

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :-

1. — இதை பூச்சியலக்கூற்று வகுப்பிடுகிறது.

அ) கம்பளி ஆ) பட்டு கி) கிடை

2. — பண்ணையால் உளர்ச்சிப்படிம் பறவைவகை.

அ) எருமை ஆ) கோழி கி) மயல்

3. உணவுவகை வகை வகை — கிடைக்கம்.

அ) கிராணித்தேனி ஆ) ஆணித் தேனி கி) வேலைக்காரத்தேனி

4. அடைகாத்தயுகிற் பிறகு கோழி முட்டைகள் — நாடகங்கள் பிறகு குஞ்சு வயங்கும்.

அ) 21 ஆ) 31 கி) 41

5. ஆடுகளின் உணவுவகை கிடைக்கம் அடர்த்தியான உணவு — ஆண்கள்

அ) கம்பளி ஆ) பட்டு கி) நூல்

6. — உணவுவகை கம்பளி தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.

அ) தடித்த ஆ) மயல்கள் கி) கடினமான

7. சடை எருமை கம்பளி கிடைக்கம் பகுதி — ஆண்கள்.

அ) திரை ஆ) ஜிம்மு கி) பஞ்சாயம்

8. மிக அதிக அளவு பயன்படுத்தும் உணவு — பட்டு ஆண்கள்.

அ) மல்லி ஆ) டாஸர் கி) சூது

9. மணிகள் — சார்த்த உணவுவகை

அ) பரதம் ஆ) கெட்டி கி) கால்சியம்

10. கம்பளி — ஆல் ஆண்கள்

அ) கெட்டியால் ஆ) பரதத்தால் கி) கெட்டியால்

11. ————— டிராய்லர் என அழைக்கப்படுகிறது.
அ) மூலக்கோடு ஆ) கற்க்கோடு இ) நாட்க்கோடு
12. சிலப் புகழ்கள் ஒரு நாளில் சராசரியாக ————— லிட்டர் பாஸ் தரும்
அ) 16 ஆ) 25 இ) 34
13. கைப்பைகள், பாதணி, இயிபு வாரி தயாரிக்க ————— பயன்படுகிறது
அ) தோல் ஆ) கண் இ) பட்டு
14. கம்பளி ஆடு என அழைக்கப்படுகிறது ————— ஆகும்.
அ) வெள்ளாடு ஆ) லாமா இ) ஆடு
15. பாஸ் அதிகம் தரும் பசு இனம் ————— ஆகும்.
அ) நாடெப்பசு ஆ) ரஜர்சீப் பசு இ) பசு
16. தமிழ்நாட்டில் உருகனில் உளர்க்கப்படும் பறவைகளில்
அதிகம் உருப்பிடும் பறவை ————— ஆகும்.
அ) கோழி ஆ) புறா இ) களி
17. தேனி உளர்க்கப்படுகிறது உகந்த இனம் ————— ஆகும்.
அ) குயில் மல்லிமயரா ஆ) குயில் புளோரியா
18. பட்டு கிடை எனப்படும் ஒரு ————— ஆகும்.
அ) இயற்கை கிடை ஆ) செயற்கை கிடை.
19. ஆஸ்திரேலிய அணிகளினம் ஆடு உருமாறிகளைக்
கத்திற்கு கண்டிப்பாக புதிய முறையின் உயர் —————
அ) படியாகும் ஆ) படியாய். இ) அணியிப்புரை
20. ஒரு அலங்கு தொழில்துறை கில்லாத்திதல் ————— எனப்படும்.
அ) அழியும் இனம் ஆ) அழிந்த இனம். இ) அழிந்த இனம்

21. தாவரவாங்குள்ள உணவு உட்குறை ——— ஆகும்.
அ) பிறசாரீய உணவு குறை ஆ) தனிசாரீய உணவு குறை
22. கருவியின் இயல்பைப் பற்றி உண்மையானவை ———
அ) நடை உயர்ந்த ஆ) நடை உயர்ந்த.
23. பச்சைநிலை அல்லாத தாவரவாங்குள்ள உணவு தயாரிப்பு ———
அ) சூடியம் ஆ) சூடியம்
24. உயிர் உணவு ——— தாவரம்
அ) உணவு உணவு ஆ) உணவு உயர்ந்த. இ) உணவு தயாரிப்பு
25. தாவரவாங்குள்ள ——— மூலங்கள்
அ) 7 மூலங்கள் ஆ) 8 மூலங்கள் இ) 6 மூலங்கள்
26. உணவு உயிர் உணவு உணவு ——— ஆக மாறுகிறது.
அ) அமிலம் ஆ) உணவு உணவு. இ) அமிலம்
27. உணவு உணவு பற்றி ———
அ) 30 ஆ) 18 இ) 20
28. உணவு உணவு ——— பற்றி உண்மையானவை மாறுகிறது.
அ) உணவு உணவு பற்றி ஆ) உணவு உணவு இ) உணவு உணவு
29. தனிசாரீய உணவு குறைவு ஆர் உணவு ———
அ) உணவு உணவு ஆ) உணவு இ) உணவு
30. உணவு உணவு ——— உணவு உணவு உணவு.
அ) உணவு ஆ) உணவு இ) உணவு.

