

3rd BSSC CGL

Mock Test – 1

(150 Questions)

By **Manjeet's Math Magic**

► 1. 3 cm त्रिज्या वाले एक गोले का आयतन कितना है?

- a) $36 \pi \text{cm}^3$
- b) $32 \pi \text{cm}^3$
- c) $33 \pi \text{cm}^3$
- d) $34 \pi \text{cm}^3$

► 2. यदि किसी टावर की छाया की लंबाई उसकी ऊंचाई के बराबर है, तो उस समय पर सूर्य का उन्नतांश कितना है?

- a) 15°
- b) 30°
- c) 45°
- d) 60°

► 3. $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \tan 4^\circ \dots \dots \tan 89^\circ$ का मान कितना होगा?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) $\sqrt{3}$

► 4. यदि $9 \times 3 = 3$, $15 \times 3 = 5$, $60 \times 5 = 12$, तो 27×3 का मान ज्ञात कीजिए।

- a) 3
- b) 6
- c) 9

d) 81

► 5. दिए गए अनुक्रम में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:-
DFE, HJI, LNM, PRQ, ...?.....

- a) TVU
- b) SUT
- c) RTS
- d) UWV

► 6. दिए गए विकल्पों में विषम संख्या चुनिए-

- a) 81
- b) 101
- c) 121
- d) 144

► 7. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए-

- a) बुध
- b) शुक्र
- c) पृथ्वी
- d) मंगल

► 8. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए-

- a) मंगल
- b) यूरेनस
- c) नेपचून
- d) प्लूटो

Manjeet's Math Magic

► 9. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए-
बर्फ : ठंडा :: भाप : ?

- a) गैस
- b) गर्म
- c) पानी
- d) इंजन

► 10. दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए:
DFH : GIK :: MOQ : ?

- a) PRT
- b) OQS
- c) QSU
- d) LNP

► 11. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए:
111 : 89 :: 105 : ?

- a) 95
- b) 100
- c) 105
- d) 115

► 12. यदि EXPLAIN को किसी कोड में BUMIXFK लिखा जाए, तो GYM को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

- a) UJM
- b) IKL
- c) DVJ
- d) YHN

► 13. किसी कोड भाषा में + का मतलब \times है, - का मतलब + है, \times का मतलब \div है, \div का मतलब - है; तो निम्नांकित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$825 \times 25 - 27 \div 10 = ?$$

- a) 20
- b) 25
- c) 50

d) 100

► 14. यदि $a-b=2$ और $ab=8$, तो a^3-b^3 का मान कितना होगा?

- a) 56
- b) 65
- c) 46
- d) 64

► 15. उस आयत का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) क्या होगा, जिसकी परिधि 48 सेंटीमीटर और चौड़ाई 10 सेंटीमीटर है?

- a) 140
- b) 160
- c) 240
- d) 260

► 16. एक महिला 3 किलोमीटर उत्तर की ओर चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलती है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहां है?

- a) 10 किलोमीटर दक्षिण
- b) 4 किलोमीटर उत्तर
- c) 10 किलोमीटर उत्तर
- d) 4 किलोमीटर दक्षिण

► 17. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए-

- a) पुस्तक
- b) टायर
- c) कंगन
- d) कॉन्पैक्ट डिस्क

► 18. यदि $14\%32=46$, $52\%22=74$, तो $35\%15$ का मान ज्ञात कीजिये।

- a) 60
- b) 55

c) 52

d) 50

► 19. जब किसी संख्या में 24 की वृद्धि की जाती है, तो वह खुद की 104% हो जाती है। वह संख्या क्या है?

a) 300

b) 600

c) 900

d) 1200

► 20. 6 सेंटीमीटर भुजा वाले एक नियमित षटकोण का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) क्या होगा?

a) $27\sqrt{3}$

b) $54\sqrt{3}$

c) 27

d) 54

► 21. दिए गए अनुक्रम में रिक्त स्थान को भरिये-
oxxxxx, xxxxo, oxxx, xxo, ox,

a) o

b) x

c) ox

d) xo

► 22. किसी कोड भाषा में + का मतलब \times है, - का मतलब + है, \times का मतलब \div है, \div का मतलब - है; तो निम्नांकित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$50+3\div 125\times 5-25=?$$

a) 75

b) 100

c) 125

d) 150

► 23. विषम की पहचान कीजिए-

a) 84, 67

b) 112, 95

c) 79, 63

d) 167, 150

► 24. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

1, 0, 3, 2, 5, 4, ?

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

► 25. सही विकल्प का चयन करें-

घर : कमरा :: विश्व : ?

a) जमीन

b) सूर्य

c) हवा

d) राष्ट्र

► 26. बेमेल का चयन कीजिए-

a) तालाब - झील

b) पिस्तौल - बंदूक

c) कार - बस

d) चर्च - स्मारक

► 27. विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

1438, 1429, 1417, 1402, ?

a) 1378

b) 1384

c) 1387

d) 1392

► 28. एक व्यक्ति A एक पॉइंट से चलना शुरू करता है। उत्तर दिशा में 2 किलोमीटर चलता है, दाएं घूम जाता है और 2 किलोमीटर चलता है। फिर दाएं घूम जाता है और चलता है। यह बताइए कि अब वह कौन सी दिशा में जा रहा है?

a) दक्षिण

- b) दक्षिण-पूर्व
- c) उत्तर
- d) पश्चिम

► 29. किसी भी छोर से शुरू करने पर यदि किसी पंक्ति में आपका नंबर 11 है, तो यह बताइए कि पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- a) 11
- b) 20
- c) 21
- d) 22

► 30. किसी कूट भाषा में अगर C=3 है और FAIR का कूट 30 है तो HAIR का कूट क्या होगा?

