

Grand Bundle PDF Course 2021

Exams Covered:

**SBI Clerk | SBI PO | IBPS RRB PO |
IBPS RRB Clerk | IBPS PO | IBPS Clerk**

Seperate PDF Course for All Major Bank pre + Mains Exams

- Total No.of Ques: 40,000+
- Question in Bilingual (Eng & Hindi)
- Answers With Detailed Video Solution
- Provides you 50 days Study Planner for each exams
- Covers All Types of Questions in Each Topic
- Questions in Exact Exam Level
- All Our PDFs are Downloadable
- 100% Satisfaction Assured & It's Worthy for your money
- Download as PDF & also take Quiz with Timer



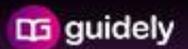
Grab It Now

Yearly Platinum Package

All Bank + Insurance + Railway + SSC Exams

1 Year Validity

- ✓ 3000+ Mock Test Series
- ✓ Full-Test, Sectional tests, Topic Tests, eBooks
- ✓ Best Quality Questions Based on Real Exams
- ✓ 24*7 Access on Website and Mobile app



Enroll now

[Click Here for IBPS RRB PO Prelims Test Series 2021](#)

[Click Here for IBPS RRB PO Prelims Bundle PDF Course](#)

Note: You can also take this Memory Based Questions asked in IBPS RRB PO Pre 2021 Exam Held on 1st Aug as Online Mock Test, [Click Here to Take Online Mock Test](#)

[Click Here For Grand Bundle PDF Course Combo \(Prelims + Mains\) 2021](#)

[Click Here to Subscribe Our Yearly Platinum Package](#)

Reasoning Ability

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

दस व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, H, J, और K वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों।

A और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। E और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F, G के तत्काल बायें बैठा है। G न तो E और न ही D के आसन्न बैठा है। F और D तत्काल पड़ोसी नहीं हैं। B, J के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। H और J के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी H और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या है।

1) C के बायें से गिनने पर C और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

2) यदि C, H से संबंधित है और D एक निश्चित तरीके से F से संबंधित है। तो निम्नलिखित में से कौन E से संबंधित है?

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

3) निम्नलिखित में से कौन H के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है?

- A. E
- B. B

- C. J
- D. C
- E. A

4) K के सन्दर्भ में H का स्थान क्या है?

- A. बाएं से दूसरा
- B. दायें से दूसरा
- C. दायें से तीसरा
- D. दायीं ओर चौथा
- E. तत्काल बाएं

5) निम्नलिखित में से चार एक निश्चित प्रकार से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- A. EG
- B. FD
- C. HC
- D. AJ
- E. GH

निर्देश (6-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- A, B, C, D, E, और F के अलग-अलग भार हैं और उन्हें अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। F, B से भारी है और D से हल्का है। A, E से हल्का है जो C से भारी है। A और C दोनों ही D से भारी हैं। सबसे हल्के व्यक्ति का वजन 51 किग्रा है। D के पास सबसे हल्के व्यक्ति से 14 किग्रा अधिक है।

6) B से कितने व्यक्ति भारी हैं?

- A. दो
- B. तीन
- C. चार
- D. पांच

E. एक

7) F का संभावित वजन क्या है?

- A. 50 किग्रा
- B. 66 किग्रा
- C. 62 किग्रा
- D. 68 किग्रा
- E. 48 किग्रा

8) यदि A का भार, B और D के औसत भार से 8 किग्रा अधिक है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- I) A, C से हल्का है
- II) केवल एक व्यक्ति A से भारी है
- III) A का भार 66 किग्रा है।

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

9) यदि शब्द "SNITCHED" में स्वरों को अगले अक्षर में बदल दिया जाता है और वर्णानुक्रम में व्यंजन को पिछले अक्षर में बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन से अक्षरों को दो बार दोहराया जाता है?

- A. D और C
- B. N और T
- C. S और T
- D. E और D
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

10) संख्या "864351792" में अंकों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अंक हैं जितने कि संख्यात्मक श्रृंखला (आगे और पीछे दोनों दिशाओं) में हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

E. चार से अधिक

निर्देश (11-15): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

11) कथन

केवल कुछ ही ब्राउजर(Browser) बैंडविड्थ(Bandwidth) हैं

सभी बैंडविड्थ(Bandwidth) ब्रॉडबैंड(Broadband) है कोई ब्रॉडबैंड(Broadband) इंटरनेट(Internet) नहीं है निष्कर्ष

- I. कोई इंटरनेट बैंडविड्थ नहीं है
- II. कुछ ब्रॉडबैंड ब्राउजर हैं
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. या तो I या II अनुसरण करते हैं
- C. केवल II अनुसरण करता है
- D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- E. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

12) कथन

केवल कुछ ही मॉडेम(Modem) डिस्क(Disk) है

कोई डिस्क(Disk) मेमोरी(Memory) नहीं है सभी मेमोरी(Memory) रिबूट(Reboot) है निष्कर्ष

- I. कुछ डिस्क के रिबूट होने की संभावना है
- II. सभी मॉडेम मेमोरी हो सकते हैं
- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. या तो I या II अनुसरण करते हैं
- C. केवल II अनुसरण करता है
- D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- E. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

13) कथन:

केवल कुछ ही कन्जुम(consume) कस्टम(customs) हैं
 कोई इन्वेस्टर(investor) कन्जुम(consume) नहीं है
 कुछ कन्जुम(consume) लेंडर्स(lenders) हैं

निष्कर्ष:

I. सभी लेंडर्स कभी भी इन्वेस्टर नहीं हो सकते हैं

II. सभी कस्टम इन्वेस्टर्स हैं

A. केवल I अनुसरण करता है

B. या तो I या II अनुसरण करते हैं

C. केवल II अनुसरण करता है

D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

E. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

14) कथन

केवल कुछ ही डॉलर(Dollar) यूरो(Euro) है
 कुछ यूरो(Euro) पाउंड(Pound) है
 सभी पाउंड(Pound) फ्रैंक (Franc) हैं

निष्कर्ष

I. कुछ फ्रैंक यूरो हैं

II. सभी डॉलर पाउंड हो सकते हैं

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 और न ही II अनुसरण करता है

E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

15) कथन

केवल कुछ ही लेक (Lek) दीनार(Dinar) है
 सभी लेक (Lek) ताका(Taka) है
 कोई ताका(Taka) अफगानी(Afghani) नहीं है

