

Code No. 5701

SET : A

Roll No. ....

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

Childhood & Development of Children

बाल्यावस्था एवं बाल विकास

(Course Code : DE-101)

(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।

5701/(Set : A)

P. T. O.

Code No. 5702

Roll No. ....

SET : B

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

Education, Society, Curriculum & Learners

शिक्षा, समाज, पाठ्यक्रम एवं अधिगमकर्ता

(Course Code : DE-102)

(Only for Re-appear Candidates)

[ Evening Session ]

Time : 3 Hours ]

समय : 3 घण्टे ]

[ Max. Marks : 70

[ 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।

5702/(Set : B)

P. T. O.

14. What is importance of motor development ?  
क्रियात्मक विकास का महत्त्व क्या है ?
15. Describe the styles of attachment by Ainsworth ?  
आयन्सवर्थ की लगाव शैलियों का वर्णन करें।

**SECTION – C**

खण्ड - स

16. What is Interview ? Describe its types.

साक्षात्कार क्या होता है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

**OR**

अथवा

Describe the theory of life span perspective of human development.

मानव विकास के जीवनकालिक परिप्रेक्ष्य की व्याख्या कीजिए।

17. What is Personality ? Explain the various factors affecting personality.

व्यक्तित्व क्या है ? व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

**OR**

अथवा

Describe Freud's theory of Personality Development.

फ्रायड द्वारा प्रस्तुत व्यक्तित्व विकास के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

- (vi) 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 विधान न लखें।

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.

- (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

1. Explain the relationship between teacher and society. 2  
शिक्षक और समाज के बीच सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the importance of socialization. 2  
सामाजिकरण के महत्व का वर्णन कीजिए।
- What is deductive method of learning? 2  
अधिगम की निगमन विधि क्या है ?

4. What do you mean by National University of Educational Planning and Administration ?

राष्ट्रीय शैक्षिक योजना तथा प्रशासन विश्वविद्यालय से आप क्या समझते हैं ?

5. Explain the main functions of National Council of Teacher Education.

राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद् के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।

6. What is the full form of CCRT ?

सी० सी० आर० टी० का पूर्ण रूप क्या है ?

7. Write a short note on e-Basta.

ई-बस्ता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

### SECTION - B

#### खण्ड - ब

8. Discuss the various priorities of ancient/vedic education.  
प्राचीन या वैदिक कालीन शिक्षा की विभिन्न प्रमुखताओं की व्याख्या कीजिए।
9. Discuss the various objectives of education as described by Krishnamurti  
कृष्णामूर्ति द्वारा वर्णित शिक्षा के विभिन्न उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
10. Explain the Filtration theory of Macaulay.  
मैकाले के निष्पादन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
11. Critically explain the National Policy of Education (1986).  
राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।
12. Discuss the various factors affecting learning.  
अधिगम को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।
13. Write a detailed note on Socialization.  
सामाजिकरण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

- (vi) 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।

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.

- (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 के 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 जाएगा।

- (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

What is frustration ?

कुंठा किसे कहते हैं ?

Define play.

खेल क्या है ?

What do you understand by Exceptional Children ?

विशिष्ट आवश्यकताओं वाले बच्चों से आप क्या समझते हैं ?

4. What is social behaviour ?

सामाजिक व्यवहार क्या है ?

5. What do you mean by 'Observation' ?

'निरीक्षण' से आप क्या समझते हैं ?

6. Define 'Feeling'.

'भावना' को परिभाषित करें।

7. What do you mean by motor skills ?

क्रियात्मक-कौशल से आप क्या समझते हैं ?

### SECTION – B

#### खण्ड – ब

8. Describe the activities helpful for children and parents during separation.

पृथक्करण में बच्चों और माता-पिता के लिए सहायक क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

9. What is difference between parenting & child rearing practices ?

परवरिश तथा बालक के पालन-पोषण प्रक्रिया में क्या अन्तर है ?

10. What do you understand by co-operation ?

सहयोग से आप क्या समझते हैं ?

11. What do you mean by conflicts ? Describe its causes.

द्वन्द्व से आपका क्या अर्थप्राप्त है ? इसके कारणों का वर्णन करें।

12. Describe emotional development during infancy.

शैशवावस्था में संवेगात्मक विकास का वर्णन करें।

13. What is Gender Roles ? Describe its theory.

यौन-भूमिका क्या है ? यौन-भूमिकाओं के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।



Code No. 5603

Roll No. ....

SET : A

D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., July – 2022

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 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।
- (vi) Candidates must write their Roll Number on the question paper.  
परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

5603/(Set : A)

P. T. O.

**SECTION – C**

खण्ड - स

**(Long Answer Type Questions)**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. Explain Action Research &amp; its applications. 8

कार्रवाई अनुसंधान और उसके आवेदन की व्याख्या कीजिए।

**OR**

अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Research in Education &amp; its types.

शिक्षा में अनुसंधान और उसके प्रकार।

(b) Data collection &amp; analysis in review.

आँकड़ों के संग्रहण व विश्लेषण पर प्रकाश डालें।

17. What strategies are used for formative assessment ? 8

रचनात्मक आकलन के लिए किन-किन रणनीतियों का प्रयोग किया जाता है ?

**OR**

अथवा

How identification of area of strengths &amp; diagnosis of problems on the basis of CCE ?

सामर्थ्य के क्षेत्र की पहचान और CCE के आधार पर समस्या का निदान कैसे करेंगे ?

6. What is error analysis ?

2

त्रुटि विश्लेषण क्या है ?

