Adda247

Subject Code:	9210/TFU-HOMSC/ELG-II	SET - (A)	Question Booklet No. 580413

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइण्ट पेन से भरा जाए
To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक
Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।
Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator)..

वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) ....

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate)..

अभ्यर्थी का नाम
(Name of Candidate) ....

Paper: II **Subject: HOME SCIENCE** **Time : 2 Hours** **Maximum Marks: 200**

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet **48**

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet **100**

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with **Black or Blue ball-point pen** only.
5. Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

   Example : (A) ● (C) (D) **If (B) is correct answer.**
6. There are 100 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.
7. Do not write anything anywhere in the Question Booklet or on the Answer-Sheet except making entries in the specified places. Rough work is to be done in the space provided in this booklet.
8. When the examination is over, original OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examination hall, while the Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
9. There is no negative marks for incorrect answer.
10. Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.
11. **In case of any ambiguity in Hindi & English versions, the English version shall be considered authentic. For Technical words terminology in English shall be considered as standard.**

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनिट में अनिवार्यत: मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लेवें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुन: मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनिट के अंदर बदलवा लेवें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, **काले या नीले बॉल-प्वाइण्ट पेन** से भरें।
5. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

   उदाहरण : (A) ● (C) (D) यदि (B) उत्तर सही है।
6. प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य है।
7. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
10. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
11. **प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।**

SEAL

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

HOME SCIENCE - II
गृह विज्ञान – II

1. **Assertion (A) :** Do not pull the measuring tape too tight where it will press into the skin, though this will give a smaller measurement, it will not be accurate if you are truly trying to record correct size information.

Reason (R) : The cloth measuring tape have both centimeters and inches on it. So that you can measure according to your preference.

Code :

(A) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.

(B) **(A)** is incorrect, **(R)** is correct.

(C) **(A)** is correct, **(R)** is incorrect.

(D) Both **(A)** and **(R)** are correct.

1. **अभिकथन (A) :** यदि आप वास्तव में सही आकार की जानकारी प्राप्त करने की कोशिश कर रहे हैं, तो मेजरिंग टेप को बहुत कम कर मापने के लिए खींचना नहीं चाहिए जहाँ पर त्वचा में दबाव पड़ता है, यद्यपि यह एक छोटा मापन देगा जो सही नहीं होगा।

कारण (R) : कपड़े के मेजरिंग टेप में सेंटीमीटर और इंच दोनों के निशान होते हैं। जिससे आप अपनी पसंद के अनुसार माप लेने के लिए इनका उपयोग कर सकते हैं।

कूट :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही नहीं हैं।

(B) **(A)** सही नहीं है, **(R)** सही है।

(C) **(A)** सही है, **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

2. When you exert yourself vigorously without relaxing for a moment, you experience muscle fatigue or even exhaustion which is due to the following reason ?

(A) Accumulation of lactic acid

(B) Deficiency of glucose

(C) Sweating

(D) Deficiency of lactic acid

2. जब आप क्षणभर विश्रांति के अभाव में बलशाली कार्य का प्रयास करते हैं, तो आप पेशियों में थकान अथवा निर्वातन का भी अनुभव निम्नलिखित किस कारण से करते हैं ?

(A) लैक्टिक अम्ल का संचयन

(B) ग्लूकोस की अपर्याप्तता

(C) स्वेदन

(D) लैक्टिक अम्ल की अपर्याप्तता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. The following are objectives, of :

(a) To check the quality and suitability of raw material

(b) To monitor the production

(c) To assess the quality of final product

(d) For R and D (Research and Development) purpose

(e) For new product development

Choose the **correct** answer :

(A) Textile testing

(B) Yarn testing

(C) Garment testing

(D) Fibre testing

3. निम्नलिखित उद्देश्य हैं :

(a) कच्चे माल की गुणवत्ता और उपयुक्तता की जाँच करना

(b) उत्पाद पर नजर रखना

(c) अंतिम उत्पाद की गुणवत्ता का आँकलन करना

(d) अनुसंधान और विकास के उद्देश्य के लिए

(e) नए उत्पादों के विकास के लिए

सही उत्तर चुनें :

(A) कपड़ा परीक्षण

(B) धागा परीक्षण

(C) परिधान परीक्षण

(D) तंतु परीक्षण

4. Parental role in the family change during :

(a) Child bearing stage

(b) Beginning stage

(c) Expanding stage

(d) Contracting stage

Code :

(A) (a) and (b)

(B) (b), (c) and (d)

(C) (a) and (c)

(D) All stages

4. __________ के दौरान परिवार में मातापिता की भूमिका परिवर्तित होती हैं।

(a) गर्भाधान चरण

(b) प्रारंभिक चरण

(c) विस्तारण चरण

(d) संकुचन चरण

कूट :

(A) (a) और (b)

(B) (b), (c) और (d)

(C) (a) और (c)

(D) सभी चरण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

5. **Assertion (A) :** The objectives of the Child Labour Act is to ensure that all children between six to fourteen years are in school.

Reason (R) : Under RTE it is the duty of the State to ensure free and compulsory education to all children below the age of 18 years.

Code :

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(B) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.

(C) **(A)** is correct, but **(R)** is incorrect.

(D) **(A)** is incorrect, but **(R)** is correct.

5. **अभिकथन (A) :** बाल श्रम अधिनियम का उद्देश्य इस बात को सुनिश्चित करना है कि 6 से 14 वर्ष के सभी बच्चों को विद्यालय जाना चाहिए ।

कारण (R) : शिक्षा के अधिकार के अंतर्गत यह राज्य सरकार का कर्त्तव्य है कि 18 वर्ष से कम आयु के सभी बच्चों को मुक्त एवं आवश्यक शिक्षा मिले।

कूट :

(A) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं।

(B) **(A)** तथा **(R)** दोनों गलत हैं।

(C) **(A)** सही है, परंतु **(R)** गलत है।

(D) **(A)** गलत है, परंतु **(R)** सही है।

6. Colostrum is very good as it is rich in proteins and ________.

(A) Carbohydrates

(B) Minerals

(C) Vitamins

(D) Antibodies

6. नवदुग्ध बहुत अच्छा होता है क्योंकि यह प्रोटीनों एवं ________ से भरपूर होता है।

(A) कार्बोजों

(B) खनिज़ों

(C) विटामिनों

(D) प्रतिजनों

7. Seating grouped together to form a single unit is called as :

(A) Lounge seating

(B) Multiple seating

(C) Grouped seating

(D) Conversation seating

7. एकल मात्रक की रचना के लिए सीटिंग को एक साथ समूहित करने को क्या कहा जाता है ?

(A) लाँज सीटिंग

(B) बहुगुणी सीटिंग

(C) समूहित सीटिंग

(D) वार्तालाप सीटिंग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. **Assertion (A) :** A Printing machine consists of several copper cylinders or roller which are engraved.

Reason (R) : The number of rollers required depend on the number of colours used in the design.

Choose the **correct** answer :

(A) **(A)** is correct but, **(R)** is incorrect.

(B) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.

(C) Both **(A)** and **(R)** are correct, but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(D) Both **(A)** and **(R)** are correct.

9. Media comes from a __________ word "Medium".

(A) Greek

(B) French

(C) Spanish

(D) Latin

8. **अभिकथन (A) :** छपाई मशीन में ताँबे (copper) के बने हुए बेलनाकार नक्काशीदार रोलर्स को लगाया जाता है।

कारण (R) : रोलर्स की संख्या डिज़ाइन में रंगों के इस्तेमाल की संख्या पर निर्भर करती है।

सही उत्तर चुनें :

(A) **(A)** सही है, परंतु **(R)** गलत है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(D) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

9. मीडिया शब्द की उत्पत्ति __________ भाषा के शब्द ''मीडियम'' से हुई है।

(A) ग्रीक

(B) फ्रेंच

(C) स्पैनिश

(D) लैटिन

Adda247

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10. Aims and objectives of school guidance and counseling are :

(a) To reduce teacher's workload

(b) To cultivate essential life skills in students

(c) To enhance parental responsibilities

(d) To minimize the incidence of indiscipline and anti-social activities in the school

Code :

(A) (a) and (b)

(B) (c) and (b)

(C) (b) and (d)

(D) (c) and (d)

10. विद्यालय मार्गदर्शन एवं परामर्श का लक्ष्य और उद्देश्य होता है :

(a) अध्यापकों का कार्यभार को कम करना

(b) विद्यार्थियों में आवश्यक जीवन कौशलों का निर्माण करना

(c) पैतृक जिम्मेदारियों को बढ़ाना

(d) विद्यालय में अनुशासनहीनता एवं समाज विरोधी क्रियाओं को कम करना

कूट :

(A) (a) और (b)

(B) (c) और (b)

(C) (b) और (d)

(D) (c) और (d)

11. Which of the following are "Nutraceuticals" ?

(a) Prebiotics and probiotics

(b) Antioxidants

(c) Phytochemicals

(d) Trace elements

Code :

(A) (a), (b), (d)

(B) (a), (b), (c)

(C) (b), (c), (d)

(D) (a), (c), (d)

11. इनमें से कौन "न्यूट्रास्युटिकल्स्" हैं ?

