

Code No. 5703

SET : A

Roll No.

D. El. Ed. 1st Year Exam., Feb./March – 2023

Pedagogy Across the Curriculum, ICT & Action Research

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और ऐक्शन रिसर्च में अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Re-appear Candidates)

[Evening Session]

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 70

General Instructions :

सामान्य निर्देश :

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 17 questions.
कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 17 हैं।
- (ii) The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.
उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
- (v) Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

5703/(Set : A)

P. T. O.

- (vi) Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

- (vii) Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question-paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

- (viii) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ix) Answer the questions of **Section – A** in about 50 words each. Each question carries 2 marks.

खण्ड – अ के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

- (x) Answer the questions of **Section – B** in about 100 words each. Each question carries 5 marks.

खण्ड – ब के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

- (xi) Answer the questions of **Section – C** in about 200 words each. Each question carries 8 marks.

खण्ड – स के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

SECTION – A

खण्ड – अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. What do you mean by Multi-grade teaching ? 2
बहु-कक्षा शिक्षण से आप क्या समझते हैं ?
2. What is Peer Supported Learning ? 2
सहयोगी समर्थित अधिगम क्या है ?
3. What is Cooperative Learning ? 2
सहकारी अधिगम क्या है ?

- | | |
|--|---|
| 4. What is Unit Planning ?
इकाई योजना क्या है ? | 2 |
| 5. What is Special Education ?
विशिष्ट शिक्षा क्या है ? | 2 |
| 6. What do you mean by Portfolio ?
पोर्टफोलियो से आपका क्या अभिप्राय है ? | 2 |
| 7. What is Research ?
अनुसंधान क्या है ? | 2 |

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- | | |
|--|---|
| 8. What type of Laboratories should be provided in a school ?
विद्यालय में किस-किस प्रकार की प्रयोगशालाओं का प्रावधान होना चाहिये ? | 5 |
| 9. Describe the elements involved in managing Learning Resources ?
अधिगम संसाधन प्रबन्धन के तत्वों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 10. Describe the causes of indiscipline in the schools.
स्कूलों में अनुशासनहीनता के कारणों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 11. Describe the merits and limitations of Discovery Method of Learning.
अधिगम की खोज विधि के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 12. Describe the advantages of Information and Communication Technology in Education.
शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी की उपयोगिता का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 13. What are the input devices of Computers ? Describe them.
कम्प्यूटर की इनपुट डिवाइस कौन-कौन-सी हैं ? वर्णन कीजिए। | 5 |

14. What is Internet ? Explain its working. 5
इंटरनेट से क्या अभिप्राय है ? इंटरनेट का कार्य समझाएँ।
15. What is Educational Research ? Explain its importance. 5
शैक्षिक अनुसंधान क्या है ? इसका महत्व समझाइए।

SECTION – C**खण्ड – स****(Long Answer Type Questions)****(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

16. Describe the strategies of formative assessment. 8
निर्माणात्मक आकलन की व्यूह-रचनाओं का वर्णन कीजिए।

OR**अथवा**

What do you mean by Continuous and Comprehensive Evaluation ? What are its benefits ? 2 + 6 = 8

सतत और व्यापक मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं ? सतत और व्यापक मूल्यांकन के लाभों का वर्णन कीजिए।

17. What are Research Designs ? Describe guiding principles of forming research designs. 2 + 6 = 8

अनुसंधान अभिकल्प क्या होते हैं ? इसके निर्माण के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

OR**अथवा**

What is Action Research ? Describe steps of Action Research. 2 + 6 = 8

क्रियात्मक अनुसंधान क्या है ? क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन कीजिए।

Code No. 5703

SET : B

Roll No.

D. El. Ed. 1st Year Exam., Feb./March – 2023

Pedagogy Across the Curriculum, ICT & Action Research

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और ऐक्शन रिसर्च में अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Re-appear Candidates)

[Evening Session]

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 70

General Instructions :

सामान्य निर्देश :

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 17 questions.
कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 17 हैं।
- (ii) The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.
उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
- (v) Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

5703/(Set : B)

P. T. O.

- (vi) Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

- (vii) Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question-paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

- (viii) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ix) Answer the questions of **Section – A** in about 50 words each. Each question carries 2 marks.

खण्ड – अ के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

- (x) Answer the questions of **Section – B** in about 100 words each. Each question carries 5 marks.

खण्ड – ब के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

- (xi) Answer the questions of **Section – C** in about 200 words each. Each question carries 8 marks.

खण्ड – स के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

SECTION – A

खण्ड – अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. What things you will keep in mind while Constructing Class-room ? 2
कक्षा-कक्ष स्थान बनाते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ?
2. What do you mean by All Purpose Laboratory ? 2
सर्व-उद्देश्य प्रयोगशाला से आपका क्या अभिप्राय है ?
3. What is Individualized Learning Programme ? 2
व्यक्तिगत अधिगम कार्यक्रम क्या है ?

