  
(2) Ministry of Cooperation, Government of India  
(3) Ministry of Health and Family Welfare, Government of India  
(4) Ministry of Rural Development, Government of India

62. 'अ ट्रिस्ट विद डेस्टिनी' (नियति से मिलन) एक बहुचर्चित भाषण है, यह भाषण निम्नलिखित में से किन व्यक्तियों द्वारा दिया गया था ?

- (1) बी.आर. अम्बेडकर (2) जवाहरलाल नेहरू  
(3) एम.के. गाँधी (4) सरदार पटेल

'A Tryst with Destiny' is a famous speech delivered by which of the following personalities ?

- (1) B.R. Ambedkar (2) Jawaharlal Nehru  
(3) M.K. Gandhi (4) Sardar Patel



63. वर्ष 2025 में स्थापित भारत का पहला 'खुले-आकाश में कला भित्ति संग्रहालय' (ओपन-एयर आर्ट वॉल म्यूजियम) कहाँ अवस्थित है ?

- (1) विशाखापतनम (2) बेंगलुरु (3) नई दिल्ली (4) अहमदाबाद

Where is India's first 'Open-Air Art Wall Museum', set up in 2025, located ?

- (1) Vishakhapatnam (2) Bengaluru (3) New Delhi (4) Ahmedabad

64. रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार की अर्धवार्षिक (छः माही) हिन्दी पत्रिका का पहला संस्करण फरवरी, 2025 में विमोचित हुआ। इस पत्रिका को क्या कहा जाता है ?

- (1) सीमा प्रहरी (2) रक्षा दर्शन (3) सुरक्षा संवाद (4) सशक्त भारत

The inaugural edition of the bi-annual Hindi Magazine of the Ministry of Defence was released in February, 2025. What is the magazine called ?

- (1) Seema Prahari (2) Raksha Darshan (3) Suraksha Samvaad (4) Sashakt Bharat

65. 14 जनवरी - 18 जनवरी, 2025 तक भारत की राजकीय यात्रा करने वाले सिंगापुर गणराज्य के राष्ट्रपति का क्या नाम है ?

- (1) लॉरेंस वॉंग (2) ची होंग टैट  
(3) थर्मन शनमुगरत्नम (4) सिम आन

What is the name of the President of the Republic of Singapore who undertook an official visit to India from January 14 - January 18, 2025 ?

- (1) Lawrence Wong (2) Chee Hong Tat  
(3) Tharman Shanmugaratnam (4) Sim Ann

66. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) द्वारा अभिकल्पित और तैयार किया गया स्वदेशी हंसा-3 (एनजी) क्या है ?

- (1) प्रशिक्षु विमान  
(2) प्रस्तावित हाइड्रोजन-चालित रेलगाड़ी का नया इंजन  
(3) कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल (ए.आई. मॉडल)  
(4) नई रोबोटिक्स प्रौद्योगिकी

What is HANSA-3 (NG), which has been indigenously designed and developed by CSIR ?

- (1) Trainer aircraft  
(2) New engine for proposed Hydrogen-powered train  
(3) Artificial Intelligence model  
(4) New Robotics Technology

67. निम्नलिखित में से कौन-सा पुल (ब्रिज) भारत का पहला ऊर्ध्वाधर लिफ्ट रेल सामुद्रिक पुल (वर्टिकल लिफ्ट रेलवे सी ब्रिज) है ?

- (1) दि न्यू पंबन ब्रिज (2) बोगीबील ब्रिज  
(3) वांद्रा-वर्ली सी लिंक (4) मुंबई ट्रांस हार्बर लिंक

Which among the following is India's first vertical lift railway sea bridge ?

- (1) The New Pamban Bridge (2) Bogibeel Bridge  
(3) Bandra-Worli Sea Link (4) Mumbai Trans Harbour Link



68. मार्च 2025 में आयोजित खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 का शुभंकर क्या था ?

- (1) 'शीन-ए-शी'
- (2) 'वीरमंगई वेलु नाचियार'
- (3) 'उज्ज्वला'
- (4) 'मौली'

What was the Mascot of Khelo India Para Games 2025 which was held in March 2025 ?

