# विषय-गृह विज्ञान Subject-HOME SCIENCE द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक) 

Paper II (Optional)

# 915000585 

विषय कोड-15
Subject-Code-15

| अनुक्रमांक |
| :--- |
| Roll No. | a l

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : 32
कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : $\mathbf{1 0 0}$
समय/Time :2 घण्टे/Hours
पूर्णांक/Total Marks: 200.

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भापाओं-हिन्दी व अंग्रेजी में छुपी है । परीक्षाथी अपनी सुविधानुसार कोई भी एक भाषा चुन सकते हैं।
2. राज्य पान्तरो परीक्षा में दो प्रश्न-पत्र हैं । प्रथम प्रश्न-पन्त (अनिवायुय प्रश्न-पत्र)-सामान्य प्रश्न-पत्र शिक्षण एवं शोध अभिवत्ति का है । द्वितीय प्रश्न-पत्र परीक्षाथी द्वारा चयनित विषय का है । दोनों प्रश्न-पत्रों के लिए एक ही संयक्त ओ.एम,आरा शीट है। परीक्षात्थी को 1 बजे द्वितीय प्रश्न-पत्र्त (ऐच्छिक विषय) का दिया जायेगा । परीक्षार्थी को ओ.ए.आर. शीट के द्वितीय प्रश्न-पत्र के भाग में उनके द्वारा लिये गये ऐचिक विष्य के कोड को अंकित करना है व प्रश्न पुस्तिका का सेट अंकित करना है 1 द्रितीय प्रश्न-पत्र की ब्रकलेट का नम्बर आवश्यक प्रविंष्टियों में अंकित करना है । परीक्षाथी $1: 05$ पर दितीयये प्रश्न-पच्न की सील खोलकर उत्तर अंकित करना शुरू करेंगे ।द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक विषय) के 100 प्रश्न हैं जिनका क्रम 51 से 150 है। संयुक्त ओ. एम.आर. में परीक्षार्थी द्वितीय प्रश्न-पत्र वाले भाग में द्वितीय प्रश्न-पत्र के उत्तृर अंकित करे । गलत क्रम में ग़्त्रत अंकित करने के लिए परीक्षाथी स्ववयं जिम्येदार रहेगा।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2 अंक प्रदान किये जायेंगे। ॠणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान नहीं हैं $ं$.
5. प्रश्न-पस्तिका के आवरण पूष्ठ पर प्रश्न-पुस्तिका में लगे पुष्ठों की संख्या अंकित है। परीक्षात्थी आश्ववस्त हो ले कि उसकी प्रश्न-पुस्तिका में निर्धारित संख्या में पूष्ठ लगे हैं, अन्यथा वहह दूसरी प्रश्न-प्रस्तिका माँग ले ।
6. प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वंक पढें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
7. कृपया ठत्तर-पत्त (ओ.एम.आर. श़रट) पर निर्थारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्य स्थानों पर नहीं ।
8. परीक्षाथी सभी रफे कार्य प्रशन्न-पुस्तिका के निधरितित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आए. शीट) पर भी नहीं।
9. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की तुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।
10. किसी प्रकार का केल्कुलेटर, लॉग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
11. $3: 05$ बजे परीक्षा समाप्त होने के समय ओ.एम.आर. शीट वीक्षक को सौंपने के पश्चात् ही परीक्षार्थी कक्ष छोड़ेंगे ।

## INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. This Question Booklet is printed in two languages-Hindi and English. Examinees can select any one of the two languages according to their convenience.
2. There are two papers in the State Eligibility Test. The first question paper (compulsory question paper) is General Paper on Teaching and Research Aptitude. The second question paper is the subject selected by the examinee. Only one combined OMR sheet will be provided for both the question papers. The Second paper of optional subject will be given to the examinee at 1 p.m. The code of the second question paper subject selected by the examinee should be marked in the OMR Sheet. The booklet number of the second question paper has to be marked in the necessary entries. The examinee can start second question paper at 1:05 p.m. There are 100 questions in the second question paper (optional subject). The squence of these questions is 51 to 150. In a combined O.M.R. Sheet, the examinee should mark the answers of the second question paper in the part of Second Question Paper. The examinee himself will be responsible for marking the answer in the wrong order.
3. All questions are compulsory.
4. All questions carry equal marks. 2 marks will be given for each correct answer. There is no provisions for Negative Marking.
5. On the cover page the number of pages is indicated in the Question Booklet. The examinee should verify that the requisite number of pages are attached in the Question Booklet, otherwise he/she should ask for another Question Booklet.
6. Read carefully theinstructionsgiven on the AnswerSheet (OMRSheet) supplied and indicate your answersaccordingly.
7. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR Sheet) only at the places indicated and nowhere else.
8. Examinee should do all rough work on the spaces meant for rough work in the pages given in the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR Sheet).
9. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.
10. Use of any type of calculator, log table etc. is prohibited.
11. Examinees will leave the Examination Hall only after handing over the OMR Sheet to the Invigilator at the end of the examination at 3:05 p.m.

रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)
51. पोषण निम्न में से किसका विज्ञान है ?
(A) भोजन संयोजन
(B) भोज्य पदार्थ
(C) पोषक तत्व
(D) उपर्युक्त सभी
52. आवश्यक एमिनो अम्ल हिस्टीडीन का पी-एच मान क्या होता है ?
(A) 4-5
(B) 5-6
(C) 6-7
(D) 7-8
53. मेयोनेज किस प्रकार का खाद्य पायस है ?
(A) पानी/तेल
(B) तेल/पानी
(C) तेल/तेल
(D) पानी/पानी
54. भोजन का संवेदी मूल्यांकन प्रभावित होता है :
(A) भौतिक स्थिति द्वारा
(B) मनोवैज्ञानिक कारकों द्वारा
(C) पर्यावरणीय कारकों द्वारा
(D) उपर्युक्त सभी
55. खाद्य पदार्थ की बनावट में सुधार लाने के लिये इनमें से किसका उपयोग स्टेबिलाइजर के रूप में किया जाता है ?
(A) बेंजोइक अम्ल
(B) एल्जिनिक अम्ल
(C) प्रोपियोनिक अम्ल
(D) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
51. Nutrition is the science of :
(A) Combination of food
(B) Food stuffs
(C) Nutrients
(D) All of the above
52. What is the pH value of essential amino acid histidine ?
(A) 4-5
(B) 5-6
(C) 6-7
(D) 7-8
53. Which type of food emulsion is . Mayonnaise ?
(A) Water/Oil
(B) $\mathrm{Oil} /$ Water
(C) Oil/Oil
(D) Water/Water
54. Sensory evaluation of food is affected by :
(A) Physical conditions
(B) Psychological factors
(C) Environmental factors
(D) All of the above
55. Which of the following is used as a stabilizer to improve the texture of food?
(A) Benzoic acid
(B) Alginic acid
(C) Propionic acid
(D) Hydrochloric acid
56. ...............एवं..............के मिश्रण का उपयोग घरेलू स्तर पर $-21^{\circ} \mathrm{C}$ पर आइसक्रीम बनाने के लिये किया जाता है ।
(A) 12 भाग नमक, 32 भाग बर्फ
(B) 29 भाग नमक, 71 भाग बर्फ .
(C) 30 भाग नमक, 70 भाग बर्फ
(D) 15 भाग नमक, 45 भाग बर्फ
57. माँस का भूरा रंग $\qquad$ की उपस्थिति के कारण होता है ।
(A) मायोग्लोबिन
(B) मेटमायोग्लोबिन
(C) ऑक्सीमायोग्लोबिन
(D) हीमोग्लोबिन
58. सोयाबीन पर किण्वीकरण प्रक्रिया करके.........बनाया जाता है ।
(A) टेम्फे
(B) योगर्ट
(C) रशियन काउमिस
(D) टोफू
59. नये उत्पाद को विकसित करने की प्रक्रिया के कितने चरण होते हैं ?
(A) रेसिपी का सूत्रीकरण
(B) मानकीकरण विधि
(C) उत्पाद का मूल्यांकन
(D) उपर्युक्त सभी
60. शैक्षणिक संस्थाओं में किस प्रकार की भोज्य सेवा लोकप्रिय रहती है ?
(A) कैफेटेरिया
(B) बफेट
(C) वेंडिंग
(D) उपर्युक्त सभी
56. $\qquad$ and. $\qquad$ is used to prepare home-made icecream at $-21^{\circ} \mathrm{C}$.
(A) 12 parts salt, 32 parts ice
(B) 29 parts salt, 71 parts ice
(C) 30 parts salt, 70 parts ice
(D) 15 parts salt, 45 parts ice
57. Brown color of meat occurs due to the presence of.
(A) Myoglobin
(B) Metmyoglobin
(C) Oxymyoglobin
(D) Haemoglobin
58. $\qquad$ is made by fermentation process of Soyabean.
(A) Temphe
(B) Yogurt
(C) Russian Koumiss
(D) Tofu
59. How many phases are in the process of developing new product?
(A) Formulation of recipe
(B) Standardisation methods
(C) Evaluation of the product
(D) All of the above
60. In educational institutions $\qquad$ type of food service is popular.
(A) Cafeteria
(B) Buffet
(C) Vending
(D) All of the above
61. एमिनो अम्ल जो शिशुओं के लिये आवश्यक हैं परन्तु वयस्कों के लिए गैर-आवश्यक होते हैं :
(A) ल्यूसीन और लाइसिन
(B) वेलिन और लाइसिन
(C) हिस्टीडिन और आर्जिनिन
(D) वेलिन और आइसोल्यूसिन
62. यू.एस. डिपार्टमेंट ऑफ एग्रीकल्वर (1992) के फूड गाइड पिरामिड के अनुसार प्रतिदिन सब्जियों की आहार में सर्विंग होनी चाहिए :
(A) 6-11
(B) 3-5
(C) 2-3
(D) $2-4$
63. गर्भावस्था के दौरान हीमोग्लोबिन की कितनी मात्रा को गंभीर एनीमिया तथा मेडिकल इमरजेंसी के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?
(A) $40 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$ से कम
(B) $50 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$ से कम
(C) $60 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$ से कम
(D) $70 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$ से कम
61. Amino acids that are essential for infants but non-essential for adults are :
(A) Leucine and Lysine
(B) Valine and Lysine
(C) Histidine and Arginine
(D) Valine and Isoleucine
62. According to Food Guide Pyramid released by U.S. Department of Agriculture (1992), daily servings of vegetables in diet should be :
(A) 6-11
(B) $3-5$
(C) 2-3
(D) 2-4
63. Which level of Hemoglobin deficiency during pregnancy is classified as severe anemia and a medical emergency?
(A) Less than $40 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$
(B) Less than $50 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$
(C) Less than $60 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$
(D) Less than $70 \mathrm{~g} / \mathrm{L}$
64. रोग जिसमें ग्लूटेन संवेदनशीलता पाई जाती है :
(A) स्प्रू
(B) सिलिएक
(C) कोलाइटिस
(D) डिसफेंजिया
65. रात भर उपवास के पश्चात् शरीर द्वारा आराम करते समय आंतरिक गतिविधियों को बनाए रखने के लिये आवश्यक ऊर्जा की मात्रा कहलाती है :
(A) आधारीय ऊर्जा दर
(B) आधारीय चयापचय दर
(C) आधारीय क्श्राम दर
(D) आधारीय ऊर्जा खर्च
66. तीव्र ज्वर (टाइफाइड) की स्थिति में ऊर्जा की मात्रा कितने प्रतिशत बढ़ाने की सलाह दी जाती है ?
(A) $8-10 \%$
(B) $10-15 \%$
(C) $10-20 \%$
(D) $20-25 \%$
67. ढीले दाँत, सूजे हुए और कोमल जोड़ तथा गहरी मांसपेशियों में रक्तस्ताव लक्षण होते हैं :
(A) स्कर्वी के
(B) बेरी-बेरी के
(C) गंभीर एनीमिया के
(D) उपर्युक्त सभी
64. Disease in which gluten sensitivity is found :
(A) Sprue
(B) Celiac
(C) Colitis
(D) Dysphagia
65. The amount of energy required to maintain the resting body's internal activities after an overnight fast is called :
(A) Basal Energy Rate
(B) Basal Metabolic Rate
(C) Basal Resting Rate
(D) Basal Energy Expenditure
66. What percentage of energy intake is recommended to increase in case of Acute Fever (Typhoid) ?
(A) $8-10 \%$
(B) $10-15 \%$
(C) $10-20 \%$
(D) $20-25 \%$
67. Loose teeth, swollen tender joints and hemorrhages in deep muscles are characteristics of :
(A) Scurvy
(B) Beri-Beri
(C) Severe Anaemia
(D) All of the above
68. ओलिग्यूरिया की स्थिति में किस प्रकार की आहारीय सलाह दी जाती है ?
(A) सीमित प्रोटीन
(B) सीमित सोडियम
(C) सीमित तरल
(D) उपर्युक्त सभी सीमित
69. सामुदायिक पोषणणिक आकलन आवश्यक है :
(A) कुपोषणं की स्थिति की पहचान के लिये
(B) संक्रमण की दर को नियंत्रित करने के लिये
(C) स्वास्थ्य योजनाओं के नियोजन के लिये
(D) उपर्युक्त सभी
70. अनुसंधान संरचना में यदि बाद के चरणों को पहले वाले से पूर्व पूर्ण कर लिया जाता है, तो इसे कहा ज़ाता है :
(A) फॉॉरवर्ड और बैकवर्ड लिंकेज
(B) लचीला लिंकेज
(C) पूर्व और कार्योत्तर लिंकेज
(D) संशोधित लिंकेज
68. When oliguria is present, what type of diet is recommended?
(A) Protein restricted
(B) Sodium restricted
(C) Fluid restricted
(D) All of the above restricted
69. Nutritional assessment of a community is essential in order to:
(A) Identify prevalence of malnutrition
(B) To control rate of infection
(C) To plan health programmes
(D) All of the above
70. In research design, if the later stages are completed before the earlier one, termed as:
(A) Forward and Backward Linkages
(B) Flexible Linkage
(C) Pre and Post Linkage
(D) Modified Linkage
71. निम्नलिखित में से कौनसा स्टेपल फाइबर का उदाहरण नहीं है ?
(A) रेशम
(B) कपास
(C) लिनन
(D) ऊन
72. अच्छी गुणवत्ता वाला लिनन का रेशा प्राप्त किया जा सकता है :
(A) बीज वाले फ्लैक्स के झाड़ से
(B) सफेद पुष्प वाले फ्लैक्स के झाड़ से
(C) नीले पुष्प वाले फ्लैक्स के झाड़ से
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
73. निम्नलिखित में से कौनसा कथन लैपेट बुनाई के लिये सही नहीं है ?
(A) यह कशीदाकारी के समकक्ष लगती है।
(B) बुनाई के समय छोटे नमूनों को कपड़ों

