

00842

No of Printed Pages : 5

ES-362

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination, 2019

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 Hours]

[Maximum Weightage : 70%

Note : All questions are compulsory. All questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words :

Describe Bloom's Model of Teaching. Compare Bloom's model with Inquiry Training Model.

OR

What do you mean by 'Documentation of a Software' ?
Discuss various steps used in creating documentation.

2. Answer the following question in about 600 words :

What is Multimedia ? Discuss various multimedia components used in open and distance education, with the help of suitable examples.

OR

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

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

- (a) Use of MIS in educational management.
- (b) Different phases of software development.
- (c) Short note on 'Task Analysis'.
- (d) Different steps in Testing courseware.
- (e) Criteria for selection of software for classroom teaching-learning.
- (f) Application of computer in Educational Administration.

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

Discuss the role of computers in education with the help of suitable examples. What factors affect the successful implementation of computers in educational institution management ?

----- x -----

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा, 2019

ई.एस.-362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

1. ब्लूम के शिक्षण प्रतिमान (मॉडल) की व्याख्या कीजिए। इसकी तुलना पृच्छा प्रशिक्षण मॉडल (Inquiry Training Model) से कीजिए।

अथवा

साफ्टवेयर के प्रलेखन से आपका क्या तात्पर्य है ? प्रलेखन के तैयार करने में उपयोग में आने वाले विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

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

मल्टीमीडिया क्या होता है ? मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा में मल्टीमीडिया

के विभिन्न भागों के प्रयोग की, उदाहरणों की सहायता से व्याख्या कीजिए।

अथवा

‘एकीकृत पैकेज की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। कम्प्यूटर आधारित शिक्षण (CBI) इकाइयों में एकीकरण की आवश्यकता एवं विधियों की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) एम.आई.एस. (MIS) का शैक्षिक प्रबन्धन में प्रयोग
- (b) सॉफ्टवेयर विकास के विभिन्न सोपान
- (c) ‘कार्य विश्लेषण’ (Task Analysis) पर संक्षिप्त टिप्पणी
- (d) कोर्स मसौदे (कोर्सवेयर) के परीक्षण के विभिन्न सोपान
- (e) कक्षा कक्ष शिक्षण-अधिगम के लिए सॉफ्टवेयर के चुनाव हेतु मानदण्ड
- (f) कम्प्यूटर का शैक्षिक प्रशासन में प्रयोग

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

शिक्षा में कम्प्यूटर की भूमिका की, उचित उदाहरणों की सहायता से, व्याख्या कीजिए। शैक्षिक संस्था प्रबन्धन में कम्प्यूटर के सफल क्रियान्वयन को कौन-से कारक प्रभावित करते हैं ?

----- x -----