निष्कर्ष

I. कोई लेक अफगानी नहीं है

II. सभी लेक के दीनार होने की संभावना है

A. केवल I अनुसरण करता है

B. या तो I या II अनुसरण करते हैं

C. केवल II अनुसरण करता है

D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

E. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

नौ व्यक्ति- J, K, L, M, N, O, P, Q, और R तीन अलग-अलग विभागों- प्रॉडक्शन, एचआर और फ़ाइनेंस में काम कर रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक विभाग में न्यूनतम दो व्यक्ति और अधिकतम चार व्यक्ति कार्यरत हैं। J, Q के साथ काम करता है। Q न तो प्रॉडक्शन में काम करता है और न ही फ़ाइनेंस में। L, J के साथ काम नहीं करता है। K न तो L और न ही Q के साथ कार्य करता है। P न तो फ़ाइनेंस और न ही एचआर में काम करता है। फ़ाइनेंस विभाग में काम करने वाले व्यक्तियों की संख्या एचआर विभाग में काम करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। P केवल एक व्यक्ति के साथ कार्य करता है। N और O एक ही विभाग में कार्य करते हैं लेकिन K और L के साथ नहीं। M न तो L के साथ काम करता है और न ही O के साथ।

16) निम्नलिखित में से कौन प्रॉडक्शन विभाग में कार्य करता है?

A. P

B. J

C. N

D. M

E. R

17) यदि व्यक्ति X एचआर विभाग में शामिल होता है, तो निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति X के साथ कार्य करता है?

A. K

B. R

C. M

D. O

E. P

18) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. P और L फ़ाइनेंस विभाग में काम करते हैं
- B. M और O एक ही विभाग में कार्य करते हैं
- C. J और M अलग-अलग विभाग में काम करते हैं
- D. प्रॉडक्शन विभाग में चार व्यक्ति काम करता है
- E. फ़ाइनेंस विभाग में केवल दो व्यक्ति कार्य करते हैं

19) निम्नलिखित में से कौन N के साथ काम करता है?

- I. J
 - II. O
 - III. L
 - IV. R
- A. केवल I और II
 - B. केवल III और IV
 - C. केवल I और III
 - D. केवल II और IV
 - E. केवल I और IV

20) निम्नलिखित में से चार एक निश्चित प्रकार से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- A. PR
- B. ML
- C. JK
- D. OM
- E. QN

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोडिंग भाषा में,

“Carriage Forklift Rowboat Train” का अर्थ है “ri kr ao nt”,

“Subway Carriage Rowboat Bus” का अर्थ है “ao bu ri bz”,

“Van Forklift Crane Boat” का अर्थ है “kr nr to ne”,
“Carriage Subway Bus Crane” का अर्थ है “ri bu bz nr”

21) निम्नलिखित में से कौन सी दी गई कोड भाषा में “Forklift” शब्द के लिए कोड है?

- A.kr
- B.ao
- C.nt
- D.ri
- E. इनमें से कोई नहीं

22) दी गई कोड भाषा में “Van Bus” वाक्यांश के लिए संभावित कोड क्या हो सकता है?

- A.tz bu
- B.bz ne
- C.to ne
- D.bz nr
- E.ri bz

23) दी गई कोड भाषा में कोड “ao” क्या दर्शाता है?

- A.Bus
- B.Subway
- C.Carriage
- D.Rowboat
- E.Train

24) यदि “Van Goat” को “tz to” के रूप में कोडित किया जाता है, तो दी गई कोड भाषा में “ne” कोड क्या दर्शाता है?

- A.Bus
- B.Train
- C.Carriage
- D.Boat
- E.Subway

25) दी गई जानकारी के अनुसार किसी शब्द के लिए निश्चित रूप से कितने कोड मिलते हैं?

- A. 5
- B. 8
- C. 9
- D. 10
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

दस व्यक्ति- A, B, C, D, E, P, Q, R, S, और T दो अलग-अलग तारीखों पर या तो 5 या 22 अलग-अलग महीनों में सेमिनार ले रहे हैं- जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई उसी वर्ष (2021)। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों।

E उस महीने के विषम दिनों में सेमिनार लेता है जिसमें 31 दिन से कम होते हैं। R, E से दो व्यक्तियों पहले लेता है। R से पहले लेने वाले व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी B के बाद लेने वाले व्यक्तियों की संख्या है। केवल चार व्यक्ति B और T के बीच लेते हैं। C, Q के तत्काल पहले सम संख्या वाली तारीख पर सेमिनार लेता है। P, C के दो व्यक्तियों बाद लेता है। P, R के आसन्न नहीं लेता है। S, D से पहले लेता है लेकिन A के बाद। S और D के बीच कम से कम एक व्यक्ति लेता है।

26) निम्नलिखित में से कौन 5 मार्च को सेमिनार लेता है?

- A. P
- B. Q
- C. E
- D. T
- E. S

27) निम्नलिखित में से चार एक निश्चित प्रकार से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- A. RE
- B. EA

- C. SC
- D. QD
- E. PB

28) S और D के बीच कितने व्यक्ति सेमिनार ले रहे हैं?

- A. दो
- B. तीन
- C. छह
- D. पांच
- E. चार

29) निम्नलिखित में से किस महीने और तारीखों में D सेमिनार लेता है?

- A. 5 मई
- B. 5 अप्रैल
- C. 22 मई
- D. 22 फरवरी
- E. 22 जनवरी

30) निम्नलिखित में से कौन Q के तत्काल पहले लेता है?

- A. P
- B. S
- C. T
- D. C
- E. D

निर्देश (31-34): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को कथनों में और उसके बाद दो निष्कर्षों में दिखाया गया है। वह निष्कर्ष ज्ञात कीजिए जो निश्चित रूप से सत्य है।

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

31) कथन: $P \geq N = G > T < K > L$

निष्कर्ष: I. $G < K$ II. $P > T$

32) कथन: $Q > K > L \leq C = H > I$

निष्कर्ष: I. $K > I$ II. $H > L$

33) कथन: $G \geq X \geq T = K = L > O$

निष्कर्ष: I. $G > O$ II. $G > K$

34) कथन: $C > R; T > L; J \geq R; C \geq K = T$

निष्कर्ष: I. $T > J$ II. $R < K$

35) छह व्यक्ति- L, M, N, O, P और Q छह मंजिला इमारत में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल की संख्या एक और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या छह है। O, P से तीन मंजिल ऊपर रहता है। P और Q के बीच केवल एक मंजिल है। M, Q से दो मंजिल ऊपर रहता है। M और O के बीच रहने वालों की संख्या L और N के बीच रहने वालों की संख्या से एक कम है। L, N के ऊपर रहता है। निम्नलिखित में से कौन तीसरी मंजिल पर रहता है?

