

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



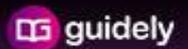
Grab It Now

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 Clerk Prelims Test Series 2021](#)

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

Note: You can also take this Memory Based Questions asked in IBPS RRB Clerk Pre 2021 Exam Held on 08st Aug as Online Mock Test, [Click Here to Take Online Mock Test](#)

Reasoning Ability

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

सात व्यक्ति- H, J, K, M, N, O, और P एक के बाद एक अवसर (occasion) के लिए जा रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

M और N के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है, जो M से पहले जाता है। M और K के बीच केवल तीन व्यक्ति जाते हैं। J, K से दो व्यक्ति पहले जाता है। O, H से पहले जाता है। P न तो K और न ही J के आसन्न जाता है। H, K के बाद जाता है।

1) K के बाद कितने व्यक्ति जाते हैं?

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

2) निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. JK
- B. OH
- C. JP
- D. NM
- E. KN

3) निम्नलिखित में से कौन M के तत्काल पहले जाता है?

- A. K
- B. O

- C. J
- D. P
- E. N

4) यदि सभी व्यक्तियों को पहले से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहते हैं?

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

5) J और P के बीच कितने व्यक्ति जाते हैं?

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

निर्देश (6-9): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

714 385 921 642 573

6) यदि प्रत्येक संख्या के अंतिम अंक में "3" जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याएँ दो से विभाज्य होंगी?

- A. चार
- B. एक
- C. दो

- D. तीन
E. कोई नहीं

7) दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और तीसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक का गुणनफल क्या है?

- A. 2
B. 3
C. 7
D. 4
E. 5

8) यदि संख्याओं के सभी अंकों को जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याएँ तीन से विभाज्य होंगी?

- A. पांच
B. चार
C. तीन
D. दो
E. एक

9) यदि संख्याओं के सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी संख्या है?

- A. 642
B. 573
C. 921
D. 385
E. 714

10) संख्या "4296735" में अंकों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में उतने ही अंक हैं जितने संख्या श्रृंखला में हैं? (आगे और पीछे दोनों)

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

निर्देश (11- 1 5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात फिल्मों- A, B, C, D, E, F, और G सोमवार से रविवार तक एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में प्रसारित होती हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

A का प्रसारण बुधवार से पहले किया जाता है। A और B के बीच केवल तीन फिल्मों प्रसारित की जाती हैं। B और D के बीच केवल दो फिल्मों प्रसारित की जाती हैं। F से पहले E का प्रसारण किया जाता है। C को G से पहले प्रसारित किया जाता है। A और E के बीच प्रसारित की गई फिल्मों की संख्या F और C के बीच की फिल्मों की संख्या के समान है। F का प्रसारण C से पहले होता है लेकिन तत्काल पहले नहीं।

11) निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म गुरुवार को प्रसारित हुई थी?

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

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

- A. AE
- B. CG
- C. DF
- D. FC
- E. BG

13) B से पहले कितनी फिल्में प्रसारित की जाती हैं?

- A. 4
- B. 5
- C. 2
- D. 3
- E. कोई नहीं

14) निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म C के तत्काल पहले प्रसारित होती है?

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

15) निम्नलिखित में से किस दिन फिल्म D का प्रसारण किया गया था?

- A. मंगलवार
- B. बुधवार
- C. गुरुवार
- D. शुक्रवार

E. शनिवार

16) यदि शब्द "INFORMS" के सभी अक्षरों को बाएं छोर से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दायें छोर से चौथा है?

- A. O
- B. N
- C. R
- D. S
- E. M

17) पांच व्यक्ति- A, B, C, D, और E एक रैखिक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A पंक्ति के अंत में बैठता है। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के तत्काल बायें बैठा है। A और C के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। फिर निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- A. D
- B. E
- C. B
- D. या तो b या c
- E. या तो a या b

18) पांच बॉक्स- P, Q, R, S और T में अलग-अलग संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स Q में बॉक्स R से अधिक सिक्के हैं, लेकिन बॉक्स S से कम है, जिसमें सिक्कों की संख्या सबसे अधिक नहीं है। बॉक्स R में केवल बॉक्स T से अधिक सिक्के हैं। निम्नलिखित में से किस बॉक्स में सिक्कों की संख्या दूसरी सबसे अधिक है?

- A. बॉक्स T

- B. बॉक्स R
- C. बॉक्स Q
- D. बॉक्स S
- E. बॉक्स P

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

सात व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, और G एक सात मंजिला इमारत पर इस प्रकार रहते हैं कि सबसे निचली मंजिल की संख्या एक है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या सात है। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों।

A और E के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं, जो A के ऊपर रहता है। G और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या B के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। F और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। F, G के आसन्न मंजिल पर नहीं रहता है।

19) D के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

20) निम्नलिखित में से कौन E और C के बीच रहता है ?

- I. B
- II. D
- III. A
- IV. F
- A. केवल I और III
- B. केवल III और IV

- C. केवल I और II
- D. केवल II और IV
- E. इनमें से कोई नहीं

21) यदि सभी व्यक्तियों को सातवीं मंजिल से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहते हैं?

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

22) निम्नलिखित में से कौन सी मंजिल में A रहता है?

- A. पहला
- B. छठा
- C. पांचवां
- D. चौथा
- E. दूसरा

23) निम्नलिखित में से कौन चौथी मंजिल पर रहता है?

