

अनुक्रमांक

नाम

930

823(DO)

2018

गृह विज्ञान

केवल प्रश्नपत्र

(केवल बालिकाओं के लिए)

समय : तीन घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 70

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

सामान्य निर्देश : i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

ii) प्रश्नपत्र में बहुविकल्पीय, अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न हैं । उनके उत्तर हेतु निर्देश प्रत्येक प्रकार के प्रश्न के पहले दिए गए हैं ।

[Turn over

823(DO)

2

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 और 2 बहुविकल्पीय हैं ।

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं । उनमें से सही विकल्प चुनकर उन्हें क्रमवार अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

1. क) एक स्वस्थ व्यक्ति 1 मिनट में कितनी बार सांस लेता है ?

i) 25 - 30 बार

ii) 20 - 25 बार

iii) 15 - 18 बार

iv) 5 - 10 बार ।

ख) मेरुदण्ड में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं ?

i) 20

ii) 23

iii) 24

iv) 33.

1

ग) जल द्वारा फैलने वाला रोग है

i) तपेदिक

ii) टायफाइड

iii) टिटनेस

iv) इनमें से सभी ।

1

(Turn over

घ) रेशमी वस्त्रों को धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

i) रीठा

ii) मिट्टी

iii) अपमार्जक

iv) सोडा ।

1

2. क) प्रोटीन का उत्तम स्रोत है

i) पालक

ii) सोयाबीन

iii) केला

iv) चावल ।

1

ख) जल का रासायनिक सूत्र है

i) H_2O_2

ii) HO_2

iii) $2HO$

iv) H_2O .

1

ग) बर्फ की टोपी का प्रयोग कब होता है ?

i) ठंड लगने पर

ii), तीव्र ज्वर में

iii) हड्डी टूटने पर

iv) इनमें से सभी ।

1

[Turn over

घ) मच्छरों से कौन-सा रोग फैलता है ?

i) हैजा

ii) तपेदिक

iii) मलेरिया

iv) पीलिया ।

1

निर्देश : प्रश्न संख्या 3 एवं 4 अति लघु उत्तरीय हैं । प्रत्येक खण्ड का उत्तर लगभग 25 शब्दों में लिखिए ।

3. क) प्रेशर कुकर में खाना शीघ्र क्यों पक जाता है ? 2

ख) बचत से आप क्या समझती हैं ? बचत से लाभ

लिखिए ।

1 + 1

- ग) देशी शैली एवं विदेशी शैली के रसोईघर में क्या अन्तर है ? 2
- घ) सजावट किसे कहते हैं ? सजावट के साधन लिखिए । 1 + 1
- ङ) निःसंक्रमण से आप क्या समझती हैं ? दो निःसंक्रामक पदार्थों के नाम लिखिए । 1 + 1
- क) आय के साधन लिखिए । 2
- ख) प्लास्टिक के सामान की सफाई आप कैसे करेंगी ? 2
- ग) फर्नीचर कितने प्रकार के होते हैं ? 2
- घ) विषाक्त भोजन क्या है ? 2
- ङ) पास बुक और चेक बुक में क्या अन्तर है ? 2

[Turn over

निर्देश : प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय हैं । इनके

प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत

लिखिए ।

5. क) शुष्क धुलाई से क्या तात्पर्य है ? सूखी धुलाई का

प्रयोग किन वस्त्रों के लिए किया जाता है ? 2 + 2

अथवा

हल्दी तथा चाय के धब्बे छुड़ाने की विधि

लिखिए ।

2 + 2

- ख) भोजन पकाने की विभिन्न विधियों के बारे में बताइए । कौन-सी विधि सर्वोत्तम है और क्यों ?

2 + 1 + 1

अथवा

- सिलाई के उपकरण कौन-कौन से होते हैं ? घर में सिलाई करने से क्या लाभ हैं ?

2 + 2

6. क) अतिसार किसे कहते हैं ? इसके रोगी को क्या भोजन दिया जाना चाहिए ?

2 + 2

अथवा

रसोईघर के आधुनिक उपकरणों के नाम बताइए ।

मिक्सर की उपयोगिता लिखिए ।

2 + 2

[Turn over

- ख) 8 किलो चावल का मूल्य रु० 336 है । 1 किलो चावल का मूल्य क्या होगा ?

4

अथवा

एक मेज का मूल्य रु० 425 है । 15 मेज का मूल्य बताइए ।

4

7. क) अस्थि सन्धि के प्रकार का वर्णन उदाहरण सहित कीजिए ।

4

अथवा

वृक्षारोपण से क्या लाभ है ?

4

- ख) आदर्श रसोईघर क्या है ? विस्तार से स्पष्ट कीजिये ।

4

अथवा

कलफ कितने प्रकार के होते हैं ? वर्णन कीजिए ।

4

निर्देश : प्रश्न संख्या 8 से 10 तक दीर्घ उत्तरीय हैं प्रश्न संख्या 8 व 9 में विकल्प दिये गये हैं । प्रत्येक प्रश्न के एक ही विकल्प का उत्तर लिखना है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए ।

8. संक्रामक रोग किसे कहते हैं ? किसी एक रोग के कारण, लक्षण तथा बचने के उपाय लिखिए । 1 + 1 + 2 + 2

अथवा

प्रदूषण का अर्थ स्पष्ट कीजिए । वायु प्रदूषण का मानव जीवन पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 2 + 4

9. भोजन पकाने से क्या लाभ हैं ? भोजन पकाते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए ? 3 + 3

अथवा

जल प्राप्ति के मुख्य स्रोत कौन-कौन से हैं ? जल-प्रदूषण के कारण बताइए । 3 + 3

[Turn over

10. प्राकृतिक एवं कृत्रिम श्वसन से आप क्या समझती हैं ? कृत्रिम श्वसन की आवश्यकता कब होती है ? किसी एक विधि का वर्णन कीजिए । 2 + 1 + 3

823(DO) - 2,70,000