

IBPS PO Prelims 2022 Memory-based Question PDF(16th Oct) Download Now

निर्देश: (1-5) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

पांच व्यक्तियों अर्थात् A, B, C, D और E का जन्म अलग-अलग वर्षों अर्थात् 1980, 1987, 1990, 1994 और 2000 में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं है कि आधार वर्ष 2022 को देखते हुए इसी क्रम में हो। इन सभी को पांच अलग-अलग फल पसंद हैं। लेकिन आवश्यक नहीं है कि संपूर्ण जानकारी इसी क्रम में हो।

E और सेब पसंद करने वाले की आयु के बीच का अंतर 10 है। E, सेब पसंद करने वाले व्यक्ति से बड़ा है। A का जन्म, सेब पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था। A और लीची पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B की आयु लीची पसंद करने वाले और पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु के योग की आधी है। C और आम पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु के बीच का अंतर 7 है। D को न तो लीची पसंद है और न ही संतरा।

1. संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु कितनी है?
- A. 35
B. 22
C. 32
D. 42
E. इनमें से कोई नहीं

2. किसे लीची पसंद है?

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

3. E का जन्म निम्न में से किस वर्ष में हुआ था?

- A. 1990
B. 1980
C. 1987
D. 2000
E. इनमें से कोई नहीं

4. A की आयु और संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु के बीच का अंतर कितना है?

- A. 12
B. 4
C. 6
D. 10
E. इनमें से कोई नहीं

5. C और आम पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु का योग कितना है?

- A. 60
B. 54
C. 77
D. 64
E. इनमें से कोई नहीं



निर्देश: (6-10) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F और G एक सीधी रेखा में बैठे हैं। इनमें से कुछ के मुख उत्तर की ओर और कुछ के मुख दक्षिण की ओर हैं। G और A के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। A का मुख उत्तर की ओर है। C और F के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। D, F की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। E, D की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। E और F के मुख विपरीत दिशा की ओर हैं। अंतिम छोरों पर बैठे व्यक्तियों के मुख एक दूसरे के मुखों की विपरीत दिशाओं में हैं। B और C के मुख विपरीत दिशा की ओर हैं। C का मुख G के मुख वाली समान दिशा की ओर है।

6. D की ठीक बाईं ओर कौन बैठता है?

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

7. B की दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

8. F और G के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

9. C के सन्दर्भ में A का स्थान क्या है?

- A. बाईं ओर से दूसरा
- B. दाईं ओर से तीसरा
- C. दाईं ओर से दूसरा
- D. ठीक बाईं ओर
- E. इनमें से कोई नहीं

10. कितने व्यक्तियों के मुख उत्तर दिशा की ओर हैं?

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

11. यदि PENDULUM शब्द के पहले, पांचवें, छठे और आठवें अक्षर का उपयोग करके एक सार्थक शब्द बनाया जा सकता है। तो नव निर्मित शब्द की बाईं ओर से दूसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो X को अपने उत्तर के रूप में चिन्हित करें। यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा



सकते हैं तो Z को अपने उत्तर के रूप में चिन्हित करें।

- A. L
- B. U
- C. M
- D. X
- E. Z

निर्देश: (12-15) निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12. 4000, ?, 500, 375, 375, 468.75

- A. 1450
- B. 1600
- C. 1525
- D. 1000
- E. 1075

13. 367, 367, 374, 400, 463, ?

- A. 602
- B. 587
- C. 592
- D. 656
- E. 732

14. 13, 53, 213, 853, 3413, ?

- A. 25302
- B. 14504
- C. 13653
- D. 10525
- E. 9375

15. 363, 120, 39, 12, ?, 0

- A. 5
- B. 1
- C. 7
- D. 3
- E. 10

16. दूध और पानी के 20 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4 : 1 है। यदि इस पूरे मिश्रण को 36 लीटर शुद्ध दूध के साथ मिला दिया जाता है, तो अंतिम मिश्रण में दूध और पानी की मात्रा के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. 48 लीटर
- B. 35 लीटर
- C. 28 लीटर
- D. 45 लीटर
- E. इनमें से कोई नहीं

17. A की वर्तमान आयु 52 वर्ष है। 4 वर्ष पहले A की आयु का उस समय B की आयु से अनुपात 12 : 7 था। यदि C, B से 16 वर्ष बड़ा है, तो C की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 42 वर्ष
- B. 48 वर्ष
- C. 56 वर्ष
- D. 33 वर्ष
- E. इनमें से कोई नहीं