- a) 34
- b) 35
- c) 36
- d) 37

► 31. यदि किन्हीं तीन क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं का योग 147 है, तो बीच वाली संख्या क्या होगी?

- a) 45
- b) 47
- c) 49
- d) 51

► 32. 1:2:3:4 के अनुपात में चार संख्याएं हैं। उन संख्याओं का योग 16 है। पहली और चौथी संख्याओं का योग कितना होगा?

- a) 5
- b) 8
- c) 10
- d) 80

► 33. किसी संख्या को 899 से भाग देने पर 63 शेष प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 29 से भाग दें, तो शेष कितना प्राप्त होगा?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

► 34. 1323 को किस छोटी से छोटी संख्या से गुणा किया जाए कि यह पूर्ण घन बन जाएगा?

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 7

► 35. C की आय B की आय से 20% अधिक है और B की आय A की आय से 25% अधिक है। C की आय A की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- a) 150%
- b) 50%
- c) 25%
- d) 35%

► 36. किसी वस्तु के मूल्य में 10% की कमी की गई। उस घटे हुए मूल्य को मूल मूल्य पर लाने के लिए कितने प्रतिशत बढ़ोतरी करनी होगी?

- a) 10%
- b) $11\frac{1}{9}\%$
- c) $9\frac{1}{11}\%$
- d) 11%

► 37. किसी वस्तु का छपा हुआ मूल्य ₹900 है। लेकिन एक खुदरा व्यापारी इसको 40% बट्टे पर खरीद कर इसे ₹900 में बेच देता है। खुदरा व्यापारी का लाभ प्रतिशत क्या है?

- a) 40
- b) 60
- c) $66\frac{2}{3}$

d) $68\frac{1}{3}$

► 38. 10% और 30% के क्रमिक बढ़े के समतुल्य एक अकेला बढ़ा क्या होगा?

- a) 40%
- b) 35%
- c) 37%
- d) 38%

► 39. यदि किसी विद्यालय में कुल विद्यार्थियों के 60% लड़के और लड़कियों की संख्या 972 हो, तो उस विद्यालय में कुल कितने लड़के हैं?

- a) 1258
- b) 1458
- c) 1324
- d) 1624

► 40. यदि किसी संख्या का 20%, 120 हो तो उसी संख्या का 120% कितना होगा?

- a) 20
- b) 120
- c) 480
- d) 720

► 41. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 225 है तथा उनका महत्तम समापवर्तक 5 है। यदि एक संख्या 25 हो, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

- a) 5
- b) 25
- c) 45
- d) 225

► 42. यदि चिन्ह '+' और \div तथा संख्या 2 और 4 को एक दूसरे में बदल दिया जाए, तो निम्न में से चारों विकल्पों में कौन सा विकल्प सही है?

- a) $4 \div 2 + 3 = 6$
- b) $2 + 4 \div 3 = 3$

c) $4 + 2 \div 6 = 1.5$

d) $2 + 4 \div 6 = 8$

► 43. राजू, दीपक की ओर इंगित करते हुए कहता है, "वह मेरे पिता के पिता की पौत्री का पति है" राजू, दीपक से कैसे संबंधित है?

- a) दामाद
- b) साला
- c) पुत्र
- d) भाई

► 44. सादृश्यता को पूर्ण करें

$3 : 11 :: 7 : ?$

- a) 27
- b) 18
- c) 24
- d) 51

► 45. दिए गए अंग्रेजी शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित कीजिए और सबसे पहले आने वाले शब्द को चयन कीजिए।

- a) Accumulate
- b) Actuate
- c) Account
- d) Achieve

► 46. धरुण का एक भाई आनंद है। धरुण, कुमार का पुत्र है। कृष्णन, कुमार का पिता है। आनंद, कृष्णन से किस प्रकार संबंधित है?

- a) दादा
- b) पिता
- c) पोता
- d) पुत्र

► 47. यदि x का अर्थ +, \div का अर्थ -, + का अर्थ x और - का अर्थ \div है, तो $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2$ का मान क्या होगा?

a) 24

b) 1

c) 20

d) 0

► 48. अक्षर 'AKBLU' को व्यवस्थित करने पर, हमें..... की राजधानी प्राप्त होगी।

a) अफगानिस्तान

b) चीन

c) बहरीन

d) अल्जीरिया

► 49. किसी पार्टी में 6 लोग मिलते हैं और सभी एक-दूसरे को उपहार प्रदान करते हैं। पार्टी में कुल कितने उपहारों का आदान-प्रदान किया गया?

a) 18

b) 24

c) 30

d) 36

► 50. 12 प्लेट और 9 चम्मच का कुल मूल्य ₹340 है तो तो 4 प्लेट और 3 चम्मच का मूल्य कितना होगा?

