

## RRC Group D Mock Test 01 on Latest Official Pattern



Mock Test – [www.smceducation.in](http://www.smceducation.in)

Others Details – [www.resultuniraj.co.in](http://www.resultuniraj.co.in)

Study Materials – [www.smceducation.in](http://www.smceducation.in)

YouTube Channel – [SMC Education](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Total Post : 103769      Exam Date : About  
Sept.

RRC Group D CBT Exam Pattern 2019:

GK	45 Questions	45 Marks
Maths	25 Questions	25 Marks

Reasoning	30 Questions	30 Marks
-----------	--------------	----------

1. किसी संख्या को 899 से भाग देने पर शेष 63 प्राप्त होता है। यदि उस संख्या को 29 से भाग दें तो शेष प्राप्त होगा?

10

5

4

2

2. भिन्न  $4/3$ ,  $-2/9$ ,  $-7/8$ ,  $5/12$  को यदि आरोहण क्रम में लिखना हो तो किस प्रकार लिखा जाएगा?

$-7/8$ ,  $-2/9$ ,  $5/12$ ,  $4/3$ ,

$-7/8$ ,  $-2/9$ ,  $4/3$ ,  $5/12$

$-2/9$ ,  $-7/8$ ,  $5/12$ ,  $4/3$ ,

$-2/9$ ,  $-7/8$ ,  $4/3$ ,  $5/12$

3. 28 और 42 के ल. स. और म. स. किस अनुपात में हैं?

6: 1

2: 3

3: 2

7: 2

4. तीन संख्याएं 2: 3: 4 के अनुपात में हैं तथा उनका म. स. 12 है। उनका ल. स. होगा?

144

192

96

72

यदि 79507 का घन मूल 43 है तो  $\sqrt[3]{79.507} + \sqrt[3]{0.079507} + \sqrt[3]{0.000079507}$  का मान क्या है?

0.4773

477.3

47.73

4.773

6. निम्न संख्याओं में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

$(0.5)^2, \sqrt{0.49}, 3\sqrt{0.008}, 0.23$

$(0.5)^2$

$\sqrt{0.49}$

$3\sqrt{0.008}$

0.23

7. पुरुषों की औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाती है यदि उनमें से दो पुरुषों को जिनकी आयु 21 व 23 वर्ष है के स्थान पर दो नये पुरुषों को लिया जाता है तब दोनों नये पुरुषों की औसत आयु है?

22 वर्ष

24 वर्ष

28 वर्ष

30 वर्ष

8. किसी क्रिकेट टीम के 11 खिलाड़ियों की औसत आयु 2 महीने कम हो जाती है जब उनमें से दो खिलाड़ियों को जिनकी आयु 17 वर्ष और 20 वर्ष है के स्थान पर दो नये खिलाड़ियों को लिया जाता है। नये खिलाड़ियों की औसत आयु है-

17 वर्ष 1 महीना

17 वर्ष 7 महीने

17 वर्ष 11 महीने

18 वर्ष 3 महीने

9. दो संख्याएं 3: 5 के अनुपात में है। यदि दोनों में से 9 घटा दिया जाए तो उनका अनुपात 12: 23 हो जाता है तदनुसार वे संख्याएं ज्ञात कीजिए?

15 एवं 28

36 एवं 115

33 एवं 55

60 एवं 69

10. यदि  $(a+b):(b+c):(c+a)=6:7:8$  हो और  $(a+b+c)=14$  हो तो ब का मान कितना होगा?

6

7

8

**NTPC Previous Year Paper by SMC Education**

28 March 2016	<a href="https://youtu.be/RLt6SqzCiMg">https://youtu.be/RLt6SqzCiMg</a>
29 March 2016 2nd Shift	<a href="https://youtu.be/WbfJ7SNq7q4">https://youtu.be/WbfJ7SNq7q4</a>
30 March 2016 1st Shift	<a href="https://youtu.be/qh_gSxcPXyE">https://youtu.be/qh_gSxcPXyE</a>
31 March 2016 2nd Shift	<a href="https://youtu.be/d68UT52x1Ew">https://youtu.be/d68UT52x1Ew</a>

