

[Part - 1] General English Comprehension

Directions (1-10): Read the following passage carefully and choose the best answer out of the four choices given after each question that follows.

‘The Tower’ is a poem written by Yeats. It has three parts that correspond to three stages of life, or three modes of relating to the world, but not in scheme as simple as youth, adulthood and old age. Rather, the first and third parts or the first and third poems in a three poem sequence chart the internal experiences of an accelerating mind within a decelerating body. The second part is a more external reminiscence, passing elegiacally over the lore of the land. The dying poet is taking a nostalgic survey of this works. The first and third parts take place within a dreaming mind, while the second takes place within the dream.

If we think of this poem as a ceremony, the first part senses that the end is near, but is not ready to face it; the second part is a preparation ritual, and the third arrives at readiness and passes into nothing. If this passing is to have any meaning, the poet must propel himself enthusiastically into the next world rather than fall, withered and bedraggled, out of this one. To do so, he must find the memories in which he was most alive, may be ones that still hurt the most. These moments were truly his, and so are truly his to leave behind.

1. The author compares the poem as a whole to :
(a) Folklore (b) A dying person
(c) A ceremony (d) A memory
2. The Poet must “Find the memories in which he was most alive” in order to :
(a) Keep away death
(b) Become a poet
(c) Regain memories
(d) Leave this world with significance
3. The phrase “passing elegiacally over the lore of the land” indicates that the poet was :
(a) A slow runner
(b) Speaking at funeral Home
(c) Narrating ancient tales
(d) Taking stock of his life’s work

4. “The first and third poems” differ from the second in that :
(a) They are nostalgic
(b) They give an account of the poet’s inner experience
(c) They are part of a cremation ceremony
(d) They are enthusiastic
4. The “three stages of life” refers to :
(a) Youth, adulthood and old age
(b) Body, teenager, adult
(c) The life cycle of a poem
(d) Three ways of being in the world
6. “The Tower” is a poem written by Yeats. This is a :
(a) Simple sentence
(b) Complex sentence
(c) Compound sentence
(d) Complex - compound sentence
7. “The second part is a more external reminiscence passing elegiacally over the lore of the land.” This is a:
(a) Complex sentence
(b) Compound sentence
(c) Complex - compound sentence
(d) Simple sentence
8. “Passing” in the sentence in question 7 is a :
(a) Gerund
(b) Present participle
(c) Past participle
(d) None of these

9. "Passing" in 'If this passing is to have any meaning' is a :
 (a) Noun
 (b) Finite verb
 (c) Non - finite verb
 (d) None of these
10. "The next world" refers to :
 (a) The world of youth
 (b) The world of adulthood
 (c) The world of old age
 (d) The world of death

Directions (11-15): Read the passage carefully and answer the questions chosen from the 4 choices given against each.

Educational planning should aim at meeting the educational needs of the entire population of all age groups. While the traditional structure of education has a three layer hierarchy from the primary stage to the university represents the core, we should not overlook the periphery which is equally important. Under modern conditions, workers need to rewind or renew, their enthusiasm, or strike out in a new direction, or improve their skills as much as any University Professor. The retired and the aged have their own needs as well. Educational planning in other words, should take care of the needs of everyone.

Our structure of education have been built up on the assumption that there is a terminal point to education. This basic defect has become all the more harmful today. A UNESCO report certified 'Learning to Be prepared by Edgar Faure and others in 1973 asserts that the education of children must prepare future adult for various forms of self - learning. A viable education system of the future should consist of modules with different kinds of functions serving a diversity of constituents. And performance not the period of study should be the basis for credentials.

In view of the fact that the significance of a commitment to lifelong learning and lifetime education is being discussed only in recent years even in educationally advanced countries, the possibility of idea becoming an integral part of educational thinking seems to be a far cry.

To move in the direction means much more than some simple rearrangements of the present organization of education. But a good beginning can be made by developing Open University programs for older learners of different categories and introducing extension services in the conventional colleges and schools. These institutions should also learn to cooperate with community organizations such as libraries, health services etc.

11. Our structure of education have been built up on the assumption that :
 (a) There are many faces of education
 (b) There is no system of education
 (c) There is terminal point to education
 (d) None of the above
12. The basis for credentials for viable education system should be :
 (a) Performance
 (b) Period of study
 (c) Study hours
 (d) All of these
13. According to the passage, the present education structure assumes that :
 (a) All people can be educated as per need
 (b) Educational planning at present in practical
 (c) Education is one time process
 (d) None of the above
14. The traditional structure of education has a :
 (a) Two layer hierarchy
 (b) Three layer hierarchy
 (c) Four tier system
 (d) All of the above
15. Educational planning should aim at meeting the education needs of :
 (a) Early childhood age group
 (b) Teenagers
 (c) All age groups
 (d) None of the above

[Part - 2] General Hindi

16. दो वर्णों के मल से उत्पन्न वक्कार को क्या कहते हैं ?
 (a) समास (b) ववशेषर्ण
 (c) संवि (d) सववनाम
17. समास शब्द का अर्थ है -
 (a) संक्षेप (b) व्यास
 (c) सार (d) टिप्पणी
18. विसि समास में दोनो पदों को छोड़कर कोई अन्य पद प्रमाण होता है -
 (a) द्वि (b) वद्वगु
 (c) बहुव्रीह (d) कमविरय
19. संवि और समास में क्या समानता है ?
 (a) दोनों में ववच्छेद होता है
 (b) दोनों में ववग्रह होता है
 (c) दोनों में शब्द संवक्ष हो िाते हैं
 (d) दोनों में शब्द - ववकार होता है

20. 'लोिा - डोरी' कौन - सा समास है ?

