

[Time:3 Hrs]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- Q. 1** a) i) "Educational Technology is the need of modern world." Explain. (08)
OR
ii) "Educational technology is widely accepted as a sum of technology in education & technology of education." Explain. (08)
- b) i) Explain the various barriers in classroom communication. Suggest ways to overcome these barriers. (08)
OR
ii) Explain the process of communication. (08)
- Q. 2** a) i) Explain the 3 Ego states in any individual as proposed by Eric Berne. (08)
OR
ii) 'Transactional analysis is very useful in teaching-learning process.' Explain (08)
- b) i) Educational films and videos are very useful as teaching aids in teaching-learning process." Justify. (08)
OR
ii) 'Text books & reference books play an important role in classroom communication.' Explain. (08)
- Q. 3** a) i) "Despite audio visuals, the use of chalk board will continue." How far do you agree with this statement? Justify your answer with examples. (08)
OR
ii) State the Principles of Multisensory learning. How can a teacher integrate these principles effectively? (08)
- b) i) Explain the use of maps as teaching aids, bringing out their advantages and limitations. (08)
OR
ii) What are the principles underlying programmed learning? What are the advantages and limitations of programmed learning? (08)
- Q. 4** a) i) "The lecture method is the most popular method of teaching in higher education." What are its characteristics? What are the advantages and limitations of this method? (08)
OR
ii) Explain how field trips can be effectively used for instruction. (08)
- b) i) Explain Computer Managed Instruction. State its benefits & limitations. (08)
OR
ii) Explain how CAI can be implemented in classroom with examples. (08)

Q. 5 Write short notes on any four of the following:

(16)

- a) Types of communication,
- b) Implications of Transactional Analysis,
- c) Gyan Vani and Gyan Darshan of IGNOU,
- d) Charts as teaching aids,
- e) Characteristics of Seminar,
- f) Advantages of CAI

Q. 6 Write a detailed account of your practical work in this paper.

(20)

मराठी रुपांतर

[वेळ: ३ तास]

[गुण: १००]

Please check whether you have got the right question paper.

- प्र. १ अ) i) “शैक्षणिक तंत्रज्ञान हे आधुनिक जगाची गरज आहे.” स्पष्ट करा. (०८)
किंवा
ii) “शैक्षणिक तंत्रज्ञान हे शिक्षणातील तंत्रज्ञान आणि शिक्षणाचे तंत्रज्ञान यांची गोळाबेरीज म्हणून सर्वत्र स्वीकृत झाले आहे.” स्पष्ट करा. (०८)
- ब) i) वर्ग संप्रेषणातील विविध अडथळे स्पष्ट करा. त्या अडथळ्यांवर मात करण्यासाठी मार्ग सुचवा. (०८)
किंवा
ii) संप्रेषण प्रक्रिया स्पष्ट करा. (०८)
- प्र. २ अ) i) एरिक बर्नने सुचविलेल्या व्यक्तींच्या ३ अहं स्थिती स्पष्ट करा. (०८)
किंवा
ii) “अध्ययन अध्यापन प्रक्रियेत व्यवहार विश्लेषण अतिशय उपयुक्त आहे.” स्पष्ट करा. (०८)
- ब) i) “अध्ययन-अध्यापन प्रक्रियेत शैक्षणिक चित्रपट आणि व्हिडीओज अतिशय उपयुक्त असतात.” समर्थन करा. (०८)
किंवा
ii) “पाठ्यपुस्तके आणि संदर्भ पुस्तके ही वर्ग संप्रेषणात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावतात.” स्पष्ट करा. (०८)
- प्र. ३ अ) i) “दूक-श्राव्य माध्यमे असली तरीही खडू-फळ्याचा वापर सुरुच राहिल.” ह्या विधानाशी तुम्ही कितपत सहमत आहात? उदाहरणासह तुमच्या उत्तराचे समर्थन करा. (०८)
किंवा
ii) बहुऐंद्रिय अध्ययनाची तत्त्वे लिहा. ह्या तत्त्वांचे प्रभावी एकात्मीकरण शिक्षक कशाप्रकारे करतील? (०८)
- ब) i) शैक्षणिक साधन म्हणून नकाशांचे उपयोग त्यांचे फायदे आणि मर्यादांसह स्पष्ट करा. (०८)
किंवा
ii) क्रमान्वित अध्ययनाची तत्त्वे कोणती? क्रमान्वित अध्ययनाचे फायदे आणि मर्यादा कोणत्या? (०८)

प्र. ४ अ) i) “व्याख्यान पद्धती ही उच्च शिक्षणातील सर्वात लोकप्रिय अध्यापन पद्धती आहे.” तिची वैशिष्ट्ये कोणती? ह्या (०८)
पद्धतीचे फायदे आणि मर्यादा कोणत्या ?

