



கலாமின் விதைகள் வாட்சப் குழு

கு.கார்த்திக்குமார் - 9688389861



8ம் வகுப்பு அறிவியல்

1. பூஞ்சைகளில்----- இல்லை பச்சையம்.
2. விட்டாகரின் வகைப்பாட்டில் மூன்றாவது உலகமாக உள்ளது பூஞ்சைகள்
3. பூஞ்சையின் உடல்--- எனப்படும். மைசீலியம்
4. பூஞ்சைகள்---- என்னும் பொருளால் மூடப்பட்டுள்ளது. கைடின்
5. லைக்கன்கள் என்பது- பூஞ்சை+பாசிகள்
6. ஒட்டுண்ணி மற்றும் சாறுண்ணிகளுக்கு உதாரணம்- பக்சீனியா, அகாரிகஸ்
7. உண்ணத் தகுந்த காளான்கள்- அகாரிகஸ் கம்பெஸ்ட்ரிஸ், அகாரிகஸ் பைஸ்போரஸ்
8. நச்சுத்தன்மை மிகுந்த காளான்கள்- அமானிடா மஸ்காரியா, அமானிடா பல்லோய்ட்ஸ்
9. பெனிசிலியம் என்னும் பூஞ்சையிலிருந்து பெறப்படுவது. பெனிசிலின்
10. பகற்கனவு பூஞ்சை என அழைக்கப்படுவது கிளாவிஸ்செப்ஸ் பர்பர்ரியா

11. பூஞ்சையால் மனிதனுக்கு ஏற்படும் நோய்-
பாதப்படை,படர்தாமரை
12. பனிக்கூழ் தயாரிக்கப் பயன்படும் பாசிகள்-
அகர் அகர்
13. விண்வெளிப் பயணத்தில் மனிதனின் கழிவுகளை சிதைக்கும் பாசிகள்-
குளோரெல்லா பைரெனோய் டோஸா
14. இராட்சத கெல்ப் என்பவை-
பழுப்பு நிறக் கடல்பாசிகள்
15. உலகில் வேகமாக வளரும் கடல்பாசி எது-
கலிபோர்னியா இராட்சத கெல்ப்
16. இலைகள் ப்ராண்டுகள் ---- என அழைக்கப்படுகின்றன.
ஸ்போரோபில்கள்
17. சைலம்,ப்ளோயம் என்பவை-
நீர் மற்றும் உணவு கடத்தும்
18. ஸ்போர்கள் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்பவை-
டெரிடோபைட்டுகள்
19. பவழ வேர்களை கொண்ட தாவரம்-
சைகஸ்
20. குரங்கின் புதிர் என அழைக்கப்படுவது-
ஆரக்கேரியா
21. ஒரு வித்தலைத் தாவரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு-
புல்,நெல்,சோளம்,கோதுமை
22. இருவித்தலைத் தாவரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு-
அவரை,பட்டாணி,மா
23. இணைபோக்கு நரம்பமைவு கொண்ட தாவரங்கள்-
ஒரு வித்தலை தாவரங்கள்

8ம் வகுப்பு அறிவியல்

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED

<http://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-vao-exam-study.html>

24. வேரின் மையப்பகுதி---- எனப்படும் பித்
25. பலமுனை சைலம் கொண்டவை- ஒரு வித்தலை தாவரம்
26. ஸ்கிளிரென்கை மாவும் பாரன்கைமாவும் மாறி மாறி அமைந்துள்ளது- பெரிசைக்கிள்
27. நான்கு முனை சைலம் கொண்டவை- இருவித்தலைத் தாவரம்
28. லைகோபோடியம்----- மருந்தாக பயன்படுகின்றது. வெடிமருந்தாக
29. வைரஸ் எந்த மொழி சொல்? கண்டறிந்தவர்? கண்டறிந்த ஆண்டு? இலத்தீன், ஜவனோஸ்கி,1892
30. பாக்டியாவை கண்டறிந்தவர்? கண்டறிந்த ஆண்டு? ஆண்டன் வான் லூவன் ஹீக்,1975
31. பாலைத் தயிராக மாற்றும் பாக்டீரியா- லாக்டோ பாசில்லஸ்
32. நூல் போன்ற துணை உறுப்புகளாக ---காணப்படுகின்றன. கசையிழைகள்
33. 1மைக்ரான்- 1/1000 மில்லி மீட்டர்
34. நியூக்ளியஸ் பொருள்கள் வட்ட வடிவிலான---- ஆகும் டி.என்.ஏ
35. காக்கஸ்,பேசில்லஸ்,ஸ்பைரில்லம்,விப்ரியோ இவற்றின் வடிவங்கள் யாவை? உருளை,குச்சி,சுருள்,கால்புள்ளி வடிவம்

