



**SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION**  
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)  
**B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION-I (2018-2019)**

**SCPBS - PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE: PART-II (Content Mastery)**  
**Time: 1½ Hours** **Max. Marks: 35**

---

**Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)**  
**Each answer should not exceed 300 words / 3 pages**  
**Each answer carries 7 marks**

---

1. கலா குழந்தை பெற்றுள்ளார்?  
(அ) பிறந்த குழந்தைக்கு முதல் ஆறு மாதங்களுக்குள் வழங்க வேண்டிய நோய்த் தடுப்பூசி அட்டவணையை எழுதுக.  
(ஆ) இத்தடுப்பூசிகள் மூலம் எந்தெந்த நோய்களைத் தடுத்திட இயலும்?  
Kala has delivered a baby.  
(a) Suggest the immunization schedule for the baby, in the first six months.  
(b) What are the diseases that can be cured as per the schedule?
2. நரம்பு செல்லின் அமைப்பை தெளிவான படத்துடன் பாகம் குறித்து விளக்குக.  
Describe the structure of a neuron with the help of a next labelled diagram.
3. (அ) கருவுறுதலின் விளைவாக உருவாவது கனி. கருவுறுதல் நடைபெறாமல் ஏதேனும் கனி உருவாகிறதா?  
(ஆ) கனிகள் வகைப்பாட்டின் அட்டவணைத் தருக.  
(a) Fruit is the product of fertilization, Is there any fruit which is formed without the act of fertilization?  
(b) Represent the classification of fruits in a diagrammatic sketch.
4. இருவித்திலைத் தாவர விதையின் அமைப்பை விவரிக்க?  
Describe the structure of a dicot seed?
5. கரியை எரிப்பதனால் ஏற்படும் தீமை பயக்கும் செயல்களைப் பட்டியலிடுக?  
List out the harmful effects of Burning Coal?
6. ஊட்டச்சத்து குறைவினால் ஏற்படும் நோய்கள், அதன் அறிகுறிகளை பட்டியலிடுக?  
List out the various diseases and its symptoms caused due to nutritional deficiency?
7. நோய் எதிர்ப்பு என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகளை சுருக்கமாக எழுதுக?  
What is Immunity? Write a note on the various types of Immunity?