# MASTER OF ARTS (EDUCATION)/ P.G. DIPLOMA IN HIGHER EDUCATION M.A. (EDU)/PGDHE

### Term-End Examination December, 2021

#### MES-102: INSTRUCTION IN HIGHER EDUCATION

Time: 3 hours Maximum Weightage: 70%

**Note:** Answer all the **four** questions. All questions carry equal weightage.

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

Discuss the concept of programmed instruction. Distinguish between linear and branched programming.

#### OR

Explain the concept of Computer-Assisted Learning (CAL). Discuss the advantages and limitations of using CAL.

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

'Examination system followed in higher education in India needs to be reformed on urgent basis.' Justify the statement.

#### OR

Explain the characteristics of an effective tool of evaluation. Discuss, how portfolio can be used effectively as a tool for assessment and evaluation.

- **3.** Write short notes on any *four* of the following in about 150 words each:
  - (a) Techniques for sustaining students' attention during a lecture
  - (b) Group controlled learning
  - (c) Virtual education
  - (d) Basic principles for developing question bank
  - (e) Difference between formative and summative assessment
  - (f) Benefits of audio-conferencing
- **4.** Answer the following question in about 600 words:

Select a topic which you may like to teach. Discuss how systems approach can be used for organising the instructional processes for teaching the same.

## स्नातकोत्तर कला (शिक्षा) / उच्च शिक्षा में परास्नातक डिप्लोमा एम.ए.(शिक्षा) / पी.जी.डी.एच.ई.

## सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2021

एम.ई.एस.- 102: उच्च शिक्षा में अनुदेश

समय : 3 घण्टे अधिकतम भारिता : 70%

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

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : कार्यक्रमित अनुदेशन की अवधारणा की चर्चा कीजिए । लिनियर तथा ब्रांच्ड कार्यक्रमण में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

#### अथवा

कंप्यूटर-समर्थित अधिगम (CAL) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसके उपयोग के लाभों एवं सीमाओं की चर्चा कीजिए ।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : 'भारत में उच्च शिक्षा में अपनाई जाने वाली परीक्षा पद्धित को तात्कालिक रूप से सुधार की आवश्यकता है ।' इस कथन की पृष्टि कीजिए ।

#### अथवा

मूल्यांकन के प्रभावी उपकरण की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । आकलन एवं मूल्यांकन हेतु एक उपकरण के रूप में पोर्टफोलियो का प्रभावी रूप से किस प्रकार उपयोग किया जा सकता है, चर्चा कीजिए।

- निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) व्याख्यान के समय विद्यार्थियों के अवधान को बनाए रखने के तकनीक
  - (ख) समूह नियंत्रित अधिगम
  - (ग) वर्चुअल शिक्षा
  - (घ) प्रश्न बैंक विकसित करने के मूल सिद्धान्त
  - (ङ) रचनात्मक एवं योगात्मक मूल्यांकन में अन्तर
  - (च) ऑडियो-कांफ्रेंसिन्ग के लाभ
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

अपनी पसंद के शिक्षण से एक प्रकरण का चयन कीजिए। इस प्रकरण के शिक्षण हेतु अनुदेशात्मक प्रक्रियाओं के संगठन हेतु प्रणाली उपागम का उपयोग किस प्रकार किया जा सकता है, चर्चा कीजिए।