

हाईस्कूल परीक्षा-2020

गृह विज्ञान

समय- तीन घण्टे 15 मिनट !

नोट- प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढने के लिए निर्धारित है ।

सामान्य निर्देश:

1-सभी प्रश्न अनिवार्य है ।

2-प्रश्नपत्र में बहुविकल्पीय,अतिलघुउत्तरीय,लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न है । उनके उत्तर हेतु निर्देश प्रत्येक प्रकार के प्रश्न के पहले दिये गये है ।

निर्देश: प्रश्न संख्या 1 और 2 बहुविकल्पीय है ।

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

प्रश्न-1 (क)श्वसन क्रिया में रक्त का शुद्धीकरण कौन सी गैस द्वारा होता है ? 1अंक

- 1-नाइट्रोजन 2-हाइड्रोजन
3-कार्बन डाई आक्साइड 4-आक्सीजन

(ख) मच्छर से कौन सा रोग होता है ? 1

- 1-मलेरिया 2-चेचक
3-हैजा 4-इन्फ्लुएंजा

(ग) विटामिन 'सी' का उत्तम स्रोत है ? 1अंक

- 1-आंवला 2-चावल
3-गेहूँ 4-उपर्युक्त सभी ।

(घ) पारिवारिक बजट बनाने का उद्देश्य है 1

- 1-बचत करना 2-व्यय पर नियन्त्रण
3-आय का ज्ञान 4-इनमें से सभी

प्रश्न-2-(क) रोगी का भोजन होना चाहिए :- 1अंक

- 1-गरिष्ठ 2-चटपटा
3-सुपाच्य 4-बिना पका

(ख) नील का प्रयोग किया जाता है :-

- 1-रेशमी वस्त्र 2-सफेद सूची वस्त्र
3-ऊनी वस्त्र 4-रंगीन वस्त्र

(ग) रसोईघर के सबसे निकट होना चाहिए

- 1-झाड़ंग रूम 2-शयन कक्ष
3-भोजन कक्ष 4-बच्चों का कमरा

(घ) एक किलो चावल का दाम 60रु0 है तो 04 किलोचावल का मूल्य क्या है ?

- 1-360 रूपया 2-180रूपया
3- 240 रूपया 4-280 रूपया

निर्देश:- प्रश्न संख्या 3 और 4 अति लघु उत्तरीय है । प्रत्येक खण्ड का उत्तर लगभग 25 शब्दों में लिखिए ।

प्रश्न-3-क-श्वसन क्रिया में कौन सी गैसों का आदान प्रदान होता है - 1अंक

ख-मोच के दो लक्षण लिखिए । 1अंक

ग- घर में जल शुद्ध करने के उपाय लिखिए - 1अंक

घ- किन्हीं दो संकामक रोगों के नाम लिखिए - 1अंक

ङ -गृहिणियों के लिए गृह गणित का क्या महत्व है - 1अंक

प्रश्न-4-क- गिल्टन चाँक का प्रयोग किसलिए किया जाता है ? 1अंक

ख-भोजन पकाने की विधियों के नाम लिखिए - 1अंक

ग-वस्त्रों पर इस्तरी करना क्यों आवश्यक है ? 1अंक

ध- मितव्ययिता का क्या अर्थ है ?

अंक-2

ड-कब्ज के रोगी के आहार में मुख्यतः किन भोज्य पदार्थों का समावेश करना चाहिए ?

निर्देश - प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय हैं । इनके प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए ।

प्रश्न- 5-(क)मनुष्य के शरीर में अस्थि संस्थान की क्या उपयोगिता है ? मनुष्य के शरीर में किसी एक प्रकार की अस्थि सन्धि का वर्णन कीजिए

2+ 2=4

अथवा

तरल आहार का क्या तात्पर्य है ? सब्जियों का सूप बनाने की विधि लिखिए । 2+ 2=4

(ख) बचत को आप किन-किन योजनाओं द्वारा सुरक्षित रख सकती है ? समझाइए । 4 अंक

अथवा

पर्यावरण संरक्षण के उपाय लिखिए - 4 अंक

प्रश्न-6-क श्वास की जीवन में क्या उपयोगिता है ?

