

1. $x^2 - y^2 - 9z^2 + 6yz$ का गुणनखण्ड है

(1) $(x + y - 3z)(x + y + 3z)$

(2) $(x - y - 3z)(x - y + 2z)$

(3) $(x + y - 3z)(x - y + 3z)$

(4) $(x - 2y + 3z)(x - y + 3z)$

2. एक समलम्ब चतुर्भुज की समांतर भुजाओं की लम्बाई a और b है। इसकी असमांतर भुजाओं के मध्य-बिन्दुओं को मिलाने वाली रेखा की लम्बाई होगी

(1) $\frac{a-b}{2}$

(2) $\frac{a+b}{2}$

(3) $\frac{ab}{2}$

(4) $\frac{ab}{a+b}$

3. किसी कक्षा के 6 छात्रों की आयु (वर्षों में) निम्नवत् है :

13, 14, 18, 16, 19, 12

इनकी माध्यिका होगी

(1) 14

(2) 15

(3) 16

(4) 17

4. केन्द्रीय प्रवृत्ति के तीनों मापों में आनुभविक संबंध है

(1) 2 माध्यिका = बहुलक + माध्य

(2) 3 माध्यिका = बहुलक + 2 माध्य

(3) माध्यिका = बहुलक + माध्य

(4) माध्यिका = 2 बहुलक + 3 माध्य

5. यदि किसी व्यक्ति को विक्रय मूल्य पर 20% की हानि होती है, तो क्रय मूल्य पर प्रतिशत हानि क्या होगी?

(1) 20%

(2) 25%

(3) $\frac{40}{3}\%$

(4) $\frac{50}{3}\%$

6. भारत के 23वें मुख्य निर्वाचन आयुक्त हैं

(1) ओ० पी० रावत

(2) अचल कुमार ज्योति

(3) सुनील अरोड़ा

(4) एस० वाई० कुरैशी

7. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

(1) 25 मई

(2) 29 जून

(3) 30 जुलाई

(4) 29 अगस्त

8. बुद्धचरितम् महाकाव्य किसने लिखा?
- (1) अश्वघोष
 - (2) नागार्जुन
 - (3) हेमचन्द्र
 - (4) गौतम बुद्ध
9. विश्व पर्यावरण दिवस, 2018 का विषय (थीम) क्या था?
- (1) जल प्रदूषण को कम करो
 - (2) वायु प्रदूषण को कम करो
 - (3) रासायनिक प्रदूषण को कम करो
 - (4) प्लास्टिक प्रदूषण को कम करो
10. ग्लोबल हैप्पीनेस इंडेक्स (जी० एच० आइ), 2018 के अनुसार भारत का विश्व में कौन-सा स्थान है?
- (1) 136वाँ
 - (2) 81वाँ
 - (3) 133वाँ
 - (4) 130वाँ
11. 'नाथपंथ' नामक संप्रदाय के प्रवर्तक कौन थे?
- (1) मत्स्येन्द्रनाथ
 - (2) गोरखनाथ
 - (3) श्रीनाथ
 - (4) वासव
12. निम्नलिखित में से कौन-सा कर्नाटक का लोकनृत्य है?
- (1) गरबा
 - (2) चरकुला
 - (3) जवारा
 - (4) यक्षगान
13. काँचीपुरम् में कैलाशनाथ मंदिर (शिव मंदिर), जिसकी भीतरी दीवारों में रंगों से मूर्तियाँ बनाई गई हैं, किसने बनवाया था?
- (1) देववर्मन
 - (2) महेन्द्रवर्मन
 - (3) नरसिंहवर्मन I
 - (4) नरसिंहवर्मन II
14. मिर्जापुर प्रसिद्ध है
- (1) कजरी के लिए
 - (2) चरकुला नृत्य के लिए
 - (3) पंवारा के लिए
 - (4) नकटा के लिए

15. निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत का 100वाँ एयरपोर्ट स्थित है?

- (1) मणिपुर
- (2) अरुणाचल प्रदेश
- (3) नागालैण्ड
- (4) सिक्किम

16. केन्द्रीय ग्लास एवं सिरैमिक अनुसंधान संस्थान स्थित है

- (1) आगरा में
- (2) खुर्जा में
- (3) कानपुर में
- (4) फिरोज़ाबाद में

17. वर्ष 2018 का रमन मैग्सेसे पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है?

- (1) भरत वाटवानी
- (2) ब्रूस रिटमैन
- (3) रॉबर्ट लांगलैंड्स
- (4) रिचर्ड एच० थेलर

18. उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान द्वारा वर्ष 2017 का भारत-भारती पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है?

- (1) डॉ० रमेशचंद्र शाह
- (2) जयप्रकाश कर्दम
- (3) डॉ० रामदेव शुक्ल
- (4) डॉ० रामगोपाल शर्मा

19. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार, 2018 की घोषणा नहीं की गई?

