

अनुक्रमांक

नाम

135/1 343(JI)

2014

गृहविज्ञान

प्रथम प्रश्नपत्र

समय : तीन घण्टे 15 मिनट ] [ पूर्णांक : 35

निर्देश : प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित हैं ।

Instruction : First 15 minutes are allotted for the candidates to read the question paper

निर्देश : i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

ii) प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पीय है जिसमें प्रत्येक खण्ड के चार विकल्प हैं । सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखिए । प्रश्न संख्या 2 से 6 तक अति लघु उत्तरीय हैं जिनका प्रत्येक उत्तर अधिकतम 10 शब्दों में लिखिए । प्रश्न संख्या 7 से 11 तक लघु उत्तरीय हैं जिनका प्रत्येक उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए ।

तथा प्रश्न संख्या 12 से 14 तक दीर्घ उत्तरीय हैं, जिनका प्रत्येक उत्तर अधिकतम 300 शब्दों के अन्तर्गत लिखिये ।

iii) सभी प्रश्नों के लिये निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं ।

Note : i) All questions are compulsory.

ii) Question No. 1 is *Multiple Choice Type* with four options for each part. Choose the correct option and write in the answer-book. Question Nos. 2 to 6 are *Very Short Answer Type* to be answered in a maximum of 10 words each. Question Nos. 7 to 11 are *Short Answer Type* to be answered in a maximum of 100 words each and Question Nos. 12 to 14 are *Long Answer Type* which are to be answered in a maximum of 300 words.

iii) Marks allotted to the questions are mentioned against them.

( बहुविकल्पीय प्रश्न )

## ( Multiple Choice Type Questions )

1. निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर छाँटकर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :
- i) आँख के किस भाग पर वस्तु का स्पष्ट प्रतिबिम्ब बनता है ?  
 अ) लेन्स पर      ब) पीत बिन्दु पर  
 स) अन्ध बिन्दु पर      द) इनमें से सभी पर ।      1
- ii) रक्त का कौन सा भाग आक्सीजन को फेफड़ों से लेकर कोशिकाओं तक पहुँचाता है ?  
 अ) प्लाज्मा      ब) श्वेत रुधिर कणिकाएँ  
 स) हीमोग्लोबिन      द) रुधिर प्लेटलेट ।      1
- iii) किस विटामिन की कमी से रतौंधी नामक रोग होता है ?  
 अ) विटामिन ए      ब) विटामिन बी  
 स) विटामिन सी      द) विटामिन डी ।      1
- iv) मानव शरीर में मुक्त पेशुकाएँ ( फ्लोटिंग रिब्स ) कौन-सी होती हैं ?  
 अ) नवीं तथा दसवीं  
 ब) पहली तथा दूसरी  
 स) पाँचवीं तथा छठी  
 द) ग्यारहवीं तथा बारहवीं ।      1
- v) पचे हुए भोजन का अवशोषण आहार नाल के किस भाग में होता है ?  
 अ) आमाशय      ब) पक्वाशय  
 स) छोटी आँत      द) यकृत ।      1

[ Turn over

1. Choose and write the correct answers of the following questions in your answer-book :
- i) On which part of the eye clear image of object is formed ?  
 a) Lens  
 b) Yellow spot  
 c) Blind spot  
 d) All of these.      1
- ii) Which part of blood carries oxygen from lungs to the cells ?  
 a) Plasma  
 b) White blood corpuscles  
 c) Haemoglobin  
 d) Blood platelets.      1
- iii) Due to deficiency of which vitamin night-blindness is caused ?  
 a) Vitamin A ✓  
 b) Vitamin B  
 c) Vitamin C  
 d) Vitamin D.      1

- iv) Which are the floating ribs in the human body ?
- Ninth and Tenth
  - First and Second
  - Fifth and Sixth
  - Eleventh and Twelfth. 1
- v) Which part of Alimentary canal absorbs digested food ?
- Stomach ✓
  - Duodenum
  - Small Intestine
  - Liver. 1

( अति लघु उत्तरीय प्रश्न )

**( Very Short Answer Type Questions )**

- शुद्ध पेयजल के गुण लिखिए । 1
- Write the qualities of pure drinking water. 1
- स्वेद ग्रन्थियाँ कहाँ पाई जाती हैं ? उनका क्या कार्य है ? 1
- Where are sweat glands found ? What is their function ? 1

[ Turn over

- वायु में कौन-कौन-सी अशुद्धियाँ पाई जाती हैं ? 1
- Which impurities are found in air ? 1
- फलों और सब्जियों की हमारे भोजन में क्या उपयोगिता है ? 1
- What is the utility of fruits and vegetables in our food ? 1
- नशीले पदार्थों के सेवन से शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 1
- What is the effect of taking intoxicants on the body ? <https://www.upboardonline.com> 1

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

**( Short Answer Type Questions )**

- मुख में दाँतों की सफाई और देखभाल क्यों आवश्यक है ? 2
- Why is cleanliness and care of teeth in the mouth necessary ? 2
- मलिन बस्तियों की समस्याओं का उल्लेख कीजिए । 2
- Describe the problems of slums. 2
- मासिक धर्म ( मेन्स्ट्रुएशन ) से क्या तात्पर्य है ? 2
- What is meant by Monthly Course ( Menstruation ) ? 2

10. हड्डी टूट का उपचार लिखिए । 2  
 10. Write the treatment of bone fracture. 2  
 11. बहरेपन के क्या कारण हैं ? 2  
 11. What are the causes of deafness ? 2

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

**( Long Answer Type Questions )**

12. उत्सर्जन तंत्र की शरीर में क्या उपयोगिता है ? वृक्क की रचना एवं कार्यविधि समझाइए । 1 - 2 + 2

अथवा

चल, सन्धियों के प्रकार उदाहरण सहित समझाइए । 5

12. What is the utility of excretory system ? Explain the structure and working process of kidney. 1 + 2 + 2

OR

Explain the kinds of movable joints giving examples. 5

13. प्रोटीन शरीर के लिए क्यों आवश्यक है ? प्रोटीन के प्रकार, स्रोत और पाचन की विस्तृत जानकारी दीजिए । 1 - 1 - 1 - 2

13. Why is protein necessary for the body ? Give detailed description of kinds, sources and digestion of protein. 1 + 1 + 1 + 2

1 + 1 + 1 + 2

{ Turn over

14. जीवाणुओं द्वारा फैलने वाले दो रोगों के नाम लिखिए । क्षय रोग के फैलने के कारण, लक्षण और बचने के उपायों का वर्णन कीजिए । 1 - 1 - 1 - 2

अथवा

निःसंक्रमण से आप क्या समझती हैं ? निःसंक्रमण की मुख्य विधियाँ लिखिए । 1 - 4

14. Write the names of two diseases spread by Bacteria. Describe the means of spreading, symptoms and preventive measures of Tuberculosis. 1 + 1 + 1 + 2

OR

What do you understand by disinfection ? Write the main methods of disinfection. 1 + 4

**343(JI) - 2,20,000**