36. பாக்கிரியாக்களை---- என்ற அலகால் அளக்கலாம்.
மைக்ரான்
37. கசையிழைகளற்ற பாக்கிரியா-
ஏட்ரைக்கஸ்
38. பாசிகளைக் குறித்த அறிவியல்-
பைக்காலஜி
39. பூஞ்சைகள் குறித்த அறிவியல்-
மைக்காலஜி
40. ஆப்பிரிக்காவின் உறக்க நோய்-
டிரிப்சோமோகேம்பியன்ஸ்
41. பெனிசிலினைக் கண்டுபிடித்தவர்?
அலெக்சாண்டர் பிளெம்பிக்
42. ரொட்டிக் காளானின் உடலத்தை---- என்று அழைக்கிறோம்.
மைசீலியம்
43. வினிகர் என்பது ஒர்-
உணவு பதப்படுத்தி
44. ஈஸ்ட் ஒரு செல்லாலான --- வகை பூஞ்சை.
சாறுண்ணி
45. ஊறுகாய் கெட்டுப் போகாதிருக்க பயன்படுவது-
வினிகர்
46. நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் பாக்கிரியா-
அசட்டோபாக்டர், கிளாஸ்டிரிட்யம்
47. வெள்ளரிகாயில் ஏற்படும் வைரஸ் நோய்-
வெள்ளிரியில் பல வண்ணநோய்
48. ஆல்காக்கள் அடர்த்தியாக வளரும் நிலை?
நீர்மலர்ச்சி

8ம் வகுப்பு அறிவியல்

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED

<http://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-vao-exam-study.html>

49. இரட்டைப் பிளவு முறையில் இனப் பெருக்கம் செய்வது?
பாக்டீரியாக்கள்
50. வேர்முடிச்சுகளில் காணப்படும் பாக்டீரியா?
ரைசோபியம்.
51. பாலில் உள்ள கலவை பொருட்கள்-
நீர்,நீர்மகொழுப்பு,புரதம்
52. மின்கம்பி ----- ஆல் உருவானது.
காப்பர்
53. பருப்பொருளை சிறிய பொருளாக உடைக்க முடியாது என கூறியவர்?
லவாய்சியர்
54. தனிமத்தின் மிகச்சிறிய துகள்களே-
அணுக்கள்
55. இதுவரை கண்டறிந்த தனிமங்கள்-
118
56. அண்டம் மற்றும் விண்மீன்களில் உள்ள தனிமங்கள்-
ஹைட்ரஜன், ஹீலியம்
57. நீர்மம் நிலையில் உள்ள தனிமங்கள்-
மெர்க்குரி,புரோமின்,சீசியம்,காலியம்
58. அதிக உருகுநிலையைக் கொண்ட உலோகம்?
டங்ஸ்டன் W-3410°C
59. நமது உடலில் உள்ள கார்பனின் அளவை கொண்டு----- பென்சிலுக்கு மை
நிரப்பலாம்.
9000
60. புவியில் உள்ள 20% விழுக்காடு ஆக்சிஜன் ----- காட்டில் உருவாகிறது.
அமேசான்