18. दो वस्तुओं A और B का अंकित मूल्य उनके क्रय मूल्य से 50% अधिक है। वस्तु B का विक्रय मूल्य 540 रुपये है और इसे 40% की छूट पर बेचा जाता है। यदि A और B के

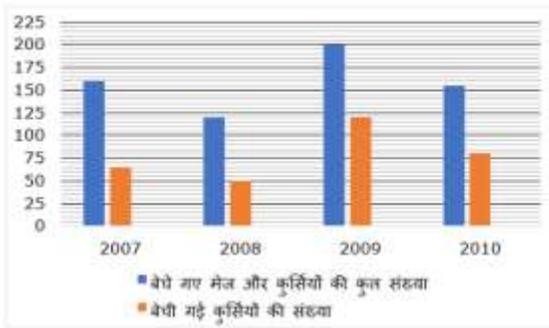


क्रय मूल्य का योग 960 रुपये है, तो A का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- A. 480 रुपये
- B. 660 रुपये
- C. 624 रुपये
- D. 540 रुपये
- E. 475 रुपये

निर्देश: (19-23) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नीचे दिया गया बार ग्राफ 2007 से 2010 तक एक कंपनी द्वारा बेची गई मेजों और कुर्सियों की संख्या को दर्शाता है।



19. 2007 में बेची गई मेजों की संख्या 2010 में बेची गई कुर्सियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- A. 12.5%
- B. 25%
- C. 18.75%
- D. 20%
- E. 6.25%

20. 2011 में, बेची गई कुर्सियों की संख्या 2010 में बेची गई मेजों की संख्या से 12% अधिक है और बेची गई मेजों की संख्या 2009 में बेची गई कुर्सियों की संख्या से 15% कम है। 2011 में बेची गई मेजों और कुर्सियों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- A. 18
- B. 11
- C. 24
- D. 20
- E. इनमें से कोई नहीं

21. 2007 से 2010 तक बेची गई मेजों की औसत संख्या कितनी है?

- A. 62
- B. 75
- C. 95
- D. 72
- E. 80



ANSWERS

1. Ans. C.

Year	Age	People	Fruit
1980	42	C	Litchi
1987	35	B	Mango
1990	32	E	Orange
1994	28	A	Papaya
2000	22	D	Apple

2. Ans. D.

Year	Age	People	Fruit
1980	42	C	Litchi
1987	35	B	Mango
1990	32	E	Orange
1994	28	A	Papaya
2000	22	D	Apple

3. Ans. A.

Year	Age	People	Fruit
1980	42	C	Litchi
1987	35	B	Mango
1990	32	E	Orange
1994	28	A	Papaya
2000	22	D	Apple

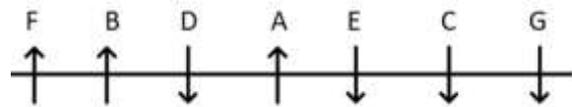
4. Ans. B.

Year	Age	People	Fruit
1980	42	C	Litchi
1987	35	B	Mango
1990	32	E	Orange
1994	28	A	Papaya
2000	22	D	Apple

5. Ans. C.

Year	Age	People	Fruit
1980	42	C	Litchi
1987	35	B	Mango
1990	32	E	Orange
1994	28	A	Papaya
2000	22	D	Apple

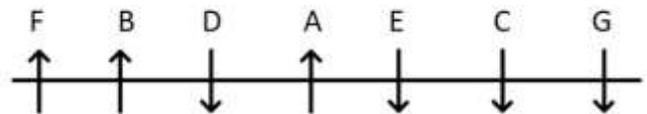
6. Ans. B.



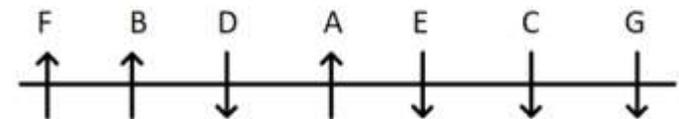
7. Ans. A.



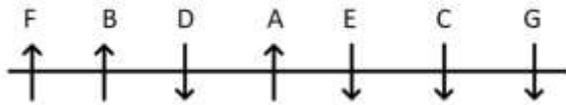
8. Ans. E.



9. Ans. C.



10. Ans. B.



11. Ans. E.

Two meaningful words: LUMP and PLUM

12. Ans. B.

The correct answer is B. After the infinitive 'to' we need to place the verb in its first form. SO, it should be 'chase' instead of 'chased'.

