

SLIP TEST – 8

LN – 8. ENVIRONMENTAL ISSUES

CLASS : XII – STANDARD

TOTAL MARKS : 20

SUBJECT: BOTANY

TIME : 45 MINS

I. CHOOSE THE CORRECT ANSWER:

5X1=5

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. One greenhouse gas contributes 20% of total global warming and another contributes 60%. These are respectively identified as
a) N₂O and CO₂ b) CFCs and N₂O
c) CH₄ and CO₂ d) CH₄ and CFCS
3. The unit for measuring ozone thickness
a) Joule b) Kilos c) Dobson d) Watt
4. The plants which are grown in silvopasture system are
a) Sesbania and Acacia b) Solanum and Crotalaria
c) Clitoria and Begonia d) Teak and sandal
5. The invasive species introduced in India from South America
a) Lantana b) Prosopis c) Parthenium d) Kappaphycus

II. ANSWER THE FOLLOWING:

3X2=6

6. What are agrochemicals?
7. What is carbon capture and storage (CCS)?
8. Give four examples of plants cultivated in commercial agroforestry.

III. ANSWER THE FOLLOWING:

3X3=9

9. How do sacred groves help in the conservation of biodiversity?
10. Suggest a solution to water crisis and explain its advantages.
11. What are the effects of deforestation and benefits of agroforestry?

******HARD WORK NEVER FAILS******

சிறு தேர்வு - 8

பாடம் - 8. சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்

வகுப்பு : 12 - ம் வகுப்பு

மதிப்பெண்கள் : 20

பாடம் : தாவரவியல்

நேரம் : 45 நிமிடங்கள்

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக: 5X1=5

1. தோல் புற்றுநோயை அதிகரிக்கும் நிகழ்வு எந்தவளிமண்டல வாயு குறைவு காரணமாக ஏற்படுகிறது?

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

2. 20% மற்றும் 60% பசுமை இல்லவாயுக்கள் புவி வெப்பமயமாதலுக்குக் காரணமானமுறையே

அ) N_2O மற்றும் CO_2 ஆ) CFCs மற்றும் N_2O

இ) CH_4 மற்றும் CO_2 ஈ) CH_4 மற்றும் CFCs

3. ஓசோனின் தடிமனை அளவிடும் அலகு?

அ) ஜூல் ஆ) கிலோ இ) டாப்சன் ஈ) வாட்

4. மரத்தீவனத்திற்காக வளர்க்கப்படுகின்ற தாவரம் எது?

அ) செஸ்ப்பேனியா மற்றும் அக்ககேசியா

ஆ) சொலானம் மற்றும் குரோட்டலேரியா

இ) கிளைட்டோரியா மற்றும் பிகோனியா

ஈ) தேக்கு மற்றும் சந்தனம்

5. தென் அமெரிக்காவிலிருந்து இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆக்கிரமிப்பு சிற்றினம்?

அ) லெண்டானா ஆ) புரோசாப்பிஸ்

இ) பார்த்தீனியம் ஈ) கப்பா.:பைவைகஸ்

II. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக: 3X2=6

6. வேளாண் வேதிப் பொருட்கள் என்றால் என்ன?

7. கார்பன் கவரப்படுதல் மற்றும் சேமித்தல் (ccs) என்றால் என்ன?

8. வணிக வேளாண் காடு வளர்ப்பு மூலம் வளர்க்கப்படும் நான்கு தாவர எடுத்துக்காட்டுகளைத் தருக.

III. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக: 3X3=9

9. உயரி பன்ம பாதுகாப்பில் கோவில் காடுகள் எவ்வாறு உதவி புரிகின்றன?

10. நீர் பற்றாக்குறை தீர்வை ஆலோசித்து அதன் நன்மைகளை விளக்கவும்.

11. வேளாண் காடு வளர்ப்பின் நன்மைகள் மற்றும் காடு அழிப்பின் விளைவுகள் யாவை?

**** கடின உழைப்பு வெற்றியை தரும் ****