

00693

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

December, 2018

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 are the different types of teaching models ? Describe anyone of the teaching model with reference to Computer Based Instruction (CBI).

OR

Describe the various steps involved in courseware testing mechanisms.

2. Answer the following question in about 600 words.

What do you mean by 'task analysis' ? Discuss the approaches used for task analysis.

OR

Discuss the role of Management Information System (MIS) in educational planning.

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

- (a) Principles of Programmed Learning.
- (b) Different categories of Student Interface Design.
- (c) Difference between ICR & OMR.
- (d) Computer Conferencing.
- (e) Difference between CPM & PERT chart.
- (f) Use of Computer in maintaining academic record.

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

As a teacher of school, you must have come across problem areas in teaching-learning and administration. Identify these problem areas and elaborate how you will use computers to overcome these ?

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

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।
विभिन्न प्रकार के शिक्षण मॉडल कौन से हैं? किसी एक शिक्षण मॉडल की, कम्प्यूटर आधारित शिक्षा (सी.बी.आई.) के संदर्भ में व्याख्या कीजिए।

अथवा

कोर्सवेयर (Courseware) परीक्षण विधाओं के उपयोग में आने वाले विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।

2. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
'कार्य विश्लेषण' (Task Analysis) से आप क्या समझते हैं? कार्य विश्लेषण की विभिन्न विधाओं (approaches) की व्याख्या कीजिए।

अथवा

शैक्षिक योजना में एम.आई.एस. (MIS) की भूमिका की विवेचना कीजिए।

3. निम्न में से किन्हीं चार के उत्तर लगभग 150 शब्द प्रति उत्तर की अनुसार दीजिए :
- (a) प्रोग्राम अधिगम के सिद्धान्त ।
 - (b) शिक्षार्थी इन्टरफेस डिजाईन की विभिन्न प्रकार (वर्ग) ।
 - (c) आई.सी.आर. (ICR) और ओ.एम.आर. (OMR) में अन्तर ।
 - (d) कम्प्यूटर कान्फ्रेन्सिंग ।
 - (e) सी.पी.एम. (CPM) और पी.ई.आर.टी. (PERT) चार्ट में अन्तर ।
 - (f) अकादमिक रिकार्ड के रखरखाव में कम्प्यूटर के उपयोग ।
4. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए ।
अध्यापक की भूमिका में आपने अपने विद्यालय में शिक्षण-अधिगम एवं प्रशासनिक समस्याओं का सामना किया होगा । इन समस्याओं को पहचान कर, आप इनके हल करने के लिए कम्प्यूटर का उपयोग किस प्रकार करेंगे ?
-