

प्रश्न पत्र - तृतीय / QUESTION PAPER - III

अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures) :

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

(शब्दों में / In Words) .....

विषय / Subject :

Home Science

कोड / Code : 12

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /  
Number of Pages in Booklet : 24पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /  
Number of Questions in Booklet : 75

Home Science

12 A 3  
विषय कोड पुस्तिका की सीरीजसमय / Time : 2  $\frac{1}{2}$  घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

## INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Only one answer is to be given for each question.
  4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
  5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken the correct answer.
  6. There will be no negative marking for wrong answer.
  7. The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
  8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
  9. The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on conclusion of the examination.
  10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
- Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

## निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
  3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
  4. एक से अधिक उत्तर देने की दृष्टि से प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
  5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी सही उत्तर वाले गोले को काला करें।
  6. गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक नहीं किया जाएगा।
  7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्र लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर ले कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्र पर समान रूप से मुद्रांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो गलत दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
  8. मोबाईल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक सामग्री मिलती है तो उसके प्रयोग का शाहॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके आयोग का नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
  9. अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्र का संलग्न नर्बन प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
  10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रश्न की कोई भी तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।
- चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी न करते पक जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिक दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विचर्चित कर सकत

12 / HSCI3\_A]

1

[Contd...]

12

12

1 Daily requirement of extra energy for lactating mother during first six months is

- (1) 350 kcal (2) 550 kcal  
(3) 800 kcal ✓ (4) 600 kcal

दुग्धावस्था में ऊर्जा की अतिरिक्त मात्रा (प्रतिदिन) पहले छः माह में है

- (1) 350 कि. कैलोरी (2) 550 कि. कैलोरी  
(3) 800 कि. कैलोरी (4) 600 कि. कैलोरी

2 Recommended Dietary Allowance of iron for Indian women is

- ✓ (1) 21 mg/day (2) 35 mg/day  
(3) 40 mg/day (4) 28 mg/day

भारतीय महिलाओं के लिए लोह तत्व की प्रस्तावित आहारिक मात्रा है

- (1) 21 मिग्रा./प्रतिदिन (2) 35 मिग्रा./प्रतिदिन  
(3) 40 मिग्रा./प्रतिदिन (4) 28 मिग्रा./प्रतिदिन

3 In rural community body fat is most conveniently and appropriately estimated by

- (1) Body weight  
(2) Weight for height  
(3) Body Mass index  
(4) Chest circumference

ग्रामीण समुदाय में शारीरिक वसा का आंकलन सबसे आसान व उचित तरीके से किया जा सकता है

- (1) शारीरिक भार  
(2) लम्बाई अनुसार भार  
(3) शारीरिक द्रव्यमान घातांक (BMI)  
(4) सीना परिधि माप

12

12



4 Blood haemoglobin level (according to WHO) in pregnant women should be at least

(1) 11 g %

(2) 10 g %

(3) 8 g %

(4) 12 g %

गर्भवती महिलाओं में हिमोग्लोबिन स्तर (WHO के अनुसार) कम से कम होना चाहिए

(1) 11 ग्रा. %

(2) 10 ग्रा. %

(3) 8 ग्रा. %

(4) 12 ग्रा. %

5 Beri-Beri is caused by the deficiency of

(1) Riboflavin

(2) Thiamin

(3) Niacin

(4) Vitamin B complex

बेरी-बेरी रोग निम्न की कमी से होता है

(1) राइबोफ्लेविन

(2) थायमिन

(3) नायसिन

(4) विटामिन बी सक्कीर्ण

6 Vitamin necessary for the synthesis of visual purple is

(1) Folic acid

(2) Vitamin A

(3) Vitamin K

(4) Vitamin D

विज्युल परपल के संश्लेषण के लिए आवश्यक विटामिन है

(1) फोलिक अम्ल

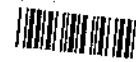
(2) विटामिन ए

(3) विटामिन के

(4) विटामिन डी

12 / HSCI3\_A]

3



[Contd...