(a) प्रीबॉयोटिक्स एवं प्रोबॉयोटिक्स

(b) एन्टीऑक्सीडेन्ट्स

(c) फाइटोकेमिकल्स्

(d) ट्रेस एलीमेन्ट्स

कूट :

(A) (a), (b), (d)

(B) (a), (b), (c)

(C) (b), (c), (d)

(D) (a), (c), (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

12. **Assertion (A) :** 'Singlehood' as a trend has risen considerably in recent years.

Reason (R) : Women with highly educated, career oriented, delayed marriage and increase in divorce have contributed to remain single.

Code :

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(B) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.

(C) **(A)** is correct and **(R)** is incorrect.

(D) **(A)** is incorrect and **(R)** is correct.

12. **अभिकथन (A) :** 'एकाकीपन' एक प्रवृत्ति विचारणीय रूप से हाल फिलहाल में उजागर हुआ है।

कारण (R) : अत्यधिक शिक्षित, वृत्ति उन्मुख, विलंबित विवाह तथा विवाह-विच्छेद में वृद्धि ने एकाकीपन में अपना योगदान दिया है।

कूट :

(A) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं।

(B) **(A)** तथा **(R)** दोनों गलत हैं।

(C) **(A)** सही है और **(R)** गलत है।

(D) **(A)** गलत है और **(R)** सही है।

13. Andragogy is the study of teaching :

(A) Children

(B) Adolescents

(C) Adults

(D) Elderly

13. एन्ड्रागोगी किसके अध्यापन का अध्ययन है?

(A) बच्चे

(B) किशोर

(C) वयस्क

(D) प्रौढ़

14. Compensation for faulty goods or services is ensured through the consumer right to :

(A) Redressal

(B) Education

(C) Justice

(D) Choice

14. दोषपूर्ण सामग्री या सेवाओं के लिए उपभोक्ता अधिकार के तहत् क्षतिपूर्ति की व्यवस्था ________ के माध्यम से की जाती है।

(A) निवारण

(B) शिक्षा

(C) न्याय

(D) विकल्प

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

15. FAO approved the use of irradiation to control pathogens in fresh and frozen meats in the following year :

(A) 1988

(B) 1997

(C) 1975

(D) 1990

15. किस वर्ष में एफ.ए.ओ. ने ताज़ा तथा हिमकृत मांस में रोगाणु नियंत्रण के लिए किरणनों के उपयोग को मान्यता प्रदान की ?

(A) 1988

(B) 1997

(C) 1975

(D) 1990

16. The term that includes bed sheets and pillow cases, bed spreads, quilt covers, duvet covers, cushions, blankets, mattresses, etc. is called as :

(A) Upholstery

(B) Furnishings

(C) Bed textiles

(D) Comfort textiles

16. वह पद जिसमें बिछावन, तकीया खोल, पलंग-पोश, रजाई खोल, रोओं की रजाई का खोल, गद्दी, कंबल, गद्दा इत्यादि सम्मिलित होता है, को कहलाता है :

(A) साजोसामान (कमरे का)

(B) सुसज्जित करना

(C) बिस्तरा वस्त्र

(D) आरामदेह वस्त्र

17. Curriculum development refers to the process of :

(A) Curriculum Designing

(B) Implementing

(C) Evaluating

(D) All of the above

17. पाठ्यक्रम परिवर्धन की प्रक्रिया संबंधित है :

(A) पाठ्यक्रम रचना से

(B) क्रियान्वयन से

(C) मूल्यांकन से

(D) उपरोक्त सभी से

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

18. The transmission of receivers reaction back to the sender is known as :

(A) Feedback

(B) Noise

(C) Comment

(D) Source

18. प्राप्तिकर्ता की प्रतिक्रिया का प्रसारण वापस प्रेषक को करना कहलाता है :

(A) प्रतिपुष्टि

(B) शोर

(C) टिप्पणी

(D) स्रोत

19. A short series of lectures by 5 - 7 experts on sub-topics of a main topic is called :

(A) Seminar

(B) Workshop

(C) Symposium

(D) Conference

19. 5 - 7 विशेषज्ञों द्वारा किसी मुख्य विषय के उप-विषयों पर दी गई लघु व्याख्यान शृंखला को कहा जाता है :

(A) संगोष्ठी (सेमिनार)

(B) कार्यशाला (वर्कशॉप)

(C) परिसंवाद (सिम्पोजियम)

(D) सम्मेलन (कान्फरेंस)

20. The process that involves a comparatively low order of heat treatment, generally at temperature below the boiling point of water is known as :

(A) Pasteurization

(B) Sterilization

(C) Irradiation

(D) Immobilization

20. एक प्रक्रिया जिसमें सामान्यतया जल के क्वथनांक से कम तापमान पर तुलनात्मक रूप से निम्न स्तरीय ऊष्मा प्रदान किया जाता है, ऐसी प्रक्रिया को कहते हैं :

(A) पाश्चरीकरण

(B) वंध्यीकरण

(C) किरणन

(D) निश्चलीकरण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

21. The following is one of the international organizations for the promotion and protection of consumers :

(A) UNESCO

(B) FAO

(C) IOCU

(D) WHO

21. निम्न में से कौन एक उपभोक्ताओं का प्रोत्साहन एवं संरक्षण का एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है ?

(A) यूनेस्को

(B) एफ.ए.ओ.

(C) आई.ओ.सी.यू.

(D) डब्ल्यू.एच.ओ.

22. A house constructed in a native manner, close to nature, using the materials locally available is termed as :

(A) Vernacular house

(B) Energy efficient house

(C) Eco friendly house

(D) Money saving house

22. स्थानीय पदार्थों से, प्रकृति सहज एवं स्थानीय तरीकों से निर्मित घर को कहा जाता है :

(A) वर्नाकुलर गृह

(B) ऊर्जावान गृह

(C) पारिस्थैतिक स्नेही गृह

(D) मुद्रा बचत गृह

23. Foundation stones of an Extension programme are :

(A) Objectives

(B) Problems

(C) Solutions

(D) Facts

23. किसी भी प्रसार कार्यक्रम के नींव के पत्थर होते हैं :

(A) उद्देश्य

(B) समस्याएँ

(C) समाधान

(D) तथ्य

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. The quotient obtained by dividing the total covered area on all floors by the area of plot is called as :

(A) Floor area quotient
(B) Plinth area quotient
(C) Plot area quotient
(D) Site area quotient

24. सभी फर्शों की कुल आवृत्तित क्षेत्रफल को प्लॉट की क्षेत्रफल से भाग देने पर प्राप्त भागफल कहलाता है :

(A) फर्श क्षेत्रफल भागफल
(B) प्लींथ क्षेत्रफल भागफल
(C) प्लॉट क्षेत्रफल भागफल
(D) स्थल क्षेत्रफल भागफल

25. Common symptoms of Alzheimer's disease are :

(a) Disorientation
(b) Joint pain
(c) Anxiety and anger
(d) Upper respiratory infections
(e) Memory loss

Code :

(A) (a), (d) and (e)
(B) (a), (b) and (d)
(C) (b), (c) and (e)
(D) (a), (c) and (e)

25. अल्जाइमर रोग के सामान्य लक्षण हैं :

(a) विमुखन
(b) जोड़ दर्द
(c) चिंता एवं क्रोध
(d) ऊपरी श्वसन नली में संक्रमण
(e) याददाश्त में क्षति

कूट :

(A) (a), (d) और (e)
(B) (a), (b) और (d)
(C) (b), (c) और (e)
(D) (a), (c) और (e)

26. Select the **correct** answer for the following statement :

"The process of producing fabric by transferring continuous yarn into interlocking".