7. Define Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE).

2

निरंतर और व्यापक मूल्यांकन (CCE) को परिभाषित कीजिए।

### SECTION - B

#### खण्ड - ब

#### (Short Answer Type Questions)

#### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Describe the various steps of lesson planning.

5

पाठ योजना के विभिन्न पदों का वर्णन कीजिए।

9. Explain child centered learning.

5

बाल केन्द्रित शिक्षण की व्याख्या करें।

10. Define play way learning method.

5

खेल विधि सीखने के तरीके को परिभाषित करें।

11. How can you define slow learner ?

5

मंद अधिगमकर्ता को परिभाषित कीजिए।

12. What is Audio-visual ? Discuss it's strategies.

5

श्रव्य-दृश्य क्या है ? इसकी रणनीतियों की व्याख्या करें।

13. What are the major components of Computers ?

5

संगणक के मुख्य घटक क्या हैं ?

14. How doing project work on MS-Word ?

5

एम० एस० वर्ड पर परियोजना कार्य कैसे करते हैं ?

15. Describe the types of Education Research.

5



- (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

1. Explain the *five* principles incorporated in objective resolution. 2  
उद्देश्य प्रस्ताव के पाँच सिद्धान्तों का उल्लेख करें।
2. Describe the Dominance of centre in Legislative. 2  
वैधानिक सम्बन्धों में केन्द्र के प्रभुत्व का वर्णन कीजिए।
3. Describe the officers of Legislative Assembly. 2  
विधान सभा के पदाधिकारियों का वर्णन कीजिए।
4. Describe the re-organisation of Council of Minister. 2  
मन्त्रिपरिषद् के पुनर्गठन का वर्णन कीजिए।

Code No. 5704

Roll No. ....

SET : D

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

Contemporary Indian Society

समकालीन भारतीय समाज

(Course Code : DE-104)

(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।

5704/(Set : D)

P. T. O.

5. What is 'Judicial Review' ? 2  
 'न्यायिक पुनरावलोकन' क्या है ?
6. Describe the importance of Election Commission. 2  
 चुनाव आयोग के महत्त्व का वर्णन कीजिए।
7. What are the objectives of Co-operative marketing ? 2  
 सहकारी विपणन के क्या उद्देश्य हैं ?

### SECTION – B

#### खण्ड - ब

8. Describe the emergence of new social classes. 5  
 नए सामाजिक वर्गों के उदय का वर्णन कीजिए।
9. Describe the Khamti Revolt. 5  
 खामती विद्रोह का वर्णन कीजिए।
10. What is the meaning of equality of opportunities in Secondary Education ? 5  
 माध्यमिक शिक्षा में अवसरों की समानता का क्या अर्थ है ?
11. Describe the need and importance of Equality and Social Justice in India. 5  
 भारत में समानता व सामाजिक न्याय की आवश्यकता व महत्त्व का वर्णन कीजिए।
12. Describe the powers and functions of the Council of State. 5  
 राज्य सभा की शक्तियों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
13. Describe the remedies for removing defect of Panchayati Raj. 5  
 पंचायती राज के दोषों को दूर करने के उपायों का वर्णन कीजिए।
14. What is effect of Economic development on Environment ? 5  
 आर्थिक विकास का पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
15. Describe the advantages/importance of co-operative marketing society. 5  
 कोऑपरेटिव मार्केटिंग सोसाइटी के लाभ/महत्त्व का वर्णन कीजिए।

(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 30 words each. Each question carries 2 marks.

खण्ड - अ के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

(x) Answer the questions of Section - B in about 50-60 words each. Each question carries 5 marks.

खण्ड - ब के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50-60 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

(xi) Answer the questions of Section - C in about 100 words each. Each question carries 8 marks.

खण्ड - स के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

(xii) Word limit is not applicable to formulae, numerical and diagrammatical questions.

शब्द-सीमा सूत्रों, संख्यात्मक तथा रेखाचित्र वाले प्रश्नों पर लागू नहीं है।

(xiii) Internal choice is given in questions of Section - C. You have to choose one alternative from each question.

खण्ड - स के प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं। आपको प्रत्येक प्रश्न से एक विकल्प चुनना है।

## SECTION - A

### खण्ड - अ

✓ Explain the Representation Stage of Learning given by Zoltan Dienes.

2

जोल्टन डाइन्स द्वारा सुझाई गई अधिगम की प्रस्तुतीकरण अवस्था का वर्णन कीजिए।



**SECTION – C**

खण्ड - स

16. What provision are made in National Education Policy, 1986 related to class, caste, tribe religion and gender ? 8

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 में वर्ण, जाति, जनजाति, धर्म तथा लिंग के संदर्भ में क्या प्रावधान हैं ?

**OR**

अथवा

What are the provision related to Social, Political and Economic Justice given in Indian Constitution.

भारतीय संविधान में सामाजिक, राजनैतिक तथा आर्थिक न्याय से संबंधित क्या प्रावधान किए गए हैं ?

17. Discuss the defect in agricultural marketing. Discuss the role of State warehouses in removing these defects. 8

भारत में कृषि विपणन के दोष बताइये। इन दोषों को दूर करने हेतु राज्य भण्डारागार निगमों का महत्त्व बताइये।

**OR**

अथवा

Describe the effects of Economic development.