किंवा

ii) अनुदेशनासाठी स्थळभेटीचा उपयोग प्रभावीपणे कशाप्रकारे करता येईल हे स्पष्ट करा. (०८)

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

किंवा

ii) वर्गामध्ये सीएआय (CAI) प्रभावीपणे कसे वापरता येईल हे उदाहरणांसह स्पष्ट करा. (०८)

प्र. ५ खालीलपैकी कोणत्याही चारांवर थोडक्यात टिपा लिहा:- (१६)

- अ) संप्रेषणाचे प्रकार,
- ब) व्यवहार विश्लेषणाचे फलितार्थ,
- क) इग्नूचे ज्ञानवाणी आणि ज्ञान दर्शन,
- ड) अध्ययन साहित्य म्हणून चार्टस,
- इ) परिसंवादाची वैशिष्ट्ये,
- फ) सीएआय (CAI) चे फायदे.

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

हिंदी अनुवाद

[समय: ३ घंटे]

[गुण: १००]

Please check whether you have got the right question paper.

- प्र.१ अ) i) "शैक्षणिक तकनीकी यह आधुनिक विश्व की आवश्यकता है" स्पष्ट कीजिए। (०८)
अथवा
ii) शैक्षणिक तकनीकी को शिक्षा में तकनीकी और शिक्षा की तकनीकी के रूप में विश्व ने स्वीकार किया है। (०८)
स्पष्ट कीजिए।
- ब) i) वर्ग-संप्रेषण के विभिन्न अडसरों को स्पष्ट कीजिए। इसे दूर करने के लिए सुझाव दिजिए। (०८)
अथवा
ii) संप्रेषण की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए। (०८)
- प्र.२ अ) i) इरिक बर्न के द्वारा सूचित किये गये व्यक्ती के तीन अहं स्पष्ट कीजिए। (०८)
अथवा
ii) "अध्ययन-अध्यापन प्रक्रिया में आंतरक्रिया विश्लेषण बहुत मददकारक है" स्पष्ट कीजिए। (०८)
- ब) i) "शैक्षणिक फ़िल्म और व्हिडिओ यह शैक्षणिक अध्ययन-अध्यापन प्रक्रिया के में अत्यंत उपयोगी शैक्षणिक (०८)
साहित्य है" समर्थन कीजिए।
अथवा
ii) "पाठ्यपुस्तक और संदर्भ पुस्तक वर्ग- संप्रेषण में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते है" स्पष्ट कीजिए। (०८)
- प्र.३ अ) i) 'दृक-श्राव्य साधन के बाबजूद भी फलक कार्य का उपयोग निरंतर रहेगा' उदाहरणोंसहित आपके जवाब का (०८)
समर्थन कीजिए।
अथवा
ii) 'बहु संवेदी अध्ययन के सिद्धांत लिखिए। इन सिद्धांतोंका प्रभावशाली एकात्मीकरण शिक्षक किस प्रकार (०८)
करेंगे?
- ब) i) शैक्षणिक साधन के रूप में मानचित्र के उपयोग स्पष्ट कीजिए और इसके फायदे और मर्यादाएँ लिखिए। (०८)
अथवा
ii) क्रमान्वित अध्ययन के सिद्धांत क्या है? क्रमान्वित अध्ययन के फायदे और मर्यादाएँ कौनसी है ? (०८)

प्र.४ अ) i) “उच्चशिक्षा में व्याख्यान पध्दती यह लोकप्रिय अध्यापन विधि है।” इसकी विशेषताएँ क्या है ? इस विधि के (०८) फायदे और मर्यादाएँ क्या है ?

अथवा

ii) ‘क्षेत्र भेट का अध्यापन के लिए प्रभावी रूप से किस प्रकार उपयोग कर सकते है, यह स्पष्ट कीजिए। (०८)

ब) i) संगणक व्यवस्थापिक अनुदेशन स्पष्ट कीजिए। इसके फायदे और मर्यादाएँ लिखिए। (०८)

अथवा

ii) कक्षा में संगणक सहाय्यक अनुदेशन किस प्रकार से उपयोग कर सकते है यह उदाहरणोंसहित स्पष्ट कीजिए। (०८)

प्र.५ निम्न में से किन्हीं चार पर संक्षेप में लिखिए। (१६)

- अ) संप्रेषण के प्रकार,
- ब) आंतरक्रिया विश्लेषण का उपयोगन,
- क) इग्नू ज्ञान वाणी व ज्ञान दर्शन,
- ड) तत्ता एक शैक्षणिक साधन,
- इ) चर्चासत्र की विशेषताएँ,
- फ) संगणक सहाय्यक अनुदेशन के फायदे.

प्र.६ इस पेपर में किये गए प्रात्यक्षिक कार्य का अहवाल विस्तार में लिखिए। (२०)
