

# IBPS Clerk Pre 2020

# Previous Year Questions



**Direction:** Read the given passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

For a global hazard to really get respect these days, it must threaten Armageddon. Climate change, for instance, is the stuff of apocalyptic movies: it is about flooding, fire, and **famine**.

The loss of biodiversity, on the other hand – the **shrinking** spread of species on the planet – ranks further down the scale. This is about dying bumblebees in Poland, or fewer species of fish in the Red Sea, or red squirrels being kicked out by grey ones. It is not the stuff of films **starring** Dennis Quaid as a divorced scientist who was right all along and tends to reach headlines as a worry mostly for the bees and squirrels involved (with perhaps a line or two from experts about the knock-on effects). It does not seem to threaten the rest of us.

That perspective is changing. The first UN study into the natural systems propping up the human diet has found that shrinking biodiversity is affecting the Earth's capacity to produce food. Our food, it says, is now under "severe threat". The report finds that 20% of the Earth's vegetated surface has become less productive, and what is **growing** on it is one notch away from being wiped out. The report mentions the Irish potato famine, and cereal crop failures in the US in the 20th century and asks us to expect more of that in the future.

How have we created this situation? Well, primarily, because of our desperate attempts to produce food in the first place. Forests are being cut down to make space for crop fields, and crop fields are being sprayed with

pesticides and herbicides, which leaches the soil and kills off vital pollinators such as bees, birds and bats. Cutting down trees and big plants increases the risk of flooding.

Mostly, though, the problem is that we are **relying** on monocultures – just one variety of potato or of sugar cane – which is a big risk. It means a single outbreak of disease or a climate shift could wipe out large portions of the world's food supply. Two-thirds of the crops the world produces comprises just nine species, **marching** across the globe, as the other 6,000 cultivated plant species wither, along with wild food sources.

**Progress is possible – farmers need to diversify and wild species – but it has so far been too slow: just 1% of US farmland is certified organic.** This should certainly change.

**Source:**

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/feb/22/biodiversity-human-life-un-report-shrinking-species-bumblebees-humanity>

1.

Which of the following can be correctly inferred from the given passage?

I. Loss of biodiversity is a serious issue and must be addressed to sustain food supply.

II. Organic farming is one way to preserve Earth's capacity to produce food.

III. Shrinking bumblebees species has made a bigger headline recently.

A. Only I

B. Only II

C. Only III

D. Both I and II

E. Both I and III



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

2. According to the passage which of the following have adversely affected the Earth's capacity to produce food?

- I. Deforestation
- II. Use of crop protection chemicals
- III. Farm fires to burn windrows

- A. Only I
- B. Only II
- C. Only III
- D. Both I and II
- E. Both II and III

3. Which of the following statement (s) is/are TRUE with reference to the information provided in the passage?

- I. For any global potential source of danger to be considered, it must be severe enough to destroy the human race.
- II. Our dependency on monocultures does not contribute to famines.
- III. More of crop failures and famines are projected for future.

- A. Only I
- B. Only II
- C. Only III
- D. Both I and II
- E. Both I and III

4. According to the passage, what is imposing 'severe threat' to our food?

- I. Shrinking biodiversity
- II. Famines and crop failures
- III. Decreasing soil productivity

- A. Only I
- B. Only II
- C. Only III
- D. Both I and II
- E. All I, II and III

5. Which of the following is the MOST SIMILAR to the word given in bold as per its usage in the passage?

**Relying**

- A. Snipping
- B. Pledging
- C. Envisaging
- D. Questioning

E. Counting

6. Which of the following word best fits the given blank in the passage?

"Progress is possible – farmers need to diversify and \_\_\_\_\_ wild species – but it has so far been too slow: just 1% of US farmland is certified organic."

- A. Kill
- B. Preserve
- C. Consume
- D. Neglect
- E. Abandon

7. Which of the following is the MOST SIMILAR to the word given in bold as per its usage in the passage?

**Famine**

- A. Abundance
- B. Adequacy
- C. Affluence
- D. Scantiness
- E. Excess

8. Which of the following words used in the passage, is the MOST OPPOSITE to the word given in bold?

**Sustaining**

- A. Growing
- B. Flooding
- C. Shrinking
- D. Marching
- E. Starring

**Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, alternatives to the emboldened part are given as (A), (B), (C) and (D), which may help improve the sentence. Choose the correct alternative out of the given five options. In case the given sentence is correct, your answer will be option (E), i.e., "No correction required".

9.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

As the bus **make a turn**, it collided with the van.

- A. making a turn
- B. had made a turn
- C. will be making a turn
- D. made a turn
- E. No correction required

**Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, alternatives to the emboldened part are given as (A), (B), (C) and (D), which may help improve the sentence. Choose the correct alternative out of the given five options. In case the given sentence is correct, your answer will be option (E), i.e., "No correction required".

10. Some residents are still **wait for help** days after floodwaters inundated their homes.

- A. be waiting for help
- B. waiting for help
- C. waited for help
- D. waited to help
- E. No correction required

**Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, alternatives to the emboldened part are given as (A), (B), (C) and (D), which may help improve the sentence. Choose the correct alternative out of the given five options. In case the given sentence is correct, your answer will be option (E), i.e., "No correction required".

11. He was known **to work hard** and paying attention to the details.

- A. for hardly work
- B. for working hardly
- C. to have worked hard
- D. for working hard
- E. No correction required

**Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, alternatives to the emboldened part are given as (A), (B), (C) and (D), which may help improve the sentence. Choose the correct alternative out of the given five options. In case the given sentence is correct, your answer will be option (E), i.e., "No correction required".

12. This is the second time the boat race has been **move off** the Thames.

- A. moved for
- B. moved into
- C. moved off
- D. moved between
- E. No correction required

**Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, alternatives to the emboldened part are given as (A), (B), (C) and (D), which may help improve the sentence. Choose the correct alternative out of the given five options. In case the given sentence is correct, your answer will be option (E), i.e., "No correction required".

13.

The baker cut the **cake between pieces** before adding a layer of buttercream.

- A. cake into piece
- B. cake between piece
- C. cake into pieces
- D. cake among pieces
- E. No correction required

**Direction:** In the following question, a sentence with four words printed in bold is given. These words are numbered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words may either be misspelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word(s) that is wrongly spelt or



inappropriate and mark the relevant option as your answer. If all the words printed in bold are correct, mark option (E), i.e. 'All are correct', as the answer.

14.

Motor **vehicles** (1) are **prohibited** (2) from driving in the town **centre** (3) to avoid **accidents** (4).

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

15. **Diet** (1) and **exercise** (2) can influence a person's **weight** (3), but **hereditary** (4) is also a factor.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

16. **Although** (1) she is a **dreadful** (2) figure skater, the girl actually **enjoys** (3) playing tennis more than the sport she **excels** (4) in.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

17. The **symptoms** (1) of **depression** (2) can include poor **appetite** (3) and **weight** (4) loss.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

**Direction:** In the given statement some words have been highlighted. These words may not be at the correct place making the sentence grammatically and contextually

incorrect. Choose the option which represents the correct sequence of words, which will make the sentence grammatically and contextually correct. If the sentence is correct as it is, choose E i.e. 'No rearrangement required' as your answer.

18.

Though she is **difficult** (A) girl; at **times** (B) she can be extremely **amiable** (C) to deal with.

