

IBPS RRB Clerk Prelims 2022 Memory Based Paper

Directions (1-5): In these questions, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

இந்தக் கேள்விகளில், வெவ்வேறு கூறுகளுக்கு இடையேயான தொடர்பு அறிக்கைகளில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அறிக்கைகள் முடிவுகளால் பின்தொடர்கின்றன. கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளின் அடிப்படையில் முடிவுகளை ஆய்வு செய்து பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

(a) If only conclusion I follows.

முடிவு I மட்டும் பின்பற்றினால்.

(b) If only conclusion II follows.

முடிவு II மட்டும் பின்பற்றினால்.

(c) If either conclusion I or II follows.

முடிவு I அல்லது II பின்பற்றினால்.

(d) If neither conclusion I nor II follows.

முடிவு I அல்லது II பின்பற்றவில்லை என்றால்

(e) If both conclusions I and II follow.

I மற்றும் II இரண்டு முடிவுகளும் பின்பற்றினால்.

Q1. Statements/ அறிக்கைகள்: $F > R \geq T = E > W \leq Q$

Conclusions/ முடிவுரை: I. $E < F$

II. $Q \geq T$

Q2. Statements/ அறிக்கைகள்: $W = G \geq T = C \leq V \leq B$

Conclusions/ முடிவுரை: I. $W > C$

II. $W = T$

Q3. Statements/ அறிக்கைகள்: $K > I \geq G > F \leq T < R$

Conclusions/ முடிவுரை: I. $K > R$

II. $R > G$

Q4. Statements/ அறிக்கைகள்: $Q > O \geq P = K < U \leq Z$

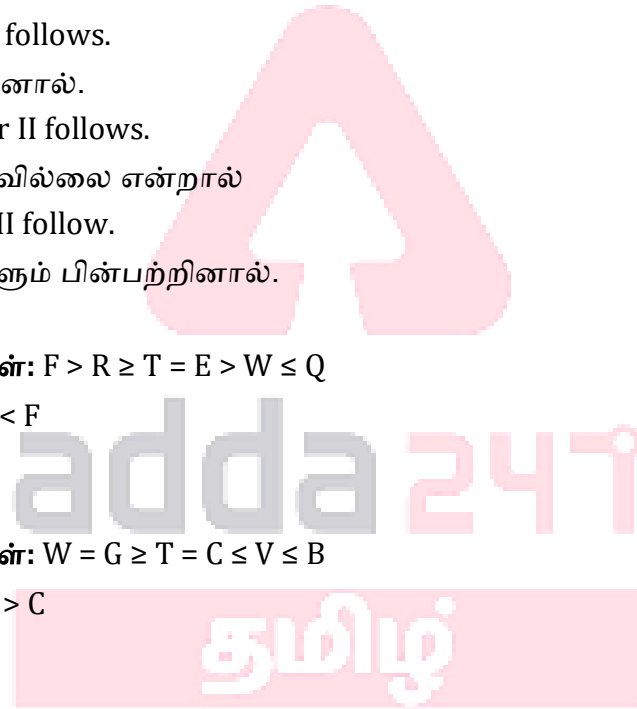
Conclusions/ முடிவுரை: I. $Z > K$

II. $Q > U$

Q5. Statements/ அறிக்கைகள்: $K < G \leq D < C > R \leq Y$

Conclusions/ முடிவுரை: I. $C > G$

II. $K < D$



Directions (6-10): Study the following sequence carefully and answer the given questions.

Study the following sequence carefully and answer the questions.

B @ 9 # C 1 £ 2 8 D µ 7 K 5 L E % U & F € M G 4 ! 3 Z ? 6 X ¥ P 5 A © 6

Q6. Which of the following element is sixth to the left of the eighth element from the right end of the given arrangement?

கொடுக்கப்பட்ட ஏற்பாட்டின் வலது முனையிலிருந்து எட்டாவது உறுப்புக்கு இடதுபுறமாக ஆறாவது உறுப்பு எது?

- (a) M
- (b) 4
- (c) G
- (d) 3
- (e) None of these \ இவற்றில் ஏதுமில்லை

Q7. How many such letters are there in the given series which are immediately preceded by a symbol and immediately followed by a number?

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன, அவை உடனடியாக ஒரு குறியீடாகவும், உடனடியாக ஒரு எண்ணுடனும் இருக்கும்?

- (a) Two \ இரண்டு
- (b) Four \ நான்கு
- (c) None \ இல்லை
- (d) Three \ மூன்று
- (e) More than four \ நான்கிற்கு மேல்

Q8. If all the letters are dropped in the given series, which element will be eleventh from the right end?

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள அனைத்து எழுத்துக்களும் அகற்றப்பட்டால், எந்த உறுப்பு வலது முனையிலிருந்து பதினொன்றாவது இடத்தில் இருக்கும்?

- (a) 4
- (b) %
- (c) &
- (d) 5
- (e) None of these / இவற்றில் ஏதுமில்லை

Q9. Which of the following element is fourth to the right of the ninth element from the left end of the given arrangement?

கொடுக்கப்பட்ட ஏற்பாட்டின் இடது முனையிலிருந்து ஒன்பதாவது உறுப்புக்கு வலதுபுறத்தில் நான்காவது உறுப்பு எது?

- (a) 8
- (b) K
- (c) E
- (d) P
- (e) L

Q10. How many such symbols are there in the given series which are immediately preceded by a vowel and immediately followed by a number?

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் எத்தனை குறியீடுகள் உள்ளன, அவை உடனடியாக ஒரு உயிரெழுத்து மற்றும் உடனடியாக ஒரு எண்ணைக் கொண்டு வருகின்றன?

- (a) None\ இல்லை
- (b) One\ ஒன்று
- (c) Two\ இரண்டு
- (d) Three\ மூன்று
- (e) More than three\ மூன்றுக்கும் மேல்

Directions (11-15): Study the given information carefully and answer the given questions.

கொடுக்கப்பட்ட தகவலை கவனமாக படித்து, கொடுக்கப்பட்ட கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்

Six persons were born on two different dates either 11 or 22 of three different months viz. September, October and November. F was born on an odd date in the month which has even days. Two persons were born between Q and F. More than two persons were born between Q and T. R was born before D and after B.

ஆறு நபர்கள் மூன்று வெவ்வேறு மாதங்களில் 11 அல்லது 22 ஆகிய இரண்டு வெவ்வேறு தேதிகளில் பிறந்துள்ளனர். செப்டம்பர், அக்டோபர் மற்றும் நவம்பர். சம நாட்களைக் கொண்ட மாதத்தில் ஒற்றைப்படை தேதியில் F பிறந்தார். Q மற்றும் F இடையே இரண்டு நபர்கள் பிறந்தனர். இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட நபர்கள் Q மற்றும் T இடையே பிறந்தவர்கள். R D க்கு முன்னும் B க்கு பின்னும் பிறந்தார்.

Q11. How many persons were born after R?

R க்குப் பிறகு எத்தனை பேர் பிறந்தார்கள்?

- (a) Two\ இரண்டு
- (b) One\ ஒன்று
- (c) None\ இல்லை
- (d) Three\ மூன்று
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Q12. Who was born on 11th November?

நவம்பர் 11ஆம் தேதி பிறந்தவர் யார்?

- (a) Q
- (b) F
- (c) D
- (d) T
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Q13. Which of the following statement is true?

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

I. More than four persons were born after T

II. Two persons were born between B and D

III. At least one person was born after F

I. T.க்குப் பிறகு நான்கு பேருக்கு மேல் பிறந்தவர்கள்

II. B மற்றும் D இடையே பிறந்த இரண்டு நபர்கள்

III. F பிறகு குறைந்தது ஒரு நபர் பிறந்தார்

(a) Both II and III \ II மற்றும் III இரண்டும்

(b) Only III \ III மட்டும்

(c) Both I and II \ I மற்றும் II இரண்டும்

(d) Only I \ I மட்டும்

(e) All I, II and III \ அனைத்து I, II III

Q14. Who among the following was born in October?

