

This Question Paper consists of 30 questions Section-A (22)+Section-B(4+4) and 5 printed pages.

اس سوالنامہ میں کل 30 سوالات حصہ (الف) میں (22)+حصہ (ب) میں (4+4) اور 5 چھپے اورق ہیں۔

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No. **62/SS/N/UR**
کوڈ نمبر

HOME SCIENCE (Theory)

گھریلو سائنس (تھیوری)
(321-U)

Set **A**

Day and Date of Examination : _____

امتحان کا دن اور تاریخ

Signature of Invigilators : 1. _____

نگران کار کے دستخط

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. **62/SS/N/UR-A** on the Answer-Book.

ہدایات :

1. طالب علم کو سوال نامے کے پہلے صفحہ پر اپنا رول نمبر لکھنا ضروری ہے۔
2. مہربانی کر کے اپنے سوالنامے کو جانچ لیجیے کہ تمام صفحات اور سوالات کی اتنی ہی تعداد ہے جتنی پہلے صفحہ کے سب سے اوپر چھپی ہے۔ اس بات کی بھی جانچ کر لیجیے کہ سوالات سیریز میں ہیں۔
3. طالب علم جواب کی کاپی میں اپنے رول نمبر کے علاوہ اگر کوئی پہچان کا نشان یا کوئی ہدایت لکھتا ہے تو اسے امتحان سے خارج کر دیا جائے گا۔
4. اپنے جواب کی کاپی پر سوالنامہ کا کوڈ نمبر **62/SS/N/UR, Set-A** لکھیں۔



HOME SCIENCE (Theory)

گھریلو سائنس (تھیوری)
(321-U)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

[وقت : 3 گھنٹے]

[کل مارکس : 80

- Note :**
- This Question Paper consists of **two** Sections, viz., 'A' and 'B'.
 - All** questions from Section 'A' are to be attempted.
 - Section 'B' has two options. Candidates are required to attempt questions from one option only.
 - Draw neat, clean and labelled diagrams wherever necessary.

نوٹ:

- یہ پرچہ دو حصوں پر مشتمل ہے _____ حصہ (الف) اور حصہ (ب)۔
- حصہ (الف) کے تمام سوالات لازمی ہیں۔
- حصہ (ب) میں دو اختیاری (Option) سوالات ہیں۔ آپ کو ان میں سے کسی ایک Option کا جواب دینا ہے۔
- ضرورت کے مطابق صاف و ستھرا اور لیبل کیا ہوا خاکہ بنائیے۔

SECTION - A / (A) حصہ - الف

- Name any two self-employment opportunities in the area of resource management. 1
انتظام وسائل کے حلقہ میں خود روزگار کے کن ہی دو مواقع کے نام لکھیے۔
- Write any two desirable code of ethics for a manager. 1
ایک منیجر کے لیے اخلاقیات کے کن ہی دو پسندیدہ کوڈ بیان کیجیے۔
- What do you understand by therapeutic diet ? 1
معاملی غذا سے آپ کیا سمجھتے ہیں ؟
- Name two methods of cooking which help in saving nutrients. 1
کھانا پکانے کے ان دو طریقوں کے نام بتائیے جو غذائی اجزاء کو محفوظ رکھنے میں مدد کرتے ہیں۔
- Tell your sister four drawbacks of living away from her in-laws. 2
اپنی بہن کو سسرال سے دور رہنے کے چار نقصانات بتائیے۔



6. As an ICDS worker, tell the mothers four ways to prevent PEM in their children. 2
 ICDS کارکن کی حیثیت سے ماؤں کو اپنے بچوں کو PEM سے بچانے کے چار طریقوں کا مشورہ دیجیے۔
7. Suggest four tips to store food items in the kitchen so that they do not get spoilt. 2
 باورچی خانے میں کھانا رکھنے کے ایسے چار طریقوں کو بیان کیجیے جن سے کھانا خراب نہیں ہوتا۔
8. What four nutrients should adolescent girls include in their meals ? 2
 نو بالغ لڑکیوں کو اپنی غذا میں کن چار تغذیوں کو شامل کرنا چاہئے ؟
9. Effective use of time is vital for all of us. Explain. 2
 ہم سبھوں کے لیے وقت کا موثر استعمال اہم ہے۔ وضاحت کریں۔
10. What do you understand by 'conservation' ? Explain with the help of an example. 2
 ”تحفظ“ سے آپ کیا سمجھتے ہیں ؟ ایک مثال کی مدد سے وضاحت کریں۔
11. Briefly describe mechanical and chemical processes. 2
 میکانیکی اور کیمیائی عمل کی مختصر وضاحت کریں۔
12. Explain dehydration method of preservation. What four precautions should be taken while using this methods ? 4
 پانی کے زیاں یا آب رسانی کے طریقہ تحفظ کی وضاحت کیجیے۔ اس طریقہ کار کا استعمال کرتے وقت کن چار احتیاطی اقدامات کرنے چاہئے ؟
13. Explain any four factors which are considered while planning meals for a family. 4
 کسی خاندان کے لیے غذا کی منصوبہ بندی میں کن عوامل کو مد نظر رکھا جاتا ہے ؟ کن ہی چار کی وضاحت کیجیے۔
14. You have to organize a birthday party. Briefly explain the four steps involved in its management process. 4
 آپ کو ایک یوم پیدائش کے جشن کو منعقد کرنا ہے۔ اس کے انتظامی عمل میں شامل چار اہم اقدامات کی مختصر وضاحت کریں۔



