



1. சூரியன் உதயத்திற்கு சற்று முன்பும் மாலையில் மறைந்த பின்பும் புலப்படும் கோள்கள்? - புதன், வெள்ளி
2. வெறும் கண்களால் காணியலும் கோள்கள்? - புதன், வெள்ளி, செவ்வாய், வியாழன், சனி
3. தொலைநோக்கியால் மட்டும் காண இயலும் கோள்கள்? - யுரேனஸ், நெப்டியூன்
4. விடிவெள்ளி என அழைக்கப்படும் கோள்? - வெள்ளி
5. பூமி எவ்வாறு சுழல்கிறது? - மேற்கிலிருந்து கிழக்கு
6. சூரியக் குடும்பத்தில் மொத்தம் உள்ள கோள்கள்? - எட்டு
7. உயிர்வளி (ஆக்ஸிஜன்) எந்த கோளில் காணப்படுகிறது? - பூமி
8. திடக் கோள்கள் எவை? - புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய்
9. வாயுக் கோள்கள் எவை? - வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன்
10. எல்லா கோள்களும் சூரியனை எந்த பாதையில் சுற்றி வருகின்றன? - நீள்வட்டப் பாதையில்
11. சூரியக் குடும்பத்தின் நாயகன் யார்? - சூரியன்
12. மிக வெப்பமான வாயு பந்து எது? - சூரியன்
13. சூரியக் குடும்பத்தின் ஒளி மற்றும் வெப்பத்திற்கு மூல ஆதாரம் எது? - சூரியன்
14. சூரியன் பூமியிலிருந்து எவ்வளவு தொலைவில் உள்ளது? - சுமார் 15 கோடி கி.மீ
15. சூரியக் குடும்பத்தில் தானே ஒளிரும் ஒரே வான் பொருள் எது? - சூரியன்
16. சனிக் கோளின் வளையம் எதனால் ஆனது? - நுண்கற்கள், தூசு, பனி
17. 2006ல் அறிவிக்கப்பட்ட குள்ளக் கோள்கள் எவை? - புளூட்டோ, செரஸ், ஏரிஸ், மேக்மேக், ஹவ் மீயே
18. புதன் சூரியனை சுற்றி வர எடுத்துக் கொள்ளும் காலம்? - 87.97 நாட்கள்
19. வெள்ளி சூரியனை சுற்றி வர எடுத்துக் கொள்ளும் காலம்? - 224.7 நாட்கள்
20. பூமி சூரியனை சுற்றி வர எடுத்துக் கொள்ளும் காலம்? - $365 \frac{1}{4}$ நாட்கள்
21. புதனின் தற்சுழற்சிக் காலம்? - 58.6 நாட்கள்
22. வெள்ளியின் தற்சுழற்சிக் காலம்? - 243 நாட்கள்
23. பூமியின் தற்சுழற்சிக் காலம்? - 23 மணி 56 நிமிடங்கள்
24. எந்த இரண்டு கோள்கள் கிழக்கி லிருந்து மேற்காக சூழல்கின்றன? - வெள்ளி, யுரேனஸ்
25. குறுங்கோள்கள் எதற்கிடையே அமைந்துள்ளது? - செவ்வாய் கோளுக்கும், வியாழன் கோளுக்கும்
26. இந்தியாவின் வானவியல் அறிஞர் யார்? - வைணுபாப்பு
27. அணுசக்தி துறையின் தந்தை யார்? - ஹோமசி ஜஹாங்கீர் பாபா
28. இந்தியாவின் கணித மேதை யார்? - இராமானுஜம்
29. சந்திரனின் வெவ்வேறு பெயர்கள்? - நிலவு, நிலா, மதி, திங்கள்
30. சந்திரன் எதனை சுற்றி வருகிறது? - பூமி
31. பூமியின் துணைக்கோள் எது? - சந்திரன்
32. பூமிக்கும் சந்திரனுக்கும் உள்ள தொலைவு எவ்வளவு? - சராசரி 3,84,401 கி.மீ
33. சந்திரன் பூமியைச் சுற்றிவர எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் என்ன? - 27.3 நாட்கள்
34. சந்திரன் தன்னைத் தானே சுற்றி கொள்ள எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் என்ன? - 27.3 நாட்கள்
35. சந்திரனின் மறுபக்கத்தை படம் எடுத்த செயற்கைக்கோள் மற்றும் எந்த ஆண்டு எடுக்கப்பட்டது? - லூனா 3, 1959
36. சந்திரனில் வளிமண்டலம் உண்டா? - இல்லை
37. கிண்ணக்குழிகள் என்பது என்னுடைய சிறப்பம்சம்? - சந்திரன்
38. பூமியின் வடிவம் எது? - கோள வடிவம்
39. சந்திரனின் வடிவம் எது? - கோள வடிவம்
40. பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே சந்திரன் அமைந்தால் அது? - அமாவாசை
41. சந்திரனுக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே பூமி அமைந்தால் அது? - பெளர்ணமி
42. இரவு வானில் திடீரென ஏற்படும் ஒளிக்கீற்றை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - எரி நட்சத்திரம்
43. எரி நட்சத்திரம் எதனால் எழுகிறது? - வளிமண்டலத்தின் உராய்வினால்
44. வால் நட்சத்திரம் என்பது எதனால் ஆனது? - பனி, தூசு முதலிய பொருள்கள் நிறைந்த பனிப் பாதை
45. வால் நட்சத்திரத்தின் வால் எப்போதும் சூரியனுக்கு எந்த திசையில் அமையும்? - எதிர்த்திசையில்
46. பலகோடிக்கணக்கான விண்மீன் களின் தொகுதி எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது? - அண்டம்
47. பல கோடிக்கணக்கான அண்டங் களின் தொகுதி எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது? - பேரண்டம்
48. சூரியன் உட்பட கண்களுக்கு புலப் படும் விண்மீன்களின் தொகுதி என்ன? - பால்வெளி அண்டம்
49. பால்வெளி அண்டத்தை நம் முன்னோடிகள் எவ்வாறு அழைத்தனர்? - பால்வெளி எனவும் ஆகாயகங்கை எனவும்
50. சூரியக் குடும்பம் எந்த அண்டத்தின் அங்கம்? - பால்வெளி
51. பூமி எத்தனையாவது கோளாக அமைந்துள்ளது? - மூன்றாவது
52. எந்த கோள் உயிர்க் கோளமாக விளங்குகிறது? - பூமி
53. பூமியில் இரவு பகல் மாற்றம் எதனால் ஏற்படுகிறது? - தன்னைத்தானே சுற்றுவதால்
54. பூமி தன்னைத் தானே சுற்றுகிறது எனக் கூறிய இந்திய வானவியல் அறிஞர்? - ஆரியபட்டர்
55. பூமியின் சூழல் அச்சுக் கோணம் என்ன? - $23 \frac{1}{2}^{\circ}$
56. பூமியின் பருவ கால மாற்றம் ஏன் ஏற்படுகிறது? - $23 \frac{1}{2}^{\circ}$ சாய்வாக இருப்பதால்

57. லீப் ஆண்டில் பிப்ரவரி மாதம் எத்தனை தேதியைக் கொண்டிருக்கும்? - **29 தேதி**
58. எந்த மாதம் பூமி சூரியனுக்கு வெகுதொலைவில் இருக்கும்? - **ஜூலை**
59. எந்த மாதம் பூமி சூரியனுக்கு அருகில் இருக்கும்? - **ஜனவரி**
60. வட ஓட்டம் (உத்ராயனம்) என்பது எப்போது? - **டிசம்பர் 22**
61. தென் ஓட்டம் (தட்சிணாயனம்) என்பது எப்போது? - **ஜூன் 21**
62. சம இரவு பகல் நாள் - **மார்ச் 21, செப்டம்பர் 23**
63. வசந்த கால சம இரவு பகல் நாள் - **மார்ச் 21**
64. இலையுதிர்கால சம இரவு பகல் நாள் - **செப்டம்பர் 23**
65. கோடை காலத்தில் கிறிஸ்துமஸ் கொண்டாடும் நாடு எது? - **ஆஸ்திரேலியா**
66. தமிழக மரபின்படி ஆறு பருவகாலங்கள் எவை? - **இளவேனில், முதுவேனில், கார், குளிர், முன்பனி, பின்பனி**
67. உலகின் உயரமான மலைத் தொடர் எது? - **இமயமலைத் தொடர்**
68. உலகின் உயரமான பீடபூமி எது? - **திபெத்**
69. உலகின் எத்தனை கண்டங்கள் அமைந்துள்ளது? - **ஏழு**
70. உலகின் மிகப் பெரிய கண்டம் எது? - **ஆசியா**
71. நாம் வாழும் இந்தியா எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **ஆசியா**
72. கோபி குளிர் பாலைவனம் எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **ஆசியா**
73. உலகின் உயரமான இமயமலை எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **ஆசியா**
74. உலகின் இரண்டாவது பெரிய கண்டம் எது? - **ஆப்பிரிக்கா**
75. எந்தக் கண்டத்தை நிலநடுக்கோடு இரண்டாகப் பிரிக்கிறது? - **ஆப்பிரிக்கா**
76. உலகின் மிக நீளமான நதி எது? - **நைல்**
77. உலகின் மிகப் பெரிய பாலைவனம் எது? - **சகாரா**
78. நைல் நதி, சகாரா பாலைவனம் எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **ஆப்பிரிக்கா**
79. ராக்கி மலைத் தொடர் எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **வடஅமெரிக்கா**
80. உலகின் நீளமான ஆண்டிஸ் மலைத் தொடர் எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **தென் அமெரிக்கா**

81. உலகின் மிகப்பெரிய நதி எது? - **அமேசான்**
82. அமேசான் ஆறு எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **தென் அமெரிக்கா**
83. ஆல்ப்ஸ் மலைத் தொடர் எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **ஐரோப்பா**
84. தீவுக் கண்டம் என அழைக்கப்படுவது எது? - **ஆஸ்திரேலியா**
85. ஒசியானியத் தீவுகள் என அழைக்கப்படுவது எது? - **பிஜித்தீவுகள், பாப்புவா, நியூகினியா முதலிய தீவுகள்**
86. கிரேட் பாரியர் ரீப் எனப்படும் பவளப் பாறை எக்கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது? - **ஆஸ்திரேலியக் கடற்கரை**
87. பென்குயின், சீல் போன்றவை எக்கண்டத்தில் உள்ளது? - **அண்டார்டிகா**
88. தட்சிண் கங்கோத்ரி, மைத்ரேயி எக் கண்டத்தில் ஆய்வு செய்கிறது? - **அண்டார்டிகா**
89. பூமியின் மேற்பரப்பில் எத்தனை % நீர் உள்ளது? - **71%**
90. தமிழகத்தின் கிழக்கில் உள்ள பகுதி எது? - **வங்காள விரிகுடா**
91. கேரளத்தின் மேற்கில் உள்ள பகுதி எது? - **அரபிக்கடல்**
92. உலகின் ஆழமான பெருங்கடல் எது? - **பசிபிக்**
93. நெருப்பு வளையம் என அழைக்கப்படும் பெருங்கடல் எது? - **பசிபிக்**
94. உலகின் ஆழமான அகழி எது? - **மரியானா**
95. மரியானா அகழி எப்பெருங்கடலில் உள்ளது? - **பசிபிக்**
96. கூறாவளிகள் அதிகம் காணப்படும் பெருங்கடல் எது? - **அட்லாண்டிக்**
97. பருவக்காற்று காணப்படும் பெருங்கடல் எது? - **இந்தியப் பெருங்கடல்**
98. தென் பெருங்கடல் என அழைக்கப்படும் பெருங்கடல் எது? - **அண்டார்டிக் பெருங்கடல்**
99. சிறிய பெருங்கடல் எது? - **ஆர்டிக் பெருங்கடல்**
100. பூமியில் திட, திரவ, வாயு நிலையில் காணப்படும் பொருள் எது? - **நீர்**
101. நிலப்பகுதி கொண்ட பூமியின் மேற்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **நிலக்கோளம் (லித்தோஸ்பியர்)**
102. பூமியில் நீர்தேங்கிய பகுதி மேற்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **நீர்க்கோளம் (ஹைட்ரோஸ்பியர்)**
103. பூமியில் காற்று படர்ந்த பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **வளிமண்டலம் (அட்மோஸ்பியர்)**

104. மீன்களுக்கு உணவாக பயன்படும் கடல் உயிரி எது? - **பிளாங்க்டன்**
105. மூன்று பக்கம் நீராலும் ஒரு பக்கம் நிலத்தாலும் சூழப்பட்ட பகுதி எது? - **தீபகற்பம்**
106. மூன்று பக்கம் நிலத்தாலும் ஒரு பக்கம் கடலாலும் சூழப்பட்ட பகுதி எது? - **விரிகுடா**
107. இரண்டு நிலப்பரப்புகளை பிரிக்கும் குறுகிய நீர் பகுதி எது? - **நீர்ச்சுத்தி**
108. பாக் ஜல சந்தி எதற்கிடையில் அமைந்துள்ளது? - **இந்தியா, இலங்கை**
109. இரண்டு நீர்ப்பரப்பை பிரிக்கும் குறுகிய நிலப்பரப்பு? - **நிலச்சந்தி**
110. பனாமா நிலச் சந்தி எதனை இணைக்கிறது? - **தென் அமெரிக்கா மற்றும் வட அமெரிக்கா**
111. பூமிக்கருவின் வெப்பநிலை எவ்வளவு? - **சுமார் 6000°C செல்சியஸ்**
112. பூமியின் 85% விழுக்காடு கனிமப் பொருள்கள் எங்கு காணப்படுகிறது? - **மென் இடைமண்டலம் (மேன்டில்)**
113. பூமியின் மிக மெல்லிய மேல் அடுக்கு எது? - **பூமி ஓடு (Crust)**
114. பூமியின் வடிவம் உருண்டை எனக் கூறியவர் யார்? - **பித்தாகரஸ்**
115. புவியின் வடிவம் எவ்வாறு அமைந்துள்ளது? - **உருண்டை**
116. மலைகள், பீடபூமிகள், ஆறுகள் போன்ற கூறுகளை கூறும் வரைபடம் எது? - **இயற்கை அமைப்பு வரைபடங்கள்**
117. நாடுகள், மாநிலங்கள், மாவட்டங்கள் எல்லைகளைக் கூறும் வரைபடம் எது? - **அரசியல் வரைபடங்கள்**
118. வெப்பநிலை, காடுகள், கனிம வளங்களைக் கூறும் வரைபடம் எது? - **கருத்துசார் வரைபடங்கள்**
119. அட்ச ரேகை, தீர்க்க ரேகை கோடுகளை நில வரைபடத்தில் வரைந்தவர் யார்? - **டாலமி**
120. கிடைமட்டமாக புவியின் கிழக்கு மேற்காக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடுகள் என்ன? - **அட்சக் கோடுகள்**
121. நிலநடுக்கோடு என்பது எது? - **0° கற்பனைக் கோடு**
122. செங்குத்தாக வடக்கு தெற்காக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடுகள்? - **தீர்க்கக் கோடுகள்**
123. தீர்க்கக் கோடுகள் ஆங்கிலத்தில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **மெரிடியன்ஸ்**
124. இந்தியாவின் அட்சரேகை எல்லை? - **8°4' வடக்கு முதல் 37°6' வடக்கு**
125. இந்தியாவின் தீர்க்கரேகை எல்லை? - **68°7' கிழக்கு முதல் 97°25' கிழக்கு**

126. தீர்க்க ரேகை அல்லது அட்சரேகை எத்தனை கிலோமீட்டருக்கும் சமமானது? - 69 மைல் அல்லது 111 கி.மீ
127. கிரீன்விச் எங்கு அமைந்துள்ளது? - இலண்டன்
128. முதன்மையான தீர்க்கக்கோடு என அழைக்கப்படுவது எது? - கிரீன்விச் தீர்க்கக் கோடு
129. 0° தீர்க்க ரேகை என்பது? - கிரீன்விச் தீர்க்கக் கோடு
130. சர்வதேச தேதிக்கோடு? - 180° கிழக்கு (அ) 180° மேற்கு
131. பூமியானது கடலில் மிதக்கும் கோள் என்று யார் கருதினார்கள்? - எகிப்தியர்கள்
132. பூமி தோற்றம் பற்றி ஏற்றுக் கொண்ட கோட்பாடு எது? - பெருவெடிப்புக் கொள்கை
133. பெருவெடிப்புக் கொள்கை (காஸ்மிக் வெடிப்பு) எத்தனை ஆண்டுக்கு முன் நடந்தது? - 10 பில்லியன் முதல் 20 பில்லியன் வரை
134. பேரண்டம் இன்னும் விரிந்து கொண்டதான் இருக்கிறது எனக் கூறிய அமெரிக்க ஆராய்ச்சியாளர்? - எட்வின் ஹப்பிள்
135. பெருவெடிப்புக் கொள்கையை எவ்வாறு பரிசோதனை செய்து பார்த்தார்கள்? - லார்ஜ் ஹைட்ரான் கொலாய்டர் என்ற கருவியை உருவாக்கி
136. கண்டப்போக்கு தேற்றத்தில் பெரிய நிலப்பரப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - பான்ஜியா
137. கண்டப்போக்கு தேற்றத்தில் பிரம்மாண்ட பேராழி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - பெந்தலாசா
138. பான்ஜியா எத்தனை பெரிய தட்டுகளாக உடைபட்டன? - ஏழு
139. மிகப்பெரிய தட்டு எது? - பசிபிக்
140. பூமியின் உள்ளமைப்பு கோட்பாட்டை முதலில் உருவாக்கியவர்? - ஐசக் நியூட்டன்
141. பூமியின் உட்பகுதி எத்தனை அடுக்குகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது? - மூன்று
142. எந்த அறிஞர் சியால், சிமா, நைஃப் என்று பெயரிட்டார்? - க்யூஸ் என்ற ஆஸ்திரிய நாட்டு புவி அமைப்பியல் வல்லுநர்
143. பூமியின் மேற்பரப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - மேலோடு (Crust) அல்லது நிலக்கோளம் (லித்தோஸ்பியர்)

