भाग I/Part I
तर्क क्षमता/Reasoning Ability

1. छह मित्र अरुणेश, जितेंद्र, चारु, देवांश, प्रदीप और किटू एक छह-मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। चारु सबसे ऊपर वाली मंजिल पर नहीं रहता है। प्रदीप की मंजिल के ऊपर केवल तीन मित्र रहते हैं। जितेंद्र की मंजिल के नीचे केवल चार मित्र रहते हैं। देवांश और प्रदीप की मंजिलों के बीच केवल अरुणेश रहता है।

सबसे ऊपरी मंजिल पर कौन रहता है ?

(1) किटू (2) देवांश (3) जितेंद्र (4) प्रदीप

Six friends Arunesh, Jitendra, Charu, Devansh, Pradeep and Kitu live on different floors of a six-floor building. Charu does not live on the top floor. Only three friends live above Pradeep's floor. Only four friends live below Jitendra's floor. Only Arunesh lives between the floors of Devansh and Pradeep.

Who lives on the top floor ?

(1) Kitu (2) Devansh (3) Jitendra (4) Pradeep

2. नीचे एक प्रश्न के बाद दो कथन I और II प्रत्येक कुछ जानकारी सहित दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/कौन-से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर तय कीजिए।

एक कूट भाषा में 'beautiful' का कूट क्या है ?

कथन :

I. उसी कूट भाषा में, 'She is beautiful' को 'Ta Re Na' लिखा जाता है।

II. उसी कूट भाषा में, 'Red beautiful flower' को 'Sa Ge Ta' लिखा जाता है।

(1) या तो कथन I अकेले या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है।

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

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

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

Given below is a question followed by two statements numbered I and II, each containing some information. You have to decide which of the statements is/are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

What is the code for 'beautiful' in a certain code language ?

Statements :

I. In the same code language, 'She is beautiful' is written as 'Ta Re Na'.

II. In the same code language, 'Red beautiful flower' is written as 'Sa Ge Ta'.

(1) Either statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question.

(2) Both statements I and II together are necessary to answer the question.

(3) Statement I alone is sufficient to answer the question, while statement II alone is not sufficient.

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

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

3. इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर पता लगाइए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

कथन : $G < L \leq Q,\ W = T > Q$

निष्कर्ष : I. $G < T$

II. $W \geq L$

सही विकल्प चुनिए :

(1) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है। (2) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

(3) केवल निष्कर्ष I सत्य है। (4) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

In this question, two statements are followed by two conclusions, numbered I and II. Find out which conclusion(s) is/are definitely true, based on the given statements.

Statement : $G < L \leq Q,\ W = T > Q$

Conclusions : I. $G < T$

II. $W \geq L$

Choose the correct option :

(1) Either conclusion I or conclusion II is true. (2) Both conclusions I and II are true.

(3) Only conclusion I is true. (4) Only conclusion II is true.

4. इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर पता लगाइए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

कथन : $D > B \geq W,\ Y > W > M$

निष्कर्ष : I. $B \geq M$

II. $M < D$

(1) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है। (2) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

(3) केवल निष्कर्ष I सत्य है। (4) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

In this question, two statements are followed by two conclusions, numbered I and II. Find out which conclusion(s) is/are definitely true, based on the given statements.

Statement : $D > B \geq W,\ Y > W > M$

Conclusions : I. $B \geq M$

II. $M < D$

(1) Either conclusion I or conclusion II is true. (2) Both conclusions I and II are true.

(3) Only conclusion I is true. (4) Only conclusion II is true.

5. छह मित्र विनय, कपिल, सुमन, मुकुल, नैना और डेविड एक वृत्त के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। मुकुल, विनय के बायीं तरफ तीसरे स्थान पर बैठा है और सुमन, विनय के ठीक बायीं तरफ बैठी है। डेविड और विनय के बीच केवल नैना बैठी है। डेविड के दायीं तरफ दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है ?

(1) विनय (2) मुकुल (3) सुमन (4) कपिल

Six friends Vinay, Kapil, Suman, Mukul, Naina and David are sitting around a circle facing away from the centre. Mukul is sitting third to the left of Vinay and Suman is sitting to the immediate left of Vinay. Only Naina is sitting between David and Vinay. Who is sitting second to the right of David ?

(1) Vinay (2) Mukul (3) Suman (4) Kapil

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

6. दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको यह तय करना है कि पूर्वधारणाओं में से कौन-सी/कौन-से कथन में निहित है/हैं।

कथन : IPL भारतीय युवाओं के बीच काफी लोकप्रिय है।

पूर्वधारणाएँ :

I. भारतीय वरिष्ठ नागरिकों को IPL पसंद नहीं है।

II. सभी भारतीय युवा IPL मैच देखना पसंद करते हैं।

(1) I और II दोनों निहित हैं।　　(2) न तो I न ही II निहित है।

(3) केवल I निहित है।　　(4) केवल II निहित है।

The given question consists of a statement, followed by two assumptions numbered I and II. You have to decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

Statement : IPL is popular among the Indian youths.

Assumptions :

I. Indian senior citizens do not like IPL.

II. All Indian youth like to watch IPL matches.

(1) Both I and II are implicit.　　(2) Neither I nor II is implicit.

(3) Only I is implicit.　　(4) Only II is implicit.

7. एक स्कूल में छह शिक्षक भानु, राघव, अब्दुल, शेखर, कुणाल और देवेश हैं। चूँकि स्कूल में कोई खेल शिक्षक नहीं है, इसलिए प्रत्येक शिक्षक को सप्ताह में छह दिनों के दौरान खेल की कक्षा लेने के लिए एक दिन आवंटित किया जाता है। रविवार को कोई कक्षा नहीं है। अब्दुल, राघव के अगले ही दिन की खेल की कक्षा लेता है। भानु शुक्रवार को खेल की कक्षा लेता है और शेखर बुधवार को खेल की कक्षा लेता है। शेखर के एक दिन बाद कुणाल खेल की कक्षा लेता है। देवेश किस दिन खेल की कक्षा लेता है?

(1) शनिवार　　(2) बुधवार　　(3) सोमवार　　(4) मंगलवार

There are six teachers in a school, viz. Bhanu, Raghav, Abdul, Shekhar, Kunal and Devesh. Since there is no games teacher in the school, each of the teachers is allocated one day for taking games class during six days of the week. There is no class on Sunday. Abdul takes the games class on the very next day to that of Raghav. Bhanu takes the games class on Friday and Shekhar takes the games class on Wednesday. Kunal takes the games class one day after Shekhar. On which day does Devesh take the games class?

(1) Saturday　　(2) Wednesday　　(3) Monday　　(4) Tuesday

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

8. नीचे एक प्रश्न के बाद दो कथन I और II प्रत्येक कुछ जानकारी सहित दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/कौन-से कथन प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है/हैं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर तय कीजिए।

कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है?

कथन :

I. चेतन का रैंक ऊपर से 19वाँ और अंतिम से 12वाँ है।

II. 11 छात्रों का रैंक चेतन से कम है।

(1) या तो कथन I अकेले या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है।

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

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

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

Given below is a question followed by two statements numbered I and II, each containing some information. You have to decide which of the statements is/are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

What is the number of students in the class ?

Statements :

I. Rank of Chetan is 19th from the top and 12th from the last.

II. 11 students got lower rank than Chetan.

(1) Either statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question.

(2) Both statements I and II together are necessary to answer the question.

(3) Statement I alone is sufficient to answer the question while statement II alone is not sufficient.

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

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

9. निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?
13, 27, 83, 335, ?
(1) 1128 (2) 1679 (3) 548 (4) 672

What should come in the place of question mark (?) in the following number series ?
13, 27, 83, 335, ?
(1) 1128 (2) 1679 (3) 548 (4) 672

10. इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

- सभी कार बस हैं।
- सभी बस खिलौने हैं।
- सभी खिलौने उपहार हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी कार उपहार हैं।
II. कुछ खिलौने कार हैं।

(1) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। (2) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
(3) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। (4) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

In this question, three statements are given, followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements :

- All cars are buses.
- All buses are toys.
- All toys are gifts.

Conclusions :

I. All cars are gifts.
II. Some toys are cars.

(1) Both conclusions I and II follow. (2) Neither conclusion I nor II follows.
(3) Only conclusion I follows. (4) Only conclusion II follows.

