

B.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2024 (New Course)****Science Method (GROUP B METHOD. OF TEACHING-2)****Time: 1:15 Hours****Marks: 35****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.**(૦૫)**

- (1.1) એકમ પાઠની કોઈ બે અગત્ય જણાવો.
- (1.2) નિદર્શન પદ્ધતિની કોઈ બે મર્યાદાઓ જણાવો.
- (1.3) બહુવિકલ્પ પ્રશ્નનું કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.
- (1.4) વિજ્ઞાન મંડળ એટલે શું ?
- (1.5) વિજ્ઞાન સામયિકની કોઈ બે અગત્ય જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.**(૧૦)**

- (2.1) તાસ પાઠ આયોજનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (2.2) વ્યાખ્યાન પદ્ધતિને અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો સૂચવો.
- (2.3) સંબંધ ઘટાયક પ્રશ્નનું એક ઉદાહરણ સૂચના સાથે આપો.
- (2.4) વિજ્ઞાનમાં પ્રાયોગિક પરીક્ષાના હેતુઓ જણાવો.
- (2.5) બ્લ્યુપ્રિન્ટ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.
- (2.6) વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળાનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.

પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.**(૨૦)**

- (3.1) તાસ આયોજનના સોપાનો સમજાવો.
- (3.2) પ્રયોગ પદ્ધતિની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી તેના લાભાલાભ જણાવો.
- (3.3) આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો જણાવો.
- (3.4) ક્ષેત્ર પર્યટન વિશે વિગતે સમજૂતી આપો.
- (3.5) ટૂંકનોંધ લખો : આકાશ દર્શન
- (3.6) સમજાવો : (૧) નિબંધલક્ષી પ્રશ્નો (૨) લઘુજવાબી પ્રશ્નો

ENGLISH VERSION

Que-1 Give answer of the following all questions in brief. (05)

- (1.1) State any two importance of Unit lesson.
- (1.2) State any two limitations of demonstration method.
- (1.3) Give any one example of multiple choice question.
- (1.4) What is science club ?
- (1.5) Mention any two importance of science magazine.

Que-2 Give answer any five (05) of the following question. (10)

- (2.1) Clarify the concept of stray lesson plan.
- (2.2) Suggest ways to make the lecture method effective.
- (2.3) Give any one example of analogy types question with instruction.
- (2.4) State the objectives of practical exam in science.
- (2.5) Explain the blueprint in brief.
- (2.6) Clarify the importance of science laboratory.

Que-3 Give answer any five (05) of the following question in detail (20)

- (3.1) Explain the steps of lesson planning.
- (3.2) Clarify the concept of experiment method and mention its advantages and disadvantages.
- (3.3) Mention characteristics of ideal question paper.
- (3.4) Explain the field trip in detail.
- (3.5) Write a short note: Sky vision.
- (3.6) Explain: (1) Essay type question (2) Short type question