31. தாவரத்தின் தலைகள் சில பல உண்ணிங்களில் இருக்க காரணம்
—
அ) நிறங்கள் ஆ) வநாத்கள் கி) அணுக்கள்.
32. சாறுண்ணிகள் கரிமப் பொருள்களை — ஈலம் எய்துகை.
அ) காற்றின் ஆ) நீரின் கி) உள்நீர்நீர்நீர்
33. அம்பாக்கள் உணவுகளை — ஈலம் உருவாக்கின்றன.
அ) கால்கள் ஆ) உயர்நீர்நீர்நீர் கி) நுகர்நீர்நீர்
34. மனிதனின் உமிழ்நீரில் காணப்படும் வநாத் —
அ) கால்கள் ஆ) கைரஸ் கி) அமைலேஸ்
35. உயர்நீர்நீர்நீர் உணவு — உயர்நீர்நீர்நீர்.
அ) உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் ஆ) உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் கி) உயர்நீர்நீர்நீர்நீர்
36. பறிகளில் உள்ள ரணாமல் உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் உயர்நீர்நீர்நீர்நீர்
— ஆக இருக்கும்.
அ) கால்கள் ஆ) கைரஸ் கி) கைரஸ்
37. — உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் மீண்டும் உணவுப்பதிலை.
அ) பாலிபெரிகள் கி) உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் ஆ) உயர்நீர்நீர்நீர்நீர்
38. நம் உயர்நீர்நீர்நீர் — உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் உயர்நீர்நீர்நீர்நீர்.
அ) 10 ஆ) 8 கி) 12
39. உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் ஈலம் — உயர்நீர்நீர்நீர்நீர்நீர்.
அ) உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் ஆ) கைரஸ் கி) கைரஸ் — கைரஸ் — கைரஸ்
40. உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் உயர்நீர்நீர்நீர்நீர் —
அ) கைரஸ் ஆ) கைரஸ் கி) கைரஸ்

41. கிரகத் தவளிணையணுக்கள் , கிரகத் தவப்பணுக்கள் மறிநுமி கிரகத்தத் தடலகிணண உருவாகிடுவக — இகமி,
அ) சிறுநீரக மண்டலம் ஆ) எலும்புமண்டலம் இ) நரம்பு மண்டலம்
42. கரப்பாண் டுச்சியன் கிரகம் — நறம்
அ) சுவப்ப ஆ) நறமநீரக இ) நீலம்
43. நம் உடலில் உள்ள உணர் உறுப்புகள் —
அ) 5 ஆ) 6 இ) 4
44. — எண்பக திராவுபர் குறை மருத்தவயாகும்,
அ) சித்தமருத்தவம் ஆ) தயுகமருத்தவம் இ) நலினமருத்தவம்
45. சித்த மருத்திகள் தயாரிடுக ஏறகிறைய — ஸீலககள் பயன்படுக்தப்படுகின்றன.
அ) 1500 ஆ) 1400 இ) 1200
46. கிரகத்தில் கருக்கலெண்ணிய குருக்கிணாண் அளவு —
அ) 80-120 மி.கி ஆ) 40-80 மி.கி இ) 60.-90 மி.கி
47. நிரிது நொய் எண்பக வுரு —
அ) நொய் ஆ) திறையாடு இ) அடைப்ப ஏற்படுகல்
48. — தகை உடலுமிடு உருவத்தை அளிக்குக.
அ) எலும்புத்தகை ஆ) கிதயத்தகை இ) நரம்புத்தகை
49. உடலின் வெப்பநிலையையும், நிரின் அளவையும் கட்டுப்படுக்துவக —
அ) கிரகம் ஆ) நரம்பு இ) ஸீலக
50. எலும்பு மண்டலத்தில் உள்ள எலும்புகள் —
அ) 208 ஆ) 206 இ) 210

71. தாவரங்கள் மூளச்செரீக்கையின் போது _____ வாயுவை எடுக்க
கொள்கிறது.
- அ) கரியமிலவாயு ஆ) உயர்மூலிகை கி) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு
72. மலர்ச்சி பல உண்ணாங்கொட்டி காணப்படும் _____
- அ) அல்லி ஆ) புல்லி இ) கலகவட்டி
73. மலர்ச்சி _____ உண்பதாகமாக அமைந்துள்ளது.
- அ) கலகவட்டி ஆ) மகரநீகத்தான் இ) மகரநீகத்தான்வட்டி
74. முதன்மை வேர்களில் உணவை செமிக்கப் படுத்த சக்திப்
பற்றியுடன் காணப்படும் _____
- அ) சுவாச வேர்கள் ஆ) செமிக்க வேர்கள் கி) முண்டு வேர்கள்
75. அவிசின்னியா தாவரத்தில் உள்ள சிறப்பு வேர்கள் _____
- அ) தூண் வேர் ஆ) தாங்கி வேர் இ) சுவாச வேர்
76. தூண் வேர்கள் மாத்திரம் _____ கிடுங்கி தோண்டுகின்றன.
- அ) வேர்கள் ஆ) கிண்கிண்கி இ) தூண்டிகள்
77. வாண்டாத்தாவரங்கள் வேறுமரங்களின் கிண்கிண்கி உயர்த்து _____
- அ) உணவிற்காக ஆ) கிடுப்பிடத்திற்காக இ) பாககாப்பிற்காக
78. பாஸிப்பு மொரூ தாவரத்தில் பற்றுக்கொடுப்பாக _____ மாறுபாடு
அடைந்துள்ளது.
- அ) தூண் மொரூ ஆ) கிடு மொரூ இ) தோண்டி மொரூ
79. இலைத்தொழில் தண்டைடல்தீ தாவரம் _____
- அ) காசகம்பு ஆ) சம்பாத்திகத்தான் இ) ரோஜா

