

W-113**Ph.D. Entrance Examination, 2024****HOME SCIENCE****Maximum Marks : 50****Note : Each question carrying 2 marks.****Q. 1.** प्रोटीन किस रासायनिक तत्वों से मिलकर बनता है ?

- (अ) कार्बन हाइड्रोजन आक्सीजन से
- (ब) कार्बन हाइड्रोजन नाइट्रोजन से
- (स) कार्बन हाइड्रोजन आयोडीन से
- (द) सोडियम क्लोरीन से

What are the chemical structures of Protein ?

- (a) Carbon, Hydrogen, Oxygen
- (b) Carbon, Hydrogen, Nitrogen
- (c) Carbon, Hydrogen, Iodine
- (d) Sodium, Chlorine

Q. 2. किशोरावस्था में लड़कियों को किस तत्व की आवश्यकता

अधिक होती है ?

- (अ) कैल्शियम

(ब) फास्फोरस

(स) लौहत्व

(द) उपरोक्त सभी

What are the nutrients required of an adolescent ?

- (a) Calcium
- (b) Phosphorus
- (c) Iron
- (d) All of these

Q. 3. भोजन को पकाने की विधि नहीं है :

- (अ) उबालना
- (ब) खदकना
- (स) तलना
- (द) किण्वीकरण

Is not methods of cooking of foods :

- (a) Boiling
- (b) Simmering
- (c) Frying
- (d) Fermentation

(3)

Q. 4. बाम्ब कैलोरीमीटर में क्या भरा होता है ?

- (अ) नाइट्रोजन
- (ब) हाइड्रोजन
- (स) आक्सीजन
- (द) पेट्रोलियम

Bomb calorimeter filled by :

- (a) Nitrogen
- (b) Hydrogen
- (c) Oxygen
- (d) Petroleum

Q. 5. जरी की कढ़ाई के लिए कौन सा शहर प्रसिद्ध रहा है :

- (अ) लखनऊ
- (ब) बनारस
- (स) पटना
- (द) केरल

Zari work embroidery are famous this city :

- (a) Lucknow

(4)

(b) Varanasi

(c) Patna

(d) Kerala

Q. 6. वसा 100 gm में कितने प्रतिशत ऊर्जा व्यय होती है :

(अ) 5%

(ब) 95%

(स) 45%

(द) 60%

100 gm of fat provides of energy :

(a) 5%

(b) 95%

(c) 45%

(d) 60%

Q. 7. निम्नलिखित में कौन सा रंग त्याग का प्रतीक है ?

(अ) लाल

(ब) सफेद

(स) नीला

(द) काला

W-113

P.T.O.

W-113

(5)

Which of the following colors symbolized sacrifice ?

- (a) Red
- (b) White
- (c) Blue
- (d) Black

Q. 8. पंजाब की प्रसिद्ध कढ़ाई है :

- (अ) फुलकारी
- (ब) बाँधनी
- (स) ब्रोकेड
- (द) जरी

Traditional embroidery textile of Punjab is :

- (a) Phulkari
- (b) Tie & Dye
- (c) Broket
- (d) Zari

Q. 9. बाल अपराध के कारण हैं :

- (अ) सामाजिक एवं सांस्कृतिक

(6)

- (ब) पारिवारिक
- (स) मनोवैज्ञानिक
- (द) उपरोक्त सभी

Juvenile delinquency causes are :

- (a) Socio-cultural
- (b) Family Background
- (c) Psychological
- (d) All of these

Q. 10. कुपोषण के कारण बताइये :

- (अ) अनुपयुक्त आहार विकल्प
- (ब) कम आय
- (स) शारीरिक-मानसिक स्वास्थ्य की अवस्थायें
- (द) उपरोक्त सभी

Causes of malnutrition include :

- (a) Unsuitable dietary choice
- (b) Having a low income
- (c) Various physical and mental health condition
- (d) All of these

W-113

P.T.O.

W-113

(7)

Q. 11. निर्देशन के स्तर कौन-कौन से हैं :

- (अ) प्रकटीकरण
- (ब) गहन अन्वेषण
- (स) अन्वेषण की प्रतिबद्धता
- (द) उपरोक्त सभी

Stages of counselling are :

- (a) Initial Disclosure
- (b) In depth exploration
- (c) Commitment of action
- (d) All of these

Q. 12. फैशन से अभिप्राय है :

- (अ) छाया आकृति
- (ब) रूप विस्तार
- (स) बनावट व रंग
- (द) उपरोक्त सभी

Fashion are :

- (a) Silhouette
- (b) Detail

W-113

P.T.O.