- (1) 'Sheen-e-She'
- (2) 'Veermangai Velu Nachiyar'
- (3) 'Ujjwala'
- (4) 'Mauli'

69. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में भारतीय उच्च शिक्षा आयोग के चार अनुलंब (वर्टिकल्स) का प्रस्ताव दिया गया है। इसमें सामान्य शिक्षा परिषद (जनरल एजुकेशन काउंसिल) को निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सौंपा गया है ?

- (1) अवसंरचना निर्धारण और मूल्यांकन
- (2) संस्थाओं का प्रत्यायन
- (3) अकादमिक स्तर निर्धारण
- (4) वित्त-पोषण

Of the four verticals proposed of the Higher Education Commission of India by the NEP, 2020, which of the following is the task assigned to the General Education Council ?

- (1) Assessment and Evaluation of Infrastructure
- (2) Accreditation of Institutions
- (3) Academic Standard Setting
- (4) Financing

70. मार्च, 2025 में निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को वर्ष (2024) के पुरुष खिलाड़ी का हॉकी इंडिया बलबीर सिंह सीनियर अवार्ड मिला है ?

- (1) हार्दिक सिंह
- (2) हरमनप्रीत सिंह
- (3) अभिषेक
- (4) पी.आर. श्रीजेश

In March, 2025, the Hockey India Balbir Singh Sr. Award for the Men's Player of the Year (2024) was given to which of the following player ?

- (1) Hardik Singh
- (2) Harmanpreet Singh
- (3) Abhishek
- (4) P.R. Sreejesh



भाग IV / Part IV

71. In the following question, rearrange the parts in correct order to make a meaningful sentence.  
 A. just eight inches in height  
 B. on an island  
 C. people who measured  
 D. Gulliver came across  
 (1) CADB (2) BDCA (3)  DBAC (4) ACDB
72. In the following sentence, choose the option which correctly identifies the Part of Speech of the underlined word :  
 Children of all countries like sugar.  
 (1)  Preposition (2) Verb  
 (3) Pronoun (4) Adjective
73. In the following sentence, choose the option which correctly identifies the Part of Speech of the underlined word :  
 The moral law is always above the civil law.  
 (1)  Adjective (2) Pronoun  
 (3) Conjunction (4) Preposition
74. In the given sentence, identify the Clause of the underlined part :  
 A dog that barks loud does not usually bite.  
 (1) Adverb Clause (2) Principal Clause  
 (3)  Noun Clause (4) Adjective Clause
75. In the given sentence, identify the Clause of the underlined part :  
 The beggar begged that some alms be given to him.  
 (1) Principal Clause (2) Noun Clause  
 (3)  Adverb Clause (4) Adjective Clause
76. In the following question, rearrange the parts in correct order to make a meaningful sentence.  
 A. more than a hundred people died  
 B. early in the morning  
 C. according to newspaper reports  
 D. in a tragic rail accident  
 (1)  BCDA (2) ACBD (3) CADB (4) DACB
77. In the following sentence, identify the part which contains an error.  
No other monument is taller than Qutab Minar in Delhi.  
 A B C D  
 (1)  B (2) C (3) D (4) A