- (a) ष (b) कमविरय
सम्बन्धि
तत्परु
(c) वद्वगु (d) द्ध समास

21. 'हर्कड़ी' में कौन - सा समास है ?

- (a) अव्ययीभाव (b) तत्पुरुष
(c) द्ध (d) वद्वगु

22. शब्द के पश्चात् भाग में लगकर िो संबंधि - तत् नया शब्द वर्णमाला करता है, उसे कहते हैं -

- (a) उपममव (b) प्रत्यय
(c) संज्ञा (d) सववनाम

23. घुमक्कड़ में कौन - सा प्रत्यय है ?

- (a) आकड़ (b) कड़
(c) ड (d) अक्कड़

24. कवव बबहारीलाल ककस रस के कवव हैं ?

- (a) करुण (b) वीर
(c) श्रृंगार (d) भवि

25. दोहे के पहले और तीसरे चरण में ककतनी मात्राएँ होती हैं ? (a)

- 12 (b) 16
(c) 13 (d) 10

26. 'तीन बेर खाती सो तीन बेर खाती हैं' में कौन - सा अलंकार है ?

- (a) उपमा (b) श्लेष
(c) उत्प्रेक्षा (d) यमक

27. 'अण्डे का शह िादा' मुहावरे के सही अर्थ का चयन कीजिए -

- (a) कम िोर ब्यवि (b) चालाक ब्यवि
(c) अनभवी ब्यवि (d) अनुभवहीन ब्यवि

28. अम्बु शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।

- (a) हवा (b) आग
(c) िल (d) आम

29. मरगांक शब्द के पर्यायवाची शब्द चयन करें।

- (a) लोचन (b) मरग
(c) सुिाकर (d) कलोल

30. वववि शब्द के ववलोम शब्द का चयन करें।

- (a) वनषेि (b) प्रलय
(c) ववयोग (d) ववकल्प

[Part-3] Reasoning (तारकक एवं ववश्लषणार्तमक वचनतन)

वनदः (31-34): वनमवलवखत सूचनाओं को ध्यान से पढ़ें और कदए गए प्रश्नों के उत्तर दें। एक पटरवार में

32. पटरवार में ककतनी पीढी के सदस्य हैं ?

- (a) दो (b) तीन
(c) चार (d) दो या तीन

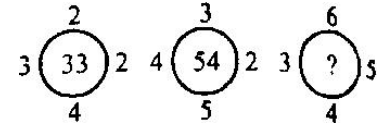
33. पटरवार में दो मवहला सदस्य हैं -

- (a) P, Q (b) N, Q
(c) R, Q (d) O, Q

34. M और Q की पत्नी कौन हैं ?

- (a) P (b) R
(c) N (d) O

35. लुप्त संख्या का पता लगाएँ -



- (a) 86 (b) 83
(c) 120 (d) 90

वनदः (36-39): वनमवलवखत प्रश्नों के एक श्रृंखला दी िा लुप्त रही है।

पद को भरने के बलए ववकल्पों में से सही पद का चयन करें।

36. 0, 7, 26, 63, ?, 215

- (a) 104 (b) 124
(c) 126 (d) 134

37. 3, 16, 42, 81, 133, ?

- (a) 166 (b) 185
(c) 198 (d) 208

38. 1, 8, 27, ?, 125, 216

- (a) 54 (b) 64
(c) 84 (d) 100

39. 2, 9, 23, 51, 107, ?

- (a) 214 (b) 216
(c) 218 (d) 219

40. यकद 'Family' 316459 और 'Sister' 747820 के रूप में कू िबद्ध है, तब 'Mistress' को ककस रूप में कू िबद्ध ककया िायेगा?

- (a) 64870277 (b) 64708277
(c) 64782077 (d) 64780277

41. यकद 'boy' को AAQQZZ के रूप में कू िबद्ध ककया िाता है, तो

- 'Cat' को ककस रूप में कू िबद्ध ककया िायेगा?
(a) CCBBUU (b) BBCCTT
(c) BBCCUU (d) BBCCSS

वनदः (42-46): वनमवलवखत अनचु छेद को पढ़ें और कदए गए प्रश्नों के उत्तर दें। छः सदस्य M, N, O, P, Q और R हैं।

R की बहन O है,

उत्तर दो

A और B
किसके

R की माँ का बहनोई N है, M का वपता P है और P का पोता R है।
पटरवार में दो मवहलाएं हैं

31. R की माँ कौन है ?

- (a) N
- (c) Q

- (b) O
- (d) P

और टेनिस खेल

ते B और E ते हैं A और
ह, हॉकी खेल C
वॉलीबॉल खेलते ह, C और D हॉकी और ते हैं C और E
फुटबॉल खेलते टेनिस खेल
हैं

42. कौन टेनिस नहीं खेलता है ?

- (a) B
- (c) E

- (b) D
- (d) C

43. कौन फ़िफ्टी, विंसेन और वॉलीबॉल खेलता है ?

- (a) C (b) D
(c) E (d) A

44. कौन हॉकी, फ़िफ्टी और विंसेन खेलता है ?

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

45. कौन केवल हॉकी और विंसेन खेलता है ?

- (a) A (b) C
(c) D (d) E

46. कौन वॉलीबॉल, हॉकी, विंसेन और फ़ुटबॉल खेलता है ?

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

वनदश (47-49): वनमूलवखत अनचु छेद को पढ़ें और कदए गए प्रश्नों के उत्तर दें

A, B, C, D और E सभी के पास 6 गेंद हैं। B दो गेंद E को देता है जिसने एक गेंद D को दी। A चार गेंद C को देता है जो दो गेंद B को देता है। B तीन गेंद D को देता है जो एक गेंद A को देता है

47. B के पास कतनी गेंद

- हैं ? (b) 8
(a) 2 (d) 3
(c) 7

48. C के पास कतनी गेंद

- हैं ? (b) 7

49. अब सबसे अविक गेंद कसके पास है ?

