

SBI Clerk Memory Based Question Paper 2019

22nd June



already starting to move this way with the emergence of **massive** open online courses (MOOCs). Teachers can use the cloud to set, collect and grade work online. Students will have instant access to grades, comments and work via a computer, smartphone or tablet. Many schools are already doing this.

The cloud can also encourage independent learning. Teachers could **adopt** a flipped-classroom approach more often. Students will take ownership of their own learning. Teachers can put resources for students online for students to use. These could be videos, documents, audio podcasts or interactive images. All of these resources can be accessed via a student's computer, smartphone or tablet. What we must remember is that when schools adopt new technology and services, they must be evaluated. This way, as a school, you know if they are successful and what improvements are needed. The staff will also need training, you can't expect staff to use new technology if they are not confident users or creators. Any initiative is doomed to failure without well trained, confident staff who can see how technology can support and benefit teaching and learning. Plenty of schools have already embraced this, but there's still a way to go to **ensure** all schools are ready for the future of technology. It is time for all schools to embrace the cloud.

Source:

<https://www.theguardian.com/teacher-network/teacher-blog/2013/jun/19/technology-future-education-cloud-social-learning>

11. Which of the following is the most opposite in meaning to the word "Massive" as used in the passage?
A. Insignificant B. Prominent
C. Proactive D. Vast
E. Sagacious

12. Which of the following can replace the word "Ensure" as given in the passage?
A. To magnify B. Make enough
C. To make sure D. Unstoppable
E. To Give up

13. Which of the following is similar in meaning to the word "Adopt" as used in the passage?

- A. Embrace B. Deceptive
- C. Judicious D. Foster
- E. Triumph

14. In which of the following ways will cloud technology assist students to attain education?

- A. By providing access to videos, documents, interactive images, etc.
- B. All of the given options.
- C. By providing instant access to grades, comments and work.
- D. By providing the students with an opportunity to learn independently.
- E. None of the given options.

15. Which of the following is/are (a) prerequisite(s) for the cloud technology to serve better as given in the passage?

- A) Well trained and confident staff who are well acquainted with the technology.
 - B) The schools must be adequately aided by the respective governments.
 - C) Schools well equipped with a fast-robust internet connection and strong internet servers.
- A. Only A B. Only B
 - C. Only C D. Both A and C
 - E. All of the above

16. Which of the following options represent the category of students mentioned in the phrase 'traditional cohort of student'?

- I. Students who join the open online courses.
 - II. Students who gather information from online sources.
 - III. Students who come to school and attend classes.
- A. Only I B. Only II
 - C. Only III D. Both I and III
 - E. Both I and II

17. Which of the following support the need for evaluation, after the schools adopt new technology and services?

- A. To train the staff and make them familiar with the usage of the new devices.

- B. To understand the need of students accessing the content via online mediums.
- C. To track the rate of growth of the school in terms of student enrolment.
- D. To know if the technology is successful and figure out the required improvements.
- E. None of the above

18. In what way technology can act as a barrier to teaching and learning?
- A. At present, Technology is incapable to handle the provision of online education.
 - B. The schools are against the non-traditional method of teaching i.e. online teaching.
 - C. Technology can be a medium to provide content, but learning cannot be imparted through it.
 - D. Access to a personal computer is a luxury not available to many students.
 - E. Not stated in the passage.

Direction: Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number corresponding to that part will be your answer. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as 'No error'. Ignore the errors of punctuation, if any.

19. In ancient day (1)/ children were told stories (2)/ to impart wisdom (3)/ and to increase their knowledge. (4)
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. No error

Direction (20 – 25) : Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number corresponding to that part will be your answer. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as 'No error'. Ignore the errors of punctuation, if any.

20. Four of the seven (1)/ man have since been (2)/ executed, and one killed (3)/ himself to avoid capture. (4)
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. No error

21. To prepare for the role, (1)/ the actor met the people who (2)/ had worked in close association(3)/ with the former Prime Minister. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

22. An efficiency staff of workers (1)/ replenished the trays of (2)/ appetizers almost as (3)/ quickly as the guests emptied them. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

23. The earth's crust float over (1)/ a core of molten rock and some (2)/ of its parts have a tendency to (3)/ move with respect to one another. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

24. She has a deep regard (1)/ for humanitarian aid (2)/ workers who risk (3)/ everything to help poor. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

25. The army quick (1) repressed the rebellion (2)/ in the provincial city (3)/ and restored order. (4)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error

Direction (26 – 30) : 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. During the construction of both type of buildings, a lot of fuel is burnt due to which a large amount of carbon dioxide is emitted in the atmosphere.

B. The major source of carbon dioxide is power plants.

C. Another twenty percent of carbon dioxide emitted in the atmosphere comes from burning of gasoline in the engines of vehicles.

D. Buildings, both commercial and residential represent a larger source of

A. 276
C. 428
E. 236

B. 324
D. 272

41. $244.28 + 22.42 + ? = 300$
A. 42.13
C. 33.3
E. 46.44

B. 44.23
D. 31.7

42. एक वस्तु की एमआरपी पर 25% की छूट देने पर, व्यापारी को 20% का लाभ होता है। यदि वस्तु की एमआरपी और लागत मूल्य के बीच अंतर 180 रुपये है तो वस्तु का एमआरपी ज्ञात करें? (रुपये में)
A. 400
C. 540
E. 510

B. 480
D. 420

43. एक गोलाकार क्षेत्र का व्यास एक वर्गाकार क्षेत्र के किनारे के बराबर है। यदि गोलाकार क्षेत्र पर बाड़ लगाने की कुल लागत 440 रुपये (@ 5 रुपये प्रति मीटर) है, तो वर्गाकार क्षेत्र की परिधि क्या है? (मीटर में)
A. 104
C. 128
E. 112

