



நியூ இந்தியா ஏஜன்சீஸ்

2020

Office :

40/B-5, விநாயகர் கோவில் வீதி
கஸ்தூரிபாளையம் ரோடு, பெரியநாயக்கண்பாளையம்
S.R.K.V. அன்சல், கோயம்புத்தூர் - 641 020.

Factory :

3/48, R.G. நகர், கஸ்தூரிபாளையம்
ஜோதிபுரம்
கோயம்புத்தூர் - 641 020.

Cell : 98422 62312, 96296 84269, 93605 60577

அறிவியல்

6 ம் வகுப்பு முதல் 10 ம் வகுப்பு வரை

| அட்டவணை

| பக்கம்

- | | |
|-------------------------------------|----|
| 6 -ம் வகுப்பு (பறுவம் 1 - 3) | 2 |
| 7 -ம் வகுப்பு (பறுவம் 1 - 3) | 4 |
| 8 -ம் வகுப்பு (பறுவம் 1 - 3) | 7 |
| 9 -ம் வகுப்பு | 10 |
| 10 -ம் வகுப்பு | 14 |



நியூ இந்தியா ஏஜன்சீஸ்



newindiaagencies2018@gmail.com



newindiaagencies.com

6 ம் வகுப்பு

பருவம் 1

1. அளவீடுகள்

- அளவீடுகள் மற்றும் அளவிடும் கருவிகள்
- விசையும் இயக்கமும்**
 - இயக்கத்தின் அட்வகைண
 - இன்றைய அறிவியல் - ரோபாட்
- நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள்**
 - நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள்
 - பருப்பொருளின் இயற்பியல் தன்மை
 - தீண்ம, தீரவ மற்றும் வாயுவில் உள்ள துகள்கள்
 - தீண்மம் மற்றும் தீரவங்களை ஒப்பிடும் போது வாயுக்கள் அதீக அழுத்தத்திற்கு உட்படும்
 - தீண்மம், தீரவம் மற்றும் வாயு நிலை
 - கலவைகளை பிரித்தெடுக்கும் முறை
 - பாடியலைவத்தல், தெளியலைவத்து இறுத்தல்
 - வாடிகட்டுதல்

4. தாவரங்கள் வாழும் உலகம்

- தாவரத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல்கள்
- ஆணிவேர் தொகுப்பு, தண்டனை பாகங்கள் மற்றும் இலையின் பாகங்கள்
- வாழ்விடங்களின் வகைகள்

5. விலங்குகள் வாழும் உலகம்

- உயிரினங்களின் பல்லுயிர் தன்மை
- அயிபா
- யுக்ணியா
- பாரமீசியம்
- ஓரு செல் உயிரிகள் மற்றும் பல செல் உயிரிகள் இடையேயுள்ள வேறுபாடு
- வெவ்வேறு வாழிடங்களில் உள்ள

விலங்குகளின் தகவமைப்புகள்

6. உடல் நலமும் சுகாதாரமும்

- உடல் நலமும் சுகாதாரமும்
- ஊட்டச்சத்துகள்
- வைப்புமின்கள்
- சரிவிகித உணவு
- பாக்ஷிரியா மற்றும் அதன் நோய்கள்
- வைரஸ் மற்றும் அதன் நோய்கள்
- கணினி ஓர் அறிமுகம்**
 - கணினியின் தலைமுறைகள்

பருவம் 2

1. வெப்பம்

- வெப்பம்
- வெப்பமலங்கள்
- வெப்பம் பாவுதல்
- வெப்பம் - ஓர் உள்ளார்ந்த பார்வை
- வெப்ப விரிவு - பயன்கள் மற்றும் உதாரணங்கள்
- வெப்பம்

2. மின்னியல்

- மின்சக்தி மற்றும் மின் மூலங்கள்
- மின் நிலையங்கள்
- மின் கலன்
- மின்னியல்
- மின்சுற்றுகள்
- மின்பொருட்களின் குறியீடுகளின் பட்டியல்
- மின்கடத்திகள் மற்றும் அரிதிற் கடத்திகள்

3. நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்

- இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் மாற்றங்கள்

4. காற்று

- காற்று - 1
- காற்று - 2

42. காற்றில் கலந்தன : ஆக்சிஜன், கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு மற்றும் நைட்ரஜன்
43. ஒளிச்சேர்க்கையில் ஆக்சிஜன் வெளியாகுதல் மற்றும் காற்றில் கலந்துள்ள ஆக்சிஜன் மற்றும் நைட்ரஜனின் இயைபை கணக்கிடுதல்
44. ஒளிச்சேர்க்கை
45. காற்றலையின் செயல்பாடு
- 5. செல்**
46. செல்லின் வகைபாடு
47. செல்லின் கண்டிரிடப்பு
48. செல் - வாழவாம்
49. செல்லின் அளவுகள்
50. செல்லின் வகைகள்
51. தாவர செல்
52. விலங்கு செல்
53. செல்லின் முய்யாமிரண் அமைப்பு
54. செல்லின் நுண்ணுறுப்புகள் மற்றும் அதன் பணிகள்
- 6. மனித உறுப்பு மண்டலங்கள்**
55. மனித உறுப்பு மண்டலம்
56. எலும்பு மண்டலம் மற்றும் மண்டடயோடு
57. தசை மண்டலம்
58. தசையின் வகைகள், எலும்புத் தசை, மென் தசை, இதயத்தசை மற்றும் இதயம்
59. சொரிமான மண்டலம்
60. சுவாச மண்டலம்
61. இரத்த ஓட்ட மண்டலம்
62. இதயம்
63. நரம்பு மண்டலம்
64. மனித மூளை மற்றும் மனித கண்
65. மனித காது மற்றும் தோல்
66. நாளாயில்லாச் சூரியி மண்டலம்
67. சிறுநீரகம்
68. கழிவு நீக்க மண்டலம்
- 7. கணினியின் பாகங்கள்**
69. கணினி - பாகங்கள் மற்றும் வகைகள்
70. நினைவுகத்தின் அலகுகள்
71. கணினியின் இணைப்புகள் - இணைப்புவடங்கள் மற்றும் கம்பியில்லா இணைப்பு

பருவம் 3

1. காந்தவியல்

72. காந்தங்களின் பலவித வாழவங்கள்
73. காந்தங்களின் ஈர்ப்பும் விலகஙும்
74. காந்தங்களின் பயன்பாடுகள்

2. நீர்

75. மனித உடலில் உள்ள நீரின் அளவு
76. நீரின் பரவல்
77. நீர் - மூலங்கள், பயன்பாடு மற்றும் நீர் சுழற்சி
78. நீர் சுழற்சி (2)
79. நிலத்தடி நீர்
80. நீர் விநியோகம்

3. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்

81. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்
82. சோப்புக்கள் மற்றும் சலவைத்துராள்
83. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியலின் பயன்பாடு

4. நமது சுற்றுச்சூழல்

84. குழந்தை மண்டலம்
85. குளம் குழந்தை மண்டலம்
86. உணவுச் சங்கிலி
87. நமது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் குழந்தை மண்டலம்