(A) Knitting
(B) Weaving
(C) Warp Knitting
(D) Shedding

26. निम्नलिखित कथन हेतु **सही** उत्तर का चुनाव कीजिए :

"कपड़े के उत्पादन की प्रक्रिया में निरंतर यार्न (धागे) का हस्तांतरण द्वारा फंदे से फंदा निकालने (Interlocking loops) द्वारा किया जाता है।"

(A) निट्टिंग
(B) बुनाई
(C) तानेदार बुनाई
(D) शेडिंग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

27. A statement which shows how family income is spent on various items of expenditure is known as :

(A) Ledger

(B) Balance sheet

(C) Assets statement

(D) Financial record

27. वह विवरण जो दर्शाता है कि कैसे पारिवारिक आय को विभिन्न वस्तुओं पर खर्च किया जाता है, जाना जाता है :

(A) खाता-बही

(B) तुलन-पत्र

(C) परिसंपत्ति विवरण

(D) वित्तीय-रिकॉर्ड

28. Match the following latest innovation given in **List - I** with reference to the names given in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	Maestley	(i)	By Spinnova
(b)	Post-consumer cotton based Jeans	(ii)	By Teijin
(c)	Biofabrication Leather	(iii)	By Levis and Evrnu
(d)	Wood fibre yarn technology	(iv)	By Emel and Aris
(e)	Tech. infused wearables	(v)	By Modern Meadow

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(ii)	(iii)	(v)	(i)	(iv)
(B)	(iv)	(i)	(v)	(iii)	(ii)
(C)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)	(v)
(D)	(v)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

28. **सूची - I** में दिए गए नवीनतम नवाचार के वस्त्रों को **सूची - II** में उनसे संबंधित नामों के संदर्भ में मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	मैस्टले	(i)	स्पाइनोवा द्वारा
(b)	पोस्ट-उपभोक्ता कपास आधारित जीन्स	(ii)	टेजिन द्वारा
(c)	बायोफेब्रिकेशन चमड़ा	(iii)	लेविस और इवरनू द्वारा
(d)	लकड़ी फाइबर यार्न (तंतु धागा) प्रौद्योगिकी	(iv)	एमिल और एरिस द्वारा
(e)	तकनीक प्रेरित पहनने योग्य	(v)	मॉडर्न मीडो द्वारा

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(ii)	(iii)	(v)	(i)	(iv)
(B)	(iv)	(i)	(v)	(iii)	(ii)
(C)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)	(v)
(D)	(v)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

29. Arrange in order of development of play in children :

(a) Associative play
(b) Sensory - motor play
(c) Outlooker play
(d) Cooperative play

Code :

(A) (b), (a), (c), (d)
(B) (b), (c), (d), (a)
(C) (c), (b), (a), (d)
(D) (b), (c), (a), (d)

29. बालकों में खेल के विकास को क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) साहचर्य खेल
(b) संवेदी - गामक खेल
(c) आऊटलुकर खेल
(d) सहयोगिता खेल

कूट :

(A) (b), (a), (c), (d)
(B) (b), (c), (d), (a)
(C) (c), (b), (a), (d)
(D) (b), (c), (a), (d)

30. The Law of Colours is also known as :

(A) Law of hues
(B) Law of relationships
(C) Law of pigments
(D) Law of background

30. रंगों के नियम को ये भी कहा जाता है :

(A) रंग का नियम
(B) संबंध का नियम
(C) वर्णक का नियम
(D) पृष्ठभूमि का नियम

31. Select the **correct** answer for the following statement :

Statement : The margin kept for stitching the garment is known as :

(A) Margin
(B) Seam Allowance
(C) Overlapping
(D) Selvedge

31. निम्नलिखित कथन हेतु **सही** उत्तर का चुनाव करें :

कथन : परिधान को सिलने के लिए जो मार्जिन रखा जाता है, वह कहलाता है :

(A) मार्जिन
(B) सीम अलाउअन्स
(C) ओवरलैपिंग
(D) सेलवेज

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

32. A series of standard and specifications designed to establish minimum safety in the erection and construction of buildings for safety of public are termed as :

(A) Master Plan

(B) Town Planning

(C) Zonal regulation

(D) Building Bye-laws

32. लोकहित में भवनों की उत्थान एवं निर्माण में न्यूनतम सुरक्षा के लिए, मानकों तथा विशिष्टताओं की रूपरेखा के एक अनुक्रम को कहा जाता है :

(A) मास्टर प्लान

(B) टाऊन प्लानिंग

(C) जोनल रेगुलेशन

(D) नियमत: भवन

33. One of the following is **incorrect** about milk as a diet :

(A) It is low in Iron content but rich in calcium, sodium and potassium.

(B) The chief proteins are caseinogens and lactalbumin.

(C) It is rich in vitamin C and D but poor in vitamin A and Riboflavin.

(D) The major carbohydrate is lactose.

33. मिताहार के रूप में दुग्ध सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन **असत्य** है?

(A) इसमें लौह की मात्रा कम है, परन्तु यह कैल्सियम, सोडियम एवं पोटैशियम से संपन्न है।

(B) कैसिनोजन्स एवं लैक्टल्बुमिन इसके प्रमुख प्रोटीन हैं।

(C) यह विटामिन C और D से संपन्न है किन्तु यह विटामिन A और राइबोफ्लेविन की मात्रा से दुर्बल है।

(D) लैक्टोज इसका प्रमुख कार्बोहाइड्रेट है।

34. The ratio that is calculated by dividing the operating net profit by sales is known as :

(A) Operating ratio

(B) Operating profit ratio

(C) Net profit ratio

(D) Gross profit ratio

34. विक्रय से प्रचालन निवल लाभ को विभाजित कर परिकलित किए गए अनुपात को कहते हैं :

(A) प्रचालन अनुपात

(B) प्रचालन लाभ अनुपात

(C) निवल लाभ अनुपात

(D) सकल लाभ अनुपात

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

35. Which of the following are soluble Dietary fibers ?

(a) Pectins and gums

(b) Mucilages

(c) β glucans

(d) Lignin

(e) Cellulose

Code :

(A) (a), (b), (c)

(B) (c), (d), (e)

(C) (b), (c), (d)

(D) (a), (c), (d)

35. निम्न में से कौन घुलनशील आहारीय रेशे हैं ?

(a) पेक्टिन व गोंद

(b) म्यूसिलेज

(c) β ग्लूकेन्स

(d) लिग्निन

(e) सेल्यूलोज

कूट :

(A) (a), (b), (c)

(B) (c), (d), (e)

(C) (b), (c), (d)

(D) (a), (c), (d)

36. Carpel Tunnel Syndrome is a problem occuring due to recurring activity in the :

(A) Fingers

(B) Wrists

(C) Hands

(D) Elbows

36. कार्पेल टनल सिन्ड्रोम एक समस्या है जो ________ को पीछे मुड़ने की क्रिया के कारण होता है।

(A) अंगुलियों

(B) कलाइयों

(C) हाथों

(D) कोहनियों

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

37. Which of the following are associated with puberty ?

(a) Adrenarche

(b) Gonadarche

(c) Heterarchy

(d) Menarche

(e) Spermarche

Code :

(A) (a), (b), (d) and (e)

(B) (b), (c), (d) and (e)

(C) (a), (c), (d) and (e)

(D) (a), (b), (c) and (d)

37. निम्न में से कौन सा यौवनावस्था से जुड़ा है ?

(a) एड्रिनार्की

(b) गोनेडार्की

(c) हेटरार्की

(d) मेनार्की

(e) स्परमार्की

कूट :

(A) (a), (b), (d) और (e)

(B) (b), (c), (d) और (e)

(C) (a), (c), (d) और (e)

(D) (a), (b), (c) और (d)

38. **Assertion (A) :** Research in Reproductive health describes women's disadvantaged position and Lack of reproductive rights.

Reason (R) : Notion of Masculinity and feminity are outcomes of social construction which shape sexuality and reproductive rights.

Code :

(A) **(A)** is correct, but **(R)** is incorrect.

(B) **(A)** is incorrect, but **(R)** is correct.

(C) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(D) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.

38. **अभिकथन (A) :** प्रजनन स्वास्थ्य में शोध महिलाओं की अहितकारी स्थिति तथा प्रजनन अधिकारों की कमी का वर्णन करता है।

कारण (R) : पुरुषत्व एवं नारीत्व की अवधारणा सामाजिक संरचना का परिणाम है जो लैंगिकता एवं प्रजनन अधिकार को तय करता हैं।

कूट :

(A) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(B) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(D) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

39. Listening is badly affected by :

(A) High speed of speaking

(B) Overloading of listening material

(C) Physiological problem of hearing loss

(D) All of the above

39. सुनना बुरी तरह प्रभावित होता है :

(A) बोलने की तीव्र गति से

(B) श्रवण सामग्री के अधिभार से

(C) श्रवण ह्रास की शारीरिक समस्या से

(D) उपरोक्त सभी से

40. Following scientist is regarded as the father of Canning :

(A) John Ha

(B) Nicolas Appert

(C) Douglas

(D) Louis Pasteur

40. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसे 'डिब्बाबंदी के जनक' के रूप में जाना जाता है ?

