

BACHELOR OF EDUCATION (B.Ed.)

Term-End Examination-2020

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 Hours]

[Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words:

Describe the major components of Intelligent Tutoring System (ITS). Discuss its limitation with the help of examples.

Or

Explain the term 'Task Analysis'. What are the various approaches used for Task Analysis?

2. Answer the following question in about 600 words:

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

Or



Computer conferencing can help bridge the distance between teacher and learner in open and distance education. Do you agree? Justify your answer with the help of examples.

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

- (a) Principles of Programmed Learning
- (b) Criteria for evaluation of educational softwares.
- (c) Mastery Learning Model (Bloom's Model) and its syntax.
- (d) Integrated unitized package in CBI.
- (e) Process of Item Analysis.
- (f) Differences between CPM and PERT chart

4. Answer the following question in about 600 words:

Choose a topic from your subject area and write down Computer Based Instruction (CBI) for the same.

—x—

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

ई.एस.-362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 75%

नोट: सभी चार प्रश्न अचिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

इन्टैलिजेन्ट ट्यूटोरिंग सिस्टम (आई०टी०एस०) (ITS) के मुख्य तत्त्वों की व्याख्या कीजिए। उदाहरण की सहायता से ITS की सीमाओं की विवेचना कीजिए।

अथवा

‘कार्य विश्लेषण’ शब्द की व्याख्या कीजिए। कार्य विश्लेषण की विभिन्न विधाएँ कौन-कौन सी हैं?

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

शैक्षिक योजना में एम०आई०एस० की भूमिका की विवेचना कीजिए।

अथवा

“कम्प्यूटर कौन्फ्रेंसिंग की सहायता से मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा में शिक्षक और शिक्षार्थी के बीच की दूरी को कम किया जा सकता है।” क्या आप इस वाक्य से सहमत हैं? अपने उत्तर को उदाहरणों की सहायता से सत्यापित कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए। प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो।

(a) प्रोग्राम्ड अधिगम के सिद्धान्त

(b) शैक्षिक सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के मापदण्ड

(c) मास्टरी अधिगम मॉडल (ब्लूम मॉडल) तथा उसका विन्यास

(d) सी०बी०आई० (CBI) में समेकित एकीकृत पैकेज

(e) मद विश्लेषण की प्रक्रिया

(f) सी०पी०एम० एवं पी०ई०आर०टी० चार्ट में विभेद।

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

अपने अध्यापन विषय में से एक विषय (Topic) चुनें तथा उस पर कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन (CBI) लिखें।

—x—