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

निर्देश (24-26): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

बिंदु A, बिंदु B के 19 मीटर पूर्व में है, जो बिंदु C के 9 मीटर उत्तर में है। बिंदु D, बिंदु C के मीटर पूर्व में 8 है। बिंदु E, बिंदु D के 22 मीटर उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु F के 11 मीटर पश्चिम में है। बिंदु G, बिंदु A के पश्चिम में 10 मीटर की दूरी पर है।

24) B और G के बीच की दूरी क्या है ?

- A. 8 मीटर
- B. 9 मीटर
- C. 7 मीटर
- D. 11 मीटर
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

25) निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. FG
- B. EB
- C. AD
- D. GC
- E. BD

26) बिंदु E के सन्दर्भ में बिंदु G की दिशा क्या है ?

- A. दक्षिण
- B. उत्तर-पश्चिम
- C. उत्तर- पूर्व
- D. दक्षिण- पूर्व
- E. दक्षिण-पश्चिम

निर्देश (27-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में

'Global Warming Climate Change' का अर्थ है 'ig ph vm at'

'Climate Weather Emissions Mitigation' का अर्थ है 'ph vs ys pr',

'Change Greenhouse Gas Weather' का अर्थ है 'ig le zx vs',

'Warming Greenhouse Fossil fuel' का अर्थ है 'vm le im hl'

27) दी गई कोड भाषा में 'Greenhouse' शब्द का कोड क्या है ?

- A. le
- B. zx
- C. vs
- D. ig
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं

28) दी गई कोड भाषा में 'Warming Gas' वाक्यांश के लिए कोड क्या है?

- A. ig vm
- B. zx ys
- C. ys pr
- D. vm zx
- E. im vs

29) दी गई कोड भाषा में कोड 'im' क्या दर्शाता है ?

- A. Fossil
- B. Fuel
- C. Warming
- D. या तो a या c

E. या तो a या b

30) यदि 'Emission Global' को 'ys at' के रूप में कोडित किया जाता है, तो दी गई कोड भाषा में 'zx ig pr' कोड क्या दर्शाता है?

- A. Warming Weather Gas
- B. Fossil Change Mitigation
- C. Change Climate Global
- D. Mitigation Change gas
- E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (31-32): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें
तीन पीढ़ियों के परिवार में सात सदस्य रह रहे हैं। N, S की बहू है। V, U की भाभी है। S, C की पत्नी है। N, Y की भाभी है। C के दो बच्चे हैं और E, C का पोता है। U विवाहित है और E का चाचा है।

31) Y, E से किस प्रकार संबंधित है?

- A. भाई
- B. चाची
- C. पत्नी
- D. इनमें से कोई नहीं
- E. पिता

32) S की बहू कौन है?

- A. C
- B. V
- C. U
- D. E

E. इनमें से कोई नहीं

33) निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- A. Y
- B. U
- C. E
- D. S
- E. C

निर्देश (34 -36): 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।
जवाब दो:

- 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।

34) कथन

केवल कुछ ही डंज़ो(Dunzo) स्विगी(Swiggy) हैं
सभी स्विगी(Swiggy) जोमैटो(Zomato) हैं
कोई जोमैटो(Zomato) बॉक्स 8 (Box8) नहीं है
निष्कर्ष

- I. कुछ डंज़ो(Dunzo) बॉक्स8 (Box8) नहीं हैं
- II. कुछ जोमैटो(Zomato) स्विगी(Swiggy) हो सकते हैं

35) कथन

केवल कुछ ही सोवोस(Sowoos) बिग बास्केट (basket) हैं

कुछ बिग बास्केट (basket) फूड पांडा (Food panda) हैं
सभी फूड पांडा(Food panda) ग्लोवो (Glovo) हैं
निष्कर्ष
I.कोई सोवोस(Sowoos) फूड पांडा (Food panda) नहीं है
II.सभी बिग बास्केट (basket) ग्लोवो (Glovo) हो सकते हैं

36) कथन

केवल कुछ ही फ्ली(Flea) ग्रुब(Grub) हैं
सभी ग्रुब (Grub) टिक(Tick) हैं
कोई टिक(Tick) वास्प(Wasp) नहीं है

निष्कर्ष

I.सभी फ्ली(Flea) कभी वास्प(Wasp) नहीं हो सकते
II.कुछ ग्रुब (Grub) वास्प(Wasp) हो सकते हैं

निर्देश (37-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें
निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। M बाएं छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है। M और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, S के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो M के तत्काल दायें बैठा है। G और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और T के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, Q के दायें बैठा है। R, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। L, R के तत्काल दायें बैठा है और दायें छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। N पंक्ति के अंत में बैठा है लेकिन L के दायें नहीं बैठा है।

37) पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 18
- B. 16
- C. 17
- D. 19

E. 20

38) निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. MP
- B. GS
- C. NM
- D. QT
- E. RL

39) निम्नलिखित में से कौन Q के बाएं से छठे स्थान पर बैठा है?