- (a) B (b) C
(c) D (d) E

50. यदि 'Friend' का संबंधिवाचक 'Friendly' है, तो इस

वपरीतार्थक का संबंधिवाचक वनमूलवखत में से क्या होगा ?

- (a) Enemy (b) Hostile
(c) Defeat (d) Contest

51. 16 सेमी. कपड़े की कीमत 60 रु. है, 6 सेमी. की कीमत की

- गणना करें।
(a) 22.5 रु. (b) 26 रु.
(c) 56 रु. (d) 62 रु.

52. 172 और 272 के 20% के बीच का अंतर है -

- (a) 40 (b) 20
(c) 35 (d) 30

53. सबसे बड़ी संख्या का पता लगाएँ जो 124 और 93 को वलकुल ववभावित कर सकती है

- (a) 24 (b) 31
(c) 26 (d) 27

54. एक आदमी ववतकदन 4 घंटे काय करके कदन में एक काम परा करता है वह ववतकदन 6 घंटे काम करते हुए कतने कदन में काम पूरा करेगा ?

- (a) 10 कदन (b) 60 कदन
(c) 34 कदन (d) 30 कदन

55. कर्ण 2 वमन में 90 मीरि चलता है वह वमन में कतनी दूरी तय करेगा ?

- (a) 225 मीरि (b) 180 मीरि
(c) 340 मीरि (d) 50 मीरि

[Part - 4] General Knowledge (सामान्य विनकारी)

56. 'ए ग्रीफ वहसी ऑफ िाइम : फ्रॉम द ववग बैंग िू ब्लैक होल्स' नामक पुस्तक द्वारा वलखी गई री।

- (a) सर आईसैक न्यूटन (b) आइंस्टीन
(c) सिीफन डब्ल्यू हॉकिंग (d) सर सी. वी. रमन

57. कलकता में स्रावपत कया गया र।

- (a) 1690 (b) 1639
(c) 1693 (d) 1689

58. बैक्िीटरयोफे (Bacteriophage) शब्द का प्रयोग कया -

- (a) फे वलक्स डी हरे ले (Felix d' Herelle)
(b) हनबरी हवन्कन (Hanbury Hankin)
(c) चिचरया िानसेन (Zacharias Janssen)
(d) हस िानसेन (Hans Janssen)

59. ऐची लक्ष्य (Aichi Targets) संरक्षण के लक्ष्य को ववष कस वष तक प्राप्त कर पायेगा ?

- (a) 2030 (b) 2020
(c) 2050 (d) 2040

60. कष पाटरवसवतक तंत्र के ववकास का उद्देश्य टिकाऊ और

आत्मनभर होना है। इसे कस रूप में िाना िाता है ?

- (a) वन - विम (b) मछली पालन
(c) वैवक संपोषत कष (d) सदाबहार िांवत

61. सब्ियों और रसोई की िड़ी - बूटियों की खत

ता है -

ी के रूप
में
िाना

- (a) बागवानी (b) रेशम उत्पादन
(c) मिमखी पालन (d) सब्धियों की खती

62. वनमूलवखत में से कौन - सा शहर शीलंका की
प्राचीन राििानी री ?

