

## SET 37

### SSC MTS Exam

Date: 10.03.2013

भाग - 'क'

सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

निर्देश (1-3) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/संख्या को चुनिए ।

1 ग्रामोफोन : रिकॉर्ड :: वीडियो : ?

- (1) टी वी (2) रिकार्डिंग  
(3) कैसेट (4) कैमरा

2 कुल्हाड़ी : चीरना :: सलाई : ?

- (1) कतरना (2) खींचना  
(3) हल जोतना (4) (2)

2 6: 8 :: 3 ?

- (1) (2)  
(3) <sup>2</sup> (4) <sup>4</sup>

निर्देश(4-7) : निम्नलिखित प्रश्न में से विषम संख्या / संख्या और शब्द चुनिए ।

4 (1) एल्युमिनियम (2) लोहा  
(3) ताँबा (4) पीतल

5 (1) नेपाल (2) म्यांमार  
(3) बंगलादेश (4) श्रीलंका

6 (1) Flatter (2) Compliment  
(3) Praise (4) Appraise

7 (1) 1 (2) 11  
(3) 21 (4) 51

8. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है।

- (1) शिशु (2) वृद्ध  
(3) वयस्क (4) किशोर  
(1) ( ), (v iv), (iii), (ii), ( ) i  
(2) (iii), (iv), (ii), ( ), ( ) i v  
(3) (ii), (iii), (iv), ( ), ( ) v i  
(4) ( ), ( ), (i v iv), (iii), (ii)

निर्देश (9-11) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

9 F, L, Q, U, X, \_\_\_?

- (1) (2)  
(3) <sup>B</sup> (4) <sup>Z</sup>

10. 0.5<sup>Y</sup>, 2, 4.5, 8, 12.5, \_\_\_<sup>A</sup>?

- (1) 17 (2) 16  
(3) 16.5 (4) 18

11 3, 6, 18, 21, 63, 66, \_\_\_?

- (1) 181 (2) 160  
(3) 147 (4) 198

12 एक लड़के ने एक लड़की का परिचय अपनी चाची की मां के पुत्र की पुत्री के रूप में दिया। लड़की लड़के की क्या हुई ?

- (1) बहिन (2) कजिन बहिन  
(3) साली (4) चाची

13 निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता

- (1) MOORINGS  
 (2) ROOMKING  
 (3) GOVINDA  
 (4) SLIMGROOM

14. यदि पंक्ति में दिए गए वर्णों के दूसरी पंक्ति में कोड दिए गए हैं ।

X C Y O M G I R Q V

8 4 1 6 2 0 9 3 5 7

VGIXRM वर्णों के कोड क्या होंगे ?

- (1) 709823                      (2) 709835  
 (3) 709832                      (4) 708635

15. यदि  $20X5 = 4$  और  $48X12 = 4$  तो

$77X11 = ?$

- (1) 7                                      (2) ?  
 (3) 847                                      (4) 10

14. यदि आयत = 12, त्रिभुज = 16, वर्ग = 6, सामान्तर चतुर्भुज = 4, तथा वृत्त = 3, तो आकृति में दिए गए उपर्युक्त मान का प्रयोग करते हुए समीकरण निकालिए ।

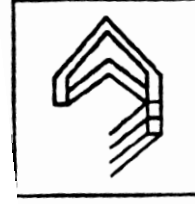
आयत + वर्ग = ?

त्रिभुज

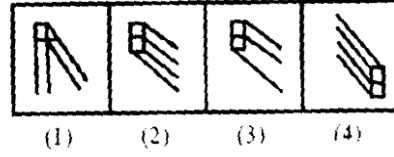
- (1)  $\frac{4}{5}$                                       (2)  $\frac{3}{5}$   
 (3)  $\frac{6}{5}$                                       (4)  $\frac{2}{3}$

17. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पुरा करेगी ?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

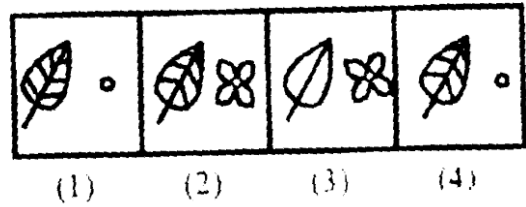


18. श्रंखला में दिए गए विकल्पों में से अबली आकृति कौन-सी होगी ?