आर्थिक विकास के प्रभावों का वर्णन कीजिए।



2. Write the importance of language of communication in teaching of Mathematics. 2  
गणित शिक्षण में संप्रेषण की भाषा का महत्त्व लिखिए।
3. Write contribution of Ramanujan in the field of Mathematics. 2  
गणित में रामानुजन् का योगदान लिखिए।
4. Write the limitations of Project Method. 2  
योजना विधि की सीमाएँ लिखिए।
5. What is the importance of a lesson plan ? 2  
पाठ योजना का क्या महत्त्व है ?
6. Write the rule of divisibility by 9. Apply the rule to find, whether the number 734103 is divisible by 9 or not. 2  
संख्या के 9 से विभाजित होने का नियम क्या है ? इस नियम का प्रयोग करके बताएँ कि संख्या 734103 को 9 पूर्णतया विभाजित करता है या नहीं।
7. What are the causes of Mathematics phobia in a child ? 2  
बच्चे में गणित के प्रति डर के क्या कारण हैं ?

## SECTION - B

## खण्ड - ब

8. What is the role of Mathematics for the society ? 5  
गणित का समाज के लिये क्या योगदान है ?
9. Explain Vergnaud's framework for acquisition of concepts of Mathematical knowledge. 5  
गणित के ज्ञान के सम्प्रत्ययों के अर्जन के लिए वर्गनाड की रूपरेखा का वर्णन कीजिए।
10. Explain with example, the Deductive Method of teaching Mathematics. 5  
गणित शिक्षण की निगमन विधि का उदाहरण देकर वर्णन कीजिए।
11. Write the format of unit planning. 5  
इकाई योजना का प्रारूप लिखिये।

(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

1. Give any two suggestions for sustainable development. 2  
सतत विकास के लिए कोई दो सुझाव दीजिए।
2. What are Natural Resources? 2  
प्राकृतिक संसाधन किसे कहते हैं ?
3. What is assimilation? 2  
आत्मसात्करण किसे कहते हैं ?
4. What is observation method? 2  
निरीक्षण विधि से क्या अभिप्राय है ?
5. What is the effect of Vitamin 'A' deficiency on human body? 2  
विटामिन 'ए' की कमी का मानव शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

Code No. 5606

SET : C

Roll No. ....

D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., July – 2022

Proficiency & Pedagogy of Environmental Studies

पर्यावरण अध्ययन की प्रवीणता और अध्यापन (शिक्षाशास्त्र)

(Course Code : DE-106)

(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 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।

5606/(Set : C)

P. T. O.

## SECTION - C

खण्ड - स

16. What do you mean by shelter ? Describe various types of shelters. 8  
आवास से आपका क्या अभिप्राय है ? विभिन्न प्रकार के आवासों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

- Describe the methods to remove impurities of water. 8  
जल की अशुद्धियों को दूर करने की विधियों का वर्णन कीजिए।

- ✓ 17. Describe the various steps of Skill Acquiring Lesson. 8  
कौशल प्राप्ति पाठ के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

- ✓ Explain the main characteristics of Audio-Visual Aids. 8  
दृश्य-श्रव्य साधनों की महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए।



12. Explain the teaching of concept of zero. 5  
शून्य का संप्रत्यय सिखाने का वर्णन कीजिए।
13. Explain fraction and their types. Draw  $2/3$ ,  $1/4$  and  $7/8$  in figures. 5  
भिन्न और उनके प्रकार लिखिए  $2/3$ ,  $1/4$  और  $7/8$  को चित्र में प्रदर्शित कीजिए।
14. Write the advantages of a text-book of Maths in teaching-learning process. 5  
गणित की पाठ्यपुस्तक के शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में क्या लाभ है ?
15. Write the symptoms of Maths phobia in a child. 5  
एक बच्चे में गणित के प्रति डर के लक्षण लिखिए।

## SECTION - C

## खण्ड - स

16. According to Bruner, what are three stages of learning ? Explain. 8  
ब्रूनर के अनुसार, अधिगम की तीन प्रक्रियाएँ क्या हैं ? वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Write a short note on the life and work of Bhaskaracharya.

भास्कराचार्य के जीवन और कार्यों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

17. How the data is represented in diagram ? Explain by taking examples. 8  
आँकड़ों को रेखाचित्रों में किस प्रकार प्रदर्शित किया जाता है ? उदाहरण देकर वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Prepare a lesson plan for teaching addition of decimal fractions. 8

दशमलव भिन्नों के योग सिखाने के लिए एक पाठ योजना बनाइए।



Code No. 5605

Roll No. 5121050170

SET : D

D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., July – 2022

Proficiency & Pedagogy of Mathematics Education

गणित शिक्षा की प्रवीणता और अध्यापन (शिक्षाशास्त्र)

(Course Code : DE-105)

(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 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।

5605/(Set : D)

P. T. O.

6. What is Representative Fraction ? 2  
प्रदर्शक भिन्न क्या है ?
7. What is Sublimation ? 2  
ऊर्ध्वपातन क्रिया किसे कहते हैं ?

## SECTION – B

## खण्ड - ब

8. Give an account of integrated curriculum approach for environmental studies. 5  
पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यक्रम में एकीकृत उपागम की व्याख्या कीजिए।
9. Explain the principles of environmental education. 5  
पर्यावरण शिक्षा के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
10. Write down various suggestions for improvement of text-books. 5  
पाठ्य-पुस्तकों में सुधार के लिए विभिन्न सुझाव लिखिए।
11. Describe Vygotsky's socio-cultural theory for understanding children's idea. 5  
बच्चों के विचारों को समझने के लिए वाइगोत्सकी के सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
12. Explain the various steps of Project Method. 5  
योजना पद्धति के विभिन्न सोपानों का वर्णन कीजिए।
13. Give a brief account of various types of questions used in environmental studies. 5  
पर्यावरण अध्ययन में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के प्रश्नों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
14. What is Reflective Journal ? What is its importance for students ? 5  
परावर्तक पत्रिका किसे कहते हैं ? विद्यार्थियों के लिए इसका क्या महत्त्व है ?
15. What is the importance of Science Exhibition in Environmental studies. 5  
विज्ञान प्रदर्शनी का पर्यावरण शिक्षण में क्या महत्त्व है ?