- पर टाँक लिया जांता है ।.
(C) इसकी सतह मुलायम ब्रशं की तरह होती है 1
(D) इसके सजावटी नमूने एक रंग तक सीमित होते हैं !

71. Which one of the following is not an example of staple fibre?
(A) Silk
(B) Cotton
(C) Linen
(D) Wool
72. Good quality linen fibre can be obtained from:
(A) Seed flax tree
(B) White flower flax tree
(C) Blue flower flax tree
(D) None of the above
73. Which of the following statements is not correct for Lappet weave?
(A) It is very similar to embroidery.
(B) Small designs are stitched into cloth while weaving.
(C) It has soft briush like surface.
(D) The decorative designs are limited in one colour.
74. निम्नलिखित में से कौनसा ऑक्सीकारक विरंजक का उदाहरण नहीं है ?
(A) पोटैशियम परमैंग्नेट
(B) हाइड्रोजन परऑक्साइड
(C) सोडियम हाइपोक्लोराइट
(D) सोडियुम थायोसल्फेट
75. निम्नलिखित में से 'इकत' के परिप्रेक्ष्य में क्या सही नहीं है ?
(A) यह टाई एण्ड डाई (बांधनी) की एक तकनीक हैं
(B) यहः कई प्रकार की हो सकती है
(C) इसके ज्यामितीय नमूने होते हैं
(D) बेलदार, बूटीदार तथा शिखर घर इसके प्रमुख नमूने हैं
76. निम्नलिखित में से कौनसा स्वदेशी या प्राकृतिक रंजक नही है ?
(A) कॉकीनियल तथा टांयरियन पर्पल
(B) मैडर तथा इंडिगो
(C) लौह बफं तथा कत्था
(D) वैट तथा मॉरडेन्ट
77. Which one of the following is not an example of oxidizing bleach?
(A) Potassium permanganate
(B) Hydrogen peroxide
(C) Sodium hypochlorite
(D) Sodium thiosulphate
78. Which of the following is not correct for 'rkat'?
(A) It is another sort of technique of Tie and Dye-
(B) It can be of several types
(C) It has geometrical designs
(D) Its chief patterns are Beldar, Butidar and Shikhar Ghar
79. Which of the following is not an Indigenous or Natural Dye?
(A) Cochineal and Tyrian Purple
(B) Madder and Indigo
(C) Iron Buff and Catechu
(D) Vat and Mordant
80. ड्यूप्लेक्स प्रिंटिंग की अनिवार्य विशेषता क्या है ?
(A) प्रिंटिंग का कार्य दोनों ओर किया जाता है ।
(B) प्रकाश संवेदनशील रसायन की एक तह उपयोग में लाई जाती है ।
(C) नमूने का स्टेंसिल पहले तैयार किया जाता है ।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
81. नैनोकण या नैनोफाइबर से बनाये गये कपड़ों में निम्नलिखित प़रिवर्तन पाये जाते हैं :
(A) वज़न में उल्लेखनीय वृद्धि
(B) कठोरता में उल्लेखनीयं वृद्धि
(C) उपर्युक्त दोनों में से कोई नहीं
(D) उपर्युक्त दोनों
82. इनमें से कौनसा एक गुणात्मक अनुसंधान का प्रकार नहीं है ?
(A) एथनोग्राफिक (नृवंश विज्ञान) अनुसंधान
(B) केस अध्ययन
(C) वर्णनात्मक अनुसंधान
(D) आधारभूत सिद्धांत अनुसंधान
83. What is an essential feature of Duplex Printing ?
(A) Printing is done on both the sides
(B) A coat of photosensitive chemical is used
(C) The stencil of the design is prepared first
(D) None of the above
84. Making fabric with nanoparticles or nanofibres bring in the following changes :
(A) Significance increase in weight
(B) Significance increase in stifness
(C) None of the above two
(D) Both of the above two
85. Which one of the following is not a type. of qualitative research?
(A) Ethnographic research
(B) Case study
(C) Descriptive research
(D) Grounded theory research
86. एजो डाई के संदर्भ में निम्न में से क्या सही नहीं है ?
(A) इनका उपयोग चमड़े, वस्त्र, कॉस्मेटिक एवं खाद्य पदार्थों में रंजक के रूप में किया जाता है ।
(B) 1997 से इन्हें भारत में प्रतिबंधित कर दिया गया है ।
(C) ये मानव स्वास्थ्य एवं वातावरण के लिये गंभीर संकट उत्पन्न कर सकते हैं ।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
87. बेसिक पैटर्न की एक कार्डबोर्ड कॉपी, जिसमें से डार्ट एरिया तथा सीवन एलाउंस काट दिया जाता है, ...............के रूप में जाना जाता है ।
(A) ब्लॉक
(B) स्लोपर
(C) मसलिन शैल
(D) उत्पादन पैटर्न
88. Which one of the following is not correct for an azo dye ?
(A) They are used as colourants for leather, textiles, cosmetics and food
(B) They are banned in India since 1997
(C) They pose a serious risk to human health and the environment
(D) None of the above
89. A cardboard copy of the basic pattern that has dart areas and seam allowances cut away is known as :
(A) Block
(B) Sloper
(C) Muslin Shell
(D) Production Pattern
P.T.O.
90. एक प्रकार की काटने की प्रक्रिया जिसमें उच्च तापमान की आयनित गैस के उच्च वेग वाले जेट द्वारा कपड़े की कटाई की जाती है, जानी जाती है :
(A) प्लाज्मा द्वारा काटना
(B) पानी प्रधार द्वारा काटना
(C) लेजर द्वारा काटना
(D) अल्ट्रासोनिक द्वारा काटना
91. एक फीड सिस्टम जिसका उपयोग सभी नियमित सिलाई मशीन पर कपड़े में फ्लैट सीवन बनाने के लिए किया जाता है, जहाँ इंटर-प्लाई स्थानांतरण होने की संभावना नहीं होती है, कहलाती है :
(A) कम्पाउण्ड फीड
(B) यूनिसन फीड
(C) ड्रॉप और वैरिएबल टॉप फीड
(D) ड्रॉप फीड
92. एक पोशाक में कोमलता, अनुग्रह तथा स्त्रीत्व लाने के लिए उपयोग की जाने वाली रेखाएँ हैं :
(A) क्षैतिज रेखाएँ
(B) घुमावदार रेखाएँ
(C) ऊध्र्वाधर रेखाएँ
(D) विकर्ण रेखाएँ
93. A type of cutting process in which cutting of fabric is done by a high velocity jet of high temperature ionised gas, is known as :
(A) Plasma cutting
(B) Water jet cutting
(C) Laser cutting
(D) Ultrasonic cutting
94. A feed system that is used on all regular sewing machines for making flat seams on materials where inter-ply shifting is unlikely to occur, is called :
(A) Compound feed
(B) Unison feed
(C) Drop and variable top feed
(D) Drop feed
95. Lines that are used to add softness, grace and feminity in a dress are :
(A) Horizontal lines
(B) Curved lines
(C) Vertical lines
(D) Diagonal lines
96. सिलाई मशीन का एक उपकरण जो कपड़े को थ्रोट प्लेट के विरुद्ध मजबूती से पकड़ कर रंखता है तथा कपड़े को सुई के साथ ऊपर उठने तथा गिरने से रोकता है :
(A) फीड डॉग
(B) फेस प्लेट
(C) नीडल प्लेट
(D) प्रैशर फुट
97. फैशन यथार्थवादी फैशन को स्वीकार करते हैं :
(A) फैशन चक्र के परिचय चरण पर
(B) फैशन चक्र के उदय चरण पर
(C) फैशन चक्र के त्वरण चरण पर
(D) फैशन चक्र के प्रतिगमन चरण पर
98. 'अवंत गार्डे' शब्द का प्रयोग किया जाता है :