91. இந்நிலை உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) புரோட்டிஸ்டா ஆ) பூஞ்சைகள் இ) உயிரினங்கள்
92. உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) புரோட்டிஸ்டா ஆ) பூஞ்சைகள் இ) உயிரினங்கள்
93. உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்
94. _____ உயிரினங்கள் உயிர் தந்தை என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்
95. உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) புரோட்டிஸ்டா ஆ) புரோட்டிஸ்டா இ) பூஞ்சைகள்
96. உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்
97. உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்
98. உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்
99. _____ உயிரினங்கள் உயிர் தந்தை என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்
100. உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
- அ) உயிரினங்கள் ஆ) உண்பதற்கு உகந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் உயிர்கள் இ) உயிரினங்களை அழிக்கும் உயிர்கள்

111. தயர்வுள்ள பாக்டீரியா _____ க்கும்.
அ) அமிர்டோ கல்டர் ஆ) லாக்டோபாசிஸ் கி) சிட்ரிக்
112. ரஷ்ய மீழ்ச்சையல் _____ கழவை நோதைய உண் டாக்குகிறக
அ) மூச்சை ஆ) மொணிரா கி) பாக்டீரியா
113. _____ உலக மொடுளிரன் மறு சிதழ்ச்சிக் பயன்மடுகிறக.
அ) பாசிகள் ஆ) பாக்டீரியாக்கள் கி) மூச்சைகள்
114. சிதைக்கும் உயர் எண்மக _____
அ) மூச்சைகள் ஆ) பாசிகள் கி) பாக்டீரியா
115. கிருமிகளின் உயர்வுகள் _____ மொடியல் எடுதய்ப்படுகின்றன.
அ) கமிட் ஆ) கவீசைம் கி) கலக்சீன்.
116. புரொபியூஸ்டாஜல் _____ வகைகள் உள்ளன.
அ) 2 ஆ) 4 கி) 13
117. _____ பாசிகள் கடுமங்கனாக காணப்படுமீ.
அ) கிளாமிடோமொனஸ் ஆ) ரெஸிட்யம் கி) வால்வாகீஸ்
118. R. H. உட்கூர் _____ தொயீபின் அடிப்படையல் ஐதீகலக
வகைப்பாடடை அந்குசப்பக்தீனார்.
அ) பரணாக ஆ) குணம் கி) மலரீப்பண்பு
119. சாரீகொடியனா வகீயைச் சாரீக உயர்க்க உதாரணம் _____
அ) அகீபா ஆ) பாக்டீரியா கி) மூகீனினா
120. மொகீகீதலன் மொக _____ வாயு மொன்மடுகின்றன.
அ) உயரீமனி ஆ) கைரகன் கி) கரியகல வாயு
121. கந்திசையலில் _____ நகரீகொர்கள் மீறதைகீகப்படுகின்றன.
அ) மனிதர்கள் ஆ) மலகீககள் கி) பறவைகள்.

141. தவப்பத்தால் பாபாருக்களின் ஸ்கூல்கள் _____ அதீதமாகின்றன.
அ) திரவமாக ஆ) உயர்வாக இ) மெதுவாக
142. ஐந்தாம் நிலைப்படிப்பாடல்கள் அதிக _____ திட்டப்பாடல்கள் ஆகும்.
அ) உயர்ந்தபடி ஆ) மெய்ப்படித்தபடி இ) குறைபடிப்படி
143. வாய்க்களின் ஸ்கூல்களின் கிடைபடி உள்ள கிடைகள் _____
அ) அதிகம் ஆ) குறைவு இ) மிகக் குறைவு.
144. ஐஸ்கிரீம் உருவாக ஆர் _____ மாற்றம் ஏற்படும்.
அ) உயர்வாக ஆ) தாழ்வாக இ) கிடைப்பாக
145. மணலாடுதல் கிராமப்புறங்களில் _____ ஸ்கூல் பிரதிநிதிகளாகும்.
அ) சமீபகாலம் ஆ) அறிவியல் கருவிகள் இ) காந்தத்தால்
146. தற்காலிகமாக நடைமுறையில் மாற்றம் _____ மாற்றம் ஏற்படும்.
அ) மீளாதிக்க ஆ) மீளாதிக்க இ) கிடைப்பாக
147. பணிகளில் உருகி திரவமாக்கி _____ ஏற்றுமதி.
அ) உயர்வாக ஆ) உருகி இ) தவப்பத்தால்
148. படிக்காட்சி உயர்வாக நிரல் காப்பர் சமீபகாலம் காரணம் _____ பகுதி உயர்வாகும்.
அ) காரணம் ஆ) காரணம் இ) தவப்ப
149. நீர் தொகுதி திரவமாக மாறுவதற்கு _____ ஏற்றுமதி.
அ) உயர்வாக ஆ) படிக்காட்சி இ) படிக்காட்சி.
150. நீர் பணிகளில் மாற்றம் நிகழ்கிறது _____ ஏற்படும்.
அ) உருகி ஆ) உயர்வாக இ) உயர்வாக

