

## HOME SCIENCE

- I.C.D.S. does not include the following :
  - immunization
  - safe drinking water
  - growth monitoring
  - training for child care
- In making Jam the ratio of following is important :
  - sugar and pectin
  - water and pectin
  - fruit and pectin
  - sugar and water
- National Goitre Control Programme was launched in
  - 1976
  - 1962
  - 1982
  - 2010
- Big tablets distributed under National Anaemia Control Programme contains :
  - 600 mg iron and 500  $\mu$ g folic acid
  - 500 mg folic acid
  - 600  $\mu$ g iron
  - 200 mg iron and 200  $\mu$ g folic acid
- In India under which of the following programmes, supplementary food is given ?
  - I.C.D.S. and W.H.O.
  - I.C.D.S. and UNICEF
  - I.C.D.S. and Mid Day Meal Programme
  - UNICEF and Mid day meal programme
- Fortification of salt for iodine is done by adding the following :
  - Free iodine
  - Potassium iodate
  - Iodine sulphate
  - Iodine phosphate
- On an average a lactating woman produces milk per day approximately :
  - 400 ml
  - 1.2 litre
  - 500 ml
  - 850 ml
- Which of the following contains lowest amount of saturated fatty acids ?
  - Coconut oil
  - Mustard oil
  - Palm oil
  - Groundnut oil
- Which of the following is the earliest symptom of vitamin A deficiency ?
  - Xerophthalmia
  - Keratomalacia
  - Night Blindness
  - Osteomalacia
- Which of the following nutrients help in iron absorption ?
  - Vitamin A
  - Vitamin C
  - Folic acid
  - Amino acid

1. आई.सी.डी.एस. के अन्तर्गत निम्नलिखित नहीं आता है :
 

(a) प्रतिरक्षित करना	(b) सुरक्षित पेयजल
(c) वृद्धि निगरानी	(d) बच्चे की देख भाल का प्रशिक्षण
2. जैम बनाने में निम्नलिखित का अनुपात महत्वपूर्ण है :
 

(a) चीनी और पैक्टिन	(b) जल और पैक्टिन
(c) फल और पैक्टिन	(d) चीनी और जल
3. राष्ट्रीय घेंघा नियन्त्रण कार्यक्रम किस वर्ष में शुरू किया गया ?
 

(a) 1976	(b) 1962
(c) 1982	(d) 2010
4. राष्ट्रीय रक्ताल्पता नियन्त्रण कार्यक्रम के अन्तर्गत दी जाने वाली बड़ी टिकिया में होता है
 

(a) 600 मि.ग्रा. लौह तत्त्व और 500 $\mu\text{g}$ फोलिक अम्ल	
(b) 500 मि.ग्रा. फोलिक अम्ल	
(c) 600 $\mu\text{g}$ लौह तत्त्व	
(d) 200 मि.ग्रा. लौह तत्त्व और 200 $\mu\text{g}$ फोलिक तत्त्व	
5. भारत में निम्नलिखित में से किन कार्यक्रमों के अन्तर्गत पूरक आहार दिया जाता है ?
 

(a) आई.सी.डी.एस. और डब्लू.एच.ओ.	
(b) आई.सी.डी.एस. और यूनिसेफ	
(c) आई.सी.डी.एस. और मिड डे मील कार्यक्रम	
(d) यूनीसेफ और मिड डे मील कार्यक्रम	
6. नमक में आयोडीन के पुष्टिकरण के लिए निम्नलिखित में से क्या मिलाया जाता है ?
 

(a) स्वतन्त्र आयोडीन	(b) पोटैशियम आयोडेट
(c) आयोडीन सल्फेट	(d) आयोडीन फॉस्फेट
7. एक धात्री माता प्रतिदिन लगभग कितना दूध उत्पादित करती है ?
 

(a) 400 मि.ली.	(b) 1.2 लीटर
(c) 500 मि.ली.	(d) 850 मि.ली.
8. निम्नलिखित में सबसे कम मात्रा में संतृप्त वसीय अम्ल होते हैं :
 

(a) नारियल का तेल	(b) सरसों का तेल
(c) खजूर का तेल	(d) मूँगफली का तेल
9. विटामिन 'ए' की कमी से प्रकट होने वाला सबसे पहला लक्षण निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 

(a) जीरोफ्थैलमिया	(b) कैरेटोमलेसिया
(c) रतौंधी	(d) आस्टोमलेसिया
10. निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्त्व लौह तत्त्व के अवशोषण में सहायता करता है ?
 

