

B.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2026 (New Course)****Science Method(GROUP BMETHOD 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 પાઠ એટલે શું ?
- (1.2) નિદર્શન પદ્ધતિની કોઈ બે અગત્ય જણાવો.
- (1.3) બહુવિકલ્પ પ્રશ્નનું કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.
- (1.4) ક્ષેત્ર પર્યટનની કોઈ બે અગત્ય જણાવો.
- (1.5) વિજ્ઞાન મેળાની 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) નિદર્શન પદ્ધતિને અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો સૂચવો.
- (2.3) વર્ગીકરણ પ્રકારના પ્રશ્નનું એક ઉદાહરણ સૂચના સાથે આપો.
- (2.4) વિજ્ઞાનમાં પ્રાયોગિક પરીક્ષાના આયોજન વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (2.5) બ્લ્યુપ્રિન્ટ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.
- (2.6) આકાશ દર્શનનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.

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

- (3.1) તાસ આયોજનના સોપાનો સમજાવો.
- (3.2) પ્રયોગ પદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજૂતી આપો.
- (3.3) આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો જણાવો.
- (3.4) વિજ્ઞાન મંડળ વિશે વિગતે સમજૂતી આપો.
- (3.5) ટૂંકનોંધ લખો: વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા
- (3.6) સમજાવો:

1. નિબંધલક્ષી પ્રશ્નો
2. લઘુજવાબી પ્રશ્નો

ENGLISH VERSION

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

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

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 demonstration method effective.
- (2.3) Give any one example of classification types question with instruction.
- (2.4) Explain the planning of practical exam in science in brief.
- (2.5) Explain the blueprint in brief.
- (2.6) Clarify the importance of sky vision.

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

- (3.1) Explain the steps of lesson planning.
- (3.2) Explain the experiment method in detail.
- (3.3) Mention characteristics of ideal question paper.
- (3.4) Explain the science club in detail.
- (3.5) Write a short note: Science laboratory.
- (3.6) Explain:

- 1. Essay type question
- 2. Short type question