- (1) चिकित्सा
- (2) साहित्य
- (3) भौतिक विज्ञान
- (4) रसायन विज्ञान

20. यू० एस० ओपन टेनिस टूर्नामेंट, 2018 (महिला एकल) की विजेता थी

- (1) कैरोलीन वोज़्नियाकी
- (2) सिमोना हालेप
- (3) नाओमी ओसाका
- (4) सेरेना विलियम्स

21. 65वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में वर्ष 2017 के लिए सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता

- (1) तुम्हारी सुलु ने
- (2) हिंदी मीडियम ने
- (3) विलेज रॉकस्टार्स ने
- (4) भयानकम ने

22. दिसम्बर 2018 में जलवायु परिवर्तन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- (1) कानकुन (मेक्सिको)
- (2) डरबन (दक्षिण अफ्रीका)
- (3) कटोविस (पोलैण्ड)
- (4) दोहा (कतर)

23. निम्नलिखित देशों में से किसमें प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 11 मई, 2018 को 'रामायण सर्किट' की शुरुआत की ?

- (1) नेपाल
- (2) इण्डोनेशिया
- (3) श्रीलंका
- (4) म्यांमार

24. 'भारत का शेक्सपीयर' किसे कहा जाता है?

- (1) विष्णु शर्मा
- (2) पाणिनि
- (3) कालिदास
- (4) भारवि

25. 'कुम्भ मेले' को यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर सूची में कब शामिल किया गया?

- (1) 2017
- (2) 2018
- (3) 2012
- (4) 2015

26. 'कथकली' किस राज्य का प्रमुख शास्त्रीय नृत्य है?

- (1) उत्तर प्रदेश
- (2) आंध्र प्रदेश
- (3) कर्नाटक
- (4) केरल

27. सौरभ चौधरी का संबंध किस खेल से है?

- (1) मुक्केबाजी
- (2) क्रिकेट
- (3) निशानेबाजी
- (4) कुश्ती

28. 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' की ऊँचाई है

- (1) 175 मीटर
- (2) 179 मीटर
- (3) 180 मीटर
- (4) 182 मीटर

29. भारत की पहली इंजनरहित रेलगाड़ी तैयार हुई है। इसका नाम है
- (1) ट्रेन 11
 - (2) ट्रेन 14
 - (3) ट्रेन 16
 - (4) ट्रेन 18
30. मार्च 2018 तक भारत का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर निम्नलिखित में से कौन-सा है?
- (1) समिट
 - (2) सिएरा
 - (3) मिहिर
 - (4) प्रत्युष
31. 90वें ऑस्कर, 2018 की सर्वश्रेष्ठ फिल्म है
- (1) ए फैंटास्टिक वुमन
 - (2) गेट आउट
 - (3) द शोप ऑफ वॉटर
 - (4) डंकिर्क
32. मानव विकास सूचकांक, 2018 में भारत का स्थान है
- (1) 128वाँ
 - (2) 129वाँ
 - (3) 130वाँ
 - (4) 131वाँ
33. द एक्सीडेंटल प्राइम मिनिस्टर पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- (1) कुलदीप नायर
 - (2) संजय बारू
 - (3) एस० बोस
 - (4) करन थापर
34. एक्जाम वॉरियर्स पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?
- (1) प्रणब मुखर्जी
 - (2) अरुण शौरी
 - (3) अमिताभ घोष
 - (4) नरेन्द्र मोदी
35. मिल्कमैन उपन्यास की लेखिका है
- (1) अरुंधति रॉय
 - (2) एना बर्न्स
 - (3) किरण देसाई
 - (4) हिलेरी मैटल

36. जीवन कौशल का मुख्य उद्देश्य है
- (1) क्षमताएँ विकसित करना
 - (2) चुनौतियों एवं माँगों के अनुसार योग्यता का विकास करना
 - (3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर प्राप्त करना
 - (4) अच्छा शिक्षक बनना
37. अभिप्रेरणा के मूल प्रवृत्ति सिद्धान्त के प्रतिपादक हैं
- (1) फ्रायड
 - (2) क्लार्क एल० हल
 - (3) मैक्डूगल
 - (4) मॉर्गन
38. सहानुभूति कौशल में व्यक्ति
- (1) दूसरों की परेशानियों को समझता है
 - (2) दूसरों को पसंद करता है
 - (3) दूसरों की इच्छानुसार कार्य करता है
 - (4) हमेशा भ्रम में रहता है
39. पुरस्कार किस प्रकार की अभिप्रेरणा है?
- (1) धनात्मक एवं प्रत्यक्ष
 - (2) धनात्मक एवं अप्रत्यक्ष
 - (3) ऋणात्मक एवं प्रत्यक्ष
 - (4) ऋणात्मक एवं अप्रत्यक्ष
40. शिक्षा का अधिकार अधिनियम (RTE Act) किस वर्ष से प्रभावी हुआ?
- (1) 2009
 - (2) 2010
 - (3) 2005
 - (4) 2001
41. "मूल्य वह है जो मानव इच्छाओं की तुष्टि करे।" यह विचार दिया गया
- (1) अरस्तू द्वारा
 - (2) ह्यूम द्वारा
 - (3) अर्बन द्वारा
 - (4) हॉफर्डिंग द्वारा
42. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सामाजिक प्रेरक है?
- (1) आत्मगौरव
 - (2) प्रेम
 - (3) भूख
 - (4) प्यास

