

This question paper consists of 10 questions and 7 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 10 प्रश्न तथा 7 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Code No. 53/VOC/O  
कोड नं०

Set/सेट

**A**

**EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION**  
( UNDERSTANDING THE CHILD )

प्रारम्भिक बाल देखभाल एवं शिक्षा  
( बच्चों को समझना )

**(439)**

Day and Date of Examination .....  
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. ....  
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2. ....

---

**General Instructions :**

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the question paper.
2. Please check the question paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the question paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. For the objective type of questions, you have to choose any *one* of the four alternatives given in the question, i.e., A, B, C or D and indicate your correct answer in the answer-book given to you.
4. Making any identification mark in the answer-book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Answers for questions, like matching, true or false, fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book.
6. Write your Question Paper Code No. 53/VOC/O, Set **A** on the answer-book.

**सामान्य अनुदेश :**

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए आपको प्रश्न के A, B, C अथवा D विकल्पों में से सही उत्तर चुनना है तथा उसे आपको उत्तर-पुस्तिका में लिखना है।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
5. ऐसे प्रश्न जैसे मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरो आदि के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखें।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 53/VOC/O, सेट **A** लिखें।

## EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

### ( UNDERSTANDING THE CHILD )

#### प्रारम्भिक बाल देखभाल एवं शिक्षा ( बच्चों को समझना )

(439)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 70

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 70

*Note* : All questions are compulsory and carry marks as indicated against each question.

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

1. Indicate whether the given statements are True (T) or False (F) in the answer-book provided :  $\frac{1}{2} \times 20 = 10$

दिए गए कथनों को उत्तर-पुस्तिका में सही (T) या गलत (F) इंगित कीजिए :

- (a) Growth refers to quantitative changes in the body that are measurable.  
संवृद्धि शरीर में आए उन परिमाणात्मक परिवर्तनों को निर्दिष्ट करती है, जिन्हें मापा जा सकता है।
- (b) The average weight of a one-year old child is 8 kg.  
एक एक-वर्षीय शिशु का औसत वजन 8 कि० ग्रा० होता है।
- (c) Period of the embryo refers to the period from inception to eight weeks.  
भ्रूणावस्था से तात्पर्य गर्भधारण करने से आठ सप्ताह तक की अवधि होती है।
- (d) Sex of the child is determined by the chromosomes passed on by the father.  
बच्चे के लिंग का निर्धारण पिता द्वारा प्रदत्त गुणसूत्रों से होता है।
- (e) The mother's age affects foetus development.  
माता की आयु भ्रूण के विकास को प्रभावित करती है।

- (f) Later development is more critical than early development.  
प्रारम्भिक विकास की अपेक्षा परवर्ती विकास अधिक निर्णायक होता है।
- (g) Breast-feeding prevents occurrence of diseases like diarrhoea and dysentery in children.  
स्तनपान बच्चों को होनेवाले प्रवाहिका तथा दस्त जैसे रोगों से बचाता है।
- (h) The first cry of childbirth helps the heart of the baby to start functioning.  
जन्मोपरान्त बच्चे का पहली बार रोना उसके हृदय को कार्य करने में सहायता प्रदान करता है।
- (i) John, a one-year old child, normally sleeps for 12 hours a day.  
जॉन, एक-वर्षीय बच्चा, सामान्यतया दिन में 12 घंटे सोता है।
- (j) Rehman, a 4-year old child, can recognize few common colours.  
रहमान, एक 4-वर्षीय बच्चा, कुछ सामान्य रंगों की पहचान कर सकता है।
- (k) Cognitive development begins at birth and continuous throughout the life.  
संज्ञानात्मक विकास जन्म से शुरू होकर पूरे जीवन तक चलता रहता है।
- (l) A phobia is an irrational and excessive fear aroused by a particular object or situation.  
दुर्भीति किसी विशेष वस्तु या परिस्थिति द्वारा उत्पन्न असंगत एवं अत्यधिक डर होता है।
- (m) The peer group do not help the child to learn to behave in a socially desirable manner.  
समसमूह बच्चे को सामाजिक रूप से अपेक्षित व्यवहार सीखने में सहायक नहीं होते हैं।
- (n) Democratic parents are warm, nurturing and believe in setting reasonable limits for their children.  
लोकतांत्रिकवादी अभिभावक संवेदनशील होते हैं, प्रोत्साहन देते हैं एवं अपने बच्चों के लिए तर्कसंगत सीमाएँ निर्धारित करने में विश्वास रखते हैं।
- (o) Nutritional requirements for preschoolers are lower than those for adults.  
प्राग्विद्यालयी बच्चों की पोषण-संबंधी आवश्यकताएँ वयस्कों की अपेक्षा कम होती हैं।

