

Direction (1-5): Read the sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark E i.e. No error as the answer. Ignore the errors of punctuation, if any.

1. There have been news circulating among the members, / of the student body and their representatives, / that this year there is going to be a new theme /for the annual day in the college.
 - A. There have been news circulating among the members
 - B. of the student body and their representatives
 - C. that this year there is going to be a new theme
 - D. for the annual day in the college.
 - E. No error
2. The most vile creature in a novel that / I have ever come across has to / be the Hunchback of Notre Dame / because of his physical features.
 - A. The most vile creature in a novel that
 - B. I have ever come across has to
 - C. be the Hunchback of Notre Dame
 - D. because of his physical features
 - E. No error
3. The archery team did not (1)/ account for the change in the (2)/ wind speed and eventually lost in (3)/ the competition against their arch rivals (4)/.

A. 4	B. 3
C. 2	D. 1

E. No error
4. Looking at the horizon (1)/, a few years back, I often wonder (2)/ about our proximity to the almighty (3)/ and yet the distance between us (4)/.

A. 2	B. 4
C. 1	D. 3

E. No error
5. The decline of old-fashioned' values such, (A)/ as honesty, tolerance, empathy, compassion, respect, (B)/ and reciprocity were identified as, (C)/ having damaging consequences for society. (D)

A. A	B. B
C. C	D. D

E. No error

Direction (6-10): Rearrange the following six sentences A, B, C, D, E and F in a proper sequence to form a meaningful paragraph then answer the questions that follow.

- A) The farmer called his neighbors and asked them to help him put mud into the well but the mule thought that he was calling the neighbors to help him get out of the well.
- B) A farmer wanted to get rid of his old mule and buy a new one but the mule always came back from wherever the farmer left him.
- C) He walked away from his cruel master and never returned.

- D) One day the mule fell into a well and the farmer thought, "Why not bury it there so that I don't have to worry about getting rid of it?"
 - E) The mule started shaking off all the mud that fell on him and kept climbing on the heap of mud as it fell into the well, soon he was on top of the mud heap and he easily got out of the well.
 - F) When they started putting mud in the well the mule realized his master's plan and started thinking of ways to save himself.
6. Which of the following will be the FIFTH sentence after the rearrangement?

A. D	B. B
C. A	D. F

E. E
 7. Which of the following will be the FOURTH sentence after the rearrangement?

A. A	B. F
C. B	D. C

E. D
 8. Which of the following will be the LAST (SIXTH) sentence in the rearrangement?

A. B	B. E
C. C	D. A

E. D
 9. Which of the following will be the FIRST sentence after the rearrangement?

A. D	B. A
C. C	D. B

E. F
 10. Which of the following will be the SECOND sentence after the rearrangement?

A. B	B. F
C. E	D. D

E. A
 11. Direction: In the following question, four words are given, of which, one word may be wrongly spelt. If all the four words are correctly spelt, mark 5). ie "All correct", as the answer.

A. Acquirement	B. Comemoration
C. Solemnity	D. Ordinance

E. All are correct
 12. Directions: In the following question, four words are given, of which, one word may be wrongly spelt. If all the four words are correctly spelt, mark 5). ie "All correct", as the answer.

A. Solemnness	B. Bequest
C. Lethargy	D. Liturgy

E. All are correct
 13. Directions: In the following question, four words are given, of which, one word may be wrongly spelt. If all the four words are correctly spelt, mark 5). ie "All correct", as the answer.

A. Deteriorate	B. Pauperize
C. Flounder	D. Conive

E. All are correct
 14. Direction: In the following question, four words are given, of which, one word may be wrongly spelt. If all the four words are correctly spelt, mark 5). ie "All correct", as the answer.

A. Prodigious	B. Heteroclite
C. Flamboyant	D. Absurd

E. All are correct.

15. Directions: In the following question, four words are given, of which, one word may be wrongly spelt. If all the four words are correctly spelt, mark 5). ie "All correct", as the answer.
- | | |
|---------------------|---------------|
| A. Sparce | B. Outlandish |
| C. Eccentric | D. Bizarre |
| E. All are correct. | |

Direction (16-22): In the following question, you have a brief passage where some words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each blank.

Birbal was in Persia at the invitation of the king of that country. During his stay parties were given in his honour. On the eve of his (###Q16###) for home, a nobleman (###Q17###) him how he would compare the king of Persia to his own king. "Your King is a full moon," said Birbal. "Whereas mine could be (###Q18###) of as the quarter moon." The Persians were very happy. But when Birbal went home he found that Emperor Akbar was furious with hint. "How (###Q19###) you belittle your own. king?" demanded Akbar. "You are a traitor!"

