This Question Paper consists of 43 questions and 23 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 43 प्रश्न तथा 23 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. / अनुक्रमांक: 2 7 0 4 2 3 2 4 3 0 0 3

Code No. / कोड नं० **70/MAY/3**

Set / सेट **B**

20566

HOME SCIENCE (Theory)
गृह-विज्ञान (सिद्धान्त)
(321)

Day and Date of Examination (परीक्षा का दिन व दिनांक) ....30-10-25....

Signature of Invigilators (निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
1. ....
2. ....

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. 70/MAY/3, Set B on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :

   English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

   You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

   (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.
6. In case of any doubt or confusion in the Question Paper, the **English** version will prevail.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।

2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।

3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।

4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 70/MAY/3, सेट [B] लिखें।

5. (क) प्रश्न-पत्र केवल अंग्रेजी/हिन्दी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

6. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

2056666

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

HOME SCIENCE (Theory)

गृह-विज्ञान (सिद्धान्त)

(321)

Time : 3 Hours] [Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे] [पूर्णांक : 80

Note : (i) This Question Paper consists of 43 questions in all.

(ii) *All* questions are compulsory.

(iii) Marks are given against each question.

(iv) Attempt all questions either from Optional Module–A (Housekeeping) or Optional Module–B (Creative Hand Embroidery) in all Sections.

(v) Section–A consists of

(a) Question Nos. **1** to **16** multiple-choice type questions (MCQs) carrying *1* mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.

(b) Question Nos. **17** to **28** objective-type questions carrying *2* marks each. Attempt these questions as per the instructions given for each question.

(vi) Section–B consists of

(a) Question Nos. **29** to **37** Very Short answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words.

(b) Question Nos. **38** to **41** Short answer-type questions carrying *3* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

(c) Question Nos. **42** and **43** Long answer-type questions carrying *5* marks each to be answered in the range of *80* to *120* words.

(d) Section–B offers internal choices for some questions. Attempt only one of the given choices in such questions.

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 43 प्रश्न दिए गए हैं।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

(iv) सभी खंडों में दिए गए वैकल्पिक मॉड्यूल–A (गृह–व्यवस्था) और वैकल्पिक मॉड्यूल–B (रचनात्म[illegible] हाथ की कढ़ाई) में से या तो वैकल्पिक मॉड्यूल–A अथवा वैकल्पिक मॉड्यूल–B किसी एक [illegible] उत्तर दीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

(v) खण्ड–क में सम्मिलित हैं

(a) प्रश्न संख्या **1** से **16** प्रत्येक *1* अंक वाले बहुविकल्पीय (MCQs) प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनिए और लिखिए।

(b) प्रश्न संख्या **17** से **28** तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के *2* अंक वाले प्रश्न हैं। इन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक प्रश्न में दिए गए निर्देशों के अनुसार दीजिए।

(vi) खण्ड–ख में सम्मिलित हैं

(a) प्रश्न संख्या **29** से **37** प्रत्येक *2* अंक वाले अति लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक उत्तर की शब्द-सीमा *30* से *50* शब्द है।

(b) प्रश्न संख्या **38** से **41** प्रत्येक *3* अंक वाले लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक उत्तर की शब्द-सीमा *50* से *80* शब्द है।

(c) प्रश्न संख्या **42** एवं **43** प्रत्येक *5* अंक वाले दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक उत्तर की शब्द-सीमा *80* से *120* शब्द है।

(d) खण्ड–ख में, कुछ प्रश्नों में आंतरिक चयन की सुविधा दी गयी है। इस प्रकार के प्रश्नों में से केवल एक प्रश्न का उत्तर देना है।

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this Question Paper. The Question Paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the Question Paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION–A

खण्ड–क

1. Which of the following is ***not*** a way to help mentally retarded children? 1

(A) Teach them self-help skills

(B) Teach them difficult tasks

(C) Involve them in simple household tasks

(D) Enroll them in special schools

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक रूप से मंद बच्चों की मदद करने का तरीका नहीं है?

