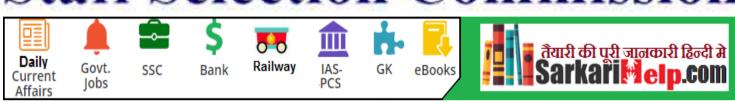
SSE CPOS





कर्मचारी चयन आयोग **Staff Selection Commission**



सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

निर्देश (प्र.सं. 1-4) नीचे एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद/संख्या निर्देश (प्र.सं. 8-11) दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ संख्या तुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को को चुनिए। परा करे। 8. विषाणु : चेचका: जीवाणु : ? (a) छोटी माता (b) टायफायड 1. NZ. OY, PX. QW, RV.? (c) मलेरिया (d) निद्रा रोग (a) FS (d) TU घर : रसोई :: पौथा : ? (c) UF (a) जड (b) ਸਿਟਟੀ 2. 3.5, 7, 10.5, 14,2 (c) पत्ती (d) तना (b) 16.5 (a) 15.5 (d) 17.5 10. पुस्तक शेल्फ (c) 18.5 (a) हैगर (b) क्यड 3. 7, 12, 19, 28, 39,7 (c) वॉर्डरोब (d) ब्यूरो (b) 50 (a) 52 11. 125:5:64:7 (d) 48 (c) 51 (a) 8 (b) 4 (c) 2(d) 32 4. 1, 3, 7, 13, 21, 31, 43,7 12. निम्नलिखित सिद्धान्त में कौन-सा अंक सही नहीं बैठता? (d) 61 (c) 59 (a) 55 (b) 57 22, 37, 52, 67, 84, 97 5. पदि 2 + 3 + 5 = 30, 3 + 4 + 6 = 72, (a) 52 (b) 84 (c) 97 (d) 67 5+6+2=60 at 5+4+0=? निर्देश (प्र.सं. 13 और 14) नीचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द (a) 40 (d) इनमें से कोई नहीं चुनिए। (c) 0 यदि 150 मी लम्बी रेलगाड़ी 12 सेकण्ड में एक पोल से मुजरती है, तो रेलगाड़ी 13. (a) Chop (b) Sit की प्रति घण्टा प्रति किमी (किमी/घण्टा) गति क्या होगी? (c) Chirp (d) Slice (b) 60 (a) 45

14. (a) Giddy

(b) Defeat

(c) Mother

(d) Father

15. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें। 1. Billian 2. Bifurcate

ĕu.

3. Bilateral (a) 2, 1, 3, 4

4. Bilirubin (b) 4, 3, 2, 1

(b) POSSIBLE (d) IMPASSIVE

(d) 75

7. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का

(c) 2, 3, 4, 1

(d) 2, 3, 1, 4

(a) IMPOSSIBE (c) IMPOSE

प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता

IMPOSSIONABLE

(c) 50





Jobs















16. सम संख्या के बाद और विषम संख्या से पहले कितने '8' हैं? 184381483287848568784186

(a) 3

(b) 4

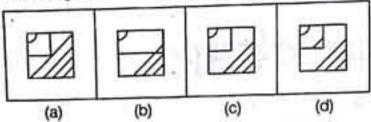
(c) 9

(d) 5

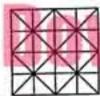
 कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी? प्रश्न आकृति

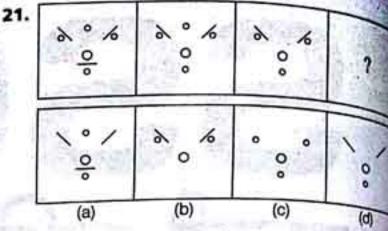


उत्तर आकृतियाँ



दिए गए प्रतिरूप में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।

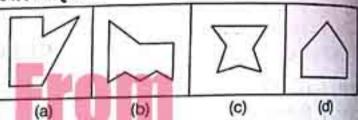




22. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति में निहित्र प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



23. नीचे दिखाए अनुसार कोरों पर कटे हुए कागज के वर्गाकार दुखे।

(b) 30 (a) 26 (c) 35

19. निम्न आकृति में प्रदर्शित है

पुलिस अधिकारी

वृत्त

भ्रष्ट

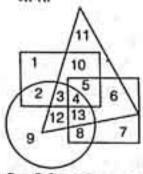
त्रिभुज

कवि

वर्ग

विवाहित

आयत



ऐसे अविवाहित पुलिस अधिकारियों का क्षेत्र बताइए, जो भ्रष्ट नहीं हैं किन्तु कवि हैं।

