

AR-355

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

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :— (1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. Explain :

- (a) Human Development—meaning and importance.
- (b) Uterus (with diagram).
- (c) Disturbances during Pregnancy (Any three).
- (d) Stages of Prenatal Development.

OR

- (e) Diet during Preganancy.
- (f) Factors affecting Prenatal Development (Any three).
- (g) Twins.
- (h) Care during pregnancy . 3½×4

2. Select the correct alternatives :

(1) A baby born before forty weeks is called :

- (a) Premature (b) Childhood
- (c) Matured (d) None of these

- (2) _____ calories are produced from '1' ounce of Mother's milk.
- (a) 10 kcal (b) 20 kcal
(c) 50 kcal (d) 30 kcal
- (3) The process to stop breast feeding called as ____.
- (a) Artificial feeding
(b) Supplementary feeding
(c) Weaning
(d) None of these
- (4) During Pregnancy mother should be immunized by ____.
- (a) Tetanus Toxide (b) M.M.R.
(c) B.C.G (d) Typhoid
- (5) Child is given Polio vaccine by ____.
- (a) Injection (b) Water
(c) Milk (d) Orally
- (6) New born should be provided by mother :
- (a) Artificial feeding (b) Liquid diet
(c) Solid diet (d) Breast feeding
- (7) Yellowish sticky breast milk is called ____.
- (a) Carbohydrates (b) Colostrum
(c) Protein (d) Calcium

- (8) Healthy child can easily have control on _____.
(a) Muscles (b) Eyes
(c) Ears (d) All of these
- (9) Completion of desire by imagination is known as _____.
(a) Obstinacy (b) Day-dreaming
(c) Thumb-sucking (d) Phobia
- (10) To increase weight of '1' kg baby requires _____.
(a) 120 K.calories (b) 140 K.calories
(c) 180 K.calories (d) 160 K.calories
- (11) World Health Organisation started extensive vaccination programme from the year _____.
(a) 1874 (b) 1974
(c) 1975 (d) 1980
- (12) _____ can make a child criminal.
(a) Day dreaming (b) Obstinacy
(c) Stealing (d) Thumb-sucking
- (13) Premature baby will be born if pregnant woman takes _____.
(a) Drugs (b) Tea
(c) Milk (d) Water

(14) Weight of premature baby is below _____.

- (a) 6.0 pounds (b) 5.5 pounds
(c) 7.5 pounds (d) 8.5 pounds 1×14

3. Explain :

- Causes of mortality of Mother.
- Mother and child welfare centres.
- Benefits of small family.
- Child Mortality-prevention.

OR

- (e) Meaning of heredity.
- (f) Laws of heredity (Any three).
- (g) Types of eugenics (Any one).
- (h) Consequences of Population Growth. $3\frac{1}{2} \times 4$

4. Explain the principles of development and factors influencing development.

OR

Explain educational difficulties of blind and deaf-dumb child. 14

5. Write about stages of speech development and explain the speech defects.

OR

Explain parent child relationship with suitable example.

(भराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. स्पष्ट करा :

(अ) मानव विकास : अर्थ व महत्व.

(ब) गर्भाशय (आकृति सह).

(क) गर्भावस्थेतील सामान्य तक्रारी (कोणत्याही तीन).

(ड) प्रसूतीपूर्व विकासाच्या अवस्था.

किंवा

(इ) गर्भावस्थेतील आहार.

(फ) प्रसूतीपूर्व विकासावर परिणामकरणारे घटक (कोणत्याही तीन).

(ग) जुळी मूले.

(ह) गर्भावस्थेत घ्यावयाची काळाजी.

3½×4

2. योग्य पर्याय निवडा :

(1) 40 आठवड्यापूर्वी जन्माला येणाऱ्या बालकाला _____
बालक म्हणतात.