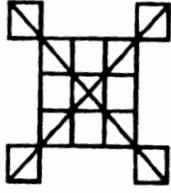
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

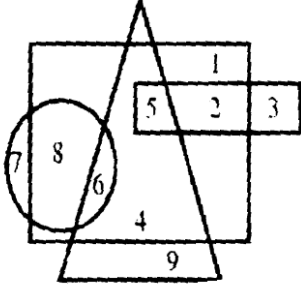


19. दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए ।



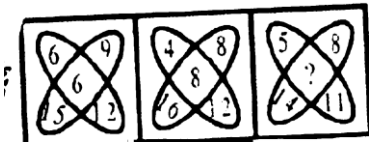
- (1) 13                      (2) 14  
 (3) 17                      (4) 18

20. त्रिभुज, वर्ग और वृत्त में कौन-सी संख्या हैं ?



- (1) 4                      (2) 5  
 (3) 6                      (4) 8

21. दिए गए विकल्पों में लुप्त अंक ज्ञात कीजिए



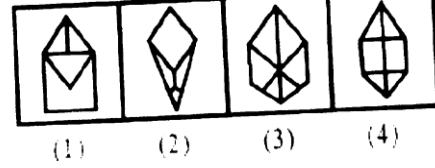
- (1) 12                      (2) 10  
 (3) 8                      (4) 6

22. दी गई आकृतियों में से उस उत्तर आकृतियों को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित हों।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

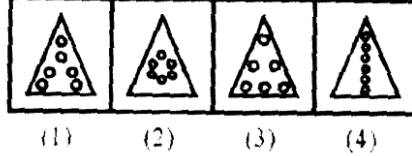


23. कागज के किसी तिकोने टुकड़े को यदि प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार मोड़कर छिद्र किए जाए तो वह खोलने पर कैसा दिखाई देगा ? उत्तर आकृतियों में से अपने उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :

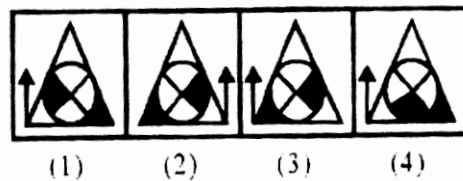


22. निम्नलिखित में से कौन प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है जब दर्पण X पर रखा हों ?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ :



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 द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-1 के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई हैं। और आव्यूह-11 की 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'P' को 00, 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'A' को 56, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'ROSE' के लिए समूह को पहचानना है।

I

	0	1	2	3	4
0	P	U	L	S	E
1	U	L	S	E	P
2	L	S	E	P	U
3	S	E	P	U	L
4	E	P	U	L	S

II

	5	6	7	8	9
4	R	A	D	I	O
6	A	D	I	O	R
7	D	I	O	R	A
8	I	O	R	A	D
9	O	R	A	D	I

- (1) 55, 95, 44, 42  
(2) 96, 95, 44, 40  
(3) 69, 86, 21, 43  
(4) 87, 95, 44, 43

भाग - ख

संख्यात्मक अभिरूचि

26  $\frac{\sqrt{24} + \sqrt{216}}{\sqrt{96}}$  का मान है।

- (1)  $2\sqrt{6}$  (4)  $4\sqrt{6}$   
(3) 2 वयस्क

27  $(\sqrt{4^3 + 15^2})^3$  का मान है।

- (1) 4913 (2) 4313  
(3) 4193 (4) 3943

28 एक टंकी को पानी से भरने के लिए दो पम्प हैं। पहला पम्प खाली टंकी को 8 घंटे में भर सकता है और दुसरा पम्प 10 घंटे में। यदि दोनों पम्प को एक साथ खोलकर 4 घंटे तक चलाया जाए, तो टंकी का कितना भाग पानी से भर जाएगा ?

- (1)  $\frac{9}{10}$  (2)  $\frac{1}{10}$   
(3)  $\frac{2}{5}$  (4)  $\frac{1}{5}$

29 एक ठेकेदार ने एक काम को 92 दिनों में पुरा करने का ठीका लिया और 110 आदमी नियुक्त किए। 48 दिन के बाद उसने देखा कि  $\frac{3}{5}$  काम हो चुका है। वह कितने आदमीयों को हटा सकता है कि काम समय से पुरा हो जाए ?

- (1) 45 (2) 40  
(3) 35 (4) 30

30 एक घनाकार कमरे में रखी जा सकने वाली सबसे बड़ी छड़ की लंबाई  $35\sqrt{3}$  मीटर है। घनाकार कमरे के भीतर समा सकने वाले सबसे बड़े गोलक का पृष्ठ

क्षेत्रफल, वर्ग मीटर में है :  $(\pi = \frac{22}{7})$

- (1) 3,500 (2) 3,850  
(3) 2,450 (4) 4,250

31 यदि किसी वृत्त का व्यास 8% बढ़ा दिया जाए, तो

क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि शिशु?

