

**NSCL
Trainee**

**Previous Year Paper
(Marketing)
2018 (Shift 1)**



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



40,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



500+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



DOWNLOAD NOW

Question Booklet Series :-
प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला :-

A

Question Booklet No. :-
प्रश्न पुस्तिका संख्या :-

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO
इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

**MORNING
SHIFT**

14_Trainee (Marketing)

Time Allowed : 2 Hrs.
अनुमत समय : 2 घंटे

Total No. of Questions : 100
प्रश्नों की कुल संख्या : 100

Roll No. :
अनुक्रमांक. :

OMR Answer Sheet No. :
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या :

Name of the Candidate (in capital letters):
अभ्यर्थी का नाम:

Signature of the Candidate
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

Signature of the Invigilator
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

**READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY
BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET**

1.	Before commencing to answer, check that you have got correct discipline/post code Question Booklet and it has all the 100 questions and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming in booklet/mistake by invigilator while distributing, intimate the same to your room invigilator and have it changed. No complaint in this regard shall be entertained at any later stage.
2.	There will be negative marking of 0.25 for each wrong answer.
3.	This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialled (1) to (4). Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet only and NOT in the Question Booklet.
4.	Use Blue/Black Ball Point Pen for all your work on the OMR Answer Sheet. The ovals on the OMR Answer Sheet are to be completely filled by Blue/Black Ball Point Pen only. ANSWERS ONCE GIVEN CAN NOT BE CHANGED.
5.	DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks on the Answer Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it.
6.	Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall. Do not bring these articles to the examination hall.
7.	Rough Work is to be done in the blank space provided in the Question Booklet, not on the OMR Answer Sheet. No other paper will be allowed/provided for rough work.
8.	The Question Booklet will be in four series (A, B, C and D). You must write correct Question Booklet Series on your OMR Answer Sheet.
9.	After completion of examination, you are allowed to take away your question paper and your copy of OMR Sheet (Candidate's copy) Carbon copy. Handover the original copy of OMR to the Invigilator. If you do not hand over, your candidature will be cancelled and you will be liable for criminal action.
10.	Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further questions are bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi Translation version, English version will be taken as final for evaluation purposes.

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (Back cover) पर दिया गया है।

SECTION-A

1. **Raphanus sativas L** is the botanical name of:
 - (1) Turnip
 - (2) Radish
 - (3) Carrot
 - (4) None of these
2. **Arka Jyoti** is variety of:
 - (1) Water melon
 - (2) Muskmelon
 - (3) Onion
 - (4) Bottle gourd
3. Which crop is heavily affected by powdery mildew:
 - (1) Onion
 - (2) Okra
 - (3) Peas
 - (4) Cabbage
4. Which vegetable is grown by transplanting seedlings:
 - (1) Muskmelon
 - (2) Cabbage
 - (3) Carrot
 - (4) Radish
5. 'Allahabad Safeda' is the variety of :
 - (1) Mango
 - (2) Grapes
 - (3) Banana
 - (4) Guava
6. Scientific name of potato is:
 - (1) Oryza sativa
 - (2) Hordeum vulgare
 - (3) Solanum tuberosum
 - (4) Arachis hypogaea
7. **Pusa Deepali** is a variety of:
 - (1) Cabbage
 - (2) Radish
 - (3) Knol-khol
 - (4) Cauliflower
8. **Kalyanpur Baramasi** is cultivar of:
 - (1) Bottle gourd
 - (2) Brinjal
 - (3) Chillies
 - (4) Bitter gourd
9. **Pusa Himani** is a variety of:
 - (1) Carrot
 - (2) Radish
 - (3) Sweet potato
 - (4) Sponge gourd
10. **Fowl Pox** disease affects:
 - (1) Fish
 - (2) Pig
 - (3) Poultry
 - (4) Cattle
1. रेफेनस सटाइवस किसका वानस्पतिक नाम है:
 - (1) शलजम
 - (2) मूली
 - (3) गाजर
 - (4) इनमें से कोई नहीं
2. अर्का ज्योति प्रजाति है:
 - (1) तरबूज
 - (2) खरबूजा
 - (3) प्याज
 - (4) लौकी
3. पाउड्री मिल्ड्यू (चूर्णी फफूँद) से कौन सी फसल सर्वाधिक क्षतिग्रस्त होती है:
 - (1) प्याज
 - (2) भिण्डी
 - (3) मटर
 - (4) पत्तागोभी
4. कौन सी शाक भाजी पौध रोपित कर उगाई जाती है:
 - (1) खरबूजा
 - (2) पत्तागोभी
 - (3) गाजर
 - (4) मूली
5. 'इलाहाबाद सफेदा' निम्न की एक किस्म है:
 - (1) आम
 - (2) अंगूर
 - (3) केला
 - (4) अमरुद
6. आलू का वैज्ञानिक नाम है:
 - (1) ओरीजा सटाइवा
 - (2) हार्डियम वलगेयर
 - (3) सोलेनम ट्यूबरोसम
 - (4) एरेकिस हाइपोजिया
7. पूसा दीपाली प्रजाति किस फसल की हैं:
 - (1) पत्ता गोभी
 - (2) मूली
 - (3) गाँठ गोभी
 - (4) फूल गोभी
8. कल्यानपुर बारामासी एक प्रजाति है:
 - (1) लौकी
 - (2) बैंगन
 - (3) मिर्च
 - (4) करेला
9. पूसा हिमानी प्रजाति है:
 - (1) गाजर
 - (2) मूली
 - (3) शकरकंद
 - (4) तरौई
10. कुक्कुट माता रोग निम्न को प्रभावित करता है:
 - (1) मछली
 - (2) सूअर
 - (3) कुक्कुट
 - (4) गोपशु

