

MASTER OF EDUCATION (M.Ed.)

Term-End Examination

June, 2012

02730

MES-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

-
- Note :** (i) *All the questions are compulsory.*
(ii) *All the questions carry equal weightage.*
-

1. Answer the following questions in about **600** words.

Discuss how multimedia and satellite based technology can be used in ODL system ?

OR

Discuss with examples the different strategies adopted in the transaction of teaching-learning processes of Open Learning System.

2. Answer the following questions in about **600** words.

In the light of global developments taking in the field of ICT and ET justify the need for formulating ICT policies and agencies for their implementation.

OR

Discuss the various policies adopted by The Govt. of India (GOI) on information technology and tele-communication. Explain the implications of these policies on distance education in India.

3. Answer *any Four* of the following questions in about 150 words each.

- (a) Explain the simulation model with few examples.
- (b) Explain the role of ICT in distance education to make teaching learning process more powerful, efficient and effective.
- (c) Explain the role of academic counsellors in the management of resource centre activities to benefit the learners.
- (d) Discuss briefly the special features of self-learning materials.
- (e) Explain the role of Electronic Media Production Centre (EMPC) in /IGNOU in making distance learning more efficient and effective.
- (f) Explain the importance of assignments in open learning system as a two way communication.

4. Answer the following question in about 600 words.

Explain the designing assessment strategies. What are the commonly used terms in assessment? On the basis of your experience as a distance learner, develop a blue print on the conduct of assessment and its advantages.

शिक्षा स्नातकोत्तर (एम.एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

एम.ई.एस.-056 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घंटे

अधिकतम भारिता: 70%

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।
विवेचना करें कि किस भाँती मल्टी मीडिया तथा सैटेलाइट आधारित प्रौद्योगिकी का उपयोग (ODL) प्रणाली में किया जा सकता है?

अथवा

मुक्त अधिगम प्रणाली की अधिगम-अध्यापन प्रक्रिया के संचालन में अपनाई गई विभिन्न कार्यनीतियों की सोदाहरण विवेचना करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
ICT तथा ET के क्षेत्रों में विश्वस्तर पर हुए विकास के प्रकाश में ICT नीतियों के प्रतिपादन और उनके कार्यान्वयन की आवश्यकता का औचित्य सिद्ध कीजिए।

अथवा

सूचना प्रौद्योगिकी तथा दूरसंचार पर भारत सरकार द्वारा अपनाई गई विभिन्न नीतियों की विवेचना करें। इन नीतियों के दूर शिक्षा में निहितार्थों की व्याख्या करें।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दें।
- उदाहरण देते हुए अनुरूपण प्रतिरूप की व्याख्या करें।
 - अधिगम-अध्यापन प्रक्रिया को अधिक सशक्त, कुशल तथा प्रभावी बनाने के लिए दूर शिक्षा में (ICT) की भूमिका की व्याख्या करें।
 - अध्येताओं को लाभान्वित करने हेतु संसाधन केंद्रों के प्रबंधन में एकेडैमिक काउंसिलरों की भूमिका की व्याख्या करें।
 - स्व-अधिगम सामग्री के विशेष अभिलक्षणों की संक्षिप्त विवेचना करें।
 - दूर शिक्षा को अधिक प्रभावी एवं कुशल बनाने की दृष्टि से इग्नू के (EMPC) इलेक्ट्रॉनिक मीडिया उत्पादन केंद्र की भूमिका की व्याख्या करें।
 - एक दूसरे के साथ संप्रेषण के रूप में मुक्त अधिगम प्रणाली में असाइनमेंट के महत्व पर प्रकाश डालें।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दें।
अभिकल्पन मूल्यांकन (मूल्यनिर्धारण) कार्यनीतियों की व्याख्या करें। मूल्य निर्धारण में सामान्यतः प्रयुक्त होने वाले शब्द कौनसे हैं? एक दूरस्थ अध्येता के रूप में अपने अनुभव के आधार पर मूल्य-निर्धारण करने तथा इसके लाभों पर एक ब्लूप्रिंट तैयार करें।