43. अलग ढंग से कार्य करने तथा नये तरीकों का इस्तेमाल करने की योग्यता कहलाती है
- (1) सृजनात्मकता
 - (2) व्यक्तित्व विकास
 - (3) नवीनता
 - (4) जागरूकता
44. व्यावसायिक निर्देशन का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?
- (1) मायर
 - (2) पारसन्स
 - (3) हॉक
 - (4) ब्रेवर
45. एन० सी० ई० आर० टी० ने शैक्षिक संदर्भ में निम्नलिखित मूल्यों में से किसको स्वीकार किया है?
- (1) सफाई एवं सच्चाई
 - (2) श्रम
 - (3) समानता एवं सहयोग
 - (4) उपर्युक्त सभी
46. A, B की बहन है। C, B की माँ है। D, C का पिता है। E, D की माँ है। तब A, D से कैसे सम्बन्धित है?
- (1) पुत्री
 - (2) पौत्री
 - (3) दादी
 - (4) पिता
47. निम्नलिखित में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
- $$MK : \frac{169}{121} :: JH : ?$$
- (1) $\frac{100}{64}$
 - (2) $\frac{100}{81}$
 - (3) $\frac{61}{120}$
 - (4) $\frac{81}{100}$
48. राहुल अपने स्थान से 40 km पूर्व की ओर साइकिल चलाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़कर 20 km जाता है, फिर बायें मुड़कर 20 km जाता है। वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूर है?
- (1) 0 km
 - (2) 10 km
 - (3) $20\sqrt{2}$ km
 - (4) 30 km

49. किसी सांकेतिक भाषा में 256 का अर्थ 'you are good', 637 का अर्थ 'we are bad' और 358 का अर्थ 'good and bad' है। इस भाषा में 'and' के लिए कौन-सी संख्या प्रयुक्त की गई है?

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

50. किसी संकेत में FORGE को FPTJI लिखा जाता है। उसी संकेत में CULPRIT को कैसे लिखा जाएगा?

- (1) CVMQSTU
(2) CXOSULW
(3) CVNSVNZ
(4) CSJNPGR

51. बिट का विस्तृत रूप क्या है?

- (1) बाइनरी ट्री
(2) बाइनरी डिजिट
(3) बाइनरी टर्म
(4) बाइनरी टास्क

52. वी० एल० ई० का विस्तृत रूप है

- (1) वैल्यू लर्निंग इन्वायरनमेंट
(2) वर्चुअल लोडेड इन्वायरनमेंट
(3) वर्चुअल लर्निंग इन्वायरनमेंट
(4) वैल्यू लोडेड इन्वायरनमेंट

53. आइ० सी० टी० का उद्देश्य है

- (1) स्मार्ट स्कूलों की स्थापना करना
(2) शिक्षकों की क्षमता बढ़ाना
(3) (1) और (2) दोनों
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. स्पैम होता है

- (1) अवांछित संदेश
(2) वांछित संदेश
(3) प्रोटोकॉल
(4) उपर्युक्त सभी

55. निम्नलिखित में से प्राइमरी मेमोरी कौन-सी है?

- (1) फ्लॉपी डिस्क
(2) हार्ड डिस्क
(3) सी० डी०-रोम
(4) रोम

56. कृदंत प्रत्यय किन शब्दों के साथ जुड़ते हैं?

- (1) संज्ञा
- (2) सर्वनाम
- (3) क्रिया
- (4) अव्यय

57. 'जो व्याकरण जानता है' वाक्यांश के लिए एक शब्द है

- (1) वैज्ञानिक
- (2) वैयाकरण
- (3) बहुज्ञ
- (4) शास्त्रज्ञ

58. 'सरस्वती' पत्रिका के संपादक कौन थे?

