

ஸ்ரீராம் கோச்சிங் சென்டர் , புளியங்குடி,திருநெல்வேலி மாவட்டம்
ஆசிரியர் தகுத்தேர்வு - 7ம் வகுப்பு அறிவியல்

- 1.இழைகளின் இராணி என்று அழைக்கப்படுவது எது?
அ) பருத்தி ஆ)சணல் இ) ரோயான் ஈ) பட்டு
2. செரிகல்சர் எனப்படுவது
அ) தேனி வளர்ப்பு ஆ) பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு
இ) மல்பெரி வளர்ப்பு ஈ) மீன் வளர்ப்பு
3. கம்பளி எந்த விலங்கின் ரோமத்திலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது?
அ) லாமா ஆ) பஸ்மினா இ) அங்காரோ ஈ) அவை அனைத்தும்
4. ஆட்டில்இருந்து ரோமத்தை அதன் தோலினை சேதப்படுத்தாமல் எடுக்க ஆஸ்திரேலியா அறிஞர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முறை
அ) ஹோர்கட்டிங் ஆ) பயோகட்டிங் இ) பயோகிளிப் ஈ) ஹோகிளிப்
5. பஸ்மினா வெள்ளாடுகள் எதற்காக வளர்க்கப்படுகிறது
அ) ரோமம் ஆ) இறைச்சிக்காக இ) பால்
ஈ) இறைச்சி, ரோமம் இரண்டிற்காகவும்
6. லாமா என்பது-----
அ) ஒரு பறவை ஆ) ஒருவகை கம்பளி ஆடு இ) ஒருவகை பூச்சி ஈ) ஒருவகை ஆடு
7. தமிழ்நாட்டில் பட்டு உற்பத்தி செய்யப்படும் இடங்கள்
அ) சிறுவந்தாடு ஆ) ஆரணி இ) திருப்புவனம்
ஈ) இவையனைத்தும்
8. ஒரு தேன் கூட்டில் எத்தனை இராணித்தேனி இருக்கும்
அ) ஒன்று ஆ) இரண்டு இ) இரண்டுக்கும் மேல் ஈ) பதினாறு
9. பட்டு நூல் பட்டுப்பூச்சியின் வாழ்க்கை சுழற்சியில் எந்த நிலையிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
அ) முதிர் உயிரி ஆ) கூட்டுப்புழு இ) இளம் உயிரி ஈ)இவை அனைத்திலிருந்தும்.
10. வெள்ளிப்புரட்சி என்பது எதற்கான ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
அ) வெள்ளி உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஆ) மீன் வளர்ப்பை அதிகரிக்க
இ) முட்டை உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஈ) பட்டு நூல்உற்பத்தியை அதிகரிக்க
11. கோழிக்கு அடைகாத்தால் காலம்
அ) 2 வாரம் ஆ) 2 மாதம் இ) 21 நாட்கள் ஈ) 27 நாட்கள்
12. விலங்குகளின் பாதுகாப்பிற்கா ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு
அ) ரெட்கிராஸ் ஈ) கிரீன் கிராஸ் இ) எல்லோகிராஸ் ஈ) புளுகிராஸ்.
13. அசை போடும் விலங்குகளின் இரைப்பையில் எத்தனை பகுதிகள் உள்ளன?

வெற்றி!

TNET- TRB MATERIALS கிடைக்கும்

வெற்றி!!

வெற்றி!!!

