

Previous Year Paper 2022

Pravesh CUET GAT Test Series 2026

General Aptitude Test

- Q1** भारतीय सेना ने 26 से 29 सितंबर 2021 तक "विजय सांस्कृतिक महोत्सव" का आयोजन किया।
 (A) पुणे (B) कोलकाता
 (C) कानपुर (D) प्रयागराज
- Q2** अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस (IDSL) प्रतिवर्ष दुनिया भर में मनाया जाता है।
 (A) 10 अप्रैल (B) 23 सितंबर
 (C) 20 नवंबर (D) 10 दिसंबर
- Q3** अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस विश्व स्तर पर हर वर्ष मनाया जाता है।
 (A) 5 सितंबर (B) 5 अक्टूबर
 (C) 8 सितंबर (D) 8 अक्टूबर
- Q4** दुनिया के सबसे ऊंचे मूवी थियेटर का हाल ही में उद्घाटन किया गया है:
 (A) लद्दाख
 (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) जम्मू और कश्मीर
 (D) सिक्किम
- Q5** विश्व कुश्ती चैंपियनशिप 2021 में पहली भारतीय महिला फाइनलिस्ट बनकर और रजत पदक जीतने वाली भारत की पहली महिला खिलाड़ी बनकर किसने इतिहास रच दिया?
 (A) अलका तोमर (B) विंसेह फोगट
 (C) अंशु मलिक (D) साक्षी मलिक
- Q6** तीन शब्द दिए गए हैं जिनमें आपस में कुछ समानता है। चार विकल्पों में से, इन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें।
 प्राकृत : पाली : संस्कृत
 (A) ये एशिया और यूरोप की शास्त्रीय भाषाएँ हैं
 (B) वेद इन भाषाओं में लिखे गए हैं
 (C) ये भारत की पुरानी भाषाएँ हैं
 (D) ये मृत भाषाएँ हैं
- Q7** निम्नलिखित युग्मों में से सही युग्मों का संयोजन चुनें।
 (a) नीदरलैंड: यूरो
 (b) यूएई: दीनार
 (c) रूस: रूबल
 (d) तुर्की: लीरा
 (e) कोरिया: रियाल
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
 (A) (b), (d), (c) (B) (a), (c), (d)
 (C) (b), (e), (d) (D) (c), (a), (b)
- Q8** दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें।
 (a) Bishop
 (b) Bifocal
 (c) Bicycle
 (d) Bitter
 (e) Brink
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
 (A) (e), (b), (a), (d), (c)
 (B) (b), (c), (d), (a), (e)
 (C) (c), (b), (a), (d), (e)
 (D) (a), (c), (d), (e), (b)
- Q9** सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।
 सूची-I सूची-II
 (a) अवेस्ता (I) यहूदी
 (b) तोरा (II) मुस्लिम
 (c) त्रिपिटक (III) पारसी
 (d) कुरान (IV) बौद्ध
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:
 (A) (a) - (II), (b) - (I), (c) - (III), (d) - (IV)
 (B) (a) - (III), (b) - (I), (c) - (IV), (d) - (II)
 (C) (a) - (IV), (b) - (II), (c) - (I), (d) - (III)
 (D) (a) - (I), (b) - (II), (c) - (IV), (d) - (III)



Q10 सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची 1	सूची 2
1. वनस्पति विज्ञान	(I) पशु
2. प्राणि विज्ञान	(II) रक्त
3. पैथोलॉजी	(III) पौधे
4. रक्त विज्ञान	(IV) रोग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a) - (II), (b) - (III), (c) - (IV), (d) - (I)
 (B) (a) - (I), (b) - (II), (c) - (III), (d) - (IV)
 (C) (a) - (III), (b) - (I), (c) - (IV), (d) - (II)
 (D) (a) - (IV), (b) - (II), (c) - (III), (d) - (I)

Q11 चार विकल्पों में से तीन वस्तुओं/चीजों के गुण समान हैं। विषम को पहचानें।

- (A) संगम (B) समुदाय
 (C) एकाग्रता (D) विकिरण

Q12 सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I (पास)	सूची-II (राज्य)
(a) बामडिला	(I) जम्मू और कश्मीर
(b) बनिहाल	(II) सिक्किम
(c) रोहतांग	(III) अरुणाचल प्रदेश
(d) नाथुला	(IV) हिमाचल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a) - (III), (b) - (I), (c) - (II), (d) - (IV)
 (B) (a) - (I), (b) - (III), (c) - (IV), (d) - (II)
 (C) (a) - (III), (b) - (I), (c) - (IV), (d) - (II)
 (D) (a) - (I), (b) - (III), (c) - (II), (d) - (IV)

Q13 सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए

सूची-I	सूची-II
(a) ऊँचा (High)	(I) शांति (Peace)
(b) अव्यवस्था (Chaos)	(II) प्रसन्न होना (Rejoice)
(c) शोक करना (Mourn)	(III) अस्वीकार करना (Deny)
(d) पुष्टि करना (Affirm)	(IV) नीचा (Low)

- (A) (a) - (III), (b) - (II), (c) - (I), (d) - (IV)
 (B) (a) - (I), (b) - (II), (c) - (IV), (d) - (III)
 (C) (a) - (IV), (b) - (I), (c) - (II), (d) - (III)
 (D) (a) - (II), (b) - (III), (c) - (IV), (d) - (I)

Q14 तीन शब्द दिए गए हैं जिनमें आपस में कुछ समानता है। चार विकल्पों में से इन तीन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें।

अंडाशय : गर्भाशय : गर्भाशय ग्रीवा

- (A) वे उत्सर्जक अंग हैं
 (B) वे प्रजनन अंग हैं
 (C) वे अंतःस्रावी ग्रंथियाँ हैं
 (D) वे पौधों में निषेचन के लिए अंग हैं

Q15 दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) Leprosy
 (b) Lessen
 (c) Lesson
 (d) Language
 (e) Languid

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a), (d), (e), (b), (c)
 (B) (d), (e), (a), (b), (c)
 (C) (a), (c), (d), (e), (b)
 (D) (a), (b), (c), (d), (e)



Q16 सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I	सूची-II
(a) OZ	(I) 23
(b) KL	(II) 27
(c) PK	(III) 16
(d) DL	(IV) 41

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a) - (IV), (b) - (II), (c) - (I), (d) - (III)
 (B) (a) - (III), (b) - (I), (c) - (II), (d) - (IV)
 (C) (a) - (IV), (b) - (I), (c) - (II), (d) - (III)
 (D) (a) - (I), (b) - (IV), (c) - (III), (d) - (II)

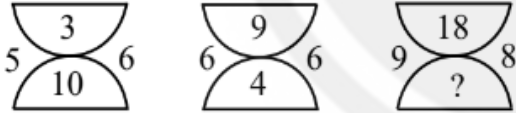
Q17 निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों के रूप में चुने गए? (

- a) जाकिर हुसैन
 (b) नीलम संजीव रेड्डी
 (c) जैल सिंह
 (d) के.आर. नारायणन
 (e) शंकर दयाल शर्मा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल (a), (c) और (d)
 (B) केवल (b), (d) और (e)
 (C) केवल (b), (c) और (e)
 (D) केवल (a), (d) और (e)

Q18 कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आएगी?