15. What four points would you consider before selecting any investment scheme ? 4

کسی سرمایہ کاری اسکیم کے انتخاب میں کن چار نکات پر آپ توجہ دیں گے ؟

16. List four factors that influence the development of children. 4

بچوں کے ارتقاء کو متاثر کرنے والے چار عوامل کے نام لکھیے۔

17. List any eight physical changes that can be seen in adolescents. 4

کن ہی آٹھ جسمانی تبدیلیوں کو فہرست بند کیجیے جو نوجوانوں کے دوران نظر آتے ہیں۔

18. Differentiate between the following finishes. 4

(a) Mercerization/sanforization

(b) Stiffening/scouring

درج ذیل تکمیلیات (فینشس) کے درمیان فرق کیجیے :

(a) مرسی رائی زیشن / سن فورائی زیشن

(b) اسٹیفنگ / اسکاورنگ

19. What do you understand by weaving ? Explain any three weaves with the help of diagrams. 4

بُنائی سے آپ کیا سمجھتے ہیں ؟ خاکہ کی مدد سے کن ہی تین بنائیوں کی وضاحت کیجیے۔

20. Draw diagrams of any four standardization marks. What is the importance of consumer education ? 6

کن ہی چار معیاری نشانات کا خاکہ کھینچیے۔ صارف تعلیم کی کیا اہمیت ہے ؟

21. Write any three consequences of child labour and three ways to tackle this problem. 6

بچہ مزدوری کے کوئی تین نتائج لکھیے اور اس مسئلہ کو حل کرنے کے لیے کوئی تین مشورے دیجیے۔

22. Selection of clothes is influenced by climate change, age and occupation. Support this statement with the help of two examples each. 6

کپڑوں کا انتخاب موسم میں تبدیلی، عمر اور پیشہ سے متاثر ہوتا ہے۔ دو-دو مثالوں کی مدد سے اس بیان کو ثابت کیجیے۔



SECTION - B / (B) حصہ - ب
OPTION - I / I-اختیاری
(HOUSEKEEPING) / (ہاؤس کیپنگ)

23. Write any two responsibilities of a public area supervisor. 2
عوامی حلقہ نگراں کی کوئی دو ذمہ داریاں بیان کیجیے۔
24. Outline four steps to maintain the wallpaper of your drawing room. 2
اپنے مہمان خانہ کے وال پیپر کے رکھ رکھاؤ کے لیے چار اقدامات تحریر کیجیے۔
25. How will you ensure that your room cooler is working condition ? 4
آپ کیسے تعین کریں گے کہ آپ کے کمرہ کا کولر کارکردگی کی بہتر حالت میں ہے ؟
26. What eight points will you keep in mind while arranging accessories at home ? 4
گھر کے لوازمات کا انتظام و انصرام کرنے میں آپ کن آٹھ نکات کا خیال رکھیں گے ؟

OPTION - II / II-اختیاری
(CREATIVE HAND EMBROIDERY) / (اختراعی دست کڑھائی)

23. Name one popular embroidery each from the states of Uttar Pradesh, Gujarat, Karnataka and Punjab. 2
اتر پردیش، گجرات، کرناٹک اور پنجاب سے ایک ایک مقبول کڑھائی کا نام بتائیے۔
24. Name any four methods used for transferring design on the cloth. 2
کپڑوں پر ڈیزائن منتقل کرنے کے کن ہی چار طریقوں کے نام لکھیے۔
25. On the basis of which four factors would you choose the colour of your dresses ? 4
اپنی پوشاک کے رنگ کا انتخاب کرنے میں آپ کن چار عوامل کو مد نظر رکھیں گے ؟
26. Explain 'Chain Stitch' and herring bone stitch with the help of diagrams. 4
خاکہ کی مدد سے "چین اسٹچ" اور "ہیرنگ بون اسٹچ" کی وضاحت کیجیے۔

- o O o -

