

तर्कशक्ति

निर्देश- (प्रश्न 1 से 5 तक) दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द/ संख्या/आकृति को चुनिए।

1. 'BYDW : FUHS :: AZCX : ?

- अ. EVGT ब. FVGT
स. EGVF द. FGVF

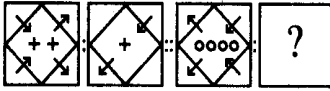
2. 'BIRD : WIRY :: RAIN : ?

- अ. YRIW ब. NIAR
स. MRZI द. QALM

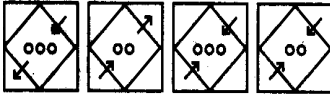
3. 1648 : 1339 :: 2266 : ?

- अ. 1234 ब. 2133
स. 1442 द. 1551

4. प्रश्न आकृतियाँ

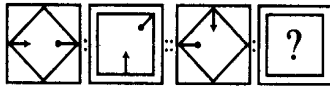


उत्तर आकृतियाँ

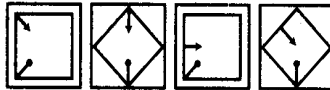


- अ. ब. स. द.

5. प्रश्न आकृतियाँ



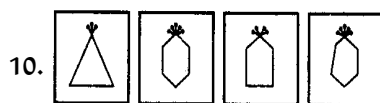
उत्तर आकृतियाँ



- अ. ब. स. द.

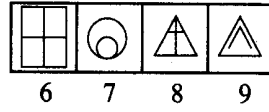
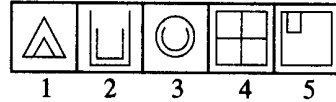
निर्देश- (प्रश्न 6 से 10 तक) निम्नलिखित में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है ?

6. अ. भूकम्प ब. तूफान
स. सूखा द. विस्फोट
7. अ. वजन ब. पाउंड
स. टन द. किलोग्राम
8. अ. ZXVT ब. YWUS
स. PNLJ द. IHGF
9. अ. (9,36,81)
ब. (32,64,88)
स. (55,135,196)
द. (35,63,78)



- अ. ब. स. द.

11. दिए गए विकल्पों में से समूहों का एक सेट चुनिए, जिसमें आकृतियों को वर्गीकृत किया जा सकता है-



- अ. 2,3,7 : 1,3,5 : 6,8,9
ब. 1,5,7 : 2,3,9 : 4,6,8
स. 4,3,2 : 1,5,7 : 6,8,9
द. 2,4,5 : 1,3,9 : 6,7,8

निर्देश- (प्रश्न 12 एवं 13 में) निम्न-लिखित विकल्पों में से कौनसा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाएगा ?

12. 1. सोना 2. लोहा
3. बालू 4. हीरा
अ. 4,3,2,1 ब. 1,2,3,4 स. 3,2,1,4 द. 1,2,4,3
13. 1. बस 2. बैलगाड़ी
3. हवाई जहाज 4. घोड़ा
5. रॉकेट
अ. 4,2,1,3,5 ब. 3,4,1,2,5 स. 2,4,1,3,5 द. 1,4,2,3,5

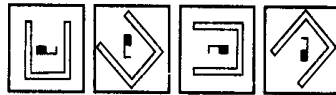
निर्देश- (प्रश्न 14 से 18 तक) एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे-

14. FNC, HQG, JTK..... ?.....
अ. LXO ब. LMO
स. KMT द. LWO
15. 44,56,69,83.....?.....,114
अ. 90 ब. 98
स. 100 द. 110
16. 6,7,18,23,38,.....?.....
अ. 49 ब. 47 स. 87 द. 92

17. प्रश्न आकृतियाँ

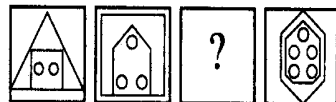


उत्तर आकृतियाँ

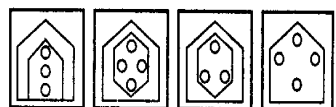


- अ. ब. स. द.

18. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



अ. ब. स. द.

19. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता-
Given word : ORGANISATION

अ. STRONG ब. ORANGE
स. NOTION द. GROAN

20. यदि RUSH को कूट भाषा में 66 लिखा जाए, तो GIRL को कैसे लिखा जाएगा ?

अ. 75 ब. 64 स. 47 द. 46

21. यदि TORTISE को कूट भाषा में VQTVKUG लिखा जाए, तो ELEPHANT को कैसे लिखा जाएगा ?

अ. GRJPNOR ब. RNRQGCov
स. GNGRJCPV द. GRJCPVGN

22. सुमा उमा से छोटी है, नेहा सुमा से लंबी है, सुधा उमा से लंबी है, लेकिन हेमा से छोटी है, उमा नेहा से लंबी है। उनमें सबसे लंबी कौन है ?

अ. हेमा ब. उमा
स. सुधा द. नेहा

23. किसी फोटोग्राफ में एक महिला की ओर संकेत करते हुए मीरा ने कहा, उसके पिता के एकमात्र पुत्र की पत्नी मेरी सास है। मीरा के पति का फोटो वाली महिला से क्या संबंध है ?

अ. भतीजा ब. चाचा
स. पुत्र द. पिता

24. 16 लड़कियों की एक पंक्ति में जब हेमा को दो स्थान बाईं ओर खिसकाया गया तो वह बाएँ सिरे से 7वीं हो गई। पहले दाएँ सिरे से उसकी क्या स्थिति थी ?

अ. 7वीं ब. 8वीं
स. 9वीं द. 10वीं

25. आपकी आयु आपकी माता की आयु के आधे से 10 वर्ष कम है जो आपके पिता से 5 वर्ष छोटी है। यदि आपके पिता की आयु 45 वर्ष है, तो आपकी क्या आयु है ?

अ. 20 वर्ष ब. 15 वर्ष स. 10 वर्ष द. 5 वर्ष

26. कुछ समीकरण एक विशेष पद्धति पर आधारित हैं। उसी आधार पर अनुत्तरित समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए-
यदि $14 \times 13 = 128$

और $16 \times 13 = 280$

तो $15 \times 11 = ?$

अ. 516 ब. 156
स. 165 द. 615

- निर्देश- कुछ वक्तव्य दिए गए हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्यों में से कौनसा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही लागू होता है?

27. सभी आदमी मर्त्य हैं।

रामू आदमी है।

अ. कोई आदमी मर्त्य नहीं है
ब. रामू मर्त्य है
स. रामू अमर नहीं है
द. सभी आदमी अमर हैं

- निर्देश- एक वक्तव्य दिया गया है। जिसके आगे दो पूर्वानुमान I और II निकले गए हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो, आपको निर्णय करना है कि दिए वक्तव्य में कौनसा निश्चित रूप से सही पूर्वानुमान निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

28. वक्तव्य- शिक्षा और धन प्रगति की ओर ले जाते हैं।

पूर्वानुमान

I. यदि आप धनी हों तो प्रगति संभव है

II. शिक्षित लोग धनी होते हैं

अ. केवल I मान्य है

ब. केवल II मान्य है

स. दोनों पूर्वानुमान मान्य हैं

द. दोनों पूर्वानुमान अमान्य हैं

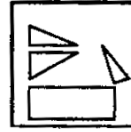
29. एक आदमी ने किसी स्थान से चलना शुरू किया और 12 किमी उत्तर की ओर गया। वह 90° बाएँ घूमा और थोड़ी दूर चलकर रुक गया। यदि आरंभिक स्थान और अंतिम स्थिति के बीच दूरी 13 किमी है तो उत्तर से घूमने के बाद वह कितनी दूरी चला ?

अ. 1 किमी ब. 5 किमी

स. 7 किमी द. 2 किमी

30. चार उत्तर आकृतियों में से कौनसी नीचे प्रश्न आकृति में दिए गए कटे हुए टुकड़ों से बन सकती है ?

प्रश्न आकृति:



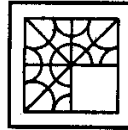
उत्तर आकृतियाँ:



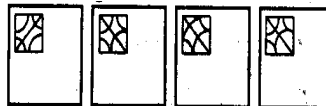
अ. ब. स. द.