கீழ்க்கண்டவர்களில் அக்டோபரில் பிறந்தவர் யார்?

(a) R

(b) Q

(c) D

(d) Both R and D \ R மற்றும் D இரண்டும்

(e) Both Q and D \ Q மற்றும் D ஆகிய இரண்டும்

Q15. ___ persons were born after D.

D க்குப் பிறகு ___ நபர்கள் பிறந்தனர்.

(a) One \ ஒன்று

(b) Four \ நான்கு

(c) Three \ மூன்று

(d) Two \ இரண்டு

(e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Directions (16-18): Study the following information carefully and answer the questions given below:

பின்வரும் தகவல்களைக் கவனமாகப் படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கவும்:

There are seven members in a family in which two are married couples. S is grandmother of K. B is father-in-law of A. C is mother of D. J is brother of K and his mother is D. J and K are unmarried.

ஒரு குடும்பத்தில் ஏழு உறுப்பினர்கள் உள்ளனர், அதில் இரண்டு திருமணமான தம்பதிகள் உள்ளனர். S K வின் பாட்டி. B A வின் மாமனார். C என்பது D யின் தாய். J K இன் சகோதரர் மற்றும் அவரது தாயார் D. J மற்றும் K திருமணமாகாதவர்கள்.

Q16. How is S related to D?

S என்பது D உடன் எவ்வாறு தொடர்புடையது?

- (a) Mother\ அம்மா
- (b) Sister\ சகோதரி
- (c) Mother-in-law\ மாமியார்
- (d) Grandmother\ பாட்டி
- (e) None of these\ இதில் எதுவுமில்லை

Q17. How is C related to K?

C மற்றும் K எவ்வாறு தொடர்புடையது?

- (a) Mother\ அம்மா
- (b) Mother-in-law\ மாமியார்
- (c) Paternal grandmother\ தந்தைவழி பாட்டி
- (d) Maternal grandmother\ தாய்வழி பாட்டி
- (e) Can't be determined\ தீர்மானிக்க முடியாது

Q18. How many female members in the family?

குடும்பத்தில் எத்தனை பெண் உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

- (a) Two\ இரண்டு
- (b) Four\ நான்கு
- (c) Three\ மூன்று
- (d) Five\ ஐந்து
- (e) Can't be determined \ தீர்மானிக்க முடியாது

Q19. In the number '95273524', how many pairs of the digits have the same digits between them (both forward and backward direction) as in the number series?

'95273524' என்ற எண்ணில், எண் வரிசையில் உள்ள அதே எண்ணிக்கையிலான இலக்கங்களைக் கொண்ட முன் மற்றும் பின் பக்கங்களில் இருந்து எத்தனை ஜோடி இலக்கங்கள் உள்ளன?

- (a) Four\ நான்கு
- (b) Two\ இரண்டு
- (c) One\ ஒன்று
- (d) Three\ மூன்று
- (e) More than four\ நான்குக்கும் மேல்

TEST SERIES

BILINGUAL

VIDEO SOLUTIONS



**IBPS 2022
RRB PO**

PRELIMS + MAINS

95+ Total Tests | eBooks



Directions (20-24): Study the following information carefully and answer the questions given below:

பின்வரும் தகவல்களைக் கவனமாகப் படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கவும்:

Seven people sit around a circular table and they all are facing the center. One person sits between M and K. N sits 3rd to the left of K. D is neither an immediate neighbour of M nor N. G sits 2nd to the right of D. O sits 2nd to the left of L.

ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி ஏழு பேர் அமர்ந்திருக்கிறார்கள், அவர்கள் அனைவரும் மையத்தை நோக்கி இருக்கிறார்கள். M மற்றும் K இடையே ஒருவர் அமர்ந்துள்ளார். K க்கு இடப்புறம் 3வது இடத்தில் N அமர்ந்துள்ளது. D என்பது M அல்லது N இன் உடனடி அயலவர் அல்ல. D க்கு வலதுபுறத்தில் 2வது இடத்தில் G அமர்ந்துள்ளார். O, L க்கு இடதுபுறத்தில் 2வது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.

Q20. Who sits 4th left of D?

Dக்கு இடதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- (a) M
- (b) K
- (c) O
- (d) N
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Q21. What is the position of G with respect to N?

N ஐப் பொறுத்தவரை G இன் நிலை என்ன?

- (a) 3rd to the left \ 3வது இடமிருந்து
- (b) 2nd to the right \ 2வது வலமிருந்து
- (c) 3rd to the right \ 3வது வலமிருந்து
- (d) Immediate left \ உடனடியாக இடது
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Q22. How many persons sit between O and M when counted to the left of M?

M இன் இடதுபுறத்தில் எண்ணும்போது O மற்றும் M க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- (a) More than four \ நான்கிற்கு மேல்
- (b) Three \ மூன்று
- (c) One \ ஒன்று
- (d) Two \ இரண்டு
- (e) None \ இல்லை

Q23. Which of the following sits 2nd to the right of K?

பின்வருவனவற்றில் K க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- (a) G
- (b) O
- (c) M
- (d) L
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Q24. Which of the following statement is true?

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

I. N and O are immediate neighbors

II. D sits 2nd to the left of O

III. One person sits between L and G

I. N மற்றும் O உடனடி அயலவர்

II. D O வின் இடதுபுறத்தில் 2வது இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறது

III. L மற்றும் G இடையே ஒருவர் அமர்ந்துள்ளார்

- (a) Both II and III \ II மற்றும் III இரண்டும்
- (b) Only I \ I மட்டும்
- (c) Only III \ III மட்டும்
- (d) Both I and II \ I மற்றும் II இரண்டும்
- (e) None is true \ எதுவும் உண்மை இல்லை

Q25. If it is possible to make a meaningful word with the second, fourth, fifth, and eighth letters of the word 'ACHIEVED', then which of the following will be the third letter from the right end of that meaningful word? If no meaningful word can be made, give 'X' as the answer. If more than one meaningful word can be made, give 'Y' as the answer.

'ACHIEVED' என்ற வார்த்தையின் இரண்டாவது, நான்காவது, ஐந்தாவது மற்றும் எட்டாவது எழுத்துக்களில் இருந்து அர்த்தமுள்ள வார்த்தையை உருவாக்க முடியுமானால், பின்வருவனவற்றில் எது அந்த அர்த்தமுள்ள வார்த்தையின் வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவது எழுத்தாக இருக்கும்? அர்த்தமுள்ள சொல்லை உருவாக்க முடியாவிட்டால், 'X' என்பதை பதிலாகக் கொடுங்கள், ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அர்த்தமுள்ள வார்த்தைகளை உருவாக்க முடிந்தால், பதில் 'Y' என்று கொடுக்கவும்.

- (a) X
- (b) I
- (c) Y
- (d) D
- (e) C

Directions (26-30): Study the following questions and answer them by referring to the word sequence given below:

பின்வரும் கேள்விகளைப் படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தை வரிசை தொடர்பான கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்:

LAB FOX SIP BET WET

Q26. When first and third letter of each word is interchanged, then how many meaningful words will be formed?

ஒவ்வொரு வார்த்தையின் முதல் மற்றும் மூன்றாவது எழுத்துகளை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றினால், எத்தனை அர்த்தமுள்ள வார்த்தைகள் உருவாகும்?

- (a) Three \ மூன்று
- (b) One \ ஒன்று
- (c) Two \ இரண்டு
- (d) Five \ ஐந்து
- (e) None \ இல்லை

Q27. If each Consonant is changed to its previous letter and each vowel is changed to its next letter according to the English alphabetical series, then how many words contain at least one vowel?

ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் அதன் முந்தைய எழுத்துக்கு மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அடுத்த எழுத்துக்கு மாற்றப்பட்டால், எத்தனை வார்த்தைகளில் குறைந்தபட்சம் ஒரு உயிரெழுத்து இருக்கும்?

- (a) None \ இல்லை
- (b) More than three \ மூன்றுக்கு மேல்
- (c) Two \ இரண்டு
- (d) Three \ மூன்று
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Q28. If words are arranged according to the alphabetical series (as in the English dictionary) from left to right, which word will be third from the right end?

