

केन्द्रीय विद्यालय संगठन प्राथमिक शिक्षक परीक्षा का हल प्रश्न-पत्र (4 अक्टूबर, 2015 को आयोजित)

भाग-I

Directions—(Q. 1–4) In each of these questions, choose the option that is nearly similar in meaning to the word given in capital letters.

1. DETERMINED

- (A) Purposeful (B) Deadly
(C) Decided (D) Stubborn

2. GEARED

- (A) Drove (B) Resulted
(C) Achieved (D) Intended

3. UNIVERSAL

- (A) Limited (B) Widespread
(C) Average (D) Free

4. CONGREGATION

- (A) Gathering (B) Separation
(C) Division (D) Detachment

Directions—(Q. 5–8) In each of these questions, select the word that is most nearly opposite in meaning to the word given in capital letters.

5. EXACERBATE

- (A) Decrease (B) Progress
(C) Worse (D) Aggravate

6. MYRIAD

- (A) Various (B) Inflexible
(C) Expected (D) Few

7. EMBARKATION

- (A) Withdrawal (B) Arrival
(C) Migration (D) Expulsion

8. IMPULSIVE

- (A) Abrupt (B) Passionate
(C) Violent (D) Calm

Directions—(Q. 9–13) Fill in the blank.

9. He was frightened—

- (A) to be killed
(B) to being killed
(C) for being killed
(D) of being killed

10. The situation

- (A) continued to be paralyzing
(B) continued to paralyzed
(C) continued paralyzed
(D) paralyzed and continued

11. nobody could stop them.

- (A) So was the enthusiasm
(B) As was the enthusiasm
(C) Such was the enthusiasm as
(D) Such was the enthusiasm that

12. Every Shakespearean hero has an internal in his character.

- (A) defect (B) weakness
(C) flaw (D) fault

13. He is a careful person; he never takes sides but remains—

- (A) partial (B) biased
(C) neutral (D) prejudiced

Directions—(Q. 14–15) Choose the word or phrase, which is incorrect in standard written English. If there is no error, mark your answer as (D).

14. An Indian ship, laden / with merchandise, / got

- (A) (B)
drowned / in the Pacific. No Error.
(C) (D)

15. After the humiliating exposure, / Nitin hanged /

- (A) (B)
his head in shame, No Error.
(C) (D)

निर्देश—(प्रश्न 16–17) इन प्रश्नों में दिए गए शब्द के समानार्थक शब्द का चयन उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से कीजिए.

16. विप्र

- (A) निर्धन (B) धनी
(C) ब्राह्मण (D) सैनिक

17. आविर्भाव

- (A) मृत्यु (B) मोक्ष
(C) वानप्रस्थ (D) उत्पत्ति

निर्देश-(प्रश्न 18-19) इन प्रश्नों में दिए गए शब्द के विपरीतार्थक शब्द का चयन उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से कीजिए.

18. अनुरक्ति

- (A) आसक्ति (B) विरक्ति
(C) उक्ति (D) विज्ञप्ति

19. स्वप्न

- (A) निद्रा (B) जागरण
(C) ध्यान (D) मनन

निर्देश-(प्रश्न 20-22) इन प्रश्नों में दिए गए मुहावरों का सही अर्थ दिए गए विकल्पों में से चुनिए.

20. आँखें बिछाना

- (A) बाट जोहना (B) जागते रहना
(C) चिंता में पड़ना (D) अपमान करना

21. छाती पीटना

- (A) ललकारना (B) हार न मानना
(C) चुनौती देना (D) विलाप करना

22. तलवा सहलाना

- (A) दवा लगाना
(B) उपचार करना
(C) खुशामद करना
(D) सुलाने की कोशिश करना

निर्देश-(प्रश्न 23-25) इन प्रश्नों में दी गई कहावतों/लोकोक्तियों का सही अर्थ दिए गए विकल्पों में से चुनिए.

23. हाथ कंगन को आरसी क्या ?

- (A) गुणी को आडम्बर की जरूरत नहीं
(B) धनी के लिए पैसे का महत्व नहीं
(C) प्रत्यक्ष के लिए प्रमाण की आवश्यकता नहीं
(D) बलवान को सहयोगी की जरूरत नहीं

24. देशी मुर्गी विलायती बोल-

- (A) कम कीमत में अच्छी वस्तु
(B) उम्मीद से बढ़कर
(C) बेमेल बातों का मेल
(D) अनोखी चीज दिखना

25. एक तो करेला, दूजे नीम चढ़ा-

- (A) दोगुनी फायदेमंद वस्तु
(B) अत्यंत स्वास्थ्यवर्धक चीज
(C) बुरे के साथ और बुरे का मेल
(D) समान गुण वाले दो साथी

निर्देश-(प्रश्न 26-27) इन प्रश्नों में एक शब्द के लिए चार वर्तनी दी गई हैं, जिनमें से केवल एक शुद्ध है. उस शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन कीजिए.

26. (A) अभीव्यक्ति (B) अभिव्यक्ति
(C) अभिव्यक्ती (D) अभिवयक्ति

27. (A) अवसिष्ट (B) अवशिष्ट
(C) अवशीष्ट (D) अवषिष्ट

निर्देश-(प्रश्न 28-30) इन प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक वाक्य-खण्ड के अर्थ को एक शब्द में व्यक्त करने वाला शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए.

