

Second Semester Bachelor of Education (Two Years)
Examination

LEARNING AND TEACHING

Paper - PE - 201

P. Pages : 8

Time : Three Hours]

[Max. Marks : 70

-
- Note :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

1. What is Learning ? Explain the various factors which influences the learning.

OR

What is Learning-Curve ? Explain its major steps. Write the educational importance of Learning-curve. 14

2. State the various teacher controlled Instruction Methods. Out of them discuss Demonstration Method in detail.

OR

What is programmed Instruction ? Illustrate the types of programmed Instruction. 14

3. (A) Why is it said that 'Learning is construction of knowledge' ? Explain. 7
- (B) What is self regulated learning ? Explain its nature. 7

OR

- (C) Illustrate the Ausubel's Theory of Learning. 7
- (D) What is cognitive learning ? Illustrate it. 7
4. (A) Describe the Thorndike's Trial and Error theory of Learning. 7
- (B) Explain in short the Gestalt theory of learning. 7

OR

- (C) Describe the experiment given in Pavlove's operant conditioning theory of learning. 7
- (D) Write the educational importance of Robert Gagne's theory. 7
5. (A) How will you use 'from known to unknown' maxim, for effective teaching ? 7

- (B) Describe in short the 'Basic Teaching Model' of Glaser. 7

OR

- (C) Illustrate the importance of 'Explanation' teaching skill. 7
- (D) State various teaching techniques. Explain the importance of 'Workshops'. 7



(मराठी माध्यम)

सूचना : (1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. अध्ययन म्हणजे काय हे सांगून अध्ययनावर परीणाम करणारे विविध घटक स्पष्ट करा.

किंवा

अध्ययन वक्र (Lurning Curve) म्हणजे काय ? त्याचे प्रमुख टप्पे स्पष्ट करून अध्ययन वक्राचे शैक्षणिक महत्त्व लिहा.

14

2. शिक्षक नियंत्रित विविध अनुदेशन पद्धती सांगून त्यापैकी दिग्दर्शन पद्धतीची सविस्तर चर्चा करा.

किंवा

क्रमन्वित अनुदेशन म्हणजे काय ? क्रमन्वित अनुदेशनाचे प्रकार सोदाहरण स्पष्ट करा.

14

3. (अ) "अध्ययन म्हणजे ज्ञानाची रचना", असे का म्हटले जाते ? स्पष्ट करा.

7

(ब) स्वयं नियंत्रित अध्ययन म्हणजे काय ? त्याचे स्वरूप स्पष्ट करा.

7

किंवा

- (क) आसुबेलची अध्ययन उपपत्ती स्पष्ट करा. 7
- (ड) बोधात्मक अध्ययन म्हणजे काय ? सोदाहरण स्पष्ट करा. 7
4. (अ) थॉर्नडाईकच्या अध्ययनाच्या प्रयत्न प्रमाद उपपत्तीचे वर्णन करा. 7
- (ब) अध्ययनाची गेस्टॉल (Gestalt) उपपत्ती थोडक्यात स्पष्ट करा. 7

किंवा

- (क) अध्ययनासंबंधी पॅव्हलवच्या अभिजात अभिसंधान उपपत्तीतील प्रयोगाचे वर्णन करा. 7
- (ड) रॉबर्ट गॅंग्रेची उपपत्तीचे शैक्षणिक महत्त्व लिहा. 7
5. (अ) प्रभावी अध्यापनासाठी 'ज्ञाताकडून अज्ञाताकडे' या सूत्राचा वापर कसा कराल ? 7
- (ब) ग्लेसरच्या मूळ अध्यापन प्रतिमानाचे (Basic Teaching Model) थोडक्यात वर्णन करा. 7

किंवा

- (क) 'स्पष्टीकरण' या अध्यापन कौशल्याचे महत्त्व सोदाहरण स्पष्ट करा. 7
- (ड) अध्यापनाची विविध तंत्रे विशद करून 'कार्यशाळेचे' महत्त्व स्पष्ट करा. 7

(हिन्दी माध्यम)

- सूचनाएँ : (1) सभी प्रश्न आवश्यक हैं।
(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. अधिगम (Learning) याने क्या ? यह बताकर अधिगम को प्रभावित करने वाले विभिन्न घटक स्पष्ट कीजिए।

अथवा

अधिगम वक्र (Learning Curve) याने क्या ? इसके प्रमुख भाग स्पष्ट करके अधिगम वक्र का शैक्षिक महत्त्व लिखिए।

14

2. अध्यापक नियंत्रित विभिन्न अनुदेशन विधियाँ बताकर उनमें से 'दिग्दर्शन विधि' की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

अथवा

क्रमन्वित अनुदेशन याने क्या ? क्रमन्वित अनुदेशन के प्रकार उदाहरणसहित स्पष्ट कीजिए।

14

3. (अ) 'अधिगम याने ज्ञान की रचना' ऐसा क्यों कहा जाता है ? स्पष्ट कीजिए।

7

- (ब) स्वयं नियंत्रित अधिगम याने क्या ? इसकी प्रकृति स्पष्ट कीजिए। 7

अथवा

- (क) आसुबेल का अधिगम सिद्धान्त स्पष्ट कीजिए। 7
(ड) बोधात्मक अधिगम याने क्या ? उदाहरणसहित स्पष्ट कीजिए। 7

4. (अ) थॉर्नडाईक के अधिगम के प्रयास व भूल (Trial and Error) सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। 7
(ब) अधिगम का गेस्टॉल (Gestalt) सिद्धान्त संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। 7

अथवा

- (क) अधिगमसंबंधी पेंवेलव के अभिजात अभिसंधान सिद्धान्त में बताए हुए प्रयोग का वर्णन कीजिए। 7
(ड) रॉबर्ट गेंग्रे के सिद्धान्त का शैक्षिक महत्व लिखिए। 7

5. (अ) प्रभावी अध्यापन के लिए 'ज्ञात से अज्ञात की ओर' इस सूत्र का उपयोग किस तरह करोगे ? 7
(ब) ग्लेसर के बुनियादी अध्यापन प्रतिमान (Basic Teaching Model) का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 7

अथवा

- (क) 'स्पष्टीकरण' इस अध्यापन कौशल का महत्व उदाहरणसहित स्पष्ट कीजिए। 7
- (ड) अध्यापन के विभिन्न तंत्र बताते हुए 'कार्यशाला' का महत्व स्पष्ट कीजिए। 7