வார்த்தைகள் இடமிருந்து வலமாக அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால் (ஆங்கில அகராதியில் உள்ளதைப் போல), வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவது வார்த்தை எது?

- (a) LAB
- (b) SIP
- (c) BET
- (d) WET
- (e) FOX

Q29. If each letter in each word is arranged according to the English alphabetical series from left to right, then how many meaningful words will be formed?

ஒவ்வொரு வார்த்தையின் ஒவ்வொரு எழுத்தையும் ஆங்கில எழுத்துக்களின் படி இடமிருந்து வலமாக வரிசைப்படுத்தினால், எத்தனை அர்த்தமுள்ள வார்த்தைகள் உருவாகும்?

- (a) Three \ மூன்று
- (b) One \ ஒன்று
- (c) Four \ நான்கு
- (d) Two \ இரண்டு
- (e) None \ இல்லை

Q30. How many letters between 1st letter of 3rd word from right end and 2nd letter of 2nd word from left end according to the English dictionary?

ஆங்கில அகராதியின்படி, வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவது வார்த்தையின் முதல் எழுத்துக்கும் இடது முனையிலிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- (a) Eight \ எட்டு
- (b) More than eleven \ பதினொன்றிற்கு மேல்
- (c) Three \ மூன்று
- (d) Four \ நான்கு
- (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Directions (31-34): Study the following information carefully and answer the questions given below:

பின்வரும் தகவல்களைக் கவனமாகப் படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கவும்:

Seven persons A, B, C, D, E, F and G live in a building of 7 floors but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered as 1st floor, just above floor is numbered as 2nd floor and so on till the topmost floor is numbered as 7th floor.

Less than three persons live above F. One floor gap between E and F who lives above E. G lives just above B who lives on even numbered floor. The number of floors above D is same as the number of floors below A. C lives below A.

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் 7 மாடிகளைக் கொண்ட கட்டிடத்தில் வசிக்கிறார்கள், ஆனால் ஒரே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. தரை தளம் 1 வது தளமாகவும், மேலே உள்ள தளம் 2 வது தளமாகவும் மற்றும் மேல் தளம் 7 வது தளமாகவும் எண்ணப்பட்டுள்ளது. மூன்றுக்கும் குறைவான நபர்கள் F க்கு மேல் வாழ்கின்றனர். E மற்றும் F க்கு இடையில் ஒரு தள இடைவெளி E. G க்கு மேலே வசிப்பவர் B க்கு சற்று மேல் சம எண்ணுள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். Dக்கு மேலே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கையும், A. C க்கு கீழே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கையும் சமமாக இருக்கும்.

TEST SERIES
BILINGUAL
VIDEO SOLUTIONS



IBPS PO 2022
PRELIMS + MAINS

90+ Total Tests | eBooks

Q31. How many persons live below G?

G க்கு கீழே எத்தனை பேர் வாழ்கின்றனர்?

- (a) None\ எதுவுமில்லை
- (b) Two\ இரண்டு
- (c) Six\ ஆறு
- (d) Four\ நான்கு
- (e) None of these\ இதில் எதுவுமில்லை

Q32. Who lives on the 5th floor?

5வது மாடியில் வசிப்பவர் யார்?

- (a) D
- (b) A
- (c) F
- (d) G
- (e) C

Q33. The number of persons live above B is same as the number of persons live below ____.

B க்கு மேல் வாழும் நபர்களின் எண்ணிக்கையும் ____க்கு கீழே வாழும் நபர்களின் எண்ணிக்கையும் சமமாக இருக்கும்.

- (a) E
- (b) A
- (c) F
- (d) C
- (e) None of these\ இதில் எதுவுமில்லை

Q34. Which of the following statement is true?

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

I. F does not live on even floor

II. E lives above D

III. G lives on the 3rd floor

I. F சம எண்ணுள்ள தரையில் வாழவில்லை

II. E D க்கு மேல் வாழ்கிறது

III. G 3வது மாடியில் வசிக்கிறார்

- (a) Only I\ I மட்டும்
- (b) Only II\ II மட்டும்
- (c) Both I and II\ I மற்றும் II இரண்டும்
- (d) Both II and III\ II மற்றும் III இரண்டும்
- (e) None is true \ எதுவும் உண்மை இல்லை

Q35. If each vowel of the word "QUALITY" is changed to the next letter of the English alphabets and each consonant is changed to the previous letter of the English alphabet, and then the alphabets thus formed are arranged in alphabetical order from left to right, which of the following will be fourth from the right end?

"QUALITY" என்ற சொல்லின் ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் அடுத்த எழுத்துக்கு மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் முந்தைய எழுத்துக்கு மாற்றப்பட்டு, பின்னர் பெறப்பட்ட எழுத்துக்கள் இடமிருந்து வலமாக அகரவரிசையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது வலது முனையிலிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

- (a) K
 (b) P
 (c) V
 (d) J
 (e) None of these \ இதில் எதுவுமில்லை

Directions (36-39): In each of the questions below, some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

கீழே உள்ள ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், சில அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டு சில முடிவுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் உண்மையாக இருக்க வேண்டும். அனைத்து முடிவுகளையும் படித்துவிட்டு, பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளைப் புறக்கணித்து கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளில் இருந்து தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றப்படும் முடிவுகளில் எது என்பதை முடிவு செய்யுங்கள்.

- (a) If only conclusion I follows. \ முடிவு I மட்டும் பின்பற்றினால்
 (b) If only conclusion II follows. \ முடிவு II மட்டும் பின்பற்றினால்
 (c) If either conclusion I or II follows. \ முடிவு I அல்லது II பின்பற்றினால்.
 (d) If neither conclusion I nor II follows. \ முடிவு I அல்லது II பின்பற்றவில்லை என்றால்.
 (e) If both conclusions I and II follow. \ I மற்றும் II இரண்டு முடிவுகளும் பின்பற்றினால்.

Q36. Statements: Only a few Grapes are Mango.

No Mango is Banana.

Only a few Banana are Papaya.

Conclusions: I. Some Mango are Papaya.

II. No Mango is Papaya

அறிக்கைகள்: ஒரு சில திராட்சை மாம்பழங்கள் மட்டுமே.

மாம்பழம் வாழை இல்லை.

ஒரு சில வாழைப்பழங்கள் மட்டுமே பப்பாளி

முடிவு: I. சில மாம்பழங்கள் பப்பாளி.

II. எந்த மாம்பழமும் பப்பாளி இல்லை.

Q37. Statements: Only a few City are Town.

All Town are Metro.

Conclusions: I. Some City are Metro.

II. All City being Town is a possibility.

அறிக்கைகள்: சில நகரங்கள் மட்டுமே நகரங்கள்.

எல்லா ஊர்களும் மெட்ரோ தான்.

முடிவுகள்: I. சில நகரங்கள் மெட்ரோ.

II. எல்லா நகரமும் நகரமாக இருப்பது சாத்தியம்.

Q38. Statements: Some Dolphin are Turtle.

All Turtle are Rabbit.

A few Owl are Rabbit.

Conclusions: I. All Dolphin are Owl.

II. Some Dolphin are not Owl.

அறிக்கைகள்: சில டால்பின்கள் ஆமைகள்.

அனைத்து ஆமைகளும் முயல்கள்.

சில ஆந்தைகள் முயல்கள்.

முடிவுகள்: I. அனைத்து டால்பின்களும் ஆந்தைகள்.

II. சில டால்பின்கள் ஆந்தைகள் அல்ல.

Q39. Statements: Only a few River are Mountain.

No Mountain is Concrete.

Some Concrete are not Bricks.

Conclusions: I. Some River are being Concrete is a possibility.

II. All Mountain can be river.

அறிக்கைகள்: சில ஆறுகள் மட்டுமே மலைகள்.

எந்த மலையும் கான்கிரீட் இல்லை.

சில கான்கிரீட் செங்கல் அல்ல.