(a) विटामिन 'ए'	(b) विटामिन 'सी'
(c) फोलिक अम्ल	(d) एमिनो अम्ल

11. Pancreatic juice does not contain the following :
- (a) Pepsin (b) Lipase  
(c) Amylase (d) Trypsin
12. Pasteurization is done primarily to
- (a) Kill all the micro-organisms. (b) Kill pathogenic micro-organism.  
(c) Inactivate enzymes (d) Remove impurities
13. Vitamin which easily get destroyed is :
- (a) Vitamin C (b) Vitamin A  
(c) Vitamin E (d) Vitamin K
14. Preservative used in tomato sauce is :
- (a) Acetic acid (b) Sodium Benzoate  
(c) Sodium chloride (d) Sugar
15. Which one of the following is natural sweetener ?
- (a) Aspartame (b) Stevia  
(c) Saccharine (d) All of the above
16. Which of the followings will require maximum amount of energy per day ?
- (a) Teacher (b) Clerk  
(c) Stone Cutter (d) House Wife
17. Recommended dietary allowance of iron for lactating women is
- (a) 35 mg / day (b) 25 mg / day  
(c) 17 mg / day (d) 20 mg / day
18. Nutrition security does not include the following dimensions :
- (a) Availability (b) Access  
(c) Absorption (d) Income
19. Deficiency and excess of nutrients in the body is referred as
- (a) overnutrition (b) undernutrition  
(c) malnutrition (d) disease
20. Protein content in pulses ranges from
- (a) 10 to 15% (b) 20 to 25%  
(c) 25 to 40% (d) 5 to 10%
21. Which are the protective foods based on their functions ?
- (a) Green leafy vegetables (b) Wheat  
(c) Rice (d) Finger millet

11. अग्न्याशयी रस में निम्नलिखित नहीं होता है  
 (a) पैप्सिन (b) लाइपेज  
 (c) अमाइलेज (d) ट्रिपसिन
12. पास्तुरीकरण मुख्यतः किया जाता है  
 (a) सभी सूक्ष्म जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए।  
 (b) रोग पैदा करने वाले सूक्ष्म जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए।  
 (c) एनजाइम को निष्क्रिय करने के लिए।  
 (d) अशुद्धियों को निकालने के लिए।
13. विटामिन जो सबसे आसानी से नष्ट हो जाता है  
 (a) विटामिन 'सी' (b) विटामिन 'ए'  
 (c) विटामिन 'ई' (d) विटामिन 'के'
14. टमाटर की सॉस में प्रयुक्त किया जाने वाला परिरक्षित पदार्थ है  
 (a) एसीटिक अम्ल (b) सोडियम बेन्जोएट  
 (c) सोडियम क्लोराइड (d) चीनी
15. निम्नलिखित में से कौन सा मिठास देने वाला प्राकृतिक पदार्थ है ?  
 (a) एसपार्टेम (b) स्टीविया  
 (c) सैकरीन (d) उपर्युक्त सभी
16. निम्नलिखित में से किसे ऊर्जा की प्रतिदिन आवश्यकता सबसे अधिक होगी ?  
 (a) शिक्षक (b) क्लर्क  
 (c) पत्थर तोड़ने वाला (d) गृहिणी
17. धात्री महिला की लौह तत्त्व की आहारिय प्रस्तावित मात्रा है :  
 (a) 35 मि.ग्रा. प्रतिदिन (b) 25 मि.ग्रा. प्रतिदिन  
 (c) 17 मि.ग्रा. प्रतिदिन (d) 20 मि.ग्रा. प्रतिदिन
18. पोषण सुरक्षा के अन्तर्गत निम्नलिखित आयाम नहीं आता है :  
 (a) उपलब्धता (b) पहुँच होना  
 (c) अवशोषण (d) आय
19. शरीर में पोषक तत्वों की कमी व अधिकता से अभिप्राय है :  
 (a) अधिक पोषण (b) न्यून पोषण  
 (c) कुपोषण (d) बीमारी
20. दालों में प्रोटीन की मात्रा होती है :  
 (a) 10 से 15% (b) 20 से 25%  
 (c) 25 से 40% (d) 5 से 10%
21. खाद्य पदार्थों के कार्यों के आधार पर निम्नलिखित को रक्षात्मक खाद्य कहा जाता है  
 (a) हरी पत्तेदार सब्जियाँ (b) गेहूँ  
 (c) चावल (d) मंडुआ

22. Bacteria which converts milk into curd is  
 (a) E. coli (b) Lactobacillus  
 (c) Rhizobium (d) Clostridium
23. Mandrain is a type of  
 (a) Collar (b) Cuff  
 (c) Sleeve (d) Yoke
24. A decorative work consisting of multiple rows of gathering in a fabric/garment is known as  
 (a) Pleats (b) Puff  
 (c) Shirring (d) Ruffle
25. While taking human body measurements, both the arms extended will be equal to  
 (a) Four head (b) Six head  
 (c) Eight head (d) None of the above
26. \_\_\_\_\_ is the process by which decisions that directly or indirectly involve two or more family members are made.  
 (a) Group Decision (b) Consumer decision making  
 (c) Family decision making (d) Joint decision making
27. Embroidery which is done by counting threads is known as  
 (a) Kantha (b) Manipuri  
 (c) Kashmiri (d) Kasuti
28. Which among the following is a fabric which falls very close to the figure ?  
 (a) Cotton (b) Rayon  
 (c) Organza (d) Organdy
29. A good label provides information related to  
 (a) Fibre content of the fabric (b) Kind of finish applied  
 (c) Cleaning and washing methods (d) All of the above
30. The colour called in Kashmiri as zard, it means  
 (a) Yellow (b) Green  
 (c) Blue (d) Black
31. To whom National film award for best costume design in the film “Cycle” 2017 was given ?  
 (a) Dolly Ahluwalia (b) Payal Saluja  
 (c) Sachin Lovalekar (d) None of the above