151. சூரியபிதூதன் என்னது _____ மாற்றமாகும்.
அ) கியந்தியல் ஆ) உவதிவியல் கி) கியந்திர
152. எயும்பிச்சை சாறில் உள்ள அமிலம் _____ அமிலமாகும்.
அ) லாக்டிக் ஆ) வினிகர் கி) சிட்ரிக்
153. மூலையான ஓட்டை அறிய்பது _____ ஆகும்.
அ) வினிகர் ஆ) காற்று கி) நீர்.
154. அப்பினல் உள்ள அமிலம் _____
அ) லாக்டிக் ஆ) மாலிக் கி) சிட்ரிக்
155. கியந்தகயிற் கிடைக்கும் அமிலம் _____ ஆகும்.
அ) கனிம அமிலம் ஆ) உயிர்க்க அமிலம் கி) கரிம அமிலம்
156. உணவால் காணப்படும் அமிலம் _____ ஆகும்.
அ) உரியம் அமிலம் ஆ) உரியம் மிகஅமிலம் கி) உரியம் கைநந்தி.
157. ரெக்சிசியம் ரெக்சிசியம் ஆகிணைடாக மாறுவது _____ மாற்றம்
அ) கரிம அமில வாயு ஆ) அக்சிஜன் கி) கார்பன் - டை ஆக்சைடு
158. சூரியபிதூதன் கிடைப்பை _____ ஆக மாற்றுகிறது
அ) உயிர்க்க அமிலம் ஆ) உயிர்க்க அமிலமாக கி) கரிம அமிலம்
159. அமிலம் கிடைப்பை உயிர்க்க அமிலம் _____ இரெக்சிசியமாக.
அ) அக்சிஜன் ஆ) கைநந்தி கி) கைநந்தி
160. மூலையான ஓட்டை அறிய்பது _____ மாற்றமாகும்
அ) அமிலம் ஆ) உப்பு கி) காரம்

161. பரப்பளவின் அலகை _____
 அ) m^3 ஆ) m^2 கி) m^6
162. அடர்த்தியை _____ அலகினால் கிண்கிண்கிறோம்.
 அ) கிகி/மீ ஆ) கிகி/மீ² கி) கிகி/மீ³
163. 1 லைடர் ரண்பகு _____ ஓச. மீட்டர்கள் சமம்.
 அ) 100 cm^3 ஆ) 1000 cm^3 கி) 1000 cm^2
164. கிராமியின் அடர்த்தி 7800 கி.கி.மீ^3 கித பாதரசத்தில் _____
 அ) மூழ்கும் ஆ) மிதக்கும் கி) பறக்கும்.
165. கும்பியமான அளவீட்டுகூகுப் பயன்படுவது _____
 அ) மணல் கடிதாரம் ஆ) கைக்கடிதாரம் கி) இளசு கடிதாரம்
166. ஒரு வானியல் அலகை ரண்பகு _____
 அ) 100 மில்லியன் கி.மீ ஆ) 150 மில்லியன் கி.மீ கி) 1000 மி.கி.மீ.
167. ஒரு அரினாடியல் _____ கி.மீ காரம் ஓசும்.
 அ) 5 கிலட்சம் ஆ) 8 கிலட்சம் கி) 3 கிலட்சம்.
168. ஒரு மீட்டர் ரண்பகு _____ அடிகள்.
 அ) 3.20 ஆ) 3.25 கி) 3.28
169. முக்கோணத்தின் வாய்ப்பாடு _____
 அ) $1b$ ஆ) bh கி) $\frac{1}{2} \times bh$
170. பாதரசத்தின் நிறை _____ ஆகும்.
 அ) 12600 கி.கி ஆ) 14600 கி.கி கி) 13600 கி.கி.

171. ஒரு ரக்சர் ரண்பக _____ லகண்ட ஆகம்.

அ) 100 ஆலுல அ) 3000

172. ஡ீலடர் ரண்பக அலகையல _____

அ) துறியக ஆ) லயரியக அ) ரண்டகககறய.

173. ஒரு கண லகண்ட ஡ீலடர் ரண்பக _____ ஆகம்.

அ) ஡ல்லலயலடர் ஆ) ஡ல்லலகரயம் அ) ஡ல்லல ஡ீலடர்.

174. துறகத்தண் கண அளகய அளகய _____ ஡யண்பககறக.

அ) கடுகய ஆ) கண்ணாடி அ) அளலலலகரய.

175. ஒரு லடாருள் அகடகககறகலகண்ட கலககககறகய _____

அ) ஡ரு஡ண் ஆ) அலலம் அ) துறக

176. லலடகககறக ஡ர஡்஡ளய லாய்஡்஡ாடு _____

அ) $\frac{1}{2} \times b \times h$ ஆ) πr^2 அ) $2\pi r$

177. லலககககறக அளய அளககககம் அலடு _____

அ) ஡ீலடர்/஡ணாடி ஆ) லலககம்/஡ணாடி

178. 1. க. ஡ீ/஡ணா ஡ண்பக _____

அ) $5/18$ ஡ீ/஡ண ஆ) $6/30$ ஡ீ/஡ண அ) $5/20$ ஡ீ/஡ண

179. துறக லலககககறக அலடு _____

அ) லலககம்/஡ண ஆ) ஡ீ/஡ண அ) து/஡ண

180. 1. கண ஡ீலடர் ரண்பக _____ ஡ீலடர் ஆகம்.