முடிவுகள்: I. சில ஆறுகள் கான்கிரீட்டாக இருப்பது சாத்தியம்.

II. அனைத்து மலைகளும் நதிகளாக இருக்கலாம்.

Q40. Find the odd one out?

பொருந்தாத ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(a) CBF

(b) KJM

(c) POS

(d) VUY

(e) SRV

Q41. If $y^2 - x^2 = 72$ and $y - x = 4$, then find the value of $(x \times y)$?

$y^2 - x^2 = 72$ என்றால் மற்றும் $y - x = 4$, $(x \times y)$ மதிப்பைக் கண்டறியவும்

- (a) 33
- (b) 44
- (c) 55
- (d) 77
- (e) 66

Q42. The ratio of length to breadth of a rectangle is 7 : 3 and the perimeter of the rectangle is 40 cm. Find the area (in cm^2) of rectangle?

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் மற்றும் அகலத்தின் விகிதம் 7 : 3 மற்றும் செவ்வகத்தின் சுற்றளவு 40 செ.மீ. செவ்வகத்தின் பகுதியை (செ.மீ² இல்) கண்டறிக?

- (a) 96
- (b) 64
- (c) 21
- (d) 378
- (e) 84

Q43. A man invested Rs.1460 in each scheme A and B. If scheme A offers simple interest at 10% p.a. for five years and scheme B offers simple interest at 10% p.a. for eight years, then find difference between interest (in Rs.) received from both schemes?

A மற்றும் B திட்டங்களில் ஒருவர் ரூ.1460 முதலீடு செய்தார். திட்டம் A ஆண்டுக்கு 10% ஐந்தாண்டுகளுக்கு தனி வட்டியை வழங்குகிறது. மற்றும் திட்டம் B ஆண்டுக்கு 10% என்ற தனி வட்டியை எட்டு ஆண்டுகளுக்கு வழங்குகிறது. பின்னர் இரண்டு திட்டங்களிலிருந்தும் பெறப்பட்ட (ரூ.யில்) வட்டிக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டறியவும்.

- (a) 438
- (b) 428
- (c) 408
- (d) 448
- (e) 418

Q44. A man purchased two articles at same cost price and he sold one article at 18% loss and second at 30% profit. If total profit earned is Rs.210, then find the cost price (in Rs.) of each article?

ஒரு நபர் இரண்டு பொருட்களை ஒரே விலையில் வாங்கினார், அவர் ஒரு பொருளை 18% நஷ்டத்திலும் மற்றொன்றை 30% லாபத்திலும் விற்கார். மொத்த லாபம் ரூ. ஒவ்வொரு கட்டுரையின் விலையையும் (ரூ.யில்) கண்டறியவும்.

- (a) 1500
- (b) 2000
- (c) 2250
- (d) 1750
- (e) 1250

Q45. A man purchase three different articles A, B & C and cost prices of these articles is Rs.52, Rs.78 and Rs.108 respectively. If number of each type of article purchase by man is equal and man spends total of Rs.1190, then find the number of each type of article purchased by the man?

ஒருவர் A, B மற்றும் C ஆகிய மூன்று வெவ்வேறு பொருட்களை வாங்குகிறார், இந்தக் பொருட்களின் விலை முறையே ரூ.52, ரூ.78. மற்றும் ரூ.108. இருக்கிறது. நபர் வாங்கிய ஒவ்வொரு வகைப் பொருளின் எண்ணிக்கையும் ஒரே மாதிரியாக இருந்தால், அந்த நபர் மொத்தம் ரூ.1190 வாங்குகிறார். பின்னர் நபர் வாங்கிய ஒவ்வொரு வகை பொருட்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

- (a) 8
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 7
- (e) 5

Q46. The ratio of present age of A to that of B is 5 : 4 respectively. Four years hence, age of A will be three years more than age of B six years hence. Find the present age of B?

A இன் தற்போதைய வயதிற்கும் B இன் தற்போதைய வயதிற்கும் உள்ள விகிதம் முறையே 5 : 4 ஆகும். நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, B இன் ஆறு வருடங்களை விட A இன் வயது மூன்று ஆண்டுகள் அதிகமாகும். B இன் தற்போதைய வயதைக் கண்டறியவும்.

- (a) 12 years/ ஆண்டுகள்
- (b) 20 years/ ஆண்டுகள்
- (c) 16 years/ ஆண்டுகள்
- (d) 24 years/ ஆண்டுகள்
- (e) 28 years/ ஆண்டுகள்



Q47. A vessel contains 120 liters mixture of milk and water in the ratio of 5 : 3. If 20 liters milk added in the vessel, then find the ratio of water to milk in resulting mixture?

ஒரு பாத்திரத்தில் 5:3 என்ற விகிதத்தில் 120 லிட்டர் பால் மற்றும் தண்ணீரின் கலவை உள்ளது. பாத்திரத்தில் 20 லிட்டர் பால் சேர்க்கப்பட்டால், விளைந்த கலவையில் தண்ணீருக்கும் பாலுக்கும் உள்ள விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

- (a) 7 : 15
- (b) 11 : 19
- (c) 8 : 19
- (d) 9 : 19
- (e) 7 : 19

Q48. A car cover 160 km in five hours at the speed of x km/h and same distance cover by another car in 3 hour 20 minutes at the speed of y km/hr. Find the value of $(x : y)$?

ஒரு கார் ஐந்து மணி நேரத்தில் 160 கிமீ வேகத்தில் x கிமீ வேகத்தில் கடக்கிறது, அதே தூரத்தை மற்றொரு கார் 3 மணி நேரம் 20 நிமிடங்களில் y கிமீ/மணி வேகத்தில் கடக்கிறது. $(x : y)$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- (a) 1 : 3
- (b) 2 : 3
- (c) 3 : 4
- (d) 1 : 4
- (e) 6 : 7

Q49. A boat takes five hours to cover certain distance in upstream and takes two hours to cover the same distance in downstream. If the speed of the stream is 3 km/hr, then find the distance?

ஒரு படகு நீரோட்டத்திற்கு எதிராக குறிப்பிட்ட தூரத்தை கடக்க ஐந்து மணிநேரம் எடுக்கும் மற்றும் நீரோட்டத்திசையில் அதே தூரத்தை கடக்க இரண்டு மணிநேரம் ஆகும். ஓடையின் வேகம் 3 கிமீ/மணி எனில், தூரத்தைக் கண்டுபிடிக்கவா?

- (a) 40 km / 40 கிமீ
- (b) 30 km / 30 கிமீ
- (c) 10 km / 10 கிமீ
- (d) 20 km / 20 கிமீ
- (e) 60 km / 60 கிமீ

Q50. A is 40% more efficient than B. If B takes 6 days more than A to complete a work, then in how many days 'A' alone can complete the whole work?

A, B ஐ விட 40% அதிக செயல்திறன் கொண்டது. B ஒரு வேலையை முடிக்க A ஐ விட 6 நாட்கள் அதிகமாக எடுத்துக் கொண்டால், 'A' மட்டும் எத்தனை நாட்களில் முழு வேலையையும் முடிக்க முடியும்?

- (a) 10 days / 10 நாட்கள்
- (b) 15 days / 15நாட்கள்
- (c) 21 days / 21நாட்கள்
- (d) 24 days / 24நாட்கள்
- (e) 12 days /12 நாட்கள்

Direction / திசைகள் (51–55): What will come in the place of question (?) mark in following number series –

பின்வரும் எண் வரிசையில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

Q51. 2, 4, 7, 12, 19, ?

- (a) 32
- (b) 30
- (c) 36
- (d) 34
- (e) 40

Q52. 67, 98, 129, 160, ?, 222

- (a) 193
- (b) 195
- (c) 191
- (d) 197
- (e) 199

Q53. 10, 18, 45, 109, ?, 450

- (a) 231
- (b) 232
- (c) 234
- (d) 236
- (e) 239

Q54. 12, 16, 25, 41, ?, 102

- (a) 66
- (b) 64
- (c) 62
- (d) 68
- (e) 72

Q55. 15, 20, 25, 30, ?, 40

- (a) 32
- (b) 35
- (c) 36
- (d) 45
- (e) 48



Direction (56–60): Table given below shows total three types (Sunflowers, lilies and Roses) of flowers used by an event management company in three different months. Read the data carefully and answer the questions.