- निर्देश- कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

31. प्रश्न आकृति:



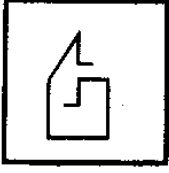
उत्तर आकृतियाँ:



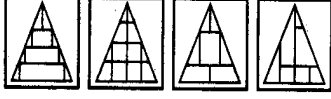
अ. ब. स. द.

- निर्देश- दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

32. प्रश्न आकृति:



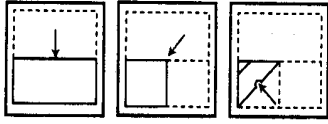
उत्तर आकृतियाँ:



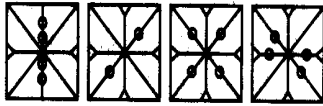
अ. ब. स. द.

निर्देश- नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़ने, छेद (पंच) करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

33. प्रश्न आकृतियाँ

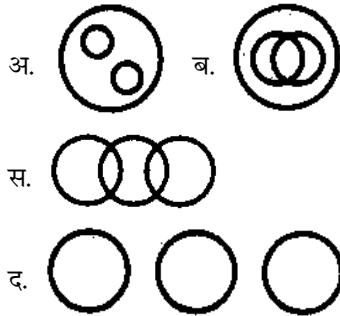


उत्तर आकृतियाँ:

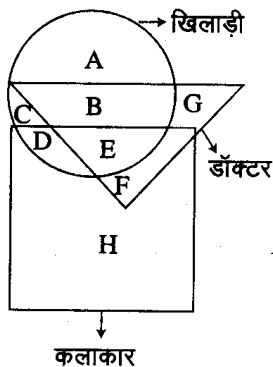


अ. ब. स. द.

34. कौनसा आरेख भाषा, अंग्रेजी, हिन्दी का संबंध दर्शाता है ?



35. दिए गए वेन आरेख में, उन अक्षरों की पहचान कीजिए जो खिलाड़ियों को, जो डॉक्टर भी हों, परंतु कलाकार नहीं, को दर्शाते हैं।



अ. B + E ब. E स. B द. A

36. निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार समान हैं अतः उनका एक समूह बनता है। वह एक कौनसा है, जो इस समूह में नहीं आता है ?

अ. तना ब. पेड़
स. जड़ द. शाखा

37. प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए अक्षर AER से तीन अक्षर के कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं ?

अ. कोई नहीं ब. एक
स. दो द. तीन

38. किसी खास कोड में 'FINE' को 'HGPC' लिखते हैं। इस कोड में 'SLIT' कैसे लिखा जाएगा ?

अ. UTGR ब. UTKR
स. TUGR द. UJKR

39. 'सेब' को 'संतरा', 'संतरे' को 'आड़ू', 'आड़ू' को 'आलू', 'आलू' को 'केला', 'केले' को 'पपीता' और 'पपीते' को 'अमरूद' कहते हैं, तो निम्नलिखित में से कौनसा जमीन के नीचे उगता है ?

अ. आलू ब. अमरूद
स. सेब द. केला

निर्देश-(प्रश्न-40) दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखते हों। सभी निष्कर्ष को पढ़िए और फिर तय कीजिए की दिया गया कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

इन कथनों को और उनके बाद आने वाले निष्कर्षों को पढ़िए और-

उत्तर दीजिए-

अ. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
ब. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
स. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
द. यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है

40. कथन: सभी मछलियाँ पक्षी हैं।

सभी पक्षी चूहे हैं।

सभी चूहे गाय हैं।

निष्कर्ष-

I. सभी पक्षी गाय हैं।

II. सभी चूहे मछलियाँ हैं।

उत्तरमाला-तर्कशक्ति

1. अ 2. स 3. स 4. ब 5. स
6. द 7. अ 8. द 9. द 10. अ
11. ब 12. स 13. स 14. द 15. ब
16. ब 17. अ 18. ब 19. ब 20. द
21. स 22. अ 23. अ 24. ब 25. स
26. ब 27. ब 28. स 29. ब 30. ब
31. द 32. ब 33. स 34. अ 35. स
36. ब 37. द 38. द 39. द 40. अ