(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. Peer supported learning.

2

साथी सहयोग शिक्षा।

3. What is use of text-books ?

2

पाठ्य-पुस्तकों का उपयोग क्या है ?

4. Explain the key consideration in planning.

2

योजना में महत्वपूर्ण विचार पर वर्णन कीजिए।

5. What is Data Collection ?

2

आंकड़ों का संकलन क्या है ?

**Code No. 5452**

**SET : B**

Roll No. ....

**D. El. Ed. 2<sup>nd</sup> Year Exam., August – 2021  
(Admn. Year 2018 & 2019)**

**School Culture, Leadership and Change**

विद्यालय संस्कृति, नेतृत्व एवं परिवर्तन

**(Course Code : DE-202)**

(Only for Fresh/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 7 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 17 हैं।

**5452/(Set : B)**

**P. T. O.**



## SECTION - B

## खण्ड - ब

8. What is the impact of school on community? 5

विद्यालय का समुदाय पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

9. How have National Education Policy, 1986 affected the schools? 5

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 ने विद्यालयों को किस प्रकार प्रभावित किया है ?

10. Describe the steps taken for making the school effective. 5

स्कूल को प्रभावशाली बनाने के लिए उठाए गए कदमों का वर्णन कीजिए।

11. Write the main characteristics of School Education Quality Index. 5

स्कूल शिक्षा गुणवत्ता सूचकांक की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।

12. Describe the main functions of Team Leadership. 5

टीम नेतृत्व के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।



17. What do you mean by District Primary Education Programme ? What are its main objectives ? 8

जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Write a note on Skill Catchup Programme.

कौशल कैचअप कार्यक्रम पर एक टिप्पणी लिखिए।

13. What is the need of Equalisation of Educational Opportunities ? 5

शैक्षिक अवसरों की समानता की क्या आवश्यकता है ?

14. What are the main causes of Wastage ? 5

अपव्यय के मुख्य कारण क्या हैं ?

15. What are the main programmes of Sarva Shiksha Abhiyan ? 5

सर्व शिक्षा अभियान की मुख्य कार्य नीतियाँ क्या हैं ?

### SECTION - C

#### खण्ड - स

16. What is School Management ? Describe the objectives of school management. 8

स्कूल प्रबन्ध क्या है ? इसके उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए।

OR

अथवा

What is Right to Information Act ? What provisions are made under it ?

सूचना का अधिकार अधिनियम क्या है ? इसके अन्तर्गत क्या प्रावधान किए गए हैं ?

## SECTION - A

### खण्ड - अ

1. What is School Culture ? 2  
स्कूल संस्कृति क्या है ?
2. Define Teaching Plans (Lesson Plans). 2  
पाठ्य योजना को परिभाषित कीजिए।
3. What is Inclusive Education ? 2  
समावेशी शिक्षा क्या है ?
4. Define Pedagogical Leadership. 2  
शिक्षाशास्त्रीय नेतृत्व को समझाइए।
5. What do you understand by Distance Education ? 2  
दूरस्थ शिक्षा से आप क्या समझते हैं ?
6. What do you know about Class Readiness Programme (2014) ? 2  
कक्षा तत्परता कार्यक्रम (2014) के बारे में आप क्या जानते हैं ?
7. What do you know about Right to Education Act, 2009 ? 2  
शिक्षा के अधिकार विधेयक, 2009 के बारे में आप क्या जानते हैं ?

**Code No. 5401**

Roll No. ....

**SET : A**

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

**Childhood & Development of Children**

बाल्यावस्था एवं बाल विकास

**(Course Code : DE-101)**

(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 7 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 17 हैं।

**5401/(Set : A)**

**P. T. O.**



## SECTION - B

## खण्ड - ब

8. Describe the various principles of Growth and Development. 5

वृद्धि और विकास के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन करें।

9. Describe important skills of childhood. 5

बाल्यावस्था के महत्वपूर्ण कौशलों का वर्णन करें।

10. Establish differences between Growth and Development. 5

अभिवृद्धि एवं विकास में अन्तर स्थापित करें।

11. Describe emotional development during Infancy. 5

शैशवावस्था में संवेगात्मक विकास का वर्णन करें।

12. Define Personality. What are the characteristic of personality? 5

व्यक्तित्व को परिभाषित करें। व्यक्तित्व की क्या विशेषताएँ हैं ?

13. Describe Kohlberg's Theory of Moral Development. 5

कोलबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

## SECTION - A

## खण्ड - अ

1. Define Heredity.  
वंशानुक्रम को परिभाषित कीजिए। 2
2. What do you mean by Stereotypes ?  
रूढ़ियुक्तियों से क्या अभिप्राय है ? 2
3. What is Parenting ?  
परवरिश क्या है ? 2
4. What do you mean by Authoritative style ?  
आधिकारात्मक शैली से क्या अभिप्राय है ? 2
5. What is childhood stage ?  
बाल्यावस्था से क्या समझते हैं ? 2
6. Define Play.  
खेल को परिभाषित कीजिए। 2
7. What do you mean by Culture ?  
संस्कृति से क्या अभिप्राय है ? 2

14. What is Socialization ? Describe the nature of socialization. 5

सामाजीकरण क्या है ? इसकी प्रकृति का वर्णन करें।

15. What do you mean by Conflicts ? Describe its causes. 5

द्वंद्व से क्या अभिप्राय है ? इसके कारणों का वर्णन करें।

### SECTION - C

#### खण्ड - स

16. What do you mean by Interview ? Describe the main elements, characteristics and types of interview. 8

साक्षात्कार से आप क्या समझते हैं ? साक्षात्कार के मुख्य तत्त्वों, विशेषताओं व प्रकारों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Describe the theory of Humanistic Psychology about child development.