22. बैक्टीरिया जो दूध को दही में परिवर्तित करता है :
- (a) ई. कोलाई (b) लैक्टोबैसिलस  
(c) राइज़ोबियम (d) क्लौस्ट्रीडियम
23. मेंडरिन एक प्रकार का है :
- (a) कालर (b) कफ  
(c) आस्तीन (d) योक
24. सजावटी कार्य को कई पंक्तियों में चुन्नटें बनाकर परिधान / वस्त्र में किया जाता है उसको कहा जाता है :
- (a) प्लीट्स (b) पफ  
(c) शिरिंग (d) रफ्ल
25. मानव शरीर का माप लेते हुए, दोनों भुजाओं का विस्तार \_\_\_\_\_ के बराबर होगा :
- (a) चार सिर (b) छःसिर  
(c) आठ सिर (d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
26. \_\_\_\_\_ प्रक्रिया जिसके द्वारा प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से दो या अधिक परिवार के सदस्यों को शामिल किया जाता है :
- (a) सामूहिक निर्णय (b) उपभोक्ता सम्बन्धी निर्णय  
(c) पारिवारिक निर्णय (d) संयुक्त निर्णय
27. धागों को गिनकर की जाने वाली कढ़ाई को कहा जाता है
- (a) कांथा (b) मनीपुरी  
(c) काश्मीरी (d) कसूती
28. निम्न में से कौन सा कपड़ा शरीर की आकृति के बहुत करीब रहता है
- (a) सूती (b) रेयोन  
(c) आरगेंज़ा (d) आरगेंडी
29. एक अच्छा लेबल निम्नलिखित से सम्बन्धित जानकारियाँ प्रदान करता है
- (a) कपड़े में तन्तु का अंश (b) परिसज्जा का प्रकार  
(c) सफाई और धोने की विधि (d) उपरोक्त सभी
30. जिस रंग को काश्मीरी में जर्द कहते हैं उसका मतलब होता है \_\_\_\_\_
- (a) पीला (b) हरा  
(c) नीला (d) काला
31. सर्वश्रेष्ठ कास्ट्यूम डिज़ाइन का वर्ष 2017 का पुरस्कार 'साइकिल' फिल्म के लिए किसको दिया गया ?
- (a) डौली आहलूवालिया (b) पायल सलूजा  
(c) सचिन लोवेलकर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

32. 'Skill India' scheme was launched on  
(a) 15<sup>th</sup> July, 2014 (b) 15<sup>th</sup> July, 2015  
(c) 15<sup>th</sup> July, 2016 (d) 15<sup>th</sup> June, 2017
33. General factors affecting orientation of house are  
(a) cycle of sun rotation (b) direction of wind and rain speed  
(c) status of site (d) All of the above
34. Which fibre among the following is not hydrophilic ?  
(a) Wool (b) Acetate  
(c) Rayon (d) Cotton
35. Cohesiveness property of textile fibres is important for the following process :  
(a) Spinning (b) Weaving  
(c) Knitting (d) None of the above
36. Tafetta is the example of  
(a) Satin weave fabric (b) Sateen weave fabric  
(c) Twill weave fabric (d) Plain weave fabric
37. Baluchar saris belong to which state ?  
(a) Madhya Pradesh (b) Murshidabad  
(c) Karnataka (d) Uttar Pradesh
38. 'Quilted textiles' are an example of following fabric construction method :  
(a) Non-wovens (b) Knit-sew  
(c) Multi-components (d) None of the above
39. The production of cultivated silk is known as :  
(a) Pisciculture (b) Silviculture  
(c) Sericulture (d) None of the above
40. Sulphur dyes are suitable for  
(a) silk (b) cotton  
(c) nylon (d) wool
41. Indigo is a well known example of which types of dye ?  
(a) Acid dye (b) sulphur dye  
(c) vat dye (d) direct dye
42. Wool fibres interlock and contract when exposed to heat, moisture and pressure is known as  
(a) Ginning (b) Felting  
(c) Worsted (d) Retting

