

Exam dt: 03-10-21 (M)

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32  
Number of Pages in Booklet : 32  
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150  
No. of Questions in Booklet : 150  
Paper Code : 41  
Sub: Home Science  
(Home Management)-I

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या /  
Question Paper Booklet No.

8272085 (11/10)21

**APCE-12**

8272085

समय : 3.00 घण्टे  
Time : 3.00 Hours

**Paper - I**

अधिकतम अंक : 75  
Maximum Marks : 75

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पोलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

**On opening the paper seal/polythene bag of the Question Paper Booklet the candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Paper Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.**

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है; अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

**चेतावनी:** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

**INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES**

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only.
7. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**Warning:** If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

**Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.**

41-0



1. निम्न में से क्या परिवार के लिए वास्तविक आय है ?

- (1) उपभोक्ता वस्तुएँ
- (2) उत्पादक सामान
- (3) रसोई उद्यान उपज
- (4) मुद्रा

2. समय और \_\_\_\_\_ एक दूसरे से निकटता से संबंधित हैं।

- (1) ऊर्जा
- (2) पैसा
- (3) आय
- (4) पैसा और आय दोनों

3. समय-योजना होनी चाहिए

- (1) लचीली
- (2) लचीली और व्यावहारिक
- (3) व्यावहारिक
- (4) कठोर

4. निम्न में से एक को छोड़कर सभी संसाधनों की विशेषताएँ हैं :

- (1) सभी उपयोगी हैं।
- (2) सभी अंतर से संबंधित हैं।
- (3) सभी महत्वपूर्ण हैं।
- (4) सभी प्रचुर हैं।

5. रवैया, भावना और रुचि के घटक हैं

- (1) भावात्मक घटक
- (2) संज्ञानात्मक
- (3) शारीरिक
- (4) (1) और (2) दोनों

1. Following constitutes real income to family

- (1) Consumer goods
- (2) Producer goods
- (3) Kitchen garden produce
- (4) Currency

2. Time and \_\_\_\_\_ are closely related to each other.

- (1) Energy
- (2) Money
- (3) Income
- (4) Both Money and Income

3. Time plan should be

- (1) Flexible
- (2) Flexible & Practical
- (3) Practical
- (4) Rigid

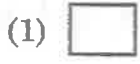
4. Following are characteristics of Resources except one

- (1) All are useful
- (2) All are inter-related
- (3) All are important
- (4) All are plenty

5. Attitude, feeling and interest are the constituents of

- (1) Affective component
- (2) Cognitive
- (3) Physiological
- (4) Both (1) & (2)

6. प्रक्रिया चार्ट में आवाजाही और संचालन के लिए एक साथ किया प्रतीक है



7. अस्तित्व के लिए ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है

- (1) अक्षय ऊर्जा
- (2) सूर्य
- (3) गैर-नवीकरणीय ऊर्जा
- (4) खाद्य सुरक्षा

8. समय व्यावसायिक गतिविधियों के साथ-साथ इसके लिए भी उपयोग किया जाता है

- (1) केवल मनोरंजन
- (2) केवल आराम
- (3) केवल फुरसत
- (4) मनोरंजन, आराम और अवकाश

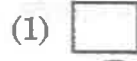
9. आराम लेने के बाद शरीर जो काम करने में ऊर्जा का 100-150 प्रतिशत से अधिक खपत करता वह है

- (1) लाइट वर्क
- (2) मॉडरेट काम
- (3) भारी काम
- (4) बहुत हलका काम

10. औपचारिक तकनीक का चयन करें।

- (1) पाथवे चार्ट
- (2) प्रोसेस चार्ट
- (3) ऑपरेशन चार्ट
- (4) मेमो-मोशन चार्ट

6. In the process chart the symbol used for movement and operation done simultaneously



7. The primary source of energy for survival is

- (1) Renewable Energy
- (2) Sun
- (3) Non-renewable Energy
- (4) Food security

8. Time is utilized in occupational activities as well as for

- (1) Only Entertainment
- (2) Only Rest
- (3) Only Leisure
- (4) Entertainment, Rest & Leisure

9. After taking rest the body consumes more than 100-150 percent of energy in doing which work ?

- (1) Light work
- (2) Moderate work
- (3) Heavy work
- (4) Very Light work

10. Select the formal technique.

- (1) Pathway chart
- (2) Process chart
- (3) Operation chart
- (4) Memo-Motion chart

11. निम्न परिवर्तन का वर्ग है :
- (1) मानकों में परिवर्तन
  - (2) हाथ और शरीर की गति में परिवर्तन
  - (3) मूल्यों में परिवर्तन
  - (4) लक्ष्यों में परिवर्तन
12. प्रबंधन की जड़ है
- (1) संसाधन प्रबंधन
  - (2) निर्णय लेना
  - (3) लक्ष्य
  - (4) ऊर्जा प्रबंधन
13. यह समय के प्रबंधन के लिए उपकरण है
- (1) काम वक्र
  - (2) वर्क लाइनें
  - (3) कार्य समय
  - (4) कार्य अनुसूची
14. यह काम के भौतिक घटक में सबसे महत्वपूर्ण इकाई है
- (1) रीढ़ की हड्डी
  - (2) आँखें
  - (3) पैर
  - (4) हाथ
15. प्रभाव जो दर्शाया गया है कि एक पूर्ण कार्य की तुलना में इंटरअप कार्य को याद करना आसान है, जैसा कि जाना जाता है
- (1) जिग-ज़ैग प्रभाव
  - (2) जिंकिंग प्रभाव
  - (3) ज़ेगनिक प्रभाव
  - (4) जेड प्रभाव

11. Following is a class of change
- (1) Change in standards
  - (2) Change in hand and body motion
  - (3) Change in values
  - (4) Change in goals
12. The crux of management is
- (1) Resource management
  - (2) Decision making
  - (3) Goal
  - (4) Energy Management
13. A tool for managing time is
- (1) Work curves
  - (2) Work lines
  - (3) Work time
  - (4) Work schedule
14. It is the most important unit in the physical component of work
- (1) Backbone
  - (2) Eyes
  - (3) Legs
  - (4) Hands
15. Effect which depicts that interrupted task are easier to recall than a completed task is known as
- (1) Zig-Zag effect
  - (2) Zinging effect
  - (3) Zeigarnick effect
  - (4) Z-effect

16. कमरे के अंदर किसी भी बिंदु पर प्रकाश की \_\_\_\_\_ दिन में उजाले का भागफल है।

- (1) तीव्रता
- (2) चकाचौंध
- (3) लक्स
- (4) ल्यूमेन

17. सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ?

- (1) गुजरात
- (2) राजस्थान
- (3) मध्य प्रदेश
- (4) उत्तर प्रदेश

18. एक व्यक्ति जो एक खरीदार है और एक उत्पाद का उपयोगकर्ता है

- (1) क्रेता
- (2) उपभोक्ता
- (3) निर्माता
- (4) शॉप कीपर

19. I.A.Q. है

- (1) तत्काल वायु गुणवत्ता
- (2) इंडोर एयर क्वालिटी
- (3) औद्योगिक वायु गुणवत्ता
- (4) इंटरमीडिएट एयर क्वालिटी

20. परिवार प्रणाली और प्रेरणा प्रदान करने वाले उनके उपप्रणाली के इनपुट को कहा जाता है

- (1) मूल्य
- (2) इवेंट
- (3) प्रभाव
- (4) माँग

16. Daylight quotient is the \_\_\_\_\_ of light at any point inside the room.

- (1) Intensity
- (2) Glare
- (3) Lux
- (4) Lumen

17. Sariska National Park is situated in which state ?

- (1) Gujarat
- (2) Rajasthan
- (3) Madhya Pradesh
- (4) Uttar Pradesh

18. A person who is a buyer and the user of a product is a

- (1) Purchaser
- (2) Consumer
- (3) Producer
- (4) Shop-keeper

19. I.A.Q. is

- (1) Instant Air Quality
- (2) Indoor Air Quality
- (3) Industrial Air Quality
- (4) Intermediate Air Quality

20. Input to family system and their subsystem that provide motivation are called

- (1) Value
- (2) Event
- (3) Effect
- (4) Demand

21. उपभोक्ता निवारण प्रकोष्ठ किससे संबंधित है ?

