

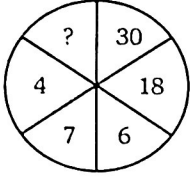
BSSC इण्टर स्तरीय प्रा. परीक्षा का हल प्रश्न पत्र

Held on : 08.12.2018, 1ST SHIFT

Based on Memory

1. सही विकल्पों का चयन करते हुए शृंखला को पूरा करें।
9, 12, 21, 33, 54, ?
(A) 67 (B) 84 (C) 77 (D) 87
2. विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य का 60% है तो प्रतिशत हानि क्या होगी?
(A) 30% (B) 40% (C) 60% (D) 20%
3. यदि किसी निश्चित कोड में CAMEL को XZNV0 में लिखा जाता है, तो उसी कोड में THIRD को क्या लिखा जायेगा?
(A) GSTRW (B) WIRSG
(C) GSRIW (D) GSSIW
4. वैश्विक शान्ति सूचकांक 2017 में भारत का स्थान है—
(A) 130वां (B) 140वां (C) 135वां (D) 137वां
5. "इन ए फ्री स्टेट" के लेखक हैं—
(A) खुशवंत सिंह (B) वी०एस० नायपॉल
(C) रस्किन बॉण्ड (D) विक्रम सेठ
6. एक दुकानदार कपड़ा बेचने के लिए 4% नुकसान पर कपड़ा बेचने का विज्ञापन देता है, फिर भी गलत मीटर स्केल प्रयोग कर 20% लाभ कमाता है, तो स्केल की वास्तविक लम्बाई क्या है?
(A) 80 सेन्टीमीटर (B) 85 सेन्टीमीटर
(C) 60 सेन्टीमीटर (D) 75 सेन्टीमीटर
7. पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जो 8, 16, 24, 36 एवं 54 से विभाजित हो—
(A) 10364 (B) 10480 (C) 10368 (D) 10680
8. कोई धन 7.5% वार्षिक ब्याज दर कितने वर्षों में तीन गुणा हो जायेगी?
(A) 18 वर्ष 4 माह (B) 24 वर्ष 6 माह
(C) 26 वर्ष 8 माह (D) 12 वर्ष 6 माह
9. मानव शरीर का सामान्य तापमान क्या है?
(A) 98.6° F (B) 96.8° F (C) 97.8° F (D) 98.2° F
10. अंगोला की राजधानी है—
(A) लुआण्डा (B) मोनरोविया
(C) किन्सासा (D) लुसाका
11. वायु में प्रकाश का वेग सर्वाधिक होता है
(A) लाल रंग के लिए (B) बैंगनी रंग के लिए
(C) नीले रंग के लिए (D) सभी रंगों के लिए समान
12. यदि किसी तार को खींचकर उसकी लम्बाई दोगुनी कर दी जाए तो उसका प्रतिरोध प्रारंभिक प्रतिरोध का कितना हो जाएगा ?
(A) दोगुना (B) चार गुना (C) आधा (D) आठ गुना
13. हल्दी के पौधे का खाने लायक हिस्सा कौन-सा है ?
(A) जड़ (B) प्रकंद (C) फल (D) कंद
14. फाइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(A) शैवाल (B) कवक (C) जीवाणु (D) विषाणु
15. हास्य गैस (Laughing gas) है—
(A) NO (B) N₂O (C) N₂O₂ (D) N₂O₅
16. पानी को साफ करने के लिए (disinfect) का प्रयोग किया जाता है—
(A) मीठा सोडा (B) ब्लीचिंग पाउडर
(C) क्लोरोफिल (D) स्लैक्ड लाइम
17. पोलिथीन इनमें से किसको पोलिमराइज करके बनता है ?
(A) C₂H₄ (B) C₂H₂ (C) C₂H₆ (D) C₃H₆
18. शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009 लागू की गई—
(A) जून 2009 (B) अक्टूबर 2009
(C) अप्रैल 2010 (D) सितम्बर 2010
19. क्लोरोफिल में कौन-सा तत्व पाया जाता है?
(A) सोडियम (B) मैंगनीज
(C) मैग्नीशियम (D) नाइट्रोजन
20. भारत के किस गवर्नर जनरल ने "व्यपगत का सिद्धान्त" की नीति को प्रस्तुत किया था?
(A) लॉर्ड विलियम बैंटिक (B) लॉर्ड हेस्टिंग्स
(C) लॉर्ड डलहौजी (D) लॉर्ड कैनिंग
21. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बाजार का मुख्यालय कहाँ है?
(A) अहमदाबाद (B) इन्दौर
(C) दिल्ली (D) मुंबई
22. बिहार में "जल मंदिर" कहाँ अवस्थित है?
(A) गया (B) आरा (C) राजगीर (D) पावापुरी
23. किस राज्य में "जेमु ग्लेशियर" अवस्थित है?
(A) सिक्किम (B) हिमाचल प्रदेश
(C) जम्मू एवं कश्मीर (D) उत्तराखण्ड
24. एक कक्षा में सफल लड़कों की सूची में देवेन्द्र ऊपर से 12वां स्थान एवं नीचे से 31वां स्थान प्राप्त करता है। इसमें तीन बच्चे परीक्षा में भाग नहीं लेते हैं और एक अनुत्तीर्ण होता है। कक्षा में कुल बच्चे की संख्या क्या है?
(A) 46 (B) 43 (C) 45 (D) 47
25. "कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया" लिया गया है—
(A) ब्रिटिश संविधान से
(B) जापान के संविधान से
(C) दक्षिण अफ्रीका के संविधान से
(D) आस्ट्रेलिया के संविधान से