12

12

12

12

7 Candling is a method used to assess quality of

- (1) Milk (2) Meat  
(3) Fish (4) Egg

कैंडलिंग विधि निम्न में गुणवत्ता की जाँच के काम आती है

- (1) दूध (2) मांस  
(3) मछली (4) अण्डा

8 Pasteurization process of milk occurs at temperature and time

- (1) 62.8°C for 30 minutes  
(2) 71.7°C for 15 minutes  
(3) 72°F for 15 seconds  
(4) 62.8°F for 30 minutes

दुग्ध के पाश्चुरीकरण की प्रक्रिया के लिए तापमान व समय अवधि है

- (1) 62.8°C, 30 मिनट के लिए  
(2) 71.7°C, 15 मिनट के लिए  
(3) 72°F, 15 सेकण्ड के लिए  
(4) 62.8°F, 30 मिनट के लिए

9 Gluten is derived from which food source ?

- (1) Soyabean (2) Corn  
(3) Rice (4) Wheat

ग्लूटेन निम्न में से किन खाद्य पदार्थ से मिलती है ?

- (1) सोयाबीन (2) मक्का  
(3) चावल (4) गेहूँ

10 Which of the following food is rich in omega-3 fatty acid ?

- (1) Lard (2) Fatty fish  
(3) Butter (4) Olive oil

निम्न खाद्यों में से किसमें ओमेगा-3 वसीय अम्ल प्रचुर मात्रा में होता है ?

- (1) सुअर की चर्बी (2) वसीय मछली  
(3) मक्खन (4) जैतून का तेल

12

12

12/HSCI3\_A]

4



[Contd...

11 The following is a non profit making institutional food service unit

- (1) Restaurant
- (2) Hostel Mess
- (3) Hotel
- (4) Coffee shop

निम्न में से कौन-सा मुनाफा न देने वाला भोजन सेवायें केन्द्र है ?

- (1) रेस्टोरेन्ट
- (2) होस्टेल मैस
- (3) होटल
- (4) कोफी शाप

12 Job analysis is useful for

- (1) Skill orientation
- (2) Providing employment
- (3) Organisation of the work to be done
- (4) Personal recruitment

कार्य विश्लेषण का उपयोग

- (1) निपुणता अभिमुख
- (2) काम दिलाने में
- (3) काम को व्यवस्थित करने में
- (4) व्यक्तिगत भरती

13 A supervisor in an organization is

- (1) -Top line manager
- (2) Middle line manager
- (3) First line manager
- (4) None of the above

पर्यवेक्षक एक संगठन में होता है

- (1) शीर्ष श्रेणी प्रबन्धक
- (2) मध्यम श्रेणी प्रबन्धक
- (3) प्रथम श्रेणी प्रबन्धक
- (4) उपरोक्त में कोई भी नहीं

14 A ledger is a

- (1) Cash Book
- (2) Balance sheet
- (3) Journal
- (4) Principal Book of account

बही खाता क्या है ?

- (1) कैश-बुक
- (2) सन्तुलन-शीट
- (3) जर्नल
- (4) मूलतत्व हिसाब की किताब



12

12

15 Standardization of recipe aid in

- (1) acceptability and quality
- (2) appearance and flavour
- (3) size and number of portion
- (4) method of cooking

रेसिपी का मानकीकरण निम्न में सहायक होते हैं

- (1) गुणवत्ता और स्वीकार
- (2) रूप और रंग एवम स्वाद
- (3) ताप और मात्रा
- (4) खाना बनाने की विधि

16 Behavioural theories of personality are often criticized for their

- (1) inability to test or verify concepts
- (2) limited recognition of temperament, emotion and subjective factors
- (3) ability to explain behaviour after the fact only
- (4) emphasis on the conditions under which behaviours occur

व्यक्तित्व के व्यावहारिक सिद्धान्तों की प्रायः आलोचना की जाती है

- (1) प्रत्ययों के परीक्षण या सत्यापन की असमर्थता
- (2) स्वभाव, संवेगों तथा आत्मनिष्ठ कारकों को कम महत्व
- (3) तथ्यों के बाद ही व्यवहार की व्याख्या कर पाना
- (4) व्यवहार उत्पन्न होने वाली परिस्थितियों पर अधिक जोर

17 Jung believed that there are basic universal concepts in all people regardless of culture, called

- |                |                              |
|----------------|------------------------------|
| (1) persona    | (2) collective consciousness |
| (3) archetypes | (4) mandalas                 |

युंग का विश्वास था कि सभी व्यक्तियों में कुछ प्रत्यय होते हैं जो संस्कृति आधारित नहीं हैं, कहलाते हैं

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| (1) परसोना  | (2) सामूहिक चेतनता |
| (3) आद्यरूप | (4) मंडेलास        |

12

12



18 Which of the following statements is not appropriate to motivation as a process ?

- (1) It causes a person to move towards a goal
- (2) It satisfies the person's biological needs
- (3) It helps in achieving a psychological ambition
- (4) It keeps away from an unpleasant situation

प्रेरणा को प्रक्रिया के रूप में प्रस्थापित करने में निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य उचित नहीं है ?