11. Which one is cole-crop:

- (1) Knol-khol
- (2) Muskmelon
- (3) Sweet potato
- (4) Radish

12. Sucrose consists of:

- (1) Glucose and Galactose
- (2) Glucose and Fructose
- (3) Fructose and Galactose
- (4) Glucose, Fructose and Galactose

13. During mitosis, the centromere divides at:

- (1) Prophase
- (2) Metaphase
- (3) Anaphase
- (4) Telophase

14. Pteridophyta are also called:

- (1) Vascular plants
- (2) Vascular cryptogams
- (3) Phanerogams
- (4) None of these

15. "Regional Centre of International Rice Research Institute" is recently established in India at:

- (1) Varanasi
- (2) Lucknow
- (3) New Delhi
- (4) Hyderabad

16. A true fruit is developed:

- (1) From thalamus
- (2) From nucellus
- (3) From ovary
- (4) From ovule

17. Meiotic division takes place in:

- (1) Leaf
- (2) Anther
- (3) Stem
- (4) Root

18. Nucleic acids are:

- (1) Micro molecular compounds
- (2) Macro molecular compounds
- (3) Micro and macro molecular compounds
- (4) Non-molecular compounds

19. The innermost layer of the human gut wall is:

- (1) Serosa
- (2) Mucosa
- (3) Stratum spinosum
- (4) None of these

20. Bagasse is a by-product of:

- (1) Sugarcane
- (2) Cotton
- (3) Jute
- (4) Groundnut

11. इनमें से कोल क्राप कौन सी है:

- (1) गाँठ गोभी
- (2) खरबूजा
- (3) शकरकंद
- (4) मूली

12. शर्करा में पाया जाता है:

- (1) ग्लूकोज और गैलैक्टोज
- (2) ग्लूकोज और फ्रक्टोज
- (3) फ्रक्टोज और गैलैक्टोज
- (4) ग्लूकोज, फ्रक्टोज और गैलैक्टोज

13. सूत्री विभाजन में गुण-सूत्र बिन्दु अलग होता है:

- (1) पूर्वावस्था
- (2) मध्यावस्था
- (3) पश्चावस्था
- (4) अन्त्रावस्था

14. टेरिडोफाइट्स भी कहलाते हैं:

- (1) सम्बहिनी पौधे
- (2) सम्बहिनी अपुष्पोद्भिद
- (3) पुष्पोद्भिद
- (4) इनमें से कोई नहीं

15. 'रीजनल सेंटर आफ इंटरनेशनल राइस रिसर्च इंस्टीट्यूट' की हाल ही में भारत में कहां स्थापना की गई है?

- (1) वाराणसी
- (2) लखनऊ
- (3) नई दिल्ली
- (4) हैदराबाद

16. एक वास्तविक फल विकसित होता है:

- (1) पुष्पासन से
- (2) बीजाण्डकाम से
- (3) अण्डाशय से
- (4) बीजाण्ड से

17. अर्द्धसूत्री विभाजन होता है:

- (1) पत्ती में
- (2) परागकोष में
- (3) तने में
- (4) जड़ में

18. न्यूक्लिक अम्ल हैं:

- (1) लघु आणविक यौगिक
- (2) दीर्घ आणविक यौगिक
- (3) लघु एवं दीर्घ आणविक यौगिक
- (4) अन आणविक यौगिक

19. मानव आहारनाल भित्ति का सबसे भीतरी पर्त है:

- (1) सेरोसा
- (2) म्यूकोसा
- (3) स्ट्रेटम स्पाइनोसम
- (4) इनमें से कोई नहीं

20. खोई निम्न का एक उपोत्पाद है:

- (1) गन्ना
- (2) कपास
- (3) पटसन
- (4) मूंगफली

21. The inflorescence of barley is:

- (1) Cymose (2) Racemose
(3) Compound (4) Special

22. The coriander flower is:

- (1) Capitulum
(2) Spadix
(3) Catkin
(4) Umbel

23. Number of stamens in green gram is:

- (1) 5 (2) 8
(3) 10 (4) 12

24. 'Pusa Nanha' is the variety of:

- (1) Mango (2) Banana
(3) Papaya (4) Guava

25. All of the following curves are U-shaped except:

- (1) The AVC curve
(2) The AFC curve
(3) The AC curve
(4) The MC curve

26. The production indifference curve is also known as:

- (1) Isoquant (2) Budget line
(3) Expansion path (4) Engel's curve

27. Indian economy can be best described as:

- (1) Underdeveloped economy
(2) Undeveloped economy
(3) Developing economy
(4) Developed economy

