

**BACHELOR OF EDUCATION**

**Term-End Examination**

**June, 2011**

**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 are the main areas of computer applications in the administration of student information ? Explain briefly.

**OR**

What is open learning system ? Discuss the benefits of computers in open learning system.

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

Discuss the concept of item analysis. Explain the steps involved in the process of item analysis.

**OR**

What is task analysis ? Discuss briefly its three approaches.

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

- (a) Discuss various factors to be considered by teachers while selecting softwares.
- (b) What are the various utilities of screen designing ?
- (c) Discuss briefly the principles of programmed learning.
- (d) Discuss briefly the various factors for successful implementation of management information system.
- (e) A computer cannot work without an 'operating system'. Give your comments briefly.
- (f) Discuss the uses of internet briefly.

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

Discuss how in your school you can use computers for test administration and answer scoring.

---

## शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

ई.एस. - 362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

विद्यार्थी सूचना के प्रशासन में कम्प्यूटर अनुप्रयोगों के मुख्य क्षेत्र कौन-कौन से हैं? संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

अथवा

मुक्त शिक्षा प्रणाली क्या है? मुक्त शिक्षा प्रणाली में कम्प्यूटरों के लाभों पर चर्चा कीजिए।

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

मद विश्लेषण की संकल्पना का वर्णन कीजिए। मद विश्लेषण की प्रक्रिया में निहित सोपानों को स्पष्ट कीजिए।

अथवा

कार्य विश्लेषण किसे कहते हैं? इसके तीन उपागमों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में हो।

- (a) साफ्टवेयरों का चयन करते समय अध्यापकों द्वारा ध्यान किए जानेवाले विभिन्न कारकों की चर्चा कीजिए।
- (b) स्क्रीन डिजाइनिंग के विभिन्न उपयोग क्या हैं?
- (c) क्रमादेशित अधिगम के सिद्धांतों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
- (d) प्रबंधन सूचना प्रणाली के सफल कार्यान्वयन के लिए विभिन्न कारकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
- (e) कोई भी कम्प्यूटर “संचालन प्रणाली” के बिना कार्य नहीं कर सकता। अपनी टिप्पणी संक्षेप में प्रस्तुत कीजिए।
- (f) इंटरनेट के प्रयोगों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

आप अपने विद्यालय में परीक्षा प्रशासन और उत्तरों के अंकन के लिए कम्प्यूटरों का किस प्रकार उपयोग कर सकते हैं, चर्चा कीजिए।

---