R/P/P/2025/II

प्रश्न-पुस्तिका क्र.
Question Booklet No.

विषय-गृह विज्ञान
Subject-HOME SCIENCE
द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक)
Paper II (Optional)
विषय कोड-12
Subject-Code-12

SET **A**

251201249

नाम
Name

अनुक्रमांक
Roll No.

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें।
Candidate should write his/her Roll No. in the given boxes.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : 32 कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : 100

समय : 3 घण्टे प्रथम व द्वितीय प्रश्न-पत्र मिलाकर हल करने हेतु अधिकतम पूर्णांक/Maximum Marks : 200

Time Allowed : 3 Hours to complete both Ist and IInd question paper

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भाषाओं-हिन्दी व अंग्रेजी में छपी है । परीक्षार्थी अपनी सुविधानुसार कोई भी एक भाषा चुन सकते हैं ।
2. प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प हैं । प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर सही है । उचित विकल्प चुनें और उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर सम्बन्धित वृत्त को काले बॉल प्वॉइंट पेन से काला करें ।
3. इस परीक्षा में दो प्रश्न-पत्र हैं जिसमें कुल मिलाकर 150 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है । दोनों प्रश्न-पत्र व सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2 अंक दिये जायेंगे । अनुत्तरित प्रश्न के लिये कोई अंक नहीं है । ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान नहीं हैं ।

प्रश्न-पत्र I	सामान्य प्रश्न-पत्र	(प्रश्न संख्या 1-50)
प्रश्न-पत्र II	परीक्षार्थी द्वारा चयनित विषय का प्रश्न-पत्र	(प्रश्न संख्या 51-150)

4. इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या आवरण पृष्ठ पर दर्शाई गई है । परीक्षार्थी को सलाह दी जाती है कि वे सुनिश्चित करें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित और जिल्दबंद हों । अन्यथा वे उसी सेट की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका तत्काल माँग लें ।
5. कृपया उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर ही आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्य स्थानों पर नहीं ।
6. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
7. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा ।
8. किसी प्रकार का केल्कुलेटर, लॉग टेबल व किसी प्रकार का इलेक्ट्रानिक डिवाइस आदि का प्रयोग वर्जित है ।
9. जब आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाये उसके पश्चात् ही उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) में उत्तर को चिन्हित करने के लिये केवल काले बॉल प्वॉइंट पेन का प्रयोग करें ।
10. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् ओ.एम.आर. शीट वीक्षक को सौंपने के पश्चात् ही अभ्यर्थी कक्ष छोड़ेंगे ।
11. उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर.) पर उत्तर देने से पहले दिए गए निर्देशों का पालन करना सुनिश्चित करें ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. This Question Booklet is printed in two languages—Hindi and English. Candidates can select any one of the two languages according to their convenience.
2. Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the Answer Sheet (OMR Sheet) with black point pen.
3. In this examination there are two question papers, consisting of 150 objective type questions and each question carries 2 marks. Both the question papers and all the questions are compulsory. Two (2) marks shall be awarded for each correct answer. Unanswered question will not be given any marks. There is no provisions for Negative Marking.

Paper I	General paper	(Q. No. 1-50)
Paper II	Question paper on the Subject opted by the examinee	(Q. No. 51-150)

4. No. of pages consisting of this question booklet is indicated over the cover page. Candidates are advised to ensure that all the pages of Question Booklet are properly printed and binded. Otherwise they may demand the other Question Booklet of the same set.
5. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR Sheet) only at the places indicated and nowhere else.
6. Examinee should do all rough work on the spaces meant for rough work on the pages given in the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR Sheet).
7. 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 one.
8. Use of any type of calculator, log table or any type of electronic devices etc. are not allowed.
9. Use only black ball point pen to mark the answers in the Answer Sheet (OMR Sheet) only after you are instructed to open the Question Booklet.
10. Candidates will leave the Examination Hall only after handing over the Answer Sheet (OMR Sheet) to the Invigilator at the end of the examination.
11. Before answering on Answer Sheet (OMR Sheet) ensure to follow the instructions given for that.

रफ़ कार्य के लिए जगह

(SPACE FOR ROUGH WORK)

51. The viscosity of milk depends on :

(A) Concentration of protein

(B) Concentration of fat

(C) Temperature of milk

(D) All of the above

52. Which of the following statements is *not true* for parboiled rice :

(A) Dehusking of parboiled rice is easy.

(B) Parboiling reduces digestibility as compared to raw rice.

(C) During harvesting the vitamins move into the endosperm.

(D) Parboiled rice has greater resistance to insects and fungus.

53. The following preservatives are used as bleaching agents in the refining of sugar :

(A) Nitrites and Nitrates

(B) Benzoic Acid

(C) Sulphites

(D) Sorbic Acid

51. दूध की श्यानता (viscosity) निम्न पर निर्भर करती है :

(A) प्रोटीन की सांद्रता

(B) वसा की सांद्रता

(C) दूध का तापमान

(D) उपर्युक्त सभी

52. निम्नलिखित में से कौनसा कथन पारबॉइल्ड चावल के लिए **सत्य नहीं** है :

(A) पारबॉइल्ड चावल की भूसी निकालना आसान है ।

(B) कच्चे चावल की तुलना में पारबॉइलिंग से पाचन शक्ति कम हो जाती है ।

(C) कटाई के दौरान विटामिन भ्रूणपोष (एण्डोस्पर्म) में चले जाते हैं ।

(D) पारबॉइल्ड चावल में कीड़ों और कवक के प्रति अधिक प्रतिरोध होता है ।

53. निम्नलिखित में से किस परिरक्षक का उपयोग चीनी (शक्कर) को परिष्कृत करने में ब्लीचिंग एजेंट के रूप में किया जाता है ?

(A) नाइट्राइट्स तथा नाइट्रेट्स

(B) बेन्जॉइक अम्ल

(C) सल्फाइट्स

(D) सॉरबिक अम्ल

54. The synthetic flavour additive for banana is :

(A) Ethyl Butyrate

(B) Methyl Anthranilate

(C) Amyl Acetate

(D) Monosodium Glutamate

55. HTST (High Temperature Short Time) Pasteurization process is done at :

(A) 89°C for 30 seconds

(B) 60°C for 30 minutes

(C) 72°C for 15 seconds

(D) 37°C for 15 minutes

56. The following statements is *true* for shrink wrap packaging :

(A) The thermoplastic film is wrapped around the article and made to shrink by the application of heat.

(B) It saves packing material cost.

(C) It saves storage space and transportation cost.

(D) All of the above

57. The cost of a food item is Rs. 2 and the selling price is Rs. 8. The food cost percentage will be :

(A) 30% (B) 25%

(C) 40% (D) 60%

54. केले के लिए कृत्रिम स्वाद योजक है :

(A) इथाइल ब्यूटायरेट

(B) मिथाइल एन्थ्रानिलेट

(C) एमाइल एसीटेट

(D) मोनोसोडियम ग्लूटामेट

55. HTST (उच्च ताप कम समय) पाश्चुरीकरण प्रक्रिया की जाती है :

(A) 30 सेकण्ड्स के लिए 89°C पर

(B) 30 मिनट्स के लिए 60°C पर

(C) 15 सेकण्ड्स के लिए 72°C पर

(D) 15 मिनट्स के लिए 37°C पर

56. श्रिंक रैप पैकेजिंग के लिए निम्नलिखित कथन सही है :

(A) थर्मोप्लास्टिक फिल्म को वस्तु के चारों ओर लपेटकर ताप के अनुप्रयोग से श्रिंक कर (सिकोड़) दिया जाता है ।

(B) यह पैकिंग सामग्री की लागत बचाता है।

(C) यह भंडारण स्थान और परिवहन लागत बचाता है ।

(D) उपर्युक्त सभी

57. एक भोज्य पदार्थ का मूल्य 2 रुपये है एवं बेचने का मूल्य 8 रुपये । भोज्य पदार्थ का मूल्य प्रतिशत क्या है ?