(A) उन्हें स्वयं-सहायता कौशल सिखाएँ

(B) उन्हें कठिन कार्य सिखाएँ

(C) उन्हें सरल घरेलू कार्यों में शामिल करें

(D) उन्हें विशेष स्कूलों में दाखिला दें

205666

2. Which of the following weaves has long floats on the surface? 1

(A) Plain weave

(B) Twill weave

(C) Satin weave

(D) Basket weave

निम्नलिखित में से किस बुनाई में सतह पर लंबे फ्लोट्स होते हैं?

(A) सादी बुनाई

(B) ट्विल बुनाई

(C) साटिन बुनाई

(D) बास्केट बुनाई

3. What is the main reason for blanching vegetables before canning? 1

(A) To inactivate all microorganisms

(B) To stop the action of enzymes

(C) To add flavor

(D) To reduce weight

205666

सब्जियों को डिब्बाबंद करने से पहले ब्लांच करने का मुख्य कारण क्या है?

(A) सभी सूक्ष्मजीवों को निष्क्रिय करने के लिए

(B) एन्जाइमों की क्रिया को रोकने के लिए

(C) स्वाद बढ़ाने के लिए

(D) वजन कम करने के लिए

205666

4. Which is the correct method of removing fresh butter stains from a silk fabric?

(A) Wash with cold water

(B) Wash with cold water and soap

(C) Apply salt and leave in the Sun

(D) Wash with warm water and soap

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

रेशमी कपड़े से ताजा मक्खन के दाग हटाने की सही विधि कौन-सी है?

(A) ठंडे पानी से धोएँ

(B) ठंडे पानी और साबुन से धोएँ

(C) नमक लगाएँ और धूप में छोड़ दें

(D) गर्म पानी और साबुन से धोएँ

5. At which stage is potassium metabisulphite added while making squash? 1

(A) After extracting fruit juice

(B) After sieving fruit juice

(C) After adding colour and essence

(D) After adding sugar

स्क्वॉश बनाते समय पोटैशियम मेटाबाइसल्फाइट किस चरण में मिलाया जाता है?

(A) फलों का रस निकालने के बाद

(B) फलों के रस को छानने के बाद

(C) रंग और एसेंस मिलाने के बाद

(D) चीनी मिलाने के बाद

6. Which of the following is ***not*** an example of money income? 1

(A) Interest earned from a bank account

(B) Salary received from a job

(C) Using public transport

(D) Rent from your house

निम्नलिखित में से कौन-सा धन आय का उदाहरण नहीं है?

(A) बैंक खाते से अर्जित ब्याज

(B) नौकरी से प्राप्त वेतन

(C) सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करना

(D) अपने घर से किराया

7. Which of the following is a myth about diet? 1

(A) There is nothing like hot and cold food

(B) A little amount of rice or potatoes can be taken by diabetics

(C) Eating controlled high-fibre and low-calorie diet helps to lose weight

(D) Turmeric should be avoided in jaundice

205666

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निम्नलिखित में से कौन-सा आहार के बारे में एक मिथक है?

(A) गर्म और ठंडे भोजन जैसा कुछ नहीं होता

(B) मधुमेह रोगी थोड़ी मात्रा में चावल या आलू खा सकते हैं

(C) नियंत्रित उच्च फाइबर और कम कैलोरी वाला आहार वजन कम करने में मदद करता है

(D) पीलिया में हल्दी का सेवन नहीं करना चाहिए

8. Children are more confident, if their parents 1

(A) value their opinion

(B) are very strict

(C) do not let them take any decision

(D) have indifferent attitude

बच्चे अधिक आत्मविश्वासी होते हैं, यदि उनके माता-पिता

(A) उनकी राय को महत्त्व देते हैं

(B) बहुत सख्त हैं

(C) उन्हें कोई निर्णय नहीं लेने देते

(D) उदासीन रवैया रखते हैं

9. Ravi purchased a bottle of honey and found it adulterated. Which Act can help him to take action against the seller? 1

(A) The Consumer Protection Act (COPRA)

(B) The Drugs and Cosmetics Act

(C) The Prevention of Food Adulteration Act

(D) The Agmark Act

रवि ने शहद की एक बोतल खरीदी और पाया कि उसमें मिलावट है। विक्रेता के खिलाफ कार्रवाई करने में, कौन-सा अधिनियम उसकी मदद कर सकता है?