26. नीचे दिए गए चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 2 (B) 1 (C) 4 (D) 5

27. दो संख्याओं का अंतर 16 है और उनके $\frac{1}{5}$ भाग का योग 12 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 22 (B) 36 (C) 30 (D) 18

28. भारतीय वन्यजीव संस्थान अवस्थित है—

- (A) देहरादून (B) जयपुर
(C) भोपाल (D) नई दिल्ली

29. एक गाँव की जनसंख्या 5000 है। इसमें प्रथम वर्ष में 10 प्रतिशत की वृद्धि एवं उसके अगले वर्ष 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है। 2 वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या क्या होगी?

- (A) 6700 (B) 6500 (C) 6800 (D) 6600

30. किसे भविष्य का ईंधन कहा जाता है?

- (A) हीलियम (B) मीथेन
(C) हाइड्रोजन (D) ऑक्सीजन

31. जिस प्रकार "इक्विथोलॉजी" संबंधित है मछलियों के अध्ययन से उसी प्रकार "जेरोटोलॉजी" संबंधित है—

- (A) अमाशय के अध्ययन से
(B) रक्त के अध्ययन से
(C) आनुवंशिकता के अध्ययन से
(D) वृद्धावस्था के अध्ययन से

32. यदि वह परिश्रमी होगा तो परीक्षा पास करेगा।

निष्कर्ष :

I. आलसी व्यक्ति परीक्षा पास नहीं कर सकता।

II. कोई भी व्यक्ति परीक्षा पास कर सकता है।

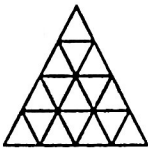
कौन-सा निष्कर्ष सत्य है?

- (A) केवल II सही है (B) केवल I सही है
(C) I और II दोनों सही हैं (D) न तो I सही है न ही II

33. कौन-सा द्वीप प्रवाल भित्ति से निर्मित है?

- (A) बरमूडा द्वीप (B) त्रिस्तान-दा-कून्हा
(C) सेन्ट हेलेना द्वीप (D) गफ द्वीप

34. नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 26 (B) 28 (C) 29 (D) 27

35. 4 वर्ष पूर्व पिता एवं उसके पुत्र की आयु का अनुपात 5 : 3 था और 4 वर्ष बाद उसके आयु का अनुपात 3 : 2 होगा। तो वर्तमान में पिता की उम्र क्या है?

- (A) 48 वर्ष (B) 36 वर्ष (C) 44 वर्ष (D) 40 वर्ष

36. बिहार में सेवा का अधिकार अधिनियम कब लागू हुआ?

- (A) 15 अगस्त, 2012 (B) 1 जून, 2011
(C) 15 अगस्त, 2011 (D) 15 अप्रैल, 2011

37. वायु प्रदूषण का संकेतक किसे माना जाता है?

- (A) शैवाल (B) कवक
(C) लाइकेन (D) नील-हरित शैवाल

38. मोटर कार के हेडलाइट में किसका प्रयोग किया जाता है?

- (A) उत्तल दर्पण (B) अवतल दर्पण
(C) अवतल लेंस (D) उत्तल लेंस

39. "व्यास सम्मान 2017" से किसे सम्मानित किया गया?

- (A) सुनीता जैन (B) विश्वनाथ प्रसाद तिवारी
(C) ममता कालिया (D) सुरेन्द्र वर्मा

40. यदि "PARK" को 5461 लिखा जाता है, "SHIRT" को 32867, एवं "SPARK" को 35461 लिखा जाता है तो "SHARK" को उसी भाषा में कैसे लिखा जायेगा?

- (A) 32461 (B) 32614 (C) 34261 (D) 32416

41. यदि किसी निश्चित कोड में "ORAL" को 3196 के रूप में लिखा जाता है तो "NOVER" को उसी कोड में कैसे लिखा जायेगा?

- (A) 95465 (B) 96545 (C) 56495 (D) 95546

42. एक महिला ने एक व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहा कि "उसकी पत्नी मेरे पिता की एकमात्र पुत्री है" तो वह व्यक्ति उस औरत से कैसे संबंधित है?

- (A) ससुर (B) मामा (C) पति (D) बहन

43. बिहार के किस नृत्य की समानता गुजरात के गरबा से है?

- (A) जाट-जाटीन (B) जुमरी
(C) कजरी (D) झिझिया

44. भारत में कौन-सी पार्टी मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय पार्टी नहीं है?