a) ₹130

b) ₹127

c) इनमें से कोई नहीं

d) ज्ञात नहीं किया जा सकता

► 51. 50 तक की सभी सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना होगा?

a) 26

b) 27

c) 28

d) 50

► 52. किसी संख्या को 136 से भाग देने पर 36 प्राप्त होता है. उसी संख्या को 17 से भाग दें तो क्या प्राप्त होगा?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

► 53. 12 मीटर लंबे, 4 मीटर चौड़े और 3 मीटर ऊंचे कमरे में अधिकतम किस लंबाई का डंडा रखा जा सकता है?

a) 12 मीटर

b) 15 मीटर

c) 14 मीटर

d) 13 मीटर

► 54. तीन मित्र A, B और C एक वृत्ताकार स्टेडियम के चारों ओर एक ही बिंदु से दौड़ना प्रारंभ करते हैं तथा वे एक चक्कर क्रमशः 24 सेकंड, 36 सेकंड और 30 सेकंड में पूरा करते हैं. कितने समय बाद में प्रारंभिक बिंदु पर मिलेंगे?

a) 6 मिनट

b) 8 मिनट

c) 10 मिनट

d) 14 मिनट

► 55. सोना पानी से 19 गुना भारी है जबकि तांबा पानी से 9 गुना भारी है। इनको किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रित धातु पानी से 15 गुना भारी हो?

a) 1:1

b) 2:3

c) 1:2

d) 3:2

► 56. A अकेले किसी कार्य को 6 दिन में समाप्त कर सकता है तथा B अकेले इस कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। A और B दोनों मिलकर इस कार्य को कितने दिन में समाप्त कर सकेंगे?

a) 4 दिन

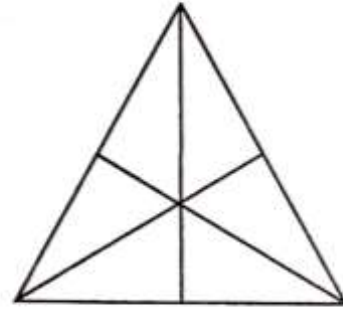
- b) 5 दिन
c) 2 दिन
d) 3 दिन
- 57. ₹36 प्रति लीटर के दूध के साथ पानी किस अनुपात में मिलाया जाए कि मिश्रण का मूल्य ₹28 प्रति लीटर हो जाए?
- a) 9:7
b) 7:9
c) 9:2
d) 7:2
- 58. BSSC की परीक्षा में किसी परीक्षार्थी ने 150 प्रश्नों में सभी प्रश्न हल किए तथा कुल 450 अंक प्राप्त किए। यदि प्रत्येक सही उत्तर पर उसे 4 अंक प्राप्त हो तथा गलत उत्तर पर 1 अंक काट ले जाएं तो परीक्षार्थी से ने कुल कितने प्रश्न गलत किए कितने प्रश्न गलत किए?
- a) 20
b) 30
c) 25
d) 10
- 59. यदि एक आयत की लंबाई 10% बढ़ा दी जाए और चौड़ाई चौड़ाई 10% घटा दी जाए तो उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- a) 1% कम हो जाएगा
b) 1% अधिक हो जाएगा
c) अपरिवर्तित रहेगा
d) 10% कम हो जाएगा
- 60. एक कक्षा में 30 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष तथा 20 लड़कियों की औसत आयु 14 वर्ष है। कक्षा के सभी विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी है?
- a) 15.2 वर्ष
b) 15 वर्ष
c) 14.5 वर्ष

- d) 14 वर्ष
- 61. एक कमरा जिसकी लंबाई 12 मीटर, चौड़ाई 9 मीटर और ऊंचाई 8 मीटर है; में रखे जा सकने वाले खंभे की अधिकतम लंबाई कितनी होगी?
- a) 864 मीटर
b) 10 मीटर
c) 17 मीटर
d) 43 मीटर

Manjeet's Math Magic

62.

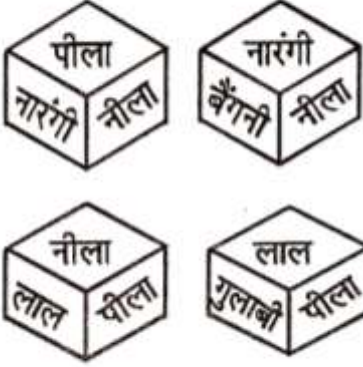
निम्नांकित आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



- (1) 16 (2) 13
(3) 9 (4) 7

63.

निम्नलिखित में से कौन-सा रंग पीला के परीत है ?



- (1) बैंगनी (2) लाल
(3) गुलाबी (4) नीला

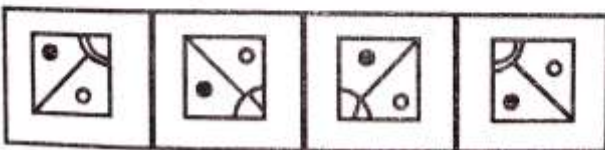
64.

निम्नलिखित में से किस उत्तर-आकृति द्वारा प्रश्न-आकृति पूरी होती है ?