- A. BAC
- B. CAB
- C. ACB
- D. CBA
- E. No rearrangement required

19. As one of the crew **made** (A) overboard, rescuers **save** (B) heroic efforts to **fell** (C) him.

- A. BAC
- B. CAB
- C. ACB
- D. CBA
- E. No rearrangement required

20. With hard **dedication** (A) and **appreciation** (B), he hoped to earn the **work** (C) of his peers.

- A. BAC
- B. CAB
- C. ACB
- D. CBA
- E. No rearrangement required

21. To **laid** (A) out the **straighten** (B) rug the maid **crimpled** (C) several heavy books on the edges.

- A. BCA
- B. CAB
- C. ACB
- D. CBA
- E. No rearrangement required

22. The stage manager **began** (A) to **direct** (B) the actor where to **stand** (C) on stage.

- A. BAC



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL



- B. CAB
- C. ACB
- D. CBA
- E. No rearrangement required

**Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

23.

- A) as my car broke down, I
- B) trek to the grocery
- C) took me almost an hour to do
- D) had no choice but to make a
- E) store on foot, something that
- A. DCBAE
- B. ABDCE
- C. ADBEC
- D. ABDEC
- E. AEBDC

**Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

24.

- A) a major risk on an extremely
- B) as the audience watched with
- C) dangerous tumbling stunt on the
- D) ice, trying to impress the judges
- E) high regard, the figure skater took
- A. ABEDC
- B. BEACD
- C. ADBEC
- D. BDEAC
- E. CEBDA

**Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

25.

- A) and Kindle Fires, are becoming
- B) they can be carried easily
- C) increasingly popular because
- D) from one place to another
- E) portable devices such as iPads
- A. EBADC
- B. BEACD
- C. CDBEA
- D. BDEAC
- E. EACBD

**Direction:** In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

26.

- A) the rescue workers still managed to
- B) down after the massive hurricane, but
- C) a lot of buildings came tumbling
- D) rubble of broken bricks and broken glass
- E) pull two injured people out of the
- A. EBADC
- B. EABCD
- C. CDBEA
- D. CBAED
- E. AECBD

**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.

27.

The seat too the (1)/ forefront of the dining (2)/ table was always occupied (3)/ by the head of the family. (4)

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



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

E. No error

**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.

28.

As a commuter in the (1)/ summertime, Rose made sure she (2)/ drove a car with (3)/ a worked up air conditioner. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

29. Because the candidate had (1)/ years of experience in (2)/ sales, he were quickly (3)/ hired for the position. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

30. The debutante teenager spent (1)/ an enormous amounts of (2)/ money on a dress that she (3)/ planned to wear only one time. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

31.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिन्ह या x के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1770 का  $45\% \div 3 = 657 - ?$

A. 411.5

B. 401.5

C. 372.5

D. 391.5

E. 297.5

32.  $(245 + 4500 - 3209) \div 3 = ?$

A. 454

B. 496

C. 512

D. 502

E. 524

33. 1800 के 25% के  $\frac{3}{4}$  का  $\frac{2}{5} = ?$

A. 128

B. 135

C. 126

D. 154

E. 132

34.  $x^3 \div (24 \times 4 \div 8) = 18$

A. 12

B. 4

C. 9

D. 8

E. 6

35.  $5^{(3 \div 6 \times 4 + 1)} \times 7 = 22^2 + x$

A. 238

B. 289

C. 391

D. 363

E. 305

36.  $x \div (233 - 227 + 2) + 276 = 292$

A. 128

B. 122

C. 116

D. 134

E. 142

37.  $489 \div 6 + 22.5 \times 2 - 17.5 = ?$

A. 117

B. 101

C. 109

D. 83

E. 121



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

38.  $\sqrt{\frac{2}{3} \times 337.5} \times 6 = ?$

- A. 92
- B. 80
- C. 105
- D. 95
- E. 90

39.  $\sqrt{661 - 405} \times \sqrt{x - 220} = 336$

- A. 669
- B. 661
- C. 729
- D. 704
- E. 693

40.  $(x \div 5 \div 7) \times 14 + 112 = 420$

- A. 648
- B. 720
- C. 805
- D. 770
- E. 840

41.  $1287 - 4552 \div 8 = 1795$  का  $x\%$

- A. 45
- B. 40
- C. 55
- D. 60
- E. 65

42.  $8820 + 1468 \div 4 - ?$  का  $20\% = 8227$

- A. 3900
- B. 5040
- C. 4320
- D. 4800
- E. 4400

43.  $\frac{1}{3}$  का 2800 का  $75\% = ?$

- A. 494
- B. 602
- C. 540
- D. 410
- E. 570

44.  $\sqrt{25\% \text{ of } 784} \times 5 + 440 = x \div 4$

- A. 2040
- B. 2260
- C. 2180
- D. 1960

E. इनमें से कोई नहीं

45.  $\left(\frac{2}{7} \times \frac{2}{3} \times 84\right)^2 = ?$

- A. 216
- B. 256
- C. 284
- D. 292
- E. 324

46.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में चर X और Y में दो समीकरण दिए गये हैं। इन समीकरणों को हल कीजिये, एवम X और Y के बीच सम्बन्ध ज्ञात कीजिये।

I.  $X^2 = 4$

II.  $Y^2 - 6y + 8 = 0$

- A.  $X > Y$
- B.  $X < Y$
- C.  $X \geq Y$
- D.  $X \leq Y$

E.  $X = Y$  या कोई सम्बन्ध मुमकिन नहीं है

47.  $X^2 + 2x - 15 = 0$

$Y^2 - 9y + 20 = 0$

- A.  $X > Y$
- B.  $X < Y$
- C.  $X \geq Y$
- D.  $X \leq Y$

E.  $X = Y$  या कोई सम्बन्ध मुमकिन नहीं है

48.  $2X^2 - 3x + 1 = 0$

$6y^2 - 5y + 1 = 0$

- A.  $X > Y$
- B.  $X < Y$
- C.  $X \geq Y$
- D.  $X \leq Y$

E.  $X = Y$  या कोई सम्बन्ध मुमकिन नहीं है

49.  $3X^2 - 4x + 1 = 0$

$2y^2 - 5y + 3 = 0$



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL



- A.  $X > Y$   
 B.  $X < Y$   
 C.  $X \geq Y$   
 D.  $X \leq Y$   
 E.  $X=Y$  या कोई सम्बन्ध मुमकिन नहीं है

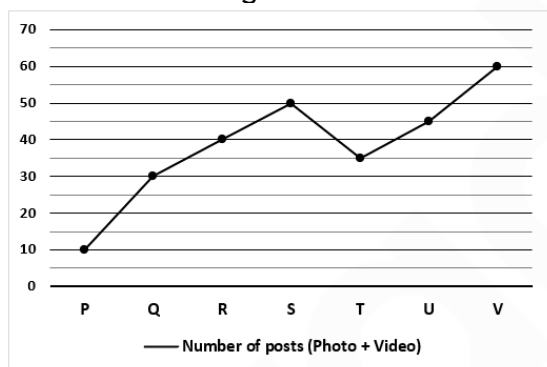
$$50. X^2 + 17x + 72 = 0$$

$$Y^2 + 21y + 110 = 0$$

- A.  $X > Y$   
 B.  $X < Y$   
 C.  $X \geq Y$   
 D.  $X \leq Y$   
 E.  $X=Y$  या कोई सम्बन्ध मुमकिन नहीं है

51.