11. निम्नलिखित अक्षर क्रम को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :
(बाएँ) P, T, S, A, Q, R, G, P, Q, N, D, F, L, H, R, F, A, N (दाएँ)
यदि दिए गए क्रम में प्रत्येक तीसरा अक्षर अंग्रेज़ी वर्णमाला में अपने ठीक अगले अक्षर से बदल जाता है, तो कौन-सा अक्षर दाएँ छोर से पंद्रहवें अक्षर के दायीं ओर दूसरे स्थान पर होगा ?
(1) Q (2) T (3) R (4) S

Refer to the following letter sequence and answer the question given below :
(Left) P, T, S, A, Q, R, G, P, Q, N, D, F, L, H, R, F, A, N (Right)
If every third letter in the given sequence is replaced by its next letter in the English alphabet, which letter will come second to the right of the fifteenth letter from the right end ?
(1) Q (2) T (3) R (4) S

12. दो कथन, अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में नामांकित किए गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और कूटों की सहायता से सही उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A) : हम हर वर्ष 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस मनाते हैं।
कारण (R) : 26 जनवरी, 1947 को भारत ब्रिटिश शासन से मुक्त हुआ।

(1) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(2) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(3) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(4) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या ***नहीं*** है।

Two statements labelled as Assertion (A) and Reason (R) are given. Read both the statements carefully and select the correct answer with the help of the codes.

Assertion (A) : We celebrate Republic Day on 26th January every year.
Reason (R) : India became free from British rule on 26th January, 1947.

(1) (A) is false, but (R) is true.
(2) (A) is true, but (R) is false.
(3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(4) Both (A) and (R) are true, but (R) is ***not*** the correct explanation of (A).

13. दो कथन, अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में नामांकित किए गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और कूटों की सहायता से सही उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A) : इलेक्ट्रिक वाहनों के इस्तेमाल को बढ़ावा दिया जा रहा है।
कारण (R) : इलेक्ट्रिक वाहन पर्यावरण के अधिक अनुकूल हैं।

(1) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(2) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(3) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(4) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या ***नहीं*** है।

Two statements labelled as Assertion (A) and Reason (R) are given. Read both the statements carefully and select the correct answer with the help of the codes.

Assertion (A) : Use of electric vehicles is being promoted.
Reason (R) : Electric vehicles are more environment friendly.

(1) (A) is false, but (R) is true.
(2) (A) is true, but (R) is false.
(3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(4) Both (A) and R) are true, but (R) is ***not*** the correct explanation of (A).

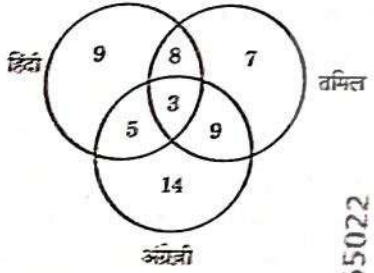
छह मित्र A, L, K, D, B और G एक बेंच पर उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। 'A', 'G' के बायीं तरफ दूसरे स्थान पर बैठा है और 'G', 'K' के दायीं तरफ चौथे स्थान पर बैठा है। 'B', 'G' के ठीक दाएँ बैठा है। सबसे बायीं तरफ कौन बैठा है ?

(1) L (2) D (3) A (4) K

Six friends A, L, K, D, B and G are sitting on a bench facing towards North. 'A' is sitting second to the left of 'G' and 'G' is sitting fourth to the right of 'K'. 'B' is sitting to the immediate right of 'G'. Who is sitting at the extreme left end ?

(1) L (2) D (3) A (4) K

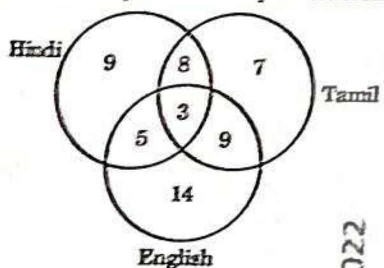
15. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। अलग-अलग खंडों में दी गई संख्या अलग-अलग भाषा बोलने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है।



कम-से-कम दो भाषाएँ बोलने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है ?

(1) 22 (2) 25 (3) 14 (4) 17

Study the given diagram carefully and answer the question. The number in different sections indicates the number of persons who speak different languages.



What is the number of persons who speak at least two languages ?

(1) 22 (2) 25 (3) 14 (4) 17

16. 'A + B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
'A – B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'T ÷ V × Q ÷ S + M – F', तो 'M' 'T' से किस प्रकार संबंधित है ?

(1) पिता का भाई (2) माँ का भाई (3) पिता के पिता (4) माँ की माँ

'A + B' means 'A is the wife of B'.
'A – B' means 'A is the father of B'.
'A × B' means 'A is the brother of B'.
'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'.
Based on the above, if 'T ÷ V × Q ÷ S + M – F', then how is 'M' related to 'T' ?

(1) Father's brother (2) Mother's brother (3) Father's father (4) Mother's mother

17. सुष्मिता की ओर इशारा करते हुए, एक पुरुष ने कहा, 'वह मेरी बेटी के दादा की इकलौती बेटी है।' वह पुरुष सुष्मिता से कैसे संबंधित है ?

(1) पिता का भाई (2) माँ का भाई (3) पिता (4) भाई

Pointing to Sushmita, a man said, 'She is the only daughter of my daughter's paternal grandmother.' How is that man related to Sushmita ?

(1) Father's brother (2) Mother's brother (3) Father (4) Brother

18. एक सुबह पार्क में टहलते हुए भास्कर से राघव की मुलाकात हुई। भास्कर ने नोट किया कि राघव की परछाईं राघव के ठीक बायीं ओर थी। यदि वे एक-दूसरे की ओर उन्मुख थे, तो राघव का मुख किस दिशा में था ?

(1) उत्तर (2) दक्षिण (3) पूर्व (4) पश्चिम

One morning Raghav met Bhaskar while walking in the park. Bhaskar noted that Raghav's shadow was exactly to the left of Raghav. If they were facing each other, which direction was Raghav facing ?

(1) North (2) South (3) East (4) West

19. अर्पित ने अपने कार्यालय से चलना शुरू किया और 2 km पश्चिम की ओर चला, फिर दाएँ मुड़ा और 2 km चला और फिर बाएँ मुड़ गया और 3 km चला। वहाँ से उसने एक बस ली जो सीधे उत्तर दिशा की ओर गई और इस बस से वह 10 km की दूरी तय करके अपने घर पहुँचा। उसके घर और कार्यालय के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है ?

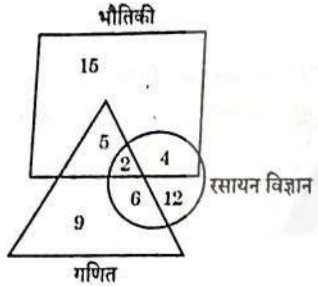
(1) 13 km (2) 14 km (3) 10 km (4) 12 km

Arpit started from his office and travelled 2 km towards west, then he turned right and travelled 2 km and then turned left and travelled 3 km. From there he took a bus which travelled straight towards north and he travelled 10 km by this bus and reached his home. What is the shortest distance between his home and office ?

(1) 13 km (2) 14 km (3) 10 km (4) 12 km

#17265022

20. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खण्डों में दी गई संख्या उन छात्रों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने तीन विषयों भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में 70% से अधिक अंक प्राप्त किए हैं।

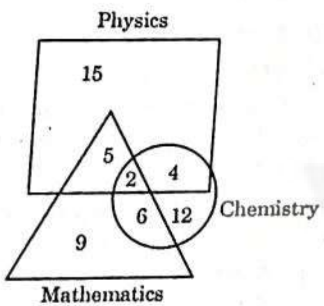


#17265022

ऐसे छात्रों की संख्या कितनी है जिन्होंने भौतिकी और रसायन विज्ञान दोनों में 70% से अधिक अंक प्राप्त किए हैं, लेकिन गणित में *नहीं* ?

(1) 6 (2) 12 (3) 2 (4) 4

Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of students who have scored more than 70% in three subjects, Physics, Chemistry and Mathematics.



What is the number of students who have scored more than 70% in both Physics and Chemistry, but *not* in Mathematics ?

(1) 6 (2) 12 (3) 2 (4) 4

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

भाग II/Part II

मात्रात्मक अभिवृत्ति/Quantitute Aptitude

21. निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न $\frac{3}{7}$ और $\frac{8}{9}$ के बीच स्थित है?

(1) $\frac{4}{9}$ (2) $\frac{5}{13}$ (3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{2}{5}$

Which of the following fraction lies between $\frac{3}{7}$ and $\frac{8}{9}$?

(1) $\frac{4}{9}$ (2) $\frac{5}{13}$ (3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{2}{5}$

22. राकेश ने अंबुज से 25% अधिक अंक प्राप्त किए और सुरेश ने राकेश से 40% कम अंक प्राप्त किए। सुरेश द्वारा प्राप्त अंक, अंबुज द्वारा प्राप्त अंकों से कितने प्रतिशत कम हैं ?

(1) 28 (2) 30 (3) 20 (4) 25

Rakesh obtained 25% more marks than Ambuj and Suresh obtained 40% less marks than Rakesh. Marks obtained by Suresh are what percent less than marks obtained by Ambuj ?