(A) जॉन हा

(B) निकोलस एपर्ट

(C) डौग्लास

(D) लूईस पाश्चर

41. Which of the following **cannot** be a good way of communication in promoting literacy among villagers ?

(A) Group discussion

(B) Demonstration

(C) Reading and Writing

(D) Slide Show

41. ग्रामीणों के मध्य साक्षरता को प्रोत्साहित करने हेतु निम्न में से सम्प्रेषण का कौन सा तरीका सही **नहीं** है ?

(A) समूह चर्चा

(B) प्रदर्शन

(C) पठन व लेखन

(D) स्लाइड शो

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

42. Match the principles of design in Column 'A' with their statements in Column 'B' :

	Column 'A'		Column 'B'
(a)	Scale	(i)	is a key ingredient to create pattern and texture.
(b)	Repetition	(ii)	catches the viewer's attention.
(c)	Symmetry	(iii)	is deliberate sizing of individual elements.
(d)	Emphasis	(iv)	is attractive and creates a sense of harmony.

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(D)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

42. स्तंभ 'A' में दिए गये डिज़ाइन के सिद्धांतों को स्तंभ 'B' में दिए गये उनके कथनों के अनुसार मिलान कीजिए :

	स्तंभ 'A'		स्तंभ 'B'
(a)	स्केल	(i)	पैटर्न और पोत बनाने के लिए एक महत्वपूर्ण घटक है।
(b)	पुनरावृत्ति	(ii)	दर्शक के ध्यान को खींचना।
(c)	समरूपता	(iii)	मानवीय तत्वों के आकार को विचारपूर्वक घटाना।
(d)	दबाव	(iv)	यह आकर्षक और हारमोनी का एहसास कराता है।

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(D)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

43. Time Management, getting a job, interview, computer, cooking, driving are the :

(A) Livelihood skills

(B) Learning skills

(C) Life skills

(D) None of the above

43. समय प्रबंधन, नौकरी प्राप्त करना, साक्षात्कार, कम्प्यूटर, खाना बनाना, वाहन चालन हैं :

(A) आजीविका कौशल

(B) शिक्षण कौशल

(C) जीवन कौशल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

44. Arrange in **correct** sequence the following steps in process inspection and quality control of garments manufacturing :

(a) Inspection in fabric sewn section

(b) Inspection in fabric spreading section

(c) Inspection in fabric cutting section

(d) Inspection in sample making section

(e) Inspection in pressing and finishing section

Choose the **correct** answer :

(A) (e), (a), (b), (c), (d)

(B) (d), (b), (c), (a), (e)

(C) (a), (b), (c), (d), (e)

(D) (b), (e), (d), (a), (c)

45. Which one of the following is **not** a part of "Blooms" taxonomy ?

(A) Knowledge

(B) Reaction

(C) Evaluation

(D) Comprehension

44. परिधान निर्माण में निरीक्षण और गुणवत्ता नियंत्रण प्रक्रिया के निम्न चरणों को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) वस्त्र सिलने के अनुभाग का निरीक्षण

(b) कपड़े फैलाने के अनुभाग का निरीक्षण

(c) कपड़े को काटने के अनुभाग का निरीक्षण

(d) नमूना बनाने के अनुभाग का निरीक्षण

(e) दबाने (pressing) और परिष्करण करने के अनुभाग का निरीक्षण

सही उत्तर चुनें :

(A) (e), (a), (b), (c), (d)

(B) (d), (b), (c), (a), (e)

(C) (a), (b), (c), (d), (e)

(D) (b), (e), (d), (a), (c)

45. निम्न में से क्या "ब्लूम" की टेक्सोनॉमी का भाग **नहीं** है ?

(A) ज्ञान

(B) प्रतिक्रिया

(C) मूल्यांकन

(D) समझ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

46. Match the following theories of fashion in **Column 'A'** with their statements in **Column 'B'** :

Column 'A'		**Column 'B'**
(a) Trickle-down Theory	(i)	Reflecting changing style and practice in fashion.
(b) Trickle-across Theory	(ii)	Fashion as a random creation that dies as an innovation is born.
(c) Trickle-up Theory	(iii)	Mass Communication and popular media support the existence of this theory.
(d) Lehmann	(iv)	Coined by economist Thornstein Veblen in 1889.

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

46. निम्नलिखित **स्तंभ 'A'** के फैशन के सिद्धांतों को **स्तंभ 'B'** में दिए गए उनके कथनों के अनुसार मिलान कीजिए :

स्तंभ 'A'		**स्तंभ 'B'**
(a) ट्रिकल-डाउन थ्योरी	(i)	शैली बदलने और फैशन के अभ्यास को दर्शाता है।
(b) ट्रिकल-एक्रॉस थ्योरी	(ii)	फैशन एक यादृच्छिक सृजन है जो समाप्त हो जाता है जैसे ही एक नवाचार फैशन जन्म लेता है।
(c) ट्रिकल-अप थ्योरी	(iii)	जनसंचार और लोकप्रिय मीडिया इस सिद्धांत के अस्तित्व का समर्थन करते हैं।
(d) लेहमेन (Lehmann)	(iv)	थार्नस्टन वेबलेन अर्थशास्त्री द्वारा 1889 में बनाया गया।

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

47. Harmonal changes are associated with :

(a) Aggression

(b) Regression

(c) Frustration

(d) Depression

Code :

(A) (a) and (b)

(B) (b) and (c)

(C) (a), (b) and (c)

(D) (a), (b), (c) and (d)

47. हार्मोनल परिवर्तन संबंधित हैं :

(a) आक्रमकता से

(b) अवनति से

(c) कुंठा से

(d) अवसाद से

कूट :

(A) (a) और (b)

(B) (b) और (c)

(C) (a), (b) और (c)

(D) (a), (b), (c) और (d)

48. **Assertion (A) :** Fabrics, as they come out of the loom, are not at all attractive. They get dirty and unattractive during the process of spinning and weaving.

Reason (R) : Unfinished fabric, as they come out of the loom after weaving known as grey goods.

Choose the **correct** answer :

(A) **(A)** and **(R)** both are correct.

(B) **(A)** and **(R)** both are correct, but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(C) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.

(D) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct.

48. **अभिकथन (A) :** करघे से उतरने के बाद सभी वस्त्र आकर्षक नहीं होते, कताई और बुनाई की प्रक्रिया में वे गंदे तथा आकर्षकहीन हो जाते हैं।

कारण (R) : बुनाई प्रक्रिया के बाद करघे से उतारे गये अपरिष्कृत वस्त्र ग्रे गुड्स कहलाते हैं।

सही उत्तर चुनें :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है, किन्तु **(R)** गलत है।

(D) **(A)** गलत है, किन्तु **(R)** सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

49. Which of the following are recent innovation of Eco-fabrics ?

(a) SAMATOA / Lotus fabric

(b) Fabric from Fermented wine

(c) Hagfish slime thread

(d) Cocona fabrics

(e) Corn Fibre

Choose the **correct** answer :

(A) (c), (d), (e)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (a), (b)

(D) (e), (d), (a), (b)

49. निम्न में कौन से कपड़े हाल ही में नवाचार (innovation) पर्यावरण कपड़ा है ?

(a) सामाटोए (SAMATOA)/कमल कपड़ा

(b) शराब किण्वत से तैयार कपड़ा

(c) हेगफिश स्लाइम धागा

(d) कोकोना कपड़ा

(e) मकई फाइबर

सही उत्तर चुनें :

(A) (c), (d), (e)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (a), (b)

(D) (e), (d), (a), (b)

50. Income received in the form of wages, salaries, rents, dividends or profit is called as :

(A) Psychic Income

(B) Inherited Income

(C) Money Income

(D) Real Income

50. मज़दूरी, वेतन, किराया, लाभांश या लाभ के रूप में प्राप्त किया जाने वाला आय को कहा जाता है :

(A) मानसिक आय

(B) विरासती आय

(C) मुद्रा आय

(D) वास्तविक आय

51. The following factors luminance, colour, distribution, glare, reflections are related to :

(A) Illumination

(B) Hue and Intensity

(C) Heat

(D) Shadows

51. निम्न घटक दीप्ति, रंग, वितरण, चमक, प्रतिबिम्ब किससे सम्बन्धित है ?