**SMC Education Playlists**

RRB NTPC	<a href="http://bit.ly/rrb-ntpc-paper">http://bit.ly/rrb-ntpc-paper</a>
FCI	<a href="http://bit.ly/fci-mock">http://bit.ly/fci-mock</a>
MHA IB	<a href="http://bit.ly/mha-ib-mock">http://bit.ly/mha-ib-mock</a>
SSC	<a href="http://bit.ly/ssc-smc">http://bit.ly/ssc-smc</a>
Lab Assistant	<a href="http://bit.ly/lab-assistant-2">http://bit.ly/lab-assistant-2</a>
Best India GK	<a href="http://bit.ly/best-gk-india">http://bit.ly/best-gk-india</a>
Reasoning	<a href="http://bit.ly/reasoning-smc">http://bit.ly/reasoning-smc</a>
Maths	<a href="http://bit.ly/maths-smc">http://bit.ly/maths-smc</a>

**सोशल मीडिया पर तुरंत अपडेट पाए**

WhatsApp Group (केवल SMC एक ग्रुप में ही ज्वाइन करे सभी में)	<a href="#">Join Group</a>
Telegram	<a href="#">Join Now</a>
Facebook	<a href="#">Like</a>

11. 40 प्रतिशत अल्कोहल की शक्ति वाले 5 लीटर अल्कोहल - पानी के विलयन में 1 लीटर पानी मिलाया जाता है। नये विलयन में अल्कोहल की शक्ति होगी?
- 30 प्रतिशत  
33 प्रतिशत  
 $33\frac{2}{3}$  प्रतिशत  
 $33\frac{1}{3}$  प्रतिशत
12. किसी विद्यालय में छात्रों और छात्राओं की संख्याओं का योग 150 है। यदि छात्रों की संख्या  $x$  हो तो छात्राओं की संख्या विद्यार्थियों की कुल संख्या का  $x$  प्रतिशत हो जाती है छात्रों की संख्या है-
- 90  
50  
40  
60
13. किसी वस्तु को 72 रु. में बेचने पर 10 प्रतिशत की हानि होती है। 5 प्रतिशत का लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु का विक्रय मूल्य होना चाहिए?
- 87 रु.  
85 रु.  
80 रु.  
84 रु.
14. कोई व्यक्ति एक साइकिल 1400 रु. में खरीदता है और उसे 15 प्रतिशत की हानि पर बेच देता है उस साइकिल का विक्रय मूल्य क्या है?
- 1202 रु  
1190 रु

1160 रु

1000 रु

15. किसी वस्तु पर छपा हुआ मूल्य 900 रु. है लेकिन एक खुदरा व्यापारी इसको 40 प्रतिशत बट्टे पर खरीदकर इसे 900 रु. में बेच देता है खुदरा व्यापारी का प्रतिशत लाभ है-

40

60

$66\frac{2}{3}$

68

16. कोई व्यक्ति 5000 रु. की राशि का कुछ भाग 4 प्रतिशत और शेष भाग 5 प्रतिशत वार्षिक की दर से साधारण ब्याज पर उधार देता है 2 वर्षों के बाद कुल ब्याज 440 रु. है उपरोक्त दरों में से प्रत्येक पर लगाई गई राशि ज्ञात करने के लिए 5000 रु. को निम्न अनुपात में बांटना चाहिए।

4: 5

3: 2

5: 4

2: 3

17. एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्षों में रु. 3,840 हो जाती है और पांच वर्षों में रु 3,936 तदनुसार ब्याज की दर कितनी है?

2.5 प्रतिशत

2 प्रतिशत

3.5 प्रतिशत

2.05 प्रतिशत

18. किसी धनराशि पर दो क्रमिक वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 225 रु तथा 238.50 रु हैं तदनुसार ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

7

5

10

6

19. A, B तथा C एक काम को क्रमशः 20, 30 और 60 दिन में कर सकते हैं। A उस काम को कितने दिन में पूरा कर सकता है यदि B और C द्वारा हर तीसरे दिन उसकी मदद की जाए?

10 दिन

12 दिन

15 दिन

20 दिन

20. एक लड़का तथा एक लड़की मिलकर किसी हौज को पानी से भरते हैं। लड़का प्रत्येक 3 मिनट में 4 लीटर पानी उड़ेलता है जबकि लड़की प्रत्येक 4 मिनट में 3 लीटर पानी उड़ेलती है। हौज में 100 लीटर पानी भरने में कितना समय लगेगा?