திசைகள்: மூன்று வெவ்வேறு மாதங்களில் ஒரு நிகழ்வு மேலாண்மை நிறுவனத்தால் பயன்படுத்தப்படும் மொத்த மூன்று வகையான (சூரியகாந்தி, லில்லி மற்றும் ரோஜாக்கள்) பூக்களை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணை காட்டுகிறது. தரவை கவனமாக படித்து கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

Flowers/ பூ	January/ ஜனவரி	February/ஈ பிப்ரவரி	March/ மார்ச்
Sunflowers/ சூரியகாந்தி	68	112	96
Lilies/ லில்லி	84	64	80
Roses/ ரோஜாக்கள்	72	88	118

Q56. Total number of sunflowers used in January & March together are what percentage more than total number of roses used in January & February together?

ஜனவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் பயன்படுத்தப்படும் மொத்த சூரியகாந்திகளின் எண்ணிக்கை, ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி மாதங்களில் பயன்படுத்தப்படும் மொத்த ரோஜாக்களின் எண்ணிக்கையை விட எத்தனை சதவீதம் அதிகம்?

- (a) 2.5%
- (b) 5%
- (c) 1.5%
- (d) 4%
- (e) 3%

Q57. Find the average number of all three types of flowers used by event management company in March?

மார்ச் மாதத்தில் ஈவென்ட் மேனேஜ்மென்ட் நிறுவனம் பயன்படுத்தும் மூன்று வகையான பூக்களின் சராசரி எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்?

- (a) 91
- (b) 90
- (c) 97
- (d) 93
- (e) 98

Q58. Find the ratio of total number of roses used in January to total number of lilies used in January?

ஜனவரியில் பயன்படுத்தப்பட்ட ரோஜாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கைக்கும், ஜனவரியில் பயன்படுத்தப்பட்ட மொத்த அல்லிகளின் எண்ணிக்கைக்கும் உள்ள விகிதத்தைக் கண்டறியவும்

- (a) 4 : 3
- (b) 6 : 5
- (c) 6 : 7
- (d) 9 : 4
- (e) 7 : 6

Q59. Total number of roses used in March is how much more than total number sunflowers used in January?

மார்ச் மாதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட மொத்த ரோஜாக்களின் எண்ணிக்கை ஜனவரியில் பயன்படுத்தப்பட்ட சூரியகாந்திகளின் மொத்த எண்ணிக்கையை விட எவ்வளவு அதிகம்?

- (a) 90
- (b) 80
- (c) 50
- (d) 40
- (e) 60

TEST SERIES
BILINGUAL
VIDEO SOLUTIONS



**IBPS 2022
RRB PO
PRELIMS + MAINS**

95+ Total Tests | eBooks

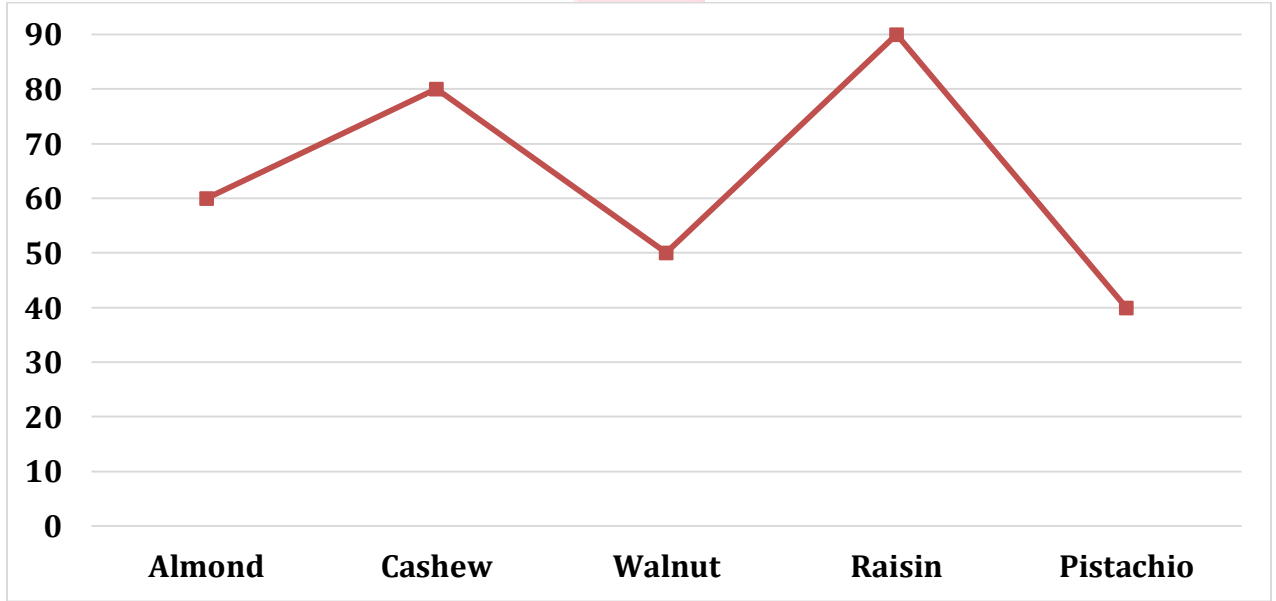
Q60. Find the total number of sunflowers used in all the given three months?

கொடுக்கப்பட்ட மூன்று மாதங்களில் பயன்படுத்தப்பட்ட சூரியகாந்திகளின் மொத்த எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

- (a) 276
- (b) 274
- (c) 268
- (d) 272
- (e) 264

Direction (61–65): Line graph shows total quantity (in kg) of five different dry fruits sold by a shop. Read the data carefully and answer the questions.

திசைகள்: ஒரு கடையில் விற்கப்படும் ஐந்து வெவ்வேறு உலர் பழங்களின் மொத்த அளவு (கிலோவில்) பார் வரைபடம் காட்டுகிறது. தரவை கவனமாக படித்து கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.



Q61. If the ratio of dry to wet Walnut & Pistachio sold by shop is 3 : 2 and 5 : 3 respectively, then find difference (in kg.) between total dry Walnut & Pistachio sold by shop?

கடையில் விற்கப்படும் உலர் மற்றும் ஈரமான அக்ரூட் பருப்புகள் மற்றும் பிஸ்தாக்களின் விகிதம் முறையே 3 : 2 மற்றும் 5 : 3 எனில், கடையில் விற்கப்படும் உலர் வால்நட்களுக்கும் பிஸ்தாக்களுக்கும் (கிலோவில்) வித்தியாசத்தைக் கண்டறியவும்.

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 8
- (d) 12
- (e) 4

Q62. Find the ratio of total Almond to total Raisin sold by the shop?

கடையில் விற்கப்படும் மொத்த பாதாம் மற்றும் மொத்த திராட்சையின் விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

- (a) 3 : 5
- (b) 2 : 5
- (c) 1 : 3
- (d) 2 : 3
- (e) 1 : 2

Q63. If total Apricot sold by shop is 50% more than total Cashew sold by the shop and total dry Apricot sold by shop is 40% less than total wet Apricot sold by shop, then find total (in kg.) dry Apricot sold by the shop?

கடையில் விற்கப்படும் மொத்த பாதாம் பழங்கள், கடையில் விற்கப்படும் மொத்த முந்திரி பருப்பை விட 50% அதிகமாகவும், கடையில் விற்கப்படும் மொத்த உலர் பாதாம், கடையில் விற்கும் மொத்த ஈரமான பாதாம் பழத்தை விட 40% குறைவாகவும் இருந்தால், மொத்த (ல் கிலோ) கடையில் விற்கப்படும் உலர்ந்த பாதாம்பழங்களைக் கண்டறியவும்.