- (1) ये व्यक्ति को लक्ष्य की ओर अग्रसर करता है
- (2) ये व्यक्ति की जैविक आवश्यकताओं को सन्तुष्ट करता है
- (3) ये मनोवैज्ञानिक आकांक्षाओं की पूर्ति में सहायक है
- (4) ये अरुचिकर स्थितियों से बचाता है

19 Demographic gap means.....

- (1) Difference between birth and death rates
- (2) Difference between age specific birth and death rate
- (3) Difference in sex ratio
- (4) Difference in child/woman ratio

जनसांख्यिकीय अन्तराल का अभिप्राय है.....

- (1) जन्म एवं मृत्यु दर में अन्तर
- (2) आयु अनुसार जन्म मृत्यु दर में अन्तर
- (3) लिंग अनुपात में अन्तर
- (4) शिशु/महिला अनुपात में अन्तर

20 Multiple personality or dissociative identity disorder often begins

- (1) as a result of combat exhaustion
- (2) in adulthood as a response to unremitting phobias
- (3) as a consequence of posttraumatic stress disorders
- (4) in childhood as a result of unbearable experiences

'बहु व्यक्तित्व' अथवा 'पृथक पहचान' दोष प्रायः आरंभ होता है

- (1) परिक्लान्ति को कम करने का परिणाम स्वरूप
- (2) वयस्कावस्था में अक्षमित डर की प्रतिक्रिया के रूप में
- (3) सदमे के कारण उत्पन्न तनाव का परिणाम
- (4) बालपन के कटु अनुभवों के परिणाम स्वरूप

12

12

21 Those changes that concern a person's personality, emotions and relationships with others are known as \_\_\_\_\_ development.

- (1) cognitive (2) physical  
(3) psychosocial (4) evolutionary

वे परिवर्तन जो व्यक्ति के व्यक्तित्व, संवेगों एवं लोगों के साथ पारस्परिक सम्बन्ध से जुड़े हैं, \_\_\_\_\_ विकास कहलाते हैं।

- (1) संज्ञानात्मक (2) शारीरिक  
(3) मनोसामाजिक (4) विकासात्मक

22 How many articles are there in 'Universal Declaration of Human Rights' ?

- (1) 30 (2) 24  
(3) 20 (4) 36

'मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा' में कितने अनुच्छेद हैं ?

- (1) 30 (2) 24  
(3) 20 (4) 36

23 Who gave the observational learning concept ?

- (1) Bandura (2) Piaget  
(3) Gesell (4) Sigmund Freud

अवलोकन अधिगम की धारणा किसने दी ?

- (1) बान्डुरा (2) पियाजे  
(3) गैसेल (4) सिगमंड फ्रॉयड

24 Sperm from an anonymous donor are used to impregnate the woman in a technique called

- (1) in vitro fertilization (2) artificial insemination  
(3) eugenics (4) anonymous insemination

वह तकनीक जिसमें एक अज्ञात दाता के शुक्राणु द्वारा स्त्री का गर्भधारण होता है, कहलाती है

- (1) इन विट्रो निषेचन (2) कृत्रिम बीजारोपण  
(3) सुजननिकी (4) अज्ञात बीजारोपण

12

12





25 Which of the following behaviours is not a manifestation of emotional disturbance ?

- (1) Delinquency (2) Bullying nature  
(3) Truancy (4) Autism

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवहार सांवेगिक अवरोध का प्रकटीकरण नहीं है ?

- (1) अपराध (2) धौंसिया स्वभाव  
(3) कर्तव्य त्याग (4) स्वलीनता

26 The journey of mature ovum not fertilized is

- (1) ovaries, oviduct, uterus, cervix, vagina, vulva  
(2) ovaries, oviduct, cervix, vagina, uterus, vulva  
(3) ovaries, uterus, vagina, vulva, oviduct, cervix  
(4) uterus, ovaries, oviduct, cervix, vagina, vulva

अनिषेचित परिपक्व अंडाणु की यात्रा का क्रम है

- (1) अण्डाशय, अण्डवाहिनी, गर्भाशय, ग्रीवा, योनि, भग  
(2) अण्डाशय, अण्डवाहिनी, ग्रीवा, योनि, गर्भाशय, भग  
(3) अण्डाशय, गर्भाशय, योनि, भग, अण्डवाहिनी, ग्रीवा  
(4) गर्भाशय, अण्डाशय, अण्डवाहिनी, ग्रीवा, योनि, भग