- (1) माल की गुणवत्ता प्रमाणित करना
- (2) उपभोक्ता की रक्षा
- (3) उपभोक्ता को शिक्षित करना
- (4) माल की लेबलिंग

22. उपभोक्ता विवादों को नियंत्रित करने वाला अधिनियम कौन सा है ?

- (1) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
- (2) भारतीय मानक अधिनियम ब्यूरो
- (3) ट्रेड मर्चंडाइज्ड मार्क एक्ट
- (4) प्रतिबंधात्मक व्यापार प्रथा अधिनियम

23. वन प्रबंधन में स्थानीय समुदायों को शामिल करना इसका एक हिस्सा है

- (1) संयुक्त राष्ट्र
- (2) न.टी.फ.प
- (3) आई.ओ.यू.सी.
- (4) जे.एफ.एम.

24. एक परिवार के जीवनकाल के दौरान बहुमत के आधार पर खर्च क्यों बदलता है ?

- (1) पढ़ाई
- (2) पारिवारिक जीवन चक्र
- (3) अंदरूनी प्रकार
- (4) नौकरी का प्रकार

25. कौन से कारक लोगों की माँग में परिवर्तन लाते हैं ?

- (1) फैशन में परिवर्तन
- (2) जनसंख्या में परिवर्तन
- (3) सस्ते विकल्प की खोज
- (4) यह सभी

21. Consumer redressal cell deals with

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

22. Act which governs consumer disputes is

- (1) The Consumers Protection Act
- (2) The Bureau of Indian Standard Act
- (3) The Trade Merchandized Mark Act
- (4) Restrictive Trade Practices Act

23. Inclusion of local communities in forest management is a part of

- (1) U.N.O.
- (2) NTFPs
- (3) IOUC
- (4) JFM

24. Why do expenditure vary during a family's lifetime on majority bases ?

- (1) Education
- (2) Family life cycle
- (3) Type of interiors
- (4) Type of job

25. Which of the factors bring about change in demand of people ?

- (1) Change in fashion
- (2) Change in population
- (3) Discovery of cheap substitutes
- (4) All of these

26. जब आप बहुत प्यासे होते हैं और आप पानी पीते हैं, तो दूसरे गिलास पानी की संतुष्टि में क्या होगा ?

- (1) वृद्धि
- (2) कमी
- (3) एक ही रहे ।
- (4) इनमें से कोई नहीं

27. सीमांत उपयोगिता कम करने के सिद्धांत में कहा गया है कि जैसा कि हम एक वस्तु की अधिक से अधिक इकाइयों का उपभोग करते हैं, प्रत्येक इकाई के साथ उपयोगिता \_\_\_\_\_ ।

- (1) बढ़ जाती है
- (2) घट जाती है
- (3) एक जैसी रहती है
- (4) कभी वृद्धि, कभी गिरावट

28. सीमांत उपयोगिता कम होने के सिद्धांत की सीमाएँ

- (1) दुर्लभ संग्रह
- (2) असामान्य व्यक्ति
- (3) बहुत छोटी इकाइयाँ
- (4) यह सभी

29. उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन करने के लिए नया दृष्टिकोण 'उदासीनता वक्र विश्लेषण' किसके द्वारा दिया गया था ?

- (1) अल्फ्रेड मार्शल
- (2) जे.आर. हिक्स
- (3) एडम स्मिथ
- (4) कीन्स

26. When you are very thirsty and you drink water, the satisfaction of second glass of water over first will

- (1) Increase
- (2) Decrease
- (3) Remain same
- (4) None of these

27. The Law of Diminishing Marginal Utility states that as we go on consuming more and more units of a commodity, the Utility \_\_\_\_\_ with every successive unit.

- (1) Increases
- (2) Falls
- (3) Remains same
- (4) Sometimes increase, sometimes fall

28. The limitations to the Law of Diminishing Marginal Utility are

- (1) Rare collection
- (2) Abnormal persons
- (3) Very small units
- (4) All of these

29. The new approach 'Indifference Curve analysis' to study consumer behaviour was given by

- (1) Alfred Marshall
- (2) J.R. Hicks
- (3) Adam Smith
- (4) Keynes

30. परिवार परिपत्र प्रवाह में फर्मों के लिए निम्नलिखित प्रदान करता है :

- (1) भूमि और श्रम
- (2) पूँजी
- (3) उद्यम
- (4) यह सभी

31. उदासीनता वक्र तकनीक उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन करने के लिए अन्य दृष्टिकोणों से बेहतर माना जाता है क्योंकि यह मानता है

- (1) उपयोगिता का ऑर्डिनल माप
- (2) उपयोगिता का कार्डिनल माप
- (3) जैसे की सीमांत उपयोगिता स्थिर नहीं है।
- (4) (1) और (3) दोनों

32. माल की माँग हो सकती है

- (1) पूरी तरह से लोचदार
- (2) पूरी तरह से अलोचदार
- (3) अधिक लोचदार
- (4) इनमें से कोई नहीं

33. विलासिता की माँग है

- (1) अधिक लोचदार
- (2) कम लोचदार
- (3) अलोचदार
- (4) अनंत

34. एक व्यस्त डॉक्टर के लिए कार \_\_\_\_\_ है।

- (1) जरूरत
- (2) आराम
- (3) विलासिता
- (4) चाहत

30. The households provide following to Firms in the circular flow

- (1) Land and Labour
- (2) Capital
- (3) Enterprise
- (4) All of these

31. The Indifference Curve technique is considered superior to that of other approaches to study consumer behaviour because it considers

- (1) Ordinal measurement of utility.
- (2) Cardinal measurement of utility.
- (3) Marginal utility of money is not constant.
- (4) Both (1) & (3)

32. Demand of goods can be

- (1) Perfectly elastic
- (2) Perfectly inelastic
- (3) More elastic
- (4) None of these

33. The demand for luxuries is

- (1) More elastic
- (2) Less elastic
- (3) Inelastic
- (4) Infinite

34. A car for a busy doctor is a

- (1) Need
- (2) Comfort
- (3) Luxury
- (4) Want



35. निम्नलिखित में से कौन सा गलत है ?
- (1) एनएनपी = जीएनपी – मूल्यहास
  - (2) व्यक्तिगत आय = राष्ट्रीय आय – व्यक्तिगत व्यय
  - (3) डिस्पोजेबल आय = व्यक्तिगत आय – व्यक्तिगत कर
  - (4) डिस्पोजेबल आय = खपत + बचत
36. राष्ट्रीय आय को मापने के तरीकों में निम्नलिखित विधि शामिल है :
- (1) आउटपुट विधि
  - (2) आय विधि
  - (3) व्यय विधि
  - (4) यह सभी
37. कृषि और पशुपालन जैसे क्षेत्रों में, भारत में राष्ट्रीय आय की गणना निम्न विधि से की जाती है :
- (1) उत्पाद विधि
  - (2) आय विधि
  - (3) व्यय विधि
  - (4) उत्पादन विधि
38. एक व्यापार चक्र की बारी-बारी से अवधि के रूप में परिभाषित किया गया है
- (1) समृद्धि
  - (2) अवसाद
  - (3) रोजगार
  - (4) (1) और (2) दोनों
39. प्रमुख व्यावसायिक चक्र या व्यावसायिक गतिविधि के उतार-चढ़ाव को निम्न भी कहा जाता है :
- (1) किचिन चक्र
  - (2) जुगलर चक्र
  - (3) कॉन्ड्रातीफ चक्र
  - (4) कीन्स चक्र

35. Which of the following is incorrect ?
- (1) NNP = GNP – Depreciation
  - (2) Personal Income = National Income – Personal Expenditure
  - (3) Disposable Income = Personal Income – Personal Tax
  - (4) Disposable Income = Consumption + Saving
36. Methods to measure National Income include following method
- (1) Output method
  - (2) Income method
  - (3) Expenditure method
  - (4) All of these
37. In sectors like agriculture and animal husbandry, National Income in India is calculated using
- (1) Product method
  - (2) Income method
  - (3) Expenditure method
  - (4) Production method
38. A Business Cycle is defined as alternating periods of
- (1) Prosperity
  - (2) Depression
  - (3) Employment
  - (4) Both (1) and (2)
39. The Major Business cycles or fluctuations of business activity are also termed as
- (1) Kitchin cycle
  - (2) Juglar cycle
  - (3) Kondratieff cycle
  - (4) Keynes cycle