- A. Q
- B. M
- C. O
- D. N
- E. L

निर्देश (36-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, और G सोमवार से रविवार तक सप्ताह के विभिन्न दिनों में बैठक में भाग लेते हैं। उन्हें अलग-अलग फल पसंद हैं- अमरूद, संतरा, सेब, कीवी, आम, केला और तरबूज। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों।

B, तरबूज पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन दिन पहले भाग लेता है। B से पहले कम से कम दो व्यक्ति भाग लेते हैं। B और C के बीच केवल तीन व्यक्ति भाग लेते हैं। कीवी पसंद करने वाला व्यक्ति, सेब पसंद करने वाले के तत्काल बाद भाग लेता है। B न तो कीवी और न ही सेब पसंद करता है। केला पसंद करने वाला व्यक्ति D से दो दिन पहले भाग लेता है। D न तो तरबूज और न ही कीवी पसंद करता है। A, F के तत्काल पहले भाग लेता है। A सोमवार को भाग नहीं लेता है। G को न तो केला पसंद है और न ही आम। C को न तो आम और न ही अमरूद पसंद है।

36) निम्नलिखित में से किस दिन A बैठक में शामिल हुआ?

- A. बुधवार
- B. रविवार
- C. मंगलवार
- D. शुक्रवार
- E. सोमवार

37) निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- I. सेब -D
 - II. तरबूज -शनिवार
 - III. बुधवार -D
 - IV. संतरा -E
- A. केवल II और III
 - B. केवल III और IV
 - C. केवल I और II
 - D. केवल II और IV
 - E. सभी I, II, III और IV

38) निम्नलिखित में से कौन शुक्रवार को बैठक में भाग लेता है?

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

E. B

39) केला पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले कितने व्यक्ति भाग लेते हैं?

- A. पांच
- B. तीन
- C. चार
- D. दो

E. एक

40) निम्नलिखित में से कौन सा फल G को पसंद है?

- A. संतरा
- B. आम
- C. सेब
- D. अमरूद
- E. केला

Quantitative Aptitude

निर्देश (41-46): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

41) 1005, 1000, 985, 960, 925, ?

- A. 840
- B. 880
- C. 900
- D. 860
- E. 890

42) 8, 10, 23, 73, ?, 1491

- A. 297
- B. 312
- C. 293
- D. 287
- E. 303

43) 4, 8, 35, 51, 176, ?

- A. 208
- B. 220
- C. 210
- D. 212
- E. 216

44) 500, ?, 250, 750, 187.5

- A. 500
- B. 250
- C. 750
- D. 800
- E. 1000

45) 44, 46, 50, 58, ?, 106

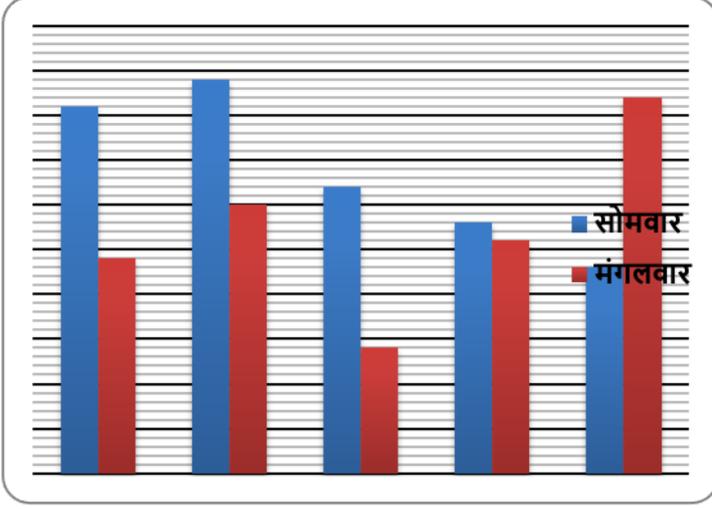
- A. 72
- B. 74
- C. 76
- D. 78
- E. 80

46) 88, 99, 92, 97, 94, ?

- A. 98
- B. 96
- C. 100
- D. 90
- E. 88

निर्देश (47-52): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया बार ग्राफ सप्ताह के दो अलग-अलग दिनों यानी सोमवार और मंगलवार में पांच अलग-अलग कंपनियों द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाता है।



47) सोमवार को F द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या, B द्वारा मंगलवार को बेची गई पुस्तकों की संख्या से 20% अधिक है और मंगलवार को F द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या, सोमवार को D द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या से 25% अधिक है। F द्वारा सोमवार और मंगलवार को बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 142
- B. 140
- C. 144
- D. 146
- E. 139

48) सोमवार को E और C द्वारा बेची गई तमिल और अंग्रेजी पुस्तकों की संख्या का अनुपात क्रमशः 17:6 और 5:3 है। सोमवार को E और C द्वारा बेची गई तमिल पुस्तकों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 70
- B. 72
- C. 74
- D. 76
- E. 78

49) मंगलवार को A, B, D और E द्वारा एक साथ बेची गई पुस्तकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 61
- B. 63
- C. 65
- D. 59
- E. 57

50) सोमवार को A द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या और मंगलवार को C द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या का अनुपात क्रमशः 2:1 और 7:5 है। सोमवार को A द्वारा और मंगलवार को C द्वारा न बिकी हुई पुस्तकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 56
- B. 58
- C. 61
- D. 63
- E. 65

51) G द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या सोमवार को B और E द्वारा बेची गई पुस्तकों की औसत संख्या के बराबर है। यदि G द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या G द्वारा बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या का 33% है। तो G द्वारा पुस्तकों की कुल संख्या और मंगलवार को E द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 180
- B. 182
- C. 178
- D. 184
- E. इनमें से कोई नहीं

52) सोमवार को A द्वारा बेची गई विज्ञान की पुस्तकों की संख्या, C द्वारा सोमवार को बेची गई पुस्तकों की संख्या का

25% है और मंगलवार को D द्वारा बेची गई हिंदी पुस्तकों की संख्या, A द्वारा मंगलवार को बेची गई पुस्तकों की संख्या से आधी है। तो सोमवार को A द्वारा बेची गई हिंदी पुस्तकों की संख्या, मंगलवार को D द्वारा बेची गई विज्ञान की पुस्तकों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है? (कंपनियों ने दो अलग-अलग प्रकार की पुस्तकें हिंदी और विज्ञान बेचीं)