61. டங்ஸ்டன் விளக்குகளில் நிரப்பப்படும் வாயு----
ஆர்கான்
62. பலூன்களில் நிரப்பப்படும் வாயு-
ஹீலியம்
63. ஆங்கில எழுத்துகளை குறியீடாக பயன்படுத்தியவர்?
பெர்சிலியஸ்
64. மெர்க்குரியின் பெயர் வரக் காரணம்-
கடவுளின் பெயர்
65. ஆல்ஃபிரட் நோபல் என்ற அறிவியல் அறிஞர் பெயரைக் கொண்ட
தனிமம்-
நோபிலியம்
66. நீரின் பருமனளவு-
1:8
67. ரொட்டிச் சோடாவின் வேதியியல் பெயர்-
சோடியம் பை கார்பனேட்
68. கண்ணாடியைக் கரைக்கும் அமிலம்-
ஹைட்ரோ ஃபுளூரிக் அமிலம்
69. பன்னாட்டு அலகு முறை நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு?
1971
70. ஒரு மோல் என்பது-
0.012கி.கி
71. மின்னோட்டத்தின் அலகு-
ஆம்பியர்
72. தளக்கோணம் மற்றும் திண்மக் கோணத்தின் அலகு-
ரேடியன்,ஸ்டிரேடியன்

73. ஒலியின் அளவினை அளப்பதற்கு-
லாக்ரதமிக்

74. நிலநடுக்கத்தின் அளவினை----- அளவுகோலால் அளக்கலாம்.
ரிக்டர்

75. 1 ஏக்கர் எத்தனை செண்ட்-
100 செண்ட்

76. நியூட்டன் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர்?
இங்கிலாந்து

77. அழுத்தத்தின் அலகு-
பாஸ்கல்

78. திரவங்களில் ஆழம் அதிகரிக்க அழுத்தம் அதிகரிக்குமா? குறையுமா?
அதிகரிக்கும்

79. நீரின் அழுத்தம் புவியின் அழுத்தத்தை விட-----
மிகவும் அதிகம்.

80. புவியின் ஈர்ப்பு விசை நிலவின் ஈர்ப்பு விசையை விட---
அதிகம்

81. விண்வெளியில் காற்றும், அழுத்தமும் ----
இல்லை

82. JCB எந்த தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது?
பாஸ்கல் விதி

83. பாரமானியை கண்டறிந்தவர்?
டாரிசெல்வி

84. காலின் இயக்கத்தை எதிர்க்கும் விசையே-
உராய்வு

85. நடக்கவோ, ஓடவோ ----- விசை தேவை.
உராய்வு

8ம் வகுப்பு அறிவியல்

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED

<http://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-vao-exam-study.html>

86. பேனாவின் முனைக்கும் தாளுக்கும் இடையே உள்ள விசை-
உராய்வு
87. சக்கரங்களும்,உருண்டைத் தாங்கிகளும்-
உராய்வு குறைகிறது
88. ஆப்பிள் மரத்திலிருந்து விழுதல்--- விசை
தொடாவிசை(புவியீர்ப்பு விசை)
89. வளிமண்டல அழுத்தத்தின் மதிப்பு-
10 அடக்கு 5 நியூட்டன் மீட்டர்-2
90. உராய்வு ஒரு----- விசை....
தொடு விசை....
91. செல்லை கண்டறிந்தவர்?
இராபர்ட் ஹீக்
92. அண்டச் செல்லின் வடிவம்-
முட்டை
93. கொழுப்பு செல்களின் பணிகள்-
கொழுப்புகளைச் சேமித்தல்
94. எண்டோ பிளாஸ்மிக் வலைப்பின்னல் என பெயரிட்டவர்?
போர்ட்டர்
95. வெங்கட்ராமன் ராமகிருஷ்ணன் எந்த ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல்
பரிசு பெற்றார்?
2009
96. விந்தணுவில் உள்ள அக்ரோசோமை உருவாக்கும் பணியை செய்வது?
கோல்கை உறுப்பு
97. ATP என்பது
அடினோசைன் ட்ரை பாஸ்பேட்