(A) 30% (B) 25%

(C) 40% (D) 60%

58. The bright green colour of chlorophyll in green leafy vegetables turns to dull olive green in the presence of :

(A) Cold water

(B) Sodium Bicarbonate

(C) Acid and prolonged cooking

(D) None of the above

59. HACCP has the following points :

(A) Identifying all potential hazards in food service establishment

(B) Identifying effective control measures

(C) Designating critical control points

(D) All of the above

60. New product development occurs because of the following :

(A) Replacing a product when it loses profitability

(B) Demand for new foods by the public

(C) Availability of new technologies and new processes

(D) All of the above

58. हरी पत्तेदार सब्जियों में क्लोरोफिल का चमकीला हरा रंग निम्नलिखित की उपस्थिति में जैतून (olive) जैसे हल्के हरे रंग में परिवर्तित हो जाता है :

(A) ठंडा पानी

(B) सोडियम बाइकार्बोनेट

(C) अम्ल और लम्बे समय तक पकाना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. HACCP में निम्नलिखित बिन्दु शामिल हैं :

(A) खाद्य सर्विस प्रतिष्ठानों में सभी संभावित खतरों की पहचान करना

(B) प्रभावी नियंत्रण उपायों की पहचान करना

(C) महत्त्वपूर्ण नियंत्रण बिन्दुओं को नामित करना

(D) उपर्युक्त सभी

60. नए उत्पाद का विकास निम्नलिखित के कारण होता है :

(A) जब कोई उत्पाद लाभप्रदता खो देता है तो उसे बदलना

(B) जनता द्वारा नए खाद्य पदार्थों की माँग

(C) नई प्रौद्योगिकियों और नई प्रक्रियाओं की उपलब्धता

(D) उपर्युक्त सभी

61. The basal energy expenditure is calculated from............ .

(A) Gomez equation

(B) Haris-Benedict equation

(C) W.H.O. equation

(D) F.A.O. equation

62. Price Index of nutritional quality is :

(A) $\frac{\text{\% of Nutrient allowances}}{\text{\% of Energy requirement}}$

(B) $\frac{\text{\% of Vitamins allowances}}{\text{\% of Energy requirement}}$

(C) $\frac{\text{50\% of Nutrient allowances}}{\text{\% of Energy requirement}}$

(D) $\frac{\text{50\% of Energy requirement}}{\text{50\% of Nutrient allowances}}$

63. Packed lunch for school going children should have..........calories and protein for RDA.

(A) 213 (B) Complete

(C) 1/3 (D) 3/5

61. आधारीय ऊर्जा व्यय की गणना...............से की जाती है ।

(A) गोमेज समीकरण

(B) हैरिस-बैनिडिक्ट समीकरण

(C) डब्ल्यू.एच.ओ. समीकरण

(D) एफ.ए.ओ. समीकरण

62. पोषणीय गुणवत्ता मूल्य सूचकांक है :

(A) $\frac{\text{पोषणीय भत्ते का प्रतिशत}}{\text{ऊर्जा आवश्यकता का प्रतिशत}}$

(B) $\frac{\text{विटामिन्स भत्ते का प्रतिशत}}{\text{ऊर्जा आवश्यकता का प्रतिशत}}$

(C) $\frac{\text{पोषणीय भत्ते का 50\%}}{\text{ऊर्जा आवश्यकता का प्रतिशत}}$

(D) $\frac{\text{ऊर्जा आवश्यकता का 50\%}}{\text{पोषणीय भत्ते का 50\%}}$

63. स्कूल जाने वाले बच्चों की दैनिक पोषणीय आवश्यकता (आर.डी.ए.) हेतु.......कैलोरी एवं प्रोटीन उनके डिब्बाबंद (पैक्ड) लंच में होना चाहिए।

(A) 213 (B) पूर्ण

(C) 1/3 (D) 3/5

64. ....is an essential amino acid.

(A) Tyrosine (B) Cystine

(C) Methionine (D) Glutamine

65. I.C.D.S. stands for :

(A) Indian Child Development Scheme

(B) Integrated Child Development Scheme

(C) Institutional Child Development Scheme

(D) International Child Development Scheme

66. ....is not a ketone body.

(A) Acetone

(B) β hydroxybutyric acid

(C) Acetoacetic acid

(D) Oleic acid

67. Nutritional need of the patient can be assessed by :

(A) Dietary intake only

(B) Dietary intake and physical condition of the patient

(C) Nutritional status and disease of the patient

(D) Social, dietary and medical history

64. ....एक आवश्यक अमिनो अम्ल है ।

(A) टायरोसिन (B) सिस्टीन

(C) मिथियोनिन (D) ग्लूटामिन

65. आई.सी.डी.एस. क्या है ?

(A) भारतीय बाल विकास योजना

(B) समेकित बाल विकास योजना

(C) संस्थान की बाल विकास योजना

(D) अंतर्राष्ट्रीय बाल विकास योजना

66. ....कीटोन बॉडी नहीं है ।

(A) एसीटोन

(B) β हाइड्रॉक्सीब्यूटायरिक एसिड

(C) एसीटोएसिटिक एसिड

(D) ओलेईक एसिड

67. रोगी की पोषणीय आवश्यकता का मूल्यांकन ....के द्वारा किया जाता है ।

(A) केवल आहारीय अंतर्ग्रहण

(B) आहारीय अंतर्ग्रहण एवं रोगी की शारीरिक स्थिति

(C) पोषणीय स्तर एवं रोगी की बीमारी

(D) सामाजिक, आहारीय एवं चिकित्सकीय इतिहास

68. The first milk secreted by mother is known as :

(A) Cholesterol

(B) Cobalamine

(C) Colostrum

(D) Coagulant

69. To start a research which of the following is important and necessary ?

(A) Developing a research design

(B) Formulation of research questions

(C) Study of review of literature

(D) Formulation of hypothesis

70. Null Hypothesis is defined as :

(A) Alternative hypothesis

(B) Hypothesis of no difference

(C) Experimental hypothesis

(D) Positive hypothesis

68. माँ के द्वारा स्रावित पहला दूध............के नाम से जाना जाता है ।

(A) कोलेस्टेरॉल

(B) कोबालमिन

(C) कोलस्ट्रम

(D) कोएग्युलेंट

69. शोध प्रारंभ करने से पूर्व निम्नलिखित में से क्या सबसे पहले एवं अत्यंत आवश्यक है ?

(A) शोध प्रचना विकसित करना

(B) शोध प्रश्नों को सूत्रबद्ध करना

(C) शोध विषय साहित्य का अध्ययन

(D) परिकल्पना को सूत्रबद्ध करना

70. शून्य परिकल्पना को निम्नलिखित रूप में परिभाषित किया गया है :

(A) वैकल्पिक परिकल्पना

(B) अंतरहीन परिकल्पना

(C) प्रयोगात्मक परिकल्पना

(D) सकारात्मक परिकल्पना

71. Which term is used to indicate turns per inch of the yarn ?

(A) Count (B) Twist

(C) Gauge (D) Density

72. Rayon fiber contains............cellulose, cotton has...........cellulose and flax has............cellulose.

(A) 70%, 100%, 91%

(B) 100%, 91%, 70%

(C) 20%, 80%, 60%

(D) 80%, 60%, 30%

73. ....weave fabric is more strong due to the presence of diagonal patterns in the fabric.