144. கண்டத்தின் மேல் அடுக்கு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - சியால்
145. சியால் என்பது எதனால் ஆனது? - சிலிக்கா, அலுமினியம்
146. கடலடி மேலோடு எந்த அடுக்குகளால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது? - பசால்ட்
147. சிமா என்பது எதனால் ஆனது? - சிலிக்கா, மெக்னீசியம்
148. சியால் என்பது எந்த அடுக்கின் மீது மிதந்து கொண்டு இருக்கிறது? - சிமா அடுக்கு
149. மேலோட்டின் சராசரி அடர்த்தி? - 3 g/cm
150. கவச அடுக்கு எதற்கு இடையில் அமைந்துள்ளது? - பூமியின் மேலோட்டிற்கும் கருவத்திற்கும் இடையில்
151. பூமியின் எடையில் 83% எடையை கொண்டுள்ள அடுக்கு எது? - கவசம்
152. கவச அடுக்கின் மேல் பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - அஸ்தினோஸ்பியர்
153. கவச அடுக்கின் சராசரி அடர்த்தி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - 8 g/cm
154. பூமியின் மைய அடுக்கு கருவம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - பேரிஸ்பியர்
155. மைய அடுக்கின் நிக்கல் இரும்பு எவ்வாறு கூறப்படுகிறது? - நைஃப்
156. வெளிக்கருவம் எந்நிலையில் காணப்படுகிறது? - திரவநிலை
157. உள் கருவம் எதன் காரணமாக திட நிலையில் உள்ளது? - அழுத்தத்தின் காரணமாக
158. கருவத்தின் சராசரி அடர்த்தி? - 12 g/cm
159. பூமியின் மையப் பகுதி வெப்பநிலை? - 5000°C
160. இயல்பான பெருவிகித வெப்பநிலை என்பது? - ஒவ்வொரு 32 மீட்டர் ஆழத்திற்கும் 1°C வெப்பநிலை அதிகரிக்கிறது
161. இமயமலை ஒரு காலத்தில் எந்த கடல் பகுதியாக இருந்தது? - டெத்திஸ்
162. டெத்திஸ் எந்த இரு நிலப்பரப்பு களுக்கிடையே காணப்பட்டது? - அங்காரா மற்றும் கோண்டுவானா
163. புவிமையோட்டில் பெருமளவு மாற்றம் ஏற்படுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - எண்டோஜெனிக் அல்லது கண்ட நகர்வு
164. டையட்ரோப்பிஸம் என்றால் என்ன? - மெதுவாக வளைதல், மடிதல், வளர்தல் மற்றும் உடைதல் என பொருள்படும்
165. பூமியின் செங்குத்து நகர்வு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - எபிரோஜெனிக் அல்லது கண்ட நகர்வு

166. பூமியின் செங்குத்து நகர்வு மேல் நோக்கி தள்ளப்பட்டால் என்ன உருவாகிறது? - பிதர்வு மலை அல்லது பீடபூமி
167. பூமியின் செங்குத்து நகர்வு கீழ் நோக்கி தள்ளப்பட்டால் என்ன உருவாகிறது? - பிளவு பள்ளத்தாக்கு கொப்பரை
168. பூமியின் மேல் ஓட்டில் மிகப் பெரிய செங்குத்து நகர்வு ஏற்படுவதை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - கண்ட ஆக்க அல்லது எபிரோஜெனிக் நகர்வு
169. உலகின் மிகப் பெரிய பிளவு பள்ளத்தாக்கு எங்கு காணப்படுகிறது? - ஆப்பிரிக்கா
170. இந்தியாவில் காணப்படும் பிளவு பள்ளத்தாக்கு எங்குள்ளது? - நர்மதா
171. கிடைமட்டமாக நகரும் புவியின் மடிப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - ஓரோஜெனிக் அல்லது மலையாக்க நகர்வு
172. மடிப்பு மலைக்கு உதாரணம்? - இமயமலை
173. பூமியில் மிகப் பெரிய அழிவுகள் ஏற்பட காரணம் எது? - எக்ஸோஜெனிக் அல்லது வெளி இயக்க சக்தி
174. நிலநடுக்கத்தின் இரு வகைகள் எது? - எரிமலை நிலநடுக்கம் மற்றும் கண்ட நகர்வு நிலநடுக்கம்
175. நிலநடுக்கம் தோன்றும் இடத்தை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - நிலநடுக்க மையம்
176. நிலநடுக்கம் மையத்திற்கு நேர் எதிரே பூமியின் மேற்பரப்பில் அமைந்திருக்கும் புள்ளி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - வெளி மையம்
177. நிலநடுக்கத்தை எந்த கருவி பதிவு செய்யப்படுகிறது? - சீஸ்மோகிராப்
178. நிலநடுக்கத்தை மதிப்பீடு செய்யும் அளவு கோல் எது? - ரிக்டர் அளவு கோல்
179. ரிக்டர் அளவுகோல் எவ்வளவு அளவு காணப்படும்? - 0 முதல் 9
180. P அலைகள் என்பது? - முதல் நிலை அலைகள்
181. வாயு, திரவ, திட நிலையில் உள்ள பொருளில் ஊடுருவும் அலை? - P- அலை
182. முன்னும் பின்னும் திசையில் செல்லும் அலை? - P- அலை
183. P அலைகள் சராசரி வேகம்? - நொடிக்கு 8 கி.மீ
184. இரண்டாம் நிலை அலை எனப்படுவது? - S- அலைகள்

185. திட நிலையில் மட்டும் செல்லும் அலை? **S- அலைகள்**
186. செங்கோண திசையில் செல்லும் அலை? **S- அலைகள்**
187. S அலையின் சராசரி வேகம்? **- நொடிக்கு 5 கி.மீ**
188. எந்த அலைகள் நிலநடுக்க மானியில் இறுதியாக பதிவாகிறது? **- மேல்புற அலைகள் (L - அலைகள்)**
189. பூமியில் அதிகப்படியான அழிவுகளுக்கு காரணமான அலை? **- L - அலை**
190. L அலையின் சராசரி வேகம்? **- நொடிக்கு 4 கி.மீ**
191. பூமியின் உட்பகுதியில் உள்ள வெப்பமான பாறைக்குழம்பை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? **- மாக்மா**
192. பூமியின் உட்பகுதியில் உள்ள பாறைக்குழம்பை மேற்பரப்பில் உமிழும்போது போது எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? **- லாவா**
193. உலகிலேயே மிகப் பெரிய செயல்படும் எரிமலை? **- ஹவாய் தீவில் உள்ள மோனலோவா**
194. இந்தியாவில் உள்ள ஒரே ஒரு செயல்படும் எரிமலை? **- பாரன் தீவில் உள்ளது**
195. தக்காண பீடபூமியின் வட மேற்கு எதனால் ஆனது? **- எரிமலை குழம்பால்**
196. உறங்கும் எரிமலை என அழைக்கப்படும் எரிமலை எது? **- தணிந்த எரிமலைகள்**
197. வெகுவியஸ் எரிமலை எங்கு அமைந்துள்ளது? **- இத்தாலி**
198. மௌன்கியா எரிமலை எங்கு அமைந்துள்ளது? **- ஹவாய் தீவு**
199. இறந்த எரிமலை என அழைக்கப்படுவது எது? **- உயிரற்ற எரிமலை**
200. மவுண்ட் கிளிமாஞ்சாரோ எங்கு அமைந்துள்ளது? **- ஆப்பிரிக்கா**
201. இந்தியாவில் உள்ள உயிரற்ற எரிமலை எது? எங்கு அமைந்துள்ளது? **- நார்கண்டம் தீவு, வடக்கு அந்தமான் தீவின் வடகிழக்கு பகுதியில்**
202. தமிழ்நாட்டில் உள்ள இறந்த எரிமலை எது? **- திருவண்ணாமலை குன்று**
203. நீர் நிரம்பிய எரிமலை வாய் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- பெருவாய் ஏரி**
204. உப்பு படிமாதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- ஹாலோகிலாஸ்டி**
205. பீடப்பாறையின் மேற்பரப்பு தேன் கூட்டின் அமைப்பை பெறுகிறது எதனால்? **- உப்பு படிமாதலால்**

206. தாஜ்மஹாலில் உள்ள சலவைக்கல் எதனால் பாதிக்கப்படுகிறது? **- அமில மழை**
207. பாறை இடுக்கு, ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு, 'V' வடிவப் பள்ளத்தாக்கு எதனோடு தொடர்புடைய நிலப்பரப்பு? **- ஆற்றோடு தொடர்புடைய நிலத்தோற்றங்கள்**
208. ஆற்றின் தலைதிசை மாற்றம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- ஆற்று கவர்வு**
209. ஆற்றின் போக்கு மாறி மாறி அமைவதால் என்ன உருவாகிறது? **- துள்ளல்கள்**
210. ஆற்றின் வளைந்து செல்லும் பாதைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- மியாண்டர்கள்**
211. ஆற்றின் வளைவு மண் சரிவு உருவாக்குவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- ஓங்கல்**
212. பின்னிய ஆறுகள் எங்கு உருவாகிறது? **- சமவெளிப்பாதை**
213. ஆற்றின் கரை உயர்வை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? **- லெவிஸ்**
214. குதிரைக் குளம்பு ஏரி எங்கு காணப்படுகிறது? **- சமவெளிப்பாதை**
215. ஆற்றின் முகத்துவாரம் விசிறி வடிவில் வண்டலை படிய வைப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- டெல்டா**
216. டெல்டாக்களின் வகைகள் யாவை? **- பறவை பாத டெல்டா, வில் அல்லது விசிறி வடிவ டெல்டா, பொங்கு முக டெல்டா, மற்றும் கூரிய வடிவ டெல்டா**
217. வட அமெரிக்காவின் மிக நீண்ட ஆறு எது? **- மிசிசிபி**
218. இந்தியாவின் மிக நீண்ட ஆறு எது? **- கங்கை**
219. கங்கை ஆறு எந்த மாநிலத்தில் உற்பத்தியாகிறது? **- உத்தரகாண்டிலுள்ள இமயமலையில்**
220. கங்கை ஆறு நீளம் எவ்வளவு? **- 2510 கி.மீ**
221. இந்தியாவின் தேசிய ஆறு எது? **- கங்கை**
222. மிசிசிபி எந்த ஏரியில் உருவாகிறது? **- மின்னலோட்டாவின் இடஸ்கா ஏரி**
223. செங்குத்தான பாறை கடலை நோக்கி அமைவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- ஓங்கல்**
224. குகை, கடல் வளைவு, கடல்தூண், எஞ்சிய பாறை எதனுடன் தொடர்புடைய நிலத் தோற்றம்? **- கடல் அரிப்புடன் தொடர்புடைய நிலத்தோற்றங்கள்**
225. உலகின் நீண்ட கடற்கரை எது? **- மியாமி கடற்கரை, அமெரிக்கா**

226. உலகின் இரண்டாவது பெரிய கடற்கரை எது? **- மெரினா, சென்னை**
227. குடா எங்கு உருவாகிறது? **- ஆற்று முகத்துவாரம்**
228. பனிப்பாறைகள் நகர்தல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- பனியாறுகள்**
229. பனிப்பாறைகள் எந்த கண்டத்தில் காணப்படுவதில்லை? **- ஆஸ்திரேலியா**
230. பனிப்பாறைகள் மூன்று வகைப்படும் அவை யாவை? **- பள்ளத்தாக்கு பனியாறுகள், கண்டப் பனியாறுகள், மலையடிவாரப் பனியாறுகள்**
231. பள்ளத்தாக்கு பனியாறுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- ஆல்ஃபைன் பனியாறுகள்**
232. பனியாறுகள் பறித்தெடுத்தல் செயலினால் உருவாகும் நாற்காலி போன்ற அமைப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்? **- சர்க்**
233. பனியாறுகளின் இரண்டு சர்க்குளுக்கு இடையே காணப்படும் கத்தி போன்ற நீண்ட அமைப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- அரெட்டு**
234. பனியாறுகளின் மூன்றுக்கு மேற்பட்ட சர்க்குகளால் இணைக்கப்பட்ட பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- பிரமிடு சிகரம்**
235. U வடிவ பள்ளத்தாக்கு எதனால் உருவாகிறது? **- பள்ளத்தாக்கானது பனியாற்றினால் அரிக்கப்பட்டு ஆழப்படுத்தப்படுவதால்**
236. தொங்கும் பள்ளத்தாக்கு எதனால் உருவாகிறது? **- முதன்மை கண்டப் பனியாறு, துணைப் பனியாற்றினை விட அதிக அளவு அரிப்புத் திறன் கொண்டிருக்கும் போது**
237. பனியாறுகள் கொண்டு வரும் கழிவுப் பொருள்களுக்கு என்ன பெயர்? **- மொரைன்கள்**
238. பனியாறுகள் முட்டைகள் பொதிந்துள்ள எது போல உள்ள நிலத் தோற்றத்திற்கு என்ற பெயர்? **- டிரம்லின்கள்**
239. பீடப்பாறை எவ்வாறு தோற்றமளிக்கிறது? **- காளான்**
240. பாலைவனப் பகுதியில் எஞ்சிய குன்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- இன்சல்பர்க்குகள்**
241. பாலைவனப் பகுதியில் பிறைச் சந்திர வடிவ மணற்குன்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **- பர்கான்**
242. பர்கான் காற்று வீசும் திசையில் எந்த சரிவை பெற்றிருக்கும்? **- வன்சரிவு**
243. பர்கான் காற்று வீசும் எதிர் திசையில் எந்த சரிவை பெற்றிருக்கும்? **- மென்சரிவு**

244.காற்று வீசும் திசையில் குறுகலான மணற்குன்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது?

- **செஃப் அல்லது நீள்வடிவ மணற்குன்றுகள்**

245.பாலைவனப் பகுதியில் உள்ள நுண்ணிய மணல்துகள்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **லோயஸ்**

246.வெப்ப மண்டல பகுதியின் முக்கியப் பயிர் என்ன? - **நெல்**

247.மித வெப்ப மண்டல பகுதியின் முக்கியப் பயிர் என்ன? - **கோதுமை**

248.24 மணிநேரத்திற்குள் நிலவும் வளிமண்டலத்தின் நிலை என்ன?

- **வானிலை**

249.வானிலையின் 30 ஆண்டு திட்டமான சராசரி எது? - **காலநிலை**

250.காலநிலை என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?

- **கிரேக்கம்**

251.நிலநடுக்கப் பகுதியில் சூரியனின் வெப்பக் கதிர்கள் எவ்வாறு விழுகிறது? - **நேர்க்கதிர்களாக**

252.துருவப் பகுதியில் சூரியனின் கதிர்கள் எவ்வாறு விழுகிறது?

- **சாய்வுக்கதிர்களாக**

253.பூமியின் மேற்பரப்பில் இருந்து ஒவ்வொரு 1000 மீட்டருக்கும் எவ்வளவு டிகிரி செல்சியஸ் குறையும்? - **6.5°C**

254.கடற்கரையோரங்களில் எந்த வகை காலநிலை காணப்படுகிறது?

- **சீரான காலநிலை அல்லது கடலாதிக்கக் காலநிலை**

255.நிலப்பரப்புகளில் எந்த வகை காலநிலை காணப்படுகிறது?

- **தீவிர காலநிலை (அ) கண்ட காலநிலை**

256.குளிர்ந்த வறண்ட வானிலையை உருவாக்கும் நீரோட்டம்?

- **குளிர் நீரோட்டம்**

257.முதன்மையான மீன்பிடித்தளங்கள் எங்கு காணப்படுகிறது?

- **வெப்ப மற்றும் குளிர் நீரோட்டங்கள் சந்திக்கின்ற இடம்**

258.பருவ காற்று பொய்க்க எது முக்கிய காரணமாக இருக்கிறது?

- **எல்நினோ**

259.எல்நினோ என்பதன் ஸ்பானிய மொழி பொருள்? - **குழந்தை ஏசு**

260.எல்நினோ எந்த காலங்களில் உருவாகும்? - **கிறிஸ்துமஸ்**

261.எல்நினோவால் எங்கு தாழ்வழுத்தம் உருவாகிறது?

- **பெரு மற்றும் ஈக்வடார் நாட்டுக் கடற்கரையோரம்**

262.எல்நினோவால் எங்கு வறட்சி நிலவுகிறது? - **ஆஸ்திரேலியா**

263.எல்நினோவால் புதர்த்தீ எங்கு ஏற்படுகிறது? - **ஆஸ்திரேலியா**

264.எல்நினோவால் காட்டுத்தீ எங்கு ஏற்படுகிறது?

- **தென்கிழக்கு ஆசியா**

265.எல்நினோவால் பஞ்சம் எங்கு ஏற்படுகிறது? - **இந்தோனேஷியா**

266.நம்முடைய வாழ்க்கைப் போக்கில் எந்த புரட்சி பெரும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியது? - **தொழில்**

267.ஒரு நாளில் நிலவும் அதிக அளவு மற்றும் குறைந்தளவு வெப்பநிலைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

- **வெப்பப்பரவல்**

268.வெப்பம் வளிமண்டலத்தில் எவ்வாறு கடத்தப்படுகிறது? - **கதிர்வீசல்**

269.வெப்பம் நிலத்தில் எவ்வாறு கடத்தப்படுகிறது. - **கடத்தல்**

270.வெப்பம் நீரில் எவ்வாறு கடத்தப்படுகிறது? - **வெப்ப சலனம்**

271.பூமியின் வளிமண்டலமானது சூரியக் கதிர்வீசலை விட எந்த கதிர்வீச்சால் அதிக வெப்பம் அடைகிறது? - **புவி**

272.ஒரு வருடத்தின் வெப்பமான மாதத்திற்கும் குளிரான மாதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

- **ஆண்டு வெப்பநிலை பரவல்**

273.அடியுக்கு துருவப் பகுதியில் எத்தனை கிலோ மீட்டர் வரை காணப்படும்? - **8 கி.மீ**

274.அடியுக்கு பூமத்திய ரேகை பகுதியில் எத்தனை கிலோ மீட்டர் வரை காணப்படும்? - **18 கி.மீ**

275.வானிலை மூலங்கள் எந்த அடுக்கில் காணப்படும்?

- **அடியுக்கு (ட்ரோபோஸ்பியர்)**

276.சேனிடை அடுக்கு எதற்கிடையில் காணப்படும்?