- (1) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- (2) महावीर प्रसाद द्विवेदी
- (3) भारतेन्दु हरिश्चंद्र
- (4) बालमुकुन्द गुप्त

59. 'चिदम्बरा' पर ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त हुआ

- (1) मैथिलीशरण गुप्त को
- (2) सुमित्रानंदन पंत को
- (3) अयोध्या सिंह उपाध्याय हरिऔध को
- (4) रामधारी सिंह दिनकर को

60. 'महान' शब्द में 'त्व' प्रत्यय जोड़ने से शब्द बनेगा

- (1) महनीय
- (2) महता
- (3) महत्व
- (4) महती

61. महावीर प्रसाद द्विवेदी ने आदिकाल को क्या संज्ञा दी है?

- (1) सौंजवपनकाल
- (2) आदिकाल
- (3) वीरगाथाकाल
- (4) चारणकाल

62. हिन्दी शब्द किस भाषा से लिया गया है?

- (1) संस्कृत
- (2) फारसी
- (3) हिन्दी
- (4) अरबी

63. निम्नलिखित में तत्सम शब्द है

- (1) आँख
- (2) पाँव
- (3) गाँव
- (4) गृह

निर्देश (प्रश्न सं० 64 एवं 65) : प्रस्तुत गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर विकल्प से छाँटकर लिखिए।

हमारा जीवन पाखंडमय बन गया है और हम इसके बिना नहीं रह सकते हैं। अपने सार्वजनिक जीवन अथवा निजी जीवन में कहीं भी देखें हम एक-दूसरे को छलने की कला का खुलकर उपयोग करते हैं, इसके बावजूद यह विश्वास करते हैं कि हम ऐसा कुछ भी नहीं कर रहे हैं। हम इस प्रकार की भाषा का प्रयोग करते हैं जिसकी उस अवसर पर कोई आवश्यकता नहीं होती। हम किसी भी बात को यह जानते हुए कि वह सही या सत्य नहीं है लेकिन उसके प्रति निष्ठा या विश्वास इस तरह प्रकट करते हैं कि जैसे हमारे लिए वही एकमात्र सत्य है। हम सब यह इसलिए सरलता से कर लेते हैं क्योंकि आज पाखंड एवं दिखावा हमारे जीवन का एक अभिन्न अंग बन गया है। आज हम लोगों में से अधिकांश की स्थिति 'मुँह में कुछ और मन में कुछ और' वाली बन गयी है।

64. हमने जीवन का अभिन्न अंग किसे बना लिया है?

- (1) भाषा को
- (2) पाखंड और दिखावे को
- (3) निष्ठा एवं विश्वास को
- (4) सरलता को

65. छलने की कला का हम किस प्रकार उपयोग करते हैं?

- (1) खुलकर
- (2) आवश्यकतानुसार
- (3) पूरी निष्ठा से
- (4) सरलता से

66. 'नीती विभावरी जाग री,
अम्बर-पनघट में डुबो रही,
तारा-घट उगा-नागरी।'

उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है?

- (1) अनुप्रास
- (2) उपमा
- (3) अन्योक्ति
- (4) रूपक

67. 'जदपि सुजाति सुलच्छनी, सुबरन सरस सुवृत्त।
भूषण विनु न बिराजई, कविता बनिता मित॥'

अलंकार को परिभाषित करने वाली उपर्युक्त पंक्तियाँ किस कवि की हैं?

- (1) केशवदास
- (2) बिहारीलाल
- (3) सेनापति
- (4) आचार्य दण्डी

68. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द सरस्वती का पर्याय नहीं है?

- (1) वीणापाणि
- (2) भारती
- (3) वादेवी
- (4) जाह्वी

69. मैं, हम, तू, तुम आदि शब्द हैं

- (1) संबंधवाचक सर्वनाम
- (2) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
- (3) प्रश्नवाचक सर्वनाम
- (4) पुरुषवाचक सर्वनाम

70. निम्नलिखित में से महाप्राण व्यंजन कौन-से हैं?

- (1) क, च, ट, त, प
- (2) ख, छ, ठ, थ, फ
- (3) ग, ज, ड, द, ब
- (4) य, र, ल, व

71. जब प्रथम शब्द संख्यावाची और द्वितीय शब्द संज्ञा हो,
तो कौन-सा समास होता है?

- (1) द्विगु
- (2) कर्मधारय
- (3) तत्पुरुष
- (4) बहुव्रीहि

72. 'तुम मांसहीन, तुम रक्तहीन, हे अस्थिर तुम
अस्थिर,
तुम शुद्ध-शुद्ध आत्मा केवल, हे चिर-पुराण हे
चिर-नवीन।'

उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा अलंकार प्रयुक्त हुआ है?

- (1) विरोधाभास
- (2) विरोधन विपरीत
- (3) मानवीकरण
- (4) दृष्टांत

73. निम्नलिखित में से कौन-सा योजक चिह्न है?

- (1) ।
- (2) ,
- (3) -
- (4) " "

74. 'बुद्धिमान' शब्द किस संज्ञा में है?