(a) 8

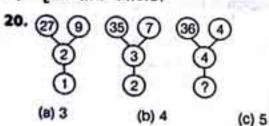
(b) 9

(c) 2

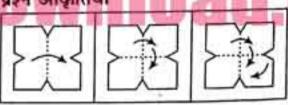
(d) 4

(d) 6

निर्देश (प्र.सं. 20 और 21) नीचे दिए गए विकल्पों में से अंक/आकृति ज्ञात कीजिए।



मोड़ा जाता है। मुड़ा हुआ पैटर्न कैसा दिखाई देगा? प्रश्न आकृतियाँ



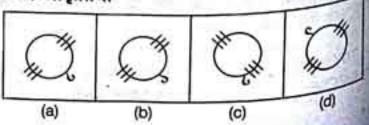
उत्तर आकृतियाँ (a) (c) (b)

24. यदि एक दर्पण को x रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर अकृषि कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ







lobs















25. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों हारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह। में स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूहा। में 5 से 91 इन आव्यूहों से एक असर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'U' को 10, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 55, 69 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'SLEEP' के लिए समूह को पहचानना है।

| आ | व्यूह | t |
|---|-------|---|
| | ed. | |

| 11.0 | _ | | | | | |
|------|---|---|---|---|----|-----|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| H | 0 | P | U | L | S | E |
| | 1 | U | L | S | F | D |
| | 2 | L | S | E | P | Ti. |
| | 3 | S | E | P | 11 | - |
| | 4 | E | P | u | Ť | 0 |
| | | _ | _ | | - | |

(a) 44, 11, 40, 31, 41

(b) 30, 20, 31, 30, 41

(c) 30, 34, 40, 22, 44

(d) 44, 43, 31, 22, 95

7

1

RAD

D A

> 0 R

6

8 9

OR R A

भाग ॥ संख्यात्मक अभिरुचि

- 26. a:b अनुपात के प्रत्येक पद में कितनी मात्रा जोड़ी जाए, ताकि उनका अनुपात c:d हो जाए ?
 - (a) $\frac{ab-cd}{a-b}$ (b) $\frac{ac+bd}{c+a}$ (c) $\frac{ad+bc}{c+d}$ (d) $\frac{ad-bc}{c-d}$

STORY THE

- (b) 6:4:5 (c) 5:4:6
- 28. 5 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष है, जिनमें 4 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष 3 महीने है। तद्नुसार, पाँचवें लड़के की आयु कितनी होगी?
 - (a) 15 वर्ष

(c) 15 वर्ष 4 महीने

- (b) 15 वर्ष 6 महीने
- (d) 15 वर्ष 2 महीने
- 29. एक खास सप्ताह में एक स्थान का न्यूनतम दैनिक तापमान सोमवार से आरम्भ होकर क्रमश: 20°C, 18.6°C, 17°C, 21.4°C, 19°C तथा 19.8°C था। तद्दनुसार, यदि यह ज्ञात हो कि पूरे सप्ताह का औसत तापमान 19.5°C था, तो रविवार का न्यूनतम तापमान कितना था?
 - (a) 16.9°C
- (b) 11.6°C
- (c) 20.7°C
- (d) 12.8°C
- 30. एक व्यक्ति ने एक मेज 15% लाभ पर बेची। यदि उसने वही 25% कम पर खरीदी होती और र 60 कम पर बेची होती, तो उसे 32% लाम होता। तद्नुसार, उस मेज का लागत मूल्य कितना या?
 - (a) ₹ 300
- (b) ₹ 350
- (c) ₹ 375
- 31. एक व्यापारी ने p सेब र q में खरीदे और q सेब र p में बेच दिए। तद्नुसार, यदि p<q हो, तो उसे इस सौदे में कितना लाभ या हानि हुई?