27 A benefit of the longitudinal method is that

- (1) the researcher studies the same sample over some period of time  
(2) the researcher gains insight into the routes by which people turn out similarly or differently in adulthood  
(3) a variety of social or economic events enters the picture, which makes this more interesting for researchers  
(4) some people drop out of the study, so the researcher has fewer subjects to work with

अनुदैर्घ्य विधि का लाभ है कि

- (1) शोधकर्ता समय अन्तराल में समान प्रतिदर्श का लम्बे समय अध्ययन करता है  
(2) वयस्कावस्था में व्यक्तियों में क्या समानता एवं असमानता होगी, इसकी अन्तर्दृष्टि शोधकर्ता को प्राप्त होती है  
(3) विभिन्न सामाजिक एवं आर्थिक परिदृश्यों के जुड़ने से शोध रूचिकर हो जाता है  
(4) कुछ इकाइयों के हट जाने से शोधकर्ता को कम लोगों के साथ कार्य करना होता है



12  
12

28 Cells are covered with a substance called \_\_\_\_\_ for new connections

- (1) Myosin (2) Myelin  
(3) Connective tissues (4) Mucocous

नवीन जुड़ाव हेतु कोशिकायें \_\_\_\_\_ नामक पदार्थ से आच्छादित होती है

- (1) मायोसिन (2) मायालिन  
(3) संयोजी ऊतक (4) म्यूक्स

29 Early experiences play an important part in development, was the contribution of \_\_\_\_\_

- (1) Cognitive theories  
(2) Behaviuoral theories  
(3) Ecological theories  
(4) Psychoanalytic theories

प्रारम्भिक अनुभव विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते है ये योगदान है

- (1) संज्ञानात्मक सिद्धान्त  
(2) व्यवहारवादी सिद्धान्त  
(3) वातावरणीय सिद्धान्त  
(4) मनोविश्लेषण सिद्धान्त

30 According to Freud Oedipus complex is found in

- (1) Girls in phallic stage (2) Boys in phallic stage  
(3) Oral stage in children (4) Anal stage in children

फ्रायड के अनुसार 'ओडिपस कॉम्प्लेक्स' पाया जाता है

- (1) लैंगिक अवस्था में बालिकाओं में (2) लैंगिक अवस्था में बालकों में  
(3) मुखीय अवस्था में बच्चों में (4) गुदीय अवस्था में बच्चों में

12  
12

12 / HSCI3\_A]

10



[Contd...

- 31 Assertion (A) Surface designing includes printing  
Reason (R) Printing is form of applying colour all over
- (1) (A) and (R) are true
  - (2) (A) is true (R) is false
  - (3) (A) and (R) are false
  - (4) (A) is false (R) is true

अभिकथन - वस्त्र सतह की डिजाईनिंग मे छपाई भी आती है।

कारण - छपाई प्रक्रिया मे रंगों को पूरे वस्त्र पर लगाया जाता है।

- (1) (A) तथा (R) सही है
- (2) (A) सही है (R) गलत है
- (3) (A) व (R) दोनो गलत है
- (4) (A) गलत है (R) सही है

- 32 Anthropometry is the science of

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) Sizes    | (2) Clothing    |
| (3) Textiles | (4) Measurement |

मानवमिती विज्ञान है

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) आकार   | (2) परिधान |
| (3) वस्त्र | (4) नाप    |

- 33 Spandex is produced by

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Vinylidene dinitrile | (2) Vinyl alcohol |
| (3) Polyurethane         | (4) Nylon salt    |

स्पेनडेक्स उत्पादित किया जाता है

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| (1) विनायलडाइन डायनाइड्राईल | (2) विनायल अल्कोहल |
| (3) पोलियूरेथिन             | (4) नायलोन साल्ट   |

- 34 Size of yarn as distinguished by its weight and fineness is also known as

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Fabric count  | (2) Denier        |
| (3) Count of yarn | (4) Crimp of yarn |

धागे की साईज को उसके वजन व बारिकी में आपसी सम्बन्ध से जाना जाता है, कहलाता है

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) वस्त्र गणांक  | (2) डेनियर          |
| (3) धागे का गणांक | (4) धागे की क्रिम्प |



35 The leaves of this plant contain indigotin in small quantities and yield fast blue colour

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) Fustic  | (2) Myrobalan |
| (3) Jaglone | (4) Woad      |

पेड़ की पत्तियों में कुछ मात्रा में इंडिगोटिन होता है जो कि पक्का नीला रंग देता है