JAJ/E4

78. Choose the word nearest in meaning to the given word.  
Apathy  
 (1) Indifference (2) Indisposition (3) Bitterness (4) Hostility
79. Identify the Tense of the underlined part in the given sentence.  
 I have never met the gentleman before.  
 (1) Past Indefinite (2) Present Perfect  
 (3) Present Perfect Continuous (4) Present Indefinite
80. In the following sentence, identify the part which contains an error.  
I am sure the candidate will loose the election.  
 A B C D  
 (1) A (2) B (3) D (4) C
81. In the following question, choose the option in which the given sentence has been correctly changed from Active Voice to Passive Voice.  
 His juniors accused him of being haughty.  
 (1) He has been blamed for being haughty by his juniors.  
 (2) He was being accused of being haughty by his juniors.  
 (3) He was accused of being haughty by his juniors.  
 (4) He was accused of being haughty.
82. In the following question, choose the option in which the given sentence has been correctly changed from Active Voice to Passive Voice.  
 The audience loudly cheered the fiery speaker.  
 (1) The fiery speaker was loudly cheered by the audience.  
 (2) The fiery speaker was loudly cheered.  
 (3) The fiery speaker is being loudly cheered by the youthful audience.  
 (4) The speaker was cheered by the audience.
83. Choose the option which correctly changes the given sentence from Direct Speech to Indirect Speech.  
 He said to his friend, "I've cleared the test."  
 (1) He told his friend that he has cleared the test.  
 (2) He said that he had cleared the test.  
 (3) He had cleared the test he conveyed to his friend.  
 (4) He told his friend that he had cleared the test.
84. Choose the word opposite in meaning to the given word.  
Audacity  
 (1) Bravery (2) Timidity (3) Depression (4) Weakness
85. Choose the option which correctly identifies the Type of the given sentence.  
 Who wears such funny clothes in a formal party?  
 (1) Exclamatory (2) Interrogative (3) Negative (4) Affirmative



## भाग IV / Part IV

86. निम्नलिखित में से व्यंजन संधि वाला शब्द है :

- (1) कपीश  
 (3) उच्चारण  
 (2) जानकीश  
 (4) वार्तालाप

87. 'ट' वर्ण किस वर्ग का है ?

- (1) मूर्धन्य  
 (3) तालव्य  
 (2) कठ्य  
 (4) दंत्य

88. निम्नलिखित में से सकर्मक क्रिया वाला वाक्य है :

- (1) वह खा रहा है।  
 (3) वह पानी पी रहा है।  
 (2) बच्चा रो रहा है।  
 (4) वह पी रहा है।

89. 'आँख में धूल झोंकना' मुहावरे का सही अर्थ है :

- (1) सामान चुराना  
 (3) चालाकी करना  
 (2) आँखों को चोट पहुँचाना  
 (4) धोखा देना

90. निम्नलिखित में से सरल वाक्य है :

- (1) बंदर पेड़ पर चढ़ रहे थे।  
 (2) रात सुनसान थी और चारों ओर अंधेरा था।  
 (3) मोहन ने कहा गाड़ी छूट गई।  
 (4) मैं बीमार हूँ इसलिए बैठक में नहीं आ सकता।

91. 'खड़ी बोली' निम्नलिखित में से किस वर्ग के अंतर्गत आती है ?

- (1) पहाड़ी  
 (3) पूर्वी हिन्दी  
 (2) राजस्थानी  
 (4) पश्चिमी हिन्दी

92. निम्नलिखित वाक्य के रेखांकित शब्द में कौन-सा समास है ?

- 'चतुर्भुज' में चार भुजाएँ होती हैं।  
 (1) बहुव्रीहि  
 (3) द्विगु  
 (2) अव्ययीभाव  
 (4) तत्पुरुष

93. निम्नलिखित में से असंगत विलोमार्थी शब्द-युग्म है :

- (1) तीव्र - मंद  
 (3) आगत - निर्गत  
 (2) दुर्जन - सज्जन  
 (4) निर्बल - दुर्बल

94. निम्नलिखित में से 'स्त्री' शब्द का पर्यायवाची नहीं है :