36 मिनट

42 मिनट

48 मिनट

44 मिनट

21. 1200 मीटर लम्बे किसी पुल के दोनों ओर दो व्यक्ति खड़े हुए हैं। यदि वे एक दूसरे की ओर क्रमशः 5 मी./मिनट और 10 मी./मिनट की चाल से चलें तो वे कितने समय में एक साथ मिलेंगे?

60 मिनट

80 मिनट

85 मिनट

90 मिनट



22. एक निश्चित समयावधि में एक लड़का धारा के अनुकूल दिशा में धारा के विपरीत दिशा की तुलना में तैरकर दुगुनी दूरी तय कर सकता है यदि धारा की चाल 3 किमी/घं. हो तो शांत जल में लड़के की चाल होगी?  
6 किमी/घण्टा  
9 किमी/घण्टा  
10 किमी/घण्टा  
12 किमी/घण्टा
23. यदि  $p - 2q = 4$  हो तो  $p^3 - 8q^3 - 24pq - 64$  का मान क्या होगा?  
शून्य  
3  
-1  
उ 2
24. यदि  $x = 2t$  और  $y = \frac{2t-1}{3}$  हो तो  $t$  किस मान के लिए  $x = y$  सही है?  
1/4  
-1/2  
1/3  
-1/4
25. एक मीनार की ऊँचाई  $h$  है और मीनार के एक ओर पाद के क्षैतिज एक व्यक्ति से इसके शीर्ष का उन्नयन कोण अल्फा है। मीनार की दिशा में  $h/2$  दूरी तक चलने के बाद उन्नयन कोण बीटा हो जाता है। तदनुसार  $\cot\alpha - \cot\beta$  का मान क्या होगा?  
1  
2  
1/2  
2/3
26. पम्पास चारागाह कहां पाया जाता है?

साइबेरिया  
उत्तर अमेरिका  
दक्षिण अमेरिका  
भारत

27. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कर सकते हैं?  
भारत के राष्ट्रपति  
प्रधानमंत्री  
लोकसभा के अध्यक्ष  
राज्यसभा के सभापति
28. संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के बीच सीमा रेखा किस रूप में जानी जाती है?  
39वीं समानांतर  
20वीं समानांतर  
49वीं समानांतर  
17वीं समानांतर
29. इंडियन विन्स फ्रीडम किस ने लिखी थी?  
पं. जवाहर लाल नेहरू  
जे. बी. कृपलानी  
बल्लभभाई पटेल  
अबुल कलाम आजाद
30. निम्नलिखित जानवरों में सबसे बड़ी आंत किसकी है?  
गाय  
शेर  
बंदर

- बाघ
31. वर्तमान में भारत में सबसे लंबा रेलवे प्लेटफॉर्म है-  
खड़गपुर  
पटना  
गोरखपुर  
भोपाल
32. सल्फर किसमें आसानी से घुलनशील है?  
पानी  
एल्कोहल  
कार्बन डाई - ऑक्साइड  
सोडियम क्लोराइड
33. भारतीय संविधान में लेख 36 से 51 किस रूप में जाना जाता है?  
मौलिक अधिकारी  
प्रस्तावना  
राज्य के नीति निर्देशक तत्व  
मौलिक कर्तव्यों
34. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को किनके द्वारा नियुक्त किया जाता है?  
राज्यपाल  
राष्ट्रपति  
भारत के मुख्य न्यायाधीश  
राज्य के मुख्यमंत्री
35. सबसे बड़ा महादेश कौन-सा है?  
यूरोप  
एशिया  
दक्षिण अमेरिका  
उत्तर अमेरिका

36. सशस्त्र बल मेडिकल कॉलेज कहां स्थित है?  
शिमला  
मुम्बई  
पुणे  
नासिक
37. हैदराबाद और सिकंदराबाद जुड़वां शहर किससे जुड़े हुए हैं?  
रणजीत सागर  
हुसैन सागर  
निजाम सागर  
नागार्जुन सागर
38. निम्नलिखित में से क्या एक पॉलीएमाइड कहलाता है?  
रेयॉन  
ओरायन  
टैरीलीन  
नायलॉन
39. ऊर्जा की आवश्यकता के लिए केवल ग्लूकोज का उपयोग होता है-  
गुर्दे के द्वारा  
पेशियों के द्वारा  
मस्तिष्क द्वारा  
यकृत द्वारा
40. कोशिका भित्ति की अनम्यता का कारण है-  
काइटिन  
लिग्निन  
सबरिन  
पेक्टिन
41. कौन-सा जानवर विशालतम बच्चे को जन्म देता है?