प्रश्न-आकृति



उत्तर-आकृतियाँ



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

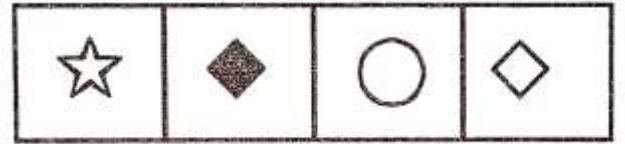
65.

29. नीचे एक पासे को दो स्थितियों में दिखाया गया है।



जब 'दिल' की शक्ल सबसे ऊपर होगी तो सबसे नीचे क्या होगा ?

उत्तर-आकृतियाँ



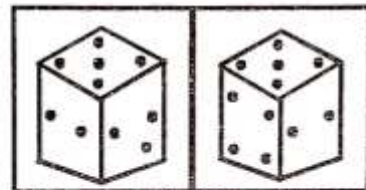
- (1) (2) (3) (4)

Manjeet's Math Magic

66.

नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। जब 3 संख्या नीचे हो तो, ऊपर कौन-सी संख्या होगी ?

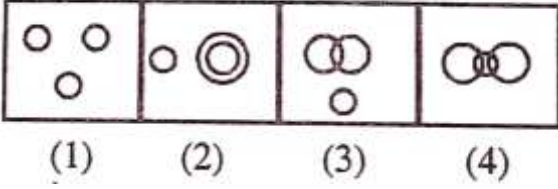
प्रश्न-आकृतियाँ



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

67.

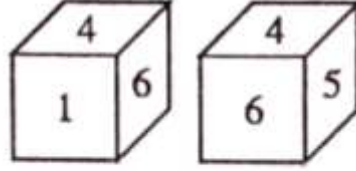
7. निम्नलिखित आरेखों में से किसमें धूम्रपान करने वाले, वकील और धूम्रपान न करने वाले प्रदर्शित हैं?



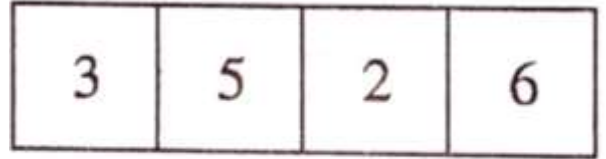
68.

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

प्रश्न-आकृतियाँ



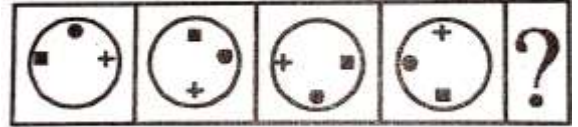
उत्तर-आकृतियाँ



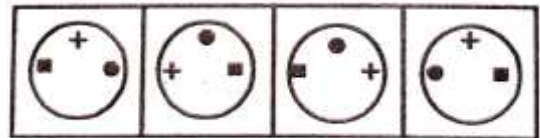
(1) (2) (3) (4)

69.

प्रश्न आकृति



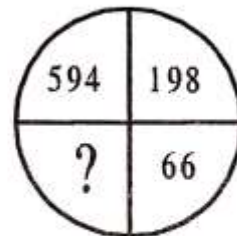
उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4)

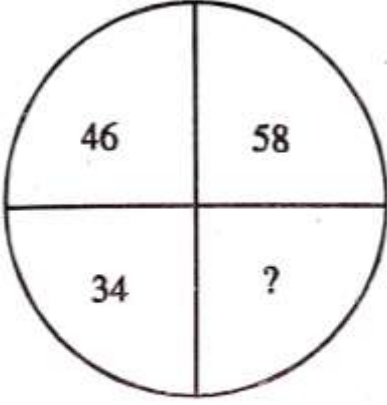
70.

लुप्त संख्या भरें।



- (1) 22 (2) 33
(3) 11 (4) 44

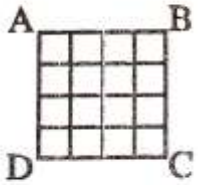
71.



- (1) 92 (2) 72
(3) 22 (4) 68

72.

दी गई वर्ग आकृति ABCD में कितने वर्ग हैं ?



- (1) 16 (2) 17
(3) 26 (4) 30

► 73. यदि का P अर्थ 'x', A का अर्थ, '+', W का अर्थ , ÷ तथा Y का अर्थ, '-' है, तो 13P3A11Y26P6W13A19 का मान है

A. 50 B. 38 C. 57 D. 43

- a) B
b) A
c) D
d) C

► 74. चार शब्द युग्म दिए गए हैं। विशेष शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

A. Circular : Circle
: Rectangle

B. Rectangular

C. Diagonal : Square

D. Linear : Line

Manjeet's Math Magic

- a) B
b) A
c) D
d) C

► 75. B की बहन E है। C के पिता A हैं। C का पुत्र B है। A का E से क्या संबंध है?

- a) दादा/नाना
b) पोती/नातिन
c) पिता
d) परदादा/परनाना

► 76. अन्य पशुओं के मांस की तुलना में मछली का उपभोग स्वास्थ्यकर माना जाता है, क्योंकि मछली में होता है-

- a) बहुअसंतृप्त वसा अम्ल
b) संतृप्त वसा अम्ल
c) अत्यावश्यक विटामिन
d) अधिक कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन

► 77. पशुओं विशेषता दुधारू-गो के अनुपूरक भोजन के रूप में प्रयुक्त जैव उर्वरक कौन सा है?

