

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

December, 2016

02874

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

Note : (i) All the four questions are compulsory.

(ii) All the questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words :

What is Intelligent Tutoring System ? Discuss its role in teaching.

OR

Explain the various frame sequencing styles with examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

What is meant by an instructional objective ? Explain the need and importance of instructional objectives. Select a topic from your teaching subject area and formulate the instructional objectives on this topic.

OR

What is task analysis ? Discuss its various approaches also.

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

- (a) Mention the hardware and software features that have made CAI more interesting.
- (b) Explain the process of item analysis.
- (c) Distinguish between testing and evaluation.
- (d) In brief, write down the various sections of a document.
- (e) Discuss briefly about CPM chart.
- (f) Differentiate between LAN and WAN.

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 perspective? Substantiate your answer with your experiences.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2016

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 :

इन्टेलीजेन्ट ट्यूटोरिंग सिस्टम (ITS) क्या होता है? इसकी अध्यापन में भूमिका की व्याख्या कीजिए।

अथवा

विभिन्न प्रकार के फ्रेम क्रम तरीकों की उदाहरणों सहित परिचर्चा कजिए।

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

अनुदेशन उद्देश्यों का क्या अर्थ होता है? अनुदेशन उद्देश्यों की आवश्यकता और महत्त्व की चर्चा करो। अपने विषय क्षेत्र में से एक प्रक्रम चुनो और उस पर अनुदेशन उद्देश्य बनाओ।

अथवा

कार्य विश्लेषण (Task Analysis) क्या होता है? इसकी विभिन्न विधाओं की भी परिचर्चा करो।

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

- (a) सॉफ्टवेयर तथा हार्डवेयर के उन गुणों का वर्णन करो जिन्होंने सी.ए.आई (CAI) को और रोचक बना दिया है।
- (b) मद विश्लेषण प्रक्रिया की व्याख्या करो।
- (c) परीक्षण एवं मूल्यांकन के मध्य अन्तर स्पष्ट करो।
- (d) एक दस्तावेज के विभिन्न भागों को संक्षेप में लिखो।
- (e) सी.पी.एम. चार्ट के विषय में संक्षेप में चर्चा करो।
- (f) एल.ए.एन. और डब्ल्यू.ए.एन. के मध्य अन्तर स्पष्ट करो।

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

“विद्यालयों में खराब वित्तीय प्रबंधन की वर्तमान स्थिति शायद कम्प्यूटर के प्रलेखन कार्य के न क्रियान्वयन के कारण है।” क्या आप इस मत से सहमत हैं? अपने अनुभवों के आधार पर अपने उत्तर को समर्थित कीजिए।