- (1) 16.64%      (4) 6.64%  
(3) 16%      (4) 16.46%

32 खुदरा व्यापारी को माल बेचते समय, एक कंपनी अपने उत्पादों के अंकित मूल्य पर 30% छुट देती हैं। यदि खुदरा व्यापारी उन उत्पादों को अंकित मूल्य पर बेचे, तो उसका लाभ होगा ?

- (1) 30%      (4)  $42\frac{1}{7}\%$   
(3) 40%      (4)  $42\frac{6}{7}\%$

33 एक व्यापारी एक वस्तु को बेचने के लिए 30% और 15% की क्रमिक छुट देता हैं। यदि उसे वस्तु पर रु 476 मिले, तो उसका अंकित मूल्य हैं :

- (1) 800      (2) 7550  
(3) 600      (4) 900

34 एक टी वी पर 5% छुट देने के बाद 10% का लाभ होता हैं। यदि टी वी का अंकित मूल्य रु 240 हैं, तो टी वी का क्रयमूल्य क्या था ?

- (1) रु 2280      (2) रु 2296  
(3) रु 2380      (4) रु 2396

56 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 हैं और उनका महत्तम समापवर्तक 4 है तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य हैं :

- (1) 12      (2) 24  
(3) 36      (4) 48

36 एक साईकिल सवार दुसरे दिन 70 किमी साइकिल चलाने के बाद देखता है कि पहले दो दिन में उसके द्वारा चली गई दुरी का अनुपात 4 : 5 है। यदि वह तीसरे दिन और पहले दिन चली गई दुरीयाँ का अनुपात हैं :

- (1) 4 : 3      (2) 3 : 2  
(3) 3 : 4      (4) 2 : 3

37 यदि  $a$  का  $5.5 = b$  का  $0.65$  हो, तो  $a:b = ?$

- (1) 13 : 11      (2) 11 : 13  
(3) 13 : 110      (4) 110 : 13

38 42 लड़को के एक कक्षा में 10 वर्ष की आयु का एक लड़का चला जाता हैं और उसके स्थान पर एक नए लड़के को प्रवेश दिया जाता हैं। यदि इस परिवर्तन के कारण उस कक्षा में लड़कों की औसत आयु 2 महीने बढ़ जाए, तो नए लड़के की आयु हैं :

- (1) 19 वर्ष  
(2) 17 वर्ष  
(3) 10 वर्ष 6 महीने  
(4) 12 वर्ष 2 महीने

39 10 मर्दों का औसत 80 हैं, जग एक मद को 50 की जगह 60 गिन लिया गया। तो सही औसत होता ?

- (1) 69      (4) 79.25  
(3) 79      (4) 79.5

40 एक आदमी ने एक घोड़ा और एक वाहन रु 40,000 में खरीदे। उसने घोड़ा 10% के लाभ पर बेच दिया और वाहन 5% की हानि पर। कुल सौदे पर उसे 1% का लाभ हुआ। घोड़े का क्रयमूल्य था ?

- (1) रु 15,000      (2) रु 16,000  
(3) रिकार्डिंग      (4) रु 20,000

41 1 रूपये में 4 वस्तुएं बेच कर एक आदमी को 4% की हानि होती हैं। यदि उसने एक रूपये में तीन वस्तुएं बेची होती, तो उसे लाभ होता :

- (1) 30%      (4) 28%

- (3) 16% (4) 12%

42 एक वस्तु 10% की हानि पर बेची गई। यदि उसे रु 90 अधिक पर बेचा जाता तो 5% का लाभ होता। वस्तु का मूल विक्रय मूल्य (रु में) हैं :

- (1) 540 (2) 600  
(3) 628 (4) (3)

43 दूध की कीमत 20% बढ़ गई है। व्यय को उतना ही रखने के लिए वर्तमान उपभोग में कितनी कमी करनी होगी ?

- (1) 20% (4) 18%  
(3) 10% (4)  $16\frac{2}{3}\%$

44 160 के 15% में कितना जोड़ना होगा कि योगफल 240 के 25% के बराबर हो जाए ?