- **அடியுக்கு (ட்ரோபோஸ்பியர்) மற்றும் படையடுக்கு (ஸ்ட்ரேடோஸ்பியர்)**

277.உயரம் அதிகரிப்பதற்கு ஏற்ப வெப்ப நிலை குறைவு எந்த அடுக்கில் ஏற்படும்? - **அடியுக்கு**

278.படையடுக்கு எத்தனை கி.மீ வரை காணப்படும்? - **80 கி.மீ**

279.ஜெட் விமானங்கள் எந்த அடுக்கில் பயணம் செய்கிறது? - **படையடுக்கு**

280.ஓசோன் வாயு காணப்படும் அடுக்கு எது? - **படையடுக்கு**

281.சூரியனிடமிருந்து வரும் புறஊதாக் கதிரை தடுப்பது எது? - **ஓசோன் வாயு**

282.சமவெப்ப அடுக்கு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **ஓசோன் அடுக்கு**

283.மீவளி இடையடுக்கு எதற்கு இடையில் காணப்படுகிறது?

- **படையடுக்கு மற்றும் அயனிஅடுக்கு**

284.அயனி அடுக்கு எத்தனை கி.மீ வரை பரவியுள்ளது?

- **80கி.மீ முதல் 500 கி.மீ**

285.சூரியக் கதிர்கள் மின் செறிவுட்டப் படுதல் எந்த அடுக்கில்?

- **அயனியடுக்கு (அயனோஸ்பியர்)**

286.வானொலி அலைகளை பூமிக்கு திருப்பி அனுப்புவது எந்த அடுக்கு?

- **அயனியடுக்கு**

287.வட துருவ விண்ணொளி எந்த அடுக்கில் காணப்படுகிறது?

- **அயனியடுக்கு**

288.தென் துருவ விண்ணொளி எந்த அடுக்கில் காணப்படுகிறது?

- **அயனியடுக்கு**

289.கதிர்வீசலில் என்பது எதன் பிரிவு ஆகும்? - **வானிலை**

290.வெளியடுக்கில் அதிக அளவு காணப்படும் வாயு?

- **ஹைட்ரஜன், ஹீலியம்**

291.வெப்பநிலையை அளக்க உதவும் கருவியின் பெயர் என்ன?

- **வெப்பமானி (தெர்மோ மீட்டர்)**

292.வரைபடத்தில் வெப்பநிலையை இணைக்கும் கற்பனைக் கோடுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- **சமவெப்பக் கோடுகள்**

293.கடகரேகை (23 1/2°வு), மகரரேகை (23 1/2°) இடைப்பட்ட பகுதி?

- **வெப்பமண்டலம்**

294.கடகரேகை (23 1/2°வு), ஆர்டிக் வட்டம் (66 1/2°வு) இடைப்பட்ட பகுதி?

- **வட மிதவெப்பமண்டலம்**

295.மகரரேகை (23 1/2°வு), அண்டார்டிக் வட்டம் (66 1/2°வு) இடைப்பட்ட பகுதி?

- **தென் மித வெப்பமண்டலம்**

296.ஆர்டிக் வட்டம் (66 1/2°வு), வட துருவம் (90°வு) இடைப்பட்ட பகுதி - **குளிர்**

297.அண்டார்டிக் வட்டம் (66 1/2°வு), தென்துருவம் (90°வு) இடைப்பட்ட பகுதி? - **குளிர்**

298.கடல் மட்டத்தில் நிலவும் சராசரி காற்றழுத்தம்?

- **1013 மில்லி பாக்ஸ்**

299.காற்றழுத்தத்தின் கிடைமட்ட பரவல் எதனால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது?

- **ஓர் இடத்தில் நிலவும் வெப்ப நிலையால்**

300.வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளவிட பயன்படும் கருவி எது?

- **அழுத்தமானி (பாராமீட்டர்)**

301.குறைந்த வெப்பநிலை நிலவும் பகுதியில் அழுத்தம் உருவாவது?

- **அதிகம்**

302.அதிக வெப்பநிலை நிலவும் பகுதியில் அழுத்தம் உருவாவது? - **குறைந்த**

303.பூமத்தியரேகை தாழ்வழுத்த மண்டலம், எதற்கிடையில் அமைந்துள்ளது? - **5°வட, அட்சரேகை, முதல் 5°தென் அட்சரேகை**

- 304.சூரியக் கதிர்கள் ஆண்டுமுழுவதும் செங்குத்தாக எங்கு விழுகிறது?
- **பூமத்திய ரேகை தாழ்வழுத்த மண்டலம்**
- 305.பூமத்தியரேகை மண்டலத்தில் தாழ்வழுத்தம் உருவாவதை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
- **அமைதி மண்டலம் அல்லது டோல்டிராம்ஸ்**
- 306.துணை அயன உயர் அழுத்த மண்டலம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
- **25° முதல் 35° வடக்கு தெற்கு கோளங்கள்**
- 307.குதிரை அட்ச ரேகை என அழைக்கப் படுவது எது?
- **30°-35°**
- 308.துணை துருவ தாழ்வழுத்த மண்டலம் என்பது எது?
- **60°-65° வடக்கு மற்றும் தெற்கு கோளங்கள்**
- 309.துருவ உயர் அழுத்த மண்டலம் என்பது எது?
- **85°-90°வடதென்கோளங்கள்**
- 310.காற்றின் திசைவேகத்தை அளவிட உதவும் கருவி எது?
- **காற்றுமானி (அனிமோமீட்டர்)**
- 311.காற்றானது எந்த அழுத்தத்திலிருந்து எந்த அழுத்தம் நோக்கி நகரும்?
- **உயரமுத்தப்பகுதியில் இருந்து தாழ்வழுத்தப் பகுதியை நோக்கி**
- 312.காற்றானது புவியின் சுழற்சி காரணமாக வட கோளத்தில் வல புறமாகவும், தென் கோளத்தில் இடப்புறமாகவும் விலகிச் செல்லும் விதி?
- **ஃபெரல் விதி அல்லது கொரியாலிசிஸ் விதி**
- 313.ஆண்டு முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்ட திசையை நோக்கி வீசும் காற்று?
- **கோள் காற்றுகள்**
- 314.வியாபாரக் காற்றுகள் எதற்கிடையே வீசுகிறது?
- **அயன மண்டலங்களுக்கு**
315. இரண்டு வகையான வியாபாரக் காற்று எவை?
- **வடகிழக்கு, தென் கிழக்கு வியாபாரக் காற்றுகள்**
316. துணை அயன மண்டல உயர் அழுத்தத்திலிருந்து துணை துருவ தாழ்வழுத்த பகுதியை நோக்கி வீசும் காற்று?
- **மேலைக் காற்று**
- 317.துருவ உயர் அழுத்த பகுதியிலிருந்து துணை துருவ தாழ்வழுத்த பகுதியை நோக்கி வீசும் காற்று?
- **கீழைக்காற்று**
- 318.தென்மேற்கு பருவக்காற்று எந்தப் பகுதியை நோக்கி வீசுகிறது? - **தென் இந்திய மற்றும் தென் பசிபிக் பேராழிகளில் இருந்து ஆசியப் பகுதிகளை நோக்கி**

319. வடகிழக்கு பருவக்காற்று எந்தப் பகுதியை நோக்கி வீசுகிறது?
- **ஆசியாவின் உயர் மற்றும் பசிபிக் பேராழிகளை நோக்கி**
- 320.பகல் பொழுதில் கடலிலிருந்து நிலத்தை நோக்கி வீசும் காற்று ?
- **கடல் காற்று**
- 321.இரவு பொழுதில் நிலத்திலிருந்து கடலை நோக்கி வீசும் காற்று ?
- **நிலக்காற்று**
- 322.மீனவர்களுக்கு உதவும் காற்று ?
- **நிலக்காற்று**
- 323.தாழ்வழுத்த அமைப்பின் மையம் எது?
- **புயல்**
- 324.புயலின் மையப் பகுதி வெற்றிடம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **புயல் கண்**
- 325.புயல் வட கோளத்தில் எவ்வாறு சுற்றும்?
- **எதிர்கடிகாரச் சுற்றுத் திசையில்**
326. புயல் தென் கோளத்தில் எவ்வாறு சுற்றும்?
- **கடிகாரச் சுற்று**
- 327.உயர் அழுத்த அமைப்பின் மையம் எது?
- **எதிர் கூறாவளி**
- 328.மழைப் பொழிவை கொடுக்காதது எது?
- **எதிர் கூறாவளி**
- 329.எதிர் கூறாவளி வட கோளத்தில் எவ்வாறு சுற்றும்?
- **கடிகாரச் சுற்று**
- 330.எதிர் கூறாவளி தென் கோளத்தில் எவ்வாறு சுற்றும்?
- **எதிர்கடிகாரச் சுற்று**
- 331.ஆஸ்திரேலியாவில் வீசும் வெப்பக் காற்று ?
- **ஃபிரிக் பீல்டர்**
- 332.அமெரிக்காவில் வீசும் வெப்பக் காற்று?
- **சின்னாக்**
- 333.வடக்கு இத்தாலியில் வீசும் வெப்பக் காற்று?
- **ஃபான்**
334. சகாராவில் வீசும் வெப்பக் காற்று?
- **சிராக்கோ**
- 335.தார் பாலைவனத்தில் வீசும் வெப்பக் காற்று ?
- **லூ**
- 336.மத்திய ஆப்பிரிக்காவில் வீசும் குளிர் காற்று ?
- **ஆர்மத்தான்**
- 337.ஆல்ப்ஸ் மலையில் வீசும் குளிர் காற்று ?
- **மிஸ்ட்ரல்**
- 338.ரஷ்யாவில் வீசும் குளிர் காற்று ?
- **புர்கா**
339. மெக்ஸிகோவில் வீசும் குளிர் காற்று?
- **நாட்**
- 340.அர்ஜென்டினாவில் வீசும் குளிர் காற்று ?
- **ஃபாம்பெரோ**
- 341.வளிமண்டலத்தில் நீராவி சுருங்குவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **மேகங்கள்**

- 342.கீற்று மேகங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது? - **உயர் மேகங்கள்**
- 343.கீற்று மேகங்கள் கடல் மட்டத்திலிருந்து எவ்வளவு உயரம்? - **5000 மீ**
- 344.நார் போன்ற அமைப்பினைக் கொண்ட மேகம் எது?
- **கீற்று மேகங்கள்**
- 345.ஒரு போதும் மழைப் பொழிவை கொடுக்காத மேகம் எது?
- **கீற்று மேகங்கள்**
- 346.படை மேகங்கள் கடல் மட்டத்திலிருந்து எவ்வளவு உயரம்? - **2000 மீ**
- 347.சாம்பல் நிற விரிப்பு போன்ற தோற்றத்தை கொண்ட மேகம் எது?
- **படை மேகங்கள்**
- 348.சிறுதூரர்களைக் கொடுக்கும் மேகம் எது?
- **படை மேகங்கள்**
- 349.தாழ் மேகங்கள் என்பது எது?
- **படை மேகங்கள்**
- 350.வெடித்த பருத்தி போன்று காணப்படும் மேகம்?
- **திரள் மேகங்கள்**
- 351.மின்னல், இடியுடன் கூடிய மழை இவற்றுடன் தொடர்புடைய மேகம்?
- **திரள் மேகங்கள்**
- 352.திரள் மேகங்கள் உயரம் எவ்வளவு?
- **12,000 மீ**
353. செங்குத்து மேகங்கள் என்பது எது?
- **கார்படை மேகங்கள்**
- 354.புயல் அல்லது மழை மேகம் என அழைக்கப்படுவது எது?
- **கார்படை மேகங்கள்**
- 355.மழை அளவை அளவிடப் பயன்படும் கருவி எது?
- **மழைமானி**
- 356.சம மழைக் கோடுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **ஐசோஹெட்ஸ்**
- 357.பூமத்திய ரேகை பகுதியில் வெப்பம் மழைப் பொழிவு எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது? - **வெப்பசலன மழை**
358. மாலை நேர 4 மணி மழைப் பொழிவு எப்போது பெய்கிறது?
- **குறிப்பாக மாலை 4 மணிக்கு**
- 359.மலைத் தடை மழையில் அதிக மழைப் பொழிவை பெறுவது ?
- **காற்று முகப் பகுதி**
- 360.மலைத்தடை மழையில் குறைவான மழைப் பொழிவை பெறுவது ?
- **எதிர் முகப் பகுதி**
- 361.மழை மறைவுப் பகுதிக்கு உதாரணம்?
- **தமிழ்நாடு**
- 362.மழை பெறும் பகுதிக்கு உதாரணம்?
- **கேரளா**

- 363.வடகிழக்கு பருவக் காற்று எந்த மாதத்தில் புயலை உருவாக்குகிறது?
- அக்டோபர் , நவம்பர், டிசம்பர்
- 364.மின்னல் ஒரு நொடிக்கு எவ்வளவு மைல் வேகத்தில் பயணிக்கிறது?
- 96, 560 மைல்
- 365.மின்னலைப் பற்றி படிக்கும் அறிவில்?
-மின்னவியல் (Fulminology)
- 366.மின்னல் எவ்வாறு உருவாகிறது?
- நேர் மற்றும் எதிர் மின்னூட்டப் பண்புகளைக் கொண்ட மேகங்கள் ஒன்றுக்கொன்று சந்திக்கும் போது
- 367.இடியுடன் கூடிய புயலின் போது வானிலையின் அனைத்து மூலங்களும் செயல்படுகிறது அது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- வானிலைத் தொழிற்சாலை
- 368.வானிலை தொழிற்சாலை எவ்வளவு கி.மீ உயரத்தில் நடைபெறுகிறது?
- 4 முதல் 20 கி.மீ
- 369.அபாயங்களுக்கு நம்மை உட்படுத்துவது எது?
- இடர்
- 370.சமூகத்தின் வாழ்க்கையும் சொத்துக்களையும் அழிப்பது எது? - பேரிடர்
- 371.விளைவின் தீவிரத்தைக் குறைப்பது ?
- தணித்தல்
- 372.நிலநடுக்கத்தை எந்த கருவியின் மூலம் மட்டுமே அறிய முடியும் ?
- சீஸ்மோகிராஃப்
373. குஜராத்தில் மிகப் பெரிய நிலநடுக்கம் எப்போது ஏற்பட்டது?
- ஜனவரி 26, 2001
- 374.எரிமலை வெடிப்பின் போது பூமியின் உள்ளிருந்து எவை வெளியேறும்?
- லாவா
- 375.லாவா மணல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- லாஹார்ஸ்
376. எரிமலையில் இருந்து வெளியேறும் வெப்பநீர் எதற்கு பயன்படுகிறது?
- புவி வெப்பச்சக்தி தயாரிக்க
- 377.எந்தப்பகுதியில் ஏற்பட்ட எரிமலை வெடிப்பின் அர்மேரோ நகரம் முழுவதும் புதையுண்டது?
- கொலம்பியா, நெவாடா டெல்ரூச்
- 378.எரிமலைப் பரவலை பற்றி அறிய உதவும் கருவி எது?
- சாய்வமானி (Tiltmeter)
- 379.நிலநடுக்கங்கள், எரிமலை வெடிப்புகளால் உருவாகும் மிகப் பெரிய அலை எது?
- கடற்கோள்கள் (சுனாமி)
- 380.கடற்கோளின் ஆங்கிலச் சொல் சுனாமி எந்த மொழியில் இருந்து வந்தது?
- ஜப்பானில்

- 381.சுனாமியின் பொருள் என்ன?
- துறைமுக அலைகள்
- 382.இந்தியாவில் சுனாமி எச்சரிக்கை மையம் எங்குள்ளது?
- ஹைதராபாத்
- 383.தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் சுனாமி தாக்கம் எப்போது ஏற்பட்டது?
- டிசம்பர் 26, 2004
- 384.பாறைத்துகள்கள் மழை நீருடன் சேர்ந்து நகர்வது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- நிலச்சரிவு
- 385.பனிப்பாறை மலைச் சரிவை நோக்கி நகர்வது எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- பனிப்பாறை வீழ்ச்சி
- 386.தாழ்வழுத்தப் பகுதியில் வெப்ப மற்றும் குளிர் கழிமுகங்கள் சந்திப்பதால் உருவாகும் பலத்த காற்று ?
- புயல்
- 387.ஒடிசாவில் மாபெரும் புயல் எப்போது தாக்கப்பட்டது?
-1999, அக்டோபர் 29
- 388.எந்த பருவக் காற்றுக்காலங்களில் மும்பையில் வெள்ளம் ஏற்படுகிறது?
- தென்மேற்குப் பருவ காலங்கள்
- 389.வறட்சியால், பாதிக்கப்பட்ட நாடு என்றால் எத்தனை % மழைப்பொழிவு இருக்கும்?
- 10% குறைவாக
- 390.புனல் வடிவ சூறைக் காற்று எங்கு காணப்படும் ?
-USA
- 391.சூறைக்காற்றினை அமெரிக்கர்கள் எவ்வாறு அழைக்கின்றனர்?
- டூனிஸ்டர்
- 392.பேராழி என்பது எந்த மொழி?
- கிரேக்கம்
- 393.பேராழிகள் பூமியின் மொத்த பரப்பில் எத்தனை விழுக்காடுகள்?
- 71%
- 394.பேராழிகள் பூமியின் மொத்த நீரில் எத்தனை வகைப்படும்?
- 97%
- 395.புவியில் உயிரினம் முதன் முதலில் எங்கு தோன்றியது?
- கடலில்
- 396.எத்தனை வகையான பேராழிகள் காணப்படுகின்றன?
- ஐந்து
- 397.பசிபிக் பேராழி வடிவம்?
- முக்கோண வடிவம்
- 398.பசிபிக் பெருங்கடலில் காணப்படும் முக்கிய தீவுகள்?
- நியூசிலாந்து, இந்தோனேஷியா, ஜப்பான், ஹவாய்
- 399.அட்லாண்டிக் பேராழி வடிவம்?
- 'S' வடிவம்
- 400.அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் காணப்படும் முக்கிய தீவுகள்?
- கிரீன்லாந்து, பிரிட்டிஷ் தீவுகள், நியூபவுண்ட்லாந்து, மேற்கு இந்திய தீவுகள்.

