BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.) Term-End Examination December, 2020

ES-361: EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Time: 3 Hours Maximum Weightage: 70%

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

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

'Mirambika is an ideal model of Participative Learning.' Justify the statement by explaining concept and key characteristics of Participatory Approach.

Or

Discuss the need and importance of Open School System in India. Explain the delivery mechanism adopted by National Institute of Open Schooling (NIOS).

Lot-II P. T. O.

[2] ES-361

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

Why previous knowledge of learners is to be considered for organization of experiences? Explain the term 'creating a learning culture'.

Or

Discuss the strengths and weaknesses of Educational Video Programmes in distance education. Do you think these programmes are still relevant and why?

- 3. Write short notes on any *four* of the following in about *150* words each:
 - (a) Teleconferencing
 - (b) Learning Resource Centre
 - (c) Media Integration
 - (d) Problem Solving Strategies
 - (e) Learning from Experiences
 - (f) Scientific Approach of Evaluation

[3] ES-361

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

Select a topic of your choice from secondary school curriculum for a video programme. Develop a programme brief and academic note for the same.

ES-361

शिक्षा में स्नातक उपाधि (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

ई. एस.-361 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

- (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
 - 'मीराम्बिका, सहयोगात्मक अधिगम का आदर्श प्रतिमान है।' इस कथन की न्यायोचित व्याख्या करते हुए सहयोगात्मक उपागम के सम्प्रत्यय और मुख्य गुणों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

भारत में मुक्त विद्यालयी प्रणाली की आवश्यकता एवं महत्व पर चर्चा कीजिए। राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी संस्थान के द्वारा अपनाए जाने वाली निर्गम प्रणाली की चर्चा कीजिए।

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

अधिगम अनुभवों के संगठन के लिए अधिगमकर्ता के पूर्वज्ञान पर विचार क्यों किया जाता है ? 'अधिगम परिवेश का निर्माण' की व्याख्या कीजिए।

अथवा

शैक्षिक वीडियो कार्यक्रमों की सबलताओं और दुर्बलताओं पर चर्चा कीजिए। क्या आप समझते हैं कि ये कार्यक्रम आज भी महत्वपूर्ण हैं ? क्यों ?

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए। प्रत्येक लगभग *150* शब्दों में हो :

(क) टेलीकॉन्फ्रेंसिंग

- (ख) अधिगम संसाधन केन्द्र
- (ग) मीडिया एकीकरण
- (घ) समस्या समाधान युक्तियाँ
- (ङ) अनुभवों द्वारा अधिगम
- (च) मूल्यांकन के वैज्ञानिक उपागम
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग *600* शब्दों में दीजिए :

माध्यमिक विद्यालय पाठ्यचर्या में से आप अपनी पसन्द का एक विषय वीडियो कार्यक्रम का विकास करने हेतु चुनकर उस पर कार्यक्रम संक्षेपण एवं शैक्षिक टिप्पणी बनाइए।