(1) 28 (2) 30 (3) 20 (4) 25

23. तीन-अंकों की सबसे बड़ी संख्या जिसे 4, 9, 6 से विभाजित करने पर समान शेषफल 3 प्राप्त होता है, है :

(1) 979 (2) 982 (3) 972 (4) 975

The largest three-digit number which gives the same remainder 3 when divided by 4, 9, 6 is :

(1) 979 (2) 982 (3) 972 (4) 975

24. सीमा ने एक लैपटॉप को 15% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे 10% कम में खरीदा होता और इसे ₹ 2,100 कम में बेच दिया होता, तो उसे 20% लाभ होता। लैपटॉप का क्रय मूल्य (₹ में) क्या था?

(1) 30,000 (2) 31,500 (3) 27,500 (4) 29,000

Seema sold a laptop at a profit of 15%. If she had bought it at 10% less and sold it for ₹ 2,100 less, she would have gained 20%. What was the cost price (in ₹) of the laptop ?

(1) 30,000 (2) 31,500 (3) 27,500 (4) 29,000

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

25. 4 वर्ष पहले पति, पत्नी और उनके बच्चे की औसत आयु 24 वर्ष थी और 5 वर्ष पहले पति और बच्चे की औसत आयु 19 वर्ष थी। पत्नी की वर्तमान आयु है :

(1) 36 वर्ष (2) 37 वर्ष (3) 30 वर्ष (4) 34 वर्ष

The average age of husband, wife and their child 4 years ago was 24 years and that of the husband and the child 5 years ago was 19 years. The present age of the wife is :

(1) 36 years (2) 37 years (3) 30 years (4) 34 years

26. ₹ 2,400 की राशि 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर वार्षिक रूप से संयोजित होकर ₹ 2,904 हो जाती है। समान राशि पर समान समय और समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज (₹ में) क्या होगा ?

(1) 460 (2) 480 (3) 389 (4) 436

A sum of ₹ 2,400 amounts to ₹ 2,904 in 2 years at a certain rate of compound interest compounded yearly. What will be the simple interest (in ₹) on the same sum for the same time and the same rate of interest ?

(1) 460 (2) 480 (3) 389 (4) 436

27. एक राशि साधारण ब्याज दर पर एक वर्ष में ₹ 1,451·25 हो जाती है। यदि ब्याज की दर 2% अधिक होती, तो राशि ₹ 27 अधिक होती। निवेश की गई राशि कितनी है ?

(1) ₹ 1,350 (2) ₹ 1,380 (3) ₹ 1,200 (4) ₹ 1,275

An amount becomes ₹ 1,451·25 in one year on simple rate of interest. If the rate of interest was 2% higher, the amount would have been ₹ 27 more. What is the amount invested ?

(1) ₹ 1,350 (2) ₹ 1,380 (3) ₹ 1,200 (4) ₹ 1,275

28. दो उम्मीदवारों अभय और भारती के बीच एक चुनाव में, अभय को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ, और कुल मतों का 20% अवैध था। यदि मतों की कुल संख्या 10,000 थी, तो अभय को प्राप्त वैध मतों की संख्या थी :

(1) 4800 (2) 5000 (3) 4200 (4) 4400

In an election between two candidates Abhay and Bharti, Abhay got 55% of the total valid votes, and 20% of the total votes were invalid. If the total number of votes was 10,000, the number of valid votes that Abhay got was :

(1) 4800 (2) 5000 (3) 4200 (4) 4400

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

29. $\frac{\sqrt{324}}{\sqrt{729}} + \frac{1}{3} - \frac{\sqrt{169}}{\sqrt{676}} + \frac{1}{2}$ का मान है :

(1) 1 (2) 2 (3) 0 (4) $\frac{1}{2}$

The value of $\frac{\sqrt{324}}{\sqrt{729}} + \frac{1}{3} - \frac{\sqrt{169}}{\sqrt{676}} + \frac{1}{2}$ is :

(1) 1 (2) 2 (3) 0 (4) $\frac{1}{2}$

30. सौरभ एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 5 दिन काम किया और चला गया। अनिरुद्ध ने शेष कार्य को 12 दिनों में पूरा किया। यदि उन दोनों ने एक साथ कार्य किया होता, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो गया होता ?

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

Saurabh can complete a piece of work in 20 days. He worked for 5 days and left. Anirudh completed the remaining work in 12 days. If both of them had done the work together, the work would have been completed in how many days ?

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

31. $\frac{7}{10} \div \frac{3}{4}$ का $1\frac{2}{5} - \frac{2}{3}$ का $1\frac{1}{4} \div 4\frac{1}{6} + \frac{1}{15}$ का मान है :

(1) $\frac{3}{7}$ (2) $\frac{8}{15}$ (3) 1 (4) $\frac{1}{5}$

The value of

$\frac{7}{10} \div 1\frac{2}{5}$ of $\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$ of $\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{6} + \frac{1}{15}$ is :

(1) $\frac{3}{7}$ (2) $\frac{8}{15}$ (3) 1 (4) $\frac{1}{5}$

32. ₹ 6,900 को L, M और N के बीच 6 : 8 : 9 के अनुपात में बाँटा गया है। यदि 'L' और 'M' प्रत्येक ने ₹ 300, 'N' को दिए, तो L, M और N के हिस्सों का नया अनुपात है :

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

₹ 6,900 is divided between L, M and N in the ratio of 6 : 8 : 9. If 'L' and 'M' each gave ₹ 300 to 'N', then the new ratio of shares of L, M and N is :

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

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

33. दो तरह की दालें ₹ 116 प्रति kg और ₹ 128 प्रति kg, क्रमशः 2 : 1 के अनुपात में मिलाई जाती हैं। इस प्रकार बने मिश्रण का प्रति kg मूल्य (₹ में) कितना होगा ?

(1) 122 (2) 126 (3) 115 (4) 120

Two types of pulses of rates ₹ 116 per kg and ₹ 128 per kg are mixed in the ratio of 2 : 1 respectively. What will be the price per kg (in ₹) of the mixture so formed ?

(1) 122 (2) 126 (3) 115 (4) 120

34. एक 350 मीटर लंबी ट्रेन 72 km/h की चाल से चलकर एक पुल को $1\frac{1}{4}$ मिनट में पार करती है। पुल की लम्बाई (मीटर में) कितनी है ?

(1) 1150 (2) 1180 (3) 980 (4) 1050

A 350 m long train running at a speed of 72 km/h crosses a bridge in $1\frac{1}{4}$ minutes. What is the length of the bridge (in m) ?

(1) 1150 (2) 1180 (3) 980 (4) 1050

35. राजीव 10 मिनट के लिए 48 km/h की गति से और अगले 15 मिनट के लिए 60 km/h की गति से यात्रा करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत गति (km/h में) क्या थी ?

(1) $55\frac{1}{5}$ (2) 56 (3) 54 (4) $54\frac{1}{2}$

Rajiv travels at a speed of 48 km/h for 10 minutes and at a speed of 60 km/h for the next 15 minutes. What was his average speed (in km/h) during the whole journey ?

(1) $55\frac{1}{5}$ (2) 56 (3) 54 (4) $54\frac{1}{2}$

36. छह क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 66 है। इनमें निम्नतम और उच्चतम विषम संख्याओं का औसत क्या है ?

(1) 64 (2) 66 (3) 61 (4) 63

The average of six consecutive odd numbers is 66. What is the average of the lowest and highest odd numbers out of these ?

(1) 64 (2) 66 (3) 61 (4) 63

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

37. नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए।

तालिका विभिन्न वर्षों में चार स्कूलों A, B, C और D से 12वीं बोर्ड परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष → स्कूल ↓	2018	2019	2020	2021	2022
A	81	78	82	83	80
B	83	84	80	78	75
C	70	85	81	65	79
D	78	69	86	89	84

2019 से 2021 तक 12वीं बोर्ड परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की कुल संख्या किस स्कूल में सबसे अधिक है ?

(1) C (2) D (3) A (4) B

Study the given table to answer the question that follows.

The table shows the number of students who appeared in the 12th Board Examination from four schools A, B, C and D in different years.

Year → School ↓	2018	2019	2020	2021	2022
A	81	78	82	83	80
B	83	84	80	78	75
C	70	85	81	65	79
D	78	69	86	89	84

From which school is the total number of students that appeared in 12th Board Examination from 2019 to 2021 the highest ?

(1) C (2) D (3) A (4) B

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

38. एक समूह में 12 लड़कों की औसत आयु 8 वर्ष है। यदि 3 और लड़के समूह में शामिल हो जाते हैं, तो औसत में 1 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। समूह में तीन नए लड़कों की औसत आयु (वर्ष में) कितनी है ?