அ) 100 ஆ) 105 அ) 1000

- 181. நபாநவாந ராலீலா அமலநீகநிலும் — கிருகீகரி.
அ) அகீலிசுநீ அ) நைலரஜுநீ கி) நைலரஜுநீ.
- 182. அமலநீகரி .ஃபினாபீதிலிநீ நிறநீகாடபுடநீ —
அ) சிவபீபு நிறநீகை கடுமீ அ) நீலநிறநீகைகடும் கி) நைநீகை கடுமீ தராநீ.
- 183. காநாநீகரி — சுவையுடையவை,
அ) கிணப்பு அ) கசப்பு கி) புளிப்பு
- 184. காநிதமீ மநீசுமீ மடுநீது தயாநீகை யயநீபடுவகை —
அ) காநமீ அ) அமலமீ கி) கசப்பு
- 185. கியநீபியலீ மநீநமீ புதயபீ நபாடுகை —
அ) உடுவாநீகமீ அ) உடுவாநீகாது கி) தயாநீகமீ.
- 186. நடுநிலையாநீகமீ ஜிணை நடைநபநுமீ போது. நைப்பம் —
அ) உடுவாநீகமீ அ) தயாநீகமீ அ) நவநியபீபடுவகை
- 187. ரநிநபாடுநீ ரநிநவை — ஜிணைநயாடுமீ.
அ) நைப்பமீகைகாநீ அ) நைப்பமாநீநை கி) நைப்ப உடுநீ.
- 188. சிறநீகை ரநிநிநபாடுநீ — நைப்பநீகை அ) நவநியபீபடுவகை
அ) அநீகமாநை அ) கிணைநவாநை கி) நைகமாநை.
- 189. நைடுபீபு ரநிநவைநீகை — கைநைப்படுகைநை.
அ) அகீலிசுநீ அ) நைலரஜுநீ கி) நைலரஜுநீ.
- 190. ரநிநவை — வகைநயீபடுவகை.
அ) 5 அ) 3 கி) 4

191. கந்தால மணிதனிண் — இணைவு உட்கொண்டான்
 அ) வெகவைக்காத அ) வெகவைத்த அ) பச்சையாண
192. ஒரு எரியானின் எரிவதற்கு கற்றுப்பெட அளவுவெப்பநிலை —
 அ) குறைவு அ) குறைவடிலிணை அ) வெண்குடி .
193. முற்று வெறா எரிதலின் போது கார்பன் — மாறுகிறது,
 அ) அகிணை அ) கார்பன் அகிணை அ) கார்பன் போனாகிணை
194. வெப்பவெந்தில் முடிவாக எரியும் பகுதி — அகிணை,
 அ) நீலகாடி அ) சிவப்பகாடி அ) மஞ்சளகாடி.
195. — வாயு அகிரிப்பதால் பூமி வெப்பமடைகிறது,
 அ) கரியகலவாயு அ) அகிணை அ) கைலகரகிணை
196. கரி மற்றும் கசலை எரிக்கிப்போது வெளிவரும் வாயு —
 அ) கந்தக - கை - அகிணை அ) கார்பன் - கை - அகிணை
197. கந்தக - கை - அகிணை — தனிமமாக .
 அ) குளிர்ச்சியான அ) வெப்பமான அ) அரிக்கிணை ,
198. மீத்தேன் , நத்தேன் கலந்த எரிவாயு — அகிணை .
 அ) கரிவ எரிவாயு அ) சாணஎரிவாயு அ) கைகராலியவாயு [IPG]
199. எண்ணெய் கிரிப்பிற்று எரியும் போது — பயன்படுகிணைகடாக .
 அ) மணலி , அ) வாயு , அ) தண்ணீரை .
200. வெப்பகராலிய கிணைப்பிணைகிணை — கைககிணைக .
 அ) கியகிணைக வாயு அ) கெயகிணைக வாயு

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கொடுக்க:-

- 201. _____ ஸ்ரீமீ விதைத்தல் பெருமளவில் நடைபெறுகிறது.
அ) காய்கல் ஆ) விதைத் தாவி எந்திரம்.
- 202. ஊரணால் கியந்தகயான முறையில் _____ பயன்படுத்த முக்கிய தருக்கலாம்
அ) கருசிகலை ஆ) உயிப்பகலை.
- 203. கித ஒரு பதப்படுத்தப்பட்ட உணவு _____
அ) பால் ஆ) பதரசம்
- 204. தானியத்தையும் பயறு உகைகளையும் மாறி மாறி ஒரு நிலத்தில்
பயிரிடும் முறைக்கு _____ எனும் பெயர்.
அ) ஒரு பயர் உணவுத்தல் ஆ) பயிரிச் சமீந்தி.
- 205. முற்றிய பயரை அறுக்க சேகரிக்கும் முறைக்கு _____ எனும் பெயர்.
அ) விதைத்தல் ஆ) அறுவை
- 206. தமிழகத்தின் உறங்கைக்கியம் _____
அ) தீக்காசு ஆ) கோயம்புத்தூர்.
- 207. கிழந்தைப் பருவத்திற்கும் முதிர்ச்சி அடைதலுக்கும் கிடைப்பபட்ட
காலம் _____ எனப்படும்.
அ) உயவைப்பருவம் ஆ) கிடைக்காலம்
- 208. கண்காணக் கறைபாட்டினால் உருவம் உடையின் உயர்
அ) நீரிழை உதாய் ஆ) காய்ப்பு.
- 209. கித சாறுண்ணியின் எடுக்கக்காட்டு _____
அ) பகிண்கியா ஆ) அகாநகல்
- 210. "அகர் அகர்" _____ கிவருந்த தயாநகைப்படுகிறது.
அ) உலகியம் ஆ) கோகரல்லா