अथवा

घर पर कपड़ा घोना क्यों उपयोगी होता है ? किन्हीं तीन बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए । 2+ 2=4

(ख) एक घड़ी को 150 रुपये में बचने पर 20 प्रतिशत लाभ हुआ । घड़ी का क्रय मूल्य बताइए ।

अथवा

जल मानव शरीर के लिए क्यों उपयोगी है ? 4 अंक

प्रश्न-7-(क) घर की दैनिक और साप्ताहिकम सफाई का वर्णन कीजिए ।

अथवा

सादा पायजामा का ड्राफ्ट बनाकर सिलने की विधि लिखिए ।

(ख) बजट के प्रमुख मद कौन कौन से होते हैं? समझाइए ।

2+ 2=4

अथवा

हड्डी की टूट एवं मोच में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

प्रश्न- 8-पारिवारिक बजट से क्या तात्पर्य है ? बजट के प्रकार बताते हुए एक गृहिणी को उससे मिलने वाले लाभ लिखिए ।

2+2+2=6

अथवा

आधुनिक रसोई घर में समय और शक्ति के बचाव के लिए कौन -कौन से उपकरणों का प्रयोग किया जाता है ? उदाहरण से स्पष्ट कीजिए ।

3+3=6

प्रश्न-9-अस्थि-संस्थान का अर्थ तथा शरीर के लिए इसके महत्व कोस्पष्ट कीजिए ।

3+3=6

अथवा

अशुद्ध जल से फैलने वाले कौन से रोग हैं ? किसी एक रोग के कारण,लक्षण एवं बचने के उपाय लिखिए ।

2+2+2=6

प्रश्न-10- गृह को सुसज्जित करने के क्या साधन हैं ?किन्हीं तीन का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 3+3=6

विषय कोड 930

2020

गृह विज्ञान (हाईस्कूल)

समय: तीन घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक 70

नोट:- प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित है ।

सामान्य निर्देश :-1- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

2- प्रश्नपत्र में बहुविकल्पीय, अतिलघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न हैं । उनके उत्तर हेतु निर्देश पहले दिए गए हैं ।

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 क्रमवार अपनी उत्तरपुस्तिका में लिखिए ।

प्रश्न-1 क- अशुद्ध जल से रोग हो जाता है । 1अंक

- | | |
|------------|----------------------|
| 1- क्षयरोग | 2- चेचक |
| 3- हैजा | 4- इनमें से कोई नहीं |

ख- किस प्रकार के वस्त्रों में गोंद का कलफ लगाया जाता है । 1 अंक

- | | |
|----------|------------|
| 1- रेशमी | 2- ऊनी |
| 3- सूती | 4- कृत्तिम |

ग- बर्फ की टोपी का प्रयोग कब किया जाता है ? 1 अंक

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1- तेज ज्वर में | 2- तीव्र वेदना में |
| 2- पेट दर्द में | 3- मोच आ जाने पर |

(घ) खट्टे फलों में मुख्य विटामिन कौन सा होता है ? 1 अंक

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1- विटामिन 'ए' | 2- विटामिन 'बी' |
| 3- विटामिन 'डी' | 4- विटामिन 'सी' |

प्रश्न-2(क) मानव अस्थि संस्थान में कुल अस्थियाँ होती हैं - 1 अंक

- | | |
|--------|--------|
| 1- 200 | 2- 206 |
| 2- 216 | 3- 106 |

(ख) पर्यावरण दिवस मनाया जाता है - 1 अंक

- | | |
|----------|-----------|
| 1- 1 जून | 2- 12 जून |
| 3- 5 जून | 4- 18 जून |