(A) Satin (B) Hair cord

(C) Plain (D) Twill

74. Which mechanical finish is given to a fabric to provide a smooth surface ?

(A) Sanforising (B) Calendering

(C) Bleaching (D) Tentering

71. सूत के प्रति इंच घुमाव को दर्शाये जाने के लिए कौनसा शब्द उपयोग में लाया जाता है ?

(A) गणनांक (B) ऐंठन

(C) गॉज (D) घनत्व

72. रेयॉन तन्तु में..................सैल्यूलोज, सूती में............सैल्यूलोज एवं फ्लेक्स में.........सैल्यूलोज होता है ।

(A) 70%, 100%, 91%

(B) 100%, 91%, 70%

(C) 20%, 80%, 60%

(D) 80%, 60%, 30%

73. ....बुनाई द्वारा बुने हुए वस्त्र में तिरछे पैटर्न होने के फलस्वरूप वस्त्र अधिक मजबूत होते हैं ।

(A) सैटिन (B) हेयर कॉर्ड

(C) सादी (D) ट्विल

74. वस्त्र की सतह को चिकना बनाने के लिए कौनसी यांत्रिक परिसज्जा दी जाती है ?

(A) सेनफोराइजिंग (B) कैलेण्डरिंग

(C) ब्लीचिंग (D) टेन्टरिंग

75. Squeezee is used in...........printing.

(A) Block (B) Roller

(C) Screen (D) Resist

76. Hool, Tepchi and Bakhiya stitches are used in...................Traditional Indian Embroidery.

(A) Applique

(B) Kantha

(C) Chikankari

(D) Kasuti

77. ....instrument measures yarn distortion in woven fabrics after surface friction has been applied.

(A) Fabric Shift Tester

(B) Wyzenbeek Tester

(C) Stoll Flex Tester

(D) Taber Abraser

75. ....छपाई में स्क्वीजी का उपयोग किया जाता है ।

(A) ब्लॉक (B) रोलर

(C) स्क्रीन (D) अवरोधक

76. हूल, तेपची एवं बखिया टाँकों का उपयोग ....पारंपरिक भारतीय कढ़ाई में किया जाता है ।

(A) ऐप्लीक

(B) कांथा

(C) चिकनकारी

(D) कसूती

77. बुने हुए वस्त्र में सतह घर्षण प्रदान करने के उपरान्त सूत विकृति को...............उपकरण द्वारा मापा जाता है ।

(A) फैब्रिक शिफ्ट टेस्टर

(B) वाइजनबीक टेस्टर

(C) स्टोल फ्लेक्स टेस्टर

(D) टेबर अब्रेजर

78. Which of the following fabrics has the lowest environmental footprint ?

(A) Cotton

(B) P.E.T. Polyester

(C) Tencel

(D) Wool

79. Which process is generally used to manufacture nanofibers ?

(A) Particle collision

(B) Radiation process

(C) Electro spinning

(D) Photosynthesis

80. When the conclusions of the study have testable evidences, it is known as..........research.

(A) Descriptive

(B) Empirical

(C) Applied

(D) Longitudinal

78. निम्नलिखित में से कौनसे वस्त्र में न्यूनतम वातावरणिक फुटप्रिन्ट होता है ?

(A) सूती

(B) पी.ई.टी. पॉलीऐस्टर

(C) टेन्सेल

(D) ऊन

79. नैनो तन्तु के निर्माण में आमतौर पर कौनसी विधि का उपयोग किया जाता है ?

(A) कण संघट्ट/टकराव

(B) विकिरण प्रक्रिया

(C) इलैक्ट्रो स्पिनिंग

(D) प्रकाशसंश्लेषण

80. जब अध्ययन का निष्कर्ष सत्यापनीय साक्ष्यों पर आधारित होता है, तब इसे..........अनुसंधान कहा जाता है ।

(A) विवरणात्मक

(B) अनुभवजन्य/आनुभविक

(C) व्यवहारिक

(D) अनुदैर्घ्य

81. The colour scheme in which various darker shades, greyer tones and paler tints of a single hue is included :

(A) Monochromatic colour scheme

(B) Analogous colour scheme

(C) Complementary colour scheme

(D) Triad colour scheme

82. Figure with full bust, small waist and wide hip is termed as..............silhouette.

(A) Hour glass (B) Moderate

(C) Extreme (D) Slim line

83. Horizontal flow fashion theory is also called..................theory.

(A) Trickle down

(B) Trickle up

(C) Trickle across

(D) Trickle support

84. ....is an artistic approach of pattern making in which muslin or fashion fabric is fitted to curves of a dress form/mannequin to make pattern.

(A) Flat pattern (B) Draping

(C) Drafting (D) Illustration

81. रंग योजना जिसमें एक ही रंग के विभिन्न गहरे शेड, ग्रेयर टोन और हल्के टिंट शामिल हैं :

(A) मोनोक्रोमैटिक रंग योजना

(B) एनालोगस रंग योजना

(C) कॉम्पलीमेन्टरी रंग योजना

(D) ट्रायड रंग योजना

82. पूर्ण वक्ष, छोटी कमर और चौड़े कूल्हे वाली आकृति को.......................छायाचित्र कहा जाता है ।

(A) आवर ग्लास (B) मॉडरेट

(C) एक्सट्रीम (D) स्लिम लाइन

83. क्षैतिज प्रवाह फैशन सिद्धांत को.........सिद्धांत भी कहा जाता है ।

(A) ट्रिकल डाउन

(B) ट्रिकल अप

(C) ट्रिकल एक्रॉस

(D) ट्रिकल सपोर्ट

84. ....पैटर्न बनाने का एक कलात्मक दृष्टिकोण है, जिसमें मलमल या फैशन के कपड़े को ड्रेसफॉर्म/मैनीक्वीन के कटाव पर फिट किया जाता है ।

(A) फ्लैट पैटर्न (B) ड्रेपिंग

(C) ड्राफ्टिंग (D) इलस्ट्रेशन

85. The composition of silhouette, colour, texture details which create specific version or variation of a style is called :

(A) Trend (B) Classic

(C) Garment (D) Design

86. In laundry, carbon and other insoluble soils are removed by...........both in aqueous and non-aqueous systems.

(A) Peptization (B) Emulsification

(C) Solubilization (D) Precipitation

87. Which of the following is *not* the characteristic of a usable hypothesis ?

(A) Hypothesis must be conceptually clear

(B) Hypothesis should be empirically usable

(C) Hypothesis should be closest to things observable

(D) Hypothesis must be general

85. छायाचित्र, रंग, टेक्सचर विवरण की संरचना जो एक शैली के विशिष्ट संस्करण या विविधताएँ बनाती है............कहलाती है ।

(A) ट्रेन्ड (B) क्लासिक

(C) गारमेंट (D) डिजाइन

86. कपड़े धोने में कार्बन और अन्य अघुलनशील गन्दगी को............द्वारा जलीय और गैर-जलीय दोनों प्रणालियों से मिटाया जाता है ।

(A) पेप्टाइजेशन (B) इमल्सीफिकेशन

(C) सॉल्युबिलाइजेशन (D) प्रेसीपिटेशन

87. निम्नलिखित में से कौनसी एक उपयोगी परिकल्पना की विशेषता **नहीं** है ?