- (A) 9
 (B) 3
 (C) 8
 (D) 4

Q19 घबराहट हमेशा शामिल होती है।

- (A) कठिनाई
 (B) चिंता
 (C) असहाय राज्य
 (D) तीक्ष्णता

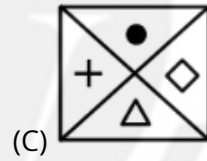
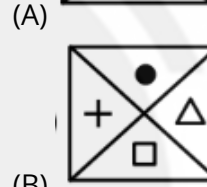
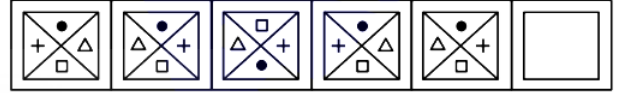
Q20 दिया गया सेट (2,17,31) निम्न का सेट है:

- (a) अभाज्य संख्याएँ
 (b) पूर्ण संख्याएँ
 (c) विषम संख्याएँ
 (d) सम संख्याएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a) केवल
 (B) (a) और (b) केवल
 (C) (b) केवल
 (D) (c) और (d) केवल

Q21 दी गई श्रृंखला की अगली आकृति ज्ञात कीजिए।



Q22 दिए गए विकल्पों में से कौन सा शब्द "CATERING" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) CREATING
 (B) REACTING
 (C) RETIRING
 (D) ARGENTIC



Q23 तीन शब्द हैं जिनमें आपस में कुछ समानता है। दिए गए चार विकल्पों में से इन तीन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें।

नाइट : रूक : बिशप

- (A) ये मिशनरी हैं
(B) ये शतरंज के खिलाड़ी हैं
(C) ये चर्च के लोग हैं
(D) ये सैन्य रैंक हैं

Q24 दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) Amphibian
(b) Amorphous
(c) Amphidextrous
(d) Ambiguous
(e) Ambivalent

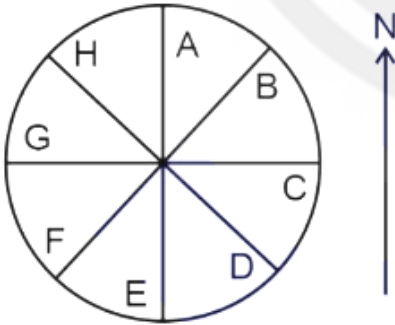
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (a), (c), (d), (e), (b)
(B) (e), (b), (c), (d), (a)
(C) (a), (c), (d), (b), (e)
(D) (d), (e), (b), (a), (c)

Q25 निम्नलिखित में से कौन अमेरिका का सुपर कंप्यूटर है?

- (A) परम (B) मीरा
(C) अनुपम (D) सागा-220

Q26 आठ दोस्त A, B, C, D, E, F, G और H को इस प्रकार रखा गया है।



सभी बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। यदि वे सभी घड़ी की सुई की दिशा में एक स्थान आगे बढ़ते हैं, तो E किस दिशा की ओर मुँह करके बैठेगा:

- (A) दक्षिण पश्चिम
(B) दक्षिण पूर्व
(C) दक्षिण
(D) पश्चिम

Q27 निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ फसल है?

- (A) गेहूँ (B) मटर
(C) सरसों (D) मक्का

Q28 चंद्रमा पर मनुष्य को ले जाने वाला पहला अंतरिक्ष यान कौन सा था?

- (A) स्पुतनिक-08
(B) स्पुतनिक-10
(C) अपोलो-11
(D) अपोलो-15

Q29 अंग्रेजी वर्णमाला में F और S के ठीक बीच में कौन से अक्षर हैं?

- (A) LM (B) MN
(C) KL (D) JK

Q30 मान लीजिए कि एक घड़ी हर दिन 10 मिनट तेज चलती है। यह कितने प्रतिशत तेज हो जाती है?

- (A) 12% (B) 36%
(C) 25% (D) 2.5%

Q31 एक 400 मीटर लंबी रेलगाड़ी 90 किमी/घंटा की गति से 20 सेकंड में एक रेलवे प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

- (A) 105 मीटर
(B) 102 मीटर
(C) 99 मीटर
(D) 100 मीटर

Q32 सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें

- | सूची-I | सूची-II |
|-------------------|---|
| (A) सेरेब्रम | (I) अनैच्छिक पेशी समन्वय |
| (B) डाइएनसेफेलॉन | (II) हृदय गति को नियंत्रित करता है |
| (C) सेरिबैलम | (III) बुद्धि |
| (D) मेडुला ऑबॉगटा | (IV) गर्मी, सर्दी और घबराहट पर नियंत्रण |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
(B) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(C) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
(D) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)



- Q33** एक मिश्रधन 20 वर्ष में 3 गुना हो जाता है। प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर क्या है?
 (A) 15% (B) 10%
 (C) 6.67% (D) 6%
- Q34** निम्नलिखित में से कौन $x \cdot y = 64$ को दर्शाता है?
 (A) $8 : x = 8 : y$
 (B) $x : 8 = y : 8$
 (C) $x : 16 = y : 4$
 (D) $32 : x = y : 2$
- Q35** अनुपात $5^8 : 5^5$ बराबर है :
 (A) 1 : 5 (B) 5 : 1
 (C) 25 : 1 (D) 125 : 1
- Q36** 3 वर्ष के अंतराल पर जन्मे 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की आयु क्या है?
 (A) 4 वर्ष (B) 7 वर्ष
 (C) 9 वर्ष (D) 10 वर्ष
- Q37** तीन सम क्रमागत पूर्णांकों का औसत 12 है। उनका गुणनफल क्या है?
 (A) 1640 (B) 1690
 (C) 1650 (D) 1680
- Q38** निम्नलिखित संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए। 12, 15, 18, 14, 16, 13, 25, 28, 23, 27
 (A) 18.25 (B) 12.5
 (C) 19.1 (D) 16.1
- Q39** निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षार है?
 (A) $NaCl$ (B) $NaOH$
 (C) HCl (D) $MgCl_2$
- Q40** वेतन में कितने प्रतिशत की कमी वास्तव में 20 प्रतिशत की वृद्धि को रद्द कर देगी?
 (A) $15\frac{1}{3}\%$
 (B) $14\frac{2}{3}\%$
 (C) $16\frac{2}{3}\%$
 (D) $33\frac{1}{3}\%$