28. கரப்பான் பூச்சியின் இரத்தம் என்ன நிறமுடையது?
அ) சிவப்பு ஆ) நீலம் இ) இளஞ்சிவப்பு ஈ) நிறமற்றது
29. சித்த மருத்துவம் தோன்றியஇடம்
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) கர்நாடகா ஈ) வட இந்தியா
30. சித்த மருத்துவத்தின் தந்தை எனப்படுபவர்
அ) திருமூலர் ஆ) அகத்தியர் இ) சித்தர் ஈ) இவைகளில்
ஏதுவுமில்லை.
31. ஹோமியோபதியின் தந்தை எனப்படுபவர்
அ) சித்தர் ஆ) பதாங்சலி இ) சாமுவேல் ஹென்மன் ஈ) கேலன்
32. யுனானி மருத்துவத்தின் தந்தை எனப்படுபவர்
அ) சாமுவேல் ஹென்மன் ஆ) அகத்தியர் இ) பதாஞ்சலி
ஈ) ஹிப்போகிரேட்டஸ்
33. கணையத்தில் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன்
அ) கணைய அமிலேஸ் ஆ) இன்சலின் இ) தைராக்ஸின் ஈ) அட்ரினலின்
34. இரத்தத்தில் இருக்க வேண்டிய குளுக்கோஸ் அளவு
அ) 80-120 மி.கி/டெ.லி ஆ) 70-110மிகி/டெ.லி இ) 60-120 மிகி/டெ.லி ஈ) 70-120 மிகி/டெ.லி
35. இரத்தத்தில் உள்ள சர்க்கரை அளவு அதிகமானால் ஏற்படும் நோய்
அ) இரத்த அழுத்த நோய் ஆ) இரத்தக் கொதிப்பு இ) நீரிழிவு நோய் ஈ) இரத்தச் சோகை
36. இரத்தத்தில் உள்ள சர்க்கரையை குறைக்க செய்யவேண்டியவை
அ) சரிவிகித உணவு ஆ) உணவுக்கட்டுப்பாடு இ) உடற்பயிற்சி ஈ)மருந்துகள்
37. இரத்தத்திலுள்ள சர்க்கரையை அதிகரிக்க செய்யும் ஹார்மோன்
அ) குளுக்கான் ஆ) சோமாதோஸ்டாடின் இ) இன்சலின் ஈ) இவை அனைத்தும்
38. அறையினுள் தொட்டியில் வளர்ப்பதும் தாவரம் ஜன்னல் வழியாக வெளி நோக்கி செல்வது
எதனால்?
அ) ஒளிச்சார்பசைவு ஆ) தொங்கும் அசைவுகள் இ) காற்று அசைவு ஈ) நீர்ச்சார்பசைவு
39. தாவரங்களுக்கு உணர்வு உண்டு என்பதை கண்டறிய பயன்படும் கருவி ?
அ) கிளைனோஸ்டேட் ஆ) கிரைசோகிராப்
இ) கேனாங்கின் சுவாசமானி ஈ) லிவர் ஆக்ஸனோ மீட்டர்
40. தொங்கும் அசைவுகள் உள்ள தாவரத்திற்கு உதாரணம்
அ) தொட்டாற்சிணுங்கி ஆ) ட்ரைடாக்ஸ் இ) பாஸிப்புளோரா ஈ) காகித பூ
41. கிரைசோகிராப் கருவியை வடிவமைத்தவர்
அ) பேட்சன் ஆ) விட்டேக்டர் இ) J.C போஸ் ஈ) இவைகளில் ஏதுமில்லை.

வெற்றி பெற வாழ்த்துக்களுடன்.. Page 4

ஸ்ரீராம் கோச்சிங் சென்டர், புளியங்குடி, திருநெல்வேலி மாவட்டம்
TNET-TRB முழு மெட்ரியல் தொடர்புக்கு செல்: 86789 13626