- (a) सीलोन (b) कोलम्बो
(c) कैडी (d) अनुरािापुरम्

63. चाबहार (Chabahar) पोर्ट.....में वस्तु रा? (a) पाकिस्तान (b) ईरान (c) इराक (d) अफगानिस्तान
64. वन्यजीव अभयारण्य जिहाँ कोई भी पेड़, झाड़ियाँ, डिंडी - बूटियाँ और कई प्रकार के जानवरों जिसे एक बंदर, पक्षी, हारपी, साँप, मछली इत्यादि देखा जा सकता है, इस अभयारण्य का सबसे संभावित स्थान है - (a) ध्रुवीय क्षेत्र (b) समशीतोष्ण क्षेत्र (c) तटतीय क्षेत्र (d) उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र
65. जिलायु पटवतन पर संयुज् राफ्रे मक्कवक्नक्वेंशन (UNFCCC COP24), 2018 में पार्जियों के सम्मेलन का 24वाँ सत्र में आयोजित ककया गया रा। (a) क्कोववस, पोलैंड (b) कोपेनहगन, डनमाक (c) क्कोज्जि, ज्जिपान (d) मॉन्ट्रियल, कनाडा
66. भारत को एक आत्मव्नभर और एक स्व - उत्पादक अर्वाव्यवस्ा के रूप में स्ावपत करना ककस पंचवषीय योजिना का प्रार्वमक लक्ष्य रा? (a) प्रर्म पंचवषीय योजिना (b) द्व्तीय पंचवषीय योजिना (c) तृतीय पंचवषीय योजिना (d) चतुर्व्व पंचवषीय योजिना
67. भारत में राज्य की योजिनाओं के वलए के न्त्रीय सहायता के आवंजिन का वनजिर्ण करने के वलए गाडगल फॉर्मूला (Gadgil formula).....में शुरू ककया गया। (a) चौरपी पंच वषीय योजिना (b) पाँचवीं पंचवषीय योजिना (c) आठवीं पंचवषीय योजिना (d) दसवीं पंच वषीय योजिना
68. भारतीय संवज्ान का कौन - सा अनुच्छेद के न्र और राज्यों कबीच शवज्ियों का ववभाजिन करता है? (a) अनुच्छेद 1 (b) अनुच्छेद 14 (c) अनुच्छेद 21 (d) अनुच्छेद 51
69. वेल्स (Wales) की राजिज्ानी वनम्वलवखत में से कौन - सी है? (a) कार्डफ (b) एवडनबग (c) डबवलन (d) लंदन
73. इदली सत्तनत के आजिर्ण के कारण वस्त्व म समाप्त हो गया। (a) चंगेजि खान (b) बाबर (c) नाकदर शाह (d) तमूर
74. हदराबाद में 'चार मीनार' का वनमावर्ण ककसने कराया रा? (a) इब्रावहम कुतुब शाह (b) कुली कुतुब शाह (c) अली आकदल शाह (d) इब्रावहम आकदल शाह II
75. बंगाल का पहला जिनरल रा - गवनर (a) लॉड कानववलस (b) लॉड क्लाइव (c) लॉड वेलेजिली (d) लॉड हज्जिंसिंग्स
76. 'वंदे मातरम' पहली बार भारतीय राज्तीय कांग्रेस के सत्र में गाया गया रा। (a) 1886 (b) 1892 (c) 1896 (d) 1904
77. मोहनदास करमचन्द गांज्ी के दौरान महात्मा गांज्ी बने। (a) चपार्ण सत्याग्रह (b) रॉल सत्याग्रह (c) 1919 में भारतीय नेशनल कांग्रेस का अमरतसर अविवेशन (d) वखलाफत आन्दोलन
78. वनम्वलवखत में से ककस ग्रह को 'मॉर्नज्िंग सार्' के नाम से ज्ाना जाता है? (a) बुज् ग्रह (b) शुज् ग्रह (c) मंगल ग्रह (d) बरहस्पत
79. वनम्वलवखत में से भारत ने फ्रांस से कौन - सा अवज्ग्रहण ककया? (a) यानम (b) माहे (c) कराईकल (d) ये सभी
80. मुरास्फीवत का कारण है - (a) जिन की आपूर्तक्में वक्द्ध (b) उत्पादन में वगराव (c) जिन की आपूर्तक्में वक्द्ध और उत्पादन में वगराव (d) जिन की आपूर्तक्में कमी और उत्पादन में वगराव
70. वाशजंगज्िन डीसी ककस नदी के तज् पर वस्त्व है?

81. वैज्ञानिक प्रक्रिया का महत्वपूर्ण पहलू

- (a) हडसन (Hudson) (b) (Potomac)
पोटोमक
(c) मिसिसिपी (Mississippi) (d) कोलोराडो (Colorado)

71. भारत के 70वें गणतंत्र दिवस के मुख्य अवतार कौन रहे ?

- (a) दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति वसंतराम रामाफोसा
(b) फिंलैंड के राष्ट्रपति एडगर लुंगु
(c) इरान के राष्ट्रपति शाहले - वक्क फिरोज
(d) रूस के राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन

72. बुद्ध ने किस भाषा में उपदेश दिया था ?

- (a) पाली (b) प्रारक्त
(c) ब्राह्मी (d) संस्कृत

है -

- (a) समस्या (b) पटलकल्पना
(c) वववि (d) पटरणम

82. मनुष्य में बढ़ती आँत मुख्य रूप से क्या करती है ?

- (a) अवशोषण (b) आत्मसात्करण
(c) वसा का पाचन (d) कार्बोहाइड्रेट का पाचन

83. अम्लीय वर्षा इसलिए होती है, क्योंकि -

- (a) सूक्ष्मातवावरण की ऊपरी परत को गमक करता है
(b) फिवाशम ईन के फिलने से वातावरण में कार्बन, नाइट्रोफिन और सल्फर के ऑक्साइड वनकलते हैं
(c) बादलों के बीच घषण के कारण वद्युतीय आवेश उत्पन्न होत हैं
(d) पृथ्वी के वातावरण में अम्ल होत है

84. ऑक्सीजन के स्रोतों में से शामिल हैं -

- (a) जीवाणु और वायरस
- (b) जीवाणु और कवक
- (c) हरे पौधे और कुछ जीवाणु
- (d) हरे पौधे और समस्त जीवाणु

85. पानी में अल्कोहल की घुलनशीलता का कारण होता है -

- (a) एल्कोहल का कम घनत्व
- (b) एल्कोहल की वाष्पशील प्रकृति
- (c) आयनीकरण
- (d) हाइड्रोजन बंधन

86. वनमूलवस्तु में से सबसे अधिक गैर-जलवर्धक लक्षण है ?

- (a) N
- (b) O
- (c) C
- (d) F

87. आर्क्योप्टेरिक्स जीवाश्म अवशेष की एक क बीच की एक कड़ी है

- (a) सरीसृप और स्तनधियों
- (b) सरीसृप और पक्षी
- (c) मछलियाँ और उभयचर
- (d) उभयचर और सरीसृप

88. भारत में प्रत्येक वर्ष 28 फरवरी को राष्ट्रीय वनजलन दिवस मनाया जाता है -

- (a) 'रमन प्रभाव' की खोज को वचनानत करने के लिए
- (b) 'सर सी. वी. रमन' के निम्न कदम पर
- (c) डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम के निम्न कदम
- (d) सर सी. वी. रमन द्वारा नोबेल पुरस्कार की प्राप्ति को वचनानत करने के लिए

89. एम. आर. आई. (M. R. I.) का अर्थ है -

- (a) चुम्बक रेडियोनिंग इमेजिंग
- (b) चुम्बकीय आद अनन इमेजिंग
- (c) चुम्बकीय रेडार इमेजिंग
- (d) चुम्बक रेडियल इमेजिंग

90. गनमेल में शामिल है -

- (a) Cu = 60 %, Sn = 40 %
- (b) Cu = 80 %, Sn = 20 %
- (c) Cu = 70 %, Sn = 30 %
- (d) Cu = 90 %, Sn = 10 %

91. वनमूलवस्तु में से कौन - सा भौतिक नहीं है ?