- (p) Goitre is the swelling on the front side of neck due to enlargement of the thyroid gland.  
घेघा, थाइरॉयड ग्रन्थि में वृद्धि के कारण गर्दन के अगले भाग में सूजन का आना है।
- (q) Delayed development caused by genetic factors may be cured by medicine.  
वंशगत कारकों के द्वारा उत्पन्न विलम्बित विकास को शायद दवाइयों द्वारा ठीक कर सकते हैं।
- (r) Development is the product of motivation and learning.  
विकास उत्प्रेरणा एवं अधिगम का प्रतिफल होता है।
- (s) Development refers to changes in height and weight only.  
विकास से तात्पर्य ऊँचाई/लम्बाई एवं वजन में आए परिवर्तनों से है।
- (t) The main indicator of growth is physical appearance of a child.  
बच्चे में संवृद्धि का मुख्य सूचक उसकी शारीरिक बनावट है।

2. Fill in the blanks and write the correct answer in the answer-book provided : 1×5=5

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए और सही उत्तर को अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

- (a) \_\_\_\_\_ is continuous and its involves changes.  
\_\_\_\_\_ लगातार होता है जिसमें परिवर्तन सम्मिलित है।
- (b) Children lack \_\_\_\_\_ to take into account the viewpoint of others.  
बच्चों में दूसरों के दृष्टिकोण को ध्यान में रखने की \_\_\_\_\_ नहीं होती है।
- (c) Vitamin C deficiency causes \_\_\_\_\_ in children.  
विटामिन 'सी' की कमी से बच्चों में \_\_\_\_\_ होती है।
- (d) Asthma is a \_\_\_\_\_ problem.  
ऐस्थमा एक \_\_\_\_\_ समस्या है।
- (e) Herpes is a \_\_\_\_\_ problem.  
हरपिस एक \_\_\_\_\_ समस्या है।

3. Match Column—A with Column—B and write the correct answer in the answer-book provided :

1×5=5

Column—A	Column—B
(a) Marasmus	(i) Iodine deficiency
(b) Cretinism	(ii) Iron deficiency
(c) Nail deformities	(iii) Vitamin D deficiency
(d) Rickets	(iv) Vitamin B deficiency
(e) Anemia	(v) Protein deficiency

कॉलम—क को कॉलम—ख से सुमेलित कीजिए और सही उत्तर को अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

कॉलम—क	कॉलम—ख
(a) मैरास्मस	(i) आयोडीन की कमी
(b) जड़वामनता	(ii) लौह की कमी
(c) नख विकृतियाँ	(iii) विटामिन 'डी' की कमी
(d) सूखा रोग	(iv) विटामिन 'बी' की कमी
(e) खून की कमी	(v) प्रोटीन की कमी

4. Write short answers for the following :

5×2=10

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

- (a) How do knowledge and understanding of principles of development help a teacher? Discuss.

समझ और विकास के सिद्धान्तों की जानकारी एक अध्यापक के लिए कैसे सहायक है? चर्चा कीजिए।

- (b) Discuss any *five* milestones of development of children from 3 to 4 years.