(A) फैशन इनोवेटर्स के लिए
(B) फैशन विक्टिम के लिए
(C) फैशन अनुयायी के लिए
(D) फैशन यथार्थवादी के लिए
99. A device on sewing machine that holds the fabric down firmly against the throat plate and prevents the fabric from raising and falling with needle :
(A) Feed dog
(B) Face plate
(C) Needle plate
(D) Pressure foot
100. Fashion realists accept fashion at':
(A) Introduction stage of fashion cycle
(B) Rise stage of fashion cycle
(C) Acceleration stage of fashion cycle
(D) Regression stage of fashion cycle
101. The term 'avant garde' is used for :
(A) Fashion innovator
(B) Fashion victim
(C) Fashion follower
(D) Fashion realist
P.T.O.
102. परिधान के देखभाल लेबल पर $\bigcirc$ चिन्ह का प्रयोग किया जाता है :
(A) मशीन द्वारा धुलाई के लिए
(B) टम्बल ड्राई के लिए
(C) विरंजित करने के लिए
(D) सूखी धुलाई के लिए
103. गुणवत्ता उपकरण, जिसका प्रयोग नमूने में दोषों के प्रकार तथा संख्या की पहचान करने के लिए किया जाता है :
(A) नियंत्रण चार्ट
(B) परेटो चार्ट
(C) चैक चार्ट
(D) तितर बितर आकृति
104. एक प्रकार का कपड़ा दोष, जो बुनाई अथवा परिसज्जा के दौरान ताने और बाने के संरेखण में विकृति के कारण कपड़े पर अनुचित तनाव के कारण होता है :
(A) लहरदार किनारे
(B) बो तथा तिरछा
(C) बेरे तथा धारियाँ
(D) सिकुड़न या खिंच्रिव
105. Symbol on care labels of garment is used for :
(A) Machine wash
(B) Tumble dry
(C) Bleaching
(D) Dry clean
106. Quality tool which is used to identify types and numbers of defects in the samples of apparel products :
(A) Control chart
(B) Pareto chart
(C) Check sheet
(D) Scatter diagram
107. A type of fabric defect which is caused by distortion in warp and filling alignment of fabric in weaving or finishing :
(A) Wavy selvedge
(B) Bow and Skew
(C) Berre and streaks
(D) Shrinkage or Stretching
108. निम्नलिखित में से कौनसा गृह प्रबन्धन में निर्णय लेने की प्रक्रिया का चरण नहीं है ?
(A) समस्या को परिभाषित करना
(B) समस्याओं की अनदेखी
(C) वैकल्पिक समाधानों की पहचान करना
(D) विकल्पों का विश्लेषण
109. प्रबन्धन के किस चरण में कर्मचारियों को कार्य और जिम्मेदारियाँ सौंपना शामिल है ?
(A) योजना बनाने में
(B) संगठन करने में
(C) नियंत्रण करने में
(D) मूल्यांकन करने में
110. पारिवारिक जीवन-चक्र की किस अवस्था में ऊर्जा की माँग अधिकतम होती है ?
(A) प्रारंभिक अवस्था
(B) विस्तार की अवस्था
(C) सेवानिवृत्ति के बाद की अवस्था
(D) संकुचित अवस्था
111. Which of the following is not a step of decision-making process in Home Management?
(A) Defining the problem
(B) Ignoring the problem
(C) Identifying the alternative solutions
(D) Analyzing the alternatives
112. Which step in management process involves assigning tasks and responsibilities to the employees?
(A) Planning
(B) Organizing
(C) Controlling
(D) Evaluating
113. In which stage of the family life-cycle, the demand on energy will be maximum?
(A) Beginning stage
(B) Expanding stage
(C) Post-retirement stage
(D) Contracting stage
114. एक ही समय में दो या दो से अधिक क्रियाकलापों को संयोजित करने की प्रक्रिया को कहते हैं :
(A) प्रवाह प्रक्रिया
(B) आव्यूह ( मैट्रिक्स)
(C) थर्बलिग
(D) डोवटेलिंग
115. थकान का वह प्रकार जिसके परिणामस्वरूप किसी कार्य के प्रति विरक्ति/अनिच्छा हो जाती है और उत्पादन कम हो जाता है, वह है :
(A) मांसपेशियों की थकान
(B) औद्योगिक थकान
(C) मनोवैज्ञानिक थकान
(D) शारीरिक थकान
116. निम्नलिखित में से कौनसा सूखा कचरा नहीं है ?
(A) अंडे का खोल/छिलका
(B) प्लास्टिक का डिब्बा
(C) काँच की बोतल
(D) गत्ते का डिब्बा
117. The process of combining two or more activities at the same time is known as :
(A) Flow process
(B) Matrix
(C) Therblig
(D) Dovetailing
118. Type of fatigue that results in an aversion to some work and reduces the output is :
(A) Muscle fatigue
(B) Industrial fatigue
(C) Psychological fatigue
(D) Physiological fatigue
119. Which one of the following is not a dry garbage ?
(A) Egg shell
(B) Plastic can
(C) Glass bottle
(D) Cardboard box
120. निम्नलिखित में से कौनसा सामाजिक कारक उपभोक्ता व्यवहार को सर्वाधिक प्रभावित कर सकता है ?
(A) धर्म
(B) भौगोलिक क्षेत्र
(C) आय का स्तर
(D) परिवार
121. निम्नलिखित में से कौनसा अधिकार हमें उत्पादों के विवेकपूर्ण चुनाव करने के लिये ज्ञान और योग्यता प्राप्त करने में सक्षम बनाता है ?
(A) सुने जाने का अधिकार
(B) उपभोक्ता शिक्षा का अधिकार
(C) सूचित किये जाने का अधिकार
(D) चुनने का अधिकार
122. जब किसी वस्तु का उत्पादक या विक्रेता वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, आपूर्ति या वितरण से अनुचित लाभ प्राप्त करता है तो उसे कहते हैं :
(A) सेवाओं में कमी
(B) सेवाओं में लापरवाही
(C) एकाधिकारी व्यापार प्रथा
(D) मिलावट
123. Which of the following is a social factor that can influence most the consumer behaviour ?
(A) Religion
(B) Geographical region
(C) Income level
(D) Family
124. Which of the following rights is the right that enables us to acquire knowledge and abilities to make wise choices of products?
(A) Right to be heard
(B) Right to consumer education
(C) Right to be informed
(D) Right to choose
125. When the producer or seller of a commodity derives unreasonable profits from the production, supply or distribution of goods and services, it is known as :
(A) Deficiency in service
(B) Negligence in service
(C) Monopolistic trade practices
(D) Adulteration
126. जब एक व्यक्ति, प्राय: पति, आय पर पूरा नियंत्रण रखता है तथा आवश्यकतानुसार बड़ी या छोटी राशि निकालता जाता है तो पारिवारिक व्यय की यह विधि क्या कहलाती है ?
(A) हैण्ड आउट विधि
(B) फिफ्टी फिफ्टी प्रणाली
(C) समान वेतन पद्धति
(D) विभाजन विधि
127. एक व्यक्ति, एक मशीन एवं पर्यावरण से मिलकर बनी सामान्य व्यवस्था में.............दिशात्मक सम्पर्क संभव हैं ।
(A) 6
(B) 9
(C) 12
(D) 18
128. प्रमुख विज्ञान जहाँ से अर्गोनॉमिक्स नहीं लिया गया है :
(A) मनोविज्ञान
(B) शारीरिक रचना
(C) रसायनशास्त्र
(D) अभियांत्रिकी