- (1) 24 (2) 84  
(3) 60 (4) 36

45 एक गाड़ी 60 किमी/घंटा की गति से एक विशिष्ट दुरी 210 मिनट में तय करती है। 80 किमी/घंटा की गति से वही दुरी तय करने में गाड़ी को लगने वाला समय है :

- (1)  $3\frac{5}{8}$  घंटे (2)  $2\frac{5}{8}$  घंटे  
(3)  $4\frac{5}{8}$  घंटे (4) 3 घंटे

काम हो चुका है। वह A तथा B से एक-दुसरे की ओर

क्रमशः 16 मील प्रति घंटा और 21 मील प्रति घंटा की गति से चलती हैं। उनके मिलने के समय, दुसरी गाड़ी पहली गाड़ी से 60 मील अधिक चल चुकी है। A और B के बीच दुरी (मीलों में) है।

- (1) 444 (2) 4 : 3  
(3) 333 (4) 540

47 एक राशि किसी दर पर साधारण ब्याज पर 2 वर्ष के लिए उधार दी गई थी। यदि उसे 3% अधिक दर पर उधार दिया गया होता तो उससे 300 रूपये अधिक मिलते। मूल राशि कितनी थी ?

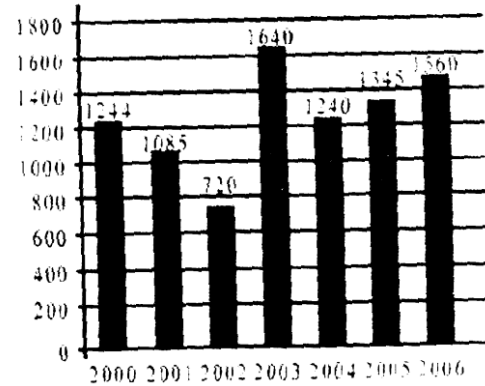
- (1) रु 5000 (2) रु 6000  
(3) रु 7000 (4) रु 4000

48 एक आदमी हर वर्ष के अंत में रु 2000 बचाता है और उसे 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश कर देता है। 3 वर्ष के अंत में उसके पास होंगे ?

- (1) रु 4305 (2) षण - 'क'  
(3) (2) 40 (4) रु 2205

निर्देश (49-50) : निम्न दंड आरेख वर्ष 2000 से 2006 तक आलू का उत्पादन (क्विंटल में) दर्शाता है। आरेख का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।

आलू का उत्पादन (क्विंटल में)  
2000 से 2006 तक



49 इस अवधि के दौरान औसत उत्पादन को देखकर, उन वर्षों की संख्या क्या है जिसमें उत्पादन औसत से अधिक हुआ ?

- (1) 1 (2) 9  
(3) 3 (4) 4

50 इस अवधि के दौरान उत्पादन में अधिकतम द्वारा

की दर है :

- (1) 24.4%                      (4) 28.22%  
(3) 33.64%                      (4) 35.32%

PART- (ग )

### GENERAL ENGLISH

Directions( 51-60) :In the following questions, some parts of the sentence have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error. The answer of that part is the answer . If a sentence is free from error, your answer is 4) i.e No error .

51. Subha (1) / is living (2) / in Chennai since 1987. (3)/ no error (4)  
52. This errors (1)/ are made (2) / by foreigners(3) / No error.(4)  
54. Sundar (1)/ is getting married(2)/ with sita . (3)/ No error. (4)  
55. He studied (1) / so hardly (2) / he was sure of passing. (3) No error.(4)  
56. If your coming home tomorrow (1)/ let me know at what time (2)/I can expect you. (3) / No error (4)  
57. Though we both are of the same height (1)/ you are more heavier (2)/ than I .(3) / No error. (4)  
58. After rising the flag to (1) / inaugurate the sports meet,the chairman (2)/ gave a long speech. (3) No error.(4)  
59. He is (1) / fatter (2)/ than me.(3) No error..(4)  
60. Every child in the class (1)/ are wearing (2)/ sandals today.(3) No

error.(4)

Directions (61-70) : In the following questions, sentence are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s) . Four alternatives suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.

61. My father is very \_\_\_\_ to me,we play football every evening.  
1) friendly                      (2)friends  
3) friend -like                      (4)friendship
62. A technology – starved customer would only be \_\_\_\_ to be presented with a new product.  
1) thriving                      (2)declarative  
3) irritable                      (4)thrilled
63. Neither Shyam \_\_\_\_Ansh came to the school today.  
1) but                      (2)for  
3) nor                      (4)and
64. He is getting married \_\_\_\_ Maya.  
1) only                      (2)by  
3) with                      (4)to
65. Medical doctors should try to \_\_\_\_\_ as many patients as possible.  
1) heel                      (2)heal  
3) kill                      (4)hale
66. Can you tell the difference \_\_\_\_\_ butter and Margarine.  
1) over                      (2)with  
3) between                      (4)among
67. I'm not very good \_\_\_\_ repairing

things.