- (a) 45
- (b) 36
- (c) 40
- (d) 30
- (e) 60

Q64. Total Almonds & Pistachio sold by shop is what percent more than total Cashew sold by the shop?

கடையில் விற்கப்படும் மொத்த பாதாம் மற்றும் பிஸ்தா, கடையில் விற்கப்படும் மொத்த முந்திரி பருப்பை விட எத்தனை சதவீதம் அதிகம்?

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 24%
- (d) 30%
- (e) 40%

Q65. Find the difference between total Walnut & Raisin sold by the shop and total Cashew & Pistachio sold by the shop?

கடையில் விற்கப்படும் மொத்த வால்நட் மற்றும் திராட்சை மற்றும் கடையில் விற்கப்படும் மொத்த முந்திரி மற்றும் பிஸ்தா ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டறியவும்?

- (a) 40 kg / 40கிலோ
- (b) 5 kg / 5கிலோ
- (c) 30 kg / 30கிலோ
- (d) 20 kg / 20கிலோ
- (e) 10 kg / 10கிலோ

Direction (66 – 80): What value should come in place of (?) in the following questions?

பின்வரும் கேள்விகளில் (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

Q66. $\frac{510}{?} = \sqrt{324} + \sqrt{256}$

- (a) 20
- (b) 5
- (c) 10
- (d) 15
- (e) 25

Q67. $3 \times ?^2 = (5)^2 + (7)^2 + (17)^2$

- (a) 12
- (b) 13
- (c) 10
- (d) 11
- (e) 15

Q68. $?^2 = 40\% \text{ of } 420 + 44\% \text{ of } 200$

- (a) 24
- (b) 12
- (c) 8
- (d) 16
- (e) 416

Q69. $2\frac{1}{3} \text{ of } 4\frac{2}{7} \text{ of } 3\frac{1}{3} \text{ of } 81 = ?$

- (a) 2900
- (b) 2500
- (c) 2700
- (d) 2300
- (e) 2400

Q70. $\sqrt{256 \times 49} + (16)^2 - \sqrt[3]{343} = (?)^2$

- (a) 21
- (b) 18
- (c) 14
- (d) 22
- (e) 19



Q71. $\sqrt{256} \times \sqrt{169} + 3600 \div 12 = 800 - ?$

- (a) 312
- (b) 280
- (c) 292
- (d) 324
- (e) 296

Q72. $37.5 \times 14 + 800 - (26)^2 + 136 = ?$

- (a) 785
- (b) 800
- (c) 810
- (d) 825
- (e) 765

Q73. $\sqrt{12.25} \times 18 - (6)^2 - \sqrt{4} = (?)^2$

- (a) 7
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 4
- (e) 3

Q74. $(1350 + 1625) \div (625 + 565) = ?$

- (a) 1.5
- (b) 2.5
- (c) 1
- (d) 2.25
- (e) 2.75

Q75. $\sqrt{625} \div \sqrt[3]{64} \times 6 = ?\% \text{ of } 150$

- (a) 5
- (b) 25
- (c) 15
- (d) 20
- (e) 22.5

Q76. $15 \times 26 + 310 - (15)^2 = 20\% \text{ of } ?$

- (a) 2375
- (b) 1825
- (c) 2525
- (d) 2150
- (e) 1950



Q77. $3^2 \times \sqrt{625} + 35^2 + 150 = (?)^2$

- (a) 50
- (b) 45
- (c) 35
- (d) 30
- (e) 40

Q78. $6\frac{3}{4} + 3\frac{6}{5} - 7\frac{7}{8} = ? + 1\frac{7}{10}$

- (a) $1\frac{3}{8}$
- (b) $\frac{9}{10}$
- (c) $\frac{3}{5}$
- (d) $\frac{5}{8}$
- (e) $\frac{4}{7}$

Q79. $\sqrt{80\% \text{ of } (? + 60)} = \frac{250}{3}\% \text{ of } 12$

- (a) 45
- (b) 35
- (c) 65
- (d) 55
- (e) 25

Q80. $250\% \text{ of } 300 - 55 \times 40 + 2700 = ?$

- (a) 1050
- (b) 1250
- (c) 1150
- (d) 1350
- (e) 1450



adda247

தமிழ்

(Solutions)

Solutions (1-5):

S1. Ans.(a)

S2. Ans.(c)

S3. Ans.(d)

S4. Ans.(a)

S5. Ans.(e)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(c)

S7. Ans.(a)

S8. Ans.(c)

S9. Ans.(b)

S10. Ans.(b)

Solutions (11-15):

மாத	தேதி	நபர்கள்
செப்டம்பர்	11	B
	22	Q
அக்டோபர்	11	R
	22	D
நவம்பர்	11	F
	22	T

S11. Ans.(d)

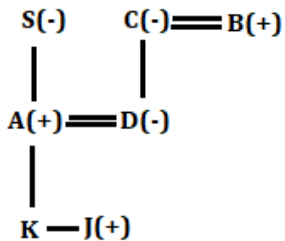
S12. Ans.(b)

S13. Ans.(a)

S14. Ans.(d)

S15. Ans.(d)

Solutions (16-18):



Bilingual

Special Offer

IBPS 2022
RRB CLERK
PRELIMS

with Video Solutions

55+ TOTAL TESTS

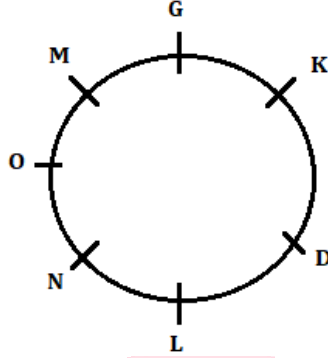
S16. Ans.(c)

S17. Ans.(d)

S18. Ans.(e)

S19. Ans.(d)

Solutions (20-24):



S20. Ans.(a)

S21. Ans.(a)

S22. Ans.(a)

S23. Ans.(c)

S24. Ans.(b)

S25. Ans.(b)

Solutions (26-30):

S26. Ans.(e)

S27. Ans.(b)

S28. Ans.(a)

S29. Ans.(d)

S30. Ans.(c)

Solutions (31-34):

தரை	நபர்கள்
7	A
6	F
5	C
4	E
3	G
2	B
1	D

S31. Ans.(b)

S32. Ans.(e)

S33. Ans.(c)

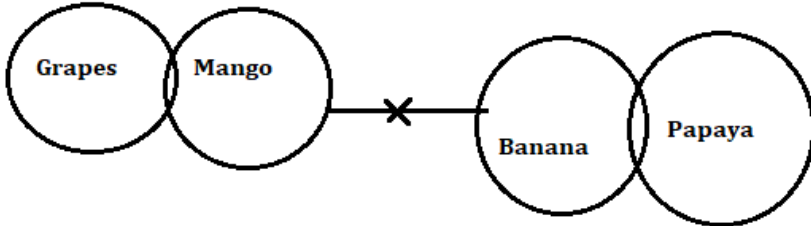
S34. Ans.(d)

S35. Ans.(b)

Solutions (36-39):

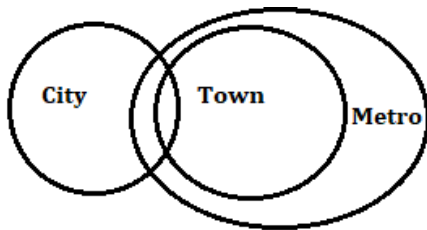
S36. Ans.(c)

Sol.



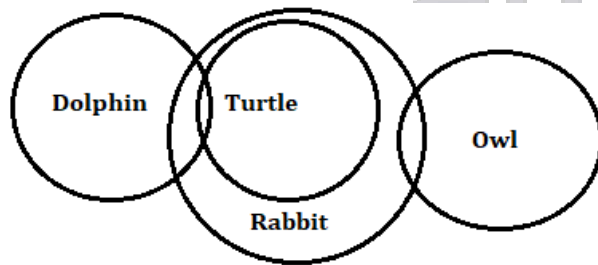
S37. Ans.(a)

Sol.