- Q41** पृथ्वी की सतह पर पलायन वेग है:
 (A) 11.2 किमी/सेकंड
 (B) 112 किमी/सेकंड
 (C) 11.2 किमी/मिनट
 (D) 112 किमी/घंटा
- Q42** P, Q और R किसी कार्य को क्रमशः 12, 9 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। साथ मिलकर काम करते हुए, वे उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे:
 (A) $3\frac{39}{47}$ दिन
 (B) $5\frac{15}{42}$ दिन
 (C) $3\frac{38}{47}$ दिन
 (D) $5\frac{39}{47}$ दिन
- Q43** यदि 36 किसान किसी काम को 24 घंटे में कर सकते हैं, तो 18 किसान उस काम को कितने घंटे में करेंगे?
 (A) 36 घंटे (B) 42 घंटे
 (C) 48 घंटे (D) 56 घंटे
- Q44** दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 35 तथा 15 है। इन संख्याओं का गुणनफल क्या है?
 (A) 625 (B) 525
 (C) 425 (D) 325
- Q45** ₹ 22000 की राशि पर 8 महीने में $8\frac{1}{4}\%$ प्रति वर्ष की दर से अर्जित साधारण ब्याज क्या होगा?
 (A) ₹ 1013 (B) ₹ 1012
 (C) ₹ 1210 (D) ₹ 1215
- Q46** $3 - 3 \div 3$ का मान :
 (A) 2 (B) 4
 (C) 0 (D) 1
- Q47** यदि किसी संख्या का 20% भाग 30 है, तो वह संख्या है :
 (A) 6 (B) 150
 (C) 60 (D) 15
- Q48** दुनिया का कौन सा शहर "गोल्डन गेट का शहर" के नाम से जाना जाता है?
 (A) जयपुर
 (B) अमृतसर
 (C) सैन फ्रांसिस्को
 (D) वाशिंगटन



- Q49** भारत के GDP में कृषि क्षेत्र का योगदान वर्तमान में लगभग है।
 (A) 10% (B) 12%
 (C) 20% (D) 25%

- Q50** $x^{a-b} \times x^{b-c} \times x^{c-a}$ का मान है :
 (A) 1 (B) 0
 (C) -1 (D) x

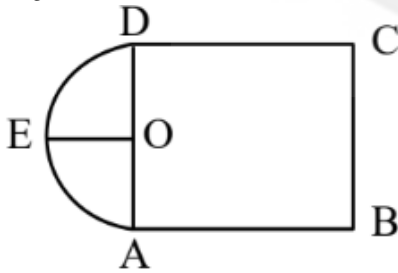
- Q51** यदि किसी समांतर चतुर्भुज के दो आसन्न कोण $(2x + 30)^\circ$ तथा $(3x - 15)^\circ$ हैं, तो x का मान क्या होगा?
 (A) 36 (B) 39
 (C) 33 (D) 35

- Q52** यदि आयत के दो विकर्णों की लंबाई $(2x - 3)$ सेमी और $(x + 2)$ सेमी है, तो x का मान होगा:
 (A) 1 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

- Q53** यदि किसी वर्ग का विकर्ण $6\sqrt{2}$ सेमी लम्बा है, तो वर्ग का क्षेत्रफल है:
 (A) $48cm^2$
 (B) $72cm^2$
 (C) $16cm^2$
 (D) $36cm^2$

- Q54** समीकरण $2x - 3 = 7 - 3x$ में x का मान होगा:
 (A) 10 (B) 2
 (C) -2 (D) 5

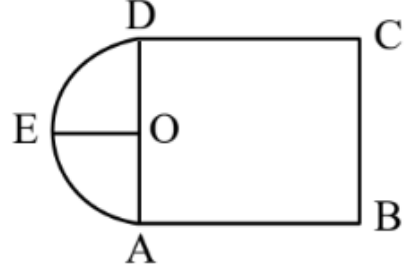
- Q55** कृपया निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें: दी गई आकृति में $ABCD$ एक वर्ग है और $OE = 7$ सेमी है।



इस आकृति का परिमाण है:

- (A) 42 सेमी (B) 44 सेमी
 (C) 64 सेमी (D) 88 सेमी

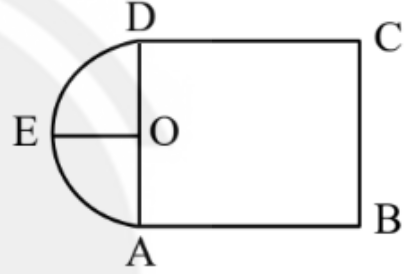
- Q56** कृपया निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें: प्रदत्त आकृति में $ABCD$ एक वर्ग है और $OE = 7$ सेमी है।



वर्ग के विकर्ण की लंबाई होगी:

- (A) $14\sqrt{2}$ सेमी (B) $7\sqrt{2}$ सेमी
 (C) 14 सेमी (D) 7 सेमी

- Q57** कृपया निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें: दी गई आकृति में $ABCD$ एक वर्ग है और $OE = 7$ सेमी है।



आकृति द्वारा आच्छादित क्षेत्रफल होगा:

- (A) 350 सेमी² (B) 273 सेमी²
 (C) 372 सेमी² (D) 237सेमी²

- Q58** कृपया निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें: एक यूनिट टेस्ट में 7 छात्रों के अंक नीचे दिए गए हैं: 9,10,7,6,9,3,5.