88. உணவு வகை
 89. திட்கழிவு மேலாண்மை
5. அன்றாட வாழ்வில் தாவரங்கள்
 90. அன்றாட வாழ்வில் தாவரங்கள்
 91. ஒந்திய நறுமணப் பொருட்கள்

7 ம் வகுப்பு

மாநால் 1

1. அளவீட்டியல்

94. முப்பாரிமாண தீடவாடவங்கள்
 95. அளவீடுகள்
 96. ஒழுங்கான வடிவமுள்ள பொருள்களின் பரப்பு மற்றும் கனஅளவு
 97. அடர்த்தியின் வரையறை
 98. புமியின் அண்மை மற்றும் சேய்மை நிலைகள்

2. விகசயும், கியக்கமும்

99. தொலைவு மற்றும் இடப்பெயர்ச்சி
 100. தொலைவு - காலம் வரைபடங்கள்
 101. வேகம் - காலம் வரைபடங்கள்
 102. ஒழுங்கான மற்றும் ஒழுங்கற்ற வடிவம் கொண்ட பொருட்களின் ஈரப்பு மையம்

103. சமநிலைகளின் வகைகள்

3. நம்மைச்சற்றியுள்ள பருப்பொருள்கள்

104. மூலக்கலூருகள்
 105. பொருளின் கட்டமைப்பு
 106. சில தனிமம் மற்றும் சேர்மங்களின் மூலக்கலூருகள்
 107. சில தனிமங்களின் குறியீடுகள்

4. அனு அமைப்பு

108. பொருளின் மூலக்கலூரு அனு ஒன்றை உருவாக்கும் சரங்கள்
 109. அனுவினை பற்றிய கொள்கையின் பரிணாம வளர்ச்சி

92. மருத்துவ தாவரங்களின் அட்வகை
6. வன்பொருளும் மென் பொருளும்
 93. மென் பொருளின் அட்வகை

110. ஜங்கு தனிமத்தின் அனு அமைப்பு கோட்பாட்டின் பரிணாம வளர்ச்சி

111. அனுவின் பகுதிப்பொருள்கள் கண்டறிந்த காலம்

112. அனு என் மற்றும் அவற்றின் குறியீடுகள்

5. தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள்

113. தாவரங்களின் பால் இனப்பெருக்கம்

114. புல்லி, அல்லி வட்டம், மகரந்தத்தாள் வட்டம், சூலக வட்டம்

115. ஒரு மற்றும் ஒரு பால் மலர்கள்

116. மகரந்த சேர்க்கை மற்றும் தாவரங்களின் மகரந்த சேர்க்கை

117. தாவரங்களின் வாழ்க்கைச் சுழற்சி

118. தாவரங்களின் மாற்றுருக்கள்

119. தாவர உறுப்புகளின் மாற்றுருக்கள், வேரின் மாற்றுருக்கள்

120. தரைமேல் மற்றும் கீழ் தண்டன் மாற்றுருக்கள்

6. உடல்நலமும், சுகாதாரமும்

121. மனிதனின் நோய்களும் அவற்றின் தீர்வுகளும்

122. சுகாதார சீர்கோடுகள்

123. காலரா மற்றும் தைபாய்டு

124. மஞ்சல் காமாலை

125. ரேபீஸ் (வெறிநாய்கடி)

7. காட்சித் தொடர்பு

- 126.இருபரிமாண மற்றும் மூப்பரிமாண படங்கள்

பருவம் ②

1. வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை

- 127.வெப்பமானியின் வகைகள் மற்றும் அதற்குள்ள வேறுபாடுகள்
128.பாரன்ஹீட் மற்றும் செல்சியஸ் அளவீடு
129.வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை

2. மின்னோட்டியல்

- 130.அனுஷீன் அமைப்பு மற்றும் மின்னோட்டம்
131.மருபு மற்றும் எலக்ட்ரானின் ஓட்டம்
132.முதன்மை மற்றும் துகண மின்கலன்களுக்குமான வேறுபாடு
133.சுற்று வரைபடங்கள்
134.தொடர் மற்றும் பக்க இணைப்பு
135.மின்னோட்டவியல்
136.கடத்திகள் மற்றும் காப்பான்கள்
137.மின்னோட்டத்தின் விளைவுகள்
138.வெப்பவிளைவு மற்றும் தொலைபேசி

3. நம்மச் சுற்று நிகழும் மாற்றங்கள்

- 139.திண்மம், தீரவம், வாயுக்களின் மீது வெப்பத்தின் விளைவுகள்
140.ஆவியாதல் மற்றும் ஆவி சுருங்குதல் படிகமாதல்
141.கொதித்தல்
142.வெப்ப ஏற்பு மாற்றம் மற்றும் வெப்ப உயிழு மாற்றம்
143.கால ஒழுங்கு மற்றும் ஒழுங்கற்ற மாற்றம்

4. செல் உயிரியல்

- 144.உயிரினங்களின் அடிப்படை

145.ஒரு செல் மற்றும் பல செல் உயிரினங்கள்

146.மனித உடல் அமைப்பு

147.தாவர உள்ளமைப்பு

148.மனித உடலில் செல்லின் செயல்பாடு

149.தாவர செல்

150.விலங்கு செல்

151.செல் (சிறிய, அமைப்பு, பணிகள்)

152.மூலச்செல்கள்

153.மைட்டோ காண்ட்ரியா மற்றும் பகுங்களிகம்

154.கோல்கை உறுப்புகள் மற்றும் கலசோசோம்

155.சென்ட்ரியோல்

156.எண்ட்டோபிளாச் வலைப்பின்னல்

157.உட்கரு

5. வகைப்பாடியலின் அடிப்படைகள்

158.உயிரினங்களின் உலகம்

159.வகுப்பறையில் உள்ள

யொருட்களின் அட்வகைண

160.விலங்குகளின் வகைப்பாடு

161.மேற்கண்ட வகைப்பாடியலின் அடிப்படையில் வேறுபட்ட

தொகுதிகள் மற்றும் வகுப்பு

பொதுப்பண்புகள்,

எடுத்துக்காட்டுகளுடன் அட்வகைண படுத்தப்படுவதை. பகுதி - 1

162. மேற்கண்ட வகைப்பாடியலின் அடிப்படையில் வேறுபட்ட

தொகுதிகள் மற்றும் வகுப்பு

பொதுப்பண்புகள்,

எடுத்துக்காட்டுகளுடன் அட்வகைண படுத்தப்படுவதை. பகுதி - 2

163.விலங்குகளின் வகைப்பாடு

- 164.தாவரங்களின் வகைபாடு
- 165.பொனிகள், ஜம்னோஸ்பெர்ம்கள், ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் மொனிரா உலகம்
- 166.ஐந்து உலக வகைப்பாடு
- 167.புரோடிஸ்டா, புஞ்சைகள், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் உலகம்
- 168.ஐந்து உலக வகைப்பாட்டில் உள்ள ஐந்து உலகங்களிடையே காணப்படும் முக்கிய பண்புகள்