(ग) घरेलू स्तर पर जल को शुद्ध करने की उपयुक्त विधि है 1 अंक

- | | |
|-------------|----------------|
| 1- उबालना | 2- आसवन |
| 3- अवक्षेपण | 4- क्लोरीनीकरण |

(घ) आदर्श बजट माना जाता है - 1 अंक

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1- घाटे का बजट | 2- सन्तुलित बजट |
| 3- बचत का बजट | 4- दैनिक बजट |

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

प्रश्न सं-3(क) वायु के माध्यम से फैलने वाले दो रोगों के नाम लिखिए - 2अंक

(ख) बजट बनाने का प्रमुख उद्देश्य क्या है ? 2 अंक

(ग) एक कलम का मूल्य 12 रु० है तो छः कलम का मूल्य क्या होगा ? -2 अंक

(घ) लू लगने पर रोगी को क्या देना चाहिए ? - 2 अंक

(ङ) रसोईघर में समय एवं श्रम की बचत करने वाले मुख्य उपकरणों के नाम लिखिए । 2 अंक

प्रश्न सं०-4(क) श्वसन तन्त्र के किन्हीं तीन मुख्य अंगों के नाम लिखिए । 2 अंक

(ख) वायु प्रदूषण के दो कारण लिखिए - 2 अंक

(ग) सफेद कपड़ों का पीलापन दूर करने के लिए किस चीज का प्रयोग करना चाहिए ? 2 अंक

(घ) भोजन पकाने से क्या लाभ है ? 2 अंक

(ङ) घर पर कपड़ा सिलाई करने के दो लाभ क्या हैं ? 2 अंक

निर्देश : प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय हैं । इनके प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए :-

प्रश्न सं०-5 क- ताँबे और स्टील के बर्तनों की सफाई आप किस प्रकार करेंगी ? 2+2
अथवा

बजट बनाने से गृहणी को क्या लाभ होता है ?- 4 अंक

ख- काली खाँसी के लक्षण कारण व बचने के उपाय लिखिए । 2+2
अथवा

श्वसन क्रिया का शरीर में क्या महत्व है - 4 अंक

प्रश्न सं०-6 क- शुद्ध जल तथा अशुद्ध जल में अन्तर स्पष्ट कीजिए 2+2

अथवा

प्राकृतिक तथा कृत्रिम श्वसन क्रिया में अन्तर स्पष्ट कीजिए 2+2
ख- चैक बुक तथा पास बुक में अन्तर लिखिए 2+2

अथवा

भोजन पकाने की कौन कौन सी विधियाँ हैं ? किसी दो विधि का वर्णन करो । 4 अंक
प्रश्न-सं०7-क - कलफ कितने प्रकार का होता है ? चावल का कलफ बनाने की विधि लिखिए - 2+2

अथवा

सिलाई किट की क्या उपयोगिता है ? इसमें कौन सा सामान रहता है ? 2+2

ख- जल प्राप्ति के विभिन्न स्रोत क्या हैं ? - 4 अंक

अथवा

मानव शरीर में अस्थियों की क्या उपयोगिता है ? 4 अंक

निर्देश: प्रश्न संख्या 8 से 10 तक दीर्घ उत्तरीय । प्रश्न संख्या 8 व 9 में विकल्प दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्न के एक विकल्प का उत्तर 100 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए ।

प्रश्न -8 डाकखाने में किन-किन योजनाओं द्वारा धन को सुरक्षित रखा जा सकता है ? विस्तार से स्पष्ट कीजिए

6 अंक

अथवा

जल किस प्रकार दूषित होता है ? अशुद्ध जल के प्रयोग से स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है -3+3

प्रश्न-9 श्वसन तन्त्र के प्रमुख अंक फेफड़ों की रचना तथा कार्य का चित्र सहित वर्णन कीजिए । 6 अंक

अथवा

पर्यावरण प्रदूषण से क्या तात्पर्य है ? यह कितने प्रकार का होता है ? किसी एक प्रकार के बारे में विस्तार पूर्वक लिखिए 3+3