28. Scientific name of soybean is:

- (1) *Polypogon monspeliensis*
(2) *Glycine max*
(3) *Panicum maximum*
(4) *Cenchrus ciliaris*

29. Gresham's law states that:

- (1) The value of money varies inversely with the price level
(2) The value of money varies directly with price level
(3) Bad money drives out good money out of
(4) Good money drives out bad money

30. If the income elasticity of demand is greater than one, the commodity is:

- (1) A necessity
(2) A luxury
(3) An inferior good
(4) A non-related good

21. जौ में पुष्पक्रम होता है:

- (1) ससीमाक्षी (2) असीमाक्षी
(3) संयुक्त (4) विशिष्ट

22. धनिया का फूल है:

- (1) केपिचुलम
(2) स्पैडिक्स
(3) कैटकिन
(4) अम्बेल

23. मूँग में पुंकेसरो की संख्या होती है:

- (1) 5 (2) 8
(3) 10 (4) 12

24. 'पूसा नन्हा' निम्न की एक किस्म है:

- (1) आम (2) केला
(3) पपीता (4) अमरूद

25. निम्न में सभी वक्र U-आकार के होते हैं, सिवाय:

- (1) AVC वक्र
(2) AFC वक्र
(3) AC वक्र
(4) MC वक्र

26. उत्पादन उदासीनता वक्र निम्न भी कहलाता है:

- (1) समान मात्रा (2) बजट रेखा
(3) विस्तार पथ (4) ऐन्जल वक्र

27. भारतीय अर्थव्यवस्था को सर्वोत्तम ढंग से इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

- (1) अल्प-विकसित अर्थव्यवस्था
(2) अविकसित अर्थव्यवस्था
(3) विकासशील अर्थव्यवस्था
(4) विकसित अर्थव्यवस्था

28. सोयाबीन का वैज्ञानिक नाम है:

- (1) पालीपोगोन मौंसपैलिएन्सिस
(2) ग्लाइसिन मैक्स
(3) प्लैनीकम मैक्सीमम
(4) सैक्रस सिलियारिस

29. ग्रेशम नियम कहता है:

- (1) मुद्रा का मूल्य, मूल्य स्तर के प्रतिलोमतः बदलता है
(2) मुद्रा का मूल्य, मूल्य स्तर के प्रत्यक्षतः बदलता है
(3) निकृष्ट द्रव्य उत्तम द्रव्य को बाहर निकालता है
(4) उत्तम द्रव्य निकृष्ट द्रव्य को बाहर निकालता है

30. यदि मांग का आय लोच एक से अधिक है, तो वस्तु है:

- (1) अनिवार्य
(2) विलासिता
(3) एक घटिया वस्तु
(4) एक असंबद्ध वस्तु

31. Scientific name of grape is:
 (1) *Vitex negundo* (2) *Vitis vinifera*
 (3) *Prunus dulcis* (4) *Juglans*
32. An indifference curve is:
 (1) Downward sloping and concave to the origin
 (2) Downward sloping and convex to origin
 (3) Upward sloping and concave to origin
 (4) Upward sloping and convex to origin
33. Increase in supply of money leads to:
 (1) Inflation
 (2) Recession
 (3) Stock inflation
 (4) Reduced labour supply
34. Ratooning is practiced in which of the following crops?
 (1) Grain sorghum
 (2) Finger millet
 (3) Sunflower
 (4) Sugarcane
35. What is the relationship between marginal cost (MC) and fixed cost (FC):
 (1) MC is independent of FC
 (2) MC is dependent on FC
 (3) When FC is increasing MC is also increasing
 (4) FC and MC having inverse relationship
36. Banana is propagated through:
 (1) Seeds
 (2) Suckers and corms
 (3) Grafting
 (4) Layering
37. The 'Principle of marginalism' can be expressed as:
 (1) $MC < MR$ (2) $MC = MR$
 (3) $MC = MR < ATC$ (4) $MC = MR < AVC$
38. The division of nucleus is known as:
 (1) Cytokinesis (2) Karyokinesis
 (3) Anaphase (4) Metaphase
39. SO_2 is:
 (1) Alkaline (2) Acidic
 (3) Neutral (4) Amphoteric
40. Which one of the following is not a method for calculation of depreciation:
 (1) Straight line method
 (2) Diminishing value method
 (3) Sum-of-the-year digits method
 (4) Junk value method
31. अंगूर का वैज्ञानिक नाम है:
 (1) वाइटैक्स नेगुंदो (2) वाइटिस वाइनिफेरा
 (3) प्रुनुस डलिसिस (4) जुगलैन्स
32. उदासीनता वक्र होता है:
 (1) नीचे की ओर प्रवण और मूल के प्रति अवतल
 (2) नीचे की ओर प्रवण और मूल के प्रति उत्तल
 (3) ऊपर की ओर प्रवण और मूल के प्रति अवतल
 (4) ऊपर की ओर प्रवण और मूल के प्रति उत्तल
33. मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि का परिणाम होता है:
 (1) महंगाई
 (2) मन्दी
 (3) भण्डार में वृद्धि
 (4) घटी हुई श्रमिक आपूर्ति
34. निम्न में से कौन-सी फसल में रैटूनिंग की जाती है?
 (1) ग्रेन सोरघम
 (2) फिंगरमिलेट
 (3) सूरजमुखी
 (4) गन्ना
35. सीमांत लागत (एमसी) तथा नियत लागत (एफसी) के बीच क्या संबंध होता है?
 (1) एमसी, एफसी से स्वतंत्र है
 (2) एमसी, एफसी पर निर्भर है
 (3) जब एफसी बढ़ती है तो एमसी भी बढ़ती है
 (4) एफसी तथा एमसी में प्रतिलोमी संबंध होता है
36. केला निम्न के माध्यम से प्रवर्धित होता है:
 (1) बीज
 (2) अंतःभूस्तारी तथा घनकंद
 (3) कलम बांधना
 (4) दाब लगाना
37. 'सीमांतता का सिद्धांत' निम्न रूप में व्यक्त किया जा सकता है:
 (1) $MC < MR$ (2) $MC = MR$
 (3) $MC = MR < ATC$ (4) $MC = MR < AVC$
38. केन्द्रक के विभाजन को कहा जाता है:
 (1) साइटोकाइनेसिस (2) कैरियोकाइनेसिस
 (3) पश्चावस्था (4) मध्यावस्था
39. सल्फर-डाई-ऑक्साइड है:
 (1) क्षारीय (2) अम्लीय
 (3) उदासीन (4) उभयधर्मी
40. निम्न में से कौन मूल्यहास की गणना करने की विधि नहीं है:
 (1) सीधी रेखा विधि
 (2) ब्रासमान मूल्य विधि
 (3) वर्ष-के-अंकों-का-योग विधि
 (4) जंक मूल्य विधि