(A) परिकल्पना वैचारिक रूप से स्पष्ट होनी चाहिए

(B) परिकल्पना अनुभवजन्य रूप से परीक्षण योग्य होनी चाहिए

(C) परिकल्पना देखी जा सकने वाली चीजों के सबसे करीब होनी चाहिए

(D) परिकल्पना सामान्य होनी चाहिए

88. The standard 'BSEN 13402-2 : 2001' given by British Standard Institute gives information about :

(A) Terms, definitions and body measurement procedure

(B) Primary and secondary dimensions (used for garment labelling)

(C) Measurements and intervals

(D) Coding system for garments

89. During raw material inspection step of garment inspection, the...........point system is used for better quality fabric and.............point system is used for comparative poor quality fabric.

(A) .04, .10 (B) .40, 1.0

(C) 4.0, 10.0 (D) 40.0, 100.0

90. The machine usually equipped with knife that trims or creates the edge immediately in front of the stitch formation :

(A) Lock stitch sewing machine

(B) Overlock sewing machine

(C) Cover stitch sewing machine

(D) Zigzag sewing machine

88. ब्रिटिश मानक संस्थान द्वारा दिया गया मानक 'BSEN 13402-2 : 2001'...............के बारे में जानकारी देता है ।

(A) शर्तें, परिभाषाएँ और शरीर माप विधि

(B) प्राथमिक एवं माध्यमिक आयाम (परिधान लेबलिंग के लिए प्रयुक्त)

(C) मापन एवं अन्तराल

(D) वस्त्रों के लिए कोडिंग प्रणाली

89. परिधान निरीक्षण के कच्चे माल के निरीक्षण चरण के दौरान, बेहतर गुणवत्ता वाले कपड़े के लिए..............बिंदु प्रणाली का प्रयोग किया जाता है तथा तुलनात्मक खराब गुणवत्ता वाले कपड़े के लिए.............बिन्दु प्रणाली का उपयोग किया जाता है ।

(A) .04, .10 (B) .40, 1.0

(C) 4.0, 10.0 (D) 40.0, 100.0

90. मशीन जिसमें आमतौर पर चाकू लगा होता है और सिलाई के गठन के ठीक सामने वाले किनारे को ट्रिम करती है या बनाती है :

(A) लॉकस्टिच सिलाई मशीन

(B) ओवरलॉक सिलाई मशीन

(C) कवर स्टिच सिलाई मशीन

(D) जिगजैग सिलाई मशीन

91. Checking of action against plans and adjusting standards or sequences is called as :

(A) Planning (B) Facilitating

(C) Evaluation (D) Controlling

92. According to Marvin Mundel which is lowest class of change ?

(A) Change is hand and body motions

(B) Change is work area

(C) Change in product

(D) Change in storage space

93. What do we call the systematic recording and critical examination of existing and proposed work as a means of developing and applying easier and more effective methods and reducing cost ?

(A) Work measurement

(B) Method study

(C) System design

(D) System study

94. As per Angel's law of consumption the expenditure pattern in case of income increment is as per follows :

(A) Expenditure on food decreases

(B) Expenditure on luxury decreases

(C) Expenditure on food increases

(D) Expenditure pattern remains unaffected

91. योजना के आधार पर कार्य का निरीक्षण एवं स्तरों अथवा क्रमों का समायोजन क्या कहलाता है ?

(A) आयोजन (B) सुगमीकरण

(C) मूल्यांकन (D) नियंत्रण

92. मर्विन मुण्डेल के अनुसार परिवर्तन का निम्नतम वर्ग क्या है ?

(A) हाथ एवं शरीर की क्रियाओं में परिवर्तन

(B) कार्यक्षेत्र में परिवर्तन

(C) उत्पाद में परिवर्तन

(D) संरक्षण क्षेत्र में परिवर्तन

93. किसी कार्य को बेहतर तरीके से करने एवं लागत को कम करने हेतु वर्तमान एवं प्रस्तावित उपायों का व्यवस्थित एवं आलोचनात्मक परीक्षण क्या कहलाता है ?

(A) कार्य मापन

(B) कार्य प्रणाली अध्ययन

(C) तंत्र डिजाइन

(D) तंत्र अध्ययन

94. एंजिल के उपभोग नियम के अनुसार जैसे-जैसे आय में वृद्धि होती है, वैसे-वैसे :

(A) भोजन पर व्यय का अनुपात कम हो जाता है

(B) विलासिता पर व्यय का अनुपात कम हो जाता है

(C) भोजन पर व्यय का अनुपात बढ़ जाता है

(D) व्यय का वितरण अप्रभावित रहता है

95. Which of the following demarcates SMART goals ?

(A) Simple, Multifaceted, Attainable, Repeatable, Time bound (Timed)

(B) Specific, Measurable, Attainable, Rewarding, Time bound (Timed)

(C) Specific, Multiple, Awardable, Repeatable, Time bound (Timed)

(D) Simple, Measurable, Awardable, Repeatable, Time bound (Timed)

96. As per Maslow which needs are usually taken as the starting point for motivation theory ?

(A) Physiological needs

(B) Esteem needs

(C) Self-actualization needs

(D) Social needs

97. What should be the comfortable work temperature for workers employed in sedentary occupations ?

(A) 19.4°C – 22.8°C

(B) 12.8°C – 15.2°C

(C) 15.6°C – 20.0°C

(D) 11.4°C – 14.6°C

95. निम्नलिखित में कौनसा कथन SMART लक्ष्यों को इंगित करता है ?

(A) सिम्पल, मल्टीफेसेटेड, अटेनेबल, रिपीटेबल, टाइम बाउण्ड (टाइम्ड)

(B) स्पेसिफिक, मेजरेबल, अटेनेबल, रिवारडिंग, टाइम बाउण्ड (टाइम्ड)

(C) स्पेसिफिक, मल्टीपल, अवार्डेबल, रिपीटेबल, टाइम बाउण्ड (टाइम्ड)

(D) सिम्पल, मेजरेबल, अवार्डेबल, रिपीटेबल, टाइम बाउण्ड (टाइम्ड)

96. किन आवश्यकताओं को उत्प्रेरण सिद्धांत का प्रारंभिक सिद्धांत माना गया है (मास्लो के अनुसार) ?

(A) शरीरक्रियात्मक आवश्यकताएँ

(B) श्रद्धा एवं आदर संबंधी आवश्यकताएँ

(C) आत्मबोधात्मक आवश्यकताएँ

(D) सामाजिक आवश्यकताएँ

97. निष्क्रिय व्यवसाय में संलग्न कार्यकर्ताओं हेतु आरामदायक कार्यक्षेत्र तापक्रम कितना होना चाहिए ?

(A) 19.4°C – 22.8°C तक

(B) 12.8°C – 15.2°C तक

(C) 15.6°C – 20.0°C तक

(D) 11.4°C – 14.6°C तक

98. Work study technique which registers the pathway of light projected by a small photographic device which is attached to some portion of the body is known as :

(A) Pathway chart

(B) Process chart

(C) Cyclograph

(D) Micromotion film analysis

99. Income tax is which type of tax ?

(A) Direct (B) Indirect

(C) Custom duty (D) GST

100. Which of these statements is *not true* with regards to increasing satisfaction and utility of resources ?

(A) Increasing the supply of resources

(B) Knowing alternative use of resources

(C) Balancing choices among resources

(D) Using only esthetic resources

98. वह कार्य अध्ययन तकनीक जिसमें शारीरिक गतिविधियों को शरीर के किसी भाग से फोटोग्राफिक डिवाइस से जोड़कर उत्पन्न होने वाले प्रकाश पथ से आँका जाता है, क्या कहलाती है ?

(A) पाथवे चार्ट

(B) प्रोसेस चार्ट

(C) सायक्लोग्राफ

(D) माइक्रोमोशन फिल्म एनालिसिस

99. आय कर किस प्रकार का कर है ?

(A) प्रत्यक्ष (B) अप्रत्यक्ष

(C) कस्टम ड्यूटी (D) जी.एस.टी.