28. रंगमंच पर पर्दे के पीछे का स्थान-

- (A) पृष्ठमंच (B) दर्शकदीर्घा
(C) नाट्यस्थल (D) नेपथ्य

29. जिसके सिर पर चन्द्रमा हो-

- (A) चंद्रवदन (B) चंद्रहास
(C) चंद्रशेखर (D) सिरमौर

30. फेंक कर चलाया जाने वाला हथियार-

- (A) प्रक्षिप्त (B) प्रक्लेदित
(C) शस्त्र (D) अस्त्र

भाग-II

(प्रश्न 31-150)

31. निम्नलिखित में से किस देश ने 2016 के ओलम्पिक खेलों में हॉकी के लिए पात्रता प्राप्त नहीं की ?

- (A) पाकिस्तान (B) बेल्जियम
(C) कनाडा (D) ब्राजील

32. 2016 में क्रिक्स शिखर सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया जाएगा ?

- (A) नई दिल्ली (B) शंघाई
(C) मॉस्को (D) इनमें से कोई नहीं

33. निम्नलिखित में से कौनसा शैक्षणिक संस्थान 2015 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) की हेरिटेज कॉलेज स्कीम का हिस्सा नहीं था ?

- (A) सेंट बीड्स कॉलेज, शिमला
(B) ओल्ड आगरा कॉलेज, आगरा
(C) क्राइस्टचर्च कॉलेज, कानपुर
(D) सेंट स्टीफेन्स कॉलेज, दिल्ली

34. भारत सरकार के प्रेस सूचना ब्यूरो द्वारा प्रदान किए गए आँकड़ों के अनुसार परमाणु स्रोत से बिजली पैदा करने के संबंध में विश्व में भारत का स्थान फिलहाल है.

- (A) 5वाँ (B) 12वाँ
(C) 15वाँ (D) 16वाँ

35. वर्ष 2014 के दौरान लोकसभा के चुनाव कराए गए थे.

- (A) 13वीं (B) 14वीं
(C) 15वीं (D) 16वीं

36. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (सार्क) के वर्तमान महासचिव हैं-

- (A) अहमद सलीम

- (B) अर्जुन बहादुर थापा
(C) शील शर्मा
(D) क्यू.ए. रहीम
37. सत्य नाडेला निम्नलिखित में से किस कम्पनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) हैं ?
(A) गूगल (B) माइक्रोसॉफ्ट
(C) आई.बी.एम. (D) ऐपल
38. निम्नलिखित में से किस एयरलायंस ने 250 हवाई जहाज खरीदने के लिए एयरबस कम्पनी के साथ एक सौदे पर हस्ताक्षर किए हैं ?
(A) विस्तारा एयरलाइंस (B) इण्डियन एयरलाइंस
(C) स्पाइसजेट एयरवेज (D) इन्डिगो एयरलाइंस
39. बड्डी मोबाइल वॉलेट ऐप द्वारा प्रस्तुत किया गया है.
(A) भारतीय स्टेट बैंक
(B) आईसीआईसीआई बैंक
(C) एचडीएफसी बैंक
(D) सिन्डिकेट बैंक
40. भारत सरकार के स्मार्ट सिटी मिशन के अंतर्गत चुने गए शहरों को पाँच वर्ष के लिए प्रति वर्ष ₹ करोड़ की केन्द्रीय आर्थिक सहायता मिलेगी.
(A) 50 (B) 100
(C) 200 (D) 500
41. भारत सरकार की किस योजना (स्कीम) को परिवारों के लिए सबसे बड़े नकदी अंतरण कार्यक्रम होने के लिए गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स द्वारा मान्यता प्रदान की गई है ?
(A) यूआईडीएआई (B) जन धन योजना
(C) पहल (D) इनमें से कोई नहीं
42. भारत सरकार ने वर्ष तक 60,000 मेगावाट शक्ति की पवन विद्युत क्षमता स्थापित करने का लक्ष्य निर्धारित किया है.
(A) 2019 (B) 2021
(C) 2023 (D) इनमें से कोई नहीं
43. संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) द्वारा भारत में फिलहाल कितने विश्व धरोहर स्थलों को मान्यता प्रदान की गई है ?
(A) 30 (B) 32
(C) 34 (D) 36
44. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने (तारीख) से आकाशवाणी पर रेडियो कार्यक्रम "मन की बात" के माध्यम से राष्ट्र को संबोधित करना शुरू किया.
(A) 2 अक्टूबर, 2014 (B) 3 अक्टूबर, 2014
(C) 4 अक्टूबर, 2014 (D) 5 अक्टूबर, 2014
45. मार्क जुकरबर्ग का सम्बन्ध से है.
(A) वालमार्ट (B) माइक्रोसॉफ्ट
(C) फेसबुक (D) इनमें से कोई नहीं
46. खिलाड़ी मैग्नस कार्लसन का सम्बन्ध किस खेल से है ?
(A) टेनिस (B) शतरंज
(C) बैडमिंटन (D) फुटबाल
47. किस ई-कॉमर्स कम्पनी ने मोबाइल कॉमर्स फर्म Paytm में 25% अंश स्वामित्व अर्जित किया है ?
(A) अलीबाबा (B) स्नैपडील
(C) फ्लिपकार्ट (D) अमेजन
48. निम्नलिखित में से कौनसा बैंक सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है ?
(A) एचडीएफसी बैंक
(B) आईसीआईसीआई बैंक
(C) आईडीबीआई बैंक
(D) फेडरल बैंक
49. 2015 के ब्रिटिश चुनावों के दौरान यू के की संसद में भारतीय मूल के कितने सांसद निर्वाचित हुए हैं ?
(A) 2 (B) 6
(C) 8 (D) 10
50. ऑल इंग्लैण्ड ओपन बैडमिंटन प्रतियोगिता 2015 में की खिलाड़ी कैरोलिना मरीन मार्टिन ने महिलाओं का प्रतिष्ठा एकल खिताब जीता है.
(A) डेनमार्क (B) स्पेन
(C) मलेशिया (D) इंग्लैण्ड
51. जनवरी 2015 में बिल गेट्स और उनकी पत्नी मेलिंडा गेट्स को निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
(A) पद्मश्री (B) पद्म विभूषण
(C) पद्म भूषण (D) इनमें से कोई नहीं
52. निम्नलिखित में से कौनसा उपक्रम नवरत्न केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (CPSE) के अंतर्गत आता है ?
(A) कन्टेनर कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड
(B) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
(C) एनटीपीसी लिमिटेड
(D) कोच्चि शिपयार्ड लिमिटेड
53. अफ्रीका महादेश का सबसे ऊँचा पर्वत माउंट किलिमंजारो किस देश में स्थित है ?
(A) कीनिया (B) नामीबिया
(C) तंजानिया (D) नाइजीरिया
54. दिप्तोष मजुमदार, जिनका हाल ही में निधन हो गया, एक थे.
(A) कवि (B) पत्रकार
(C) गायक (D) अभिनेता

55. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किसे 2015 में सार्वजनिक क्षेत्र का बीमार उपक्रम घोषित किया है ?
 (A) BSNL (B) MTNL
 (C) एयर इण्डिया (D) (B) और (C) दोनों
56. के ई एम अस्पताल, मुम्बई की उस नर्स का क्या नाम है जिनकी आपबीती भारत में सुख मृत्यु पर बहस का आधार बन गई और 42 वर्षों तक निष्क्रिय अवस्था में रहने के बाद 18 मई, 2015 को जिसकी मृत्यु हो गई ?
 (A) पी रत्नम (B) पिकी विरानी
 (C) ज्ञान कौर (D) अरुणा शानबाग
57. निम्नलिखित में से किसे भारत में अमरीका का राजदूत नामित किया गया ?
 (A) अलेक्स सालमॉन्ड
 (B) तुलसी गबार्ड
 (C) रिचर्ड राहुल वर्मा
 (D) इनमें से कोई नहीं
58. तेलंगाना भारत का राज्य है.
 (A) 26वाँ (B) 27वाँ
 (C) 28वाँ (D) 29वाँ
59. स्निकोमीटर का सम्बन्ध किस खेल से है ?
 (A) टेनिस (B) क्रिकेट
 (C) हॉकी (D) फुटबल
60. निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न पुरस्कार विजेता नहीं हैं ?
 (A) लता मंगेशकर
 (B) पण्डित भीमसेन जोशी
 (C) रतन टाटा
 (D) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
61. किस देश की ऊर्जा उत्पादकता और आर्थिक समृद्धि सूचकांक 2015 में पहला स्थान दिया गया है ?
 (A) सिंगापुर (B) यू.के.
 (C) नॉर्वे (D) इनमें से कोई नहीं
62. भारत के उस एकमात्र केन्द्रीय विश्वविद्यालय का क्या नाम है जिसके कुलाधिपति भारत के वर्तमान प्रधानमंत्री हैं ?
 (A) विश्व भारती विश्वविद्यालय
 (B) बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
 (C) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
 (D) राजीव गांधी विश्वविद्यालय
63. दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक गलियारा (डीएमआईसी) परियोजना में कितने राज्य आते हैं ?
 (A) चार (B) छह
 (C) पाँच (D) सात
64. फ्रेंच ओपन टेनिस प्रतियोगिता 2015 का पुरुष एकल खिताब किस खिलाड़ी ने जीता ?
 (A) स्टेनिसलास वावरिंका (B) नोवाक जोकोविच
 (C) ऐंडी मरे (D) इनमें से कोई नहीं
65. किस अंतरिक्ष निकाय ने विज्ञान और इंजीनियरी के लिए 2015 स्पेस पायनियर पुरस्कार जीता ?
 (A) नासा (B) इसरो
 (C) ईएसए (D) आरएसए
66. भारत सरकार के किस विभाग की उपलब्धियों को दर्शाने के लिए 2015 में मोबाइल ऐप्लिकेशन 'साकार' शुरू किया गया है ?
 (A) आर्थिक मामलों के विभाग
 (B) चिकित्सा विभाग
 (C) अंतरिक्ष विभाग
 (D) इनमें से कोई नहीं
67. भारत में हाथियों के लिए पहला विशिष्ट अस्पताल कहाँ स्थापित किया जाएगा ?
 (A) तमिलनाडु (B) कर्नाटक
 (C) केरल (D) आंध्र प्रदेश
68. 2015 में विश्व का पहला जल-आधारित कम्प्यूटर किसने विकसित किया ?
 (A) हरि मेहरोत्रा (B) मनु प्रकाश
 (C) जॉन हॉकिन्स (D) विशाखा
69. कनाडियाई ग्रांड प्री प्रतियोगिता 2015 किसने जीती ?
 (A) निको रॉसबर्ग (B) वेट्टेल
 (C) वाल्टेरी बोर्टास (D) लुइस हैमिल्टन
70. 2015 यूएफा चैंपियन लीग का खिताब किस टीम ने जीता है ?
 (A) एफ.सी. बार्सिलोना (B) रियल मैड्रिड
 (C) लिवरपूल (D) जुवेन्टस
71. किसी कूट भाषा में THRIVES को SIUHRDU लिखा जाता है. उसी कूट में SOULFUL को क्या लिखा जाएगा ?
 (A) VPTKKTE (B) VPTKETK
 (C) TPVKKTE (D) TNRKMVG
72. मोहन दक्षिण दिशा में 30 मीटर चला, फिर बाईं ओर मुड़ा और 15 मीटर चला. इसके बाद वह दाईं ओर मुड़ा और 20 मीटर चला. फिर वह दुबारा दाईं ओर मुड़ा और 15 मीटर चला. चलना शुरू करने के स्थान से अब वह कितनी दूर है ?
 (A) 95 मीटर
 (B) 50 मीटर
 (C) 70 मीटर
 (D) इनमें से कोई नहीं

73. नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला में अगला अक्षर क्या होना चाहिए ?

P Q R S T A B C D E P Q R S A B C D E P
Q R S A B C D P Q

- (A) R (B) T
(C) A (D) B

74. किसी कूट भाषा में 'how can you go' को 'ja da ka pa'; 'can you come here' को 'na ka sa ja' और 'come and go' को 'ra pa sa' लिखा जाता है. इस कूट भाषा में 'here' को क्या लिखा जाता है ?

- (A) ja (B) na
(C) pa (D) इनमें से कोई नहीं

75. चालीस बच्चों की एक कतार में R दाएं सिरे से ग्यारहवें स्थान पर है और R तथा M के बीच पन्द्रह बच्चे हैं. कतार के बाएं सिरे से M किस स्थान पर है ?

- (A) चौदहवाँ (B) पन्द्रहवाँ
(C) तेरहवाँ (D) इनमें से कोई नहीं

76. P, Q, R, S और T में हरेक की लम्बाई अलग-अलग है. Q केवल T से नाटा है और S, P तथा Q से नाटा है. इनमें से कौन सबसे नाटा है ?

- (A) R (B) S
(C) P (D) आँकड़े अपर्याप्त हैं

77. किसी कूट भाषा में CONQUER को MNBRQDT लिखा जाता है. इसी कूट भाषा में STEAMER को क्या लिखा जाएगा ?

- (A) DRSBQDL (B) DSRBLDQ
(C) DSRZQDL (D) DSRBQDL

78. यदि '+' का अर्थ '÷'; '-' का अर्थ 'x'; '+' का अर्थ '-' और 'x' का अर्थ '÷', तब $14 - 4 \times 7 \div 12 + 8$ का मान क्या होगा ?

- (A) 20 (B) 12
(C) 8 (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश-(प्रश्न 79-83) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई व्यवस्था का ध्यान से अध्ययन करें-

S M P 6 3 ★ \$ A 4 L N @ Z 5 # V U 7 E 8
B % T Y X G 2 I & 9 W

79. निम्नलिखित में से क्या बाएं सिरे से पन्द्रहवें स्थान की बाईं ओर तीसरे स्थान पर है ?

- (A) @ (B) 5
(C) 7 (D) U

80. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन वर्ण हैं जिनके ठीक बाद एक सम संख्या और ठीक पहले एक प्रतीक चिह्न है ?

- (A) कोई नहीं (B) एक

81. उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न '?' की जगह क्या आना चाहिए ?

PM3 A\$ L Z @ # '?'

- (A) U V E (B) V # E
(C) 7 U 8 (D) V 7 #

82. उपर्युक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित अर्थ में एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं. इनमें से कौन उस समूह में नहीं आता ?

- (A) A 4 ★ (B) T B Y
(C) 9 I W (D) V 5 U

83. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनमें प्रत्येक के ठीक बाद एक स्वर वर्ण और ठीक पहले एक व्यंजन वर्ण है ?

- (A) कोई नहीं (B) एक
(C) दो (D) तीन

निर्देश-(प्रश्न 84-87) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई सूचना को ध्यान से पढ़िए.

किसी लोहार के पास लोहे के पाँच वस्तुएं A, B, C, D और E हैं जिनमें प्रत्येक का अलग-अलग वजन है.

