VIDEO COURSES

for Government Exams

From the oldest and most trusted name in Exam Preparation which gave us Career Power, Bankersadda, Sscadda, here is the latest offering – Video Courses that are tailor-made for the Govt. Job aspirants of digital India. Various banking and SSC exams are conducted online with regular changes to exam pattern and level of questions. We understand the changing needs of the students and have devised a unique solution, making preparation easy, cost-effective and efficient.

Video courses for Banking and SSC consist of exhaustive video lectures for government exams. We offer these courses in three variants: Online Streaming, SD Card and Android Tab + SD-Card. The SD Card can be run on your personal android device as well. The video courses will run on the Adda247 mobile app, the number one App for Bank and SSC exam preparation.





Video Course are available in







Available Courses

Banking Courses

(D) IBPS PO Complete Kit

RRB Mains Complete Kit



(D) IBPS PO: Quantitative Aptitude

(D) IBPS RRB Pre - Quant + Reasoning

SSC Courses

(D) Maths for SSC CGL Mains

(English + Maths for SSC CGL Mains

D English for SSC CGL Mains

To Purchase visit: store.adda247.com

For any query : Call us at +91-90691 42412 • Email us at elearning@adda247.com

Adda247 Android App





Directions (66-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q66. 18, 8, 6, 9, 32, ?

- (a) 248
- (b) 254
- (c) 251
- (d) 257
- (e) 260

Q67. 36, 18, 6, 3, 1, ?

- (a) 0.5
- (b) 0.25
- (c) 0.75
- (d) 0.3
- (e) 1

Q68. 18, 29, 42, 53, ?, 77

- (a) 63
- (b) 64
- (c) 65
- (d) 66
- (e) 67

Q69. 1, 244, 163, 190, 181, ?

- (a) 178
- (b) 184
- (c) 187
- (d) 190
- (e) 193

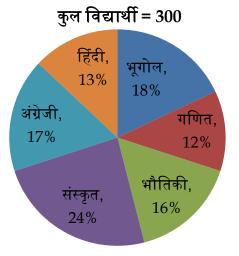
Q70. 250, ?, 190, 167, 148, 131

- (a) 215
- (b) 217
- (c) 223
- (d) 221
- (e) 219





Direction (71-75): नीचे दिए गए वृत्त आरेख में जुलाई 2017 में परीक्षा के लिए विभिन्न विषयों का चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या को दर्शाया गया है। आंकड़ों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये:



Q71. भूगोल और गणित विषयों को मिलाकर चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या संस्कृत और भौतिकी को मिलाकर चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितना कम है?

- (a) 24
- (b) 27
- (c) 30
- (d) 33
- (e) 36

Q72. अगस्त 2017 में परीक्षा देने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये यदि अगस्त 2017 में, जुलाई 2017 की तुलना में विद्यार्थियों की संख्या में 20% की वृद्धि होती है?

- (a) 450
- (b) 420
- (c) 390
- (d) 330
- (e) 360

Q73. भौतिकी का चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का केन्द्रीय कोण ज्ञात कीजिये।

- (a) 57.6°
- (b) 54°
- (c) 50.4°
- (d) 43.2°
- (e) 64.8°

Q74. हिंदी, भूगोल और संस्कृत का मिलाकर चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 54
- (b) 55
- (c) 56
- (d) 57
- (e) 58

Q75. अंग्रेजी, भौतिकी और भूगोल का मिलाकर चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का हिंदी, अंग्रेजी और संस्कृत का मिलाकर चुनाव करने वाले विद्यार्थियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये:

- (a) 8:9
- (b) 17:19
- (c) 15:16
- (d) 17:18
- (e) 5:6

Directions (76-79): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q76. $? = \sqrt{16 \times 15 + 24 \times 12 + 97}$

- (a) 25
- (b) 24
- (c) 28
- (d) 27
- (e) 35

Q77. 420 का 28% + 540 का 36% = ?