(A) प्रदीपन

(B) वर्ण एवं तीव्रता

(C) ऊष्मा

(D) छाया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

52. Which techniques are most used in Educational Research ?

(A) Questionnaire
(B) Interview
(C) Observation
(D) Sociometry

53. Match the following.

List - I		List - II
(a) Organic cotton	(i)	Created by extracting the starch and then sugar
(b) Soy silk	(ii)	Has naturally long fibres which makes it suitable for spinning
(c) Ingeo corn fibre	(iii)	Made from by product of the tofu making process
(d) Eco friendly Jute	(iv)	Much more environmental friendly than the traditional variety
(e) Hemp	(v)	Bio-degradable

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)	(v)
(B)	(v)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(C)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)	(i)
(D)	(i)	(v)	(iii)	(ii)	(iv)

52. शैक्षणिक शोध में किन तकनीकों का अधिक उपयोग किया जाता है ?

(A) प्रश्नावली
(B) साक्षात्कार
(C) अवलोकन
(D) समाजमितीय

53. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

सूची - I		सूची - II
(a) कार्बनिक कपास	(i)	स्टार्च और फिर चीनी निकालने के द्वारा बनाया गया
(b) सोया रेशम	(ii)	स्वाभाविक रूप से लंबे रेशे जो कताई के लिए उपयुक्त है
(c) इंजीओ मकई फाइबर	(iii)	टोफू बनाने की प्रक्रिया से बने उत्पाद द्वारा
(d) पारिस्थितिकी अनुकूलन जूट	(iv)	पारंपरिक विविधता की तुलना में बहुत अधिक पर्यावरण के अनुकूल
(e) हैम्प	(v)	बॉयोडीग्रेडेबल

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)	(v)
(B)	(v)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(C)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)	(i)
(D)	(i)	(v)	(iii)	(ii)	(iv)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

54. **Assertion (A) :** A family functions as a system.

Reason (R) : It is a set of different parts coordinated to accomplish a set of goals.

Code :

(A) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.

(B) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct.

(C) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(D) Both **(A)** and **(R)** are wrong.

54. **अभिकथन (A) :** परिवार कार्य एक प्रणाली की तरह है।

कारण (R) : निर्धारित लक्ष्य की प्राप्ति के लिए यह भिन्न-भिन्न हिस्सों का एक समन्वित सेट है।

कूट :

(A) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(B) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(D) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं।

55. Which of the following are used as "Chelating agents" during food processing ?

(a) Calcium chloride

(b) Sodium gluconate

(c) Sodium benzoate

(d) Potassium meta-bi-sulphite

Code :

(A) (a) and (c)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (c) and (d)

(D) (a) and (b)

55. खाद्य प्रसंस्करण में निम्न में से किनका उपयोग ''चिलेटिंग एजेन्ट'' के रूप में किया जाता है ?

(a) कैल्सियम क्लोराइड

(b) सोडियम ग्लूकोनेट

(c) सोडियम बेन्जोएट

(d) पोटैशियम मेटा-बाई-सल्फाइट

कूट :

(A) (a) व (c)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (c) व (d)

(D) (a) व (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

56. The plant bodies which contain pigments and bound with membrane are called as :

(A) Chlorophyll

(B) Chloroplast

(C) Hemoglobin

(D) Chromoplast

56. पादप शरीर जो वर्णमय हैं तथा झिल्लीका से बंधे हुए हैं, को कहा जाता है :

(A) क्लोरोफिल

(B) क्लोरोप्लास्ट

(C) हिमोग्लोबीन

(D) क्रोमोप्लास्ट

57. Arrange the following steps of research in the **correct** sequence :

(a) Review of literature

(b) Rationale of the study

(c) Objectives of the study

(d) Methodology

(e) Interpretation

(f) Results

Code :

(A) (b), (c), (a), (d), (f), (e)

(B) (a), (b), (c), (d), (f), (e)

(C) (c), (b), (a), (d), (e), (f)

(D) (b), (a), (c), (d), (e), (f)

57. शोध के चरणों को **सही** अनुक्रम में सुव्यवस्थित कीजिए :

(a) साहित्य की समीक्षा

(b) अध्ययन का तर्काधार

(c) अध्ययन का उद्देश्य

(d) कार्यप्रणाली

(e) व्याख्या

(f) परिणाम

कूट :

(A) (b), (c), (a), (d), (f), (e)

(B) (a), (b), (c), (d), (f), (e)

(C) (c), (b), (a), (d), (e), (f)

(D) (b), (a), (c), (d), (e), (f)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

58. A 11 month baby has been brought to the pediatric unit. Upon examination the case was confirmed as a thin, lean, emaciated child. He has history of diarrhea and refusal to foods from the last few days. He has been diagnosed with 'marasmus'. What could have been the source of energy to the brain cells during the period of food deprivation :

(A) Glucose

(B) Branched chain amino acids

(C) Fatty acids

(D) Ketone bodies

58. एक 11 महीने के बच्चे को बाल चिकित्सा केन्द्र में लाया गया। परीक्षण के उपरान्त यह सुनिश्चित किया गया की वह एक पतला, निर्बल, दुर्बलतायुक्त बच्चा है। वह अतिसार की परेशानी से झूंझ रहा था और कुछ दिनों से आहार का निराकरण कर रहा था। उसको 'शरीर क्षय' से निदान दिया गया। आहार वियुक्ति के दौरान मस्तिष्क कोशिकाओं के लिए ऊर्जा का स्रोत क्या रहा होगा ?

(A) ग्लूकोस

(B) अमिनो अम्ल के प्रशाखित शृंखला

(C) वसा अम्ल

(D) कीटोन शरीर

59. Freezer burn means :

(A) Drying out of food at its surface during freezing

(B) Burning out of the food during freezing

(C) Browning of food during freezing

(D) Softening of food during freezing

59. हिमकारित्र दाहन (फ्रीजर बर्न) का मतलब है :

(A) हिमीभूत प्रक्रिया में खाद्य का हिमकारित्र के सतह पर शुष्कित हो जाना।

(B) हिमीभूत प्रक्रिया में खाद्य का जल जाना।

(C) हिमीभूत प्रक्रिया में खाद्य भूरे रंग का हो जाना।

(D) हिमीभूत प्रक्रिया में खाद्य का मृदुलन।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

60. Match the following concept :

Column - A	Column - B
(a) Gore	(i) The part where a lower body garment is joined with curve
(b) Gorge	(ii) A special measuring tape
(c) C.P.G.	(iii) The depth of the Neck
(d) Crotch	(iv) A small triangular piece is joined at the bottom opening

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

60. निम्नलिखित प्रत्ययों का मिलान कीजिए :

स्तंभ - A	स्तंभ - B
(a) गोर (Gore)	(i) वह हिस्सा जो, शरीर के निचले परिधान के साथ गोलाई में जुड़ा रहता है
(b) गोर्ज (Gorge)	(ii) मापने का एक विशेष टेप
(c) सी.पी.जी.	(iii) गर्दन (नेक) की गहराई
(d) क्रोच	(iv) तल उद्घाटन (bottom opening) पर जुड़ा हुआ एक छोटा त्रिकोणीय टुकड़ा (Triangular piece)

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

61. The means which are available and recognized for their potential in meeting demands are termed as :

(A) Constraints

(B) Resources

(C) Conflicts

(D) Desires

61. माँग की पूर्ति करने में वे साधन जो उपलब्ध हैं एवं अपनी क्षमता के लिए जाने जाते हैं को कहा जाता है :

(A) व्यवरोध

(B) संसाधन

(C) द्वंद्व

(D) इच्छा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

62. Family directly influences personality of the children by :

(a) Communication

(b) Modeling

(c) Directing

(d) Controlling

Code :

(A) (a) and (c) are correct

(B) (a) and (b) are correct

(C) (b) and (d) are correct

(D) (c) and (d) are correct

62. परिवार बच्चों के व्यक्तित्व को सीधे तौर पर ______ से प्रभावित करता है।

(a) संचार

(b) मॉडलिंग

(c) निर्देशन

(d) नियंत्रण

कूट :

(A) (a) एवं (c) सही हैं

(B) (a) एवं (b) सही हैं

(C) (b) एवं (d) सही हैं

(D) (c) एवं (d) सही हैं

63. Which of the following are the types of qualitative Research except :

(a) Phenomenological model

(b) Ethnographic model

(c) Historical model

(d) Case study

(e) Narrative model

(f) Descriptive model

Choose the **correct** answer :

(A) (f) only

(B) (a), (b) only

(C) (c), (d) only

(D) (e) only

63. निम्नलिखित में से कौन से मॉडल गुणात्मक अनुसंधान के प्रकार हैं, सिवाय :

(a) फिनामिनालॉजिकल मॉडल

(b) नृवंशविज्ञान मॉडल

(c) ऐतिहासिक मॉडल

(d) केस का अध्ययन

(e) कथा मॉडल

(f) वर्णनात्मक मॉडल

सही उत्तर चुनें :

(A) केवल (f)

(B) केवल (a), (b)

(C) केवल (c), (d)

(D) केवल (e)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

64. Match the **List - I** to **List - II.**

List - I	List - II
(a) Hopsack	(i) Is a type of plain weave which produces a very smooth high thread count fabric.
(b) Percale	(ii) Has the herringbone pattern but at very low angle.
(c) Gabardine	(iii) Is a tough, tightly woven fabric used to make suits, overcoat and other garments.
(d) Cork screw weave	(iv) Is plain weave with two or more thread in weft and warp interlaced, instead of one.