41. Which one of the following is not a measure of 'Income-inequality':
 (1) The Pareto index
 (2) The Lorenz curve
 (3) The Gini-concentration ratio
 (4) The Straight-line method
42. The RBI's methods of credit control may be broadly divided into the parts:
 (1) Quantitative and qualitative
 (2) Fiscal and monetary
 (3) Rural and urban
 (4) Open and closed
43. The Ranikhet disease affects:
 (1) Cattle (2) Pig
 (3) Fish (4) Poultry
44. The most commonly used economic tools for project evaluation is:
 (1) Cost-benefit analysis
 (2) Internal rate of return
 (3) Net present value
 (4) Pay back period
45. Average product is equal to marginal product when:
 (1) Average product is minimum
 (2) Average product is maximum
 (3) Marginal product is zero
 (4) Marginal product is maximum
46. The term oligopoly means:
 (1) There are two or more buyers
 (2) There are only single seller of a commodity
 (3) There are two or more sellers of a commodity
 (4) There are large number of sellers of a commodity
47. FOB in international trade stands for:
 (1) Free on Board (2) Freight on Unit Box
 (3) Food on Board (4) None of these
48. Which one of the following is not the instrument for credit control:
 (1) Bank rate
 (2) Open market operations
 (3) Variation of cash reserves
 (4) Subsidies
49. Urea contains:
 (1) 40% N (2) 46% N
 (3) 50% N (4) 52% N
50. Phenol reacts with zinc dust gives:
 (1) Benzene (2) Toluene
 (3) Zinc phenoxide (4) Acetylene
41. निम्न में से कौन 'आय-विषमता' का माप नहीं है?
 (1) परेटो सूचकांक
 (2) लोरेज वक्र
 (3) जिनी-संकेन्द्रण अनुपात
 (4) सीधी-रेखा विधि
42. भारतीय रिजर्व बैंक की उधार नियंत्रण की विधियां मोटे तौर पर निम्न भागों में बांटी जा सकती है:
 (1) मात्रात्मक तथा गुणवत्तात्मक
 (2) राजकोषीय तथा मौद्रिक
 (3) ग्रामीण तथा शहरी
 (4) मुक्त तथा अवरुद्ध
43. रानीखेत रोग निम्न को प्रभावित करता है:
 (1) गौपशु (2) सुअर
 (3) मछली (4) कुक्कुट
44. परियोजना मूल्यांकन के लिए सर्वाधिक आमतौर पर प्रयुक्त उपकरण हैं:
 (1) लागत-लाभ विश्लेषण
 (2) प्रतिलाभ की आंतरिक दर
 (3) शुद्ध मौजूदा मूल्य
 (4) वापसी भुगतान अवधि
45. औसत उत्पाद सीमांत उत्पाद के बराबर होता है, जब:
 (1) औसत उत्पाद न्यूनतम होता है
 (2) औसत उत्पाद अधिकतम होता है
 (3) सीमांत उत्पाद शून्य होता है
 (4) सीमांत उत्पाद अधिकतम होता है
46. अल्पाधिकार शब्द का अर्थ होता है:
 (1) दो या दो से अधिक खरीदार हैं
 (2) वस्तु का केवल एक विक्रेता है
 (3) वस्तु के दो या दो से अधिक विक्रेता हैं
 (4) बड़ी संख्या में वस्तु के विक्रेता हैं
47. अंतर्राष्ट्रीय बाजार में FOB का विस्तारित रूप है:
 (1) Free on Board (2) Freight on Unit Box
 (3) Food on Board (4) इनमें से कोई नहीं
48. निम्न में से कौन उधार नियंत्रण का साधन नहीं है:
 (1) बैंक दर
 (2) खुला बाजार प्रचालन
 (3) नकदी रिजर्व का अंतर
 (4) आर्थिक सहायता
49. यूरिया में पाया जाता है:
 (1) 40% N (2) 46% N
 (3) 50% N (4) 52% N
50. फिनाल जस्ते के चूर्ण के साथ क्रिया करके देता है:
 (1) बेन्जीन (2) टालुइन
 (3) जिन्क फीनाक्साइड (4) एसीटीलीन

