

# உயிரியல்

## பாடவாரியான தேர்வு

உயிர் - தாவரவியல்

7. சூழல் மண்டலம்

நேரம் - 45 நிமிடங்கள்

மதிப்பெண் : 25

இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்

(4 x 2 = 8)

1. ஆழ்மிகு மண்டலத்தின் உற்பத்தித்திறன் குறைவாக இருக்கும். ஏன்?
2. வேறுபடுத்துக. ஆற்றல் பிரமிட் மற்றும் ஆற்றல் ஓட்டம்.
3. உணவு வலை மற்றும் உணவு சங்கிலி - வேறுபடுத்துக.
4. உயிரி புவி வேதிச் சுழற்சி என்றால் என்ன? அதன் அடிப்படை வகைகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டு எழுதுக.

மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்

(4 x 3 = 12)

5. ஆற்றல் பிரமிட் எப்பொழுது நேரானவை காரணம் கூறுக.
6. ஒரு குறிப்பிட்ட சூழல் மண்டலத்தின் பிரமிட் வடிவமானது எப்பொழுதும் மாறுபட்ட வடிவத்தைக் கொண்டுள்ளது. அதனை எடுத்துக்காட்டு விளக்குக.
7. உணவு வலையின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.
8. பத்து விழுக்காடு விதி - வரையறுக்க.

ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

(1 x 5 = 5)

9. வழிமுறை வளர்ச்சியின் வகைகளை விவரிக்க.