

AU-1997

B.A. Part-III Examination
HOME ECONOMICS
(Optional Subject)
(Human Development)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

- N.B. :-** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

1. Explain :

- (a) Signs of pregnancy
- (b) Twins
- (c) Uterus (with diagram)
- (d) Factors affecting prenatal development (any three)

OR

- (e) Meaning and importance of human development
- (f) Major disturbances during pregnancy
- (g) States of prenatal development (any three)
- (h) Sex determination.

3½×4=14

2. Explain :

- (a) Care of premature babies
- (b) Importance of breast feeding
- (c) Day dreaming
- (d) Supplementary feeding

OR

- (e) Thumb sucking
- (f) Habit formation of feeding
- (g) Causes of artificial feeding
- (h) Immunization for child.

3½×4=14

3. Explain the causes and prevention of mortality of mother.

OR

Explain meaning and laws of heredity.

14

4. Choose the correct alternative :

- (i) Everything that affects the individual except his genes is called :
 - (a) Heredity
 - (b) Environment
 - (c) Character
 - (d) None of these
- (ii) The types of environment that effects the child development are :
 - (a) Two
 - (b) Four
 - (c) Six
 - (d) None of these
- (iii) The main stages of development are :
 - (a) Six
 - (b) Seven
 - (c) Ten
 - (d) Twelve
- (iv) The period of embryo is two weeks to _____.
 - (a) Eight weeks
 - (b) Nine weeks
 - (c) Ten weeks
 - (d) None of these
- (v) Child development starts from general to _____.
 - (a) Specific
 - (b) Abnormal
 - (c) Normal
 - (d) None of these
- (vi) These factors affect the development of child :
 - (a) Heredity
 - (b) Sex
 - (c) Endocrine Glands
 - (d) All of these
- (vii) Types of physically handicapped are :
 - (a) Blind
 - (b) Deaf
 - (c) Dumb
 - (d) All of these
- (viii) The following alphabets used for the education of blind child :
 - (a) Devnagri
 - (b) Modi
 - (c) Braille
 - (d) None of these

(ix) The main types of discipline are :

- | | |
|----------|-------------------|
| (a) Two | (b) Three |
| (c) Four | (d) None of these |

(x) Steps taken towards maturity means :

- | | |
|-----------------|------------|
| (a) Development | (b) Growth |
| (c) Nutrition | (d) Health |

(xi) The process of strengthening bones is called :

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) Calcification | (b) Ossification |
| (c) Mineralization | (d) None of these |

(xii) The rate of prenatal growth as compared to the rate of neonatal growth is :

- | | |
|-----------|-------------------|
| (a) Less | (b) More |
| (c) Equal | (d) None of these |

(xiii) Primary education of blind child is arranged by the institution :

- | | |
|---------|-------------------|
| (a) NAB | (b) UNICEF |
| (c) WHO | (d) None of these |

(xiv) The duration of age from two weeks to two years is called as :

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) Childhood | (b) Infancy |
| (c) Neonatal stage | (d) None of these |

1×14=14

5. Explain the meaning and steps of speech development.

OR

Explain the meaning and types of play.

14

AU-1997

B.A. Part-III Examination
HOME ECONOMICS
(Optional Subject)
(Human Development)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

- नोट :- (1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. स्पष्ट करा :

- (अ) गर्भावस्थेची चिन्हे
(ब) जुळी मुळे
(क) गर्भाशय (आकृतीसह)
(ड) जन्मपूर्व विकासावर परिणाम करणारे घटक (कोणतेही तीन)
किंवा

- (इ) मानव विकासाचा अर्थ व महत्त्व
(फ) गर्भावस्थेतील गंभीर समस्या (कोणतेही तीन)
(ग) जन्मपूर्व विकासाच्या अवस्था
(ह) लिंगनिश्चिती.

3½×4=14

2. स्पष्ट करा :

- (अ) अपरिपक्व बालकाची काळजी
(ब) स्तनपानाचे महत्त्व
(क) दिवास्वप्न
(ड) पुरक आहार

किंवा

- (इ) अंगठा चोखणे
(फ) आहारासंबंधी सवय
(ग) कृत्रिम पोषणाची कारणे
(ह) बालकाकरीता लसिकरण.