(A) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (COPRA)

(B) औषधि और प्रसाधन सामग्री अधिनियम

(C) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम

(D) एगमार्क अधिनियम

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

10. What is the impact of teenage pregnancy on her physical health? 1

(A) Shame and guilt
(B) Damage to reproductive tract
(C) Increase in blood pressure
(D) Increase in educational opportunities

किशोर गर्भावस्था का उसके शारीरिक स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(A) शर्म और अपराधबोध
(B) प्रजनन तंत्र को नुकसान
(C) रक्तचाप में वृद्धि
(D) शैक्षिक अवसरों में वृद्धि

11. What is the proportion of head-to-body during middle childhood? 1

(A) 1/8
(B) 1/6
(C) 1/4
(D) 1/2

मध्य बाल्यावस्था में सिर और शरीर का अनुपात क्या होता है?

(A) 1/8
(B) 1/6
(C) 1/4
(D) 1/2

12. Why are solar cookers considered a safe cooking option? 1

(A) They require continuous supervision
(B) They operate without fire, gas or electricity
(C) They cook food faster than traditional stoves
(D) They work without sunlight

सौर कुकर को सुरक्षित खाना पकाने का विकल्प क्यों माना जाता है?

(A) इन्हें लगातार निगरानी की आवश्यकता होती है
(B) ये बिना आग, गैस या बिजली के काम करते हैं
(C) ये पारंपरिक चूल्हों की तुलना में तेजी से खाना पकाते हैं
(D) ये बिना धूप के काम करते हैं

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

13. A child consumes a diet that lacks essential nutrients over a long period. What is the most likely consequence? 1

(A) The child will only gain excess weight

(B) The child may suffer from undernutrition

(C) The child's body will store the missing nutrients

(D) The child will not experience any health issues

यदि कोई बच्चा लंबे समय तक आवश्यक पोषक तत्त्वों की कमी वाला आहार लेता है, तो सबसे संभावित परिणाम क्या होगा?

(A) बच्चे का केवल वजन बढ़ेगा

(B) बच्चा अल्पपोषण से पीड़ित हो सकता है

(C) बच्चे का शरीर अनुपस्थित पोषक तत्त्वों को संचित कर लेगा

(D) बच्चे को कोई स्वास्थ्य समस्या नहीं होगी

OPTIONAL MODULE–A

वैकल्पिक मॉड्यूल–A

(Question Nos. : 14, 15 and 16)

(प्रश्न संख्या : 14, 15 एवं 16)

(Housekeeping)

(गृह–व्यवस्था)

14. To give a natural look to a flower arrangement, we should 1

(A) keep it lopsided

(B) not repeat same colours

(C) keep all the stem ends close to each other

(D) place all flowers at the same height

फूलों की सजावट को प्राकृतिक रूप देने के लिए, हमें

(A) इसे एकतरफ़ा रखना चाहिए

(B) एक ही रंग को दोहराना नहीं चाहिए

(C) सभी तनों के सिरों को एक-दूसरे के पास रखना चाहिए

(D) सभी फूलों को एक ही ऊँचाई पर रखना चाहिए

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

15. Priya wants to hang a small painting on a wall. Which of the following should Priya keep in mind? 1

(A) Hang the painting lopsided

(B) Hang it on a large wall

(C) Hang the painting straight and even

(D) Avoid using light to highlight the painting

प्रिया एक दीवार पर एक छोटी-सी पेंटिंग लगाना चाहती है। प्रिया को निम्नलिखित में से क्या ध्यान में रखना चाहिए?