51. Azolla is used in cultivation of:

- (1) Wheat (2) Sorghum
(3) Rice (4) Pearl millet

52. Which one of the following offers least liquidity:

- (1) Treasury Bills
(2) Immovable property
(3) Bill of exchange
(4) Bearer cheques

53. APEDA stands for:

- (1) Agricultural Product Export Development Authority
(2) Agricultural Processed Food Development Authority
(3) Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority
(4) Aquaculture and Processed Food Products Export Development Authority

54. In onion, smell occurs due to the presence of?

- (1) Sulphur (2) Phosphorus
(3) Ferrous (4) Calcium

55. The 'Principle of diminishing returns' explains:

- (1) Product-Product relationships
(2) Factor-Product relationship
(3) Factor-Factor relationship
(4) Input-Input relationship

56. An economy where allocation of resources is determined by the operation of price mechanism is termed as:

- (1) Planned economy
(2) Mixed economy
(3) Market economy
(4) Traditional economy

57. Merino is the breed of:

- (1) Goat (2) Sheep
(3) Pig (4) Buffalo

58. APMC stands for:

- (1) Agricultural Product Management Committee
(2) Agricultural Produce Market Committee
(3) Agricultural Processing of Marketable Commodities
(4) Animal Product Marketing center

59. Serious damage due to shoot and fruit borer is in:

- (1) Okra (2) Turnip
(3) Chillies (4) Brinjal

60. Bhadawari buffalo is identified by which one body colour?

- (1) Black (2) Copper
(3) Light black (4) Grey

51. अजोला का प्रयोग निम्न की खेती में किया जाता है:

- (1) गेहूँ (2) सोर्घम
(3) चावल (4) पर्ल मिलेट

52. निम्न में से कौन न्यूनतम तरलता की पेशकश करता है?

- (1) ट्रेजरी विधेयक
(2) अचल संपत्ति
(3) विनिमय पत्र
(4) वाहक चैक

53. APEDA का विस्तारित रूप है:

- (1) Agricultural Product Export Development Authority
(2) Agricultural Processed Food Development Authority
(3) Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority
(4) Aquaculture and Processed Food Products Export Development Authority

54. प्याज में निम्न की उपस्थिति के कारण बदबू आती है:

- (1) गंधक (2) फास्फोरस
(3) फेरस (4) कैल्शियम

55. 'ह्रासमान प्रतिफल का सिद्धांत' स्पष्ट करता है:

- (1) उत्पाद-उत्पाद संबंध
(2) कारक-उत्पाद संबंध
(3) कारक-कारक संबंध
(4) निविष्टि-निविष्टि संबंध

56. ऐसी अर्थव्यवस्था जिसमें संसाधनों का आबंटन मूल्य तंत्र के प्रचालन द्वारा निर्धारित किया जाता है, कहलाती है:

- (1) नियोजित अर्थव्यवस्था
(2) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(3) बाजार अर्थव्यवस्था
(4) परंपरागत अर्थव्यवस्था

57. मैरीनो निम्न की नस्ल है:

- (1) बकरी (2) भेड़
(3) सुअर (4) भैंस

58. APMC का विस्तारित रूप है:

- (1) Agricultural Product Management Committee
(2) Agricultural Produce Market Committee
(3) Agricultural Processing of Marketable Commodities
(4) Animal Product Marketing center

59. तथा तथा फल बेधक से अधिक हानि किसमें होती है:

- (1) भिण्डी (2) शलजम
(3) मिर्च (4) बैंगन

60. शरीर के कौन से रंग से भदावरी भैंस को पहचाना जाता है:

- (1) काला (2) तांभिया
(3) हल्का काला (4) धूसर

61. TDN stands for:

- (1) Total Digestible Nutrients
- (2) Trans-Omega Diet Nutrients
- (3) Total Dietary Nutrients
- (4) Trans Dietary Nutrients