- I. A का वजन, B के वजन का दोगुना है.
II. B का वजन, C के वजन का साढ़े चार गुना है.
III. C का वजन, D के वजन का आधा है.
IV. D का वजन, E के वजन का आधा है.
V. E का वजन A से कम, लेकिन C से ज्यादा है.

84. निम्नलिखित में से किसका वजन सबसे कम है ?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

85. E का वजन निम्नलिखित में से किन दो वस्तुओं से ज्यादा है ?

- (A) D, B (B) D, C
(C) A, C (D) A, B

86. निम्नलिखित में से किस वस्तु का वजन सबसे ज्यादा है ?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

87. वस्तुओं के वजन का सही घटता हुआ क्रम निम्नलिखित में से क्या है ?

- (A) A, B, E, D, C
(B) B, D, E, A, C
(C) E, C, D, A, B
(D) C, A, D, B, E

निर्देश (88-97): दिए गए विकल्पों से संबंधित वर्ण/शब्द/संख्या का चुनाव कीजिए.

88. $4 : 16 :: 9 : ?$

- (a) 72 (b) 81
(c) 12 (d) 100

89. $GHIJ : CEGI :: PQRS : ?$

- (a) LNPR (b) LMPR
(c) MNPT (d) NMQR

90. $401 : 17 :: 121 : ?$

- (a) 11 (b) 123
(c) 6 (d) 9

91. $12 : 4 :: 15 : ?$

- (a) 20 (b) 11
(c) 18 (d) 5

92. $7 : 35 :: 8 : ?$

- (a) 42 (b) 48
(c) 32 (d) 43

93. $12 : 441 :: 13 : ?$

- (a) 400 (b) 961
(c) 900 (d) 810

94. $J : M :: R : ?$

- (a) S (b) T
(c) U (d) V

95. $HAT : AHT :: COME : ?$

- (a) COEM (b) CEMO
(c) CMEO (d) COME

96. $10 : 999 :: 11 : ?$

- (a) 111 (b) 1330
(c) 1100 (d) 9999

97. $AB : CD :: EF : ?$

- (a) GH (b) HI
(c) FG (d) HF

98. यदि 'P' का अर्थ है '-', 'Q' का अर्थ है 'x', 'R' का अर्थ है '÷' और 'S' का अर्थ है '+', तो दिए गए समीकरण का मान क्या होगा ?

$$14 Q 3 P 12 S 4 R 2 = ?$$

- (a) 17 (b) 32
(c) 28 (d) 6

99. दिए गए समीकरण में गणितीय चिन्हों का कौन सा क्रम * का स्थान ले सकता है :

$$8 * 5 * 9 * 31$$

- (a) $-x =$ (b) $- = x$
(c) $= x -$ (d) $x - =$

100. यदि T का अर्थ है 'x', U का अर्थ है '-', V का अर्थ है '÷' और W का अर्थ है '+', तो नीचे दिए गए समीकरण का क्या मान होगा :

$$(50 V 2) W (28 T 4)$$

- (a) 142 (b) 158
(c) 137 (d) 163

101. * प्रतीक का स्थान लेने के लिए सही गणितीय चिन्हों के सही सम्मिश्रण को चुनिए और दिए गए समीकरण को संतुलित करिये.

$$4 * 6 * 6 * 2 * 20$$

- (a) $+ \div = \div$ (b) $x - +$
(c) $+ - = \div$ (d) $- + = \div$

102. निम्न में से कौन सा, प्रतीकों का परस्पर अदला-बदली, दिए गए समीकरण को सही कर देगा ?

$$(12 \div 6) + 3 \times 7 = 42$$

- (a) + और $\times$ (b) 6 और 7
(c) $\div$ और + (d) 12 और 3

निर्देश—(प्रश्न 103–105) इन प्रश्नों में पहले दो कथन क और ख तथा इनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. दोनों कथनों को सही मानें भले ही वे आपको आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों. फैसला करें कि दिए गए कथनों से कौनसा दिया गया निष्कर्ष निश्चित तौर पर निकलता है ? अपना उत्तर निम्नलिखित रूप से अंकित करें.

- (1) यदि न तो I और न ही II निकलता हो
- (2) यदि केवल II निकलता हो
- (3) यदि केवल I निकलता हो
- (4) यदि I और II दोनों निकलते हों

103. कथन : (क) यदि प्याज के उत्पादन में कमी है, तो प्याज की कीमत बढ़ेगी.

(ख) प्याज की कीमत बढ़ गई है.

निष्कर्ष :

- I. प्याज के उत्पादन में कमी है.
- II. प्याज का निर्यात किया गया था.

104. कथन : (क) यदि सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेलें, तो हम मैच जीत जाएंगे.

(ख) हमने मैच जीत लिया है.

निष्कर्ष :

- I. सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेले.
- II. कुछ खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से नहीं खेले.

105. कथन : (क) कुछ कारोबारी धनी होते हैं.

(ख) सोमन धनी है.

निष्कर्ष :

- I. सोमन एक कारोबारी है.
- II. सोमन की एक बड़ी फर्म है.

106. राजेश का परिचय कराते हुए नेहा ने कहा, इसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते बेटे हैं. नेहा का राजेश से क्या रिश्ता है ?