(1) 12 (2) 13 (3) 9 (4) 10

The average age of 12 boys in a group is 8 years. If 3 more boys join the group, the average is increased by 1 year. What is the average age (in years) of the three new boys in the group ?

(1) 12 (2) 13 (3) 9 (4) 10

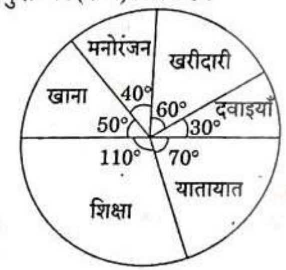
39. निम्नलिखित में से कौन-सी एक संख्या 11 से विभाज्य है ?

(1) 1987645 (2) 2875944 (3) 3587645 (4) 4873524

Which one of the following numbers is divisible by 11 ?

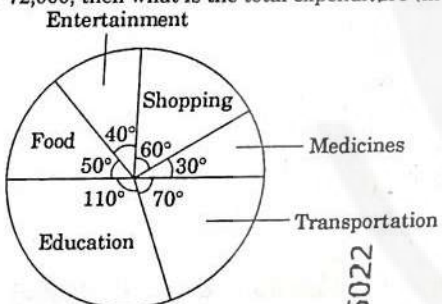
(1) 1987645 (2) 2875944 (3) 3587645 (4) 4873524

40. विभिन्न मदों पर एक परिवार का कुल व्यय पाई-चार्ट में दर्शाया गया है। यदि परिवार का कुल व्यय ₹ 72,000 है, तो शिक्षा और मनोरंजन पर कुल व्यय (₹ में) कितना है ?



(1) 30,000 (2) 32,000 (3) 22,000 (4) 25,000

Total expenditure of a family on different heads is shown in the pie-chart. If total expenditure of the family is ₹ 72,000, then what is the total expenditure (in ₹) on Education and Entertainment ?



(1) 30,000 (2) 32,000 (3) 22,000 (4) 25,000

भाग III/Part III

सामान्य जागरूकता/ General Awareness

41. भारत में निम्नलिखित में से किस अभियान का कोड नाम 'स्माइलिंग बुद्ध' था ?

(1) भारत का 1970 में पाकिस्तान की पश्चिमी सीमा पर चलाया गया शांति-बहाली मिशन

(2) भारत द्वारा अंतरिक्ष में पहला उपग्रह छोड़ा जाना

(3) भारत का 1962 में चीन के विरुद्ध चलाया गया विद्रोह रोधी अभियान

(4) भारत का 1974 में पहला सफल परमाणु बम परीक्षण

'Smiling Buddha' was the code name for which of the following operations in India ?

(1) India's peace-keeping mission on the western border of Pakistan in 1970

(2) India's launch of the first satellite into space

(3) India's counter insurgency operation against China in 1962

(4) India's first successful nuclear bomb test in 1974

42. भारत के निम्नलिखित में से कौन-से शहर ने जून 2023 में '2023 स्क्वॉश वर्ल्ड कप' का आयोजन किया ?

(1) चेन्नई (2) अहमदाबाद (3) कोलकाता (4) मुंबई

Which of the following Indian cities hosted the '2023 Squash World Cup' in June 2023 ?

(1) Chennai (2) Ahmedabad (3) Kolkata (4) Mumbai

43. निम्नलिखित में से किस राज्य में परफोर्मेंस ग्रेडिंग इंडेक्स (PGI) के समग्र स्कोर में 2017 – 18 से लेकर 2020 – 21 तक प्रत्येक वर्ष निरन्तर वृद्धि देखी गई है ?

(1) छत्तीसगढ़ (2) तेलंगाना (3) महाराष्ट्र (4) तमिलनाडु

Which among the following States has seen a steady increase every year from 2017 – 18 to 2020 – 21 in the overall scores of Performance Grading Index (PGI) ?

(1) Chhattisgarh (2) Telangana (3) Maharashtra (4) Tamil Nadu

44. भारत में स्किल ऐक्विज़िशन एंड नॉलेज अवेयरनेस फॉर लाइवलीहुड प्रोमोशन (SANKALP) नामक कौशल विकास कार्यक्रम निम्नलिखित में से किसकी सहायता से चलाया गया है ?

(1) सार्क (2) विश्व बैंक

(3) यू.एस.ए. (4) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

Skill Acquisition and Knowledge Awareness for Livelihood Promotion (SANKALP) is a skill development programme in India assisted by which of the following ?

(1) SAARC (2) World Bank

(3) USA (4) International Labour Organization

45. निम्नलिखित में से कौन-सा एक तापस्थायी प्लास्टिक है ?

(1) पी.वी.सी. (2) नायलॉन (3) मेलामाइन (4) पॉलिथीन

Which of the following is a thermosetting plastic ?

(1) PVC (2) Nylon (3) Melamine (4) Polythene

46. भारत के किस शहर को पहले 'भारत का मैनचेस्टर' कहा जाता था ?

(1) पटना (2) चेन्नई (3) अहमदाबाद (4) कोलकाता

Which Indian city was earlier referred to as the 'Manchester of India' ?

(1) Patna (2) Chennai (3) Ahmedabad (4) Kolkata

47. प्रकाश की चाल लगभग ____________ होती है।

(1) 3,00,000 m/s (2) 30,00,000 m/s

(3) 3,00,000 km/s (4) 30,00,000 km/s

Speed of light is about __________.

(1) 3,00,000 m/s (2) 30,00,000 m/s

(3) 3,00,000 km/s (4) 30,00,000 km/s

48. निम्नलिखित में से कौन-सी टीम ने टाटा इंडियन प्रीमियर लीग 2023 का खिताब जीता ?

(1) लखनऊ सुपर जायंट्स (2) मुंबई इंडियंस

(3) गुजरात टाइटंस (4) चेन्नई सुपर किंग्स

Which of the following teams won the Tata Indian Premier League 2023 title ?

(1) Lucknow Super Giants (2) Mumbai Indians

(3) Gujarat Titans (4) Chennai Super Kings

49. निम्नलिखित में से किस स्थान को 'शांति और न्याय का शहर' के रूप में जाना जाता है ?

(1) मॉन्ट्रियल (2) म्यूनिख (3) दि हेग (4) वारसा

Which of the following places is known as the 'City of Peace and Justice' ?

(1) Montreal (2) Munich (3) The Hague (4) Warsaw

50. विश्व में निम्नलिखित में से कौन-सी ऐसी नदी है जिस पर एक भी पुल *नहीं* बना हुआ है ?

(1) अमेज़न (2) नीग्रो (3) नील (4) थेम्स

Which of the following rivers in the world does *not* have a single bridge across it ?

(1) Amazon (2) Negro (3) Nile (4) Thames

51. फ्रांसीसी क्रांति के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र सनातनता का प्रतीक था ?

(1) त्रिभुज के अंदर आँख (2) अपनी पूँछ मुँह में लिए एक अंगूठी की आकार में साँप

(3) पंखों वाली स्त्री (विंग्ड वुमन) (4) टूटी हुई ज़ंजीर

Which of the following images during the French Revolution stood for the symbol of Eternity ?

(1) The eye within a triangle (2) A snake biting its tail to form a ring

(3) The winged woman (4) The broken chain

52. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन सूचना का अधिकार संबंधी जन आंदोलन से संबंधित रहा जिसके फलस्वरूप सूचना का अधिकार अधिनियम बनाने का मार्ग प्रशस्त हुआ ?

(1) जन अधिकार मोर्चा

(2) मज़दूर किसान शक्ति संगठन

(3) सफाई कर्मचारी सभा

(4) पीपुल्स यूनियन फॉर सिविल लिबर्टीज़

Which of the following organizations is associated with the people's movement for Right to Information which eventually led to the enactment of the Right to Information Act ?

(1) Jan Adhikar Morcha

(2) Mazdoor Kisan Shakti Sangathan

(3) Safai Karamchari Sabha

(4) People's Union for Civil Liberties

53. भारत के निम्नलिखित में से कौन-से राज्य में अगस्त 2023 में 'हीरो एशियाई चैंपियन्स ट्रॉफी' हॉकी टूर्नामेंट का आयोजन किया गया था ?

(1) पंजाब (2) तमिलनाडु (3) मणिपुर (4) ओडिशा

In which of the following States did India host the 'Hero Asian Champions Trophy' hockey tournament in August 2023 ?

(1) Punjab (2) Tamil Nadu (3) Manipur (4) Odisha

54. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य स्ट्रेंथनिंग टीचिंग-लर्निंग एंड रिजल्ट्स फॉर स्टेट्स (STARS) प्रोजेक्ट में शामिल *नहीं* है ?

