

[Time: Three Hours]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B: 1. Question.No.1 is compulsory.

Q. I a) i) Explain the difference between technology in Education and technology of education. (08)

OR

ii) “Educational Technology plays an important role in the modern world”. Justify. (08)

b) i) Enumerate the basic elements in the communication process. (08)

OR

ii) Explain the different barriers in classroom communication. Propose ways to overcome these barriers. (08)

Q. I a) i) Explain the analysis of classroom interaction in terms of Transactional Analysis. Elaborate its educational implications (08)

OR

ii) Explain the 3 ego states in any individual as proposed by Eric Berne. (08)

b) i) Explain the use of visuals and print media as a teaching aid. Enumerate its advantages and limitations. (08)

OR

ii) Explain the role of Online learning in distance education. (08)

Q. III a) i) Explain the concept and uses of language laboratory. (08)

OR

ii) Explain the use of black board as a teaching aid. Enumerate its advantages and limitations. (08)

b) i) Explain the principles of Multisensory learning. How can a teacher integrate these principles for effective learning and teaching. (08)

OR

ii) Explain the role of electronic media in distance education. (08)

Q. IV a) i) Explain the principles underlying programmed learning? State its advantages and limitations of programmed learning? (08)

OR

ii) Role play method proves effective in the teaching learning process. Elaborate with reference to the advantages and limitations. (08)

b) i) Explain Computer Assisted Instruction. State its benefits & limitations (08)

OR

ii) “Computer Managed Instruction (CMI) supplements the traditional classroom instruction”. Justify. (08)

- Q. V Write notes on any four topics (16)**
- a) Types of Communication
 - b) Uses of Transactional Analysis
 - c) Gyan Vani and Gyan Darshan of IGNOU
 - d) Different types of chalk board
 - e) Field trips for effective instruction
 - f) Limitations of Computer Managed (CMI) Instructions

- Q. VI Write a detailed account of your practical work in this paper. (20)**

[वेळ: तीन तास]

[गुण: १००]

मराठी रुपांतर

Please check whether you have got the right question paper.

सूचना: 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

- प्र. १ अ) i) शिक्षणातील तंत्रज्ञान आणि शिक्षणाचे तंत्रज्ञान यांतील फरक स्पष्ट करा. (०८)
किंवा
ii) “आधुनिक जगात शैक्षणिक तंत्रज्ञान महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते”. समर्थन करा. (०८)
- ब) i) संप्रेषण प्रक्रियेतील मूललभूत घटकांचे गणन करा. (०८)
किंवा
ii) वर्ग अध्यापनातील विविध अडथळे स्पष्ट करा. ह्या अडथळ्यांवर मात करण्यासाठी मार्ग सुचवा. (०८)
- प्र. २ अ) i) व्यवहार विश्लेषणाच्या दृष्टीकोनातून वर्ग आंतरक्रियांचे विश्लेषण स्पष्ट करा. त्याचे शैक्षणिक महत्व विस्तरपूर्वक लिहा. (०८)
किंवा
ii) एरिक बर्नने सुचविलेल्या कोणत्याही व्यक्तीतील तीन अहं पातळ्या स्पष्ट करा. (०८)
- ब) i) शैक्षणिक साधने म्हणून दृक आणि मुद्रित माध्यमाचा उपयोग स्पष्ट करा. त्याचे फायदे आणि मर्यादांचे गणन करा. (०८)
किंवा
ii) दूरस्थ शिक्षणात ऑनलाईन अध्ययनाची भूमिका स्पष्ट करा. (०८)
- प्र. ३ अ) i) भाषा प्रयोगशाळेची संकल्पना आणि उपयोग स्पष्ट करा. (०८)
किंवा
ii) शैक्षणिक साधन म्हणून श्याम फालकाचे उपयोग स्पष्ट करा. त्याचे फायदे आणि मर्यादांचे गणन करा. (०८)
- ब) i) बहुएंद्रिय अध्ययनाची तत्वे स्पष्ट करा. प्रभावी अध्ययन अध्यापनासाठी शिक्षक ही तत्वे कशा प्रकारे अंगिकारतील? (०८)
किंवा
ii) दूरस्थ शिक्षणात इलेक्ट्रॉनिक माध्यमाची भूमिका स्पष्ट करा. (०८)

प्र. ४ अ) i) क्रमान्वित अध्ययनाची तत्वे स्पष्ट करा. क्रमान्वित अध्ययनाचे फायदे आणि मर्यादा लिहा. (०८)

किंवा

ii) अध्ययन अध्यापन प्रक्रियेत भूमिकाभिनय पद्धत प्रभावी असल्याचे सिद्ध केले आहे. तिचे फायदे आणि मर्यादांच्या संदर्भात सविस्तर लिहा. (०८)

ब) i) संगणक सहाय्य अनुदेशन (CAI) स्पष्ट करा. त्याचे फायदे आणि मर्यादा लिहा. (०८)