129. When one person, usually husband, maintains complete control of the income and takes out small or large sum of money as the needs arise is known as which of the methods of family expenditure ?
(A) Hand out method
(B) Fifty fifty system
(C) Equal salary method
(D) Apportionment method
130. In a simple system consisting of one person, one machine and an environment $\qquad$ directional interactions are possible.
(A) 6
(B) 9
(C) 12
(D) 18
131. The core science from which ergonomics is not drawn :
(A) Psychology
(B) Anatomy
(C) Chemistry
(D) Engineering
132. वह आवास जहाँ पर वृद्धावस्था में व्यक्ति समूह में एक साथ निवास करते हैं :
(A) जराचिकित्सा समूह
(B) बिखरा आवास
(C) सामूहिक निवास
(D) निकटवर्ती निवास
133. गलत तरीके से खड़े होने और बैठने की मुद्रा के परिणामंस्वरूप शरीर की............में स्थायी परिंवर्तन हो सकंता है ।
(A) केवल रीढ़ और माँसपेशियों में
(B) केवल जोड़ों और स्नायुबंधन की स्थिति में
(C) केवल रीढ़ की हड्डी में
(D) रीढ़ की हड्डी, जोड़, मांसपेशशयों एवं स्नायुबंधन की स्थिति में
134. यह अवलोकन एक असंचरित और अऩियोज़ित अवलोकन है :
(A) प्रच्छन्न अवलोकन
(B) प्राकृतिंक अवलोकन
(C) नेव अवलोकन
(D) प्रत्यक्ष अवलोकन
135. Accommodation of people, where group of aged persons living under the same roof:
(A) Geriatric complex
(B) Dispersed residence
(C) Congregate living
(D) Proximate residence
136. Poor standing and sitting postures may result in permanent changes in body part.
(A) Spine and muscle only
(B) Position of joints and muscle only
(C) Spine and other organ only
(D) Spine; other organs, position of joints, muscles and ligament only
137. This observation is unstructured and unplanned observation :
(A) Covert observation
(B) Natural observation
(C) Naive observation
(D) Overt observation
138. कुशल तरीके से किसी कार्य को करने से तात्पर्य है की बचत करना ।
(A) समय एवं धन
(B) समय एवं ऊर्जा
(C) ऊर्जा एवं धन
(D) समय, ऊर्जा एवं धन
139. किस रंग योजना में दो रंग सम्मिलित होते हैं जो रंगचक्र में इसके पूरक के रूप में सम्मिलित होते हैं ?
(A) दोहरी पूरक रंग योजना
(B) चतुष्कोण रंग योजना
(C) विभाजक पूरक रंग योजना
(D) पूरक रंग योजना
140. एक प्रक्रिया चार्ट में विभिन्न प्रकार की -ग़तिविधियों का प्रतिनिधित्व करने वालें.......... मानक प्रंतीकों का उपयोग किया जाता है ।
(A) छ:
(B) चार
(C) पाँच
(D) सांत्:
141. The efficient way of doing a task means saving
(A) Time and Money
(B) Time and Energy
(C) Energy and Money
(D) Time, Energy and Money
142. Which colour scheme consists of two colours that join its complements on the colour wheel?
(A) Double complementary colour scheme
(B) Tetrad colour scheme
(C) Split complementary colour scheme
(D) Complementary colour scheme
143. In a process chart. $\qquad$ .standard symbols, representing different types of activities are used.
(A) Six
(B) Four
(C) Five
(D) Seven
144. इनमें से कौनसी गतिविधि 'टार्सल' प्रयास का उदाहरण है. ?
(A) झुकना गतिविधि
(B) चलना गतिविधि
(C) ड्रेसिंग गतिविधि
(D) आँखों को घुमाना
145. वह स्केल जिसमें मापन की समान इकाइयाँ होती हैं जो उनके मध्य की दूरी की व्याख्या करने में सक्षम होती हैं :
(A) क्रंमवाचक स्केल
(B) मध्यान्तर स्केल
(C) सांमान्य स्केल
(D) अनुपात स्केल
146. पियाजे के संज्ञानात्मक सिंद्धांत $\cdot$ के अनुसार ............की आयु मूर्त संक्रियात्मक अवस्था है ।
(A) जन्म से दो वर्ष
(B) दो से सातः वर्ष
(C) सातं से ग्यारह वर्ष
(D) बारह से चौदह वर्ष -
147. Which activity is an example of 'Torsal' effort?
(A) Stooping activity
(B) Walking activity
(C) Dressing activity
(D). Movement of eyes
148. The scale which has equal units of measurement which enable to interpret the distance between them :
(A) Ordinal scale
(B) Interval scale
(C) Nominal scale
(D) Ratio scale
149. According to Piaget cognitive theory concrete operational stage is. age.
(A) From birth to two years
(B) Two to seven years
(C) Seven to eleven years
(D) Twelve to fourteen years
P.T.O.
150. प्रत्येक माह स्त्री के मासिक धर्म चक्र के बीच...................में अण्डाणु अण्डाशय से निकलते हैं
(A) 20 दिन
(B) 30 दिन
(C) 28 दिन
(D). 27 दिन
151. यह भाषा पद्धति नेत्रहीन बालक को सीखने में सहायता करती है :
(A) सौम्य भाषा
(B) सहयोगी भाषा
(C) हाव-भाव भाषा
(D) ब्रेल भाषा
152. बाल श्रम कानून के अनुसार बालक इस आयु तक जोखिम भरे कार्य नहीं कर सकता है :
(A) 18 वर्ष
(B) 16 वर्ष
(C) 14 वर्ष
(D) 17 वर्ष
153. .............बुद्धि-लब्धि से कम के बालक मांनसिक रूप से मंदबुंद्धि के रूप में वगीकृत हैं ।
(A) 50
(B) 70
(C) 85
(D) 92
154. Once a month in the middle of women's menstrual cycle an ovum discharged from her ovary in.
(A) 20 days
(B) 30 days
(C) 28 days
(D) 27 days
155. This language system helps in learning the blind child :
(A) Soft language
(B) Cooperative language
(C) Gesture language
(D) Braille language
156. According to Child Labour Law the child cannot work risk work up to the age :
(A) 18 years
(B) 16 years
(C) 14 years
(D) 17 years
157. The cbildren below with $\qquad$ IQ are classified as mentally retarded.
(A) 50
(B) 70
(C) 85
(D) 92
158. यौवन आरंभकाल बालक एवं बालिकाओं की शारीरिक तथा $\cdots \cdots \cdots \cdot{ }_{-}$...परिपक्वता को दर्शाता है।
(A) यौन परिपक्वता
(B) मानसिक परिपक्वता
(C) संवेगात्मक परिपक्वता
(D) सामाजिक परिपक्वता
159. जब• अभिभावक बालक के साथ निम्नलिखित व्यवहार करते हैं तब बालक उन्हें बुरे अभिभावक के रूप में अंकित करते हैं :
(A) बाल़क की रुचियों एवं गतिविंधियों में हस्तक्षेप
(B) अत्यधिक ध्यान देना
(C) आत्मनिर्भरता स्वीकृति
(D) सहानुभूति व्यवहार
160. जब बच्चे परिपक्व होकर घर से दूर चले जाते हैं, मध्य आयु के अभिभावक इस स्थिति का सामना करते हैं :
(A) दर्दयुक्त जीवन
(B) खाली घोंसला
(C) खुशीयुक्त घोंसला
(D) समस्यात्मक जीवन
161. एरिक्सन के व्यक्तित्व सिद्धान्त के अनुसार वृद्धावस्था एक प्रमुख विकासात्मक द्वन्द्व लाती है :
(A) विश्वास बनाम अविश्वास
(B) स्वायत्तता बनाम लज्जाशीलता एवं संदेह
(C) पहल बनाम अपराधबोध
(D) सम्पूर्णता बनाम निराशा
162. हरमन रोर्शा के अनुसार रोर्शा स्याही धब्बा