- (1) संज्ञा
- (2) विशेषण
- (3) सर्वनाम
- (4) अव्यय

75. 'कवि' का सौतिग है

- (1) कवित्री
- (2) कविपत्नी
- (3) कविवित्री
- (4) कविपित्री

76. शैले शैले न माणिक्यं मौक्तिकं न गजे गजे।
साधवो न हि सर्वत्र चन्दनं न वने वने॥
अस्मिन् श्लोके सर्वत्र के न भवन्ति?

- (1) मौक्तिकम्
- (2) साधवो
- (3) माणिक्यम्
- (4) चन्दनम्

77. 'सूर्योदयः' पद में प्रयुक्त समास है

- (1) कर्मधारय
- (2) बहुव्रीहि
- (3) तद्गुण
- (4) अव्ययीभाव

78. 'नीलोत्पलम्' में कौन-सा समास है?

- (1) द्विगु
- (2) द्वन्द्व
- (3) बहुव्रीहि
- (4) कर्मधारय

79. 'दास्यति' क्रियापद में लकार है

- (1) लट्
- (2) लोट्
- (3) लृट्
- (4) विधिलिङ्

80. उदेति सविता ताम्रः एव अस्तमेति च।
सम्पत्तौ विपत्तौ च महतामेकरूपता॥

'सविता' कीदृशः उदेति?

- (1) ताम्रः
- (2) पीतः
- (3) नीलः
- (4) हरितः

81. 'पितृस्वसा' का अर्थ है

- (1) बुआ
- (2) चाची
- (3) ताई
- (4) मौसी

82. 'गम्' धातु लकार मध्यमपुरुष बहुवचन का रूप है

- (1) गमिष्यतः
- (2) गमिष्यथः
- (3) गमिष्यथ
- (4) गमिष्यावः

83. माहेश्वर सूत्रों की संख्या है

- (1) 14
- (2) 13
- (3) 15
- (4) 10

84. 'गाः' पद में विभक्ति वचन है

- (1) प्रथमा बहुवचन
- (2) द्वितीया बहुवचन
- (3) पंचमी एकवचन
- (4) सप्तमी एकवचन

85. 'हसन्ती' पद में प्रत्यय है

- (1) क्तिन्
- (2) क्त
- (3) शच्
- (4) ल्युट्

Direction (Q. Nos. 86 and 87) : Read the passage given below and answer the questions that follow.

Poverty is cruel, but it is curable. The only known cure is economic pragmatism instead of woolly ideology. In the field of economics, the tree of ideology has never bore any fruit. We have countless chances for development. Opportunities multiply when they are seized; they die when neglected. We have barely tapped our immeasurable potential for growth. Immense manpower, superb skills and enterprise are to India what oil is to the Middle East. The only difference is that the oil will be depleted one day, but our human resources will never be.

86. Which of the following is most opposite in meaning of the word 'deplete' as used in the passage?

- (1) Regenerate
- (2) Empty
- (3) Quench
- (4) Inflation

87. According to the author, ideology in the context of economics

- (1) is the most important consideration
- (2) has barely yielded any result
- (3) is not a futile consideration
- (4) has proved to be a basic requirement

88. Fill in the blank with the correct pronoun in the following sentence :

One should love _____ country.

- (1) his
- (2) her
- (3) one's
- (4) my

89. The number of vowel and consonant sounds in English is indicated respectively by

- (1) 22, 22
- (2) 5, 39
- (3) 10, 34
- (4) 20, 24

90. Identify the direct narration of the given sentence :

Atul informed his friend that he could make use of his bike while he was away.

- (1) Atul said to his friend, "You will make use of my bike while I was away."
- (2) Atul said to his friend, "Use my bike while I go away."
- (3) Atul said to his friend, "You can make use of my bike while I am away."
- (4) Atul asked his friend, "Will you make use of my bike while I am away?"

91. Identify the parts of speech of the underlined word in the following sentence :

He is intelligent enough to solve this sum.

- (1) Adverb
- (2) Adjective
- (3) Preposition
- (4) Noun

92. Find out the subject in the following sentence :

On the top of the hill lives a hermit.

- (1) the hill
- (2) a hermit
- (3) On the top
- (4) On the top of the hill

93. In the following sentence, change the verb to the past tense :

She hides her face for shame.

- (1) hidden
- (2) hide
- (3) hid
- (4) hidded

94. Identify the type of the sentence given below :

How well she sings !

- (1) Declarative
- (2) Imperative
- (3) Interrogative
- (4) Exclamatory

95. Which of the following sentences is correct?

- (1) He is an European citizen.
- (2) An one rupee note is rare to find.
- (3) I donated an unit of blood.
- (4) An FIR was lodged against him.

96. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष थे
- (1) अबुल कलाम आज़ाद
 - (2) रफ़ी अहमद किदवई
 - (3) बदरुद्दीन तैय्यबजी
 - (4) हकीम अजमल खाँ
97. साइमन कमीशन के विरुद्ध प्रदर्शन में लाठी चार्ज से लगी चोटों से किस नेता की मृत्यु हुई?
- (1) लाला लाजपत राय
 - (2) गोविन्द बल्लभ पंत
 - (3) डॉ० सत्यपाल
 - (4) डॉ० किचलू
98. लोक सभा द्वारा पारित धन विधेयक को राज्य सभा विचार-विमर्श के लिए अधिकतम कितने दिनों तक रख सकती है?
- (1) 10 दिन
 - (2) 12 दिन
 - (3) 14 दिन
 - (4) 16 दिन
99. प्रायद्वीपीय भारत का सबसे दक्षिणी बिन्दु, कन्याकुमारी, स्थित है
- (1) कर्क रेखा के उत्तर में
 - (2) मकर रेखा के दक्षिण में
 - (3) भूमध्य रेखा के उत्तर में
 - (4) भूमध्य रेखा के दक्षिण में
100. निम्नलिखित समुद्री धाराओं में से कौन-सी अटलांटिक महासागर की धारा नहीं है?
- (1) अगुलहास धारा
 - (2) लेब्राडोर धारा
 - (3) फ्लोरिडा धारा
 - (4) कनारी धारा
101. नाथूला दर्रा भारत के किस राज्य में स्थित है?
- (1) अरुणाचल प्रदेश
 - (2) असम
 - (3) सिक्किम
 - (4) मेघालय
102. भारत में गरीबी का आकलन किस आधार पर किया जाता है?
- (1) परिवार का उपभोग व्यय
 - (2) प्रति व्यक्ति आय
 - (3) प्रति व्यक्ति व्यय
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. इनमें से भारत की संविधान सभा के पहले अध्यक्ष कौन थे?

- (1) डॉ० सच्चिदानंद सिन्हा
- (2) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
- (3) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर
- (4) प्रो० एच० सी० मुखर्जी

104. काकोरी षड्यंत्र केस किस वर्ष हुआ था?

- (1) 1920
- (2) 1925
- (3) 1930
- (4) 1935

105. भारत में अवस्थापित होने वाला प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है

- (1) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (2) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- (3) पेरियार राष्ट्रीय उद्यान
- (4) मानस राष्ट्रीय उद्यान

106. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शिक्षण के संदर्भ में सही नहीं है?

- (1) शिक्षण एक अन्तःक्रियात्मक प्रक्रिया है।
- (2) शिक्षण एक त्रिमुखी प्रक्रिया है।
- (3) शिक्षण एक प्रभाव-निर्देशित प्रक्रिया है।
- (4) शिक्षण केवल कक्षा तक सीमित रहने वाली प्रक्रिया है।

107. प्राथमिक विद्यालयों में मिड-डे मील कार्यक्रम प्रारंभ करने का प्रमुख कारण है

- (1) समाज विस्तार करना
- (2) रोजगार वृद्धि करना
- (3) नामांकन संख्या बढ़ाना
- (4) अध्यापकों का विकास

108. उद्दीपन-अनुक्रिया सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया?