100. संसाधनों की उपयोगिता एवं संतुष्टि बढ़ाने हेतु निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है ?

(A) संसाधनों की मात्रा बढ़ाना

(B) संसाधनों के वैकल्पिक उपयोग जानना

(C) संसाधनों के चयन में संतुलन स्थापित करना

(D) केवल सौन्दर्यात्मक संसाधनों का प्रयोग करना

101. According to Munsel system of colour notation, 5R 9/9 represents :

(A) Bright tint of red

(B) Dull shade of red

(C) Neutral red

(D) Bright shade of red

101. मंसेल की रंग योजना के अनुसार 5R 9/9 जिस रंग को प्रदर्शित करता है, वह है :

(A) लाल का तीव्र हल्का रूप

(B) लाल का मंद गहरा रूप

(C) उदासीन लाल

(D) लाल का तीव्र गहरा रूप

102. A set of rules that specifies the standards for constructed objects such as buildings and non-building structures is :

(A) Building code

(B) Building byelaws

(C) I.S. code

(D) Procedural byelaws

102. नियमों का वह समूह जो इमारतों एवं गैर-इमारत संरचनाओं जैसी निर्मित वस्तुओं के लिए मानकों को निर्दिष्ट करता है, वह है :

(A) बिल्डिंग कोड

(B) बिल्डिंग उपनियम

(C) आई.एस. कोड

(D) प्रक्रिया उपनियम

103. A major characteristic of green building design is :

(A) Excessive energy consumption

(B) Use of conventional building material only

(C) Efficient use of resources and energy

(D) Ignoring indoor air quality

103. भवनों के हरित डिजाइन की मुख्य विशेषता है :

(A) अत्यधिक ऊर्जा खपत

(B) केवल पारंपरिक निर्माण सामग्री का उपयोग

(C) संसाधनों एवं ऊर्जा का कुशल उपयोग

(D) आन्तरिक वायु गुणवत्ता की अनदेखी

104. The type of balance created in interiors by creating multiple focal points is called :

(A) Formal balance

(B) Informal balance

(C) Crystallographic balance

(D) Radial balance

105. In town planning, 'zoning' *does not* include :

(A) Height of buildings

(B) Use of aesthetic materials

(C) Use of green space

(D) Number of structures in a certain area i.e. density

106. Flexicurve technique is used for :

(A) Posture analysis

(B) Analysis of rhythm in work

(C) Assessment of mental stress caused by work

(D) Measurement of energy used in work

107. The furniture from the Neoclassical Movement is made up mainly of :

(A) Mahogany (B) Shisham

(C) Sal (D) Teak

104. जब किसी भवन में संतुलन उत्पन करने हेतु बहु मध्य बिन्दु उत्पन्न करने की तकनीक प्रयुक्त होती है, तो उसे कहते हैं :

(A) औपचारिक संतुलन

(B) अनौपचारिक संतुलन

(C) क्रिस्टेलोग्राफिक संतुलन

(D) विकिरणीय संतुलन

105. शहर निर्माण योजना में 'जोनिंग' में शामिल नहीं होता है :

(A) भवनों की ऊँचाई

(B) सुन्दर सामग्री का प्रयोग

(C) हरित स्थान का उपयोग

(D) किसी स्थान में संरचनाओं की संख्या अर्थात् घनत्व

106. फ्लेक्सीकर्व तकनीक का प्रयोग किया जाता है :

(A) मुद्रा विश्लेषण हेतु

(B) कार्य की लय ज्ञात करने हेतु

(C) कार्य से उत्पन्न होने वाले मानसिक तनाव को ज्ञात करने हेतु

(D) कार्य में प्रयुक्त होने वाली ऊर्जा को ज्ञात करने हेतु

107. नियोक्लासिकल शैली के फर्नीचर में मुख्यतः जिस लकड़ी का प्रयोग होता है, वह है :

(A) महोगनी (B) शीशम

(C) साल (D) सागवान

108. A window treatment usually made up of long horizontal slats of fabric, timber, plastic or metals is :

(A) Drapery (B) Curtain

(C) Quilt shade (D) Venetian blind

109. The most prominent characteristic of a product designed with circular design approach is :

(A) Choice of materials that are either sustainable or recycled/recyclable

(B) No concern with product's afterlife

(C) Ignorance of environmental implications of the product

(D) Production of single use products

110. The scale used for labelling variables without any quantitative or numerical significance is :

(A) Nominal scale

(B) Ordinal scale

(C) Interval scale

(D) Ratio scale

108. खिड़की का आवरण जिसे आमतौर पर कपड़े, लकड़ी, प्लास्टिक अथवा धातुओं की लम्बी क्षैतिज पट्टियों से बनाया जाता है, वह है :

(A) ड्रेपरी (B) पर्दे

(C) क्विल्ट शेड (D) वेनेशिन ब्लाइंड

109. सर्कुलर डिजाइन प्रणाली द्वारा उत्पन्न उत्पाद की मुख्य विशेषता होती है :

(A) उत्पाद के निर्माण हेतु ऐसी सामग्री का चुनाव जो पुन: उपयोग अथवा पुनर्चक्रण की दृष्टि से उपयुक्त हो

(B) उत्पाद के प्रयोग के उपरान्त उसकी उपयोगिता पर ध्यान न होना

(C) उत्पाद के वातावरण पर प्रभाव की अनदेखी करना

(D) एक बार प्रयोग होने वाले उत्पाद निर्मित करना

110. वह स्केल (पैमाना) जिसे मदों को अंकित करने के लिए प्रयोग किया जाता है, जिसका कोई मात्रात्मक या संख्यात्मक महत्त्व नहीं होता है, वह है :

(A) नामात्मक पैमाना

(B) क्रमात्मक पैमाना

(C) अन्तरालात्मक पैमाना

(D) अनुपातात्मक पैमाना

111. Name the punitive style in which the parents prompt the child to follow their directions and respect their efforts :

(A) Authoritarian parenting

(B) Indulgent parenting

(C) Neglected parenting

(D) Authoritative parenting

112. Name the condition in which child's handwriting is illegible and thought are incoherent on paper ?

(A) Dyslexia (B) Dysgraphia

(C) Dyscalculia (D) Dyspraxia

113. In which stage of Piaget's stages of cognitive development, the child begins to use symbolic thinking as a part of mental representation to understand the world ?

(A) Sensori motor stage

(B) Pre-operational stage

(C) Concrete operational stage

(D) Formal operational stage

114. Which of the following conditions complicate the adjustment in middle adulthood ?

(i) Physical changes

(ii) Loss of parental role

(iii) Feeling of uselessness

Codes :

(A) (i), (ii) (B) (ii), (iii)

(C) (i), (iii) (D) (i), (ii), (iii)

111. उस दंडात्मक शैली का नाम क्या है जिसमें माता-पिता बच्चे को उनके निर्देशों का पालन करने और उनके प्रयासों का सम्मान करने के लिए प्रेरित करते हैं ?

(A) सत्तावादी पेरेन्टिंग (पालन-पोषण)

(B) कृपालु पेरेन्टिंग (पालन-पोषण)

(C) उपेक्षित पेरेन्टिंग (पालन-पोषण)

(D) आधिकारिक पेरेन्टिंग (पालन-पोषण)

112. उस स्थिति का नाम बताइए जिसमें बच्चों की लिखावट अस्पष्ट हो और पढ़ने में नहीं आती और कागज पर उसके विचार अस्पष्ट होते हैं :

(A) डिस्लेक्सिया (B) डिस्ग्राफिया

(C) डिस्केलक्यूलिया (D) डिस्प्रेक्सिया

113. पियाजे के बौद्धिक विकास के चरणों में से कौनसे चरण में बच्चा दुनिया को समझने के लिए मानसिक निरूपण के भाग रूप में प्रतीकात्मक सोच का उपयोग करता है ?