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) फस्टिक | (2) माइरोबालान |
| (3) जगलोन  | (4) चोड़       |

36 A method by which the cloth is dyed first, then colour is discharged for producing design is known

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) Duplex printing    | (2) Batik printing |
| (3) Discharge printing | (4) Dope printing  |

नमूने छपाई की वह विधि जिसमें पहले वस्त्र को रंगा जाता है, फिर रंग हटा कर नमूने उकोर जाते हैं, कहलाती है

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (1) डुप्लेक्स छपाई | (2) बातिक छपाई |
| (3) डिसचार्ज छपाई  | (4) डॉप छपाई   |

37 White embroidery on white cotton specially on muslin is known as

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| (1) Kantha embroidery      | (2) Pulkari embroidery |
| (3) Chikan work embroidery | (4) Kaseeh of Kashmir  |

सफेद मलमल पर सफेद रंग से की गई कशीदाकारी कहलाती है

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) कान्था कशीदाकारी | (2) फुलकारी कशीदाकारी |
| (3) चिकन कशीदाकारी   | (4) कसीदा कश्मीरी     |

38 BTRA stands for

- |                                         |
|-----------------------------------------|
| (1) Bombay Textile Research Audit       |
| (2) Bombay Textile Research Association |
| (3) Bombay Textile Research Academy     |
| (4) Bombay Textile Research Agency      |

BTRA का पूरा मतलब है

- |                                       |
|---------------------------------------|
| (1) बम्बई टेक्सटाईल अनुसन्धान आडिट    |
| (2) बम्बई टेक्सटाईल अनुसन्धान संस्थान |
| (3) बम्बई टेक्सटाईल अनुसन्धान ऐकेडमी  |
| (4) बम्बई टेक्सटाईल अनुसन्धान ऐजेन्सी |



- 39 ISO, 9000 gives the assurance of
- (1) effective working method
  - (2) timely delivery of goods
  - (3) standardized system of quality assurance
  - (4) accuracy of weight and cost of product

ISO, 9000 आपको विश्वास दिलाता है

- (1) कारगर कार्य करने की तरीके को
- (2) समय पर उत्पाद को पहुंचाने की जिम्मेदारी
- (3) मानकीकरण कार्य पद्धति को क्वालिटी का विश्वास दिलाये
- (4) सही वजन व कोस्ट का विश्वास दिलाये

- 40 Match items in List-I with List-II

List-I	List-II
(a) Texture	(i) Extrinsic surface enrichment of object
(b) Design	(ii) Picture usually of flowers and animals
(c) Naturalistic motif	(iii) Two or three dimensional area or shapes
(d) Form	(iv) Tactile quality of surface of an object
(a) (b) (c) (d)	
(1) (i) (ii) (iv) (iii)	
(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
(3) (iv) (i) (ii) (iii)	
(4) (iii) (ii) (iv) (i)	

सूचि-I में दिये मदों का मिलान सूची-II के साथ करिये

सूची-I	सूची-II
(a) टेक्स्चर	(i) वस्तु की बाहरी सतह का अलंकरण करना
(b) डिजाइन	(ii) सामान्यतया फूलों और पशुओं के चित्र
(c) प्राकृतिक नमूने	(iii) दो या तीन आयामी क्षेत्र या आकार
(d) आकार	(iv) वस्तु के सतह का स्पर्शग्राह्य गुण

कूट सकेत

- |                         |
|-------------------------|
| (a) (b) (c) (d)         |
| (1) (i) (ii) (iv) (iii) |
| (2) (ii) (i) (iii) (iv) |
| (3) (iv) (i) (ii) (iii) |
| (4) (iii) (ii) (iv) (i) |



**12****12**

41 Oiling of wool fibre is done ?

- (1) To prevent it from becoming brittle
- (2) To remove moisture
- (3) To hold stubbers intact
- (4) To hold slivers intact

ऊन के रेशे पर तेल लगाया जाता है ?