प्रश्न-10 घर की सफाई से आप क्या समझती है ? घर की सफाई के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए -6 अंक

प्रतिदर्श प्रश्न-पत्र
गृह विज्ञान
कक्षा-10

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 70

सामान्य निर्देश: (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) प्रश्न पत्र में बहुविकल्पीय, अतिलघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न हैं। उनके उत्तर हेतु निर्देश प्रत्येक प्रश्न के पहले दिए हैं।

निर्देश- प्रश्न संख्या 1 तथा 2 बहुविकल्पीय हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं।

उनमें से सही विकल्प चुन कर उन्हें क्रमवार अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

(i) आय-व्यय में सन्तुलन हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा साधन उपयुक्त होगा-

- | | | |
|-------------------|---------------|---|
| (क) वार्षिक बजट | (ख) मासिक बजट | 1 |
| (ग) साप्ताहिक बजट | (घ) दैनिक बजट | |

(ii) फूलों को अधिक समय तक ताजा बनाए रखने के लिए फूलदान के पानी में क्या डालना चाहिए-

- | | | |
|-----------|---------|---|
| (क) सोडा | (ख) नमक | 1 |
| (ग) साबुन | (घ) दूध | |

(iii) लम्बाई नापने की इकाई है-

- | | | |
|----------------------|-----------------------|---|
| (क) सेण्टीमीटर, मीटर | (ख) ग्राम, किलोग्राम | 1 |
| (ग) लीटर, मिलीलीटर | (घ) इनमें से कोई नहीं | |

(iv) जल का रसायनिक सूत्र है-

- | | | |
|--------------|------------|---|
| (क) H_2O_2 | (ख) H_2O | 1 |
| (ग) HO_2 | (घ) HO | |

2 (i) ऑक्सीजन द्वारा रक्त का शुद्धीकरण कहाँ होता है-

- | | | |
|---------------|----------------|---|
| (क) यकृत में | (ख) फेफड़े में | 1 |
| (ग) वृक्क में | (घ) हृदय में | |

(ii) मनुष्य के शरीर में कितनी पसलियाँ होती हैं-?

- | | | |
|--------|--------|---|
| (क) 32 | (ख) 12 | 1 |
| (ग) 24 | (घ) 28 | |

(iii) गोंद का प्रयोग कलफ के रूप में होता है-

- | | | |
|------------------------|------------------------|---|
| (क) ऊनी वस्त्रों में | (ख) सूती वस्त्रों में | 1 |
| (ग) रेशमी वस्त्रों में | (घ) रंगीन वस्त्रों में | |

(iv) बी.सी.जी. का टीका किस रोग की रोकथाम के लिए लगाया जाता है-

- | | | |
|-------------|------------|---|
| (क) कर्णफेर | (ख) तपेदिक | 1 |
| (ग) पोलियो | (घ) पीलिया | |

निर्देश-प्रश्न संख्या 3 और 4 अति लघु उत्तरीय हैं। प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 25 शब्दों में लिखिए।

3(क) घर में जल शुद्ध करने के दो उपाय लिखिए। 2

(ख) बचत के चार उद्देश्य लिखिए। 2

(ग) 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2500 रुपये का तीन वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा? 2

(घ) रसोईघर की सफाई करना क्यों आवश्यक है? 2

(ङ) रोग प्रतिरक्षा से आप क्या समझते हैं? 2

4(क) सूती वस्त्रों को धोने के बाद उन पर की जाने वाली दो प्रक्रियाओं के बार में लिखिए। 2