**निर्देश:** दिए गए रेखा चार्ट में, P, Q, R, S, T, U, V प्रत्येक व्यक्ति द्वारा अपने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट की गई पोस्टों (फोटो+वीडियो) की कुल संख्या दी गई है।



P द्वारा किए गए पोस्टों की कुल संख्या, Q द्वारा किए गए पोस्टों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है?

- A.  $33\frac{1}{3}\%$   
 B.  $40\%$   
 C.  $50\frac{1}{2}\%$   
 D.  $37\frac{3}{8}\%$   
 E. इनमें से कोई नहीं

52. यदि R द्वारा पोस्ट की गई फोटों और वीडियो की संख्या का अनुपात 3 : 5 है, R द्वारा पोस्ट किए गए वीडियो की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 25  
 B. 20  
 C. 18  
 D. 12  
 E. इनमें से कोई नहीं

53. T द्वारा किए गए पोस्टों की कुल संख्या, S द्वारा किए गए पोस्टों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- A. 45%  
 B. 25%  
 C. 40%  
 D. 30%  
 E. इनमें से कोई नहीं

54. यदि U द्वारा पोस्ट की गई फोटो और वीडियो की संख्या का अनुपात 2 : 3 है, U द्वारा पोस्ट किए गए वीडियो की संख्या और P द्वारा किए गए कुल पोस्टों की संख्या का योग बताएं।

- A. 27  
 B. 37  
 C. 32  
 D. 43  
 E. इनमें से कोई नहीं

55. Q और V द्वारा एक साथ किए गए पोस्टों की कुल संख्या, R और T द्वारा एक साथ किए गए पोस्टों की कुल संख्या से कितनी अधिक है

- A. 18  
 B. 15  
 C. 20  
 D. 25  
 E. इनमें से कोई नहीं

56. एक आयत की लंबाई, उसकी चौड़ाई से 20% अधिक है और आयत का परिमाण 220 मी. है। उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए,



**IBPS Clerk**  
 2021 Course

START FREE TRIAL

जिसकी भुजा की लंबाई, आयत की लंबाई के बराबर है।

- A. 4400 मी.<sup>2</sup>
- B. 3600 मी.<sup>2</sup>
- C. 4800 मी.<sup>2</sup>
- D. 4000 मी.<sup>2</sup>
- E. इनमें से कोई नहीं

57. एक साझेदारी में A, 12800 रुपये का और B, 14400 रुपये का निवेश करता है। पांच महीने बाद B व्यापार छोड़ देता है। 23500 रुपये के कुल वार्षिक लाभ में से B के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. 7500 रुपये
- B. 6800 रुपये
- C. 9000 रुपये
- D. 8400 रुपये
- E. इनमें से कोई नहीं

58. एक वस्तु का अंकित मूल्य, लागत मूल्य से 300% अधिक है। यदि 50% की छूट के बाद विक्रय मूल्य 1200 रुपये है तो वस्तु का लागत मूल्य क्या होगा?

- A. 450 रुपये
- B. 600 रुपये
- C. 750 रुपये
- D. 800 रुपये
- E. 1000 रुपये

59. एक नाव की शांत जल में चाल 18 किमी/घंटा है। धारा की दिशा में नाव की चाल, धारा की विपरीत दिशा में चाल की तुलना में 6 किमी/घंटा अधिक है। नाव धारा की दिशा में 5 घंटे 20 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

- A. 112 किमी
- B. 108 किमी

C. 98 किमी

D. 116 किमी

E. इनमें से कोई नहीं

60. 2 वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 3 : 4 होगा। यदि 8 वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 2 : 3 था, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 28 वर्ष
- B. 30 वर्ष
- C. 38 वर्ष
- D. 34 वर्ष
- E. इनमें से कोई नहीं

61. A, B तथा C की कार्य क्षमता का अनुपात 4 : 6 : 3 है। वे तीनों साथ मिलकर किसी कार्य को 8 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। A उसी काम का तीन-चौथाई भाग कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- A.  $19\frac{1}{2}$  दिन
- B.  $16\frac{2}{3}$  दिन
- C.  $15\frac{1}{2}$  दिन
- D.  $21\frac{3}{4}$  दिन
- E. इनमें से कोई नहीं

62. एक निवेश में A ने X रुपये के साथ शुरुआत की। 4 महीने के बाद, B 2X रुपये के साथ शामिल हो गया और A ने अपने निवेश को दोगुना कर दिया। कुल वार्षिक लाभ 13950 रुपये था। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. 7750 रुपये
- B. 6200 रुपये
- C. 7250 रुपये
- D. 6850 रुपये



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

E. इनमें से कोई नहीं

63. एक आयत की लंबाई और वर्ग की भुजा का योग 72 मीटर है। आयत का परिमाप 84 मीटर है और आयत की चौड़ाई 18 मीटर है। वर्ग की भुजा ज्ञात कीजिए?

A. 48 मीटर

B. 42 मीटर

C. 36 मीटर

D. 32 मीटर

E. इनमें से कोई नहीं

64. 36 किमी / घंटा की चाल से जा रही एक ट्रेन A विपरीत दिशा में जा रही ट्रेन B को 20 सेकेंड में पार करती है। ट्रेन A तथा B की लंबाई का योग 600 मीटर है। ट्रेन B की चाल ज्ञात कीजिए?

A. 60 किमी/घंटा

B. 72 किमी/घंटा

C. 84 किमी/घंटा

D. 56 किमी/घंटा

E. उपरोक्त में कोई नहीं /

उपरोक्त में एक से अधिक

65. A और B ने क्रमशः 2 : 3 के अनुपात में 20% और 10% के चक्रवृद्धि ब्याज पर धनराशि निवेश की। यदि 2 वर्ष के बाद कुल ब्याज 1510 रुपये था। तो A की धनराशि ज्ञात कीजिए?

A. 1500 रुपये

B. 2000 रुपये

C. 2250 रुपये

D. 1850 रुपये

E. इनमें से कोई नहीं

66.

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म एक ही वर्ष में अप्रैल, मई, जून और जुलाई महीनों की दो अलग-अलग तारीखों अर्थात 5 और 23 को हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

B का जन्म 31 दिनों वाले महीने में हुआ था, लेकिन जुलाई में नहीं। B और D के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। D के पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या E के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E और A के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। G का जन्म 31 दिनों वाले महीने में हुआ था। H का जन्म C के ठीक बाद में 30 दिन वाले महीने में हुआ था।

C से पहले कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

A. एक

B. दो

C. कोई नहीं

D. चार

E. तीन

67. निम्नलिखित में से किसका जन्म D के ठीक बाद में हुआ था?

A. B

B. G

C. A

D. E

E. इनमें से कोई नहीं

68. निम्नलिखित में से किसका जन्म 5 जून को हुआ था?

A. H

B. C

C. B



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

D. A

E. इनमें से कोई नहीं

69. निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

A. G

B. A

C. E

D. C

E. B

70. कितने व्यक्तियों का जन्म C के बाद में हुआ था?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. कोई नहीं

E. दो

71. संख्या 3861574 में ऐसे कितने संख्या युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अंक हैं जितने गिनती में होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. तीन से अधिक

E. कोई नहीं

72.