- 401.உலகின் மிகவும் போக்குவரத்து மிகுந்த பெருங்கடல் எது?
- அட்லாண்டிக்
- 402.இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள தீவுகள் எவை?
- அந்தமான் நிக்கோபார், மாலத்தீவு, மடகாஸ்கர், இலங்கை, சுமத்ரா, ஜாவா
- 403.தென் பேராழி (அண்டார்டிக்) காணப்படும் தீவுகள் எவை?
- அலெக்ஸாண்டர் தீவுகள், பாலினித் தீவுகள், ரோஸ் தீவுகள்
- 404.ஏறக்குறைய வட்ட வடிவில் காணப்படும் பேராழி எது? - ஆர்டிக்
- 405.ஆர்டிக் பேராழியில் காணப்படும் தீவுகள்?
- விக்டோரியா தீவுகள், எலிசபத் தீவுகள், ஜஸ்லாந்து ஸ்பிட்பெர்ஜன், நோவாகா சோமாலியா
- 406.பேராழியின் தரை அமைப்பை 3 பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம் அவை?
- கண்டத்திட்டு, கண்டச்சரிவு, கடல் தரை
- 407.கடற் கரை ஓரத்தின் ஆழம் குறைந்த பகுதி எது? - கண்டத்திட்டு
- 408.மிகச் சிறந்த மீன் பிடித்தளமாக விளங்கும் பகுதி? - கண்டத்திட்டு
- 409.கடல் வாழ் நுண்ணுயிர்கள் அதிகம் காணப்படும் பகுதி? - கண்டத்திட்டு
- 410.கடல் வாழ் நுண்ணுயிர்கள் அதிகம் காணப்படும் இடம்?
- நியூபவுண்ட்லாந்தில் உள்ள கிராண்ட்பேங், பிரிட்டனில் உள்ள டாகர் திட்டக்கள்
411. பெட்ரோலிய ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் எங்கு காணப்படுகிறது?
- மும்பை ஹை
412. நடுக்கடல் மலைத் தொடர் எதன் விசையினால் ஏற்படுகிறது?
- கண்டத்திட்டு
413. கடலடிக் குன்றுகளைச் சுற்றி கீழ் மட்டத்தில் காணப்படுவது?
- ஆழ்கடல் சமவெளி
- 414.தீவுகள் அலை மற்றும் வானிலை செயல்களால் அரித்து கீழ் பகுதிச் செல்வது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- கயாட்
415. பேராழியின் ஆழமான பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- பேராழியின் அகழிகள்
- 416.தாவரங்கள் ஒளிச்சேர்க்கை மூலம் காற்றில் நீரினை இழப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- நீராவி போக்கு

417. ஏன் பேராழிகள் உவர்க்கிறது?
- கடல் நீர் ஆவியாவதுடன் உப்பு ஆவியாகாமல் தங்கிவிடுவதால்
418. உவர்ப்பியம் குறியீடு என்ன?
- ஒரு லிட்டர் நீரில் எத்தனை கிராம் அளவு உப்பு கலந்துள்ளது என்பது (குறியீடு⁰/₁₀₀)
419. பேராழியின் சராசரி உவர்ப்பியம் எவ்வளவு? - 35 கிராம்
420. உப்பளவு அதிகம் காணப்படும் கடல்?
- சாக்கடல், செங்கடல், பெர்சியன் வளைகுடா
421. பேராழிகளின் நீரானது மேலும் கீழும் அசைகிறது. இந்த நீரின் அசைவு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- அலைகள்
422. பேராழியின் நீரோட்டங்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட திசையை நோக்கி நகர்வது?
- நீரோட்டங்கள்

423. தாழ்வு அட்சரேகையிலிருந்து துருவங்களை நோக்கி ஓடும் நீரோட்டங்கள்?
- வெப்ப நீரோட்டங்கள்
424. உயர் அட்சரேகையிலிருந்து பூமத்திய ரேகை பகுதியை நோக்கி ஓடும் நீரோட்டங்கள்?
- குளிர் நீரோட்டங்கள்
425. கடல் நீர் மட்டம் உயர்வது தாழ்வது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- ஓதம்
426. எவ்வளவு நேர இடைவெளியில் ஓதங்கள் ஏற்படுகிறது?
- ஒவ்வொரு நாளும் 6 மணி நேர இடைவெளியில்
427. ஓதங்கள் எதுவுமே ஈர்ப்பு விசையினால் ஏற்படுகிறது?
- சந்திரனின்
428. மிகை ஓதம் எப்போது ஏற்படுகிறது?
- அமாவாசை மற்றும் பெளர்ணமி

429. சூரியன், பூமி, சந்திரன் 3ம் ஒரே நேர்க்கோட்டில் அமையும் போது ஏற்படும் ஓதம்? - மிகவை ஓதம்
430. தாழ்வை ஓதம் எப்போது ஏற்படுகிறது?
- நிலவின் முதல் மற்றும் மூன்றாவது வளர்ச்சி நிலையில்
431. சூரியன், பூமி, சந்திரன் செங்கோணத்தில் அமையும் போது ஏற்படும் ஓதம்? - தாழ்வை ஓதம்
432. மீனில் எந்த சத்து அதிகமாகக் காணப்படுகிறது?
- புரதம்
433. சாதாரண உப்பின் வேதியில் பெயர் என்ன? - சோடியம் குளோரைடு
434. கடற்கரையோரப் பகுதியில் எத்தனை % பெட்ரோல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது? - 17%
435. OTEC என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?
- Ocean Thermal Energy Conversion

8ம் வகுப்பு

1. வற்றக்கூடிய தீர்ந்து போகக் கூடிய வள ஆதாரங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது?
- புதுப்பிக்க இயலாத வள ஆதாரங்கள்
2. புதை எரிபொருள் என அழைக்கப் படுவது? - நிலக்கரி
3. தமிழ்நாட்டில் நிலக்கரி அதிகமாக எங்கு வெட்டி எடுக்கப்படுகிறது?
- நெய்வேலி
4. நெய்வேலியில் காணப்படும் முக்கிய நிலக்கரி?
- லிக்னைட் அல்லது பழுப்பு நிலக்கரி
5. பொதுவாக எண்ணெய் கடலுக்கடியில் உள்ள எந்த அடுக்கில் காணப்படும்?
- படிவுப் பாறைகளான சேற்று மண்படிவுகள், மென்களிகல் மற்றும் மணற் பாறை
6. இந்தியாவில் முக்கியமான எண்ணெய் வயல் எங்கு காணப்படுகிறது?
- அஸ்ஸாம்
7. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் வயல் எது? - மும்பை ஹை
8. அணுசக்திக்கு பயன்படும் தாதுக்கள்?
- யுரேனியம், தோரியம்
9. இல்மனைட் அதிகமாகக் காணப்படும் இடம்? - கேரள கடற்கரை
10. உலகிலேயே அதிக அளவு அணுசக்தியை உற்பத்தி செய்யும் நாடு?
- அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு
11. உலகிலேயே அதிக அளவு அணுசக்தியை பயன்படுத்தும் நாடு?
- பிரான்சு

12. இந்தியாவின் அணுசக்தி நிலையங்கள் எங்கு அமைந்துள்ளன?
- சென்னை, இராஜஸ்தான், காய்கா, தாராபூர், காக்கராபர், நேரோரா
13. நமக்குத் தொடர்ந்து கிடைக்க கூடிய வளங்கள்?
- புதுப்பிக்கக் கூடிய வளங்கள்
14. உலகின் மிகப்பெரிய நீர்மின் சக்தி நிலையம் எது?
- சீனாவில் உள்ள யாங்டிசி ஆற்றின் குறுக்கே முப்பள்ளத்தாக்கு அணையில்
15. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நீர்மின் சக்தி நிலையம் எது? - பக்ரா நங்கல்
16. எந்த தொழில்நுட்பத்தினால் சூரிய ஆற்றல் தயாரிக்கப்படுகிறது?
- ஒளியின் வோல்டா மின்கலம்
17. அதிக அளவு சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யும் நாடு? - ஜெர்மனி
18. காற்றாற்றலை அதிக அளவு பயன்படுத்தும் கண்டம்? - ஐரோப்பா
19. எந்த நாடு காற்றாற்றலை அதிக அளவு பயன்படுத்துகிறது?
- டென்மார்க்
20. இந்தியாவில் காற்று ஆற்றல் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் இடம்?
- மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு
21. உலகின் மிகப்பெரிய காற்றாற்றலை நிறுவனம் எது?
- கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஆரல்வாய்மொழி
22. சாண எரிவாயு எதிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
- மாட்டுச் சாணம்

23. உயிரி எரிபொருள் எதிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது? - கரும்பு
24. மனிதர்கள் இயற்கை வள ஆதாரங்களுடன் நேரடியாக செயல்படுவது - முதல்நிலை தொழில்
25. முதல்நிலைத் தொழில் என்பது என்ன?
- உணவு சேகரித்தல், விலங்குகளை வேட்டையாடுதல், கால்நடை மேய்த்தல்
26. முதல்நிலைத் தொழிலில் ஈடுபடுவோர்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்?
- சிவப்பு கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்
27. மூலப்பொருள்களை உற்பத்தி முறைகளுக்கு உட்படுத்தி அவற்றை முடிவற்ற பொருளாக மாற்றுவது?
- இரண்டாம் நிலைத் தொழில்
28. இரண்டாம் நிலைத் தொழில் புரிவோர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்?
- நீல கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்
29. வணிகம், போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு, சேவைகள் எந்த நிலைத் தொழில்?
- மூன்றாம் நிலைத் தொழில்கள்
30. மூன்றாம் நிலைத் தொழிலில் பணிபுரிவோர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்?
- வெளிர்சிவப்பு கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்
31. நான்காம் நிலைத் தொழில்கள் யாவை?
- கல்வி, நீதித்துறை, மருத்துவம், பொழுதுபோக்கு

32. ஐந்தாம் நிலை பணிபுரிவோர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்?
- **வெள்ளை கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்**
33. ஆலோசனை மற்றும் திட்டம் வகுப்போர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்?
- **ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்**
34. 5ம் நிலைதொழில் புரிவோர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்?
- **தங்க கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்**
35. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் மக்கள் எந்த நிலை தொழிலில் ஈடுபடுவார்கள்?
- **மூன்று, நான்கு மற்றும் ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்கள்**
36. உணவு சேகரிக்கும் புஷ்மென் இனத் தவர்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **ஆப்பிரிக்கா**
37. ஜார்வாஸ், ஓஞ்சாஸ் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **அந்தமான் நிக்கோபார்**
38. வேட்டையாடும் அமெரிண்டியன் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **அமேசான் வடிநிலப் பகுதி**
39. வேட்டையாடும் எஸ்கிமோக்கள் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **கனடா**
40. வேட்டையாடும் பிக்மிக்கள் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **ஆப்பிரிக்கா**
41. மசாய் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **ஆப்பிரிக்கா - கென்யா, டான்சேனியா**
42. படோயின் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **அரேபியா**
43. லாப்ஸ் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **ஸ்காண்டிநேவியா**
44. லாரெக்ஸ் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **ஆப்பிரிக்கா, தென்மேற்கு ஆசியா**
45. கர்ட்ஸ் இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **மேற்கு ஆசியா**
46. ரபாரி இனமக்கள் எங்கு வசிக்கிறார்கள்?
- **இந்தியா - இராஜஸ்தான்**
47. உலகின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு ஏரி எங்குள்ளது?
- **கம்போடியாவில் உள்ள டோன்லேசாப்**
48. உலகின் முக்கிய மீன்பிடித்தளம் ஏரி எங்குள்ளது?
- **கம்போடியா**
49. உலகின் தொழிற்சாலைக்கு பயன்படும் மூன்றில் இரண்டு பங்கு காடுகள் எங்கு காணப்படுகிறது?
- **மிதவெப்ப மண்டலக் காடுகள்**
50. கொள்ளைத் தொழில் என அழைக்கப்படுவது எது?
- **சுரங்கத் தொழில்**

51. இரும்பின் தாதுக்கள் என அழைக்கப்படுவது எது?
- **மேக்னடைட், ஹேமடைட், லிமோனைட், சிடரைட்**
52. அலுமினியத்தின் தாது என அழைக்கப்படுவது எது?
- **பாக்கஸைட்**
53. தகரத்தின் தாது என அழைக்கப்படுவது எது?
- **கேசிடரைட்**
54. தகரத்தின் தாது எம்முறையில் பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது?
- **வண்டல் பிரித்தல்**
55. தங்கத்தின் தாது எம்முறையில் பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது?
- **வண்டல் பிரித்தல்**
56. தங்கத்தின் தூய தன்மையை தெரிந்து கொள்ள பயன்படுத்தும் வார்த்தை?
- **காரட்**
57. தங்கம் அதிகளவு உள்ள நாடு?
- **தென் ஆப்பிரிக்கா, கனடா**
58. கந்தகம் எந்த நிறத்தில் காணப்படும்?
- **பளீர் மஞ்சள் நிறம்**
59. மைக்கா எந்நிறமுடைய கனிமமாகும்?
- **கருப்பு**
60. மைக்கா எந்த தொழிற்சாலையில் அதிகமாக பயன்படுகிறது?
- **மின்சக்தி தயாரிக்கும்**
61. ஆஸ்பெஸ்டால் எந்த பொருளை தயாரிக்க பயன்படுகிறது?
- **எளிதில் தீ பிடித்துக் கொள்ளாப் பொருள்கள்**
62. தொழிற்புரட்சி எந்த நூற்றாண்டுகளில் உருவானது?
- **18, 19 நூற்றாண்டுகளில்**
63. தொழிலகங்கள் பயன்படுத்திய முதல் எரிபொருள்?
- **நிலக்கரி**
64. டாடா இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை எந்த நிலக்கரி வயல்களுக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது?
- **இராணிகன்ச், ஜாரியா, பொக்காரோ**
65. வைரம் அறுக்கும் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
- **கூரத்**
66. தொழிற்சாலைக்கு தேவைப்படும் முக்கிய எரிபொருள் எது?
- **அனல்மின்சக்தி (நிலக்கரி), நீர்மின்சக்தி**
67. எந்த வகையான போக்குவரத்து தொழிற்சாலைக்கு தேவைப்படுகிறது?
- **குறைந்த செலவில் வேகமாக இயங்கும் போக்கு - வரத்து**
68. சிதறிக்காணப்படும் தொழிலகங்கள் எது?
- **சிறிய லேசான மூலப்பொருள்கள்**
69. ரயில் பெட்டி தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
- **சென்னை**
70. டாடா இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
- **ஜம்ஷெட்பூர்**
71. BHEL எங்குள்ளது?
- **திருச்சி**

72. SAIL எங்குள்ளது?
- **சேலம்**
73. சிந்து நதியில் தோன்றிய நாகரிகம் எது?
- **ஹரப்பா - மொகஞ்சதாரோ**
74. நைல் நதியில் தோன்றிய நாகரிகம் எது?
- **எகிப்து**
75. யூஃப்ரடீஸ் நதியில் தோன்றிய நாகரிகம் எது?
- **மெசபட்டோமியா**
76. கேரட் எங்கு பயிரிடப்படுகிறது?
- **அயன மண்டலத்தில் உள்ள உயர் பகுதிகளில்**
77. பருத்தி முழுமையாக வளர்ச்சி பெற எத்தனை பனி பொழிவற்ற நாட்கள் தேவை?
- **200**
78. இரண்டு அல்லது இரண்டுக்கு மேற்பட்ட பயிர்களை விளைவிப்பது?
- **பல்பயிர் விளைவிக்கும் முறை**
79. சிறிய குழுமங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மை
- **எளிய தன்னிறைவு வேளாண்மை**
80. எளிய தன்னிறைவு வேளாண்மை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **மாற்றிட வேளாண் முறை இடப்பெயர்வு வேளாண்மை**
81. மாற்றிட வேளாண்மை பிரேசிலில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **ரோக்கா**
82. மாற்றிட வேளாண்மை இந்தியாவில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **ஜம், பேவார், போடா**
83. மாற்றிட வேளாண்மை மத்திய அமெரிக்காவில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- **மில்பா**
84. மக்கள் அடர்த்தி அதிகமாக உள்ள இடத்தில் காணப்படும் வேளாண்மை?
- **தீவிர வேளாண்மை**
85. தோட்ட வேளாண்மை எங்கு அதிகமாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது?
- **அயன மண்டலப் பகுதிகளில்**
86. பயிருடன் கால்நடையும் வளர்த்தல் எந்த வகை வேளாண்மை?
- **கலப்பு பண்ணை**
87. கலப்பு பண்ணை முறை எங்கு பொதுவான வேளாண் தொழில் ஆகும்?
- **மேற்கு ஐரோப்பா**
88. நெல் எந்த ஆற்றுச் சமவெளியில் முதல் முதலில் பயிரிடப்பட்டது?
- **சீனாவின் யாங்டிசி ஆற்றுச் சமவெளியில்**
89. நெற் பயிர் முப்போகம் எங்கு விளைவிக்கப்படுகிறது?
- **ஆற்றின் டெல்டாப் பகுதியில்**
90. நெல் எந்த கண்டத்தில் அதிகமாக விளைவிக்கப்படுகிறது?
- **ஆசியா**
91. நெல் உற்பத்தியில் முன்னணி வசிக்கும் நாடு?
- **சீனா**
92. கோதுமை வளர உகந்த மண் எது?
- **களிமண் அல்லது வண்டல் கலந்த களிமண்**