किंवा

ii) संगणक सहय्य अनुदेशन (CMI) पारंपारिक वर्ग अनुदेशनास पूरक आहे.” समर्थन करा. (08)

प्र. ५ खालीलपैकी कोणत्याही चारांवर थोडक्यात टीपा लिहा. (१६)

- अ) संप्रेषणाचे प्रकार
- ब) व्यवहार विश्लेषणाचे उपयोग
- क) इन्तुचे ज्ञान वाणी आणि ज्ञान दर्शन
- ड) फळ्याचे विविध प्रकार
- इ) प्रभावशाली अनुदेशनासाठी स्थळभेटी
- फ) संगणक व्यवस्थापित अनुदेशनाच्या मर्यादा

प्र. ६ ह्या पेपरसाठी तुम्ही केलेल्या प्रात्यक्षिक कार्याचा अहवाल लिहा. (२०)

[समय: तीन घंटे]

[कुलांक: १००]

हिंदी रुपांतर

Please check whether you have got the right question paper.

सूचना:

- प्र. १ अ) i) 'शिक्षा में तंत्रज्ञान' और 'शिक्षा का तंत्रज्ञान' इनके बीच में अंतर स्पष्ट करें। (०८)
अथवा
ii) "आधुनिक संसार में शैक्षिक तंत्रज्ञान एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।" समर्थन कीजिए। (०८)
- ब) i) संप्रेषण प्रक्रिया के मुख्य घटकों को विशद कीजिए। (०८)
अथवा
ii) कक्षा संप्रेषण में आनेवाले विभिन्न बाधाओं को स्पष्ट कीजिए। इन बाधाओं को दूर करने के मार्ग सुझाईए। (०८)
- प्र. २ अ) i) लेन-देन विश्लेषण (ट्रांसेक्शनल अॅनालिसिस) के संदर्भ में कक्षा के आंतरक्रिया का विश्लेषण स्पष्ट कीजिए। इसके शैक्षिक निहितार्थ विस्तार से लिखिए। (०८)
अथवा
ii) एरिक बर्न द्वारा दिये गये किसी भी व्यक्ती के तीन अहंकार स्थिती को स्पष्ट कीजिए। (०८)
- ब) i) शैक्षिक साहित्य के रूप में दृश्य और मुद्रण माध्यम के उपयोग स्पष्ट कीजिए। उसके लाभ और सीमाओं को विशद कीजिए। (०८)
अथवा
ii) दूरस्थ शिक्षा में ऑनलाईन अधिगम की भूमिका स्पष्ट कीजिए। (०८)
- प्र. ३अ) i) भाषा प्रयोगशाला की संकल्पना और उपयोग को स्पष्ट करें। (०८)
अथवा
ii) शैक्षिक साधन के रूप में श्यामपट (black board) के उपयोग स्पष्ट कीजिए। उसके लाभ और सीमाओं को विशद कीजिए। (०८)
- ब) i) बहु संवेदनात्मक अधिगम (multisensary learning) के सिद्धांत को स्पष्ट कीजिए। एक शिक्षक इनको प्रभावी रूप से कैसे एकीकृत कर सकता है। (०८)
अथवा
ii) दुरुस्थ शिक्षा में इलेक्ट्रॉनिक माध्यम की भूमिका स्पष्ट कीजिए। (०८)

प्र. ४ अ) i) प्रोग्रॅम लर्निंग के अंतर्निहित सिद्धांतों को स्पष्ट कीजिए | प्रोग्रॅम लर्निंग के लाभ और मर्यादाओं को लिखिए | (०८)

अथवा

ii) भूमिका अभिनय पद्धती अध्यापन-अधिगम प्रक्रिया में [प्रभावी सिद्ध हुई है | उसके लाभ और मर्यादाओं को विस्तार से लिखिए | (०८)

ब) i) कंप्यूटर सहाय्यक अध्यापन को स्पष्ट कीजिए | उसके लाभ और सीमाएं लिखिए | (०८)

अथवा

ii) 'कम्प्यूटर प्रबंधित अध्यापन, पारंपरिक कक्षा अध्यापन को पूरक है |' समर्थन कीजिए | (०८)

प्र. ५ किसी भी चारों पर संक्षेप में लिखिए | (१६)

अ) संप्रेषण के प्रकार

ब) लेन-देन विश्लेषण (Transactional Analysis) का उपयोग

क) इग्नू (IGNOU) के ज्ञान वाणी और ज्ञान दर्शन

ड) चॉक बोर्ड के विभिन्न प्रकार

इ) प्रभावी अध्यापन के लिए क्षेत्र यात्रा

फ) कम्प्यूटर प्रबंधित अध्यापन (CMI) की सीमाएं

प्र. ६ इस पेपर में आनेवाले क्रियात्मक कार्यों (Practical Work) का विस्तृत विवरण लिखिए | (२०)