211. கிசு வுடு பணை போகின்ற ஜிம்னோசஸ் உபநீம் _____
 அ) உபணஸ் ஆ) சைசகஸ்
212. ஸ்ரீமலர்ச்சியால் நீர் கிழிநிலைத் தூதர்ப்பு முடிவாகமாக அழிச்சியடுகின்ற
 கிழிநிலைவு _____ எனப்படும்.
 அ) பால்பணைதலை ஆ) யூரோகடுகை.
213. கிழிச்சகைட நுண்ணியுயர்களில் எவை சிதயேதைய உருவாக்கும்.
 அ) எண்டபிபா உறஸ்டாலிக்கா ஆ) பிளாஸ்மோடியம் உவவாக்கம்
214. உவர்ப்புணடு பாக்டீரியா உருவாகத்தை மண்ணில் நினைநாடடி மண்ணுளத்தை
 உருக்கின்றது.
 அ) உரையோடியம் ஆ) கிளாஸ் டிரியம்.
215. கிணைகள் உளிள தசைநார்க்கள் _____ தசை
 அ) கிசு ஆ) உவ்யம்
216. _____ உதிர் மின் சுமைபுடையது.
 அ) உலக்டிரான் ஆ) யூரோடான்.
217. யூரோடான் _____ முறை பணைபக்கம் உலக்டிரான் கிசு.
 அ) உருமின் ஆ) உதிர்மின்
218. அழித்தகீதின் அலடு நி¹⁰⁻² கிந்த அலகை _____ எனவும் உருவாம்.
 அ) பால்சல் , ஆ) ஜீவம்
219. கல்மல உளையில் உளிமணில அழித்தகீதின் மதிப்பு _____
 அ) 10⁷ நி¹⁰⁻² ஆ) 10⁵ நி¹⁰⁻²
220. மிண்ணுடையங்களை அளக்கப் பயன்படுக கடுள் _____
 அ) மிண்காடடி ஆ) அழித்தமாணி.
221. கரைசல்களின் உழியை மிண்ணுடையம் பாயும்போது _____ மாற்றத்தை
 உருப்படுத்துகிறது.
 அ) கியநீடியல் ஆ) உவதயல்

231. நாம் சுவாசிக்ஞம் காற்றில் அதிகம் காணப்படுவது _____ .
 அ) உயிர்வளி ஆ) கரியமிலவாயு இ) தைரஜன்
232. காற்றற்ற சுவாச முறைக்திக் _____ ஁ன்று வயர் .
 அ) காற்றிள்ள சுவாசம் ஆ) ரிவளிச்சுவாசம் இ) காற்றில்லா சுவாசம் .
233. தாவரங்களில் _____ மீலமாக சுவாசம் நடைபயறுகிறது .
 அ) முச்சக்திமல் ஆ) கிணலக்திமுறை இ) தண்ட
234. நாம் ஆற்றலை _____ லக்திந்து பயறுகிறோம் .
 அ) கரிய ஁ளி ஆ) முச்ச இ) உணவு
235. சுவாசக்திதலிண் பபாகு உணவு _____ உடன் கிணலக்திந்து வெதயியல்
 மாற்றமடைக்தி ஆற்றலாக வெளிப்படுகிறது .
 அ) ஆக்சிஜன் ஆ) கரியமிலவாயு இ) காற்பன் - தை - ஆக்சிஜன்
236. நாம் ஁ய்வில் கிணலக்திம்பபாகு ஆற்றல் _____
 அ) கதவை ஆ) கதவையல்லை .
237. உயர்வளிதய உடலிண் சிணலக்தி பகத்கநக்திம் _____ ஁தக்திச்
 ஁சல்கிறது .
 அ) தசை ஆ) நரம்பு இ) கிரக்திம் .
238. உயர்வளி முண்ணிசையில் நடைபயறும் சுவாசக்திதிக் _____ ஁ன்று வயர் .
 அ) ரிவளிச்சுவாசம் ஆ) காற்றிச்சுவாசம் இ) காற்றில்லா சுவாசம் ,
239. நம் _____ தசைகளில் காற்றில்லா சுவாசம் நடைபயறுகிறது .
 அ) கிதயக்திதசை ஆ) ஁வம்புக்திதசை இ) நரம்புக்திதசை
240. சுவாசம் ஁ண்பக உணவை _____
 அ) சிணலக்திம் ஆ) தயாரக்திம் இ) ஁ளக்திம் .