- 1) at (2)for
- 3) in (4)about

68. Will all of you \_\_\_\_ up for prayer?

- 1) raise (2)rise
- 3) raze (4)race

69. The art of cooking \_\_\_\_\_in ancient India.

- 1) is perfected
- 2) will perfected
- 3) perfected
- 4) was perfected

70. A number of refugees \_\_\_\_\_ been turned back at the border.

- 1) are (2)has
- 3) is (4)have

Directions(71-73) : In the following questions, out of the four alternatives,Choose the one which best expresses the meaning of the given word as your answer .

71. FETCH

- 1) Order (2)Bring
- 3) Scoop (4)Take

72. Ecstasy

- 1) Economy (2)Eclipse
- 3) Joy (4)Extermism

73. Clandestine

- 1) Family (2)Useful
- 3) Dangerous (4)Secret

Directions( 74-76) : In the following questions,choose the word opposite in meaning to the given word as your answer.

74. Stationary

- 1) Slowing (2)Standing
- 3) Moving (4) Writing

75. Aggressive

- 1) Dull (2)peaceful
- 3) Doleful (4) Inactive

76. Doleful

- 1) Mournful (2)Cheerful
- 3) Deceitful (4)Beautiful

Directions( 77-79) : In the following questions four alternatives sre given for the idiom/ phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best express the meaning of the idiom/ Phrase.

77. I expect my friends to stand by me.

- 1) Energise (2)Support
- 3) Accompany (4)Release

78. The music group broke up unceremoniously.

- 1) went bankrupt
- 2) broke each other's instruments
- 3) disturbed the neighbourhood
- 4) disbanded itself

79. She vaguely takes after her grandmother.

- 1) constitutes (2)follows
- 3) resembles (4)accepts



Directions( 80-8) : In the following questions, a part of the sentence is underlined. Below are given alternative to the underlined part at (1),(2) and (3) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed , your answer is (4)

80. Presently, she is busy composing the music for her next play.

- (1) At the present
- (2) In the present
- (3) At present
- (4) No improvement

81. Modern medicine Promotes good health.

- (1) means
- (2) preaches about
- (3) praises
- (4) No improvement

82. Despite having many other opportunities, he went for police service.

- (1) liked                      (2) opted
- (3) selected                 (4) No improvement

83. I have him because he is good man by heart.

- (1) at heart
- (2) of heart
- (3) in heart
- (4) No improvement

84. The editor gave me a time -line to finish the article.

- (1) guideline
- (2) deadline
- (3) decline

(4) No improvement

Directions(85-89): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

85. One whose motive is merely get money

- (1) businesslike
- (2) mercenary
- (3) polyglot
- (4) fastidious

86. A man who is quite like a woman

- (1) Feminine
- (2) Feminist
- (3) Effeminate
- (4) Womanly

87. A co- worker in an office or institution

- (1) companion      (2) ally
- (3) accomplice      (4) colleague

88. To supply land with water by artificial means

- (1) Irrigate              (2) Mitigate
- (3) Watergate          (4) Postulate

89. A larger burial ground

- (1) mercenary          (2) emissary
- (3) symmetry          (4) cemetery

Directions(90-95): In the following questions, there are four alternative words out of which one is **correctly** spelt. Find the correctly spelt word.

90. (1) Acknowlege      (2) Acknowledge  
(3) Aknowledge        (4) Acknowledge

91. (1) installation  
(2) instalation  
(3) insttation

4) installation

92. (1) certificate (2) certificate

3) certificate (4) certificate

93. (1) admission (2) admission

3) admission (4) admission

94. (1) occasionally (2) occasionally

3) occasionally (4) occasionally

95 (1) successful (2) successful

3) successful (4) successful

Directions(96-100) : In the following questions, you have a passage with 5 questions. Read the passage carefully and choose the best answer to each question of the four alternatives.

Developed in New Zealand in the 1990s, originally as a means of crossing water, zorbing involves rolling downhill in a large, PVC ball, and an activity which requires no more skill than that of a hamster running inside its wheel. The three metre zorbers has two skins, with the area between them inflated to provide effective cushioning and so prevent zorbonauts from hurting themselves as they hurtle along at speed of up to 50 kilometers per hour. Zorbers are also harnessed inside the ball to stop them moving around. In 'Hydrozorbing' however, you have to do away with the straps and slide around in a bucket or two of water, This version can be enjoyed alone, or you can share the experience with up to two other people inside the same zorb. But don't be surprised if you get the odd bump or bruise !

