

BEDC7

N.V.K.S.D. COLLEGE OF EDUCATION, ATTOOR
(AUTONOMOUS)

B. Ed Degree Second Semester Examination, May 2018
(For the candidates admitted during the year 2017-2019)

Pedagogic course: **DEVELOPMENT OF PHYSICAL SCIENCE EDUCATION**

Course code: **B2PC1715**

Time: 1.30 Hours

Maximum Marks: 35

SECTION A (5 x 1 = 5 marks)

Answer ALL the questions in one word each.

1. In which year Mendeleev introduced the periodic law?

தனிம வரிசை விதியை மெண்டலீவ் எந்த ஆண்டு
அறிமுகப்படுத்தினார்?

2. When was Nobel prize awarded to Dr. C.V.Raman?

Dr. சி.வி.ராமனுக்கு நோபல்பரிசு வழங்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

3. What is the unit for noise intensity ?

சத்தத்தை அளப்பதின் அலகு யாது?

4. Name the largest science museum in India?

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அறிவியல் அருங்காட்சியகத்தின் பெயர்
என்ன?

5. Who is known as the 'Father of Indian nuclear programme'?

'இந்திய அணுசக்தி திட்டத்தின் தந்தை' என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

SECTION B (5 x 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions in about 50 words each.

6. List out any two recent development of science?

தற்போதைய அறிவியல் வளர்ச்சி ஏதேனும் இரண்டினை
வரிசைப்படுத்துக.

7. What are the contributions of Einstein towards Science?

அறிவியலில் ஐன்ஸ்டீனின் பங்களிப்புகள் யாவை?

8. Suggest two ways to conserve natural resources.

இயற்கை வளங்களை பாதுகாக்க ஏதேனும் இரண்டு வழிகளை கூறுக?

9. What is pollution?

மாசுபடுதல் என்றால் என்ன?

10. What is the significance of science club?

அறிவியல் கழகத்தின் முக்கியத்துவம் யாவை?

11. What are the benefits of conducting science exhibition in schools?

பள்ளியில் அறிவியல் கண்காட்சி நடத்துவதன் பயன்கள் யாவை?

SECTION C (2 x 5 = 10 marks)

Answer any TWO questions in about 200 words each.

12. Explain the evolution of Science as a discipline.

அறிவியல் பாடத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியினை விளக்குக?

13. Suggest the measures for waste disposal.

கழிவுகளை முறையாக அழிப்பதற்கான வழிமுறைகளை

பரிந்துரைக்கவும்?

14. Explain the criteria for selection of co-curricular activities.

கலைத்திட்ட இணை செயல்பாடுகளை தேர்ந்தெடுப்பதற்கான

கோட்பாடுகளை விளக்கவும்?

SECTION D (1x 10 = 10 marks)

Answer any ONE question in about 500 words each.

15. a. Discuss the recommendations of different education commissions

with regard to Science education?

அறிவியல் கல்விக்கான பல்வேறு கல்வி குழுக்களின்

பரிந்துரைகளை விவாதிக்கவும்?

(or)

b. How do you correlate Science with other disciplines?

அறிவியலை பிற பாடங்களுடன் எவ்வாறு தொடர்புபடுத்துவாய்?