62. Which one among the following is a leguminous fodder:

- (1) Maize
- (2) Sorghum
- (3) Oat
- (4) Cowpea

63. Malling IX is a rootstock of:

- (1) Apple
- (2) Litchi
- (3) Ber
- (4) Banana

64. Lalit and Shweta are the varieties of:

- (1) Guava
- (2) Pomegranate
- (3) Aonla
- (4) Mango

65. Proper time of sowing hybrid maize is:

- (1) May I week
- (2) June I week
- (3) July I week
- (4) July II week

66. Gypsum is recommended in cultivation of:

- (1) Sugarcane
- (2) Potato
- (3) Groundnut
- (4) Sorghum

67. When to irrigate wheat after sowing if only one irrigation water is available:

- (1) 20–25 days
- (2) 40–45 days
- (3) 60–70 days
- (4) 110–115 days

68. The maximum amount of element required for berseem fodder is:

- (1) Nitrogen
- (2) Phosphorus
- (3) Potash
- (4) Sulphur

69. Ergot is an important disease of:

- (1) Wheat
- (2) Sorghum
- (3) Pearl millet
- (4) Maize

70. Rice variety IR-36 belongs to the groups of:

- (1) Indica
- (2) Japonica
- (3) Javonica
- (4) Hybrid

61. TDN का विस्तारित रूप है:

- (1) Total Digestible Nutrients
- (2) Trans-Omega Diet Nutrients
- (3) Total Dietary Nutrients
- (4) Trans Dietary Nutrients

62. निम्नांकित में से कौन-सा चारा द्विदलीय है?

- (1) मक्का
- (2) ज्वार
- (3) जई
- (4) लोबिया

63. मालिंग IX किसका मूल बृन्त है:

- (1) सेब
- (2) लीची
- (3) बेर
- (4) केला

64. ललित और श्वेता निम्न की किस्में हैं:

- (1) अमरूद
- (2) अनार
- (3) आँवला
- (4) आम

65. संकर मक्का के बोने का उचित समय है:

- (1) प्रथम सप्ताह मई
- (2) प्रथम सप्ताह जून
- (3) प्रथम सप्ताह जुलाई
- (4) द्वितीय सप्ताह जुलाई

66. खेती जिसमें जिप्सम की संस्तुति है:

- (1) गन्ना
- (2) आलू
- (3) मूँगफली
- (4) ज्वार

67. यदि एक ही सिंचाई जल उपलब्ध है तो गेहूँ की बुआई के बाद कब सिंचाई करनी चाहिए:

- (1) 20–25 दिनों में
- (2) 40–45 दिनों में
- (3) 60–70 दिनों में
- (4) 110–115 दिनों में

68. बरसीम चारा के लिए अधिकतम मात्रा में तत्व की आवश्यकता है:

- (1) नत्रजन
- (2) फासफोरस
- (3) पोटाश
- (4) गन्धक

69. एरगट किसका एक विख्यात रोग है:

- (1) गेहूँ
- (2) ज्वार
- (3) बाजरा
- (4) मक्का

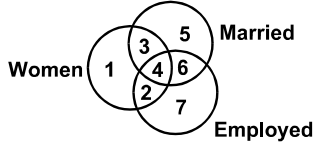
70. चावल की प्रजाति आई आर-36, समूह की है:

- (1) इन्डिका
- (2) जेपोनिका
- (3) जेवोनिका
- (4) संकर

SECTION-B

71. Anil sells a table to Kamal at a profit of 10% and Kamal sells it to Rajat at a profit of 12%. If Rajat pays ₹ 246.40 for it, then how much had Anil paid for it?
- (1) ₹ 220 (2) ₹ 215
(3) ₹ 200 (4) ₹ 233
72. It takes 8 people working at equal rates to finish a work in 96 days. How long will 6 workers take for the same work?
- (1) 124 days (2) 125 days
(3) 128 days (4) 122 days
73. A bag contains rupee, 50 paise, 25 paise and 10 paise coins in the proportion 1:3:5:7. If the total amount is ₹ 22.25, find the number of coins of each kind:
- (1) ₹ 1, 5; 50 paise 25; 25 paise, 15; 10 paise, 25
(2) ₹ 1, 5; 50 paise 15; 25 paise, 25; 10 paise, 35
(3) ₹ 1, 5; 50 paise 25; 25 paise, 15; 10 paise, 35
(4) ₹ 1, 5; 50 paise 25; 25 paise, 25; 10 paise, 25
74. 13 chairs and 5 tables were bought for ₹ 8280. If the average cost of the table will be ₹ 1227, what is the average cost of a chair?
- (1) ₹ 175
(2) ₹ 165
(3) ₹ 2145
(4) None of these
75. If by selling 110 apples, the cost price of 120 apples is realised. The gain % is?
- (1) $11\frac{1}{9}\%$ (2) $9\frac{1}{9}\%$
(3) $10\frac{10}{11}\%$ (4) $9\frac{1}{11}\%$
76. What value will you obtain if 25% of 2340 is subtracted from $\frac{4}{9}$ of square of 36?
- (1) 9 (2) -9
(3) 6 (4) None of these
77. A is shorter than B but much taller than E. C is the tallest and D is little shorter than A. Who is the shortest?
- (1) A (2) E
(3) C (4) D
78. Find the wrong number in the series.
12, 237, 406, 527, 604, 657
- (1) 406
(2) 604
(3) 657
(4) None of these
71. अनिल एक मेज को 10% लाभ पर कमल को बेचता है और कमल 12% लाभ पर रजत को बेचता है। यदि रजत इसके लिये ₹ 246.40 का भुगतान करता है, तो अनिल ने कितना भुगतान किया होगा:
- (1) ₹ 220 (2) ₹ 215
(3) ₹ 200 (4) ₹ 233
72. एक कार्य को 8 आदमी समान दर से काम करते हुए 96 दिन में पूरा करते हैं। 6 आदमी ठीक उसी कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन लगाएंगे:
- (1) 124 दिन (2) 125 दिन
(3) 128 दिन (4) 122 दिन
73. एक थैले में, रुपए, 50 पैसे, 25 पैसे, और 10 पैसे के सिक्के क्रमशः 1:3:5:7 के अनुपात है। यदि कुल रकम ₹ 22.25 है। तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें:
- (1) ₹ 1, 5; 50 पैसे 25; 25 पैसे, 15; 10 पैसे, 25
(2) ₹ 1, 5; 50 पैसे 15; 25 पैसे, 25; 10 पैसे, 35
(3) ₹ 1, 5; 50 पैसे 25; 25 पैसे, 15; 10 पैसे, 35
(4) ₹ 1, 5; 50 पैसे 25; 25 पैसे, 25; 10 पैसे, 25
74. 13 कुर्सियाँ एवं 5 मेज ₹ 8280 में खरीदी गई। यदि मेज की औसत लागत ₹ 1227 है, तो कुर्सियों की औसत लागत कितनी होगी:
- (1) ₹ 175
(2) ₹ 165
(3) ₹ 2145
(4) इनमें से कोई नहीं
75. यदि 110 सेबों को बेचकर, 120 सेबों की लागत मूल्य वसूल की जाती है तो लाभ % है?
- (1) $11\frac{1}{9}\%$ (2) $9\frac{1}{9}\%$
(3) $10\frac{10}{11}\%$ (4) $9\frac{1}{11}\%$
76. यदि 2340 के 25 प्रतिशत से 36 के वर्ग का $\frac{4}{9}$ घटा दिया जाये तो क्या मान प्राप्त होगा?
- (1) 9 (2) -9
(3) 6 (4) इनमें से कोई नहीं
77. A B से छोटा लेकिन E से ज्यादा लम्बा है C सबसे लम्बा और 'D' 'A' से थोड़ा छोटा है। कौन सबसे छोटा है:
- (1) A (2) E
(3) C (4) D
78. श्रृंखला में गलत संख्या पहचानें।
12, 237, 406, 527, 604, 657
- (1) 406
(2) 604
(3) 657
(4) इनमें से कोई नहीं