40. अल्पावधि व्यापार चक्र या किचिन चक्र लगभग निम्नलिखित अवधि का होता है :

- (1) 40 महीने
- (2) 10 साल
- (3) 20 साल
- (4) 60 वर्ष

41. निम्नलिखित एक विशिष्ट व्यापार चक्र का चरण नहीं है :

- (1) बूम
- (2) अवसाद
- (3) वसूली
- (4) लाभप्रदता

42. मंदी के दौर की विशेषता है

- (1) बढ़ता रोजगार
- (2) उच्च लाभ
- (3) नया निवेश
- (4) उच्च बेरोजगारी

43. एक विशिष्ट व्यापार चक्र में अवसाद चरण का निम्नलिखित द्वारा अनुसरण किया जाता है :

- (1) वसूली, समृद्धि, बूम, मंदी
- (2) समृद्धि, वसूली, बूम, मंदी
- (3) बूम, वसूली, समृद्धि, मंदी
- (4) मंदी, वसूली, समृद्धि, बूम

44. व्यावसायिक चक्र द्वारा व्यावसायिक गतिविधि में होने वाले उतार-चढ़ाव को निम्नलिखित द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है :

- (1) मौद्रिक नीति
- (2) राजकोषीय नीति
- (3) स्वचालित स्टेबिलाइजर
- (4) यह सभी

40. The short term Business cycle or Kitchin Cycle is approximately of following duration

- (1) 40 months
- (2) 10 years
- (3) 20 years
- (4) 60 years

41. Following is not a phase of a typical Business Cycle

- (1) Boom
- (2) Depression
- (3) Recovery
- (4) Profitability

42. Recession phase is characterized by

- (1) Increasing employment
- (2) High profits
- (3) New investments
- (4) High unemployment

43. The Depression phase is followed by following in a typical Business Cycle

- (1) Recovery, Prosperity, Boom, Recession
- (2) Prosperity, Recovery, Boom, Recession.
- (3) Boom, Recovery, Prosperity, Recession.
- (4) Recession, Recovery, Prosperity, Boom.

44. The fluctuations caused in business activity by Business Cycle can be controlled by

- (1) Monetary policy
- (2) Fiscal policy
- (3) Automatic stabilizers
- (4) All of these

45. व्यापार चक्र में उतार-चढ़ाव को सुचारु करने के लिए एक अंतर्निहित स्टेबिलाइजर निम्नलिखित है :

- (1) प्रगतिशील आयकर
- (2) प्रतिगामी आयकर
- (3) आसान क्रेडिट
- (4) कोई आयकर नहीं

46. किसी उत्पाद पर इको-मार्क यह सुनिश्चित करता है कि यह

- (1) पुनर्नवीनीकरण योग्य है।
- (2) पर्यावरण के अनुकूल है।
- (3) ऊर्जा की बचत करता है।
- (4) यह सभी

47. कौन सा मामला दूध में मिलावट का है ?

- (1) पानी मिश्रण
- (2) मक्खन को हटाना
- (3) स्किमड दूध मिलाना
- (4) यह सभी

48. एक उपभोक्ता जिला आयोग में कितने तक की शिकायत दर्ज कर सकता है ?

- (1) 20 लाख
- (2) 1 करोड़ तक
- (3) 1 करोड़ से 10 करोड़
- (4) 10 करोड़ से ऊपर

49. निम्नलिखित में से कौन सा वर्ष के साथ सही ढंग से मेल नहीं खाती है ?

- (1) खाद्य पदार्थों में मिलावट निवारण अधिनियम, 1954
- (2) वजन और माप के मानक अधिनियम, 1974
- (3) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986
- (4) जल रोकथाम और प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम, 1974

45. Following is an built-in stabilizer to smooth fluctuations in business cycle

- (1) Progressive income tax
- (2) Regressive income tax
- (3) Easy credit
- (4) No income tax

46. Eco-mark on a product ensures that it is

- (1) Recyclable
- (2) Environmental friendly
- (3) Energy saving
- (4) All of these

47. Which of the following is a case of adulteration of milk ?

- (1) Mixing water
- (2) Removal of butter
- (3) Addition of skimmed milk
- (4) All of these

48. A consumer can file complaint in district commission upto

- (1) 20 lakhs
- (2) 1 crore
- (3) 1 crore to 10 crores
- (4) Above 10 crores

49. Which of the following is not correctly matched with the year ?

- (1) Prevention of Food Adulteration Act, 1954.
- (2) The Standards of Weights and Measures Act, 1974.
- (3) The Environment Protection Act, 1986.
- (4) The Water Prevention and Control of Pollution Act, 1974.

50. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम में हाल ही में संशोधन किया गया था

- (1) 1986
- (2) 1987
- (3) 2019
- (4) 2020

51. सोने के आभूषण खरीदते समय, देखें

- (1) हॉल मार्क
- (2) सौंदर्य
- (3) कैरेटेज और सुंदरता
- (4) (1) और (3) दोनों

52. आवासीय प्रयोजन के लिए गैस सिलेंडर में एलपीजी की वजन मात्रा

- (1) 15 किलो
- (2) 14.2 किलो
- (3) 14.5 किलो
- (4) 30 किलो

53. निम्न मानकीकरण चिह्न का पालन किए बिना विद्युत गैजेट्स को बेचा नहीं जा सकता :

- (1) बीआईएस
- (2) आईएसआई
- (3) ISO 9000
- (4) इनमें से कोई नहीं

54. पेटेंट की अनिवार्य विशेषताएँ हैं

- (1) नवीनता
- (2) आविष्कार
- (3) औद्योगिक अनुप्रयोग
- (4) यह सभी

55. भारत में आई.पी.आर. का मूल उद्देश्य है

- (1) सुरक्षा और विकास
- (2) विकास और संवर्धन
- (3) संरक्षण, संवर्धन और विकास
- (4) इनमें से कोई नहीं

50. The recent amendment in Consumer Protection Act was done in

- (1) 1986
- (2) 1987
- (3) 2019
- (4) 2020

51. While buying gold jewellery, look for

- (1) BIS mark
- (2) Beauty
- (3) Karatage and fineness
- (4) (1) and (3)

52. The quantity of LPG in gas cylinders for residential purpose weight

- (1) 15 kg
- (2) 14.2 kg
- (3) 14.5 kg
- (4) 30 kg

53. The electrical gadgets cannot be sold without following standardization mark

- (1) BIS
- (2) ISI
- (3) ISO 9000
- (4) None of these

54. Essential characteristics of a Patent

- (1) Novelty
- (2) Invented
- (3) Industrial application
- (4) All of these

55. IPR in India basically aims at

- (1) Protection and Development
- (2) Development and Promotion
- (3) Protection, Promotion and Development
- (4) None of these

56. उत्पाद लेबल में निम्नलिखित जानकारी होती है :

- (1) सामग्री
- (2) ब्रांड नाम
- (3) उपयोग के लिए निर्देश
- (4) यह सभी

57. बाजार निम्न प्रकार के होते हैं :

- (1) अपूर्ण बाजार
- (2) विशेष बाजार
- (3) विश्व बाजार
- (4) यह सभी

58. सोने और चाँदी का बाजार है

- (1) दोषपूर्ण
- (2) दोषरहित
- (3) सस्ता
- (4) महंगा

59. निम्नलिखित प्रकार का बाजार मोटर-कारों के लिए है :

- (1) एकाधिकार
- (2) ड्युओपोली
- (3) ओलिगोपोली
- (4) इनमें से कोई नहीं

60. एक सूचित विकल्प बनाने के लिए आवश्यक तथ्यों का दिया जाना, निम्न उपभोक्ता अधिकार है :

- (1) चुनने का अधिकार
- (2) सूचित करने का अधिकार
- (3) उपभोक्ता शिक्षा का अधिकार
- (4) सुरक्षा का अधिकार

56. Product label contains following information

- (1) Ingredients
- (2) Brand name
- (3) Directions for use
- (4) All of these

57. Markets can be

- (1) Imperfect market
- (2) Specialized markets
- (3) World market
- (4) All of these

