

AU-2043

B.A. (Part—I) Semester—I Examination

(Optional Subjects)

EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

N.B. :— (1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. State general principle of growth and development.

OR

Write about the factors determining development.

10

2. Write :

- (a) Conception
- (b) Period of Ovum
- (c) Health and ailments in pregnancy
- (d) Cesarean birth.

OR

- (e) Period of embryo
- (f) Factors affecting prenatal development (any three)
- (g) Neonatal care
- (h) Neonatal period.

2½×4

3. Choose the correct alternative :

(i) "Physiological changes taking place between the beginning of prenatal life and the close of senility is included in physical growth and development," this definition is by :

- (a) Nirmala Khare
- (b) Meredith
- (c) Helen
- (d) None of these

- (ii) Average length of infant at birth is ————— .
- (a) 30 cm (b) 50 cm
(c) 70 cm (d) 75 cm
- (iii) Upto two years spine development occurs ————— .
- (a) 30 % (b) 40 %
(c) 50 % (d) 60 %
- (iv) Number of permanent teeth in six years child is ————— .
- (a) 11 to 12 (b) 12 to 14
(c) 14 to 16 (d) 24 to 26
- (v) 40 % of the growth of legs happens during ————— .
- (a) Six months (b) One year
(c) Two years (d) Three years
- (vi) Over protection by parents can hinder motor development of children ————— .
- (a) True (b) False
(c) Partially true (d) Partially False
- (vii) In early childhood two types of motor skills are achieved ————— .
- (a) Hand and eye skill (b) Hand and leg skills
(c) Hand and finger skills (d) Leg and eye skills
- (viii) In early childhood every year average height increases by ————— .
- (a) 5.5 cm (b) 6.5 cm
(c) 7.5 cm (d) None of these
- (ix) 'Holding ball', this motor skill is :
- (a) Fine skill (b) Gross skill
(c) Physical skill (d) None of these

(x) "Motor ability means the development of control over body movement through co-ordination of nerves and muscles", this definition is by _____ .

(a) Crow and Crow

(b) Hurlock

(c) Adolf

(d) None of these

1×10

4. Write the definition and stages of language development.

OR

State nature, causes and treatment of speech defects.

10

5. Explain :

(a) Nutritional needs of infants

(b) Importance of breast feeding

(c) Diet plan for six years child

(d) Diarrhoea.

OR

(e) Nutritional needs of pre-schoolers

(f) Immunization

(g) Cleanliness during breast feeding.

(h) Juvenile diabetes.

2½×4

AU-2043

B.A. (Part—I) Semester—I Examination

(Optional Subjects)

EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(मराठी माध्यम)

सूचना : — (1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. वाढ आणि विकासाची सामान्य तत्वे विषद करा

किंवा

विकासाला निर्धारित करणाऱ्या घटकां संबंधी लिहा.

10

2. लिहा :

(अ) गर्भधारणा

(ब) बीजावस्था

(क) गर्भवस्थेतील स्वास्थ्य व आजार

(ड) सीझेरीयन जन्म

किंवा

(इ) भ्रूणावस्था

(फ) जन्मपूर्व विकासावर परिणाम करणारे घटक (कोणतेही तीन)

(ग) नवजात बालकाची काळजी

(ह) नवजात अवस्था.

2½×4

3. योग्य पर्याय निवडा :

(i) 'जन्मपूर्व अवस्थेपासून वृद्धावस्थेच्या शेंवटच्या काळापर्यंत शारिरीक बदलांचा समावेश शारिरीक वाढ व विकास यात करण्यात येते' ही व्याख्या आहे :

(अ) निर्मला खरे

(ब) मेरिडीथ

(क) हेलन

(ड) यापैकी नाही

- (ii) जन्माचे वेळी बालकाची उंची सरासरी असते _____ .
 (अ) 30 से.मी. (ब) 50 से.मी.
 (क) 70 से.मी. (ड) 75 से.मी.
- (iii) दोन वर्षांपर्यंत पाठीच्या कण्याचा इतका भाग विकसीत होतो _____ .
 (अ) 30 % (ब) 40 %
 (क) 50 % (ड) 60 %
- (iv) सहा वर्षांच्या बालका मध्ये स्थाई दातांची संख्या असते _____ .
 (अ) 11 ते 12 (ब) 12 ते 14
 (क) 14 ते 16 (ड) 24 ते 26
- (v) पायाच्या एकुण लांबीच्या 40 % पर्यंत वाढ होते _____ .
 (अ) सहा महिन्यात (ब) एक वर्षात
 (क) दोन वर्षात (ड) तीन वर्षात
- (vi) पालकांकडून अति संरक्षण मिळाल्यास बालकाच्या कारक विकासात अडथडे येतात . _____ .
 (अ) बरोबर (ब) चुक
 (क) अंशतः बरोबर (ड) अंशतः चुक
- (vii) पूर्व बाल्यावस्थेत दोन प्रकारचे कारक कौशल्य प्राप्त होतात _____ .
 (अ) हात आणि डोळ्यांची कौशल्य (ब) हात आणि पायांची कौशल्य
 (क) हात आणि बोटांची कौशल्य (ड) पाय आणि डोळ्यांची कौशल्य
- (viii) पूर्व बाल्यावस्थेत दरवर्षी सरासरी इतकी उंची वाढते _____ .
 (अ) 5.5 सें.मी. (ब) 6.5 सें.मी.
 (क) 7.5 सें.मी. (ड) यापैकी नाही
- (ix) 'चेंडु पकडणे', हे कारक कौशल्य आहे _____ .
 (अ) सुक्ष्म कौशल्य (ब) स्थूल कौशल्य
 (क) शारिरीक कौशल्य (ड) यापैकी नाही

(X) कारक क्षमता म्हणजे ज्यात स्नायु व नसा यांचा क्रियाशील समन्वयातून होऊ शकणाऱ्या विविध शारीरिक हालचाली होय. ही व्याख्या योग्य आहे -- _____ .