- a) अजोस्पाइजरीलियन
b) एजोला
c) एजोटोबेक्टर
d) राइजोबियम

► 78. उन शराब त्रासदियों में जिनके परिणामस्वरूप अंधता आदि होती है, हानिकारक पदार्थ है?

- a) एथिल ऐल्कोहॉल
b) एमिल ऐल्कोहॉल
c) डेंजिल ऐल्कोहॉल
d) मेथिल ऐल्कोहॉल

► 79. 'कंप्यूटर का पिता (जनक)' किसे माना जाता है-

- a) बिल गेट्स को

- b) चार्ल्स बैबेज को
c) नारायण मूर्ति को
d) टिम बर्नेस ली को
- 80. निम्नलिखित में से किस परिघटना का उपयोग ऑप्टिकल फाइबर में किया जाता है?
- a) व्यतिकरण
b) अपवर्तन
c) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
d) ध्रुवन
- 81. लोलक घड़ियां गर्मियों में सुस्त हो जाती है क्योंकि-
- a) गर्मियों में दिन लंबे होते हैं
b) कुंडली में घर्षण होता है
c) लोलक की लंबाई बढ़ जाती है
d) लोलक के भार में परिवर्तन हो जाता है
- 82. प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करने वाली युक्ति को क्या कहते हैं?
- a) इनवर्टर
b) रेक्टिफायर
c) ट्रांसफॉर्मर
d) ट्रांसमीटर
- 83. वायुमंडल में प्रकाश के विसरण का कारण है :
- a) कार्बन डाइऑक्साइड
b) धूल-कण
c) हिलियम
d) जलवाष्प
- 84. फेरोमोन्स पाए जाते हैं -
- a) कीटों में
b) सांपों में
c) पक्षियों में
d) चमगादड़ों में

- 85. हीमोफीलिया एक अनुवांशिक विकार है, जो उत्पन्न करता है-
- a) हिमोग्लोबिन स्तर में कमी
b) रुमेटी हृदय रोग
c) WBC में कमी
d) रक्त का स्कंदन न होना
- 86. निम्न में से कौन सा रोग जीवाणुओं द्वारा उत्पन्न होता है?
- a) तपेदिक
b) इन्फ्लूएंजा
c) पोलियो
d) मलेरिया
- 87. निम्नलिखित में से कौन सा एक आरडीएक्स का अन्य नाम है?
- a) सायनोहाइड्रिन
b) डेक्स्ट्रान
c) साइक्लोहेक्सीन
d) साइक्लोनाइट
- 88. कुनैन, जो मलेरिया के इलाज में प्रयोग की जाती है, सिनकोना पादप के किस भाग से आती है?
- a) पत्ती
b) जड़
c) छाल
d) पुष्प
- 89. अल्बर्ट आइंस्टीन कौन सा वाद्य यंत्र बजाने में निपुण था?
- a) गिटार
b) बांसुरी
c) वायलिन
d) सितार

► 90. निम्नांकित विषयों में से कौन-सा विषय जनसंख्या एवं मानव जाति के महत्वपूर्ण आंकड़ों के अध्ययन से संबंधित है?

- a) पारिस्थितिक विज्ञान
- b) अनुवांशिकी
- c) जनांकिकी
- d) वायरस विज्ञान

► 91. फलीदार पौधों की जड़ों में उपस्थित गाँठ में पाए जाने वाले नत्रजन स्थिरीकरण जीवाणु हैं-

- a) मृतोपजीवी
- b) पराश्रयी
- c) सहजीवी
- d) प्रोटोपघटनी

► 92. निम्नलिखित कोशिका अंगकों में से कौन सा एक अर्धपारगम्य है?

- a) कोशिका झिल्ली
- b) प्लाज्मा झिल्ली
- c) कोशिका भित्ति
- d) केंद्रक

► 93. प्रतिजीव पेनिसिलिन किससे प्राप्त होता है?

- a) कृत्रिम प्रोसेस से
- b) एक जीवाणु से
- c) कवक से
- d) विषाणु संक्रमित कोशिकाओं से

► 94. पक्षियों द्वारा की जाने वाली परागण की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

- a) हाइड्रोफिली
- b) एंटोमोफिली
- c) एंब्रियोफिली
- d) ओर्निथोफिली

► 95. पौधों के लिए प्राथमिक पोषक तत्वों के रूप में ज्ञात तत्व कौन से हैं?

- a) नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटैशियम
- b) नाइट्रोजन, ऑक्सीजन और सिलिकॉन
- c) पोटैशियम, बोरॉन और नाइट्रोजन
- d) नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटैशियम

► 96. निम्नलिखित में से कौन सा जैव-निम्नीकरणीय है?

- a) प्लास्टिक
- b) पॉलिथीन
- c) पारा
- d) रबर

► 97. निम्न में से किसकी पोषक विधि होलोफिटिक है?

