

குறுந்தேர்வு-5

உயிர் தாவரவியல்

பகுதி- I

I.ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்  $2 \times 2 = 4$

1.ஸ்பேக்னம் என்றால் என்ன ?

2.கேப்னோபிலிக் பாக்டீரியங்கள் என்றால் என்ன?

3. பாசிகளில் பசுங்கணிகத்தின் வடிவம் தனித்துவம் வாய்ந்தது எனக் கருதுகிறாயா ?

உமது விடையை நியாயப்படுத்துக

பகுதி - II

II.ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்  $2 \times 3 = 6$

4.கிராம் நேர் மற்றும் கிராம் எதிர் பாக்டீரியங்களை வேறுபடுத்துக

5. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மற்றும் ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களை வேறுபடுத்துக

6. கிராமின் சாயமேற்றும் முறையை கூறுக ?

**SLIP TEST-5**

**BIOLOGY**

**BIO-BOTANY**

**PART-I**

**I. Answer any TWO questions only**

2x2=4

1. What is Sphagnum?

2. What are Capnophylic bacteria?

3. Do you think shape of chloroplast is unique for algae? Justify your answer

**II. Answer any THREE Questions only**

2x3=6

4. Differentiate Gram positive and Gram negative bacteria

5. Differentiate Gymnosperms and Angiosperms

6. Explain Gram's Staining procedure