42. சுவாச வேர்கள் காணப்படும் தாவரம்
அ) வாண்டா ஆ) கஸ்குட்டா இ) ஓரபாங்கி ஈ) அவிசினியா
43. தொற்றுவேர்கள் தாவரத்திற்கு உதாரணம்
அ) வாண்டா ஆ) கஸ்குட்டா இ) ஓரபாங்கி ஈ) அவிசினியா
44. வெலாமன் என்ற பஞ்சு போன்ற திசு எந்த தாவரத்தின் வேர்களில் காணப்படுகிறது?
அ) வாண்டா ஆ) கஸ்குட்டா இ) ஓரபாங்கி ஈ) அவிசினியா
45. உருளைக்கிழங்கு என்பது ஒரு
அ) கிழங்கு அ) தண்டு இ) வேர் ஈ) குமிழம்
46. குறிஞ்சி மலர் எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை பூக்கிறது?
அ) ஒவ்வொரு வருடமும் ஆ) 2 ஆண்டு இ) 20 ஆண்டு ஈ) 12 ஆண்டு
47. குறிஞ்சி மலர் கடைசியாக எந்த வருடம் பூத்தது?
அ) 2001 ஆ) 2009 இ) 2006 ஈ) 2004
48. தமிழ்நாட்டில் மட்டும் காணப்படும் மலர்
அ) குறிஞ்சி ஆ) செங்காந்தாள் இ) முல்லை ஈ) எதுவுமில்லை
49. ஐந்துலக வகைப்பாட்டினை வெளியிட்டவர்
அ) லின்னேயஸ் ஆ) விட்டேக்கர் இ) டார்வின் ஈ) ஜான்ரே
50. இருசொற் பெயரிடும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்
அ) டார்வின் ஆ) பிளைனித எல்டர் இ) ஆர்தர் கிராங்விஸ்ட்
ஈ) லின்னேயஸ்
51. வகைப்பாட்டியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்?
அ) விக்டேக்கர் ஆ) அரிஸ்டாட்டில் இ) லின்னேயஸ் ஈ) காஸ்பேடு பாஹின்
52. சிற்றினம் என்ற சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர்
அ) லின்னேயஸ் ஆ) ஜான்ரே இ) பிளைனித எல்டர் ஈ) அரிஸ்டாட்டில்
53. பூஞ்சையின் செல்சுவர் எதனால் ஆனது?
அ) செல்லுலோஸ் ஆ) பாலிசாக்ரைடு இ) கைட்டின் ஈ) பாஸ் விட்டலின்
54. மருந்துகளின் ராணி என அழைக்கப்படுவது ?
அ) பெனிசிலின் ஆ) பென்சிலியம் இ) எட்ரெப்டோமைசீன் ஈ) கிரைசோபுல்வின்
55. எலுமிச்சையில் கேன்கர் நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது
அ) பூஞ்சை ஆ) ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறை
இ) பூச்சிகளால் ஈ) பாக்டீரியா

70. செயற்கையான சூழ்நிலை மண்டலத்திற்கு உதாரணம்
அ) நெல்வயல் ஆ) குளம் இ) புல்வெளி ஈ) ஏரி
71. புல்வெளி உணவு சங்கிலியில் மூன்றாம் ஆற்றல் மட்டத்தில் உள்ள உயிரி
அ) தாவரம் ஆ) எலி இ) பாம்பு ஈ) கழுகு
72. கடவுளின் முதற்கோவிலாக கருதப்படுவது
அ) கடல் ஆ) காடுகள் இ) இமயமலை ஈ) ஆற்றுச்சமவெளி
73. வனமகா உற்சவம் எப்போது இந்தியாவில் கொண்டாடப்படுகின்றன?
அ) ஜீன் ஆ) மே இ) ஜனவரி ஈ) ஜூலை
74. பல உணவுச் சங்கிலிகள் இணைந்து காணப்படுபதற்கு பெயர்
அ) உணவு வலை ஆ) உணவு சங்கிலி இ) உணவு சுழற்சி ஈ) உணவு தொடர்
75. உணவு சங்கிலியின் மூன்றாவது நிலைக்கு பெயர்
அ) தாவரஉண்ணி ஆ) ஊன்உண்ணி இ) சிதைப்பவை ஈ) நுகர்வோர்
76. தார் பாலைவனம் எங்குள்ளது?
அ) பாகிஸ்தான் ஆ) ஆப்ரிக்கா இ) இந்தியா ஈ) பிரேசில்
77. உலக நீர் தினம்
அ) மார்ச் 22 ஆ) ஜூலை 5 இ) மார்ச் 8 ஈ) ஜனவரி 15.
78. புவியிலுள்ள மொத்த நீரில் 'நன்னீரின்' அளவு?
அ) 30% ஆ) 0.3% இ) 0.9% ஈ) 3%
79. பொருத்துக:
அ) பிப்ரவரி 2 - உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்
ஆ) மார்ச் 21 - உலக சதுப்பு தினம்
இ) ஏப்ரல் 22 - புவி தினம்
ஈ) ஜூன் 5 - உலக காடுகள் தினம்
அ) 2431 ஆ) 2341 இ) 1234 ஈ) 4123
80. மிக அதிக அளவில் உப்புத்தன்மை கொண்ட கடல்
அ) அரபிக்கடல் ஆ) கருங்கடல் இ) வடகடல் ஈ) சாக்கடல்
81. கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம் அண்மையில் தமிழக அரசால் தொடங்கப்பட்ட இடம்?
அ) போரூர் ஆ) மீஞ்சூர் இ) கடலூர் ஈ) எண்ணூர்
82. 2006-ல் எப்பகுதி மக்கள் அங்கு கடல் நீர் இனிப்பாக மாறியதாக கூறினார்கள்?
அ) கட்ச் வளைகுடா ஆ) செங்கடல் இ) மும்மை மாகிம் ஈ) கோவா
83. தீத்தல் கடற்கரை எங்குள்ளது?

