

No. of Printed Pages : 6

ES-362

BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)

Term-End Examination

December, 2020

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

Note : (i) *All questions are compulsory.*

(ii) *All questions carry **equal** weightage.*

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

What is Intelligent Tutoring System (ITS) ?

What is its role in teaching and learning ?

Or

What is Task Analysis ? With the help of suitable examples discuss the different approaches of Task Analysis.

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

Discuss the importance of online documentation. Discuss the phases of software development project.

Or

Discuss the Inquiry training model.

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

- (a) Discuss the principles of programmed learning.
- (b) Discuss the role of computers in Library Management.
- (c) Discuss the different strategies of project control.

- (d) Discuss the use of multimedia in classroom teaching.
 - (e) What are criteria of evaluating educational software ?
 - (f) Explain the need for item analysis.
4. Answer the following question in about **600** words :

Discuss the use of computer for efficiently administrating your school.

ES-362

शिक्षा में स्नातक उपाधि (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

ई.एस.-362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

इन्टेलीजेन्ट ट्यूटोरिंग सिस्टम (ITS) क्या होता है और उसकी अध्यापन और अधिगम में क्या भूमिका है?

अथवा

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

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

सॉफ्टवेयर विकास में प्रलेखन के महत्व की व्याख्या कीजिए। एक सॉफ्टवेयर के प्रलेखन को तैयार करने के चरणों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सीबीआई (CBI) के फ्रेम को बनाने और उनको क्रम में लगाने की प्रक्रिया की उदाहरणों की सहायता से व्याख्या कीजिए।

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

(क) प्रोग्राम (क्रमादेशित) अधिगम के सिद्धान्तों को स्पष्ट कीजिए।

(ख) पुस्तकालय प्रबन्धन में कम्प्यूटर की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

(ग) विभिन्न प्रोजेक्ट नियन्त्रण रचनाओं की व्याख्या कीजिए।

(घ) कक्षा-कक्ष अध्यापन में बहुमाध्यमों के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

(ड) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के मापदण्ड क्या हैं ?

(च) मद विश्लेषण की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

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

विद्यालय प्रमुख होने के नाते आप कम्प्यूटर का प्रयोग शैक्षिक प्रशासन की कार्यकुशलता बढ़ाने के लिए कैसे करेंगे ?