- ऊँट  
सिंह  
हाथी  
नीली क्लेल
42. निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्पर्शजन्य रोग नहीं है?  
टाइफाइड  
खसरा  
हिस्टीरिया  
इनफ्लूएंजा
43. सुपर नोवा एक-  
क्षुद्रग्रह है  
ब्लैक होल है  
धूमकेतु है  
मरणासन्न तारा है
44. पृथ्वी के घूर्णन की चाल-  
25 किमी/से. है  
31 किमी/से. है  
39.5 किमी/से. है  
9.72 किमी/से. है
45. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अवक्षेपण का रूप नहीं है?  
कोहरा  
ओला वृष्टि  
हिमपात  
वर्षा
46. विश्व की सबसे बड़ी जहाजी नहर है-  
मिस्त्र में स्वेज नहर

- अमेरिका में पनामा नहर  
जर्मनी में कील नहर  
स्वीडन में गोता नहर
47. स्वेज नहर जोड़ती है-  
लाल सागर और अरब सागर को  
लाल सागर और भूमध्यसागर को  
अरब सागर और भूमध्यसागर को  
उत्तरी सागर और बाल्टिक सागर को
48. किस राज्य में चीन के साथ उभय सीमा लगी है?  
जम्मू और कश्मीर  
सिक्किम  
अरुणाचल प्रदेश  
हिमाचल प्रदेश
49. मई के महीने में थार के मरुस्थल में अधिकतम तापक्रम होता है-  
35°C से 37°C के बीच  
37°C से 39°C के बीच  
40°C से 43°C के बीच  
43°C से 45°C के बीच
50. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बंगाल के शोक की नदी से जानी जाती है?  
हुगली  
दामोदर  
घाघरा  
कोसी
51. खरीफ फसलें किस महीने में बोई जाती हैं?  
अप्रैल  
जून

- सितम्बर  
नवम्बर
52. निम्नलिखित में से किसे बुजुर्गों का सदन भी कहा जाता है?  
राज्यसभा  
लोकसभा  
ग्रामसभा  
विधानसभा
53. भारत में योजना आयोग का अध्यक्ष होता है-  
योजना मंत्री  
वित्त मंत्री  
राष्ट्रपति  
प्रधानमंत्री
54. गणितीय प्रवीणता में कम्प्यूटरों को मात देने वाला/वाली भारतीय हैं?  
राजा रमन्ना  
शकुंतला देवी  
रामानुजम  
रीना पारिग्रही
55. अमजद अली खां संबंधित हैं-  
वायलिन से  
सितार से  
सरोद से  
वीणा से
56. निम्नलिखित में से कौन दादा साहेब फाल्के अवॉर्ड पाने वाले नहीं हैं?  
वी. शांताराम  
राज कपूर  
रामानंद सागर

- अशोक कुमार
57. ध्यानचन्द्र ट्रॉफी का संबंध है-  
क्रिकेट से  
फुटबॉल से  
हॉकी से  
शतरंज से
58. बुलि शब्द का संबंध है-  
क्रिकेट से  
फुटबॉल से  
हॉकी से  
वॉलीबॉल से
59. रमन प्रभाव किसी लाक्षणिकता से संबधित है?  
ऊष्मा  
प्रकाश  
विद्युत्  
चुम्बकन
60. मोर सिंहासन बनाया गया था-  
जहांगीर के लिए  
औरंगजेब के लिए  
अकबर के लिए  
शाहजहां के लिए
61. वह स्तनधारी जो अंडे देता है?  
चमगादड़  
गिलहरी  
कंगारू  
डकबिल्ड प्लेटिपस



62. निम्न में से क्या रक्तचाप से जुड़ा है?  
यकृत  
वृषण  
अग्न्याशय  
अधिवृक्क
63. भारत में इटली से कौन यात्री आया था?  
निकेटिन  
फिच  
टेरी  
मार्को पोलो
64. निम्न में से किस फरमान को व्यक्तिगत आजादी का द्योतक कहा जाता है?  
मण्डामस  
क्यो वारंटो  
हैबीयम कॉरपस  
सर्टिओरो
65. मुगल शासक अकबर द्वारा कौन-सा स्मारक बनवाया गया था?  
कुतुब मीनार  
लाल किला  
चारमीनार  
फतेहपुर सीकरी
66. भारत के किस राज्य में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की संख्या सबसे कम है?  
बिहार  
राजस्थान  
पंजाब  
हरियाणा