(A) संवेदी मोटर चरण

(B) पूर्व परिचालन चरण

(C) ठोस परिचालन चरण

(D) औपचारिक परिचालन चरण

114. निम्नलिखित में से कौनसी स्थितियाँ मध्यकाल वयस्कता दरम्यान समायोजन को उलझाती हैं ?

(i) शारीरिक बदलाव

(ii) पालन-पोषण की भूमिका का अभाव

(iii) अयोग्य होने की अनुभूति

कूट :

(A) (i), (ii) (B) (ii), (iii)

(C) (i), (iii) (D) (i), (ii), (iii)

115. By about 10-12 days after conception,...........sends out tiny tendrils called chbrionic villi that draw oxygen and nourishment from the mother.

(A) Blastocyst (B) Blastula

(C) Nerves (D) Trophoblast

116. Which of the following is *not* a role of teacher in early childhood care and education ?

(A) Teacher facilitates the children to engage them in various experiences for all round development

(B) Observes children to identify their interests

(C) Uses corporea punishment to achieve better result

(D) Respect the child and the social environment he comes from

117. Which of the following changes are experienced during adolescence ?

(i) Rapid growth

(ii) Increase in individual emancipation

(iii) Development of secondary sexual characteristics

Codes :

(A) (i), (ii), (iii) (B) (i), (ii)

(C) (i), (iii) (D) (ii), (iii)

115. गर्भधारण के लगभग 10 से 12 दिन बाद ....कोरियोनिक विलाई नामक छोटे टेंड्रिल्स को बाहर भेजता है, जो माँ से ऑक्सीजन और पोषण लेते हैं ।

(A) ब्लास्टोसिस्ट (B) ब्लास्ट्युला

(C) तंत्रिका (D) ट्रोफोब्लास्ट

116. निम्नलिखित में से कौनसी प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा में शिक्षिका की भूमिका नहीं है ?

(A) शिक्षिका बच्चों के सर्वांगी विकास के लिए उन्हें विभिन्न अनुभव कराने में सहायक होती है

(B) बच्चों की रुचियों को पहचानने के लिए उनका निरीक्षण करती है

(C) बेहतर परिणाम प्राप्त करने के लिए शारीरिक दंड का प्रयोग करती है

(D) बच्चे का एवं वह जिस सामाजिक परिवेश से आता है उसका सम्मान करती है

117. किशोरावस्था के दौरान अनुभव किए जाने वाले सामान्य परिवर्तन कौन-कौनसे हैं ?

(i) तेजी से वृद्धि

(ii) संज्ञानात्मक लचीलेपन में वृद्धि

(iii) द्वितीयक यौन विशेषताओं का विकास

कूट :

(A) (i), (ii), (iii) (B) (i), (ii)

(C) (i), (iii) (D) (ii), (iii)

118. According to Child Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986, children below which age are prohibited for employment in all occupations ?

(A) 10 years (B) 14 years

(C) 16 years (D) 18 years

119. Focus group interview is a widely used method in............. .

(A) Descriptive research

(B) Exploratory research

(C) Conceptual research

(D) Applied research

120. Which of the following physical changes are observed during old age ?

(i) Poor digestion

(ii) Muscular flabbiness

(iii) Excrete less urine

(iv) Higher metabolic rate

Codes :

(A) (i), (ii), (iii)

(B) (i), (ii), (iv)

(C) (i), (iii), (iv)

(D) (i), (ii), (iii), (iv)

118. बाल श्रम (निषेध एवं विनियमन) अधिनियम, 1986 के हिसाब से किस आयु से छोटी उम्र के बच्चों के किसी भी प्रकार के व्यवसायों में रोजगार पर प्रतिबंध है ?

(A) 10 वर्ष (B) 14 वर्ष

(C) 16 वर्ष (D) 18 वर्ष

119. फोकस ग्रुप साक्षात्कार (इंटरव्यू).................में व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली विधि है ।

(A) वर्णनात्मक अनुसंधान

(B) अन्वेषणात्मक अनुसंधान

(C) अवधारणात्मक अनुसंधान

(D) अनुप्रयुक्त अनुसंधान

120. निम्नलिखित में से कौनसे शारीरिक बदलाव वृद्धावस्था में देखे जाते हैं ?

(i) कमजोर पाचन

(ii) मांसपेशियों में ढीलापन

(iii) कम पेशाब होना

(iv) उच्च चयापचय दर

कूट :

(A) (i), (ii), (iii)

(B) (i), (ii), (iv)

(C) (i), (iii), (iv)

(D) (i), (ii), (iii), (iv)

121. According to Indian culture, this point is *not* considered in view of objectives of marriage :

(A) Sexual pleasure

(B) Progeny

(C) Mutual companionship

(D) Attainment of economic pleasure

122. Which of the following categories describes the rules that govern forbidden marriage (that means whom you can't marry) ?

(A) Rules of prescription

(B) Rules of prohibition

(C) Neither (A) Nor (B)

(D) Options (A) and (B) both

123. In the context of social organisation what is the meaning of 'clan' ?

(A) A group of people sharing a common surname

(B) An exogamous unit larger than a lineage

(C) A religious organisation within a community

(D) A small family unit living together

121. भारतीय संस्कृति के अनुसार, विवाह के उद्देश्यों में यह बिन्दु स्वीकार्य **नहीं** है ?

(A) रति

(B) संतानप्राप्ति

(C) पारस्परिक सहयोगी जीवन

(D) आर्थिक सुख की प्राप्ति

122. निम्नलिखित में से कौनसी श्रेणी उन नियमों का वर्णन करती है, जो वर्ज्य विवाहों को नियंत्रित करती है ?

(A) निर्धारण के नियम

(B) प्रतिबंध के नियम

(C) न तो (A) और न (B)

(D) दोनों विकल्प (A) और (B)

123. सामाजिक संरचना के संदर्भ में 'गोत्र' का अर्थ क्या है ?

(A) एक समान उपनाम साझा करने वालों का समूह

(B) वंशावली से बड़ी बहिर्विवाह इकाई

(C) समुदाय में धार्मिक संरचना

(D) एक छोटी पारिवारिक इकाई जो साथ में रहती है

124. Among these, what is *not* included in the organic and antificial means of family planning ?

(A) Sterilisation

(B) Abortion

(C) Use of contraceptives

(D) Permanent celibracy

125. What is the primary objective of the National Rural Health Mission in India ?

(A) Providing specialized medical services in rural areas

(B) Achieving equitable, affordable and quality healthcare in rural areas

(C) Promoting tourism in remote regions

(D) Supporting industrial development in rural communities

126. In which year was the Protection of Women from Domestic Violence Act enacted ?

(A) 2004 (B) 2005

(C) 2006 (D) 2007

124. इनमें से क्या परिवार नियोजन के जैविक और कृत्रिम साधन में शामिल **नहीं** है ?

(A) बंध्याकरण

(B) गर्भपात

(C) कृत्रिम साधनों का उपयोग

(D) आजन्म विवाह ना करना

125. भारत में राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(A) ग्रामीण क्षेत्रों में विशेष चिकित्सा सेवाएँ प्रदान करना

(B) ग्रामीण क्षेत्रों में न्यायसंगत, सस्ती और गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा प्राप्त करना

(C) सुदूर क्षेत्रों में पर्यटन को बढ़ावा देना

(D) ग्रामीण समुदायों में औद्योगिक विकास का समर्थन करना

126. घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम किस वर्ष बनाया गया था ?