- a) अमीबा
- b) शेर
- c) यूलीना
- d) केंचुआ

► 98. किसी तत्व के एक परमाणु की द्रव्यमान संख्या 23 एवं परमाण्विक संख्या 11 है, तो उसमें होंगे-

- a) 11 न्यूट्रॉन, 12 प्रोटॉन तथा 11 इलेक्ट्रॉन
- b) 12 न्यूट्रॉन, 11 प्रोटॉन तथा 11 इलेक्ट्रॉन
- c) 11 न्यूट्रॉन, 11 प्रोटॉन तथा 12 इलेक्ट्रॉन
- d) 23 प्रोटॉन तथा 11 इलेक्ट्रॉन

► 99. नाभिकीय रिएक्टर की मूल प्रक्रिया क्या है?

- a) संलयन
- b) रेडियो सक्रियता
- c) विखंडन
- d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

► 100. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ नाभिकीय रिएक्टर में मंदक का काम करता है?

- a) ओजोन
- b) भारी हाइड्रोजन
- c) भारी जल

d) हाइड्रोजन पराक्साइड

► 101. जैन धर्म के संस्थापक कौन हैं?

- a) आर्य सुधर्मा
- b) महावीर स्वामी
- c) पार्श्वनाथ
- d) ऋषभदेव

► 102. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल पार्श्वनाथ से संबद्ध होने के कारण जैन सिद्ध क्षेत्र माना जाता है?

- a) चंपा
- b) पावापुरी
- c) सम्मेद शिखर
- d) ऊर्जयंत

► 103. बौद्ध और जैन दोनों का प्रसिद्ध तीर्थस्थल कौन सा है?

- a) सारनाथ
- b) कौशांबी
- c) कुशीनगर
- d) देवीपाटन

► 104. वह प्राचीन स्थल, जहां 60,000 मुनियों की सभा में संपूर्ण महाभारत कथा का वाचन किया गया था, कौन सा है?

- a) अहिच्छत्र
- b) हस्तिनापुर
- c) काम्पिल्य
- d) नैमिषारण्य

► 105. चंपा किस महाजनपद की राजधानी थी?

- a) मगध
- b) वज्जि
- c) कौशल
- d) अंग

► 106. भारत में मोहम्मद गोरी ने किसको प्रथम अक्ता प्रदान किया था?

- a) ताजुद्दीन यलदौज
- b) कुतुबुद्दीन ऐबक
- c) इल्तुतमिश
- d) नसरुद्दीन कुबाचा

► 107. अलाउद्दीन खिलजी के निम्न सेनाध्यक्ष में से कौन सा तुगलक वंश का प्रथम सुल्तान बना?

- a) गाजी मलिक
- b) मलिक काफूर
- c) जफर खां
- d) उबेर खां

► 108. टोपरा तथा मेरठ से 2 अशोक स्तंभ लेख दिल्ली कौन लाया था?

- a) अलाउद्दीन खिलजी
- b) फिरोजशाह तुगलक
- c) मोहम्मद गौरी
- d) सिकंदर लोदी

► 109. फतेहपुर सीकरी का इबादत खाना क्या था?

- a) राज परिवार के इस्तेमाल के लिए मस्जिद
- b) अकबर का निजी प्रार्थना कक्ष
- c) वह भवन जिसमें विभिन्न धर्मों के विद्वानों के साथ अकबर चर्चा करता था
- d) वह कमरा जिसमें विभिन्न धर्मवाले कुलीन जन धार्मिक बातों के विचारार्थ जमा होते थे

► 110. सम्राट अकबर द्वारा निम्न में से किसको जरी कलम की उपाधि प्रदान की गई थी?

- a) मोहम्मद हुसैन
- b) मुकम्मल खां
- c) अब्दुस्समद
- d) मीर सैयद अली

► 111. संसार का सर्वाधिक सक्रिय ज्वालामुखी है -

a) कोटोपैक्सी

b) फ्यूजीयामा

c) किल्यू

d) विसुवियस

► 112. शिवालिक श्रेणियों की ऊंचाई है -

a) 850-1200 मीटर के मध्य

b) 750-1100 मीटर के मध्य

c) 750-1500 मीटर के मध्य

d) 750-1300 मीटर के मध्य

► 113. निम्न में से कौन 'रेजीड्यूल पर्वत' का उदाहरण है ?

a) हिमालय

b) किलिमंजारो

c) एटना

d) अरावली

► 114. निम्नलिखित पर्वत शिखरों में कौन - सा एक भारत में अवस्थित नहीं है ?

a. गोसाईथान

b. कामेत

c. नंदा देवी

d. त्रिशूल

► 115. भारत की तट रेखा की कुल लंबाई लगभग है-

a) 35 किलोमीटर

b) 800 किलोमीटर

c) 6000 किलोमीटर

d) 7500 किलोमीटर

► 116. बैरन द्वीप अवस्थित है -

a) बंगाल की खाड़ी में

b) अरब सागर में

c) भूमध्य सागर में

d) चीन सागर में

► 117. सर क्रीक विवाद किन दो देशों के मध्य है ?

a) भारत - पाकिस्तान

b) अफगानिस्तान - पाकिस्तान

c) चीन - भारत

d) भारत - बांग्लादेश

► 118. टोडा एक जनजाति है, जो निवास करती है -

a) अरावली पहाड़ियों पर

b) मध्य प्रदेश में

c) नीलगिरी की पहाड़ियों पर

d) विंध्याचल की पहाड़ियों पर

► 119. भारत की सर्वाधिक आद्य जनजाति है -

a) गोंड

b) जारवा

c) जुआंग

d) लेप्चा

► 120. भारत के राज्यों का निम्नलिखित में से कौन सा एक युग में सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य को इंगित करता है?