(A) रचनात्मकता के लिए पेंटिंग को तिरछा लटकाए

(B) इसे किसी बड़ी दीवार पर लटकाए

(C) पेंटिंग को सीधा और समतल लटकाए

(D) पेंटिंग को उजागर करने के लिए प्रकाश न डाले

16. You have a brass saucepan that has developed a blue-green tarnish. How will you clean it? 1

(A) Use lemon juice and salt, avoid Brasso

(B) Use vinegar and steel wool

(C) Use kerosene oil, avoid lemon juice

(D) Use soap and water, avoid steel wool

आपके पास पीतल का एक बर्तन है, जिस पर नीला-हरा दाग़ है। आप इसे कैसे साफ़ करेंगे?

(A) नींबू का रस और नमक प्रयोग करें, ब्रासो का प्रयोग न करें

(B) सिरका और स्टील वूल का प्रयोग करें

(C) मिट्टी के तेल का प्रयोग करें, नींबू के रस का प्रयोग न करें

(D) साबुन और पानी का प्रयोग करें, स्टील वूल का प्रयोग न करें

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

OPTIONAL MODULE–B

वैकल्पिक मॉड्यूल–B

(Question Nos. : 14, 15 and 16)

(प्रश्न संख्या : 14, 15 एवं 16)

(Creative Hand Embroidery)

(रचनात्मक हाथ की कढ़ाई)

14. A designer is creating a table runner with geometric patterns. Which stitch would ensure precise, uniform X-shaped stitches for this project? 1

(A) Blanket stitch

(B) Cross stitch

(C) Stem stitch

(D) Darning stitch

एक डिज़ाइनर ज्यामितीय पैटर्न वाला टेबल रनर बना रहा है। इस प्रोजेक्ट के लिए सटीक, एकसमान X-आकार के टाँकों के लिए कौन-सी स्टिच उपयुक्त होगी?

(A) ब्लैंकेट स्टिच

(B) क्रॉस स्टिच

(C) स्टेम स्टिच

(D) डार्निंग स्टिच

15. Which stitch is worked from right to left on the wrong side of the fabric to start the embroidery? 1

(A) Stem stitch

(B) Satin stitch

(C) Back stitch

(D) Chain stitch

कढ़ाई शुरू करने के लिए कपड़े के गलत तरफ दाएँ से बाएँ कौन-सी सिलाई की जाती है?

(A) स्टेम स्टिच

(B) साटिन स्टिच

(C) बैक स्टिच

(D) चेन स्टिच

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

16. Riya wants to use a split complementary colour scheme for a dress. Which of the following should she choose? 1

(A) Yellow, red, blue

(B) Yellow, red-purple, blue-purple

(C) Red, green, blue

(D) Blue, orange, purple

रिया अपनी पोशाक के लिए विभाजित पूरक रंग योजना का इस्तेमाल करना चाहती है। निम्नलिखित में से उसे क्या चुनना चाहिए?

(A) पीला, लाल, नीला

(B) पीला, लाल-बैंगनी, नीला-बैंगनी

(C) लाल, हरा, नीला

(D) नीला, नारंगी, बैंगनी

17. Identify True or False : 2

(a) Agmark is seen on electrical goods.

(b) FPO mark is used for fruit and vegetable products.

(c) ISI mark ensures the quality of industrial products.

(d) Woolmark is used for woolen garments.

सही या गलत की पहचान कीजिए :

(क) बिजली के सामान पर एगमार्क देखा जाता है।

(ख) एफ०पी०ओ० मार्क का उपयोग फल एवं सब्जी उत्पादों के लिए किया जाता है।

(ग) ISI मार्क औद्योगिक उत्पादों की गुणवत्ता सुनिश्चित करता है।

(घ) ऊनी कपड़ों के लिए वूलमार्क का प्रयोग किया जाता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

18. State whether the following statements are True or False : 2

(a) Deforestation leads to floods and landslides.

(b) Plague can be caused by slum conditions.

(c) Recycling cannot prevent environment degradation.