6. கணிசி வரைகலை

- 169.அடிப்பகுதி, உதவிப்பகுதி

முழும் 3

1 . ஒளியியல்

- 170.கானல் நீர்
- 171.ஊசித்துளை காபிரா
- 172.எதிரொளிப்பின் வகைகள்
- 173.ஒளிக்கற்றையின் வகைகள்
- 174.நிழல்கள்
- 175.குரியகிரகணம். சந்திர கிரகணம்
- 176.ஒளியின் பண்புகள்
- 177.நிறங்களின் தொகுப்பு

2. அண்டம் மற்றும் விண்வெளி

- 178.நிலவின் பல்வேறு நிலைகள்
- 179.நிறை மற்றும் நீளவாட்டங்கள்
- 180.குரிய மைய மாதிரி
- 181.விரபஞ்சத்தின் தோற்றும்
- 182.விண்மீன் மண்டலங்களின் பயயர்கள்
- 183.விரபஞ்சம்

3. பலபடி வேதியியல்

- 184.பலயாடுகள் - பொருள் விளக்கம்
- 185.இழைகள்
- 186.இருவகை நெக்ஷிடி பலயாடுகள்

- 187.நெக்ஷிடி வரசின் குறியீடு விளக்கப்பாடும்
- 188.பாலிலாக்ஷக் அயிலம் (இணைபு) நெக்ஷிடிகள்
- 189.குழிகளில் இட்டுப் புதைத்தல் நெக்ஷிடி உண்ணூறும் பாக்ஷியா
- 4. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்**
- 190.அயிலநீக்கி
- 191.வலி நிவாரணிகள்
- 192.சுட்ர் மற்றும் அதன் அமைப்பு
- 193.அன்றாட வாழ்வில் வேதியியலின் பங்கு
- 194.தீ அகைப்பான்
- 195.தீ அகைப்பான்களின் அட்வகை

5 . அன்றாட வாழ்வில் விலங்குகள்

- 196.பட்டுப்புச்சியின் வாழ்க்கை சுழற்சி
- 197.பட்டன் பயன்கள்
- 198.விலங்குகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு

6. காட்சித் தொடர்பியல்

- 199.உரை ஆவணம்

**மேலும் தகவலுக்கு
எங்களது
இனையதளத்தை
பார்க்கவும்**

www.newindiaagencies.com

**ஆஸ்து மின்னஞ்சல் செய்யவும்
newindiaagencies2018@gmail.com**

8 ம் வகுப்பு

1. அளவீட்டியல்

200. வெப்பநிலைமானிகள் மற்றும் அதன் அளவீடுகள்
201. மின்சுற்றில் உள்ள மின்னோட்டத்தை கண்டறிதல்
202. தளக்கோணம் மற்றும் திண்மக்கோணம்
203. துல்லியத்தன்மை மற்றும் நூட்பம்
204. அளவீட்டியலின் மன வரைபடம்
- 2. விசையும், அழுத்தமும்**
205. மானோ மீட்டர்
206. விசையும் அழுத்தமும் மன வரைபடம்
- 3. ஒளியியல்**
207. எதிராளியும் விதிகள்
208. பெரிஸ்கோப், ஸ்நல்விதி
209. ஒளியியலின் மன வரைபடம்
- 4. பருப்பொருடுகள்**
210. தனிமம், இரசவாதிகள் மற்றும் டால்டனின் குறியீடுகள்
211. பெர்சில்லியலின் குறியீடுகள்
212. உலோகங்கள் மற்றும் அலோகங்கள் ஒரு ஒப்பீடு
213. தீட, திரவ, வாயு நிலையில் உள்ள சேர்மங்கள்
214. பொதுப்பெயர், வேதிப்பெயர், பகுதிப்பொருள்கள் மற்றும் பயன்களின் அட்வணை
215. பருப்பொருள்களின் மனவரைபடம்
- 5. நம்மை சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்**
216. வேதிவினைகளின் விளைவுகள்
217. வேதிமாற்றங்கள் அல்லது வேதிவினைகளின் மனவரைபடம்
- 6. நுண்ணுயிரிகள்**
218. வைரஸின் வகைகள்

படிவம் 1

219. பாக்ஷியா செல்லின் வடிவம்
220. பாக்ஷியாவின் வடிவங்கள், கசையிழைகளின் அமைவிடத்தின் அடிப்படையில் பாக்ஷியாவின் வெவ்வேறு வடிவங்கள்
221. ஈஸ்டின் அமைப்பு, பல செல்களாலான புஞ்சை ஒரு காளான்
222. ஆல்காவின் வேறுபட்ட வகைகள்
223. கிளாபிடோமோனைன் அமைப்பு, அமிபா
- 224. பொதுவான புரோட்டோசோவன்காளான பிளபஸ்மோடியம், பாராமிசியம், யூக்ளினா**
225. புச்சிகளின் மீது உயிர்வழிக்கட்டுப்பாடு செயல்பாடுகள் தாவரங்களின் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தம்
226. நுண்ணுயிரிகளால் மனிதனுக்கு உண்டாகும் நோய்கள்
227. நுண்ணுயிரிகளால் விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களில் உண்டாகும் நோய்கள்
228. விரியான்கள்
229. நுண்ணுயிரிகளின் மன வரைபடம்
- 7. தாவர உலகம்**
230. பெந்தம் மற்றும் ஹீக்கர் வகைபாட்டின் சுருக்க அட்வணை
231. நிறமிகளின் அடிப்படையில் பாசிகளின் பிரிவுகள்
232. பிரயோஃபைட்டா மற்றும் டரிடோஃபைட்டாவின் வகைபாடு
233. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின் வகைபாடுகள்

- 234.தாவர உலகத்தின் மனவரைபடம்
- 8. உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலைகள்**
- 235.புரோகேரியாட் மற்றும் யூகேரியாட்
- 236.ஒருங்கமைப்பின் வெவ்வேறு மட்டங்கள்
- 237.விலங்குசெல்
- 238.வெவ்வேறு வாழவர் மற்றும் அளவுள்ள சில செல்கள்
- 239.விலங்குதீசுக்களின் வகைகள்
- 240.தீசுக்களின் வகைகள், மனித உடலிலுள்ள பல்வேறு உறுப்புகள்
- 241.மனிதக் கண் - நீள்வெட்டுத்தோற்றும்
- 242.மனிதனின் சுவாச மண்டலம், உட்சுவாசம், வெளிசுவாசம் செயல்முறைகள்
- 243.மீன்களில் நடைபெறும் ஊடுபாவல் ஒழுங்குபாடு
- 244.உயிரினங்களின் அமைப்பு கருத்து வரைபடம்
- 9. தகவல் தொழில்நுட்பம் ஓர் அறிமுகம்**
- 245.கணினிகள்

நூல் ②

1. வெப்பம்

- 246.வெப்ப ஆற்றலினால் ஏற்படும் விளைவுகள்
- 247.நீரின் நிலை மாற்றம்
- 248.வெப்பக்கடத்தல், வெப்பச்சலனம், வெப்ப கதிர்வீச்சு
- 249.கலோரி மீட்டர்
- 250.வெப்பக் குடுவை
- 251.வெப்பம் கருத்து வரைபடம்