67. हरियाणा राज्य के अन्तर्गत लोकसभा के कितने आसन आते हैं?  
8  
9  
10  
11
68. सुप्रीम कोर्ट के अनुसार, किस शहर को रहने लायक बनाने के लिए परिवार नियोजन की तरह कारों के लिए भी 'हम दो, हमारे दो' जैसी नीति लागू की जानी चाहिए?  
दिल्ली  
पटना  
जयपुर  
रांची
69. बीस ग्रैंड स्लैम विजेता रॉजर फेडरर ने जॉन इसनर को हराकर कितनी बार मियामी ओपन और करियर का 101वां सिंगल्स खिताब जीत लिया ?  
पहली बार  
चौथी बार  
दूसरी बार  
तीसरी बार
70. किस राज्य की कंधमाल हल्दी को विशिष्ट भौगोलिक पहचान के लिए भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग प्रदान किया गया ?  
पंजाब  
गुजरात  
बिहार  
ओडिशा
71. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए?  
वनस्पति-विज्ञान: पौधे:: कीट- विज्ञान: ?

पक्षी

पौधे

कीड़े

सर्प

72. नीचे दिए गये विकल्पों में से संबंधित संख्या ज्ञात कीजिए।

0.16: 0.0016:: 1.02: ?

10.20

0.102

0.0102

1.020

73. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर ज्ञात कीजिए।

TALE : LATE :: ? : CAFE

FACE

CAEF

CEFA

FEAC

74. A का भाई B जिसकी इकलौती बहन C की माता है। D की मां की ओर से C की नानी है। D के साथ A का क्या रिश्ता है?

बहू

पुत्री

चाची

भतीजा

75. सुरेश एक आदमी का परिचय इस रूप में देता है "वह उस स्त्री का पुत्र है जो मेरी माता के पति की माता है।" सुरेश का उस आदमी से क्या सम्बन्ध है?

चाचा

पुत्र

चचेरा भाई

पौत्र

76. निम्नलिखित प्रश्न में आपको निम्नलिखित प्रतीकों के अनुसार दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनना है।

$$12 \ 3 \ 4 \ 8 = 0$$

$$- \ + \ +$$

$$\div \ + \ \div$$

$$- \ - \ -$$

$$\div \ + \ -$$

77. यदि भाग को दर्शाये -, बराबरी को  $\times$ , जोड़ को  $\div$ , बड़े को = छोटे को  $>$  गुणा को तथा  $<$  घटाने को तो निम्न विकल्पों में से कौन-सा सही है?

$$5+2\times 1=3+4>1$$

$$5>2\times 1-3>4<1$$

$$5\times 2<1-3<4\times 1$$

$$5<2\times 1\div 3>4\times 1$$

78. नीचे दिये गये विकल्पों में से विषम संख्या को चयन कीजिए?

24

60

124

210

79. नीचे दिये गये विकल्पों में से विषम संख्या को चयन कीजिए?

(52, 142)

(54, 126)

(56, 168)

(58, 184)

80. नीचे दिये गये विकल्पों में से विषम अक्षर को चयन कीजिए?

ABZY  
BCYX  
CDVW  
DEVU

81. सुरेश एक स्थान से चलता है दक्षिण की ओर 2 मील चलता है दायें मुड़ जाता है और 1.5 मील चलता है है बायें मुड़ जाता और 1/2 मील चलता है और फिर पीछे मुड़ जाता है यह बताइए कि अब वह किस दिशा में चल रहा है?

पूर्व  
पश्चिम  
दक्षिण  
उत्तर

82. हरि ने पूर्व दिशा में 17 किमी. की यात्रा की फिर वह बाईं ओर मुड़कर 15 किमी. आगे बढ़ा फिर बाईं ओर मुड़कर 17 किमी आगे गया अब वह अपने प्रारम्भिक प्रस्थान बिन्दु से कितनी दूर है?

17 किमी  
2 किमी  
15 किमी  
32 किमी

83. दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

ABC FGH LMN .....

IJK  
OPQ  
STU  
RST

84. दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

DHL PTX BFJ ?

NRV

RVZ

CGK

KOS

85. दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

H\_JH\_IJHHI\_HH\_JH

IHJI

HIHI

IHIJ

HJHJ

86. यदि D=4, BAD=7 तो ANT का मान क्या होगा?