(A) 2004 (B) 2005

(C) 2006 (D) 2007

127. What is the *correct* sequence of steps followed in counselling ?

(A) Diagnosis, Prognosis, Counselling, Follow-up, Analysis

(B) Analysis, Synthesis, Counselling, Follow-up, Diagnosis

(C) Analysis, Synthesis, Diagnosis, Prognosis, Counselling, Follow-up

(D) Counselling, Analysis, Synthesis, Diagnosis, Prognosis, Follow-up

128. Which set correctly identifies the types of distribution used in statistical analysis ?

(A) Frequency distribution, measurement, interpretation

(B) Tabulation, data analysis, frequency distribution

(C) Editing, coding, tabulation

(D) Frequency percentage, cumulative distribution

127. परामर्श में अपनाए जाने वाले चरणों का सही क्रम क्या है ?

(A) निदान, पूर्वानुमान, परामर्श, अनुवर्तन, विश्लेषण

(B) विश्लेषण, संश्लेषण, परामर्श, अनुवर्तन, निदान

(C) विश्लेषण, संश्लेषण, निदान, पूर्वानुमान, परामर्श, अनुवर्तन

(D) परामर्श, विश्लेषण, संश्लेषण, निदान, पूर्वानुमान, अनुवर्तन

128. कौनसा सेट सांख्यिकीय विश्लेषण में प्रयुक्त वितरण के प्रकारों की सही पहचान करता है ?

(A) आवृत्ति वितरण, माप और व्याख्या

(B) सारणीकरण, डाटा विश्लेषण, आवृत्ति वितरण

(C) सम्पादन, कोडिंग, सारणीकरण

(D) आवृत्ति, प्रतिशत एवं संचयी वितरण

129. A question whose relevance to the respondent is determined by their response to an earlier screening question is known as :

(A) Filter question

(B) Contingency question

(C) Interval question

(D) Nominal question

130. Under which article of the Indian Constitution free and compulsory education to children in the age group 6-14 become a fundamental right ?

(A) Article 21A (B) Article 21B

(C) Article 23A (D) Article 23B

131. The reaction of the receiver as a consequence of the response to the message by which effectiveness of the communication is checked called :

(A) Communication

(B) Feedback

(C) Channel

(D) Agency

129. वह प्रश्न जिसकी प्रासंगिकता उत्तरदाता के लिए पहले लिए गए स्क्रीनिंग प्रश्न पर उनकी प्रतिक्रिया से निर्धारित होती है, उसे कहा जाता है :

(A) फिल्टर प्रश्न

(B) आकस्मिकता प्रश्न

(C) अंतराल प्रश्न

(D) नोमिनल प्रश्न

130. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत 6–14 वर्ष आयु वर्ग के बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा मौलिक अधिकार की श्रेणी में आई ?

(A) अनुच्छेद 21A (B) अनुच्छेद 21B

(C) अनुच्छेद 23A (D) अनुच्छेद 23B

131. संदेश प्राप्तकर्ता द्वारा संदेश के प्रति दी गई प्रतिक्रिया जिसके द्वारा सम्प्रेषण की प्रभावशीलता की जाँच की जाती है, उसे.........कहते हैं ।

(A) संवाद

(B) प्रतिपुष्टि (फीडबैक)

(C) माध्यम

(D) एजेन्सी

132. The components of communication model S-M-C-R-E in communication process given by Rogers and Shoemaker are :

(A) Source, message, channel, receiver, effects

(B) Source, model, consciousness, response, evaluation

(C) Source, message, carefulness, response, evaluation

(D) Source, model, consciousness, response, effects

133. Which of the following is *not correctly* matched ?

(A) Rohini Satellite-I	– 1980
(B) SITE	– 1976-1976
(C) INSAT-1A	– 1982
(D) STEP	– 1990

134. The last to adopt an innovation is known as :

(A) Innovators

(B) Laggards

(C) Late majority

(D) Resistant

132. रोजर्स एवं शूमेकर द्वारा दी गई संचार प्रक्रिया में S-M-C-R-E संचार मॉडल के घटक हैं :

(A) स्रोत, संदेश, माध्यम, प्राप्तकर्ता, प्रभाव

(B) स्रोत, मॉडल, सतर्कता, प्रतिक्रिया, मूल्यांकन

(C) स्रोत, संदेश, सावधानी, प्रतिक्रिया, मूल्यांकन

(D) स्रोत, मॉडल, सतर्कता, प्रतिक्रिया, प्रभाव

133. निम्नलिखित में से कौनसा सुमेलित नहीं है ?

(A) रोहिणी उपग्रह-I	– 1980
(B) साइट	– 1976-1976
(C) इनसैट-1A	– 1982
(D) स्टेप	– 1990

134. नवाचारों को सबसे अंत में अपनाने वालों को कहा जाता है :

(A) नवप्रवर्तक

(B) अंतग्राही या फिसड्डी

(C) विलम्ब बहुसंख्यक

(D) प्रतिरोधी या अवरोधी

135. Model based on the assumption that messages in communication pass through different checkpoints called gatekeepers before they are actually received by the audience. They decided on which message is to be transmitted and how their contents are to be modified. This communication model is known as :

(A) Aristotle's model

(B) Shannon and Weaver model

(C) Bruce H. Westley and M.S. MacLean's model

(D) Leagans' model

136. ....is the use of Information and Communication Technology (ICT) by the government, civil society and political institutions to engage citizens through dialogue and feedback to promote their greater participation in the process of governance of these institutions.

(A) e-Governance

(B) Communication development

(C) Expert system

(D) Entrepreneurship

135. इस धारणा पर आधारित प्रतिरूप (मॉडल) कि जनसंचार में संदेश दर्शकों तक पहुँचने से पूर्व विभिन्न जाँच बिन्दुओं से होकर गुजरता है, उसे 'गेटकीपर' कहते हैं । वे निर्णय लेते हैं कि किस संदेश को प्रसारित करना है और उनकी विषयवस्तु को कैसे परिवर्तित करना है । इस संचार मॉडल को कहते हैं :

(A) अरस्तू मॉडल

(B) शैनन-वीवर मॉडल

(C) ब्रूस एच. वेस्ली एवं एम.एस. मैकलीन मॉडल

(D) लीगन्स मॉडल

136. ....सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) का सरकार, नागरिक समाज और राजनैतिक संस्थानों द्वारा उपयोग करके नागरिकों से प्रतिपुष्टि (फीडबैक) एवं संवाद द्वारा इन संस्थाओं की सरकारी प्रक्रियाओं में अधिकतम सहभागिता को बढ़ावा देना है ।

(A) ई-गवर्नेंस

(B) संचार विकास

(C) विशेषज्ञ व्यवस्था

(D) उद्यमिता

137. The full form of DRDA is :

(A) District Rural Development Agency

(B) District Rural Development Authority

(C) District Rural Department Agency

(D) District Rural Development Audio-Visuality

138. In the following which list of elements of non-verbal communication is *correct* ?

(A) Eye contact, Facial expressions, Touch, Paralanguage

(B) Proxemics, Touch, Telephone conversation, Facial expression

(C) Eye contact, e-Mail, Touch, Facial expressions

(D) Paralanguage, e-Mail, Communication skill, Touch

137. DRDA का पूरा नाम है :

(A) जिला ग्रामीण विकास एजेन्सी

(B) जिला ग्रामीण विकास ऑथोरिटी

(C) जिला ग्रामीण विभाग एजेन्सी

(D) जिला ग्रामीण विकास श्रव्य-दृश्यता

138. निम्नांकित में से कौनसी अशाब्दिक संचार के तत्वों की सूची सही है ?