2. மின்னியல்

- 252.அனு மற்றும் மின் துகள்கள்
- 253.● மின்தூண்டல் மூலம் இப்மாற்றம்

- மின்துகள்கள் கடத்தப்படுதல்
- 254.நிலைமின்காட்டி மற்றும் தங்க நிலைமின்காட்டி
- 255.மின்னல் உருவாதல், புனித்தொகுப்பு, மின்னல் கடத்தி
- 256.எனிய மின்சுற்று
- 257.● தொடரினைப்பு மற்றும் தொடரினைப்பில் மின்னமுத்தம் பக்க இணைப்பு மற்றும் பக்க இணையில் மின்னோட்டம்
- 258.மின்னியல் கருத்து வரைபடம்

3. காற்று

- 259.புவியோட்டிலுள்ள தனிமங்களின் சதவீத இயைபு
- 260.தாவரங்களில் நைட்ரஜன் நிலை நிறுத்தம்
- 261.பசுமை இல்ல விளைவு மற்றும் அமிழு மழை
- 262.காற்று கருத்து வரைபடம்

4 . அனு அமைப்பு

- 263.கேதோடு கதிர் குழாய்
- 264.எலக்ட்ரான் உமிழுவு
- 265.புரோட்டான் உமிழுவு
- 266.தாம்சன் அனு மாதிரி
- 267.இணைதீற்றன்கள்
- 268.அனு அமைப்பு கருத்துவரைபடம்

5. இயக்கம்

- 269.இயக்கத்தின் தீசை
- 270.மீன்களின் இயக்கம் (நீந்துதல்)
- 271.அசையும் மூட்டுகளின் அட்டவணை
- 272.மனிதரில் உள்ள மூட்டுகளின் வகைகள்
- 273.மனிதனின் சினோவியல் மூட்டு
- 274.மனித எழும்பு வகைகள்

- 275.மனிதனின் மண்ணையோட்டு
எலும்புகள்
- 276.மூளைவூம்புத்தொடர்
- 277.மார்பவூம்பு
- 278.எலும்புக்கவட்டின் அட்வகை
மற்றும் மார்பு வகையங்கள்
- 279.கை எலம்பு மற்றும் கால் எழும்பு
- 280.தசைகள்
- 281.தசைகளின் வகைகள்
- 282.இயக்கங்களின் கருத்து வரைபடம்
- 6. வளரிளம் பருவம் அடைதல்**
- 283.நாளாமில்லா சூர்யி மண்டலம்
- 284.ஆடம்ஸ் ஆய்ரின்
- 285.மாதவிடாப் சூழ்நிலை
- 286.சரிவிகித உணவு
- 287.வளரிளம் பருவம் கருத்து
வரைபடம்
- 7. கணினி வரைகலை**
- 288.கருவியின் உருவம்

பஞ்சம் ③

1. ஒலி

- 289.அதிர்வழும் இசைக்கவை மற்றும்
குறுக்கலை, நூட்டலை
- 290.இசைக்கருவிகள்
- 291.குரள்வலையின் அமைப்பு
- 292.மனித காநு
- 293.ஒலியின் கருத்து வரைபடம்

2. காந்தவியல்

- 294.இயற்கைக் காந்தம், செயற்கை
காந்தம், மற்றும் அதற்குள்ள
வேறுபாடு
- 295.விலக்கும்பண்பு மற்றும் தீசை
காட்டும் பண்பு
- 296.காந்தபுலம்
- 297.புனி ஒரு காந்தம் மற்றும் புமியின்

அடுக்கு

- 298.காந்தவியலின் கருத்து வரைபடம்
- 3. அண்டமும் விண்வெளி அறிவியலும்**
- 299.ராக்கெட்டின் பகுதிகள்
- 300.கிரையோஜனிக் இயக்கு
பொருட்கள்
- 301.ராக்கெட் விண்ணையில்
செலுத்தப்படுதல்
- 302.அண்டம் கருத்து வரைபடம்
- 4. நீர்**
- 303.நீரின் மின்னாற்பகுத்தல்
- 304.நீர் தயாரித்தல்
- 305.நீர் சுத்திகரிப்பின் பழநிலைகள்
- 306.கடின மற்றும் மென்னீரில் நூரை
உறுவாகுதல்
- 307.மாசுபடுத்திகளின் வகைகள்
- 308.நீரின் கருத்து வரைபடம்
- 5. அமிலங்கள் மற்றும் காரங்கள்**
- 309.உணவுப் பொருள்களில்
அமிலங்கள்
- 310.நியூக்ளிக் அமிலம்
- 311.காரங்களின் பயன்கள்
- 312.அமிலம் மற்றும் காரத்தின்
வரைபடம்
- 6. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்**
- 313.கைவட்டுரோ கார்பன்கள்
உருவாகுதல்
- 314.இயற்கை வாயு மற்றும் உற்பத்தி
வாயுவின் இயையு
- 315.நிலக்கரி வாயு உற்பத்தி
- 316.உயிரி வாயு
- 317.நிலக்கரியைச் சிதைத்து வழத்தல்
- 318.பெட்ரோலியம் எடுக்கப்படும்
இடங்கள்

319. பெட்ரோலியத்தை மிரித்தெடுத்தல்
320. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியலின்
கருத்துவரைபடம்

7. பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மேலாண்மை

321. பஞ்சகாவ்யா கரைசலின்
பகுதிப்பொருட்கள்
322. பயிர் பெருக்க முறைகள் மற்றும்
மேலாண்மை கருத்து வரைபடம்

8. தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் பாதுகாப்பு

323. புளி வெய்யாமடைதல் மற்றும்
ஐ.டி.சி. என் சிவப்பு பட்டியல்
வகைகள்

324. தாவரங்கள் மற்றும்
விலங்குகளின் பாதுகாப்பின்
கருத்து வரைபடம்

9. காட்சித் தொடர்பியல்

325. ஆவணங்களை நீர்வாகித்தல்

9 ம் வகுப்பு

மாநுமூலம் 1

இயற்பியல்

1. அளவீடு

326. • பன்னாட்டு அலகு முறைகள்
• அழிய்யடை மற்றும் வழியின்
அளவுகளும் அவற்றின்
அலகுகளும்
327. வெர்ஸியர்் அளவி
328. திருகு அளவி
329. நிறையை அளக்க உதவும்
கருவிகள்
330. அளவீடுகள் (கருத்து வரைபடம்)

2. இயக்கம்

331. தொலைவு - காலம் வரைபடம்
332. திசைவேகம் - காலம் வரைபடம்
333. இயக்கம் (கருத்து வரைபடம்)

3. பாய்மங்கள்

334. • அழுத்தம் மற்றும் உந்துவிசை
• பாய்மங்களில் அழுத்தம், தீரவு
அழுத்தம்
335. வளிமண்டல அழுத்தம்
336. • பாதரச காற்றமுத்தமானி

• நீரியல் அழுத்தி • தீரவாமானி

337. • மிதப்பு தன்மை
• ஆர்க்கிமிடிசின் தத்துவம்
• மிதத்தல் விதிகள்
338. பாய்மங்கள் (கருத்து வரைபடம்)
4. மின்னூட்டமும் மின்னோட்டமும்
339. மின்னூட்டங்கள்
340. மின்னோட்டம்
341. ஒரு மின்சுற்றில் உள்ள அம்மீட்டர்
மற்றும் வோல்ட்மீட்டர்
342. மின்சுற்றுக்களில்
பயன்படுத்தப்படும்
பொதுவான குறியீடுகள்
343. ஒரு மின்சுற்றுப்படம் மற்றும்
பல்வேறு மின்சுற்றுப்படம்
344. மின்னூட்டமும் மின்னோட்டமும்
(கருத்து வரைபடம்)