(अ) अपरिपक्व

(ब) शीशु

(क) परिपक्व

(ड) वरीलपैकी एकही नाही

- (2) मातेच्या 1 औंस दूधापासून _____ कॅलरी प्राप्त होतात.
(अ) 10 किॅ (ब) 20 किॅ
(क) 50 किॅ (ड) 30 किॅ
- (3) स्तनपान बंद करण्याच्या क्रियेला _____ म्हणतात.
(अ) कृत्रिम पोषण (ब) पुरक आहार
(क) स्तन विमोचन (ड) वरीलपैकी एकही नाही
- (4) गर्भावस्थेत _____ लस दिली जाते.
(अ) टिटॅनस टॉक्साईड (ब) एम.एम.आर.
(क) बी.सी.जी. (ड) टायफाईड
- (5) बालकाला पोलीओ लस _____ दिली जाते.
(अ) टोचून (ब) पाण्यातून
(क) दूधातून (ड) तोंडाद्वारे
- (6) नवजात बालकाल आईने अवश्य दयावे :
(अ) कृत्रीम पोषण (ब) पातक आहार
(क) घट्ट आहार (ड) स्तनपान
- (7) मातेच्या दूधातील पिक्ळसर चिकट पदार्थाला _____ म्हणतात.
(अ) कर्बोदके (ब) कोलस्ट्रूम
(क) प्रथीने (ड) कॅल्शियम
- (8) सशक्त बालकाला _____ वर नियंत्रण ठेवणे सोपे

जाते.

(अ) स्नायू

(ब) डोले

(क) कान

(ड) वरीलपैकी सर्व

(9) अपूर्ण इच्छा कल्पनाशक्तिद्वारे पूर्णकरणे म्हणजे _____ होय.

(अ) हद्दीपणा

(ब) दिवास्वप्न

(क) अंगठा चोखणे

(ड) भिती (फोबीया)

(10) बालकाला 1 किलोग्रॅम वजनाकरीता _____ कॅलरी आवश्यक असते.

(अ) 120 कि.कॅ.

(ब) 140 कि.कॅ.

(क) 180 कि.कॅ.

(ड) 160 कि.कॅ.

(11) विस्तारीत लस टोचणी कार्यक्रम जागतिक आरोग्य संघटनेने _____ वर्षी सुरू केला.

(अ) 1874

(ब) 1974

(क) 1975

(ड) 1980

(12) _____ ही समस्या बालकाला गुन्हेगार बनवू शकते.

(अ) दिवास्वप्न

(ब) हद्दीपणा

(क) चोरीकरणे

(ड) अंगठा चोखणे

(13) गर्भवती ने _____ सेवन केल्यास अपरिपक्व बालकाचा जन्म होतो.

(अ) मादक पदार्थ

(ब) चहा

(क) दूध

(ड) पाणी

(14) अपरिपक्व बालकाचे वजन _____ पेक्षा कमी असते.

- (अ) 6.0 पौंड (ब) 5.5 पौंड
(क) 7.5 पौंड (ड) 8.5 पौंड

1×14

3. स्पष्ट करा :

- (अ) माता मृत्युची कारणे.
(ब) माता व बाल कल्याण केंद्र.
(क) लहान कुटूंबाचे फायदे.
(ड) बाल मृत्यु-उपाययोजना.

किंवा

- (इ) अनुवांशिकतेचा अर्थ.
(फ) अनुवांशिकतेचे नियम (कोणतेही तीन).
(ग) सुप्रजनन शास्त्राचा प्रकार (कोणताही एक).
(ह) लोकसंख्या वाढीचे दुष्परिणाम.

3½×4

4. विकासाची तत्वे व विकासावर प्रभाव करणारे घटक स्पष्ट करा.

किंवा

अंध व मूकबधीर बालकाच्या शैक्षणिक समस्या स्पष्ट करा.

14

5. भाषा विकासाच्या अवस्थांवर लिहा आणि भाषा दोष स्पष्ट करा.

किंवा

पालकबालक संबंध उदाहरणासहित स्पष्ट करा.