 - (a) $100 \left(\frac{\rho^2 + q^2}{q^2} \right)$ % लाभ (b) $100 \left(\frac{q^2 \rho^2}{q^2} \right)$ % हानि

 - (c) $100\left(\frac{p^2+q^2}{p^2}\right)$ % हानि (d) $100\left(\frac{q^2-p^2}{p^2}\right)$ % लाभ
- एक महिला ने कुछ अण्डे र 30 प्रति दर्जन की दर पर खरीदे। तद्नुसार, उसे 12% लाम प्राप्त करने के लिए 100 अण्डों का बिक्री मूल्य कितना (र में) रखना चाहिए?
 - (a) 280

(b) 250

(c) 300

(d) 360

- 33. यदि एक वर्ग की मुजाएँ 25% बढ़ा दी जाएँ, तो उस वर्ग का क्षेत्रफल कितना बढ़ जाएगा?
 - (a) 125%
- (b) 50%
- (c) 56.25%
- (d) 53.75% ·
- 34. एक संख्या अपने 20% से 40 ज्यादा है। तद्नुसार, वह संख्या कितनी है?
- (b) 60
- (c).80
- (d) 48
- 35. एक रेलगाड़ी एक खास दूरी 50 मिनटो में तय कर लेती है। यदि वह रेलगाड़ी 48 किमी/पण्टा की गति से बल रही हो, तो उसे वही दूरी 40 मिनटों में पूरी करने के लिए, किस गति (किमी/घण्टा) से चलना होगा?
 - (a) 64
- (b) 60

- 36. √0001 × ₹1000000 का मान शात कीजिए। V.125 x ₹/.008
- (b) 10
- (c) .1
- (d) .01
- 37. √289 √625 + √25 किसके बराबर है?
 - (a) 17

- (c) 12
- 38. एक टंकी में तीन नलियाँ लगी हैं। वह खाली टंकी क्रमश: पहली नली से 3 घण्टों और दूसरी नली से 4 घण्टों में भर जाती है। टंकी पूरी भर जाने पर तीसरी नली द्वारा 5 घण्टों में खाली हो जाती है। तब यदि तीनों नलियाँ एकसाथ चालू कर दी जाएँ, तो वह टंकी कितने घण्टों में मर जाएगी?
 - (a) 1¹⁴ ਬਾਟੇ
- (c) 2 घण्टे 40 मिनट
- (d) 1 ਬਾਟਾ 56 ਸਿਜਟ
- 39. 155 आदमियों ने एक कार्य का एक-तिहाई भाग 23 दिनों मे पूरा किया। तद्नुसार, उस कार्य के लिए कितने आदमी और नियुक्त किए जाएँ, ताकि शेष बचा कार्य (पहले जैसी गति से) 31 दिनों में पूरा हो जाए?
 - (a) 230 आदमी
- (b) 75 आदमी
- (c) 23 आदमी
- (d) 130 आदमी
- 40. 10 सेमी त्रिज्या वाले तीन वृत्तों, जो एक-दूसरे को बाहर से स्पर्श करते हों, द्वारा धेरा हुआ कुल क्षेत्रफल कितना होगा? (यहाँ π = 3.14 तथा √3 = 1.732 है।)
 - (a) 21.61 **रो**मी² (c) 12.16 सेमी²
- (b) 16.20 सेमी² (d) 21.16 सेमी²