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्तियों अर्थात् A, B, C, D, E, F, और G का जन्म सात अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1961, 1965, 1973, 1980, 1987, 2002 और 2006 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि

इसी क्रम में हो। दिए गए व्यक्तियों की आयु की गणना आधार वर्ष 2020 पर की गई है। A और C की आयु के बीच 7 वर्ष का अंतर है। A, C से बड़ा है। A और E, जो सबसे छोटा नहीं है, के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ है। D की आयु एक अभाज्य संख्या है। D का जन्म C से पहले हुआ था। D और G के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B की आयु एक सम संख्या है और उसका जन्म G से पहले हुआ था।

E से पहले कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

A. एक

B. तीन

C. कोई नहीं

D. दो

E. तीन से अधिक

73. निम्नलिखित में से किसका जन्म 2002 में हुआ था?

A. E

B. F

C. G

D. B

E. इनमें से कोई नहीं

74. निम्नलिखित में से किसकी आयु 55 वर्ष है?

A. F

B. E

C. B

D. G

E. इनमें से कोई नहीं

75. F तथा B के बीच में कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

A. दो

B. तीन

C. एक



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

- D. चार  
E. कोई नहीं

76. A और G की आयु का योग क्या है?

- A. 58  
B. 54  
C. 73  
D. 87  
E. इनमें से कोई नहीं

77.

**निर्देश:** प्रत्येक प्रश्न में, कुछ कथन और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए कथन के अनुसार दिए गए निष्कर्षों में से कौन तार्किक रूप से अनुसरण करता है। निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

**कथन:**

$$W \geq A > N \geq D = E > R$$

**निष्कर्ष:**

- I.  $R \leq W$   
II.  $D < W$   
A. केवल I अनुसरण करता है।  
B. केवल II अनुसरण करता है।  
C. या तो I या II अनुसरण करता है।  
D. न तो I न ही II अनुसरण करता है।  
E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

78. **कथन:**

$$P \leq L \leq O \leq W = P$$

**निष्कर्ष:**

- I.  $L < P$   
II.  $L = P$   
A. केवल I अनुसरण करता है।  
B. केवल II अनुसरण करता है।  
C. या तो I या II अनुसरण करता है।  
D. न तो I न ही II अनुसरण करता है।  
E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

79. **कथन:**

$$T \leq R \leq A = I \geq N \leq J$$

**निष्कर्ष:**

- I.  $T \leq I$   
II.  $A > J$   
A. केवल I अनुसरण करता है।  
B. केवल II अनुसरण करता है।  
C. या तो I या II अनुसरण करता है।  
D. न तो I न ही II अनुसरण करता है।  
E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

80. यदि शब्द '**CASHEWNUT**' में सभी अक्षरों को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित कर दिया जाए, तो कितने अक्षर/अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहता है?

- A. तीन  
B. दो  
C. कोई नहीं  
D. एक  
E. चार

81.

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

यहां पर छह मित्र अर्थात् A, B, C, D, E और F के भार अलग-अलग हैं। F, B से भारी है लेकिन C से हल्का है। A, D और F से भारी है। C, A से भारी है। B, सबसे हल्का नहीं है और C, सबसे भारी नहीं है। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का भार 77 कि.ग्रा. है।

यदि C और B का कुल भार 180 कि.ग्रा. है तो A का संभावित भार कितना है?

- A. 88 कि.ग्रा.  
B. 72 कि.ग्रा.  
C. 60 कि.ग्रा.  
D. 110 कि.ग्रा.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL



E. इनमें से कोई नहीं

82. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति सबसे हल्का है?

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

E. इनमें से कोई नहीं

83. निम्नलिखित में से कौन चौथा सबसे भारी व्यक्ति है?

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

E. इनमें से कोई नहीं

84.

**निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न में तीन दिए गए कथनों का दो निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है चाहे वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता क्यों न रखता हो। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के निरपेक्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी बेंच, मेज हैं।

कोई बेंच, झोपड़ी नहीं है।

केवल कुछ मेज, कुर्सी हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ कुर्सीयां, मेज नहीं हैं।

II. कुछ मेज, झोपड़ी नहीं हैं।

A. केवल I अनुसरण करता है।

B. केवल II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

E. न तो I न ही II अनुसरण करता है।

85. **कथन:**

केवल कुछ वृत्त, षटभुज हैं।

केवल कुछ षटभुज, पंचभुज हैं।

कोई वृत्त, वर्ग नहीं है।

**निष्कर्ष**

I. कुछ वृत्त, षटभुज नहीं हैं।

II. कोई पंचभुज, वर्ग नहीं है।

A. केवल I अनुसरण करता है।

B. केवल II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

E. न तो I न ही II अनुसरण करता है।

86. **कथन:**

सभी कमरे, प्लॉट हैं।

सभी मग, बॉली हैं।

सभी प्लॉट, बॉली हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ कमरे, बॉली हैं।

II. कुछ प्लॉट, मग हैं।

A. केवल I अनुसरण करता है।

B. केवल II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

E. न तो I न ही II अनुसरण करता है।

87.

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक इमारत की आठ अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक व्यक्ति एक अलग मंजिल पर रहता है। सबसे



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

निचली मंजिल की संख्या 1 है, सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है और अन्य मंजिलों की संख्या भी तदनुसार है।

F चौथी मंजिल से ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। F और H के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। H के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या A के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। A और C के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। G, B के ठीक ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। G और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और E के बीच एक से अधिक व्यक्ति रहते हैं। A और H के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A. चार
- B. तीन
- C. एक
- D. दो
- E. कोई नहीं

88. B के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A. तीन
- B. एक
- C. तीन से अधिक
- D. दो
- E. कोई नहीं

89. निम्नलिखित में से कौन H और E के ठीक बीच में रहता है?

- A. G
- B. C
- C. A
- D. F
- E. इनमें से कोई नहीं

90. निम्नलिखित में से कौन तीसरी मंजिल पर रहता है?

- A. H
- B. A
- C. F
- D. E
- E. इनमें से कोई नहीं

91. निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- A. B
- B. H
- C. G
- D. E
- E. F

92.

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक पंक्ति में ऊपर से नीचे तक क्रमागत तरीके से 7 व्यक्ति खड़े हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। A और B के बीच तीन व्यक्ति खड़े हैं। F, B के तुरंत बाद खड़ा है। F और C के बीच दो व्यक्ति खड़े हैं। D, C के तुरंत बाद खड़ा होता है। D और H के बीच दो से अधिक व्यक्ति खड़े हैं। H और J के बीच में कोई नहीं खड़ा होता है।

A और H के बीच कितने व्यक्ति खड़े होते हैं?

- A. तीन
- B. एक
- C. कोई
- D. दो
- E. चार

93. D के ठीक बाद में कौन खड़ा होता है?

- A. J
- B. F
- C. B
- D. H



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

E. इनमें से कोई नहीं

94. B से पहले कितने व्यक्ति खड़े होते हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. तीन
- D. कोई नहीं
- E. चार

95. निम्नलिखित में से कौन H तथा D के ठीक बीच में खड़ा होता है?

- A. J
- B. A
- C. B
- D. F
- E. इनमें से कोई नहीं

96. यदि शब्द 'BACKGROUND' में प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक स्वर को अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, और फिर वर्णमाला अक्षरों के क्रम को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार व्यवस्थित कर दिया जाता है, तो निम्न में से कौन सा अक्षर दाएं छोर से सातवां अक्षर होगा?