- (a) 312
- (b) 288
- (c) 296
- (d) 318
- (e) 324

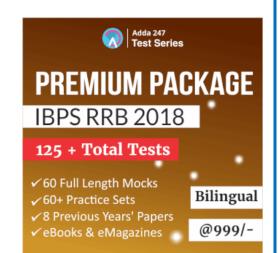
Q78.450 का 75% + 850 का 25% = ?

- (a) 540
- (b) 580
- (c) 550
- (d)560
- (e) 555

Q79. $\sqrt{7396} + \sqrt{?} = 104$

- (a) 256
- (b) 400
- (c) 361
- (d) 289
- (e) 324





Q80. A, B और C की वर्तमान औसत आयु 22 वर्ष है। तीन वर्ष पहले, B और C की औसत आयु 18 वर्ष थी, तो 9 वर्ष बाद A की आयु ज्ञात कीजिये। (a) 24 वर्ष (b) 27 वर्ष (c) 30 वर्ष (d) 33 वर्ष (e) 36 वर्ष
Q81. स्थिर जल में नाव की गित का जलधारा की गित से अनुपात $8:1$ है। यदि जलधारा के अनुकूल 67.5 किमी की दूरी 2.5 घंटे में तय की जाती है स्थिर जल में नाव की गित और जलधारा की गित के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये। (किमी/घंटा में)? (a) 15 (b) 3 (c) 24 (d) 21 (e) 17.5
Q82. एक आयात का परिमाप 84 मीटर है जिसकी लम्बाई, चौड़ाई से 6 मीटर अधिक है। आयत का क्षेत्रफल (वर्गमीटर में) क्या
है?
(a) 446
(b) 340
(c) 432
(d) 468
(e) 348
Q83. किसी धनराशी पर दो वर्षों के बाद वार्षिक संयोजित 20% की वार्षिक दर से अर्जित राशि 1716 रु. है। उसी धनराशि पर 3 वर्षों के बाद 15% साधारण ब्याज की दर से अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिये: (a) 1620 रु. (b) 1755 रु. (c) 1665 रु. (d) 1710 रु.
(e) 1750 ₹.
$Q84.\ 18\%$ के लाभ के स्थान पर एक वस्तु को 42% के लाभ पर बेचा जाता है और बिक्रेता को 110.40 रु. अधिक प्राप्त होते हैं। यदि इसे 25% ले लाभ पर बेचा जाता है तो वस्तु का बिक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।
(a) 440 ₹.
(b) 460 रु.
(c) 575 ₹.
(d) 550 ₹.
(e) 525 ₹.

Q85. A और B अकेले कार्य करते हुए किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन और 15 दिनों में कर सकता है। वे एकसाथ कार्य आरम्भ करते हैं लेकिन कुछ समय के बाद B कार्य छोड़ देता है और A शेष कार्य को 6 दिन में पूरा करता है। प्रारम्भ करने के कितने दिन के बाद B ने कार्य छोड़ दिया था?

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

Directions (Q86-90): इन प्रत्येक प्रश्नों में, दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर दीजिये:

- (a) यदि x>y
- (b) यदि x≥y
- (c) यदि x<y
- (d) यदि x ≤y
- (e) यदि x = y या x और y के बीच कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Q86. (i)
$$x^2 = 196$$

(ii)
$$y^2 + 2y - 48 = 0$$

Q87. (i)
$$x^2 - 11x + 24 = 0$$

(ii)
$$y^2 - 14y + 45 = 0$$

Q88. (i)
$$2x^2 - 4x + 2 = 0$$

(ii)
$$2y^2 - y - 1 = 0$$

Q89. (i)
$$x^2 - 15x + 56 = 0$$

(ii)
$$y = \sqrt{64}$$

Q90. (i)
$$x^2 - x - 6 = 0$$

(ii)
$$y^2 - 6y + 8 = 0$$

Directions (91-94): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q91.
$$\sqrt{441} - \sqrt{144} = \sqrt{?}$$