- (A) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
(B) अखिल भारतीय वृणमूल कांग्रेस
(C) समाजवादी पार्टी
(D) बहुजन समाज पार्टी

45. प्लाज्मा का मुख्य अवयव है :

- (A) नमक (B) प्रोटीन (C) ग्लूकोज (D) जल

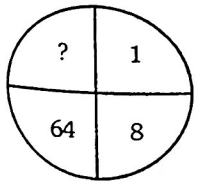
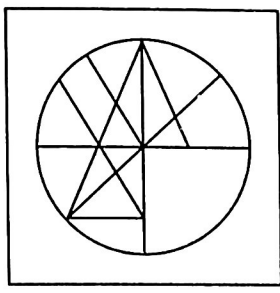
46. बिहार में होमरूल लीग के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) जनकधारी प्रसाद (B) ब्रज किशोर प्रसाद
(C) मौलाना मजहरूल हक (D) चन्द्रवंशी सहाय

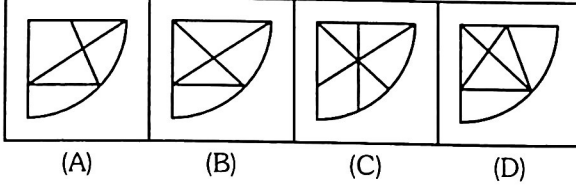
47. एक व्यक्ति की आय एवं बचत का अनुपात एक माह में 7 : 5 है। यदि वह वार्षिक ₹ 72000 खर्च करता है तो उसकी मासिक आय क्या है?

- (A) ₹ 21000 (B) ₹ 25000
(C) ₹ 15000 (D) ₹ 20000

बिहार कर्मचारी चयन आयोग (BSSC) इण्टर स्तरीय प्रा. परीक्षा, 08.12.2018 प्रथम पाली का हल प्रश्न पत्र

48. दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनें।
तैरना : तालाब : ट्रेकिंग : ?
(A) पर्वत (B) समुद्र (C) नदी (D) मैदान
49. 1 से 9 तक के सभी अंकों के वर्गों का योग क्या है?
(A) 265 (B) 125 (C) 285 (D) 295
50. सम्पूर्ण मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ पायी जाती है?
(A) 216 (B) 302 (C) 306 (D) 206
51. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनें।
7 : 26 :: 13 : ?
(A) 48 (B) 56 (C) 54 (D) 50
52. यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 80 प्रतिशत है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।
(A) 25 प्रतिशत (B) 15 प्रतिशत
(C) 20 प्रतिशत (D) 10 प्रतिशत
53. 1200 व्यक्तियों के समूह जिसमें कैप्टन एवं सैनिक शामिल हैं एक रेल में यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक 15 सैनिक पर एक कैप्टन है तो समूह में कैप्टन की संख्या है—
(A) 75 (B) 80 (C) 72 (D) 85
54. "इंडिया ऑफ माई ड्रीम्स" पुस्तक के लेखक हैं—
(A) जयप्रकाश नारायण (B) महात्मा गाँधी
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
55. दिए गए विकल्पों में से कौन-सी संख्या बेमेल है?
(A) 16 (B) 125 (C) 1331 (D) 27
56. यदि $69 - 3 = 43$, और $72 - 4 = 34$, तो $65 - 5 = ?$
(A) 52 (B) 58 (C) 63 (D) 53
57. यदि "दीवार" को "खिड़की" कहा जाता है, "खिड़की" को "दरवाजा" कहा जाता है, "दरवाजा" को "फर्श" कहा जाता है, "फर्श" को "छत" कहा जाता है और "छत" को "रोशनदान" कहा जाता है तो व्यक्ति कहाँ खड़ा होगा?
(A) छत (B) दीवार (C) खिड़की (D) फर्श
58. "बेकिंग सोडा" के रूप में प्रयोग किया जाता है—
(A) सोडियम (B) सोडियम कार्बोनेट
(C) सोडियम क्लोराइड (D) सोडियम बाइकार्बोनेट
59. नीचे दिए गए चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात करें—