79. Observe the following diagram carefully and find out the particular portion which represents for those women who are employed but not married.



- (1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 6

80. In the following series one term is wrong. Find the wrong term:

20480, 10240, 5120, 2550, 1280

- (1) 5120 (2) 10240
(3) 2550 (4) 1280

81. If 'OPTIONAL' is written as 'ITPOLANO' how is 'PRACTICE' written is that code?

- (1) RPACITEC
(2) CARPECIT
(3) CRAPECTI
(4) CRAPEICT

82. Calf is related cow in the same way as cat is related to _____:

- (1) Puppy
(2) Kitten
(3) Colt
(4) Cub

83. Which profession represents highest percentage of members in the sixteenth Lok Sabha?

- (1) Advocate
(2) Agriculturists
(3) Social Worker
(4) Business Person

84. Planet that rotates clockwise:

- (1) Earth (2) Venus
(3) Mars (4) Pluto

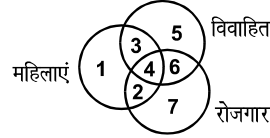
85. Vice President of India who served for two consecutive terms:

- (1) K.R. Narayanan
(2) Zakir Hussain
(3) V.V. Giri
(4) Dr. Sarvapalli Radha Krishnan

86. Lipulekh Pass is in which state?

- (1) Himachal Pradesh
(2) Arunachal Pradesh
(3) Uttarakhand
(4) Sikkim

79. निम्नलिखित रेखाचित्र को अवलोकन करें तथा उस हिस्से को बतलाएं, जो उन महिलाओं को कि रोजगार में हैं लेकिन अविवाहित हैं, को प्रदर्शित करता है:



- (1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 6

80. निम्नलिखित श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद को पहचानें:

20480, 10240, 5120, 2550, 1280

- (1) 5120 (2) 10240
(3) 2550 (4) 1280

81. 'OPTIONAL' को एक कोड में 'ITPOLANO' लिखा जाता है तो 'PRACTICE' को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा:

- (1) RPACITEC
(2) CARPECIT
(3) CRAPECTI
(4) CRAPEICT

82. बछड़े का गाय से वही सम्बन्ध है जो बिल्ली का _____:

- (1) पिल्ले से
(2) कितेन से
(3) बछड़ा से
(4) शावक से

83. सोलहवीं लोक-सभा में किस पेशे के सदस्यों का सबसे ज्यादा प्रतिशत है:

- (1) एडवोकेट
(2) कृषक
(3) समाजसेवी
(4) व्यवसायी

84. वह ग्रह जो दक्षिणावर्त घूर्णन करता है:

- (1) पृथ्वी (2) शुक्र
(3) मंगल (4) प्लूटो

85. भारत के कौन-से एक मात्र उप-राष्ट्रपति हैं जिन्होंने दो लगातार कार्यकालों की सेवा की है:

- (1) के.आर. नारायणन
(2) जाकिर हुसैन
(3) वी.वी. गिरी
(4) डॉ. सर्वपल्ली राधा कृष्णन

86. लिपुलेख दर्रा किस राज्य में है?