58. Market for gold and silver are

- (1) Imperfect
- (2) Perfect
- (3) Cheap
- (4) Costly

59. The market for motor cars is of following type

- (1) Monopoly
- (2) Duopoly
- (3) Oligopoly
- (4) None of these

60. The consumer right to be given the facts needed to make an informed choice is called

- (1) Right to choose
- (2) Right to be informed
- (3) Right to consumer education
- (4) Right to safety

61. उपभोक्ता निवारण में शिकायतकर्ता द्वारा निम्न राहत का दावा किया जा सकता है :

- (1) माल से दोषों को दूर करना
- (2) माल का प्रतिस्थापन
- (3) भुगतान की गई कीमत की वापसी
- (4) यह सभी

62. वस्तुओं या सेवाओं के मूल्य के लिए जिला आयोग में 50 लाख से 1 करोड़ तक शिकायत दर्ज करने का शुल्क है

- (1) ₹ 200
- (2) ₹ 400
- (3) ₹ 1,000
- (4) ₹ 2,000

63. वह व्यक्ति उपभोक्ता नहीं है जो

- (1) मुफ्त में माल लेता है ।
- (2) सामान और सेवाएँ खरीदता है ।
- (3) पुनर्विक्रय के लिए सामान खरीदता है ।
- (4) (1) और (3) दोनों

64. पाश्चे मूल्य सूचकांक में संख्या वजन के रूप में माना जाता है

- (1) आधार वर्ष में मात्रा
- (2) चालू वर्ष में मात्रा
- (3) आधार वर्ष में कीमते
- (4) चालू वर्ष में कीमते

65. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक द्वारा प्राप्त किया जाता है :

- (1) पाश्चे का फॉर्मूला
- (2) फिशर के आदर्श फॉर्मूला
- (3) मार्शल-एजवर्थ फॉर्मूला
- (4) परिवार बजट विधि फॉर्मूला

61. Relief that can be claimed by complainant in the consumer redressal is

- (1) Removal of defects from goods
- (2) Replacement of goods
- (3) Refund of the price paid
- (4) All of these

62. The fee for filing complaint in District Commission for value of goods or services from 50 lakhs to 1 crore is

- (1) ₹ 200
- (2) ₹ 400
- (3) ₹ 1,000
- (4) ₹ 2,000

63. A person is not a consumer who

- (1) Gets goods free of charge
- (2) Buys goods and services
- (3) Buys goods for resale
- (4) (1) and (3)

64. In Paasche's price index number weight is considered as \_\_\_\_\_

- (1) quantity in base year
- (2) quantity in current year
- (3) prices in base year
- (4) prices in current year

65. Consumer price index is obtained by

- (1) Paasche's formula
- (2) Fisher's ideal formula
- (3) Marshall-Edgeworth formula
- (4) Family budget method formula

66. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) डेटा कौन जारी करता है ?

- (1) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- (2) वित्त मंत्रालय
- (3) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
- (4) इनमें से कोई नहीं

67. अंतर्राष्ट्रीय जैव-विविधता दिवस किस दिन मनाया जाता है ?

- (1) 22 मई
- (2) 31 मार्च
- (3) 5 जून
- (4) 2 फरवरी

68. 1982 में भारत की पर्यावरण स्थिति पर पहली रिपोर्ट किसने लिखी थी ?

- (1) माधव गोयल
- (2) एमसी मेहता
- (3) अनिल अग्रवाल
- (4) मेधा पाटकर

69. एक पारिस्थितिकी तंत्र में बड़ी संख्या में परस्पर जुड़े खाद्य शृंखला का गठन होता है

- (1) पारिस्थितिक पिरामिड
- (2) फूड वेब
- (3) फूड चैन
- (4) खाद्य पिरामिड

70. जब प्रजाति का संरक्षण उसके निवास स्थान के साथ-साथ अन्य सभी प्रजातियों के साथ किया जाता है जो प्रकृति में रहती हैं तो उन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- (1) जैविक संरक्षण
- (2) रिजर्व
- (3) इन-सीटू संरक्षण
- (4) जीवमंडल

66. Who issues the Consumer Price Index (CPI) data ?

- (1) Ministry of Commerce and Industry
- (2) Ministry of Finance
- (3) Ministry of Statistics and Program Implementation
- (4) None of these

67. On which day International Biodiversity Day is celebrated ?

- (1) 22<sup>nd</sup> May
- (2) 31<sup>st</sup> March
- (3) 5<sup>th</sup> June
- (4) 2<sup>nd</sup> February

68. Who wrote the first report on the state of India's Environment in 1982 ?

- (1) Madhav Goyal
- (2) M.C. Mehta
- (3) Anil Agarwal
- (4) Medha Patkar

69. The large number of interlinked food chains in an ecosystem constitutes to form

- (1) Ecological Pyramid
- (2) Food Web
- (3) Food Chain
- (4) Food Pyramid

70. When the conservation of the species is done by protecting its habitat along with all the other species that live in is known as

- (1) Biological conservation
- (2) Reserve
- (3) In-Situ conservation
- (4) Biosphere

71. ओजोन वायुमंडल की किस परत में मौजूद है ?

- (1) ट्रोपोस्फीयर
- (2) स्ट्रैटोस्फीयर
- (3) मेसोस्फीयर
- (4) बाह्य वायुमंडल

72. प्रकृति को परेशान किए बिना कचरे के प्रबंधन का प्राकृतिक तरीका क्या है ?

- (1) ग्रीन / इको डिजाइनिंग
- (2) लैंडफिल
- (3) भस्मीकरण
- (4) केचुएँ की खाद

73. मेड़बन्धी से क्या समझते हैं ?

- (1) एक पहाड़ी ढलान पर पत्थर का तटबंध खेती के लिए एक स्तरीय क्षेत्र बनाने में मदद करने के लिए
- (2) बहते हुए पानी को इकट्ठा करने के लिए पत्थर या नाले के पार पत्थर का चेक डैम
- (3) पत्थर की चारदीवारी से घिरा एक बड़ा भूखंड 'कोट'।
- (4) एक छोटा जलाशय

74. ग्रीनहाउस गैसों की अनुपस्थिति में पृथ्वी का तापमान क्या होगा ?

- (1) 15 °C
- (2) -18 °C
- (3) 33 °C
- (4) 20 °C

75. ओजोन परत का पतलापन कहाँ देखा जाता है ?

- (1) उत्तरी ध्रुव
- (2) दक्षिणी ध्रुव
- (3) आर्कटिक क्षेत्र
- (4) अंटार्कटिका

71. Ozone is present in which layer of the atmosphere ?

- (1) Troposphere
- (2) Stratosphere
- (3) Mesosphere
- (4) Thermosphere

72. Which is the natural way of managing waste without disturbing the nature ?

- (1) Green/eco designing
- (2) Landfill
- (3) Incineration
- (4) Vermicomposting

73. What do you understand by *Medhbandi* ?

- (1) Stone embankment on a hill slope to help create a level field for cultivation.
- (2) Stone check dams across streams or gullies to capture run-off water.
- (3) A big plot enclosed by a stone boundary wall 'kot'.
- (4) A small reservoir.