(अ) को आणि को

(ब) हरलॉक

(क) अडॉल्फ

(ड) यापैकी नाही

1×10

4. खालील विकसायी व्याख्या व टोप या संबंधी लिहा.

किंवा

शेजा दोषाचे स्वरूप, कारणे व उपायारां संबंधी लिहा.

10

5. साष्ट करा :

(अ) शिशुच्या पोषणा संबंधी गरजा

(ब) स्तनपानाचे महत्त्व

(क) सहा वर्षांच्या मुलाची आहार तालीका

(ड) अतिसार

किंवा

(इ) पूर्व शालेय बालकाची पोषणा संबंधी गरज

(फ) लसीकरण

(ग) स्तनपान करताना संकश्या

(ह) बाल मधुमेह

2½×4

AU-2043

B.A. (Part—I) Semester—I Examination

(Optional Subjects)

EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।

1. बढ़त और विकास के सामान्य तत्व विषद करें।

अथवा

विकास को निर्धारित करने वाले घटक के बारे में लिखें।

10

2. लिखिए :

(अ) गर्भधारणा

(ब) बीजावस्था

(क) गर्भावस्था में स्वास्थ्य एवं बीमारियाँ

(ड) सीझेरीयन जन्म।

अथवा

(इ) भ्रूणावस्था

(फ) जन्मपूर्व विकास पर परिणाम करने वाले घटक (कोई भी तीन)

(ग) नवजात बालक की निगा

(ह) नवजात अवस्था।

2½×4

3. उचित पर्याय चुनिये :

(i) "जन्मपूर्व अवस्था से वृद्धावस्था के अंत काल तक शारीरिक परिवर्तन का समावेश बढ़त एवं विकास में करते हैं", यह परिभाषा है :

(अ) निर्मला खरे

(ब) मेरिडीथ

(क) हेलन

(ड) इनमें से नहीं

VOX--34487

7

(Contd.)

- (ii) जन्म के समय बालक की ऊँचाई की औसत होती है _____ .
 (अ) 30 से.मी. (ब) 50 से.मी.
 (क) 70 से.मी. (ड) 75 से.मी.
- (iii) दो साल तक पीठ की रीढ़ का इतना विकास होता है _____ .
 (अ) 30 % (ब) 40 %
 (क) 50 % (ड) 60 %
- (iv) छः साल के बालक में मध्याह्न दातों की संख्या होती है _____ .
 (अ) 11 से 12 (ब) 12 से 14
 (क) 14 से 16 (ड) 24 से 26
- (v) पैरों की कुल लंबाई के 40 % तक वृद्धि होती है _____ .
 (अ) छः माह में (ब) एक साल में
 (क) दो सालों में (ड) तीन सालों में
- (vi) अभिभावक के अति संरक्षण मिलने से बालकों के कारक विकास में बाधाएँ आती हैं
 (अ) सही (ब) गलत
 (क) अंशतः सही (ड) अंशतः गलत
- (vii) पूर्व बाल्यावस्था में दो प्रकार के कारक कौशल्य प्राप्त होते हैं _____ .
 (अ) हाथ व आखों के कौशल्य (ब) हाथ व पैरों के कौशल्य
 (क) हाथ व उँगलियों के कौशल्य (ड) पैर व आखों के कौशल्य
- (viii) पूर्व बाल्यावस्था में दरबर्ज औसतान इतनी ऊँचाई बढ़ती है :
 (अ) 5.5 से.मी. (ब) 6.5 से.मी.
 (क) 7.5 से.मी. (ड) इनमें से नहीं
- (ix) 'मिंद मकड़ना', यह कारक कौशल्य है _____ .
 (अ) सूक्ष्म कौशल्य (ब) स्थूल कौशल्य
 (क) शारीरिक कौशल्य (ड) इनमें से नहीं

(x) "कारक क्षमता याने जिसमें स्नायु एवं नसों की क्रियाशील समन्वय हो सकने वाली विविध शारीरिक गतिविधि है" यह परिभाषा इनकी है _____ .

(अ) क्रो व क्रो

(ब) हरलॉक

(क) अडॉल्फ

(ड) इनमें से नहीं

1×10

4. भाषा विकास की परिभाषा एवं सीढ़ियां या संबंधी लिखें।

अथवा

भाषा दोष के स्वरूप, कारण, एवं उपचार संबंधी लिखें।

10

5. स्पष्ट कीजिये :

(अ) शिशु की पोषण संबंधी जरूरतें

(ब) स्तनपान का महत्व

(क) छः साल के बालक की आहार तालिका

(ड) अतिसार।

अथवा

(इ) पूर्वशालेय बालक की पोषण संबंधी जरूरतें

(फ) टीकाकरण

(ग) स्तनपान करते समय स्वच्छता

(ह) बाल मधुमेह।

2½×4