(A) 10
(B) 12
(C) 8
(D) 13
163. पहले से उपलब्ध आँकड़ों के संग्रह का उपयोग शोधकर्ता को तभी करना चाहिए जब वह आँकड़े :
(A) विश्वसनीय और उपयुक्त हों
(B) उपयुक्त और पर्याप्त हों .
(C) पर्याप्त और विश्वसनीय हों
(D) विश्वसनीय, उपयुक्त और पर्याप्त हों
164. 

…)..............माता-पिता बच्चे के व्यक्तित्व को महत्त्व देते हैं लेकिन सामाजिक बाधाओं पर भी जोर देते हैं ।
(A) अनुमतिपूर्ण
(B) प्रभुत्वात्मक
(C) प्रजातांत्रिक
(D) असंबद्ध
119. According to Erikson's personality theory old age brings on a core developmental conflict :
(A) Trust verses mistrust
(B) Autonomy verses shame and doubt
(C) Initiative verses guilt
(D) Integrity verses Despair :
120. According to Hermann Rorschach, Rorschach ink blot test consists of total $\qquad$ ink blots.
(A) 10
(B) 12
(C) 8
(D) 13
121. Already collected and available data should only be used by a researcher when it is :
(A) Reliable and suitable
(B) Suitable and adequate
(C) Adequate and reliable
(D) Reliable, suitable and adequate
122. $\qquad$ parents value a child's individuality but also give stress on social constraints.
(A) Permissive
(B) Authoritarian
(C) Authoritative
(D) Uninvolved
123. एकल माता-पिता की परिवारों में भूमिका हो जाती है :
(A) आर्धिक रूप से अधिक सुरक्षित
(B) पितृत्व की भूमिका आसान
(C) मुश्किलें संयोजित
(D) अपने बच्चों के साथ समायोजन करना आसान
124. पारिवारिक विघटन के निम्नलिखित सभी कारण हैं अलावा इसके :
(A) एक या दोनों साथियों में व्यक्तित्व दोष
(B) असंगत भूमिकाएँ
(C) व्यक्तित्व भेद
(D) साथियों के बीच अनुकूलता
125. काउंसिलिंग प्रक्रिया में काउंसलर की भूमिका निम्नलिखित है अलावा इसके :
(A) काउंसिलिंग प्रक्रिया आरम्भ करना
(B) काउन्सिली के साथ पारस्परिक सम्बन्ध स्थापित करना
(C) सलाह देना
(D) सक्रिय श्रोता होना
123. In a single parent family, parents:
(A) Become financially more secure
(B) Role of parenthood becomes easy
(C) Hardships are compounded
(D) Adjustment with their children becomes easy
124. The causes of family disorganization are the following except :
(A) Personality defects in one or both partners
(B) Incompatible roles
(C) Personality differences
(D) Compatibility between mates
125. The role of a counsellor in the counselling process are the following except :
(A) Initiate the counselling process
(B) Establishing interpersonal relationship with the counsellee
(C) Giving advice
(D) Being an active listener
126. बाल अधिकारों पर कन्वेन्शन (CRC) के मूलभूत सिद्धांत निम्नलिखित हैं अलावा इसके :
(A) बच्चों के लिए पहली कॉल का सिद्धान्त
(B) अस्तित्व और विकास का मूल अधिकार
(C) भेदभाव का सिद्धांत
(D) बच्चे को सुनने का अधिकार
127. यह घरेलू हिंसा का कारक है :
(A) वैवाहिक बंधन में सुरक्षा की भावना
(B) रिश्तों में दुर्व्यवहार के कारण मनोवैज्ञानिक विकार
(C) रिश्तों में सामंजस्य के पिछले अनुभव
(D) पति-पत्नी में बढ़ता प्रेम
128. वैवाहिक सम्बन्धों में आ रहे झगड़ों को दूर करने के लिए :
(A) व्यक्ति को परिवर्तित नहीं करना चाहिए
(B) दोनों को बातचीत करके समायोजित होना चाहिए
(C) दंपती में अहंकार अधिक होना चाहिए
(D) एक-दूसरे के दोषों के प्रति कम सहिष्णुता
126. The fundamental principles of Convention on Rights of the Child (CRC) are the following except :
(A) Principle of first call for children
(B) The basic right to survival and development
(C) The principle of discrimination
(D) The right of the child to be heard
127. The causative factor of domestic violence is :
(A) Sense of security in marital bond
(B) Psychological disorder due to misbehaviour in relations
(C) Previous experiences of harmony in relationship
(D) Grown attachment between husband and wife
128. To resolve conflict in a marital relationship :
(A) A person should not make changes
(B) Both should negotiate and accommodate
(C) Couples should have high ego
(D) Low tolerance towards each other's faults
129. परिवार कल्याण कार्यक्रम, एकीकृत RCH पैकेज सेवाएँ सम्बन्थित हैं :
(A) अवांछित गर्भावस्था की रोकथाम और प्रबन्धन
(B) बुजुर्गों के लिए सेवाएँ
(C) किशोरों के लिए सेवाएँ
(D) जीवनशैली रोगों का प्रबन्धन
130. परिवार चिकित्सा है :
(A) मनोवैज्ञानिक उपचार जिसमें चिकित्सक परिवार के कामकाज के तरीकों का विश्लेषण करने के लिए पूरे परिवार को एक साथ देखता है
(B) सीखने के सिद्धान्तों का उपयोग करते हुए उपचारात्मक दृष्टिकोण रखना
(C) उपचार जिसमें चिकित्सक एक परेशान व्यक्ति को आमने-सामने देखता है
(D) चिकित्सकीय दृष्टिकोण जो बच्चों को शब्दों के बिना परेशानी की भावनाओं को व्यक्त करने की अनुमति देता है