74. In the absence of greenhouse gases what would be the earth's temperature ?

- (1) 15 °C
- (2) -18 °C
- (3) 33 °C
- (4) 20 °C

75. Ozone layer thinning is observed over

- (1) North Pole
- (2) South Pole
- (3) Arctic Region
- (4) Antarctica



76. यह एक जल संरक्षण तकनीक है
- (1) छोटा परकोलेशन टैंक
  - (2) बाड़ा
  - (3) पानी का जलाशय
  - (4) मेड़बंधी
77. कौन सी भारतीय नदी 1990 में भट्टी के तेल रिसाव से प्रदूषित हुई थी ?
- (1) कृष्णा
  - (2) ब्रह्मपुत्रा
  - (3) गंगा
  - (4) दामोदर
78. \_\_\_\_\_ 1986 की चेरनोबिल आपदा के साथ जुड़ा हुआ है।
- (1) परमाणु जोखिम
  - (2) ऊष्मीय प्रदूषण
  - (3) ध्वनि प्रदूषण
  - (4) समुद्री तेल प्रदूषण
79. \_\_\_\_\_ वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से पारिस्थितिकी तंत्र समय के साथ बदलता रहता है।
- (1) पारिस्थितिक पिरामिड
  - (2) 10% नियम
  - (3) पारिस्थितिक उत्तराधिकार
  - (4) जनसंख्या का विस्तार
80. जैविक कारक किसका प्रतिनिधित्व करता है ?
- (1) मौसम
  - (2) पादप
  - (3) आर्द्रता
  - (4) वर्षा

76. Which is the water conservation technique ?
- (1) Small Percolation Tank
  - (2) Bada
  - (3) Water Reservoir
  - (4) Medhbandi
77. Which Indian river was polluted by the furnace oil spillage in 1990 ?
- (1) Krishna
  - (2) Brahmaputra
  - (3) Ganga
  - (4) Damodar
78. Chernobyl disaster of 1986 is associated with \_\_\_\_\_
- (1) Nuclear Hazard
  - (2) Thermal Pollution
  - (3) Noise Pollution
  - (4) Marine Oil Pollution
79. \_\_\_\_\_ is the process through which ecosystem tend to change over a period of time.
- (1) Ecological pyramid
  - (2) 10% law
  - (3) Ecological Succession
  - (4) Population expansion
80. Biotic factor represents
- (1) Weather
  - (2) Plants
  - (3) Humidity
  - (4) Rainfall

81. चिपको आंदोलन का संबंध किससे है ?
- (1) सुंदरलाल बहुगुणा
  - (2) अनिल अग्रवाल
  - (3) एम एस स्वामीनाथन
  - (4) सलीम अली
82. 6 ग्रीनहाउस गैसों में कौन सी हैं ?
- (1)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ , HFCs, PFCs,  $\text{SF}_6$  और  $\text{NF}_3$
  - (2)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ , HFCs,  $\text{SF}_6$  और  $\text{NF}_3$
  - (3)  $\text{CO}_2$ , CO,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2$ , HFCs और  $\text{SF}_6$
  - (4)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ , NO, HFC,  $\text{SF}_6$  और  $\text{NF}_3$
83. सबसे सरल जलीय पारिस्थितिकी तंत्र कौन सा है ?
- (1) समुद्री
  - (2) झील
  - (3) नदी
  - (4) तालाब
84. यूट्रोफिकेशन किससे संबंधित है ?
- (1) खनिजों की लीचिंग
  - (2) जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में सीवेज और ठोस अपशिष्ट
  - (3) खेतों से उर्वरकों की लीचिंग
  - (4) अम्लीय वर्षा द्वारा जलीय जीवन को नुकसान
85. 'Global 200' \_\_\_\_\_ संबंधित है।
- (1) जैव-विविधता का हॉटस्पॉट
  - (2) दुनिया के बायोस्फीयर
  - (3) पशु जैव-विविधता
  - (4) संरक्षण स्थान

81. Who is related with the Chipko Movement ?
- (1) Sunderlal Bahuguna
  - (2) Anil Agarwal
  - (3) M.S. Swaminathan
  - (4) Salim Ali
82. Which are the 6 greenhouse gases ?
- (1)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ , HFCs, PFCs,  $\text{SF}_6$  and  $\text{NF}_3$ .
  - (2)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ , HFCs,  $\text{SF}_6$  and  $\text{NF}_3$ .
  - (3)  $\text{CO}_2$ , CO,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2$ , HFCs and  $\text{SF}_6$ .
  - (4)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ , NO, HFC,  $\text{SF}_6$  and  $\text{NF}_3$ .
83. Which is the simplest aquatic ecosystem ?
- (1) Marine
  - (2) Lake
  - (3) River
  - (4) Pond
84. Eutrophication is related to the
- (1) Leeching of minerals.
  - (2) Sewage and solid waste in the aquatic ecosystem.
  - (3) Leeching of fertilizers from fields.
  - (4) Acidic rains damaging aquatic life.
85. 'Global 200' is related to the
- (1) Hotspot of biodiversity
  - (2) Biosphere of world
  - (3) Animal biodiversity
  - (4) Conservation spot

86. आर्थिक लाभ कमाने के लिए जानवरों के जीवन को खतरे में डालना \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (1) हत्या
- (2) अति शोषण
- (3) विदेशी प्रजाति
- (4) अवैध शिकार

87. कैम्पबेल बे नेशनल पार्क कहाँ पर स्थित है ?

- (1) असम
- (2) लक्षद्वीप द्वीप
- (3) अंडमान और निकोबार द्वीप
- (4) छत्तीसगढ़

88. \_\_\_\_\_ राष्ट्रीय उद्यान और \_\_\_\_\_ वन्यजीव अभयारण्य हैं।

- (1) 89 और 500
- (2) 120 और 400
- (3) 589 और 40
- (4) 100 और 400

89. \_\_\_\_\_ दुनिया में सबसे प्रसिद्ध जल-पक्षी अभयारण्यों में से एक है।

- (1) रणथंभौर
- (2) कच्छ का महान और छोटा रण
- (3) भरतपुर
- (4) गिर अभयारण्य

90. मफलिंग किस प्रकार के प्रदूषण को कम करने के लिए की जाती है ?

- (1) वायु
- (2) जल
- (3) भूमि
- (4) ध्वनि

86. Threatening life of the animals to earn economic benefits is called as \_\_\_\_\_

- (1) Killing
- (2) Over Exploitation
- (3) Exotic species
- (4) Poaching

87. Campbell Bay National Park is located at \_\_\_\_\_

- (1) Assam
- (2) Lakshadweep Island
- (3) Andaman and Nicobar Island
- (4) Chhattisgarh

88. There are \_\_\_\_\_ National Parks and \_\_\_\_\_ Wildlife Sanctuaries.

- (1) 89 and 500
- (2) 120 and 400
- (3) 589 and 40
- (4) 100 and 400

89. \_\_\_\_\_ is one of the most famous water-bird sanctuaries in the world.

- (1) Ranthambore
- (2) The Great and Little Runn of Kutchh
- (3) Bharatpur
- (4) Gir Sanctuary

90. Muffling is done to reduce which type of pollution ?

- (1) Air
- (2) Water
- (3) Land
- (4) Noise

91. \_\_\_\_\_ में संसाधनों के संरक्षण, विनिर्माण के दौरान ऊर्जा को कम करने और प्रदूषण के स्तर को कम करने जैसे लाभ दिखाई देते हैं।

- (1) पुनर्चक्रण
- (2) स्रोत में कमी
- (3) पुनः उपयोग
- (4) कम करना

92. नेशनल डेजर्ट पार्क \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (1) जीवाश्म पार्क
- (2) वनस्पति उद्यान
- (3) वन्यजीव पार्क
- (4) ग्रासलैंड पार्क

93. सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य (SWS) किस राज्य में स्थित है ?

- (1) ओडिशा
- (2) केरल
- (3) त्रिपुरा
- (4) मणिपुर

94. निम्नलिखित में से कौन से तथ्य गलत हैं ?

- (1) वैश्वक तापन पृथ्वी की जलवायु प्रणाली के औसत तापमान में वृद्धि।
- (2) जल निकायों में यूट्रोफिकेशन देखा जाता है।
- (3) ग्रीनहाउस प्रभाव एक प्राकृतिक घटना है।
- (4) ओजोन साँस लेने के लिए हानिरहित है।

95. \_\_\_\_\_ एक अपशिष्ट निपटान विधि है जहाँ ठोस कार्बनिक कचरे को दहन के माध्यम से अवशेषों और गैसीय उत्पादों में परिवर्तित किया जाता है।

- (1) भस्मीकरण
- (2) अवतरण
- (3) बन्दीकरण
- (4) ऊष्मायन

91. \_\_\_\_\_ has visible benefits like conserving resources, reducing energy during manufacturing and reducing pollution level.

- (1) Recycling
- (2) Source Reduction
- (3) Reusing
- (4) Reducing

92. National Dessert Park is also known as \_\_\_\_\_

- (1) Fossil Park
- (2) Vegetation Park
- (3) Wildlife Park
- (4) Grassland Park

93. The Sepahijala Wildlife Sanctuary (SWS) is located in which state ?

- (1) Odisha
- (2) Kerala
- (3) Tripura
- (4) Manipur

94. Which of the following facts are incorrect ?

- (1) Global warming is the rise in the average temperature of the earth's climate system.
- (2) Eutrophication is observed in water bodies.
- (3) The greenhouse effect is a natural phenomenon.
- (4) Ozone is harmless to breathe.