- (1) वनिता  
 (3) भार्या  
 (2) सुंदरी  
 (4) कामिनी

95. हम विद्यालय जा रहे हैं। वाक्य में रेखांकित शब्द है :
- (1) निश्चयवाचक सर्वनाम
  - ✓(2) निजवाचक सर्वनाम
  - (3) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
  - (4) पुरुषवाचक सर्वनाम
96. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है :
- ✓(1) मुझे केवल दस रूपए ही मिले।
  - (2) मुझे मात्र दस रूपए केवल मिले।
  - (3) मुझे केवल दस रूपए मात्र मिले।
  - (4) मुझे केवल दस मिले।
97. निम्नलिखित में से वाक्यांशों का सही क्रम है :
- | कल शाम          | कृपया | पधारें | हमारे घर |
|-----------------|-------|--------|----------|
| A               | B     | C      | D        |
| ✓(1) B, A, D, C |       |        |          |
| (2) A, D, C, B  |       |        |          |
| (3) B, C, D, A  |       |        |          |
| (4) A, B, C, D  |       |        |          |
98. निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा शब्द है :
- (1) देश
  - (2) पर्वत
  - (3) हिमालय
  - ✓(4) शीतलता
99. निम्नलिखित में से तत्सम शब्द है :
- (1) आन
  - (2) राय
  - ✓(3) बच्चा
  - (4) आज्ञा
100. निम्नलिखित वाक्यांश के किस खंड में अशुद्धि है ?
- पंडित जी प्रतिदिन मंदिर का पूजा करते हैं।
- | A     | B     | C      | D     |
|-------|-------|--------|-------|
| (1) A |       | ✓(2) C |       |
|       | (3) B |        | (4) D |

## भाग V / Part V

101. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रसिद्ध वेब ब्राउज़र (web browser) है ?

- (1) गूगल मीट (2) गूगल ड्राइव  
(3) गूगल साइट्स (4) गूगल क्रोम

Which of the following is a well-known web browser ?

- (1) Google Meet (2) Google Drive  
(3) Google Sites (4) Google Chrome

102. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्चुअल असिस्टेंट (Virtual Assistant) का प्रसिद्ध उदाहरण है ?

- (1) कोरलड्रा (CorelDRAW) (2) कैन्वा (Canva)  
(3) कॉर्टेना (Cortana) (4) वीएलसी प्लेयर (VLC Player)

Which of the following is a well-known example of a Virtual Assistant ?

- (1) CorelDRAW (2) Canva  
(3) Cortana (4) VLC Player

103. कंप्यूटर प्रणाली के संदर्भ में OMR का सबसे सामान्य पूर्ण रूप पहचानिए :

- (1) ऑनलाइन मैक्रो रजिस्टर (2) ऑप्टिकल मार्क रीडर  
(3) ऑनलाइन मैक्रो रिकॉर्डर (4) ऑप्टिकल मार्क रिकॉग्निशन

Identify the most commonly used full form of OMR in the context of a computer system :

- (1) Online Macro Register (2) Optical Mark Reader  
(3) Online Macro Recorder (4) Optical Mark Recognition

104. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम है ?

- (1) प्रीमियर प्रो (Premiere Pro) (2) टैली (Tally)  
(3) एंड्रॉइड (Android) (4) सफारी (Safari)

Which one of the following is an Operating System ?

- (1) Premiere Pro (2) Tally  
(3) Android (4) Safari

105. किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किसी संस्था में 10 विक्रेताओं की पिछले 12 महीनों की विक्री के आँकड़े संग्रहीत करने और उन पर बुनियादी ग्राफिकल (graphical) और सांख्यिकीय विश्लेषण करने के लिए सबसे उपयुक्त होगा ?

- (1) माइक्रोसाफ्ट एक्सेल (2) माइक्रोसाफ्ट वर्ड  
(3) माइक्रोसाफ्ट पावरपॉइंट (4) माइक्रोसाफ्ट पेंट

Which software is best suited for storing sales data of 10 salespersons over the last 12 months in an organization and performing basic graphical and statistical analysis on it ?

- (1) Microsoft Excel (2) Microsoft Word  
(3) Microsoft PowerPoint (4) Microsoft Paint

JAJ/E4

(28)

106. एमएस विंडोज (MS Windows) ऑपरेटिंग सिस्टम में Ctrl + Y कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करके कौन-सा कार्य किया जाता है?

- (1) चयनित टेक्स्ट को ज़ूम आउट किया जाता है  
 (2) पिछली क्रिया को पूर्ववत (Undo) किया जाता है  
 ✓(3) क्रिया को पुनः किया जाता है (Redo)  
 (4) विंडो में सभी टेक्स्ट का चयन किया जाता है

In the MS Windows Operating System, what action is performed using the Ctrl + Y keyboard shortcut ?

