

TNTET AUGUST 2013

PAPER -I

PART - I CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

SERIES - B

1. குறிப்பிட்ட பாடப் பகுதியினைக் கற்றபின் அப்பகுதியை முறைமைப் படுத்தி அதிலுள்ள தொடர்புக் கருத்துக்களின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்படுவது

ANS: A) பொதுமைக் கருத்து வரைபடம்

2. மாணவர்கள் எளிதாக பல பொதுமைக் கருத்துகளை புரிந்து கொள்ள, தனது கற்பித்தலில் ஆசிரியர் செய்ய வேண்டிய செயல்

ANS: C) குழப்பத்தை விளைவிக்கும் ஒத்த பொதுமைக் கருத்துக்களை பல்வேறு கால கட்டத்தில் எடுத்துரைத்தல்

3. கற்றலுக்கு உதவும் உளம் சார்ந்த காரணி

ANS: C) திறமை

4. தொலைக்காட்சி கல்வி பரவலுக்குப் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படும் விண்கோள்

ANS: C) இன்சாட் - 1

5. படைப்போரின் பார்வையில், கற்றலுக்குத் தொடர்பில்லாதது

ANS: D) தெரிந்த கருத்துக்களை இணைக்காமல் சொந்த அறிவை உருவாக்குதல்

6. மையலின் ஷுத் எதனால் ஆனது

ANS: B) புரதம் மற்றும் கொழுப்பு

7. குழந்தைகளின் உடல் வளர்ச்சி எந்த வயதில் மிக உச்சகட்டத்தில் காணப்படுகிறது

ANS: D) 12 -19 வயதில்

8. Adolescence என்பதன் பொருள்

ANS: D) to grow

9. பெற்றோர்களால் கடைபிடிக்க வேண்டிய மூன்று 'A'க்கள்

ANS: B) Accept, Adjust, Appreciate

10. அன்பு, பொறாமை மற்றும் பரிவு போன்றவை ----- வகையான மனவெழுச்சிகளாகும்.

ANS: A) முதன்மைக் குறிக்கோளை நோக்கிய மனவெழுச்சி

11. விடை '8' என்றால் வினாக்கள் என்னவாக இருக்கும் என்று ஓராசிரியர் மாணவரிடம் கேட்கிறார். இது

**ANS: A) அறிவை உருவாக்குவதற்காகக் கறிபித்தலாகும்**

12. 'மனிதன் பறவையைப் பார்த்து விமானம் கண்டுபிடித்தான்' கீழ்க்கண்ட கருத்துகளில் இக்கூற்றுடன் மிகவும் தொடர்புடையது எது?

**ANS: D) அறிதலை அறிந்துணர்தல்**

13. C.C.E. என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

**ANS: B) தொடர் மற்றும் முழுமையான மதிப்பீடு**

14. ஆசிரியர் மாணவர்களின் ஆக்கத்திறனை அளந்தறிய பயன்படுத்தும் உத்திகளில் ஒன்று

**ANS: A) முளைத்தாக்கு**

15. "இருப்பதில் சிறந்தவற்றை குழந்தைகளுக்கு வழங்க மனித இனம் கடன்பட்டுள்ளது" என ஜ.நா. சபை பிரகடனம் செய்த ஆண்டு

**ANS: B) 1959, November**

16. ஒரு ஆண் குழந்தை தன் தந்தையை விட தாயிடம் அதிக அன்பு செலுத்தும் பண்பினை ----- என அழைக்கிறோம்.