- | | | |
|----|--|---|
| 4. | What is a Lesson Plan ?
पाठ-योजना क्या होती है ? | 2 |
| 5. | Why special education is needed ?
विशिष्ट शिक्षा की आवश्यकता क्यों है ? | 2 |
| 6. | What do you mean by formal and informal assessment ?
औपचारिक और अनौपचारिक आकलन से आपका क्या अभिप्राय है ? | 2 |
| 7. | What is Action Research ?
क्रियात्मक अनुसंधान किसे कहते हैं ? | 2 |

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- | | | |
|-----|---|---|
| 8. | Describe the characteristics of a Good Lesson Plan.
एक अच्छी पाठ-योजना की विशेषताएँ बताइये। | 5 |
| 9. | Describe the stages of teaching.
शिक्षण की अवस्थाओं का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 10. | What means you should apply in order to maintain discipline in the school ?
स्कूल में अनुशासन बनाये रखने के लिये किन साधनों का प्रयोग करेंगे ? | 5 |
| 11. | Describe the educational provisions for Slow Learners.
धीमी गति से सीखने वाले बालकों की शिक्षा के उपायों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 12. | Describe the importance of Audio-visual aids.
दृश्य-श्रव्य साधनों के महत्व का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 13. | Describe the utility of computer in different fields.
विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर के उपयोग का वर्णन कीजिए। | 5 |

14. Explain the role of social network in interaction and sharing knowledge. 5
अन्तर्क्रिया और ज्ञान बंटन में सामाजिक नेटवर्क की भूमिका समझाइए।
15. Describe the characteristics of research. 5
शोध की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

खण्ड – स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. What is Formative Assessment ? Describe characteristics of Formative Assessment. 2 + 6 = 8
निर्माणात्मक आकलन क्या है ? निर्माणात्मक आकलन की विशेषताएँ बताइये।

OR

अथवा

Describe the strategies for Summative Assessment. 8
संकलनात्मक आकलन के लिये व्यूह-रचनाओं का वर्णन कीजिए।

17. Describe the steps involved in Action Research. 8
क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Describe the importance of Action Research. 8
क्रियात्मक अनुसंधान के महत्व का वर्णन कीजिए।

Code No. 5703

SET : C

Roll No.

D. El. Ed. 1st Year Exam., Feb./March – 2023

Pedagogy Across the Curriculum, ICT & Action Research

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और ऐक्शन रिसर्च में अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Re-appear Candidates)

[Evening Session]

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 70

General Instructions :

सामान्य निर्देश :

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 17 questions.
कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 17 हैं।
- (ii) The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.
उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
- (v) Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

5703/(Set : C)

P. T. O.

- (vi) Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

- (vii) Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question-paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

- (viii) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ix) Answer the questions of **Section – A** in about 50 words each. Each question carries 2 marks.

खण्ड – अ के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

- (x) Answer the questions of **Section – B** in about 100 words each. Each question carries 5 marks.

खण्ड – ब के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

- (xi) Answer the questions of **Section – C** in about 200 words each. Each question carries 8 marks.

खण्ड – स के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

SECTION – A

खण्ड – अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. What do you mean by Organising Grade Based Class-room ? 2
श्रेणी आधारित कक्षा-कक्ष संगठन से आप क्या समझते हैं ?
2. Explain the importance of Lesson Planning. 2
पाठ योजना का महत्व समझाइए।
3. What would you keep in mind while selecting the subject matter ? 2
आप पाठ्य-सामग्री चयन में किन बातों का ध्यान रखेंगे ?

- | | | |
|----|---|---|
| 4. | How you will bring community and school nearer to each other ?
आप समुदाय और स्कूल को एक दूसरे के निकट कैसे ले जायेंगे ? | 2 |
| 5. | Classify the questions.
प्रश्नों का वर्गीकरण कीजिए। | 2 |
| 6. | What do you mean by Reinforcement in teaching-learning context ?
शिक्षण-अधिगम संदर्भ में 'पुनर्बलन' से आपका क्या अभिप्राय है ? | 2 |
| 7. | What do you mean by Educational Research ?
शैक्षिक अनुसंधान से आपका क्या अभिप्राय है ? | 2 |

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- | | | |
|-----|--|---|
| 8. | What methods can be used enabling the students for constructing knowledge ?
विद्यार्थियों को ज्ञान-निर्माण के योग्य बनाने के लिये किन विधियों का प्रयोग किया जा सकता है ? | 5 |
| 9. | Clarify the aims, steps and teacher's role in discovery method.
खोज विधि के उद्देश्य, सोपान और अध्यापक की भूमिका स्पष्ट कीजिए। | 5 |
| 10. | Describe meaning, symptoms or characteristics of Slow Learners.
धीमी गति से सीखने वाले बच्चों का अर्थ, लक्षण या विशेषताओं का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 11. | Describe the importance of Blackboard.
श्यामपट्ट के महत्व का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 12. | Describe the aims of School Library.
स्कूल-पुस्तकालय के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 13. | Describe the ill-effects of audio-visual aids.
दृश्य-श्रव्य सामग्री के कुप्रभावों का वर्णन कीजिए। | 5 |