241. சூரஸ் ராஜ்யம் ——— மண்டலத்தால் .
 அ) உண்டி ஆ) சுவாச
242. சூரஸ் மந்திரம் நாராயணஸ் சுவாசம் நடைபயிற்சுக ———
 அ) ராஜ ஆ) தவணை
243. நாவாங்கி ——— மூலம் சுவாசிக்கின்றன.
 அ) தலைத்திசுணைகள் ஆ) முக்கீதகணைகள்
244. நாம் சுவாசிய்யது மார்பறையில் உள்ள ——— மூலம்.
 அ) எலும்புத்திசை ஆ) கிதயத்திசை இ) மார்புத்திசை
245. மீனிகள் உயர்வளிகை ——— திவாநீது உந்திசுவாசிக்கின்றன.
 அ) திரில் ஆ) காற்றில் .
246. மண்டி ——— மூலம் சுவாசிக்கிறது.
 அ) நாராயணஸ் ஆ) சூரஸ்
247. நமக உலலம் ——— நாராயணஸ்கள் உள்ளன.
 அ) 2 ஆ) 4
248. உந் உந் ——— சூதீதலை மண்டலமாகிம்.
 அ) உசயந்தக ஆ) கியந்தக
249. ——— ரீதியாக உந் உயர்ந்தகாரணமாகிம்.
 அ) காற்றில் ஆ) தாவரம்.
250. உயர்ந்த யான்கள் எண்பவர்கள் ——— உயர்ம்
 அ) தலங்கள் ஆ) பசுந்தாவரங்கள்

251. — ஆற்றல் மாற்றத்தில் முதல் ஊட்ட நிலையாகும்.
அ) உற்பத்தியாளர்கள் ஆ) நுகர்வோர்
252. ஆற்றல் மாற்றம் — திசையல் மட்டுமே நடைபெறும்
அ) ஒரு ஆ) பல
253. இந்நிலையில் — ல் புள்ளியை பிரதேசம் காண்படுகிறது.
அ) நீலகிரி ஆ) பச்சாப்
254. இந்நிலையில் — மாநிலத்தில் தார் பாணலுணம் உள்ளது.
அ) பச்சாப் ஆ) ராஜஸ்தான்
255. தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் காடுகள் —
அ) இரையுதிர்ச்சுகாடுகள் ஆ) ஊசியாலைச்சுகாடுகள்
256. ஆறுகளின் உற்பத்திக்கு மூலஆதாரமாக — உள்ளது.
அ) காடுகள் ஆ) மலைகள்
257. பாணலுணங்களில் — மரங்கள் அதிகமாக உள்ளது.
அ) பெரிச்சை ஆ) தேக்கு
258. அகன்ற இரையுடைய ஞாபிகள் — காடுகளில் உள்ளது.
அ) ஊசியாலைச் ஆ) சூந்திர பிரதேச
259. சூந்திரப்பிரதேசக் காடுகளில் — காணப்படுகிறது.
அ) சிங்கம் ஆ) பனிச்சரடிகள்
260. பார்ச்சும் உணர்வைத் தரும் ஆற்றல் — ஆற்றல்
எனப்படும்.
அ) ஒளி ஆ) வெப்பம்.

271. மலைமீது — மனித நிலையம் அமைந்துள்ளது.
அ) அலை ஆ) நீர்
272. அலை மனித நிலையம் — உள்ளது
அ) எண்ணாறில் ஆ) குண்டாறில்
273. கரிய மின்கலன்கள் — ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றுகிறது.
அ) நீர் ஆ) சூளி
274. மனித சிந்தனைய கியக்கலையா நிறுத்தலையா — பயன்படுகிறது.
அ) சாவி ஆ) மூலம்
275. மனித உள்கலன்கள் — ஆற்றல் சூளி ஆற்றலாக மாற்றுகிறது.
அ) வெப்ப ஆ) மின்.
276. தன் உயிரை மண்ணாட்டம் செல்ல அனுப்பிக்காத மயானங்கள் —
அ) கடத்திகள் ஆ) மின் காப்பும் மயானங்கள்.
277. மண்ணாட்டம் கம்பியால் செய்கிறும் போது — தை உருவாக்கிறது.
அ) வெப்பம் ஆ) குளிர்ச்சி.
278. மண்ணாட்டம் செல்லும் கம்பியைச் சந்தி — தோண்டுகிறது.
அ) மின்மூலம் ஆ) காந்தமூலம்.
279. மின்சார மணியால் மண்ணாட்டம் — ஆக மாற்றுகிறது.
அ) மின் காந்தமாக ஆ) சூரியமாக
280. எலும்பிச்சைப் படி மின்கலன்கள் மின்மணியாகப் பயன்படுகிறது
—
ஆ) எலும்பிச்சை சாறு. அ) நீர்.
281. — ஒரு புத்தகத்தை எரியாணி ஆகும்.
அ) நிலக்கரி ஆ) மரம். 8