- A. 236%
- B. 240%
- C. 230%
- D. 244%
- E. 228%

निर्देश (53-58): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन संस्थान A, B और C दो अलग-अलग भाषाएं फ्रेंच और जर्मन पढ़ाते हैं। दी गई तालिका में फ्रेंच भाषा सीखने वाले छात्रों की संख्या और इन तीन अलग-अलग संस्थानों में पढ़ने वाले पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या को दिखाया गया है।

संस्थान	फ्रेंच भाषा	पुरुषों की कुल संख्या	महिलाओं की कुल संख्या
A	150	250	200
B	180	250	150
C	200	320	240

नोट: छात्रों की कुल संख्या = पुरुषों की कुल संख्या + महिलाओं की कुल संख्या।

53) A में जर्मन सीखने वाले पुरुष और महिला छात्रों की संख्या का अनुपात 8:7 है। A में जर्मन सीखने वाले पुरुषों की संख्या C में छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 28.57%
- B. 35%
- C. 42.35%
- D. 20%

E. 15.25%

54) दो अलग-अलग शहरों चेन्नई और बेंगलूर से B में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या 6:5 के अनुपात में है। बंगलूर से B में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिये?

- A. 80
- B. 90
- C. 110
- D. 100
- E. 120

55) C में जर्मन और फ्रेंच सीखने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात क्रमशः 5:4 और 3:1 है। C में जर्मन और फ्रेंच सीखने वाले पुरुषों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 30
- B. 40
- C. 50
- D. 60
- E. इनमें से कोई नहीं

56) A में जर्मन सीखने वाले पुरुषों की संख्या समान संस्थान में पुरुषों की कुल संख्या का 40% है और A में फ्रेंच सीखने वाली महिलाओं की संख्या समान संस्थान में महिलाओं की कुल संख्या का 30% है। A में जर्मन सीखने वाली महिलाओं की संख्या से A में फ्रेंच सीखने वाले पुरुषों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 20:9
- B. 19:5
- C. 21:8
- D. 22:7
- E. 10:7

57) सभी संस्थानों में एक साथ जर्मन सीखने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 840
B. 880
C. 900
D. 920
E. 960

58) D में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या C की तुलना में 25% अधिक है और D में पुरुष छात्रों की संख्या A की तुलना में 20% अधिक है और D में महिला छात्रों की संख्या B में महिला छात्रों की संख्या से दोगुनी है। D में फ्रेंच सीखने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 100
B. 120
C. 180
D. 150
E. 200

निर्देश (59-64): निम्नलिखित प्रश्न में I और II के रूप में दो समीकरण हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उनके बीच संबंध निर्धारित करना है और उत्तर देना है,

59)

I) $x^2 - 5x - 14 = 0$
II) $y^2 - 16y + 64 = 0$

- A. $x > y$
B. $x \geq y$
C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
D. $x < y$
E. $x \leq y$

60)

I) $x^2 + x - 12 = 0$
II) $y^2 + 2y - 15 = 0$

- A. $x > y$
B. $x \geq y$

- C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
D. $x < y$
E. $x \leq y$

61)

I) $x^2 - 9x + 20 = 0$

II) $y^2 - 7y + 12 = 0$

- A. $x > y$
B. $x \geq y$
C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
D. $x < y$
E. $x \leq y$

62)

I) $x^2 + 9x + 20 = 0$

II) $8y^2 - 15y + 7 = 0$

- A. $x > y$
B. $x \geq y$
C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
D. $x < y$
E. $x \leq y$

63)

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

II) $y^2 + 8y + 15 = 0$

- A. $x > y$
B. $x \geq y$
C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
D. $x < y$
E. $x \leq y$

64)

I) $x^2 - 5x + 6 = 0$

II) $y^2 - 12y + 27 = 0$

A. $x > y$

B. $x \geq y$

C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

D. $x < y$

E. $x \leq y$

65) एक जार में 150 लीटर दूध है। 10% दूध निकाल लिया जाता है और उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में पानी डाला जाता है। फिर से 30 लीटर मिश्रण को निकाल लिया जाता है और उसी मात्रा में पानी से बदल दिया जाता है। अंतिम मिश्रण में पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए?

A. 48 लीटर

B. 45 लीटर

C. 40 लीटर

D. 42 लीटर

E. इनमें से कोई नहीं

66) दुकानदार ने बैटरी को 20% की हानि पर बेच दिया। यदि उसने बैटरी को 900 रुपये अधिक में खरीदा और इसे 1800 रुपये अधिक में बेच दिया। तो उसे 25% का लाभ होता है। बैटरी का प्रारंभिक लागत मूल्य ज्ञात करें?

A. 1400 रुपये

B. 1000 रुपये

C. 1600 रुपये

D. 1800 रुपये

E. 1500 रुपये

67) रजनी और स्नेहा की आयु का योग 42 वर्ष है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का गुणनफल उस समय स्नेहा की आयु का 14 गुना है। स्नेहा की वर्तमान आयु क्या है??

A. 32 वर्ष

B. 34 वर्ष

C. 36 वर्ष

D. 38 वर्ष

E. 40 वर्ष

68) टीवी का अंकित मूल्य टीवी के लागत मूल्य से 25% अधिक है। यदि दुकानदार टीवी के अंकित मूल्य पर 4200 रुपये की छूट देता है जबकि उसे 1400 रुपये का लाभ मिलता है। तो टीवी का क्रय मूल्य क्या है?

A. 22200 रुपये

B. 22300 रुपये

C. 22400 रुपये

D. 22500 रुपये

E. इनमें से कोई नहीं

69) एक नाव 120 किमी अनुप्रवाह x घंटे में तय करती है और 180 किमी उर्ध्वप्रवाह $(x + 5)$ घंटे में तय करती है। यदि नाव शांत जल में 350 किमी की दूरी 14 घंटे में तय करती है। तो धारा की गति ज्ञात कीजिए?

A. 4 किमी/घंटा

B. 5 किमी/घंटा

C. 8 किमी/घंटा

D. 6 किमी/घंटा

E. 10 किमी/घंटा

70) ट्रेन A एक बिजली के खंभे को 18 सेकंड में पार करती है और ट्रेन B एक प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को 20 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन A से B की गति का अनुपात 5:4 है। तो ट्रेन A द्वारा समान दिशा में चल रही ट्रेन B को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए?