B. 116
D. 88

44. एक नाव को 105 कि.मी धारा के अनुकूल तय करने में 5 घंटे का समय लगता है। नाव की धारा के अनुकूल गति नाव की धारा के प्रतिकूल गति की 1.4 गुना है। धारा की गति ज्ञात करें? (कि.मी प्रति घंटा में)
A. 3
C. 3.5
E. 5

B. 4
D. 2.5

45. X लीटर मिश्रण में दूध से पानी का अनुपात 4:1 है। मिश्रण का आधा भाग निकाल लिया जाता है और शेष मिश्रण में 24 लीटर पानी मिला दिया जाता है ताकि दूध और पानी की मात्रा बराबर हो जाए। X का मान ज्ञात करें?
A. 60 लीटर
C. 100 लीटर

B. 80 लीटर
D. 40 लीटर

E. इनमें से कोई नहीं

46. आयत के दो पक्षों का अंतर 5 सें.मी (लंबाई > चौड़ाई) है। आयत की चौड़ाई 144 सें.मी² के वर्ग के पक्ष के बराबर है। आयत की परिधि ज्ञात कीजिए।
A. 38 सें.मी
C. 58 सें.मी
E. इनमें से कोई नहीं

B. 17 सें.मी
D. 19 सें.मी

47. स्थिर पानी में नाव की गति 21 कि.मी प्रति घंटा है और धारा की गति 3 कि.मी प्रति घंटा है। नाव A से B और फिर वापस A तक राउंड ट्रिप को पूरा करने में 7 घंटे का समय लेती है। A एवं B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।
A. 36 कि.मी.
C. 72 कि.मी.
E. 144 कि.मी.

B. 48 कि.मी.
D. 84 कि.मी.

48. अली X कि.मी/घंटा की गति से 54 मिनट में 36 कि.मी. की दूरी तय करता है। इतनी ही दूरी तय करने में श्याम को 30 मिनट का समय लगता है। उनकी गति के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
A. 40 कि.मी/घंटा
C. 36 कि.मी/घंटा
E. इनमें से कोई नहीं

B. 24 कि.मी/घंटा
D. 32 कि.मी/घंटा

49. कुछ राशि को प्रतिवर्ष 20% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से जमा किया जाता है। पहले और दूसरे वर्ष के अंत में अर्जित ब्याज के बीच का अंतर 1200 रुपये है। P का मान ज्ञात कीजिए?
A. 24,000 रुपये
C. 36,000 रुपये
E. इनमें से कोई नहीं

B. 30,000 रुपये
D. 40,000 रुपये

50. A, B की तुलना में 20% अधिक समय लेता है और वे दोनों $8\frac{2}{11}$ दिनों में कार्य पूरा करते हैं। दिनों की संख्या ज्ञात करें जिसमें A कार्य का आधा हिस्सा पूरा कर सकता है।
A. 9 दिन
B. 18 दिन

- C. 12 दिन
D. 15 दिन
E. 21 दिन

निर्देश (51 - 55) : दी गई संख्या श्रृंखला में गलत शब्द खोजें

51. 12, 15, 17, 21, 26, 32, 39

- A. 12
B. 15
C. 1
D. 21
E. 26

52. 6, 7, 11, 20, 32, 61, 97

- A. 11
B. 20
C. 32
D. 61
E. 97

53. 5000, 250, 100, 30, 12, 6, 3.6

- A. 5000
B. 250
C. 100
D. 30
E. 12

54. 120, 128, 125, 140, 130, 145, 135

- A. 120
B. 128
C. 125
D. 140
E. 130

55. 1440, 240, 48, 12, 4, 3, 2

- A. 48
B. 12
C. 4
D. 3
E. 2

निर्देश (56 - 60) : निम्नलिखित डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सारणी में चार स्टोर अर्थात् A, B, C, D सोमवार से शुक्रवार तक सप्ताह के 5 अलग-अलग दिनों में पेनों की बिक्री दिया गया है।

DAY	A	B	C	D
MON	27	33	21	9
TUE	32	31	28	29
WED	38	50	34	16
THU	16	26	15	13
FRI	36	45	20	24

56. शुक्रवार को, स्टोर B, स्टोर C एवं स्टोर D द्वारा की गई पेनों की कुल बिक्री में से क्रमशः 20%, 15% और 75% ब्रांड X की थी, तो शुक्रवार को स्टोर B, स्टोर C एवं स्टोर D द्वारा बेचे गए ब्रांड X के पेनों की कुल संख्या क्या है?

- A. 50
B. 20
C. 40
D. 42
E. 30

57. सोमवार, मंगलवार और गुरुवार को स्टोर A द्वारा बेचे गए पेनों की औसत संख्या ज्ञात करें।

- A. 35
B. 30
C. 25
D. 28
E. 32

58. सोमवार को स्टोर B, C एवं D द्वारा एक-साथ बेचे गए पेनों की कुल संख्या तथा गुरुवार को स्टोरों द्वारा बेचे गए पेनों की कुल संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

- A. 5:7
B. 7:6
C. 4:7
D. 7:5
E. 6:5

59. शनिवार को स्टोर A द्वारा बेचे गए पेनों की संख्या शुक्रवार को उसी स्टोर द्वारा बेचे गए पेनों की संख्या की $\frac{5}{9}$ थी। शनिवार को स्टोर A द्वारा बेचे गए पेनों की संख्या कितनी थी?