Daily Current

Affairs









00







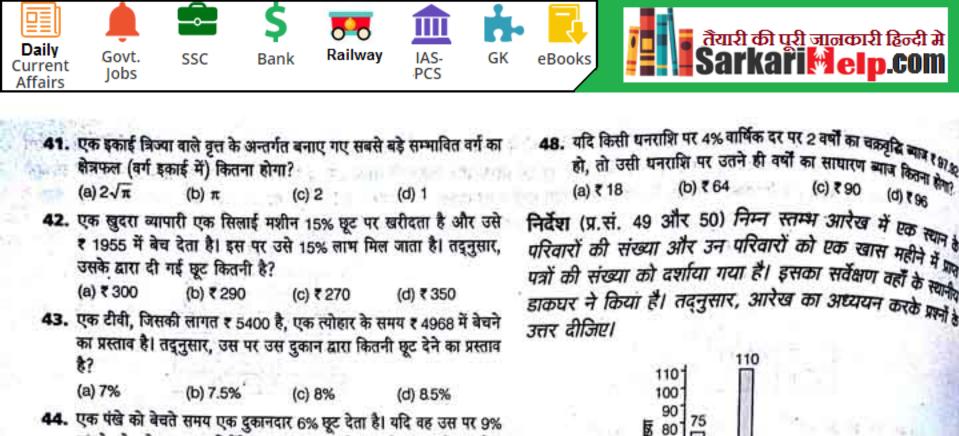


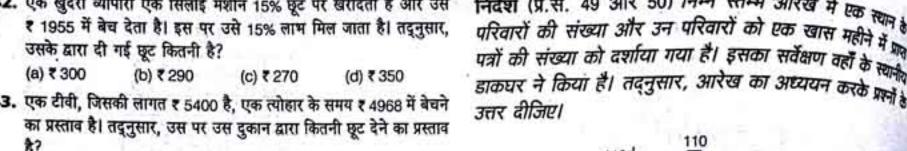


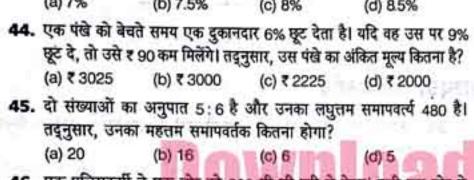


Bank

Railway







- 46. एक पुलिसकर्मी ने एक चोर को 200 मी की दूरी से देखा। तभी उस चोर ने दौड़ना आरम्भ कर दिया और पुलिसकर्मी ने उसका पीछा किया। वह चोर और पुलिसकर्मी क्रमश: 10 किमी तथा 11 किमी/घण्टा की गति से दौड़े। तदुनुसार 6 मिनटों बाद, उन दोनों के बीच की दूरी कितनी रह जाएगी? (a) 100 刊 (b) 180 印 (c) 150 刊 (d) 125 मी
- 47. एक मूलराशि 3 वर्षों में ₹ 944 और 5 वर्षों में ₹ 1040 हो जाती है, जबकि उस राशि का निवेश एकसमान साधारण ब्याज दर पर किया गया है (a) ₹ 800 (b) ₹ 992 (c) ₹ 750
- 50. उस खास महीने में प्रति परिवार को प्राप्त होने वाले पत्रों की औरत संज कितनी है? (a) 31³ (b) 3 (c)2(d) ₹900

70 60

50

40

30 20

10

49. इस सर्वेक्षण में शामिल कुल परिवारों की संख्या कितनी है?

(b) 250

General English भाग III

Directions (Q. Nos. 51-53) Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined in the sentences. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

- 51. Her mother saw through the excuse she gave.
 - (b) detected (c) viewed (d) hacked (a) revealed
- 52. She has a bee in her bonnet and can say anything. (b) is a frank person (a) is a crazy person (d) is a proud person (c) is a foolish person
- 53. Some people have the habit of working by fits and starts.
- (b) excitedly (a) very seriously (d) irregularly (c) consistently

Directions (Q. Nos. 54-58) A part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part at (a), (b) and (c) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (d).

- He <u>makes</u> excellent portraits.
 - (a) paints
- (b) portrays
- (c) illustrates
- (d) No improvement

- The dog bite him.
 - (a) beat him
- (b) bit him

2 3 4 5 पत्रों की संख्या

(c) 300

- (c) bitten him
- (d) No improvement

(c) ₹90

- Students will have to take the test again tomorrow.
 - (a) apply the test
- (b) avoid the test
- (c) retain the test
- (d) No improvement
- 57. The innocence of the child was obliterated due to hard labour.
 - (a) maintained
- (b) increased
- (c) destroyed
- (d) No improvement
- 58. He was given a lot of pressure to sign the deed.
 - (a) told

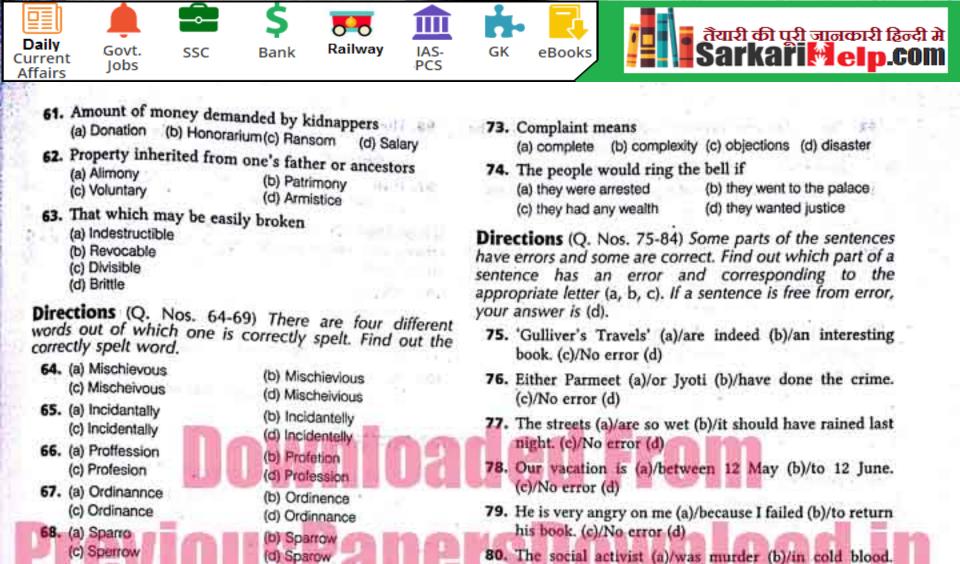
(b) forced

(c) asked

(d) No improvement

Directions (Q. Nos. 59-63) Out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

