

01478

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

June, 2018

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

Note : (i) All four questions are compulsory.

(ii) All questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words :

What is the structure of MIS ? Discuss the ways in which MIS has facilitated educational planning at school level.

OR

As a principal of a school, how will you use computers for efficient administration.

2. Answer the following question in about 600 words :

With the help of examples discuss how application of computers has improved the teaching learning process in classrooms.

OR

What is student computer interface ? What are features of good interface ? Discuss different types of Student Computer Interfaces.

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

- (a) Role of teacher in resolving issue of computer software piracy.
- (b) Intelligent Tutoring System (ITS).
- (c) Differentiate between CPM and PERT chart.
- (d) Role of Computer Conferencing in ODL.
- (e) Courseware Testing Mechanism.
- (f) Steps of Information Processing Task Analysis.

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

Select a topic of your choice for designing and development of Computer Based Instruction (CBI) for secondary school children.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
प्रबन्धन सूचना तन्त्र (MIS) का ढाँचा किस प्रकार का है?
प्रबन्धन सूचना तन्त्र ने किस प्रकार विद्यालय स्तर के शैक्षिक प्रबन्धन को सुगम बनाया है?

अथवा

विद्यालय के प्रधानाचार्य होने के नाते आप प्रभावशाली प्रशासन हेतु कम्प्यूटर का प्रयोग किस प्रकार करेंगे?

2. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
उदाहरणों की सहायता से व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार कम्प्यूटर के प्रयोग ने कक्षा में होने वाले शिक्षण अधिगम में परिवर्तन कर दिया है?

अथवा

छात्र-कम्प्यूटर अंतरापृष्ठ का क्या अर्थ है? अच्छे अंतरापृष्ठ के क्या गुण होंगे? विभिन्न प्रकार के छात्र कम्प्यूटर अंतरापृष्ठों की व्याख्या कीजिए।

3. निम्न में से किन्हीं चार के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :

- (a) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर की चोरी के मुद्दे के समाधान में शिक्षक की भूमिका।
- (b) इन्टेलीजेन्ट ट्यूटोरिंग सिस्टम (ITS)।
- (c) सी.पी.एम. और पर्ट चार्ट में विभेद कीजिए।
- (d) दूरस्थ एवं मुक्त अधिगम में कम्प्यूटर मूलक सम्मेलन की भूमिका।
- (e) कोर्सवेयर (courseware) परीक्षण विधाएं।
- (f) सूचना संसाधन कार्य विश्लेषण के चरण।

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

माध्यमिक विद्यालय के बच्चों के लिए अपनी रुचि के किसी प्रकरण का चयन कर उस पर कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन (CBI) रूपरेखा तैयार कर विकसित करें।