(1) मध्य प्रदेश (2) कर्नाटक

(3) हिमाचल प्रदेश (4) राजस्थान

Which of the following States is *not* covered under Strengthening Teaching-Learning and Results for States (STARS) Project ?

(1) Madhya Pradesh (2) Karnataka

(3) Himachal Pradesh (4) Rajasthan

55. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में उल्लिखित पाठ्यचर्या और शैक्षणिक ढाँचे के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से ग्रेड में माध्यमिक स्तर शामिल हैं ?

(1) ग्रेड 9 से 10 (2) ग्रेड 9 से 12 (3) ग्रेड 6 से 10 (4) ग्रेड 6 से 12

Which of the following grades does the Secondary stage cover as per the Curricular and Pedagogical Structure mentioned in the National Education Policy, 2020 ?

(1) Grades 9 to 10 (2) Grades 9 to 12 (3) Grades 6 to 10 (4) Grades 6 to 12

56. निम्नलिखित में से किस संगठन को राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण (NAS), 2021 के मूल्यांकन फ्रेमवर्क को विकसित करने का काम सौंपा गया था ?

(1) राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान (NIOS)

(2) केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE)

(3) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT)

(4) राष्ट्रीय शैक्षिक योजना और प्रशासन संस्थान (NIEPA)

Which of the following organizations is entrusted with the task of developing the Assessment Framework of National Achievement Survey (NAS), 2021 ?

(1) National Institute of Open Schooling (NIOS)

(2) Central Board of Secondary Education (CBSE)

(3) National Council for Educational Research and Training (NCERT)

(4) National Institute of Educational Planning and Administration (NIEPA)

57. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वतंत्र भारत में नीचे दिए राज्यों के निर्माण के क्रम को सबसे पहले से शुरू करके आखिरी तक, कालक्रमानुसार सही रूप से वर्णित करता है ?

(1) त्रिपुरा → झारखंड → नागालैंड (2) मेघालय → नागालैंड → मिज़ोरम

(3) मेघालय → मिज़ोरम → झारखंड (4) त्रिपुरा → नागालैंड → मेघालय

Which of the following options depict the correct chronology in which the States given below were created in independent India, starting from the State created first to the last ?

(1) Tripura → Jharkhand → Nagaland (2) Meghalaya → Nagaland → Mizoram

(3) Meghalaya → Mizoram → Jharkhand (4) Tripura → Nagaland → Meghalaya

58. भारत में 'इंडिपेंडेंट लेबर पार्टी' के संस्थापक कौन थे ?

(1) बी.आर. अम्बेडकर (2) जयप्रकाश नारायण

(3) वी.वी. गिरि (4) राम मनोहर लोहिया

Who was the founder of the 'Independent Labour Party' in India ?

(1) B.R. Ambedkar (2) Jayaprakash Narayan

(3) V.V. Giri (4) Ram Manohar Lohia

59. भारतीय संविधान के अनुसार आपातकाल की घोषणा होने पर भी निम्नलिखित में से कौन-सा मूल अधिकार निलंबित *नहीं* होता है ?

(1) अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण

(2) लोक नियोजन के विषय में अवसर की समानता

(3) वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

(4) शांतिपूर्वक और निरायुध सम्मेलन की स्वतंत्रता

Which of the following Fundamental Rights is *not* suspended when a Proclamation of Emergency is in operation according to the Indian Constitution ?

(1) Protection in respect of conviction for offences

(2) Equality of opportunity in matters of public employment

(3) Freedom of speech and expression

(4) Freedom to assemble peaceably and without arms

#17265022

60. निम्नलिखित में से कला के क्षेत्र में 2023 का पद्म विभूषण पुरस्कार किसे प्रदान किया गया ?

(1) सुमन कल्याणपुर (2) एस.एम. कृष्णा (3) ज़ाकिर हुसैन (4) वाणी जयराम

Who among the following was awarded the Padma Vibhushan 2023 in the field of Art ?

(1) Suman Kalyanpur (2) S.M. Krishna (3) Zakir Hussain (4) Vani Jairam

61. भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2022 – 23 के अनुसार, वर्ष 2021 – 22 के लिए उपलब्ध अद्यतन आँकड़ों के अनुसार स्कूली शिक्षा के किस स्तर पर स्कूल सकल नामांकन अनुपात सबसे अधिक है ?

(1) उच्च प्राथमिक (2) माध्यमिक (3) प्री-स्कूल (4) प्राथमिक

According to the Economic Survey of India 2022 – 23, the School Gross Enrolment Ratio is the highest at which level of schooling as per the latest data available for the year 2021 – 22 ?

(1) Upper primary (2) Secondary (3) Pre-school (4) Primary

62. निम्नलिखित में से 95वें अकादमी पुरस्कार (अकेडमी अवार्ड) 2023 में 'सर्वश्रेष्ठ इंटरनेशनल फ़ीचर फ़िल्म' का पुरस्कार किसे प्रदान किया गया ?

(1) टी ए आर

(2) दि क्वाइट गर्ल

(3) दि एलिफेंट व्हिस्परर्स

(4) ऑल क्वाइट ऑन दि वेस्टर्न फ्रंट

Which of the following was awarded the 'Best International Feature Film' at the 95th Academy Awards 2023 ?

(1) TAR

(2) The Quiet Girl

(3) The Elephant Whisperers

(4) All Quiet on the Western Front

63. 47वाँ अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस (इंटरनेशनल म्यूज़ियम डे) मनाने के लिए नई दिल्ली में मई में एक इंटरनेशनल म्यूज़ियम एक्सपो आयोजित किया गया। इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस का थीम क्या था ?

(1) 'म्यूज़ियम्स, मेमोरी, वेल्फेयर'

(2) 'म्यूज़ियम्स,सस्टेनबिलिटी, एंड वेल बीइंग'

(3) 'म्यूज़ियम्स आर हिस्ट्री'

(4) 'म्यूज़ियम्स, हेरिटेज, हिस्ट्री'

An International Museum Expo was organised in May in New Delhi to celebrate the 47th International Museum Day. What is the theme of the International Museum Day for this year ?

(1) 'Museums, Memory, Welfare'

(2) 'Museums, Sustainability, and Well Being'

(3) 'Museums are History'

(4) 'Museums, Heritage, History'

64. निम्नलिखित में से किस ग्रह के 'ओफेलिया' और 'पक' नामक उपग्रह हैं जिनका नाम विलियम शेक्सपियर की कृतियों में किरदारों के नाम पर रखा गया है ?

(1) प्लूटो (2) मंगल (3) यूरेनस (4) बृहस्पति

Which of the following planets has moons called 'Ophelia' and 'Puck' which have been named after characters from William Shakespeare's works ?

(1) Pluto (2) Mars (3) Uranus (4) Jupiter

65. निम्नलिखित में से 'गोल्डमैन एनवायरनमेंटल प्राइज़' 2023 के विजेता कौन हैं जिन्होंने विश्व की सबसे बड़ी पेट्रोकेमिकल कंपनियों में से एक 'फॉर्मोसा प्लास्टिक्स,' जो टेक्सास गल्फ कोस्ट पर विषैले प्लास्टिक की अवैध डंपिंग में शामिल थी, के विरुद्ध एक ऐतिहासिक मामले को जीता ?

(1) टेरो मस्टोनेन

(2) अलेसेंद्रा कोराप मुंडुरुकु

(3) डाएन विल्सन

(4) डेलिमा सिलालाही

Who among the following is the winner of 2023 'Goldman Environmental Prize' for winning a landmark case against 'Formosa Plastics', one of the world's largest petrochemical companies, for the illegal dumping of toxic plastics waste on Texas Gulf Coast ?

(1) Tero Mustonen

(2) Alessandra Korap Munduruku

(3) Diane Wilson

(4) Delima Silalahi

66. 'शीतोष्ण' वनस्पति क्षेत्रों में माध्य वार्षिक औसत तापमान (डिग्री सेल्सियस में) कितना होता है ?

(1) 7°C से 17°C (2) 7°C से कम (3) 24°C से अधिक (4) 17°C से 24°C

What is the mean annual average temperature (in degrees Celsius) in 'Temperate' vegetation zones ?

(1) 7°C to 17°C (2) Below 7°C (3) Above 24°C (4) 17° C to 24°C

67. अप्रैल 2023 में जारी की गई 'स्टेटस ऑफ़ टाइगर्स, 2022 रिपोर्ट' के अनुसार, वर्ल्ड वाइल्ड टाइगर पॉपुलेशन में भारत का कुल योगदान कितना प्रतिशत है ?

(1) 60% (2) 70% (3) 40% (4) 50%

As per the 'Status of Tigers, 2022 Report' released in April 2023, what percentage of the total world wild tiger population does India account for ?