A. 160 सेकंड

B. 168 सेकंड

C. 172 सेकंड

D. 170 सेकंड

E. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

71) घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1944 सेमी^2 है। यदि घन की भुजा शंकु की ऊंचाई के बराबर है और शंकु का आयतन 13824 सेमी^3 है। तो शंकु की तिरछी ऊंचाई ज्ञात कीजिए? (II का मान 4 है) लीजिए

- A. 15 सेमी
- B. 27 सेमी
- C. 25 सेमी
- D. 30 सेमी
- E. इनमें से कोई नहीं

72) आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3:2 है। यदि आयत की चौड़ाई वर्ग की भुजा के बराबर है, तो वृत्त की त्रिज्या आयत की लंबाई से 16.66% अधिक है और वृत्त का क्षेत्रफल 1386 मी^2 है। तब वर्ग का परिमाण ज्ञात कीजिए?

- A. 36 मीटर
- B. 40 मीटर
- C. 48 मीटर
- D. 45 मीटर
- E. इनमें से कोई नहीं

73) P, Q और R ने क्रमशः 12000 रुपये, 15000 रुपये और 18000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 5 महीने के बाद, P ने 3000 रुपये अधिक निवेश किए और 3 ओर महीनों के बाद, R 3000 रुपये वापस ले लेता है। Q का हिस्सा ज्ञात कीजिए, यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 73200 रुपये है?

- A. 23600 रुपये
- B. 22500 रुपये
- C. 24000 रुपये
- D. 25200 रुपये
- E. इनमें से कोई नहीं

74) पाइप A और B एक साथ टंकी को $22(2/9)$ घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप B को इसकी दक्षता 25% बढ़ा दी जाती

है तो दोनों टैंक को 20 घंटे में भर सकते हैं, कितने घंटे में पाइप A टैंक को उसकी क्षमता के आधे हिस्से पर भरेगा?

- A. 80
- B. 60
- C. 90
- D. 100
- E. इनमें से कोई नहीं

75) कार A चेन्नई से बेंगलोर की ओर शुरू होती है और कार B उसी समय बेंगलोर से चेन्नई की ओर 80 किमी प्रति घंटे की गति से शुरू होती है। कार B को अपने गंतव्य तक पहुंचने में 20 घंटे लगते हैं और कार A को अपने गंतव्य तक पहुंचने में 25 घंटे लगते हैं। कार A की गति ज्ञात कीजिए?

- A. 64 किमी/घंटा
- B. 72 किमी/घंटा
- C. 68 किमी/घंटा
- D. 56 किमी/घंटा
- E. 78 किमी/घंटा

निर्देश (76-80): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक स्कूल में 3200 छात्र हैं और उनमें से प्रत्येक GMAT, CLAT और SAT में से कम से कम एक परीक्षा में भाग लेता है। 41% छात्र GMAT में भाग लेते हैं। केवल दो परीक्षाओं में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या 1120 है और केवल GMAT में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या 512 है। SAT और GMAT दोनों में भाग लेने वाले लेकिन CLAT में नहीं भाग लेने वाले छात्रों की संख्या CLAT और SAT दोनों में भाग लेने वाले, लेकिन GMAT में नहीं छात्रों की संख्या से 288 कम है। CLAT में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या से स्कूल में कुल छात्रों की संख्या का अनुपात 17:50 है। तीनों परीक्षाओं में एक साथ शामिल होने वाले छात्रों की संख्या 288 है।

76) CLAT और GMAT लेकिन SAT नहीं, दोनों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या और केवल CLAT में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या के बीच क्या अंतर है?

- A. 288
- B. 284
- C. 280
- D. 278
- E. 274

77) CLAT में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या, SAT में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है??

- A. 72%
- B. 75%
- C. 78%
- D. 83%
- E. 81%

78) GMAT में भाग लेने वाले लेकिन CLAT में नहीं आने वाले छात्रों की संख्या और तीनों टीमों में एक साथ भाग लेने वाले छात्रों की संख्या का योग क्या है?

- A. 1110

- B. 1140
- C. 1150
- D. 1130
- E. 1120

79) केवल SAT में भाग लेने वाले लड़कों से लड़कियों की संख्या का अनुपात 17:8 है। केवल SAT में भाग लेने वाली लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 544
- B. 546
- C. 548
- D. 550
- E. 520

80) CLAT और SAT में भाग लेने वाले लेकिन GMAT में नहीं भाग लेने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए?

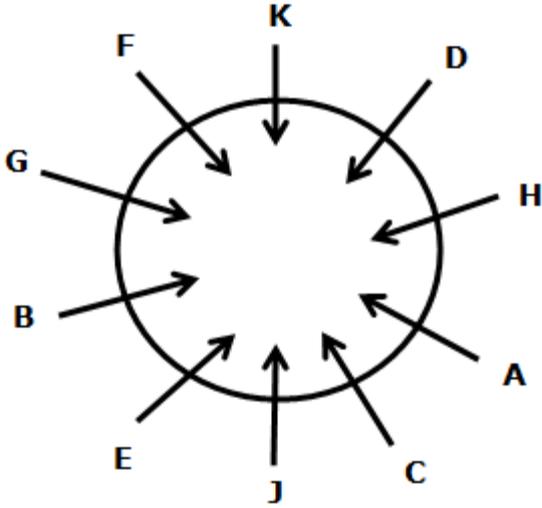
- A. 610
- B. 608
- C. 612
- D. 614
- E. 616

Answer With Explanation

Reasoning Ability

निर्देश (1-5):

- 1) उत्तर: A
- 2) उत्तर: A
- 3) उत्तर: B
- 4) उत्तर: A
- 5) उत्तर: E



निर्देश (6-8):

6) उत्तर: D

7) उत्तर: C

8) उत्तर: A

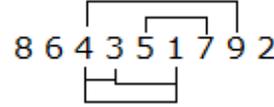
व्यक्ति	वज़न
E	
A/C	
A/C	
D	65 किग्रा
F	
B	51किग्रा