(A) 128 (B) 612 (C) 182 (D) 512
60. कितने वर्षों में ₹ 1000, 10 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ₹ 1331 हो जायेगा?
(A) 5 वर्ष (B) 2 वर्ष (C) 4 वर्ष (D) 3 वर्ष
61. चन्द्रमा से पृथ्वी की औसत दूरी क्या है?
(A) 3,84,365 किलोमीटर (B) 3,64,365 किलोमीटर
(C) 3,64,500 किलोमीटर (D) 3,64,600 किलोमीटर
62. वह महिला जो इंडियन नेशनल आर्मी (आजाद हिन्द फौज) में शामिल हुई थी?
(A) कादम्बिनी गांगुली (B) लक्ष्मी सहगल
(C) अमला मुखर्जी (D) आशा सहाय
63. दिए गए विकल्पों में से बेमेल शब्द ज्ञात करें।
(A) कार्बन (B) हाइड्रोजन
(C) ऑक्सीजन (D) नाइट्रोजन
64. भारत में कौन-सी पंचवर्षीय योजना "हैराल्ड-डोमर मॉडल" पर आधारित है? www.bestssctestseries.in
(A) प्रथम पंचवर्षीय योजना (B) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना
(C) तृतीय पंचवर्षीय योजना (D) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
65. राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान कहाँ अवस्थित है?
(A) हैदराबाद (B) पुणे
(C) नई दिल्ली (D) मुंबई
66. किस देश ने फीफा अण्डर-17 वर्ल्ड कप 2017 जीता?
(A) जर्मनी (B) ब्राजील (C) इंग्लैण्ड (D) स्पेन
67. वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत क्या है?
(A) 0.93% (B) 0.003%
(C) 0.03% (D) 0.3%
68. वनस्पति घी के निर्माण में क्या प्रयोग किया जाता है?
(A) ऑक्सीजन (B) हीलियम
(C) नाइट्रोजन (D) हाइड्रोजन
69. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनें।
17 : 4913 :: 21 : ?
(A) 9281 (B) 9261 (C) 1261 (D) 1728
70. राम और श्याम भाई हैं, रेखा सरिता की पुत्री है, सरिता श्याम की पत्नी है। रेखा का राम से क्या संबंध है?
(A) भतीजी (B) पुत्री (C) साली (D) बहन
71. मानव शरीर में गुणसूत्रों के कितने जोड़े पाये जाते हैं?
(A) 21 (B) 46 (C) 32 (D) 23
72. नीचे दिए गए वैकल्पिक चित्रों में से कौन-सा चित्र प्रतिरूप प्रवृत्ति को पूरा करता है?
प्रश्न आकृति :


उत्तर आकृतियाँ :



73. यदि किसी निश्चित कोड में 'MASTER' को D16W22U8 के रूप में लिखा जाता है तो 'SHAKTE' को उसी कोड में कैसे लिखा जायेगा?
(A) V11NH423 (B) K22N4H23
(C) K23N23HD (D) K21N4H22
74. "इन्द्रावती बाघ रिजर्व" कहाँ है?
(A) मध्य प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) छत्तीसगढ़ (D) झारखण्ड
75. "द इन्हेरिटेस ऑफ लॉस" नामक पुस्तक के लेखक हैं—
(A) झुम्पा लाहिरी (B) अमिताव घोष
(C) किरण देसाई (D) अरून्धति राय
76. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण की स्थापना हुई—
(A) 2011 (B) 2010 (C) 2009 (D) 2012
77. भारत में कोयले का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन है?
(A) ओडिशा (B) झारखण्ड
(C) छत्तीसगढ़ (D) मध्य प्रदेश
78. "सोल्डर" मिश्रण है—
(A) टिन एवं सीसा (B) ताँबा एवं सीसा
(C) ताँबा एवं जस्ता (D) चाँदी एवं सीसा
79. नीचे दिए गए सही विकल्पों का चयन कर श्रृंखला को पूरा करें: 6, 24, 60, 120, (...?...)
(A) 220 (B) 215 (C) 210 (D) 230
80. जब आप सड़क पर एक अन्धी महिला को सड़क पार करने का प्रयास करते हुए देखते हैं तो आप—
(A) ध्यान नहीं देते
(B) उसके सड़क पार करने तक प्रतीक्षा करते हैं
(C) जाकर उसकी मदद करते हैं
(D) उनकी मदद करने के लिए किसी से कहते हैं
81. दूध एवं पानी का अनुपात 88 लीटर मिश्रण में क्रमशः 7 : 4 है। पानी की और कितनी मात्रा मिलायी जाये कि यह अनुपात क्रमशः 2 : 3 हो जाये?
(A) 14 लीटर (B) 28 लीटर (C) 56 लीटर (D) 52 लीटर
82. कोई धनराशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में दो गुना हो जाता है। यह कितने वर्षों में चार गुना हो जायेगा?
(A) 6 वर्ष (B) 16 वर्ष (C) 8 वर्ष (D) 12 वर्ष
83. किसने वर्ष "2017 का द मान बुकर पुरस्कार" जीता?
(A) अली स्मिथ (B) कोलिन गॉसाल्वेस
(C) पॉल वीटी (D) जॉर्ज सान्डर्स

84. मटर का मार्श रोग किसके कमी से होता है ?
(A) ताँबा (B) बोरोन (C) मैंगनीज (D) जस्ता
85. "एकीकृत ऊर्जा विकास कार्यक्रम" का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) ऊर्जा उपयोग में कमी करना
(B) सभी ग्रामीण क्षेत्रों में ऊर्जा सुनिश्चित कराना
(C) सभी के लिए 24/7 ऊर्जा उपलब्ध कराना
(D) दूरस्थ क्षेत्रों में ऊर्जा सुनिश्चित कराना
86. तारपीन का तेल निकाला जाता है—
(A) देवदार (B) चीड़ (C) कोनिफर (D) जूनीपेरस
87. नीचे दिए गए चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

