

UNIT TEST – 7 (L.no.16,17)

CLASS: 10

SCIENCE

MARK: 20

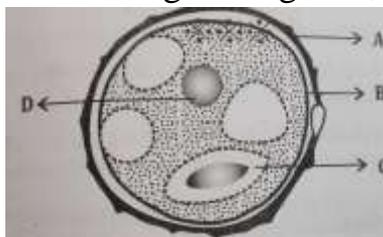
I. Answer any six questions.

6 X 2 = 12

1. Why are thyroid hormones referred as personality hormone?
2. What are synthetic auxins? Give examples. (AP-24, MAY-22)
3. What is bolting how can it be induced artificially? (AP-25)
4. Identify the parts A, B, C, and D in the given figure. (MAY-22)



5. Bring out any two physiological activities of abscisic acid.
6. Identify the parts A, B, C, and D in the given figure. (AP-25, AP-23, SEP-22)



7. Define triple fusion. (MAY-22)
8. What is colostrum? How is milk production hormonally regulated? (MAY-22)

II. Answer any six questions.

2 X 4 = 8

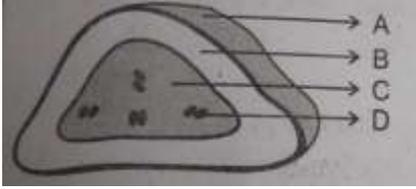
9. Write the physiological effects of gibberellins. (July-24)
- 10.a) Name the secondary sex organs in male. (may-22)
b) How developing embryo does gets its nourishment inside the mother's body?
11. Write the event involved in the sexual reproduction of a flowering plant. (JUNE-23, JULY-24)
a) Discuss the first and write the types.
b) Mention the advantages and disadvantages of the event.
12. Draw the neat labelled diagram. Describe the parts of the typical angiospermic ovule. (AP-24)

வகுப்பு: 10

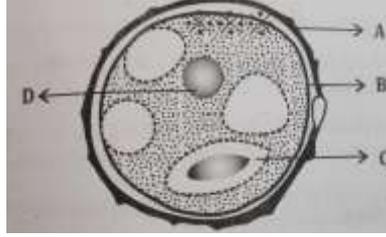
அறிவியல்

மதிப்பெண்: 20

- I. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 6 X 2 = 12
1. தைராய்டு ஹார்மோன்கள் ஏன் ஆளுமை ஹார்மோன்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன?
 13. (AP-23, SEP-22)
 14. செயற்கை அக்சின்கள் என்பவை யாவை எடுத்துக்காட்டு தருக? (AP-24, MAY-22)
 15. போல்டிங் என்றால் என்ன? அதை எப்படி செயற்கையாக உருவாக்கலாம்? (AP-25)
 16. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் A, B, C, D ஆகிய பாகங்களை அடையாளம் காண்க. (MAY-22)



17. அப்சிசிசு அமிலத்தின் ஏதேனும் இரண்டு வாழ்வியல் விளைவுகளை தருக.
18. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் A, B, C, D ஆகிய பாகங்களை அடையாளம் காண்க. (AP-25, AP-23, SEP-22)



19. மூவினைவு வரையறு. (MAY-22)
20. கொலஸ்ட்ரம் (சீம்பால்) என்றால் என்ன? பால் உற்பத்தியானது ஹார்மோன்களால் எவ்வாறு ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது? (AP-24)

II. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை அளிக்கவும். $2 \times 4 = 8$

21. ஜிப்ரலின்களின் வாழ்வியல் விளைவுகள் எழுதுக. (JULY-24)
- 22.அ) ஆண்களின் இரண்டாம் நிலை இனப்பெருக்க உறுப்புகளை கூறுக. (MAY-22)
ஆ) தாயின் கருப்பையில் வளர்கின்ற கருவானது எவ்வாறு ஊட்டம் பெறுகிறது?
- 23.பூக்கும் தாவரங்களின் நடைபெறும் பால் இனப்பெருக்கத்தின் நிகழ்வுகளை எழுதுக. (JUNE-23, JULY-24)
அ) முதல் நிகழ்வின் வகைகளை எழுதுக.
ஆ) அந்நிகழ்வின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை குறிப்பிடுக.
- 24.பூக்கும் தாவரத்தில் உள்ள சூலகத்தின் அமைப்பை விளக்குக. (AP-24)