- A. C
- B. F
- C. B
- D. G
- E. इनमें से कोई नहीं

97.

**निर्देश:** नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

2 5 8 3 2 7 3 9 5 6 4 3 8 7 1 3 2 5 6  
7 1 2 4 8 7 5 6 2 4 7 8 6 2

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या उस संख्या के दाएं सातवें स्थान पर होगी, जो श्रृंखला के दाएं छोर से ग्यारहवें स्थान पर है, यदि सभी '2' और '6' को हटा दिया जाए और अंतिम आठ संख्याओं को उलट दिया जाए? A. 4

- B. 8
- C. 7
- D. 5
- E. इनमें से कोई नहीं

98. दी गई श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में एक विषम संख्या है?

- A. पांच से कम
- B. पांच
- C. छह
- D. छह से अधिक
- E. इनमें से कोई नहीं

99. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या श्रृंखला में दाएं छोर से आठवीं संख्या के बाएं ग्यारहवीं संख्या के दाएं छठे स्थान पर होगी?

- A. 1
- B. 3
- C. 7
- D. 2
- E. इनमें से कोई नहीं

100. यदि शुरुआत की तरह संख्याओं को उलट दिया जाए, तो व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या उस संख्या के बाएं पांचवें स्थान पर होगी, जो बाएं छोर से सोलहवें स्थान पर है?

- A. 5
- B. 3
- C. 4
- D. 8
- E. इनमें से कोई नहीं



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

### ###ANSWERS###

1. Ans. D.

As per this line 'The first UN study into the natural systems propping up the human diet has found that shrinking biodiversity is affecting the Earth's capacity to produce food.' statement I can be inferred

As per the last few lines of the passage, statement II can be easily inferred

Statement III is incorrect. The passage mentions about the bubblebees just to instantiate the loss of biodiversity. So this is incorrect.

Thus, option D is the correct answer.

2. Ans. D.

The passage mentions "Forests are being cut down to make space for crop fields, and crop fields are being sprayed with pesticides and herbicides, which leaches the soil and kills off vital pollinators such as bees, birds and bats. Cutting down trees and big plants increases the risk of flooding".... Cutting down trees relates to deforestation, that makes I correct. It also mentions the use of insecticides, pesticides. As all these are crop protection chemicals, II also stands correct.

Since, passage nowhere mentions farm fires, so option D is the correct answer.

3. Ans. E.

Statement I: As per these lines "For a global hazard to really get respect these days, it has to threaten Armageddon" statement I is true.

Note that 'Armageddon' means 'a dramatic and catastrophic conflict, especially one seen as likely to destroy the world or the human race.'

Statement II: The passage mentions that reliance on monocultures is imposing a threat of shortage in food supply, riding this statement as false.

Statement III: The passage states "The report mentions the Irish potato famine, and cereal crop failures in the US in the 20th century and asks us to expect more of that in the future."

Statement III is true.

So, option E is the correct answer.

4. Ans. E.

The third paragraph of the passage 'The first UN study into the natural systems propping up the human diet has found that shrinking biodiversity is affecting the Earth's capacity to produce food. Our food, it says, is now under "severe threat".....' Discusses all the three factors. So, option E is the correct answer.

5. Ans. E.

Note that 'Relying' means to 'to trust somebody/something to work', Now of the given alternatives:

Pledging: to make a serious or formal promise to give or do something

Envisaging: to imagine or expect something in the future, especially something good

Questioning: expressing doubts about something

Counting: to consider somebody/something in a particular way

Snipping: to cut using scissors, with a short quick action

So, 'counting' turns out to be the synonym of 'relying', thereby making option E as the correct answer.

6. Ans. B.

As the passage talks about maintaining biodiversity, so protecting wild species matches the context rather than killing or consuming them. So, the correct answer would be B- 'protect'.

7. Ans. D.

Note that 'Famine' means shortage of something.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

**START FREE TRIAL**

Considering the meanings of the given alternatives:

Abundance: a very large quantity of something

Affluence: an abundant flow or supply

Adequacy: the fact of being enough or satisfactory for a particular purpose

Excess: an amount that is more than acceptable, expected, or reasonable

Scantiness: the quality of being small or insufficient in quantity or amount.

Evidently, 'Scantiness' is the closest in meaning to the given word 'Famine'. So, option D is the correct answer.

8. Ans. C.

Note that 'sustain' means to make something continue for a long period of time without becoming less.

Considering the meanings of the given alternatives:

Starring: to be one of the main actors in a play, film

Growing: to increase in size or number

Shrinking: to become smaller or make something smaller

Flooding: to go somewhere in large numbers

Marching: to walk in a determined way

According to the given meanings, 'shrinking' is the close antonym of 'sustaining'. Thus, option C is the correct answer.

9. Ans. D.

As the sentence is in simple past tense hinted by the presence of the word 'collided' the sentence demands 'made' instead of 'make' for being grammatically correct.

10. Ans. B.

As the adverb 'still' precedes the emboldened phrase indicating that the flood-affected residents are 'continuing until now' to expect help, so we need to replace 'wait' with 'waiting' to rectify the sentence.

11. Ans. D.

As we are talking about the positives of a person for which the subject was known, we can negate the options with the word having negative connotation 'ie', 'hardly'. Note, that following the rule of parallelism as we have the second gerund 'paying' present, we need another verb in gerund form to replace the emboldened phrase. So, it should be 'for working hard'. Option D is the correct answer.

12. Ans. C.

The correct replacement here would be 'moved off'. Note that the sentence is in the present perfect tense hinted by the presence of 'has been'. So, we need a past participle. Also the phrase 'move off' means to change the subject or location to something else. Note the meanings of other phrasal verbs given in options which are against the context of the given sentence.

Move into: to start living or operating a business in a place.

Move for something: to instigate or initiate some legal motion.

13. Ans. C.

The correct answer is C.

14. Ans. B.

There is a spelling error at position 2. Note that the correct spelling is 'prohibited' which is used to say that something is not allowed by law; to forbid. So, B is the correct answer.

15. Ans. D.

Hereditary is an adjective which means (of characteristics or diseases) passed from the genes of a parent to a child, or (of titles and positions in society) passed from parent to a child as a right

Heredity is a noun which refers to the process by which characteristics are given from a parent to their child through the genes.



In the given sentence we need a noun and not adjective. So, the correct word would be 'Heredity' and not 'Hereditary'.

16. Ans. B.

Replace "dreadful" with "champion". So, the correct answer is B.

17. Ans. C.

The correct spelling would be 'appetite' and not 'apetite'. So, C is the correct answer.

18. Ans. D.

Note that the sentence begins with 'though' which is used to present a contrasting idea. also as the last part of the sentence mentions 'to deal with', it means that position C requires a negative word. Simultaneously, position A requires a positive word to describe the traits of the girl in question. So, A and C need to be exchanged. B is correct in its place. So, the correct word order is CBA.

19. Ans. B.

Note that we are talking of an instance where a 'heroic effort' was 'made'. So, we need a verb in the first place to define the instance. 'Fell' would take the first place. 'made' would fit position B. The effect is explained by the word 'save' which best suits position C. So, the correct order is CAB.

20. Ans. B.

Word 'hard' best fits first position to complete the phrase 'hard work'. Then comes 'dedication' as it matches the traits necessary to get appreciation from someone. Last in the order would be 'appreciation'. So, the correct order is CAB.