a) असम और राजस्थान

b) अरुणाचल प्रदेश का राजस्थान

c) असम और गुजरात

d) अरुणाचल प्रदेश और गुजरात

► 121. निम्न में से किस एक की अध्यक्षता ऐसे के द्वारा होती है, जो उसका सदस्य नहीं होता है ?

a) लोक सभा

b) विधान सभा

c) राज्य सभा

d) मंत्री परिषद

► 122. प्रधानमंत्री को -

a) लोकसभा के द्वारा चुना जाता है

- b) संसद के द्वारा चुना जाता है
c) राष्ट्रपति के द्वारा नियुक्त किया जाता है
d) लोकसभा में बहुमत प्राप्त पार्टी द्वारा नामित किया जाता है
- 123. भारत के प्रधानमंत्रियों में से कौन अपने कार्यकाल में संसद में कभी भी उपस्थित नहीं हुआ?
- a) अटल बिहारी वाजपेयी
b) वी.पी. सिंह
c) चंद्रशेखर
d) चौधरी चरण सिंह
- 124. लोकसभा में आंग्ल-भारतीय समुदाय से सदस्य मनोनीत करने की शक्ति किसके पास है?
- a) अल्पसंख्यक
b) भारत के राष्ट्रपति
c) प्रधानमंत्री
d) उपराष्ट्रपति
- 125. निम्नलिखित में से कौन अपने पद की शपथ नहीं लेता?
- a) राष्ट्रपति
b) उपराष्ट्रपति
c) प्रधानमंत्री
d) स्पीकर
- 126. समान नागरिक संहिता किस राज्य में लागू है?
- a) जम्मू-कश्मीर
b) मिजोरम
c) गोवा
d) नागालैंड
- 127. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के निम्नलिखित अनुच्छेद में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा के संवर्धन से संबंधित है?
- a) अनुच्छेद 51
b) अनुच्छेद 48(क)

- c) अनुच्छेद 43(क)
d) अनुच्छेद 41
- 128. भारत के संविधान के निर्माताओं का मत निम्नलिखित में से किस में प्रतिबिंबित होता है?
- a) उद्देशिक
b) मूल अधिकार
c) राज्य के नीति के निर्देशक तत्व
d) मूल कर्तव्य
- 129. भारतीय संविधान का कौन सा भाग संविधान की आत्मा कहलाता है?
- a) मूल अधिकार
b) राज्य की नीति के निर्देशक तत्व
c) उद्देशिका
d) सांविधानिक उपचारों का अधिकार
- 130. एक नया राज्य बनाने में संवैधानिक संशोधन के लिए कैसा बहुमत चाहिए?
- a) साधारण
b) दो-तिहाई
c) तीन-चौथाई
d) दो-तिहाई एवं आधे राज्यों का अनुसमर्थन
- 131. हाल ही में देश का पहला खादी मॉल कहाँ खोला गया है ?
- a) गांधीनगर
b) राजकोट
c) पटना
d) लखनऊ
- 132. हाल ही में ऑस्कर के लिए नामांकित डॉक्यूमेंट्री फिल्म 'मोती बाग' किसके जीवन पर आधारित है ?
- a) उत्तराखंड के बाल श्रमिक के
b) उत्तराखंड के खुले में शौच जाने वालों के
c) उत्तराखंड की घरेलू महिलाओं के

d) उत्तराखंड के किसानों के

► 133. जुलाई 2019 में PUBG MOBILE GAME पर बैन करने वाला पांचवा देश कौन बना ?

- a) भारत
- b) नेपाल
- c) चीन
- d) जॉर्डन

► 134. नवंबर 2019 में हिमाचल प्रदेश के धर्मशाला में आयोजित वैश्विक निवेश सम्मेलन 'राइजिंग हिमाचल' में कौन सा देश भागीदार देश था?

- a) रूस
- b) सिंगापुर
- c) UAE
- d) मॉरीशस

► 135. किस राज्य ने हाल ही में मुख्यमंत्री एवं मंत्रियों के वेतन को आयकर के दायरे में लाने का निर्णय लिया है ?

- a) उत्तर प्रदेश
- b) बिहार
- c) मध्य प्रदेश
- d) महाराष्ट्र

► 136. नवंबर 2019 में भारतीय रेलवे द्वारा लखनऊ के चारबाग रेलवे स्टेशन पर लगाए गए हेल्थ एटीएम कितने स्वास्थ्य जांच प्रदान करते हैं ?

- a) 12
- b) 16
- c) 20
- d) 24

► 137. हाल ही में लिस्ट ए क्रिकेट में सबसे कम उम्र में दोहरा शतक लगाने वाले खिलाड़ी कौन बने ?

- a) यशस्वी जायसवाल
- b) प्रवीण कटारे

c) विक्रम अग्रवाल

d) सचिन खाड़े

► 138. सितंबर 2019 में किस राज्य ने फसली ऋणों पर 4750 करोड़ रुपए का ब्याज और जुर्माना माफ किया है ?