	?	
3	3	9
	27	

https://bestssctestseries.in/

- (A) 81 (B) 56 (C) 243 (D) 63
88. दिए गए विकल्पों में से बेमेल शब्द ज्ञात करें।
(A) प्रकाशन (B) कवि
(C) इतिहासकार (D) लेखक
89. नीचे दिए गए सही विकल्पों का चयन कर श्रृंखला को पूरा करें—
9, 72, 243, (...?...)
(A) 1152 (B) 576 (C) 288 (D) 192
90. नीचे दिए गए सही विकल्पों का चयन कर श्रृंखला को पूरा करें—
1, 8, 27, 64, 125, (...?...)
(A) 216 (B) 343 (C) 218 (D) 245
91. 20 पैसे एवं 25 पैसे के कुल 324 सिक्के ₹ 71 होते हैं तो 25 पैसे के सिक्कों की संख्या क्या है?
(A) 200 (B) 120 (C) 124 (D) 180
92. "हर घर बिजली योजना" बिहार सरकार द्वारा शुरू किया गया—
(A) फरवरी 2016 (B) मार्च 2016
(C) जुलाई 2016 (D) नवम्बर 2016
93. दूध एक उदाहरण है—
(A) पायस (B) फोम
(C) वायु का विलयन (D) गैस का विलयन
94. A किसी काम को 6 दिनों में पूरा करता है, B और C क्रमशः 10 और 12 दिनों में पूरा करते हैं। वे दो दिनों तक एक साथ काम करते हैं। उसके बाद A और C काम छोड़ देते हैं। शेष कार्य को पूरा करने में B कितना समय लेगा?
(A) 7 दिन (B) 2 दिन (C) 5 दिन (D) 3 दिन
95. 6 पुरुषों के औसत वजन में 1 किलोग्राम वृद्धि हो जाती है जब एक नये व्यक्ति को शामिल किया जाता है जिसके बदले में 60 किलोग्राम वजन वाले व्यक्ति को बाहर किया जाता है तो नये व्यक्ति का वजन क्या है?
(A) 72 किलोग्राम (B) 66 किलोग्राम
(C) 68 किलोग्राम (D) 46 किलोग्राम

96. नीचे दिए गए चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

27	125	8
8	64	6
125	216	?

(A) 9 (B) 11 (C) 10 (D) 14

97. किसी परिवार में प्रत्येक पुत्री की भाइयों की संख्या, बहनों की संख्या के बराबर है तथा प्रत्येक पुत्र की बहनों की संख्या भाइयों की संख्या की दोगुनी है। परिवार में पुत्रों की संख्या है—

(A) 3 (B) 5 (C) 4 (D) 2

98. ₹ 1683 की राशि को A, B और C के मध्य वितरित किया गया।

यदि A का $\frac{1}{2}$ भाग B का $\frac{1}{3}$ भाग और C का $\frac{1}{4}$ भाग क्रमशः बराबर हो तो B की कुल राशि ज्ञात करें।

(A) 374 (B) 561 (C) 661 (D) 761

99. किस सेल का उपयोग मुख्यतः इलेक्ट्रिक अलार्म में होता है?

(A) डेनियल सेल (B) लेक्लांशे सेल
(C) शुष्क सेल (D) वॉल्टिक सेल

100. A तथा B अकेले किसी कार्य को 10 दिन तथा 15 दिन में पूरा कर सकता है। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य प्रारंभ किया किन्तु कार्य समाप्त होने से 2 दिन पहले A कार्य छोड़कर चला गया कार्य कितने दिन में पूरा हुआ ?

(A) 12 दिन (B) $7\frac{1}{5}$ दिन
(C) $4\frac{4}{5}$ दिन (D) इनमें से कोई नहीं

101. तीन नल P, Q तथा R अलग-अलग किसी हौज को क्रमशः 12, 15 तथा 18 घंटे में पूरा भर सकते हैं। एक अन्य नल S पूरे भरे हौज को 20 घंटे में खाली कर सकता है। तो चारों नल एक साथ खोल देने पर टंकी कितने समय में भर जायेंगी ?

(A) 5 घंटे (B) 7 घंटे (C) $6\frac{3}{7}$ घंटे (D) $5\frac{3}{7}$ घंटे

102. कमला और सुषमा की वर्तमान आयु में अनुपात 4 : 5 है। 5 वर्ष के बाद उनकी आयु में अनुपात 8 : 9 होगा। कमला की वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 45 वर्ष (B) 35 वर्ष (C) 5 वर्ष (D) 24 वर्ष

103. 20 संख्याओं का औसत 22 है, पहली 11 संख्याओं और आखिरी 10 संख्याओं के औसत क्रमशः 23 और 21 है, तो 11वीं संख्या क्या होगी ?