21. Ans. A.

As the sentence begins with the determiner 'to' we need verb in its base form at first place. Of the emboldened words only 'straighten' fits in well. Now we straighten only

something that is 'crimped' and not 'laid' so, C would be second and last in the sequence would be A. So, the correct order is BCA.

22. Ans. E.

The given words are present in the correct sequence which is ABC. So, E is the correct answer.

23. Ans. C.

The ideal starter of the sentence would be A, as it begins with 'As' which is generally used to narrate an event. As A ends in with the subject 'I' we need a verb to define the exact event, which stand best sufficed by D defining the helplessness. As D ends with 'make a' we need a noun here which stands supplied by B 'trek' which means to walk long. Now B and E form a mandatory pair which when combined complete the phrase 'grocery store'. Last in the sequence would be C. So, the correct order is ADBEC.

24. Ans. B.

The correct order is BEACD.

25. Ans. E.

The correct order is EACBD.

26. Ans. D.

The correct order is CBAED.

27. Ans. A.

The error lies in the first part of the sentence. The word 'too' is incorrectly used. Note that 'Too is an adverb that can mean "excessively" or "also". Instead we need to use a preposition 'at' We use at to describe a position or location seen as a point. So, replacing 'too' with 'at' would make the sentence grammatically correct. So, the correct answer is A.

28. Ans. D.

Replace 'worked up' with 'working'. So, the correct answer is D.

29. Ans. C.

Replace 'were' with 'was'. So, the correct answer is C.

30. Ans. B.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

Replace 'amounts' with 'amount'. So, the correct answer is B.

31. Ans. D.

$$45\% \text{ of } 1770 \div 3 = 657 - ?$$

$$\Rightarrow \frac{45}{100} \times \frac{1770}{3} = 657 - ?$$

$$\Rightarrow \frac{9}{20} \times 590 = 657 - ?$$

$$\Rightarrow ? = 657 - 265.5 = 391.5$$

32. Ans. C.

$$(245 + 4500 - 3209) \div 3 = ?$$

$$\Rightarrow ? = (4745 - 3209) \div 3$$

$$= 1536 \div 3$$

$$= 512$$

33. Ans. B.

$$\frac{2}{5} \text{ of } \frac{3}{4} \text{ of } 25\% \text{ of } 1800 = ?$$

$$\Rightarrow ? = \frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{4} \times 1800$$

$$= \frac{3}{40} \times 1800$$

$$= 3 \times 45$$

$$= 135$$

34. Ans. E.

$$x^3 \div (24 \times 4 \div 8) = 18$$

$$\Rightarrow \frac{x^3}{24 \times 4 \div 8} = 18$$

$$\Rightarrow \frac{x^3}{96 \div 8} = 18$$

$$\Rightarrow \frac{x^3}{12} = 18$$

$$\Rightarrow x^3 = 12 \times 18 = 216$$

$$\Rightarrow x = 6$$

35. Ans. C.

$$5^{(3 \div 6 \times 4 + 1)} \times 7 = 22^2 + x$$

$$\Rightarrow 5^{\left(\frac{3}{6} \times 4 + 1\right)} \times 7 = 484 + x$$

$$\Rightarrow 5^3 \times 7 = 484 + x$$

$$\Rightarrow 125 \times 7 = 484 + x$$

$$\Rightarrow x = 875 - 484 = 391$$

36. Ans. A.

$$x \div (233 - 227 + 2) + 276 = 292$$

$$\Rightarrow \frac{x}{8} + 276 = 292$$

$$\Rightarrow \frac{x}{8} = 292 - 276$$

$$\Rightarrow x = 8 \times 16 = 128$$

37. Ans. C.

$$489 \div 6 + 22.5 \times 2 - 17.5 = ?$$

$$\Rightarrow ? = \frac{489}{6} + 22.5 \times 2 - 17.5$$

$$= 81.5 + 45 - 17.5$$

$$= 109$$

38. Ans. E.

$$\sqrt{\frac{2}{3}} \times 337.5 \times 6 = ?$$

$$\Rightarrow ? = \sqrt{2 \times 112.5} \times 6$$

$$= \sqrt{225} \times 6$$

$$= 15 \times 6 = 90$$

39. Ans. B.

$$\sqrt{661 - 405} \times \sqrt{x - 220} = 336$$

$$\Rightarrow \sqrt{256} \times \sqrt{x - 220} = 336$$

$$\Rightarrow 16 \times \sqrt{x - 220} = 336$$

$$\Rightarrow \sqrt{x - 220} = 21$$

$$\Rightarrow x - 220 = 441 \text{ (squaring both sides)}$$

$$\Rightarrow x = 441 + 220 = 661$$

40. Ans. D.

$$(x \div 5 \div 7) \times 14 + 112 = 420$$

$$\Rightarrow \frac{x}{5} \times \frac{1}{7} \times 14 = 420 - 112$$

$$\Rightarrow \frac{2x}{5} = 308$$

$$\Rightarrow x = \frac{308 \times 5}{2} = 770$$

41. Ans. B.

$$1287 - 4552 \div 8 = x\% \text{ of } 1795$$

$$\Rightarrow 1287 - \frac{4552}{8} = \frac{x}{100} \times 1795$$

$$\Rightarrow 1287 - 569 = \frac{x}{20} \times 359$$

$$\Rightarrow x = 718 \times \frac{20}{359} = 40$$

42. Ans. D.

$$8820 + 1468 \div 4 - 20\% \text{ of } ? = 8227$$

$$\Rightarrow 8820 + 367 - 8227 = \frac{1}{5} \times ?$$

$$\Rightarrow 9187 - 8227 = \frac{1}{5} \times ?$$

$$\Rightarrow ? = 960 \times 5 = 4800$$

43. Ans. E.

$$75\% \text{ of } 2280 \text{ of } \frac{1}{3} = ?$$



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

$$\Rightarrow ? = \frac{3}{4} \times 2280 \times \frac{1}{3}$$

$$= 570$$

44. Ans. A.

$$\sqrt{25\% \text{ of } 784 \times 5 + 440} = x \div 4$$

$$\Rightarrow \sqrt{\frac{1}{4} \times 784 \times 5 + 440} = \frac{x}{4}$$

$$\Rightarrow \sqrt{196 \times 5 + 440} = \frac{x}{4}$$

$$\Rightarrow 14 \times 5 + 440 = \frac{x}{4}$$

$$\Rightarrow 510 = \frac{x}{4}$$

$$\Rightarrow x = 2040$$

45. Ans. B.

$$\left(\frac{2}{7} \times \frac{2}{3} \times 84\right)^2 = ?$$

$$\Rightarrow ? = (4 \times 4)^2$$

$$= 256$$

46. Ans. D.

$$\text{I. } X^2 = 4$$

$$\Rightarrow X = 2, -2$$

$$\text{II. } y^2 - 6y + 8 = 0$$

$$\Rightarrow y^2 - 4y - 2y + 8 = 0$$

$$\Rightarrow y(y - 4) - 2(y - 4) = 0$$

$$\Rightarrow (y - 4)(y - 2) = 0$$

$$\Rightarrow y = 4, 2$$

So,  $y \geq x$ .

47. Ans. B.

$$x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$x^2 + 5x - 3x - 15 = 0$$

$$x(x + 5) - 3(x + 5) = 0$$

$$(x + 5)(x - 3) = 0$$

$$x = +3, -5$$

$$y^2 - 9y + 20 = 0$$

$$y^2 - 4y - 5y + 20 = 0$$

$$y(y - 4) - 5(y - 4) = 0$$

$$(y - 4)(y - 5) = 0$$

$$y = +4, +5$$

So,  $y > x$ .