- அ) குஜராத் ஆ) கேரளா இ) மகாராஷ்டிரா ஈ) ஒரிசா
84. ஒரு மனிதன் எந்த கடலில் விழுந்தால் மட்டும் மிதப்பான்
அ) கருங்கடல் ஆ) வடகடல் இ) சாக்கடல் ஈ) பால்டிக்கடல்
85. கண்ணுக்கு தெரியக்கூடிய நீர்வாழ் உயிரினங்களே இல்லாத கடல்
அ) சாக்கடல் ஆ) வடகடல் இ) கருங்கடல் ஈ) பால்டிக்கடல்
86. உப்புநீரை குடி நீராக்கும் திட்டம் தமிழக அரசால் தொடங்கப்பட்ட இடம்
அ) மேட்டூர் ஆ) பொன்னேரி இ) நெமலி ஈ) கடலூர்
- 87 முதன்மையான ஆற்றல்மூலம்
அ) நிலக்கரி ஆ) பெட்ரோலியம் இ) தாவரங்கள் ஈ) சூரியன்
88. சிதைப்பவைக்கு எ-டு?
அ) பூஞ்சை ஆ) பாக்டீரியா இ) இவையிரண்டும் ஈ) எதுவுமில்லை
89. இலைத்தொழில் தண்டை பெற்றுள்ள தாவரம்
அ) சப்பாத்திக்கள்ளி ஆ) வாலிஸ்னேரியா இ) வாண்டா ஈ) மூங்கில்
- 90 புதர்செடிகளுக்கு எ-டு
அ) நெல் ஆ) சூரியகாந்தி இ) ரோஜா ஈ) வாலிஸ்னேரியா
91. பருப்பொருளின் நிலைகள் மொத்தம் எத்தனை வகைப்படும்?
அ) 3 ஆ) 5 இ) 6 ஈ) 2.
92. பருப்பொருளின் நான்காம் நிலை என்ன?
அ) திண்மம் ஆ) திரவம் இ) வாயு ஈ) பிளாஸ்மா
93. ஒரு நேனோ மீட்டர் என்பது
அ) 10^{-10} மீ ஆ) 10^{-12} மீ இ) 10^{-9} மீ ஈ) 10^{-6} மீ
94. எல்லா திசைகளிலும் எளிதில் பாயக்கூடிய பொருள்
அ) வாயு ஆ) திரவம் இ) திண்மம் ஈ) அனைத்தும்
95. பருப்பொருளின் ஐந்தாம் நிலை என்ன?
அ) பிளாஸ்மா ஆ) திரவம் இ) திண்மம் ஈ) காண்டன்ஸேட்
96. பருப்பொருளின் பொதுவான நிலைகள்
அ) திண்மம் ஆ) திரவம் இ) வாயு ஈ) இவையனைத்தும்
97. பனிக்கட்டி நீர்மமாகும் போது
அ) வெப்பத்தை வெளியிடுவது ஆ) வெப்பத்தை எடுத்துக் கொள்கிறது
இ) வெப்பநிலை மாற்றமில்லை ஈ) வெப்பநிலை முதலில் அதிகரித்து பின் குறைகிறது.