32. 'कौशल विकास योजना' शुरू की गयी थी  
 (a) 15 जुलाई, 2014 (b) 15 जुलाई, 2015  
 (c) 15 जुलाई, 2016 (d) 15 जून, 2017
33. घर के आमुख को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारक  
 (a) सूर्य का भ्रमण चक्र (b) हवा की दिशा तथा वर्षा की गति  
 (c) भूखंड की स्थिति (d) उपरोक्त सभी
34. निम्नलिखित में से कौन सा तन्तु हाइड्रोफिलिक नहीं है ?  
 (a) ऊन (b) एसीटेट  
 (c) रेयोन (d) सूती
35. निम्नलिखित प्रक्रिया के लिए कपड़ों के तन्तुओं में संसक्तिशीलता का गुण महत्वपूर्ण है  
 (a) कताई (b) करघे द्वारा बुनाई  
 (c) बुनाई (d) उपरोक्त कोई नहीं
36. टाफ्टा निम्न का उदाहरण है :  
 (a) साटिन बुनाई का वस्त्र (b) साटीन बुनाई का वस्त्र  
 (c) ट्रिवल बुनाई का वस्त्र (d) सादी बुनाई का वस्त्र
37. बालूचर साड़ी किस प्रदेश से सम्बन्धित है  
 (a) मध्य प्रदेश (b) मुर्शीदाबाद  
 (c) कर्नाटक (d) उत्तर प्रदेश
38. 'क्विल्टेड टैक्सटाइल्स' निम्न वस्त्र निर्माण की विधि का उदाहरण है  
 (a) बिन बुना हुआ (b) बुना व सिला  
 (c) अनेक परतों वाला (d) उपरोक्त से कोई नहीं
39. रेशम की खेती, (उत्पादन) को कहते हैं  
 (a) पिस्सी कल्चर (b) सिल्वी कल्चर  
 (c) सेरीकल्चर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
40. गंधक रंजक उपयुक्त होते हैं \_\_\_\_\_  
 (a) रेशम के लिए (b) सूती के लिए  
 (c) नायलोन के लिए (d) ऊनी के लिए
41. इंडिगो किस प्रकार के रंजक का एक चिरपरिचित उदाहरण हैं  
 (a) अम्लीय रंजक (b) गंधक रंजक  
 (c) वैट रंजक (d) प्रत्यक्ष रंजक
42. आर्द्र, ताप व दबाव में ऊनी तन्तु सिकुड़ जाते हैं और आपस में जुड़ जाते हैं इसे कहा जाता है  
 (a) गिनिंग (b) फैल्टिंग  
 (c) वर्सटेट (d) गलाना



43. Among the following textile fibres, the lowest specific gravity is of  
(a) Cotton (b) Modacrylic  
(c) Wool (d) Olifin
44. Among the following which is flame resistant fabric ?  
(a) Lyocell (b) Spandex  
(c) Nomex (d) None of the above
45. Personality theory proposed by G.W. Allport is known as  
(a) Trait theory (b) Type theory  
(c) Social learning theory (d) Behavioural learning theory
46. Sixteen Personality Factors inventory (16 PF) was developed by  
(a) Freud (b) Eysenck  
(c) Cattell (d) Kinley
47. The psychologist who has made significant contribution in the field of cognitive development is  
(a) Jean Piaget (b) Sigmund Freud  
(c) Erikson (d) Pavlov
48. Left or right handedness in children depends on  
(a) Environment (b) Learning  
(c) Preference of the child (d) Cerebral dominance
49. The concept of basic education was given by  
(a) Aurobindo Ghosh (b) Mahatma Gandhi  
(c) Tagore (d) Frobel
50. The concept of collective consciousness was given by  
(a) Freud (b) Erikson  
(c) Kohlberg (d) Jung
51. The first bond that forms between infant and mother is  
(a) Co-operative (b) Attachment  
(c) Aggression (d) Emotion
52. Which is the best method to study children's behaviour ?  
(a) Observation (b) Experimental  
(c) Psychoanalytical (d) Interview

43. निम्नलिखित टैक्सटाइल तंतुओं में से सबसे कम विशिष्ट गुरुत्व किसका है ?  
 (a) सूती (b) मोडाएक्रेलिक  
 (c) ऊनी (d) आलीफिन
44. निम्नलिखित में से कौन सा अग्नि प्रतिरोधी वस्त्र है ?  
 (a) लायसिल (b) स्पैन्डैक्स  
 (c) नोमैक्स (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
45. जी.डब्ल्यू. ऑलपोर्ट द्वारा प्रतिपादित व्यक्तित्व के सिद्धान्त को कहा जाता है  
 (a) शीलगुण सिद्धान्त (b) प्रकार सिद्धान्त  
 (c) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त (d) व्यवहारात्मक अधिगम सिद्धान्त
46. 16 P.F. व्यक्तित्व मापनी किसके द्वारा विकसित की गयी ?  
 (a) फ्रॉयड (b) आइज़ेक  
 (c) कैटल (d) किन्ले
47. मनोवैज्ञानिक जिसने संज्ञानात्मक विकास के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है, वह है  
 (a) जीन पियाज़े (b) सिग्मंड फ्रायड  
 (c) इरिक्सन (d) पैवलाव
48. बालक का बाँया हाथ या दाहिना हाथ का प्रयोग निर्भर करता है  
 (a) वातावरण (b) अधिगम  
 (c) बालक की इच्छा (d) मस्तिष्क प्रभुत्व पर
49. बुनियादी शिक्षा का प्रत्यय दिया गया था  
 (a) अरबिन्दो घोष द्वारा (b) महात्मा गांधी द्वारा  
 (c) टैगोर द्वारा (d) फ़ोबल द्वारा
50. सामूहिक अचेतन का प्रत्यय \_\_\_\_\_ दिया गया  
 (a) फ्रायड द्वारा (b) इरिक्सन द्वारा  
 (c) कोह्लबर्ग द्वारा (d) जंग द्वारा
51. माता और शिशु के बीच में बनने वाला प्रथम बन्धन  
 (a) सहयोग (b) लगाव  
 (c) क्रोध (d) संवेग
52. बच्चों के व्यवहार के अध्ययन की कौन सी विधि श्रेष्ठ है ?  
 (a) अवलोकन (b) प्रयोगात्मक  
 (c) मनोविश्लेषणात्मक (d) साक्षात्कार