48. Ans. C.

$$2x^2 - 3x + 1 = 0$$

$$2x^2 - 2x - x + 1 = 0$$

$$2x(x - 1) - 1(x - 1) = 0$$

$$(2x - 1)(x - 1) = 0$$

$$x = +1/2, +1$$

$$6y^2 - 5y + 1 = 0$$

$$6y^2 - 3y - 2y + 1 = 0$$

$$3y(2y - 1) - 1(2y - 1) = 0$$

$$(3y - 1)(2y - 1) = 0$$

$$y = +1/3, +1/2$$

So,  $X \geq Y$ .

49. Ans. D.

$$3x^2 - 4x + 1 = 0$$

$$3x^2 - 3x - x + 1 = 0$$

$$3x(x - 1) - 1(x - 1) = 0$$

$$(x - 1)(3x - 1) = 0$$

$$x = +1, +1/3$$

$$2y^2 - 5y + 3 = 0$$

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

$$2y(y - 1) - 3(y - 1) = 0$$

$$(2y - 3)(y - 1) = 0$$

$$y = +3/2, +1$$

So,  $y \geq x$ .

50. Ans. A.

$$x^2 + 17x + 72 = 0$$

$$x^2 + 8x + 9x + 72 = 0$$

$$x(x + 8) + 9(x + 8) = 0$$

$$(x + 8)(x + 9) = 0$$

$$x = -8, -9$$

$$y^2 + 21y + 110 = 0$$

$$y^2 + 10y + 11y + 110 = 0$$

$$y(y + 10) + 11(y + 10) = 0$$

$$(y + 11)(y + 10) = 0$$

$$y = -11, -10$$

So,  $x > y$ .

51. Ans. A.

Total number of posts by P = 10

Total number of posts by Q = 30

$$\text{Required percentage} = \frac{10}{30} \times 100 = 33\frac{1}{3}\%$$

52. Ans. A.

Total number of posts by R = 40

$$\text{Number of videos Posted by R} = \frac{5}{3+5} \times 40 = 25$$

53. Ans. D.

Total number of posts by T = 35

Total number of posts by S = 50

$$\text{Required percentage} = \frac{50-35}{50} \times 100 = 30\%$$

54. Ans. B.

Total number of posts by U = 45



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

Number of videos posted by U =  $\frac{3}{2+3}$   
 $\times 45 = 27$

Total number of posts by P = 10

Required sum =  $27 + 10 = 37$

55. Ans. B.

Total number of posts by Q & V together =  $30 + 60 = 90$

Total number of posts by R & T together =  $40 + 35 = 75$

Required difference =  $90 - 75 = 15$

56. Ans. B.

Perimeter of rectangle = 220 m

Length of a rectangle is 20% more than its breadth

Let's Length =  $120x$

Breadth =  $100x$

So,

Perimeter =  $2(120x + 100x)$

$2(120x + 100x) = 220$

$x = \frac{1}{2}$

Length of rectangle =  $120x = 120 \times \frac{1}{2} = 60$  m

Area of square =  $60 \times 60 = 3600$  m<sup>2</sup>

57. Ans. A.

Ratio of Profit = Ratio of investments

Now, ratio of investments of A and B is:

$12800 \times 12 : 14400 \times 5 = 32 : 15$

So, Ratio of profit of A and B = 32 : 15

Required Profit share of B =  $\frac{15}{32+15} \times 23500 = \text{Rs. } 7500$

Hence, option A is correct.

58. Ans. B.

Let the cost price be Rs.  $100x$ , then

Marked price =  $100x + 300\%$  of  $100x = 100x + 300x = \text{Rs. } 400x$

Selling price = Marked price - discount =  $400x - 50\%$  of  $400x = 400x - 200x = 200x$

According to question

$200x = \text{Rs. } 1200$

$\Rightarrow x = 6$

Hence, the cost price = Rs.  $100x = 100 \times 6 = \text{Rs. } 600$ .

59. Ans. A.

Let the speed of river be  $x$  km/h.

According to question,

$(18 + x) - (18 - x) = 6$

$\Rightarrow 2x = 6$

$\Rightarrow x = 3$

Downstream speed of boat =  $18 + 3 = 21$  km/hr

5 hours 20 min =  $5\frac{1}{3}$  hours

Required distance =  $21 \times \frac{16}{3} = 112$  km

60. Ans. A.

Let the age of A and B two years hence will be  $3x$  years and  $4x$  years respectively.

8 years ago, age of A =  $(3x - 10)$  years

8 years ago, age of B =  $(4x - 10)$  years

According to question,

$\frac{3x-10}{4x-10} = \frac{2}{3}$

$4x - 10 = 3$

$\Rightarrow 9x - 30 = 8x - 20$

$\Rightarrow x = 10$

Present age of A =  $3x - 2 = 3 \times 10 - 2 = 28$  years

61. Ans. A.

Let the number of units of work done by A, B and C on each day be 4, 6 and 3 respectively.

Thus, total work =  $(4 + 6 + 3) \times 8 = 104$  units

Work to be done by A =  $\frac{3}{4} \times 104 = 78$  units

Required time =  $\frac{78}{4} = 19\frac{1}{2}$  days

62. Ans. A.

Ratio of profits of A and B =  $(X \times 4 + 2X \times 8) : 2X \times 8$

$= 20 : 16 = 5 : 4$

Share of A =  $\frac{5}{5+4} \times 13950 = \text{Rs. } 7750$

63. Ans. A.

Let the length of rectangle and side of square be  $x$  and  $s$  respectively.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

According to question,  
 $2(x + 18) = 84$   
 $\Rightarrow x + 18 = 42 \Rightarrow x = 24$  m  
 Also,  $24 + s = 72$   
 $\Rightarrow s = 48$  m  
 64. Ans. B.

Speed of train A =  $36 \times \frac{5}{18} = 10$  m/sec  
 Let the speed of train B be  $x$  m/sec.  
 According to question,

$$\frac{600}{10 + x} = 20$$

$$\Rightarrow 200 + 20x = 600$$

$$\Rightarrow 20x = 400 \Rightarrow x = 20$$

Speed of train B =  $20 \times \frac{18}{5} = 72$  km/h  
 65. Ans. B.