(1) 60% (2) 70% (3) 40% (4) 50%

68. घर्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

A. किसी सतह से घर्षण को पूरी तरह से समाप्त किया जा सकता है।

B. बेल्लन (रोलिंग) से घर्षण कम होता है।

C. सर्पी घर्षण, बेल्लन घर्षण से कम होता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल B और C सही हैं

(2) केवल B सही है

(3) केवल A और B सही हैं

(4) केवल A और C सही हैं

Which of the following statements is/are correct about friction ?

A. Friction can be entirely eliminated on any surface.

B. Rolling reduces friction.

C. Sliding friction is smaller than the rolling friction.

Choose the correct answer from the codes given below :

(1) Only B and C are correct

(2) Only B is correct

(3) Only A and B are correct

(4) Only A and C are correct

69. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के तत्त्वावधान में विकसित किए जा रहे चार राष्ट्रीय पाठ्यक्रम फ्रेमवर्क (NCF) में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से शामिल है/हैं ?

A. स्कूल शिक्षा के लिए NCF

B. आरंभिक बाल्यकाल देखभाल और शिक्षा के लिए NCF

C. आध्यात्मिक शिक्षा के लिए NCF

D. व्यावसायिक शिक्षा के लिए NCF

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A और B (2) केवल A, B और C (3) केवल A (4) केवल C और D

Which of the following is/are among the four National Curriculum Frameworks (NCF) being developed under the aegis of NEP 2020 ?

A. NCF for School Education

B. NCF for Early Childhood Care and Education

C. NCF for Spiritual Education

D. NCF for Vocational Education

Choose the correct answer from the codes given below :

(1) Only A and B (2) Only A, B and C (3) Only A (4) Only C and D

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

A. भारतीय शास्त्रीय संगीत की दो मुख्य शैलियाँ कर्नाटक और हिन्दुस्तानी हैं।

B. भारत रत्न पुरस्कार विजेता एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी हिन्दुस्तानी संगीत शैली से संबंध रखती हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A और B दोनों सही हैं (2) न तो A सही है और न ही B

(3) A सही है किंतु B ग़लत है (4) A ग़लत है किंतु B सही है

Consider the following statements :

A. The two main genres of Indian classical music are Carnatic and Hindustani.

B. The Bharat Ratna awardee M.S. Subbulakshmi belongs to the genre of Hindustani music.

Choose the correct answer from the codes given below :

(1) Both A and B are correct (2) Neither A nor B is correct

(3) A is correct but B is wrong (4) A is wrong but B is correct

भाग IV/Part IV

भाषा सक्षमता परीक्षण (सामान्य अंग्रेज़ी)

Language Competency Test (General English)

71. Choose the best option in which the given sentence has been changed from Active Voice to Passive Voice.

I lost my watch in the rural fair.

(1) In the rural fair, I lost my watch. (2) My watch is lost in the rural fair.

(3) My watch has been lost in the rural fair. (4) My watch was lost in the rural fair.

72. Choose the option which correctly identifies the tense of the underlined part in the given sentence.

<u>Aren't they going</u> to meet you soon ?

(1) Past Continuous Tense (2) Simple Future Tense

(3) Simple Present Tense (4) Present Continuous Tense

73. Fill in the blank with the appropriate form of the Verb that agrees with the Subject.

Each one of the workers ________ a raise in salary from the coming month.

(1) are wanting (2) have wanted (3) want (4) wants

74. Fill in the blank by choosing the correct form of the Verb.

By the time I met him, he ________ reading the voluminous novel.

(1) was finishing (2) will finish (3) finished (4) had finished

Read the passage given below and answer the questions (75 – 79) that follow :

Dadi had come to the hospital for operation for an eye ailment. The operation had gone well and she was on the road to recovery. On the day of the expected discharge, when Tanuja's mother came to the hospital to complete the formalities and take her home, she was accosted by some hospital inmates at the gate who told her, 'Where have you been all this time ? Your old mother slipped from her bed at night and broke her hip bone.' Tanuja's mother rushed in to provide succour to her mother. After emergency treatment, Dadi was shifted to the orthopaedic ward. A complicated surgery followed which necessitated her stay in the hospital for six weeks for convalescence. In the

hospital, she was looked after by Tanuja and Machhli during the day, while Tanuja's mother stayed with her during the night. After a few days, when Machhli found Tanuja's mother overworked as she had to take care of her home too, she offered to do the night shift too. Machhli's devoted service for Dadi's recovery brought her closer to Dadi and her family.

Over the years, Machhli had served many, many patients but there was something so affectionate, so endearing in Dadi that brought Machhli close to her. Machhli could not help recalling that in her village home too, she had a grandmother who resembled Dadi in many ways, including the way Dadi showered affection on all those who came in contact with her. In the hospital, Dadi showered affection on doctors, nurses, attendants, in fact, on all those who touched her life even in oblique ways. The hospital personnel too called her Dadi and gave her due respect and regard.

75. What unfortunate thing had happened to Dadi ?

(1) She had fainted unexpectedly.
(2) She had stumbled on the roadside.
(3) She had suffered a heart attack.
(4) She had broken her hip bone.

76. What does 'convalescence' mean ?

(1) showing no signs of recovery
(2) feeling depressed
(3) improvement in health condition
(4) getting weaker day by day

77. State which of the following statements is true/false.

A. The hospital personnel treated Dadi with contempt.
B. Dadi was affectionate towards everyone.

(1) 'A' is true but 'B' is false.
(2) 'A' is false but 'B' is true.
(3) Both 'A' and 'B' are true.
(4) Both 'A' and 'B' are false.

78. How does Machhli come out as a person in the passage ?

(1) friendly and devoted
(2) thoughtless and frivolous
(3) vain and arrogant
(4) cold and uncaring

79. The tone of the passage is :

(1) narrative (2) argumentative (3) reflective (4) discursive

80. Rearrange the parts in correct order to make a meaningful sentence :

A. and finally caught him
B. while he was jumping onto
C. they ran after the thief
D. a speeding bus

(1) BCDA (2) ABCD (3) CBAD (4) CABD

81. Choose the word nearest in meaning to the given word :

MELANCHOLIC

(1) Serious (2) Sad (3) Frustrated (4) Jubilant

82. Choose the word opposite in meaning to the given word :

MODESTY

(1) Arrogance (2) Violence (3) Anger (4) Meekness

83. Choose the correct meaning of the idiom/phrase given below :

be down with

(1) being humiliated
(2) biding one's time
(3) suffering from an ailment
(4) coming from a poor background

84. In the given sentence, identify the part which contains an error.

It seems that / he hasn't met you / for a long time, / is it ?
a b c d

(1) c (2) d (3) a (4) b

85. Fill in the blank with the appropriate Article :

We should always take care of ________ poor.

(1) the (2) No article (3) a (4) an

#17265022

भाग IV/Part IV

भाषा सक्षमता परीक्षण (सामान्य हिन्दी)

Language Competency Test (General Hindi)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों (86 – 89) के सटीक उत्तर दीजिए :

शिक्षा से समाज के विकास में सहायता मिलेगी। लोगों को इस दृष्टि से शिक्षित करना भी आवश्यक है कि वे अपने परिवार के जीवन स्तर को सुधारने के लिए जनसंख्या पर नियंत्रण करें। शिक्षा से इस प्रकार की चेतना भी आएगी कि वे राष्ट्र के विषय में सोच सकें और राष्ट्र की इस समस्या के समाधान में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करें। जनसंख्या वृद्धि को रोकने के लिए सरकार ने विवाह की आयु भी निर्धारित की है। बालिका की आयु कम-से-कम 18 वर्ष और बालक की आयु कम-से-कम 21 वर्ष रखी गई है। विवाह पश्चात् पति-पत्नी दोनों को अपनी आमदनी या जीवन उपयोगी साधनों के अनुसार परिवार नियोजन पर ध्यान देना चाहिए।

86. लोगों को शिक्षित किया जाना चाहिए ताकि वे :
(1) जीवन स्तर को सुधारने के लिए जनसंख्या पर नियंत्रण करें।
(2) देश के विकास में योगदान दें।
(3) रोज़गार प्राप्त कर सकें।
(4) जीवन स्तर को सुधार सकें।

87. जनसंख्या नियंत्रण के लिए सरकार ने अन्य उपायों के साथ और क्या किया है ?
(1) विवाह की आयु निर्धारित की है।
(2) शीघ्र विवाह पर रोक लगा दी है।
(3) अस्पताल खोले हैं।
(4) वैज्ञानिक विषयों की शिक्षा को बढ़ाया है।

88. विवाह के पश्चात् पति-पत्नी को क्या करना चाहिए ?
(1) आमदनी बढ़ानी चाहिए।
(2) आमदनी या जीवन उपयोगी साधनों के अनुसार परिवार नियोजन पर ध्यान देना चाहिए।
(3) परिवार का विकास करना चाहिए।
(4) आर्थिक उन्नति करनी चाहिए।

