

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

December, 2017

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

-
- Note : (i) All four questions are compulsory.
(ii) All questions carry equal weightage.*
-

1. Answer the following question in about 600 words :

What is Task Analysis ? Discuss the different approaches to Task Analysis with help of suitable examples.

OR

As a teacher, explain the criteria which influence your selection of software for teaching learning in classroom. Use examples to illustrate your answer.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the various project control strategies in Computer - based Instruction (CBI) development project with help of examples.

OR

Why is documentation important in software development ? Discuss the steps involved in documentation of anyone software.

3. Answer **any four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) Role of ICT in Library Management.
 - (b) Differentiate between High Level Language and Low level Language.
 - (c) Importance of Instructional Objectives.
 - (d) Comparison between Computer based Instruction (CBI) and Conventional Teaching Practices.
 - (e) Role of Item Analysis in Test Construction.
 - (f) Principles of Programmed Learning.
4. Answer the following question in about **600** words :
- Being the head of a school, how will you use computers for test administration and scoring ? Illustrate with an example.
-

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

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 :

कार्य विश्लेषण किसे कहते हैं? कार्य विश्लेषण के विभिन्न उपागमों की उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिए।

अथवा

एक शिक्षक की भूमिका में कक्षा में शिक्षण अधिगम में उपयोग करने हेतु सॉफ्टवेयर के चुनाव को प्रभावित करने वाले विभिन्न मापदण्डों की उदाहरणों की मदद से व्याख्या कीजिए।

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

सी.बी.आई. विकास परियोजनाओं के प्रबन्धन में परियोजना नियन्त्रण की विभिन्न कार्यनीतियों की, उदाहरण की मदद से व्याख्या कीजिए।

अथवा

सॉफ्टवेयर विकास में प्रलेखन का क्या महत्व है? किसी एक सॉफ्टवेयर तैयार करने के चरणों की व्याख्या कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दें :
- (a) पुस्तकालय प्रबन्धन में आई.सी.टी. (ICT) की भूमिका।
 - (b) उच्च स्तरीय भाषा और निम्न स्तरीय भाषा में अन्तर कीजिए।
 - (c) अनुदेशन उद्देश्यों का महत्व।
 - (d) कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन (सी.बी.आई.) और परम्परागत शिक्षण पद्धतियों में तुलना करें।
 - (e) परीक्षण निर्माण में मद विश्लेषण की भूमिका।
 - (f) क्रमादेशित अधिगम के सिद्धान्त।
4. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
विद्यालय के प्रमुख होने के नाते आप परीक्षा प्रशासन एवं उत्तरों के अंकन में कम्प्यूटर का प्रयोग किस प्रकार करेंगे? उदाहरण की सहायता से उत्तर दें।
-