95. \_\_\_\_\_ is a waste disposal method where solid organic wastes are converted to the residue and gaseous products through combustion.

- (1) Incineration
- (2) Incarnation
- (3) Incarceration
- (4) Incubation

96. ओजोन परत का क्षरण मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है। नकारात्मक प्रभावों में शामिल हैं

- (1) त्वचा के कैंसर
- (2) ऑस्टियोपोरोसिस
- (3) दुष्पचन
- (4) इनमें से कोई नहीं

97. \_\_\_\_\_ मृत पदार्थ से आवश्यक सामग्री का निर्वहन करता है और ऊर्जा प्रवाह व सामग्री का एक निरंतर चक्र बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

- (1) सैप्रोफाइट्स
- (2) ऑटोट्रॉफ्स
- (3) हेटरोट्रॉफ्स
- (4) निर्माता

98. निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही है ?

- (1) प्राथमिक उपभोक्ता - गाय, कीड़े और टिड्डे
- (2) माध्यमिक उपभोक्ता - मेंढक और छिपकली
- (3) तृतीयक उपभोक्ता - बाघ, शेर, तेंदुआ और गिद्ध
- (4) इनमें से कोई नहीं

99. अम्लीय वर्षा वायुमंडलीय सांद्रता में वृद्धि के कारण होती है

- (1)  $O_3$  और डस्ट
- (2)  $SO_2$  और  $NO_2$
- (3)  $SO_3$  और  $NO$
- (4)  $CO_2$  और  $CO$

96. Depletion of the ozone layer is damaging to human health. Negative effects include

- (1) Skin cancers
- (2) Osteoporosis
- (3) Dyspepsia
- (4) None of these

97. \_\_\_\_\_ play a vital role of releasing essential materials from the dead matter and thus maintain a continuous cycle of energy flow and of material.

- (1) Saprophytes
- (2) Autotrophs
- (3) Heterotrophs
- (4) Producers

98. Which of the following pairs is correct ?

- (1) Primary Consumers - Cow, insects and grasshoppers
- (2) Secondary Consumers - Frogs and lizards
- (3) Tertiary Consumers - Tiger, Lion, Leopard and Vultures
- (4) None of these

99. Acid rain is caused by increase in the atmospheric concentration of

- (1)  $O_3$  and dust
- (2)  $SO_2$  and  $NO_2$
- (3)  $SO_3$  and  $NO$
- (4)  $CO_2$  and  $CO$

100. एक नदी के पानी में जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD)

- (1) सीवेज नदी के पानी के साथ मिल जाने पर बढ़ती है।
- (2) जब शैवाल पनपती है तो अपरिवर्तित रहता है।
- (3) पानी में ऑक्सीजन की सांद्रता से कोई संबंध नहीं है।
- (4) पानी में साल्मोनेला होने का एक संकेत देता है।

101. भोपाल गैस त्रासदी में निम्नलिखित बयान में से कौन सा गलत है ?

- (1) यह दिसंबर 2/3, 1984 की रात में हुआ था।
- (2) मिथाइल आइसोसाइनेट गैस रिसाव हुआ था।
- (3) हजारों मनुष्यों की मृत्यु हो गई।
- (4) रेडियोधर्मी फॉलआउट ने भोपाल को अपनी चपेट में ले लिया।

102. इसके अल्सर से सीवेज के साथ पानी के संदूषण का संकेत मिलता है

- (1) एस्चेरिचिया
- (2) एस्चेरिचिया कोली
- (3) स्यूडोमोनास
- (4) लीशमैनिया

103. उच्च ट्राफिक स्तरों में प्रदूषकों की एकाग्रता में वृद्धि के रूप में जाना जाता है

- (1) बायोमैग्नीफिकेशन
- (2) बायोडिग्रेडेशन
- (3) यूट्रोफिकेशन
- (4) पुनर्चक्रण

100. Biochemical Oxygen Demand (BOD) in a river water

- (1) Increases when sewage gets mixed with river water.
- (2) Remains unchanged when algal bloom occurs.
- (3) Has no relationship with concentration of oxygen in the water.
- (4) Gives a measure of salmonella in the water.

101. Which one of the following statements is wrong in case of Bhopal Gas tragedy ?

- (1) It took place in the night of December 2/3, 1984.
- (2) Methyl Isocyanate gas leakage took place.
- (3) Thousands of human beings died.
- (4) Radioactive fallout engulfed Bhopal.

102. Contamination of water with sewage is indicated by cysts of

- (1) *Escherichia*
- (2) *Escherichia coli*
- (3) *Pseudomonas*
- (4) *Leishmania*

103. Increase in the concentration of pollutants in higher trophic levels is known as

- (1) Biomagnification
- (2) Biodegradation
- (3) Eutrophication
- (4) Recycling

104. दुनिया के लिए अधिकतम खतरा किससे है ?

- (1) ग्लोबल वार्मिंग
- (2) ओजोन छेद
- (3) जल प्रदूषण
- (4) मिट्टी का कटाव

105. मिनमाटा रोग कौन से प्रदूषण के कारण होता है ?

- (1) मछली पकड़ने के पानी में औद्योगिक अपशिष्ट पारा
- (2) पानी में तेल का रिसाव
- (3) पीने के पानी में जैविक अपशिष्ट
- (4) वायुमंडल में आर्सेनिक

106. सीसा सबसे गंभीर पर्यावरणीय प्रदूषकों में से एक है जो प्रभावित करता है

- (1) वायु
- (2) भूमि
- (3) पानी
- (4) ध्वनि

107. स्लम क्लीयरेंस और सुधार योजना शुरू की गई थी

- (1) 1946
- (2) 1966
- (3) 1956
- (4) 1976

108. कार्बन मोनोऑक्साइड इनडोर वायु प्रदूषकों के किस वर्ग में पड़ता है ?

- (1) वी.ओ.सी.
- (2) दहन उत्पाद
- (3) श्वसन योग्य कण
- (4) गंध

109. कक्षा 'बी' आग किस कारण लगती है ?

- (1) गैसों या तरल पदार्थ
- (2) कार्बोनेशियस सॉलिड
- (3) आसानी से ऑक्सीकृत
- (4) बिजली के उपकरणों से जुड़ी आग

104. Maximum threat to the world is from

- (1) Global warming
- (2) Ozone hole
- (3) Water pollution
- (4) Soil erosion

105. Minamata disease is due to pollution of

- (1) Industrial waste mercury into fishing water
- (2) Oil spill in water
- (3) Organic waste into drinking water
- (4) Arsenic into the atmosphere

106. Lead is one of the most serious environmental pollutants which affects

- (1) Air
- (2) Soil
- (3) Water
- (4) Noise

107. Slum Clearance and Improvement Scheme was introduced in

- (1) 1946
- (2) 1966
- (3) 1956
- (4) 1976

108. Carbon monoxide falls in which class of indoor air pollutants ?

- (1) VOC
- (2) Combustion products
- (3) Respirable particulates
- (4) Odours

109. Class 'B' fire occurs with

- (1) Gases or liquids
- (2) Carbonaceous solids
- (3) Easily oxidised
- (4) Fire involving electrical equipments

110. गैसों के निम्नलिखित जोड़े में से कौन सा 'ग्रीन हाउस प्रभाव' के प्रमुख कारण हैं ?

- (1) CO<sub>2</sub> और N<sub>2</sub>O
- (2) CO<sub>2</sub> और O<sub>3</sub>
- (3) CO<sub>2</sub> और CO
- (4) CFCs और SO<sub>2</sub>

111. भारत ने एक प्रभावी परिवार कल्याण कार्यक्रम (एफडब्ल्यूपी) को किस वर्ष में गंभीरतापूर्वक लिया ?

- (1) 1961
- (2) 1931
- (3) 1951
- (4) 1941

112. भारत में बड़े बांधों के खिलाफ एक आंदोलन का उदाहरण है

- (1) नर्मदा बचाओ आंदोलन
- (2) गंगा बचाओ आंदोलन
- (3) पानी बचाओ आंदोलन
- (4) गोदावरी बचाओ आंदोलन

113. भस्मीकरण क्या है ?