- A. 10
B. 15
C. 20
D. 25
E. 23

60. बुधवार को स्टोर A द्वारा बेचे गए पेनों की संख्या और उसी दिन स्टोर C एवं D द्वारा एक-साथ बेचे गए पेनों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

- A. 10 B. 15
C. 12 D. 14
E. 16

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

61. $x^2 + 5x + 4 = 0$

$y^2 + 4y + 3 = 0$

- A. यदि $X > Y$ B. यदि $X < Y$
C. यदि $X \geq Y$ D. यदि $X \leq Y$
E. यदि $X = Y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

निर्देश : नीचे दो मात्राएँ I और II दी गयी हैं। जानकारी के आधार पर, आपको दोनों मात्राओं के मध्य में सम्बन्ध निर्धारित करना है। आपको दी गयी जानकारी और अपने गणित के ज्ञान से सम्भावित उत्तरों में से सही उत्तर का चयन करना है।

62. $(x - 9)^2 = 0$

$Y = \sqrt{81}$

- A. $X > Y$ B. $X < Y$
C. $X \geq Y$ D. $X \leq Y$
E. $X=Y$ or No relation can be established

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

63. $6x^2 + 5x + 1 = 0$

$15y^2 + 8y + 1 = 0$

- A. If $X > Y$ B. If $X < Y$
C. If $X \leq Y$ D. If $X \geq Y$
E. If $X=Y$ or No relation can be established

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

64. $x^2 - 7x + 10 = 0$

$y^2 - 5y + 6 = 0$

- A. If $X > Y$ B. If $X < Y$
C. If $X \geq Y$ D. If $X \leq Y$
E. If $X=Y$ or No relation can be established

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर X और Y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और X और Y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

65. $x + 18 = 32$

$y^2 = 196$

- A. If $X > Y$ B. If $X < Y$
C. If $X \geq Y$ D. If $X \leq Y$
E. If $X=Y$ or No relation can be established

निर्देश (76 - 70) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

प्रत्येक पंक्ति में कुल पाँच व्यक्ति अर्थात दो समानांतर पंक्तियों में दस व्यक्ति इस तरह बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी एक समान है। पंक्ति 1 में - A, B, C, D और E बैठे हैं (यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) और वे सभी उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। पंक्ति 2 में - P, Q, R, S और T बैठे हैं (यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) और उनमें से सभी दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठा प्रत्येक सदस्य दूसरी पंक्ति के किसी अन्य सदस्य की ओर मुख करके बैठा है। E किसी छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E और P के सामने बैठने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, P के ठीक दाएं ओर बैठा है। जितने व्यक्ति R के दाएं ओर बैठते हैं उतने ही व्यक्ति B के दाएं ओर बैठते हैं। D, B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। जो D की ओर मुख करके

73. कथन:

कभी-कभी घास कच्ची होती है।
कोई जर्दी अंडाकार नहीं होती है।
कुछ बर्तन घास हैं।
सभी कच्ची जर्दी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बर्तन कच्चे हैं।
- II. कुछ घास अंडाकार नहीं हैं।
- A. यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- B. यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- E. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

74. कथन:

ज्यादातर ग्रीन अर्थ हैं।
कुछ नदियाँ मिट्टी हैं।
सभी पृथ्वी पहाड़ हैं।
कोई पहाड़ नदी नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. सभी मिट्टी के पहाड़ होने की संभावना है।
- II. कुछ ग्रीन नदी हैं।
- A. यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- B. यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- E. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

75. कथन:

सभी सोलिड क्लाउड हैं।
सभी सोलिड ट्रेन हैं।
कुछ क्लाउड फन हैं।
कोई फन डेनजर नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ ट्रेनें निश्चित रूप से फन नहीं हैं।

II. कुछ डेनजर क्लाउड हैं।

- A. यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- B. यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- E. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

निर्देश (76 - 78) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

P, Q के 20 मीटर पश्चिम में है। R, Q के 30 मीटर उत्तर में है। S, R के 15 मीटर पश्चिम में है। T, S के 45 मीटर उत्तर में है। U, P के 15 मीटर दक्षिण में है। V, R के 15 मीटर उत्तर में है।

76. U और V के बीच की दूरी कितनी है?

- A. 10 मीटर
- B. 5 मीटर
- C. 15 मीटर
- D. 20 मीटर
- E. इनमें से कोई नहीं

77. बिंदु R के संबंध में बिंदु T किस दिशा में है?

- A. उत्तर
- B. उत्तर-पश्चिम
- C. दक्षिण-पूर्व
- D. दक्षिण
- E. इनमें से कोई नहीं

78. यदि X, P के 5 मीटर पूर्व में है, तो बिंदु X और बिंदु T के बीच की दूरी कितनी है?

- A. 5 मीटर
- B. 7 मीटर
- C. 12 मीटर
- D. 15 मीटर
- E. 17 मीटर

निर्देश (79 - 83) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति एक गोलाकार मेज के चारों ओर इसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P और Q (या तो बाएं या दाएं) के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। R, Q के ठीक दाएं ओर बैठा है। S, R के बाएं से दूसरे

स्थान पर बैठा है। S और T के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, T का निकटतम पड़ोसी है। तीन व्यक्ति U और V के बीच बैठे हैं। W, V के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है।

79. S के बाएं से गिने जाने पर S और W के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
E. 5

80. R के संबंध में T की स्थिति क्या है?

- A. ठीक बाएं B. ठीक दाएं
C. बाएं से दूसरा D. दाएं से दूसरा
E. इनमें से कोई नहीं

81. निम्नलिखित में से कौन W के निकटतम पड़ोसी हैं?

- A. P, V B. T, U
C. T, V D. P, U
E. T, P

82. निम्नलिखित पांच में से चार दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. PW B. QS
C. UT D. RQ
E. VP

83. V के ठीक दाएं कौन बैठा है?

- A. S B. P
C. Q D. U
E. इनमें से कोई नहीं

84. शब्द 'PRODUCE' में ऐसे कितने अक्षरों के युग्म हैं, जिनके बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं।

- A. एक B. दो

- C. तीन D. तीन से अधिक
E. कोई नहीं

निर्देश (85 - 87) : प्रत्येक प्रश्न में, कुछ घटकों के बीच संबंधों को कथनों में दिखाया गया है। निष्कर्ष I और II इन कथनों का अनुसरण करते हैं। कथनों को पढ़ें और उत्तर दें

85. कथन:

$$P < A < R \leq V; J \leq R > Z$$

निष्कर्ष:

- I. $J \leq V$
II. $Z < P$

- A. केवल निष्कर्ष I सत्य है
B. केवल निष्कर्ष II सत्य है
C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

86. कथन:

$$Q = R > S = T \leq U$$

निष्कर्ष:

- I. $T < Q$
II. $U \geq R$

- A. केवल निष्कर्ष I सत्य है
B. केवल निष्कर्ष II सत्य है
C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

87. कथन:

$$A < B = C \leq D; B < K$$

निष्कर्ष:

- I. $K > D$
II. $A < C$

- A. केवल निष्कर्ष I सत्य है
B. केवल निष्कर्ष II सत्य है
C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
E. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

बैठते हैं। S, Q के बाएं ओर छठवें और पंक्ति के बाएं छोर से आठवें स्थान पर बैठता है। R, S के बाएं से चौथे स्थान पर बैठता है। R और T के बीच में पांच व्यक्ति बैठे हैं। U, T के ठीक बाएं ओर बैठा है। U और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या T और V के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। W, V के दाएं से सातवें और एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठता है।

96. पंक्ति में कितने लोग हैं?

- A. 18 B. 19
C. 20 D. 21
E. 22

97. बाएं छोर से U की स्थिति क्या है?

- A. 7^{वीं} B. 8^{वीं}
C. 10^{वीं} D. 9^{वीं}
E. 5^{वीं}

98. यदि X, T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है, तो X और Q के बीच कितने लोग बैठते हैं?

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
E. 5

99. T के बाएं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठता है?

- A. R B. V
C. X D. Q
E. S

100. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. T, V के ठीक दाएं बैठता है।

II. P पंक्ति के किसी एक छोर से चौथे स्थान पर बैठता है।

III. S और T के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठते हैं।

- A. केवल I B. केवल II
C. केवल I और II D. केवल II और III
E. सभी I, II और III

ANSWERS

1. Ans. A.

To retract means to withdraw a statement or accusation. The word "goon" is used to refer to a violent criminal who is paid to hurt or threaten people and in this context, the concerned person will be forced to withdraw the complaint because of fear. Thus, "scare" is the appropriate word for the blank. The infinitive "to" should be followed by the base form of the verb. Hence, options D and E can be eliminated.

"Goons" is a plural subject, thus, a singular verb "stalls" cannot be used. "Render" is incorrect in the given context. Thus, option A is the correct answer.

2. Ans. E.

"Likelihood" means the state or fact of something's being likely; probability. None of the other words except 'likelihood' will fit in the blank. This is because the statement uses the words 'depends' which indicates that something is determined by something else. This provides the base for a possibility. Thus, option E is the correct answer.

3. Ans. D.

"Blatantly" means in an open and unashamed manner. If someone lies outrightly, it will definitely make the police suspicious. So, option D is the correct answer.

4. Ans. B.

Since the sentence talks about an incident that occurred in the past, the word in the blank must be in the past tense. This eliminates option A. Among the other options, "rejoiced" (feel or show great joy or delight) is the best fit.

5. Ans. B.

None of the conjunctions but "except" fits in the passage. The sentence now means that the chairman of the committee was not present.

6. Ans. E.

All the words have been correctly spelt. Thus, option E is the correct answer.

7. Ans. B.

"Campany" is incorrect. The correct word is "company". So, the correct answer is option B.

8. Ans. A.

"Capitalism" is the correct spelling. So, the correct answer is option A.

9. Ans. C.

"Chose" should be written instead of "choose". Since the sentence is in the past tense, we need to use the past form of the verb 'chose' to make the sentence grammatically correct.

So, the correct answer is option C.

10. Ans. B.

The correct spelling is "minister". So, the correct answer is option B.

11. Ans. A.

'Massive' means large. So the opposite word will be "little".

Insignificant means not of much importance.

Vast means of very great extent or quantity; immense.

Proactive means (of a person or action) creating or controlling a situation rather than just responding to it after it has happened.

Prominent means important.

Sagacious means having or showing keen mental discernment and good judgement; wise or shrewd.

12. Ans. C.

Ensure means to make certain that (something) will occur or be the case. Hence the answer will be option C.

13. Ans. A.

Adopt means to choose to take up, follow, or use.

Embrace means an act of accepting something willingly or enthusiastically.

Deceptive means giving an appearance or impression different from the true one; misleading.

Judicious means having, showing, or done with good judgement or sense.

Foster means to bring up (a child that is not one's own by birth).

Triumph means a great victory or achievement.

14. Ans. B.

The first option has been mentioned in the statement "Teachers can put resources for students online for students to use. These could be videos, documents, audio podcasts or interactive images"

The third option has been mentioned in the statement "Students will have instant access to grades, comments and work via a computer, smartphone or tablet."

The fourth option has been mentioned in the statement "The cloud can also encourage independent learning"

Hence all the statements are correct.

15. Ans. D.

As mentioned in the first paragraph "Schools will only need one major thing to be prepared for the future. They will not need software installed, servers or local file storage. Schools will need a fast robust internet connection" and in the second paragraph, "The staff will also need training, you can't expect staff to use new technology if they are not confident users or creators..... schools are ready for the future of technology."

The second sentence doesn't find a mention in the passage.

16. Ans. C.

It is mentioned in the passage, "Schools of the future could have a traditional cohort of students, as well as online-only students who live across the country or even the world". The statement mentions two type of students, those who live across the country or even the world and gain education via online mediums and those who gain education in the traditional way i.e. by coming to school and attending classes.

17. Ans. D.

It has been mentioned in the passage that "What we must remember is that when schools adopt new technology and services, they must be evaluated. This way, as a school, you know if they are successful and what improvements are needed". In view of this statement, we can conclude that option D is the right choice.

18. Ans. E.

The reason or the way in which technology can act as a barrier to teaching and learning has not been mentioned in the passage. So, the correct option is E.

19. Ans. A.

The sentence is referring to more than one day when children were told stories.

Hence, day should be replaced by "days" to make the sentence correct.