96. Zorbing is :

1) a form of transport

2) a form of sport

3) a stunt act in a circus

4) an indoor game

97. The people who actively take up

zorbing are called :

1) zorboes (2) zorbs

3) zorbingers (4) zorbers

98. The author implies that zorbing:

1) involves a lot of skills and a fair amount of risks.

2) requires a hamster to run inside the wheels.

3) was not at first intended as a land-based sport.

4) builds up team spirit.

99. Zorbing is fairly safe because :

1) there is adequate cushioning in the zorbs.

2) it does not require much skill.

3) The PVC balls are airtight .

4) it does not demand any speed.

100. Hydro zorbing is :

1) a form of zorbing in air.

2) a very violent form of zorbing .

3) a form of zorbing in or with water.

4) zorbing with a two member team.

101 कोयला खानों का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष में किया गया

(1) 1970 (2) 1971

(3) 1972 (4) 1973

102 " एन इक्वायरी इन्टू द नेचर एण्ड कौजेज ऑफ वेल्थ

ऑफ नेशंस" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(1) डेविड रिकार्डो

(2) श्रीमति जॉन रॉबिन्सन

(3) एडम स्मिथ

(4) रॉबिन्स

103 सूक्ष्म अर्थशास्त्र को और क्या कहते हैं ?

- (1) दिए गए हैं सिद्धांत
- (2) निवेश का सिद्धांत
- (3) कीमत का सिद्धांत
- (4) व्यय का सिद्धांत

104 अर्थशास्त्र में मांग का क्या अर्थ है ?

- (1) समष्टि / कुल मांग
- (2) बंगलादेश
- (3) व्यष्टि / व्यक्ति मांग
- (4) क्रय शक्ति पर आधारित मांग

105 गृहिणी के हाथ के औजार क्या हैं ?

- (1) उपभाक्ता
- (2) पूंजी
- (3) मुक्त
- (4) मध्यस्थ (इंटरमीडीयरी)

106 ' इंडिया ऑफ माई ड्रीम्स ' के लेखक कौन हैं ?

- (1) जे बी कृपलानी
- (2) एम के गाँधी
- (3) गोपाल कृष्ण गोखले
- (4) जवाहरलाल नेहरू

107 भारतीय संविधान कैसा है ?

- (1) संघीय
- (2) 90 अधिक
- (3) को 00,
- (4) राष्ट्रपति शासन प्रणाली

108 गांधी के ' दांडी मार्च ' का संबंध किससे है ?

- (1) खिलाफत आंदोलन
- (2) सविनय अवज्ञा आंदोलन

(3) असहयोग आंदोलन

(4) भारत छोड़ो आंदोलन

109 संघ लोक समिति के बेसिक / मूल आधार क्या हैं ?

- (1) सांविधिक निकायों, ट्रेडिंग और विनिर्माण स्कीमों एवं परियोजनाओं के आय-व्यय को दर्शाने वाले लेखा विवरणों का जाँच करना ।
- (2) स्टोर और स्टॉक के लेखा की जाँच करना
- (3) स्वायत्त निकायों के लेखा विवरण की जाँच करना
- (4) उपर्युक्त सभी ।

110 निम्नलिखित में से कौन मध्यम मार्गी नहीं है ?

- (1) फिरोजशाह मेहता
- (2) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- (3) वामेंश चंद्र बनर्जी
- (4) बाल गंगाधर तिलक

111 ' अर्थशास्त्र ' पुस्तक के लेखक कौन थे ?

- (1) [REDACTED]
- (2) मेगास्थनीज
- (3) चाणक्य
- (4) सेल्युकस निकेटर

112 बंगाल का स्थायी बंदोबस्त किस ब्रिटिश गर्वनर ने और ?

- (1) लॉर्ड कॉर्नवालिस
- (2) लॉर्ड मिंटो
- (3) लॉर्ड वेलेस्ले
- (4) लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स

113 चोलवंश में ग्राम प्रशासन के बारे में किस शिलालेख में उल्लेख मिलता है ?

- (1) जूनगढ
- (2) उत्तरा मेरूर
- (3) ऐहोल
- (4) नासिक

114 नई आर्थिक नीति किसने शुरू की थी ?

- (1)लेनिन (2)स्टॉलिन  
(3)करेंस्की (4)(2) 40

विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पुरा थी ?

- (1)राजाजी (2)गांधी जी  
(3)नेहरू (4)एम ए जिन्ना

116 जापान के प्रसिद्ध जहाज निर्माण उद्योग कहाँ स्थित हैं?

