

Code No. 5403

Roll No.

SET : A

**D. El. Ed. 1st Year Exam., August – 2021
(Admn. Year 2018, 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &
Action Research**

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में
अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

[Morning 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 8 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 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।

- (vi) *Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

(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 Library ? 2

पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं ?

2. What is Project Planning ? 2

कार्य-योजना से आप क्या समझते हैं ?

3. Describe the Individualized learning programmes. 2

व्यक्तिगत शिक्षण कार्यक्रम का वर्णन कीजिए।

4. Explain the uses of Text-books. 2

पाठ्यपुस्तकों के उपयोग की व्याख्या करें।

5. What is the small group activities ? 2

छोटे समूह की गतिविधियों से आप क्या समझते हैं ?

6. What is error analysis ?

त्रुटि विश्लेषण क्या है ?

7. Explain the types of Educational Research.

2

शैक्षिक अनुसंधान के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Explain the need and importance of Library.

5

पुस्तकालय की आवश्यकता एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए।

9. Write a note on 'Play-Way Method'.

5

‘खेल-मार्ग पद्धति’ पर एक संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

10. What do you know about the following ? $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

निम्नलिखित के बारे में आप क्या जानते हैं ?

(a) Creating attention

रचनात्मक अवधान

(b) Motivation

अभिप्रेरणा

11. Describe the critical examination of nations of learner capacity. 5

सीखने की क्षमता की धारणाओं की रचनात्मक परीक्षा का वर्णन कीजिए।

12. What is the major components of computer ? 5

कंप्यूटर के प्रमुख घटक क्या हैं ?

13. Describe the importance of computer in various fields. 5

विभिन्न क्षेत्रों में कंप्यूटर के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

14. Explain the role of ICT in contemporary education. 5

समकालीन शिक्षा में आई०सी०टी० की भूमिका का वर्णन कीजिए।

- 15.** Definition of research design. Describe steps involved in research designing. 5

अनुसंधान अभिकल्प को परिभाषित करें। अनुसंधान अभिकल्प के निर्माण से जुड़े चरणों का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

खण्ड – स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- 16.** Explain the strategies for summative assessment. 8

संकल्पनात्मक आकलन की व्यूह-रचनाओं का वर्णन करें।

OR

अथवा

What is the continuous and comprehensive evaluation (CCE) ? Describe strategy. 8

सतत और व्यापक मूल्यांकन से क्या अभिप्राय है ? रणनीतियों का वर्णन करें।

17. Definition of Action Research. Explain the importance of Action Research. 8

क्रियात्मक अनुसंधान को परिभाषित करें। क्रियात्मक अनुसंधान के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What is Research ? Define Evaluation Research. 8

अनुसंधान किसे कहते हैं ? शैक्षिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए।

Code No. 5403

Roll No.

SET : B

**D. El. Ed. 1st Year Exam., August – 2021
(Admn. Year 2018, 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &
Action Research**

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में
अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

[Morning 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 8 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 17 हैं।

5403/(Set : B)

P. T. O.

Download from www.MsEducationTv.com

- (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।

- (vi) *Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

(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 'Organizing Grade Based Classroom' ? 2

‘श्रेणी-आधारित कक्षा-कक्ष के संगठनात्मक’ से आपका क्या अभिप्राय है ?

2. What is facilitate conceptualization ? 2

अवधारणा की सुविधा क्या है ?

3. What is all purpose laboratory ? 2

सर्व-उद्देश्य प्रयोगशाला क्या है ?

4. What is Unit Planning ? 2

इकाई योजना क्या है ?

5. Describe the learners & their background knowledge.

2

शिक्षार्थियों और उनके पृष्ठभूमि ज्ञान का वर्णन करें।

6. What is Summative Assessment ? 2

संकलनात्मक आकलन क्या है ?