- (1) इन रेशों को ब्रिटल होने से बचाने के लिए
- (2) नमी हटाने के लिये
- (3) स्लबर्स को बाँध कर रखने के लिए
- (4) बर्स को बाँकर रखने के लिये

42 Cutting production is highest when working with fabric of

- (1) Stripe
- (2) Plain
- (3) Checks
- (4) Prints

वस्त्र की कटींग में सबसे ज्यादा उत्पादन किया जा सकता अगर वस्त्र

- (1) धारियो वाला हो
- (2) सादा हो
- (3) चोकड़ी वाला हो
- (4) छपाई वाला हो

43 Ways thinking, behaving and feeling common to a social group is

- (1) Custom
- (2) Folk ways
- (3) Tradition
- (4) Mores

कीसी भी सामाजिक समूह के सोचने, व्यवहार व महसूस करने के सामान्य तरीके को कहते है

- (1) प्रथाएँ
- (2) लोक रितियाँ
- (3) परम्पराएँ
- (4) मोरस

44 Dress accessories include

- (1) hand bags, sunglasses
- (2) belts, watches
- (3) scarves
- (4) all of the above

निम्नलिखित में से कौन-सी परिधान ऐसेसरीज में आती है

- (1) हैंड बैग, धूप चश्मा
- (2) कमरबन्द, घड़ी
- (3) स्कार्फ
- (4) उपरोक्त सभी

**12****12**

45 Which dye is insoluble in water ?

- (1) acid dye (2) vat dye  
(3) direct dye (4) natural dye

कौन-से रंजक पानी में घुलनशील नहीं है ?

- (1) अम्लीय रंजक (2) वेट रंजक  
(3) डायरेक्ट रंजक (4) प्राकृतिक रंजक

46 System approach to management is relationship between

- (1) object and object  
(2) object and attributes  
(3) static and dynamic work  
(4) rest and work

प्रणाली दृष्टिकोण प्रबन्ध का आपसी सम्बन्ध

- (1) पदार्थ और पदार्थ के बीच  
(2) पदार्थ और विशेषताओं के बीच  
(3) स्थिर और गतिशील कार्य के बीच  
(4) आराम और कार्य के बीच

47 The relationship between external and internal system is

- (1) Traditional approach  
(2) System approach  
(3) Scientific approach  
(4) Classical approach

आन्तरिक और बाहरी प्रणाली का आपसी सम्बन्ध

- (1) परम्परागत दृष्टिकोण  
(2) प्रणाली दृष्टिकोण  
(3) वैज्ञानिक दृष्टिकोण  
(4) शास्त्रीय दृष्टिकोण

12

12

48 Mundal classes of change are related to

- (1) Time management (2) Work simplification  
(3) Money management (4) Energy management

मण्डल परिवर्तन के वर्ग किस से सम्बन्धित हैं

- (1) समय व्यवस्थापन (2) कार्य सरलीकरण  
(3) मुद्रा व्यवस्थापन (4) शक्ति व्यवस्थापन

49 Budget states

- (1) Past expenditure  
(2) Present and past expenditure  
(3) Balance between income and expenditure  
(4) Balance between saving and income

बजट प्रक्रिया किस का विवरण है ?

- (1) पूर्व खर्च का  
(2) वर्तमान और पूर्व खर्च का  
(3) आय और खर्च के बीच का सन्तुलन  
(4) बचत और खर्च के बीच का सन्तुलन

50 Ergonomics studies is based on

- (1) Working environment  
(2) When body is a rest  
(3) When body is at work and rest  
(4) None of above

एर्गोनॉमिक्स स्टडीज किस पर आधारित है ?

- (1) कार्य स्थल के वातावरण  
(2) जब शरीर आराम कर रहा हो  
(3) जब शरीर कार्यशील और आराम की अवस्था में हो  
(4) ऊपर के कोई भी नहीं

12

12





51 The consumption of energy increases while

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) Climbing stairs  | (2) Dusting            |
| (3) Sitting in chair | (4) Cutting vegetables |

उर्जा का व्यय बढ़ता है जब

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| (1) सीढ़िया चढ़ते है        | (2) सफाई करते है    |
| (3) कुर्सी में बैठे होते है | (4) तरकारी काटते है |

52 Pen and pencil technique is used to study

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| (1) Body mechanics    | (2) Budget                      |
| (3) Classes of change | (4) Work simplification process |

पैन और पेंसिल प्रविधि का उपयोग किया जाता है

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) शारीरिक यंत्रिक  | (2) बजट                        |
| (3) परिवर्तन के वर्ग | (4) कार्य सरलीकरण की प्रक्रिया |

53 Family life cycle is subdivided by

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) Marvin Mundel | (2) Peter Ducker |
| (3) Fayol         | (4) Bigelow      |

परिवारिक जीवन-चक्र का विभाजन किस ने किया ?

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| (1) मार्विन मुण्डल | (2) पीटर डकर |
| (3) फ्योल          | (4) बिगलो    |

54 'Ecomark' scheme is for

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) Electric goods           | (2) Woollen goods       |
| (3) All pollution free goods | (4) Biodegradable goods |

'एको मार्क' का चिन्ह किस पर लागू है ?