98. தற்கொலைப் பைகள் என அழைக்கப்படுவது?
லைசோசோம்கள்

99. மைட்டோகாண்டியாவின் வடிவம்
வட்ட அல்லது குச்சி வடிவம்

100. சென்ட்ரியோல்களை பற்றி விளக்கியவர்?
ஹென்னிகை லூகஸ்செக்

101. செல் அமைப்பாளர் என்று அழைக்கப்படுவது?
உட்கருமணி

102. இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்-
லியூக்கோசைட்டுகள்

103. எரித்ரோசைட்டுகள் மற்றும் லீயூக்கோசைட் களின் ஆயுட்காலம்
எவ்வளவு?
100 to 120, 2 அல்லது 3 வாரங்கள்

104. நியூரான்கள் என்கிற நரம்புநார்களால் ஆனது?
நரம்பு திசுக்கள்

105. சைட்டானில் உள்ள புரோட்டோபிளாசத்தில்----- எனப்படும்
நிஸல்

106. வாழ்நாள் முழுவதும் சுருங்கி விரிகின்ற தசைகளை கொண்டது?
இதயதசை

107. கண்கோளம் எத்தனை அடுக்குகளை கொண்டது?
3

108. ஜரிஸ்க்கு நடுவில் உள்ள துவாரம்-
கண்பார்வை

109. ஆக்ஸிஜன் இல்லாத நிலையில் நடைபெறும் சுவாசம்?
காற்றில்லா சுவாசம்

110. சிறகடுத்துப் பறக்கக்கூடிய பாலூட்டிகள்-
வெளவால்கள்
111. வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் இந்தியாவில் எங்குள்ளது?
மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்,இமயமலை
112. புதிய மரங்களை நடப்படுவது ---- எனப்படும்.
காடுகள் பெருக்கம்
113. இந்தியாவில் சமுதாய காடுகள் திட்டம்-
1976
114. புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம்-
1973
115. சிங்கங்களின் பாதுகாப்பு திட்டம்-
1972
116. ஆலிவர் ரிட்லி ஆமைகளின் இனப்பெருக்க இடம்?
ஒடிஸா கடற்கரை
117. முதலை பாதுகாப்பு திட்டம்-
1975
118. வலசை போதல் பற்றி கூறியவர்?
அரிஸ்டாட்டில்
119. பறவை மனிதன் என்று அழைக்கப்பட்டவர்?
சலீம் அலி
120. முதுமலை சரணாலயம் எங்குள்ளது?
நீலகிரி
121. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா உள்ள இடம்-
அஸ்ஸாம்
122. இந்தியாவில் சுமார் --- தேசிய பூங்காக்கள் உள்ளன.

123. சிப்கோ இயக்கத்தை தொடங்கியவர்?
சுந்தர்லால் பகூணானால்
124. சிறுத்தைகளை எந்த வருடத்தில் இருந்து இழந்து வருகிறோம்?
1950
125. விராலி மலை சரணாலயம் எங்குள்ளது?
திருச்சி
126. இரத்தத்தட்டுகளின் வேறு பெயர்?
த்ரோம்போசைட்டுகள்
127. மாநில மரம்-
பனைமரம்
128. தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு-
யானை
129. தேசிய பழம்-
மாங்கனி
130. மாநில பறவை எது?
மரகதப்புறா....
131. அணுவை ----- அளவில் குறிப்பிடுவோம்.
10 அடுக்கு -10(1A°)
132. அணு எந்த மொழி சொல்-
கிரேக்க மொழி சொல்
133. பொருண்மை அழிவின்மை விதியை கூறியவர்?
லவாய்சியர்
134. மாறாவிசித விதியை கூறியவர்?
ப்ரௌஸ்ட்