282. ஆதிமணிதன் — பயன்படுத்தி நெடுப்புப் பொருளைய உருவாக்கினான்.
அ) தீயிடுபட்டி ஆ) உராய்வு
283. திரவாங்குணை சுடாக்கம் போக —
அ) ஹிரவையுமி ஆ) சாளுங்கி.
284. அளவிலே குறையல் பெய்யநிலை — என்ற அலகாலி அளக்கப்படுகிறது.
அ) கெலீவன் ஆ) சலீசியஸ்
285. ரப்பர் மண் — பயன்படுகிறது.
அ) கடத்த ஆ) காப்பி பொருள்
286. உலகாக்கி கம்பி ஒரு — பொருள் ஆகும்.
அ) மணிகடத்தம் ஆ) மண் கடத்தா
287. மணிதண்ணி சராசரி பெய்யநிலை —
அ) 36.9°C ஆ) 33.9°C
288. திப்புலியான்கு — சதவீதம் நீரால் நிரம்பியுள்ளது.
அ) 60 ஆ) 70
289. மார்ச் 22 ல் சூத — கொண்டாடுகிறது.
அ) உலக சிற்பி கழகம் ஆ) உலக நிர்ணயம்.
290. — நண்பர் எளிதில் கடைக்கடியாக கிண்கிணை.
அ) கடைப்பணிகளே ஆ) கடைக்க அடியால் உள்ள தீர்.
292. — நீரின் உடய நிலையாகும்,
அ) நீராறு ஆ) பணிக்களே

விலைகள்

1. ஆ	2. அ	3. அ	4. அ	5. அ	6. ஆ	7. அ	8. அ	9. அ	10. ஆ
11. ஆ	12. அ	13. அ	14. அ	15. ஆ	16. அ	17. அ	18. அ	19. அ	20. ஆ
21. ஆ	22. அ	23. ஆ	24. அ	25. அ	26. ஆ	27. கி	28. கி	29. அ	30. கி
31. அ	32. கி	33. ஆ	34. கி	35. அ	36. ஆ	37. ஆ	38. அ	39. ஆ	40. கி
41. ஆ	42. ஆ	43. அ	44. அ	45. கி	46. அ	47. ஆ	48. அ	49. அ	50. ஆ
51. ஆ	52. கி	53. ஆ	54. அ	55. ஆ	56. அ	57. அ	58. அ	59. அ	60. ஆ
61. ஆ	62. அ	63. அ	64. அ	65. ஆ	66. கி	67. அ	68. ஆ	69. கி	70. ஆ
71. ஆ	72. அ	73. கி	74. ஆ	75. கி	76. ஆ	77. ஆ	78. கி	79. ஆ	80. அ
81. அ	82. கி	83. ஆ	84. ஆ	85. கி	86. அ	87. ஆ	88. அ	89. கி	90. ஆ
91. கி	92. அ	93. ஆ	94. கி	95. அ	96. ஆ	97. அ	98. ஆ	99. அ	100. ஆ
101. அ	102. ஆ	103. கி	104. ஆ	105. அ	106. கி	107. கி	108. ஆ	109. கி	110. அ
111. ஆ	112. கி	113. ஆ	114. அ	115. கி	116. அ	117. கி	118. அ	119. அ	120. கி
121. ஆ	122. கி	123. ஆ	124. கி	125. அ	126. அ	127. கி	128. அ	129. ஆ	130. அ
131. ஆ	132. அ	133. ஆ	134. ஆ	135. கி	136. ஆ	137. அ	138. அ	139. அ	140. அ
141. ஆ	142. கி	143. அ	144. அ	145. கி	146. அ	147. ஆ	148. கி	149. அ	150. கி
151. ஆ	152. கி	153. அ	154. ஆ	155. கி	156. கி	157. ஆ	158. ஆ	159. கி	160. கி
161. ஆ	162. கி	163. ஆ	164. ஆ	165. கி	166. ஆ	167. கி	168. கி	169. கி	170. கி
171. அ	172. ஆ	173. அ	174. கி	175. அ	176. ஆ	177. அ	178. அ	179. ஆ	180. கி
181. கி	182. கி	183. ஆ	184. அ	185. ஆ	186. கி	187. கி	188. அ	189. அ	190. கி
191. அ	192. ஆ	193. கி	194. அ	195. அ	196. ஆ	197. கி	198. ஆ	199. கி	200. அ

201. அ	202. ஆ	203. இ	204. ஊ	205. ஋	206. ஌	207. ஍	208. அ	209. ஆ	210. இ
211. ஊ	212. ஋	213. இ	214. ஊ	215. ஋	216. ஌	217. ஍	218. அ	219. ஆ	220. இ
221. ஊ	222. இ	223. ஊ	224. அ	225. இ	226. அ	227. ஊ	228. ஊ	229. அ	230. ஊ
231. அ	232. இ	233. ஊ	234. இ	235. அ	236. அ	237. இ	238. ஊ	239. ஊ	240. ஊ
241. அ	242. ஊ	243. அ	244. இ	245. அ	246. ஊ	247. அ	248. ஊ	249. அ	250. ஊ
251. அ	252. அ	253. அ	254. ஊ	255. அ	256. அ	257. அ	258. ஊ	259. ஊ	260. அ
261. ஊ	262. அ	263. ஊ	264. ஊ	265. ஊ	266. அ	267. ஊ	268. அ	269. ஊ	270. அ
271. ஊ	272. அ	273. ஊ	274. அ	275. ஊ	276. ஊ	277. அ	278. ஊ	279. அ	280. ஊ
281. அ	282. ஊ	283. அ	284. ஊ	285. ஊ	286. அ	287. அ	288. ஊ	289. ஊ	290. அ

BEST OF LUCK WWW.KALVIKURAL.COM