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) बिजली उपकरण          | (2) ऊनी वस्त्र           |
| (3) प्रदूषण मुक्त पदार्थ | (4) जैविक अपघटनीय पदार्थ |



12

12

55 Consumer redressal cell deals with

- (1) Certifying the quality of goods
- (2) Protecting the consumer
- (3) Educating the consumer
- (4) Labelling of goods

उपभोक्ता प्रतिनिधित्व अंश का सम्बन्ध \_\_\_\_\_ के साथ है ।

- (1) वस्तु की गुणवत्ता
- (2) उपभोक्ता संरक्षण
- (3) उपभोक्ता शिक्षा
- (4) वस्तु का लेबिकरण

56 One of the most important consumer aids is

- (1) Advertisement ✓
- (2) Consumer cooperative stores
- (3) Government Legislation
- (4) Label and packages

इनमें से सब से महत्वपूर्ण उपभोक्ता मददगार

- (1) विज्ञापन
- (2) उपभोक्ता सहकारतीय स्टोर
- (3) सरकारी कानून
- (4) लेबल और पैकेज

57 Consumer education deals with

- (1) Standardization of the product
- (2) Educating the consumer
- (3) Making laws
- (4) Selling goods

उपभोक्ता शिक्षा का सम्बन्ध

- (1) वस्तु का
- (2) उपभोक्ता को शिदीता करना
- (3) कानून बनाना
- (4) वस्तु को बेचना

12

12

58 Work simplification means

- (1) a change in work habits
- (2) the use of labour saving device
- (3) organising functional work space to save time and energy
- (4) developing skills in working activity

कार्य सरलीकरण का तात्पर्य

- (1) काम करने वाले तरीकों में परिवर्तन
- (2) समय - शक्ति उपकरणों का उपयोग
- (3) कार्यात्मक कार्य-जगह को सुव्यवस्थित करना ताकि समय और शक्ति बचें
- (4) कार्य करने की कला को विकसित करना

59 A phase of implementation in which the action of plan is completed by the individual or under the supervision

- (1) organising
- (2) communicating
- (3) controlling
- (4) directing

किस प्रबन्ध प्रक्रिया में नियोजना के पूर्णता व्यक्ति के द्वारा या पर्यवेक्षण के अर्न्तगत होती है ?

- (1) संघटन
- (2) संचारित
- (3) नियन्त्रण
- (4) निदेशन

60 The function of a thermostat in electric heating appliance is

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) heat transfer    | (2) heat regulation    |
| (3) heat circulation | (4) thermal conduction |

ताप विद्युत उपकरण में तापस्थायी यंत्र का क्या कार्य है ?

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) ताप परिगमन | (2) ताप नियंत्रण |
| (3) ताप वितरण  | (4) उष्मीय चालन  |



61 Speaker's apprehension is natural in

- (1) Intrapersonal communication
- (2) Public communication
- (3) Interpersonal communication
- (4) Small group communication

वक्ता का भय बहुत स्वाभाविक होता है

- (1) अन्तः वैयक्तिक संचार में
- (2) पब्लिक संचार में
- (3) अन्तर वैयक्तिक में
- (4) लघु समूह संचार में

62 Transmission of information from superiors to subordinates is

- (1) Downward communication
- (2) Upward communication
- (3) Public communication
- (4) Horizontal communication

सूचना का प्रवाह उच्च अधिकारियों से अपने अधीनस्थ अधिकारियों की ओर कहलाता है

- (1) अधोमुखी संचार
- (2) उर्ध्वमुखी संचार
- (3) जन संचार
- (4) क्षैतिज संचार

63 'Self Help Groups' are largely associated with concerns of

- (1) mass media forums
- (2) microcredit
- (3) music forums
- (4) crime solving group

'स्वयं सहायता समूह' मुख्य रूप से सम्बन्धित है

- (1) जन समूह मीडिया मंच
- (2) सूक्ष्म वित्त
- (3) संगीत मंच
- (4) अपराध निपटारा समूह

64 People adopt developmental programmes readily

- (1) When they are paid
- (2) When others tell them
- (3) When there is a 'felt need'
- (4) When they are forced

लोग विकास कार्यक्रमों को जल्दी अपनाते हैं

- (1) जब उन्हें इस काम के पैसे दिये जाते हैं
- (2) जब दूसरे व्यक्ति उन्हें बताते हैं
- (3) जब उन्हें आवश्यकता की अनुभूति होती है
- (4) जब उन्हें मजबूर किया जाता है



- 65 In face to face verbal communication, the channel is
- (1) Word (2) Sound waves  
(3) Air (4) None of the above.