- (1) पावलोव
- (2) थॉर्नडाइक
- (3) स्किनर
- (4) कोह्लर

109. पढ़ने और लिखने की अक्षमता है

- (1) ऑटिज्म
- (2) डिस्लेक्सिया
- (3) डिस्प्रेक्सिया
- (4) एप्रेक्सिया

110. किसने कहा, "नवाचार एक ऐसा विचार है जिसमें व्यक्ति नवीनता का अनुभव करता है"?
- (1) एच० जी० बर्नेट
 - (2) ई० एम० रोजर्स
 - (3) एम० बी० माइल्स
 - (4) एलेन
111. भारतीय शिक्षा के इतिहास में सर्वप्रथम किस समिति ने 'अपव्यय एवं अवरोधन' पर विचार किया?
- (1) हार्टोग समिति
 - (2) यशपाल समिति
 - (3) मेहता समिति
 - (4) जाकिर हुसैन समिति
112. परम शून्य स्थित होती है
- (1) नामित स्केल में
 - (2) अंतरित स्केल में
 - (3) क्रमित स्केल में
 - (4) आनुपातिक स्केल में
113. पाठ प्रस्तावना कौशल का मुख्य संघटक क्या है?
- (1) पूर्वज्ञान
 - (2) व्याख्यान
 - (3) श्यामपट्ट लेखन
 - (4) गृहकार्य
114. एन० सी० ई० आर० टी० द्वारा राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा कब प्रस्तुत की गई?
- | | |
|----------|----------|
| (1) 1986 | (2) 1992 |
| (3) 2005 | (4) 2009 |
115. "शैक्षिक प्रशासन उपयुक्त विद्यार्थियों को उपयुक्त शिक्षकों द्वारा समुचित शिक्षा प्राप्त करने योग्य बनाता है जिससे वे उपलब्ध अधिक साधनों का उपयोग करके अपने प्रशिक्षण से सर्वोत्तम को प्राप्त करने में समर्थ हो सकें।" यह परिभाषा दी गई है
- (1) एस० एन० मुखर्जी द्वारा
 - (2) कैम्बेल द्वारा
 - (3) वेलफेयर ग्राह्य द्वारा
 - (4) डॉ० आत्मानंद मिश्रा द्वारा
116. 'भारतीय पुनर्वास परिषद्' की स्थापना किस उद्देश्य के लिए हुई है?
- (1) दूरस्थ शिक्षा
 - (2) पर्यावरण शिक्षा
 - (3) दिव्यांगजन की शिक्षा
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. विकासात्मक दिशा का नियम सम्मिलित करता है
- (1) मस्तकाधोमुखी नियम
 - (2) निकट से दूर का नियम
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) न तो (1) न ही (2)
118. मागरेट मीड के अनुसार वैयक्तिक भिन्नताओं के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है
- (1) जैविक
 - (2) मनोवैज्ञानिक
 - (3) सजातीय
 - (4) सांस्कृतिक
119. 'ब्रेल लिपि' के जनक हैं
- (1) चार्ल्स ब्रेल
 - (2) लुई ब्रेल
 - (3) बारबियर ब्रेल
 - (4) इनमें से कोई नहीं
120. प्राचीन अनुबंधन का सिद्धांत किसने दिया?
- (1) स्किनर
 - (2) स्पिनोविच
 - (3) पावलोव
 - (4) बिने
121. हेरेडिटरी जीनियस नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?
- (1) कैटेल
 - (2) गाल्टन
 - (3) टरमैन
 - (4) पीयर्सन
122. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक बालक के विकास को प्रभावित करता है?
- (1) अंतःस्रावी ग्रंथियाँ
 - (2) पौष्टिक भोजन
 - (3) रोग तथा चोट
 - (4) उपर्युक्त सभी

123. गैमे के अधिगम सोपान का सही क्रम है

- (1) नियम अधिगम, सम्प्रत्यय अधिगम, समस्या समाधान
- (2) सम्प्रत्यय अधिगम, समस्या समाधान, नियम अधिगम
- (3) सम्प्रत्यय अधिगम, नियम अधिगम, समस्या समाधान
- (4) नियम अधिगम, समस्या समाधान, सम्प्रत्यय अधिगम

124. सृजनात्मक समस्या समाधान की वह अवस्था, जिसमें व्यक्ति समस्या पर ध्यान नहीं देता है, है

- (1) अनुवादन
- (2) प्रदीप्ति
- (3) उद्भवन
- (4) आयोजन

125. 'राष्ट्रीय अस्थि विकलांग संस्थान' स्थित है

- (1) देहरादून में
- (2) मुम्बई में
- (3) कोलकाता में
- (4) सिकंदराबाद में

126. खाने का नमक किससे बनता है?

- (1) कमजोर अम्ल और कमजोर क्षार से
- (2) मजबूत अम्ल और मजबूत क्षार से
- (3) कमजोर अम्ल और मजबूत क्षार से
- (4) मजबूत अम्ल और कमजोर क्षार से

127. यदि किसी पिण्ड की गतिज ऊर्जा अपने प्रारम्भिक मान का चार गुना हो जाए, तब नया संवेग होगा

- (1) प्रारम्भिक मान का तीन गुना
- (2) प्रारम्भिक मान का चार गुना
- (3) प्रारम्भिक मान का दुगुना
- (4) अपरिवर्तित

128. ध्वनि तरंगों की प्रकृति होती है

- (1) अनुप्रस्थ
- (2) अनुदैर्घ्य
- (3) विद्युत्-चुम्बकीय
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. 1 माइक्रॉन (μ) होता है

- (1) 10^{-9} m
- (2) 10^{-12} m
- (3) 10^{-6} m
- (4) 10^{-15} m

130. वातावरण का वह क्षेत्र, जिसमें ओजोन परत उपस्थित रहती है, कहलाता है

- (1) एक्सोस्फीयर
- (2) मीसोस्फीयर
- (3) ट्रोपोस्फीयर
- (4) स्ट्रैटोस्फीयर

131. श्वास-छिद्र का उपयोग श्वास के लिए किसके द्वारा किया जाता है?