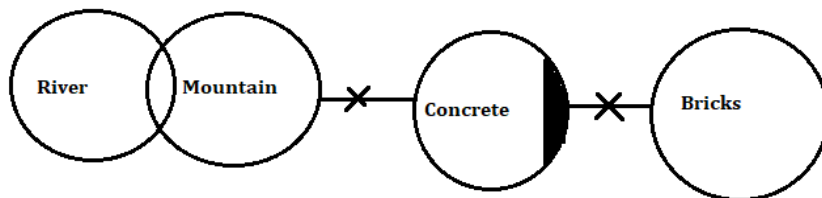
S38. Ans.(c)

Sol.



S39. Ans.(e)

Sol.



S40. Ans.(b)

S41. Ans.(d)

Sol. $y^2 - x^2 = 72$ ----- (i)

$y - x = 4$ ----- (ii)

we know $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$

எனவே, ஒவ்வொரு கட்டுரையின் விலை = 1750 ரூ. $4(y + x) = 72$

$y + x = 18$ ----- (iii)

(ii) & (iii) இலிருந்து நாம் பெறுகிறோம் -

$y = 11$ & $x = 7$

எனவே, ஒவ்வொரு கட்டுரையின் விலை = 1750 ரூ., $(x \times y) = 11 \times 7 = 77$

S42. Ans.(e)**Sol.** செவ்வகத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் முறையே $7x$ மற்றும் $3x$ ஆக இருக்கட்டும்.

ATQ -

$2(7x + 3x) = 40$

$10x = 20$

$x = 2$ cm

தேவையான பகுதி = $14 \times 6 = 84$ cm²

S43. Ans.(a)

Sol. தேவையான வேறுபாடு = $\frac{1460 \times 8 \times 10}{100} - \frac{1460 \times 5 \times 10}{100} = 1168 - 730 = \text{Rs.}438$

S44. Ans.(d)**Sol.** ஒவ்வொரு பொருளின் விலையும் ரூ. $100x$

So, $100x \times \frac{30}{100} - 100x \times \frac{18}{100} = 210$

$12x = 210$

$x = 17.5$ Rs.

எனவே, ஒவ்வொரு கட்டுரையின் விலை = 1750 ரூ.

S45. Ans.(e)**Sol.** மனிதன் வாங்கும் ஒவ்வொரு வகைப் பொருட்களும் 'n' ஆக இருக்கட்டும்.

ATQ -

$52 \times n + 78 \times n + 108 \times n = 1190$

$n = 5$

S46. Ans.(b)**Sol.** A மற்றும் B இன் தற்போதைய வயது முறையே $5x$ மற்றும் $4x$

ஆக இருக்கட்டும்.

ATQ -

$(5x + 4) - (4x + 6) = 3$

$x = 5$

B இன் தற்போதைய வயது = 20 ஆண்டுகள்



BILINGUAL

Video Solutions

BANK PRIME

TEST PACK

IBPS RRB, SBI, IBPS PO | Clerk & Others

1200+ TOTAL TESTS

S47. Ans.(d)

Sol. கலவையில் பால் மற்றும் தண்ணீரின் அளவு முறையே $5x$ மற்றும் $3x$ ஆக இருக்கட்டும்.

ATQ-

$$(120 \times \frac{3x}{8x}) : (120 \times \frac{5x}{8x} + 20) = 9 : 19$$

S48. Ans.(b)

Sol. $x = \frac{160}{5} = 32$ கிமீ/மணி

$y = 160 \times \frac{3}{10} = 48$ கிமீ/மணி

தேவையான மதிப்பு $(x : y) = 32 : 48 = 2 : 3$

S49. Ans.(d)

Sol. அமைதியான நீரில் படகின் வேகம் x கிமீ/மணி ஆக இருக்கட்டும்

மற்றும் தூரம் 'D' கிமீ ஆக இருக்கும்

ATQ

$$\frac{D}{x-3} = 5$$

$$D = 5(x - 3) \text{ --- (i)}$$

And,

$$\frac{D}{x+3} = 2$$

$$D = 2(x + 3) \text{ --- (ii)}$$

(i) மற்றும் (ii) இலிருந்து

$$5(x - 3) = 2(x + 3)$$

$$5x - 15 = 2x + 6$$

$$3x = 21 \Rightarrow x = 7 \text{ கிமீ/மணி}$$

எனவே, தேவையான தூரம் = $5 \times (7 - 3) = 20$ கிமீ

S50. Ans.(b)

Sol. A முதல் B வரை செயல்திறனின் விகிதம் = 7 : 5

எனவே வேலையை முடிக்க தேவைப்படும் நேர விகிதம் = 5:7

இப்போது

ATQ,

$$(7 - 5) \rightarrow 6 \text{ நாட்கள்}$$

$$2 \rightarrow 6$$

$$5 \rightarrow \frac{6}{2} \times 5 = 15 \text{ நாட்கள்}$$

ஆக, 'A' மட்டும் 15 நாட்களில் வேலையை முடிக்கலாம்



TEST SERIES
BILINGUAL
VIDEO SOLUTIONS

**IBPS 2022
RRB PO
PRELIMS + MAINS**

95+ Total Tests | eBooks

S51. Ans.(b)

Sol. தொடரின் வடிவம் -

$$2 + 2 = 4$$

$$4 + 3 = 7$$

$$7 + 5 = 12$$

$$12 + 7 = 19$$

$$?= 19 + 11 = 30$$

S52. Ans.(c)

Sol. தொடரின் வடிவம் -

$$67 + 31 = 98$$

$$98 + 31 = 129$$

$$129 + 31 = 160$$

$$?= 160 + 31 = 191$$

$$191 + 31 = 222$$

S53. Ans.(c)

Sol. தொடரின் வடிவம் -

$$10 + 2^3 = 18$$

$$18 + 3^3 = 45$$

$$45 + 4^3 = 109$$

$$? = 109 + 5^3 = 234$$

$$234 + 6^3 = 450$$

S54. Ans.(a)

Sol. தொடரின் வடிவம் -

$$12 + 2^2 = 16$$

$$16 + 3^2 = 25$$

$$25 + 4^2 = 41$$

$$?= 41 + 5^2 = 66$$

$$66 + 6^2 = 102$$

S55. Ans.(b)

Sol. தொடரின் வடிவம் -

$$15 + 5 = 20$$

$$20 + 5 = 25$$

$$25 + 5 = 30$$

$$?= 30 + 5 = 35$$

$$35 + 5 = 40$$



Bilingual



Special Offer

**IBPS 2022
RRB CLERK
PRELIMS**

With Video Solutions

55+ TOTAL TESTS

S56. Ans.(a)

Sol. ஜனவரி மார்ச் மாதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட சூரியகாந்திகளின் மொத்த எண்ணிக்கை = 68 + 96 = 164

ஜனவரி பிப்ரவரியில் பயன்படுத்தப்பட்ட ரோஜாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை = 72 + 88 = 160

தேவையான சதவீதம்

$$= \frac{164-160}{160} \times 100 = 2.5\%$$

S57. Ans.(e)

Sol. தேவையான சராசரி

$$= \frac{96+80+118}{3} = 98$$

S58. Ans.(c)

Sol. தேவையான விகிதம்

$$= 72 : 84 = 6 : 7$$

S59. Ans.(c)

Sol. தேவையான வேறுபாடு

$$= (118 - 68) = 50$$

S60. Ans.(a)

Sol. தேவையான தொகை

$$= (68+112+96) = 276$$

S61. Ans.(b)

Sol. தேவையான வேறுபாடு = $50 \times \frac{3}{5} - 40 \times \frac{5}{8} = 30 - 25 = 5$ கிலோ

S62. Ans.(d)

Sol. தேவையான விகிதம் = 60 : 90 = 2 : 3

S63. Ans.(a)

Sol. கடையில் விற்கப்படும் மொத்த உலர் பாதாம்

$$= 80 \times \frac{150}{100} \times \frac{60}{160} = 45 \text{ கிலோ}$$

S64. Ans.(b)