- (1) Zooms out selected text  
 (2) Undoes the previous action  
 (3) Redoes the action  
 (4) Selects all text in a window

107. कंप्यूटर सिस्टम में 'गूगल ड्राइव' (Google Drive) का प्राथमिक और सबसे सामान्य उपयोग क्या है ?

- (1) ब्राउज़र (Browser)  
 (2) ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)  
 ✓(3) क्लाउड स्टोरेज (Cloud Storage)  
 (4) एंटी-वायरस (Antivirus)

What is the primary and most common use of 'Google Drive' in a computer system ?

- (1) Browser  
 (2) Operating System  
 (3) Cloud Storage  
 (4) Antivirus

108. एमएस विंडोज (MS Windows) में 'पेस्ट' (Paste) ऑपरेशन के लिए सामान्य रूप से उपयोग किया जाने वाला कीबोर्ड शॉर्टकट कौन-सा है ?

- (1) Ctrl + P  
 (2) Ctrl + X  
 (3) Ctrl + Z  
 ✓(4) Ctrl + V

Which of the following is the commonly used keyboard shortcut for the 'Paste' operation in MS Windows ?

- (1) Ctrl + P  
 (2) Ctrl + X  
 (3) Ctrl + Z  
 (4) Ctrl + V

109. निम्नलिखित में से कौन-सी एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (Database Management System) है ?

- ✓(1) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस (Microsoft Access)  
 (2) विनज़िप (WinZIP)  
 (3) एमएस एक्सेल (MS Excel)  
 (4) सफारी (Safari)

Which of the following is a Database Management System ?

- (1) Microsoft Access  
 (2) WinZIP  
 (3) MS Excel  
 (4) Safari

110. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ओपन-सोर्स (open-source) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर (word processing software) का प्रसिद्ध उदाहरण है ?

- (1) कोरल वर्डपरफेक्ट (Corel WordPerfect)  
 (2) एप्पल पेजेस (Apple Pages)  
 (3) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)  
 ✓(4) लिब्रेऑफिस राइटर (LibreOffice Writer)

Which of the following is a well-known example of open-source word processing software ?

- (1) Corel WordPerfect  
 (2) Apple Pages  
 (3) Microsoft Word  
 (4) LibreOffice Writer



111. निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर सिस्टम में द्वितीयक भंडारण उपकरण (Secondary Storage Device) का प्रकार है ?

- (1) रोम (ROM) (2) कैश मेमोरी (Cache Memory)  
 (3) फ्लैश ड्राइव (Flash Drive) (4) रैम (RAM)

Which of the following is a type of Secondary Storage Device in a computer system ?

- (1) ROM (2) Cache Memory  
 (3) Flash Drive (4) RAM

112. निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटर ऐप्लिकेशन (application) विकसित करने के लिए उपयोग की जाने वाली लोकप्रिय प्रोग्रामिंग भाषा (language) नहीं है ?

- (1) R (2) Python  
 (3) C# (4) पिक्सलर (Pixlr)

Which of the following is *not* a popular programming language used for developing computer applications ?

- (1) R (2) Python  
 (3) C# (4) Pixlr

113. निम्नलिखित में से कौन-सा एक धोखाधड़ी वाला तरीका है, जिसमें ईमेल या संदेश विश्वसनीय कंपनियों के नाम से आते प्रतीत होते हैं ताकि लोगों को उनके पासवर्ड, क्रेडिट कार्ड विवरण आदि जैसी व्यक्तिगत जानकारी साझा करने के लिए ब्रहकाया जा सके ?

- (1) एडवेयर (Adware)  (2) फिशिंग (Phishing)  
 (3) स्पैम (Spam) (4) वर्म (Worm)

Which of the following is a type of fraudulent practice where emails or messages appear to be from trusted companies to trick individuals into sharing personal information like passwords and credit card details ?