135. காற்று ஒரு ----- பொருளாக செயல்படுகிறது.
மின்கடத்தாப் பொருளாக
136. மின் அணுக்கள் தான் எலக்ட்ரான் என கூறியவர்?
ஜார்ஜ் ஜான் ஸ்டோன் ஸ்டானி
137. எலக்ட்ரான் கண்டறிந்தவர்?
ஜே.ஜே.தாம்சன்
138. ஜசோடோப்புகளை கண்டறிந்தவர்?
ஜே.ஜே.தாம்சன்
139. புரோட்டான்களை கண்டறிந்தவர்?
கோல்டுஸ்டின்
140. எலக்ட்ரான் மற்றும் புரோட்டான் மின்சுமை என்ன?
எதிர்,நேர்
141. அணு மாதிரி என தர்பூசணி மற்றும் பழுத்த கொய்யாவை
கூறியவர்?
தாம்சன்
142. உலர்திராட்சையை அணு மாதிரி என கூறியவர்?
தாம்சன்
143. எலக்ட்ரான் அணு நிறை-
0.00054
144. புரோட்டான் அணு நிறை-
1.00778
145. நீரிலுள்ள ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் நிறை விகிதம்-
1:8
146. நமது உடலில் -----% நீர் உள்ளது
70%

147. நமது வீடுகளில் உள்ள மின் சாதனங்களும் ---- முறையிலேயே இணைக்கப்படுகிறது
பக்க இணைப்பு
148. LED என்பது
Light Emitting Diode
149. ஒரு கரைசலினுள் மூழ்கி வைக்கப்பட்டு மின்னோட்டத்தை செலுத்தப்பயன்படும் இரண்டு தகடு-
மின்வாய்கள்
150. மின்னோட்டத்தை கடத்தும் ஒரு கரைசலில் உள்ள பொருள்-
மின்பகுளி
151. மின்பகுளிக் கரைசல் அயனிக்களாக பிரியும் நிகழ்வு-
மின்னாற்பகுப்பு
152. துத்தநாக முலாம் பூசப்பட்ட ----- எனப்படும்
இரும்பு கால்வனைசுடு இரும்பு
153. இரும்பு துரும்பிடித்தலை தடுப்பது-
துத்தநாகப் பூச்சு
154. மின்னல் ஏற்படக் காரணம்-
மேகங்களில் உருவாகும் மின்னூட்டங்கள்
155. அணு என்ன மின்சுமையை பெற்றுள்ளது-
நடுநிலைத் தன்மை
156. நியூட்ரானின் மின்சுமை -
மின்னூட்டமற்ற ஒரு துகள்
157. நேர்மின்சுமை பெற கண்ணாடியுடன் எந்த துணியை தேய்க்க
வேண்டும்?
பட்டு
158. ஒரே மின்னூட்டங்கள் ஒன்றை ஒன்று-
விலக்கும்

159. எதிர் மின்னூட்டம் பெற பிளாஸ்டிக் யுடன் எந்த துணியை தேய்க்க வேண்டும்.
கம்பளி
160. மழை மேகங்கள் ----- பெற்றுள்ளன.
மின்னூட்டங்கள்
161. இடிதாங்கியை கண்டறிந்தவர்?
பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்
162. இடிதாங்கி என்பது-
கூர்மையான முனையைக் கொண்ட ஓர் உலோக தண்டாகும்.
163. வெப்பம் பரவுதல் எத்தனை வகைப்படும்.
3
164. மின்னோட்டம் பாய்வதற்கு ----- தேவை.
மின்சுற்று
165. மின்முலாம் பூசப்பட வேண்டிய பொருள் ----- மின்வாயாக செயல்படும்.எதிர்மின்வாய்
166. தொடுவதின் மூலம் ஒரு பொருளை மின்னூட்டமடைச் செய்யும் முறை-
கடத்துதல்
167. பொருள்களை வெப்பப்படுத்தும் போது அவற்றின் ----- உயருகிறது.
வெப்பநிலை
168. பொருளை வெப்பப்படுத்தும் பொது விரியும் குளிர்விக்கும் போது-
சுருங்கும்
169. மின்னாற்றலின் விளைவே நிரூபித்தவர்?
பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்
170. எதிரெதிர் மின்னூட்டங்கள் ஒன்றையொன்று---
ஈர்க்கும்...