- A. N
- B. M
- C. P
- D. R
- E. L

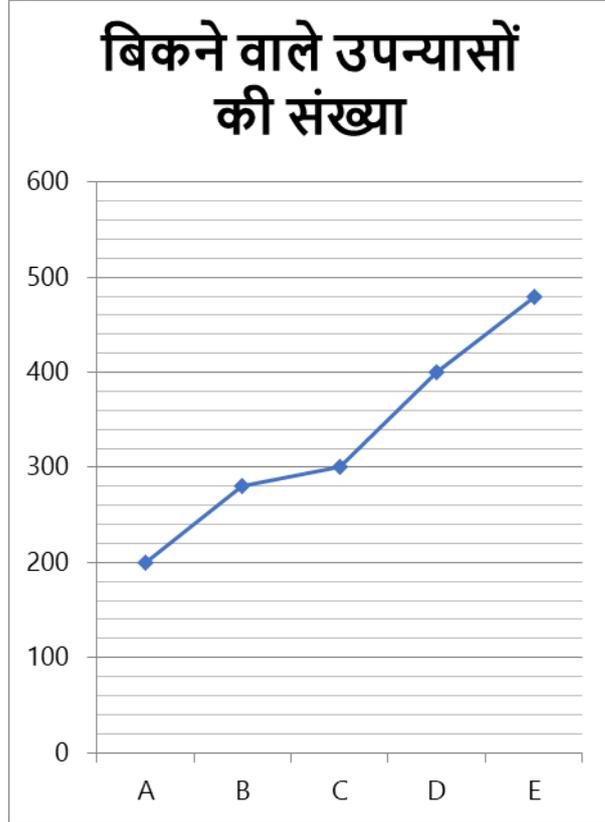
40) यदि N एक निश्चित पैटर्न में M से संबंधित है और S, T से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन Q से संबंधित है?

- A. P
- B. G
- C. S
- D. M
- E. N

Quantitative Aptitude

निर्देश (41-45): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया लाइन ग्राफ पांच अलग-अलग व्यक्तियों - A, B, C, D और E द्वारा बेचे गए उपन्यासों की संख्या को दर्शाता है।



41) C द्वारा बेचे गए उपन्यासों की संख्या कुल उपन्यासों की संख्या का 40% है। C द्वारा बिना बिके उपन्यासों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 420
- B. 450
- C. 480
- D. 500
- E. 440

42) E और A द्वारा बेचे गए और बिना बिके उपन्यासों की संख्या का अनुपात क्रमशः 8:3 और 5:2 है। E और A द्वारा बिना बिके उपन्यासों की संख्या के बीच कितना अंतर है?

- A. 90

- B. 80

- C. 100

- D. 110

- E. 120

43) F द्वारा बेचे गए उपन्यासों की संख्या D की तुलना में 25% अधिक है। F द्वारा बेचे गए उपन्यासों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 450

- B. 400

- C. 500

- D. 550

- E. 600

44) B द्वारा बेचे गए उपन्यासों की संख्या, A और D द्वारा एक साथ बेचे गए उपन्यासों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- A. 44%

- B. 47%

- C. 49%

- D. 41%

- E. 39%

45) E, A और D द्वारा बेचे गए उपन्यासों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 320

- B. 330

- C. 340

- D. 350

- E. 360

निर्देश (46-50): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दी गई तालिका एक महीने में पांच अलग-अलग व्यक्तियों द्वारा भेजे गए मेल की संख्या दर्शाती है।

व्यक्ति	मेल की संख्या
A	120
B	400
C	300
D	320
E	240

46) D और A द्वारा भेजे गए मेल की संख्या का अनुपात क्या है?

- A. 5:2
- B. 16:7
- C. 8:3
- D. 6:5
- E. 7:3

47) E और B द्वारा भेजे गए मेल की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 300
- B. 320
- C. 290
- D. 280
- E. 310

48) A द्वारा भेजे गए मेल की संख्या, C द्वारा भेजे गए मेल की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 30%
- B. 35%
- C. 50%
- D. 40%

E. 45%

49) F द्वारा भेजे गए मेल की संख्या B और E द्वारा भेजे गए मेल की औसत संख्या के बराबर है। F और D द्वारा भेजे गए मेल की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- A. 20
- B. 30
- C. 10
- D. 40
- E. इनमें से कोई नहीं

50) A, C और B द्वारा भेजे गए मेल की संख्या का योग क्या है?

- A. 810
- B. 820
- C. 840
- D. 850
- E. 800

51) एक साल पहले, रानी और यमुना की आयु का अनुपात 2:3. 5 साल था, 5 साल बाद उनका अनुपात 8:11 होगा। रानी की वर्तमान उम्र ज्ञात करें?

- A. 15 वर्ष
- B. 17 वर्ष
- C. 23 वर्ष
- D. 19 वर्ष
- E. इनमें से कोई नहीं

52) ट्रेन A की लंबाई 180 मीटर है जो विपरीत दिशा में जा रही दूसरी ट्रेन B को 15 सेकंड में पार करती है। ट्रेन A 20 सेकंड में एक खम्बे को पार करती है और ट्रेन A की लंबाई ट्रेन B की लंबाई से आधी है तो ट्रेन B की गति ज्ञात करें ?

- A. 27 मी/से
- B. 33 मी/से

C.39 मी/से

D.21 मी/से

E. इनमें से कोई नहीं

53) यदि नाव को 60 किमी ऊर्ध्वप्रवाह यात्रा करने में लगा समय है, तो नाव द्वारा 150 किमी अनुप्रवाह लगने वाले समय का दुगुना है। यदि धारा की गति 20 किमी प्रति घंटा है, तो स्थिर पानी में नाव की गति क्या है?

A.30 किमी प्रति घंटा

B.40 किमी प्रति घंटा

C.50 किमी प्रति घंटा

D.60 किमी प्रति घंटा

E. इनमें से कोई नहीं

54) सैम योजना A में 20000 रुपये का निवेश करता है, जो 2 साल के लिए प्रति वर्ष 12% पर चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है, सैम द्वारा 2 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज राशि ज्ञात कीजिये?