93. உலகில் மிகப்பெரிய கோதுமை உற்பத்தி செய்யும் நாடு?
- அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
94. இந்தியாவில் கோதுமை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்?
- உத்திரப்பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா
95. பருத்தி எங்கு மட்டுமே விளைவிக்கப்படும் இழைப்பயிர்?
- அயனப் பகுதியில்
96. பருத்தி இலையிலிருந்து விதையை பிரிக்கும் முறை?
- ஜின்னிங்
97. பருத்தி பயிர் விளைவு ஏற்ற மண்?
- கரிசல் மண் மற்றும் வண்டல் மண்
98. சணல் விளைவிக்க ஏற்ற மண்?
- வண்டல் மண்
99. சணல் செடியை ஊறவைத்து மக்கச் செய்து இலைகளைப் பிரிக்கும் முறைக்கு என்ன பெயர்?
- ரெட்டிங்
100. சணல் உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கும் நாடு எது?
- இந்தியா, வங்காள தேசம்
101. உயரமான அயன மண்டல புல் வகைத் தாவரம் எது?
- கரும்பு
102. தேயிலை எந்த மண்டல செடியாகும்?
- அயன மண்டலச் செடியாகும்
103. தேயிலை செடி எத்தனை மீட்டர் வரை வளரும்?
- 1.5 மீ
104. தேயிலை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகள்?
- சீனா, இந்தியா, இலங்கை
105. இந்தியாவில் தேயிலை அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்?
- அஸ்ஸாம், மேற்கு வங்காளம், கேரளா, தமிழ்நாடு
106. பட்டாடை உற்பத்தியில் புகழ்பெற்ற நாடு?
- சீனா
107. கைக்கடிகார உற்பத்தியில் புகழ்பெற்ற நாடு?
- சுவிட்சர்லாந்து
108. வணிக வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது எது?
- போக்குவரத்து
109. ஏற்றுமதிக்கும் இறக்குமதிக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு?
- வணிகச் சமநிலை
110. ஏற்றுமதி மதிப்பு இறக்குமதி மதிப்பை விட அதிகமாக இருந்தால்?
- சாதகமான வணிகச் சமநிலை
111. இறக்குமதி மதிப்பு ஏற்றுமதி மதிப்பை விட அதிகமாக இருந்தால்?
- பாதகமான வணிகச் சமநிலை
112. உலகின் எல்லா இடங்களில் காணப்படும் போக்குவரத்து எது?
- சாலைப் போக்குவரத்து
113. கண்ட நெடுஞ்சாலைகளுக்கு உதாரணம்?
- டிரான்ஸ் கனடியன் நெடுஞ்சாலை, அலாஸ்கன் நெடுஞ்சாலை, ஆஸ்திரேலிய டிரான்ஸ் நெடுஞ்சாலை

114. ஜெர்மனியில் உள்ள ஆட்டோபான்ஸ் சாலைகள் எதற்கு உதாரணம்?
- பயண நேரத்தைக் குறைக்கும் வண்ணம் பாலங்கள் மற்றும் குடைவுகள் வழியாக நாடுகளிடையே அமைக்கப்பட்டு இடங்களை இணைக்கும் சாலைகள்
115. இந்தியாவின் நீளமான முதன்மை சாலை எது?
- கிராண்ட் டிரங்க் சாலை
116. கிராண்ட் டிரங்க் சாலை எப்பகுதியை இணைக்கிறது?
- வங்காள தேசத்திலுள்ள சோனார்கன் பகுதியையும், பாகிஸ்தானிலுள்ள பெஷாவர் என்ற இடத்தையும்
117. டிரான்ஸ் சைபீரியன் ரயில் பாதை எப்பகுதியை இணைக்கிறது?
- லெனின் கிராட், விளாடிவாஸ்டாக்
118. டிரான்ஸ் கனடியன் ரயில் போக்குவரத்து எப்பகுதியை இணைக்கிறது?
- கனடாவின் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு
119. டிரான்ஸ் ஆசியன் ரயில் பாதை போக்குவரத்து எப்பகுதியை இணைக்கிறது?
- சிங்கப்பூர், துருக்கியின் இஸ்தான்புல்
120. டிரான்ஸ் ஆண்டியன் இருப்புபாதை எப்பகுதியை இணைக்கிறது?
- பியோனஸ் ஏர்ஸ், வால்பரைசோ
121. ஆசிய கண்டத்திலேயே மிகப்பெரிய இரயில் போக்குவரத்து?
- இந்தியா
122. உலகின் 2வது பெரிய இரயில் போக்குவரத்து?
- இந்தியா
123. உலகிலேயே மிக அதிக அளவு வேலை வாய்ப்பினை எந்த இரயில் போக்குவரத்து உருவாக்கியுள்ளது?
- இந்தியா
124. சென்னையில் MRTS என்பது எதனை இணைக்கிறது?
- சென்னை கடற்கரை, முதல் வேளச்சேரி வரை
125. 2015ல் சென்னையின் மெட்ரோ ரயில் சேவை எங்கு துவக்கப்பட்டது?
- கோயம்பேடு, ஆலந்தூர்
126. மலிவான போக்குவரத்து எது?
- நீர்வழிப் போக்குவரத்து
127. உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து என்பது என்ன?
- வற்றாத நீருடைய ஆறுகள்
128. பக்கிங்காம் கால்வாய் எப்பகுதியை இணைக்கிறது?
- நெல்லூர், மரக்காணம்
129. மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளையும், வடஅமெரிக்காவின் கிழக்கு பகுதிகளையும் இணைக்கும் கடல் வழி எது?
- வட அட்லாண்டிக் வழி

130. தெற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளையும், தென்மேற்கு ஆசியா ஆஸ்திரேலியா பகுதிகளையும் இணைக்கும் கடல்வழி எது?
- நன்னம்பிக்கை முனை வழி
131. வட தென் அமெரிக்காவை இணைக்கும் கடல்வழி எது?
- பனாமா கால்வாய்
132. கிழக்காசிய துறைமுகங்களையும், வட அமெரிக்காவின் மேற்கு கடற்கரையையும் இணைப்பது?
- டிரான்ஸ் பசிபிக் வழி
133. இந்தியாவின் கடற்கரை நீளம் என்ன?
- 6100 கி.மீ
134. மிக வேகமான செலவு போக்குவரத்து எது?
- வான்வழி
135. டெக்ஸாஸ் முதல் நியூஜெர்சி வரை செல்லும் குழாய் வழி?
- பெரிய இன்ச் லைன்
136. சவுதி அரேபியாவின் கைசுமா பகுதியிலிருந்து லெபனானில் உள்ள சைடன் பகுதிவரை உள்ள குழாய் வழி எது?
- டாப் லைன்
137. தகவல் தொடர்பின் முதல் வளர்ச்சியான தந்தி தொடர்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
- 1844
138. தொலைபேசி கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
- 1875
139. Telex கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
- 1935
140. இந்திய செயற்கைக் கோளின் பெயர்?
- INSAT
141. உலக மக்கள் தொகை எப்போது 500 மில்லியனை எட்டியது?
- 1650
142. 1000 பெண்களுக்கு ஓர் ஆண்டில் பிறக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை?
- பிறப்பு விகிதம்
143. 1000 மக்களுக்கு ஓர் ஆண்டில் இறக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை?
- இறப்பு விகிதம்
144. பிறப்பு விகிதம், இறப்பு விகிதம் இடையே உள்ள வேறுபாடு?
- மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம்
145. 1 ச.கிமீ க்குள் வாழும் மக்களின் எண்ணிக்கை?
- மக்கள் தொகை அடர்த்தி
146. மக்கள் தொகை அடர்த்தி மிக அதிகம் உள்ள நாடு?
- வங்காள தேசம்
147. எந்த துறை வளர்ச்சியடைய மக்கள் தொகை பெருக்கம் வளர்ச்சியடைந்தது?
- வேளாண் தொழில்
148. உலகில் எத்தனை விழுக்காடு நன்னீர் உள்ளது?
- 0.03%
149. 2025ல் எத்தனை பில்லியன் மக்கள் தீவிர நீர்ப் பற்றாக்குறையினால் அவதிப்படுவார்கள்?
- 5 பில்லியன்
150. இந்தியா எத்தனை சதவிகித மக்களை கொண்டுள்ளது?
- 20%

151. இந்தியாவில் எத்தனை சதவிகித நீர் கிடைக்கப்பெறுகிறது? - 4%
152. உலகின் முதல் செயற்கை கோள் எது? - ஸ்புட்னிக்
153. உலகின் முதல் செயற்கை கோள் ஸ்புட்னிக் எந்த ஆண்டு சோவியத் யூனியனால் விண்ணில் செலுத்தப் பட்டது? - 1957
154. அமெரிக்காவின் செயற்கைக் கோள் பெயர்? - லான்ட் சாட்
155. பிரான்சின் செயற்கைக் கோள் பெயர்? - ஸ்பாட்
156. கொரியாவின் செயற்கைக் கோள் பெயர்? - கிட்சாட்
157. சீனாவின் செயற்கைக் கோள் பெயர்? - யாங்கான்
158. இந்தியாவின் முதல் நுண்ணுணர்வு செயற்கைக்கோள் பெயர்? - IRS - 1A
159. இந்தியாவின் முதல் நுண்ணுணர்வு செயற்கைக் கோள் எந்த ஆண்டு விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது? - 1988
160. தங்களை தாங்களே பாதுகாத்து மீள்பவர்கள் யார்? - 1st Responder

9ம் வகுப்பு

1. எப்பொழுது தமிழ்மொழி மாநிலத்தின் ஆட்சிமொழியாக கொண்டு வரப் பட்டது? - 1958, ஜனவரி 14
2. இந்தியாவின் மொத்த பரப்பளவு அடிப்படையில் தமிழகம் பரப்பளவில் எத்தனையாவது இடம்? - 11 வது இடம்
3. இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையில் தமிழகம் எத்தனை யாவது இடம்? - 7 வது
4. தமிழ்நாட்டின் அட்சரேகை எல்லை - 8° 4' வடக்கு முதல் 13° 35' வடக்கு வரை
5. தமிழ்நாட்டின் தீர்க்கரேகை எல்லை - 76° 18' கிழக்கு முதல் 80° 20' கிழக்கு வரை
6. இந்தியாவின் தென்முனையாக கருதப்படும் இந்திராமுனை எந்த ஆண்டு சுனாமியில் மூழ்கியது? - 2004
7. தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பளவு எவ்வளவு? - 1,30,058 ச.கி.மீ
8. தமிழகம் பரப்பளவில் இந்தியாவில் எத்தனை சதவீதம்? - 4%
9. தமிழகத்தில் எத்தனை மாவட்டம் உள்ளது? - 32
10. தமிழகத்தின் மாநிலப் பறவை எது? - மரகதப்புறா
11. தமிழகத்தின் மாநிலப் பூ எது? - செங்காந்தள் மலர்

161. இந்தியாவின் அதிகமான பேரிடர் தாக்குதல் எது? - 55% க்கும் மேலான நிலப்பரப்பு நிலநடுக்கம்
162. ரிக்டர் அளவு கோலில் பதிவாவது? - நிலநடுக்கத்தின் தீவிரம்
163. மெர்காலி அளவு கோலில் பதிவாவது? - நிலநடுக்கத்தின் தீவிரம்
164. நிலநடுக்கத்தின் தீவிரத்தை அளக்கப் பயன்படுவது? - மெர்காலி
165. பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம் எந்த ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது? - 2005, டிசம்பர் 23
166. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர்? - பிரதமர்
167. மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர்? - மாநில முதல்வர்
168. மாவட்ட பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர்? - மாவட்ட ஆட்சியர் அல்லது மாவட்ட நீதிபதி
169. ஜம்மு காஷ்மீரில் வெள்ளப் பெருக்கு எப்போது ஏற்பட்டது? - 2014 செப்டம்பர்

170. நேபாள தலைநகர் காத்தமண்டுவில் நிலநடுக்கம் எப்போது ஏற்பட்டது? - ஏப்ரல் 25, 2015
171. டிசம்பர் 26, 2004 ல் சுனாமி எந்தப் பகுதியை குறைவாக தாக்கியது? - தமிழ்நாடு
172. கூறாவளி இந்தியாவில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - புயல்
173. கூறாவளி அமெரிக்கா, அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் நாடுகளில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - ஹரிகேன்
174. கூறாவளி ஜப்பானில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - டைபூன்
175. கூறாவளி ஆஸ்திரேலியாவில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - வில்லி வில்லி
176. தமிழ்நாட்டில் வறட்சிக்குள்ளான மாவட்டங்கள் எது? - இராம நாதபுரம், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, விழுப்புரம்
177. தமிழ்நாட்டில் சாலை விபத்தில் ஒவ்வொரு நாளும் எத்தனை பேர் உயிரிழக்கின்றனர்? - 43 பேர்

12. தமிழகத்தின் மாநில விலங்கு எது? - வரையாடு
13. தமிழகத்தின் மாநில மரம் எது? - பனைமரம்
14. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை மாநகராட்சிகள் உள்ளன? - 12
15. நாகரிகத்தின் தொட்டிலாக எது விளங்குகிறது? - தமிழகம்
16. முதற்தமிழ்ச்சங்கம் இருந்த இடம் - மதுரை
17. இரண்டாவது தமிழ்ச்சங்கம் இருந்த இடம் - கபாடபுரம்
18. இலக்கண நூலான தொல்காப்பியம் எக்காலத்தில் தோன்றியது? - கடைச் சங்க காலம்
19. சங்க இலக்கிய நூல்கள் எது? - பத்துப்பாட்டு, எட்டுத்தொகை
20. தமிழ்நாட்டின் பொற்காலம் என யாருடைய காலத்தை வர்ணிக்கிறார்கள்? - சேர, சோழ, பாண்டிய, பல்லவர்கள்
21. முதல் தமிழ் அச்சகம் தரங்கம் பாடியில் யாரால் தொடங்கப்பட்டது? - கிறித்துவ டச்சு பாதிரியார்களால்
22. தமிழகத்தின் இயற்கை அமைப்பு எத்தனை பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப் பட்டது? - நான்கு
23. தமிழ்நாட்டில் உயரமான சிகரம் எது? - தொடடபெட்டா

24. மலைகளின் அரிசி என அழைக்கப் படுவது? - ஊட்டி
25. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையும், கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையும் எங்கு இணைகின்றன? - நீலகிரி மலைத் தொடர்
26. பழனிக் குன்றுகளுக்கு தெற்கே காணப்படும் மலைகள்? - வருசநாடு, ஆண்டிபட்டி
27. வருச நாடு மலைக்கும், அகத்தியர் மலைக்கும் இடையே அமைந்துள்ள கணவாய்? - செங்கோட்டை கணவாய்
28. கம்பம் பள்ளத்தாக்கு எந்த தொகுதியில் காணப்படுகிறது? - ஏலமலை
29. பாலக்காட்டு கணவாய்க்கு தெற்கே அமைந்துள்ள மலைகள்? - ஆத்தூர்
30. எந்த கணவாய் கடலூர் மாவட்ட சமவெளியையும், சேலம் மாவட்ட பீடபூமியையும் இணைக்கிறது? - செங்கோட்டை கணவாய்
31. ஜவ்வாது, ஏலகிரி மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - வேலூர் மாவட்டம்
32. சேர்வராயன் மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - சேலம் மாவட்டம்

33. கல்வராயன் மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - விழுப்புரம் மாவட்டம்
34. பச்சை மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - திருச்சி மாவட்டம்
35. கொல்லி மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - நாமக்கல்
36. சித்தேரி மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - தருமபுரி மற்றும் சேலம்
37. செஞ்சி மலை எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது? - விழுப்புரம்
38. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உயர்ந்த மலை எது? - சேர்வராயன் மலை
39. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உயர்ந்த மலை எது? - ஆனைமலை
40. சேர்வராயன் உயர்நிலங்களுக்கு மேற்கில் எந்த பீடபூமி உள்ளது? - பாராமஹால் (தருமபுரிப் பீடபூமி)
41. தமிழ்நாட்டு பீடபூமியின் இரு பிரிவுகள் எது? - கோயம்புத்தூர்ப் பீடபூமி, மதுரைப் பீடபூமி
42. தமிழ்நாட்டின் கடலோர சமவெளிகள் எங்கிருந்து எங்கு வரை காணப்படுகிறது? - வடக்கே பழவேற்காடு ஏரி முதல், தெற்கே கன்னியாகுமரி வரை
43. மெரினா கடற்கரையின் நீளம்? - 13 கி.மீ
44. எந்த மாவட்டத்தில் உள்ள கடலோர சமவெளி சோழ மண்டல சமவெளி என அழைக்கப்படுகிறது? - திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், கடலூர், விழுப்புரம்
45. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஆறான காவேரி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது? - கர்நாடகாவில் குடகு மலையில்
46. மாஞ்சாரல் எந்த கடற்கரைப் பகுதியில் வீசுகிறது? - கேரளா மற்றும் கர்நாடகம்
47. தமிழ்நாடு எவ்வகை காலநிலையை சார்ந்தது? - அயன மண்டலக் காலநிலை
48. ஆண்டுக்கு எத்தனைமுறை சூரியக் கதிர்கள் தமிழ்நாட்டில் செங்குத்தாக விழும்? - இருமுறை
49. தமிழ்நாட்டில் வெப்ப மிகுந்த மாதம் எது? - மே மாதம்
50. தமிழ்நாட்டில் குளிர் மிகுந்த மாதம் எது? - ஜனவரி
51. தமிழ்நாட்டில் மே மாதம் காற்றின் சராசரி ஈரப்பதம் என்ன? - 68%
52. தமிழ்நாட்டில் ஜனவரி மாதம் காற்றின் சராசரி ஈரப்பதம் என்ன? - 82%

53. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்? - ஜீன் முதல் செப்டம்பர்
54. தென்மேற்கு பருவக்காற்றில் அதிக அளவு மழைபெறும் மாவட்டம்? - நீலகிரி மாவட்டம்
55. வடகிழக்கு பருவக்காற்றின் காலம், அதிகஅளவு மழைபெறும் இடம்? - அக்டோபர் முதல் நவம்பர்; சமவெளிப் பகுதிகள்
56. தமிழ்நாட்டில் எந்த மாதம் சூறாவளி மழைப்பொழிவு பெறும்? - நவம்பர்
57. தமிழ்நாட்டில் தென்மேற்கு பருவக் காற்றினால் மழைப்பொழிவு சதவிகிதம் என்ன? - 22%
58. தமிழ்நாட்டில் வடகிழக்கு பருவக் காற்றினால் மழைப்பொழிவு சதவிகிதம் என்ன? - 57%
59. தமிழ்நாட்டில் சூறாவளி மழைப் பொழிவு சதவிகிதம் என்ன? - 21%
60. மூன்று பருவகாலங்களிலும் மழை பெறும் மாவட்டம் எது? - கன்னியாகுமரி
61. குறைந்த அளவு மழைபெறும் மாவட்டம் எது? - கோயம்புத்தூர்
62. தேசிய காடுகள் கொள்கைபடி எத்தனை சதவிகிதம் காடுகள் இருக்க வேண்டும்? - 33%
63. தமிழ்நாட்டில் காடுகளின் விழுக்காடு? - 17%
64. அதிக சதவிகிதம் காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம்? - நீலகிரி மாவட்டம்
65. இரப்பர் தோட்டம் அதிகமாகக் காணப்படும் மாவட்டம்? - கன்னியாகுமரி
66. கற்பூரம், தைலமரம் அதிகமாகக் காணப்படும் மாவட்டம்? - நீலகிரி
67. அயனமண்டல பசுமைமாறாக் காடுகளின் மழைப்பொழிவு? - 200 செ.மீ.க்கு மேல்
68. அயனமண்டல அகன்ற இலைக் காடுகளின் மழைப்பொழிவு? - 100 - 200 செ.மீ
69. பருவ மழைக்காடுகள் என்று எதனை அழைக்கிறோம்? - அயனமண்டல அகன்ற இலைக்காடுகள்
70. இலையுதிர்க்காடுகள் என்று எதனை அழைக்கிறோம்? - பருவ மழைக்காடுகள்
71. சதுப்பு நிலக்காடுகள் எப்பகுதியில் வளர்க்கிறது? - ஆற்றுமுகத்துவாரம் மற்றும் ஓதப்பெருக்கு
72. சதுப்பு நிலக்காடுகள் தமிழ்நாட்டில் எப்பகுதியில் காணப்படுகிறது? - பிச்சாவரம், கோடியக்கரை, வேதாரண்யம்

73. சதுப்பு நிலக்காடுகள் எந்த தாவர குடும்பத்தைச் சார்ந்தது? - ரைசோபோரா
74. மீண்டும் உருவாகக்கூடிய வளங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - புதுப்பிக்க இயலும் வளங்கள்
75. புதுப்பிக்க இயலும் வளங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு? - சூரிய வெப்பசக்தி, காற்றுசக்தி, நீர் ஆதாரங்கள்
76. மீண்டும் உற்பத்தி செய்ய இயலாத வளங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்
77. புதுப்பிக்க இயலாத வளங்களுக்கு உதாரணம்? - நிலக்கரி, பெட்ரோலியம்
78. பன்னிரண்டு வருடங்களுக்கு ஒருமுறை பூக்கும் குறிஞ்சி மலர் எந்த பகுதியில் அமைந்துள்ளது? - கொடைக்கானல்
79. மலேரியா நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் மருந்துப்பொருள் எம்மரத்திலிருந்து கிடைக்கிறது? - குணன்
80. யூகலிப்டஸ் மரம் எங்கு அதிகம் அமைந்துள்ளது? - நீலகிரி மலை
81. மருத்துவ மூலிகைகள் எங்கு அதிகமாக காணப்படுகிறது? - பழனிமலை, குற்றால மலை
82. வனமகோத்சவம் விழா எப்போது நடைபெறுகிறது? - அக்டோபர் மாதம்
83. உலக வனவிலங்குகள் தினம்? - அக்டோபர் 4
84. உலக காடுகள் தினம்? - மார்ச் 21
85. உலக நீர் தினம்? - மார்ச் 22
86. வனவிலங்குகள் நிகழ்காலத்திலும் வருங்காலத்திலும் பாதுகாக்கப்படும் இடத்தை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - தேசிய பூங்கா
87. தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோலியம் எங்கு காணப்படுகிறது? - திருவாரூர், நரிமணம்
88. தமிழ்நாட்டில் லிக்னைட் எங்கு காணப்படுகிறது? - கடலூர் (நெய்வேலி)
89. தமிழ்நாட்டில் இரும்புத்தாது, செம்பு, பாக்கைடை, குரோமைட், பைரைட் எங்கு காணப்படுகிறது? - சேலம்
90. நெய்வேலி அனல்மின் நிலையம் எந்த மாவட்டத்தில் காணப்படுகிறது? - கடலூர்
91. வடசென்னை அனல்மின் நிலையம் எந்த மாவட்டத்தில் காணப்படுகிறது? - திருவள்ளூர்

92. மேட்டூர் அனல்மின் நிலையம் எந்த மாவட்டத்தில் காணப்படுகிறது?
- சேலம்
93. தமிழ்நாட்டின் முதல் அணுமின் நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
- கல்பாக்கம்
94. இந்தியாவில் முழுமையாக உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட முதல் அணுமின் நிலையம்? - கல்பாக்கம்
95. கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
- திருநெல்வேலி
96. முதல் ஓதசக்தி நிலையம் எங்கு அமைக்கப்பட்டது? - பிரான்சு
97. தமிழகம் உற்பத்தி தொழில் வளர்ச்சியில் எத்தனையாவது இடம்?
- மூன்றாம்
98. உற்பத்தி தொழில் வளர்ச்சியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
- மகாராஷ்டிரா
99. தமிழ்நாட்டின் மொத்த வருமானத்தில் தொழில்துறையின் விழுக்காடு?
- 24%
100. கூடங்குளம் யாருடைய கூட்டு முயற்சியால் அமைக்கப்பட்டது?
- இந்தியா - ரஷ்யா
101. தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் நிறுவனம் ஒரு
- பொதுத்துறை நிறுவனம்
102. தமிழ்நாட்டில் பெரும்பான்மையான சர்க்கரை ஆலைகள் ?
- கூட்டுறவுத் துறைகள்
103. வெளி வேலை ஆட்களை வைத்துக் கொள்ளாமல் குடும்பம் முழுமையும் பகிர்ந்து செய்யும் தொழில் ?
- குடிசைத் தொழில்
104. தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என அழைக்கப்படுவது எது?
- கோயம்புத்தூர்
105. தமிழ்நாட்டின் நெசவு பள்ளத்தாக்கு?
- திருப்பூர், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர்
106. எந்த மாவட்டம் அதிக அளவு உள்ளாடைகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது?
- திருப்பூர்
107. ஆடை, படுக்கைவிரிப்புகளில் முன்னணி வகிக்கும் மாவட்டம்? - ஈரோடு
108. தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தலைநகர் ?
- கரூர்
109. தமிழ்நாடு பட்டு நெசவு உற்பத்தியில் எத்தனையாவது இடம்? - 4 வது
110. பட்டுப்புழு வளர்ச்சி மையம் எங்குள்ளது? - ஓசூரில்
111. செயற்கை இழை ஆடை உற்பத்தியில் சிறப்பாக விளங்கும் மாவட்டம்?
- மேட்டூர், மதுரை, இராமநாதபுரம்

112. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மொத்த சர்க்கரை ஆலைகள்? - 42
113. காகிதத் தொழிற்சாலைக்கு மூலப் பொருளாக பயன்படுவது எது?
- கரும்புச் சர்க்கை
114. காகிதத் தொழிற்சாலையில் தமிழகம் எத்தனையாவது இடம்? - 2 வது
115. காகிதத் தொழிற்சாலையில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம்? - ஆந்திரா
116. தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம் 1979ல் எங்கு நிறுவப்பட்டது? - கரூர் மாவட்டம், புகளூர்
117. உலகிலேயே மிகப்பெரிய காகித ஆலை எது?
- தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம், கரூர்
118. விலங்குகளின் தோலை எந்த அமிலம் கொண்டு பதப்படுத்துகின்றனர்? - லானின்
119. குரோமியம், மிருக கொழுப்பு கொண்டு பதனிடும் முறைக்கு என்னபெயர்?
- ஈரநிலை முறை அல்லது இரசாயன பதனிடுதல் முறை
120. தெற்காசியாவின் டெட்ராய்ட் என அழைக்கப்படுவது எது? - சென்னை
121. இந்தியாவின் இரண்டாவது மென் பொருள் ஏற்றுமதி மாநிலம்?
- தமிழ்நாடு
122. இந்தியாவின் முதல் மென்பொருள் ஏற்றுமதி மாநிலம்? - கர்நாடகம்
123. அஸண்டாஸ் நிறுவனம் எந்த நாட்டை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது?
- சிங்கப்பூர்
124. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தகவல் தொழில்நுட்ப வளாகம் எங்குள்ளது?
- சென்னை, தரமணி
125. இரயில்வே இணைப்பு பெட்டி தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
- பெரம்பூர்
126. இராணுவ வாகனங்கள், தண்டவாளங்கள் தயாரிக்கும் நிறுவனம் எது?
- ஆவடி
127. குட்டி ஜப்பான் என அழைக்கப்படும் நகரம் எது? - சிவகாசி
128. வெண்கலச் சிலை தயாரிப்பில் முன்னணி வகிக்கும் மாவட்டம்?
- கும்பகோணம்
129. அனைத்து மகளிர் உயிர்தொழில் நுட்ப பூங்கா அமைத்த முதல் மாநிலம்?
- தமிழ்நாடு
130. வெள்ளித்திரை, சின்னத்திரை தயாரிப்பில் தமிழகம் எத்தனையாவது இடம்? - 2 வது

131. சிப்காட் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது? - 1972
132. சிப்காட்(SIPCOT) முழு விளக்கம்?
- State Industries Promotion Corporation of TamilNadu (மாநில தொழில் அபிவிருத்தி கழகம்)
133. தமிழ்நாட்டின் முதன்மையான மற்றும் பழமையான தொழில் எது?
- வேளாண்மை
134. செரிகல்சர் என்பது
- பட்டுப்புச்சி வளர்ப்பு
135. அப்பிகல்சர் என்பது
- தேனீ வளர்ப்பு
136. விட்டிகல்சர் என்பது
- திராட்சை பழங்கள் வளர்ப்பு
137. தமிழ்நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையில் எத்தனை சதவிகிதம் விவசாயத்தை நம்பி உள்ளனர்?
- 56%
138. சிறிய அளவிலான விளைநிலத்தில் சுயதேவைக்கு மட்டும் விவசாயம் செய்யும் முறை?
- தீவிர தன்னிறைவு விவசாயம்
139. பயிர்களுடன் கால்நடை, மீன் , தேனீ பறவைகளை வளர்ப்பது?
- கலப்பு விவசாயம்
140. தமிழ்நாட்டின் சாகுபடி பருவங்கள் யாவை?
- சொர்ணவாரி (சித்திரைப் பட்டம்), சம்பா பருவம் (ஆடிப் பட்டம்), நவரை பருவம் (கார்த்திகைப் பட்டம்)
141. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவிகிதம் கால்வாய்ப்பாசனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது? - 27%
142. கல்லணையைக் கட்டியவர் யார்?
- கரிகாலன்
143. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவிகிதம் குளத்துப் பாசனம் காணப்படுகிறது?
- 19%
144. மிக அதிகமான குளங்கள் எந்த மாவட்டத்தில் காணப்படுகிறது?
- இராமநாதபுரம்
145. தமிழ்நாட்டில் கிணற்றுப்பாசனம் எத்தனை சதவிகிதம்? - 52%
146. தமிழ்நாட்டில் ஆர்ட்ரீசியின் நீர் கொள்படுகை எங்கு காணப்படுகிறது?
- கடலூர், சிதம்பரம், விருத்தாச்சலம்
147. தமிழ்நாட்டின் வீரிய மிக்க நெற் பயிர் எது? - ஜெயா, ஜ.ஆர். 50
148. தென்னிந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் எது?
- காவிரி டெல்டா

149. எந்த மாவட்டத்தில் நெல் மூன்று பருவத்திலும் பயிரிடப்படுகிறது?
- தஞ்சாவூர்
150. தமிழ்நாட்டில் நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்குள்ளது?
- ஆடுதுறை
151. தமிழ்நாடு விவசாய பல்கலைக்-கழகம் எந்த புதிய நெல் ரகத்தை அறிமுகப்படுத்தியது?
- TNRH 174
152. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய இழைப்பயிர்?
- பருத்தி
153. தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பருத்தி ரகங்கள்? - எம்.சி.யு 4, எம்.சி.யு 5, ஆர். எ. 5166
154. சிறுகடலை எந்த மாவட்டத்தில் அதிகமாக பயிரிடப்படுகிறது?
- கோயம்புத்தூர்
155. தமிழ்நாட்டின் 2வது முக்கிய பண்ப்பயிர் எது? - புகையிலை
156. தேசியளவில் தேயிலை அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்?
- அஸ்ஸாம்
157. தேயிலை உற்பத்தியில் தமிழகம் எத்தனையாவது இடம்? - 2 வது
158. தேசியளவில் காப்பி உற்பத்தியில் முதல் இடம்? - கர்நாடகம்
159. காப்பி உற்பத்தியில் தமிழகம் எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?
- 2 வது
160. காப்பி தமிழகத்தில் எங்கு சாகுபடி செய்யப்படுகிறது?
- ஆண்டிபட்டி, சிறுமலை, சேர்வராயன் மலைப்பகுதி
161. ரப்பர் தமிழகத்தில் எங்கு விளைவிக்கப்படுகிறது? - கன்னியாகுமரி
162. மிளகு தமிழகத்தில் எங்கு விளைவிக்கப்படுகிறது?
- கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி மலைச்சரிவு
163. முந்திரி தமிழகத்தில் எங்கு விளைவிக்கப்படுகிறது?
- கடலூர் மாவட்டம்
164. தமிழகத்தில் கோழிப்பண்ணைகள் அதிகமாக எங்குள்ளது?
- நாமக்கல், ஈரோடு, கோயமுத்தூர், சேலம்
165. தேசியளவில் மீன்வளர்ப்பில் தமிழ்நாடு எத்தனையாவது இடம்?
- நான்காவது
166. தமிழ்நாட்டின் கடற்கரை நீளம்?
- 1076 கி.மீ

167. கடலில் மூழ்கி முத்தெடுத்தல் எப்பகுதியில் நடைபெறுகிறது?
- மன்னார் வளைகுடா
168. தமிழ்நாட்டின் முதன்மையான மீன் பிடித்துறைமுகம்? - தூத்துக்குடி
169. மீன்வளர்ப்போர் முன்னேற்ற வளர்ச்சிக்கழகம் எங்குள்ளது?
- காரைக்கால்
170. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன? - 24
171. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை முக்கிய போக்குவரத்துக் கழகங்கள் உள்ளன? - ஏழு
172. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை போக்குவரத்து வாகன மண்டலங்கள் உள்ளன? - 64
173. தேசிய நெடுஞ்சாலையின் தங்க நாற்கர சாலை தமிழ்நாட்டில் எவ்வளவு தூரம்? - 1232 கி.மீ
174. ஆசியாவின் மிகப்பெரிய பேருந்து நிலையம்?
- சென்னை கோயம்பேடு
175. தமிழ்நாட்டின் மொத்த இரயில்வே பாதையின் நீளம்? - 5952 கி.மீ
176. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை இரயில் நிலையங்கள் உள்ளன? - 532
177. தெற்கு இரயில்வே எத்தனை கோட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன? - 6
178. தெற்கு இரயில்வே மண்டலத்தின் 6 கோட்டங்கள் யாவை?
- சென்னை, மதுரை, சேலம், பாலக்காடு, திருவனந்தபுரம், திருச்சி.
179. MRTS போக்குவரத்து திட்டம் எதனை இணைக்கிறது?
- சென்னை கடற்கரை - வேளச்சேரி
180. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 3 பெரிய துறைமுகங்கள் எவை?
- சென்னை, தூத்துக்குடி, எண்ணூர்
181. சேது சமுத்திர கால்வாய் திட்டம் எதனை இணைக்கிறது?
- பாக் ஜலசந்தி - வங்காள விரிகுடா
182. சென்னையில் உள்ள பன்னாட்டு விமான நிலையத்தின் பெயர்?
- அண்ணா
183. தமிழ்நாடு எத்தனையாவது பெரிய விமான நிலையமாக உள்ளது?
- மூன்றாவது
184. சென்னை உள்நாட்டு விமான நிலையத்தின் பெயர்? - காமராஜர்
185. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பன்னாட்டு விமானநிலையங்கள்?
- சென்னை (அண்ணா), கோயம்புத்தூர், திருச்சி

186. தமிழ்நாட்டில் உள்ள உள்நாட்டு விமானநிலையங்கள்?
- சென்னை (காமராஜர்), மதுரை, சேலம், தூத்துக்குடி
187. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை அஞ்சல் மாவட்டங்கள் உள்ளன? - நான்கு
188. இந்திய வானொலி ஒலிபரப்பு எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
- 1927
189. இந்திய வானொலி ஒலிபரப்பு எப்போது அகில இந்திய வானொலி எனப் பெயர் மாற்றம்?
- 1936
190. நிறுவனத்தில் உள்ளோர் மட்டும் ஒருவருக்கொருவர் தொடர்பு கொள்வது எந்த வலைப்பின்னல்?
- INTRANET
191. அனைவரையும் தொடர்பு கொள்ளும் வலைப்பின்னல்?
- INTERNET
192. இந்தியாவின் தேசிய செயற்கைக் கோள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- INSAT
193. இந்தியாவின் தொலை நுண்ணுணர்வு செயற்கை கோள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- IRS
194. எந்த மாட்டம் அதிகப்படியான உற்பத்திக்கூடங்களை கொண்டுள்ளது?
- ஈரோடு
195. மதுரையில் உழவர் சந்தை எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
- 1999
196. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பட்டு உற்பத்தி யாளர் சங்கம் எங்குள்ளது?
- காஞ்சிபுரம்
197. தமிழ்நாடு எந்த பொருளை அதிக அளவு ஏற்றுமதி செய்கிறது?
- மென்பொருள்
198. மக்கள் தொகை பற்றி படிக்கும் படிப்புக்கு என்ன பெயர்?
- மக்கட் புவியியல் (டெமோகிராபி)
199. 2011ம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகை? - 7,21,38,958
200. தேசிய அளவில் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் வளர்ச்சி விகிதம்? - 5.96%
201. எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மக்கள் தொகை கணக்கிடப்படுகிறது?
- பத்து
202. பிறப்பு, இறப்பு எத்தனை மக்கள் தொகைக்கு கணக்கிடப்படும் - 1000
203. தமிழ்நாட்டின் அதிக அளவு மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம்?
- சென்னை
204. தமிழ்நாட்டில் குறைந்தளவு மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம்?
- பெரம்பலூர்

