

**BACHELOR OF EDUCATION**

**Term-End Examination**

**December, 2010**

04325

**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 is Intelligent Tutoring Systems ? Discuss its uses and limitations briefly.

**OR**

What are the different components of instructional objectives ? Discuss briefly their uses.

2. Answer the following question in about 600 words :

Distinguish between testing and evaluation. Discuss briefly the various types of courseware evaluation methods.

**OR**

What are the different steps used in courseware testing mechanism ? Discuss each step briefly.

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

- (a) What are the phases of advanced organizer model ?
- (b) Discuss briefly the various drawbacks of a human teacher.
- (c) Discuss briefly any three software packages.
- (d) How does a CPM differ from PERT chart ?
- (e) What are the hardware requirements for video in multimedia ?
- (f) List out the characteristics of computer conferencing.

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

"The present situation of poor financial management of schools is perhaps due to non-implementation of the accounting function on the computer". Do you agree with this statement ? Substantiate your answer.

---

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

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 :  
अभिज्ञ अनुशिक्षण प्रणालियां किसे कहते हैं? इसके प्रयोग और सीमाओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

अथवा

शैक्षणिक उद्देश्यों के विभिन्न घटक कौन-कौन से हैं? उनके प्रयोगों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
परीक्षण और मूल्यांकन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। विभिन्न प्रकार की पाठ्यसामग्री मूल्यांकन विधियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

अथवा

पाठ्यसामग्री परीक्षण तंत्र में प्रयोग किए जानेवाले विभिन्न सोपान कौन-कौन से हैं? प्रत्येक सोपान की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में हो।
- उन्नत संगठनकर्ता माडल की प्रावस्थाएं कौन-कौन सी हैं?
  - एक मानव अध्यापक की विभिन्न कमियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
  - किन्हीं तीन साफ्टवेयर पैकेज की चर्चा कीजिए।
  - सी.पी.एम., पर्ट चार्ट से किस प्रकार भिन्न है?
  - मल्टी-मीडिया में वीडियों के लिए हार्डवेयर आवश्यकताएं कौन-कौन सी हैं?
  - कम्प्यूटरमूलक सम्मेलन की विशेषताएं बताइए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- “विद्यालयों के खराब वित्तीय प्रबंधन की स्थिति शायद कम्प्यूटर पर लेखा कार्य के अकार्यान्वयन के कारण है”। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर को प्रमाणित कीजिए।
-