A.4890 रुपये

B.5088 रुपये

C.4284 रुपये

D.5824 रुपये

E. इनमें से कोई नहीं

55) A काम के भाग को 20 दिनों में कर सकता है और A और C मिलकर 15 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। यदि A, B और C मिलकर 10 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं और उन्हें कुल मजदूरी 6600 रु मिलता है, तो C का वेतन क्या है?

A.1100 रुपये

B.2200 रुपये

C.3300 रुपये

D.4400 रुपये

E. इनमें से कोई नहीं

56) एक वर्ग का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेमी है, जिसका भुजा एक वृत्त की त्रिज्या से दोगुना है। वृत्त की परिधि एक आयत की चौड़ाई के बराबर है। यदि आयत की परिधि 164 सेमी है, तो आयत की लंबाई क्या है?

A.27 सेमी

B.38 सेमी

C.44 सेमी

D.41 सेमी

E.32 सेमी

57) यदि एक हेडसेट की अंकित मूल्य लागत मूल्य का 120% है और दुकानदार 15% की छूट देता है, तो दुकानदार को 800 रुपये का लाभ मिलता है। हेडसेट की लागत मूल्य क्या है?

A.30000 रुपये

B.20000 रुपये

C.40000 रुपये

D.50000 रुपये

E.60000 रुपये

58) कक्षा में लड़कों का औसत भार 54 किग्रा है और कक्षा में लड़कियों का औसत भार लड़कों के औसत भार से 12 किग्रा कम है। यदि कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से 6 कम है और कक्षा का औसत भार 45 किग्रा है। तो कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 14

C. 16

D. 8

E. 10

59) एक बीकर में डीजल और पेट्रोल का मिश्रण 4:5 के अनुपात में है। यदि 18 लीटर मिश्रण को निकाल कर 2 लीटर

डीजल से बदल दिया जाता है तो डीजल से पेट्रोल का अनुपात 5:6 हो जाता है और फिर से 22 लीटर मिश्रण निकाल कर 8 लीटर पेट्रोल से बदल दिया जाता है। तो अंतिम मिश्रण में डीजल और पेट्रोल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 5:7
- B. 5:6
- C. 5:8
- D. 5:9
- E. 4:5

60) पाइप A अकेले टैंक को 5 घंटे में भरता है और आउटलेट पाइप B अकेले टैंक को x घंटे में खाली करता है। यदि पाइप A और B एक साथ खुलते हैं। तो टंकी 6 घंटे में पूरी तरह से भर जाती है। x का मान ज्ञात करें।

- A. 20 घंटे
- B. 40 घंटे
- C. 50 घंटे
- D. 30 घंटे
- E. 60 घंटे

निर्देश (61-75): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए।

61) $\sqrt{1444} + ? = 72$ का $2 \frac{2}{4}$

- A.153
- B.142
- C.155
- D.146
- E.124

62) $(23)^2 + (20)^2 - (15)^2 = ?$

- A.718
- B.725
- C.704
- D.715

E.696

63) $(?)^2 + 6^3 = 18^2 - 8$

- A.22
- B.18
- C.10
- D.14
- E.30

64) $15 * 16 + \sqrt{441} * 18 - 220$ का 180 % = ?

- A.199
- B.210
- C.222
- D.231
- E.243

65) $(29^2 + 111 * 9) \div \sqrt{529} + ? = 210$ का 110 %

- A.151
- B.143
- C.148
- D.128
- E.138

66) 340 का 60% + 1200 का 88% - 800 का 28 % = ?

- A.1036
- B.1048
- C.1098
- D.1078
- E.1065

67) $(0.5)^{43} * (0.125)^8 \div (0.5)^{25} = (0.5)^{2 * ?}$

- A.21
- B.24
- C.26

D.28

E.30

68) 240 का 35%+ 320 का 85% - ? = 120

A.236

B.243

C.248

D.252

E.230

69) 220 का 55%+ 15 * 35 - $\sqrt{841} * 8=?$

A. 441

B. 391

C. 461

D. 414

E. 481

70) $594 \div (150 \text{ का } 22\%)+?= \sqrt{2209}$

A. 27

B. 32

C. 25

D. 20

E. 29

71) $384 \div 4 + 308 \div 44 + 280 \text{ का } 120 \% = ?$

A. 439

B. 432

C. 423

D. 449

E. 409

72) 450 का 16% * 880 का ?%= 6336

A. 6

B. 15

C. 10

D. 8

E. 5

73) 36 का 75 % + 140 का 45 % + 160 का 40 % = ?

A.121

B. 154

C. 123

D. 164

E.170

74) $150 + 1120 = 16 \times 456 \div 3 + ? - 5100$

A. 3938

B. 3524

C. 4156

D. 4372

E. इनमें से कोई नहीं

75) $\sqrt{529} * 4 + 160 \text{ का } 45 \% - 19 * 5 = ?$

A. 69

B. 37

C. 56

D. 72

E. 62

निर्देश (76-80): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

76) 19, 20, 29, 54, 103, 185

A.20

B.29

C.54

D.103

E.185

77) 11, 22, 55, 264, 1320, 7920

- A.22
B.55
C.264
D.1320
E.7920

78) 23, 47, 95, 191, 383, 787

- A.383
B.191
C.47
D.787
E.95

79) 51, 54, 63, 90, 171, 409

- A.54
B.409
C.63
D.90
E.171

80) 13, 49, 74, 90, 98, 103

- A.49
B.90
C.74
D.98
E.103

Answer With Explanation

निर्देश (1-5):

