

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

December, 2014

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.

'Computers are going to replace the teacher'. Do you agree with this statement ? Justify.

OR

What are educational software packages ? Explain the criteria that you would follow in selection of educational software packages.

2. Answer the following question in about 600 words.

What is computer conferencing ? Discuss the instructional uses of computer conferencing ?

OR

Discuss the issues related to media selection in CBI design and development.

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

- (a) Different phases of software development.
- (b) Explain any five sequence styles used for frame designing.
- (c) Advantages of computerisation of personal records in schools.
- (d) What is item analysis ? Explain the process of item analysis.
- (e) Benefits of computer in open learning.
- (f) How does a CPM differ from PERT chart ?

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

What is programmed learning ? Select a topic from secondary level and develop a programme learning material on it.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2014

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 :

“कम्प्यूटर अध्यापक का स्थान लेने जा रहे हैं”। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? सत्यापित करो।

अथवा

शैक्षिक सॉफ्टवेयर पैकेज क्या होता है? शैक्षिक सॉफ्टवेयर पैकेज के चुनाव में आपके द्वारा उपयोग होने वाले मापदण्डों की व्याख्या कीजिए।

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

कम्प्यूटर कान्फ्रेन्सिंग क्या होती है? कम्प्यूटर कान्फ्रेन्सिंग के अनुदेशनात्मक उपयोगों की परिचर्चा करो।

अथवा

सी.बी.आई. डिजाइन एवं निर्माण में मीडिया के चुनाव के मापदण्डों से सम्बन्धित कारकों की परिचर्चा कीजिए।

3. निम्न में से किन्हीं चार का उत्तर लगभग 150 (प्रत्येक) शब्दों में दीजिए :

- (a) सॉफ्टवेयर विकास के विभिन्न सोपान।
- (b) फ्रेम डिजाइन में उपयोग में आने वाले किन्हीं पाँच क्रमबद्ध स्टाईलों की विवेचना करो।
- (c) विद्यालयों में व्यक्तिगत रिकार्ड के कम्प्यूटरीकरण के लाभ।
- (d) मद विश्लेषण (Item Analysis) क्या है? मद विश्लेषण की प्रक्रिया की व्याख्या करो।
- (e) मुक्त अधिगम में कम्प्यूटर के लाभ।
- (f) सी.पी.एम. किस प्रकार पी.ई.आर.टी. चार्ट से भिन्न है?

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

प्रोग्राम्ड अधिगम (Programmed Learning) क्या होती है? माध्यमिक स्तर का एक विषय चुनकर उस पर प्रोग्राम अधिगम सामग्री तैयार करो।