3½×4=14

3. मातामृत्युची कारणे व उपाय स्पष्ट करा.

किंवा

आनुवंशिकतेचा अर्थ आणि नियम स्पष्ट करा.

14

4. योग्य पर्याय निवडा :

- (i) पित्रसुत्राव्यतिरीक्त व्यक्तील प्रभावित करणारा घटक :

(अ) आनुवंशिकता	(ब) वातावरण
(क) चरित्र	(ड) यापैकी नाही
- (ii) बालकाच्या विकासावर परिणाम करणाऱ्या वातावरणाचे प्रकार आहेत :

(अ) दोन	(ब) चार
(क) सहा	(ड) यापैकी नाही
- (iii) विकासाच्या प्रमुख अवस्था आहेत :

(अ) सहा	(ब) सात
(क) दहा	(ड) बारा
- (iv) भ्रूणावस्थेचा कालवधी 2 आठवडे ते _____ असतो.

(अ) 8 आठवडे	(ब) 9 आठवडे
(क) 10 आठवडे	(ड) यापैकी नाही
- (v) बालकाचा विकास सामान्या कडुन _____ होतो.

(अ) विशेषाकडे	(ब) अपसामान्याकडे
(क) सामान्याकडे	(ड) यापैकी नाही
- (vi) बालकाच्या विकासावर हे घटक परिणाम करतात :

(अ) आनुवंशिकता	(ब) लिंग
(क) अंतःस्रावीग्रंथी	(ड) यापैकी सर्व
- (vii) शारीरिक अपंगत्वाचे प्रकार आहेत :

(अ) दृष्टीदोष	(ब) कर्णदोष
(क) मुळेपणा	(ड) यापैकी सर्व
- (viii) अंधबालकाच्या शिक्षणासाठी लीपीचा वापर करतात :

(अ) देवनागरी	(ब) मोडी लीपी
(क) ब्रेल लीपी	(ड) यापैकी नाही

(ix) शिस्तीचे मुख्य प्रकार आहेत :

- | | |
|---------|-----------------|
| (अ) दोन | (ब) तिन |
| (क) चार | (ड) यापैकी नाही |

(x) परिपक्वतेच्या दिशेने टाकलेले प्रत्येक पाऊल म्हणजे :

- | | |
|-----------|---------------|
| (अ) विकास | (ब) वाढ |
| (क) पोषण | (ड) स्वास्थ्य |

(xi) हाडे मजबुत होण्याच्या क्रियेला म्हणतात :

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (अ) कॅल्शियमिकेशन | (ब) ऑसिफीकेशन |
| (क) मिनरलायझेशन | (ड) यापैकी नाही |

(xii) बालकाचा जन्मपूर्व वाढीचा वेग जन्मानंतरच्या वाढीच्या वेगापेक्षा असतो :

- | | |
|----------|-----------------|
| (अ) कमी | (ब) जास्त |
| (क) समान | (ड) यापैकी नाही |

(xiii) या संस्थेमार्फत अंध बालकाच्या प्राथमिक शिक्षणाची सोय केलेली आहे :

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| (अ) नॅब | (ब) युनिसेफ |
| (क) जागतिक आरोग्य संघटना | (ड) यापैकी नाही |

(xiv) दोन आठवडे ते दोन वर्षेपर्यंतचा काळ म्हणजे :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (अ) बाल्यावस्था | (ब) शैशवावस्था |
| (क) अर्भकावस्था | (ड) यापैकी नाही |

1 × 14 = 14

5. भाषा विकासाचा अर्थ व पायऱ्या स्पष्ट करा.

किंवा

खेळाचा अर्थ व प्रकार स्पष्ट करा.