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

64. **सूची - I** का मिलान **सूची - II** से कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(a) हॉपसेक (Hopsack)	(i) एक प्रकार की सादी बुनाई जो बहुत ही चिकने और उच्च गिनती (काउन्ट) के धागे वाले कपड़े का निर्माण करता है।
(b) परकेल (Percale)	(ii) एक हैरिंगबोन (Herringbone) पैटर्न लेकिन बहुत कम कोण वाला।
(c) गैबरडीन	(iii) एक कठिन, कसकर बुना हुआ कपड़ा जिसका इस्तेमाल सूट्स, ओवरकोट और अन्य कपड़ों को बनाने में किया जाता है।
(d) कार्क स्क्रू बुनाई	(iv) एक धागे के बजाए दो या दो से अधिक ताने बाने के धागों के गूँथने (interlacement) से बनी एक प्रकार की सादी बुनाई।

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

65. The symbol of 'Earthen Pot' is a symbol to indicate the following standard :

(A) Eco Mark

(B) Water purity

(C) Environmental friendly

(D) Zero emission

65. 'अर्थेन पॉट' (Earthen Pot) का चिन्ह निम्न मानक को सूचित करने वाला एक चिन्ह है :

(A) ईको मार्क

(B) जल शुद्धता

(C) पर्यावरण स्नेही

(D) शून्य उत्सर्जन

66. Arrange the following steps of Hypothesis testing procedure in **correct** sequence.

(a) Calculation of probability.

(b) Deciding the distribution to use.

(c) Comparing the probability.

(d) Making a formal statement.

(e) Selecting a significance level.

(f) Selecting a random sample and computing an appropriate value.

Choose the **correct** answer :

(A) (a), (c), (b), (e), (d), (f)

(B) (f), (d), (e), (b), (c), (a)

(C) (a), (b), (c), (d), (e), (f)

(D) (d), (e), (b), (f), (a), (c)

66. परिकल्पना परीक्षण प्रक्रिया के निम्नलिखित चरणों को **सही** अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) संभावना की गणना करना।

(b) वितरण के उपयोग (distribution to use) को तय करना।

(c) संभावना की तुलना करना।

(d) एक औपचारिक कथन (statement) बनाना।

(e) महत्व के स्तर (level of significance) का चयन करना।

(f) यादृच्छिक (random) नमूने का चयन करना और उचित मूल्य (value) का कम्प्यूटिंग करना।

सही उत्तर का चुनाव कीजिए :

(A) (a), (c), (b), (e), (d), (f)

(B) (f), (d), (e), (b), (c), (a)

(C) (a), (b), (c), (d), (e), (f)

(D) (d), (e), (b), (f), (a), (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

67. The communication model of Shannon and Weavers consisted of the following elements. Arrange them in **right** order :

(a) Information source

(b) Transmitter

(c) Channel

(d) Receiver

(e) Destination

Code :

(A) (a), (b), (c), (d), (e)

(B) (a), (c), (b), (e), (d)

(C) (b), (a), (c), (d), (e)

(D) (c), (b), (a), (e), (d)

68. Which of the India's city is a major centre of art of Zardozi embroidery ?

Choose the **correct** answer :

(A) Punjab

(B) Kashmir

(C) Lucknow

(D) Kuchchh

67. शैनन तथा वीवर्स का संप्रेषण मॉडल निम्न तत्वों पर आधारित है। उन्हें **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) सूचना स्रोत

(b) ट्रांसमीटर

(c) चैनल

(d) प्राप्तिकर्ता

(e) गंतव्य

कूट :

(A) (a), (b), (c), (d), (e)

(B) (a), (c), (b), (e), (d)

(C) (b), (a), (c), (d), (e)

(D) (c), (b), (a), (e), (d)

68. भारतवर्ष का कौन सा शहर जरदोजी (Zardozi) कढ़ाई कला के लिए प्रमुख केन्द्र माना जाता है ?

सही उत्तर चुनें :

(A) पंजाब

(B) काश्मीर

(C) लखनऊ

(D) कच्छ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

69. One of the following types of doors should be avoided in Barrier free Housing :

(A) Sliding

(B) Automatic

(C) Double swing

(D) Swinging

69. बाधारहित घरों में किस प्रकार के दरवाजों का उपयोग नहीं करना चाहिए ?

(A) घसकानेवाला

(B) स्वचालित

(C) दोहरी डोलवाला

(D) आगे-पीछे डोलवाला

70. The **correct** sequence of Piaget's Sensory - motor stages are :

(a) Reflexive Schemes

(b) Primary Circular Reactions

(c) Coordination of Secondary Circular Reactions

(d) Mental Representation

(e) Secondary Circular Reactions

(f) Tertiary Circular Reactions

Code :

(A) (a), (d), (b), (e), (c), (f)

(B) (a), (b), (c), (d), (e), (f)

(C) (a), (c), (b), (d), (e), (f)

(D) (a), (b), (e), (c), (f), (d)

70. पियाजे के संवेदी - गामक प्रास्थाओं का **सही** अनुक्रम है :

(a) रिफ्लेक्सीव स्कीम

(b) प्राथमिक वृतवत प्रतिक्रिया

(c) द्वितीयक वृतवत प्रतिक्रिया का समन्वय

(d) मानसिक निरूपण

(e) द्वितीयक वृतवत प्रतिक्रिया

(f) तृतीयक वृतवत प्रतिक्रिया

कूट :

(A) (a), (d), (b), (e), (c), (f)

(B) (a), (b), (c), (d), (e), (f)

(C) (a), (c), (b), (d), (e), (f)

(D) (a), (b), (e), (c), (f), (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

71. Punishments such as reprimands, demotions, threat of termination are used in the following management approach :

(A) Stick approach

(B) Carrot approach

(C) Apple approach

(D) Log approach

71. दंड जैसे कि फटकार, पदावनति, पदावसान की धमकी, निम्न के प्रबंधन उपागम में उपयोग किया जाता है :

(A) स्टिक उपागम

(B) कैरेट उपागम

(C) ऐपल उपागम

(D) लॉग उपागम

72. Which of the following are non-projected audio-visual aids ?

(a) Puppets

(b) Slide shows

(c) Drama

(d) Exhibition

(e) Folk songs and dances

(f) Film projector

Code :

(A) (a), (b), (e), (f)

(B) (a), (c), (d), (e)

(C) (b), (c), (d), (e)

(D) (b), (f), (c), (e)

72. निम्न में से कौन सा गैर-प्रक्षेपण दृश्य-श्रव्य साधन है ?

(a) कठपुतली

(b) स्लाइड शो

(c) नाटक

(d) प्रदर्शनी

(e) लोक गीत व नृत्य

(f) फिल्म प्रोजेक्टर

कूट :

(A) (a), (b), (e), (f)

(B) (a), (c), (d), (e)

(C) (b), (c), (d), (e)

(D) (b), (f), (c), (e)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

73. Affective testing deals with the following :

(A) Subjective facts such as preferences that is how well the products are likely to be accepted.

(B) Deals with objective facts about products.

(C) Biochemical and psychological aspects of sensation.

(D) Threshold testing.

73. प्रभावशाली परीक्षण सम्बन्धित है :

(A) विषयनिष्ठ तथ्यों जैसे वरीयता अर्थात् परिणामों को कितनी प्रचूरता से अपनाया जाएगा।

(B) परिणामों के वस्तुनिष्ठ तथ्यों से सम्बन्धित है।

(C) संवेदन के जैव-रासायनिक तथा मनोवैज्ञानिक पहलूओं से।

(D) देहली परीक्षण।

74. One of the following is an **incorrect** statement about BMR :

(A) BMR is directly related to the surface area.

(B) BMR is increased in warm climate.

(C) BMR is inversely proportional to the age.

(D) Males have higher BMR than age matched females.

74. निम्नलिखित कथनों में से बी.एम.आर. से सम्बन्धित कौन-सा कथन **असत्य** है ?

(A) बी.एम.आर. पूर्णतः सतह क्षेत्र से सम्बन्धित है।

(B) शुष्क जलवायु में बी.एम.आर. का मान बढ़ता है।

(C) बी.एम.आर. प्रतिलोमतः आयु से सापेक्ष रूप से सम्बन्धित है।

(D) आयु को जोड़े जाने पर, महिलाओं की तुलना में पुरुषों में बी.एम.आर. का मान अधिक होता है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

75. Marriage laws are designed to protect :

(a) Safety of the individual

(b) Safety of the society

(c) Anti-dowry system

(d) Inter-caste marriage

Code :

(A) (a) and (b) are correct.