**ANS: B) இடிப்பஸ் மனப்பான்மை**

17. நுண்ணறிவுச் சோதனைகளை குழந்தைகள் தங்கள் வயதுக்கேற்ப சிறப்பாகச் செய்கிறார்கள் என்று கருதிய உளவியலார்

**ANS: B) ஆல்பிரட் பிளே**

18. குழந்தைகளின் கவனத்தை மிக விரைவாக ஈர்ப்பதற்கு ஆசிரியர் பயன்படுத்த வேண்டியது

**ANS: D) நகரும் பொருட்கள்**

19. விஞ்ஞானிகளின் சிந்தனை, இச்சிந்தனைக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு

**ANS: B) புலனாகா சிந்தனை (அல்லது) C) புதுமைச்சிந்தனை**

20. மாணவர்களிடம் சமூக வளர்ச்சியை ஏற்படுத்த இச்செயல்பாட்டைக் கொடுக்கலாம்

**ANS: D) பாட இணைச்செயல்பாடு**

21. எக்கல்வி முறையில் குழந்தைகள் சக மாணவர்களுடன் ஆசிரியர்களுடன் இடைவினையாற்றும் வாய்ப்பு அதிகம்

**ANS: D) செயல்வழிக்கற்றல் முறை**

22. பள்ளிக் கல்வியின் மூலம் நான்கு விதமான கற்றல் திறன்களை வளர்க்க வேண்டும் என கூறும் அறிக்கை

ANS: A) டெலர்ஸ் அறிக்கை

23. விளைவு விதிக்கு மற்றொரு பெயர்

ANS: D) பரிசு மற்றும் தண்டனை விதி

24. ஒரு குழந்தை சாவியை எடுத்து சரியான முறையில் கதவைத் திறப்பது என்பது எவ்வகைக் கற்றலுக்கு எடுத்துக்காட்டு

ANS: C) தூண்டல் துலங்கல் தொடர்பு கற்றல்

25. கீழ்வரும் கல்வி விளைவுறு பயன்களில் செயல்படு ஆக்க சிலையுறுத்திக் கற்றலுக்குப் பொருந்தாதது எது?

ANS: A) சூழ்நிலையை மாற்றுவதன் மூலம் கற்போரின் நடத்தையை ஆசிரியர் மாற்றியமைக்க வேண்டும்

26. குழந்தைகள், பெரியோர்களை தொடர்ந்து பல கேள்விகளைக் கேட்டு நச்சரிப்பது, இதனை வெளிப்படுத்தும்

ANS: A) அறியாமை

27. பள்ளிப் பருவ குழந்தைகளிடம் மனஎழுச்சி வளர்ச்சியினை அதிகமாக பாதிப்பவர்

ANS: C) நண்பர்

28. ஒழுக்க வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது

ANS: A) மனப்பான்மை

29. ஒருவர் தனது தேவைகள், விருப்பங்கள், எதிர்பார்ப்புகள் ஆகியவற்றை சமூகம் ஏற்றுக் கொள்ளும் வகையில் நிறைவு செய்து கொள்ளும் திறமையே ஒருங்கிணைந்த ஆளுமை

ANS: B) எரிச்சன்

30. தற்போது பள்ளிக் கல்வியின் மூலம் குழந்தைகள் அடைய வேண்டுமென சமூகம் எதிர்பார்ப்பது

ANS: D) நல்லொழுக்கம்

## PART II தமிழ்

31. நடுவணரசு தமிழைச் செம்மொழியாக அறிவித்த ஆண்டு

ANS: B) 2004

32. “மானம் பெரிதென உயர்விடுவான்;

மற்றவர்க்காகத் துயர்படுவான்”

- என்ற பாடல் வரியின் ஆசிரியர்

ANS: B) நாமக்கல் கவிஞர்

33. ‘உரைமணிகள்’ என்ற நூலை எழுதியவர்

ANS: A) கவிமணி

34. காமராசர் தமிழ் நாட்டின் முதல் அமைச்சராக பதவி ஏற்ற ஆண்டு

ANS: A) 1954

35. திருக்குறளில் “உடைமை” என்னும் சொல்லில் அமைந்த அதிகாரங்களின் எண்ணிக்கை

ANS: C) 10

36. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

ANS: A) பனை + அட்டு

37. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை சரியானவை?

ANS: D) III மட்டும் சரி

38. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அ. றிணையைக் சாராதவை?

