

01048

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

June, 2013

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words :

Explain the need and significance of having some information on the screen throughout a lesson presentation.

OR

Describe various steps involved in courseware testing mechanisms.

2. Answer the following question in about 600 words :

There are several types of educational planning depending upon the point of reference used in taking decisions. Discuss any four of them.

OR

Explain the advantages associated with computer-based educational planning.

3. Answer *any four* of the following questions in about **150** words each :

- (a) List the distinctive features of computers.
- (b) What are the different components of instructional objectives ?
- (c) Uses of e-mail facility in Internet.
- (d) Can a computer replace a counsellor ? Give reasons in support of your answer.
- (e) How would you differentiate between ICR and OMR ?
- (f) What are the advantages of computerized inventory system of a school ?

4. Answer the following question in about **600** words :

Identify the problem areas related to teaching - learning and administration in your school. How do you apply computer to solve the identified problems ?

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

ई.एस.-362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट: (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता एक समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
पाठ प्रस्तुतीकरण में कुछ सूचना पूरे समय पटल (screen) पर रखने की आवश्यकता तथा महत्व की विवेचना कीजिए।

अथवा

कोर्सवेयर (courseware) परीक्षण विधाओं के उपयोग में आनेवाले विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
निर्णय लेने के आधारभूत बिन्दु के अनुसार विभिन्न प्रकार के शैक्षिक नियोजन होते हैं। इनमें से किन्हीं चार की विवेचना कीजिए।

अथवा

कम्प्यूटर आधारित शैक्षिक नियोजन के लाभों की विवेचना कीजिए।

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर लगभग 150 शब्द प्रति प्रश्न के अनुसार दीजिए :

- (a) कम्प्यूटरों के विशिष्ट गुणों की सूची बनाईए।
- (b) अनुदेशन उद्देश्यों के विभिन्न भाग क्या हैं?
- (c) इन्टरनेट में ई-मेल के उपयोग।
- (d) क्या एक कम्प्यूटर एक परामर्शदाता का स्थान ले सकता है? अपने उत्तर के पक्ष में कारण दीजिए।
- (e) आई.सी.आर. (ICR) तथा ओ.एम.आर. (OMR) में आप कैसे अन्तर करेंगे?
- (f) एक विद्यालय में कम्प्यूटरीकृत सम्पत्ति-सूची प्रणाली के क्या लाभ हैं?

4. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

अपने विद्यालय में शिक्षण-अधिगम और प्रशासन से सम्बन्धित समस्याओं की पहचान कीजिए। इन पहचानी हुई समस्याओं के हल के लिए आप कम्प्यूटर का उपयोग किस प्रकार करेंगे?
