

AU-1093

M.P.Ed. Semester—IV (New Programme) Examination
EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS
Paper—MPEC-402

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :—(1) Attempt **ALL** questions.
(2) All questions carry equal marks.

1. Define Education Technology. Write various forms of Education Technology. 14

OR

Write on :—

- (a) Complementary educational technology 7
(b) Programme learning stages. 7

2. Discuss on :—

- (a) Content analysis 7
(b) Context analysis and Evaluation strategies. 7

OR

Define Communication. Write process and barriers in Communication. 14

3. Discuss process and stages of development of Instructional design. 14

OR

Write in detail about competency based Instructional design. 14

4. Discuss on :—

- (a) Broadcast and Audio Recording. 7
(b) Selection of Instructional Units. 7

OR

Write on :—

- (a) Video conferencing. 7
(b) Use of animation films for the development of Children's imagination. 7

5. Discuss on Recent innovation in the Educational Technology. 14

OR

Write Research trend of Educational Technology in reference to India. 14

AU-1093

M.P.Ed. Semester—IV (New Programme) Examination
EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS
Paper—MPEC-402

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. शैक्षणिक तंत्रज्ञानाच्या व्याख्या लिहा आणि शैक्षणिक तंत्रज्ञानाचे विभिन्न स्वरूप लिहा. 14
 किंवा
 खालीलवर लिहा :—
 (अ) कॉम्प्लीमेन्ट्री एजुकेशनल टेक्नॉलॉजी (Complementary educational technology) 7
 (ब) प्रोग्राम लर्निंग स्टेजेस् (Programme learning stages). 7
2. चर्चा करा :—
 (अ) कन्टेन्ट एनालाईसिस (Content analysis) 7
 (ब) कॉन्टेक्स्ट एनालाईसिस व इव्हल्युशन स्ट्रॅटेजिस् (Context analysis and Evaluation Strategies). 7
 किंवा
 कम्युनिकेशन (संवाद) ची व्याख्या लिहा. कम्युनिकेशनची प्रक्रीया व बाधा यावर लिहा. 14
3. इन्स्ट्रक्शनल डिझाइन विकासाच्या प्रक्रीया व चरणा ची चर्चा करा. 14
 किंवा
 कॉम्पीटन्सी बेरंड इन्स्ट्रक्शनल डिझाईन्सला विस्तारपूर्वक लिहा. 14
4. चर्चा करा :—
 (अ) ब्रॉडकास्ट आणि ऑडीओ रेकॉर्डिंग (Broadcast and Audio Recording) 7
 (ब) सिलेक्शन ऑफ इन्स्ट्रक्शनल युनिटस् (Selection of Instructional Units) 7
 किंवा
 खालीलवर लिहा :—
 (अ) व्हिडिओ कानफ्रेन्सिंग (Video Conferencing) 7
 (ब) मुलांच्या कल्पना विकासासाठी ॲनिमेशन पिक्चरचा उपयोग। 7
5. शिक्षण क्षेत्रातील नावीन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाची चर्चा करा. 14
 किंवा
 भारताच्या संदर्भ देऊन शिक्षा तंत्रज्ञानातील संशोधन प्रक्रिया बदल लिहा. 14

AU-1093

M.P.Ed. Semester—IV (New Programme) Examination
EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS
Paper—MPEC-402

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्नों को हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के गुण समान हैं।

1. शिक्षा प्रौद्योगिकी (technology) की परिभाषा लिखिए तथा शैक्षणिक प्रौद्योगिकी के विभिन्न स्वरूप को लिखिए। 14

अथवा

निम्न पर लिखिये :—

(अ) कॉम्प्लीमेंट्री एजुकेशनल टेक्नॉलॉजी (Complementary educational technology) 7

(ब) प्रोग्राम लर्निंग स्टेज्स (Programme learning stages). 7

2. चर्चा करा :—

(अ) कन्टेन्ट एनालाईसेस् (Content analysis) 7

(ब) कॉन्टेस्ट एनालाईसेस् और इव्हाल्युशन स्ट्रेटेजिस् (Context analysis and Evaluation Strategies). 7

अथवा

संवाद (Communication) को परिभाषित कीजिए। कम्युनिकेशन की प्रक्रिया और बाधा इस पर लिखिए। 14

3. इन्सट्रक्शनल डिज़ाइन विकास के प्रक्रिया तथा चरणों की चर्चा कीजिए। 14

अथवा

कॉम्पीटन्सी बेस्ड इन्सट्रक्शनल डिज़ाइन के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए। 14

4. चर्चा कीजिए :—

(अ) ब्रॉडकास्ट और ऑडियो रेकॉर्डिंग (Broadcast and Audio Recording) 7

(ब) सिलेक्शन ऑफ इन्सट्रक्शनल युनिट्स (Selection of Instructional Units) 7

अथवा

निम्न पर लिखिए :—

(अ) व्हिडिओ कन्फ्रेन्सिंग (Video Conferencing) 7

(ब) बच्चों की कल्पना के विकास के लिए एनीमेशन फिल्मों के उपयोग। 7

5. शिक्षा क्षेत्र में नवीनतम तकनीकी को स्पष्ट कीजिए। 14

अथवा

भारत के संदर्भ में शिक्षा तंत्रज्ञान में अनुसंधान प्रक्रिया के बारे में लिखिए। 14