"No, Your Majesty," said Birbal. "I did not belittle you. The full moon (###Q20###) and disappears whereas the quarter moon grows with strength. What I, in fact, (###Q21###) to the world is that your power is (###Q22###) from day to day whereas that of the king of Persia is about to go into decline." Akbar smiled in satisfaction and welcomed Birbal back giving a warm embrace.

16. Find out the appropriate word
- | | |
|------------|--------------|
| A. Arrival | B. Depart |
| C. Leave | D. Departure |
| E. Exit | |
17. Find out the appropriate word
- | | |
|-------------|--------------|
| A. Asked | B. Commented |
| C. Said | D. Made |
| E. Question | |
18. Find out the appropriate word
- | | |
|-------------|---------------|
| A. Pass | B. Celebrated |
| C. Imagined | D. Wished |
| E. Thought | |
19. Find out the appropriate word
- | | |
|------------|----------|
| A. Must | B. Could |
| C. Should | D. Will |
| E. Willing | |
20. Find out the appropriate word
- | | |
|---------------|-------------|
| A. Appear | B. Decrease |
| C. Diminishes | D. Reduce |
| E. vanish | |
21. Find out the appropriate word
- | | |
|---------------|-------------|
| A. Proclaimed | B. Show |
| C. Restored | D. Promised |
| E. Announce | |
22. Find out the appropriate word
- | | |
|-------------|----------|
| A. Sure | B. Fixed |
| C. Growing | D. New |
| E. Increase | |

Directions (23-30): Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in bold. to help you locate them while answering some of the questions.

Once upon a time, there were three brothers. They were very clever and one day decided to make a fortune by using their powers of reasoning and logic. As they walked to the nearest city to look for work, they saw some footprints on the mud road. As they stood looking at the marks, a merchant came rushing towards them. 'Did you see anyone go by this road '?' he asked in panic. The first brother looked closely at the prints and said, 'Yes, a large camel'. The second said, 'The camel could see with only one eye'. The third, who had been looking further down the road, said, 'The camel was carrying a woman and a child on its back'. Now the merchant was furious and shouted, 'You have kidnapped my wife and child. Come with me to the king.' The brothers could not get him to reason out and the four men ended up In the king's court. 'Hrnm,' the king said, after he had heard the entire story. 'If you three claim to be so clever, let me set a task for you. I will place before you a wooden box which will be locked. You will have to tell me what it contains without looking inside.'

The three brothers agreed, and soon the king's men placed before them a stout wooden box, firmly shut. The first brother said immediately, 'It has something round inside.' The second said, 'It is a pomegranate.' An unripe pomegranate,' added the third. The box was opened and indeed, inside there was an unripe pomegranate.

The king now asked them for an explanation. The first man said, 'When your servant was bringing the box, I heard something rolling inside. That meant there was a round object in it. The second man said, 'I saw your servant coming from the pomegranate orchard, so I knew he had placed a pomegranate in the box.' And this is not the season for pomegranates, so it had to be an unripe one, commented the last brother.

The king had now witnessed the brother's powers of observation and was curious to know how they had discovered about the merchant's wife and child being on the camel's back. 'The footprints we saw were large ones, so I deduced it was a big camel that had passed that way,' said the first brother.' The camel had grazed on only one side of the road,' said the second, so I knew it was one-eyed.'

'And I saw the footprints of a woman and a child where the camel had sat down to rest,' said the third, 'which meant they were on the camel's back.' The king, now convinced of their cleverness, appointed the three brothers as ministers in his court.

