

SLIP TEST - 8
VELLORE DISTRICT
BIO - BOTANY

TOTAL MARKS - 10

I. Choose the Correct answer.

4×1 = 4

1. Depletion of which gas in the atmosphere can lead to an increased incidence of skin cancer?

- a) Ammonia b) Methane c) Nitrous oxide d) Ozone

2. The unit of measuring ozone thickness

- a) Joule b) Kilos c) Dobson d) Watt

3. People's movement for the protection of environment in Karnataka is

- a) Chipko movement b) Amirtha Devi Bishwas movement
c) Appiko movement d) None of the above

4. The plants which are grown in the Silvipasture system are

- a) Sesbania and Acacia b) Solanum and Croton
c) Clitoria and Begonia d) Teak and Sandal

II. TWO MARK QUESTIONS

3×2 = 6

5. Expand CCS?

6. What is Ozone hole?

7. What is Dobson Unit?

XII - BIO - ZOOLOGY (Bio-diversity and its Conservation)

Total Marks : 10 marks

Answer the following questions:

(5 × 2 = 10)

1. What are the 3 levels of Biodiversity?

2. Name the active chemical found in the medicinal plant Rauwolfia vomitoria. What type of diversity does it belong to?

3. 'Red data book' – What do you know about it?

4. Compare and contrast the insitu and exsitu conservation.

5. Mention the major threats to biodiversity caused by human activities. Explain.

சிறு தேர்வு - 8

வேலூர் மாவட்டம்

உயிரி - தாவரவியல்

மொத்த மதிப்பெண்கள் - 10

I. சரியான விடையைக் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

4×1 = 4

1. தோல் புற்றுநோயை அதிகரிக்கும் நிகழ்வு எந்த வளிமண்டல வாயு குறைவு காரணமாக உருவாகிறது?

அ) அம்மோனியா ஆ) மீத்தேன் இ) நைட்ரஸ் ஆக்சைடு ஈ) ஓசோன்

2. ஓசோனின் தடிமனையை அளக்கும் அலகு?

அ) ஜூல் ஆ) கிலோ இ) டாப்சன் ஈ) வாட்டர்

3. கர்நாடகாவின் சிர்சி என்னும் இடத்தில் சூழலைப் பாதுகாக்கும் மக்களின் இயக்கம்.

அ) சிப்கோ இயக்கம் ஆ) அமிர்தாதேவி பிஷ்வாஸ் இயக்கம்

இ) அப்பிகோ இயக்கம் ஈ) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

4. மாட்டுத் தீவனத்திற்காக வளர்க்கப்படுகின்ற தாவரம் எது?

அ) செஸ்பேனியா மற்றும் அக்கேசியா ஆ) சோலானம் மற்றும் கிரோட்டோலாரியா

இ) கிளிட் டோரியா மற்றும் பீகோனியா ஈ) தேக்கு மற்றும் சந்தனம்

II. இரு மதிப்பெண் வினாக்கள்

3×2 = 6

5. கார்பன் கவரப்படுதல் மற்றும் சேகரித்தல் (CCS) என்றால் என்ன?

6. ஓசோன் துளை என்றால் என்ன?

7. டாப்சன் அலகு என்றால் என்ன?

XII - உயிரி - விலங்கியல் (உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு)

மொத்த மதிப்பெண்: 10

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க:

(5 × 2 = 10)

1. உயிரிய பல்வகைத்தன்மையின் மூன்று நிலைகள் யாவை?

2. ராவோல்பியா வோமிட்டோரியா எனும் மருத்துவத் தாவரத்தில் உள்ள செயல்படு வேதிப்பொருள் எது?

இது எந்த வகை பல்வகைத்தன்மையைச் சார்ந்துள்ளது?

3. 'செந்தரவுப் புத்தகம்' - இதை பற்றி என்ன தெரியும்?

4. சூழல் உள் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிப்புற பாதுகாப்பு இரண்டையும் ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

5. மனித செயல்பாடுகளால் உயிரியப் பல்வகைத்தன்மைக்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்கள் யாவை - விளக்குக.