205. தமிழ்நாட்டில் தாழ்த்தப்பட்ட மக்களின் விழுக்காடு? - 20%
206. தமிழ்நாட்டில் பழங்குடி மக்களின் விழுக்காடு? - 1.1%
207. தமிழ்நாட்டில் எந்த மதம் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது? - இந்து
208. தமிழ்நாட்டில் பாலின விகிதம் எவ்வாறு உள்ளது? - 1000
209. தமிழ்நாட்டில் பாலின விகிதம் அதிகம் உள்ள மாவட்டம்? - நீலகிரி 1042
210. தமிழ்நாட்டில் பாலின விகிதம் குறைவாக உள்ள மாவட்டம்? - தர்மபுரி (946)
211. தமிழ்நாட்டில் கல்வியறிவின் விழுக்காடு - 80.09%
212. தமிழ்நாட்டில் கல்வியறிவு அதிகமான மாவட்டம்? - கன்னியாகுமரி
213. தமிழ்நாட்டில் கல்வியறிவு குறைவான மாவட்டம்? - தர்மபுரி
214. மகளிர் சுயஉதவிக்குழு முதன் முதலில் எங்கு செயல்பட்டது? - 1989 ல் தர்மபுரி
215. இந்தியாவில் தமிழகம் நகரமய மாதலில் எத்தனையாவது இடம்? - 2 வது
216. 100 கிராம் பட்டு நூல் தயாரிக்க எத்தனை பட்டுப்பழு கொல்லப் படுகிறது? - 1,500
217. 1கி.கி அரக்கு தயாரிக்க எத்தனை பூச்சிகள் கொல்லப்படுகிறது? - 3,00,000
218. புவி வெப்பமாக காரணமான வாயு? - கரியமிலவாயு
219. வாகனங்களில் இருந்து வெளியேறும் வாயு? - கார்பன் மோனாக்சைடு
220. நகர்ப்புறங்களில் காற்று மாசுக்கு முக்கிய காரணம் - அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ள வாகனங்கள்
221. கல்லீரல் மற்றும் உணவுக்குடல் பகுதிகளை பாதிக்கும் இரசாயனம்? - ஈயம்
222. மனவளர்ச்சி மற்றும் பக்கவாதம் ஏற்படுத்தும் இரசாயனம்? - காரீயம்
223. இரத்தத்தில் பிராணவாயு குறைப்பது எது? - கார்பன் மோனாக்சைடு
224. கண்ணில் எரிச்சல் ஏற்படுத்துவது? - ஹைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு
225. தொண்டைப்புண் ஏற்படுத்துவது? - ஹைட்ரஜன் சல்பைடு
226. திசுக்களை பலனீனப்படுத்தும் இரசாயனம்? - தகரம்
227. நீரினால் பரவக்கூடிய வியாதிகள்? - காலரா, மஞ்சள் காமாலை, வயிற்றுப் போக்கு, டைபாயிடு

228. தோல் பதனிடும் தொழிலால் பாதிக்கப்படும் ஆறு - பாலாறு
229. புவி நாள் - ஏப்ரல் 22
230. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் - ஜூன் 5
231. ஓசோன் நாள் - செப்டம்பர் 16
232. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை பறவை சரணாலயம் உள்ளது? - 12
233. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை தேசிய பூங்கா உள்ளது? - 5
234. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ளது? - 10
235. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மூன்று உயிர்க்கோள பெட்டகங்கள் எவை? - மன்னார் வளைகுடா, நீலகிரி, அகத்தியர் மலை
236. புலிகளை பாதுகாக்க ஏற்படுத்தியது? - ப்ராஜக்ட் டைகர்
237. யானைகளை பாதுகாக்க ஏற்படுத்தியது? - ப்ராஜக்ட் யானை
238. பழுவேற்காடு பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - திருவள்ளூர்
239. வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - காஞ்சிபுரம்.
240. வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - ஈரோடு.
241. காரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - பெரம்பலூர்
242. உதய மார்த்தாண்டபுரம் பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - திருவாரூர்.
243. வடுவூர் பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - திருவாரூர்.
244. சித்திரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - இராமநாதபுரம்.
245. கூத்தன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - திருநெல்வேலி
246. கோடியக்கரை பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - நாகப்பட்டினம்.
247. மேல செல்வனூர் - கீழ செல்வனூர் பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது - இராமநாதபுரம்.
248. காஞ்சிரங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - இராமநாதபுரம்.
249. வேட்டன்குடி பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது? - சிவகங்கை
250. இந்திராகாந்தி தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்? - கோயம்புத்தூர்.
251. முதுமலை தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்? - நீலகிரி
252. முக்குர்த்தி தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்? - நீலகிரி
253. கிண்டி தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்? - சென்னை
254. மன்னார் வளைகுடா தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்? - இராமநாதபுரம்.
255. திருவில்லிபுத்தூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - விருதுநகர்.

256. வல்லநாடு வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - தூத்துக்குடி
257. கன்னியாகுமரி வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - கன்னியாகுமரி
258. களக்காடு வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - திருநெல்வேலி
259. முண்டந்துறை வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - கன்னியாகுமரி
260. வடக்கு காவேரி வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - தர்மபுரி
261. கங்கை கொண்டான் வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது? - திருவாரூர்.
262. மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள இருப்பு எங்குள்ளது? - இராமநாதபுரம்.
263. நீலகிரி உயிர்க்கோள இருப்பு எங்குள்ளது? - நீலகிரி
264. அகத்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு எங்குள்ளது? - திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி
265. சிப்கோ இயக்கம் எதற்காக உருவாக்கப்பட்டது - மரங்களை பாதுகாக்க
266. சிப்கோ இயக்கம் போன்ற அபி்க்கோ இயக்கம் எம்மாநிலத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது? - கர்நாடகம்
267. மனிதனும் உயிர்க்கோளமும் என்ற திட்டத்தை யுனெஸ்கோ தோற்றுவித்த ஆண்டு? - 1977
268. காடுகளை பாதுகாக்க பிரபலமான வாசகம் எது? - பாதுகாக்க, வளர்க்க, விவகமாக உபயோகிக்க
269. உலகில் எத்தனை உயிர்க்கோள பெட்டகங்கள் உள்ளன? - 553
270. சதுப்பு நிலப்பகுதியான கோடியக்கரை, கழுவேலி எம்மாவட்டத்தில் உள்ளது - விழுப்புரம்
271. சதுப்பு நிலப்பகுதியான பள்ளிக் கரண எம்மாவட்டத்தில் உள்ளது? - சென்னை
272. தமிழ்நாடு 5% எத்தனால் கலப்பு வாகன எரிபொருளை எந்த ஆண்டிலிருந்து பயன்படுத்துகிறது? - 2003
273. தமிழ்நாடு உயிர் எரிபொருள் எஸ்டரிபிகேஷன் நிலையங்கள் தமிழ்நாட்டில் எங்குள்ளது? - ஓசூர், தூத்துக்குடி
274. உயிர் எரிசக்தி எந்த விதைகளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது? - காட்டாமணக்கு
275. தற்போதைய தேவைகளை நிறைவு செய்வதுடன் எதிர்கால தலைமுறையினரின் எதிர்கால வளம் பாதுகாத்தல் - நிலைப்படுத்தப்பட்ட வளர்ச்சி

10ம் வகுப்பு

- வரலாற்றுக் காலத்தில் இந்தியாவை எவ்வாறு அழைத்தனர்?
- பாரதம், இந்துஸ்தான்
- இந்தியாவை பாரதம் என அழைக்கக் காரணம்?
- வலிமை வாய்ந்த அரசன் பரதன் பெயரால்
- எந்த சொல்லின் அடிப்படையில் இந்தியா என அழைத்தனர்? - சிந்து
- கண்டத்திற்குரிய பண்புகள் அனைத்தும் இந்தியாவில் காணப்படுவதால் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- ஒரு துணைக்கண்டம்
- இந்தியாவின் அட்சரேகை எல்லை?
- 8° 4' வட அட்சம் முதல் 37° 6' வட அட்சம்
- இந்தியாவின் தீர்க்கரேகை எல்லை?
- 68° 7' கிழக்கு தீர்க்கம் முதல் 97° 25' கிழக்கு தீர்க்கம் வரை
- எந்த அட்சரேகை இந்தியாவை இரு பகுதியாக பிரிக்கிறது?
- 23° - வடக்கு
- இந்தியாவின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
- 32,87, 263 ச.கி.மீ
- 2011ல் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை?
- 1.2 பில்லியன்
- காஷ்மீர் முதல் கன்னியாகுமரி வரை உள்ள எல்லையின் நீளம்?
- 3214 கி.மீ
- குஜராத் முதல் அருணாச்சல பிரதேசம் வரை உள்ள எல்லையின் அகலம்?
- 2933 கி.மீ
- இந்தியாவின் கடற்கரை நீளம் எவ்வளவு?
- 6100 கி.மீ
- இந்தியாவின் கடற்கரை நீளம்?
- (தீவுகள் உட்பட) - 7516 கி.மீ
- இந்தியா ஜரோப்பிய நாடுகளுடன் எவ்வழியாக வணிகம் செய்கிறது?
- கியஸ் கால்வாய்
- இந்தியா, சீனா, ஜப்பான், ஆஸ்திரேலியா நாடுகளுடன் எவ்வழியாக வணிகம் செய்கிறது?
- மலாக்கா நீர்ச்சந்தி
- ஆசியாவிலேயே 2வது மிகப்பெரிய நாடு எது?
- இந்தியா
- இந்தியா பாகிஸ்தானைவிட எத்தனை மடங்கு பெரியது?
- 4
- இந்தியா ஜப்பானைவிட எத்தனை மடங்கு பெரியது?
- 8
- இந்தியா இங்கிலாந்தை விட எத்தனை மடங்கு பெரியது?
- 12
- இந்தியா அமெரிக்காவை விட எத்தனை மடங்கு சிறியது?
- 3

- இந்தியாவின் திட்ட நேரம்? 0
- 82 - கிழக்கு
- இந்தியாவின் திட்ட நேரம் எதன் வழியாக செல்கிறது?
- அலகாபாத்
- இந்தியாவின் திட்ட நேரம் கிரீன்விச் தீர்க்க நேரத்தைவிட எவ்வளவு நேரம் முன்னதாக உள்ளது?
- 5 மணி 30 நிமிடம்
- இந்தியாவின் மேற்குப்பகுதியைக் காட்டிலும் கிழக்குப் பகுதி எவ்வளவு நேரம் முன்னதாக சூரியன் உதிக்கிறது?
- 1 மணி 56 நிமிடம்
- இந்தியாவின் கிழக்கே உள்ள மியான்மரை பிரிக்கும் மலைத் தொடர்?
- அரக்கோயோமா மலைத்தொடர்
- இந்தியாவின் தெற்கே உள்ள இலங்கையை பிரிக்கும் நீர்ச்சந்தி?
- பாக் நீர்ச்சந்தி
- இந்தியாவின் மேற்கே அமைந்துள்ள நாடு எது?
- பாகிஸ்தான்
- இந்தியாவின் வடமேற்கே அமைந்துள்ள நாடு எது?
- ஆப்கானிஸ்தான்
- இந்தியாவின் வடகிழக்கே அமைந்துள்ள நாடு எது?
- நேபாளம், பூடான், சீனா
- இந்தியாவின் கிழக்கே அமைந்துள்ள நாடு எது?
- வங்காள தேசம், மியான்மர்
- இந்தியாவின் தீபகற்பத்தின் தென் முனையாக அமைந்துள்ளது எது?
- கன்னியாகுமரி
- அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் எங்குள்ளது?
- வங்காள விரிகுடாவில்
- இலட்சத்தீவு எங்குள்ளது?
- அரபிக்கடல்
- உலகின் உயரமான சிகரமான எவரெஸ்ட் எங்குள்ளது?
- இமயமலை
- எவரெஸ்ட் எதன் எல்லையில் அமைந்துள்ளது?
- நேபாளம் மற்றும் சீனா
- எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரம் என்ன?
- 8848 மீ
- இந்தியாவின் கடகரேகைக்கு வடக்கே காணப்படும் காலநிலை என்ன?
- மிதவெப்பமண்டல காலநிலை
- இந்தியாவின் கடகரேகைக்கு தெற்கே காணப்படும் காலநிலை என்ன?
- வெப்பமண்டலக் காலநிலை

- உலகிலேயே அதிக மழைபெறும் சிரபுஞ்சி எம்மாநிலத்தில் உள்ளது?
- மேகாலயா
- இந்தியாவின் குறைவான மழை பெறும் தார்பாலைவனம் எம்மாநிலத்தில் உள்ளது?
- இராஜஸ்தான்
- ஈரமிக்க அடர்ந்த வெப்ப மண்டலக் காடுகள் எங்கு காணப்படுகிறது?
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
- மாங்குரோவ் மரங்கள் கொண்ட சுந்தரவனம் எங்கு காணப்படுகிறது?
- மேற்கு வங்கம்
- எதனால் இந்தியாவை வேற்றுமையில் ஒற்றுமை நிறைந்த நாடு என அழைக்கிறோம்?
- இந்திய கலாச்சாரம்
- இந்தியா நிர்வாக வசதிக்காக எத்தனை மாநிலம், எத்தனை யூனியன் பிரதேசமாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
- 29 மாநிலங்கள், 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
- இந்தியாவின் இயற்கை அமைப்பு எத்தனை பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
- 5
- அருணாச்சலபிரதேசத்தின் தலைநகர் எது?
- இடாநகர்.
- அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- திஸ்பூர்.
- திரிபுரா மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- அகர்தலா
- மணிப்பூர் மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- இம்பால்.
- மேகாலயா மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- ஷில்லாங்
- மிசோரம் மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- ஐஸ்வால்.
- நாகலாந்து மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- கோஹிமா
- சிக்கிம் மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- காங்டாக்
- ஆந்திரா மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- அமராவதி.
- தெலுங்கானா மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
- ஹைதராபாத்.
- டெல்லியின் தலைநகர் எது?
- டெல்லி.
- அந்தமான் - நிக்கோபார் தீவுகளின் தலைநகரம் எது?
- போர்ட் பிளேயர்.
- சண்டிகர்-ன் தலைநகரம் எது?
- சண்டிகர்.
- தாத்ரா - நகர் ஹவேலி மாநிலத்தின் தலைநகரம் எது?
- சில்வாசா
- டாமன்-டையூ மாநிலத்தின் தலைநகரம் எது?
- டாமன்.

61. இலட்சத்தீவுகள்-ன் தலை நகரம் எது? - **கவரத்தி.**
62. புதுச்சேரி-ன் தலைநகரம் எது? - **புதுச்சேரி**
63. வடக்கு மலைகள் என்பது எதைக் குறிப்பதாகும்? - **இமயமலை**
64. இமயமலை என்றால் என்ன அர்த்தம்? - **பனி உறைவிடம்**
65. இமயமலை வில் போன்ற வடிவத்தில் ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள சிந்து பள்ளத்தாக்கிலிருந்து அருணாசலப் பிரதேசம் வரை உள்ள பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு வரை எவ்வளவு தூரம் நீண்டு காணப்படுகிறது? - **2500 கி.மீ**
66. புவியானது ஒரே நிலப்பகுதியாக தான் இருந்தது அதற்கு பெயர் என்ன? - **பான்ஜியா**
67. பான்ஜியாவை சுற்றியிருந்த கடல் பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது? - **பாந்தலாசா**
68. பான்ஜியாவின் வட பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது? - **அங்காரா (லாரஷியா)**
69. பான்ஜியாவின் தென் பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது? - **கோண்டுவானா**
70. பான்ஜியாவின் வடபகுதி, தென்பகுதி இடையில் காணப்பட்ட கடல்? - **டெத்தீஸ்**
71. டெத்தீஸ் கடல் அடியில் இருந்த படிவு மடிக்கப்பட்டு உயர்த்தப்பட்டதால் தோன்றிய மலை? - **இமயமலை**
72. பாமீர் முடிச்சிலிருந்து கிழக்காக அமைந்த மலை? - **காரகோரம்**
73. உலகின் 2வது உயர்ந்த சிகரமான K2 எனப்படும் காட்வின் ஆஸ்டின் எம்மலைத் தொடரில் உள்ளது? - **காரகோரம்**
74. காரகோரம் மலையின் தெற்கே அமைந்துள்ள பனியாறுகள் எவை? - **பல்டோரா, சியாச்சின்**
75. காரகோரம் மலைத்தொடருக்கு இணையாக அமைந்த மலைத் தொடர்கள் எவை? - **லடாக், ஜாஸ்கர்**
76. இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த பீடபூமி எது? - **லடாக் பீடபூமி**
77. இமயமலையின் வடக்கு மலைத் தொடரை எவ்வாறு அழைக்கின்றனர்? - **ஹிமாத்திரி**
78. சிந்து பள்ளத்தாக்கில் இருந்து பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு நீண்டு காணப்படும் மலை? - **ஹிமாத்திரி**
79. உலகிலேயே உயரமான எவ்ரெஸ்ட் சிகரம் எம்மலையில் உள்ளது? - **ஹிமாத்திரி**
80. இந்திய இமயமலையின் உயரமான கஞ்சன்ஜங்கா சிகரம் எம்மலையில் உள்ளது? - **ஹிமாத்திரி**

