

03861

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

June, 2017

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words :

What is test item? Discuss briefly its various types.

OR

What is unitized package? Discuss the various methods to integrate it.

2. Answer the following question in about 600 words :

What is the structure-wise difference between tutorial and reference section?

OR

What is on-line documentation? Discuss its advantages and disadvantages also.

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

(a) List down the characteristics of computer conferencing.

- (b) What is computer-aided performance test ?
- (c) Compare various methods of changeover from existing system to new computer-based system.
- (d) Discuss briefly about PERT chart.
- (e) What is the advantage of MIDI over digitized sound ?
- (f) Differentiate between interpreter and compiler.

4. Answer the following question in about 600 words :

In the Study Centre you must have organised a brainstorming session on "Benefits of Computer in Open Learning System" with the help of your teacher/counsellor. Write a report highlighting the major points evolved and their relevance/importance in the context of classroom teaching.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 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।

- निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
परीक्षा मद (Test Item) क्या होती है? संक्षेप में इसकी विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
अथवा
एकीकृत पैकेज क्या होता है? इसके समेकन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।
- निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
ट्यूटोरियल और सन्दर्भ खण्डों के मध्य रचना में क्या अन्तर होता है?
अथवा
ऑन-लाईन अभिलेखीकरण क्या होता है? इसके लाभ एवं हानियों की भी चर्चा करें।
- निम्न प्रश्न में से किन्हीं चार का उत्तर लगभग 150 शब्द प्रति के अनुसार दीजिए :
(a) कम्प्यूटर द्वारा सम्मेलन के गुणों की सूची बनाओ।

- (b) कम्प्यूटर सहायता प्राप्त उपलब्धि परीक्षण क्या होता है?
- (c) वर्तमान प्रणाली से नई कम्प्यूटर आधारित प्रणाली के परिवर्तन की विभिन्न विधियों की तुलना करो।
- (d) पी.ई.आर.टी. (PERT) चार्ट के विषय में संक्षेप में वर्णन करो।
- (e) एम.आई.डी.आई. के डिजिटलईज्ड वाणी पर क्या लाभ हैं?
- (f) दुभाषिया (interpreter) और संकलनकर्ता में अंतर स्पष्ट करो।

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

एक अध्ययन केन्द्र में आपने अध्यापक या परामर्शदाता की सहायता से “मुक्त शिक्षा में कम्प्यूटर के लाभ” पर एक ब्रेनस्टॉर्मिंग (उन्माद) सत्र का आयोजन किया होगा। उसमें निकले विभिन्न बिन्दुओं और उनके कक्षा-कक्ष अनुदेशन में महत्त्व पर प्रकाश डालते हुए एक प्रतिवेदन लिखो।