- (1) हिमाचल प्रदेश
(2) अरुणाचल प्रदेश
(3) उत्तराखण्ड
(4) सिक्किम

87. The President of India is elected by the members of an electoral college comprising of –

- (1) The members of both Houses of the Parliament
- (2) The members of both Houses of the Parliament and the Legislative Assemblies of the States
- (3) The elected members of both Houses of the Parliament and the elected members of the Legislative Assemblies of the States
- (4) The elected members of both Houses of the Parliament, the elected members of the Legislative Assemblies of the States and the elected members of the local bodies

88. Who will host 2022 Asian games?

- (1) Beijing
- (2) Jakarta
- (3) Guangzhou
- (4) Hangzhou

89. S.D.R with reference to IMF stands for:

- (1) Special Dollor Rights
- (2) Special Drawing Rights
- (3) Single Drawing Rights
- (4) Sunk Drawing Rights

90. Select the smallest (computer) memory size?

- (1) Terabyte
- (2) Gigabyte
- (3) Kilobyte
- (4) Megabyte

91. Which one of the following is not a computer language?

- (1) BASIC
- (2) COBOL
- (3) LOTUS
- (4) FORTRAN

92. ASCII stands for:

- (1) American storage code for information interchange
- (2) American standard code for information interchange
- (3) American standard code for incoming information
- (4) None of these

93. Compilers can detect:

- (1) Syntax errors
- (2) Semantic errors
- (3) Logical errors
- (4) All of these

94. Protein deficiency disease is known as:

- (1) Kwashiorkar
- (2) Cushing's disease
- (3) Gaucher's disease
- (4) None of the above

87. भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन ऐसे निर्वाचकगण के सदस्य करते हैं जिसमें-

- (1) संसद के दोनों सदनों के सदस्य होते हैं
- (2) संसद के दोनों सदनों के सदस्य और राज्यों की विधान सभाओं के सदस्य होते हैं
- (3) संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य और राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य होते हैं
- (4) संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य, राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य और स्थानीय निकायों के निर्वाचित सदस्य होते हैं

88. 2022 एशियाई खेलों की मेजबानी कौन करेगा?

- (1) बीजिंग
- (2) जकार्ता
- (3) ग्वांगझाउ
- (4) हैंगझाउ

89. IMF के संदर्भ में S.D.R का तात्पर्य है:

- (1) विशेष डॉलर अधिकार
- (2) विशेष आहरण अधिकार
- (3) एकल आहरण अधिकार
- (4) डूबत आहरण अधिकार

90. स्मृति आकार (कम्प्यूटर) के हिसाब से सबसे छोटे का चयन करें:

- (1) टेराबाइट
- (2) गिगाबाइट
- (3) किलोबाइट
- (4) मेगाबाइट

91. निम्न में से कौन एक कंप्यूटर भाषा नहीं है?

- (1) BASIC
- (2) COBOL
- (3) LOTUS
- (4) FORTRAN

92. ASCII का तात्पर्य है:

- (1) अमेरिकन स्टोरेज कोड फॉर इन्फोरमेशन इन्टरचेंज
- (2) अमेरिकन स्टैन्डर्ड कोड फॉर इन्फोरमेशन इन्टरचेंज
- (3) अमेरिकन स्टैन्डर्ड कोड फॉर इनकमिंग इन्फोरमेशन
- (4) इनमें से कोई नहीं

93. कम्पाइल्स पता लगा सकता है:

- (1) वाक्य रचना त्रुटियों को
- (2) अर्थ बिषयक त्रुटियों को
- (3) तर्क संगत त्रुटियों को
- (4) उपर्युक्त सभी

94. प्रोटीन अल्पता रोग कहलाता है:

- (1) क्वाशियोरकोर
- (2) कुशिंग रोग
- (3) गौचर रोग
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

GENERAL ENGLISH

DIRECTIONS: Fill in the blank with correct preposition.

95. We travelled Mr. Joshi's car.

- (1) by
- (2) in
- (3) from
- (4) into

96. He lives 45, Dalal street.

- (1) in
- (2) at
- (3) into
- (4) by

97. In the following question, identify the noun having singular and plural alike:

- (1) Aircraft
- (2) Species
- (3) Sheep
- (4) All of the above

DIRECTIONS: Change the following sentence into reported speech and mark the correct option among the choices given:

98. I said to him, " your brother is a brave boy".

- (1) I told him that his brother was a brave boy.
- (2) I told him that your brother was a brave boy.
- (3) I asked him that his brother is a brave boy.
- (4) I inquired him that his brother is a brave boy.

DIRECTIONS: Pick the choice closest to the meaning of the word given in capital letters.

99. VINDICTIVE

- (1) Contemptuous
- (2) Revengeful
- (3) Cruel
- (4) Inhuman

DIRECTIONS: Select the nearest Antonyms of the following words out of the given choices.

100. ARROGANT

- (1) Proud
- (2) Rude
- (3) Servile
- (4) Humble