3 से 4 वर्षीय बच्चों के किन्हीं पाँच विकास के पड़ावों की चर्चा कीजिए।

5. Discuss any *five* principles of development. Give suitable examples in support of your answer. 10  
विकास के किन्हीं पाँच सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए। अपने उत्तर की पुष्टि में उचित उदाहरण दीजिए।
6. Develop a chart showing the supplementary feeding for a child up to one year of age and from a vegetarian family from Northern part of the country. 5  
एक वर्षीय बच्चे के पूरक आहारों, जो देश के उत्तरी भाग और शाकाहारी पारिवारिक पृष्ठभूमि से हो, का प्रदर्शन करते हुए एक चार्ट प्रस्तुत कीजिए।
7. Explain in brief : 5×2=10  
संक्षेप में व्याख्या कीजिए :  
(a) Any *five* factors affecting physical development of children at post-natal stage  
कोई पाँच कारक जो बच्चों के शारीरिक विकास को प्रसवोपरांत अवस्था में प्रभावित करते हैं  
(b) Any *five* important needs of a preschool child  
प्राग्विद्यालयी बच्चे की कोई पाँच महत्वपूर्ण आवश्यकताएँ
8. Compare the pattern of growth of children in terms of weight from 1 year to 5 years of age. 5  
1 वर्ष से 5 वर्ष तक की आयु के बच्चों के वजन के विकास-प्रतिमानों की तुलना कीजिए।
9. Explain skin problems. Write any *two* of them that are commonly found in children. 5  
त्वचा-संबंधी समस्याओं का वर्णन कीजिए। उनमें से कोई दो समस्याएँ, जो बच्चों में सामान्यतया पाई जाती हैं, लिखिए।
10. Discuss the role of teachers in educating community in dealing with preschoolers with delayed development. 5  
विलम्बित विकास वाले प्राग्विद्यालयी बच्चों के विषय में समुदाय को जागृत करने में अध्यापकों की भूमिका की चर्चा कीजिए।

★ ★ ★

This question paper consists of 10 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 10 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Code No. 53/VOC/O  
कोड नं०

Set/सेट

**A**

## EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

( PRINCIPLES AND PROCESSES )

प्रारम्भिक बाल देखभाल और शिक्षा

( नियम और प्रक्रियाएँ )

**(440)**

Day and Date of Examination .....  
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. ....  
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2. ....

### **General Instructions :**

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the question paper.
2. Please check the question paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the question paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. For the objective type of questions, you have to choose any *one* of the four alternatives given in the question, i.e., A, B, C or D and indicate your correct answer in the answer-book given to you.
4. Making any identification mark in the answer-book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Answers for questions, like matching, true or false, fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book.
6. Write your Question Paper Code No. 53/VOC/O, Set **A** on the answer-book.



**सामान्य अनुदेश :**

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए आपको प्रश्न के A, B, C अथवा D विकल्पों में से सही उत्तर चुनना है तथा उसे आपको उत्तर-पुस्तिका में लिखना है।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
5. ऐसे प्रश्न जैसे मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरो आदि के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखें।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 53/VOC/O, सेट **A** लिखें।

## EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

### ( PRINCIPLES AND PROCESSES )

#### प्रारम्भिक बाल देखभाल और शिक्षा

#### ( नियम और प्रक्रियाएँ )

(440)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 70

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 70

*Note* : All questions are compulsory and carry marks as indicated against each question.

**निर्देश** : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

1. Indicate in the answer-book whether the following statements are True (T) or False (F) :  $\frac{1}{2} \times 20 = 10$

निम्नलिखित कथन सही (T) हैं अथवा गलत (F), दी गई उत्तर-पुस्तिका में इंगित कीजिए :

- (a) Play creates situation for building social relations among children.  
क्रीड़ा प्रणाली से बच्चों में सामाजिक सम्बन्धों के निर्माण की नींव पड़ती है।
- (b) ECCE centre imparts only education to the children.  
प्रा० बा० दे० शि० केन्द्र बच्चों को केवल शिक्षा प्रदान करता है।
- (c) Piaget observed that young children learn best through direct experiences with environment.  
पियाजे ने प्रमाणित किया कि बच्चे पर्यावरण से प्राप्त प्रत्यक्ष अनुभवों से अच्छी तरह सीखते हैं।
- (d) In an ECCE centre it is necessary to check the cleanliness and health condition of each child.  
प्रा० बा० दे० शि० केन्द्र में प्रत्येक बच्चे की सफाई और स्वास्थ्य की जाँच अनिवार्य है।
- (e) The plan should be for the group as a whole and for a fair length of time.  
कार्ययोजना पूरे समूह के लिए बनाई जानी चाहिए और दीर्घकालीन होनी चाहिए।