- (1)डेट्रोइट (2)भाग - 'क'  
(3)लेनिन (4)लॉस वेगास

117 इंदिरा प्वाइंट किसकी दक्षिणी छोर हैं

- (1)(3) 35  
(2)लक्षद्वीप  
(3)अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह  
(4)धनुषकोडी

118 चिल्ला झील कहाँ स्थित हैं ?

- (1)उड़ीसा  
(2)बिहार  
(3)राजस्थान  
(4) महाराष्ट्र

119 ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गम स्थल क्या है ?

- (1) मिलाम (2)गंगोत्री  
(3)यमुनोत्री (4)केमांगडुंग

120 भूकंप का संबंध सामान्यतया किससे होता है ?

- (1)पर्वत संधि (2)फॉल्ट  
(3)परत (4)परतदार चट्टान

121 मलेरिया मादा एनाफिलीज से फैलता है , इसकी खोज 55, 95, 44, 42?

- (1)एडवर्ड जेनर (2)लुई पाश्चर  
(3)रॉबर्ट कोच (4)रोनाल्ड की

122 कान का परदा किस जीव में नहीं होता है

- (1)सांप (2)कछुआ  
(3)टुएट्टो (4)भेक (टोड)

123 हवा से पनपने वाले प्राणियों को क्या कहते हैं ?

- (1)खनिक / खननशील  
(2)वनस्पतिक  
(3)धावी / धावनशील  
(4)(2)1971

124 ब्रायोफाइट को प्रायः उभयचर पादप क्यों कहा जाता है ?

- (1) वे मेढक जैसे लगते हैं ।  
(2) वे जल और थल दोनों पर पाए जाते हैं  
(3)उनमें आवासीय अभिरूचि नहीं होती ।  
(4) वे कीटों का भक्षण कर सकते हैं ।

125 नग्न आँखों से देखे जा सकने वाले कोशाणु का सबसे काम हो चुका है । वह है ?

- (1) 1 माइक्रोन (2) 10 माइक्रोन  
(3) 100 माइक्रोन (4) 1000 माइक्रोन

126 संबंधित माध्य युग के क्रांतिक कोण से अधिक

आपतन कोण पर सघन से विरल माध्यम की ओर जाने वाली प्रकाश किरण क्या करती है ?

- (1) परावर्तन (2) अपवर्तन  
(3) विवर्तन (4) समग्र आंतरिक परावर्तन

127 ऊष्मा विकिरण का अमान्य लक्षण यह है कि यह यात्रा

- (1) 4913

- (1) सरल रेखा में  
 (2) सभी दिशाओं में  
 (3) प्रकाश के गति के साथ  
 (4) जिस माध्यम से गुजरता है उसे गर्म कर देता है ।
- 128 चुम्बकन की विधि क्या है ?  
 (1) चुम्बक पर प्रहार करना  
 (2) चुम्बक को गर्म करना  
 (3) इसके बीच से दिष्ट धारा को गुजारना  
 (4) इसके बीच से प्रत्यावर्ती धारा को गुजारना
- 129 जल कैलोरीमिटरिक पदार्थ के रूप में उपयुक्त क्यों नहीं हैं ?  
 (1) इसमें उच्च विशिष्ट उष्मा होती है ।  
 (2) यह सुचालक होता है ।  
 (3) इसमें उच्च क्वथनांक होता है  
 (4) इसमें वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा कम होती है ।
- 130 विंडोज में एड/रिमूव प्रोग्राम्स, एड न्यू हार्डवेयर, मोडम आदि जैसे आइकॉन किसमें रहते हैं ?  
 (1) टास्क बार (2) कंट्रोल पैनल  
 (3) नेटवर्क नेबरहुड (4) माई कम्प्यूटर
- 55, 95, 44, 42(DVD) क्या है ?  
 (1) डाइनेमिक वीडियो डिस्क  
 (2) डिजिटल वीडियो डिस्क  
 (3) डाइनेमिक वर्सेटाइल डिस्क  
 (4) डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क
- 132 विषम शब्द चुनिए :  
 (1) इंटरनेट एक्सप्लोरर  
 (2) नेटस्केप  
 (3) मोजिला (4) चुम्बक
- 133 बेन्जीन का क्या नहीं हो सकता ?  
 (1) प्रतिस्थापन (2) परिवर्धन  
 (3) निराकरण (4) ऑक्सीकरण
- 134 क्लोरोफिल में क्या पाया जाता है ?  
 (1)  $Ca^{2+}$  (4)  $Mg^{2+}$   
 (3)  $Fe^{2+}$  (4)  $Al^{3+}$
- 135 हेक्सामिथाइल डायमाइन और एडिपिक एसिड के संघनन से कसी एक में दिया गया है । ?  
 (1) नायलोन (2) टेरीलोन  
 (3) टॉलेन्स (4) बेकलाइट
- 136 रेडियोधर्मी तत्व किसका उत्सर्जन करते हैं ?  
 (1) रेडियो तरंगे  
 (2) बवरक्त तरंगे  
 (3) पराबैंगनी तरंगे  
 (4)  $\alpha$ ,  $\beta$  तथा  $\gamma$  का विकिरण
- रेडियोधर्मी तत्व किसका उत्सर्जन करते हैं 1) ?  
 (1) राजीव गांधी (2) अटल बिहारी वाजपेयी  
 (3) एल्युमिनियम (4) इंदिरा गांधी
- 138 निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन प्रति ऑक्सीकारक है ?  
 (1) विटामिन -सी (2) विटामिन -सी  
 (3) विटामिन -बी (4) विटामिन -डी
- 139 पत्तियों का लाल, नारंगी का पीला रंग किसके (3) होता है ?  
 (1) एल्डेहाइड (2) टैनिन  
 (3) लिग्निन (4) केरोटिनॉइड
- 140 कूड ऑयल को कभी-कभी मधुर क्यों कहा जाता है ?