111. பொதுவாக நிறங்காட்டியாக ஆய்வகத்தில் பயன்படும் லிட்மஸ் எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
அ) லிச்சன்ஸ் தாவரம் ஆ) வேதிப்பொருள் இ) லிட்மஸ் கரைசல் ஈ) லைக்கனிலிருந்து
112. அமிலம் லிட்மஸ் தாளுடன் வினைபுரிந்து எத்தகைய நிறமாற்றம் ஏற்படும்
அ) நீலம் சிவப்பாக ஆ) சிவப்பு நீலமாக இ) நீலம் மஞ்சளாக ஈ) நிறமாற்றமில்லை.
113. காரத்தின் சுவை
அ) புளிப்பு ஆ) கசப்பு இ) உவர்ப்பு ஈ) சுவையற்றது
114. காரத்துடன் லிட்மஸ் தாளின் நிறமாற்றம்
அ) நீலம் சிவப்பாக மாறும் ஆ) சிவப்பு நீலமாக மாறும்
இ) சிவப்பு இளஞ்சிவப்பாக மாறும் ஈ) நிறமாற்றமில்லை.
115. பொருத்துக்
அ) டார்டாரிக் அமிலம் - எலுமிச்சை
ஆ) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் - திராட்சை
இ) மாலிக் அமிலம் - தக்காளி
ஈ) சிட்ரிக் அமிலம் - ஆப்பிள்
அ) 3421 ஆ) 1342 இ) 2413 ஈ) 2341
116. திரவ பெட்ரோலிய வாயு எதன் கலவையாகும்?
அ) பியூட்டேன், பெண்டேன் ஆ) புரோப்பேன், பெண்டேன்
இ) பியூட்டேன், புரோப்பேன் ஈ) பியூட்டேன், எத்தில் மெர்காப்டன்
117. LPG வாயு கசிவைக் கண்டறிய சேர்க்கப்படும் பொருள்
அ) பியூட்டேன் ஆ) புரோப்பேன் இ) எத்தில் மெர்காப்டன் ஈ) பெண்டேன்
118. இயற்கை வாயு எதன் கலவை?
அ) மீத்தேன், ஈத்தேன் ஆ) மீத்தேன், புரேப்பேன் இ) பியூட்டேன், பெண்டேன்
ஈ) எதுவுமில்லை.
119. கோபர்வாயு எனப்படுவது
அ) இயற்கை வாயு ஆ) சாண எரிவாயு இ) உற்பத்தி வாயு ஈ) நிலக்கரி வாயு
120. முற்றுப் பெறா எரிதல் மூலம் வெளியாகும் வாயு
அ) கார்பன்- டை- ஆக்சைடு ஆ) மீத்தேன் இ) ஈத்தேன் ஈ) கார்பன் மோனாக்சைடு
121. 1 ஏக்கர் என்பது
அ) 4000 மீ² ஆ) 100 மீ² இ) 4047மீ² ஈ) 2.47 ஹெக்டர்
122. 1 ஹெக்டேர் என்பது
அ) 4000 மீ² ஆ) 2.47 ஏக்கர் இ) 100 சென்ட் ஈ) 5.5 சென்ட்
123. அணைக்கட்டுகளில் அல்லது நீர்த் தேக்கங்களில் தேக்கி வைக்கப்படும் நீரின் அளவை எவ்வாறு குறிப்பிடுகின்றார்கள்.

அ) ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி
இ) ஆயிரம் மில்லியம் கனலிட்டர்

ஆ) ஆயிரம் மில்லியன் கன மீட்டர்
ஈ) நூறு மில்லியன் கன லிட்டர்

124. தனி ஊசலின் அலைவு நேரம் எதைப் பொறுத்து அமையும்?

அ) குண்டின் நிறை ஆ) வீச்சு இ) நீளம் ஈ) இவையனைத்தும்

125.. ஒரு வானியல் அலகு என்பது

அ) 14.96 கோடி கி.மீ ஆ) 149.6 கோடி கி.மீ இ) 1.496×10^8 மீ ஈ) 1.496×10^8 கி.மீ

126. ஒரு ஒளியாண்டு என்பது

அ) 9.46×10^{12} கி.மீ ஆ) 1.496×10 இ) 9.46×10^8 கி.மீ ஈ) 1.496×10^{12} கி.மீ

127. வானியல் அலகு என்பது

அ) புவிக்கம், நிலவிற்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு
ஆ) புவிக்கும், சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு
இ) சூரியனுக்கும், புளூட்டோவிற்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு
ஈ) ஒளி சூரியனிலிருந்து புவியை வந்தடைய ஆகும் காலம்.