1) उत्तर: C

2) उत्तर: C

3) उत्तर: D

4) उत्तर: B

5) उत्तर: A

अंतिम व्यवस्था

	व्यक्ति
1	J
2	O
3	K
4	H
5	N
6	P
7	M

हमारे पास है,

- M और N के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है।
- N, M से पहले जाता है।
- M और K के बीच केवल तीन व्यक्ति जाते हैं।
- J, K से दो व्यक्ति पहले जाता है।

उपरोक्त स्थिति से, दो संभावनाएं हैं।

	केस 1	केस 2
1	J	N
2		
3	K	M
4		
5	N	J
6		
7	M	K

हमारे पास फिर से है,

- O, H से पहले जाता है।
- P न तो K और न ही J के आसन्न जाता है।
- H, K के बाद जाता है।

उपरोक्त स्थिति से, केस 2 समाप्त हो जाता है। केस 1 अंतिम व्यवस्था दिखाता है।

	केस 1	केस 2
1	J	N
2	O	P
3	K	M
4	H	O
5	N	J
6	P	H
7	M	K

6) उत्तर: D

दी गई श्रृंखला

714 385 921 642 573

“3” अंतिम अंक में जोड़ा गया

\

717 388 924 645 576

7) उत्तर: A

दी गई श्रृंखला

714 385 921 642 573

$1*2=2$

8) उत्तर: B

दी गई श्रृंखला

714 385 921 642 573

12 16 12 12 15

9) उत्तर: B

दी गई श्रृंखला

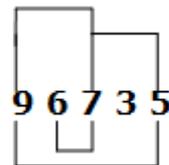
714 385 921 642 573

आरोही क्रम में व्यवस्थित

147 358 129 246 357

10) उत्तर: E

4 2 9 6 7 3 5



निर्देश (11-15):

11) उत्तर: D

12) उत्तर: B

13) उत्तर: A

14) उत्तर: A

15) उत्तर: A

अंतिम व्यवस्था

दिन	चलचित्र
सोमवार	A
मंगलवार	D
बुधवार	E
गुरुवार	F
शुक्रवार	B
शनिवार	C
रविवार	G

हमारे पास है,

- A का प्रसारण बुधवार से पहले किया जाता है।
- A और B के बीच केवल तीन फिल्मों का प्रसारण किया जाता है।

उपरोक्त स्थिति से, दो संभावनाएं हैं।

	केस 1	केस 2
सोमवार		A
मंगलवार	A	
बुधवार		
गुरुवार		
शुक्रवार		B
शनिवार	B	
रविवार		

हमारे पास फिर से है,

- B और D के बीच केवल दो फिल्मों का प्रसारण किया जाता है।
- E को F से पहले प्रसारित किया जाता है।
- C को G से पहले प्रसारित किया जाता है।
- A और E के बीच प्रसारित की गई फिल्मों की संख्या F और C के बीच की फिल्मों की संख्या के समान है।
- F का प्रसारण C से पहले होता है लेकिन तत्काल पहले नहीं।

उपरोक्त शर्त से, केस 1 समाप्त हो जाता है। केस 2 अंतिम व्यवस्था दिखाता है।

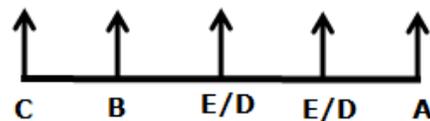
	केस 1	केस 2
सोमवार	E	A
मंगलवार	A	D
बुधवार	D	E
गुरुवार	F	F
शुक्रवार	C	B
शनिवार	B	C
रविवार	G	G

16) उत्तर: B

INFORMS

FIMNORS

17) उत्तर: E



18) उत्तर: D

P>S>Q>R>T

निर्देश (19-23):

19) उत्तर: B

20) उत्तर: C

21) उत्तर: C

22) उत्तर: E

23) उत्तर: C

अंतिम व्यवस्था

मंजिल	व्यक्ति
7	E
6	B
5	D
4	G
3	C
2	A
1	F

हमारे पास है,

- A और E के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं, जो A के ऊपर रहता है।
- G और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

उपरोक्त स्थिति से, दो संभावनाएं हैं।

	केस 1	केस 2
7	E	
6		E
5		
4	G	
3		G
2	A	
1		A

हमारे पास फिर से है,

- A के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या B के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।
- F और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।
- F, G के आसन्न मंजिल में नहीं रहता है।

उपरोक्त स्थिति से, केस 2 समाप्त हो जाता है। केस 1 अंतिम व्यवस्था दिखाता है।

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

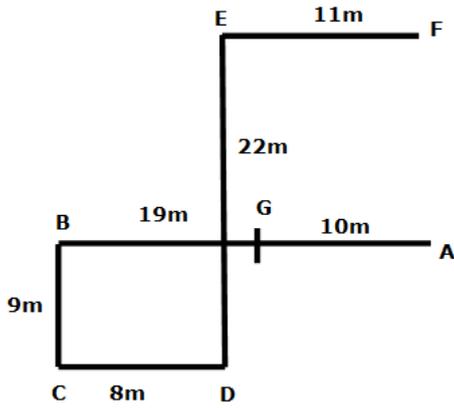
निर्देश (24-26) :

24) उत्तर: B

25) उत्तर: E

26) उत्तर: D

सामान्य स्पष्टीकरण



निर्देश (27-30):