23. Why did the merchant take the three brothers to the king's court?
 A. They confessed to having kidnapped his wife and child.
 B. He found them acting very strange.
 C. He thought they were responsible for his missing wife and child.
 D. He found their observations hilarious and wanted them to narrate them to the king.
 E. The king had heard about the clever brothers and was on the lookout for them.
24. How did the second brother arrive at the conclusion that the camel could see with only one eye?
 (A) He saw the camel passing by.
 (B) He took a guess.
 (C) The grass on only one side of the road was eaten.
 A. Only (A) B. Only (B)
 C. Only (C) D. Only (B) and (C)
 E. Only (A) and (C)
25. Why did the king challenge the three brothers with a task?
 A. He wanted to see if they would pass the test in order to be ministers in his court.
 B. He wanted to show them off to his ministers.
 C. He wanted to put their reasoning skills to the test.
 D. He wanted the merchant to witness their cleverness.
 E. None of these
26. Which of the following word is most opposite of the word 'panic' printed in bold in the above story?
 A. Calm B. Frightened
 C. Hesitation D. Anxious
 E. Worried
27. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage,
 Deduced
 A. Predicted B. Presented
 C. Inferred D. Confirmed
 E. Targeted
28. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage.
 Firmly
 A. Unevenly B. Drastically
 C. Tightly D. Steadily
 E. Gracefully
29. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage.
 Closely
 A. Openly B. Watchfully
 C. Personally D. Slyly
 E. Carefully
30. Which of the following statements is false according to the passage?
 A. One of the brothers saw the king's servant coming out from the pomegranate orchard.

- B. One of the brothers saw the camel carrying a lady along with a child on its back.
 C. The three brothers were appointed as ministers in the king's court.
 D. The king was convinced of the brother's powers of reasoning after they figured out the contents of the wooden box correctly.
 E. The merchant doubted the brothers and so took them to the king.

दिशा-निर्देश (31-35): इन प्रश्नों में, विभिन्न तत्वों के बीच एक सम्बन्ध दिखाया गया है। दो निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण कर रहे हैं। उत्तर दीजिये।

31. कथन:
 $R > S < T < U, T > V, W > U$
 निष्कर्ष:
 I. $R > V$
 II. $W > V$
 A. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 B. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
 D. न तो निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है।
 E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
32. कथन: $A > B = C < D, E < B > F$
 निष्कर्ष:
 I. $A > E$
 II. $D > E$
 A. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 B. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
 D. न तो निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है।
 E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
33. कथन:
 $I < J < K > L, J < M, N > K$
 निष्कर्ष:
 I. $I < N$
 II. $L < M$
 A. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 B. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
 D. न तो निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है।
 E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
34. कथन:
 $I < J < K > L, J < M, N > K$
 निष्कर्ष:
 I. $M > I$
 II. $L < N$
 A. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 B. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
 D. न तो निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है।
 E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

35. कथन:
 $M < N > O, P > N < Q$
 निष्कर्ष:
 I. $P > M$
 II. $Q > O$
 A. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 B. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
 D. न तो निष्कर्ष I और ना ही II सत्य है।
 E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
- निर्देश (36-40): निम्न जानकारी को ध्यान से पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**
- P, T, V, R, M, D, K और W केंद्र की ओर मुंह करके एक गोल मेज के गिर्द बैठे हुए हैं। V, T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, M के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। T के बगल में D और P नहीं बैठे हैं। D, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, P के बगल में नहीं बैठा है। K के तुरंत बाएं P बैठा है।
36. K के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
 A. P B. R
 C. M D. W
 E. डाटा अपर्याप्त
37. V के ठीक बाएं बगल में कौन बैठा है?
 A. D B. M
 C. W D. डाटा अपर्याप्त
 E. इनमें से कोई नहीं
38. V के दायें से तीसरे स्थान पर कौन है?
 A. T B. k
 C. P D. M
 E. इनमें से कोई नहीं
39. V के संबंध में R का स्थान कौन सा है?
 A. दाएं से तीसरा B. दाएं से पांचवा
 C. बाएं से तीसरा D. बाएं से दूसरा
 E. बाएं से चौथा
40. उपरोक्त व्यवस्था में उनके स्थान के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से समान है। इसलिए उनका एक समूह बनता है, वह कौन सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
 A. DW B. TP
 C. VM D. RD
 E. KR
41. निर्देश: नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार कथनों के (स्टेटमेंट) बाद चार निष्कर्ष, I, II, III तथा IV दिए गए हैं। दिए गए चारों कथन आपको सत्य मानने होंगे अगर वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के आधार पर भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ें तथा निश्चित करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से सामान्यतः ज्ञात तथ्यों का पालन नहीं करता है तथा उसके बाद निश्चित करें कि 1), (2), (3), (4) और 5) में से कौन सा सही उत्तर है और उसे उत्तर पत्रिका पर चिन्हित करें।
 कथन:
 कुछ कुर्सियां कमरे हैं।