- A hater of women
 - (a) Androgynist
- (b) Misogynist
- (c) Misanthropist
- (d) Eve-teaser
- 60. Easy to shape in any desired form
 - (a) Ductile
- (b) Malleable (c) Flexible
- (d) Plasticine



(c)/No error (d)

(c)/No error (d)

(a) to go early

(c) against me

(c) go early

(a) on me

(a) An, an

(a) good

90. The youth

(a) upon

(a) off

the one.

91. He was born India.

(a) at

correct alternative out of the four.

85. The teacher let us

86. Jane is annoyed

87. I am not angry you, Paul.

(b) on

(b) airy

(b) in

(b) in

(b) The, the

the whistle. (c)/No error (d)

81. The train will not start (a)/until the guard (b)/will blow

 The Indians are genetically (a)/incapable of (b)/being good or outstanding sportsmen. (c)/No error (d)

84. Equator (a)/divides the Earth (b)/into two hemispheres.

Directions (Q. Nos. 85-94) Sentences are given with

blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four

alternatives are suggested for each question. Choose the

(b) to leave early

(d) against

(d) A, an

(d) perfect

(d) through

(d) of

(d) early to go

(b) with me

(d) over me

(c) with

(c) An, a

(c) cheap

(c) on

(c) of

88. ... Australian and European are there among the tourists.

89. I have been looking for an apartment and I finally found

should believe God.

82. I read (a)/a great deal of (b)/books. (c)/No error (d)

69. (a) Inergy

an emperor.

(c) Enerzy

(b) Energy

(d) Enerzi

Directions (Q. Nos. 70-74) You have a passage with 5

questions. Read the passage carefully and choose the best

Passage

Many years ago there lived in India a great king called Jehangir.

He ruled over a very big kingdom or empire. So, he was called

The emperor wanted to be just to all his subjects. He ordered his

soldiers to tie a big bell in front of the palace. Then he sent the

soldiers to every part of the empire. They announced that if the

people had any complaint they could come to the palace and

ring the bell. The emperor himself would listen to their

complaints. He would give them justice.

(a) he was a great king

(a) To order his soldiers

(a) called all the people

(c) he lived in India

72. The soldiers

70. Jehangir was called an emperor because

(d) he lived in a big empire many years ago

(b) he ruled over a very big kingdom

71. What was the desire of Jehangir?

(d) To rule over a very big kingdom

(b) To make many conquests

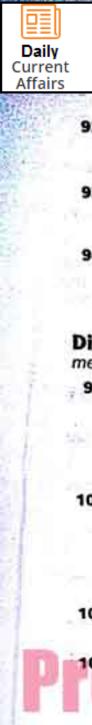
(c) To be just to his subjects

(b) arrested all the criminals

(c) rode away to a distant land

(d) tied a big bell in front of the palace

answer to each question out of the four alternatives.















