

No. of Printed Pages : 7

ES-362

BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)

Term-End Examination

June, 2021

ES-362 : COMPUTER 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 the concept of integrated unitized package in CBI. Discuss the need and methods of integrating CBI units.

Or

With the help of suitable examples, discuss the factors to be considered for sequencing tasks for CBI.

P. T. O.

[2]

ES-362

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

Discuss the criteria, you will use, for selecting, using and evaluating computer softwares in relation to educational objectives. Use examples to illustrate your answer.

Or

Discuss the advantages and disadvantage of online documentation with the help of examples.

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

(a) Define task analysis. What are its different approaches ?

(b) Briefly discuss the role of MIS in educational planning.

(c) Describe in brief syntax of Mastery Learning Model (Bloom's Model).

(d) Explain briefly the different categories of student interface design.

[3]

ES-362

- (e) Briefly discuss ethics of using computer in education.
- (f) Briefly discuss the advantages of using computers in educational administration.
4. Answer the following question in about **600** words :
- “Computers have revolutionised educational evaluation.” Do you agree with this statement ? Justify your answer with the help of examples.

P. T. O.

[4]

ES-362

ES-362

शिक्षा में स्नातक (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

ई.एस.-362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

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

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- सी. बी. आई. (CBI) में समेकित एकीकृत पैकेज की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। CBI इकाइयों में एकीकरण की आवश्यकता एवं विधियों की परिचर्चा कीजिए।

[5]

ES-362

अथवा

सी. बी. आई. (CBI) के विभिन्न प्रकार्यों को प्रभावित करने वाले कारकों की, उदाहरणों की सहायता से व्याख्या कीजिए।

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

शैक्षिक उद्देश्यों के सन्दर्भ में कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर के चुनाव, उपयोग और मूल्यांकन के मापदण्डों की व्याख्या कीजिए। अपने उत्तर को उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

अथवा

उदाहरणों की सहायता से ऑन-लाइन अभिलेखीकरण के लाभ एवं हानियों की परिचर्चा कीजिए।

P. T. O.

[6]

ES-362

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

(a) कार्य विश्लेषण को परिभाषित कीजिए। उसके विभिन्न उपागम कौन-कौन से हैं ?

(b) शैक्षिक नियोजन में प्रबन्धन सूचना तंत्र (MIS) की भूमिका की संक्षिप्त में परिचर्चा कीजिए।

(c) अधिपत्य अधिगम मॉडल (Mastery Learning Model) (ब्लूम मॉडल) के विन्यास का संक्षिप्त में विवरण दीजिए।

(d) शिक्षार्थी इन्टरफेस डिजाइन के विभिन्न वर्गों (प्रकारों) का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

(e) शिक्षा में कम्प्यूटर के प्रयोग से सम्बन्धित नैतिक मूल्यों पर संक्षिप्त में परिचर्चा कीजिए।

(f) शैक्षिक प्रबन्धन में कम्प्यूटर के प्रयोग से होने वाले लाभों पर संक्षिप्त में परिचर्चा कीजिए।

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

“कम्प्यूटर ने शैक्षिक मूल्यांकन-परीक्षा प्रशासन में क्रांति ला दी है।” क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर को उदाहरण की मदद से सिद्ध कीजिए।