

678325

(EDS 1.7 (16))

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2018.

(Regular/Supplementary)

First Semester

Paper VI — PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCES

(w.e.f. 2015–2016 batch)

Time : One and half an hours Maximum : 40 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer FIVE questions following internal choice.

Each question carries 5 marks.

The candidate is expected to answer each question
in about 1½ page or 30 lines.

1. (a) What is Science? List the characteristics of Science.

సైన్స్ యొక్క అర్థాన్ని మరియు విజ్ఞానశాస్త్ర లక్షణాలు ఏమి?

Or

- (b) How scientific facts are useful in the development of a theory or principle?

నియమం లేక సిద్ధాంత అభివృద్ధిలో శాస్త్ర విషయాలు ఎంత వరకు దోహదపడుతాయి.

2. (a) Write about Copernicus.

కోపర్నికస్ గురించి వ్రాయండి.

Or

(b) How Science influence society?

ఏ విధంగా శాస్త్రం, సమాజంను ప్రభావితము చేస్తుంది.

3. (a) What are the aims of teaching Physical Sciences?

భౌతిక శాస్త్ర బోధన ఉద్దేశ్యాలు ఏమి?

Or

(b) Write about objectives and specifications with examples.

లక్ష్యాలను మరియు స్పష్టికరణములను గురించి ఉదాహరణలతో వ్రాయుము.

4. (a) How inductive method is useful in teaching of Physical Science?

భౌతికశాస్త్ర బోధనలో 'నిగమన పద్ధతి ఎంత వరకు ఉపయోగం?

Or

(b) Write about micro-teaching and its steps.

సూక్ష్మ బోధన అనగానేమి? సూక్ష్మబోధనలోని సోపానాలను వ్రాయండి.