(d) Eco-friendly products are given FPO mark.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

(क) वनों की कटाई से बाढ़ और भूस्खलन होता है।

(ख) झुग्गी-झोपड़ियों की स्थिति के कारण प्लेग हो सकता है।

(ग) पुनर्चक्रण पर्यावरण क्षरण को नहीं रोक सकता।

(घ) पर्यावरण अनुकूल उत्पादों को एफ०पी०ओ० चिह्न दिया जाता है।

19. Fill in the blanks with appropriate words : 2

(a) The durability/quality of a fabric is judged by its high _____.

(b) In basket weave, _____ warp and _____ weft yarns are interlaced with each other.

(c) Diagonal lines on the surface of the fabric indicate that it is made of _____ weave.

(d) In satin weave, warp yarns float over _____ weft yarns before interlacing with weft yarn.

रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरिए :

(क) किसी कपड़े का टिकाऊपन/गुणवत्ता उसकी उच्च _____ से आँकी जाती है।

(ख) बास्केट बुनाई में _____ ताना सूत और _____ बाना सूत को एक-दूसरे के साथ अन्तर्ग्रथित कर दिया जाता है।

(ग) कपड़े की सतह पर विकर्ण रेखाएँ दर्शाती हैं कि यह _____ बुनाई से बना है।

(घ) साटिन बुनाई में ताना सूत बाने के सूत के साथ गुँथने से पहले _____ बाने के सूत के ऊपर गुजरता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

20. Fill in the blanks with appropriate words : 2

(a) To prevent blackening, potato chips are dipped in _____ and _____ solution before drying.

(b) _____ and _____ are two common spices used in pickling to enhance flavor and preservation.

रिक्त स्थानों की उचित शब्दों से पूर्ति कीजिए :

(क) काले पड़ने से बचाने के लिए आलू के चिप्स को सुखाने से पहले _____ और _____ के घोल में डुबोया जाता है।

(ख) अचार में स्वाद और संरक्षण बढ़ाने के लिए _____ और _____ दो सामान्य मसाले उपयोग किए जाते हैं।

21. State whether the following statements are True or False : 2

(a) Educated mothers are financially independent.

(b) Children are made to work for long hours in factories.

(c) Parents should not spend time with their children.

(d) HIV can be transmitted through hugging.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

(क) शिक्षित माताएँ आर्थिक रूप से स्वतंत्र होती हैं।

(ख) बच्चों से कारखानों में लंबे समय तक काम करवाया जाता है।

(ग) माता-पिता को अपने बच्चों के साथ समय नहीं बिताना चाहिए।

(घ) गले लगाने से एच०आइ०वी० फैल सकता है।

22. State whether the following statements are True or False :

(a) Soap is a cleanser produced by mixing oils and waxes.

(b) Blue is used to whiten the clothes.

(c) Sodium bisulphite is an example of oxidizing bleach.

(d) Silks can be safely bleached with Javelle water.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

(क) साबुन तेल और मोम के मिश्रण से बना एक क्लींजर है।

(ख) कपड़ों को सफ़ेद करने के लिए नीले रंग का उपयोग किया जाता है।

(ग) सोडियम बाइसल्फाइट ऑक्सीडाइज़िंग ब्लीच का एक उदाहरण है।

(घ) रेशमी कपड़ों को जैवेल के पानी से सुरक्षित रूप से ब्लीच किया जा सकता है।

23. Read the following paragraph and then write True or False for *(a)* and *(b)* : 2

Riya is honest, works on time, and respects her colleagues. She completes her tasks responsibly and follows rules. Aryan, however, often arrives late, ignores his work, and does not cooperate with his team.

(a) Riya is a responsible and honest worker.

(b) Aryan is very disciplined.