- (a) वाष्प के लिए पानी का उबलना

94. प्रक्रिया के माध्यम से युग्मक का वनमूलन होता है

- (a) ववखण्डन
- (b) अक्सूत्रीय ववभाषिन
- (c) सूत्री ववभाषिन
- (d) एमाइवसस

95. वनमूलवस्तु में से कौन - सा पानी में घुलनशील है

- (a) वविवमन ए, डी
- (b) वविवमन ई के
- (c) वविवमन बी, सी
- (d) इनमें से कोई नहीं

[Part - 5] Environment of teaching and knowledge in schools

(वदयलयो ं मे ं वशक्ष ण एवं ज्ञान का वातावरण)

96. ककसी लोकतांत्रिक कक्षा में एक अध्यापक का कायव है -

- (a) ववना ककसी सलाह और हस्तक्षेप वदयार्थियों को प्रणवरूपण स्वतंत्र चन ाव की वत देना अनम

- (b) ववभन ववकल्पों में से वदयार्थियों को बताना कक कौन - सा उनमें से बुद्धमत ापूर्ण चयन है

- (c) बढते हुए ववकल्पों के बीच बच्चों को चयन करने के लिए अविक योग्य बनाना
- (d) ववद्यार्थियों के द्वारा स्वयं के लिए चयन करना

97. ककसी ववद्यार्थी की एक समस्या है। वह अध्यापक

से पूछता/पछती है "मैं क्या करूँ ?" अध्यापक को चावहए क वह -

- (a) अपनी क्षमताओं को ध्यान में रखते हुए वदयार्थी को प्रक्रिया का मागव बताए।
- (b) ववद्यार्थी को बताना कक यकद वह उसके ज्ञान पर होता तो क्या करता
- (c) वदयार्थी से ऐसे प्रश्न पछना जो उन्हें मेडिावी वनय लेने के लिए आवश्यक सूचना उपलब्ध कराएँ
- (d) वदयार्थी से स्वयं को पहचानने के लिए कहना, विससे क वह अपनी हल करने की क्षमता को पहचान सक

- (b) तरल पानी के लिए बफ़का वपघला

- (c) पानी में नमक का ववधिन

- (d) तरलीकस पेरिवलयम गैस (एलपीजी) के दहन

92. अंतराष्ट्रीय वैश्विक वववित्त के लिए अंतराष्ट्रीय कदम हर साल .

..... को मनाया जाता है

- (a) 2 फरवरी
- (b) 22 मार्च

98. योनिा समूह की सवशेष व्यक्ित राय है क -
(a) यह ककसी व्यवि के पहल और नतरत्व को प्रोत्सावहत करता है
(b) यह व्यविगत मतभेदों की समस्या समाप्त कर देता है
(c) 22 अप्रल (d) 22 मई

93. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लक एसड..... नहीं रखता है
(a) एडेवनन (b) यूरावसल
(c) गुआवनन (d) र्ाईवमन

- (c) यह बच्चों को अपनी क्षमताओं के अविकतम उपयोग के वलए प्रोत्सावहत करता है
(d) इसे स्वीकारने अर्वा नकारने के पहले और अविक िाँच करना है

99. स्कूल पर्यवेक्षक के प्रभाव का आकलन इनके अनुसार ककया िाना चावहए -
 (a) अविक - से - अविक समुदाय की संतुवि
 (b) अविक - से - अविक व्यविगत संतुवि
 (c) कक्षा दवयवहार में कमी
 (d) वक्षका के लक्ष्यों के एवत अविक - से - अविक छात्रों की प्रगत
100. वक्षक का सबसे महत्वपूर्ण काय है -
 (a) छात्रों के ववकास पर पूर्ण ध्यान देना
 (b) िब भी आवश्यक हो उपचारात्मक सहायता एदान करना
 (c) एभावी वक्षका प्रदान करना
 (d) कक्षा में व्यवस्था और अनुशासन बनाए रखना
101. िैसा क कक्षा के वलए लागू होता है, अवभारेण में वक्षक की भूमिका अनवाय रूप सेका ववषय है
 (a) बच्चों में आवश्यकताओं को िागत करने का
 (b) िागरूक और चेतन ववधार्यों की उा को रचनात्मक कदशा की ओर प्रवावहत करने का
 (c) नई रुच पैदा करने का
 (d) उसके सार् आकषक प्रोत्साहन देता हो िो छात्रों के पहुच म हो
102. अध्यापकों का मुख्य उत्तरदायत्व है -
 (a) शैक्षक अनभ वों की योिना बनाना
 (b) अवभावकों के सार् सम्बन्ों को बढाना
 (c) अध्यापन की तकनीकों के सार् प्रयोग करना
 (d) प्रशासकीय नीतियों को लागू करना
103. कक्षा - ासन के एवत होना अनश उन्मुख चावहए।
 (a) सामाविक अनुरूपता
 (b) व्यविगत और सामाविक समायोिन
 (c) आत्मवनभरता
 (d) स्वीकाय कक्षा व्यवहार
104. वनम्रवलवखत में से कौन - सा कर्न इसकी पुवि करता है ककववद्यालय को सामाविक उत्रान में अग्रणी होना चावहए ?
 (a) ववद्यालय का सामान्य काय
 (b) ववद्यालय का प्रगतशील काय
 (c) ववद्यालय का रूढवादी काय
106. वनम्रवलवखत में से कौन शैक्षक अवसरों की समानता की भावना के ववरुद्ध है ?
 (a) सरकारी ववद्यालय
 (b) सरकारी सहायता प्राप्त ववद्यालय
 (c) आश्रम ववद्यालय
 (d) नवोदय ववद्यालय
107. ववद्यालय अपने काय िमों के माध्यम से ववधार्यों को सहायता करता है
 (a) संस्कृत में घुलने - वमलने में
 (b) दूसरी संस्कृतियों को अनदेखा करने म
 (c) संस्कृत का ववरोि करने में
 (d) सुसंस्कृत बनाने में
108. कक्षा - अध्यापन का मुख्य उद्देश्य होना चावहए -
 (a) वक्षार्यों में आत्मववश्वास बढाना
 (b) वक्षार्यों को कुछ पेशों के बारे में प्रवशवक्त करना
 (c) उन्हें उच्च कक्षाओं के वलए तयार करना
 (d) अविगम को आसान बनाना
109. ववद्यालय के शैक्षक वातावरण पर ववपरीत प्रभाव पड़ सकता हयकद -
 (a) हमेशा शारीरिक दण्ड ककया िाए
 (b) ववष्यों को दीवार पक्का वलखने के वलए एंटरत ककया िाए
 (c) अध्यापक को नई वववियों के प्रयोग करने के वलए स्वतंत्र छोड़ कदया िाए।
 (d) बार - बार अध्यापक अवभावक संघ मीटिंग हो
110. आपके वविकीर्ण से ववद्यालय में खेल/कियाकलाप -
 (d) ववद्यालय का ववर्त िियावादी काय
105. वनम्रवलवखत में से कस कर्न को स्वीकार नहीं ककया िा सकता?
 (a) ववद्यालय समा ि में होने वाले बदलावों से अनवाय रूप से