9) उत्तर: E

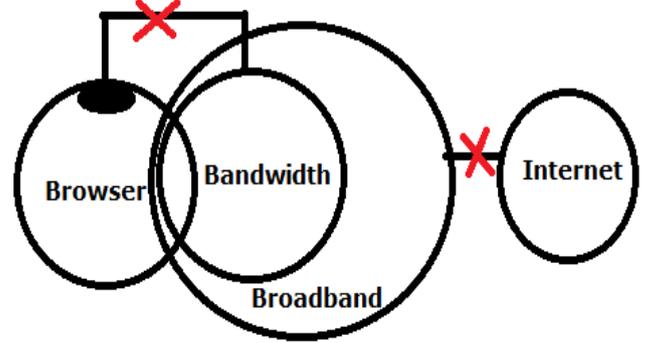
SNITCHED

RMJSBGFC

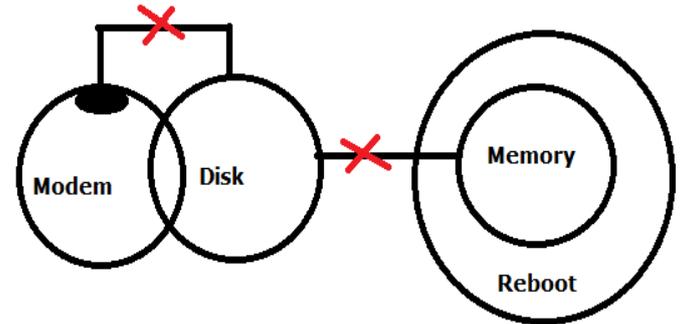
10) उत्तर: E



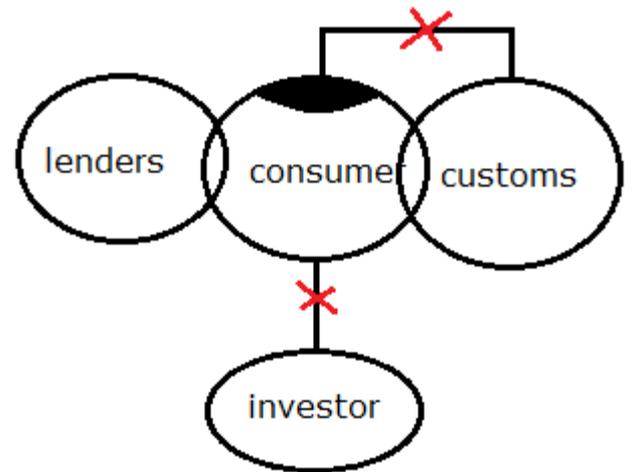
11) उत्तर: D



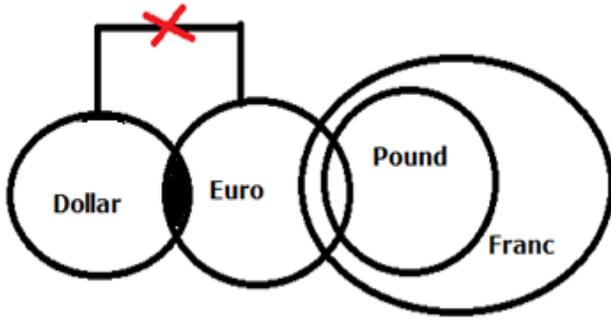
12) उत्तर: A



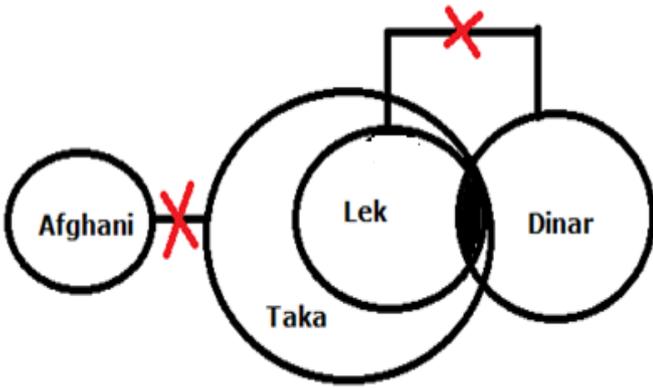
13) उत्तर: A



14) उत्तर: E



15) उत्तर: A



निर्देश (16-20):

- 16) उत्तर: A
17) उत्तर: D
18) उत्तर: C
19) उत्तर: A
20) उत्तर: E

प्रॉडक्शन	एचआर	फ़ाइनेंस
L, P	J, Q, N, O	K, M, R

निर्देश (21-25):

- 21) उत्तर: A
22) उत्तर: B

23) उत्तर: D

24) उत्तर: D

25) उत्तर: A

Carriage	Ri
Forklift	Kr
Rowboat	Ao
Train	Nt
Subway/bus	Bu/bz
Bus/subway	Bz/bu
Van	To/ne
Crane	nr
Boat	To/ne

निर्देश (26-30):

- 26) उत्तर: D
27) उत्तर: B
28) उत्तर: E
29) उत्तर: A
30) उत्तर: D

तारीख के साथ महीना	व्यक्ति
5 जनवरी	R
22 जनवरी	A
5 फरवरी	E
22 फरवरी	S
5 मार्च	T
22 मार्च	C
5 अप्रैल	Q
22 अप्रैल	P
5 मई	D
22 मई	B

निर्देश (31-34):

31) उत्तर: B

32) उत्तर: D

33) उत्तर: A

34) उत्तर: D

35) उत्तर: E

41) उत्तर: B

$$1005 - 5 = 1000$$

$$1000 - 15 = 985$$

$$985 - 25 = 960$$

$$960 - 35 = 925$$

Floor	Person
6	M
5	O
4	Q
3	L
2	P
1	N

निर्देश (36-40):

36) उत्तर: D

37) उत्तर: C

38) उत्तर: A

39) उत्तर: E

40) उत्तर: D

दिन	व्यक्ति	फल
सोमवार	G	अमरूद
मंगलवार	E	केला
बुधवार	B	आम
गुरुवार	D	सेब
शुक्रवार	A	कीवी
शनिवार	F	तरबूज
रविवार	C	संतरा