बाल-विकास के मानवतावादी मनोविज्ञान सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

17. Describe Erickson's Psycho-Social Theory of Development. 8

एरिकसन के मनो-सामाजिक विकास के सिद्धान्त का वर्णन करें।

**OR**

अथवा

What is Emotion ? Describe the types of emotion.

संवेग क्या है ? संवेग के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

---

**Code No. 550**

Roll No. ....

**SET : D**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., January – 2022  
(Admn. Year 2019 & 2020)**

**Education, Society, Curriculum & Learners**

**शिक्षा, समाज, पाठ्यक्रम एवं अधिगमकर्ता**

**(Course Code : DE-102)**

**(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 8 in number and it contains 17 questions.*

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

**5502/(Set : D)**

**P. T. O.**



## SECTION - A

खण्ड - अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. Explain Adam's report on education scheme: 2

शिक्षा योजना पर एडम की रिपोर्ट का वर्णन कीजिए। → 153

2. What is the concept of teaching? 2

शिक्षण का सम्प्रत्यय क्या है? → 271

3. Describe the Intution method of acquiring knowledge. 2

ज्ञान प्राप्त करने की अन्तःप्रज्ञा विधि का वर्णन कीजिए। → 267

4. Discuss the core purpose of the National curriculum framework-2009. 2

राष्ट्रीय पाठ्यक्रम संरचना, 2009 के मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

5. Explain e-Basta. 2

ई-बस्ता का वर्णन कीजिए। → 406

11. What do you mean by Sergeant Plan of Education ?  
5

Explain.

शिक्षा की सारजेन्ट योजना से आप क्या समझते हैं ? वर्णन कीजिए।

12. 'Education plays an important role in the process of socialization.' Explain the statement.  
5

'सामाजीकरण प्रक्रिया में शिक्षा एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है।' इस कथन का वर्णन कीजिए।

13. Explain different methods of acquiring knowledge in different social situations.  
5

विभिन्न सामाजिक परिस्थितियों में ज्ञान प्राप्त करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

14. Discuss the Kant's theory of construction of knowledge of children.  
5

बच्चों के ज्ञान के निर्माण के काण्ट के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

15. Describe core-curriculum. Explain different elements of core-curriculum.  
5

कोर-पाठ्यक्रम का वर्णन कीजिए। कोर-पाठ्यक्रम के विभिन्न तत्वों का वर्णन कीजिए।

→ 336

6. Write the full form of NROER.

एन. आर. ओ. ई. आर. का पूर्ण रूप लिखिए।

7. What are the purpose of World Wide Web ?

2

वर्ल्ड वाइड वेब के उद्देश्य क्या हैं ?

### SECTION - B

खण्ड - ब

#### (Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Describe human nature. Explain the analysis and sociality of human nature. 5

मानव प्रकृति का वर्णन कीजिए। मानव प्रकृति के विश्लेषण एवं सामाजिकता का वर्णन कीजिए। → 21

9. Discuss the immediate and ultimate aims of education. 5

शिक्षा के तात्कालिक एवं सर्वोच्च उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

10. What is basic education scheme ? Explain the salient features of basic education scheme. 5

बेसिक शिक्षा योजना क्या है ? बेसिक शिक्षा योजना की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। → 172

## SECTION - C

खण्ड - स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. What is Primary Education ? Explain different purposes of primary education. 2 + 6 = 8

प्राथमिक शिक्षा क्या है ? प्राथमिक शिक्षा के विभिन्न उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the educational philosophy of Swami Vivekanand. 8

स्वामी विवेकानन्द के शैक्षिक दर्शन की व्याख्या कीजिए।

17. Define knowledge. Discuss the various types of knowledge. 2 + 6 = 8

ज्ञान की परिभाषा लिखिए। (ज्ञान के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। -> 3/3)

**Code No. 5505**

Roll No. ....

**SET : C**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., January – 2022  
(Admn. Year 2019 & 2020)**

**Proficiency & Pedagogy of Mathematics  
Education**

**गणित शिक्षा की प्रवीणता और अध्यापन (शिक्षाशास्त्र)**

**(Course Code : DE-105)**

**(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 7 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 17 हैं।

**5505/(Set : C)**

**P. T. O.**



OR

अथवा

Write short notes on the following :

4 + 4 = 8

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Types of justice philosophy and knowledge.

न्याय दर्शन एवं ज्ञान के प्रकार

(b) Gender equality and co-curricular activities.

लिंग समानता एवं सहगामी गतिविधियाँ

---

7. Explain in brief the rules of curriculum writing. 2

पाठ्यक्रम रचना के नियमों का संक्षिप्त में वर्णन करें।

### SECTION - B

#### खण्ड - ब

8. What are the aspects of Mathematical knowledge ?  
 Explain the characteristic of anyone. 5  
 गणितीय ज्ञान के कौन-कौन से आयाम हैं ? किसी एक के गुणों का वर्णन कीजिए।
9. How the related value is related with Mathematics from the view of psychological and scientific ? 5  
 मनोवैज्ञानिक तथा वैज्ञानिक दृष्टिकोण से संबंधित मूल्य गणित से किस प्रकार संबंधित है ?
10. What is the importance of lesson-planning in Mathematics teaching ? 5  
 गणित शिक्षण में पाठ-योजना का क्या महत्त्व है ?
11. What are the purpose and characteristics of Mathematics laboratory ? Explain it. 5

गणित प्रयोगशाला के उद्देश्य तथा विशेषताएँ क्या हैं ? वर्णन कीजिए।

## SECTION - A

## खण्ड - अ

1. What do you understand by the word "Instrumental Understanding" ? 2

“यांत्रिकी समझ” शब्द से आप क्या समझते हैं ?