8

17

35

37

87. यदि COMMUNICATIONS में पहले ओर दूसरे, तीसरे और चौथे, पांचवें और छठे तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाए तो अपने दाएं से गणना करने पर दसवां अक्षर कौन-सा होगा?

N

U

A

T

88. निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द देकर उसके आगे चार अन्य शब्द दिए गए हैं उनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को ज्ञात कीजिए?

AUTOGRAPHS

GRAPH

TROUGH

PATHOS

GREAT

89. दो वक्तव्य दिये गये हैं जिसके आगे चार निष्कर्ष 1, 2, 3 और 4 दिये गए हैं आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्यों में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

कथन - कुछ बिल्लियां कुत्ते हैं।

कुछ कुत्ते पत्थर हैं

निष्कर्ष - कोई बिल्ली पत्थर नहीं है।

सभी कुत्ते पत्थर है।

कुछ पत्थर बिल्लियां हैं।

कोई कुत्ता बिल्ली नहीं है।

केवल 1 और 3 लागू होते हैं

केवल 2 और 3 लागू होते हैं

केवल 1, 3 और 4 लागू होते हैं

कोई भी लागू नहीं है

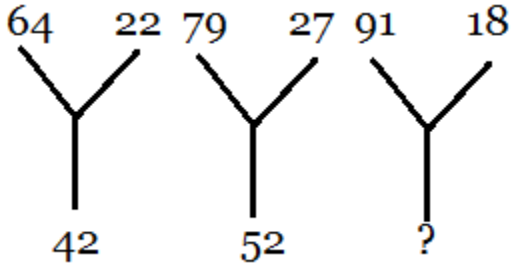
90. दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष 1 व 2 दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी कथनों को सत्य मानकर यह तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष लागू होता है।

कथन - सभी कवि बुद्धिमान होते हैं।

सभी गायक बुद्धिमान होते हैं।  
 निष्कर्ष - सभी गायक कवि होते हैं  
 कुछ बुद्धिमान व्यक्ति गायक नहीं होते।  
 केवल निष्कर्ष 1 लागू होता है  
 केवल निष्कर्ष 2 लागू होता है  
 1 या 2 में से कोई भी निष्कर्ष लागू होता है

1 और 2 में से कोई भी निष्कर्ष लागू नहीं होता है

91. दिये गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



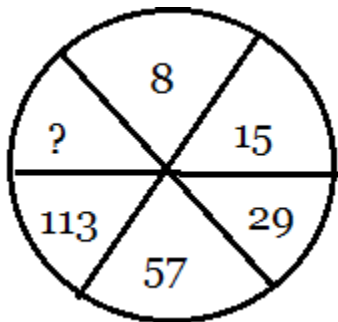
62

37

73

19

92. दिये गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?



223

224



225

227

93. A, B, C, D चार मित्र हैं A तथा C की औसत आयु 35 वर्ष है और B तथा D की 40 वर्ष है। B, C तथा D की औसत आयु 40 वर्ष है। A तथा D की आयु का योग B तथा C की आयु के योग के बराबर है। A, B, C तथा D की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए?

20, 30, 40, 50

20, 25, 30, 35

30, 35, 40, 45

30, 40, 50, 60

94. 30 छात्रों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि अध्यापक की आयु भी शामिल कर दी जाए तो औसत आयु एक वर्ष बढ़ जाती है अध्यापक की आयु है?

56 वर्ष

46 वर्ष

35 वर्ष

45 वर्ष

95. सीता और गीता के पास बराबर आयतन के दो गिलास हैं। दोनों के गिलासों में कुछ दूध है। सीता गीता को कहती है अपने गिलास से आधा दूध मुझे दे दो तो मेरा गिलास भर जाएगा। गीता सीता को कहती है तुम अपने गिलास से एक - चौथाई दूध मुझे दे दो तो मेरा गिलास भर जाएगा। उनके गिलासों में दूध के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

2: 4

8: 6

4: 3

2: 3

96. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें।

Eagle Earth Eager Early Each

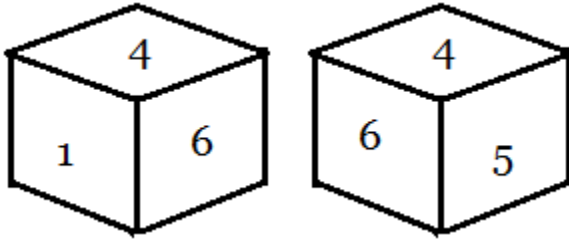
2, 1, 4, 3, 5

1, 5, 2, 4, 3

2, 3, 5, 4, 1

5, 3, 1, 4, 2

97. एक पासे की दो स्थितियां दी गयी हैं जब एक ऊपर है तो नीचे कौन-सी संख्या होगी?