53. Aspect refers to  
 (a) interior placement of doors (b) exterior elevation  
 (c) essential elevation (d) all of the above
54. Number of temporary teeth is  
 (a) 20 (b) 22  
 (c) 30 (d) 24
55. A constant, persistent and specific way of behaving is known as  
 (a) Behaviour (b) Trait  
 (c) Habit (d) Character
56. An intrinsic value is important for  
 (a) oneself only (b) all  
 (c) attaining other values (d) attaining satisfaction
57. Two major techniques of work simplification are  
 (a) formal and informal (b) pathway and process chart  
 (c) fixed and flexible (d) none of the above
58. The height of the work surface for precision work should be  
 (a) above elbow height (b) below elbow height  
 (c) at the elbow height (d) none of the above
59. In a pressure cooker food is cooked at  
 (a) 127 °C (b) 125 °C  
 (c) 121 °C (d) 105 °C
60. Which of the following is a household factor that influences purchase and consumption behaviour ?  
 (a) Structure of household unit (b) Stage of the household life cycle  
 (c) Household decision process (d) All of the above
61. Family resource management includes all of the following concepts, except :  
 (a) interdependency of individual  
 (b) dynamic environment  
 (c) an understanding of world monetary exchange system  
 (d) an efforts to meet the basic needs of those in the family
62. Financial recovery stands when  
 (a) children leave home (b) when children are established  
 (c) bread winner leaves his/her occupation (d) none of the above

53. दिशास्थिति का तात्पर्य है :
- (a) दरवाजों की आंतरिक स्थिति (b) बाह्य उन्नयन  
(c) आवश्यक उन्नयन (d) उपरोक्त सभी
54. अस्थायी दाँतों (दूध के दाँतों) की संख्या होती है :
- (a) 20 (b) 22  
(c) 30 (d) 24
55. व्यवहार करने का निश्चित, स्थायी और विशिष्ट तरीका कहलाता है :
- (a) व्यवहार (b) शीलगुण  
(c) आदत (d) चरित्र
56. आंतरिक मूल्य महत्वपूर्ण हैं :
- (a) स्वयं के लिए (b) सबके लिए  
(c) अन्य मूल्य प्राप्त करने के लिए (d) संतुष्टि प्राप्ति के लिए
57. कार्य सरलीकरण की प्रमुख दो तकनीक हैं :
- (a) औपचारिक और अनौपचारिक (b) मार्ग एवं प्रक्रिया चार्ट  
(c) स्थायी तथा लचीला (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
58. सटीक कार्य के लिए कार्य स्थल की ऊँचाई होनी चाहिए :
- (a) कोहनी की ऊँचाई के ऊपर (b) कोहनी की ऊँचाई के नीचे  
(c) कोहनी की ऊँचाई के बराबर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
59. प्रेशर कूकर में भोजन निम्न तापक्रम पर पकता है :
- (a) 127 °C (b) 125 °C  
(c) 121 °C (d) 105 °C
60. निम्नलिखित में से कौन सा कारक खरीददारी और उपभोग व्यवहार को प्रभावित करता है
- (a) घरेलू इकाई / परिवार की संरचना (b) पारिवारिक चक्र में चरण  
(c) पारिवारिक निर्णय प्रक्रिया (d) उपरोक्त सभी
61. पारिवारिक संसाधन प्रबंधन में निम्नलिखित सभी अवधारणायें शामिल हैं केवल एक को छोड़कर
- (a) व्यक्तियों की अंतर्निर्भरता  
(b) गतिशील वातावरण  
(c) विश्व मौद्रिक अदला बदली प्रणाली की समझ  
(d) परिवार के लोगों की बुनियादी जरूरतें पूरा करने का प्रयास
62. परिवार को वित्तीय जिम्मेदारी से मुक्ति मिलती है :
- (a) जब बच्चे घर छोड़ देते हैं। (b) जब बच्चे स्थापित हो जाते हैं।  
(c) जब घर का मुखिया अपना व्यवसाय छोड़ दे। (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