171. இரத்த வெள்ளையணுக்கள் உருவாகும் இடம்-
எலும்பு மஜ்ஜை
172. எலும்பின் மையத்தில் ----- போன்ற பொருள்கள் உள்ளன.
கடற்பஞ்சு
173. எலும்பு ----- பொருள்களால் ஆனது.
வெண்ணிற சாம்பல் நிறப் பொருள்களால்
174. எலும்பின் வெளியுறைக்கு ----- என்று பெயர்.
பெரியாஸ்டியம்
175. பந்துக் கிண்ண மூட்டு எடுத்துக்காட்டு
தோள்பட்டை, இரும்பு, எலும்புகள்
176. மனித எலும்புக் கூட்டில் உள்ள எலும்புகள்-
206
177. மார்புப் பகுதியில் ---- முள்ளெலும்புகள் உள்ளன.
12
178. மனித உடலில் காணப்படக் கூடிய மிக நுணுக்கமான எலும்பு-
தொடை எலும்புகள்
179. இணையுறுப்பு எலும்புகளின் எண்ணிக்கை-
126
180. நமது உடலில் மிகச் சிறிய எலும்பு-
காதில் உள்ள அங்கவடி எலும்பாகும்
181. நீண்ட உடலைப் பெற்றுள்ள மீன்-
விலாங்குமீன்
182. மீன்களின் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு-
துடுப்புகள்
183. மண்புழு ஒரு நிமிடத்திற்கு ----- செ.மீ நகர்கிறது.
25
184. கரப்பான் பூச்சியின் கால்கள் எத்தனை-
6

185. மண்புழு நகர்தலுக்கு உடல் தசைகள் மற்றும் ----- உதவுகின்றன.
சீட்டா குழி
186. அமில மழை ஏற்பட காரணம்-
நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள்
187. ஓசோன் ஒர் ---- வாயு
நிறமற்ற
188. பிளாஸ்டிக் வணிகப் பெயர்-
ஆல்காலிஜன்
189. பிளாஸ்டிக் ஒரு--- பாலிமர்.
ஹோமோ பாலிமர்
190. நுண்ணுயிரிகளை சிதைப்பவை----- மற்றும்----- நுண்ணுயிர்கள்
யூ மைசீட்ஸ்,சைசோமைசீட்ஸ்
191. PHB என்பது-
பாலி ஹைட்ராக்சி பியூட்டிரேட்
192. கழிவுநீரை விரைவாக உறிஞ்சிக் கொள்ளும் மரங்கள்-
தைலமரங்கள்
193. நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு-
1974
194. சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம்-
1986
195. காற்று மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு சட்டம்-
1981
196. குளிர் சாதனப் பெட்டியிலிருந்து வெளியேறுவது-
குளோரோ புளூரோ கார்பன்
197. லைகன்கள் மற்றும் பாசிகள் கொல்லும் வாயு-
கந்தக டை ஆக்ஸைடு
198. வளிமண்டலத்தின் மேலடுக்கு-
ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர்

199. புவியின் மேற்பரப்பில்---- மழைப் பொழிகிறது.
அமிலமழை
200. நுரையீரலில் புற்றுநோய் வர காரணம்-
கந்தக டை ஆக்ஸைடு....
201. இந்தியாவில் முதன் முதலில் நிலக்கரி தோண்டி எடுக்கப்பட்ட
ஆண்டு?
1774
202. நிலக்கரியில் அதிக அளவு ----- இருக்கிறது.
கார்பன்
203. மென்நிலக்கரி எனப்படுவது?
பிட்டுமினஸ் நிலக்கரி
204. கடின நிலக்கரி எனப்படுவது?
ஆந்தரசைட் நிலக்கரி
205. மின் உற்பத்திக்கு பயன்படும் நிலக்கரி?
லிக்னைட்
206. தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோலியம் கிடைக்கும் இடம்-
காவிரி ஆற்றுப்படுகை
207. எஃகு தயாரித்தலில் குறைப்பானாக பயன்படுவது?
கல்கரி
208. ---- ஆண்டுக்குள் பூமியில் பெட்ரோலியம் முழுவதும் தீர்ந்துவிடும்?
2050
209. பெயிண்டு தயாரிக்க ,சாலைகள் போட பயன்படுவது-
பிட்டுமென்
210. இயற்கை வாயுவில் 90% உள்ளது?
மீத்தேன்