- कोई भी कमरा सोफा नहीं है।
 सभी सोफे मेज़ हैं।
 कुछ मेज़ डेस्क हैं।
 निष्कर्ष:
 I. कुछ सोफे डेस्क हैं।
 II. कोई भी कमर मेज़ नहीं है।
 III. कुछ कुर्सियां मेज़ हैं।
 IV. कोई भी डेस्क कमरा नहीं है।
 A. कोई भी पालन नहीं करता है
 B. केवल I पालन करता है
 C. केवल या तो II या फिर III पालन करता है
 D. केवल III और IV पालन करते हैं
 E. सभी पालन करते हैं
42. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में, कुछ निष्कर्ष कथनों के एक समूह का अनुसरण करते हैं। कोई एक निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण नहीं करता है या अनुसरण नहीं करने की संभावना है।) जो निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है, उसे अपने उत्तर के रूप में चुनियें।
 कथन:
 कुछ लाल काले है।
 सभी काले सफेद है।
 सभी सफेद नीले है।
 कोई नीला गुलाबी नहीं है।
 निष्कर्ष:
 I. सभी गुलाबी के लाल होने की संभावना है।
 II. कोई गुलाबी सफेद नहीं है।
 III. सभी लाल के गुलाबी होने की संभावना है।
 IV. कोई काला गुलाबी नहीं है।
 V. सभी काले नीले है।
 A. निष्कर्ष I अनुसरण नहीं करता है।
 B. निष्कर्ष II अनुसरण नहीं करता है।
 C. निष्कर्ष III अनुसरण नहीं करता है।
 D. निष्कर्ष IV अनुसरण नहीं करता है।
 E. निष्कर्ष V अनुसरण नहीं करता है।
43. निर्देश नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में दो निष्कर्षों का :अनुसरण करते हुये तीनचार कथन दिये गये है। आपको दिये गये - कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य जीवन में वास्तविक तथ्यों से भिन्नता रखते हों। वास्तविक ज्ञात तथ्यों को छोड़कर दिये गये सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और फिर निश्चित करें कि दिये गये कथनों में कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है। प्रश्नों के उत्तर दें-
 कथन:
 कुछ समय काम है।
 सभी काम घंटे है।
 कई घंटे सेकंड है।
 कोई घंटा घड़ी नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ समय घंटे है।
- II. कुछ सेकेंड घड़ी नहीं है।
- III. सभी कामों के सेकेंड होने की संभावना है।
- IV. कोई काम घड़ी नहीं है।

- A. केवल II और III अनुसरण करते हैं।
- B. केवल III और IV अनुसरण करते हैं।
- C. केवल I, II और III अनुसरण करते हैं।
- D. केवल I, III और IV अनुसरण करते हैं।
- E. सभी अनुसरण करते हैं।

44. निर्देशनीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हुये तीनचार कथन दिये गये है। आपको दिये गये - कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य जीवन में वास्तविक तथ्यों से भिन्नता रखते हों। वास्तविक ज्ञात तथ्यों को छोड़कर दिये गये सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और फिर निश्चित करें कि दिये गये कथनों में कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- कुछ पेन पेंसिल है।
कुछ पेंसिल बक्से है।
कुछ बक्से मेज हैं।
सभी मेज कुर्सियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बक्से कुर्सियाँ हैं।
- II. सभी बक्से कुर्सियाँ नहीं है।
- III. कुछ मेज कुर्सियाँ और बक्से दोनो हो सकती है।
- IV. कुछ कुर्सियाँ पेन है।

- A. केवल I अनुसरण करता है।
- B. केवल II अनुसरण करता है।
- C. केवल III अनुसरण करता है।
- D. केवल I और III अनुसरण करते हैं।
- E. केवल I, II और III अनुसरण करते हैं।

45. नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, चार कथनों का चार निष्कर्षों (I.), (II.), (III.) और (IV.) द्वारा अनुसरण किया जा रहा है। आपको दिये गये कथनों को सत्य मानना है भले वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न प्रतीत हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन दिये गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।

कथन:

- सभी मेज दर्पण हैं।
कुछ दर्पण कुर्सियाँ हैं।
सभी कुर्सियाँ ग्लास हैं।
कुछ ग्लास कप हैं।

निष्कर्ष:

- (I.) सभी मेज के ग्लास होने की संभावना है।
- (II.) सभी दर्पणों के कुर्सियाँ होने के साथ ही साथ दर्पण होने की संभावना है।
- (III.) कुछ दर्पण मेज हैं।
- (IV.) सभी ग्लास के कप होने की संभावना है।