129. The family welfare programme, integrated RCH package services are related to :
(A) Prevention and management of unwanted pregnancy
(B) Services for the elderly
(C) Services for the teens
(D) Management of life-style diseases
130. Family therapy is a :
(A) Psychological treatment in which therapist sees whole family together to analyse the patterns of family functioning
(B) Therapeutic approach using principles of learning theory
(C) Treatment in which therapist sees a troubled person one to one
(D) Therapeutic approach that allows a child to express feelings that trouble him without using words
131. 'खेड़ा ग्रामीण दूरदर्शन परियोजना' में कार्यक्रम निर्माण पद्धतियाँ केन्द्रित हैं :
(A) ग्रामीणों को गलत जानकारी देना
(B) आवश्यकताओं का पश्चपरीक्षण
(C) ग्रामीणों के साथ अधिकतम पारस्परिक संवाद
(D) ग्रामीणों से बचना
132. फीडबैक/प्रतिक्रिया को माना जाता है :
(A) दोष सिद्धि
(B) चालक क्रिया
(C) विवरण चक्र
(D) बहुपार्शिवकता
133. संचार के 'स्नोत-संदेश-चैनल-प्राप्तकर्त' प्रतिरूप के प्रतिपादक हैं :
(A) शैनन तथा वीवर
(B) डेविड बर्लो
(C) बिल्वर श्रैम
(D) वेस्ले तथा मैक्लीन
131. In 'Khedha Rural Television Project' the programme production methods focus on :
(A) Providing wrong information to villagers
(B) Post-testing the needs
(C) Maximum interaction with villagers
(D) Avoiding villagers
132. Feedback is considered as :
(A) Conviction
(B) Motor action
(C) Description cycle
(D) Multilaterality
133. The 'Source-Message-Channel-Receiver' model of communication was devised by:
(A) Shannon and Weaver
(B) David Berlo
(C) Wilbur Schramm
(D) Westley and MacLean
134. मैक्र्वाइड आयोग की एक प्रमुख अनुशंसा थी :
(A) मीडिया स्वामित्व का केन्द्रीकरण
(B) तकनीक हस्तांतरण पर प्रतिबंध
(C) मीडिया का जनतंत्रीकरण
(D) दूरसंचार की उच्च दर
135. संयुक्त राष्ट्र का संचार के लिये जिम्मेदार मुख्य संगठन $\qquad$ है ।
(A) यूनेस्को
(B) यूनीसेफ
(C) डब्ल्यू.टी.ओ.
(D) डब्ल्यू.एच.ओ.
136. प्रावेशिक अवस्था के बाद विज्ञापन चक्र की उत्तरोत्तर वृद्धि होती है :
(A) तीव्र अवस्था
(B) नव-पथप्रदर्शक अवस्था
(C) प्रतियोगी अवस्था
(D) अस्वीकरण अवस्था
134. A major recommendation of the MacBride Commission was :
(A) Centralization of media ownership
(B) Restriction of technology transfer
(C) Democratisation of media
(D) Higher tariff for telecommunication
135. United Nations mandated. $\qquad$ as the principal organization to be responsible for communication.
(A) UNESCO
(B) UNICEF
(C) WTO
(D) WHO
136. After the introductory stage, the advertising spiral moves towards :
(A) The retentive stage
(B) The neo-pioneering stage
(C) The competitive stage
(D) The rejection stage
137. ई. एम. रोजर्स ने नवोन्मेष के विस्तार के अपने सैद्धान्तिक तर्क में एक नया प्रत्यय दिया :
(A) विकासात्मक प्रतीकता
(B) प्रौद्योगिकता
(C) महानगरीयता
(D) सामाजिक संवाद
138. वैस्ले और मैक्लीन के संप्रेषण के मॉडल में प्राप्तकर्ता की निम्नलिखित भूमिका अभिनिर्धारित की गई है :
(A) समर्थन
(B) पर्यावरण
(C) द्वारपाल
(D) व्यवहारपरक
139. कर्लिगर के अनुसार 'अन्तर्वस्तु विश्लेषण' है :
(A) अव्यवस्थित
(B) पक्षपातपूर्ण
(C) छलसाधन
(D) परिमाणात्मक
140. 'प्रतिभागी संचार' की प्रमुख कार्य-प्रणाली है :
(A) सरकारी योजना
(B) अधोगामी उपागम
(C) सूचना प्रचार
(D) संवाद
137. E. M. Rogers in his theoretical advocacy of diffusion of innovation introduced the concept of :
(A) Developmental symbolism
(B) Technocracy
(C) Cosmopoliteness
(D) Social Interaction
138. The Westley and MacLean model of communication identifies the following role of the receiver :
(A) The advocacy
(B) The environmental
(C) The gatekeeper
(D) The behavioural
139. According to Kerlinger 'Content Analysis' is :
(A) Unsystematic
(B) Biased
(C) Manipulative
(D) Quantitative
140. The major strategy of 'Participatory Communication' is :
(A) Government Scheme
(B) Top-down approach
(C) Information dissemination
(D) Dialogue
141. प्रसार शिक्षा से मानव व्यवहार में परिवर्तन आता है :
(A) ज्ञान में परिवर्तन के द्वारा
(B) कौशल में परिवर्तन के द्वारा
(C) अभिवृत्तियों में परिवर्तन के द्वारा
(D) उपर्युक्त सभी
142. औपचारिकेत्तर शिक्षा दी जानी चाहिए :
(A) शहरी एवं अल्पशिक्षित लोगों को
(B) ग्रामीण एवं अशिक्षित लोगों को
(C) युवा एवं बेरोजगार लोगों को
(D) उपर्युक्त सभी
143. निम्नलिखित में से कौनसा सर्वोदय गतिविधि का घटक नहीं है ?
(A) भूदान
(B) श्रमदान
(C) सम्पत्ति दान
(D) वस्त्र दान
141. Extension education brings changes in ' human behaviour by :
(A) Change in Knowledge