- a) पंजाब
- b) हरियाणा
- c) महाराष्ट्र
- d) गुजरात

► 139. जुलाई 2019 में अर्पणा कुमार सात महाद्वीपों के सबसे ऊंचे पर्वतों पर चढ़ाई करने वाले प्रथम -

- a) आई.ए.एस. अधिकारी बने
- b) आई.पी.एस. अधिकारी बने
- c) विकलांग पुरुष बने
- d) प्रवासी भारतीय बने

► 140. मौसम आधारित फसल बीमा योजना सर्वप्रथम कहां लागू की गई?

- a) हरियाणा में
- b) कर्नाटक में
- c) पंजाब में
- d) तमिलनाडु में

► 141. नीति आयोग के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही नहीं है?

- a) इसका गठन योजना आयोग के स्थान पर किया गया
- b) इसमें एक पूर्णकालिक अध्यक्ष होता है
- c) इसका गठन जनवरी 2015 में किया गया था
- d) यह सहकारी संघवाद के सिद्धांत पर आधारित है

► 142. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा सीआरआर में वृद्धि से-

- a) सरकार के ऋण में कमी आती है
- b) अर्थव्यवस्था में मौजूद तरलता में कमी आती है
- c) देश में अधिक विदेशी प्रत्यक्ष पूंजी निवेश आता है

- d) वांछित क्षेत्रों में ऋण प्रवाह बढ़ता है
- 143. क्रिसिल रिपोर्ट के अनुसार 2017-18 में बिहार की विकास दर कितनी रही?
- a) 11.1%
b) 11.2%
c) 11.3%
d) 11.4%
- e) उपरोक्त में से कोई नहीं / एक से अधिक
- 144. देश के 10 सबसे गंदे रेलवे स्टेशन में पटना जंक्शन का कौन सा स्थान है?
- a) पहला
b) दूसरा
c) तीसरा
d) चौथा
e) उपरोक्त में से कोई नहीं / एक से अधिक
- 145. सूखाग्रस्त किसानों को कितने रुपए का अनुदान बिहार बजट 2019-20 में दिया गया है?
- a) ₹1320 करोड़
b) ₹1420 करोड़
c) ₹1520 करोड़
d) ₹1620 करोड़
e) उपरोक्त में से कोई नहीं / एक से अधिक
- 146. अमर्त्य सेन को 1998 में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया -
- a) विकासवादी अर्थशास्त्र
b) सैद्धांतिक अर्थशास्त्र
c) कल्याणकारी अर्थशास्त्र
d) राजनैतिक अर्थशास्त्र
- 147. भारत के किस राज्य में जाड़े के दिनों में वर्षा होती है?
- a) केरल

- b) तमिलनाडु
c) मेघालय
d) गुजरात
- 148. निम्न में से किस की तटरेखा सर्वाधिक लंबी है?
- a) अंडमान - निकोबार
b) गुजरात
c) आंध्र प्रदेश
d) तमिलनाडु
- 149. निम्न खेल ट्रॉफियों का कौन सा मिलान गलत है?
- a) वेलिंगटन कप - हॉकी
b) देवघर ट्रॉफी - क्रिकेट
c) संतोष ट्रॉफी - फुटबॉल
d) फेडरेशन कप - बैडमिंटन
- 150. हाल ही में गोटीप्रोलू में 2000 वर्ष पुरानी ईंट की संरचना तथा विष्णु की मूर्ति खुदाई के दौरान मिली है। यह किस राज्य में स्थित है?
- a) आंध्र प्रदेश
b) तेलंगाना
c) कर्नाटक
d) तमिलनाडु

ANSWERS:

1. A
2. C
3. B
4. C
5. A
6. B
7. C
8. D
9. B
10. A
11. A

12.C
13.C
14.*
15.A
16.D
17.A
18.D
19.B
20.B
21.A
22.D
23.C
24.B
25.D
26.D
27.B
28.A
29.C
30.C
31.C
32.B
33.D
34.D
35.B
36.B
37.C
38.C
39.B
40.D
41.C
42.D
43.B
44.A
45.C
46.C
47.A
48.A
49.C
50.C
51.A
52.B
53.D
54.A

Manjeet's Math Magic

55.D
56.A
57.D
58.B
59.A
60.A
61.C
62.1
63.1
64.4
65.4
66.3
67.4
68.2
69.3
70.1
71.3
72.4
73.D
74.D
75.A
76.A
77.B
78.D
79.B
80.C
81.C
82.B
83.B
84.A
85.D
86.A
87.D
88.C
89.C
90.C
91.C
92.A
93.C
94.D
95.A
96.D
97.C

- 98. B
- 99. C
- 100. C
- 101. D
- 102. C
- 103. B
- 104. D
- 105. D
- 106. B
- 107. A
- 108. B
- 109. C
- 110. A
- 111. C
- 112. A
- 113. D
- 114. A
- 115. D
- 116. A
- 117. A
- 118. C
- 119. B
- 120. D
- 121. C
- 122. C
- 123. D
- 124. B
- 125. D
- 126. C
- 127. A
- 128. A
- 129. C
- 130. A
- 131. C
- 132. D
- 133. D
- 134. C
- 135. A
- 136. B
- 137. A
- 138. B
- 139. B
- 140. B

- 141. B
- 142. B
- 143. C
- 144. B
- 145. B
- 146. C
- 147. B
- 148. A
- 149. D
- 150. A