27) उत्तर: A

28) उत्तर: D

29) उत्तर: E

30) उत्तर: D

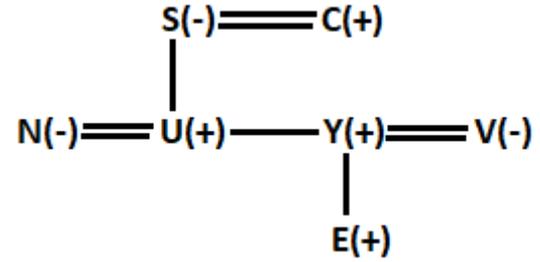
Global	At
Warming	Vm
Climate	Ph
Change	Ig
Weather	Vs
Emission/Mitigation	Ys/pr
Greenhouse	Le
Gas	Zx
Fossil/Fuel	Im/hl

निर्देश (31-32) :

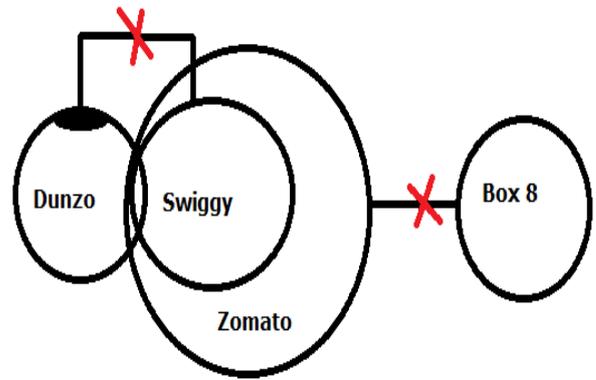
31) उत्तर: E

32) उत्तर: B

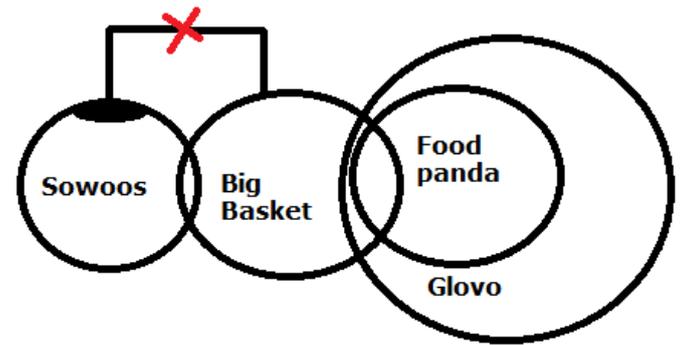
33) उत्तर: D



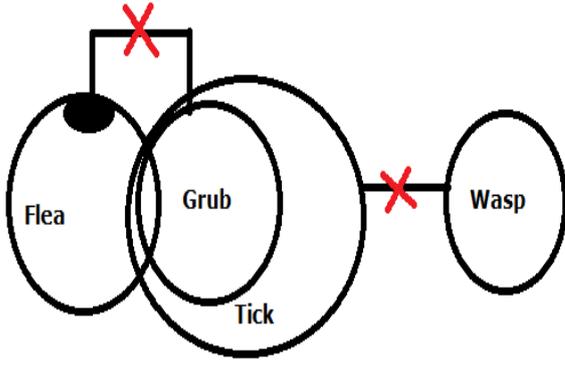
34) उत्तर: A



35) उत्तर: B



36) उत्तर: A



निर्देश (37-40):

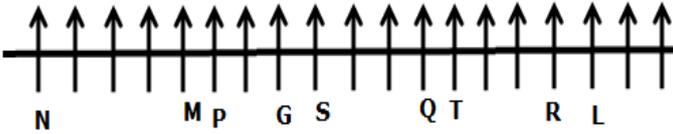
37) उत्तर: D

38) उत्तर: C

39) उत्तर: C

40) उत्तर: B

अंतिम व्यवस्था

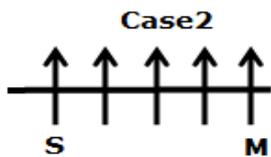
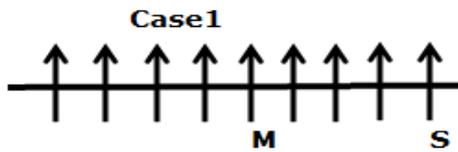


सामान्य स्पष्टीकरण

हमारे पास है,

- M बाएं छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है।
- M और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं।

उपरोक्त स्थिति से, दो संभावनाएं हैं।

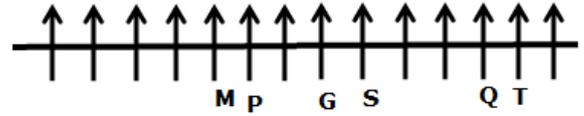


हमारे पास फिर से है,

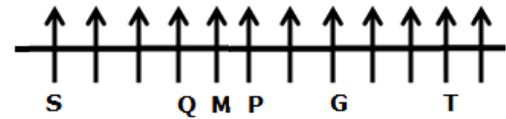
- Q, S के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- G, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो M के तत्काल दायें बैठा है।
- G और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या Q और T के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।
- T, Q के दायें बैठा है।