7. Benefits of Action Research. 2

क्रियात्मक अनुसंधान के लाभों का वर्णन कीजिए।

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Explain the planning for specific classroom. 5

विशिष्ट कक्षा के लिए योजना की व्याख्या कीजिए।

9. Describe detail the critical examination of terminology & practices associated with standard teacher centered pedagogy. 5

मानक शिक्षक केन्द्रित शिक्षाशास्त्र से जुड़ी शब्दावली व प्रथाओं की विस्तार से महत्वपूर्ण परीक्षा का वर्णन करें।

10. Explain the questioning current disciplinary practices.

5

प्रश्नात्मक वर्तमान अनुशासनात्मक प्रथाओं की व्याख्या करें।

11. What aspects should be considered while considering classroom ?

5

कक्षा-कक्ष निर्माण हेतु किन-किन बातों की ओर ध्यान देना आवश्यक है ?

12. What is Power Point Presentation ?

5

पॉवर प्वाइंट प्रदर्शन क्या है ?

13. What is Internet ? Describe the importance of Internet.

5

इंटरनेट क्या है ? इंटरनेट के महत्त्व का वर्णन करें।

14. Explain the impact of Audio-Visual media on students.

5

छात्रों पर दृश्य-श्रव्य मीडिया के प्रभाव का वर्णन करें।

15. What is data collection & analysis ?

5

डेटा संग्रह और विश्लेषण क्या है ?

SECTION – C

खण्ड – स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. What is Formative Assessment ? How it is different from Summative Assessment ?

8

निर्माणात्मक आकलन क्या है ? यह संकलनात्मक आकलन से किस प्रकार भिन्न है ?

OR

अथवा

What do you know about the following :

निम्नलिखित के बारे में आप क्या जानते हैं ?

(a) Explain the Error Analysis.

4

त्रुटि विश्लेषण की व्याख्या कीजिए।

(b) Strategies of CCE.

4

CCE की रणनीतियाँ।

17. What is Action Research ? Describe its characteristics and steps. 8

क्रियात्मक अनुसंधान क्या है ? इसकी विशेषताएँ व चरणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Describe the types of Educational Research while defining it. 8

शैक्षिक अनुसंधान को परिभाषित करते हुए इसके प्रकारों का वर्णन करें।

Code No. 5403

Roll No.

SET : C

**D. El. Ed. 1st Year Exam., August – 2021
(Admn. Year 2018, 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &
Action Research**

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में
अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

[Morning 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 8 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 17 हैं।

5403/(Set : C)

P. T. O.

Download from www.MsEducationTv.com

- (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।

- (vi) *Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

(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 is Co-Operative Learning ? 2

सहकारी अधिगम क्या है ?

2. What is Task-Setting ? 2

कार्य-सेटिंग क्या होती है ?

3. What do you mean by Learning Experiences ? 2

अधिगम अनुभवों से आप क्या समझते हैं ?

4. What is the characteristics of Library ? 2

पुस्तकालय की क्या विशेषताएँ होती हैं ?

5. What is the Individual Learning Programmes ? 2

व्यक्तिगत सीखने का कार्यक्रम क्या है ?

6. What is Formative Assessment ? 2

रचनात्मक आकलन से क्या अभिप्राय है ?

7. Explain the Case Study. 2

केस अध्ययन की व्याख्या कीजिए।

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Explain the Visualizing grouping of students. 5

छात्रों के दृश्यात्मक समूह की व्याख्या कीजिए।

9. Describe the managing teaching-learning materials & resources. 5

शिक्षण-अधिगम सामग्री और संसाधनों के प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

- 10.** What do you know about 'Joyful-Learning' ? Describe their necessary aspects. 5

प्रसन्नतापूर्वक अधिगम के बारे में आप क्या जानते हैं ? आवश्यक पहलुओं का वर्णन कीजिए।

- 11.** Write a note on "Child-Centered Learning". 5

‘बाल-केन्द्रित अधिगम’ पर एक टिप्पणी लिखें।

- 12.** What are the aims of School-Library ? 5

स्कूल-पुस्तकालय के उद्देश्य क्या हैं ?

- 13.** How effective use of films and documentaries in teaching-learning process can be made ? 5

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में चलचित्र तथा वृत्त-चित्र का प्रभावी प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ?