14. How films and documentaries can be effectively used in teaching-learning ? 5
 शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं में चलचित्र तथा वृत्तचित्र का प्रभावी प्रयोग कैसे किया जा सकता है ?
15. Describe the steps of Action Research. 5
 क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

खण्ड – स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. Describe the types and advantages of objective type tests. 8
 वस्तुनिष्ठ परीक्षाओं के प्रकारों और उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What do you know about Remedial Teaching ? Describe it. 8
 उपचारात्मक शिक्षण के बारे में आप क्या जानते हैं ? इसकी विवेचना कीजिए।

17. What are Research Designs ? Describe the principles of research designs. 8
 अनुसंधान अभिकल्प क्या होते हैं ? अनुसंधान अभिकल्प के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Write notes on the following : 4 + 4 = 8

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) Difference between Fundamental Research & Action Research.
 बेसिक अनुसंधान और क्रियात्मक अनुसंधान में अन्तर।
- (b) Importance of Action Research.
 क्रियात्मक अनुसंधान का महत्त्व।

Code No. 5703

SET : D

Roll No.

D. El. Ed. 1st Year Exam., Feb./March – 2023

Pedagogy Across the Curriculum, ICT & Action Research

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और ऐक्शन रिसर्च में अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Re-appear Candidates)

[Evening Session]

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 70

General Instructions :

सामान्य निर्देश :

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 17 questions.
कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 17 हैं।
- (ii) The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.
उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
- (v) Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

5703/(Set : D)

P. T. O.

- (vi) Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

- (vii) Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question-paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

- (viii) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ix) Answer the questions of **Section – A** in about 50 words each. Each question carries 2 marks.

खण्ड – अ के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

- (x) Answer the questions of **Section – B** in about 100 words each. Each question carries 5 marks.

खण्ड – ब के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

- (xi) Answer the questions of **Section – C** in about 200 words each. Each question carries 8 marks.

खण्ड – स के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

SECTION – A

खण्ड – अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. What do you mean by Learning Objective and Learning Experience ? 2
अधिगम उद्देश्य और अधिगम अनुभव से आप क्या समझते हैं ?
2. How 'Recapitulation' is helpful in construction of knowledge ? 2
ज्ञान-निर्माण में 'पुनरावृत्ति' कैसे सहायक है ?
3. Explain the advantages of textbooks. 2
पाठ्य-पुस्तकों की उपयोगिता समझाइए।

- | | | |
|----|--|---|
| 4. | Explain the purposes of Question Framing.
प्रश्नों के निर्माण के उद्देश्य समझाइए। | 2 |
| 5. | What do you mean by School Building as a Learning aid ?
अधिगम सामग्री के रूप में स्कूल-भवन से आपका क्या अभिप्राय है ? | 2 |
| 6. | What are the uses of Formative Assessment ?
निर्माणात्मक आकलन की उपयोगिताएँ क्या हैं ? | 2 |
| 7. | What is the importance of Education Research ?
शैक्षिक अनुसंधान का महत्व क्या है ? | 2 |

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- | | | |
|-----|---|---|
| 8. | Describe the importance of Library.
पुस्तकालय के महत्व का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 9. | What do you know about stages of teaching ? Describe them.
शिक्षण की अवस्थाओं के बारे में आप क्या जानते हैं ? वर्णन कीजिए। | 5 |
| 10. | Write a note on 'Teacher Talk' as described by Flanders.
फलैन्डर्स द्वारा बताये 'अध्यापक-वार्ता' पर टिप्पणी लिखिए। | 5 |
| 11. | Describe the types of Blackboards.
श्यामपट्ट के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 12. | Describe the benefits of films in education.
शिक्षा के क्षेत्र में चलचित्र के लाभों का वर्णन कीजिए। | 5 |
| 13. | Make aware of ill-effects of audio-aids in class.
कक्षा में श्रव्य-सामग्री के कुप्रभावों से अवगत कराएँ। | 5 |

14. Describe out-put devices of computers. 5
कम्प्यूटर के आउटपुट डिवाइसों का वर्णन कीजिए।
15. Describe the meaning and characteristics of Research Designs. 5
अनुसंधान अभिकल्प का अर्थ एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

SECTION – C**खण्ड – स****(Long Answer Type Questions)****(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

16. What is Summative Assessment ? Describe the characteristics of summative assessment. 2 + 6 = 8
संकलनात्मक आकलन क्या होता है ? संकलनात्मक आकलन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

OR**अथवा**

Describe the strategies of Summative Assessment. 8
संकलनात्मक आकलन की व्यवस्था-रचनाओं का वर्णन कीजिए।

17. What do you mean by Research ? What are the differences between fundamental research and action research ? 2 + 6 = 8
अनुसंधान से आपका क्या अभिप्राय है ? मौलिक अनुसंधान और क्रियात्मक अनुसंधान में अन्तर बताइए।

OR**अथवा**

Describe the various steps involved in Action Research. 8
क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन कीजिए।