

No. of Printed Pages : 4

0722

ES-362

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination, 2019

ES-362 : COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

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

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

1. What do you understand by Computer Based Instruction (CBI) ? Discuss with help of examples the issues related to media selection in designing and development of C.B.I.

OR

Discuss the importance and steps involved in testing and evaluation of CBI courseware.

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

2. Discuss the role of computers in educational Administration with help of adequate examples.

OR

ES-362/800

(1)



Describe Mastery Learning (Bloom's) Model. Compare its structure (Syntax) with Advanced Organizer Model (Ausubel's).

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

3. (a) Role of MIS in educational planning.
- (b) Criteria of evaluating educational software.
- (c) Advantages and shortcomings of Online documentation.
- (d) Computer conferencing and its uses in teaching and learning.
- (e) Process of Item Analysis
- (f) Intelligent-Tutoring System (ITS) and its limitations.

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

4. "Programmed Learning (PL) forms the foundation of Computer Assisted Instruction (CAI)". Do you agree with this statement ? Select a topic of your choice and develop programmed learning material on it.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा, 2019

ई.एस.-362 : शिक्षा में कम्प्यूटर

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : सभी 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

1. कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन (सी.बी.आई.) से आप क्या समझते हैं ? सी.बी.आई. के डिजाइन एवं निर्माण में मीडिया चुनाव से सम्बन्धित कारकों की परिचर्चा कीजिए (उदाहरणों की सहायता से)।

अथवा

सी.बी.आई. कोर्सवियर के परीक्षण एवं मूल्यांकन के महत्व एवं चरणों की विवेचना कीजिए।

निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

2. शैक्षिक प्रशासन में कम्प्यूटरों की भूमिका की, उचित उदाहरणों की सहायता से, व्याख्या कीजिए।

अथवा

मास्टरी अधिगम (ब्लूम) माडल की व्याख्या कीजिए। इस माडल की रचना की एडवान्स ऑर्गेनाईजर (आसूबैल) माडल की रचना से तुलना कीजिए।

निम्न में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर **150** शब्द प्रत्येक के अनुसार दीजिए :

3. (क) शैक्षिक नियोजन में MIS की भूमिका
- (ख) शैक्षिक सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के मापदण्ड
- (ग) ऑनलाइन प्रलेखन के लाभ तथा कमियाँ
- (घ) कम्प्यूटर कान्फ्रेन्सिंग के शिक्षण एवं अधिगम हेतु उपयोग
- (ङ) मद विश्लेषण की प्रक्रिया
- (च) इन्टैलिजैन्ट ट्यूटरिंग सिस्टम (ITS) और उसकी सीमाएं।

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

“प्रोग्राम्ड अधिगम (PL) ही कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन (CAI) का आधार है”। क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपनी पसंद का एक विषय चुनकर उस पर प्रोग्राम्ड अधिगम सामग्री तैयार कीजिए।

-----X-----