(8)

(c) Texture and colour

(d) All of these

Q. 13. राष्ट्रीय पोषण सप्ताह कब मनाया जाता है ?

- (अ) सितम्बर
- (ब) मार्च
- (स) जनवरी
- (द) मई

National Nutritional week are celebrated :

- (a) September
- (b) March
- (c) January
- (d) May

Q. 14. भोज्य पदार्थों का परिरक्षण से लाभ है :

- (अ) खाद्य सुरक्षा
- (ब) अवरोधन
- (स) टिकाऊपन
- (द) उपरोक्त सभी

W-113

(9)

Advantage to food preservation are :

- (a) Food security
- (b) Detention
- (c) Sustainability
- (d) All of these

Q. 15. डिजाइन के तत्व हैं :

- (अ) आकार, रंग स्थान
- (ब) स्वरूप, लाइन, उपयोग
- (स) टेक्सचर
- (द) उपरोक्त सभी

What are the elements of design :

- (a) Shape, colour, space
- (b) Form, line, value
- (c) Texture
- (d) All of these

Q. 16. परिसज्जा कितने प्रकार की होती है ?

- (अ) ब्लीचिंग
- (ब) मर्सराइजिंग

(10)

(स) ब्रशिंग

(द) उपरोक्त सभी

How many types of finishes of cloths :

- (a) Bleaching
- (b) Mercerizing
- (c) Brashing
- (d) All of these

Q. 17. आहार आयोजन को सबसे अधिक प्रभावित करता है :

- (अ) रीति-रिवाज
- (ब) त्योहार
- (स) धन
- (द) मौसम

Factors affecting meal planning are :

- (a) Rituals
- (b) Festival
- (c) Money
- (d) Season

W-113

P.T.O.

W-113

(11)

Q. 18. DNA में क्या नहीं होता है ?

- (अ) साइटोसिन
- (ब) थायमिन
- (स) लाइपेज
- (द) हिस्टोन

Not found in DNA :

- (a) Cytosine
- (b) Thymine
- (c) Lypage
- (d) Histone

Q. 19. पारिवारिक साधन नहीं है :

- (अ) समय
- (ब) धन
- (स) श्रम
- (द) रंग

Are not family resources :

- (a) Time
- (b) Money

(12)

(c) Labour

(d) Colour

Q. 20. प्रोटीन की कमी से होता है :

- (अ) अल्प पोषण
- (ब) संतुलित पोषण
- (स) अल्प एवं असंतुलित पोषण
- (द) उपरोक्त सभी

Protein deficiency are :

- (a) Under Nutrition
- (b) Balance Nutrition
- (c) Under and Imbalance Nutrition
- (d) All of these

Q. 21. जूट का सर्वाधिक उत्पादन किस देश में होता है ?

- (अ) बांग्लादेश
- (ब) सिंगापुर
- (स) दुबई
- (द) भारत

W-113

P.T.O.

W-113

(13)

Which country is largest producer of Jute :

- (a) Bangladesh
- (b) Singapore
- (c) Dubai
- (d) India

Q. 22. विटामिन A के कार्य हैं :

- (अ) दृष्टि
- (ब) प्रतिरक्षा
- (स) त्वचा व झिल्लियों के स्वास्थ्य
- (द) उपरोक्त सभी

Vitamin A functions :

- (a) Vision
- (b) Immune function
- (c) Skin and cellular health
- (d) All of these

Q. 23. व्यक्तित्व विकास के तीन मुख्य प्रकार हैं :

- (अ) बहिर्मुखी
- (ब) अन्तर्मुखी

(14)

(स) उभयमुखी

(द) उपरोक्त सभी

Three major types of personality developments :

- (a) Extrovert
- (b) Introvert
- (c) Both (Extrovert and Introvert)
- (d) All of these

Q. 24. सामुदायिक विकास योजना क्या है ?

- (अ) सतत विकास
- (ब) सामाजिक न्याय
- (स) सशक्तीकरण
- (द) उपरोक्त सभी

Community Development Programme is :

- (a) Continuous development
- (b) Social justice
- (c) Impowerment
- (d) All of these

W-113

P.T.O.

W-113

(15)

Q. 25. प्रसार शिक्षा का क्या महत्व है :

- (अ) लोगों के ज्ञान व जानकारी में परिवर्तन करना
- (ब) स्वयं अपनी मदद करना
- (स) कार्य करने के कौशल में परिवर्तन करना
- (द) उपरोक्त सभी

Importance of Extension Education are :

- (a) Change in knowledge and things known
 - (b) To help themselves
 - (c) Change in skill
 - (d) All of these
-