- (ख) प्रेशर कुकर में भोजन जल्दी क्यों पकता है? 2
- (ग) मानव शरीर में अचल सन्धि कहाँ-कहाँ पाई जाती है? 2
- (घ) किन अस्थियों के टूटने पर खपच्चियों का प्रयोग नहीं किया जाता है? 2
- (ङ) कृत्रिम श्वसन क्रिया से क्या आशय है। 2
- निर्देश— प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय है। इनके प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
- 5 (क) चिनकगुनिया के कारण व लक्षण लिखिए। 2+2
- अथवा
- तेल और चाय का दाग छुड़ाने की विधियाँ लिखिए। 4
- (ख) स्पंज करते समय क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए ? 4
- अथवा
- मतव्ययिता का क्या महत्व है ? 4
- 6 (क) नाक से साँस लेने के मुख्य लाभ स्पष्ट कीजिए।
- अथवा
- रासायनिक पदार्थों से धब्बा छुड़ाते समय कौन-कौन सी सावधानी बरतनी चाहिए। 4
- (ख) सिलाई किट किसे कहते हैं? सिलाई किट से क्या लाभ है? 4
- अथवा
- पर्यावरण प्रदूषण का जनसंख्या पर क्या प्रभाव पड़ता है? 4
- 7(क) हड्डी की टूट व मोच में क्या अन्तर है? 4
- अथवा
- बैंक में रूपया जमा करने से क्या लाभ है? 4
- (ख) आदर्श कुएं की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।
- अथवा
- घर की सफाई के आधुनिक उपकरण कौन-कौन से हैं? 4
- निर्देश— प्रश्न संख्या 8 से 10 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रश्न संख्या 8 व 9 में विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक ही विकल्प का उत्तर लिखना है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
8. पारिवारिक बचत से आप क्या समझती है? किन साधनों द्वारा बचत को सुरक्षित रखा जा सकता है? 6
- अथवा
- श्वसन तन्त्र का नामांकित चित्र बनाते हुए श्वसन क्रिया का महत्व बताइयें। 6
9. अशुद्ध जल से फैलने वाले कौन से रोग है? किसी एक रोग के कारण लक्षण एवं बचने के उपाये लिखिए। 6
- अथवा
- भोजन पकाने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं? भोजन पकाते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए 6
10. मानव शरीर में कंकाल तन्त्र का क्या महत्व है? 6

प्रतिदर्श प्रश्न-पत्र
गृह विज्ञान
कक्षा-10

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 70

सामान्य निर्देश: (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) प्रश्न-पत्र में बहुविकल्पीय, अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न हैं। उनके उत्तर हेतु निर्देश प्रत्येक प्रश्न के पहले दिए हैं।

निर्देश- प्रश्न संख्या 1 तथा 2 बहुविकल्पीय हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं।
उनमें से सही विकल्प चुन कर उन्हें क्रमवार अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

- (i) किस चेक में बाँए कोने पर दो समान्तर रेखाएँ खींची जाती हैं— 1
(क) वाहक चेक (ख) क्राँस चेक
(ग) यात्री चेक (घ) उपहार चेक
- (ii) पोटैशियम परमैंगनेट का प्रयोग पानी शुद्धीकरण के लिए कहाँ किया जाता है? 1
(क) समुद्र में (ख) नदी में
(ग) बरसात के पानी में (घ) कुएँ में
- (iii) विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है? 1
(क) 1 जून (ख) 5 जून
(ग) 12 जून (घ) 18 जून
- (iv) ए.टी.एस. अथवा टिटबैक का इंजेक्शन किस रोग से बचाव के लिए दिया जाता है— 1
(क) टिटनेस (ख) डिफ्थीरिया
(ग) हैजा (घ) तपेदिक
- 2(i) शरीर के निर्माण एवं वृद्धि में सहायक है— 1
(क) विटामिन (ख) वसा
(ग) प्रोटीन (घ) कार्बोहाइड्रेट
- (ii) खूँटी सन्धि पाई जाती है— 1
(क) कन्धे में (ख) घुटने में
(ग) खोपड़ी में (घ) कोहनी में
- (iii) गर्म सेंक कब दी जाती है? 1
(क) तीव्र दर्द में (ख) तेज ज्वर में
(ग) स्पंज करते समय (घ) इनमें से कोई नहीं
- (iv) यदि एक दर्जन पेन का मूल्य ₹ 60 है तो एक पेन का मूल्य क्या होगा? 1
(क) ₹ 5.00 (ख) ₹ 4.00
(ग) ₹ 6.00 (घ) ₹ 7.00

