

iv. b **சூழ்நிலையியல் – Environmental Studies**

121. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஒளிராப் பொருள்
A சந்திரன் B சூரியன் C விண்மீன் D வால்நட்சத்திரம்

Which one is non luminous

- A moon B sun C star D comet

122. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்றில் ஒளியானது வேகமாக செல்லும்
A திடப்பொருள் B காற்று C நீர் D வெற்றிடம்

In which one of the following sound travels fast

- A solid B air C water D vacuum

123. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது காலத்தின் துணைப் பன்மடங்கு
A நிமிடம் B மணி C ஆண்டு D மில்லிவிநாடி

Which one is the submultiples of time

- A minute B hour C year D milli second

124. மின்கலன்களில் _____ ஆற்றல் மின்னாற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
A சூரிய ஆற்றல் B வெப்ப ஆற்றல் C இயந்திர ஆற்றல் D வேதி ஆற்றல்

A battery or cell converts _____ energy into electrical energy

- A solar B heat C mechanical D chemical

125. புரதங்கள் மனித உடலுக்கு _____ அளிக்கின்றன

- A ஆற்றல் B வளர்ச்சி
C உடலியல் செயல்கள் D உடல் வெப்பத்தை

Protein supplies _____ to human beings

- A energy B growth
C physiological activities D body temperature

126. செல்லின் ஆற்றல் மையங்கள் என்று அழைக்கப்படுவது

- A லைசோசோம் B கோல்கை உறுப்புகள்
C ரிபோசோம்கள் D மைட்டோகாண்ட்ரியா

Which is called powerhouse of the cell?

- A lysosome B Golgi bodies C Ribosomes D mitochondria

127. மனித இதயம் சராசரியாக ஒரு நிமிடத்திற்கு எத்தனை முறை துடிக்கிறது ?

- A 93 B 48 C 72 D 65

What is the rate of heart beat per minute in human being?

- A 93 B 48 C 72 D 65

128. மராஸ்மஸ் என்ற குறைபாட்டு நோய் _____ குறைவினால் ஏற்படுகிறது

- A புரதம் B வைட்டமின் A C வைட்டமின் C D அயோடின்

Marasmus is a disease caused due to lack of _____

- A Protein B Vitamin A C Vitamin C D Iodine

129. வேரில் உணவு சேமிக்கும் தாவரம்

- A திராட்சை B உருளைக்கிழங்கு C பீட்ரூட் D ஆப்பிள்

The plant that stores food in its roots

- A Grape B Potato C Beet root D Apple

130. மலரின் உள் அடுக்கு

- A புல்லி வட்டம் B அல்லி வட்டம் C மகரந்தத்தாள் D சூலகம்

Which is the inner most part of the flower?

- A Calyx B Corolla C Androcium D gynecium

131. ஒட்டுண்ணி தாவரம்

- A காளான் B கஸ்குட்டா C நெப்பன்தஸ் D அவரை

Parasitic plant

- A mushroom B cuscutta C Nepanthes D Beans

132. சர்க்கரை என்பது ஒரு வகை _____

- A புரதம் B கார்போஹைட்ரேட் C கொழுப்பு D நீர்

Sugar is form of _____

- A Protein B Carbohydrate C Fat D Water

133. காற்றிலுள்ள நைட்ரஜன் அளவு

- A 20.95% B 30.02% C 78.08% D 70.08%

The Composition of Nitrogen in air is

- A 20.95% B 30.02% C 78.08% D 70.08%

134. பசுமை இல்ல வாயு

- A Co B Co₂ C So₂ D No₂

Green house gas _____

- A Co B Co₂ C So₂ D No₂

135. சாண எரிவாயு

- A மீத்தேன் மற்றும் ஈத்தேன் B புரோப்பேன் மற்றும் பியுட்டேன்
C புரோப்பேன் மற்றும் மீத்தேன் D பியுட்டேன் மற்றும் மீத்தேன்

Gobar gas contains

- A Methane and Ethane B Propane and Butane
C Propane and Methane D Butane and Methane

136. தமிழ்நாட்டிலுள்ள மொத்த மாவட்டங்கள்

- A 29 B 30 C 31 D 32

Total no of districts in Tamil Nadu

- A 29 B 30 C 31 D 32

137. தமிழ்நாட்டில் குறிஞ்சி மலர் எங்கு மலர்கிறது ?

- A பழனி மலை B நீலகிரி மலை
C கொல்லி மலை D சேர்வராயன் மலை

Where does Kurinji flowers blossom in Tamil Nadu?