- (1) Adware (2) Phishing  
 (3) Spam (4) Worm

114. निम्नलिखित में से कौन-सा इंटरनेट पर एक लोकप्रिय सर्च इंजन का उदाहरण नहीं है ?

- (1) एज (Edge)  
 (2) याहू (Yahoo)  
 (3) गूगल (Google)  
 (4) बिंग (Bing)

Which of the following is *not* an example of a popular search engine on the Internet ?

- (1) Edge  
 (2) Yahoo  
 (3) Google  
 (4) Bing

JAJ/E4

(30)

115. कंप्यूटर में IC संक्षिप्त रूप का पूर्ण रूप क्या है ?

- (1) इन्टरफेस कमांड (2) इनपुट कमांड  
(3) इंटेलिजेन्स सर्किट (4) इंटीग्रेटेड सर्किट

In computers, what is the full form of the acronym IC ?

- (1) Interface Command (2) Input Command  
(3) Intelligence Circuit (4)  Integrated Circuit

116. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सामान्य रूप से उपयोग किया जाने वाला इमेज फ़ाइल एक्सटेंशन (image file extension) है ?

- (1) .pdf (2) .wav (3)  .bmp (4) .mov

Which of the following is commonly used image file extension ?

- (1) .pdf (2) .wav (3)  .bmp (4) .mov

117. ई-कॉमर्स शब्दावली (e-commerce terminology) में, UPI का पूर्ण रूप क्या है ?

- (1) यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस  
(2) यूनिवर्सल पेमेंट्स इंटरचेंज  
(3) यूनाइटेड पेमेंट्स इंटरफेस  
(4) यूनिकोड पेमेंट्स इंटरचेंज

In e-commerce terminology, what does UPI stand for ?

- (1)  Unified Payments Interface  
(2) Universal Payments Interchange  
(3) United Payments Interface  
(4) Unicode Payments Interchange

118. फ़ाइल नेम "myfile.mp3" का मानक फ़ाइल प्रकार क्या है ?

- (1) इमेज फ़ाइल (2) वीडियो फ़ाइल  
(3) वर्ड प्रोसेसिंग फ़ाइल (4)  ऑडियो फ़ाइल

What is the standard file type of a file named "myfile.mp3" ?

- (1) Image File (2) Video File  
(3) Word Processing File (4)  Audio File

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

JAJ/E4

(31)



119. भारत में सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (IT Act) \_\_\_\_\_ में लागू किया गया था।

- (1) 2020 (2) 2000  
(3) 2012 (4) 2008

The Information Technology Act (IT Act) was introduced in India in \_\_\_\_\_.

- (1) 2020 (2) 2000  
(3) 2012 (4) 2008

120. निम्नलिखित में से कौन-सा एंटीवायरस सॉफ्टवेयर के लिए प्रसिद्ध नहीं है ?

- (1) अवास्ट (Avast) (2) मैकएफी (McAfee)  
(3) उबंटू (Ubuntu) (4) कैस्पर्सकाई (Kaspersky)

Which of the following is **not** known for antivirus software ?

- (1) Avast (2) McAfee  
(3) Ubuntu (4) Kaspersky

121. कन्वेंशन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा एक मान्य वेबसाइट पते (एड्रेस) (URL) में अनुमत नहीं होता है ?

- (1) अंक (0-9) (2) 'एट द रेट' चिह्न (@)  
(3) डॉट्स (.) (4) अक्षर (a-z, A-Z)

Which of the following is **not** allowed in a valid website address (URL) as per convention ?

- (1) Digits (0-9) (2) 'At the rate' sign (@)  
(3) Dots (.) (4) Alphabets (a-z, A-Z)

122. कौन-सी कंपनी वर्तमान में लोकप्रिय ऑनलाइन फैशन ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म 'Myntra' की मालिक है ?

- (1) फ्लिपकार्ट (Flipkart) (2) अमेज़न (Amazon)  
(3) ज़ोमैटो (Zomato) (4) रिलायंस (Reliance)

Which company currently owns the popular online fashion e-commerce platform 'Myntra' ?