इस डेटा का बहुलक होगा:

- (A) 7 (B) 9
 (C) 10 (D) 6

- Q59** कृपया निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें: एक यूनिट टेस्ट में 7 छात्रों के अंक नीचे दिए गए हैं: 9,10,7,6,9,3,5. इस डेटा की माधिका है:

- (A) 6 (B) 10
 (C) 9 (D) 7



Q60 कृपया निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें:
एक यूनिट टेस्ट में 7 छात्रों के अंक नीचे दिए गए हैं: 9, 10, 7, 6, 9, 3, 5.

इस डेटा का माध्य होगा:

- (A) 9 (B) 10
(C) 7 (D) 6

Q61 नीचे पाँच कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन कथनों को एक साथ रखकर एक विशिष्ट क्रम में विकल्प दिए गए हैं। वह विकल्प चुनें जो पिछले दो कथनों से निकाले गए निष्कर्ष को दर्शाता हो।

- (A) सभी मॉडल सुंदर हैं
(B) कुछ मॉडल लोकप्रिय हैं
(C) रूबी सुंदर है
(D) रूबी एक लोकप्रिय नायिका है
(E) कुछ लोकप्रिय लड़कियाँ सुंदर हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) A, B, E (B) A, C, D
(C) D, C, A (D) E, D, C

Q62 यदि A का अर्थ जोड़ना है, B का अर्थ भाग है, C का अर्थ गुणा है और D का अर्थ घटाना है, तो $49B7D9A15C6 =$ का मान ज्ञात करें?

- (A) -180 (B) 180
(C) 88 (D) 38

Q63 दिए गए प्रश्न में विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
आदमी: जीवनी :: राष्ट्र:

- (A) जनसंख्या (B) आत्मकथा
(C) इतिहास (D) लोग

Q64 कलाम कहता है, "रवि की माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है", कलाम का रवि से क्या संबंध है?

- (A) पिता (B) भाई
(C) मामा (D) चाचा

Q65 यदि * का अर्थ जोड़ है
का अर्थ घटाना है
का अर्थ भाग है

| का अर्थ गुणा है

≠ का अर्थ बराबर है,

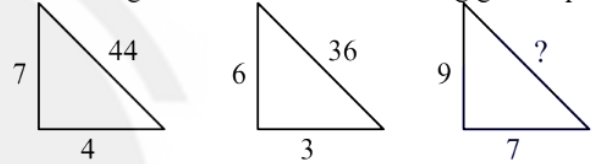
तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

- (A) $2 \uparrow 5 \otimes 6 * 2 \neq 6$
(B) $5 * 7 \otimes 4 \Leftrightarrow 2 \neq 4$
(C) $3 \uparrow 6 \Leftrightarrow 2 * 3 \otimes 6 \neq 5$
(D) $4 \Leftrightarrow 7 * 4 \neq 2 \uparrow 3 \otimes 1$

Q66 एक आदमी X का परिचय देते हुए, Y ने कहा "उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती बेटी है।" X, Y से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) भाई (B) चाचा
(C) पति (D) जीजा

Q67 निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:



- (A) 64 (B) 63
(C) 16 (D) 66

Q68 सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें:

सूची-I

सूची-II

- (A) राज घाट (I) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
(B) विजय घाट (II) मोरारजी देसाई
(C) अभय घाट (III) महात्मा गांधी
(D) महापरायण घाट (IV) लाल बहादुर शास्त्री

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
(B) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
(C) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(D) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)

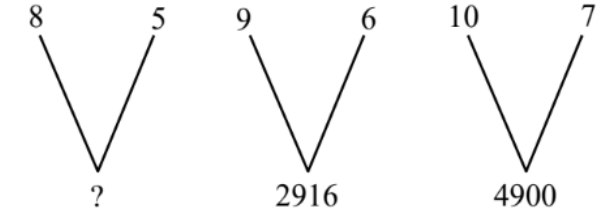
Q69 दिए गए प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द/संख्या का चयन करें:

मृगतृष्णा : रेगिस्तान ::

- (A) वर्षा : इंद्रधनुष
(B) इंद्रधनुष : आकाश
(C) छवि : पानी
(D) आकाश : भ्रम



Q70 निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



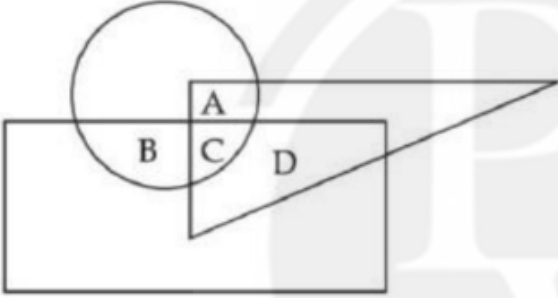
- (A) 400 (B) 169
(C) 1600 (D) 80

Q71 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन में समानताएं हैं। इनमें से विषम विकल्प चुनें:

- (A) बाह्यदल (B) पंखुड़ियाँ
(C) पर्णवृंत (D) पुंकेसर

Q72 कृपया विवरण ध्यानपूर्वक पढ़ें:

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज डॉक्टरों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है और आयत गायकों को दर्शाता है।

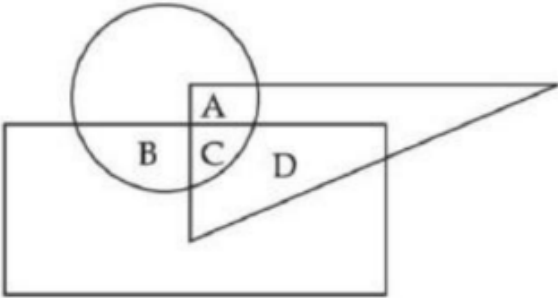


इसमें से कौन-सा क्षेत्र उन डॉक्टरों को दर्शाता है जो गायक हैं लेकिन खिलाड़ी नहीं हैं?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

Q73 कृपया विवरण ध्यानपूर्वक पढ़ें:

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज डॉक्टरों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है और आयत गायकों को दर्शाता है।

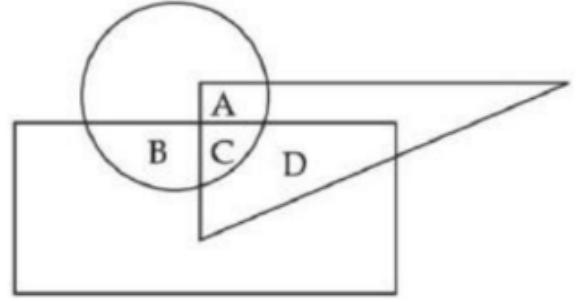


इसमें से कौन-सा क्षेत्र उन डॉक्टरों को दर्शाता है जो खिलाड़ी हैं लेकिन गायक नहीं हैं?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