- (a) 81
- (b) 9
- (c) 100
- (d) 10
- (e) 121





25 TOTAL TEST

- 10 FULL LENGHT MOCKS
- 15 PRACTICE SET
- 2 PREVIOUS YEARS' PAPER

Bilingual

Q92. $18\frac{2}{3} - 7\frac{1}{4} = ? + 1\frac{1}{2}$

- (a) 9
- (b) $10\frac{1}{12}$
- (c) $9\frac{11}{12}$
- (d) $9\frac{5}{6}$
- (e) 10

Q93. $\sqrt{484} \times \sqrt{169} = ? +50\% \ of \ 312$

- (a) 160
- (b) 150
- (c) 140
- (d) 130
- (e) 120

Q94. $15^2 + 36^2 = ? \times \sqrt[3]{2197}$

- (a) 127
- (b) 117
- (c) 137
- (d) 147
- (e) 153

Q95. दो वस्तुओं के बेचने से प्राप्त लाभ तीन वस्तुओं को बेचने से प्राप्त लाभ से 80 रु. कम है। यदि एक वस्तु के बेचने से 20% का लाभ होता है तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 200 रु.
- (b) 600 रु.
- (c) 1200 रु.
- (d) 800 रु.
- (e) 400 रु.

Q96. मात्रा I: 'x': 25 मी/सेकंड की गित से चलती हुई रेलगाड़ी 'A' विपरीत दिशा से 15 मी/सेकंड की गित से आ रही रेलगाड़ी B को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी 'A' की लम्बाई रेलगाड़ी 'B' की लम्बाई की दोगुनी है। रेलगाड़ी 'A' की लम्बाई 'x' है।

मात्रा II: 160 मीटर.

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q97. b, c और d तीन संख्याओं का औसत a, b और c के औसत से 1 अधिक है। a और d का औसत 19.5 है।

मात्रा I: संख्या 'a'

मात्रा II: 21

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q98. मात्रा I: x': एक पाइप किसी टंकी को अकेले 60 मिनट में भर सकता है। लेकिन रिसाव के कारण पाइप 1 घन्टे में टंकी का केवल 80% भर पाता है। x' लीटर में टंकी की धारिता है यदि रिसाव के कारण 1 घंटे में 60 लीटर पानी का रिसाव हो सकता है।

मात्रा II: 250 लीटर

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q99. मात्रा I: 'x': स्थिर जल में नाव की गित का जलधारा की गित से अनुपात 2:1 है। एक व्यक्ति द्वारा जलधारा के विपरीत 72 किमी की दूरी तय करने में और वापस आने में लिया गया समय 32 घंटे है। 'x' किमी/घंटा में जलधारा के अनुकूल गित है।

मात्रा II: 9 किमी/घंटा

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q100. मात्रा I: 'x': एक वर्ग का क्षेत्रफल 324 वर्ग सेमी है जिसका परिमाप एक आयत के परिमाप के बराबर है। आयत की लम्बाई आयत की चौड़ाई से 4 सेमी अधिक है। 'x' आयत का क्षेत्रफल है।

मात्रा II: 320 वर्ग सेमी

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं





VIDEO TOURSE

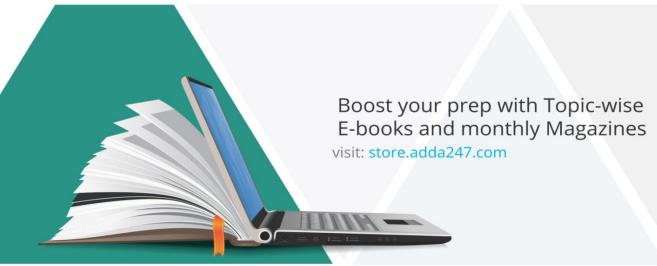
Compliment your classroom with Banking Video Courses

visit: videocourses.adda247.com

Study on the GO with the Adda247 App















Fulfill your Dream of Government Job visit: careerpower.in