(B) Change in Skill
(C) Change in Attitude
(D) All of the above
142. Non-formal education is meant for :
(A) Urban and less educated people
(B) Rural and uneducated people
(C) Young and unemployed people
(D) All of the above
143. Which of the following is not a component of Sarvodaya activity ?
(A) Bhudaan (Land Donation)
(B) Shramdaan (Labour Donation)
(C) Sampatidaan (Property Donation)
(D) Vastradaan (Clothes Donation)
144. निम्नलिखित में से कौनसी समुदाय की विशेषता नहीं है ?
(A) एक निश्चित भौगोलिक क्षेत्र
(B) समुदाय घनिष्ठ रूप से जुड़ी हुई इकाई है
(C) उनका पेशा एकसमान होता है
(D) समुदाय के अन्तर्गत नेतृत्व स्पष्ट रूप से दिखाई देता है
145. निम्नलिखित में से कौनसा कार्य आई.सी.डी.एस. (ICDS) का नहीं है ?
(A) पूर्व-शालेय बच्चों के लिए अनौपचारिक शिक्षा
(B) पूरक पोषण
(C) टीकाकरण
(D) कौशल विकास प्रशिक्षण
146. इनमें से कौनसा एक समूह गैर-प्रक्षेपित दृश्य शिक्षण सामग्री का नहीं है ?
(A) चार्ट्स तथा पोस्टर्स
(B) स्लाइड्स तथा फिल्म स्ट्रिप्स
(C) मॉडल तथा स्पेसीमेन
(D) फ्लैश कार्ड्स तथा ब्लैक बोर्ड
144. Which of the following is not the characteristic of community ?
(A) A definite geographical area
(B) Communities are close-knit entities
(C) They follow the same occupation
(D) There is discernible leadership within the community
145. Which one of the following is not the function of (I.C.D.S.) ?
(A) Informal education for pre-school children
(B) Supplementary Nutrition
(C) Immunization
(D) Skill Development Training
146. Which one group does not belong to non-projected visual teaching aids ?
(A) Charts and Posters
(B) Slides and Film Strips
(C) Models and Specimens
(D) Flash Cards and Black Boards
147. स्वर्ण जयन्ती ग्राम स्वरोजगार योजना में कौन-कौनसी योजनाओं को मिला दिया गया था ?
(1) ट्रायसेम
(2) आई.आर.डी.पी.
(3) डी.डब्ल्यू.सी.आर.ए.
(4) उपर्युक्त सभी
(A)
(1) तथा
(2) (B) (1) तथा
(3)
(C)
(2) तथा (3)
(D) $(4)$
148. 'विराट जनसम्पर्क' के सम्बन्ध में इनमें से कौनसा कथन सही नहीं है ?
(A) कम समय में एक साथ बहुत सारे लोगों के साथ सम्पर्क स्थापित किया जाता है 1
(B) व्यक्तिगत समस्याओं को सुना जाता है और उनका समाधान किया जाता है ।
(C) सम्पर्क के लिए शृव्य एवं दृश्य साधनों का उपयोग किया जाता है ।
(D) भाषण, सिनेमा, टेप रिकॉर्डर तथा प्रदर्शनी का भी इसंमें उपयोग किया जाता है ।
147. Which schemes were merged, in Swarna Jayanti Gram Swarojgar Yojana?
(1) TRYSEM
(2) IRDP
(3) DWCRA
(4) All of the above
(A) (1) and (2)
(B) (1) and (3)
(C) (2) and (3)
(D) (4)
148. Which statement is not correct in context of "Mass Contact" ?
(A) Contact is established with many people at the same time in a very short period.
(B) The problems of individuals are heard and they are resolved.
(C) Audio and visual aids are used for contact.
(D) Lecture, cinema, tape recorder and exhibitions are also used.
149. निम्नलिखित में से कौनसे कथन 'पंचायती राज' के लिए सही हैं ?
(1) यह सरकार के विकेन्द्रीकरण का एक रूप है।
(2) पहले पंचायती राज की स्थापना 1959 में गुजरात में की गई थी ।
(3) यह चार-स्तरीय व्यवस्था है ।
(4) विद्यालय, पुस्तकालय, अस्पताल तथा प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र की स्थापना इसका प्रमुख कार्य है ।
(5) अपने कार्यक्षेत्र में सड़क, पुल तथा अन्य जन सुविधाओं का निर्माण करवाना। कूट :
(A) (1), (2) और (3)
(B) (2), (3) और (5)
(C) (2), (4) और (5)
(D) $(1),(4)$ और $(5)$
150. शोध में व्याख्या कब की जानी चाहिए ?
(A) शोध कार्य प्रारम्भ करने के साथ ही
(B) शोध कार्य के प्रत्येक चरण के बाद साथ-साथ में
(C) शोध से सम्बन्धित सभी तथ्यों को एकत्र कर विश्लेषण करने के बाद
(D) उपर्युक्त में से कोई • नहीं
149. Which of the following statements are correct for "Panchayati Raj" ?
(1) This is a form of decentralization of Government.
(2) First Panchayati Raj was established in 1959 in Gujarat.
(3) It has a four-tier system.
(4) Its main function is to establish schools, libraries, hospitals and primary health centers.
(5) Construction of roads, bridges and other public facilities in its area of operation.

## Codes :

(A) (1), (2) and (3)
(B) (2), (3) and (5)
(C) (2), (4) and (5)
(D) (1), (4) and (5)
150. Interpretation in research should be done :
(A) Since beginning of the research work
(B) Simultaneously after each step of research work
(C) After collecting and analysing all facts related to research
(D) None of the above

# रफ़ कार्य के लिए जगह <br> (SPACE FOR ROUGH WORK) 

# रफ़ कार्य के लिए जगह (SPACE FOR ROUGH WORK) 