20. Ans. B.

"Men" should be written instead of "man" as the number "seven" indicates the existence of more than one man. Thus, option B is the correct answer.

21. Ans. E.

The sentence is correct as given.

22. Ans. A.

Here "staff" is a noun, hence an adjective must modify it. Thus, "efficiency" must be replaced by "efficient".

23. Ans. A.

Here, "crust" is a singular noun. Thus, the verb (float) should be singular as well. So, "float" must be replaced by "floats" to make the sentence correct.

24. Ans. D.

The error is in the fourth part of the sentence.

We need to replace 'poor' with 'the poor'. We need the object of the verb 'help' which will be a noun. 'Poor' is an adjective used to refer to those lacking sufficient money to live at a standard considered comfortable or normal in a society. 'The poor' acts as a noun and is used to refer to poor people.

So, the correct answer is option D.

25. Ans. A.

"Repressed" has been used as a verb in the given sentence. Hence, it can only be modified by an adverb. Hence, "quickly" should be used instead of "quick".

26. Ans. B.

The paragraph states that the emission of greenhouse gases is the major cause of global warming and mentions the sources of these emissions. E introduces the topic by mentioning the same and thus, is the first statement. E will be followed by B as it states the major source of one of the greenhouse gases mentioned in E. BF is a mandatory pair as the pronoun 'these' in F refers to the power plants mentioned in B. C takes the discussion further by mentioning another source of the same greenhouse gas, carbon dioxide. The source is burning of gasoline in the engines of vehicles. CD is a mandatory pair as the phrase 'the said cars and trucks' used in D refers to the 'vehicles' mentioned in C. A will be the concluding sentence of the paragraph.

The correct logical order is EBFCD A.
So, the correct answer is option B.

27. Ans. E.

The paragraph states that the emission of greenhouse gases is the major cause of global warming and mentions the sources of these emissions. E introduces the topic by mentioning the same and thus, is the first statement. E will be followed by B as it states the major source of one of the greenhouse gases mentioned in E. BF is a mandatory pair as the pronoun 'these' in F refers to the power plants mentioned in B. C takes the discussion further by mentioning another source of the same greenhouse gas, carbon dioxide. The source is burning of gasoline in the engines of vehicles. CD is a mandatory pair as the phrase 'the said cars and trucks' used in D refers to the 'vehicles' mentioned in C. A will be the concluding sentence of the paragraph.

The correct logical order is EBFCD A.

So, the correct answer is option E.

28. Ans. E.

The paragraph states that the emission of greenhouse gases is the major cause of global warming and mentions the sources of these emissions. E introduces the topic by mentioning the same and thus, is the first statement. E will be followed by B as it states the major source of one of the greenhouse gases mentioned in E. BF is a mandatory pair as the pronoun 'these' in F refers to the power plants mentioned in B. C takes the discussion further by mentioning another source of the same greenhouse gas, carbon dioxide. The source is burning of gasoline in the engines of vehicles. CD is a mandatory pair as the phrase 'the said cars and trucks' used in D refers to the 'vehicles' mentioned in C. A will be the concluding sentence of the paragraph.

The correct logical order is EBFCD A.

So, the correct answer is option E.

29. Ans. A.

The paragraph states that the emission of greenhouse gases is the major cause of global warming and mentions the sources of these emissions. E introduces the topic by mentioning the same and thus, is the first statement. E will be followed by B as it states the major source of one of the greenhouse gases mentioned in E. BF is a

mandatory pair as the pronoun 'these' in F refers to the power plants mentioned in B. C takes the discussion further by mentioning another source of the same greenhouse gas, carbon dioxide. The source is burning of gasoline in the engines of vehicles. CD is a mandatory pair as the phrase 'the said cars and trucks' used in D refers to the 'vehicles' mentioned in C. A will be the concluding sentence of the paragraph.

The correct logical order is EBFCD A.

So, the correct answer is option A.

30. Ans. C.

The paragraph states that the emission of greenhouse gases is the major cause of global warming and mentions the sources of these emissions. E introduces the topic by mentioning the same and thus, is the first statement. E will be followed by B as it states the major source of one of the greenhouse gases mentioned in E. BF is a mandatory pair as the pronoun 'these' in F refers to the power plants mentioned in B. C takes the discussion further by mentioning another source of the same greenhouse gas, carbon dioxide. The source is burning of gasoline in the engines of vehicles. CD is a mandatory pair as the phrase 'the said cars and trucks' used in D refers to the 'vehicles' mentioned in C. A will be the concluding sentence of the paragraph.

The correct logical order is EBFCD A.

So, the correct answer is option C.