128. ஒளி ஆண்டு என்பது

அ) ஒளி ஒரு நிமிடத்தில் பயணிக்கும் தொலைவு
ஆ) ஒளி ஒரு வினாடியில் பயணிக்கும் தொலைவு
இ) ஒளி சூரியனிடமிருந்து புவியை வந்தடைய ஆகும் காலம்
ஈ) ஒளி ஒரு ஆண்டில் கடக்கும் தொலைவு

129. ஒரு பொருள் ஒளியின் திசைவேகத்தில் பூமியை சுற்றினால் ஒரு வினாடியில் சுற்றுக்களின் எண்ணிக்கை?

அ) 11.5 ஆ) 100 இ) 7.5 ஈ) 117.5

130. முதலாவது ஊசல் கடிகாரம் யாரால் வடிவமைக்கப்பட்டது?

அ) கலிலியோ ஆ) கிறிஸ்தியன் ஹைஜன்ஸ் இ) நியூட்டன் ஈ) ஸ்வான்

131. வேகத்தின் அலகு யாது?

அ) மீட்டர்/விநாடி ஆ) மீட்டர் /விநாடி² இ) கி.மீ /விநாடி ஈ) கி.மீ/மணி -2

132. வாகனம் செல்லும் வேகத்தை அளவிடும் கருவி

அ) வேகமானி ஆ) ஓடாமீட்டர் இ) அனிமோ மீட்டர் ஈ) வெஞ்சரி மீட்டர்

133. வாகனம் கடந்த மொத்த தொலைவை அளவிடும் கருவி

அ) வேகமானி ஆ) ஓடா மீட்டர் இ) வெஞ்சரி மீட்டர் ஈ) அனிமோ மீட்டர்

134. காற்றின் வேகத்தை அளவிடும் கருவி

அ) ஓடாமீட்டர் ஆ) வெஞ்சரி மீட்டர் இ) அனிமோ மீட்டர் ஈ) பாராமானி

135. தமிழ்நாட்டில் பறத்தல் விளையாட்டு விழா எப்போது நடைபெறும்?

அ) மார்ச்- ஏப்ரல் ஆ) ஏப்ரல் - மே இ) ஜூலை - ஆகஸ்ட்

ஈ) ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர்

136. விளையாட்டு போட்டி தமிழ்நாட்டில் எங்கு நடைபெறும்?

- அ) ஏலகிரி மலை ஆ) சேர்வராயன் மலை இ) நீலகிரி மலை
ஈ) கொல்லி மலை

137. தமிழ்நாட்டில் காற்றாலைகள் அமைந்துள்ள இடம் ?

- அ) கயத்தாறு ஆ) ஆரல்வாய்மொழி இ) பல்லடம் ஈ)இவை அனைத்தும்.

138. மின்கலம் முதன் முதலாக யாரால் வடிவமைக்கப்பட்டது?

- அ) அலெக்ஸாண்ட்ரோ வோல்டோ ஆ) லூயி கால்வானி இ) ஓம் ஈ) மைக்கல் பாரடே

139. மின்சாரத்தை உருவாக்கும் மீன்

- அ) மின் விலாங்கு மீன் ஆ) மின் கோபைன் மீன் இ) மின் சுறாமீன்
ஈ)இவை அனைத்தும்

140. மின் விலங்கு மீன் எங்கு அதிகம் வாழ்கிறது?

- அ) நைல்நதி, கங்கை நதி ஆ) அமேசான்,ஓரினோக்கோ நதி,
இ) அமேசான் - மிசிசிபி ஈ) ஓரினோக்கோ - மிசிசிபி

141. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவை கண்டறிந்தவர்

- அ) கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ் ஆ) மைக்கேல் பாரடே இ) லூயி கால்வானி
ஈ) கிறிஸ்டியன் ஓயர்ஸ்டேட்

142. நைக்ரோம் எதன் கலவை ?

- அ) இரும்பு, நிக்கல் ஆ) நிக்கல், காப்பர் இ) குரோமியம், காப்பர்
ஈ) நிக்கல், குரோமியம்

143.. பல வண்ணங்களின் தொகுப்பு என்ன நிறமாக இருக்கும்?