- (1) सभी प्रकार के कचरे को जलाना
- (2) ओपन डंपिंग
- (3) अप्रयुक्त भूमि पर कचरे का निपटान
- (4) स्लरी डंपिंग

114. पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन क्या है ?

- (1) परियोजना पश्चात् मूल्यांकन
- (2) जोखिम और नीति विश्लेषण
- (3) लागत लाभ विश्लेषण
- (4) नीति निर्माण में पूर्व निर्धारित लक्ष्य

110. Which one of the following pairs of gases are the major causes of 'Green House Effect' ?

- (1) CO<sub>2</sub> & N<sub>2</sub>O
- (2) CO<sub>2</sub> & O<sub>3</sub>
- (3) CO<sub>2</sub> & CO
- (4) CFCs & SO<sub>2</sub>

111. India seriously took up an effective Family Welfare Programme (FWP) in

- (1) 1961
- (2) 1931
- (3) 1951
- (4) 1941

112. \_\_\_\_\_ in India is an example of a movement against large dams.

- (1) Narmada Bachao Andolan
- (2) Ganga Bachao Andolan
- (3) Pani Bachao Andolan
- (4) Godavari Bachao Andolan

113. Incineration is

- (1) Burning of all types of waste
- (2) Open Dumping
- (3) Disposing off the refuse on unused land
- (4) Slurry dumping

114. Environmental impact assessment is

- (1) Post project evaluation
- (2) Risk and policy analysis
- (3) Cost benefit analysis
- (4) Pre-defined target in policy makings



115. निर्णय लेने में संघर्ष को हल करने के लिए सबसे अच्छा तरीका है
- (1) स्वैच्छिक प्रस्तुत
  - (2) एकीकरण
  - (3) समझौता
  - (4) डोमिनेन्स
116. एक प्रणाली दृष्टिकोण प्रबंधन के भीतर \_\_\_\_\_ की समझ को बढ़ावा देता है।
- (1) इनपुट्स
  - (2) प्लानिंग
  - (3) आउटपुट्स
  - (4) निर्णय लेना
117. यह निर्णय कई व्यक्तियों की सामूहिक कार्रवाई द्वारा किए जाते हैं जिसमें प्रत्येक के अलग मूल्य, लक्ष्य, मानक और भूमिका होती है
- (1) समूह निर्णय
  - (2) व्यक्तिगत निर्णय
  - (3) आदतन निर्णय
  - (4) केंद्रीय निर्णय
118. नेतृत्व जिसमें निर्णय लेने का केंद्रीकरण होता है
- (1) आइडियोग्राफिक
  - (2) निरंकुश
  - (3) फ्री-लगाम
  - (4) सहभागी
119. एक परिवार प्रणाली के भीतर प्रमुख प्रेरक बल हैं
- (1) मान
  - (2) लक्ष्य
  - (3) (1) और (2) दोनों
  - (4) निर्णय

115. Best method for resolving conflict in decision making is
- (1) Voluntary submission
  - (2) Integration
  - (3) Compromise
  - (4) Dominance
116. A system approach promotes understanding of \_\_\_\_\_ within management.
- (1) Inputs
  - (2) Planning
  - (3) Outputs
  - (4) Decision making
117. Decisions that are made from the collective action of several individuals each of whom has distinct values, goals, standards and role perception are known as
- (1) Group decision
  - (2) Individual decision
  - (3) Habitual decision
  - (4) Central decision
118. The leadership in which decision making is centralized is
- (1) Ideographic
  - (2) Autocratic
  - (3) Free-rein
  - (4) Participative
119. Major motivational force within a family system is
- (1) Values
  - (2) Goals
  - (3) Both (1) & (2)
  - (4) Decision

120. निम्न में से क्या 'मासलोव जरूरत पदानुक्रम' में नहीं आता है ?

- (1) आत्मसम्मान
- (2) सुरक्षा
- (3) क्रोध
- (4) शारीरिक आवश्यकता

121. ग्रेस और क्रैंडल के अनुसार "एक अंत जिसके प्रति इच्छा निर्देशित करती है", कहलाता है

- (1) लक्ष्य
- (2) जरूरत
- (3) चाहत
- (4) मूल्य

122. प्रभावी (SMART) लक्ष्य के लिए मानदंड नहीं है

- (1) मापने योग्य
- (2) महंगा
- (3) विशिष्ट
- (4) यथार्थवादी

123. योजनाएँ जो आमतौर पर एक बार बनाई जाती हैं और आवधिक संशोधन और अपडेट के दौर से गुजरते हुए वर्षों की अवधि में अपने मूल्यों को बनाए रखती हैं

- (1) सतत योजनाएँ
- (2) एकल उपयोग योजनाएँ
- (3) बहु-उपयोग की योजना
- (4) रणनीतिक योजनाएँ

124. निर्देशन में तीन उप-कार्य शामिल हैं

- (1) संचार, नेतृत्व, प्रेरणा
- (2) नवाचार, नेतृत्व, संचार
- (3) लीडरशिप, एकट्यूएटिंग, इनोवेशन
- (4) संचार, प्रेरणा, नवाचार

120. Which of the following is not a part of Maslow's Need Hierarchy ?

- (1) Self esteem
- (2) Safety
- (3) Anger
- (4) Physiological need

121. According to Gross and Crandall "An end towards which a desire is directed" is called

- (1) Goal
- (2) Need
- (3) Want
- (4) Value

122. Which of the following is not a criteria for 'SMART' goals ?

- (1) Measurable
- (2) Expensive
- (3) Specific
- (4) Realistic

123. Plans which are usually made once and retain their values over a period of years while undergoing periodic revisions and updates are

- (1) Ongoing plans
- (2) Single use plans
- (3) Multi use plans
- (4) Strategic plans

124. Directing involves three sub-functions

- (1) Communication, Leadership, Motivation
- (2) Innovation, Leadership, Communication
- (3) Leadership, Actuating, Innovation
- (4) Communication, Motivation, Innovation

125. निम्न में से क्या प्रबंधन में नियंत्रण का कार्य नहीं है ?

- (1) प्रदर्शन के मानकों की स्थापना
- (2) वर्तमान प्रदर्शन को मापने और इसकी तुलना
- (3) किसी भी प्रदर्शन को सही करने के लिए कार्रवाई करना ।
- (4) पिछले चरणों से समीक्षा लेना ।

126. तकनीकी मानकों का संबंध है

- (1) दृष्टिकोण
- (2) लोग
- (3) प्राकृतिक/निर्मित चीजें
- (4) भावनाएँ

127. संसाधन संरक्षण के 4R हैं :

- (1) पुनः उपयोग करें, मना करें, कम करें, रीसायकल करें ।
- (2) वापसी, मना करें, कम करें, रीसायकल करें ।
- (3) रीसायकल करें, पुनः पेश करना, मना करना, कम करना ।
- (4) पुनः उपयोग, वापसी, पुनः पेश करना, रीसायकल करें ।

128. पी ई आर टी है

- (1) कार्यक्रम विकास और समीक्षा तकनीक
- (2) कार्यक्रम मूल्यांकन और समीक्षा तकनीक
- (3) कार्यक्रम मूल्यांकन और पुनरुद्धार तकनीक
- (4) प्रगति मूल्यांकन और समीक्षा तकनीक

129. \_\_\_\_\_ चार्ट समय योजनाओं में सीखने के प्रकार की प्रतिक्रिया प्रदान करता है ।

- (1) गैंट चार्ट
- (2) पाथवे चार्ट
- (3) (1) और (2) दोनों
- (4) परिचालन चार्ट

125. Following is not the controlling function of management

- (1) Establishing standards of performance.
- (2) Measuring current performance and comparing it.
- (3) Taking action to correct any performance.
- (4) Taking reviews from previous steps.

126. Technological standards have to do with

- (1) Attitudes
- (2) People
- (3) Natural/Manufactured things
- (4) Feelings

127. 4R's of Resource conservation are

- (1) Reuse, Refuse, Reduce, Recycle
- (2) Refund, Refuse, Reduce, Recycle
- (3) Recycle, Reproduce, Refuse, Reduce
- (4) Reuse, Refund, Reproduce, Recycle

128. PERT is

- (1) Programme Evolution and Review Technique
- (2) Programme Evaluation and Review Technique
- (3) Programme Evaluation and Revive Technique
- (4) Progress Evaluation and Review Technique

129. \_\_\_\_\_ provides learning type of feedback in time plans.