63. Canned Food Law came into force with effect from  
(a) 1965 (b) 1955  
(c) 1960 (d) 1970
64. World Consumer Rights Day is celebrated every year on  
(a) 16<sup>th</sup> April (b) 22<sup>nd</sup> November  
(c) 1<sup>st</sup> May (d) 15<sup>th</sup> March
65. Which one of the following is not a step of management ?  
(a) Planning (b) Controlling  
(c) Functionary (d) Evaluation
66. The name of the colour is called as  
(a) Hue (b) Intensity  
(c) Value (d) None of the above
67. Which of the following is not a type of simple random sampling ?  
(a) Lottery method (b) Tippet random number  
(c) Cluster sampling (d) Rotating drum method
68. Research in which the independent variable has already occurred and researcher starts with observation of independent or dependent variable is  
(a) Experimental Research (b) Historical Research  
(c) Descriptive Research (d) Ex-post Facto Research
69. The process in which coded material is arranged into two or more groups is known as  
(a) Analysis (b) Tabulation  
(c) Classification (d) Coding
70. The way of mode of collecting data is known as :  
(a) Tool (b) Method  
(c) Technique (d) Observation
71. A research report is a formal statement of  
(a) Research process (b) Research problem  
(c) Data collection (d) Data editing
72. The extent to which scores differ from one another is known as  
(a) Variable (b) Variability  
(c) Validity (d) Variance

63. डिब्बा बंदी से सम्बन्धित कानून लागू हुआ था  
 (a) 1965 में (b) 1955 में  
 (c) 1960 में (d) 1970 में
64. विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस प्रतिवर्ष मनाया जाता है  
 (a) 16 अप्रैल को (b) 22 नवम्बर को  
 (c) 1 मई को (d) 15 मार्च को
65. निम्नांकित में से कौन सा व्यवस्थापन का चरण नहीं है ?  
 (a) योजना (b) नियंत्रण  
 (c) कार्यात्मक (d) मूल्यांकन
66. रंग का नाम कहलाता है :  
 (a) ह्यू (b) तीव्रता  
 (c) मूल्य (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
67. निम्न में से कौन संयोगिक प्रतिचयन की विधि नहीं है ?  
 (a) लौटरी प्रतिचयन (b) टिपेट की संयोगिक संख्याएँ  
 (c) समूह प्रतिचयन (d) ड्रम चक्र विधि
68. एक ऐसा अनुसंधान जिसमें स्वतन्त्र चर पहले ही घटित हो चुका हो और अनुसंधानकर्ता प्रेक्षण का कार्य स्वतन्त्र चर अथवा परतन्त्र चरों से ही आरम्भ करता है  
 (a) प्रायोगिक अनुसंधान (b) ऐतिहासिक अनुसंधान  
 (c) व्याख्यात्मक अनुसंधान (d) घटनोत्तर अनुसंधान
69. एक ऐसी प्रक्रिया जिसके द्वारा संकेतिकृत सामग्री को दो या दो से अधिक वर्गों में व्यवस्थित किया जाता है उसे कहा जाता है  
 (a) विश्लेषण (b) सारणीयन  
 (c) वर्गीकरण (d) संकेतिकरण
70. जानकारी एकत्र करने के तरीके को कहा जाता है :  
 (a) साधन (b) पद्धति  
 (c) तकनीक (d) अवलोकन
71. शोध रिपोर्ट एक औपचारिक वक्तव्य है  
 (a) शोध प्रक्रिया का । (b) शोध समस्या का ।  
 (c) आंकड़े एकत्र करने का । (d) आंकड़ों के संपादन का ।
72. किसी सीमा तक एक दूसरे से भिन्न होने वाले स्कोर को कहा जाता है  
 (a) चर (b) परिवर्तनशीलता  
 (c) वैधता (d) विचरण

73. Data which is collected face to face or over the telephone by the person is known as  
 (a) Interview (b) Observation  
 (c) Field experiment (d) All of the above
74. The most important characteristics of a standardized test are  
 (a) Objectivity and Reliability (b) Reliability and Usability  
 (c) Reliability and Validity (d) Practicability and Usability
75. Arrange the correct sequence of steps in Research.  
 (i) Review of literature (ii) Objectives  
 (iii) Rationale (iv) Methodology  
 (v) Interpretation (vi) Results  
 (a) (ii) (iii) (iv) (i) (vi) (v) (b) (iii) (ii) (i) (iv) (vi) (v)  
 (c) (i) (iii) (ii) (iv) (v) (vi) (d) (ii) (i) (iv) (iii) (v) (vi)
76. Which of the following is not a method of data collection ?  
 (a) Questionnaire (b) Sociometry  
 (c) Chi-square test (d) Psychological test
77. Another name of epidioscope is  
 (a) slide projector (b) opaque projector  
 (c) overhead projector (d) movie projector
78. In which year Press Trust of India was established ?  
 (a) 1947 (b) 1948  
 (c) 1956 (d) 1952
79. Who has given SMCRE model of communication process ?  
 (a) Dhama (b) Ranjit Singh  
 (c) Leagan (d) None of the above
80. How many elements of communication are there in Kenneth Bruke model ?  
 (a) 3 (b) 6  
 (c) 5 (d) 7
81. In which year I.C.A.R. was established in Pusa, Bihar ?  
 (a) 1908 (b) 1928  
 (c) 1930 (d) 1957
82. Who is the Chairman of NITI Aayog ?  
 (a) President (b) Governor  
 (c) Finance Minister (d) Prime – Minister