ANS: C) நரகர்

39. கீழ்க்கண்ட கூற்றில் எவை தவறானவை?

- 1) பகுதி என்பது தத்தம் பகாப்பதங்களே
- 2) பகுபதம் ஆறு எழுத்து ஈறாக வரும்
- 3) பகாபதம் ஒன்பது எழுத்து ஈறாக வரும்
- 4) இடை, உரி இரண்டும் பகுபதம் ஆகும்

ANS: A) 2,3 மட்டும் தவறானவை & B) 2, 4 மட்டும் தவறானவை

40. சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

ANS: D) அருமந்தபிள்ளை

41. மன்னர்களை மட்டும் மகிழ்வித்து வந்த கவிதை மரபை மாற்றியவர்

ANS: D) பாரதியார்

42. குமரகுருபரின் காலம்

ANS: B) பதினேழாம் நூற்றாண்டு அல்லது A) பதினாறாம் நூற்றாண்டு

43. 'நாஞ்சில் நாடு' என்று அழைக்கப்படும் மாவட்டம்

ANS: C) குமரி மாவட்டம்

44. "தமிழ் மொழி அழகான சித்திர வேலைப்பாடமைந்த வெள்ளித் தட்டு: திருக்குறள் அதில் வைக்கப்பட்டுள்ள தங்க ஆப்பிள்" என்று கூறியவர்

ANS: D) டாக்டர் கிரௌஸ்

45. பின்வரும் செய்யுள் வரிகளில் குமரகுருபர் எழுதியது

ANS: D) வாங்கும் கவளத்து ஒரு சிறிது வாய் தப்பின்

46. ஆசிரியப்பாவின் சிற்றெல்லை

ANS: B) 3 அடி

47. பொருத்துக.

- |                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| a)நான்காம் வேற்றுமை | 1) ஆக்கல், அழித்தல், ஒத்தல், உடைமை |
| b)இரண்டாம் வேற்றுமை | 2) நீங்கல், ஒப்பு, எல்லை, ஏது      |
| c)ஐந்தாம் வேற்றுமை  | 3) கொடை, பகை, நட்பு, முறை          |
| d)மூன்றாம் வேற்றுமை | 4) கருவி, கருத்தா, உடனிகழ்ச்சி     |

ANS: C) a-3 b-1 c-2 d-4

48. பின்வருவனவற்றுள் எவை இடைச்சொல் அல்ல?

ANS: A) சீசீ, கூகூ, போல, ஏ

49. இன்மை யுளின்மை விருந்தோரால் வன்மையுள் வன்மை மடவார்ப் பொறை. - இக்குறளில் பயின்று வரும் அணி யாது?

ANS: C) எடுத்துக்காட்டு உவமையணி

50. ஆய்க.

- 1) ஏ முன் உயிர்வர யகரம், வகரம் உடம்படு மெய்யாக வரும்.
- 2) இ,ஈ,ஐ முன் உயிர்வர வகரம் உடம்படு மெய்யாக வரும்.

ANS: A) 1 சரி 2 தவறு

51. "கெஞ்சும் கிளியின் குரலும் - கருங் குயிலின் இசையும் அடடா" - என்று பாடியவர்

ANS: D) அழ. வள்ளியப்பா

52. தமிழுக்கென சிறப்பு அடைமொழிகள்

**ANS: C) 130**

53. “இனிமைத் தமிழ் மொழி எமது – எமக்கு  
இன்பம் தரும்படி வாய்த்தநல் அமுது” எனப் பாடியவர்

**ANS: A) பாரதிதாசன்**

54. ‘பொதுமை வேட்டல்’ என்னும் நூலில் இடம் பெற்றுள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை

**ANS: B) 430**

55. ‘தனிப்பாடல் திரட்டு’ என்னும் நூலைத் தொகுப்பித்தவர்

**ANS: A) இராமநாதபுரம் மன்னர் பொன்னுசாமி**

56. தொழிலும், காலமும் தோன்றி பால்வினை உழிய நிற்பது

**ANS: B) தெரிநிலை பெயரெச்சம்**

57. கூற்றை ஆய்க.

