

**CHAPTER TEST - 8**  
**BIO-BOTANY**

**Std / Dept : 12**

**Time Allowed : 40 MIN**

**Max. Marks : 20**

**MULTIPLE CHOICE QUESTION**

**5 \* 1 = 5**

1. One of the chief reasons among the following for the depletion in the number of species making endangered is
  - a ) over hunting and poaching
  - b ) green house effect
  - c ) competition and predation
  - d ) habitat destruction
2. One green house gas contributes 20% of total global warming and another contributes 60%. These are respectively identified as
  - a ) N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub>
  - b ) CFCs and N<sub>2</sub>O
  - c ) CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub>
  - d ) CH<sub>4</sub> and CFCs
3. Find the wrongly matched pair.
  - a ) Endemism - Species confined to a region and not found anywhere else.
  - b ) Hotspots - Western ghats
  - c ) Ex-situ Conservation - Zoological parks
  - d ) Sacred groves - Saintri hills of Rajasthan
4. The unit for measuring ozone thickness
  - a ) Joule
  - b ) Kilos
  - c ) Dobson
  - d ) Watt
5. With respect to Eichhornia.
 

Statement A: It drains off oxygen from water and is seen growing in standing water.

Statement B: It is an indigenous species of our country.

  - a ) Statement A is correct and Statement B is wrong.
  - b ) Both Statements A and B are correct.
  - c ) Statement A is correct and Statement B is wrong.
  - d ) Both statements A and B are wrong.

**VERY SHORT ANSWER**

**2 \* 2 = 4**

6. What is ozone hole?
7. Expand CCS.

**SHORT ANSWER**

**2 \* 3 = 6**

8. Which one gas is most abundant out of the four commonest greenhouse gases?  
Discuss the effect of this gas on the growth of plants?
9. How do forests help in maintaining the climate?

**LONG ANSWER**

**1 \* 5 = 5**

10. Explain afforestation with case studies.

பாட தேர்வு - 8 உயிர் - தாவரவியல்

வகுப்பு - 12

நேரம் - 40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 20

5 \* 1 = 5

**MULTIPLE CHOICE QUESTION**

- கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அச்சுறுத்தும் சிற்றினங்கள் உண்டாவதைக் குறைக்கும் முக்கிய காரணமாகக் கருதப்படுவது?
  - அ) அதிகப்படியான வேட்டையாடுதல் மற்றும் அத்துமீறல்கள்
  - ஆ) பசுமை இல்ல விளைவு
  - இ) போட்டியிடுதல் மற்றும் கொன்று உண்ணுதல்
  - ஈ) வாழிட அழிவு
- 20% மற்றும் 60% பசுமை இல்ல வாயுக்கள் புவி வெப்பமயமாதலுக்குக் காரணமான முறை
  - அ) N<sub>2</sub>O மற்றும் CO<sub>2</sub>
  - ஆ) CFCs மற்றும் N<sub>2</sub>O
  - இ) CH<sub>4</sub> மற்றும் CO<sub>2</sub>
  - ஈ) CH<sub>4</sub> மற்றும் CFCs
- தவறான இணையிணையினைக் கண்டறிக.
  - அ) இடவறை - சிற்றினங்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட எல்லைக்குள் காணப்படும் மற்றும் வேறெங்கும் காணப்படுவதில்லை
  - ஆ) மிகு வளங்கள் - மேற்கு தொடர்ச்சிமலை
  - இ) வெளி வாழிடப் பேணுகை - விலங்கினப் பூங்காக்கள்
  - ஈ) கோயில் தேரட்டங்கள் - இராஜஸ்தானின் செயின்த்ரி குன்று
  - உ) இந்தியாவின் அன்னிய ஆக்கிரமிப்பு சிற்றினங்கள் - ஆகாயத் தாமரை
- ஓசோனின் தடிமனை அளவிடும் அலகு?
  - அ) ஜூல்
  - ஆ) கிலோ
  - இ) டாப்சன்
  - ஈ) வாட்
- ஆகாயத் தாமரையைப் பொறுத்தவரை
 

கூற்று I - தேங்கும் நீரில் வளர்ந்து காணப்படுகிறது மற்றும் இது நீரிலுள்ள ஆக்ஸிஜனை முற்றிலும் வெளியேற்றுகிறது.

கூற்று II - இது நமது நாட்டின் உள்நாட்டு தாவரமாகும்.

  - அ) கூற்று I சரியானது மற்றும் கூற்று II தவறானது
  - ஆ) கூற்று I மற்றும் II - இரண்டு கூறுகளும் சரியானது
  - இ) கூற்று I தவறானது மற்றும் கூற்று II சரியானது
  - ஈ) கூற்று I மற்றும் II - இரு கூறுகளும் தவறானது

**VERY SHORT ANSWER**

2 \* 2 = 4

- ஓசோன் துளை என்றால் என்ன?
- கார்பன் கவரப்படுதல் மற்றும் சேகரித்தல் (CCS) என்றால் என்ன?

**SHORT ANSWER**

2 \* 3 = 6

- பொதுவான நான்கு பசுமை இல்ல வாயுக்களில் மிக அதிகமாகக் காணப்படுகின்ற வாயு எது? இந்த வாயு தாவரத்தின் வளர்ச்சியை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதைக் குறிப்பிடுக.
- காலநிலையினை நிர்வகிப்பதில் எவ்வாறு உதவிபுரிகின்றன? காடுகள்

**LONG ANSWER**

1 \* 5 = 5

- புதிய காடுகள் தோற்றுவித்தலில் தனி ஆய்வுகள் குறித்து விளக்குக.

THIYAGARAJAN. S

PG TEACHER IN BIOLOGY

POLLACHI

9944664846

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com