2. Explain in brief the "Sidant Siromani" written by Bhaskaracharya. 2

भास्कराचार्य द्वारा रचित “सिद्धान्त शिरोमणि” का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

3. What is the importance of language for communication in Mathematics class-room ? 2

गणितीय कक्षा-कक्ष में सम्प्रेषण की भाषा का क्या महत्त्व है ?

4. What do you understand by Analytical and synthetic method ? 2

विश्लेषण व संश्लेषण विधि से आप क्या समझते हैं ?

5. Write on the role of a teacher in teaching in class-room. 2

कक्षा-कक्ष शिक्षण में अध्यापक की भूमिका बताइए।

6. Write any *ten* units of time by telling its standard units. 2

समय का मानक-मात्रक बताते हुए इसकी दस इकाईयाँ बताइए।

OR

अथवा

Who was Brahamgupta ? Explain his contribution in the field of Mathematics.

ब्रह्मगुप्त कौन थे ? गणित के क्षेत्र में इनके योगदान का वर्णन कीजिए।

17. Prepare a lesson-plan for finding out the perimeter of a rectangle. 8

आयत का परिमाण तैयार करने के लिए पाठ-योजना तैयार कीजिए।

OR

अथवा

How many type of data is ? Explain in detail.

आँकड़े कितने प्रकार के होते हैं ? विस्तार से वर्णन कीजिए।

12. By folding paper "Is the sum of three angles of a triangle is  $180^\circ$  ?" Prove it. 5

पेपर फोल्डिंग द्वारा "क्या त्रिभुज के तीनों कोणों का योग  $180^\circ$  होता है" को सिद्ध कीजिए।

13. Which fraction is greater :  $\frac{23}{20}$  and  $\frac{19}{5}$ . 5

कौन-सी भिन्न बड़ी है :  $\frac{23}{20}$  और  $\frac{19}{5}$ ।

14. What is the role of text-books in teaching learning process of mathematics ? 5

गणित की शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में पाठ्य-पुस्तक की क्या भूमिका है ?

15. Explain the diagnostic test in detail. 5

निदानात्मक परीक्षण पर विस्तृत प्रकाश डालिए।

### SECTION - C

खण्ड - स

16. Discuss the learning principle related to Mathematics according to Ausbel. 8

आस्बेल के गणित-सम्बन्धी अधिगम सिद्धान्त की चर्चा करें।



12

**Code No. 5406**

Roll No. 5120050225

**SET : B**

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

**Proficiency & Pedagogy of Environmental  
Studies**

पर्यावरण अध्ययन की प्रवीणता और अध्यापन (शिक्षाशास्त्र)

**(Course Code : DE-106)**

(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 7 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 17 हैं।

**5406/(Set : B)**

**P. T. O.**

7. What is distilled water ?

आसुत जल क्या होता है ?

SECTION - B

खण्ड - ब

P प्रिक्स नीति

new नीति

activity

beg

Learn

रहा मारना

meaning

8. Describe the various types of Graphs.

ग्राफ के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

9. Describe the important basis of curriculum planning.

पाठ्यक्रम निर्माण के महत्वपूर्ण आधारों का वर्णन कीजिए।

discover<sup>5</sup>

method

10. Discuss the need and importance of Environmental Education.

5

पर्यावरण शिक्षा की आवश्यकता और महत्व का वर्णन कीजिए।

11. Describe Ausubel's meaningful learning theory for understanding children's idea.

बच्चों के विचारों को समझने के लिए आशुबल के अर्थपूर्ण अधिगम सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

obtain<sup>5</sup>

describes

Samadenute<sup>5</sup>

## SECTION - A

1. Mention any *two* characteristics of Environmental Education. 2

पर्यावरण शिक्षा की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

2. What do you mean by Scale? 2

मापक किसे कहते हैं ?

3. What do you mean by Discussion Method? 2

विचार-विमर्श विधि से आपका क्या तात्पर्य है ?

4. What do you mean by Enquiry Method? 2

खोज विधि से आपका क्या अभिप्राय है ?

5. What are the symptoms of calcium deficiency in human body? 2

मानव शरीर में कैल्शियम की कमी के क्या लक्षण होते हैं ?

6. What are contour lines? 2

समोच्च रेखाएँ क्या होती हैं ?

minerals

12. Describe the characteristics of a text-book of Environmental Studies. 5

पर्यावरण अध्ययन की पाठ्य-पुस्तक की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

13. Explain the various steps of Project Method. 5

योजना पद्धति के विभिन्न सोपानों का वर्णन कीजिए।

14. Describe the condition of text-books in India. 5

भारत वर्ष में पाठ्य-पुस्तकों की दशा का वर्णन कीजिए।

15. Explain the main characteristics of a good evaluation. 5

एक अच्छे मूल्यांकन की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### SECTION - C

खण्ड - स

16. Explain the advantages of Unit Method. 8

इकाई विधि के लाभों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Write names of main points for proforma of daily lesson plan.