89. शिक्षा से इस प्रकार की चेतना ***नहीं*** आएगी कि लोग :
(1) परिवार का जीवन स्तर तय होगा।
(2) समाज के विकास में सहायता होगी।
(3) राष्ट्र के विषय में सोच सकें।
(4) राष्ट्र की समस्या के समाधान में योगदान दें।

#17265022

90. निम्नलिखित में से असंगत विलोमार्थी शब्द-युग्म है :
(1) जीवित – मृत
(2) जटिल – सरल
(3) दुर्जन – सजन
(4) ताप – शीत

91. वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है :
(1) मध्याह्न
(2) उज्जवल
(3) स्टेशन
(4) उपलक्ष्य

92. 'आप भला तो जग भला' लोकोक्ति का निम्नलिखित में से सटीक अर्थ है :
(1) अच्छे को सभी अच्छे लगते हैं
(2) सबको समान समझना चाहिए
(3) संसार हमारी तरह है
(4) सबका भला करना चाहिए

93. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य है :
(1) वह पुस्तक मैंने पढ़ी है।
(2) वह धीमे स्वर में बोला।
(3) वे अभी-अभी गाना गाए हैं।
(4) उसकी माताजी दिल्ली में रहती हैं।

94. निम्नलिखित में से स्वर संधि वाला शब्द ***नहीं*** है :
(1) उमेश
(2) परोपकार
(3) परमेश्वर
(4) जगन्नाथ

95. 'पीपर पात सरिस मन डोला' पंक्ति में अलंकार है :
(1) रूपक
(2) उत्प्रेक्षा
(3) यमक
(4) उपमा

96. निम्नलिखित शब्दों में से 'पत्नी' का पर्यायवाची ***नहीं*** है :
(1) कामिनी
(2) दारा
(3) वामांगी
(4) गृहिणी

97. 'सड़क नापना' मुहावरे का सटीक अर्थ है :
(1) बेकार काम करना
(2) मन का काम न मिलना
(3) व्यर्थ में इधर-उधर घूमना
(4) सड़क की लंबाई मापना

98. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही ***नहीं*** है ?
(1) वर्ष में एक बार प्रकाशित होने वाला — वार्षिक
(2) पखवाड़े में एक बार प्रकाशित होने वाला — पाक्षिक
(3) माह में एक बार प्रकाशित होने वाला — माहिक
(4) सप्ताह में एक बार प्रकाशित होने वाला — साप्ताहिक

99. 'तुलसीकृत' शब्द में समास है :
(1) कर्मधारय
(2) द्वन्द्व
(3) अव्ययीभाव
(4) तत्पुरुष

100. निम्नलिखित में से विसर्ग संधि वाला शब्द ***नहीं*** है :
(1) दुरुपयोग
(2) बहिर्मुख
(3) निराशा
(4) दिगंबर

उज्ज्वल

भाग V/Part V

कम्प्यूटर संचालन का आधार ज्ञान/ Basic Knowledge of Computer Operation

101. एक ईमेल एड्रेस के बारे में निम्नलिखित में से क्या वैध *नहीं* है ?

(1) ईमेल एड्रेस में स्पेस नहीं होनी चाहिए

(2) ईमेल एड्रेस में @ सिंबल की कोई भी संख्या हो सकती है

(3) ईमेल एड्रेस में एक @ सिंबल होना चाहिए

(4) ईमेल एड्रेस में कई डॉट (.) ऑपरेटर हो सकते हैं

Which of the following in ***not*** valid about an email address ?

(1) Email Address cannot have space in it

(2) Email Address can have any number of @ symbols

(3) Email Address should have one @ symbol

(4) Email Address can have multiple dot (.) operators

102. सी पी यू (CPU) का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) Central Primary Unit
(2) Center Processing Unit
(3) Central Processing Unit
(4) Central Process Unit

What is the full form of CPU ?

(1) Central Primary Unit
(2) Center Processing Unit
(3) Central Processing Unit
(4) Central Process Unit

103. इना खांडे एक डॉक्यूमेंट के रूप में प्रोजेक्ट रिपोर्ट बना रही है और वर्ड फॉर्मेटिंग, पेज सेटिंग और स्टाइलिंग की विशेषता वाले आसानी से प्रयोग होने वाले सॉफ्टवेयर में इसे टाइप करने की इच्छुक है। इसके लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर उपयुक्त होगा ?

(1) नोटपैड (Notepad)
(2) एक्रोबैट रीडर (Acrobat Reader)
(3) एम एस वर्ड (MS Word)
(4) कैल्क (Calc)

Eena Khande is creating her project report as a document and is interested in typing the same in an easy-to-use software with facility of formatting, page setting and styling features. Which out of the following software will be ideal for the same ?

(1) Notepad
(2) Acrobat Reader
(3) MS Word
(4) Calc

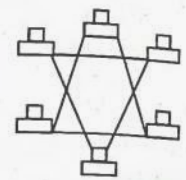
104. निम्नलिखित में से कौन-सा HTTP का सही पूर्ण रूप है ?

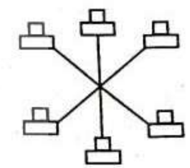
(1) HyperText Transfer Protocol
(2) HyperText Transmission Protocol
(3) Hyper Transfer Text Protocol
(4) Higher Text Transfer Protocol

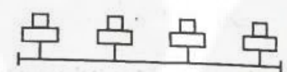
Which of the following is the correct full form of HTTP ?

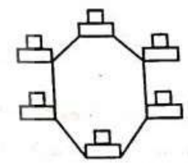
(1) HyperText Transfer Protocol
(2) HyperText Transmission Protocol
(3) Hyper Transfer Text Protocol
(4) Higher Text Transfer Protocol

105. निम्नलिखित में से कौन-सा नेटवर्क स्टार (STAR) टोपोलॉजी को वर्णित करता है ?

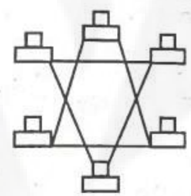
(1) 

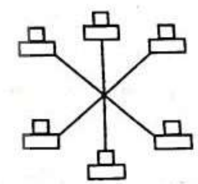
(2) 

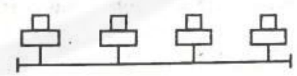
(3) 

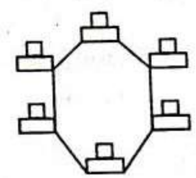
(4) 

Which out of the following represents STAR topology of Network ?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

#17265022

106. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (RDBMS) का उदाहरण *नहीं* है ?

(1) MS Excel (2) IBM DB2 (3) MySQL (4) MS SQL Server

Which out of the following is *not* an example of a Relational Database Management System (RDBMS) ?

(1) MS Excel (2) IBM DB2 (3) MySQL (4) MS SQL Server

107. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इमेज फाइल का फाइल एक्सटेंशन *नहीं* है ?

(1) .tiff (2) .png (3) .wav (4) .jpg

Which of the following is *not* a file extension of an image file ?

(1) .tiff (2) .png (3) .wav (4) .jpg

108. गफूर शंटी एक लोकल एरिया नेटवर्क के एक भाग के रूप में ईथरनेट केबल का प्रयोग करके अपने कार्यालय में 24 कम्प्यूटरों को जोड़ने की योजना बना रहे हैं। उन्हें इसके लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग करना चाहिए ?

(1) रिपीटर (Repeater) (2) एच डी एम आई स्प्लिटर (HDMI Splitter)

(3) बूस्टर (Booster) (4) स्विच (Switch)

Gafoor Shanty is planning to connect 24 computers in his office using Ethernet Cable as part of a Local Area Network. Which one of the following devices should he use for the same ?

(1) Repeater (2) HDMI Splitter

(3) Booster (4) Switch

109. निम्नलिखित में से कौन-सा पोर्ट हाई क्वालिटी ऑडियो-वीडियो आउटपुट को एक पी सी /लैपटॉप पर कनेक्ट करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त होगा ?

(1) HDMI (2) VGA (3) USB (4) PS2

Which out of the following ports will be most suitable for connecting High Quality Audio-Video output on a PC/laptop ?

(1) HDMI (2) VGA (3) USB (4) PS2

110. निम्नलिखित में से किसे साइबर अपराध के रूप में दर्ज नहीं कराया जा सकता है ?

(1) अश्लील साहित्य संबंधी विषय-वस्तु को ऑनलाइन शेयर करना

(2) किसी के ऑनलाइन बैंक अकाउंट में प्रवेश करना और वहाँ से धन अंतरण करना

(3) सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर किसी को धमकी देना

(4) किसी शोरूम से नई हार्ड डिस्क की चोरी करना

Which out of the following *cannot* be reported as Cyber Crime ?