5. காந்தவியல்

345. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவு
346. மின்னோட்டம் பாடியம் கம்பி
காந்தபுலத்தில் விலகுதல்
347. ஃபிளாமிங்கின் இடது கை மற்றும்

- வலது கை விதிகள்
348. மின்னோட்டம் பாயும் கடத்தியின் மீது செயல்படும் விசையின் செங்குத்துத்தோற்றும்
349. கம்பிச்சுருளில் ஏற்படும் திருப்புதல் விளைவு
350. • மின் மோட்டாரின் தத்துவம் • மின்னியற்றி
351. மின்காந்தத் தூண்டல்
352. AC மற்றும் DC மின்னியற்றிகளின் ஒப்பீடு மற்றும் ஏற்று மின்மாற்றி, இறக்கு மின்மாற்றி
353. மின்காந்தவியல் (கருத்துவரைபடம்)
- 6. ஒளி**
354. • ஒளி எதிவராளியும் • மைய் மற்றும் மாய பிம்பழும்
355. வளைவு ஆடுகள்
356. குழி ஆடு
357. • குவி ஆடுகள் • ஒளி விலகல் • முழு அக எதிவராளியும்
358. ஒளி (கருத்து வரைபடம்)
- 7. வெப்பம்**
359. காற்றில் வெப்ப சலனம் மற்றும் கடல்காற்று, நிலக்காற்று
360. வெப்பிலை
361. நிலைமாற்றும்
362. வெப்பம் (கருத்துவரைபடம்)
- 8. ஒலி**
363. மணிச்சாடி சோதனை, ஒலி ப்ரவுதல்
364. ஒலிச்செறிவின்அளவு
365. பல்வேறு ஊடகங்களில் ஒலியின் வேகம்
366. மனித காது
367. ஒளி (கருத்துவரைபடம்)
- 9. அண்டம்**
368. அண்டத்தின் தோற்றும்
369. • விண்கற்களும் விண்வீழ்கற்களும் • சுற்றியக்கத் திசைவேகம்
370. கெப்ளாரின் விதிகள்
371. அண்டம் (கருத்து வரைபடம்)
- வேதியியல்**
- 10. நம்மைக்சுற்றியுள்ள பொருட்கள்**
372. பருப்பொருள் மற்றும் தனிமம்
373. பதங்கமாதல் மற்றும் கரைப்பான் சாறு இறக்கல்
374. எளிய மற்றும் மின்னக் காய்ச்சி வழித்தல்
375. • மிரவளனியன் நகர்வு மற்றும் டின்டால் விளைவு • பால்மம்
376. பருப்பொருள் (கருத்துவரைபடம்)
- 11. அனு அமைப்பு**
377. அனுக்கரு கண்டுபிடியும், போரின் அனுக் கொள்கை, அனுக்களின் பாகங்கள்
378. ஏ துகள்கள் தங்கத் தகட்டினால் சிதற்றடைல்
379. 1 -20 வரை உள்ள தனிமங்களின் எலக்ட்ரான் பகிர்வு
380. முதல் இருபது தனிமங்களின் அனு அமைப்பு வரைபடம்
381. ஜசோடோப்புகள், ஜசோபார்கள், ஜசோடோன்கள்

382. கேலூசாக்கின் பருமன் இணைப்பு விதி
383. அனு அமைப்பு (கருத்துவரைபடம்)
- 12. தனிமங்களின் வகைப்பாட்டு அட்வணை**
384. நியலாந்தின் எண்ம விதி அட்வணை, டாப்ர்னீன் மும்மை விதி
385. மெண்டெலீனின் தனிம அட்வணை
386. தனிமவரிசை அட்வணை
387. தனிமங்களை வகைப்படுத்துதல் (கருத்துவரைபடம்)
- 13. வேதிப்பிளைப்பு**
388. சோடியம் மற்றும் குளோரின் அயனி உருவாகுதல்
389. வேதிப்பிளைப்பின் வகைகள் மற்றும் அயனிபிளைப்பு
390. சோடியம் குளோரைடு மற்றும் மெக்னீசியம் குளோரைடு அயனிப்பிளைப்பு உருவாகுதல்
391. சகப்பிளைப்பு உருவாகுதல்
392. வேதிப்பிளைப்பு (கருத்து வரைபடம்)
- 14. அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புக்கள்**
393. • காரங்களின் பண்புகள் • அயில கார லிட்மஸ் சோதனை • நிறங்காட்டிகள் சோதனை
394. அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புக்கள் (கருத்து வரைபடம்)
- 15. கார்பனும் அவற்றின் சேர்மங்களும்**
395. கனிம கார்பன் சேர்மங்கள்
396. • சங்கிலித் தொடராக்கம் • கைட்ரோகார்பன் • கார்பனின் வகைகள்
397. பாடகவாழவழுதைய கார்பன்கள்
398. கார்பன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள் (கருத்து வரைபடம்)
- 16. பயன்பாட்டு வேதியியல்**
399. • மின் பகுப்புக்காலம் • கதிரியக்க வேதியியல்
400. உணவு சேர்க்கைகள்
401. பயன்பாட்டு வேதியியல் (கருத்து வரைபடம்)
- 17. விலங்குலகம்**
402. • ஆரச் சமச்சீர் மற்றும் இருபக்கச் சமச்சீர் • உடற்குழி வகைகள்
403. • பொதுப்பண்புகள் அடிப்படையில் விலங்குகளின் வகைபாடு • தொகுதி முதுகுநாணுள்ளவையின் வகைபாடு
- 18. திசுக்களின் அமைப்பு**
404. ஆக்குத்திசு
405. பாரன்கைமா வகைகள்
406. கோலன்கைமா மற்றும் ஸ்கீல்ரைன்கைமா
407. கைலக்குழாய்கள் மற்றும் டிரக்கீடுகள்
408. ஃபுளோயம் திசுவின் நீள்வெட்டுத்தோற்றும்
409. கைலம் மற்றும் ஃபுளோயம் இடையேயான வேறுபாடுகள்
410. ஆக்குத்திசு மற்றும் நிலைத்த திசுவிற்கு இடையேயுள்ள வேறுபாடுகள்