आमने-सामने मौखिक संचार में माध्यम होता है

- (1) शब्द (2) ध्वनि तरंगे  
(3) हवा (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 66 Audience of mass communication is characterized by
- (1) Large number (2) Heterogeneity  
(3) Low cost/cheap (4) All of the above

जन संचार के श्रोता गणों की विशेषताएँ होती है

- (1) बड़ी संख्या (2) विषमता  
(3) कम लागत/सस्ता (4) उपर्युक्त सभी

- 67 A lady stitches garments by taking orders. Her enterprise will be classified in

- (1) Service sector (2) Industry sector  
(3) Trade sector (4) All of the above

एक महिला ऑर्डर लेकर कपड़े सिलने का काम करती है। उसका उद्यम निम्न श्रेणी में वर्गीकृत होगा

- (1) सेवा सेक्टर (2) इंडस्ट्री सेक्टर  
(3) व्यापार सेक्टर (4) उपर्युक्त सभी में

- 68 An art and science of teaching adults is called
- (1) Andragogy (2) Pedagogy  
(3) Sociology (4) Psychology

प्रौढ़ों को पढ़ाने का कला और विज्ञान कहलाता है

- (1) एण्ड्रगॉगी (2) पेडॉगॉगी  
(3) सोशोलोजी (4) साइकोलोजी



12

12

69 Flash cards are used for

- (1) Individual contact (2) Small group  
(3) Large group (4) Masses

फ्लैश कार्डस का प्रयोग होता है

- (1) व्यक्तिगत सम्पर्क के लिये (2) लघु समूह के लिये  
(3) बृहत समूह के लिये (4) जन समूह के लिये

70 Element of evaluation

- (1) Adequacy (2) Efficiency  
(3) Relevance (4) All of the above

मूल्यांकन के तत्व

- (1) पर्याप्तता (2) प्रवीणता  
(3) तर्कसंगतता (4) उपर्युक्त सभी

71 Which of the following is not a projected aid ?

- (1) Cinema (2) Slide  
(3) Overhead projector (4) Internet

निम्न में से कौन-सा प्रोजेक्टेड साधन नहीं है ?

- (1) सिनेमा (2) स्लाइड  
(3) ओवर हेड प्रोजेक्टर (4) इन्टरनेट

72 When a person assesses his/her own performance on a set criteria basis, it is called

- (1) Internal evaluation (2) Self evaluation  
(3) External evaluation (4) None of the above

जब एक व्यक्ति अपने कार्य की जाँच एक निश्चित मानक पर करता है, उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (1) आन्तरिक मूल्यांकन (2) स्वयं का मूल्यांकन  
(3) बाह्य मूल्यांकन (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12

12

12 / HSCI3\_A]

22



[Contd...

- 73 The method used for stimulating creative ideas and views of people is
- (1) Brainstorming
  - (2) Social mapping
  - (3) Sociogram
  - (4) Seasonal calendar
- विधि जिसके द्वारा व्यक्तियों की मौलिक विचार और राय जानी जाती है, कहलाती है
- (1) ब्रेन स्टोर्मिंग
  - (2) नजरिया नक्शा
  - (3) सोशियोग्राम
  - (4) ऋतु:केलेन्डर

74 Right child care practices can be propagated in the rural area by \_\_\_\_\_ in an effective manner

- (1) Film
- (2) Family counselling
- (3) Newsletter
- (4) Social drama

ग्रामीण क्षेत्र में सही बच्चों की देखभाल की प्रथायें प्रभावी रूप से फैलाई जा सकती हैं \_\_\_\_\_ के द्वारा।

- (1) फिल्म
- (2) परिवारिक परामर्श
- (3) न्यूज़ पत्र
- (4) सामाजिक नाटक

75 In 'PRA' transect walk is used for

- (1) Validation of data gathered from social mapping
- (2) Identification of local leaders
- (3) Identification of resources
- (4) All of the above

'PRA' में ट्रांसक्ट वॉक का प्रयोग होता है

- (1) नजरिया नक्शे के आंकड़ों वैधता के लिये
- (2) स्थानीय नेताओं की पहचान के लिये
- (3) संसाधनों की पहचान के लिये
- (4) उपर्युक्त सभी के लिये



12

12

३ ५

12

12 / HSCI3\_A]



12