दैनिक पाठ योजना के प्रारूप के मुख्य बिन्दुओं के नाम लिखिए।



17. Write down the main characteristics of Audio-Visual Aids.

8

दृश्य-श्रव्य साधनों की महत्वपूर्ण विशेषताएँ लिखिए। जनरल object

OR

अथवा

Hand  
class  
रस  
Time  
Lesson

Describe the various steps of Skill Acquiring Lesson. 60%

कौशल प्राप्ति पाठ के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

Helpful of teaching -  
Provide knowledge.  
बेहतर कौशल  
द्वारा सहायता  
अधिकार होता

Hand  
class  
रस  
Time  
Lesson  
Cognitive  
ability

best knowledge  
interests) Announcement of the topic  
expensive 6% Presentation -

Topic	Pupil Teacher Activity	Student Activity

7% Evaluation -  
8% Revision -  
9% Homework -



- (v) *Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.*
- (vi) *Candidates must write their Roll Number on the question paper.*
- (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.*
- (viii) *All questions are compulsory.*
- (ix) *Answer the questions of Section – A in about 50 words each. Each question carries 2 marks.*
- (x) *Answer the questions of Section – B in about 100 words each. Each question carries 5 marks.*
- (xi) *Answer the questions of Section – C in about 200 words each. Each question carries 8 marks.*

### SECTION – A

1. What are the basic assumptions of Communicative Approach ? 2

10. What do you know about ? 5  
(a) The respiratory system.  
(b) The articulatory system.
11. Describe the formation of pure vowels giving 5  
examples.
12. What are the aims and objectives of Reading 5  
English ?
13. What are the advantages of Extensive Reading ? 5
14. What is a Verb ? What do you know about Finite 5  
verbs ?
15. What is a Adverb ? What are its three kinds ? 5

**SECTION - C**

16. Write an elaborate note on Punctuation. 8

**OR**

What is the procedure of teaching guided composition and what are its advantages ?

17. Prepare a lesson plan based on any grammar topic 8  
along with innovative TLM/Teaching Aids.

**OR**

Write an elaborate note on the format of Lesson Plan.

2. What do you know about Analysis and extrapolation? 2
3. What is biography? 2
4. Use the correct form of the verbs given in brackets : 2
- (i) Dogs ..... (bark) continuously all night yesterday.
- (ii) If I ..... (meet) him, he could have helped me.
5. Use suitable prepositions : 2
- (i) I was astonished ..... her failure.
- (ii) The earth revolves ..... the sun.
6. Change the voice : 2
- (i) I know him.
- (ii) Sit down.
7. Change the form of narration : 2
- (i) He said, "Alas ! I am ruined".
- (ii) He said, "Let us dine out to day".

**SECTION - B**

8. Write a note on language as a means of communication and thinking communicative language teaching. 5
9. What role does social setting play in creating proper ambience for learning and acquiring language? 5

**Code No. 5407**

Roll No. ....

**SET : C**

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

**Proficiency in English Language**

**(Course Code : DE-107)**

**(Only for Fresh/Re-appear Candidates)**

**[ Morning Session ]**

**Time : 3 Hours ]**

**[ Max. Marks : 70**

**General Instructions :**

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 17 questions.
- (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.
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.

**5407/(Set : C)**

**P. T. O.**



15

Code No. 5408

Roll No. ....

SET : D

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

**Proficiency in Hindi Language**

हिन्दी भाषा में प्रवीणता

**(Course Code : DE-108)**

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

**[ Morning Session ]**

**Time : 3 Hours ]**

**[ Max. Marks : 70**

**समय : 3 घण्टे ]**

**[ अधिकतम अंक : 70**

**सामान्य निर्देश :**

- (i) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 17 हैं।
- (ii) प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- (iii) कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (iv) उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।



**Code No. 4857**

**SET : D**

Roll No. ....

**D. El. Ed. 2<sup>nd</sup> Year (Re-appear)  
Exam., January - 2019**

**Pedagogy of English Language  
(Course Code : DE-207 & DE-401)**

(Only for Re-appear Candidates)

**[ Evening Session ]**

**Time : 3 Hours ]**

**[ Max. Marks : 70**

**General Instructions :**

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 20 questions.
- (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.
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.

**4857/(Set : D)**

**P. T. O.**

13. निबंध से क्या तात्पर्य है ? इसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए। 5
14. काव्य के तत्त्वों पर प्रकाश डालिए। 5
15. हिन्दी कहानी के उद्भव एवं विकास का परिचय दीजिए। 5

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न)

16. लेखन-कौशल से क्या अभिप्राय है ? इसके विभिन्न सोपानों पर प्रकाश डालिए। 8

अथवा

पठन कौशल का अर्थ स्पष्ट करते हुए पठन के भेदों का वर्णन कीजिए।

17. पाठ-योजना से क्या तात्पर्य है ? इसकी रूपरेखा पर प्रकाश डालिए। 8

अथवा

सूक्ष्म-शिक्षण से आप क्या समझते हैं ? इसके सोपानों पर प्रकाश डालिए।

5. How does text book in English provide logical and comprehensive material ?
6. What is a Passive Vocabulary ?
7. What is the difference between a content word and a structural word ?
8. What is Stress ?
9. What are the criteria of a good language test ?
10. What is oral examination or viva-voce ?
11. What is meant by unit plan ?
12. What are the uses of pictures in teaching learning process ?

**SECTION – B**

13. What are the basic issues in the field of English Education in India ?
14. Write a note on National Policy of Education.
15. What types of sentence patterns are to be taught at the early stage of learning English.

- (v) Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- (vi) Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- (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.
- (viii) All questions are compulsory.
- (ix) Answer the questions of Section - A in about 20 words each. Each question carries 2 marks.
- (x) Answer the questions of Section - B in about 50 words each. Each question carries 5 marks.
- (xi) Answer the questions of Section - C in about 80 words each. Each question carries 8 marks.