- (1) Flipkart (2) Amazon  
(3) Zomato (4) Reliance

JAJ/E4

( 32 )

123. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में वर्ड दस्तावेज की डिफॉल्ट फ़ाइल एक्सटेंशन को नीचे दिए गए विकल्पों में से पहचानिए :

- (1) .mswd (2)  .docx  
(3) .word (4) .mswx

Identify the default file extension of a Word document of Microsoft Word from the options below :

- (1) .mswd (2) .docx  
(3) .word (4) .mswx

124. निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर का उपयोग आप .pptx एक्सटेंशन वाली फ़ाइल खोलने के लिए करेंगे ?

- (1) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट (Microsoft PowerPoint)  
(2) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस (Microsoft Access)  
(3) एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)  
(4) माइक्रोसॉफ्ट पेंट (Microsoft Paint)

Which of the following software would you use to open a file with a .pptx extension ?

- (1) Microsoft PowerPoint  
(2) Microsoft Access  
(3) Adobe Photoshop  
(4) Microsoft Paint

125. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकॉल (protocol) इंटरनेट पर फ़ाइल स्थानांतरित (transfer) करने के लिए सामान्यतः प्रयोग किया जाता है ?

- (1) SMTP (2)  VoIP (3)  FTP (4) TCP/IP

Which of the following protocols is commonly used for transferring files over the Internet ?

- (1) SMTP (2)  VoIP (3)  FTP (4)  TCP/IP

126. निम्नलिखित में से कौन-सी एक इनपुट डिवाइस है ?

- (1) प्रिंटर (Printer) (2)  वेब कैम (Webcam)  
(3) एलईडी स्क्रीन (LED Screen) (4)  स्पीकर (Speaker)

Which one of the following is an input device ?

- (1) Printer (2) Webcam  
(3) LED Screen (4) Speaker

127. नेटवर्किंग प्रोटोकॉल (networking protocol) के संदर्भ में, 'HTTP' में अक्षर 'H' का क्या अर्थ होता है ?

- (1) हाइब्रिड (Hybrid) (2)  हार्डवेयर (Hardware) (3)  हाइपर (Hyper) (4) हेक्सा (Hexa)

In the context of networking protocols, what does the letter 'H' in 'HTTP' stand for ?

- (1) Hybrid (2)  Hardware (3)  Hyper (4)  Hexa



128. एक कंप्यूटर लैब में, 30 कंप्यूटरों को संसाधन साझा करने के लिए ईथरनेट केबल और स्विच का उपयोग करके जोड़ा गया है। सबसे उपयुक्त नेटवर्क प्रकार कौन-सा होगा ?

- (1) LAN (2) PAN (3) MAN (4) WAN

In a computer lab, 30 computers are connected using an Ethernet cable and a switch to share resources. Which type of network is most likely used ?

- (1) LAN (2) PAN (3) MAN (4) WAN

129. निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई प्रिंटर की गति मापने के लिए आमतौर पर उपयोग की जाती है ?

- (1) ppm (2) Mbps (3) MB (4) dpi

Which of the following units is commonly used to measure the speed of a printer ?

- (1) ppm (2) Mbps (3) MB (4) dpi

130. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मेमोरी क्षमता (इकाइयों) का सही बढ़ता क्रम दिखाता है ?

- (1) KB < GB < TB (2) MB < TB < GB  
(3) KB < TB < GB (4) TB < MB < GB

Which of the following options shows the correct increasing order of memory capacity (units) ?

- (1) KB < GB < TB (2) MB < TB < GB  
(3) KB < TB < GB (4) TB < MB < GB



$$\begin{array}{r} 11 \times 21 \\ 22 \times 21 \\ \hline 231 \\ 462 \\ \hline 693 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \times 105 \times 66 \\ \hline 630 \\ 630 \times \\ \hline 630 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6405 \\ \hline 3075 \times 2 \\ \hline 6150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30516405 \times 2 \\ \hline 610 \\ \hline 61032810 \end{array}$$

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\begin{array}{r} 30.5 \\ 10.5 \\ \hline 20.0 \end{array}$$