31. Ans. D.

$$\sqrt{576} + \sqrt{?} = \sqrt{1764}$$

$$24 + \sqrt{?} = 42$$

$$\sqrt{?} = 42 - 24 = 18$$

$$? = 324$$

32. Ans. C.

$$2\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} + ? = 5$$

$$\frac{9}{4} \times \frac{1}{3} + ? = 5$$

$$? = 5 - \frac{3}{4}$$

$$\frac{17}{4}$$

33. Ans. C.

$$16\frac{7}{8} \div 1\frac{11}{16} \text{ of } 4 = ?$$

$$(135/8) / [(27/16) * 4] = ?$$

$$(135/8) * (4/27) = ?$$

$$5/2 = ?$$

34. Ans. A.

$$253 \div 11 \times ? = 124 - 32$$

$$253/11 \times ? = 92$$

$$23 \times ? = 92$$

$$? = 4$$

35. Ans. B.

$$42^2 + 4^2 - 484 = 6^?$$

$$1764 + 16 - 484 = 6^?$$

$$6^? = 1296$$

$$6^? = 6^4$$

$$? = 4$$

36. Ans. D.

$$\left(2\frac{1}{6} \div 5\frac{1}{18}\right) + ? = 7$$

$$\left(\frac{13}{6} \div \frac{91}{18}\right) + ? = 7$$

$$\left(\frac{13}{6} \times \frac{18}{91}\right) + ? = 7$$

$$? + \frac{3}{7} = 7$$

$$? = 7 - \frac{3}{7}$$

$$? = \frac{46}{7} = 6\frac{4}{7}$$

37. Ans. B.

$$3025 \div (? + 17) = 11^2$$

$$\frac{3025}{(? + 17)} = 121$$

$$3025 = 121? + 2057$$

$$121? = 968$$

$$? = \frac{968}{121} = 8$$

38. Ans. C.

$$?\% \text{ of } 450 + 1240 = 1600$$

$$9?/2 = 360$$

$$? = 80$$

39. Ans. C.

$$\frac{81 \times 81 \times 81 \times 6 \times 6}{18 \times 18} = 3^{12} - ?$$

$$3^3 \times 3^3 \times 3^4 = 3^{12} - ?$$

$$(3)^{10} = 3^{12} - ?$$

$$12 - ? = 10$$

$$? = 2$$

40. Ans. E.

$$(428 - ?) \div 16 \times 25 = 300$$

$$(428 - ?) \div 16 = 300/25$$

$$(428 - ?) \div 16 = 12 \times 16$$

$$(428 - ?) = 192$$

$$? = 428 - 192 = 236$$

41. Ans. C.

$$244.28 + 22.42 + ? = 300$$

$$266.7 + ? = 300$$

$$? = 300 - 266.7$$

$$? = 33.3$$

42. Ans. B.

$$\text{Direct ratio between MP \& CP} = (100 + P\%) : (100 - D\%)$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

$$= 120 : 75 = 8 : 5$$

= 7 : 5

So 7 @ 21

$$5 @ \frac{21}{7} \times 5 = 15 \text{ km/hr}$$

So speed of stream = $\frac{21-15}{2} = 3 \text{ km/hr}$
45. Ans. B.

$$\frac{\frac{X}{2} \times \frac{4}{5}}{\frac{X}{2} \times \frac{1}{5} + 24} = 1$$

$$\frac{2x}{5} = \frac{x}{10} + 24$$

$$\Rightarrow \frac{3x}{10} = 24$$

$$X = \frac{24 \times 10}{3} = 80$$

$$X = \frac{24 \times 10}{3} = 80$$

46. Ans. C.

$B^2 = 144$ (since, breadth is equal to side of square)

$B = 12$

$L = 12 + 5 = 17$

Perimeter = $2(17 + 12) = 58 \text{ cm}$

47. Ans. C.

$$\frac{D}{21 + 3} + \frac{D}{21 - 3} = 7$$

$$\frac{D}{24} + \frac{D}{18} = 7$$

$$\frac{7D}{72} = 7$$

$D = 72$

Distance between A & B = 72 km

48. Ans. D.

Speed of Ali

$$= \frac{2 \cancel{36}^2}{\cancel{54}_3} \times \cancel{60}^{20} = 40 \text{ km / hr}$$

Speed of Shyam

$$= \frac{36}{30} \times 60 = 72 \text{ km / hr}$$

Difference in speed = 32 km/hr

49. Ans. B.

$$P \left(\frac{20}{100} \right)^2 = 1200$$

$P = 25 \times 1200 = 30,000 \text{ Rs.}$

50. Ans. A.

Let B takes X days to complete the whole work alone

So, A takes 1.20X to complete the whole work alone.

A.T.Q,

$$\frac{1}{1.20X} + \frac{1}{X} = \frac{11}{90}$$

On solving this we get,

$X = 15 \text{ days}$

So, A takes $1.20 \times 15 = 18 \text{ days}$ to complete whole work alone

A completes half the work in $18 \div 2 = 9 \text{ days.}$

51. Ans. B.

The pattern of the given series is:

$12 + 2 = \mathbf{14}$

$14 + 3 = 17$

$17 + 4 = 21$

$21 + 5 = 26$

$26 + 6 = 32$

$32 + 7 = 39$

52. Ans. C.

The pattern of the given series is:

$6 + 1^2 = 7$

$7 + 2^2 = 11$

$11 + 3^2 = 20$

$20 + 4^2 = \mathbf{36}$

$36 + 5^2 = 61$

$61 + 6^2 = 97$

53. Ans. B.

The pattern of the given series is:

$5000 \times 0.1 = \mathbf{500}$

$500 \times 0.2 = 100$

$100 \times 0.3 = 30$

$30 \times 0.4 = 12$

$12 \times 0.5 = 6$

$6 \times 0.6 = 3.6$

54. Ans. B.

The pattern of the given series is:

$120 + 15 = \mathbf{135}$

$135 - 10 = 125$

$125 + 15 = 140$

140 - 10 = 130
 130 + 15 = 145
 145 - 10 = 135

55. Ans. D.

The pattern of the given series is:

1440 ÷ 6 = 240

240 ÷ 5 = 48

48 ÷ 4 = 12

12 ÷ 3 = 4

4 ÷ 2 = **2**

2 ÷ 1 = 2

56. Ans. E.

On Friday,

Total number of pen of brand X sold by store B = 20% of 45 = 9

Total number of pen of brand X sold by store C = 15% of 20 = 3

Total number of pen of brand X sold by store D = 75% of 24 = 18

Hence, the total number of pen sold of brand X by stores B, C and D together on Friday = 9 + 3 + 18 = 30.

57. Ans. C.

Required average number of pen sold = $\frac{27+32+16}{3}$

$\frac{27+32+16}{3} = 25$

58. Ans. B.

Total Number of pen sold by stores B, C and D together on Monday = 33 + 21 + 9 = 63

Total Number of pen sold by stores B, C and D together on Thursday = 26 + 15 + 13 = 54

Hence, the required ratio = 63 : 54 = 7 : 6.