13. Ans. D.

The determiner 'several' is present, which takes plural noun, but the sentence uses singular noun 'round' in the 4th part of the sentence. Thus, the error is in D part.

14. Ans. D.

We are talking about a particular fee which is a renewal fee, which is singular. Hence, we need to use the singular verb here. Thus, it should be 'was' instead of 'were'.

15. Ans. B.

'Film showing' is incorrect here. At E we need a verb in ing form because the preposition 'before' is placed. Of the highlighted words, Showing and Screening, if exchanged, makes the sentence grammatically and contextually correct.

16. Ans. D.

A-D and B-C needs to be exchanged here. As we have the word 'out' after A, we need the word 'carry' with it, to form the phrase carry out.

At B, the use of verb is incorrect. Instead we need a noun here. B needs to be exchanged with C.

17. Ans. C.

The correct order is CAEDB

18. Ans. D.

The correct order is EDABC.

19. Ans. C.

The correct answer is C.

20. Ans. D.

The correct answer is option D.

21. Ans. B.

The correct answer is B.

22. Ans. D.

The correct answer is D.

23. Ans. C.

The correct answer is C.

24. Ans. D.

The correct order is EFADBC.

25. Ans. A.

The correct order is EFADBC.

26. Ans. B.

The correct order is EFADBC.

27. Ans. E.

The correct order is EFADBC.

28. Ans. C.

The correct order is EFADBC.

29. Ans. D.

The pattern of the series is:

$$4000 \times 0.25 = 1000$$

$$1000 \times 0.5 = 500$$

$$500 \times 0.75 = 375$$

$$375 \times 1 = 375$$

$$375 \times 1.25 = 468.75$$

Hence, the missing number is 1000.

30. Ans. B.

The pattern of the series is:

$$367 + 1^3 - 1 = 367$$

$$367 + 2^3 - 1 = 374$$

$$374 + 3^3 - 1 = 400$$

$$400 + 4^3 - 1 = 463$$

$$463 + 5^3 - 1 = 587$$

Hence, the missing number is 587.

31. Ans. C.

The pattern of the series is:

$$13 \times 4 + 1 = 53$$

$$53 \times 4 + 1 = 213$$

$$213 \times 4 + 1 = 853$$

$$853 \times 4 + 1 = 3413$$



$3413 \times 4 + 1 = 13653$
Hence, the missing number is 13653.
32. Ans. D.

The pattern of the series is:

$$363 \div 3 - 1 = 120$$

$$120 \div 3 - 1 = 39$$

$$39 \div 3 - 1 = 12$$

$$12 \div 3 - 1 = 3$$

$$3 \div 3 - 1 = 0$$

Hence, the missing number is 3.

33. Ans. A.

Quantity of milk = = 16 litre
Quantity of water = $20 - 16 = 4$ litre
Required difference = $16 + 36 - 4 = 48$ litre

34. Ans. B.

Let the age of A and B, 4 years ago be $12x$ and $7x$ respectively.

$$\text{So, } 12x + 4 = 52$$

$$\Rightarrow 12x = 48$$

$$\Rightarrow x = 4$$

$$\text{Present age of B} = 7x + 4$$

$$\text{Present age of C} = 7x + 4 + 16 = 7x + 20$$

$$= 7 \times 4 + 20 = 48 \text{ years}$$

35. Ans. D.

60% of marked price of B = Rs. 540

$$\frac{540}{0.6} = \text{Rs. } 900$$

Marked price of B =

150% of cost price of B = Rs. 900

$$\frac{900}{1.5} = \text{Rs. } 600$$

Cost price of B =

Let the cost price of A be Rs. x .

$$\text{Then, } 600 + x = 960$$

$$\Rightarrow x = 360$$

Marked price of A =

36. Ans. C.

$$\text{Number of tables sold in 2007} = 160 - 65 = 95$$

$$\text{Number of chairs sold in 2010} = 80$$

Required percentage =

$$\frac{95 - 80}{80} \times 100 = 18.75\%$$

37. Ans. A.

Number of chairs sold in 2011 =

$$\frac{112}{100} \times 75 = 84$$

Number of tables sold in 2011 =

$$\frac{85}{100} \times 120 = 102$$

Required difference = $102 - 84 = 18$

38. Ans. E.

Total number of tables sold from 2007 to 2010

$$= (160 - 65) + (120 - 50) + (200 - 120) + (155 - 80)$$

$$= 95 + 70 + 80 + 75 = 320$$

Average number of tables sold from

$$\frac{320}{4} = 80$$

2007 to 2010 =

