



தேசிய வெளிக்கள நிலையம் தொண்டைமான்னாறு
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2024
National Field Work Centre, Thondaimanaru
1st Term Examination - 2024

உயிரியல்
Biology

Gr. 12 (2025)

09

T

II(B)

கட்டுரை வினாக்கள்

இரண்டு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக

தேவையான இடங்களில் பெயரிடப்பட்ட தெளிவான வரிப்படங்களைத் தருக.

(ஒவ்வொரு வினாவின் விடைக்கும் 150 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்)

- 05) a. பச்சையஉருமணியின் கட்டமைப்பைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக.
b. ஒளித்தொகுப்பினது C₄ பாதைவழியினை சுருக்கமாக விபரிக்குக
- 06) a. மூலக ஆக்கக்கூறு, ஒருபாத்து, இரசாயணக்கட்டமைப்பு என்பவற்றின் அடிப்படையில் புரதங்களின் அடிப்படை இரசாயணத்தன்மையை சுருக்கமாக விவரிக்குக.
b. வெப்பநிலை நொதியத்தாக்கங்களின் வீதத்தை எவ்வாறு பாதிக்கும் என்பதனை விளக்குக.
- 07) பின்வருவனபற்றிச் சிறுகுறிப்புக்கள் எழுதுக.
a. ஒருசக்கரைட்டுக்கள்
b. கிளைக்கோபகுப்பு
c. உயிர் இரசாயணக் கூர்ப்பு