411. • தட்டை எவிதீலியம், கனசதூ
வாடவொத்த எவிதீலியம், தூண்
எவிதீலியம்
• குறுக்கிடை எவிதீலியம்
412. சுரக்கும் எவிதீலியம், கட்டு
எவிதீலியம்
413. குருத்தெலும்பு, தசை நாண்,
தசைகள்
414. இரத்த செல்கள்
415. தசைத்தீசு
416. நியரான்
417. ஏமைப்பாசீஸ், மைப்பாசீஸ்
நிகழ்வுகள், சைட்டோபிளாச பகுப்பு
418. மியாசிஸ் நிகழ்வுகள்
419. தாவர தீசு (குருத்து வரைபடம்)
19. தாவர உலகம் - தாவர செயலியல்
420. • நீர்ச்சார்பசைவு
• இலைத்துளையின் அமைப்பு
20. விலங்குகளின் உறுப்பு மண்டலங்கள்
421. மனிதனின் சௌமியான
மண்டலத்தீன் பகுதிகள்
422. • பற்களின் பல்வேறு வகைகள்
• உமிழுநீர்ச் சூரப்பிகள்
423. பித்த நாளம் மற்றும் கணைய
நாளம்
424. சௌமியானத்தீன் செயல்முறை
425. • கழிவுநீக்க மண்டலம்
• மனித சிறுநீரகத்தீன்
குறுக்குவெட்டுத் தோற்றும்
426. வந்திப்பானின் அமைப்பு
427. ஆண் மற்றும் பெண்ணின்
இனப்பெருக்க மண்டலம்
428. சௌமியானம் கழிவுநீக்கம் மற்றும்

- இனப்பெருக்கத்தில் பங்குபெறும்
உறுப்பு மண்டலங்கள் (குருத்து
வரைபடம்)
21. ஊடகச்சத்து மற்றும் ஆரோக்ஷியம்
429. வைட்டமின்கள் - அதன்
மூலங்கள், குறைபாடு நோய்கள்
மற்றும் அறிகுறிகள்
430. • தாது உப்புக்கள் - அவற்றின்
மூலங்கள், செயல்பாடுகள் மற்றும்
குறைபாடு நோய்கள்
• உணவு தரக்கட்டுபாடு
நிறுவனங்கள், அவற்றின்
நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறியீடுகள்
மற்றும் உணவு பாதுகாத்தலில்
அவைகளின் பங்கு
22. நுண்ணுயிரிகளின் உலகம்
431. பாக்லெரியா செல்லின்
நுண்ணுயைப்பு
432. புகையிலை பல வண்ண வைரஸ்,
பாக்லெரியாக்களின் வாடவங்கள்
433. விலங்கு வைரஸ்
434. பாக்லெரியா அமைவு, வைரஸ்
மற்றும் புஞ்சையின் அமைவு
435. வைரஸ் மற்றும் பாக்லெரியாவால்
ஏற்படும் காற்றுவழி நோய்கள்
436. வைரஸ் மற்றும் பாக்லெரியாவால்
ஏற்படும் நீர்வழி நோய்கள்
437. டெங்கு
438. பிரவைக் காய்ச்சல் பிரவும் விதம்
மற்றும் எச்.ஜி.வி.யின் அமைப்பு
439. நுண்ணுயிரிகள் (குருத்து
வரைபடம்)

23. பொருளாதார உள்வியல்

440. மருத்துவத்தாவரங்களிலிருந்து
பயற்படும் மருந்துகள்
441. வைப்பிரோபோனிக்ஸ்,
ஏரோபோனிக்ஸ்,
அக்வாபோனிக்ஸ்
442. கால்நடை இனங்கள், மண்புழு
உரமாக்கும் தொட்டி
443. பொருளாதார தாவரவியல்
(கருத்து வரைபடம்)
444. பொருளாதார விலங்கியல்
(கருத்து வரைபடம்)
24. கூழ்ந்தை அறிவியில்
445. நீர் சுழற்சி
446. நைட்ரஜன் சுழற்சி

447. கார்பன் சுழற்சி

448. நீர் சுழற்சி • ஜ.டி.சி.என்.
சிவப்புப் பட்டியல் வகுப்புகள்
449. குழ்ந்தை அறிவியில் (கருத்து
வரைபடம்)

25. கணினி ஒர் அறிமுகம்

450. • கணினியின் வரலாறு
• கணினியின் தலைமுறைகள்

26. கணினியின் பாகங்கள்

451. மையச்செயலகம் மற்றும்
நினைவுகம்

452. இணைப்பு வாங்களின் வகைகள்

27. வன்பொருளும் மென்பொருளும்

453. கணினியின் வன்பொருள் மற்றும்
மென்பொருள்

10 ம் வகுப்பு

1. இயக்க விதிகள்

454. விசையின் செயல்பாடுகளின்
அட்வகை
455. விசையின் சூழல் விளைவு,
தீருப்புத்திறன் மற்றும் செயல்படும்
விதம்
456. • நேர்கோட்டு உந்த அறிவின்மை
விதியினை நிருபித்தல்
• இரு நிறைகளுக்கு இடையே
உள்ள ஈர்ப்பு விசை
• g மற்றும் G இவற்றிக்கிடையே
உள்ள தொடர்பு
457. மின் தூக்கியின் நகர்விழிக்கேற்ப
தோற்ற எடை மதிப்பு மாறுதலின்
அட்வகை

458. இயக்கவிசையின் கருத்து
வரைபடம்

2. ஒளியியல்

459. ஒளிச்சிதறல் மற்றும்
லென்சுகளின் வகைகள்

460. குவி மற்றும் குழி லென்சில்
நடைபெறும் ஒளிவிலகலால்
பிம்பங்கள் தோன்றுதல்

461. குவி மற்றும் குழி லென்சின்
வழியாக ஒளி விலகல்

462. மனித கண் மற்றும் கண்ணின்
குறைபாடுகள்

463. நுண்ணோக்கிகள்

464. ஒளியின் கருத்து வரைபடம்

3. வெப்ப இயற்சியல்

465. நீள், பாப்பு, பரும, வெப்ப மிரிவு
466. வெப்பமிரிவு மற்றும் பாயில் விதி
467. வெப்ப இயற்சியலின் கருத்து

வரைபடம்

4. மின்னோட்டவியல்

467. எனிய மின்சுற்று, மின்னமுத்தும் மற்றும் ஓம் விதி
469. மின் சுறுகள் மற்றும் அவற்றின் குறியிடுகளின் அட்டவணை
470. மின்தடையாக்கிகளின் தொடர் மற்றும் பக்க இணைப்பு
471. ஸீட்டு மின்சுற்று மற்றும் மின் உருகு இழை, ஏழு துண்டு காட்சி
472. மின்னோட்ட வியலின் கருத்து

வரைபடம்

5. ஒலியியல்

473. ஒலி அலைகள், வெட்டலைகள் மற்றும் ஒலியின் எதிராளியும்
474. அடர்மிகு, அடர்குறை மற்றும் சமதளம் பகுதிகளில் ஒலிஎதிராலியும் மற்றும் பாப்ளர் விளைவு
475. பாப்ளர் விளைவினால் உருவாகும் தோற்ற அதிர்வெண்ணிற்கான சமன்பாடுகள்
476. ஒலியியலின் கருத்து வரைபடம்

6. அனுக்கரு இயற்சியல்

477. இயற்கை, செயற்கை கதிரியக்கம் ஒப்ரீஸ் அட்டவணை
478. அல்பா, பிட்டா, காமா கதிர்களின்

பண்புகளின் அட்டவணை

479. அனுக்கரு சிதைவு, மினாவு, இணைவு, தொடர்வினை மற்றும் அனு குண்டு

480. அனுக்கரு உலை

481. கதிரியக்கத்தின் கருத்து வரைபடம்

7. அனுக்கரும் மூலக்கூறுகளும்

482. மூலக்கூறுகளின் வகைபாடு
483. மோல் தத்துவம்
484. அனு அமைப்பின் கருத்து வரைபடம்

8. தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு

485. நாலீன ஆவர்த்தன அட்டவணை
486. அனு, அயனி ஆரம் மற்றும் எலக்ட்ரான் கவர் தன்மை
487. காந்தமுறை பிரித்தெடுத்தல், நுரை மிதப்புமுறை
488. ஹால் முறை மற்றும் துருப்பிழத்தல்
489. உஞு வெப்ப உலை
490. தாதுக்கள் அடர்பித்தலின் கருத்து வரைபடம்

9. கரைசல்கள்

491. கரைசலில் உள்ள சுறுகள்
492. இருமடிக்கரைசல்களின் வகைகளின் அட்டவணை
493. நீர்த்த மற்றும் செறிவுமிக்க கரைசல் மற்றும் பல்வேறு கரை பொருள்களின் கரைதீற்றினின் அட்டவணை
494. கரைபான், கரைப்பாருள்களின் கருத்து வரைபடம்

- 10. வேதிவினைகளின் வகைகள்**
- 495. வேதிவினைகளின் வகைகள்
 - 496. இயற்பியல் சமநிலை மற்றும் நீரின் அயனி பெருக்கம்
 - 497. PH அளவுகோலின் அட்வணை மற்றும் நிறங்காட்டி
 - 498. இரும்பு துருப்பிழத்தலின் கருத்து வரைபடம்
- 11. கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும்**
- 499. வளை சேர்மங்கள் மற்றும் கரிமச்சேர்மங்களின் வகைபாடு
 - 500. ஒன்றுமுதல் ஜிந்து கார்பன் பெற்றுள்ள வைட்ரோகார்பனின் நிறைவூறு சேர்மங்களை கண்டறிவதற்கான சோதனை
 - 501. வினைச்செயல் தொகுதியின் அம்படையில் கரிம சேர்மங்களின் வகைப்பாட்டின் அட்வணை
 - 502. IUPAC பெயரிதழின் கூறுகள்
 - 503. பல்வேறு கரிமச் சேர்மங்களின் IUPAC பெயரின் அட்வணை
 - 504. சோப்பு செயல்படும் விதம்
 - 505. சோப்பு மற்றும் டிப்ர்ஜென்ட் வெறுபாடு
 - 506. கார்பனும் அதன் சேர்மங்களின் கருத்து வரைபடம்
- 12. தாவர உள்ளமைப்பியல் மற்றும் செயலியல்**
- 507. வாஸ்குலார் கற்றைகளின் வகைகள்
 - 508. இருவித்திலைத் தாவரவோரின் கறுக்கு வெட்டுத்தோற்றும்
 - 509. ஒருவித்திலைத் தாவரவோரின் கறுக்கு வெட்டுத்தோற்றும்
 - 510. இருவித்திலைத் தாவர தண்டன் கறுக்கு வெட்டுத்தோற்றும்
 - 511. ஒருவித்திலைத் தாவர தண்டன் கறுக்கு வெட்டுத்தோற்றும்
 - 512. ஒருவித்திலை இரு வித்திலை தாவர தண்டன் வெறுபாடுகள்
 - 513. இருவித்திலை இலையின் கு.வெ. தோற்றும்
 - 514. ஒருவித்திலை இலையின் கு.வெ. தோற்றும்
 - 515. பசுங்கணிகத்தின் அமைப்பு மற்றும் ஹில்வினை மற்றும் கால்வின் சுழற்சி
 - 516. கைட்டோகாண்ட்ரியா மற்றும் ஆக்ஸிசோமின் அமைப்பு
 - 517. தாவர உலகத்தின் கருத்து வரைபடம்
- 13. உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலைகள்**
- 518. அட்டையின் முதுகு மற்றும் வயிற்றுப் புறத்தோற்றும்
 - 519. அட்டையின் சீரண மண்டலம்
 - 520. அட்டையின் உடற்பகுப்பு மற்றும் கண்ட அமைப்பின் அட்வணை
 - 521. அட்டையின் நரம்பு மண்டலம்
 - 522. அட்டையின் இனப்பெருக்க மண்டலம்
 - 523. முயலின் புறத்தோற்றும்
 - 524. முயலின் உணவு மண்டலம்
 - 525. முயலின் பல்லமைப்பு மற்றும்

- நுரையீர்ல்கள்
526. முயலின் இதயத்தின் முதுகுபுறத்
தோற்றும் மற்றும் மூனையின்
மேற்புறத் தோற்றும்
527. முயலின் ஆண் இனப்பெருக்க
மண்டலம், முயலின் சிறுநீரகம் -
நீள் வெட்டுத்தோற்றும்
528. அட்டை மற்றும் முயலின்
கருத்து வரைபடம்
- 14. தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும்**
விளங்குகளின் சுற்றோட்டம்
529. பரவல் மற்றும் பிளாஸ்மா சிதைவு
530. வேர்த்துாவிகளுடன் காணப்படும்
வேரின் நுண்பகுதி மண்ணிலிருந்து
வேர்த்துாவியின் வாழியாக
சைலத்திற்கு நீர் செல்லும் பாதை
531. சிம்பிளாஸ் வாழி மற்றும்
நீராவிப்போக்கு
532. இரத்த சிவப்பு மற்றும் வெள்ளை
அணுக்கள்
533. இரத்த நாளாங்களின் அமைப்பு,
தமனி மற்றும் சிறை வேறுபாடுகள்
534. மனித இதயத்தின் உப்பு மற்றும்
வெளிப்புற அமைப்பு
535. சிஸ்டமிக் மற்றும் நுரையீர்ல்
இரத்த ஒட்டம்
536. ஸ்டெத்தாஸ்கோப் மற்றும்
ஸ்பிக்மோமானோ மீட்டர்
537. மனிதனின் நினைநீர் மண்டலம்
538. தாவரங்களில் கடத்தும்
முறைகளில் கருத்து வரைபடம்

- 15. நரம்பு மண்டலம்**
539. • நியூரான்களின் அமைப்பு
மற்றும் வகைகள்
- நரம்பு தூண்டல் கடத்தப்படுதல்
540. மனித மூனையின் அமைப்பு
மற்றும் உறைகள்
541. தண்டுவடத்தின் அமைப்பு
மற்றும் உறைகள்
542. தானியங்கு நரம்பு மண்டலம்
543. மனித நரம்பு மண்டலத்தின்
கருத்து வரைபடம்
- 16 தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள்**
544. தாவர வளர்ச்சி மற்றும்
வளர்ச்சியில் ஹார்மோன்களின்
பங்கு
545. வெண்ட் இன் ஆய்வுகள்
546. செல் நீட்சி, மூப்படைதல்
மற்றும் உதிர்த்தல்
547. பிப்பட்டரி சுரப்பி
548. கைராய்டு சுரப்பி மற்றும்
பாராகைராய்டு சுரப்பி
549. கணையம்
550. அப்ரினல் சுரப்பி மற்றும்
கைமஸ் சுரப்பி
551. தாவர ஹார்மோன்களின்
கருத்து வரைபடம்
552. இலை மற்றும் தண்டு உடல்
இனப்பெருக்கம்
553. ஸ்பெரோகரா துண்டாதல்
மற்றும் அம்பா பிளத்தல்
554. ஈஸ்ட் மொட்டுவிடுதல் மற்றும்
கரேசோபஸ் வித்து உருவாதல்