- (1) यह शर्करा के घुलने से स्वाद में मधुर होता है ।  
 (2) यह सल्फर का अंश कम होने से कुछ मधुर होता है  
 (3) यह कम अम्लीय होता है ।  
 (4) यह कम क्षारीय होता है ।

141 भारत सरकार के निम्नलिखित किस कार्यक्रम का उद्देश्य गरीबी रेखा के नीचे रहने वाले ग्रामीण परिवारों के लिए निवास गृहों का निर्माण अथवा उन्नत करना है ?

- (1) राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम  
 (2) जवाहर रोजगार योजना  
 (3) इंदिरा आवास योजना  
 (4) जवाहर लाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण मिशन

142 ' ए सोल्जर्स जनरल ' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (1) जनरल वी के सिंह  
 (2) जनरल जे जे सिंह  
 (3) एडमिरल निर्मल कुमार  
 (4) एयर चीफ मार्शल ए कें ब्राउन

143 एक जुलाई, 2012 को युनेस्को द्वारा भारत के किस भाग को विश्व धरोहर में शामिल किया था ?

- (1) पश्चिमी घाट  
 (2) पूर्वी घाट  
 (3) कोंकण रेलवे  
 (4) मानस वन्य जीव क्षेत्र

144 शिव कुमार शर्मा किस वादन के प्रसिद्ध हैं ?

- (1) संतुर (2) सितार  
 (3) सरोद (4) त्रिभुज

145 एक दिवसीय (वन डे ) क्रिकेट में हाल में 3000

अंतर्राष्ट्रीय रनों के रिकॉर्ड बनाने वाले सबसे तेज खिलाड़ी का नाम बताइए ।

- (1) हाशिम अमला  
 (2) विराट कोहली  
 (3) रिकी पोटिंग  
 (4) वीरेन्द्र सहवाग

146 22 मई, 2010 को माउंट एवरेस्ट के सफल पर्वतारोही सबसे युवा भारतीय 16 वर्षीय स्कूली छात्र अर्जुन बाजपेयी किस राज से हैं ?

- (1) बेंगलूर  
 (2) मध्य प्रदेश  
 (3) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली  
 (4) उत्तराखंड

147 वर्ष 2010 का दादा साहेब फाल्के पुरस्कार किसे दिया गया ?

- (1) ए आर रहमान  
 (2) जावेद अख्तर  
 (3) मेगास्थनीज  
 (4) वी के मूर्ति

का चयन कीजिए । अंत का प्रतिपादन किसने किया ?

- (1) (2) (2) चाणक्य  
 (3) (3) 147 (4) वराहमिहिर

149 हाल में गिरफ्तार हुए बेची होती , तो उसे लाभ होता :  
 ?

(1) स्टड फार्म ओनर

(2) राजनीतीज्ञ

(3) पक्का अपराधी

(4) फिल्म निर्माता

150 भारत में निर्वाचन सूची तैयार करने की जिम्मेदारी

किसकी हैं ?

(1) संसद

(2) स्थानीय प्रशासन

(3) निर्वाचन आयोग

(4) निर्वाचन अधिकारी

.....