

## P01/EDU201/EE/20160523

वेळ : 3 तास  
Time : 3 Hours

गुण : 80  
Marks : 80

सर्वसाधारण सूचना :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.  
All Questions are Compulsory.
2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे.  
Each Sub-question carry 5 marks.
3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे.  
Each Sub-question should be answered between 75 to 100 words. Write every questions answer on separate page.
4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल.  
Question paper of 80 Marks, it will be converted in to your programme structure marks.
5. प्रश्नाबाबत शंका असल्यास, मराठी भाषेतील प्रश्न अधिकृत समजावा.  
Incase of doubt of question, Marathi version will be treated as final.

1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any **four** sub-questions.
  - अ) शैक्षणिक तंत्रविज्ञानाच्या मर्यादा स्पष्ट करा.  
a) Explain the limitations of educational technology.
  - ब) शैक्षणिक तंत्रविज्ञानाची कार्ये विशद करा.  
b) Illustrate the functions of educational technology.
  - क) संज्ञापन प्रक्रियेची तत्वे लिहा.  
c) Write the principles of communication process.

ड) वर्गातील संज्ञापन प्रभावी होण्यासाठी तुम्ही कोणती दक्षता घ्याल ?

d) Which precautions would you take for your effective classroom communication?

इ) संज्ञापनाचे विविध प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करा.

e) Explain with example the different types of communication.

2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any **four** sub-questions.

अ) प्रणाली उपागमाचे आधारभूत विचार प्रवाह कोणते ?

a) What are the fundamental theories of instructional system?

ब) प्रणालीचे विविध घटक स्पष्ट करा.

b) Explain the components of system.

क) अनुदेशन प्रणाली रचनेची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

c) Explain the characteristics of instructional system approach.

ड) अनुदेशन प्रणाली रचनेच्या पायऱ्या विशद करा.

d) Illustrate the steps of instructional system design.

इ) दृक-श्राव्य साधनांचे वर्गीकरण कसे कराल ?

e) How will you classify the audio-visual aids?

3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any **four** sub-questions.

- अ) आपल्या विषयाच्या अध्यापनासाठी कोणत्या दृक-श्राव्य साधनांची निवड कराल ते सोदाहरण स्पष्ट करा.
- a) Explain with example which audio-visual aids would you select for teaching of your school subject.
- ब) दूरदर्शन कार्यक्रमांचे शैक्षणिक उपयोजन विशद करा.
- b) Illustrate the educational applications of television programmes.
- क) संगणकाचे वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- c) Explain the features of computer.
- ड) सुयोग्य दृक-श्राव्य साधनांच्या निवडीचे निकष कोणते?
- d) What are the criterias of selection of proper audio-visual aids?
- इ) दृक-श्राव्य साधनांच्या वापरात शिक्षकाची भूमिका स्पष्ट करा.
- e) Explain the role of teacher in use of audio-visual aids.

4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any **four** sub-questions.

- अ) शैक्षणिक तंत्रविज्ञान साधनांच्या व्यवस्थापनाचे महत्वाचे घटक स्पष्ट करा.
- a) Explain the components of management of educational technology tools.
- ब) शैक्षणिक तंत्रविज्ञान साधनसामग्रीचे विविध स्रोत कोणते?
- b) What are the different sources of educational technology tools?

- क) नवप्रवर्तन संकल्पना उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- c) Explain with example the concept 'Innovation'.
- ड) भाषा-प्रयोगशाळेची वैशिष्टे विशद करा.
- d) Illustrate the characteristics of language laboratory.
- इ) शैक्षणिक तंत्रविज्ञान शिक्षकाची कार्ये लिहा.
- e) Write the functions of educational technology teacher.