73. आंकड़ों जिनका संग्रह आमने-सामने बैठकर या टेलीफोन पर व्यक्ति द्वारा किया जाता है, उसको कहा जाता है :
- (a) साक्षात्कार (b) अवलोकन  
(c) फील्ड में किया गया प्रयोग (d) उपरोक्त सभी
74. एक मानकीकृत परीक्षण की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या है ?
- (a) निष्पक्षता और विश्वसनीयता (b) विश्वसनीयता और प्रयोज्यता  
(c) विश्वसनीयता और मान्यता (d) पूर्वानुमान और प्रयोज्यता
75. अनुसंधान के चरणों को सही क्रम में लगायें :
- (i) साहित्य की समीक्षा (ii) उद्देश्य  
(iii) तर्क (iv) कार्यप्रणाली  
(v) व्याख्या (vi) परिणाम
- (a) (ii) (iii) (iv) (i) (vi) (v) (b) (iii) (ii) (i) (iv) (vi) (v)  
(c) (i) (iii) (ii) (iv) (v) (vi) (d) (ii) (i) (iv) (iii) (v) (vi)
76. निम्न में से कौन सी आंकड़ों के संकलन की विधि नहीं है ?
- (a) प्रश्नावली (b) समाजमिति  
(c) काई वर्ग परीक्षण (d) मनोवैज्ञानिक परीक्षण
77. एपिडायस्कोप का दूसरा नाम हैं :
- (a) स्लाइड प्रोजेक्टर (b) ओपेक प्रोजेक्टर  
(c) ओवरहेड प्रोजेक्टर (d) मूवी प्रोजेक्टर
78. प्रैस ट्रस्ट ऑफ इंडिया की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?
- (a) 1947 (b) 1948  
(c) 1956 (d) 1952
79. संचार का एस.एम.सी.आर.ई. मॉडल किसके द्वारा दिया गया ?
- (a) धामा (b) रंजीत सिंह  
(c) लीगन (d) उपरोक्त कोई भी नहीं
80. केनेथ ब्रूक मॉडल में संचार प्रक्रिया के कितने तत्त्व हैं ?
- (a) 3 (b) 6  
(c) 5 (d) 7
81. आई.सी.ए.आर. की स्थापना पूसा बिहार में किस वर्ष में हुई थी ?
- (a) 1908 (b) 1928  
(c) 1930 (d) 1957
82. नीति आयोग का चेयरमैन कौन होता है ?
- (a) राष्ट्रपति (b) राज्यपाल  
(c) वाणिज्य मंत्री (d) प्रधानमंत्री



83. On which date International Women's Day is celebrated every year ?  
(a) 14<sup>th</sup> February (b) 8<sup>th</sup> March  
(c) 2<sup>nd</sup> October (d) 14<sup>th</sup> November
84. ITK stands for  
(a) Indigenous Technology Knowledge (b) Indian Telephonic Knowledge  
(c) Integrated Technology Knowledge (d) Integrated Trip Kind
85. Which one of the following is the characteristics of a Self Help Group ?  
(a) Engaged in entrepreneurial activity (b) Work in cohesion  
(c) Micro credit is involved. (d) All of the above
86. Opinion leaders are also known as  
(a) Key communicator (b) Representative  
(c) Cosmopolite leader (d) both (a) and (b)
87. The difference between education and training is mainly on account of the  
(a) Knowledge (b) Skill  
(c) Attitude (d) All of the above
88. The event in PERT diagram is represented by  
(a) Node (b) Dotted line  
(c) Circle (d) Bold line
89. Monitoring must be  
(a) Flexible (b) Action oriented  
(c) Cost effective (d) All of the above
90. Which of the following is not a method of group contact ?  
(a) Demonstration (b) Lecture  
(c) Farm and Home visit (d) Discussion
91. Which method should be used for importing training on "Fruit Preservation" in a village  
(a) Result demonstration (b) Method demonstration  
(c) Campaign (d) None of the above
92. The term extension education was first coined by  
(a) U.S.A. (b) U.K.  
(c) Canada (d) France

83. अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस प्रत्येक वर्ष किस दिन मनाया जाता है ?  
 (a) 14 फरवरी (b) 8 मार्च  
 (c) 2 अक्टूबर (d) 14 नवम्बर
84. आई.टी.के. का प्रतीक है ?  
 (a) पारम्परिक तकनीकी ज्ञान (b) भारतीय टेलीफोनिक ज्ञान  
 (c) एकीकृत तकनीकी ज्ञान (d) एकीकृत ट्रिप काइन्ड
85. निम्न में से स्वयं सहायता समूह की विशेषता कौन सी है ?  
 (a) उद्यमिता गतिविधि में संलग्न रहना (b) एकजुटता में कार्य  
 (c) सूक्ष्म ऋण भागीदारी (d) उपरोक्त सभी
86. अग्रणी नेता इस नाम से भी जाने जाते हैं :  
 (a) मुख्य संचारक (b) प्रतिनिधि  
 (c) सार्वभौम नेता (d) (a) और (b) दोनों
87. शिक्षा और प्रशिक्षण के अन्तर का मुख्य आधार है :  
 (a) ज्ञान (b) कौशल  
 (c) मनोवृत्ति (d) उपरोक्त सभी
88. PERT (पर्ट) चित्र का आयोजन का प्रतिनिधित्व \_\_\_\_\_ होता है ।  
 (a) बिन्दु द्वारा (b) बिन्दुयुक्त रेखा द्वारा  
 (c) चक्र द्वारा (d) स्पष्ट रेखा द्वारा
89. निरीक्षण कैसा होना चाहिए ?  
 (a) लचीला (b) कार्योन्मुख  
 (c) लागत प्रभावी (d) उपरोक्त सभी
90. निम्न में से कौन सी 'समूह सम्पर्क' की विधि नहीं है ?  
 (a) प्रदर्शन (b) भाषण  
 (c) खेत एवं गृह भ्रमण (d) विचार विमर्श
91. गांव में 'फल संरक्षण' के प्रशिक्षण के लिए किस विधि का प्रयोग होना चाहिए  
 (a) परिणाम प्रदर्शन (b) विधि प्रदर्शन  
 (c) अभियान (d) उपरोक्त कोई भी नहीं
92. प्रसार शिक्षा शब्द का सर्वप्रथम किस देश में प्रयोग हुआ ?  
 (a) यू.एस.ए. (b) यू.के.  
 (c) कनाडा (d) फ्रांस

- 93.** Who heads the village panchayat ?
- (a) Village level worker (b) Block development officer  
(c) Sarpanch (d) Commissioner
- 94.** The impact of 'Green Revolution' was largely noted in
- (a) Rice and Wheat (b) Rice only  
(c) Wheat only (d) Rice, Wheat and Pulses
- 95.** Receiver of information in communication process is also known as
- (a) Communicator (b) Decoder  
(c) Encoder (d) Translator
- 96.** Communication between two people is known as
- (a) Interpersonal communication (b) Intrapersonal communication  
(c) Public communication (d) None of the above
- 97.** The greater the match between work capabilities and task demands
- (a) The greater the chance of injury to worker.  
(b) The lower the chance of injury to worker.  
(c) Has no impact on chance of any injury worker.  
(d) The greater the chance of being exposed to high risk jobs
- 98.** Doordarshan was started in India in the year
- (a) 15<sup>th</sup> September, 1922 (b) 25<sup>th</sup> September, 1922  
(c) 15<sup>th</sup> September, 1959 (d) 25<sup>th</sup> September, 1956
- 99.** Main qualities of communicator are :
- (a) Knowledge of the subject (b) Interest  
(c) Good conduct (d) All of the above
- 100.** Exhibition is used under which approach ?
- (a) Individual approach (b) Group approach  
(c) Mass approach (d) None of the above

93. ग्राम पंचायत का मुखिया कौन होता है ?
- (a) ग्राम स्तर कार्यकर्ता (b) खण्ड विकास अधिकारी  
(c) सरपंच (d) कमीशनर
94. 'हरित क्रांति' का विस्तृत प्रभाव किस पर अधिक पाया गया ?
- (a) चावल और गेहूँ पर (b) केवल चावल पर  
(c) केवल गेहूँ पर (d) चावल, गेहूँ और दालों पर
95. संचार क्रिया में सूचना प्राप्तकर्ता को यह भी कहा जाता है :
- (a) संचारक (b) डीकोडर  
(c) एनकोडर (d) अनुवादकर्ता
96. दो व्यक्तियों के मध्य संचार को जाना जाता है :
- (a) पारस्परिक संचार (b) आत्म संचार  
(c) जनता संचार (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
97. कार्यक्षमता तथा कार्य की आवश्यकता के बीच जितना अधिक सामंजस्य होगा
- (a) उतना अधिक कार्यकर्ता को चोट लगने का खतरा होगा ।  
(b) उतना कम कार्यकर्ता को चोट लगने का खतरा होगा ।  
(c) कार्यकर्ता के चोट लगने पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा ।  
(d) उतना अधिक कार्यकर्ता के लिये अधिक खतरे वाले कार्य का अवसर होगा ।
98. भारतवर्ष में दूरदर्शन किस वर्ष में आरम्भ हुआ था :
- (a) 15 सितम्बर 1922 (b) 25 सितम्बर 1922  
(c) 15 सितम्बर 1959 (d) 25 सितम्बर 1956
99. संचारक की मुख्य विशेषताएँ हैं :
- (a) विषय का ज्ञान (b) रूचि  
(c) अच्छा व्यवहार (d) उपरोक्त सभी
100. प्रदर्शनी किस सम्पर्क के लिए प्रयोग की जाती है ?
- (a) व्यक्तिगत सम्पर्क (b) सामूहिक सम्पर्क  
(c) जन-सामुदायिक सम्पर्क (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**