- A. केवल I
- B. केवल II
- C. केवल III
- D. केवल IV
- E. सभी अनुसरण करते हैं

निर्देश (46-50): दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

आठ लोग A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। F, A के दायाँ ओर पांचवें स्थान पर बैठा है। D, E के दायाँ ओर पांचवें स्थान पर बैठा है। E, A के ठीक दायाँ ओर बैठा है। H, D के बायाँ ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, G के दायाँ ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, A का निकटतम पड़ोसी है।

46. C के सन्दर्भ में E का क्या स्थान है?
A. बायाँ से दूसरा
B. दायाँ से तीसरा
C. दायाँ से चौथा
D. बायाँ से तीसरा
E. इनमें से कोई नहीं
47. दी गई व्यवस्था के अनुसार दायाँ छोर से छठे व्यक्ति के दायाँ ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
A. D
B. C
C. E
D. H
E. इनमें से कोई नहीं
48. निम्न में से पंक्ति के अन्तिम छोर पर कौन बैठा है?
A. G और D
B. A और D
C. G और F
D. E और D
E. A और B
49. दी गई बैठक व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पांच में चार किसी निश्चित प्रकार से समान हैं अर्थात् समूह बनाते हैं वह कौन सा है जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?
A. HD
B. BE
C. EC
D. AH
E. GB
50. यदि सभी आठ व्यक्तियों को दायाँ से बायाँ वर्णमाला क्रम के अनुसार बैठा दिया जाये तो वास्तविक बैठक व्यवस्था की तुलना में कितने लोगों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
A. तीन
B. तीन से अधिक
C. एक
D. दो
E. कोई नहीं

प्रश्न निर्देश (51-55): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

A E C B % 7 D \$ E B 5 C ? 3 D E 9 @ 2 #

51. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के पहले एक प्रतीक है?
- A. एक B. दो
C. तीन D. चार
E. पांच
52. उपरोक्त व्यवस्था में मोटे आकार में छपी शृंखला में ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उनमें (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?
- A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. तीन से अधिक
53. यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी स्वर हटा दिए जाएं तो उपरोक्त व्यवस्था के बाएं छोर से बारहवां निम्नलिखित में से कौन सा है?
- A. 3 B. @
C. 9 D. E
E. D
54. उपरोक्त व्यवस्था के बाएं से चौदहवें के बाएं को दूसरा निम्न में से कौन सा है?
- A. A B. E
C. D D. B
E. C
55. यदि सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में लगाया जाए- जबकि व्यवस्था के बाकी तत्व अपरिवर्तित रहें, तो व्यवस्था के बाएं छोर से चौदहवां निम्न में से कौन सा होगा?
- A. 2 B. 5
C. 3 D. 7
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (56-60): निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक सप्ताह में सात लेक्चरों का आयोजन निर्धारित है। सोमवार को आरंभ होते हुए और रविवार को समाप्त होते हुए सप्ताह के सात दिनों में से प्रत्येक दिन केवल एक लेक्चर है।

रसायन या तो बुधवार या शनिवार को पढ़ाया जाता है। रसायन और अंग्रेजी के बीच तीन लेक्चरों का आयोजन निर्धारित है। अंग्रेजी और कंप्यूटर के बीच दो लेक्चरों का आयोजन निर्धारित है। जिस दिन जैविकी का लेक्चर है उससे तुरंत अगले दिन भौतिकी का लेक्चर निर्धारित है। गणित के बाद मनोविज्ञान का लेक्चर निर्धारित है (जरूरी नहीं गणित के तुरंत बाद) मनोविज्ञान का लेक्चर शनिवार या रविवार को निर्धारित नहीं है।

56. गुरुवार को निम्नलिखित में से कौन-सा लेक्चर निर्धारित है ?
- A. गणित B. अंग्रेजी
C. भौतिकी D. जैविकी
E. कंप्यूटर
57. दिन-लेक्चर का निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है ?
- A. शनिवार - भौतिकी B. सोमवार - जैविकी
C. मंगलवार - अंग्रेजी D. गुरुवार - अंग्रेजी
E. रविवार - कंप्यूटर
58. रसायन और भौतिक के बीच कितने लेक्चर निर्धारित है ?
- A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. पांच
59. लेक्चरों की दी गई अनुसूची के आधार पर यदि किसी प्रकार रसायन का जैविकी और मनोविज्ञान का कंप्यूटर से संबंध है तो ऐसे ही संबंध के आधार पर जैविकी का संबंध निम्नलिखित में से किस से होगा ?
- A. अंग्रेजी B. गणित
C. भौतिकी D. रसायन
E. इनमें से कोई नहीं
60. निम्नलिखित में से किस दिन मनोविज्ञान का लेक्चर निर्धारित है ?
- A. शुक्रवार B. सोमवार
C. मंगलवार D. गुरुवार
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (61-63): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