Case1



Case2

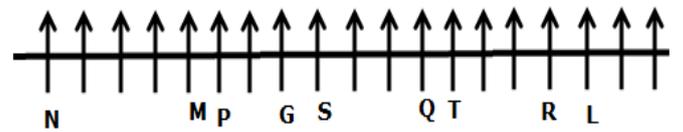


हमारे पास फिर से है,

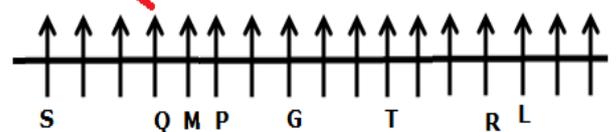
- R, T के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- L, R के तत्काल दायें बैठा है और दायें छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- N पंक्ति के अंत में बैठा है लेकिन L के दायें नहीं बैठा है।

उपरोक्त स्थिति से, केस 2 समाप्त हो जाता है। केस 1 अंतिम व्यवस्था दिखाता है।

Case1



~~Case2~~



41) उत्तर: B

आवश्यक कुल = $60/40 * 300 = 450$

42) उत्तर: C

$$\text{आवश्यक अंतर} = 3/8 * 480 - 2/5 * 200 \\ = 100$$

43) उत्तर: C

$$\text{आवश्यक कुल} = 125/100 * 400 = 500$$

44) उत्तर: B

$$\text{आवश्यक\%} = 280/(200 + 400) * 100 \\ = 46.67\%$$

45) उत्तर: E

$$\text{आवश्यक औसत} = (480 + 400 + 200)/3 \\ = 360$$

46) उत्तर: C

$$\text{आवश्यक अनुपात} = 320:120 \\ = 8:3$$

47) उत्तर: B

$$\text{आवश्यक औसत} = (240 + 400)/2 \\ = 320$$

48) उत्तर: D

$$\text{अभीष्ट \%} = 120/300 * 100 \\ = 40\%$$

49) उत्तर: E

$$\text{अभीष्ट अंतर} = 320 - (240 + 400)/2 = 0$$

50) उत्तर: B

$$\text{आवश्यक कुल} = 120 + 300 + 400 = 820$$

51) उत्तर: D

$$\text{एक साल पहले, रानी और यमुना की आयु} = 2: 3(2x, 3x)$$

$$\text{5 साल बाद उनका अनुपात होगा} = 8: 11$$

प्रश्न के अनुसार,

$$(2x + 6)/(3x + 6) = (8/11)$$

$$22x + 66 = 24x + 48$$

$$2x = 18$$

$$x = 9$$

$$\text{रानी की वर्तमान उम्र} = 2x + 1 = 19 \text{ वर्ष}$$

52) उत्तर: A

माना ट्रेन B की गति को x ,

$$\text{ट्रेन A की लंबाई} = 180 \text{ मीटर}$$

$$\text{ट्रेन B की लंबाई} = 360 \text{ मीटर}$$

$$T = D/S$$

$$\{(180 + 360) / [(180/20) + x]\} = 15$$

$$540/(9 + x) = 15$$

$$36 = 9 + x$$

$$x = 36 - 9 = 27 \text{ मी/से}$$

53) उत्तर: A

स्थिर पानी में नाव की गति = x

$$60/(x - 20) = 2 * (150 / (x + 20))$$

$$60 / (x - 20) = 2 * (150 / (x + 20))$$

$$30 * (x + 20) = 150 * (x - 20)$$

$$x + 20 = 5x - 100$$

$$4x = 120$$

$$x = 30 \text{ kmph}$$

54) उत्तर: B

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = P * (1 + R/100)^2 - P$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = 20000 * (1 + 12/100)^2 - 20000$$

$$= 5088 \text{ रूपये}$$

55) उत्तर: A

A द्वारा एक दिन में किया गया कार्य,

$$A = 1/20$$

A और C द्वारा एक दिन में किया गया कार्य,

$$A + C = 1/15$$

C द्वारा एक दिन में किया गया कार्य,

$$C = 1/15 - 1/20$$

$$C = 1/60$$

एक दिन में A, B और C द्वारा किए गए कार्य,

$$A + B + C = 1/10$$

$$1/20 + 1/60 + B = 1/10$$

$$B = 1/10 - 1/20 - 1/60$$

एक दिन में B द्वारा किया गया कार्य,

$$B = 1/30$$

A, B और C द्वारा किए गए कार्य का अनुपात = 1/20:

$$1/30: 1/60$$

$$= 3: 2: 1$$

$$C \text{ की मजदूरी} = 1/6 * 6600 = 1100$$

56) उत्तर: B

$$\text{वर्ग का क्षेत्रफल} = a^2 = 196 \text{ सेमी}^2$$

$$\text{वर्ग का भुजा} = 14 \text{ सेमी}$$

$$\text{वृत्त का त्रिज्या} = 14/2 = 7 \text{ सेमी}$$

$$\text{आयत की चौड़ाई} = \text{वृत्त की परिधि} (2\pi r) = 2 * 22/7 * 7$$

$$\Rightarrow 44 \text{ सेमी}$$

$$\text{आयत की परिधि} = 2(l + b) = 164$$

$$\text{आयत की लंबाई} = 164/2 - 44 = 38 \text{ सेमी}$$

57) उत्तर: C

$$CP = 100x$$

$$MP = 100x * 120/100 = 120x$$

$$SP = 120x * 85/100 = 102x$$

$$\text{लाभ} = SP - CP$$

$$2x = 800$$

$$x = 400$$

$$CP = 400 * 100 = 40000$$

58) उत्तर: A

$$\text{लड़कियों का औसत वजन} = 54 - 12 = 42 \text{ किग्रा}$$

$$54 \qquad 42$$

$$45$$

$$3 \qquad 9$$

$$= 1:3$$

$$\text{कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या} = 4/2 * 6 = 12$$