- (A) माँ
- (B) बेटा
- (C) बहन
- (D) भतीजी

107. राम की आयु पिछले वर्ष एक संख्या का वर्ग थी और अगले वर्ष वह यह एक संख्या का घन हो जाएगी. उसकी आयु के फिर से एक संख्या का घन हो जाने के लिए उसे इंतजार करना पड़ेगा—

- (A) 38 वर्ष
- (B) 10 वर्ष
- (C) 39 वर्ष
- (D) 64 वर्ष

108. एक पार्टी में प्रत्येक मौजूद व्यक्ति, प्रत्येक अन्य व्यक्ति के साथ हाथ मिलाता है. यदि कुल मिलाकर 105 बार हाथ मिलाए गए, तो पार्टी में कितने व्यक्ति मौजूद थे ?

- (A) 15
- (B) 14
- (C) 13
- (D) 16

109. किसी कतार में मैं आखिरी व्यक्ति हूँ, जबकि मेरा दोस्त आगे से सातवाँ है. यदि मेरे और मेरे दोस्त के ठीक बीच खड़ा व्यक्ति आगे से 23वें स्थान पर है, तो कतार में मेरा स्थान क्या है ?

- (A) 38
- (B) 37
- (C) 36
- (D) 39

110. एक घन को इस तरह से रंगना है कि अगल-बगल की सतहों पर एक ही रंग होने से बचा जा सके. आपको कम-से-कम कितने रंगों की जरूरत पड़ेगी ?

- (A) छह
- (B) चार
- (C) तीन
- (D) नौ

111. आम अर्थ में शिक्षण अभिक्षमता का अभिप्राय है—

- (A) शिक्षा देने की तीव्र इच्छा
- (B) शिक्षण के प्रति समर्पण
- (C) शिक्षा देने की क्षमता रखना
- (D) उपर्युक्त सभी

112. निम्नलिखित में से किसे एक प्रोजेक्ट सहायता-सामग्री नहीं माना जाता ?

- (A) स्लाइड प्रोजेक्टर
- (B) ब्लैक बोर्ड
- (C) ओवरहेड प्रोजेक्टर
- (D) एपिडियास्कोप (परिचित्रदर्शी)

113. छात्रों के सही मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का प्रयोग किया जाना चाहिए ?

- (A) रचनात्मक (विकासशील) मूल्यांकन
- (B) सतत मूल्यांकन
- (C) कोर्स के अंत में मूल्यांकन
- (D) प्रत्येक छमाही पर मूल्यांकन

114. बच्चे को पहला शिक्षक कौन होता है ?

- (A) माहौल (परिवेश)
- (B) शिक्षक
- (C) माता-पिता
- (D) इनमें से कोई नहीं

115. एक शिक्षक को समाज में सम्मान मिलना चाहिए जब वह—

- (A) एक आदर्श जीवन जीता हो
- (B) निष्ठापूर्वक अपनी ड्यूटी करता हो
- (C) प्रभावकारी तरीके से पढ़ाने में सक्षम हो
- (D) उपर्युक्त सभी

116. शैक्षणिक दौरों के दौरान अपने बच्चों से आपकी क्या अपेक्षाएं नहीं होनी चाहिए ?

- (A) बच्चों को दौरे का आनंद लेना चाहिए
- (B) बच्चों को अवलोकन करके प्रश्न पूछने चाहिए
- (C) बच्चों को कोई भी प्रश्न पूछने चाहिए
- (D) बच्चों को अवलोकन करके अपनी डायरी में प्रश्न लिख लेने चाहिए