- (a) मनोगामक ववकास के वलए आवश्यक है
- (b) सांिारणतया समय नंि करने का तरीका है
- (c) ववद्यालय की भारी - भरकम वदनचया के चलते आवश्यक नहीं है
- (d) उपरोि सभी प्रभाववत होते ह
- (b) ववद्यालय के शविशाली कारक होते ह सामाविक पटरवतन
- (c) ववद्यालय ववघिन के प्रबल कारक हैं
- (d) ववद्यालय सांस्कृतक प्रसार के सामाविक माथ्यम ह

111. एक वशक्षक का कायव है -

- (a) ववद्यार्थियों को स्वाध्याय में सहायता करना
- (b) ववद्यार्थियों को अध्ययन के वलए प्रेरत करना -
- (c) अध्ययन के अनकूल वातावरण बनाना
- (d) ववद्यार्थियों को उनकी गलतयाँ बताना

112. वक्षका का मल उदक्ष्य है -

- (a) ववद्यार्थियों को के लायक बनाना विीवकोपािन
- (b) ववद्यार्थियों को नौकटरियों के वलए तैयार करना
- (c) ववद्यार्थियों को ज्ञान प्राप्त करने में मदद करना
- (d) ववद्यार्थियों के सवािंगीर्ण ववकास को सुगम बनाना

113. कक्षा में सूचना आदान - प्रदान और अविक प्रभावशाली हो

ियायेगा, यकद -

- (a) सूचना देने वाला उसी कूि पूर्णाली का प्रयोग करता हो िो प्राप्तकत कूि निनानुवाद कर सकता है
- (b) प्रेक्षक िीरे - िीरे परन्तु व्यवस् र्त् रूप से बढ़ता है
- (c) ग्राही प्राप्त करने के वलए इच्छुक हो
- (d) अन ल वातावरण में कय िाता हो

114. अंकों के स्ान पर गेड प्रदान करने की सलाह क्यो दी िाती है ?

- (a) ग्रेड प्रदान करना आसान है
- (b) यह वशक्षण - अध्ययन को सरल बनाएगा
- (c) यह वशक्षा के गुणों को बढ़ाएगा
- (d) यह मलू यांकन में होने वाली गलतियों को कम करेगा

115. अवभरुवच परीक्षण प्रयोग कए िाते हैं -

- (a) सफलता को मापने में
- (b) प्रवीणता मापने में
- (c) ककसी काय में सफलता को बताने में
- (d) क्षमता मापने में

116. वार्षिक परीक्षा प्रणाली में उत्पन्न होने वाली अनावश्यक मनोवैज्ञानिक परेशानियों से बचने के वलए हमें प्रयोग करना चावहए -

- (a) केवल आवती परीक्षण
- (b) शोिक मापदण्डों सहित आवती परीक्षण
- (c) दर रे वद्यालय के अध्यापकों द्वारा परीक्षण
- (d) ककसी भी तरह का परीक्षण नहीं करता ह।

117. वशक्षणार्थियों में 'वैज्ञानिक दविकोण' को अच्छे तरीके से वकवसत कय िा सकता है -

- (a) ववज्ञान पढाकर
- (b) उनको स्वीकार करना वसखाकर
- (c) बड़ों की बात मनवाकर
- (d) तथ्यों को िाँचने - परखने के बाद ही स्वीकार करना

वसखाकर

118. एक अध्यापक को कक्षा में अपनी आवाि

- रखनी होगी।
- (a) उच्च स्वर - शैली में (b) िीमी आवाि में
- (c) ऊँ ची आवाि में (d) सामान्य आवाि में

119. ककसी वदयारी के गलत िवाब को वनपारि के वलए वनम्र में से कौन - सा कायव करना होगा ?