Quantitative Aptitude

$$925 - 45 = 880$$

42) उत्तर: A

$$8 * 1 + 2 = 10$$

$$10 * 2 + 3 = 23$$

$23 * 3 + 4 = 73$

$73 * 4 + 5 = 297$

$297 * 5 + 6 = 1491$

43) उत्तर: D

$4 + 2^2 = 8$

$8 + 3^3 = 35$

$35 + 4^2 = 51$

$51 + 5^3 = 176$

$176 + 6^2 = 212$

44) उत्तर: A

$500 * 1 = 500$

$500/2 = 250$

$250 * 3 = 750$

$750/4 = 187.5$

45) उत्तर: B

$44 + 2 = 46$

$46 + 4 = 50$

$50 + 8 = 58$

$58 + 16 = 74$

$74 + 32 = 106$

46) उत्तर: B

$88 + 11 = 99$

$99 - 7 = 92$

$92 + 5 = 97$

$97 - 3 = 94$

$94 + 2 = 96$

47) उत्तर: A

$आवश्यक कुल = 120/100 * 60 + 125/100 * 56 = 142$

48) उत्तर: C

$आवश्यक कुल = 17/23 * 46 + 5/8 * 64 = 74$

49) उत्तर: A

$आवश्यक औसत (48 + 60 + 52 + 84)/4 = 61$

50) उत्तर: C

$आवश्यक कुल = 1/2 * 82 + 5/7 * 28 = 61$

51) उत्तर: D

$G में पुस्तकों की कुल संख्या = 100/(100 - 33) * (88 + 46/2) = 100$

$मंगलवार को E में बेची गई पुस्तकों की संख्या = 84$

$अभीष्ट कुल = 100 + 84 = 184$

52) उत्तर: A

$सोमवार को A में बिकने वाली हिंदी पुस्तकों की संख्या = 82 - 25/100 * 64 = 66$

$मंगलवार को D में बेची गई विज्ञान की पुस्तकों की संख्या = 52 - 48/2 = 28$

$आवश्यक% = 66/28 * 100 = 235.71% = 236%$

53) उत्तर: A

$A में जर्मन सीखने वाले पुरुषों की संख्या = ((250 + 200) - 150) * 8/15 = 160$

$आवश्यक% = 160/(320 + 240) * 100 = 28.57%$

54) उत्तर: D

$आवश्यक कुल = (250 + 150 - 180) * 5/11 = 1$

55) उत्तर: C

C में जर्मन सीखने वाले पुरुषों की संख्या = $5/9 * (320 + 240 - 200) = 200$

C में फ्रेंच सीखने वाले पुरुषों की संख्या = $200 * 3/4 = 150$
अभीष्ट अंतर = $200 - 150 = 50$

56) उत्तर: A

A में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या = $(250 + 200 - 150) = 300$

A में जर्मन सीखने वाली महिलाओं की संख्या = $300 - (250 * 40/100) = 200$

A में फ्रेंच सीखने वाले पुरुषों की संख्या = $150 - (200 * 30/100) = 90$

आवश्यक अनुपात = $200:90$
= $20:9$

57) उत्तर: B

A में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या = $(250 + 200) - 150 = 300$

B में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या = $(150 + 250) - 180 = 220$

C में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या = $(320 + 240) - 200 = 360$