### SECTION - A

1. What do you mean by Standard Language ?
2. What are the misconceptions about language ?
3. Write a note on behaviouristic approach to teaching of English.
4. What are the *four* types of structures in English ?



16. How is structural Approach on improvement upon the Direct Method of Teaching English ?
17. What are the proposed programmes for improving the skill of listening ?
18. What points should be kept in mind for making oral work successful ?

**SECTION – C**

19. Discuss the different devices of evaluation. Which are popularly used in the teaching of English ?

**OR**

How will you assess your pupil's ability in listening and speaking ? Give examples in each case.

20. What are the advantages of planning in language teaching ?

**OR**

How can the collection of news clips be helpful in teaching-learning process of English language ?



**Code No. 4860**

**SET : D**

Roll No. ....

**D. El. Ed. 2<sup>nd</sup> Year (Re-appear)  
Exam., January – 2019**

**Pedagogy of Science**

**विज्ञान का शिक्षाशास्त्र**

**(Course Code : DE-210 & DE-404)**

**(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 8 in number and it contains 20 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 20 हैं।

**4860/(Set : D)**

**P. T. O.**

SECTION - A

खण्ड - अ

1. What is the correlation between science and history? 2

विज्ञान एवं इतिहास में क्या सहसम्बन्ध है ?

2. Write down the special features of class mammalia. 2

(any four)

स्तनधारी (मैमेलिया) वर्ग के विशेष लक्षण लिखिए। (कोई चार)

3. Write down the permanent methods of family planning. 2

परिवार नियोजन की स्थाई विधियाँ लिखिए।

4. What is phenotype and genotype? 2

फीनोटाइप और जीनोटाइप किसे कहते हैं ?

5. What is the role of ptylin and trypsin? 2

टायलिन और ट्रिप्सिन की क्या भूमिका होती है ?

## SECTION - B

## खण्ड - ब

12. Differentiate Bryophyta and Tracheophyta. 5  
 ब्रायोफाइटा एवं ट्रेकियोफाइटा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
13. Describe the blood circulation in man. 5  
 मनुष्य में रुधिर परिसंचरण का वर्णन कीजिए।
14. In what way, is Heuristic method should be followed? 5  
 खोज विधि का किस प्रकार अनुगमन करना चाहिए ?
15. How can the scientific attitude be created among the students? 5  
 विद्यार्थियों में वैज्ञानिक प्रवृत्ति किस प्रकार उत्पन्न की जा सकती है ?
16. Describe the advantages of science fair. 5  
 विज्ञान मेले के लाभों का वर्णन कीजिए।
17. Describe the demerits of project method. 5  
 प्रायोजना विधि के दोष का वर्णन कीजिए।

**SECTION – C**

**खण्ड - स**

18. Describe the Darwin's theory of Natural selection. 6

डार्विन के प्राकृतिक वरण के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

Describe the process of absorption of food. 6

भोजन के अवशोषण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

19. Describe the disadvantages of science for communities. 6

विज्ञान से समुदायों को होने वाली हानियों का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

Describe the effects of lightening. 6

बिजली के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

6. Write down any *four* control measures of water pollution. 2

जल प्रदूषण के नियंत्रण के कोई चार उपाय लिखिए।

7. How does identical twins form? 2

समान जुड़वाँ बच्चे किस प्रकार बनते हैं ?

8. What are the functions of mitochondria? 2

माइटोकॉन्ड्रिया के कार्य क्या होते हैं ?

9. What is the purpose of evaluation? 2

मूल्यांकन के प्रयोजन क्या है ?

10. What are the limitations of unit plan? 2

इकाई योजना की सीमाएँ क्या हैं ?

11. What are the advantages of Computer and Information Technology Community? 2

कम्प्यूटर एवं सूचना तकनीकी समुदाय के क्या लाभ हैं ?



3. रचना-शिक्षण में 'चित्र-वर्णन विधि' से आप क्या समझते हैं ? 2
4. 'देश की माटी' कविता का सार लिखिए। 2
5. 'टपका' कहानी में कुम्हार ने शेर से अपनी जान कैसे बचाई ? 2
6. 'पानी तेरी अजब कहानी' कविता में पानी के क्या-क्या उपयोग बताए हैं ? 2
7. 'धरोहर' संग्रहालय पर अपने विचार व्यक्त कीजिए। 2

### खण्ड - ब

(लघु उत्तरात्मक प्रश्न)

8. श्रवण कौशल शिक्षण की विधियों का उल्लेख कीजिए। 5
9. हिन्दी में उच्चारणगत अशुद्धियों के कौन-कौन-से कारण हैं ? 5
10. विसर्ग संधि को परिभाषित करते हुए इसके कोई दो नियम सोदाहरण स्पष्ट कीजिए। 5
11. हिन्दी में प्रायः किस प्रकार की वर्तनीगत अशुद्धियाँ होती हैं ? 5
12. संवाद शिक्षण से क्या अभिप्रायः है ? इसकी क्या-क्या विशेषताएँ हैं ? 5

- (v) उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।
- (vi) परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।
- (vii) 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) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ix) खण्ड - अ के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 40 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।
- (x) खण्ड - ब के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।
- (xi) खण्ड - स के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

**खण्ड - अ**

(अतिलघु उत्तरात्मक प्रश्न)

1. राष्ट्रभाषा एवं राजभाषा में क्या अंतर है ? 2
2. अनुस्वार एवं अनुनासिक में सोदाहरण अंतर स्पष्ट कीजिए। 2

20. Describe the objectives of science museum.

6

विज्ञान संग्रहालय के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What are the sources of exhibits of museum ?

6

संग्रहालय में प्रदर्शित वस्तुओं के स्रोत क्या होते हैं ?

---