14

AU-1997

B.A. Part-III Examination
HOME ECONOMICS
(Optional Subject)
(Human Development)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

नोट :- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. स्पष्ट कीजिए :-

(अ) गर्भावस्था के चिन्ह

(ब) जुड़वा बच्चे

(क) गर्भाशय (आकृतिसह)

(ड) जन्म पूर्व विकास पर परिणाम करने वाले घटक (कोई भी तीन)।

अथवा

(इ) मानव विकास का अर्थ एवं महत्व

(फ) गर्भावस्था में होनेवाली गंभीर समस्याएँ (कोई भी तीन)

(ग) प्रसूतीपूर्व विकास की अवस्था

(ह) लिंग निश्चिती।

3½×4=14

2. स्पष्ट कीजिए :-

(अ) अपरिपक्व बालक की निगरानी

(ब) स्तनपान का महत्व

(क) दिवास्वप्न

(ड) पूरक आहार

अथवा

(इ) अंगूठा चुसना

(फ) आहार के बारे में आदतें

(ग) कृत्रिम पोषण के कारण

(ह) बच्चों के लिये टीकाकरण।

3½×4=14

3. मातामृत्यु के कारण एवं सुझाव स्पष्ट कीजिए।

अथवा

आनुवंशिकता का अर्थ एवं नियम स्पष्ट कीजिए।

14

4. उचित पर्याय चुनिए :

(i) पित्रसुत्र के अलावा व्यक्ति को प्रभावित करने वाला घटक :

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (अ) आनुवंशिकता | (ब) वातावरण |
| (क) चरित्र | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(ii) बच्चों के विकास पर परिणाम करने वाले वातावरण के प्रकार हैं :

- | | |
|--------|-----------------------|
| (अ) दो | (ब) चार |
| (क) छः | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(iii) विकास की प्रमुख अवस्थाएँ हैं :

- | | |
|--------|----------|
| (अ) छः | (ब) सात |
| (क) दस | (ड) बारह |

(iv) भ्रूणवस्था का कालावधि दो हफ्ते से _____ होता है।

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (अ) आठ सप्ताह | (ब) नौ सप्ताह |
| (क) दस सप्ताह | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(v) बच्चों का विकास सामान्य से _____ होता है।

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (अ) विशेषतायें | (ब) अपसामान्य |
| (क) सामान्य | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(vi) बच्चों के विकास पर इन बातों का परिणाम होता है :

- | | |
|------------------------|------------------|
| (अ) आनुवंशिकता | (ब) लिंग |
| (क) अंतस्त्रावी ग्रंथी | (ड) इनमें से सभी |

(vii) शारीरिक अंगत्व के प्रकार होते हैं :

- | | |
|---------------|------------------|
| (अ) दृष्टिदोष | (ब) कर्णदोष |
| (क) गूंगापन | (ड) इनमें से सभी |

(viii) अंधे बच्चों की शिक्षा में यह लिपी का प्रयोग होता है :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (अ) देवनागरी लिपी | (ब) मोडी लिपी |
| (क) ब्रेल लिपी | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(ix) अनुशासन के प्रकार हैं :

- | | |
|---------|-----------------------|
| (अ) दो | (ब) तीन |
| (क) चार | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(x) परिपक्वता की दिशा में डाला हुआ हर कदम माने :

- | | |
|-----------|---------------|
| (अ) विकास | (ब) वृद्धि |
| (क) पोषण | (ड) स्वास्थ्य |

(xi) हड्डियाँ मजबूत होने वाली प्रक्रिया को कहते हैं :

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (अ) कैल्सिफिकेशन | (ब) ऑसिफिकेशन |
| (क) मिनेरलायजेशन | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(xii) बालक के जन्म के पूर्व की वृद्धि की गति जन्म के बाद की वृद्धि की गति से रहती है :

- | | |
|----------|-----------------------|
| (अ) कम | (ब) ज्यादा |
| (क) समान | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(xiii) इन संस्था की और से अंधे बालक को प्राथमिक शिक्षा की सुविधा दी जाती है :

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (अ) नॅब | (ब) युनिसेफ |
| (क) जागतीक आरोग्य संगठन | (ड) इनमें से कोई नहीं |

(xiv) दो सप्ताह से दो साल तक का कालावधी माने :

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (अ) बाल्यावस्था | (ब) शैशवावस्था |
| (क) अर्धकावस्था | (ड) इनमें से कोई नहीं |

1×14=14

5. भाषा विकास का अर्थ एवं सीढ़ियाँ स्पष्ट कीजिए।

अथवा

खेल का अर्थ एवं प्रकार स्पष्ट कीजिए।

14