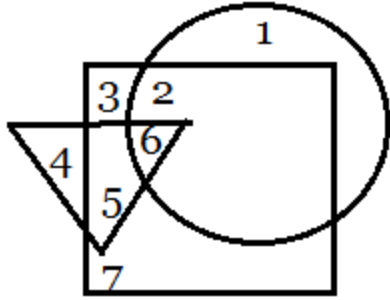
3

5

2

6

98. टी. वी. दर्शकों की पसंद के बारे में एक सर्वेक्षण किया गया जिसमें कुछ लोगों ने कहा कि वे केवल Z टी. वी. चैनल देखते हैं दूसरे लोगों को केवल SUN टीवी. चैनल ही पसंद था जबकि कुछ अन्य दर्शक एशियानेट टी. वी. देखना पसंद करते थे। ऐसे लोगों की प्रतिशतता बहुत कम थी जिन्होंने यह कहा कि वे तीनों चैनलों को देखते हैं नीचे दी गई आकृति में वृत्त एशियानेट टी. वी. चैनल को वर्ग Z टी. वी. को तथा त्रिभुज SUN टी. वी. चैनलों को दर्शाते हैं आकृति दी गई किस संख्या से तीनों चैनलों को देखने वाले व्यक्तियों का पता चलता है।



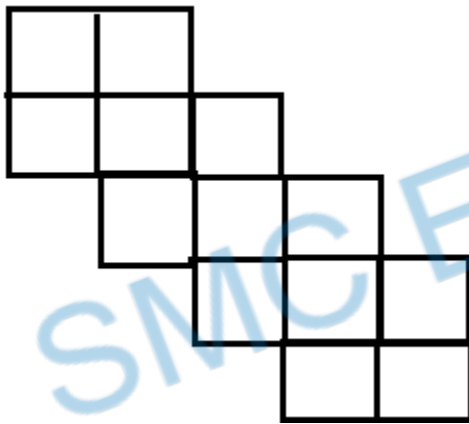
2

5

6

3

99. दी गई आकृति में कुल कितने वर्ग हैं?



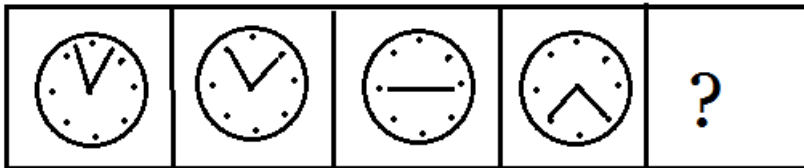
17

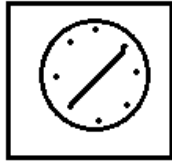
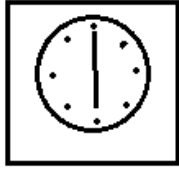
20

13

15

100. विकल्प में दी गई कौन-सी आकृति प्रश्न सूचक के स्थान पर आयेगी?





1-2	2-1	3-1	4-1	5-4	6-3	7-4	8-2	9-3	10-1
11-4	12-4	13-4	14-2	15-3	16-2	17-1	18-4	19-3	20-3
21-2	22-2	23-2	24-4	25-3	26-3	27-3	28-3	29-4	30-1
31-3	32-3	33-3	34-2	35-2	36-3	37-2	38-4	39-4	40-2
41-4	42-3	43-4	44-4	45-1	46-1	47-2	48-3	49-4	50-2
51-2	52-1	53-4	54-2	55-3	56-3	57-3	58-3	59-2	60-4
61-4	62-4	63-4	64-3	65-4	66-4	67-3	68-1	69-2	70-4
71-3	72-3	73-1	74-2	75-1	76-4	77-2	78-3	79-3	80-3
81-4	82-3	83-3	84-1	85-1	86-3	87-1	88-4	89-4	90-4
91-3	92-3	93-3	94-2	95-4	96-4	97-2	98-3	99-1	100-2