L, D की बहन है। D, U की बेटा है। U का विवाह T से हुआ है। T, Z का एकलौता पुत्र है। Z, R का पुत्र है। R, Q का पति है।

61. यदि Z, X का पिता है तो X, जो की एक मेल नहीं है, U से किस प्रकार सम्बन्धित है?
- A. भाई B. ननद
C. कजिन D. साला
E. बहन
62. U, L से किस प्रकार सम्बन्धित है?
- A. दामाद B. पुत्री
C. बहू D. माँ
E. इनमें से कोई नहीं
63. Q, T से किस प्रकार सम्बन्धित है?
- A. साली B. सास
C. दादी D. माता
E. चाची

निर्देश (64-65): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:

पियूष ने बिन्दु A से चलना प्रारम्भ किया और पश्चिम की ओर 7 मी चला. फिर बाँये मुड़कर और 2 मी चलकर, बिन्दु C पर पहुंचा. फिर वह दाँये मुड़ा और 4 मी चलकर बिन्दु D पर पहुंचा. फिर वह दाँयी ओर मुड़ा और 2 मी चला. फिर दाँयी ओर मुड़कर 3 मी चला और बिन्दु B पर पहुंचा

64. यदि पियूष बिन्दु A से 2 मी दक्षिण की ओर चला और बिन्दु E पर पहुंचा तो निम्न में से कौन सा बिन्दु सीधी रेखा में पड़ेगा?
A. A, B
B. A, D
C. B, C
D. C, D
E. इनमें से कोई नहीं
65. बिन्दु B से बिन्दु A कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?
A. 6 मी पश्चिम की ओर
B. ज्ञात नहीं किया जा सकता
C. 10 मी पूर्व की ओर
D. 10 मी पश्चिम की ओर
E. 8 मी पूर्व की ओर
66. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ढूंढें।
7, 21, 5, 23, 3, ?
A. 25
B. 28
C. 27
D. 33
E. 32
67. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ढूंढें।
15, 22, 32, 46, 65, ?
A. 80
B. 82
C. 85
D. 90
E. 94
68. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ढूंढें।
9, 10, 18, 27, 91, ?
A. 110
B. 112
C. 116
D. 121
E. 124
69. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ढूंढें।
17, 23, 35, 59, ?, 203
A. 117
B. 107
C. 127
D. 97
E. इनमें से कोई नहीं
70. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ढूंढें।
6, 7, 16, 51, 208, ?
A. 1010
B. 1045
C. 1035
D. 1038
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (71-75): दी गई तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें जो कि : विभिन्न वर्षों में, पाँच विभिन्न कंपनियों द्वारा उत्पादित (M) और (सैंकड़ों में) बेची (S) गई इकाइयों की संख्या का अनुसरण करती है।

COMPANY	A		B		C		D		E	
	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S
2006	2.8	1.3	3.3	2.2	2.6	1.7	3.0	2.2	1.9	1.4
2007	3.2	2.0	2.4	1.6	2.2	1.5	2.5	1.9	2.0	1.7
2008	1.9	0.9	2.9	1.6	2.1	1.0	2.3	1.5	1.6	1.1
2009	1.0	0.4	2.4	1.3	2.8	1.4	2.1	1.2	3.2	2.5
2010	2.5	1.5	2.3	1.2	2.6	2.1	1.8	1.1	3.1	2.6