(A) 21 (B) 22 (C) 23 (D) 24

104. $\frac{5.71 \times 5.71 \times 5.71 - 2.79 \times 2.79 \times 2.79}{5.71 \times 5.71 + 5.71 \times 2.79 + 2.79 \times 2.79}$ का सरलीकृत रूप में मान है—

(A) 8.5 (B) 8.6 (C) 2.82 (D) 2.92

105. 68000 रु. को A, B और C में $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} : \frac{5}{16}$ के अनुपात में बाँटा जाता है। सबसे बड़े और सबसे छोटे भागों का अंतर होगा ?

(A) ₹ 6000 (B) ₹ 14440
(C) ₹ 9200 (D) ₹ 16000

106. एक आयताकार क्षेत्र की परिमाप 160 मीटर है और उसकी दो आसन्न भुजाओं का अंतर 48 मीटर है। उस वर्गाकार क्षेत्र की एक भुजा, जिसका क्षेत्रफल इस आयताकार क्षेत्र के क्षेत्रफल के बराबर है, होगी—

(A) 32 मीटर (B) 8 मीटर (C) 4 मीटर (D) 16 मीटर

107. लड़कियों की एक कतार में कमला बायीं ओर से 15वें तथा राधा दायीं ओर से 7वें स्थान पर हैं यदि वे दोनों परस्पर स्थान बदल लें, तो राधा का दायीं ओर से 15वाँ स्थान हो जाता है। बताएं उस कतार में कुल कितनी लड़कियाँ हैं ?

(A) 27 (B) 26 (C) 29 (D) 24

108. प्रश्न में एक अक्षर-शृंखला दी गई है, इसके अन्तिम पद का अन्तिम अक्षर लुप्त है। इस लुप्त अक्षर को दिए गए विकल्पों में से ज्ञात करो।

RVE, QXH, PZJ, OB, ?

(A) M (B) N (C) S (D) L

109. अनिल का कद सनी से लम्बा है और सनी का कद बेबी से छोटा है। अनिल का कद बोस से लम्बा है। जिसका कद सनी से छोटा है, बेबी का कद अनिल के कद से छोटा है, यह बताइए कि किसका कद सबसे छोटा है ?

(A) अनिल (B) बेबी (C) सनी (D) बोस

110. A, D का भाई है, D, B का पिता है, B और C बहनें हैं, यह बताइए कि C का A से क्या सम्बन्ध है ?

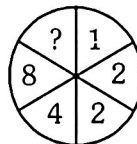
(A) चचेरी बहन (B) भतीजी
(C) चाची (D) भतीजा

111. दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए—

$$6 \begin{matrix} 8 & 12 & 9 \\ \textcircled{5} & 4 & 9 \end{matrix} \begin{matrix} 12 & 9 \\ \textcircled{6} & 8 \end{matrix} \begin{matrix} 9 \\ \textcircled{?} & 16 \\ 7 & 7 & 14 \end{matrix}$$

(A) 7 (B) 8 (C) 6 (D) 9

112.



<https://bestssctestseries.in/>

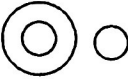



(A) 32 (B) 06 (C) 12 (D) 20

113. अक्षरों की निम्नलिखित शृंखला में कितने p से पहले t आया है और उसे बाद p आया है ?

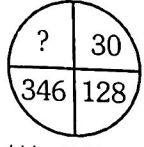
p t p t t p p t p t p p p p q q p t p t t p p p t

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

विहार कर्मचारी चयन आयोग (BSSC) इण्टर रतरीय प्रा. परीक्षा, 08.12.2018 प्रथम पाली का हल प्रश्न पत्र

114. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?
1. राष्ट्र 2. गाँव 3. तालुक 4. जिला
5. राज्य
(A) 2, 3, 4, 1, 5 (B) 1, 3, 5, 4, 2
(C) 2, 3, 4, 5, 1 (D) 1, 2, 3, 4, 5
115. यदि 15 सितम्बर, 2000 को शुक्रवार है, तो 15 सितम्बर, 2001 को कौन-सा दिन होगा ?
(A) शुक्रवार (B) शनिवार
(C) बृहस्पतिवार (D) रविवार
116. एक तस्वीर की ओर देखकर एक आदमी ने कहा इस आदमी का पिता मेरा पिता है और मेरा कोई भाई या बहन नहीं है, किसकी तस्वीर की ओर उसने देखा था ?
(A) अपनी तस्वीर (B) चाचा की तस्वीर
(C) पिता का तस्वीर (D) पुत्र की तस्वीर
117. A, B, C, D और E पाँच नदियाँ हैं, A नदी B से छोटी है, परंतु E से लम्बी है, C सबसे लम्बी है, D, B से थोड़ी छोटी और A से थोड़ी लम्बी है सबसे छोटी नदी कौन-सी है ?
(A) E (B) A (C) D (D) B
118. यदि 'x' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '÷' तथा '÷' का अर्थ 'x' हो तो $12 \times 6 \div 3 + 6 - 2$ का मान कितना होगा ?
(A) 37 (B) 27 (C) 24 (D) 12
119. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र, 'फूल', 'कपड़े', 'सफेद' के सम्बन्ध को तार्किक रूप से प्रदर्शित करता है ?
(A)  (B) 
(C)  (D) 
120. जिस प्रकार 'धकेलना' सम्बन्धित है। 'खींचना' से उसी प्रकार 'फेंकना' निम्न में किससे सम्बन्धित है ?
(A) उठना (B) दूर (C) कूदना (D) समेटना
121. पाँच लड़के A, B, C, D और E एक पंक्ति में खड़े हैं। A, C और D के बीच में और B, D और E के बीच में है। निम्न में से कौन-सा युग्म उन दोनों लड़कों को प्रकट करता है। जो पंक्ति के दोनों सिरों पर खड़े हैं ?
(A) C, B (B) E, C (C) E, A (D) A, C
122. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए—
1. Intricate 2. Interview
3. Interansigent 4. Intrerrogation
5. Intravenous
(A) 2, 4, 5, 3, 1 (B) 5, 3, 1, 2, 4
(C) 4, 2, 3, 5, 1 (D) 3, 2, 5, 4, 1
123. श्रृंखला 8, 13, 21, 32, 47, 63, 83 उपर्युक्त श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है ?
(A) 21 (B) 13 (C) 32 (D) 47
124. दर्पण के माध्यम से घड़ी में समय देखने पर पौने तीन दिखाई पड़ता है। घड़ी में सही समय क्या है ?
(A) 03.15 (B) 08.45 (C) 09.15 (D) 09.45
125. बुद्ध के जन्म का प्रतीक क्या है ?
(A) कमल और साँढ़ (B) घोड़ा
(C) व्हील (D) बोधिवृक्ष
126. अपने पद से इस्तीफा देने वाले प्रथम भारतीय प्रधानमंत्री कौन थे ?
(A) विश्वनाथ प्रताप सिंह (B) मोरारजी देसाई
(C) चन्द्रशेखर (D) चरण सिंह
127. 73वाँ संविधान संशोधन विधेयक 1992 कब लागू किया गया ?
(A) 1 जून, 1994 (B) 24 अप्रैल, 1994
(C) 2 अक्टूबर, 1993 (D) 24 अप्रैल, 1993
128. यदि कोई धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज एवं साधारण ब्याज के बीच 20 प्रतिशत वार्षिक दर से 4 वर्षों में अंतर ₹ 684 है, तो वह धनराशि ज्ञात करें।
(A) ₹ 5,000 (B) ₹ 2,500 (C) ₹ 3,500 (D) ₹ 4,500
129. कौन चम्पारण सत्याग्रह से सम्बन्धित नहीं थे ?
(A) जे०बी० कृपलानी (B) राजेन्द्र प्रसाद
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) ब्रजकिशोर प्रसाद
130. A, B, C, D और E पाँच मित्र हैं। A की उम्र B से दोगुनी है, C की उम्र B से आधी है, A की उम्र E की आधी है और C की उम्र D से दोगुनी है तो सबसे छोटा कौन है ?
(A) B (B) C (C) A (D) D
131. नीचे दिये गये बॉक्स में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

5	6	4	15
7	6	8	42
6	8	9	?

(A) 69 (B) 48 (C) 52 (D) 54
132. "दस्ता-ए-लुट" मरुस्थल कहाँ है ?
(A) ईरान (B) इराक
(C) अफगानिस्तान (D) सीरिया
133. नीचे दिये गये चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

(A) 864 (B) 646 (C) 746 (D) 732
134. पाँच बच्चे एक कतार में बैठे हैं, S, P के तुरन्त बाद बैठा है। किन्तु T के तुरन्त बाद नहीं। K, R के तुरन्त बाद बैठा है जो बिल्कुल बाएँ बैठा है और T, K के तुरन्त बाद नहीं बैठा है। S के बिल्कुल बगल में कौन बैठा है ?
(A) K व P (B) R व P (C) केवल P (D) P व T
135. यदि '+' का अभिप्राय 'x' हो, 'x' का अभिप्राय '÷' हो, '-' का अभिप्राय '-' हो '-' का अभिप्राय '+' हो तो $128 + 2 - 4 \times 2 + 28 \div 6 = ?$
(A) 300 (B) 306 (C) 310 (D) 312