- (1) मछली
- (2) तिलचट्टा
- (3) केंचुआ
- (4) घोघा

132. सरल रेखा पर गतिशील किसी कण की स्थिति x , समय के साथ संबंध $x = 6t^2 - 5t$ के अनुसार बदलती है, जहाँ x मीटर में, t सेकंड में है। कण का प्रारम्भिक वेग होगा

- (1) 6 m/s
- (2) -5 m/s
- (3) 5 m/s
- (4) -6 m/s

133. किसकी कमी से रतौंधी होती है?

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

134. 4.4 g CO_2 का NTP पर आयतन होगा

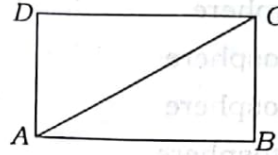
- (1) 22.4 L
- (2) 2.24 L
- (3) 224 L
- (4) 44.8 L

135. इनमें सबसे कमजोर (क्षीण) बल कौन-सा है?

- (1) गुरुत्वाकर्षण बल
- (2) विद्युत् बल
- (3) न्यूक्लियर बल
- (4) चुम्बकीय बल

136. b के किस मान के लिए असमिका $b^2 + 8b \geq 9b + 14$ सत्य है?
- $b \geq -5, b \leq 4$
 - $b \geq 5, b \leq -4$
 - $-4 \leq b \leq 5$
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. संलग्न चित्र में यदि $AB + AC = 5AD$ तथा $AC - AD = 8$ है, तो आयत $ABCD$ का क्षेत्रफल है



- 36 वर्ग इकाई
 - 50 वर्ग इकाई
 - 60 वर्ग इकाई
 - 82 वर्ग इकाई
138. यदि दो शंकुओं की ऊँचाइयों में अनुपात $1 : 4$ है और उनके व्यासों में अनुपात $4 : 5$ है, तब उनके आयतनों में क्या अनुपात होगा?

- $4 : 25$
- $1 : 16$
- $1 : 25$
- $16 : 25$

139. प्रथम 9 प्राकृतिक अभाज्य संख्याओं का औसत है

- 9
- 10
- $11\frac{2}{9}$
- $11\frac{1}{9}$

140. यदि $\sqrt{2916} = 54$ हो, तब

$$\sqrt{29 \cdot 16} + \sqrt{0.2916} + \sqrt{0.002916} + \sqrt{0.00002916}$$

का मान क्या है?

- 5.9994
- 5.4554
- 5.4545
- 5.9449

141. तीन संख्याओं का योग 98 है। यदि पहली और दूसरी के बीच अनुपात $2 : 3$ तथा दूसरी और तीसरी के बीच अनुपात $5 : 8$ है, तब दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- 10
- 20
- 30
- 40

142. यदि r त्रिज्या के वृत्त के अंतर्गत एक समषट्भुज विनिर्मित हो, तो उसका परिमाण है

- $6r$
- $3r$
- $9r$
- $12r$

143. किसी त्रिभुज के अंतःकेन्द्र को सुनिश्चित किया जाता है

- (1) अभिलम्बों से
- (2) कोणों के अर्धकों से
- (3) माध्यिकाओं से
- (4) भुजाओं के लम्बार्धकों से

144. $(1001)^3$ का मान है

- (1) 103003001
- (2) 100303001
- (3) 1003003001
- (4) 100300301

145. यदि किसी संख्या का 20%, 120 हो, तो उसी संख्या का 120% होगा

- (1) 20
- (2) 120
- (3) 480
- (4) 720

146. निम्नलिखित में से सबसे छोटी भिन्न कौन-सी है?

$$\frac{6}{11}, \frac{13}{18}, \frac{15}{22}, \frac{19}{36}, \frac{5}{6}$$

- (1) $\frac{6}{11}$
- (2) $\frac{13}{18}$
- (3) $\frac{15}{22}$
- (4) $\frac{19}{36}$

147. एक आयत की लम्बाई में 25% की वृद्धि होती है। उसकी चौड़ाई कितने प्रतिशत घटा दी जाए ताकि उसका क्षेत्रफल एकसमान बना रहे?

- (1) 15%
- (2) 20%
- (3) 21.5%
- (4) 23.4%

148. $1.\overline{27}$ बराबर है

- (1) $\frac{127}{100}$
- (2) $\frac{73}{100}$
- (3) $\frac{14}{11}$
- (4) $\frac{11}{14}$

149. एक धन चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 15 वर्षों में दोगुना हो जाता है। यह 8 गुना हो जाएगा

- (1) 30 वर्षों में
- (2) 40 वर्षों में
- (3) 45 वर्षों में
- (4) 60 वर्षों में

150. यदि $a^x = b^y = c^z$ तथा $b^2 = ac$ हो, तब y है

- (1) $\frac{xz}{x+y}$
- (2) $\frac{xz}{2(x-z)}$
- (3) $\frac{xz}{2(z-x)+3}$
- (4) $\frac{2xz}{z+x}$