81. கங்கையின் பிறப்பிடம் எது? - **கங்கோத்ரி**
82. யமுனையின் பிறப்பிடம் எது? - **யமுனோத்ரி**
83. மலைகளின் குறுக்கே காணப்படும் இயற்கைப் பாதைகளை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **கணவாய்கள்**
84. சொஜிலா கணவாய் எம்மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது? - **காஷ்மீர்**
85. ஷிப்கிலா கணவாய் எம்மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது? - **இமாச்சல் பிரதேசம்**
86. நாதுலா, ஜலப்புலா கணவாய் எம்மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது? - **சிக்கிம்**
87. ஹிமாத்திரிக்கும் சிவாலிக்கும் இடையே அமைந்துள்ள மலைத் தொடர் எது? - **ஹிமாச்சல்**
88. ஹிமாச்சலில் உள்ள நீண்ட மலைத் தொடர் எது? - **காஷ்மீரின் பீர்பாஞ்சல்**
89. தவ்லதார் மலைத் தொடர் எங்குள்ளது? - **ஹிமாச்சல்**
90. காஷ்மீர், காங்கிரா, குலு பள்ளத் தாக்கு எதற்கிடையே அமைந்துள்ளது? - **பீர்பாஞ்சல், தவ்லதார் மலைத்தொடருக்கு இடையே**
91. ஸ்ரீநகர், பாகல்கம், குல்மார்க், முசௌரி, சிம்லா, நைனிடால் எங்கு அமைந்துள்ளது? - **ஹிமாச்சல்**
92. புனித இடங்களான அமர்நாத், கேதர்நாத், பத்ரிநாத், வைஷ்ணவி தேவி கோயில்கள் எங்குள்ளது? - **ஹிமாச்சல்**
93. இமயமலையின் தென்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? - **சிவாலிக்**
94. வெளி இமயமலை என அழைக்கப்படுவது எது? - **சிவாலிக்**
95. குறுகலான நீண்ட ரேன் எனப்படும் பள்ளதாக்குகள் எங்கு காணப்படுகிறது? - **சிவாலிக்**
96. தராய் சமவெளி எங்கு உருவாகிறது? - **சிவாலிக்**
97. சதுப்பு நிலங்கள் உருவாவதற்கு துணைபுரிவது எது? - **தராய் சமவெளி**
98. வடகிழக்கு இமயமலையை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **பூர்வாஞ்சல்**
99. பட்காய், நாகா, மீசோ குன்றுகள் எம்மலையில் காணப்படுகிறது? - **பூர்வாஞ்சல்**
100. வடபெரும் சமவெளிகள் எந்த ஆற்றுப் படுகையால் உருவானது? - **சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா**
101. வடபெரும்சமவெளிகள் எத்தனை கி.மீ நீளம் உள்ளது? - **2400 கி.மீ**
102. கரடு முரடான படிவுகளை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **பாகர்**

103. சதுப்பு படிவுகளை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **தராய்**
104. பழைய வண்டல் படிவுகளை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **பங்கார்**
105. புதிய வண்டல் படிவுகளை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **காடர்**
106. தராய் என்பது எங்கு காணப்படும் நிலப்பகுதி? - **இமயமலை அடிவாரத்தில் காணப்படும் சேறும், சகதியும் கொண்ட நிலப்பகுதி**
107. வட இந்திய சமவெளியை எத்தனை பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்? - **4**
108. ராஜஸ்தான் சமவெளி எந்த மலைத் தொடருக்கு மேற்கே அமைந்துள்ளது? - **ஆரவல்லி**
109. ராஜஸ்தானின் எப்பகுதி பாலை வனமாக இருக்கிறது? - **மேற்கு**
110. ராஜஸ்தானின் சமவெளியில் காணப்படும் முக்கிய ஆறு? - **லூனி**
111. ஆரவல்லியில் உற்பத்தியாகும் லூனி ஆறு எங்கு கடலில் கலக்கிறது? - **கடச் குடா**
112. சரஸ்வதி ஆற்றின் தொடர்ச்சி எனக் கருதப்படும் ஆறு எது? - **காகா**
113. சாம்பார் ஏரி எங்குள்ளது? - **இராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூருக்கு மேற்கே**
114. பஞ்சாப், ஹரியானா சமவெளிகளை கங்கை சமவெளியில் இருந்து பிரிப்பது? - **டெல்லி முகடு**
115. பஞ்சாப், ஹரியானா சமவெளிகள் எந்த ஆறுகளின் படிவுகளால் ஏற்படுகிறது? - **சட்லஜ், பியாஸ், ராவி**
116. காக்கரா நதிக்கும், யமுனா நதிக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி எது? - **ஹரியானா சமவெளி**
117. இரு ஆறுகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? - **ஆற்றிடைச் சமவெளி (தோ ஆப்)**
118. யமுனா ஆற்றிலிருந்து வங்க தேசம் வரை காணப்படும் சமவெளி - **கங்கை சமவெளி**
119. கங்கையின் வடக்கு துணை நதிகள் யாவை? - **ராம்கங்கா, கோமதி, காகரா, காண்டக், கோசி, யமுனா**
120. கங்கையின் தெற்கு துணை நதிகள் யாவை? - **சோன், சம்பல், பீட்வா**
121. கங்கை ஆற்றில் காணப்படும் புனித தலங்கள் யாவை? - **ஹரித்துவார், மதுரா, வாரணாசி, அலகாபாத்**
122. பீகாரின் துயரம் என அழைக்கப்படும் ஆறு? - **கோசி ஆறு**
123. வங்காளத்தின் துயரம் என அழைக்கப்படும் ஆறு? - **தாமோதர் ஆறு**

124. கங்கை சமவெளியின் தாழ்ப்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- சுந்தரவனம்
125. உலகிலேயே மிகப் பரந்த சமவெளி எது?
- கங்கை சமவெளி
126. பிரம்மபுத்திரா தீபத்தில் எந்த பெயருடன் உருவாகிறது?
- சாங்போ
127. இந்தியாவில் பிரம்மபுத்திரா நுழையும் போது அதன் பெயர்?
- திகாங்
128. தீபகற்ப பீடபூமி எந்த வடிவத்தை உடையது?
- முக்கோண வடிவம்
129. தீபகற்பத்தில் கிழக்கில் இருந்து மேற்காக சரிந்துள்ள பகுதி?
- தீபகற்ப பீடபூமி
130. எந்த நதி தீபகற்ப பீடபூமியை இருபக்க சமம் அற்ற பகுதியாக பிரிக்கிறது?
- நர்மதை ஆறு
131. நர்மதையின் வடபகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- உயர்நிலங்கள்
132. நர்மதையின் தென்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- தக்காண பீடபூமி
133. மாளவப் பீடபூமி எதனால் சூழப் பட்டுள்ளது?
- ஆரவல்லி மலை, விந்திய மலை, பண்டல்கண்ட
134. யமுனை ஆற்றின் தென்பகுதி உயர்நிலம்?
- பண்டல்கண்ட
135. பண்டல்கண்ட -ல் ஆழமான பள்ளத் தாக்கை உருவாக்கும் ஆறு?
- பீடவா மற்றும் கென்
136. சோன்-ஆற்றுக்கும், மகாநதி ஆற்றுக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி
- பகல்கண்ட
137. சோட்டா நாகபூரி பீடபூமியில் பாயும் ஆறுகள் எவை?
- தாமோதர், சுபர்ண ரேகா
138. தக்காண பீடபூமி எதனால் உருவாகி கருப்பு மணலால் ஆன பகுதியாகும்?
- லாவா எனப்படும் எரிமலைக் குழம்பு
139. உலகிலேயே மிகவும் பழமையான மடிப்பு மலை எது?
- ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
140. ஆரவல்லிமலையில் மிக உயர்ந்த சிகரம் எது?
- குருசிகார்
141. குருசிகார் எம்மலையில் உள்ளது?
- அபு மலை
142. ஆரவல்லி மலை எம்மலைக்கு உதாரணம்?
- எஞ்சியுள்ள மலைக்கு
143. விந்திய மலை எந்த ஆற்றின் பள்ளத்தாக்கில் உள்ளது?
- நர்மதை ஆற்றின்
144. நர்மதை, தப்தி ஆறுகளில் காணப்படும் மலைத் தொடர்கள் - சாத்தூரா

145. தப்தி நதியிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை காணப்படும் மலைத்தொடர் எது?
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்
146. ஜோக் நீர் வீழ்ச்சி எம்மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ளது?
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்
147. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படும் கணவாய் எது?
- தால்காட், போர்காட், பாலக்காட்டு கணவாய்
148. கேரளாவையும் தமிழ்நாட்டையும் இணைக்கும் கணவாய் எது?
- பாலக்காட்டு கணவாய்
149. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் எது?
- ஆனை முடி
150. கொடைக்கானல் எந்த மலையின் தென்மலையில் அமைந்துள்ளது?
- பழனி மலை
151. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை எதற்கிடையே பிளவு பட்ட குன்றுகளாக காணப்படுகிறது?
- ஒடிசாவிலுள்ள மகாநதிக்கும், தமிழ்நாட்டிலுள்ள வைகை ஆற்றிற்கும்.
152. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை எதற்கிடையே பிளவு பட்ட குன்றுகளாக காணப்படுவதில்லை?
- கோதாவரி மற்றும் கிருஷ்ணா ஆறுகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில்.
153. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் வடக்குப் பகுதியின் மிக உயரமான சிகரம்?
- மகேந்திரகிரி
154. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தென்பகுதியில் காணப்படும் தொடர்?
- நல்லமலை
155. மேற்கே இரான்ஆப் கடலிலிருந்து கிழக்கே கங்கை பிரம்மபுத்திரா சமவெளி வரை காணப்படும் கடற்கரை நீளம்
- 6100 கி.மீ
156. இரண்டு கடற்கரைச் சமவெளியும் எங்கு சந்திக்கிறது?
- கன்னியாகுமரி
157. கடல் பகுதியில் உள்ள ரான் முதல் கன்னியாகுமரி வரை காணப்படும் கடற்கரை சமவெளி
- மேற்கு கடற்கரை சமவெளி
158. குஜராத்தில் காணப்படும் கடற்கரை சமவெளி?
- குஜராத் சமவெளி
159. குஜராத்தில் கோவா வரை உள்ள கடற்கரை சமவெளி?
- கொங்கண்
160. கோவா முதல் மங்களூர் வரை உள்ள சமவெளி?
- கர்நாடக சமவெளி
161. மங்களூருக்கும் கன்னியாகுமரிக்கும் இடையே உள்ள சமவெளி
- மலபார் சமவெளி

162. கேரளாவின் மிகப் பெரிய ஏரி எது?
- வேம்பநாடு
163. மேற்கு வங்கத்தின் ஆற்றுச் சமவெளியிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை காணப்படும் கடற்கரை சமவெளி எது?
- கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி
164. மகாநதிக்கும், கிருஷ்ணாவுக்கும் இடையே உள்ள கடற்கரை
- வடசர்க்கார்
165. கிருஷ்ணா காவேரி ஆறுகளுக்கிடையே உள்ள கடற்கரை சமவெளி எது?
- சோழ மண்டலக் கடற்கரை
166. ஒடிசா கடற்கரை சமவெளி என அழைக்கப்படுவது?
- உத்கல் சமவெளி
167. இந்தியாவின் மிகப் பெரிய ஏரி எது?
- சிலிகா ஏரி
168. மகாநதி ஆற்றின் தெற்கே அமைந்துள்ள ஏரி?
- சிலிகா ஏரி
169. ஆந்திரா சமவெளி எதற்கிடையில் உள்ளது?
- பெர்கம்பூர் மற்றும் பழுவேற்காடு
170. ஆந்திராவின் மிகப் பெரிய ஏரி எது?
- கொல்லேறு ஏரி
171. தமிழ்நாட்டு சமவெளியின் எல்லை எது?
- பழுவேற்காடு ஏரியிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை
172. அந்தமான் நிக்கோபார் எத்தனை தீவுகளைக் கொண்டுள்ளது?
- 572
173. அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் எத்தனை தீவுகளில் மக்கள் வசிக்கின்றனர்?
- 38
174. 10° வடக்கு கால்வாய் எதை பிரிக்கிறது?
- அந்தமான் தீவுக் கூட்டங்களை நிக்கோபார் தீவுக் கூட்டங்களில் இருந்து
175. அந்தமான் நிக்கோபாரின் தென்கோடி முனை எது?
- இந்திரா முனை
176. அந்தமானில் மட்டும் எவ்வளவு தீவுகளில் மக்கள் வசிக்கின்றனர்?
- 25
177. நிக்கோபாரில் மட்டும் எவ்வளவு தீவுகளில் மக்கள் வசிக்கின்றனர்?
- 13
178. அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் எதனால் உருவானது?
- எரிமலை, முருகைப்பாறைகளால்
179. அரபிக்கடலில் அமைந்துள்ள லட்சத் தீவுக் கூட்டத்தில் 27 தீவுக் கூட்டத்தில் எத்தனை தீவுகளில் மட்டும் மக்கள் வசிக்கின்றனர்?
- 11
180. எந்த ஆண்டு மினிக்காய், அமினிதீவி இவற்றை லட்சத்தீவில் சேர்த்தனர்?
- 1973
181. லட்சத் தீவு எப்பாறைகளால் ஆனது?
- முருகைப்பாறைகள்

182. லூனி ஆறு எந்த இடத்தைக் கடந்து சரஸ்வதி ஆறுடன் கலக்கிறது?
- கோவிங்கார்க்
183. சரஸ்வதி ஆறு எங்கு உருவாகிறது?
- புஸ்கர் ஏரி
184. சரஸ்வதி ஆற்றின் இரு துணையாறுகள் எது? - சுக்ரி, ஜவ்வாய்
185. சரஸ்வதி ஆற்றின் துணையாறுகள் எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
186. லூனி ஆறு எங்கு மறைகிறது?
- குஜராத்தின் கட்ச் பகுதியில் உள்ள ராவின் தலைப்பகுதியில் உள்ள சதுப்பு நிலப்பகுதியில்
187. லூனி ஆறு எப்பகுதி வரை சுவையாக உள்ளது? - பாலோட்டிரா
188. லூனி ஆறு எப்பகுதியில் உப்புத் தன்மையுடன் காணப்படுகிறது?
- ரான் ஆப் கட்ச்
189. சிந்து நதி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- கைலாஷ் மலைத் தொடர்
190. வட இந்தியாவில் வீசும் வலிமையான வெப்பக் காற்றிற்கு என்ன பெயர்?
- லூ
191. மே மாத இறுதியில் எந்தப் பகுதியில் தாழ்வழுத்தம் நிகழ்கிறது?
- இந்தியாவின் வடமேற்குப் பகுதியில்
192. பிரம்மபுத்ரா நதி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- ஆங்சி பனியாறு மானசரோவர் ஏரி
193. எந்த காற்று பஞ்சாபில் கால்பைசாகி என்று அழைக்கப்படுகிறது?
- நார்வெஸ்டர்
194. கோதாவரி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- நாசிக்குன்றுகள்
195. கிருஷ்ணா எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- மகாபலேஸ்வரர் மலை

196. நர்மதை எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- அமர்கண்டாக் மலை
197. தபதி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- பெட்டோல்
198. மகாநதி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- அமர்கண்டா பீடபூமி
199. வைகை எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
200. பெரியாறு எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- கார்டமன் மலை
201. தாமிரபரணி எங்கு உற்பத்தி ஆகிறது?
- அகத்தியர் மலை
202. இமயமலையில் உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் எவை?
- சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா
203. தீபகற்ப ஆறுகள் எவை?
- மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி, நர்மதை, தபதி
204. இமயமலையில் உருவாகும் ஆறுகள் எவ்வடிவ பள்ளத்தாக்கை உருவாக்கும்?
- 'ஜ' வடிவம்
205. மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள் எதை உருவாக்கும்?
- கழிமுகம்
206. கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள் எதை உருவாக்கும்?
- டெல்டா
207. ஒரு ஆறானது ஒரு மலைப் பகுதியில் உருவாக முதன்மை ஆற்றுடன் கலப்பது?
- துணையாறு
208. கங்கையின் முக்கிய துணையாறு?
- யமுனை
209. காவிரியின் முக்கிய துணையாறு?
- பவானி, அமராவதி, நொய்யல்
210. முதன்மை ஆறானது பலகிளைகளாக பிரிந்து கடலில் கலப்பது
- கிளை ஆறு
211. ஆற்று முகத்துவாரத்தில் காணப்படும் முக்கோண வடிவ வண்டல் படிவுகள்
- டெல்டா
212. கழிமுகப் பகுதிக்கு உதாரணம்
- நர்மதை, தபதி

213. இந்தியாவின் கடகரேகைக்கு வடக்கே காணப்படும் காலநிலை எது?
- கண்ட காலநிலை
214. கோடைகாலம் அதிக வெப்பமாகவும் குளிர்காலம் அதிக குளிராகவும் காணப்படும் காலநிலை என்ன?
- கண்ட காலநிலை
215. கடற்கரையில் காணப்படும் காலநிலை என்ன?
- சமமான காலநிலை
216. வளிமண்டலத்தில் உயரடுக்குகளில் காணப்படும் காற்றோட்டம்?
- ஜெட்
217. இந்தியாவின் பருவக் காற்றின் காலத்தையும் தொடக்கத்தையும் முடிவையும் நிர்ணயிப்பது எது?
- ஜெட் காற்றோட்டம்
218. ஆறுகளின் மேற்கு பகுதி பாலை வனமாக இருக்க காரணம் என்ன?
- மிகக் குறைந்த மழைப்பொழிவு
219. இந்தியாவில் தென்மேற்கு பருவக் காற்று வீச கால தாமதத்தை ஏற்படுத்துவது எது?
- எஸ்நினோ
220. இந்தியாவில் எக்காலநிலை நிலவுகிறது?
- வெப்ப மண்டல பருவகாற்று
221. இந்தியாவின் கோடைக்காலம் என்பது?
- மார்ச் முதல் மே வரை
222. இந்தியாவில் தென் மேற்கு பருவகாற்று காலம் எது?
- ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை
223. இந்தியாவின் வட கிழக்கு பருவ காற்று காலம் எது?
- அக்டோபர் முதல் நவம்பர் வரை
224. இந்தியாவின் குளிர்காலம் என்பது எது?
- டிசம்பர் முதல் பிப்ரவரி வரை
225. இந்தியாவின் கோடைகாலத்தில் சூரியக் கதிர்கள் எங்கு செங்குத்தாக விழுகிறது?
- மார்ச் முதல் மே மாதம் வரை (கோடைகாலம்)
226. மே மாதத்தில் முன் பருவ மழை எப்பகுதி பெறுகிறது?
- மேற்கு கடற்கரைப் பகுதிகள்

சுரேஷ் என்றாலே வெற்றி நிச்சயம்!

For

BANK | TNPSC | SSC | UPSC



SURESH' IAS ACADEMY

TUTICORIN | TIRUNELVELI
RAMANATHAPURAM

SOMETHING... MADURAI