प्रश्न संख्या 3 और 4 अति लघु उत्तरीय हैं। प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 25 शब्दों में लिखिए।

- 3.(क) किन्ही दो संक्रामक रोगों के नाम तथा फैलने का कारण लिखिए। 2
(ख) वायु प्रदूषण के निवारण के दो उपाय लिखिए। 2
(ग) पारिवारिक बजट से क्या लाभ है? 2
(घ) रसोईघर में श्रम व समय की बचतके लिए किन उपकरणों का प्रयोग होता है? 2
(ङ) रोगी का स्पंज करने का क्या प्रयोजन होता है? 2

- 4.(क) व्यायाम से श्वसन क्रिया पर क्या प्रभाव पड़ता है? 2
(ख) बाहु में पाई जाने वाली अस्थियों के नाम लिखिए। 2
(ग) रोग की अवस्था में दिए जाने वाले आहार को क्या कहते हैं? 2
(घ) गृह को सुसज्जित करने के क्या साधन हैं? 2
(ङ) गृहणियों के लिए गृह गणित का क्या महत्व है? 2
- निर्देश— प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय हैं। इनके प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
- 5(क) वृक्षारोपण क्यों आवश्यक होता है? 4
अथवा
निःसंक्रमण से आप क्या समझती है? 4
(ख) निर्जलीकरण क्या है? इसके कारण लिखिए।
अथवा
तरल आहार से क्या तात्पर्य है? सब्जियों का सूप बनाने की विधि लिखिए। 4
- 6(क) जल मानव शरीर के लिए क्यों उपयोगी है? 4
अथवा
तांबे व स्टील के बर्तनों की सफाई आप किस प्रकार करेंगी? 4
(ख) बजट की प्रमुख मद कौन-कौन सी होती है? 4
अथवा
राष्ट्रीय बचत पत्र से आप क्या समझती है? 4
- 7(क) शीला की प्रतिमाह आय 6000.00 रुपये है, जिसमें से वह 90 प्रतिशत गृह व्यवस्था में व्यय करती है तथा शेष बचत करती है। वह आय में से कुल कितना व्यय और बचत करती है? 4
अथवा
जल की अशुद्धियाँ कैसे दूर की जा सकती है? अशुद्ध जल का स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है? 4
(ख) पर्यावरण प्रदूषण से क्या तात्पर्य है? प्रदूषण के किन्हीं दो प्रकारों के कारण एवं नियन्त्रण के उपाय लिखिए।
अथवा 4
- सिलाई के लिए कपड़ा काटते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगी। 4
निर्देश— प्रश्न संख्या 8 से 10 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 8 व 9 में विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक ही विकल्प का उत्तर लिखना है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
8. प्राकृतिक एवं कृत्रिम श्वसन से आप क्या समझती है? कृत्रिम श्वसन की किसी एक विधि का वर्णन कीजिए। 6
अथवा
घायल के स्थानान्तरण से आप क्या समझती है? स्थानान्तरण की विभिन्न विधियों के बारे में लिखिए। 6
9. अस्थि सन्धि किसे कहते हैं? हमारे शरीर में कितने प्रकार की अस्थि सन्धि पाई जाती है? 6
अथवा
एक वयस्क पुरुष के लिए पायजामा का नाप लिखकर काटने की विधि चित्र द्वारा समझाइये। 6
10. रोग प्रतिरक्षा से आप क्या समझती है? यह कितने प्रकार होती है? इस क्षमता को किस प्रकार बढ़ाया जा सकता है? 6