- A Palani Hills B Nilgiri Hills
C Kolli Hills D Servarayon Hills

138. தமிழ்நாட்டின் கடலோர மாவட்டங்கள்

- A புதுக்கோட்டை, கடலூர், சேலம்
B நாகப்பட்டினம், மதுரை, கடலூர்
C கடலூர், புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம்
D கரூர், கடலூர், புதுக்கோட்டை

The coastal districts of Tamil Nadu

- A Pudukkottai, Cuddalore, Salem
B Nagapattinam, Madurai, Cuddalore
C Cuddalore, Pudukkottai, Nagapattinam
D Karur, Cuddalore, Pudukkottai

139. மேகாலயாவின் தலைநகரம்

- A ஷில்லாங் B மணிப்பூர் C திஸ்பூர் D ஸ்ரீநகர்

The capital of Meghalaya

- A Shillong B Manipur C Dispur D Srinagar

140. 'பாம்பன்' பாலம் அமைந்துள்ள மாவட்டம்

- A மதுரை B இராமநாதபுரம் C சிவகங்கை D புதுக்கோட்டை

The 'Pamban Bridge' is located in the district

- A Madurai B Ramanathapuram C Sivagangai D Pudukkottai

141. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அணைக்கட்டு

- A ஹிராகுட் B பக்ரா-நங்கல் C முல்லை-பெரியார் D தாமோதர்

The largest dam in India

- A Hirakud B Bhakra Nangal C Mullai - Periyar D Damodar

142. கூந்தன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ள மாவட்டம்
A கன்னியாகுமரி B திருநெல்வேலி C நாகப்பட்டினம் D தூத்துக்குடி

Koonthankulam Bird sanctuary is situated in the district
A Kanyakumari B Tirunelveli C Nagapattinam D Tuticorin

143. இந்தியாவின் தென்பகுதியை உருவாக்கியுள்ள பீடபூமி
A மாளவப் பீடபூமி B சோடா நாக்கூர் பீடபூமி
C தக்காணப் பீடபூமி D கர்நாடகா பீடபூமி

The plateau that forms the southern part of India
A Malwa Plateau B Chota Nagpur Plateau
C Deccan Plateau D Karnataka Plateau

144. Epilepsy நோய்க்கான மருந்தைக் கண்டறிந்தவர்
A Dr. J. பப்பா B S. சந்திரசேகரன்
C Dr. V. இராமகிருஷ்ணன் D Dr. அசிமா சாட்டர்ஜி

The medicine for epilepsy was found by
A Dr. J. Bhabha B S. Chandrasekaran
C Dr. V. Ramakrishnan D Dr. Asima Chattarjee

145. தமிழ்நாட்டில் மிக அதிக மழை பெய்யுமிடம்
A நீலகிரி மலை B பழனி மலை C ஆனை மலை D கல்ராயன் மலை

The place that receives the highest rainfall in Tamil Nadu
A The Nilgiris B Palanimalai C Anaimalai D Kalrayan Hills

146. இபின் பதூதாவின் நாடு
A மொரக்கோ B சீனா C இத்தாலி D கிரேக்கம்

Ibin Baduda belongs to the country
A Morocco B China C Italy D Greek

147. தமிழ்நாட்டில் 'மாங்குரோவ் காடுகள்' காணப்படும் இடம்
A முட்டுக்காடு B பிச்சாவரம் C கடலூர் D நாகப்பட்டினம்

'Mangrove Forest' in Tamil Nadu are found in
A Muttukadu B Pitchavaram C Cuddalore D Nagapattinam

148. 'மாங்கனிசு' இந்தியாவில் மிக அதிகமாக _____ மாநிலத்தில் கிடைக்கிறது
A பீகார் B ஒரிஸா C மத்தியபிரதேசம் D ஜார்க்கண்டு

In India 'Manganese' is largely found in _____ State
A Bihar B Orissa C Madhyapradesh D Jharkhand

149. ஆந்திர பிரதேச மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள செயற்கைக்கோள் ஏவுதளம்
A தும்பா B ஸ்ரீஹரிகோட்டா C ஹசன் D சந்திப்பூர்

The satellite launching station located in Andhra Pradesh
A Thumba B Shriharikotta C Hasan D Chandipur

150. 'தரங்கம்பாடி கோட்டை' அமைந்துள்ள மாவட்டம்
A நாகப்பட்டினம் B தஞ்சாவூர் C திருவாரூர் D கடலூர்

The district in which 'Tranquebar Fort' is located
A Nagapattinam B Tanjore C Tiruvarur D Cuddalore