211. காற்றாலை தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யும் இடம்?
கயத்தாறு,பல்லடம்,குடிமங்கலம்,ஆரவாய் மொழி
212. சாண எரிவாயு உள்ளது?
மீத்தேன்,ஈத்தேன்
213. ஒரு சிறந்த மாற்று எரிபொருள்-
ஹைட்ரஜன்
214. PCRA என்பது-
பெட்ரோலியம் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சிக் குழுமம்
215. எதிலிருந்து நாப்தலின் உருண்டை பெறப்படுகிறது?
நிலக்கரி தார்
216. CNG என்பது-
அழுத்தப்பட்ட இயற்கை வாயு
217. இறந்த தாவரங்கள் மெதுவாக நிலக்கரியாக மாற்றமடைதல்-
கார்பனாக்கல்
218. ஒளியானது பொருளின் மீது விழுந்த பிறகு திரும்பி அனுப்பப்படும்
நிகழ்வு-
ஒளி எதிரொளிப்பு
219. ஒளி செல்லும் பாதை----- எனப்படும்.
கதிர்
220. ஒளி எதிரொளிப்பு தளத்தில் படுகின்ற ஒளிக்கதிர்-
படுகதிர்
221. படுகதிருக்கும் குத்துக்கோட்டிற்கும் இடையே உள்ள கோணம்-
படுகோணம்
222. பன்முக எதிரொளிப்பு தத்துவம்-
பெரிஸ்கோப், கலைடாஸ்கோப்

223. நேர்க்கோட்டு பாதையை விட்டு விலகி செல்லும் நிகழ்வு-
ஒளிவிலகல்
224. காணக்கூடிய மிகக் குறைந்த தொலைவு-
25cm
225. ஒலி வெற்றிடத்தில் ----- பரவாது.
பரவாது
226. ஒலி பரவுவதற்கு ஊடகம்----- தேவை.
ஒலி பரவுவதற்கு ஊடகம் தேவை.
227. ஒலி ----- வழியாக தான் பரவும்
திட,திரவ,வாயுப்பொருள்
228. ஆண்களின் குரல் நாண்களின் நிளம்-
20 மிமி
229. பெண்களின் குரல் நாண்களின் நிளம்-
15மிமி
230. அதிர்வெண் யின் அலகு-
ஹெர்ட்ஸ்
231. மனிதனின் செவியால் ---- முதல்---- வரை கேட்டுணர முடிகிறது.
20 to 20000 ஹெர்ட்ஸ்
232. 20000 க்கு அதிகமான ஒலியை செவியால் கேட்டுணர முடியாது
இவை ----
செவியுணரா அதிர்வெண்கள்
233. இனிமையற்ற ஒலி ---- எனப்படும்.
இரைச்சல்
234. 20 ஹெர்ட்ஸ்க்கு குறைவான அதிர்வெண் கொண்ட ஒலி-
குற்றொலி

235. ஒலியின் மதிப்பு அதன் ---- பொருத்தது.
வீச்சைப்
236. வீச்சயின் அலகு-
மீட்டர்
237. குறைந்த அடர்த்தியை கொண்டுள்ளது.
காற்று
238. அடர்மிகு ஊடகத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு..
கண்ணாடி
239. ஒரு புள்ளியில் ஒளிக்கதிர்கள் குவிந்தால்-
குவிக்கற்றை
240. நெய்வேலியில் கிடைப்பது----- நிலக்கரி..
லிக்னைட்...