- (a) ववषय वस्तु की दोबारा से व्याख्या करनी होगी
- (b) बच्चों को बताना होगा क उनका उत्तर गलत है
- (c) दर रे बच्चे को सही उत्तर बताने के वलए कहना होगा
- (d) व्याख्या करना और दोबारा उत्तर देने का मौका देना होगा

120. एक अध्यापक अविक प्रभावी हो िायेगा, यकद -

- (a) ववद्यारी ऊँ चे अंक प्राप्त करता है
- (b) अध्यापक अच्छी सहायक पाठ्य सामग्री का उपयोग करता है
- (c) वह वशक्षणार्थियों को पढाई में वनपणता प्राप् करने में सहायता करता ह
- (d) वह बच्चों के द्वारा प्र पछने में सहायता

Solutions

- 1. (c): 2. (d): 3. (d):
- 4. (b): 5. (a): 6. (b):
- 7. (c): 8. (a): 9. (a):

- 10. (d): 11. (c): 12. (a):
- 13. (d): 14. (b): 15. (c):

16. (c): संवि (सम् + वि) शब्द का अर्थ है 'मेल'। दो

21. (b): विस समास का उत्तरपद िान हो त्रा पूवपद गौरण हो, उसे तत्पुरुष समास कहते ह।

22. (b): प्रत्यय वे शब्द हैं, िो दसरे शब्द के अन्त में िुडकर अपनी प्रकृत के अनसार, शब्द के अर्थ में पटवतन कर देते ह। वनकितती वगों के परस्पर मेल से िो ववकार उत्पन्न होता ह, उसे संवि कहत हैं

23. (d): घूम + अक्कड़ = घुमक्कड़ अर्थात् इसमें अक्कड़ प्रत्यय है।

24. (c): वबहारीलाल के काव्य में शृंगार रस की

17. (a): संक्षेप का शाब्दिक अर्थ होता है - छोटा रूप। अर्थात् रूढ़

शब्दों में कोई बात कहना।

18. (c): विसर्ग समास में दोनों पदों के अवतटर्क कोई अन्य पद प्रमाण हो, उसे बहुव्रीह समास कहते हैं। जैसे - नीलकंठ - नीला हं कंठ विसर्ग अर्थात् वशव।

19. (c): संवि तर्ग समास में शब्द संक्षेप अर्थात् छोटे हो जाते हैं।

20. (d): विसर्ग समास में दोनों पद प्रमाण होते हैं तर्ग वग्रह करने पर 'और' अर्थात् 'या' एवं योजक वचन लगते हैं, वह द्वन्द्व समास कहलाता है।

प्रमाणित है इन दोनों शृंगार के संयोग एवं वययोग दोनों ही पक्षों का वर्णन किया है।

25. (c): दोहा छन्द में चार चरण होते हैं। इसके पहले तर्ग तीसरे चरण में 13 - 13 मात्राएँ एवं दूसरे तर्ग चौथे चरण में 11 - 11 मात्राएँ होती हैं।

26. (d): विसर्ग काव्य में एक ही शब्द की आवृत्ति बार - बार हो और उनके अर्थ अलग - अलग हों, तब वहाँ यमक अलंकार होता है।

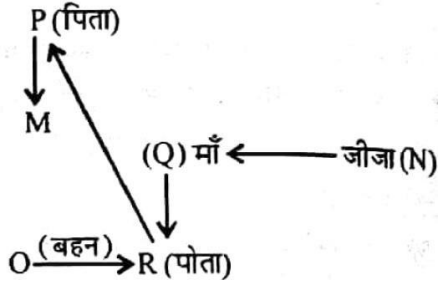
27. (d): अण्डे का शिवादा (अनभवहीन) अर्थात् वह व्यक्ति जिसे किसी भी प्रकार के कार्य करने का अनुभव न हो।

28. (c): अम्बु का विलयवाची शब्द है।

29. (c): मरणांक का सुटिाकर
पयावयवाची शब्द ह।

30. (a): वववि का ववलम शब्द वनषेि ह।

प्रश्न 31 से 34 तक के वलए सके त -

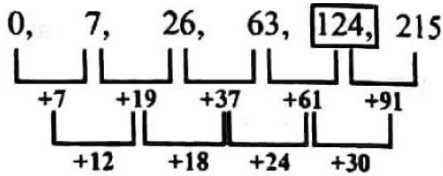


31. (c): 32. (b): 33. (d):

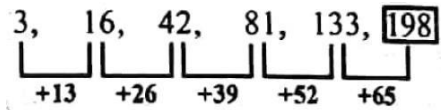
34. (d):

35. (a): $(2)^2 + (2)^2 + (4)^2 + (3)^2 = 33$;
 $(3)^2 + (2)^2 + (5)^2 + (4)^2 = 54$;
 $(6)^2 + (5)^2 + (4)^2 + (3)^2 = 86$

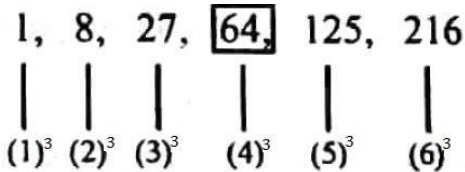
36. (b):



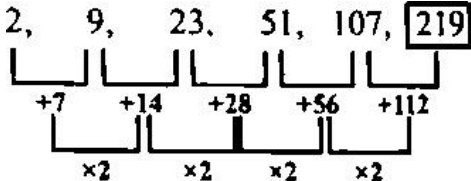
37. (c):



38. (b):



39. (d):



40. (d): MISTRESS → 64780277

41. (c): CAT → BBCCUU

प्रश्न 42 से 46 तक के वलए सके त -

क्रिकेट	टेनिस	हॉकी	वॉलीबॉल	फुटबॉल
A, B	A, B	B, E	A, C	C, E
	C, D	C, D		

42. (c): 43. (d): 44. (b):

प्रश्न 47 से 49 तक के वलए ेत -
सक

	A	B	C	D	E
	6	6	6	6	6
		-2			+2
	-4		+4	+1	-1
		+2	-2	+3	
	+1	-3		-1	
कुल गेंदें	3	3	8	9	7

47. (d):

48. (c):

49. (c):

50. (b):

51. (a): 16 सेमी. कपड़े की कीमत = 60 रु.
 1 सेमी. कपड़े की कीमत = $\frac{60}{16}$
 6 सेमी. कपड़े की कीमत = $\frac{60 \times 6}{16}$
 = 22.5 रु.