(A) दृष्टि सम्पर्क, चेहरे के हाव-भाव, स्पर्श, पैरालैंग्वेज

(B) प्रॉक्सीमिक्स, स्पर्श, टेलीफोन संवाद, भावाभिव्यक्ति

(C) दृष्टि सम्पर्क, ई-मेल, स्पर्श, चेहरे की अभिव्यक्ति

(D) पैरालैंग्वेज, ई-मेल, संवादकला, स्पर्श

139. The ABC of development journalism which are based on the main principles of news writing that must be applied every time while attempting to put words on paper. These are :

(A) Accuracy, Balanced, Creativity

(B) Accuracy, Brevity, Clarity

(C) Attractive, Brief, Clear

(D) Accuracy, Balanced, Completeness

140. In the following which test is not a non-parametric test ?

(A) Rank order correlation (P)

(B) Median test

(C) Sign test

(D) F-test (Analysis of variance)

141. Which of the following sequence correctly represents the steps in the Extension Education process ?

(A) Situation → Objectives → Teaching → Evaluation → Recommendations

(B) Objectives → Teaching → Situation → Evaluation → Recommendations

(C) Recommendations → Evaluation → Teaching → Objectives → Situation

(D) Evaluation → Recommendations → Situation → Objectives → Teaching

139. विकास पत्रकारिता की ABC जो समाचार लेखन के प्रमुख सिद्धांत पर आधारित हैं, जिन्हें हर बार शब्दों को कागज पर उतारते समय लागू करना चाहिए, वे हैं :

(A) सटीकता, संतुलन, रचनात्मकता

(B) सटीकता, संक्षिप्तता, स्पष्टता

(C) आकर्षक, संक्षिप्त, सुस्पष्ट

(D) सटीकता, संतुलन, संपूर्णता

140. निम्नलिखित में से कौनसा परीक्षण एक गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण नहीं है ?

(A) क्रम अंतर विधि सहसंबंध (P)

(B) मीडियम टेस्ट/मध्यांक परीक्षण

(C) चिह्न परीक्षण

(D) F-परीक्षण (प्रसार विश्लेषण)

141. निम्नलिखित में से कौनसा क्रम विस्तार शिक्षा प्रक्रिया के चरणों को सही ढंग से प्रस्तुत करता है ?

(A) स्थिति → उद्देश्य → शिक्षण → मूल्यांकन → अनुशंसाएँ

(B) उद्देश्य → शिक्षण → स्थिति → मूल्यांकन → अनुशंसाएँ

(C) अनुशंसाएँ → मूल्यांकन → शिक्षण → उद्देश्य → स्थिति

(D) मूल्यांकन → अनुशंसाएँ → स्थिति → उद्देश्य → शिक्षण

142. Cotton, Tea, Coffee, Sugarcane Development Boards in India are examples of which approach of field of extension services ?

(A) The general agricultural extension approach

(B) Training and visit approach

(C) Participatory approach

(D) Commodity specialized approach

143. According to philosophy of extension, extension programmes cannot be undertaken without.......... .

(A) Protective efforts

(B) Women's efforts

(C) People's co-operation

(D) Practices

144. Which of the following is organized and systematic education activity carried on outside the framework of the formal system ?

(A) Lifelong Education

(B) Informal Education

(C) Non-formal Education

(D) Advance Education

142. भारत में कपास, चाय, कॉफी, गन्ना विकास बोर्ड विस्तार सेवा के क्षेत्र के किस दृष्टिकोण के उदाहरण हैं ?

(A) सामान्य कृषि विस्तार दृष्टिकोण

(B) प्रशिक्षण और भ्रमण दृष्टिकोण

(C) सहभागी दृष्टिकोण

(D) वस्तु विशेषीकृत दृष्टिकोण

143. विस्तार के दर्शन के अनुसार, विस्तार कार्यक्रम ....के बिना नहीं चलाए जा सकते हैं।

(A) सुरक्षात्मक प्रयास

(B) महिलाओं के प्रयास

(C) लोगों का सहयोग

(D) आचरण

144. निम्नलिखित में से कौनसी औपचारिक प्रणाली के ढाँचे के बाहर की गई संगठित और व्यवस्थित शिक्षा गतिविधि है ?

(A) जीवनपर्यन्त शिक्षा

(B) अनौपचारिक शिक्षा

(C) गैर-औपचारिक शिक्षा

(D) उन्नत शिक्षा

145. In this leadership style, leader plays a passive role in participation and leave complete freedom for group or individual decisions in relation to activity and group procedure :

(A) Autocratic leadership

(B) Democratic leadership

(C) Non-democratic leadership

(D) Laissez-faire leadership

146. An extension teaching method where extension worker is called to teach villagers how to do work by doing it himself :

(A) Method demonstration

(B) Farm visit

(C) Home visit

(D) Exhibition

147. It is meant for bringing about social change through participatory process which results into development :

(A) Development communication

(B) Development parameter

(C) Sustainable development

(D) Environmental development

145. इस नेतृत्व शैली में, नेता भागीदारी में एक निष्क्रिय भूमिका निभाते हैं और गतिविधि एवं समूह प्रक्रिया के संबंध में समूह या व्यक्तिगत निर्णयों के लिए पूर्ण स्वतंत्र छोड़ देते हैं :

(A) निरंकुश नेतृत्व

(B) लोकतांत्रिक नेतृत्व

(C) गैर-लोकतांत्रिक नेतृत्व

(D) अहस्तक्षेप नेतृत्व

146. एक विस्तार शिक्षण पद्धति जिसमें विस्तार कार्यकर्ता को ग्रामीणों को स्वयं कार्य करने का तरीका सिखाने के लिए बुलाया जाता है :

(A) विधि प्रदर्शन

(B) खेत भ्रमण

(C) गृह-भ्रमण

(D) प्रदर्शनी

147. इसका उद्देश्य भागीदारी प्रक्रिया के माध्यम से सामाजिक परिवर्तन लाना है, जिसके परिणामस्वरूप विकास होता है :

(A) विकास संचार

(B) विकास मापदण्ड

(C) सतत् विकास

(D) पर्यावरण विकास

148. Which of the following programmes is concerned with infrastructural development programme ?

(A) NREP (B) IRDP

(C) NREGA (D) DWACRA

149. Which of the following post-independence scheme was called as 'Mazdoor Manzil' ?

(A) Nilokheri experiment

(B) ORP for tribal area

(C) Etawah pilot project

(D) Gurgaon project

150. This type of reports are used if the research results have policy implications :

(A) Technical report

(B) Popular report

(C) An article

(D) A monograph

148. निम्नलिखित में से कौनसा कार्यक्रम अधोसंरचना विकास कार्यक्रम से संबंधित है ?

(A) NREP (B) IRDP

(C) NREGA (D) DWACRA

149. निम्नलिखित में से कौनसी स्वतंत्रता पश्चात् योजना 'मजदूर मंजिल' कहलाती है ?

(A) नीलोखेड़ी प्रयोग

(B) जनजातीय क्षेत्रों के लिए ओ.आर.पी.

(C) इटावा पायलट परियोजना

(D) गुड़गाँव परियोजना

150. इस प्रकार के प्रतिवेदन (रिपोर्ट) का उपयोग तब किया जाता है, जब शोध परिणामों के नीतिगत निहितार्थ हों :

(A) तकनीकी प्रतिवेदन

(B) लोकप्रिय प्रतिवेदन

(C) एक लेख

(D) एक मोनोग्राफ

रफ़ कार्य के लिए जगह

(SPACE FOR ROUGH WORK)

रफ़ कार्य के लिए जगह

(SPACE FOR ROUGH WORK)