Q74 कृपया विवरण ध्यानपूर्वक पढ़ें:

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज डॉक्टरों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है और आयत गायकों को दर्शाता है।

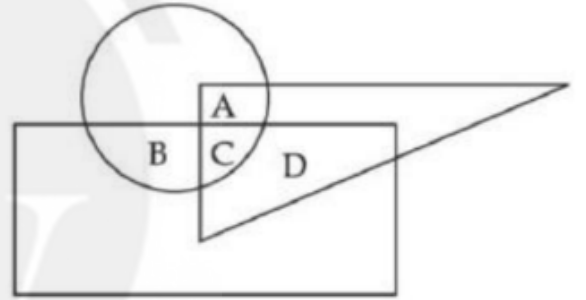


इनमें से कौन-सा क्षेत्र ऐसे डॉक्टरों को दर्शाता है जो खिलाड़ी होने के साथ-साथ गायक भी हैं?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

Q75 कृपया विवरण ध्यानपूर्वक पढ़ें:

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज डॉक्टरों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है और आयत गायकों को दर्शाता है।



इनमें से कौन सा क्षेत्र उन व्यक्तियों को दर्शाता है जो खिलाड़ी होने के साथ-साथ गायक भी हैं लेकिन डॉक्टर नहीं हैं?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D



Answer Key

Q1 B
Q2 B
Q3 C
Q4 A
Q5 C
Q6 C
Q7 B
Q8 C
Q9 B
Q10 C
Q11 D
Q12 C
Q13 C
Q14 B
Q15 B
Q16 C
Q17 D
Q18 D
Q19 B
Q20 B
Q21 D
Q22 C
Q23 B
Q24 D
Q25 B
Q26 A
Q27 D
Q28 C
Q29 A
Q30 C
Q31 D
Q32 A

Q33 B
Q34 D
Q35 D
Q36 A
Q37 D
Q38 C
Q39 B
Q40 C
Q41 A
Q42 A
Q43 C
Q44 B
Q45 C
Q46 A
Q47 B
Q48 C
Q49 C
Q50 A
Q51 C
Q52 B
Q53 D
Q54 B
Q55 C
Q56 A
Q57 B
Q58 B
Q59 D
Q60 C
Q61 A
Q62 C
Q63 C
Q64 C



Q65 B
Q66 C
Q67 A
Q68 B
Q69 B
Q70 C

Q71 C
Q72 D
Q73 A
Q74 C
Q75 B



[Android App](#)

| [iOS App](#)

| [PW Website](#)

Hints & Solutions

Note: scan the QR code to watch video solution

Q1 Text Solution:

भारतीय सेना ने 26 से 29 सितंबर, 2021 तक कोलकाता में "विजय सांस्कृतिक महोत्सव" का आयोजन किया:

- यह कार्यक्रम रवींद्र सदन और नंदन कन्वेंशन सेंटर में आयोजित किया गया।
- भारतीय सेना की पूर्वी कमान ने इस कार्यक्रम का आयोजन किया।
- यह कार्यक्रम बांग्लादेश की मुक्ति और 1971 के भारत-पाक युद्ध में पाकिस्तान पर भारत की जीत की 50वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में आयोजित किया गया था।

Q2 Text Solution:

अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस (IDSL) 23 सितंबर को मनाया जाता है।

- **इसे क्यों मनाया जाता है।**
संयुक्त राष्ट्र महासभा ने बधिर लोगों के मानवाधिकारों के लिए सांकेतिक भाषाओं के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए इस दिन की स्थापना की। यह सांस्कृतिक और भाषाई विविधता के हिस्से के रूप में सांकेतिक भाषाओं को संरक्षित करने के महत्व को भी पहचानता है।

Q3 Text Solution:

अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस एक अंतर्राष्ट्रीय उत्सव है, जो प्रत्येक वर्ष **8 सितंबर** को मनाया जाता है, यूनेस्को ने 26 अक्टूबर 1966 को यूनेस्को के सामान्य सम्मेलन के 14वें सत्र में इसकी घोषणा की। इसे पहली बार 1967 में मनाया गया था।

Q4 Text Solution:

हाल ही में लद्दाख में दुनिया के सबसे ऊंचे मूवी थियेटर का उद्घाटन किया गया, लेह के पलदान क्षेत्र में पहला मोबाइल डिजिटल मूवी थियेटर बनाया गया।

Q5 Text Solution:

नॉर्वे के ओस्लो में 2021 विश्व कुश्ती चैंपियनशिप में अंशु मलिक ने इतिहास रच दिया जब उन्होंने यूक्रेन की सोलोमिया विनीक को हराकर महिलाओं के 57 किग्रा वर्ग के फाइनल में प्रवेश किया।

Q6 Text Solution:

सही उत्तर विकल्प (3) है - वे भारत की पुरानी भाषाएँ हैं।

प्राकृत, पाली और संस्कृत सभी प्राचीन भाषाएँ हैं जो भारतीय उपमहाद्वीप में उत्पन्न हुई हैं।

1. **प्राकृत:** प्राकृत भाषाएँ प्राचीन भारत में बोली जाने वाली स्थानीय मध्य इंडो-आर्यन भाषाएँ थीं। वे पुरानी इंडो-आर्यन भाषाओं से विकसित हुईं और भारतीय उपमहाद्वीप के विभिन्न क्षेत्रों में इस्तेमाल की गईं। प्राकृत आम लोगों की भाषा थी और इसका इस्तेमाल रोज़मर्रा के संचार और साहित्य में किया जाता था।
2. **पाली:** पाली एक मध्य इंडो-आर्यन भाषा है जिसका इस्तेमाल बुद्ध के समय के आसपास भारतीय उपमहाद्वीप में किया जाता था। यह विशेष रूप से पाली कैनन सहित थेरवाद बौद्ध धर्मग्रंथों की भाषा होने के लिए जानी जाती है। पाली का उपयोग बौद्ध शिक्षाओं और साहित्य के लिए किया जाता था।
3. **संस्कृत:** संस्कृत भारत की सबसे पुरानी शास्त्रीय भाषाओं में से एक है और इसे कई भारतीय भाषाओं की जननी माना जाता है। यह प्राचीन भारत की एक शास्त्रीय भाषा है और वेदों, उपनिषदों, महाभारत और रामायण जैसे महाकाव्यों और दर्शन, विज्ञान और कला पर विभिन्न अन्य ग्रंथों सहित अपने समृद्ध साहित्य के लिए जानी जाती है।