71. कंपनी C द्वारा, सभी वर्षों के अंतराल में, उत्पादित इकाइयों की कुल संख्या क्या होगी?
A. 1420
B. 1030
C. 1230
D. 1320
E. इनमें से कोई भी नहीं
72. कंपनी E द्वारा, वर्ष 2007 वर्ष में बेची गई कुल इकाइयों की संख्या में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की बढ़त दर्ज की गई है?
A. 17
B. 36
C. 27
D. 32
E. 21
73. कंपनी D द्वारा, वर्ष 2006 में बेची गई इकाइयाँ, उस ही वर्ष में, उत्पादित की गई इकाइयों की संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद, दी अंको तक समुचित किया हुआ)
A. 52.63
B. 61.57
C. 85.15
D. 73.33
E. इनमें से कोई भी नहीं
74. कंपनी A और B द्वारा, वर्ष 2009 में, दोनों द्वारा, उत्पादित कुल इकाइयों की संख्या और उस ही वर्ष दोनों द्वारा बेची गई कुल इकाइयों की संख्या के बीच का, क्या अनुपात होगा?
A. 5 : 2
B. 3 : 1
C. 7 : 5
D. 3 : 2
E. इनमें से कोई भी नहीं
75. कंपनी D द्वारा, सभी वर्षों में, बेची गयी कुल इकाइयों की संख्या का औसत क्या होगा?
A. 166
B. 158
C. 136
D. 147
E. इनमें से कोई भी नहीं
76. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?
 $(4)4 \div (16)3 \times 256 = 4(?) - 6$
A. 3
B. 6
C. 9
D. 5
E. इनमें से कोई नहीं
77. निर्देश : निम्नलिखित में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $650 \text{ का } ? \% + 844 = 1000$
A. 54
B. 24
C. 34
D. 14
E. इनमें से कोई नहीं

78. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$\frac{(\quad)^9}{324} = \frac{(\quad)^1}{9}$$

- A. 27
B. (36)2
C. 6
D. 36
E. $\sqrt{6}$
79. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3} - 4\frac{1}{2} = ?$$

- A. $-1\frac{1}{12}$
B. $\frac{11}{12}$
C. $-\frac{11}{12}$
D. $1\frac{1}{12}$
E. इनमें से कोई नहीं

80. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$126 \div 14 \times (9)2 - 53 = (?)2$$

- A. 26
B. $\sqrt{26}$
C. -729
D. 27
E. $\sqrt{27}$
81. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$724 - 336 + 499 = ? + 112$$

- A. 765
B. 745
C. 551
D. 641
E. इनमें से कोई नहीं
82. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$869.4 + 604.8 = [489.5 - 398.5] \times ?$$

- A. 18
B. 14.1
C. 14.5
D. 16.8
E. 16.2
83. दिशा निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$\sqrt{24^4} + 224 = ? \times 20^2$$

- A. 20
B. 4
C. 2
D. 16
E. None of these
84. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए? (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)

$$185\% \times 1359 + 16.5\% \times 1219$$

- A. 2715
B. 3751
C. 4551
D. 1552
E. 1562

85. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए? (आपको सटीक मान ज्ञात करने की आवश्यकता नहीं है)

$$80.005\% \text{ of } 219.998 + ?\% \text{ of } 655.011 = 248.5$$

- A. 8
B. 16
C. 11
D. 19
E. 5
86. एक नाव अनुप्रवाह में 2 घंटे में 20 किमी की दूरी तय करती है जबकि उधर्वप्रवाह में वह नाव समान दूरी 4 घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल में क्या होगी (घंटा/किमी)?
- A. 6.5
B. 7.5
C. 8.5
D. 9
E. इनमें से कोई नहीं।

87. प्राची प्रतिवर्ष 13% की दर पर 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज प्राप्त करने हेतु, ₹ 78,000 जमा करती है। 3 वर्षों के अंत में प्राची को कुल कितनी राशि प्राप्त होगी?

A. ₹ 30,420
B. ₹ 1,05,420
C. ₹ 1,12,420
D. ₹ 1,08,420

- E. इनमें से कोई नहीं
88. 84000 रुपये की धनराशि पर 3 वर्ष के अंत पर 30240 रु का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। समान धनराशि पर समान समय में समान ब्याज दर से कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

A. 30013.95 रुपये
B. 31013.95 रुपये
C. 32013.95 रुपये
D. 33013.95 रुपये
E. 34013.95 रुपये

89. 6 महिलाएं एवं 10 बच्चे एक साथ, कार्य के एक भाग को पूरा करने में छः दिन लगाते हैं। यदि 6 महिलाएं कार्य के उसी भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं तो 10 बच्चे इसे कितने समय में पूरा करेंगे?

A. 15
B. 8
C. 12
D. 10

- E. इनमें से कोई नहीं
90. 14 किग्रा चावल की कीमत 672, 12 किग्रा. गेहूं की कीमत 432 और 18 किग्रा चीनी की कीमत 504 है। 20 किग्रा. चावल, 15 किग्रा. गेहूं और 16 किग्रा. चीनी की कुल कीमत क्या है?