- (1) Gantt chart
- (2) Pathway chart
- (3) Both (1) & (2)
- (4) Operation chart

130. काम में सुधार के लिए उपयोग की जाने वाली विधि है

- (1) कार्य सरलीकरण
- (2) वर्क वक्र
- (3) (1) एवं (2) दोनों
- (4) पीक लोड

131. एक को छोड़कर सभी सिस्टम दृष्टिकोण की प्रमुख अवधारणा हैं

- (1) एक प्रणाली या तो खुला या बंद हो सकता है।
- (2) एक उपप्रणाली अन्य उपप्रणाली को प्रभावित नहीं करती।
- (3) हर सिस्टम की एक सीमा होती है।
- (4) सिस्टम दृष्टिकोण का केंद्र होलिज्म की अवधारणा है।

132. नियमित बातचीत के कुछ रूप में एकजुट वस्तुओं का एक संगठन, या परस्पर निर्भरता के रूप में उसे कहा जाता है

- (1) सीमाएँ
- (2) संरचना
- (3) प्रणाली
- (4) प्रकार्य

133. इंटरफ़ेस है

- (1) सिस्टम की आम या साझा सीमा
- (2) सिस्टम की अलग सीमा
- (3) (1) और (2) दोनों
- (4) खुली व्यवस्था

134. इस वातावरण में सामाजिक प्रणाली और संरचनात्मक प्रणाली शामिल है

- (1) सूक्ष्म पर्यावरण
- (2) घरेलू वातावरण
- (3) मैक्रो पर्यावरण
- (4) कोई भी वातावरण

130. A tool used for improving method of work is

- (1) Work simplification
- (2) Work curve
- (3) Both (1) & (2)
- (4) Peak load

131. All are the key concept of systems approach to Management except one

- (1) A system can be either open or closed.
- (2) A sub-system does not affect other sub-system.
- (3) Every system has a boundary.
- (4) Center of systems approach is concept of holism.

132. An organization of objects united in some form of regular interaction or interdependence is called as

- (1) Boundaries
- (2) Structure
- (3) System
- (4) Function

133. Interface is

- (1) Common or shared boundary of system
- (2) Separate boundary of system
- (3) Both (1) & (2)
- (4) Open system

134. This environment includes societal system and structural system

- (1) Micro environment
- (2) Household environment
- (3) Macro environment
- (4) Any environment

135. 'आनंद आय' को इस रूप में भी जाना जाता है :

- (1) मानसिक आय
- (2) धन आय
- (3) वास्तविक आय
- (4) घरेलू श्रम आय

136. विरासत है \_\_\_\_\_

- (1) नियमित आय
- (2) अनियमित आय
- (3) धन आय
- (4) मानसिक आय

137. एक खाता रखने वाला साधन जहाँ स्थायी निवेश को सूचीबद्ध किया जाता है और देनदारियाँ भी दर्ज की जाती हैं

- (1) नोट-बुक
- (2) शीट
- (3) लिफाफा
- (4) बही-खाता

138. एक को छोड़कर सभी आय को संभालने के तरीके हैं

- (1) हैंड आउट विधि
- (2) फिफ्टी-फिफ्टी विधि
- (3) असमान वेतन विधि
- (4) भत्ता विधि

139. सी.पी.आई. का अर्थ है

- (1) ग्राहक मूल्य सूचकांक
- (2) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- (3) उपभोक्ता मूल्य इंटरफेस
- (4) उपभोक्ता लाभ सूचकांक

135. 'Enjoyment income' is also known as

- (1) Psychic Income
- (2) Money Income
- (3) Real Income
- (4) Household labour Income

136. Inheritance is \_\_\_\_\_

- (1) Regular Income
- (2) Irregular Income
- (3) Money Income
- (4) Psychic Income

137. An account keeping instrument where the permanent investment are listed down and liabilities are also recorded

- (1) Note-book
- (2) Sheet
- (3) Envelope
- (4) Ledger

138. Except one all are methods of handling income

- (1) Hand out method
- (2) Fifty-fifty method
- (3) Unequal salary method
- (4) Allowance method

139. C.P.I. means

- (1) Customer Price Index
- (2) Consumer Price Index
- (3) Consumer Price Interface
- (4) Consumer Profit Index

140. ऊर्जा की माँग सबसे अधिक होती है

- (1) शुरुआत चरण के दौरान
- (2) विस्तार चरण के दौरान
- (3) अनुबंध चरण के दौरान
- (4) स्लीपिंग स्टेज के दौरान

141. मनोवैज्ञानिक थकान के कारण हैं

- (1) बोरियत
- (2) हताशा
- (3) एकरसता
- (4) यह सभी

142. वैज्ञानिक प्रबंधन के पिता

- (1) हेनरी फेयोल
- (2) फ्रेडरिक टेलर
- (3) अब्राहम मैस्लो
- (4) मैक्स वेबनर

143. निम्न में से क्या नौकरशाही की सीमा नहीं है ?

- (1) बक पासिंग
- (2) प्रशिक्षित अक्षमता
- (3) कार्यकाल की स्थिरता
- (4) लक्ष्य विस्थापन

144. फेयोल के अनुसार, प्रबंधन के सिद्धांत की संख्या है

- (1) 13
- (2) 14
- (3) 15
- (4) 16

145. यह नैतिकता के विज्ञान के अलावा कुछ भी नहीं हैं

- (1) मान
- (2) आचार
- (3) मानक
- (4) (1) और (3) दोनों

140. Energy demand are highest during

- (1) Beginning Stage
- (2) Expanding Stage
- (3) Contracting Stage
- (4) Sleeping Stage

141. Reasons for Psychological fatigue are

- (1) Boredom
- (2) Frustration
- (3) Monotony
- (4) All of these

142. Father of Scientific Management

- (1) Henry Fayol
- (2) Frederick Taylor
- (3) Abraham Maslow
- (4) Max Weber

143. Which one is not a limitation of bureaucracy ?

- (1) Buck passing
- (2) Trained incapacity
- (3) Stability of tenure
- (4) Goal displacement

144. According to Fayol, Number of principle of management are

- (1) 13
- (2) 14
- (3) 15
- (4) 16

145. It is nothing but the science of morals

- (1) Values
- (2) Ethics
- (3) Standard
- (4) Both (1) & (3)

146. यह उच्चतम से सबसे निचले रैंक तक वरिष्ठ अधिकारियों की शृंखला को संदर्भित करता है

- (1) सिस्टम चेन
- (2) स्केलर चेन
- (3) पारिश्रमिक
- (4) केंद्रीकरण

147. मुंडेल के परिवर्तन की वर्गों से संबंधित हैं

- (1) समय प्रबंधन
- (2) मनी मैनेजमेंट
- (3) कार्य सरलीकरण
- (4) ऊर्जा प्रबंधन

148. इसमें कार्य के क्रम को तय करना, भागों का समन्वय करना और समय अनुक्रम का आयोजन करना शामिल है

- (1) योजना
- (2) नियंत्रण
- (3) मूल्यांकन
- (4) फीडबैक

149. स्थिति के एक ही उद्देश्य पर व्यक्तियों के बीच बातचीत का गुणनफल है

- (1) लक्ष्य
- (2) मूल्य
- (3) मानक
- (4) दृष्टिकोण

150. फ्रैस्को पेंटिंग एक तकनीक है

- (1) तेल चित्रकला
- (2) भित्ति चित्र
- (3) मिरर पेंटिंग
- (4) वाटर पेंटिंग

146. This refers to the chain of superiors from highest to lowest rank

- (1) System Chain
- (2) Scalar Chain
- (3) Remuneration
- (4) Centralization

147. Mundel's classes of change are related to

- (1) Time Management
- (2) Money Management
- (3) Work Simplification
- (4) Energy Management

148. This involves deciding the order of acting, co-ordinating the parts and organizing the time sequence

- (1) Planning
- (2) Controlling
- (3) Evaluation
- (4) Feedback

149. The product of interaction between individuals on same object of situation is

- (1) Goals
- (2) Values
- (3) Standards
- (4) Attitudes

150. Fresco painting is the technique of

- (1) Oil painting
- (2) Mural painting
- (3) Mirror painting
- (4) Water painting