निम्नलिखित पैराग्राफ को पढ़िए और फिर (क) और (ख) के लिए सही या गलत लिखिए :

रीया ईमानदार है और अपने सहकर्मियों का सम्मान करती है। वह अपना काम समय पर पूरा करती है और नियमों का पालन करती है। परन्तु आर्यन अक्सर देर से आता है, अपने काम को नज़रअंदाज़ करता है और अपनी टीम के साथ सहयोग नहीं करता।

(क) रीया एक ज़िम्मेदार और ईमानदार कर्मचारी है।

(ख) आर्यन बहुत अनुशासित है।

24. Match the following Column—I and Column—II : 2

Column—I	*Column—II*
(a) Weaving	*(i)* Mosquito nets
(b) Knitting	*(ii)* Namda
(c) Non-woven	*(iii)* Sweaters
(d) Nets	*(iv)* Curtains

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निम्नलिखित स्तंभ—I का स्तंभ—II के साथ मिलान कीजिए :

स्तंभ—I	स्तंभ—II
(क) बुनाई	*(i)* मच्छरदानी
(ख) निटिंग	*(ii)* नमदा
(ग) नॉन-वोवेन	*(iii)* स्वेटर
(घ) नेट	*(iv)* पर्दे

25. State whether the following statements are True or False :

(a) A person suffering with jaundice should avoid fatty foods.

(b) A person with fever should be given only liquid foods.

(c) Diabetic patient is given normal diet with no sugar.

(d) High-calorie and high-protein diet should be given in case of diarrhoea.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

(क) पीलिया से पीड़ित व्यक्ति को वसायुक्त भोजन से बचना चाहिए।

(ख) बुखार से पीड़ित व्यक्ति को केवल तरल भोजन दिया जाना चाहिए।

(ग) मधुमेह रोगी को सामान्य आहार दिया जाना चाहिए, जिसमें चीनी नहीं होनी चाहिए।

(घ) दस्त की स्थिति में उच्च कैलोरी और उच्च प्रोटीन वाला आहार दिया जाना चाहिए।

26. Fill in the blanks with appropriate words :

(a) Characteristic feature of language development during adolescence is use of _____ and _____.

(b) The period around _____ of age is the onset of puberty.

(c) Puberty lasts for _____ years.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरिए :

(क) किशोरावस्था के दौरान भाषा विकास की विशिष्ट विशेषता _____ और _____ का प्रयोग करना है।

(ख) लगभग _____ आयु का समय यौवन का आरंभ होता है।

(ग) यौवन _____ वर्ष तक रहता है।

OPTIONAL MODULE–A

वैकल्पिक मॉड्यूल–A

(Question Nos. : 27 and 28)

(प्रश्न संख्या : 27 एवं 28)

(Housekeeping)

(गृह–व्यवस्था)

27. State whether the following statements are True or False : 2

(a) Contrasting colours should not be used next to each other in a Rangoli.

(b) Three flowers are used in Ikebana.

(c) Design of an Alpana is made in double lines.

(d) All curios of similar material should be grouped and kept together.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

(क) रंगोली में विपरीत रंगों का एक-दूसरे के बगल में इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए।

(ख) इकेबाना में तीन फूलों का इस्तेमाल किया जाता है।

(ग) अल्पना का डिज़ाइन दोहरी रेखाओं में बनाया जाता है।

(घ) समान सामग्री से बनी सभी कलाकृतियों को समूहबद्ध करके एक-साथ रखना चाहिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

28. Match the following Column—I with Column—II :

Column—I	*Column—II*
(a) Abrasives	*(i)* Petrol
(b) Acid	*(ii)* Ammonia
(c) Alkali	*(iii)* Coconut fibre
(d) Solvent	*(iv)* Vinegar

निम्नलिखित स्तंभ—I का स्तंभ—II के साथ मिलान कीजिए :

स्तंभ—I	**स्तंभ—II**
(क) अपघर्षक	*(i)* पेट्रोल
(ख) अम्ल	*(ii)* अमोनिया
(ग) क्षार	*(iii)* नारियल रेशा
(घ) विलायक	*(iv)* सिरका

OPTIONAL MODULE–B

वैकल्पिक मॉड्यूल–B

(Question Nos. : 27 and 28)

(प्रश्न संख्या : 27 एवं 28)

(Creative Hand Embroidery)

(रचनात्मक हाथ की कढ़ाई)

27. Fill in the blanks with appropriate words :

When white colour is added to any colour, it becomes light and is called _____ but when black is added to a colour it becomes dark and is called _____.

रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरिए :

जब किसी रंग में सफेद रंग मिलाया जाता है, तो यह हल्का (फीका) हो जाता है और _____ कहलाता है परंतु जब किसी रंग में काला रंग मिलाया जाता है, तो यह गाढ़ा (गहरा) हो जाता है और ____ कहलाता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

28. Match the following types of designs with their descriptions : 2

Design Type	*Description*
(a) Geometrical	*(i)* Designs inspired by nature, close to natural forms
(b) Simplified	*(ii)* Designs created using lines, circles, squares, etc.
(c) Stylized	*(iii)* Designs with slight curves and few details
(d) Naturalized	*(iv)* Designs that lose their natural form and become more decorative

निम्नलिखित डिज़ाइन के प्रकारों का उनके विवरण के साथ मिलान कीजिए :

डिज़ाइन प्रकार	**विवरण**
(क) ज्यामितीय	*(i)* प्रकृति से प्रेरित डिज़ाइन, प्राकृतिक रूप के करीब
(ख) सरलीकृत	*(ii)* रेखाओं, वृत्तों, वर्गों आदि का उपयोग करके बनाए गए डिज़ाइन
(ग) शैलीबद्ध	*(iii)* हल्के वक्र और कम विवरण वाले डिज़ाइन
(घ) प्राकृतिक	*(iv)* डिज़ाइन जो अपने प्राकृतिक रूप को खो देते हैं और अधिक सजावटी हो जाते हैं

SECTION–B

खण्ड–ख

29. Why is it important to preserve foods? 2

खाद्य पदार्थों को संरक्षित करना क्यों महत्त्वपूर्ण है?

Or / अथवा

Suggest *four* ways to delay action of microorganisms.

माइक्रोऑर्गेनिज्म की क्रिया को विलंबित करने के चार तरीके बताइए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

30. What could be *four* possible causes of malnutrition in our country? 2

हमारे देश में कुपोषण के चार संभावित कारण क्या हो सकते हैं?

31. Give *four* suggestions to buy low-cost nutritious food for labourers. 2

मजदूरों के लिए कम लागत वाला पौष्टिक भोजन खरीदने के लिए चार सुझाव दीजिए।

Or / अथवा

What are *four* reasons for modifying diet during disease?

बीमारी के दौरान आहार में बदलाव करने के चार कारण क्या हैं?

32. On the basis of which *four* symptoms, a health worker realized that children are suffering from anemia? 2

किन चार लक्षणों के आधार पर एक स्वास्थ्य कार्यकर्ता को एहसास हुआ कि बच्चे एनीमिया से पीड़ित हैं?

33. In which *four* ways can you evaluate a good finish of a fabric? 2

किन चार तरीकों से आप किसी कपड़े की अच्छी फिनिश का मूल्यांकन कर सकते हैं?

34. Give *two* instructions each to safely use a non-stick pan and a pressure cooker. 2

नॉन-स्टिक पैन और प्रेशर कुकर का सुरक्षित उपयोग करने के लिए दो-दो निर्देश दीजिए।

35. List *four* ethical concerns you would like to change in society. 2

चार नैतिक चिंताओं की सूची बनाइए जिन्हें आप समाज में बदलना चाहते हैं।

Or / अथवा

List *four* ethical concerns you would like to change in your office.

चार नैतिक चिंताओं की सूची बनाइए जिन्हें आप अपने कार्यालय में बदलना चाहेंगे।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

OPTIONAL MODULE–A

वैकल्पिक मॉड्यूल–A

(Question Nos. : 36 and 37)

(प्रश्न संख्या : 36 एवं 37)

(Housekeeping)

(गृह–व्यवस्था)

36. Give *two* tips for using acids at home. Also give their reasons. 2

घर पर ऐसिड के उपयोग के लिए दो सुझाव दीजिए। साथ ही उनके कारण भी बताइए।

37. What precautions would you take to maintain a wallpaper? 2

वॉलपेपर के रखरखाव के लिए आप क्या सावधानियाँ बरतेंगे?