555. • மலரின் பாகங்கள்
மகரங்து தாள் மற்றும்
• மகரந்ததாளின் அமைப்பு
556. சூலகம் மற்றும் சூலின் அமைப்பு
557. கருவறுதல்
558. மனித விந்தக மற்றும்
அண்டகத்தின் குறுக்குவொட்டுத்
தோற்றும்
559. விந்து செல்லின் அமைப்பு மற்றும்
அண்டகத்தின் அமைப்பு
560. மாதவிடாய் சூழ்சி
561. கேஸ்ட்ருலாவாக்கம்
562. தாவரங்களின் இனையெருக்க
கருத்து வரைபடம்
563. மனிதரில் பால் இனப்யெருக்க
கருத்து வரைபடம்
- 18 மரபியல்**
564. மெண்டல் பயன்படுத்திய பட்டாணி
தாவரத்தின் வேறுபட்ட பண்புகள்
565. ஒரு பண்பு கலப்பு
566. இரு பண்பு கலப்பு
567. குரோமோசோம் அமைப்பு
568. சென்ட்ரோமியான் நிலைக்கு ஏற்ப
குரோமோசோம்களின் வகைகள்
569. டி.என்.ஏ. அமைப்பு
570. டி.என்.ஏ. வில் உள்ள
நியுக்கிளியோடைட்கள்
571. டி.என்.ஏ. இரட்டியாதல்
572. மனிதனில் பாலின நிர்ணயம்
573. மரபியல் கருத்து வரைபடம்
- 19. உயிரின் தோற்றும் பரிணாமமும்**
574. அமைப்பு ஒத்த உறுப்புகள்
575. செயல் ஒத்த உறுப்புகள்
576. கருவியல் சான்றுகள்
577. லாமார்க்கின் மற்றும் டார்வினின்
கொள்கைகளை விளக்கும்
578. பரிணாம கருத்து வரைபடம்
- 20. இளக்கலப்பு மற்றும்**
- உயிரித்தாழில்நுப்பவியல்**
579. கூட்டுத் தேர்வு முறை
580. வெளிக் கலப்பு
581. டாலி உருவாக்கம்
582. மரபுப் பாறியியல் தொழில் நுப்பம்
583. குருத்தனுக்கள் மாறுபாடு
அடைதல்
584. தாவரப் பயிர்ப்யெருக்க கருத்து
வரைபடம்
585. விலங்கின யெருக்கம் மற்றும்
பயிர்த்தாழில்நுப்பவியல்
கருத்து வரைபடம்
- 21. உடல் நலம் மற்றும் நோய்கள்**
586. மதுவினால் உடல் நலத்திற்கு
ஏற்படும் தீவையான விளைவுகள்
587. வாழ்க்கைமுறை
மாற்றங்களினால் ஏற்படும்
தவறான பயன்பாடு மற்றும்
கோளாறுகள் கருத்து வரைபடம்
- 22. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை**
588. மழைநீரை சேமிக்கும் முறை
589. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பின்
பல்வேறு நிலைகள்
590. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை
கருத்து வரைபடம்

23. காட்சித் தொடர்பு

591. குளி லெண்ஸின் குவியத் தொலைவைக் காணல்
 592. ஒளிச்சேர்க்கை - சோதனைக்குழாய் மற்றும் புனல் ஆய்வு (செயல் விளக்கம்)
 593. மலரின் யாகங்கள்
 594. ஓங்கு தன்மை விதியை அறிதல்

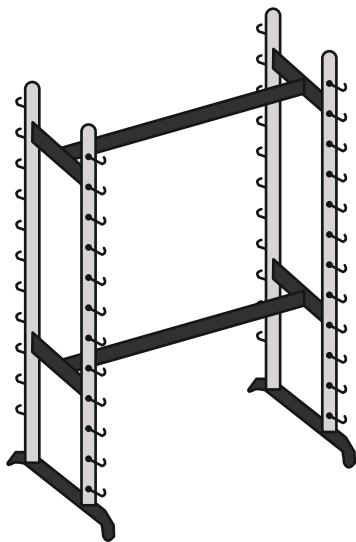
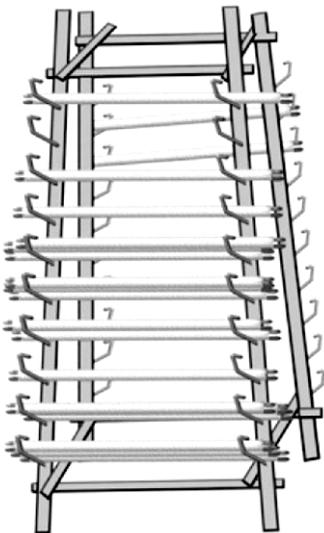
595. இருவித்திலைத் தாவரத்தண்டின்

- கு.வெ. தோற்றும்
 596. இருவித்திலைத் தாவர வேளின் கு.வெ. தோற்றும்
 597. மனித இதயம் மற்றும் மனித மூளை
 598. நாளையில்லா சுறப்பிகளை அடையாளம் காணுதல்

HUMAN ANATOMY CHARTS

- | | |
|--|--|
| 01. Human Skeleton | 22. Human Blood |
| 02. Human Skeleton Joints And Limbs | 23. Human Blood Groups |
| 03. Human Heart | 24. Human Embryo Development I |
| 04. Human Arterial System | 25. Human Embryo Development II |
| 05. Human Venous System | 26. Human Lymphatic System |
| 06. Human Digestive System | 27. Human Teeth |
| 07. Human Respiratory System | 28. Human Menstrual Cycle |
| 08. Human Excretory System | 29. Human Immunity System |
| 09. Human Brain | 30. Human Body |
| 10. Human Spinal Cord | 31. Human Ovum |
| 11. Human Skin | 32. Human Vascular System |
| 12. Human Ear And Viscera | 33. Human Blood - I (R.B.C.) |
| 13. Human Eye | 34. Human Blood - II (W.B.C.) |
| 14. Human Endocrine Glands | 35. Human Sperm |
| 15. Human Reproductive System | 36. Human Senses Organ |
| 16. Human Nervous System | 37. Human Neuron |
| 17. Human Muscular System | 38. Human Nephron |
| 18. Human Nose | 39. Human Endocrine Glands : Function |
| 19. Human Tongue | 40. Human Liver & Pancreas |
| 20. Human Muscles | 41. Human Circulatory System |
| 21. Human Cartilage & Bone | |

Map Storage Stand



- Map Storage Stand Superior Quality With Provision Of 150 Maps.
- Display excellent images of maps and relevant information about various places all over the world
- Usage/ Application School, Colleges, Laboratory
- We offer an excellent range of Map Storage Stand that finds wide uses in various schools, colleges, educational

Date : _____

Total Maps : _____

Amount : _____

Advance : _____

Balance : _____

Signature of the Headmaster