- 1) சால, தவ என்னும் உரிச்சொற்கள் பின் வரும் வல்லினம் மிகும்.
- 2) விளித்தொடரை அடுத்து வரும் வல்லினம் மிகாது.
- 3) ஓரெழுத்து ஒருமொழியில் வரும் க், ச், த், ப் மிகாது.
- 4) அது, எது, எனும் சுட்டுச்சொற்களை அடுத்து வரும் வல்லினம் மிகும்.

**ANS: B) 1, 2, சரி**

58. பொருத்தமில்லாதவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

**ANS: B) தகர ஞாழல் சென்றாள்**

59. பின்வருவனவற்றில் எவை சரியானவை?

- |                                    |   |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| 1) திணை வழுவமைதி                   | - | பசங்கிளியார் சென்றார் |
| 2) பால் வழுவமைதி                   | - | ஏவல் இளையர் தாய்      |
| 3) எம்பியை ஈங்குப்பெற்றேன்         | - | இடவழுவமைதி            |
| 4) யாம் முன்பு விளையாடுவது இச்சோலை | - | காலவழுவமைதி           |

**ANS: B) அனைத்தும் சரி**

60. பிழைதிருத்தும் மனப்பழக்கம் என்ற நூலை இயற்றியவர்?

**ANS:**

**ENGLISH  
PART - III**

61. The mills of God grind slow \_\_\_\_\_ sure.

**Ans: B) but**

62. The number of syllables in the word 'ecological' is

**Ans: D) Five**

63. In the blanks by choosing the right options given along with each question. Supply the suitable question tag.

**Ans : B) don't they**

64. Supply a suitable suffix for the given word

**Ans: C) ish**

65. Fill in the blank with suitable homophone

**Ans: B) riot**

66. Supply the suitable relative pronoun. I stayed with my grandmother \_\_\_ cooking was the best in the world

**Ans: D) Whose**

67. Which of the following sentences given below conveys the following meaning? "Sarojini Naidu was a renowned poetess"

**Ans: C) Sarojini Naidu was a notorious poetess**

68. Find out the animal(s) which make the sound "squeak"

**Ans: D) All of the above animals**

69. The troops arrived at the crack of the dawn. The above sentence means

**Ans: B) The troops arrived very early in the morning**

70. Pick out the right spelling from the following

**Ans: C) monolithic**

71. Which of the following options means “Dart, with heedful mind”?

**Ans: B) Make a sudden move but be very careful**

72. Which of the following descriptions exactly defines as open letter?

**Ans: D) A letter which is addressed to an individual, but can be read by everyone**

73. Which of the following is the correct definition for a run on?

**Ans: A) Two sentences put together without a full stop or a connecting word in between them**

74. Pick out the plural form of deer

**Ans: A) deers**

75. How many syllables are there in the word ‘edification’?

**Ans: A) Five**

76. Identify the figure of speech employed in the following line. “Who loves the trees best”? I said the Spring

**Ans: B) Personification**

77. Pick out from the following sentences the exact opposite of “The Street was crowded”.

**Ans: A) The street was deserted**

78. Pick out the correct sentence

**Ans: C) I heard the noise of the fast approaching herd**

79. Choose the correct expansion of the abbreviation ZSI

**Ans: D) Zoological Survey of India**



80. Choose the correct correct meaning of the word 'canner'

**Ans: B) A person who preserves things in containers for sale**

81. Which of the following sentences means "My Apologies"?

**Ans: B) I am very Sorry**

82. My favourite flower is \_\_\_\_\_ rose

**Ans: B) the**

83. A verb which does not take an object is

**Ans: A) Intransitive verb**

84. If I \_\_\_\_\_ a fish, I would swim

**Ans: C) were**

85. He received blow \_\_\_\_\_ blow.

**Ans: B) for**

86. Be + main verb + ing form is \_\_\_\_\_ tense

**Ans: B) Continuous**

87. Identify the sentence pattern. Computer keeps children busy

**Ans: C) SVOC**

88. Which among the following is not associated with 'Punctuation'?

**Ans: C) Conjunction**

89. Choose the correct word for phonetic transcription

Ans: D) girl

90. Frame question for the following sentence. I go to the market twice a week

Ans: C) How often do you go to the market?