आवश्यक कुल = $300 + 220 + 360 = 880$

58) उत्तर: D

D में छात्रों की संख्या = $120/100 * 250 + 2 * 150 = 600$

C में जर्मन सीखने वाले छात्रों की संख्या = $(320 + 240) - 200 = 360$

D में फ्रेंच सीखने वाले विद्यार्थियों की संख्या = $600 - (125/100 * 360) = 150$

59) उत्तर: D

$$x^2 - 5x - 14 = 0$$

$$x^2 - 7x + 2x - 14 = 0$$

$$x(x - 7) + 2(x - 7) = 0$$

$$x = 7, -2$$

$$y^2 - 16y + 64 = 0$$

$$y^2 - 8y - 8y + 64 = 0$$

$$y(y - 8) - 8(y - 8) = 0$$

$$y = 8, 8$$

$$x < y$$

60) उत्तर: C

$$x^2 + x - 12 = 0$$

$$x^2 + 4x - 3x - 12 = 0$$

$$x(x + 4) - 3(x + 4) = 0$$

$$x = 3, -4$$

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

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

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

$$y = 3, -5$$

x और y के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

61) उत्तर: B

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

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

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

$$x = 4, 5$$

$$y^2 - 7y + 12 = 0$$

$$y^2 - 4y - 3y + 12 = 0$$

$$y(y - 4) - 3(y - 4) = 0$$

$$y = 4, 3$$

$$x \geq y$$

62) उत्तर: D

$$x^2 + 9x + 20 = 0$$

$$x^2 + 4x + 5x + 20 = 0$$

$$x(x + 4) + 5(x + 4) = 0$$

$$x = -4, -5$$

$$8y^2 - 15y + 7 = 0$$

$$8y^2 - 7y - 8y + 7 = 0$$

$$8y(y - 1) - 7(y - 1) = 0$$

$$y = 1, 7/8$$

$$x < y$$

63) उत्तर: A

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

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

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

$$x = 5, 2$$

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

$$y^2 + 5y + 3y + 15 = 0$$

$$y(y + 5) + 3(y + 5) = 0$$

$$y = -3, -5$$

$$x > y$$

64) उत्तर: E

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

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

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

$$x = 2, 3$$

$$y^2 - 12y + 27 = 0$$

$$y^2 - 9y - 3y + 27 = 0$$

$$y(y - 9) - 3(y - 9) = 0$$

$$y = 9, 3$$

$$x \leq y$$

65) उत्तर: D

$$\text{मिश्रण का 10\%} = 10/100 * 150 = 15$$

$$\text{परिणामी मिश्रण में दूध की मात्रा} = 150 * (1 - 15/150) * (1 - 30/150)$$

$$= 108 \text{ लीटर}$$

$$\text{पानी की मात्रा} = 150 - 108 = 42 \text{ लीटर}$$

66) उत्तर: E

$$\text{प्रारंभिक लागत मूल्य} = 5x$$

$$\text{प्रारंभिक बिक्री मूल्य} = 5x * 80/100 = 4x$$

$$(4x + 1800) = 125/100 * (5x + 900)$$

$$16x + 7200 = 25x + 4500$$

$$X = 300$$

$$\text{बैटरी का लागत मूल्य} = 300 * 5 = 1500$$

67) उत्तर: B

माना रजनी की आयु x वर्ष है।

रजनी और स्नेहा की आयु का योग = 42 वर्ष

स्नेहा की आयु = $(42 - x)$ वर्ष

6 साल बाद,

रजनी की आयु = $(x + 6)$ वर्ष

स्नेहा की आयु = $42 - x + 6 = (48 - x)$ वर्ष

$$(x + 6) * (48 - x) = 14 * (48 - x)$$

$$x + 6 = 14$$

$$x = 8$$

स्नेहा की आयु = $42 - 8 = 34$ वर्ष

68) उत्तर: C

टीवी का क्रय मूल्य = $4x$

टीवी का अंकित मूल्य = $4x * 125/100 = 5x$

$$5x - 4200 = 4x + 1400$$

$$x = 5600$$

टीवी का बिक्री मूल्य = $4 * 5600 = 22400$ रुपये

69) उत्तर: B

शांत जल में नाव की गति = $350/14 = 25$ किमी/घंटा

अनुप्रवाह की गति = $120/x$

उर्ध्वप्रवाह की गति = $180/(x + 5)$

$((120/x) + 180/(x + 5)) = 25 * 2$

$120x + 600 + 180x = 50 * (x^2 + 5x)$

$30x + 60 = 5x^2 + 25x$

$x^2 - x - 12 = 0$

$x^2 - 4x + 3x - 12 = 0$

$x(x - 4) + 3(x - 4) = 0$

$x = 4, -3$

अनुप्रवाह की गति = $120/4 = 30$ किमी/घंटा

उर्ध्वप्रवाह गति = $180/9 = 20$ किमी/घंटा

धारा की गति = $(30 - 20)/2 = 5$ किमी/घंटा

70) उत्तर: D

ट्रेन A की लंबाई = x

ट्रेन की लंबाई B = y

ट्रेन A की गति = $5z$

ट्रेन B की गति = $4z$

एक्स = $5z * 5/18 * 18$

एक्स = $25z$

वाई = $4z * 5/18 * 20$

$9y = 200z$

आवश्यक समय = $(25z + 200z/9)/(z * 5/18)$

= 170 सेकंड

71) उत्तर: D

घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल = 1944

$6 * a * a = 1944$

घन की भुजा = 18 सेमी

$1/3 * 4 * r * r * 18 = 13824$

शंकु की त्रिज्या = 24 सेमी

शंकु की तिरछी ऊँचाई = $\sqrt{(24^2 + 18^2)} = 30$ सेमी

72) उत्तर: C

एक वृत्त का क्षेत्रफल = $22r^2/7$

$1386 = 22r^2/7$

$r^2 = 1386 * 7 / 22 = 441$

$r = 21$ मी

आयत की लंबाई = $21 * 6 / 7 = 18$ मी

आयत की चौड़ाई = $18 / 3 * 2 = 12$ मी

वर्ग की भुजा = 12 वर्ग मीटर

वर्ग का परिमाण = $4 * 12 = 48$ वर्ग मीटर

73) उत्तर: C

P, Q और R का हिस्सा,

$[12000 * 5 + 15000 * 7] : [15000 * 12] : [18000 * 8 + 15000 * 4]$

$[60000 + 105000] : [180000] : [144000 + 60000]$

$165000 : 180000 : 204000$

$55 : 60 : 68$

183 का = 73200

1 का = 400

Q का हिस्सा = 60 का = 24000 रु

74) उत्तर: A

$1/A + 1/B = 9/200$

पाइप B की दक्षता में 25% वृद्धि हुई

$1/A + 5/4B = 1/20$

$1/B - 5/4B = 9/200 - 1/20$

$-1/4B = -1/200$

$B = 50$

$1/A = 9/200 - 1/50$

$1/A = 1/40$

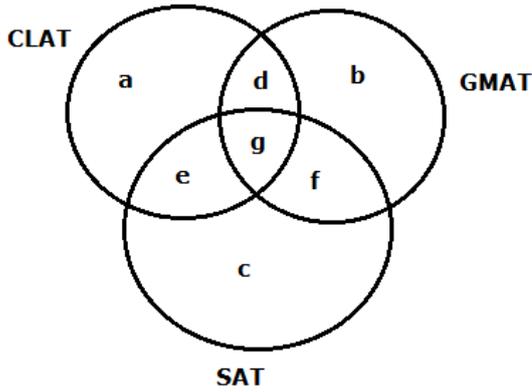
A अकेले टैंक को उसकी आधी दक्षता के साथ पूरा करने का समय $40 * 2 = 80$ घंटे

75) उत्तर: A

चेन्नई और बेंगलोर के बीच की दूरी = $20 * 80 = 1600$

कार A की गति = $1600/25 = 64$ किमी/घंटा

76) उत्तर: A



$$g = 288$$

$$b = 512$$

$$d + e + f = 1120$$

$$b + d + g + f = 41/100 * 3200 = 1312$$

$$d + f + 512 + 288 = 1312$$

$$d + f = 512$$

$$e = 1120 - 512 = 608$$

$$f = e - 288$$

$$f = 608 - 288 = 320$$

$$d = 1120 - 320 - 608 = 192$$

$$a + e = 17/50 * 3200 = 1088$$

$$a = 1088 - 608 = 480$$

$$c = 3200 - 480 - 512 - 192 - 608 - 320 - 288$$

$$c = 800$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 480 - 192 = 288$$

77) उत्तर: C

$$\text{आवश्यक\%} = (480 + 192 + 608 + 288) / (288 +$$

$$320 + 608 + 800) * 100$$

$$= 77.77\% = \text{लगभग } 78\%$$

78) उत्तर: E

$$\text{आवश्यक कुल} = (512 + 320) + 288$$

$$= 1120$$

79) उत्तर: A

$$\text{आवश्यक कुल} = 17/25 * 800 = 544$$

80) उत्तर: B

$$\text{आवश्यक कुल} = 608$$

Grand Bundle PDF Course 2021

Exams Covered:

**SBI Clerk | SBI PO | IBPS RRB PO |
IBPS RRB Clerk | IBPS PO | IBPS Clerk**

Seperate PDF Course for All Major Bank pre + Mains Exams

- Total No. of Ques: 40,000+
- Question in Bilingual (Eng & Hindi)
- Answers With Detailed Video Solution
- Provides you 50 days Study Planner for each exams
- Covers All Types of Questions in Each Topic
- Questions in Exact Exam Level
- All Our PDFs are Downloadable
- 100% Satisfaction Assured & It's Worthy for your money
- Download as PDF & also take Quiz with Timer



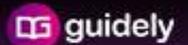
Grab It Now

Yearly Platinum Package

All Bank + Insurance + Railway + SSC Exams

1 Year Validity

- ✓ 3000+ Mock Test Series
- ✓ Full-Test, Sectional tests, Topic Tests, eBooks
- ✓ Best Quality Questions Based on Real Exams
- ✓ 24*7 Access on Website and Mobile app



Enroll now

[Click Here for IBPS RRB PO Prelims Test Series 2021](#)

[Click Here for IBPS RRB PO Prelims Bundle PDF Course](#)

Note: You can also takt this Memory Based Questions asked in IBPS RRB PO Pre 2021 Exam Held on 1st Aug as Online Mock Test, [Click Here to Take Online Mock Test](#)