- அ) அடர் கருப்பு ஆ) கருப்பு இ) வெண்மை ஈ) நிறமற்றது

144. காவலூர் எங்குள்ளது?

- அ) வேலூர் மாவட்டம் ஆ) நீலகிரி மாவட்டம் இ) தேனி மாவட்டம் ஈ) கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.

145. ஆசியாவிலேயே பெயரி எதிரொலிப்பு தொலைநோக்கிகளில் ஒன்று தமிழ் நாட்டில் எங்குள்ளது?

- அ) மகேந்திரகிரி ஆ) காவலூர் வைனுபாபு ஆய்வு நிலையம்
இ) கோவை விமான நிலையம் ஈ) பிர்லா கோளரங்கம்

146. நிறப்பிரிகையின் போது வெள்ளை ஒளி எத்தனை நிறங்களாக பிரியும்

- அ) 3 ஆ) 5 இ) 7 ஈ) 12

147. வாகனங்களின் பின்புறத்தில் உள்ளவற்றை வாகன ஓட்டுநர் எதன் மூலம் காண்பார்?

- அ) குவி ஆடி ஆ) குழி ஆடி இ) சமதள ஆடி ஈ) இருபுற குவி ஆடி

விடைகள்:

- 1) ஈ) பட்டு
- 2) ஆ) பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு
- 3) அ) லாமா
- 4) இ) பயோகிளிப
- 5) ஈ) இறைச்சி, ரோமம்
இரண்டிற்காகவும்
- 6) ஈ) ஒருவகை ஆடு
- 7) ஈ) இவையனைத்தும்
- 8) அ) ஒன்று
- 9) ஆ) கூட்டுப்புழு
- 10) அ) வெள்ளி உற்பத்தியை
அதிகரிக்க
- 11) இ) 21 நாட்கள்
- 12) ஈ) புளுகிராஸ்.
- 13) ஆ) 4
- 14) ஈ) எலி
- 15) ஆ) நீலத்திமிங்கலம்
- 16) அ) 20
- 17) இ) 52
- 18) ஆ) 1.5 மீ
- 19) ஈ) எனாமல
- 20) அ) ஆல்கா - பூஞ்சை
- 21) ஈ) நைட்ரஜன்
- 22) அ) காளான்
- 23) ஆ) 3
- 24) இ) 7
- 25) ஈ) 7
- 26) அ) 206
- 27) இ) நீலம்
- 28) ஈ) நிறமற்றது
- 29) அ) தமிழ்நாடு
- 30) ஆ) அகத்தியர்
- 31) இ) சாமுவேல் ஹென்மன்
- 32) ஈ) ஹிப்போகிரேட்டஸ்
- 33) ஆ) இன்சலின்
- 34) அ) 80-120 மி.கி/டெ.லி
- 35) இ) நீரிழிவு நோய்
- 36) இ) உடற்பயிற்சி
- 37) ஈ) இவை அனைத்தும்
- 38) அ) ஒளிச்சார்பசைவ
- 39) ஆ) கிரைசோகிராப்
- 40) அ) தொட்டாற்சினுங்கி
- 41) இ) J.C போஸ்
- 42) ஈ) அவிசினியா
- 43) அ) வாண்டா
- 44) அ) வாண்டா
- 45) அ) தண்டு
- 46) ஈ) 12 ஆண்டு
- 47) இ) 2006
- 48) அ) குறிஞ்சி
- 49) ஆ) விட்டேக்கா
- 50) ஈ) லின்னேயஸ்
- 51) இ) லின்னேயஸ்
- 52) ஆ) ஜான்ரே
- 53) இ) கைட்டின்
- 54) அ) பெனிசிலின்
- 55) அ) பூஞ்சை
- 56) ஆ) பாக்கிரியா
- 57) இ) யூக்ளினா
- 58) ஈ) நத்தை
- 59) இ) ஈஸ்ட்
- 60) ஈ) கடற்பஞ்சு
- 61) அ) ஆக்சிஜன்
- 62) ஈ) இவையிரண்டும்
- 63) ஈ) இவையனைத்தும்
- 64) ஆ) 16-18
- 65) அ) சுவாசம்
- 66) இ) உறிஞ்சுதல் வழியே
- 67) ஆ) தோல்
- 68) ஈ) (அ)மற்றும் (ஆ)
- 69) ஈ)அனைத்து
சுவாசிக்கின்றன.
- 70) அ) நெல்வயல்
- 71) இ) பாம்பு
- 72) ஆ) காடுகள்
- 73) ஈ) ஜீலை
- 74) அ) உணவு வலை
- 75) ஆ) ஊன்உண்ணி
- 76) இ) இந்தியா
- 77) அ) மார்ச் 22
- 78) ஈ) 3%
- 79) அ) 2431
- 80) ஈ) சாக்கடல
- 81) ஆ) மீஞ்சூர்
- 82) இ) மும்மை மாகிம்
- 83) அ) குஜராத்
- 84) இ) சாக்கடல
- 85) அ) சாக்கடல
- 86) இ) நெமிலி
- 87) ஈ) சூரியன்
- 88) இ) இவையிரண்டும்
- 89) அ) சப்பாத்திக்கள்ளி
- 90) இ) ரோஜா
- 91) ஆ) 5
- 92) ஈ) பிளாஸ்மா
- 93) இ) 10⁻⁹ மீ
- 94) அ) வாயு
- 95) ஈ) காண்டன்ஸேட்