PART IV  
MATHS

91. 1,1,2,3,5,8,13,21.... என்ற தொடரின் அடுத்த உறுப்பு

விடை: ஈ) 34

92. 67067 உடன் எதனைக் கூட்ட முழு வர்க்கமாகும்?

விடை: அ) 14

93. படத்தில் உள்ள சமபக்க முக்கோணங்களின் மொத்தப்பரப்பு



விடை: ஈ)  $12\sqrt{3}$  செ.மீ<sup>2</sup>

94. 45மீ நீளமும், 45மீ அகலமும் கொண்ட சுவற்றில் வண்ணம் தீட்ட 1 சமீக்கு ரூ.8.80 வீதம் ஆகும் மொத்த செலவு

விடை: அ) ரூ.33,660

95. 50 மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் 45 எனக் கணக்கிடப்பட்டது. பின்னர் 43 என்பது தவறுதலாக 73 என எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது, தெரிந்தது எனில் சரியான சராசரி

விடை: இ) 44.4

96. ஜனவரி 15, 2012 என்பது ஞாயிற்றுக்கிழமை எனில் மார்ச் 15, 2012 என்பது

விடை: ஆ) வியாழன்

97. ஒரு சதுரத்தின் மூலைவிட்ட நீளம்  $5\sqrt{2}$  செ.மீ எனில் அதன் பக்க அளவு

விடை: அ) 5 செ.மீ

98. பின்வருவனவற்றுள் பகா எண்.

விடை: ஈ) 173

99. 4 மீ, 95 செமீ, 9 மீ மற்றும் 16 மீ 65செமீ ஆகிய நீளங்களை சரியாக அளக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய நீளம்

விடை: ஆ) 45 செமீ

100. 1.75 5.6,7 ஆகியவற்றின் மீ.பொ.ப

விடை: ஈ) 0.35

101. 'S' என்ற எழுத்தின் சுழற்சிக் கோணம்

விடை: ஆ)  $180^\circ$

102. ஒரு வகுப்பிலுள்ள 40 மாணவர்களின் சராசரி எடை 42 கி.கி. அவ்வகுப்பு ஆசிரியர் எடையினையும் சேர்த்தால் சராசரி 1 அதிகரிக்கிறது எனில் அந்த ஆசிரியரின் எடை \_\_\_\_\_கி.கி.

விடை: இ) 83

103. தனிவட்டியில் 8% வட்டி வீதத்தில் அசலானது \_\_\_\_\_ ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காகும்

விடை: ஆ) 25

104. தவறான கூற்று எது

விடை: இ) இருவிகிதமுறா எண்களின் கூடுதல் ஒரு விகிதமுறா எண் ஆகும்

105.  $1 \frac{9}{16}$  ன் வாக்கமுலம்

விடை: ஈ)  $1 \frac{1}{4}$

106. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான கூற்று எது?