Sol. தேவையான சதவீதம்

$$= \frac{(60+40)-80}{80} \times 100 = 25\%$$

S65. Ans.(d)

Sol. தேவையான வேறுபாடு = (50 + 90) - (80 + 40) = 20 கிலோ

S66. Ans.(d)

$$\text{Sol. } \frac{510}{?} = 18 + 16$$

$$? = \frac{510}{34} = 15$$

S67. Ans.(d)

$$\text{Sol. } 3 \times ?^2 = 25 + 49 + 289$$

$$?^2 = \frac{363}{3}$$

$$?^2 = 121$$

$$? = 11$$

S68. Ans.(d)

$$\text{Sol. } ?^2 = \frac{40}{100} \times 420 + \frac{44}{100} \times 200$$

$$?^2 = 168 + 88$$

$$?^2 = 256$$

$$? = 16$$

S69. Ans.(c)

$$\text{Sol. } ? = \frac{7}{3} \times \frac{30}{7} \times \frac{10}{3} \times 81$$

$$? = 2700$$

S70. Ans.(e)

$$\text{Sol. } (?)^2 = 16 \times 7 + 256 - 7$$

$$(?)^2 = 361$$

$$? = 19$$

S71. Ans.(c)

$$\text{Sol. } \sqrt{256} \times \sqrt{169} + 3600 \div 12 = 800 - ?$$

$$16 \times 13 + 300 = 800 - ?$$

$$208 + 300 = 800 - ?$$

$$? = 800 - 508$$

$$? = 292$$

S72. Ans.(a)

$$\text{Sol. } ? = 37.5 \times 14 + 800 - (26)^2 + 136$$

$$? = 525 + 800 - 676 + 136$$

$$? = 1325 - 540$$

$$? = 785$$



S73. Ans.(c)

Sol. $3.5 \times 18 - 38 = (?)^2$

$63 - 38 = (?)^2$

$25 = (?)^2$

$? = 5$

S74. Ans.(b)

Sol. $? = \frac{2975}{1190}$

$? = 2.5$

S75. Ans.(b)

Sol. $\frac{25 \div 4 \times 6 \times 2}{3} = ?$

$? = 25$

S76. Ans.(a)

Sol. $(390 + 310 - 225) \times 5 = ?$

$(700 - 225) \times 5 = ?$

$475 \times 5 = ?$

$? = 2375$

S77. Ans.(e)

Sol. $9 \times 25 + 1225 + 150 = (?)^2$

$225 + 1225 + 150 = (?)^2$

$? = \sqrt{1600}$

$? = 40$

S78. Ans.(a)

Sol. $\frac{27}{4} + \frac{21}{5} - \frac{63}{8} = ? + \frac{17}{10}$

$? = \frac{27}{4} - \frac{63}{8} + \frac{21}{5} - \frac{17}{10}$

$? = 1\frac{3}{8}$

S79. Ans.(c)

Sol. $\sqrt{\frac{4}{5} \text{ of } (? + 60)} = 10$

$\frac{4}{5} \text{ of } (? + 60) = 100$

$? + 60 = 125$

$? = 65$

S80. Ans.(b)

Sol. $750 - 2200 + 2700 = ?$

$? = 1250$



BOOKS

50+ BANK PO CLERK 2016-2021 PREVIOUS YEARS' Memory Based Papers Useful for IBPS, SBI, LIC, and other Bank Exams Edition 3.0 300+ Questions 500+ Questions 6500+ Questions	50+ बैंक पीओ/ क्लर्क 2016-2021 पिछले वर्षों की याददाश्त आधारित परीक्षा 300+ प्रश्नों के साथ 500+ प्रश्नों के साथ 6500+ प्रश्नों के साथ Edition 3.0	20+ SBI CLERK PRELIMS MOCK PAPERS Based on Latest Pattern 17 PRELIMS Mock Papers 2016-2021 Memory Based Papers 2100+ Questions 100% Solutions	A Complete Book of PUZZLE & SEATING ARRANGEMENT Useful for Banking & Insurance Examinations for IBPS, SBI, LIC, LIC, LIC & Others 1000+ Questions 3200+ Questions	20+ IBPS CLERK PRELIMS MOCK PAPERS Based on Latest Pattern 20 PRELIMS Mock Papers 2016-2021 Memory Based Papers 2100+ Questions 100% Solutions	"THE CRACKER" PRACTICE BOOK FOR BANK MAINS EXAMS 2000+ Questions 100% Solutions	COMPREHENSIVE GUIDE FOR INTELLIGENCE BUREAU ACIO GRADE-II 3500+ Questions 100% Solutions
A COMPLETE BOOK OF DATA INTERPRETATION & ANALYSIS Useful for Banking & Insurance Examinations for IBPS, SBI, LIC, LIC & Others 2000+ Questions 100% Solutions	25+ IBPS RRB PO & CLERK PRELIMS MOCK PAPERS Based on Latest Pattern English Medium 2240 QUESTIONS with 100% Solutions 100% Solutions	Ace QUANT A Complete Guide for Quantitative Aptitude 1000+ Questions 100% Solutions	ऐस क्वांट एक व्यापक मार्गदर्शिका 1000+ प्रश्नों के साथ 100% समाधान	Ace REASONING A Complete Guide for Reasoning Aptitude 1000+ Questions 100% Solutions	ऐस रीजनिंग एक व्यापक मार्गदर्शिका 1000+ प्रश्नों के साथ 100% समाधान	Ace BANKING & STATIC AWARENESS 1000+ Questions 100% Solutions
Ace IT OFFICER Professional Knowledge 1000+ Questions 100% Solutions	COMPUTER APTITUDE For Banking & Insurance Examinations 1000+ Questions 100% Solutions	BANK EXAMS INTERVIEWS A Guide to Crack 1000+ Questions 100% Solutions	100+ SSC CGL TIER-I / PRELIMS Previous Years' Papers & Mock Tests Practice Book English Medium 1000+ Questions 100% Solutions	A Comprehensive Guide for RRC GROUP 'D' 1000+ Questions 100% Solutions	A COMPLETE BOOK OF LOGICAL REASONING Useful for SSC CGL CPO CHSL & Other Exams 550+ Questions 100% Solutions	"THE CRACKER" PRACTICE BOOK FOR GEOMETRY Useful for SSC CGL CPO CHSL & Other Exams 800+ Questions 100% Solutions
उत्तर प्रदेश पुलिस UP Police Constable (SI & ASI) 3500+ Questions 100% Solutions	A Comprehensive Guide for DELHI POLICE CONSTABLE Useful for UP Police, Bihar Police, Forest Guard & Other Exams 3000+ Questions 100% Solutions	50+ SSC CGL TIER - I MOCK PAPERS PRACTICE BOOK Useful for SSC CGL, CHSL, and CPO 500+ Questions 100% Solutions	20+ SSC CGL TIER-I PREVIOUS YEAR MOCK PAPERS PRACTICE BOOK Useful for SSC CGL, CHSL & CPO 200+ Questions 100% Solutions	"THE CRACKER" PRACTICE BOOK FOR ALGEBRA & NUMBER SYSTEM 1300+ Questions 100% Solutions	"THE CRACKER" PRACTICE BOOK FOR MENSURATION Useful for SSC CGL CPO CHSL & Other Exams 850+ Questions 100% Solutions	Ace SSC ARITHMETIC 1000+ Questions 100% Solutions
ऐस एसएससी अंक गणित 1000+ Questions 100% Solutions	Ace SSC ENGLISH LANGUAGE & COMPREHENSION BOOK 1000+ Questions 100% Solutions	Ace SSC ADVANCED MATHS 1000+ Questions 100% Solutions	ऐस एसएससी एवरेज मैथ 1000+ Questions 100% Solutions	Ace SSC GENERAL AWARENESS 1000+ Questions 100% Solutions	ऐस एसएससी सामान्य ज्ञान 1000+ Questions 100% Solutions	Ace SSC GENERAL INTELLIGENCE & REASONING 1000+ Questions 100% Solutions

Visit: adda247.com
 For any information, mail us at support.publication@adda247.com