- (f) One activity can foster only one aspect of development.  
एक क्रियाकलाप विकास के केवल एक ही पहलू को पुष्ट करता है।
- (g) Children's ideas should be accepted for modifying the programme.  
कार्यक्रम के किसी अंश में परिवर्तन करने में बच्चों के सुझाव को स्वीकार करना चाहिए।
- (h) Parental involvement does not solve any problem in an ECCE centre.  
प्रा० बा० दे० शि० केन्द्र में अभिभावकों की भागीदारी से कोई समस्या हल नहीं होती है।
- (i) Learning to wait for one's turn helps in controlling the feelings of frustration and anger.  
अपनी बारी की प्रतीक्षा करना सीखने से बालक क्रोध और निराशा पर काबू पा लेता है।
- (j) Display board at the playschool should be at the eye level of children.  
खेल-स्कूल में प्रदर्शन करने का बोर्ड (डिस्प्ले बोर्ड) बच्चों की आँखों के स्तर पर होना चाहिए।
- (k) The stages of development of all the children of same age are same.  
समान आयु के सभी बच्चों के विकास के चरण एक-से होते हैं।
- (l) Evaluation is a constant process.  
मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया है।
- (m) Organizing an activity for an individual learner is poor planning.  
प्रत्येक बच्चे के लिए अलग-अलग कार्यक्रम का आयोजन करना अच्छी बात नहीं है।
- (n) Timings of ECCE centre depend on the convenience of the community as well as weather conditions.  
प्रा० बा० दे० शि० केन्द्र का समय समुदाय की सुविधा और मौसम-सम्बन्धित परिस्थितियों पर निर्भर करता है।
- (o) Child-centered programme can keep the children happy but it does not provide opportunities for balanced development.  
बाल-केन्द्रित कार्यक्रम बच्चों को खुश तो रख सकता है परन्तु संतुलित विकास के अवसर प्रदान नहीं करता।

(p) Parental concerns for a children are not determined by their socio-economic conditions.

बच्चों के बारे में उनके माता-पिता के सरोकार उनकी सामाजिक-आर्थिक स्थिति से निर्धारित नहीं होते हैं।

(q) The first nursery school was set up by Maria Montessori.

प्रथम नर्सरी स्कूल मारिया मौन्टेसरी द्वारा स्थापित किया गया।

(r) Avoid setting up a separate avenue or activity for a disabled child.

विकलांग बच्चों को अन्य बच्चों से अलग न बिठाएँ और अलग से क्रियाकलाप निर्धारित न करें।

(s) All aspects of development should be addressed simultaneously rather than in sequence.

विकास के सभी पहलुओं पर साथ-साथ ध्यान दिया जाना चाहिए न कि अनुक्रम से।

(t) After learning to write capital letters, a child learns to write in running hand.

वर्णलेखन के बाद ही बच्चा धारावाही लेखन आरम्भ करता है।

2. Fill in the blanks and write the correct answers in your answer-book : 1×5=5

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए एवं सही उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(a) The major objective of ECCE is \_\_\_\_\_ development of a child.

प्रा० बा० दे० शि० का मुख्य उद्देश्य बच्चे का \_\_\_\_\_ विकास है।

(b) In the long-term ECCE helps to attain the goal of \_\_\_\_\_ of elementary education.

प्रा० बा० दे० शि० अन्ततः प्राथमिक शिक्षा के \_\_\_\_\_ लक्ष्य की प्राप्ति में सहायता करता है।

(c) ECCE deals with care and education of children from \_\_\_\_\_ years.

प्रा० बा० दे० शि० \_\_\_\_\_ की आयुवर्ग के बच्चों को देखभाल और शिक्षण प्रदान करता है।

(d) In 0-2 years a child explores the environment through his \_\_\_\_\_.

0-2 साल की आयु वाला बालक अपनी \_\_\_\_\_ से आसपास के परिवेश की खोज करता है।

(e) The first nursery school was established by \_\_\_\_\_.