பாகங்களும்

- 96) ஈ) இவையனைத்தும்
 97) ஈ)வெப்பநிலை முதலில் அதிகரித்து பின் குறைகிறது.
 98) இ)திண்மத்தை விட குறைவு
 99) இ)திண்மம்
 100)அ) நீர்
 101)ஈ) இலத்தீன்
 102)இ) புளிப்பு
 103)ஆ) பார்மிக் அமிலம்
 104)ஆ) கந்தகஅமிலம்
 105)ஈ) HFSO_3
 106)அ)பால்
 107)ஆ) ஹைட்ராக்ஸிசியா மேக்ரோபைலா
 108)ஈ) அமிலம்
 109)இ) வெள்ளை
 110)ஆ) ஊதா
 111)ஈ) லைக்கனிலிருந்து
 112)அ) நீலம் சிவப்பாக
 113)ஆ) கசப்பு
 114)ஆ) சிவப்பு நீலமாக மாறும்
 115)ஈ) 2341
 116)இ) பியூட்டேன், புரோப்பேன்
 117)இ) எத்தில் மெர்காப்டன
 118)அ) மீத்தேன், ஈத்தேன்
 119)ஆ) சாண எரிவாயு
 120)ஈ) கார்பன் மோனாக்சைடு
 121)இ) 4047m^2
 122)ஆ) 2.47 ஏக்கர்
 123)அ) ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி
 124)இ) நீளம்
 125)அ) 14.96 கோடி கி.மீ
 126)அ) 9.46×10^{12} கி.மீ
 127) ஆ) புவிக்கும், சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு
 128) ஈ) ஒளி ஒரு ஆண்டில் கடக்கம் தொலைவு
 129)இ) 7.5
 130)ஆ) கிறிஸ்தியன் ஹைஜன்ஸ்
 131)அ) மீட்டர்/விநாடி
 132)அ) வேகமானி
 133)ஆ) ஓடா மீட்டர்
 134)இ) அனிமோ மீட்டர்
 135) ஈ) ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர்
 136) அ) ஏலகிரி மலை
 137) ஈ)இவை அனைத்தும்.
 138) ஆ) லூயி கால்வானி
 139) அ) மின் விலாங்கு மீன்
 140) ஆ) அமேசான், ஓரினோக்கோ நதி,
 141) ஈ) கிறிஸ்தியன் ஓயர்ஸ்டேட்
 142) ஈ) நிக்கல், குரோமியம்
 143) ஆ) கருப்பு
 144) அ) வேலூர் மாவட்டம்

- 145) ஆ) காவலூர் வைனுபாபு ஆய்வு நிலையம்
 146) இ) 7
 147) அ) குவி ஆடி
 148) ஆ) குழி ஆடி
 149) அ) 0 டிகிரி செல்வின்
 150) அ) -273 டிகிரி செல்சியஸ்