117. आपकी राय में छात्रों को प्रेरित करने के लिए सर्वोत्तम साधन क्या है ?
 (A) दृश्य-श्रव्य सहायता-सामग्री का प्रयोग
 (B) पाठ को सबसे रोचक बनाना
 (C) छात्रों का सहयोग लेना
 (D) छात्रों के माता-पिता से नियमित रूप से मिलना
118. एक अच्छी उपलब्धि जाँच का एक अभिलक्षण निम्नलिखित में से क्या नहीं है ?
 (A) विधिमान्यता (B) विश्वसनीयता
 (C) द्विअर्थकता (D) वस्तुनिष्ठता
119. समाज के एक एजेंट के रूप में स्कूल का प्राथमिक कार्य है—
 (A) सामाजिक स्थिरता बनाए रखना
 (B) बच्चों में व्यावसायिक सक्षमता का एक पर्याप्त स्तर विकसित करना
 (C) बच्चे को जीवन के लिए तैयार करना
 (D) बच्चों को अपने परिवेश को समझने में मदद देना
120. निम्नलिखित में से कौनसा गुण एक शिक्षक के लिए सबसे अनिवार्य माना जाता है ?
 (A) उसे विषय का विशेषज्ञ होना चाहिए
 (B) उसे एक विद्वान् व्यक्ति होना चाहिए
 (C) उसे अनिवार्य रूप से अच्छे पहनावे वाला व्यक्ति होना चाहिए
 (D) उसमें भरपूर धैर्य (संयम) होना चाहिए
121. निम्नलिखित में से किसे आप अधिगम की सबसे उचित परिभाषा मानेंगे ?
 (A) समस्याएं हल करना
 (B) विशिष्ट हुनर का विकास
 (C) आचरण सम्बन्धी प्रवृत्ति में सुधार
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
122. शिक्षा का मुख्य उद्देश्य होता है व्यक्ति के/की का विकास करना.
 (A) ज्ञान (B) शरीर
 (C) व्यक्तित्व (D) बुद्धिमत्ता
123. कोई व्यक्ति एक प्रभावकारी तरीके से एक हुनर कैसे सीख सकता है ?
 (A) अवलोकन करके (B) सुनकर
 (C) पढ़कर (D) खुद करके
124. विकासशील देशों के लिए आईसीटी में वैसे बच्चों के लिए शिक्षा अनुभव को बढ़ावा देने की सम्भावना है—
 (A) जो ग्रामीण और दूर-दराज के स्थानों में रहते हैं
 (B) जिनकी सीखने सम्बन्धी विशेष आवश्यकताएँ होती हैं
 (C) जो शारीरिक रूप से अक्षम होते हैं
 (D) उपर्युक्त सभी
125. भारत में शिक्षा के विभिन्न स्तरों के लिए गुणवत्तापूर्ण डिजिटल विषय-सूची तैयार करने के लिए भारत सरकार द्वारा की गई पहल में शामिल है—
 (A) भारत सरकार का साक्षर पोर्टल
 (B) प्रौद्योगिकी के बल पर बेहतर सीखने सम्बन्धी राष्ट्रीय कार्यक्रम
 (C) सीखने और ऑनलाइन शिक्षण के लिए मल्टी-मीडिया शैक्षणिक संसाधन
 (D) उपर्युक्त सभी
126. स्कूलों में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी शिक्षकों को मुहैया कराते हुए उन्हें अपने प्रचलनों का रूपांतरण करने का अवसर प्रदान करती है.
 (A) बेहतर शैक्षणिक विषयवस्तु
 (B) अधिक प्रभावी शिक्षण एवं अधिगम विधियाँ
 (C) अधिक अंतःक्रियात्मक शैक्षणिक सामग्री
 (D) उपर्युक्त सभी
127. भारत सरकार की कम्प्यूटर आधारित प्रक्रिया के माध्यम से छात्रों को सिखाने के लिए आईसीटी स्कूली योजना वर्ष में शुरू की गयी थी.
 (A) 2001 (B) 2003
 (C) 2004 (D) 2006
128. 6 से 14 वर्ष के बीच की आयु के बच्चों को एक मौलिक अधिकार के रूप में मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा देने के उद्देश्य से 'सर्व शिक्षा अभियान' वर्ष में शुरू किया गया था.
 (A) 1996 (B) 1998
 (C) 2001 (D) 2003
129. स्तरीय (गुणवत्ता पूर्ण) शिक्षक शिक्षा के लिए पाठ्यक्रम ढाँचा, राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद् द्वारा वर्ष में निकाला गया था.
 (A) 1990 (B) 1992
 (C) 1996 (D) 1998
130. भारत सरकार ने बच्चों के लिए मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम वर्ष में लागू किया.
 (A) 2006 (B) 2007
 (C) 2008 (D) 2009
131. एक शिक्षक को सफल माना जाता है यदि वह—
 (A) छात्रों को विषय की जानकारी देता/देती हो
 (B) विषयवस्तु को एक सुव्यवस्थित तरीके से प्रस्तुत करता/करती हो
 (C) छात्रों को परीक्षाएँ पास करने के लिए तैयार करता/करती हो
 (D) छात्रों को स्वास्थ्य के प्रति सचेत करता/करती हो