59. Ans. C.

Number of pen sold by A on Friday = 36

Hence, the number of pen sold by A on

Saturday = $36 \times \frac{5}{9} = 20$

60. Ans. C.

Number of pen sold by store A on

Wednesday = 38

Total number of pen sold by stores C and D together on Wednesday = 34 + 16 = 50

Hence, the difference = 50 - 38 = 12

61. Ans. E.

$x^2 + 5x + 4 = 0$

$\Rightarrow X = -4, -1$

$y^2 + 4y + 3 = 0$

$\Rightarrow Y = -3, -1$

X	Y	Relation
-4	-3	$y > x$
-4	-1	$y > x$
-1	-3	$x > y$
-1	-1	$x = y$

62. Ans. E.

$(x - 9)^2 = 0$

$x - 9 = 0$

$x = 9$

$y = \sqrt{81}$

$y = 9$

63. Ans. C.

$6x^2 + 5x + 1 = 0$

$\Rightarrow X = -1/2, -1/3$

$15y^2 + 8y + 1 = 0$

$\Rightarrow Y = -1/5, -1/3$

Answer - $Y \geq X$

64. Ans. E.

$x^2 - 7x + 10 = 0$

$x^2 - 5x - 2x + 10 = 0$

$x(x - 5) - 2(x - 5) = 0$

$(x-2)(x-5) = 0$

$x=2, x=5$

$y^2 - 5y + 6 = 0$

$y^2 - 3y - 2y + 6 = 0$

$y(y - 3) - 2(y - 3) = 0$

$(y - 3)(y - 2) = 0$

$y = 3, y = 2$

$x = 5, 2$

$y = 3, 2$

65. Ans. C.

$x + 18 = 32$

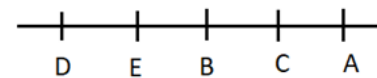
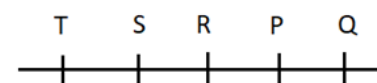
$\Rightarrow X = 14$

$y^2 = 196$

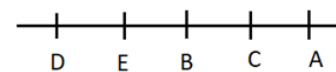
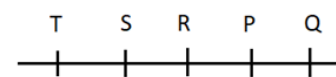
$\Rightarrow Y = +14, -14$

$X \geq Y$

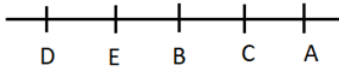
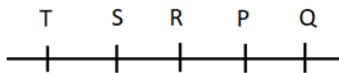
66. Ans. C.



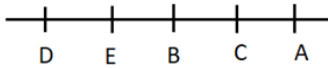
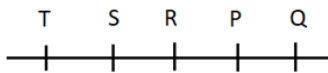
67. Ans. B.



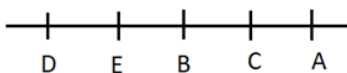
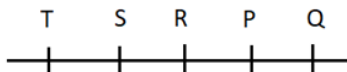
68. Ans. D.



69. Ans. D.

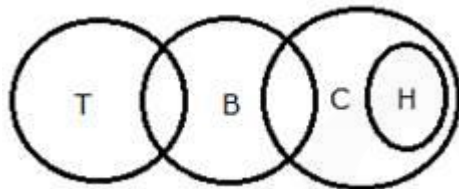


70. Ans. B.



71. Ans. E.

The least possible Venn diagram for the given statements is as follows:

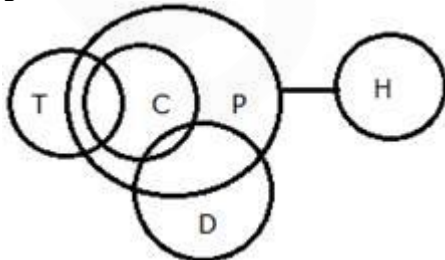


Conclusions:

- I. Some cubes being tag is a possibility. It's possible, hence true.
 - II. All bags being tag is a possibility. It's possible, hence true.
- So, conclusions I and II are true.

72. Ans. E.

The least possible Venn diagram for the given statements is as follows:



Conclusions:

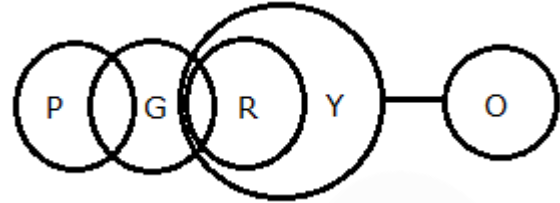
- I. Only plays are cartoons. It's false.

II. All horrible being toys is a possibility. It's possible, hence true.

So, both I and II follows.

73. Ans. B.

The least possible Venn diagram for the given statements is as follows:



Conclusions:

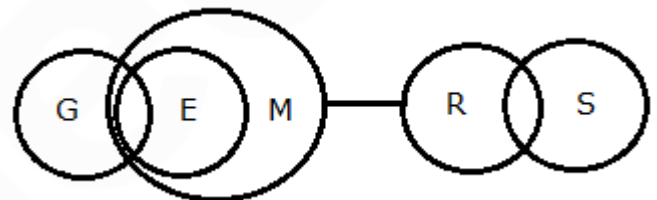
I. A few pots are raw. It's not sure, hence false.

II. Some grass is not oval. It's sure, hence true.

So, conclusion II follows.

74. Ans. D.

The least possible Venn diagram for the given statements is as follows:



Conclusions:

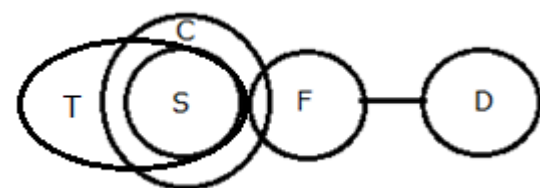
I. All soil being mountain is a possibility. It's not possible, hence false.

II. Some greens are river. It's not sure, hence false.

So, I and II both are false.