Let the sum invested by A and B be Rs.  $2x$  and Rs.  $3x$  respectively.  
 According to question,

$$2x \left(1 + \frac{20}{100}\right)^2 + 3x \left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 - (2x + 3x) = 1510$$

$$\Rightarrow 2.88x + 3.63x - 5x = 1510$$

$$\Rightarrow 1.51x = 1510$$

$$\Rightarrow x = 1000$$

Sum invested by A =  $2 \times 1000 =$  Rs. 2000

66. Ans. E.

Days	Month	Date	People
30	April	5	F
30	April	23	E
31	May	5	B
31	May	23	C
30	June	5	H
30	June	23	A
31	July	5	D
31	July	23	G

67. Ans. B.

Days	Month	Date	People
30	April	5	F
30	April	23	E
31	May	5	B
31	May	23	C
30	June	5	H
30	June	23	A
31	July	5	D
31	July	23	G

68. Ans. A.

Days	Month	Date	People
30	April	5	F
30	April	23	E
31	May	5	B
31	May	23	C
30	June	5	H
30	June	23	A
31	July	5	D
31	July	23	G

69. Ans. E.

Days	Month	Date	People
30	April	5	F
30	April	23	E
31	May	5	B
31	May	23	C
30	June	5	H
30	June	23	A
31	July	5	D
31	July	23	G

70. Ans. B.

Days	Month	Date	People
30	April	5	F
30	April	23	E
31	May	5	B
31	May	23	C
30	June	5	H
30	June	23	A
31	July	5	D
31	July	23	G

71. Ans. C.

3 8 6 1 5 7 4

1 ----> 5 ----> 7 ----> 4



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL



8 <---- 6 <---- 1 <---- 5

72. Ans. C.

Age	Year	People
59	1961	E
55	1965	F
47	1973	D
40	1980	A
33	1987	C
18	2002	B
14	2006	G

73. Ans. D.

Age	Year	People
59	1961	E
55	1965	F
47	1973	D
40	1980	A
33	1987	C
18	2002	B
14	2006	G

74. Ans. A.

Age	Year	People
59	1961	E
55	1965	F
47	1973	D
40	1980	A
33	1987	C
18	2002	B
14	2006	G

75. Ans. B.

Age	Year	People
59	1961	E
55	1965	F
47	1973	D
40	1980	A
33	1987	C
18	2002	B
14	2006	G

76. Ans. B.

Age	Year	People
59	1961	E
55	1965	F
47	1973	D
40	1980	A
33	1987	C
18	2002	B
14	2006	G

77. Ans. B.

I.  $R \leq W$  - False

II.  $D < W$  - True

78. Ans. C.

I.  $L < P$  - False

II.  $L = P$  - False

79. Ans. A.

I.  $T \leq I$  - True

II.  $A > J$  - False

80. Ans. B.

C A S H E W N U T

A C E H N S T U W

81. Ans. A.

F is heavier than B but lighter than C.

$C > F > B$

A is heavier than D and F.

$A > D$

$A > F$

C is heavier than A.

$C > A$

B is not lightest and C is not heaviest.

$> C > A > F > B >$

The weight of the second lightest person is 77kg.

$E > C > A > F > B > D$

77kg

82. Ans. B.

F is heavier than B but lighter than C.

$C > F > B$

A is heavier than D and F.

$A > D$

$A > F$

C is heavier than A.

$C > A$

B is not lightest and C is not heaviest.

$> C > A > F > B >$

The weight of the second lightest person is 77kg.

$E > C > A > F > B > D$

77kg

83. Ans. C.

F is heavier than B but lighter than C.

$C > F > B$

A is heavier than D and F.

$A > D$

$A > F$



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

C is heavier than A.

$C > A$

B is not lightest and C is not heaviest.

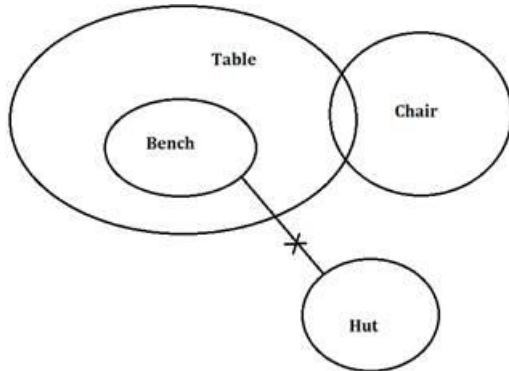
$> C > A > F > B >$

The weight of the second lightest person is 77kg.

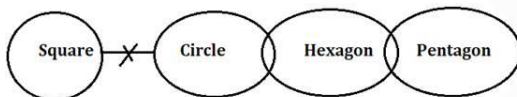
$E > C > A > F > B > D$

77kg

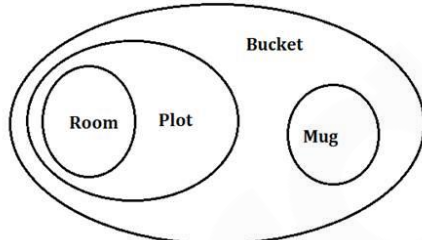
84. Ans. B.



85. Ans. A.



86. Ans. A.



87. Ans. D.

Floors	Person
8	D
7	F
6	A
5	G
4	B
3	H
2	C
1	E

88. Ans. C.

Floors	Person
8	D
7	F
6	A
5	G
4	B
3	H
2	C
1	E

89. Ans. B.

Floors	Person
8	D
7	F
6	A
5	G
4	B
3	H
2	C
1	E

90. Ans. A.

Floors	Person
8	D
7	F
6	A
5	G
4	B
3	H
2	C
1	E

91. Ans. A.

Floors	Person
8	D
7	F
6	A
5	G
4	B
3	H
2	C
1	E

92. Ans. C.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL

C
D
B
F
J
H
A

93. Ans. C.

C
D
B
F
J
H
A

94. Ans. A.

C
D
B
F
J
H
A

95. Ans. D.

C
D
B
F
J
H
A

96. Ans. A.

BACKGROUND

ABBJFQPVMC

ABBCFJMPQV

97. Ans. C.

2 5 8 3 2 7 3 9 5 6 4 3 8 7 1 3 2 5 6  
7 1 2 4 8 7 5 6 2 4 7 8 6 2

Now, if all the 2's and 6's are dropped  
we will get:

5 8 3 7 3 9 5 4 3 8 7 1 3 5 7 1 4 8 7  
5 4 7 8

Now, if the last eight numbers are  
reversed we will get:

5 8 3 7 3 9 5 4 3 8 7 1 3 5 7 8 7 4 5  
7 8 4 1

Now, the seventh number to the right  
of the eleventh number from the right  
end =  $(11-7) = 4^{\text{th}}$  from right.

Now,  $4^{\text{th}}$  number from the right is 7.

Hence, option (C) is the right answer.

98. Ans. D.

2 5 8 3 2 7 3 9 5 6 4 3 8 7 1 3 2 5 6  
7 1 2 4 8 7 5 6 2 4 7 8 6 2

Clearly, total seven numbers are  
there which are immediately  
preceded by an even number and  
immediately followed by an odd  
number.

Hence, option (D) is the right answer.

99. Ans. A.

2 5 8 3 2 7 3 9 5 6 4 3 8 7 1 3 2 5 6  
7 1 2 4 8 7 5 6 2 4 7 8 6 2

Eighth number from the extreme right  
end is 5.

'1' is eleventh to the left of '5'.

'1' is sixth to the right of '1'.

Hence, option (A) is the right answer.

100. Ans. D.

2 5 8 3 2 7 3 9 5 6 4 3 8 7 1 3 2 5 6  
7 1 2 4 8 7 5 6 2 4 7 8 6 2

Starting thirteen elements are 2 5 8 3  
2 7 3 9 5 6 4 3 8

Now, if the starting thirteen numbers  
are reversed we will get:

8 3 4 6 5 9 3 7 2 3 8 5 2 7 1 3 2 5 6  
7 1 2 4 8 7 5 6 2 4 7 8 6 2

Now, the fifth number to the left of  
the sixteenth number from the left  
end =  $(16-5) = 11^{\text{th}}$  from the left.

Now, the  $11^{\text{th}}$  number from the left  
end is 8.

Hence, option (D) is the right answer.



**IBPS Clerk**  
2021 Course

START FREE TRIAL