132. शिक्षण के प्रति अतिसक्रिय रहिए (नजरिए) का अर्थ है—
 (A) गतिविधियों के माध्यम से सीखना
 (B) सशक्त और प्रभावकारी शिक्षण
 (C) शिक्षक अनिवार्यतः ऊर्जावान और अतिसक्रिय हो
 (D) विषय अतिसक्रिय होने चाहिए न कि स्थिर (शांत)
133. निम्नलिखित में कौनसा महत्वपूर्ण प्रभाव शिक्षण की प्रभावकारिता पर निर्भर करती है ?
 (A) विद्यालय की संरचना
 (B) शिक्षक को विषय की समझ
 (C) शिक्षक की योग्यता
 (D) शिक्षक की लिखावट
134. शिक्षण का मुख्य उद्देश्य क्या होना चाहिए ?
 (A) छात्रों को परीक्षा पास करने के लिए तैयार करना
 (B) अच्छे नोट बोलकर लिखवाना
 (C) विषय से सम्बन्धित अपेक्षित सूचना मुहैया कराना
 (D) छात्रों की सोचने की शक्ति विकसित करना
135. शिक्षक निम्नलिखित के लिए शिक्षण सम्बन्धी सहायता-सामग्री का उपयोग करते हैं—
 (A) छात्रों को प्रभावित करने
 (B) शिक्षण को रोचक बनाने
 (C) छात्रों को एकाग्रचित बनाने
 (D) छात्रों के समझ स्तर के भीतर शिक्षण को रखने
136. छात्रों में श्रम (मेहनत) की भावना विकसित करने के लिए एक शिक्षक को क्या करना चाहिए ?
 (A) मेहनत करने वाले लोगों का उदाहरण देना चाहिए
 (B) शिक्षक को मेहनत के काम में लगना चाहिए
 (C) मेहनत के महत्व पर विस्तृत व्याख्यान देना चाहिए
 (D) छात्रों को प्रायः मेहनत करने के मौके देने चाहिए
137. किसी हिल-स्टेशन की यात्रा के दौरान यदि आपका एक छात्र किसी वृद्ध महिला के साथ दुर्व्यवहार करता है, तो आप क्या करेंगे ?
 (A) उसकी गलती स्वीकार नहीं करेंगे, क्योंकि आप सभी एक अत्यंत प्रतिष्ठित स्कूल से आते हैं
 (B) उस महिला से बहस करेंगे और उसे पुलिस बुलाने के लिए कहेंगे
 (C) अपने छात्र को उस वृद्ध महिला से माफी माँगने के लिए कहेंगे
 (D) सभी छात्रों को तुरंत उस जगह से दूर लेकर जाएंगे
138. यदि बुलाए जाने पर कुछ छात्रों के माता-पिता/अभिभावक आकर शिक्षक से नहीं मिलते तो शिक्षक को क्या करना चाहिए ?
 (A) माता-पिता/अभिभावक को लिखना चाहिए
 (B) जाकर उनसे मिलना चाहिए
- (C) वैसे छात्रों को दण्डित करना चाहिए
 (D) वैसे छात्रों को अनदेखा करना शुरू कर देना चाहिए
139. समूह में और सहभागिता द्वारा सीखने के अभ्यासों को—
 (A) निरुत्साहित किया जाना चाहिए
 (B) अनदेखा किया जाना चाहिए
 (C) प्रोत्साहित किया जाना चाहिए
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
140. आजकल शिक्षक और विद्यार्थी दोनों—
 (A) को कम्प्यूटर पर काम करना आवश्यक नहीं है
 (B) को कम्प्यूटर की अच्छी जानकारी होनी चाहिए
 (C) कम्प्यूटर साक्षर हो सकते हैं
 (D) को कम्प्यूटर के बारे में कुछ भी जानकारी नहीं होनी चाहिए
141. किसी पठन सामग्री को एक दौर में पढ़ना पढ़ाई के रूप में जाना जाता है.
 (A) बंटित
 (B) संपूर्ण
 (C) अंतरालित
 (D) इनमें से कोई नहीं
142. पाठ्यचर्या निर्माण का कार्य माना जाता है—
 (A) एक नेमी कार्य
 (B) एक विशेषज्ञता कार्य नहीं
 (C) एक अत्यधिक विशेषज्ञता वाला कार्य
 (D) एक महत्वपूर्ण कार्य नहीं
143. विद्यार्थियों की प्रशंसा की जानी चाहिए—
 (A) एकांत में
 (B) अलग से
 (C) लोगों के बीच
 (D) व्यक्तिगत रूप से
144. विद्यार्थियों की समूह सक्रियता ने निपटने के क्रम में उनके बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?
 (A) विद्यार्थी अपरिपक्व होते हैं
 (B) विद्यार्थी अच्छे या बुरे में अंतर कर पाने में अक्षम होते हैं
 (C) विद्यार्थी अधीर और संवेदनशील होते हैं
 (D) उपर्युक्त सभी
145. निम्नलिखित में से क्या उस खॉचे या रेंज को सूचित करता है जिसके किसी योग्यता या गुण के लिए किसी व्यक्ति के प्रवीणता स्तर का फैसला किया जाता है ?
 (A) ग्रेड
 (B) अंक
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
146. स्कूल पुस्तकालय का एक शैक्षणिक तंत्र है.
 (A) अल्प मूल्य
 (B) थोड़े महत्व
 (C) ज्यादा मूल्य नहीं
 (D) विचारणीय (यथेष्ट) मूल्य

147. अनुसंधान से पता चलता है कि हमारी पढ़ाई का हिस्सा दृश्य और श्रवण अंगों के माध्यम से ग्रहण किया जाता है.
- (A) 60% (B) 85%
(C) 50% (D) 95%
148. अनुसंधान से पता चलता है कि सीखने की प्रक्रिया में एक प्रबल चर है, संभवतः योग्यता से भी ज्यादा महत्वपूर्ण चर.
- (A) उपेक्षा (B) अनभिज्ञता
(C) अभिप्रेरण (D) निरुत्साहन
149. वर्ग कक्षा के माहौल (परिवेश) में एक सकारात्मक पढ़ाई वातावरण स्थापित और मजबूत करने के शिक्षक के अधिकार को निश्चयात्मक अनुशासन—
- (A) बढ़ावा नहीं देता
(B) बढ़ावा देता है
(C) से कुछ लेना-देना नहीं होता
(D) की जरूरत नहीं होती
150. जब किसी शिक्षक पर प्राधिकारी हावी होते हैं या उसे अन्य कार्य करने के लिए विवश (बाध्य) किया जाता है, तो उसकी क्षमता (प्रभाविकता)—
- (A) कई गुना बढ़ती है (B) घटती है
(C) अंशतः बढ़ती है (D) अप्रभावित रहती है