14

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. लिखिये :

(अ) मानव विकास : अर्थ एवं महत्व।

(ब) गर्भाशय (आकृति के साथ)।

(क) गर्भावस्था में सामान्य बिमारियाँ (किन्हीं तीन)।

(ड) प्रसवपूर्व विकास की अवस्थाएं।

अथवा

(इ) गर्भवती का आहार।

(फ) प्रसवपूर्व विकास पर परिणाम करने वाले घटक (किन्हीं तीन)।

(ग) जुड़वाँ बच्चे।

(ह) गर्भावस्था की निगा।

3½×4

2. उचित पर्याय चुनिये :

(1) 40 सप्ताह से पूर्व जन्म हुये बालक को _____ बालक कहा जाता है।

(अ) अपरिपक्व

(ब) शीशु

(क) परिपक्व

(ड) इनमें से नहीं

(2) माँ के एक औंस दूध से _____ कैलरी की प्राप्ति होती

है।

(अ) 10 किलो.कॅ. (ब) 20 किलो.कॅ.

(क) 50 किलो.कॅ. (ड) 30 किलो.कॅ.

(3) स्तनपान बंद करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

(अ) कृत्रिम पोषण (ब) पुरक आहार

(क) स्तन विमोचन (ड) इनमें से नहीं

(4) गर्भावस्था में यह टीका दिया जाता है।

(अ) टिटॅनस टॉक्साईड (ब) एम.एम.आर.

(क) बी.सी.जी. (ड) टायफाईड

(5) बालक को पोलियो लस _____ द्वारा दी जाती है।

(अ) टीका लगाके (ब) पाणी

(क) दूध (ड) मुँह

(6) नवजात शिशु को माँ को जरूर देना चाहिए।

(अ) कृत्रिम पोषण (ब) पेय पदार्थ

(क) घन आहार (ड) स्तनपान

(7) माँ के दूध के पीले चिपचिपे पदार्थ को _____ कहा जाता है।

(अ) कर्बोदक (ब) कोलस्ट्रम

(क) प्रथीन (ड) कैल्शियम

- (8) _____ स्वस्थ शिशु का नियंत्रण आसानी से इसपर होता है।
(अ) मांसपेशी (ब) आँखें
(क) कान (ड) इनमें से सभी
- (9) अपूर्ण इच्छाओं को कल्पना शक्ति द्वारा पूर्ण करना _____ कहलाता है।
(अ) जिद्दीपण (ब) दियास्वप्न
(क) अंगूठा चूसना (ड) डर
- (10) शिशु के एक किलोग्राम वजन के लिए _____ कैलरी की आवश्यकता होती है।
(अ) 120 कि.कॅ. (ब) 140 कि.कॅ.
(क) 180 कि.कॅ. (ड) 160 कि.कॅ.
- (11) विस्तारित टिकाकरण कार्यक्रम जागतिक आरोग्य संघटना द्वारा _____ साल में शुरू किया गया।
(अ) 1874 (ब) 1974
(क) 1975 (ड) 1980
- (12) _____ यह समस्या बालक को गुनहगार बना सकती है।
(अ) दियास्वप्न (ब) जिद्दीपन
(क) चोरीकरना (ड) अंगूठा चूसना
- (13) गर्भवती स्त्री द्वारा _____ सेवन करने से अपरिपक्व बालक का जन्म होता है।
(अ) अमली पदार्थ (ब) चाय
(क) दूध (ड) पानी

(14) अपरिपक्व बालक का वजन _____ से कम होता है।

(अ) 6.0 पौंड

(ब) 5.5 पौंड

(क) 7.5 पौंड

(ड) 8.5 पौंड

1×14

3. स्पष्ट कीजिये :

(अ) माता मृत्यु के कारण।

(ब) माता एवं बाल कल्याण केंद्र।

(क) छोटे परिवार के लाभ।

(ड) बाल मृत्यु : उपाययोजना।

अथवा

(इ) अनुवांशिकता का अर्थ।

(फ) अनुवंशिकता के नियम (किन्हीं तीन)।

(ग) सुप्रजनन शास्त्र के प्रकार (किन्हीं एक)।

(ह) लोकसंख्या वृद्धि के दुष्परिणाम।

3½×4

4. विकास के तत्वे एवं विकास पर प्रभाव करनेवाले घटक स्पष्ट कीजिए।

अथवा

अंध एवं मूकबध्नीर बालकों की शैक्षणिक समस्या स्पष्ट कीजिए।

14

5. भाषा विकास की सिद्धियां लिखिए एवं भाषा दोष स्पष्ट कीजिए।

अथवा

पालक-बालक संबंध सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।

14