(B) (b) and (c) are correct.

(C) (b) and (d) are correct.

(D) (a), (b) and (c) are correct.

75. विवाह कानून को निम्न के संरक्षण हेतु आकार दिया गया है :

(a) व्यक्ति की सुरक्षा

(b) समाज की सुरक्षा

(c) दहेज विरोधी प्रथा

(d) अंतर-जातीय विवाह

कूट :

(A) (a) और (b) सही हैं।

(B) (b) और (c) सही हैं।

(C) (b) और (d) सही हैं।

(D) (a), (b) और (c) सही हैं।

76. Arrange the following Development Programmes in the chronological order of their inception :

(a) Integrated Child Development Scheme (ICDS)

(b) District Primary Education Programme (DPEP)

(c) Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme

(d) Swachh Bharat Abhiyan

(e) National Literacy Mission

Code :

(A) (a), (b), (c), (e) and (d)

(B) (a), (e), (b), (c) and (d)

(C) (c), (d), (a), (b) and (e)

(D) (a), (e), (c), (b) and (d)

76. निम्नलिखित विकास कार्यक्रम को उनके प्रारंभ होने के कालक्रमानुसार में व्यवस्थित कीजिए :

(a) समेकित बाल विकास योजना (ICDS)

(b) जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम (DPEP)

(c) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी योजना

(d) स्वच्छ भारत अभियान

(e) राष्ट्रीय साक्षरता मिशन

कूट :

(A) (a), (b), (c), (e) और (d)

(B) (a), (e), (b), (c) और (d)

(C) (c), (d), (a), (b) और (e)

(D) (a), (e), (c), (b) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

77. Health influences food choices. One of the following statements is **incorrect** :

(A) People with liver problems need less alcohol.

(B) Blind people need extra carrots.

(C) Older women need more calcium than younger women.

(D) Pregnant women need extra green leafy vegetables.

77. स्वास्थ्य, आहार सम्बन्धि चयन पर प्रभाव डालता है। निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन **असत्य** है ?

(A) यकृत सम्बन्धि समस्या वाले व्यक्तियों को कम एल्कोहाल की आवश्यकता है।

(B) अंधे व्यक्तियों को अधिक मात्रा में गाजर की आवश्यकता होती है।

(C) युवा महिलाओं की तुलना में वृद्ध महिलाओं को अधिक कैल्सियम की आवश्यकता होती है।

(D) गर्भवती महिलाओं को अधिक मात्रा में हरित् पत्तेदार सब्जियों की आवश्यकता होती है।

78. Select the **correct** answer for the following statement :

Statement : In pattern making method different parts of garments, specially major parts are made by technical drawing is :

(A) Flat method

(B) Modeling

(C) Draping

(D) Grading

78. निम्नलिखित कथन हेतु **सही** उत्तर का चुनाव कीजिए :

कथन : पैटर्न निर्माण की विधि में पोशाक के विभिन्न भाग, विशेष रूप से प्रमुख भाग जिन्हें कि यांत्रिक ड्रॉइंग (चित्र) द्वारा बनाया जाता है :

(A) फ्लैट विधि

(B) मॉडलिंग

(C) ड्रेपिंग

(D) ग्रेडिंग

79. NIOSH is an international organization established to study and ensure :

(A) Ergonomics

(B) Operational research

(C) Health and accident protection

(D) Occupational safety

79. NIOSH एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जिसकी स्थापना निम्न के अध्ययन एवं सुनिश्चितता के लिए की जाती है :

(A) श्रम दक्षता शास्त्र

(B) संक्रियात्मक शोध

(C) स्वास्थ्य एवं दुर्घटना संरक्षण

(D) व्यावसायिक सुरक्षा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

80. Which one of the following is **not** the function of communication ?

(A) Information

(B) Execution

(C) Motivation

(D) Emotional expression

80. निम्न में से कौन सा सम्प्रेषण का कार्य **नहीं** है ?

(A) सूचना

(B) क्रियान्वयन

(C) अभिप्रेरणा

(D) भावनात्मक अभिव्यक्ति

81. Disability in reading is called :

(A) Hemophilia

(B) Dyslexia

(C) Aphasia

(D) Dysgraphia

81. पढ़ने में असमर्थता को क्या कहा जाता है ?

(A) हीमोफिलीया

(B) डायसलेक्सिया

(C) अफैसिया

(D) डायसग्राफिया

82. A document which represents effort to focus on the commitment of organisation towards its citizens in respect of standard of services :

(A) Ombudsman

(B) Citizen's Charter

(C) Promissory Note

(D) Contract

82. एक दस्तावेज जो, किसी संगठन की अपनी जनता के प्रति मानक सेवाएँ देने से संबंधित वचन बद्धता का वर्णन करता है, कहलाता है :

(A) लोकपाल

(B) नागरिक चार्टर

(C) वचन-पत्र

(D) अनुबंध-पत्र

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

83. One of the following aspect of product is concerned with the efficiency of the product performance :

(A) Operational

(B) Aesthetic

(C) Functional

(D) Durability

83. निम्नलिखित उत्पाद के पहलू में से कौन-सा उत्पाद निष्पादन के दक्षता से सम्बन्धित है ?

(A) परिचालन

(B) सौंदर्यात्मक

(C) क्रियात्मक

(D) टिकाऊपन

84. Match the following parts of sewing machine of **Column 'A'** with their functions of **Column 'B'** :

	Column 'A'		Column 'B'
(a)	Feed Dog	(i)	hold the fabric in its definite place.
(b)	Stitch withdial	(ii)	pull the fabric in forward.
(c)	Needle clamp screw	(iii)	to control the zig-zag stitch.
(d)	Pressure foot	(iv)	hold the needle in its actual place.

Select the **correct** answer by given code.

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(C)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(D)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

84. **स्तंभ 'A'** के सिलाई मशीन के निम्नलिखित भागों को **स्तंभ 'B'** के उनके कार्यों के साथ मिलान कीजिए :

	स्तंभ 'A'		स्तंभ 'B'
(a)	फीड डॉग	(i)	कपड़े को अपने निश्चित स्थान पर पकड़ कर रखना।
(b)	स्टिच विथडायल	(ii)	कपड़े को आगे खिसकाना।
(c)	निड्ल क्लैम्प स्क्रू	(iii)	जिग-जैग स्टिच को नियंत्रित करना।
(d)	प्रेशर फुट	(iv)	सुई को अपने वास्तविक स्थान पर पकड़ कर रखना।

सही उत्तर का चयन दिये गये कूट से कीजिए।

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(C)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(D)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

85. Mention the common variable types used in research.

(a) Dependent variables
(b) Independent variables
(c) Intervening variables
(d) Moderator variables
(e) Control variables
(f) Extraneous variables

Code :

(A) (a) and (b) are correct.
(B) (a), (b) and (f) are correct.
(C) (a), (b) and (e) are correct.
(D) All the variables are correct.

85. शोध में प्रयोग किये जाने वाले सामान्य चरों के प्रकार का उल्लेख कीजिए।

(a) आश्रित चर
(b) स्वतंत्र चर
(c) हस्तक्षेपी चर
(d) मॉडरेटर चर
(e) नियंत्रण चर
(f) असंगत चर

कूट :

(A) (a) और (b) सही हैं।
(B) (a), (b) और (f) सही हैं।
(C) (a), (b) और (e) सही हैं।
(D) सभी चर सही हैं।

86. Match the following :

(a)	Ujjwala	(i)	Health mission
(b)	Amrut	(ii)	LPG subsidy
(c)	Pahal	(iii)	Subsidised food
(d)	Antyodaya	(iv)	Sewage and water
(e)	Indradhanush	(v)	LPG connection to BPL families

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(v)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(B)	(v)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(v)	(iii)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)

86. निम्न को सुमेलित कीजिये :

(a)	उज्ज्वला	(i)	स्वास्थ्य अभियान
(b)	अमृत	(ii)	एल.पी.जी. अनुदान
(c)	पहल	(iii)	अनुदान प्राप्त खाद्य सामग्री
(d)	अंत्योदय	(iv)	मल तथा जल
(e)	इंद्रधनुष	(v)	बी.पी.एल. परिवारों को एल.पी.जी. कनेक्शन

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(v)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(B)	(v)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(v)	(iii)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

87. Discrete variables and continuous variable are two types of :

(A) qualitative classification

(B) quantitative classification

(C) open end classification

(D) time series classification

88. Extension method best suited to tackle a burning problem at some point of time is :

(A) Campaign

(B) Field trip

(C) General meeting

(D) Group discussion

89. Match the fatty acids with its sources :

(a)	Acetic acid	(i)	Coconut
(b)	Butyric acid	(ii)	Palm
(c)	Lauric acid	(iii)	Vinegar
(d)	Palmitic acid	(iv)	Butter
(e)	Stearic acid	(v)	Beef tallow

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	(v)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)
(C)	(v)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)	(i)

87. सतत् चर तथा असतत् चर दो प्रकार के हैं :

(A) गुणात्मक वर्गीकरण

(B) परिमाणात्मक वर्गीकरण

(C) खुले सिरे का वर्गीकरण

(D) काल श्रेणी वर्गीकरण

88. किसी विशेष समय में ज्वलंत समस्या से निपटने के लिये कौन सी प्रसार विधि उपयुक्त होती है ?