"वे भारत की प्राचीन भाषाएँ हैं" यह कथन इन तीनों भाषाओं का सटीक वर्णन करता है, क्योंकि ये सभी प्राचीन भाषाएँ हैं जिनका भारतीय उपमहाद्वीप में ऐतिहासिक महत्व है।

Q7 Text Solution:

- (a) नीदरलैंड: यूरो
- (c) रूस: रूबल
- (d) तुर्की: लीरा



Q8 Text Solution:

शब्दकोश में सही क्रम होगा

- (a) Bishop
(b) Bifocal
(c) Bicycle
(d) Bitter
(e) Brink

इसलिए सही क्रम होगा (c),(b),(a),(d),(e)

Q9 Text Solution:

सही मिलान है:

- (a) अवेस्ता - (III) पारसी
(b) तोराह - (I) यहूदी
(c) त्रिपिटक - (IV) बौद्ध
(d) कुरान - (II) मुस्लिम

अवेस्ता: पारसी धर्म की पवित्र पुस्तक, जिसका मुख्य रूप से पारसी लोग पालन करते हैं।

टोरा: हिब्रू बाइबिल की पहली पाँच पुस्तकें, जिन्हें यहूदी पवित्र मानते हैं।

त्रिपिटक: बौद्ध धर्म की शिक्षाओं का केंद्रीय संग्रह।

कुरान: इस्लाम की पवित्र पुस्तक, जिसका पालन मुसलमान करते हैं।

Q10 Text Solution:

- वनस्पति विज्ञान - पौधे
प्राणी विज्ञान - पशु
पैथोलॉजी - रोग
रक्त विज्ञान - रक्त

Q11 Text Solution:

विकिरण फैलने के गुण को दर्शाता है जबकि बाकी तीन एक बिंदु पर एकाग्रता को दर्शाते हैं।

[1] संगम वह स्थान जहाँ दो नदियाँ मिलती हैं।

[2] समुदाय किसी इमारत का खुला हिस्सा।

[3] विकिरण किरणों को बाहर भेजना।

[4] एकाग्रता किसी इमारत के अंदर एक बड़ा हॉल या स्थान जैसे कि स्टेशन या हवाई अड्डा

Q12 Text Solution:

सूची-I (पास)	सूची-II (राज्य)
(a) बोमडिला	अरुणाचल प्रदेश
(b) बनिवाल (बनिहाल)	जम्मू और कश्मीर
(c) रोहतांग	हिमाचल प्रदेश
(d) नाथुला	सिक्किम

Q13 Text Solution:

सूची-I (शब्द)	सूची-II (विलोम)
(a) उच्च	निम्न
(b) अव्यवस्था	शांति
(c) शोक	आनन्द
(d) पुष्टि करना	अस्वीकार करना

Q14 Text Solution:

गर्भाशय-ग्रीवा एक प्रजनन अंग है।

Q15 Text Solution:

(d), (e), (a), (b), (c)

Language, Languid, Leprosy, Lessen और Lesson

Q16 Text Solution:

$$O_{15} Z_{26} \rightarrow 41$$

$$K_{11} L_{12} \rightarrow 23$$

$$P_{16} K_{11} \rightarrow 27$$

$$D_4 L_{12} \rightarrow 16$$

Q17 Text Solution:

दिए गए विकल्पों में से जाकिर हुसैन, के.आर. नारायणन और शंकर दयाल शर्मा को उपराष्ट्रपति और राष्ट्रपति दोनों के रूप में चुना गया।

सही उत्तर:

केवल (a), (d) और (e)

Q18 Text Solution:

$$10 \times 3 = 5 \times 6$$

$$9 \times 4 = 6 \times 6$$

$$9 \times 8 = 18 \times ?$$

$$72 = 18 \times 4$$



Q19 Text Solution:

घबराहट मानसिक तनाव को बढ़ावा देती है, और मानसिक तनाव चिंता को बढ़ावा देता है।

Q20 Text Solution:

(2, 17, 31) अभाज्य और पूर्ण संख्याओं का एक समूह है।

Q21 Text Solution:**Q22 Text Solution:**

शब्द: CATERING **उपलब्ध अक्षर:** C, A, T, E, R, I, N, G
(ध्यान दें: यहाँ केवल एक 'R' और एक 'I' है)

विकल्पों का विश्लेषण:

- **(A) CREATING:** इसमें C, R, E, A, T, I, N, G अक्षर हैं। (ये सभी अक्षर CATERING में मौजूद हैं)।
- **(B) REACTING:** इसमें R, E, A, C, T, I, N, G अक्षर हैं। (ये सभी अक्षर CATERING में मौजूद हैं)।
- **(C) RETIRING:** इस शब्द को बनाने के लिए R, E, T, I, R, I, N, G अक्षरों की ज़रूरत है।
 - **समस्या:** "RETIRING" में दो 'R' और दो 'I' का प्रयोग हुआ है।
 - जबकि मूल शब्द "CATERING" में केवल एक 'R' और एक 'I' ही उपलब्ध है।
- **(D) ARGENTIC:** इसमें A, R, G, E, N, T, I, C अक्षर हैं। (ये सभी अक्षर CATERING में मौजूद हैं)।

सही उत्तर:

C) RETIRING

कारण: "CATERING" शब्द में अक्षरों की संख्या कम होने के कारण आप "RETIRING" शब्द नहीं बना सकते, क्योंकि इसमें दो 'R' और दो 'I' की आवश्यकता है।

Q23 Text Solution:

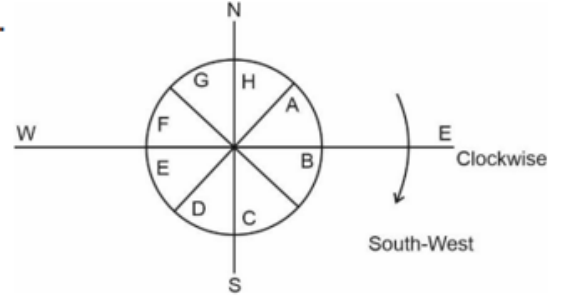
ये शतरंज के खिलाड़ी हैं।

Q24 Text Solution:

- (a) Amphibian(4)
 (b) Amorphous(3)
 (c) Amphidextrous(5)
 (d) Ambiguous(1)
 (e) Ambivalent(2)
 अतः, (d), (e), (b), (a), (c)

Q25 Text Solution:

मीरा अमेरिका का सुपर कम्प्यूटर है। परम, अनुपम और सागा-220 भारत के सुपर कम्प्यूटर हैं।

Q26 Text Solution:**Q27 Text Solution:**

मक्का खरीफ की फसल है। गेहूँ, मटर, सरसों रबी की फसलें हैं।

Q28 Text Solution:

अपोलो-11 वह अमेरिकी अंतरिक्ष यान था जिसने 1969 में पहली बार मनुष्य को चंद्रमा पर उतारा था।

Q29 Text Solution:

F G H I J K L M N O P Q R S

Q30 Text Solution:

एक दिन में कुल मिनट = 1440 मिनट

घड़ी की गति = 10 मिनट
 $\frac{10}{1140} \times 100 = \frac{25}{36} \%$

Q31 Text Solution:

$90 \times \frac{5}{18} = 25$ मीटर/सेकेंड

$\Rightarrow T = \frac{L_1 + L_2}{25}$

$\Rightarrow 20 = \frac{400 + L_2}{25}$

$L_2 = 100$ मीटर

Video Solution:**Q32 Text Solution:**

सेरेब्रम - बुद्धि

डायनेसेफेलॉन - गर्मी, सर्दी और घबराहट पर नियंत्रण

सेरिबैलम - अनैच्छिक पेशी समन्वय

मेडुला ऑब्लांगेटा - हृदय गति को नियंत्रित करता है



Q33 Text Solution:

माना मूलधन = x

तो मिश्रधन = $3x$

$$\text{साधारण ब्याज (SI)} = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$2x = \frac{x \times r \times 20}{100}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \text{मिश्रधन} - \text{मूलधन} = 3x - x = 2x$$

$$S.I. = \frac{2x \times 100}{x \times 20} = 10\%$$

Video Solution:



Q34 Text Solution:

$$\frac{32}{x} = \frac{y}{2}$$

$$xy = 64$$

Q35 Text Solution:

$$\frac{5^8}{5^5} = 5^3$$

$$125 : 1$$

Video Solution:



Q36 Text Solution:

$$\frac{50}{5} = 10 = x$$

$$x - 6 = 4$$

$$x - 3 = 7$$

$$x = 10$$

$$x + 3 = 13$$

$$x + 6 = 16$$

Q37 Text Solution:

$$\text{औसत} = \frac{x}{3} = 12$$

$$x = 36$$

अतः संख्या है-:10,12,14

गुणनफल: 1680

Q38 Text Solution:

$$\text{औसत} = \frac{191}{10} = 19.1$$

Q39 Text Solution:

सामान्यतः, धातु हाइड्रॉक्साइड क्षारीय प्रकृति के होते हैं।

Q40 Text Solution:

मान लीजिए वेतन = x

$$\text{वेतन में वृद्धि} = \frac{20}{100}x + x = \frac{x}{5}$$

$$\text{वृद्धि के बाद कुल वेतन} = x + \frac{x}{5} = \frac{6x}{5}$$

मान लीजिए वेतन में $y\%$ की कमी है जिससे 20% वृद्धि रद्द हो जाती है

$$\frac{6x}{5} \left(1 - \frac{y}{100}\right) = x$$

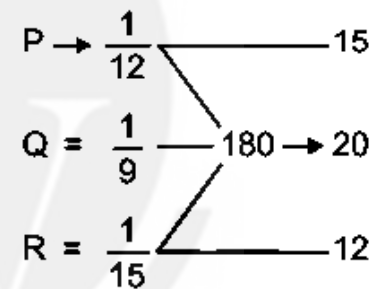
$$1 - \frac{y}{100} = \frac{5}{6}$$

$$y = \frac{50}{3} = 16\frac{2}{3}\%$$

Q41 Text Solution:

पृथ्वी की सतह पर पलायन वेग 11.2 किमी/सेकंड है

Q42 Text Solution:



कुल कार्य = 180

सभी द्वारा किया गया कार्य = 47

$$\text{तो दिन,} = \frac{180}{47} = 3\frac{39}{47}$$

Q43 Text Solution:

कुल कार्य पुरुष \times घंटे

$$864 \text{ इकाई } 36 \times 24$$

$$\text{तो, } 864 = 18 \times \text{घंटे}$$

$$\Rightarrow \frac{864}{18} = 48 \text{ घंटे}$$

Video Solution:



Q44 Text Solution:

जैसा कि हम जानते हैं

HCF × LCM = दो संख्याओं का गुणनफल

$$15 \times 35 = 525$$

Q45 Text Solution:

साधारण ब्याज (S.I.) =

$$\frac{P \times R \times T}{100} = \frac{22000 \times 33 \times 2}{4 \times 3 \times 100} = 1210$$

Q46 Text Solution:

$$3 - 3 \div 3$$

$$3 - 1 = 2$$

Q47 Text Solution:

$$20\% \rightarrow 30$$

$$1\% \rightarrow \frac{3}{2}$$

$$100\% \rightarrow \frac{30}{20} \times 100 = 150$$

Video Solution:**Q48 Text Solution:**

सैन फ्रांसिस्को को "गोल्डन गेट का शहर" के रूप में जाना जाता है। गोल्डन गेट सैन फ्रांसिस्को खाड़ी को प्रशांत महासागर से जोड़ता है।

Q49 Text Solution:

सकल घरेलू उत्पाद में कृषि का हिस्सा बढ़कर 19.9% हो गया।

Q50 Text Solution:

$$x^{(a-b)} \times x^{(b-c)} \times x^{(c-a)}$$

$$x^{(a-b+b-c+c-a)}$$

$$= x^0 = 1$$

Video Solution:**Q51 Text Solution:**

चरण 1: समांतर चतुर्भुज के पास-पास के कोण पूरक होते हैं।

$$\text{तो, } (2x + 30) + (3x - 15) = 180$$

चरण 2: समान पदों को जोड़ें:

$$2x + 3x + 30 - 15 = 180$$

$$5x + 15 = 180$$

चरण 3: दोनों तरफ से 15 घटाएँ:

$$5x = 165$$

चरण 4: 5 से भाग करें:

$$x = 33$$

उत्तर: C) 33

Q52 Text Solution:

जैसा कि हम जानते हैं कि विकर्ण आयत की लंबाई के बराबर होता है।

$$\text{इसलिए, } 2x - 3 = x + 2$$

$$2x - x = 2 + 3$$

$$x = 5$$

Video Solution:**Q53 Text Solution:**

जैसा कि हम जानते हैं, वर्ग की भुजा = $\frac{\text{Diagonal}}{\sqrt{2}}$

$$\frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 6$$

$$\text{वर्ग का क्षेत्रफल} = 6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$$

Video Solution:

Q54 Text Solution:

$$2x - 3 = 7 - 3x$$

$$2x + 3x = 7 + 3$$

$$5x = 10$$

$$x = 2$$

Q55 Text Solution:

अर्धवृत्त की परिधि = $\pi r = \frac{22}{7} \times 7 = 22 \text{ cm}$

AD = 14 सेमी

इसलिए, प्रदत्त आकृति का परिमाण = $22 + DC + CB + BA$

$$= 22 + 14 + 14 + 14$$

$$= 64 \text{ सेमी}$$

Video Solution:



Q56 Text Solution:

जैसा की हम जानते हैं $AD = 14$ सेमी है।

$$d = \text{भुजा} \sqrt{2}$$

$$d = 14\sqrt{2} \text{ सेमी।}$$

Q57 Text Solution:

जैसा कि हम जानते हैं $AD = 14$ सेमी

अर्धवृत्त का क्षेत्रफल =

$$\frac{1}{2} \pi r^2 = \frac{1}{2} \times \frac{22}{7} \times 7 \times 7 = 77 \text{ सेमी}$$

वर्ग का क्षेत्रफल = भुजा = $14^2 = 196 + 77 \Rightarrow 273$ सेमी²

Q58 Text Solution:

दिए गए अंक 9 10 7 6 9 3 5 सबसे अधिक बार अंक 9 आया है

बहुलक = 9

Q59 Text Solution:

चरण 1. तिथि को बढ़ते (आरोही) क्रम में व्यवस्थित करें।

जैसा कि हम देखते हैं कि प्रेक्षणों की संख्या विषम है

इसलिए, $\frac{n+1}{2} = \frac{7+1}{2} = \frac{8}{2} = 4$ था प्रेक्षण

इसलिए, माध्यिका = 7 होगी।

Q60 Text Solution:

प्रदत्त डेटा: 9,10,7,6,9,3,5. है।

$$\text{माध्य} = \frac{\text{sum of all numbers}}{\text{Total numbers}} = \frac{49}{7} = 7$$

Q61 Text Solution:

स्पष्टतः, कथन A और B से, कथन A ही निष्कर्ष के रूप में निकाला गया है।

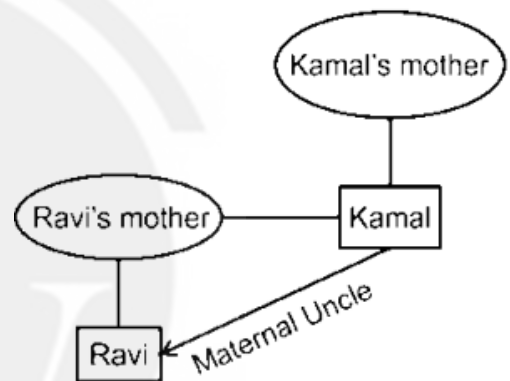
Q62 Text Solution:

$$49 \div 7 - 9 + 15 \times 6 = 7 - 9 + 15 \times 6 = 7 - 9 + 90 = 97 - 9 = 88$$

Q63 Text Solution:

जिस प्रकार किसी व्यक्ति की जीवनी लिखी जाती है। इसी तरह किसी राष्ट्र का इतिहास लिखा जाता है।

Q64 Text Solution:



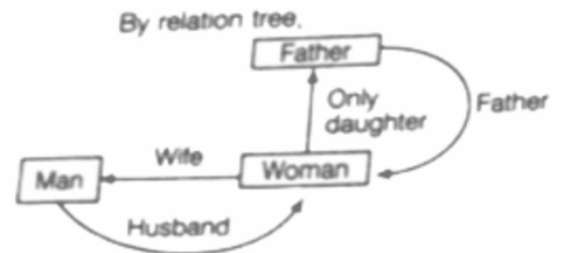
Q65 Text Solution:

विकल्प 'B' के लिए,

$$5 + 7 - 4 \div 2 = 4$$

$$4 = 4$$

Q66 Text Solution:



Q67 Text Solution:

$$7 + 4 = 11; 11 \times 4 = 44$$

$$6 + 3 = 9; 9 \times 4 = 36$$

$$9 + 7 = 16; 16 \times 4 = 64$$



Q68 Text Solution:

सूची-I	सूची-II
(A) राजघाट	(III) महात्मा गांधी
(B) विजय घाट	(IV) लाल बहादुर शास्त्री
(C) अभय घाट	(II) मोरारजी देसाई
(D) महाप्रयाण घाट	(I) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

अतः विकल्प (B) सही है।

Q69 Text Solution:

वर्षा : इंद्रधनुष क्योंकि दोनों शब्द युग्म एक भ्रम को दर्शाते हैं जो किसी विशेष वातावरण में घटित होता है।

Q70 Text Solution:

$$9 \times 6 = 54; 54^2 = 2916$$

$$10 \times 7 = 70; 70^2 = 4900$$

$$8 \times 5 = 40; 40^2 = 1600$$

Q71 Text Solution:

इनमें से विषम शब्द **पर्णवृत** है। पर्णवृत वह डंठल है जो पत्ती को तने से जोड़ता है। बाकी चार बाह्यदल, पंखुड़ियाँ, पुंकेसर, स्त्रीकेसर फूल के भाग हैं। इसलिए सही उत्तर पर्णवृत है।

Q72 Text Solution:

D उन डॉक्टरों को दर्शाता है जो गायक हैं लेकिन खिलाड़ी नहीं हैं।

Q73 Text Solution:

A उन डॉक्टरों को दर्शाता है जो खिलाड़ी हैं लेकिन गायक नहीं हैं।

Q74 Text Solution:

C उन डॉक्टरों को दर्शाता है जो खिलाड़ी होने के साथ-साथ गायक भी हैं

Q75 Text Solution:

B उन व्यक्तियों को दर्शाता है जो खिलाड़ी होने के साथ-साथ गायक भी हैं लेकिन डॉक्टर नहीं हैं।



[Android App](#)

| [iOS App](#)

| [PW Website](#)