

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

December, 2016

ES-341 : TEACHING OF SCIENCE

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

- Note :**
- (i) *All the four questions are compulsory.*
 - (ii) *All the questions carry equal weightage.*

1. Answer the following question in about 600 words :

What is Science ? Discuss its nature as a process and a product.

OR

Discuss advantages, disadvantages and use of Laboratory method for teaching science.

2. Answer the following question in about 600 words :

Identify the main teaching points, formulate corresponding objectives in behavioural terms and explain teaching - learning process that you will follow while teaching any **one** of the following at secondary level.

- (a) Chemical Bonding
- (b) Food Preservation

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

ई.एस.-341 : विज्ञान अध्यापन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता एकसमान है।

1. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

विज्ञान क्या होता है? इसकी प्रकृति की एक निकाय एवं उत्पाद के रूप में व्याख्या करो।

अथवा

विज्ञान अध्यापन हेतु प्रयोगशाला विधि के लाभ, हानियों तथा उपयोग की परिचर्चा करो।

2. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

निम्न में से किसी एक विषय को माध्यमिक स्तर पर पढ़ाने हेतु मुख्य शिक्षण बिन्दुओं की पहचान कर व्यवहारिक उद्देश्य बनाइए और बताइए कि आप क्या अध्यापन प्रक्रिया अपनाएंगे?

(a) रासायनिक बंधन

(b) भोजन परिरक्षण (Preservation)