52. (b): $-(172 \times \frac{20}{100}) + (272 \times \frac{20}{100})$
 = - 34.4 + 54.4 = 20

53. (b): म.स. 124 और 93 का = 31

54. (b):

आदमी	घंटा	दिन
1	4	6
1	6	x

$$\Rightarrow x = \frac{1 \times 4 \times 15}{6} = 10 \text{ कदन}$$

55. (a): 2 वमन ि मेे तय की गई दरी = 90 मी.
 1 वमन ि मेे तय की गई दरी = 90
 5 वमन ि मेे तय की गई दरी = 90×5
 = 225 मी.

56. (c):

45. (c):

46. (b):

57. (a): बिंब चानुक बिो भारत में ईस् इण्डिया कम्पनी के एग्जिक्यूटिव बिो. बिब बिलती है उस समय यह भौवतक रे, 1690 में कलकत्ता आये और उन्होंने अपने व्यापार के वलए तीन गाँव ली, गोववन्दापुर और कोलीकता सुतानत अपने व्यापारिक केन्द्र बनाने के वलए पड़े पर वलए तर्का कलकत्ता को ववकवसत ककया।
58. (a): बैक्टीरियोफेज बिबिसका अर्ब है 'बैक्टीरियोफा खाने वाला' का प्रयोग फे वलक्स - डी - हरे ले ने ककया र्का।
59. (b): 60. (c): 61. (d):
62. (d): 63. (b): 64. (d):
65. (a): बिलवायु पटरवतन पर संयुक्त राष्ट्र के मक्क कन्वेंशन 2018 में किववस, पोलैण्ड में 2 से 15 कदसम्बर, 2018 को आयोवित ककया गया।
66. (c): 67. (a): 68. (a):
69. (a): 70. (b): 71. (a):
72. (a): 73. (d):
74. (b): हदराबाद में चार मीनार का वनमार्ण कुली कुतुबशाह न 1591 में करवाया र्का।
75. (d):
76. (c): वंदे मातरम् पहली बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कलकत्ता अविवेशन में, बिो बेडोन स्वायर में हुआ र्का, 1896 में गाया गया र्का।
77. (a): 78. (b): 79. (d):
80. (c): 81. (b):
82. (a): मानव में 'बड़ी आँत' (Large Intestine) एक मोबिनी नली के समान रचना है। इसमें भोबिन का पाचन नहीं होता है, कन्तु मात्र बिल का अवशोषण (Absorption) होता है, बिबक 'छोबिी आँत' (Small Intestine) सभी प्रकार के खाद्य (Food) को अवशोषत करती है।
83. (b): 84. (c):
85. (d): एल्कोहल हाइड्रोक्ववन की छोबिी श्रंखला रखता है बिसके कारण यह आसान से पानी में घुलता है।
91. (d): एल. पी. पटरवतन नहीं है, परन्तु बिब यह तरल से गैस में बदलती है उस वसवत में यह भौवतक पटरवतन है।
92. (d): 93. (b):
94. (b): युग्मक का वनमार्ण अक्सूत्रीय ववभाबिन के माध्यम से होता है।
95. (c): 96. (b): 97. (d):
98. (c): योबिना समूह बबों को अपनी क्षमताओं के अविकतम उपयोग के वलए प्रोत्सावहत करता है।
99. (d): वशक्षा के लक्ष्यों के ववत अविक - से - अविक छात्रों की वववत के आार पर पयवक्षक के प्रभाव का आकलन ककया बिाना चवहए।
100. (a): वशक्षा देने वाले को वशक्षक वशष्य के मन में सीखन कहते हैं।
की इच्छा को बिो बिागृत कर पाते हैं वे ही वशक्षक कहलाते हैं।
101. (b): 102. (c): 103. (b):
104. (b): 105. (c):
106. (c): आश्व वदयालयों में कससी एक खास बिव एवं बिावत ववशष के ववद्यार्थियों का ही नामांकन की सुववि उपलब् होती है।
107. (d): 108. (a): 109. (a):
110. (a): 111. (c): 112. (d):
113. (d): संचार प्रषक का प्राप्तकर्ता को सूचना भेबिने की प्रक्रिया है विसमें बिानकारी पहुचाने के वलए ऐसे माध्यम का प्रयोग ककया जाता है विससे सम्प्रेषत सूचना प्रषक और प्राप्तकर्ता दोनों समझ सकें। यह एक ऐसी प्रक्रिया है विसके द्वारा प्रार्णी वववभन्न माध्यमों के द्वारा सूचना का आदान - प्रदान कर सकते हैं।
114. (d): 115. (b): 116. (b):
117. (d): 118. (d): 119. (d):
120. (c):

प्रभाव' की खोज को व्यवस्थित करने के लिए
मनाया जाता है।

89. (b):

90. (d): 'गन मेटल' (Gun Metal) एक द्रव्यसंयुक्त (Alloys) है,
जिसके अवयव धातु Cu + Zn + Sn (90 % + 2 % + 8
%) का उपयोग - तोप, गैर, वेयरिंग बनाने में होता है।