- 14.** Explain the basic knowledge of computer operation. 5

कम्प्यूटर ऑपरेशन के मूल ज्ञान की व्याख्या कीजिए।

15. Explain the types of Educational Research. 5

शैक्षिक अनुसंधान के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

खण्ड – स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. Definition of Formative Assessment. Describe the strategies of Formative Assessment. 8

निर्माणात्मक आकलन को परिभाषित करें। निर्माणात्मक आकलन की व्यूह रचनाओं का वर्णन करें।

OR

अथवा

What is Concept of CCE ? Describe its implementation & various operational issues. 8

CCE की अवधारणा क्या होती है ? इसके कार्यान्वयन व विभिन्न परिचालन मुद्दों का वर्णन कीजिए।

17. What do you know about the following ?

निम्न के बारे में आप क्या जानते हैं ?

(a) Research Design 4

अनुसंधान योजना

(b) Report writing 4

रिपोर्ट-लेखन

OR

अथवा

Definition of Action Research in Education. Its characteristics & benefits of Action Research. 8

क्रियात्मक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए। इसकी विशेषताओं और लाभों का वर्णन कीजिए।

Code No. 5403

Roll No.

SET : D

**D. El. Ed. 1st Year Exam., August – 2021
(Admn. Year 2018, 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &
Action Research**

शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में
अध्यापन

(Course Code : DE-103)

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

[Morning 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 8 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 17 हैं।

5403/(Set : D)

P. T. O.

Download from www.MsEducationTv.com

- (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।

- (vi) *Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

(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 is Peer-Supported Learning ? 2

सहयोगी समर्थित अधिगम क्या है ?

2. What do you mean by Learning Objectives ? 2

अधिगम उद्देश्यों से आप क्या समझते हैं ?

3. What are the functions of Text-books ? 2

पाठ्यपुस्तकों के कार्य क्या हैं ?

4. Describe the idea of building as a learning aid. 2

सीखने की सहायता के रूप में निर्माण के विचार का वर्णन करें।

5. What is Individual Task ? 2

व्यक्तिगत कार्य क्या है ?

- 6.** What is CCE (Continuous & Comprehensive Evaluation) ? 2

CCE (Continuous & Comprehensive Evaluation) क्या है ?

- 7.** Explain the steps of Action Research. 2

क्रियात्मक अनुसंधान के चरणों का वर्णन करें।

SECTION – B

खण्ड – ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- 8.** What is Co-operative Learning in groups and purpose ? 5

समूहों में सहयोगी अधिगम क्या है और इसके उद्देश्य क्या हैं ?

- 9.** Explain the managing teaching learning time & phase in a lesson. 5

शिक्षण-अधिगम प्रबंधन में शिक्षण के समय और चरणों का वर्णन कीजिए।

10. Describe the activity based learning. 5

क्रियात्मक/गतिविधि आधारित अधिगम का वर्णन करें।

11. Write a note on 'Teacher-Talk' as described by Flander's. 5

फ्लैण्डर्स के अनुसार 'अध्यापक-वार्ता' पर एक टिप्पणी लिखें।

12. Explain the role of ICT in contemporary education. 5

समकालीन शिक्षा में ICT की भूमिका की व्याख्या करें।

13. Describe the ill-effects of Audio-Visual. 5

दृश्य-श्रव्य संसाधनों के कुप्रभावों का वर्णन करें।

14. What do you know about social network for interaction & sharing knowledge ? 5

बातचीत और ज्ञान साझा करने के लिए आप सामाजिक नेटवर्क के बारे में क्या जानते हैं ?

15. Explain the steps of Action Research. 5

क्रियात्मक अनुसंधान के चरणों का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

खण्ड – स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- 16.** Explain the modes of Assessment & implications of formative & Summative Assessments. 8

निर्माणात्मक और संकलनात्मक आकलन के मूल्यांकन और निहितार्थ के तरीके बताइए।

OR

अथवा

What do you know about the following ?

निम्न के बारे में आप क्या जानते हैं ?

- (a) Purpose & strategies of CCE. 4

CCE के उद्देश्य व रणनीतियाँ।

- (b) Diagnosis of problems on the basis of CCE. 4

CCE आधारित समस्याओं का निदान।

17. What is Research ? Explain the brief data collection & analysis. 8

अनुसंधान क्या है ? डाटा संग्रह और विश्लेषण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What is Action Research ? Explain the merits & demerits. 8

क्रियात्मक अनुसंधान क्या है ? इसके गुणों और अवगुणों का वर्णन कीजिए।
