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. कोड नं. **64/VOC/O**

Set - A

EARLY CHILDHOOD CARE & EDUCATION
UNDERSTANDING THE CHILD

प्रारम्भिक बाल देखभाल एवं शिक्षा

शिशु 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 all questions, including matching, true or false, fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book only.

6. Write your Question Paper Code No. **64/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) चारों विकल्पों में से कोई एक सही उत्तर चुनना है तथा अपने सही उत्तर को 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 जाएगा ।

5. मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं. **64/VOC/O**, सेट **A** लिखें ।

EARLY CHILDHOOD CARE & EDUCATION
UNDERSTANDING THE CHILD

प्रारम्भिक बाल देखभाल एवं शिक्षा

शिशु को समझना

(439)

Time allowed : ***3*** *Hours]* *[Maximum Marks :* ***70***

निर्धारित समय : ***3*** *घण्टे]* *[अधिकतम अंक :* ***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) The sequence, pattern and direction of changes are different in children.

बच्चों में परिवर्तन का अनुक्रम, स्वरूप एवं दिशा विभिन्न होते हैं ।

(b) The average weight of a 3-year-old child is about 12 to 13 kg.

एक 3-वर्षीय बच्चे का औसत वजन लगभग 12 से 13 कि.ग्रा. होता है ।

(c) The period from second to eighth week after conception is known as the period of the embryo.

गर्भधारण के बाद दूसरे से आठवें सप्ताह तक की अवधि को भ्रूणावस्था कहते हैं ।

(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 is best because it delays the chances of conception.
स्तनपान सर्वोत्तम है क्योंकि यह गर्भधारण की संभावना को विलंबित करता है ।

(h) Physical activities help children to develop coordination and self-confidence.
शारीरिक क्रियाएँ बच्चों में समन्वय और आत्म-विश्वास उत्पन्न करने में सहायता करती हैं ।

(i) Reshma, a one-year-old child, normally sleeps for 12 hours a day.
रेशमा, एक-वर्षीय बच्ची, सामान्यतया एक दिन में 12 घंटे सोती है ।

(j) Parminder, a 4-year old child, cannot show symbolic thinking.
परमिन्दर, एक 4-वर्षीय बच्ची, प्रतीकात्मक चिन्तन का प्रदर्शन नहीं कर सकती है ।

(k) Cognitive development begins at birth and is continuous throughout life.
संज्ञानात्मक विकास जन्म से शुरू होकर पूरे जीवन तक चलता रहता है ।

(l) Erik, a 4-year-old child, enjoys singing and dancing.
एरिक, एक 4-वर्षीय बच्चा, गाने और नाचने में आनन्द महसूस करता है ।

(m) Rani, a 5-year old baby, catches a ball thrown from a distance of about one metre.
रानी, एक 5-वर्षीय बच्ची, करीब एक मीटर की दूरी से फेंकी गई गेंद को पकड़ती है ।

(n) Democratic parents are warm, supporting but do not believe in disciplining their children.
लोकतांत्रिक माता-पिता संवेदनशील होते हैं, प्रोत्साहन देते हैं पर अपने बच्चों को अनुशासित करने में विश्वास नहीं रखते हैं ।

(o) Socio-emotional factors do not have any role in health and disease.

स्वास्थ्य और बीमारी में सामाजिक-भावनात्मक कारकों की कोई भूमिका नहीं होती है ।

(p) The symptoms of scurvy are swollen bleeding gums, swollen and painful joints.

मसूड़ों में सूजन और उनसे खून आना और जोड़ों में सूजन के साथ दर्द होना स्कर्वी के लक्षण हैं ।

(q) Delayed development in children may be due to genetic factors.

बच्चों में विलम्बित विकास शायद वंशागत कारकों से भी हो सकता है ।

(r) Growth is rapid during the first two years of life.

जीवन के प्रथम दो वर्षों में संवृद्धि की गति तीव्र होती है ।

(s) Development refers to changes in height, weight and body structure.

विकास से तात्पर्य लम्बाई, वजन और शारीरिक बनावट में आए परिवर्तन हैं ।

(t) Main indicators of growth are height and weight.

संवृद्धि के मुख्य सूचक लम्बाई और वजन हैं ।

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) Growth is _____ and it involves changes.

संवृद्धि _____ होती है जिसमें परिवर्तन सम्मिलित है ।

(b) Children cannot reverse their _____ .

बच्चे अपनी _____ को उलट-पलट नहीं कर सकते हैं ।

(c) Vitamin D deficiency causes _____ in children.

विटामिन डी की कमी से बच्चों में _____ होती है ।

(d) Hepatitis is a _____ problem.

यकृत-शोथ _____ की समस्या है ।

(e) _____ is a common dental disease.

_____ एक सामान्य दंत-संबंधी 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)	Cretinism	(1)	Vitamin D deficiency
(b)	Anemia	(2)	Vitamin B deficiency
(c)	Nail deformities	(3)	Protein deficiency
(d)	Rickets	(4)	Iron deficiency
(e)	Marasmus	(5)	Iodine deficiency

कॉलम – क को कॉलम – ख से सुमेलित कीजिए और सही उत्तर को दी गई उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

	कॉलम – क		कॉलम – ख
(a)	अवटुवामनता	(1)	विटामिन 'डी' की कमी
(b)	खून की कमी	(2)	विटामिन 'बी' की कमी
(c)	नख विकृतियाँ	(3)	प्रोटीन की कमी
(d)	सूखा रोग	(4)	लौह की कमी
(e)	मैरास्मस	(5)	आयोडीन की कमी

4. Write short answers for the following : *5×2=10*

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

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

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

(b) Discuss physiological needs and need for security in pre-schoolers.

प्राग्विद्यालयी बच्चों में शरीर-क्रियात्मक और सुरक्षा आवश्यकताओं की चर्चा कीजिए ।

5. Discuss hereditary factors. How do they affect growth and development in children ? *10*

आनुवांशिक कारकों की चर्चा कीजिए । ये कारक बच्चों में वृद्धि और विकास को कैसे प्रभावित करते हैं ?

6. Develop a chart showing the supplementary feeding for a child, allergic to wheat and its products, of up to one year of age. *5*

एक वर्ष तक की आयु के बच्चे, जो गेहूँ व इसके उत्पादों से एलर्जिक हैं, के लिए पूरक आहार को दर्शाते हुए चार्ट बनाइए ।

7. Explain in brief : *5×2=10*

संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

(a) Any five milestones of development of children of one to two years.

एक से दो वर्ष के बच्चों के कोई पाँच विकास के पड़ाव ।

(b) Any five principles of development.

कोई पाँच विकास के सिद्धांत ।

8. Compare the pattern of growth of children in terms of height at birth to 2 years of age. *5*

नवजात (जन्म) से लेकर 2-वर्षीय बच्चों की वृद्धि के प्रतिमान की तुलना उनकी ऊँचाई अनुसार कीजिए ।

9. Explain other health cares in preschoolers. Write any two types that are important at this period. *5*

प्राग्विद्यालयी बच्चों में स्वास्थ्य संबंधी अन्य सावधानियों का वर्णन कीजिए । इस अवस्था में किन्हीं दो महत्त्वपूर्ण प्रकार की सावधानियों को लिखिए ।

10. Discuss any two institutions providing various types of referral services with respect to delayed development in children. *5*

किन्हीं दो संस्थानों, जो विलम्बित विकास वाले बच्चों के लिए विविध परामर्श सेवाएँ दे रही हैं, की चर्चा कीजिए ।