136. रॉलेट एक्ट के संबंध में किसने कहा था कि 'इस एक्ट में अपील, वकील और दलील की व्यवस्था का अंत कर दिया गया' ?
 (A) जवाहरलाल नेहरू (B) मोतीलाल नेहरू
 (C) महात्मा गाँधी (D) सुभाषचन्द्र बोस
137. सिकंदर लोदी ने बिहार का अभियान किस वर्ष किया था ?
 (A) 1490 ई. (B) 1504 ई.
 (C) 1510 ई. (D) उपर्युक्त सभी
138. 1857 की क्रांति में पटना में विद्रोह का नेतृत्व किसने किया ?
 (A) कुँवर सिंह (B) मंगल पाण्डेय
 (C) पीर अली (D) (A) और (C)
139. वेनेजुएला के घास के मैदान को क्या कहते हैं ?
 (A) पंपास (B) सवाना (C) वेल्ड (D) लानोस
140. 'अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन फेडरेशन' की स्थापना कब हुई ?
 (A) 1920 (B) 1928 (C) 1929 (D) 1939
141. रज्जनामा किसका फारसी अनुवाद है ?
 (A) पंचतंत्र (B) रामायण
 (C) महाभारत (D) कथासरित सागर
142. भारत के नियंत्रक सह महालेखा परीक्षक का कार्यकाल होता है
 (A) चार वर्ष (B) पाँच वर्ष (C) छह वर्ष (D) आठ वर्ष
143. धूपगढ़ किस पर्वत क्षेत्र की सर्वोच्च चोटी है ?
 (A) अरावली (B) सतपुड़ा
 (C) नीलगिरि (D) हिमालय
144. वोकारो स्टील लिमिटेड किसकी मदद से संस्थापित हुआ ?
 (A) जर्मनी (B) सोवियत संघ
 (C) यू. के. (D) यू. एस. ए.
145. दादा भाई नौरोजी ने ब्रिटिश सरकार के द्वारा भारत से धन के निष्कासन की नीति की व्याख्या निम्नलिखित किस पुस्तक में की थी ?
 (A) अनटू दि लास्ट
 (B) पावर्टी एण्ड अन ब्रिटिश रूल इन इण्डिया
 (C) एडवाइस एण्ड कंसर्न
 (D) एशिया एण्ड वेस्टर्न डॉमिनेंस
146. अस्पृश्यता के अंत संबंधी उपबंध भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किये गए हैं ?
 (A) अनुच्छेद-15 (B) अनुच्छेद-14
 (C) अनुच्छेद-17 (D) अनुच्छेद-18
147. 'शाहनामा' की रचना किसने की थी ?
 (A) अमीर खुसरो (B) फिरदौसी
 (C) अलबरूनी (D) अबुल फजल
148. नील आंदोलन कहाँ चलाया गया था ?
 (A) बंगाल (B) उड़ीसा (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश
149. उत्तर कोरिया तथा दक्षिण कोरिया के बीच सीमा रेखा को क्या कहते हैं ?
 (A) रेडक्लिफ रेखा (B) 49वीं समानांतर रेखा
 (C) 38वीं समानांतर रेखा (D) 17वीं समानांतर रेखा
150. किस वर्ष में सुभाष चन्द्र बोस ने भारतीय राष्ट्रीय सेना का नेतृत्व किया ?
 (A) 1945 (B) 1943 (C) 1936 (D) 1939

ANSWERS KEY

1. (D)	2. (B)	3. (C)	4. (D)	5. (B)	6. (A)	7. (C)	8. (C)	9. (A)	10. (A)
11. (A)	12. (B)	13. (B)	14. (A)	15. (B)	16. (B)	17. (A)	18. (C)	19. (C)	20. (C)
21. (D)	22. (D)	23. (A)	24. (A)	25. (B)	26. (B)	27. (A)	28. (A)	29. (D)	30. (C)
31. (D)	32. (D)	33. (A)	34. (D)	35. (C)	36. (C)	37. (C)	38. (B)	39. (C)	40. (A)
41. (A)	42. (C)	43. (D)	44. (C)	45. (D)	46. (C)	47. (A)	48. (D)	49. (C)	50. (D)
51. (D)	52. (A)	53. (B)	54. (B)	55. (A)	56. (D)	57. (A)	58. (D)	59. (D)	60. (D)
61. (A)	62. (B)	63. (A)	64. (A)	65. (C)	66. (C)	67. (C)	68. (D)	69. (B)	70. (A)
71. (D)	72. (D)	73. (B)	74. (C)	75. (C)	76. (B)	77. (B)	78. (A)	79. (C)	80. (C)
81. (D)	82. (D)	83. (D)	84. (C)	85. (D)	86. (B)	87. (A)	88. (A)	89. (A)	90. (A)
91. (C)	92. (D)	93. (A)	94. (D)	95. (B)	96. (B)	97. (D)	98. (B)	99. (B)	100. (B)
101. (C)	102. (C)	103. (C)	104. (D)	105. (D)	106. (A)	107. (C)	108. (D)	109. (D)	110. (B)
111. (A)	112. (A)	113. (C)	114. (C)	115. (B)	116. (A)	117. (A)	118. (B)	119. (D)	120. (D)
121. (B)	122. (D)	123. (D)	124. (C)	125. (A)	126. (B)	127. (D)	128. (B)	129. (C)	130. (D)
131. (A)	132. (A)	133. (D)	134. (D)	135. (B)	136. (B)	137. (B)	138. (C)	139. (D)	140. (C)
141. (C)	142. (C)	143. (B)	144. (B)	145. (B)	146. (C)	147. (B)	148. (A)	149. (C)	150. (B)