OPTIONAL MODULE–B

वैकल्पिक मॉड्यूल–B

(Question Nos. : 36 and 37)

(प्रश्न संख्या : 36 एवं 37)

(Creative Hand Embroidery)

(रचनात्मक हाथ की कढ़ाई)

36. What is the purpose of using a template? How is it made? 2

टेम्पलेट का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है? इसे कैसे बनाया जाता है?

37. Write *one* difference between complementary and analogous colour schemes along with *one* example each. 2

पूरक और समीपवर्ती रंग योजनाओं के बीच एक अंतर लिखिए और प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

38. Write any *two* differences between plain and twill weave. Give one example of fabric made by each weave.

सादे और ट्विल बुनाई के बीच कोई दो अंतर लिखिए। प्रत्येक बुनाई से बने कपड़े का एक उदाहरण दीजिए।

Or / अथवा

Write any *six* advantages of knitted fabrics over woven.

बुने हुए कपड़ों की तुलना में निटेड कपड़ों के कोई छः लाभ लिखिए।

39. What effect does early and late maturation have on the personality of adolescents?

किशोरों के व्यक्तित्व पर शीघ्र और विलम्बित परिपक्वता का क्या प्रभाव पड़ता है?

Or / अथवा

What are *three* causes and *three* consequences of child labour?

बाल श्रम के तीन कारण और तीन परिणाम क्या हैं?

40. Explain how optical brightening agents (OBAs) work to enhance the whiteness of fabrics, and state *one* key advantage of using them.

ऑप्टिकल ब्राइटनिंग एजेंट्स (OBAs) कपड़ों की सफेदी को बढ़ाने के लिए कैसे काम करते हैं? उनके उपयोग का एक प्रमुख लाभ बताइए।

OPTIONAL MODULE–A

वैकल्पिक मॉड्यूल–A

(Question No. : 41)

(प्रश्न संख्या : 41)

(Housekeeping)

(गृह–व्यवस्था)

41. Give *six* instructions to change a 3-pin plug at home.

घर पर 3-पिन प्लग बदलने के लिए छः निर्देश दीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

OPTIONAL MODULE–B

वैकल्पिक मॉड्यूल–B

(Question No. : 41)

(प्रश्न संख्या : 41)

(Creative Hand Embroidery)

(रचनात्मक हाथ की कढ़ाई)

41. Explain the process of making a French knot and its uses in embroidery. 3

फ्रेंच नॉट बनाने की प्रक्रिया और कढ़ाई में इसके उपयोग की व्याख्या कीजिए।

42. Explain the concepts of gross and fine muscular coordination with examples. How do these develop during middle childhood? 5

स्थूल और सूक्ष्म मांसपेशी समन्वय की अवधारणाओं को उदाहरण सहित समझाइए। ये मध्य बाल्यावस्था में कैसे विकसित होते हैं?

Or / अथवा

Describe the advancements in language development during middle childhood, focusing on vocabulary, metaphors and humor.

मध्य बाल्यावस्था में भाषा विकास में होने वाली उन्नति का शब्दावली, रूपकों और हास्य के संदर्भ में वर्णन कीजिए।

43. How does aesthetics contribute to efficient space management in a home? Explain with examples. 5

घर के स्थान प्रबंधन में सौंदर्यशास्त्र कैसे योगदान देता है? उदाहरण सहित समझाइए।

Or / अथवा

Explain how a one-room house can effectively manage multiple work centres. Provide specific arrangements.

एक-कमरे वाले घर में कैसे कई वर्क सेंटर प्रभावी ढंग से प्रबंधित किए जा सकते हैं? विशिष्ट व्यवस्थाएँ बताइए।

★ ★ ★

Unnati Educations
9899436384, 9654279279