(1) Sharing of pornographic content online

(2) Entering into someone's online bank account and transferring money from there

(3) Threatening someone on social media platform

(4) Theft of a brand new hard disk from a showroom

111. एम एस एक्सेल में सेल रेंज के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(1) मूल्यों का संग्रहण (Collection of values)

(2) भरे हुए (ऑक्युपाइड) सेल का संग्रहण (Collection of occupied cells)

(3) चुने हुए सेल का संग्रहण (Collection of chosen cells)

(4) फॉर्मूलों का संग्रहण (Collection of formulae)

Which out of the following is true about cell range in MS Excel ?

(1) Collection of values

(2) Collection of occupied cells

(3) Collection of chosen cells

(4) Collection of formulae

112. https में 's' का क्या अर्थ है ?

(1) Stream (2) Space

(3) Secure (4) Security

What does 's' stand for in https ?

(1) Stream (2) Space

(3) Secure (4) Security

113. तरुणजी सेन एक नया स्मार्टफोन लेने की योजना बना रहे हैं। उन्हें निम्नलिखित में से किस पहलू के बारे में चिंता *नहीं* करनी चाहिए ?

(1) ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)
(2) ईथरनेट पोर्ट (Ethernet Port)
(3) इंटरनल मेमोरी (Internal Memory)
(4) कैमरा पिक्सल (Camera Pixels)

Tarunji Sen is planning to buy a new smartphone. Which one of the following aspects should he *not* be bothered about ?

(1) Operating System
(2) Ethernet Port
(3) Internal Memory
(4) Camera Pixels

114. निम्नलिखित में से कौन-सा VoIP का सही पूर्ण रूप है ?

(1) Voice over Internet Protocol
(2) Voice over Internetwork Protocol
(3) Video over Internet Protocol
(4) Voice on Internet Protocol

Which out of the following is the correct full form of VoIP ?

(1) Voice over Internet Protocol
(2) Voice over Internetwork Protocol
(3) Video over Internet Protocol
(4) Voice on Internet Protocol

115. टेक्स्ट या ग्राफिक्स के अनेक अंशों की एकसमान फॉर्मेटिंग जैसे कलर, फॉन्ट स्टाइल और साइज़ अथवा बॉर्डर स्टाइल के तुरन्त अनुप्रयोग के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

(1) फॉर्मेट पेन्टर (Format Painter)
(2) फॉर्मेट मूव (Format Move)
(3) फॉर्मेट कॉपी (Format Copy)
(4) फॉर्मेट स्टाम्प (Format Stamp)

______ is used to quickly apply the same formatting, such as colour, font style and size, or border style, to multiple pieces of text or graphics.

(1) Format Painter
(2) Format Move
(3) Format Copy
(4) Format Stamp

116. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वीडियो फाइल का फाइल एक्सटेंशन *नहीं* है ?

(1) .mp4 (2) .pdf (3) .mov (4) .avi

Which out of following is *not* a file extension of a video file ?

(1) .mp4 (2) .pdf (3) .mov (4) .avi

117. निम्नलिखित में से कौन-सी कंपनी एंटीवायरस सॉफ्टवेयर विकसित करने के लिए *नहीं* जानी जाती है ?

(1) मेकैफी (McAfee)
(2) कैस्परस्काई (Kaspersky)
(3) नॉर्टन (Norton)
(4) टैली (Tally)

Which out of the following companies are *not* known for developing Antivirus software ?

(1) McAfee
(2) Kaspersky
(3) Norton
(4) Tally

118. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम का एक उदाहरण *नहीं* है ?

(1) लाइनक्स (Linux)
(2) मोज़िला फायरफॉक्स (Mozilla Firefox)
(3) मैक ओ एस (MacOS)
(4) एम एस विंडोज़ (MS Windows)

Which out of the following is *not* an example of Operating System ?

(1) Linux
(2) Mozilla Firefox
(3) MacOS
(4) MS Windows

119. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस (उपकरण) *नहीं* है ?

(1) जॉयस्टिक (Joystick)
(2) बारकोड स्कैनर (Barcode Scanner)
(3) टचपैड (Touchpad)
(4) प्लॉटर (Plotter)

Which out of the following is *not* an input device ?

(1) Joystick
(2) Barcode Scanner
(3) Touchpad
(4) Plotter

120. निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी मेमोरी इकाई है ?

(1) एक्साबाइट (Exabyte)
(2) गीगाबाइट (Gigabyte)
(3) किलोबाइट (Kilobyte)
(4) पीटाबाइट (Petabyte)

Which out of the following is the largest memory unit ?

(1) Exabyte
(2) Gigabyte
(3) Kilobyte
(4) Petabyte

121. निम्नलिखित में से कौन-सा एक एक्सेल फाइल का सही फाइल एक्सटेंशन है ?

(1) .xcl (2) .xelx (3) .excel (4) .xlsx

Which out of the following is the correct file extension of an Excel file ?

(1) .xcl (2) .xelx (3) .excel (4) .xlsx

122. मोहक शांगले एक ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का प्रयोग करके अपनी कंपनी के नए उत्पाद की मार्केटिंग करने हेतु एक डिजिटल प्रेज़ेंटेशन बनाने के इच्छुक हैं। आप इसके लिए निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर का सुझाव देंगे ?

(1) राइटर (Writer) (2) पावरप्वॉइंट (PowerPoint)

(3) इम्प्रेस (Impress) (4) कैल्क (Calc)

Mohak Shangle is interested in making a digital presentation for marketing his company's new product using an Open Source Software. Which of the following software will you suggest for the same ?

(1) Writer (2) PowerPoint

(3) Impress (4) Calc

123. कम्प्यूटर नेटवर्किंग के संदर्भ में bps का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) bits per system (2) bytes per system

(3) bits per second (4) bytes per second

What is the full form of bps in terms of computer networking ?

(1) bits per system (2) bytes per system

(3) bits per second (4) bytes per second

124. एम एस पावरप्वॉइंट फाइल का एक्सटेंशन निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(1) .pwpt (2) .ppoint (3) .pptx (4) .pdocx

Which out of the following is the extension of MS PowerPoint file ?

(1) .pwpt (2) .ppoint (3) .pptx (4) .pdocx

125. भारत में विकसित सर्वप्रथम सुपरकम्प्यूटर है :

(1) आर्यभट्ट (ARYABHATTA)

(2) विशाल (VISHAL)

(3) बुद्ध (BUDDHA)

(4) परम (PARAM)

The first supercomputer developed in India is

(1) ARYABHATTA

(2) VISHAL

(3) BUDDHA

(4) PARAM

126. निम्नलिखित में से कौन-सा आई पी (IP) एड्रेस का एक उदाहरण *नहीं* है ?

(1) 202.54.256.30

(2) 25.16.25.100

(3) 198.168.30.9

(4) 10.10.10.120

Which out of the following is *not* an example of IP Address ?

(1) 202.54.256.30

(2) 25.16.25.100

(3) 198.168.30.9

(4) 10.10.10.120

127. ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System) किसका एक उदाहरण है ?

(1) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (Utility Software) का

(2) सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software) का

(3) ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (Application Software) का

(4) लैंग्वेज प्रोसेसर (Language Processor) का

An Operating System is an example of :

(1) Utility Software

(2) System Software

(3) Application Software

(4) Language Processor

128. पावरप्वॉइंट में जब एक स्लाइड के बाद दूसरी स्लाइड आती है, तो कौन-से विज़ुअल इफेक्ट दिखाई देते हैं ?

(1) Slide Effects
(2) Slide Frames
(3) Slide Movements
(4) Slide Transitions

_______ are the visual effects which appear in PowerPoint when one slide moves to next.

(1) Slide Effects
(2) Slide Frames
(3) Slide Movements
(4) Slide Transitions

#17265022

129. वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में एक चयनित टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए निम्नलिखित में से किस की-कॉम्बिनेशन का प्रयोग किया जाता है ?

(1) Ctrl + P
(2) Ctrl + Y
(3) Ctrl + C
(4) Alt + C

Which out of the following is the combination of keys used to copy a selected text in word processing software ?

(1) Ctrl + P
(2) Ctrl + Y
(3) Ctrl + C
(4) Alt + C

#17265022

130. निम्नलिखित में से TCP का सही पूर्ण रूप कौन-सा है ?

(1) Transmission Central Protocol
(2) Transport Control Protocol
(3) Transmission Control Protocol
(4) Transportation Control Protocol

Which out of the following is the correct full form of TCP ?

(1) Transmission Central Protocol
(2) Transport Control Protocol
(3) Transmission Control Protocol
(4) Transportation Control Protocol

#17265022

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह

#17265022

#17265022

#17265022