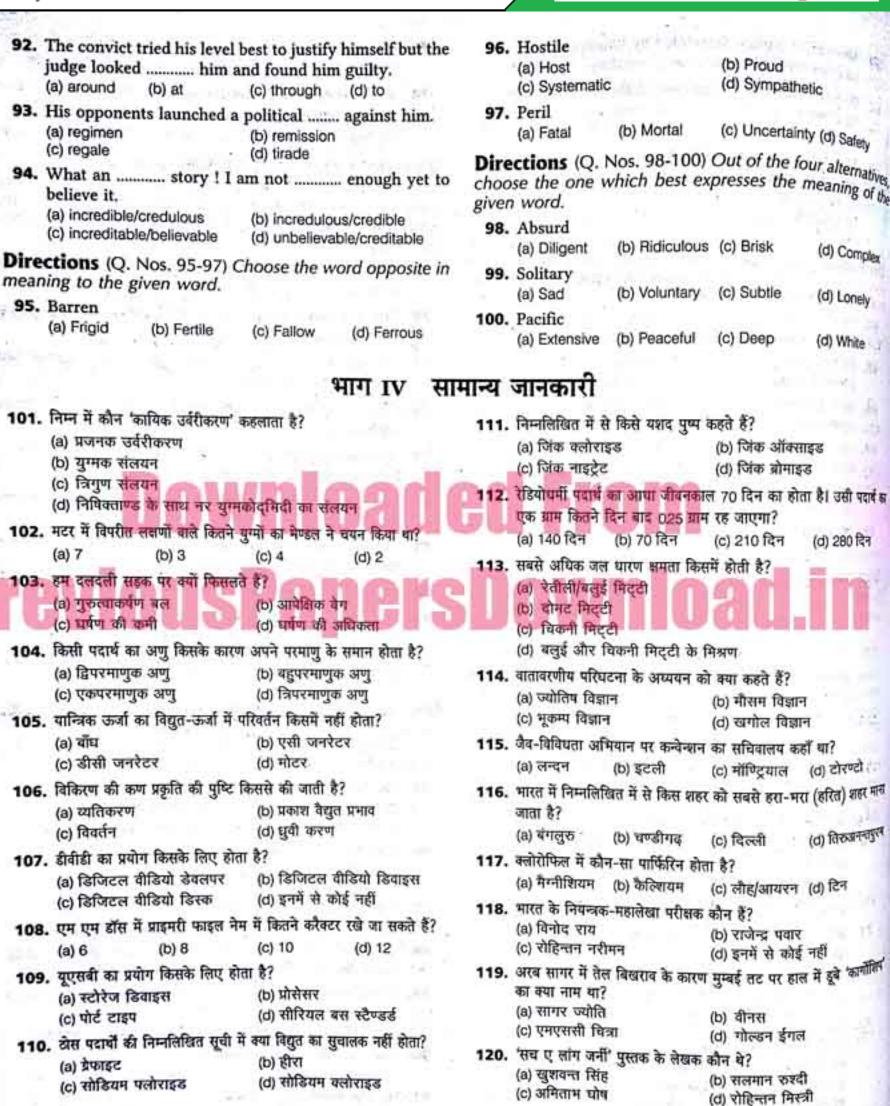


































| | - 7 | | | | 1 | | | 3 | तर | नाला | | | | | 179 | | 7.9 | 100 | 121 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 11. 21. 31. 41. 51. 61. 71. 81. 91. | 800000000000 | 2. 12. 22. 32. 42. 52. 62. 72. 82. 92. | (d) (b) (a) (a) (a) (b) (d) (d) | 3. 13. 23. 33. 43. 53. 63. 73. 83. 93. | (a) (c) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) | 4. 14. 24. 34. 44. 54. 64. 74. 84. 94. | (b) (*) (a) (b) (d) (a) (d) (a) (a) | 5. 15. 25. 35. 45. 55. 65, 75. 85. 95. | (c) (c) (a) (b) (c) (b) (c) (b) | 6. 16. 26. 36. 46. 56. 76. 86. 96. | (a) (b) (d) (b) (a) (d) (c) (b) (d) | 7. 17. 27. 37. 47. 57. 67. 77. 87. 97. | (d) (d) (a) (d) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d | 8. 18. 28. 38. 48. 58. 68. 78. | (c) (b) (a) (b) (d) (b) (c) (c) | 9. 19. 29. 39. 49. 59. 69. 79. | (a) (a) (c) (b) (d) (b) (b) (a) | 10. 20. 30. 40. 50. 60. 70. 80. | (b) (c) (b) (c) (b) (b) (b) (b) |
| 101. | (c) | 102. | (a) | 103. | (c) | 104. | (c) | 105. | (d) | 106. | (b) | 107. | (d) | 98. | (b) | 99. | (d) (c) | 100. | (b) |
| 111. | (b) | 112. | (a) | 113. | (c) | 114. | (b) | 115. | (c) | 116. | (b) | 117. | (a) | 118. | (a) | 119. | (c) | 120. | (a) |
| 121. | (a) | 122. | (b) | 123. | (b) | 124. | (d) | 125. | (c) | 126. | (d) | 127. | (b) | 128. | (c) | 129. | (c) | 130. | (d) |
| 131. | (d) | 132. | (c) | 133. | (b) | 134. | (a) | 135. | (b) | 136. | (d) | 137. | | 138. | (d) | 139. | (c) | | (a) |
| 141. | (a) | 142. | (a) | 143. | (a) | 144. | (a) | 145. | (d) | 146. | (b) | 147. | | 148. | (c) | 149. | (d) | 140. 150. | (d) (d) |