விடை: இ)  $1 \text{ மீ}^3 = 100 \text{ லி}$

107. ஐந்திலக்க மிகச்சிறிய எண்ணின் முன்னிக்கும், நான்கிலக்க மிகப்பெரிய எண்ணின் தொடரிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்

விடை: ஈ) 1

108. மதிப்பு காண்க:  $1 \div [1+1 \div (1+1 \div 2)]$

விடை: ஆ)  $\frac{5}{8}$

109.  $\sqrt{3} = 1.732$  எனில்  $\frac{1}{\sqrt{3}} =$

விடை: இ) 0.543 ( சரியான விடை 0.5777)

110. 07:15 மு.ப. விற்கும் 09:03 பி.ப.விற்கும் உள்ள நேர இடைவெளி

விடை: இ) 13 ம 48 நி

111.  $7 \times 5462$  என்ற எண் 9 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எனில்  $x$ ன் குறைந்தபட்ச மதிப்பு

விடை: ஆ) 3

112.  $7^2 + 8^2 + 56^2 =$

விடை: இ)  $57^2$

113. கணித மேதைகளின் சக்கரவர்த்தி

விடை: ஈ) காஸ்

114.  படத்தில்  $x$ -ன் மதிப்பு

விடை: ஆ)  $115^\circ$

115.  $x + \frac{1}{x} = 2$  எனில்  $x^2 + \frac{1}{x^2} =$

விடை: இ) 2

116. சங்கர் ரூ.12 வீதம் 6 ஆப்பிள்களும், ரூ.3.50 வீதம் 12 ஆரஞ்சுகளும் வாங்கினான். கடைக்காரரிடம் ரூ.200 கொடுத்தால் மீதி வாங்க வேண்டிய தொகை

விடை: இ) ரூ.86

117. 48ன் காரணிகளின் எண்ணிக்கை

விடை: ஈ) 8

118. ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணம்  $55^\circ$  எனில் மற்ற கோணம்

விடை: இ)  $35^\circ$

119. முதல் 5 முழு எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல்

விடை: ஆ) 30

120. முதல் 10 இயல் எண்களின் சராசரி

விடை: அ) 5.5

121. இபின் பதாதா \_\_\_\_\_ நாட்டைச் சேர்ந்தவர்

விடை: அ) மொராக்கோ

122. கடைச்சங்க காலத்திற்கு முன்னரே தோன்றிய இலக்கண நூல்

விடை: இ) தொல்காப்பியம்

123. சூரியனில் அதிகளவில் காணப்படும் வாயு

விடை: ஆ) ஹைட்ரஜன்

124. தென்மேற்கு பருவக்காற்று திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ள மலைகள்

விடை: அ) ஆரவல்லி

125. தேயிலை, காப்பி, இரப்பர், மிளகு மற்றும் முந்திரி போன்றவை தமிழ்நாட்டில் வளரும் \_\_\_\_\_ பயிராகும்

விடை: இ) தோட்டப்

126. தூயநீர் என்பது ஒரு சேர்மம். இதில் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் கலந்துள்ள நிறை விகிதம்

விடை: ஆ) 11.19% மற்றும் 88.81%

127.  $92\text{U}^{238}$  என்ற ஐசோடோப்பில் உள்ள நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை

விடை: ஈ) 146

128.  $20^\circ\text{C}$  வெப்பநிலையில் நீரில்  $\text{CuSO}_4$ -ன் கரைதிறன்

விடை: இ) 20.7 கிராம்

129. ஓசோனின் அணுநிறை 16, மூலக்கூறு நிறை 48 எனில் அதன் அணுக்கட்டு எண்.

விடை: அ) 3

130. நேர்கோட்டுத் திசை வேகத்திற்கும், கோணதிசை வேகத்திற்கும் உள்ள தொடர்பு

விடை: ஆ)  $V = r\omega$

131. பூமியின் \_\_\_\_\_ நிலையானதாக இல்லை

விடை: ஈ) மேலோடு

132. தமிழ்நாட்டின் காலநிலை \_\_\_\_\_ வகையைச் சார்ந்தது

விடை: அ) அயனமண்டலம்

133. இந்திய யூனியன் மற்றும் குடியரசின் தலைவர்

விடை: இ) குடியரசுதலைவர்

134. நிலஅளவு அடிப்படையில் இந்தியா உலகின் \_\_\_\_\_ பெரிய நாடாகத் திகழ்கிறது

விடை: இ) ஏழாவது

135. எதிர்கட்சி தலைவருக்கு அளிக்கப்பட்டள்ள அந்தஸ்து

விடை: அ) காபினட் அமைச்சர்

136. இந்தியாவில் திட்ட நேரத்தை காட்டும் அணுக்கடிகாரம் வைக்கப்பட்டுள்ள இடம்

விடை: இ) புதுதில்லி

137. மரபுசாரா ஆற்றல் மூலத்திற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு

விடை: இ) சூரிய ஆற்றல்

138. ஹென்றி பெக்கொரல் என்பவர் பிறந்த ஆண்டு

விடை: அ) 1852

139. பேருந்தில் தூங்குபவர் முன்னும் பின்னும் விழுவதன் காரணம்

விடை: ஆ) சிறுமுளை ஓய்வில் இருப்பதால்

140. நன்னீர் அட்டையின் உமிழ்நீர் சுரப்பியில் இருந்து சுரக்கப்படும், பாலூட்டிகளின் இரத்தம் உறைதலைத் தடைசெய்யும் நொதி, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது

விடை: ஈ) ஹிருடின்

141. இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் என அழைக்கப்பட்டவர்

விடை: ஆ) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

142. சீனப்பயணி யுவான்சுவாங் எழுதிய பயணநூல்

விடை: இ) சியூக்கி

143. நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளி

விடை: இ) இராஜாராம் மோகன்ராய்

144. இந்திய இருப்புப் பாதையின் தந்தை

விடை: ஈ) டல்ஹௌசி பிரபு

145. தேசியப்பாடல் “வந்தே மாதரத்தை” இயற்றியவர்

விடை: ஆ) பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

146. கீழ்பரும் புகைப்பதால் வரும் தீமைகளுள் எவை சரியான இணை இல்லை

விடை: அ) 2ம் 4ம்

147. டெங்குக் காய்ச்சலைப் பரப்பும் ஒட்டுண்ணியைப் பரப்பும் உயிரி, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

விடை: ஆ) ஏடிஸ் கொசு

148. அச்சுறுத்தப்பட்ட சிற்றினங்கள் அல்லது அழியும் நிலையின் விளிம்பில் உள்ள விலங்குகள் பற்றிய பதிவுகளைக் கொண்ட புத்தகம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

விடை: அ) சிவப்புப் புள்ளி விவரப் புத்தகம்

149. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது புதுப்பிக்க இயலா ஆற்றல் மூலம் இல்லை?

விடை: இ) மாட்டுச்சாணம்

150. நான்கு அறைகள் கொண்ட இதயம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றுக்கு உண்டு?

விடை: அ) பாலூட்டிகள், பறப்பன

**குறிப்பு: 1.** இந்த ஆண்டு தமிழை தவிர பிற வினாக்கள் எளிமையானதாகவே இருந்தது. EVS பகுதியில் சில வினாக்கள் 9, 10ம் வகுப்புகளில் இருந்து கேட்கப்பட்டுள்ளது. சென்ற ஆண்டைக்காட்டிலும் இந்த ஆண்டு வெற்றி பெறுபவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிக கட ஆப் மதிப்பெண்கள் பெறுபவர்களுக்கே பணி கிடைக்கும் நிலையை தேர்வர்கள் புரிந்து கொள்ள வேண்டும்

**குறிப்பு: 2.** இந்த விடைகள் எமது பயிற்சி மையத்தின் வழிகாட்டி ஆசிரியர்களால் மிகுந்த கவனத்துடனும் சிரத்தையுடனும் தயாரிக்கப்பட்டது. எனினும் ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் வெளியிடும் விடைகளே இறுதியானது.

**குறிப்பு: 3.** கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைகள் குறித்து கருத்து தெரிவிக்க விரும்புவோர் **98942 74672** என்ற எண்ணிற்கு தொடர்பு கொள்ளலாம்.

**அனைவரும் தேர்வில் வெற்றி பெற எமது நல்வாழ்த்துக்கள்!**