59) उत्तर: A

$$18 \text{ लीटर में डीजल} = 4/9 * 18 = 8 \text{ लीटर}$$

$$18 \text{ लीटर में पेट्रोल} = 5/9 * 18 = 10 \text{ लीटर}$$

$$4x - 8 + 2/5x - 10 = 5/6$$

$$25x - 50 = 24x - 48 + 12$$

$$x = 14$$

$$\text{डीजल} = 14 * 4 - 8 + 2 = 50$$

$$\text{पेट्रोल} = 5 * 14 - 10 = 60$$

$$22 \text{ लीटर में डीजल} = 5/11 * 22 = 10 \text{ लीटर}$$

$$22 \text{ लीटर में पेट्रोल} = 6/11 * 22 = 12 \text{ लीटर}$$

$$\text{आवश्यक अनुपात} = 50 - 10:60 - 12 + 8$$

$$= 40:56$$

$$= 5:7$$

60) उत्तर: D

$$1/5 - 1/x = 1/6$$

$$1/x = 1/5 - 1/6$$

$$1/x = 1/30$$

61) उत्तर: B

$$? = 72 * (10/4) - \sqrt{1444}$$

$$? = 18 * 10 - 38$$

$$? = 180 - 38 = 142$$

62) उत्तर: C

$$? = 23^2 + 20^2 - 15^2$$

$$? = 529 + 400 - 225$$

$$? = 704$$

63) उत्तर: C

$$(?)^2 = 18^2 - 8 - 6^3$$

$$? = 324 - 8 - 216 = 100$$

अतः,

$$? = 10$$

64) उत्तर: C

$$15 * 16 + \sqrt{441} * 18 - 220 \text{ का } 180 \% = ?$$

$$240 + 378 - 396 = ?$$

$$222 = ?$$

65) उत्तर: A

$$(29^2 + 111 * 9) \div \sqrt{529} + ? = 210 \text{ का } 110 \%$$

$$1840/23 + ? = 231$$

$$? = 151$$

66) उत्तर: A

$$340 \text{ का } 60\% + 1200 \text{ का } 88\% - 800 \text{ का } 28 \% = ?$$

$$204 + 1056 - 224 = ?$$

$$1036 = ?$$

67) उत्तर: A

$$(0.5)^{43} * (0.125)^8 \div (0.5)^{25} = (0.5)^{2 * ?}$$

$$(0.5)^{43} * (0.5)^{24} \div (0.5)^{25} = (0.5)^{2 * ?}$$

$$(0.5)^{43 + 24 - 25} = (0.5)^{2 * ?}$$

$$42 = ? * 2$$

$$? = 21$$

68) उत्तर: A

$$240 \text{ का } 35\% + 320 \text{ का } 85\% - ? = 120$$

$$84 + 272 - ? = 120$$

$$236 = ?$$

69) उत्तर: D

$$220 \text{ का } 55\% + 15 * 35 - \sqrt{841} * 8 = ?$$

$$121 + 525 - 232 = ?$$

$$? = 414$$

70) उत्तर: E

$$594 \div (150 \text{ का } 22\%) + ? = \sqrt{2209}$$

$$18 + ? = 47$$

$$? = 29$$

71) उत्तर: A

$$384 \div 4 + 308 \div 44 + 280 \text{ का } 120 \% = ?$$

$$96 + 7 + 336 = ?$$

$$439 = ?$$

72) उत्तर: C

$$0.16 * 450 * ? * 880/100 = 6336$$

$$633.6 * ? = 6336$$

$$? = 10$$

73) उत्तर: B

$$36 \text{ का } 75 \% + 140 \text{ का } 45 \% + 160 \text{ का } 40 \% = ?$$

$$27 + 63 + 64 = ?$$

$$154 = ?$$

74) उत्तर: A

$$150 + 1120 = (16 * 456)/3 + x - 5100$$

$$150 + 1120 - 2432 + 5100 = x$$

$x = 3938$

75) उत्तर: A

$\sqrt{529} * 4 + 160 \text{ का } 45 \% - 19 * 5 = ?$

$92 + 72 - 95 = ?$

$69 = ?$

76) उत्तर: E

$19 + 1^2 = 20$

$20 + 3^2 = 29$

$29 + 5^2 = 54$

$54 + 7^2 = 103$

$103 + 9^2 = 184$

77) उत्तर: B

$11 * 2 = 22$

$22 * 3 = 66$

$66 * 4 = 264$

$264 * 5 = 1320$

$1320 * 6 = 7920$

78) उत्तर: D

$23 * 2 + 1 = 47$

$47 * 2 + 1 = 95$

$95 * 2 + 1 = 191$

$191 * 2 + 1 = 383$

$383 * 2 + 1 = 767$

79) उत्तर: B

$51 + 3^1 = 54$

$54 + 3^2 = 63$

$63 + 3^3 = 90$

$90 + 3^4 = 171$

$171 + 3^5 = 414$

80) उत्तर: D

$13 + 6^2 = 49$

$49 + 5^2 = 74$

$74 + 4^2 = 90$

$90 + 3^2 = 99$

$99 + 2^2 = 103$

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**



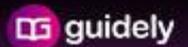
Grab It Now

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 Clerk Prelims Test Series 2021](#)

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

Note: You can also take this Memory Based Questions asked in IBPS RRB Clerk Pre 2021 Exam Held on 08st Aug as Online Mock Test, [Click Here to Take Online Mock Test](#)