(A) अभियान

(B) क्षेत्र भ्रमण

(C) सामान्य सभा

(D) समूह चर्चा

89. वसीय अम्लों का उनके स्रोतों के साथ मिलान करें :

(a)	एसीटिक एसिड	(i)	नारियल
(b)	ब्यूटिरिक एसिड	(ii)	पॉम
(c)	लॉरिक एसिड	(iii)	सिरका
(d)	पॉमिटिक एसिड	(iv)	मक्खन
(e)	स्टियरिक एसिड	(v)	गाय की चर्बी

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)	(v)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)
(C)	(v)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)	(i)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

90. Match the following :

List - I		List - II
(a) Prebiotics	(i)	Phytoestrogen
(b) Probiotics	(ii)	Green tea
(c) Phytochemicals	(iii)	Oligofructose
(d) Antioxidants	(iv)	Bifidobacteria

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(C)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

90. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II
(a) प्रीबॉयोटिक्स	(i)	फाइटोएस्ट्रोजन
(b) प्रोबॉयोटिक्स	(ii)	ग्रीन टी
(c) फाइटोकेमिकल्स	(iii)	ओलिगोफ्रक्टोज
(d) एन्टीऑक्सीडेन्ट्स	(iv)	बाईफिडोबक्टीरिया

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(C)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

91. Two of the following Acts deal with protection of women and girls against violence :

(a) RTI Act, 2005

(b) DV Act, 2005

(c) RTE Act, 2009

(d) PCPNDT Act, 1994

Code :

(A) (a) and (b)

(B) (b) and (c)

(C) (c) and (d)

(D) (b) and (d)

91. निम्न में से दो अधिनियम महिलाओं एवं बालिकाओं को हिंसा से संरक्षण प्रदान करते हैं :

(a) RTI अधिनियम, 2005

(b) DV अधिनियम, 2005

(c) RTE अधिनियम, 2009

(d) PCPNDT अधिनियम, 1994

कूट :

(A) (a) और (b)

(B) (b) और (c)

(C) (c) और (d)

(D) (b) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

92. **Assertion (A) :** Selection of clothes should be very Judicious so that we can buy best clothes by spending minimum amount of money.

Reason (R) : The clothes should be compatible to age, personality and climate and should not be a hindrance in normal working.

Choose the **correct** answer :

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(B) **(A)** and **(R)** both are correct answer, but **(R)** is not correct explanation of **(A)**.

(C) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.

(D) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct.

93. In contrast to warm blooded animals, fish do not accumulate __________ and are thus very low in carbohydrate.

(A) Glycogen

(B) Sugar

(C) Fibre

(D) Cholesterol

92. **कथन (A) :** कपड़ों का चयन बहुत विवेकपूर्ण तरीके से किया जाना चाहिए जिससे कि हम न्यूनतम राशि खर्च कर सबसे अच्छे कपड़े खरीद सकते हैं।

कारण (R) : कपड़े उम्र, व्यक्तित्व और जलवायु के साथ मेल खाते हुए होना चाहिए और सामान्य कार्य बाधित करने वाले ना हो।

सही उत्तर चुनें :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही उत्तर हैं, किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है, किन्तु **(R)** गलत है।

(D) **(A)** गलत है, किन्तु **(R)** सही है।

93. उष्ण रक्तक जीवियों के प्रतिकूल मछलियाँ __________ को एकत्रित नहीं करती हैं जिसके फलस्वरूप इनमें कार्बोहाइड्रेट की मात्रा अति निम्न रहती है।

(A) ग्लाइकोजन

(B) शर्करा

(C) फाइबर

(D) कोलेस्ट्रॉल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

94. The glossary is the list of :

(A) diagrams used in the report

(B) the samples covered in the report

(C) technical terms used in the report

(D) References

94. शब्द-संग्रह (ग्लोसरी) सूची है :

(A) प्रतिवेदन में प्रयुक्त चित्रों की

(B) प्रतिवेदन में प्रयुक्त न्यायदर्शों की

(C) प्रतिवेदन में प्रयुक्त तकनीकी शब्दों की

(D) संदर्भों की

95. When a worker performs two or more activities simultaneously, actively engaged in one of the activities and passively in the other activities, the term used to signify, it is called as :

(A) Dovetailing

(B) Combining

(C) Sharing

(D) Splitting

95. जब कोई कामगार एक साथ दो अथवा अधिक क्रियाओं को करता है जिसमें वह एक में अधिक सक्रिय और दूसरे में निष्क्रिय रूप से व्यस्त रहता है। इसे संबोधित करने वाला पद है :

(A) अंतर्ग्रंथन

(B) संयोजन

(C) भागेदारी

(D) खंडन

96. Which of the following theories focuses on freedom of speech and expression ?

(A) Libertarian Theory

(B) Development Media Theory

(C) Democratic Participant Theory

(D) None of the above

96. निम्न में से कौन सा सिद्धांत बोलने व अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर केन्द्रित है ?

(A) मुक्तिवादी का सिद्धांत

(B) विकास मीडिया का सिद्धांत

(C) प्रजातांत्रिक सहभागिता का सिद्धांत

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

97. The Consumer Education and Research Centre was established in the year 1978 at :

(A) Hyderabad

(B) Ahmedabad

(C) Kolkata

(D) New Delhi

97. उपभोक्ता शिक्षा एवं अनुसंधान केंद्र सन् 1978 में कहाँ स्थापित किया गया था ?

(A) हैदराबाद

(B) अहमदाबाद

(C) कोलकाता

(D) नई दिल्ली

98. Which of the following has highest Glycemic Index ?

(A) Watermelon

(B) Pastry

(C) Bread

(D) Dextrose

98. निम्नलिखित में से किसका ग्लाइसेमिक अधिसूचक अधिक है ?

(A) तरबूज

(B) पेस्ट्री

(C) ब्रेड

(D) डेक्स्ट्रोस

99. Which type of leadership is best suited for optimizing team performance in projects or programmes ?

(A) Democratic leadership

(B) Autocratic leadership

(C) Participative leadership

(D) Authoritative leadership

99. कार्यक्रमों या परियोजनाओं में समूह निष्पादन को अनुकूलन करने हेतु किस प्रकार का नेतृत्व कौशल सबसे उपयुक्त है ?

(A) प्रजातांत्रिक नेतृत्व

(B) निरंकुश नेतृत्व

(C) सहभागी नेतृत्व

(D) आधिकारिक नेतृत्व

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

100. What is wrong about non-parametric tests ?

(A) They are distribution free techniques of analysis.

(B) They assume that groups should be homogeneous.

(C) They make no assumption about the parameters.

(D) They do make certain assumptions but these are fewer and less stringent.

- o O o -

100. गैर-पैरामिट्रिक परीक्षण के लिए क्या सत्य नहीं है ?

(A) ये विश्लेषण की वितरण पर आधारित तकनीक नहीं है।

(B) इनकी मान्यता है कि समूह सजातीय है।

(C) ये प्राचलों के बारे में कोई मान्यता नहीं रखते।

(D) इनमें कुछ मान्यताएँ है पर वे बहुत कम तथा कम कठोर होती है।

- o O o -

Adda247

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

SET - A

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे
Time for marking answers : 2 Hours

अधिकतम अंक : 200
Maximum Marks : 200

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है - प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। **सभी** प्रश्न हल करना **अनिवार्य** है।

2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई **OMR** उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।

3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।

4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।

5. **OMR** उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. There are 100 objective type questions in this booklet. **All** questions are **compulsory** and carry 2 marks each.

2. Indicate your answers on the **OMR** Answer-Sheet provided.

3. No negative marking will be done.

4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.

5. While using **OMR** Answer-sheet care should be taken so that the Answer-sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.