प्रथम नर्सरी स्कूल \_\_\_\_\_ के द्वारा स्थापित किया गया।

3. Match the activity with the development which it caters to and write the correct answer in your answer-book : 1×5=5

निम्नलिखित क्रिया का उससे सम्बन्धित विकास के साथ मिलान कीजिए और सही उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

<i>Activity / क्रियाकलाप</i>	<i>Development / विकास</i>
(a) Putting together cutout pictures एक ही वस्तु के नमूने के टुकड़े लेकर फिर नमूने के अनुसार ठीक से जोड़ना	(i) Healthy personal habits स्वस्थ व्यक्तिगत आदतें
(b) Discriminating pleasant and unpleasant odors and identifying objects of them सुगंध और दुर्गन्ध में भेद करना और गंध के अनुसार पहचानना	(ii) Finer muscle coordination सूक्ष्म मांसपेशियों का समन्वयन
(c) Sorting out play equipments like beads, blocks on the basis of size, weight and thickness खेल सामग्री जैसे मनकों, ब्लॉकों को आकार, वजन और मोटाई के हिसाब से अलग-अलग रखना	(iii) Problem-solving and reasoning समस्या का समाधान और विवेचन
(d) Threading objects like flowers, leaves and beads फूल, पत्तियों और मनकों जैसी चीजों में धागा पिरोना	(iv) Sensory development (sense of smell) संवेदन विकास (घ्राण बोध)
(e) Washing hands before and after eating food भोजन से पहले और बाद में हाथ धोना	(v) Pre-number concept पूर्व-संख्या अवधारणा

4. (a) Discuss any *two* special features of Early Childhood Care and Education Programme. 5

प्रारम्भिक बाल देख-रेख और शिक्षा कार्यक्रमों के दो विशेष अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

- (b) Why should activities be planned in advance for an ECCE centre? Give any *two* reasons. 5

प्रा० बा० दे० शि० केन्द्र के क्रियाकलापों की पहले से योजना क्यों तैयार करनी चाहिए? कोई दो कारण बताइए।

5. Write short note on any *one* of the following : 5  
निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (a) Anganwadi  
आँगनवाड़ी
- (b) Creches  
शिशुगृह
6. Distinguish between a child-centred activity and teacher-centred activity. Write any *two* points. 5  
बाल-केन्द्रित कार्यक्रमलाप और अध्यापक-केन्द्रित कार्यक्रमलाप के बीच किन्हीं दो अन्तर्दों के बारे में लिखिए।
7. Assuming that an ECCE centre works from 8 a.m. to 12:00 noon. Write a day's schedule with specific timings for each activity. 10  
प्रा० बा० दे० शि० केन्द्र का समय सुबह 8 बजे से दोपहर 12 बजे तक मानते हुए एक दिन की समय सारणी बनाइए जिसमें प्रत्येक क्रियाकलाप की विशेष कालावधि दी हुई हो।
8. Write on the contribution of any *one* of the following in the field of early childhood care and education : 5  
प्रा० बा० दे० शि० के क्षेत्र में निम्नलिखित में से किसी एक के योगदान के विषय में लिखिए :
- (a) Mahatma Gandhi  
महात्मा गाँधी
- (b) Friedrich Froebel  
फ्रीड्रिक फ्रोबेल
9. Discuss any *two* activities that you will adopt to develop the concept of natural environment (animals, birds, insects, vegetables, fruit, etc.) among the children. 5  
किन्हीं दो कार्यक्रमलापों का उल्लेख कीजिए जो आप बच्चों में प्राकृतिक पर्यावरण की संकल्पना (पशु, पक्षी, कीड़े, सब्जियाँ, फल, आदि) को विकसित करने के लिए अपनाएँगे।

10. (a) “Developmental profile of a child is a report card with a difference.” Do you agree with the statement? Give any *two* reasons in support of your answer.

5

“बालक का विकासपरक रेखाचित्र एक विभिन्न प्रकार का रिपोर्ट कार्ड है।” क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर की पुष्टि के लिए किन्हीं दो कारणों को दीजिए।

(b) Write the *five* points you will keep in mind while describing the developmental profile of a child.

5

बालक का विकासपरक रेखाचित्र तैयार करते समय आप जिन पाँच बिन्दुओं का ध्यान रखेंगे उनका उल्लेख कीजिए।

★ ★ ★