75. Ans. D.

The least possible Venn diagram for the given statements is as follows:



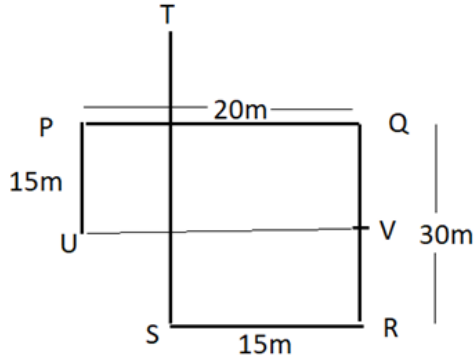
Conclusions:

I. A few trains are definitely not fun. It's not sure, hence false.

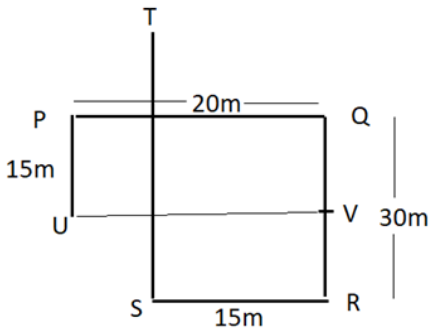
II. Some danger is cloud. It's not sure, hence false.

So, neither I nor II follows.

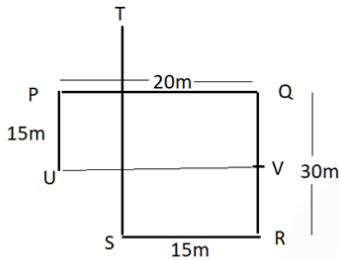
76. Ans. D.



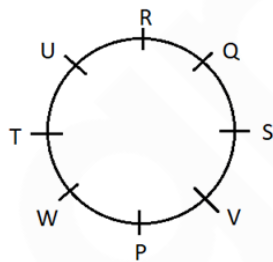
.77. Ans. B.



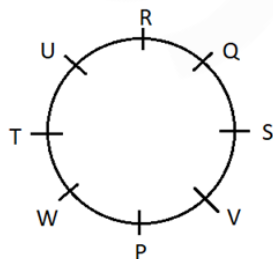
.78. Ans. D.



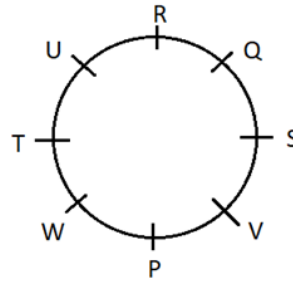
79. Ans. B.



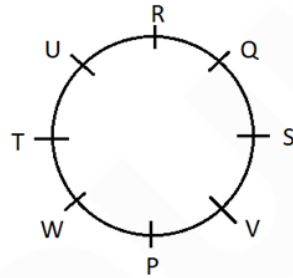
.80. Ans. D.



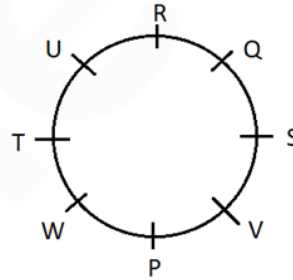
81. Ans. E.



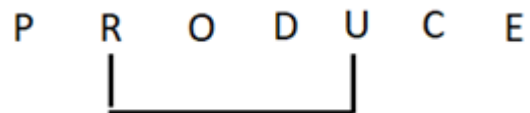
.82. Ans. C.



83. Ans. A.



84. Ans. A.



85. Ans. A.

Conclusions:

I. $J \leq V \rightarrow$ True

II. $Z < P \rightarrow$ False

86. Ans. A.

Conclusions:

I. $T < Q \rightarrow$ True

II. $U \geq R \rightarrow$ False

87. Ans. B.

Conclusions:

I. $K > D \rightarrow$ False

II. $A < C \rightarrow$ True

88. Ans. D.

Clearly, there is no such word, hence 'X' is the answer.

89. Ans. D.

E ? 3 M Z 8 A 5 > 9 7 \$ T + B 6 @ I O V
E 9 U © 5

After dropping symbols and numbers – E
M Z A T B I O V E U

Required order – Z V U T O M I E E B A
Therefore, option D is the correct
answer.

90. Ans. C.

E ? 3 M Z 8 A 5 > 9 7 \$ T + B 6 @ I O V
E 9 U © 5

Therefore, option C - I#V is the answer.

91. Ans. C.

E ? 3 M Z 8 A 5 > 9 7 \$ T + B 6 @ I O V
E 9 U © 5

Therefore, option C is the correct
answer.

92. Ans. C.

E ? 3 M Z 8 A > 5 9 \$ 7 T + B @ 6 I O V
E 9 U © 5

Therefore, option C is correct.

93. Ans. E.

E ? 3 M Z 8 A 5 > 9 7 \$ T + B 6 @ I O V
E 9 U © 5

Therefore, option E is the correct
answer.

94. Ans. D.

- 1) A received more than only B.
- 2) W received more than A.
- 3) W received less than Z, who received less than Y.
- 4) X received more than Z.

X/Y > X/Y > Z > W > A > B

Therefore, option D is the answer.

95. Ans. D.

- 1) A received more than only B.
- 2) W received more than A.
- 3) W received less than Z, who received less than Y.
- 4) X received more than Z.

X/Y > X/Y > Z > W > A > B

Therefore, option D is the correct
answer.

96. Ans. C.

			R				S	U	T	V			Q			P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

97. Ans. D.

			R				S	U	T	V			Q			P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

98. Ans. A.

			R				S	U	T	V			Q			P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

99. Ans. E.

			R				S	U	T	V			Q			P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

100. Ans. B.

			R				S	U	T	V			Q			P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

SBI Clerk 2020

A Score Booster Course (Bilingual)

Crack SBI Clerk with a 90-Day Study Plan

Why take this course?

- › **A Score Booster Course Covering Entire Syllabus**
- › **All topics covered through Live Class, Quizzes & Study Notes**
- › **Increase your speed and accuracy with Mock Tests along with Live Analysis**
- › **It also prepares you for other Clerical Exams of 2020**

