

**BACHELOR OF EDUCATION**

**Term-End Examination**

**June, 2015**

**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 :

What do you mean by application software ?  
Discuss the criteria for evaluation of educational softwares.

**OR**

Explain the term task analysis. What are the different approaches to task analysis ?

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the concept of unified package. Discuss the need and methods of integrating CBI units.

**OR**

'Use of multimedia arouse interest and curiosity in students'. Discuss the statement with reference to use of multimedia in teaching-learning process.

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

- (a) Discuss the shortcomings of on-line documentation.
- (b) Discuss the structure of MIS.
- (c) Different strategies of project control.
- (d) What are the different steps in testing courseware ?
- (e) How can computers be used in counselling ?
- (f) Use of computer in examination process.

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

You are appointed as a school head of a particular school. As a school head, "how will you make use of computer in educational administration of your school."

---

## शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

## सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

## 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 :  
अनुप्रयोगात्मक सॉफ्टवेयर से आपका क्या अर्थ है? शैक्षिक सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के मापदण्डों की परिचर्चा करो।

अथवा

“कार्य-विश्लेषण” (Task Analysis) शब्द की व्याख्या करो।  
कार्य विश्लेषण की विभिन्न विधायें कौन-कौन सी हैं?

2. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
‘एकीकृत पैकेज’ की अवधारणा की व्याख्या करो। कम्प्यूटर आधारित शिक्षण (सी बी आई) इकाईयों में एकीकरण की आवश्यकता एवं विधियों की परिचर्चा करो।

अथवा

“मल्टी मीडिया का उपयोग शिक्षार्थियों में रुचि एवं इच्छा उत्पन्न करता है”। इस कथन की मल्टी मीडिया का शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में उपयोग के संदर्भ में परिचर्चा करो।

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

- (a) ऑन लाइन प्रलेखन की कमियाँ की चर्चा कीजिए।
- (b) एम.आई.एस. की संरचना की विवेचना करो।
- (c) परियोजना नियंत्रण की विभिन्न कार्यनीतियाँ।
- (d) एक कोर्स मसौदे के परीक्षण के विभिन्न सौपान कौन से हैं?
- (e) कम्प्यूटर का मार्गदर्शन में किस प्रकार प्रयोग हो सकता है?
- (f) कम्प्यूटर का परीक्षा प्रक्रिया में उपयोग।

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

एक विद्यालय में आप प्रधान अध्यापक नियुक्त किए गए हैं। आप एक विद्यालय प्रमुख के नाते अपने विद्यालय के शैक्षिक प्रशासन में कम्प्यूटर का उपयोग कैसे करोगे ?

---