

B.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination

May/June-2022 (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. (05)
- (1.1) એકમ પાઠ એટલે શું ?
 - (1.2) વ્યાખ્યાન પદ્ધતિની કોઈ બે મર્યાદાઓ જણાવો.
 - (1.3) બ્લૂ પ્રિન્ટના ત્રણ પરિમાણો જણાવો.
 - (1.4) નિબંધલક્ષી પ્રશ્નનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.
 - (1.5) કોઈ એક વિજ્ઞાન સામયિકનું નામ લખો..
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (10)
- (2.1) તાસ પાઠ આયોજનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - (2.2) નિદર્શન પદ્ધતિને અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો સૂચવો.
 - (2.3) લઘુજવાબી પ્રશ્નનું એક ઉદાહરણ સૂચના સાથે આપો.
 - (2.4) વિજ્ઞાનમાં પ્રાયોગિક પરીક્ષાના હેતુઓ જણાવો.
 - (2.5) વિજ્ઞાન મંડળની કોઈ બે પ્રવૃત્તિઓ સમજાવો.
 - (2.6) વિજ્ઞાન પ્રયોગ નોંધપોથીની અગત્ય સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો. (20)
- (3.1) તાસ આયોજનના સોપાનો સમજાવો.
 - (3.2) પ્રયોગ પદ્ધતિ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
 - (3.3) આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો જણાવો.
 - (3.4) વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળાના આયોજન અને મહત્વ વિશે સમજાવો.
 - (3.5) ટૂંકનોંધ લખો : વિજ્ઞાન મેળો
 - (3.6) વસ્તુલક્ષી પ્રશ્નોના કોઈ ચાર પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q – 1 Give answer of the following all questions in brief. (05)
- (1.1) What is Unit lesson ?
 - (1.2) State any two limitations of lecture method.
 - (1.3) Mention the three dimensions of blue print.
 - (1.4) Clarify the meaning of essay type question.
 - (1.5) Write any one name of science magazine.
- Q – 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 short types question with instruction.
 - (2.4) State the objectives of practical exam in science.
 - (2.5) Explain any two activities of science club.
 - (2.6) Clarify the importance of science practical book.
- Q – 3 Give answer any five (05) of the following question in detail (20)
- (3.1) Explain the steps of lesson planning.
 - (3.2) Discuss the experimental method in detail.
 - (3.3) Mention characteristics of ideal question paper.
 - (3.4) Explain the planning and importance of science lab.
 - (3.5) Write a short note : Science fair.
 - (3.6) Explain the any four type of objective type question with example.