A. 1,898
B. 1,948
C. 2,020
D. 1,964

- E. इनमें से कोई नहीं
91. एक विश्वविद्यालय में 4500 छात्र पढ़ते हैं। लड़को और लड़कियों की संख्या में क्रमशः 12 प्रतिशत और 17 प्रतिशत की वृद्धि होती है। परिणामस्वरूप विश्वविद्यालय में छात्रों की संख्या 5125 हो जाती है। विश्वविद्यालय में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिये?

A. 2800
B. 2400
C. 1700
D. 2100
E. 1500

92. मोहित ने 8,500 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया तथा 12 महीनों बाद निशांत मोहित के साथ साथी के तौर पर जुड़ गया। 3 वर्षों के बाद लाभ को 15:12 के अनुपात में बाटा गया। पूजी में निशांत का योगदान क्या है?
 A. 10400 रुपये B. 10200 रुपये
 C. 7250 रुपये D. 7630 रुपये
 E. 11480 रुपये
93. वर्तमान में अरूणा की आयु पूजन से 1.5 गुना और सोमी से दुगुना है। छह वर्ष बाद अरूणा की आयु पूजन से 1.4 गुना होगी और तब सोमी की आयु पूजन से 0.8 गुना होगी। सोमी की वर्तमान आयु क्या है?
 A. 30 वर्ष B. 36 वर्ष
 C. 24 वर्ष D. 18 वर्ष
 E. इनमें से कोई नहीं
94. एक रेल 12 मिनट तक 30 किमी/घं की गति से चलती है और अगले 8 मिनट में यह 45 किमी/घं की गति से चलती है। रेल की औसत गति क्या होगी:
 A. 37.5 किमी/घं B. 36 किमी/घं
 C. 48 किमी/घं D. 30 किमी/घं
 E. इनमें से कोई नहीं
95. व्यक्ति A एक काम को 24 दिनों में पूरा करता है और दूसरा व्यक्ति B अकेले इसी काम को 40 दिनों में पूरा करता है। A और B एक साथ काम करते हैं और C उनके साथ 6 दिनों तक काम करता है। वे तीनों काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं। C अकेले इस काम को कितने दिनों में पूरा करता है?
 A. 33 दिन B. 36 दिन
 C. 24 दिन D. 30 दिन
 E. इनमें से कोई नहीं
96. एक दुकानदार ने 840 रु में एक रेडियो और एक यूएसबी स्पीकर खरीदा। उसने रेडियो को 15 प्रतिशत लाभ और यूएसबी स्पीकर को 10 प्रतिशत लाभ के साथ बेच दिया और उसे 102 रु का लाभ हुआ। रेडियो और यूएसबी स्पीकर के लागत मूल्य में अंतर बताइये?

- A. 110रू B. 120रू
 C. 128रू D. 104रू
 E. 180रू
97. एक आदमी अपनी तनख्वाह का 25 प्रतिशत अपने मासिक खर्चों पर खर्च करता है, 12.5 प्रतिशत बच्चों की शिक्षा पर और 25,000 को बचत, निवेश और विविध खर्चों में समान रूप से खर्च करता है। मासिक खर्चों के लिये प्रयोग किये गये पैसे और बचत के कुल योग तथा शिक्षा पर खर्च किये गये पैसे और निवेश के कुल योग में अंतर ज्ञात कीजिये?
 A. 5000 B. 8333
 C. 2500 D. 10000
 E. इनमें से कोई नहीं
98. एक बाल्टी में 4 सफ़ेद, 6 काली एवं 2 लाल गेंदें हैं। अचानक से 3 गेंदों को निकाला जाता है। निकाली जाने वाली सभी तीनों गेंदें अलगअलग रंग की हों, इसकी सम्भावना ज्ञात कीजिये?
 A. 12/55 B. 15/55
 C. 12/65 D. 22/55
 E. 12/75
99. यदि एक वस्तु पर हानि उसके विक्रय मूल्य की 30% है। तो उसके क्रय मूल्य और हानि का अनुपात ज्ञात कीजिये?
 A. 13:3 B. 3:13
 C. 1:11 D. 11:1
 E. ज्ञात नहीं किया जा सकता
100. एक बेलन की त्रिज्या 50% बढ़ा दी जाती है। उसकी ऊँचाई कितने प्रतिशत बढ़ाई या घटाई जाये कि कुल आयतन में 75% की वृद्धि हो?
 A. $77\frac{7}{9}\%$ B. $22\frac{2}{9}\%$
 C. $11\frac{1}{9}\%$ D. $\frac{7}{9}\%$
 E. $\frac{2}{9}\%$
