

सी.एस.आई.आर.-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान  
CSIR-Institute OF HIMALAYAN BIORESOURCE TECHNOLOGY  
पालमपुर-176 061 (हिमाचल प्रदेश)/PALAMPUR (H.P.)-176 061

तकनीकी सहायक पद कोड -TA-2012 के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा  
Written Test for selection to the Post of Technical Assistant (Post Code:-TA-2012)

विज्ञापन संख्या 02/2020 / Advt. No. 02/2020

प्रश्न पत्र-1/ Question Paper -I

मानसिक दक्षता परीक्षण/ Mental Ability Test

तिथि / Date : 07.04.2025

समय/ Time : 01 घंटा/ 01 Hours

अनुक्रमांक सं/ Roll No.

अधिकतम अंक/ Maximum Marks: 100

अभ्यर्थी का नाम/ Name of the candidate

--

--	--	--	--	--	--	--	--

**अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश / Instructions to the Candidates**

1. प्रश्न पत्र, 50 प्रश्नों से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 01 घंटा है/ The Question paper is in the form of Question Booklet with 50 questions and the duration of the test is 01 hour.
2. प्रश्न चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे, जिनमें से सिर्फ एक ही असंदिग्ध रूप से सही होगा/ The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.
3. प्रत्येक प्रश्न के लिए 02 अंक होंगे और इस प्रश्न पत्र के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है अतः गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा/ Each question carries 02 marks and no negative marking for this question paper; hence no mark will be deducted for wrong answer.
4. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर पुस्तिका कार्बन कॉपी सहित दी जाएगी/ A separate OMR answer sheet with carbon copy will be provided to mark the answer options.
5. आपको, उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, नीली/काली स्याही के बॉल पॉइंट पेन से ओएमआर उत्तर पुस्तिका के संबंधित सर्कल को अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है/ You have to select the right answer by marking the corresponding circle on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen as per instructions given in the answer sheet.
6. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत उत्तर माना जायगा/ Multiple answers for one question will be regarded as a wrong answer.
7. प्रश्न पुस्तिका में अपना नाम और रोल नंबर सही लिखें/ Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
8. ओएमआर शीट में सभी प्रविष्टियां केवल नीली/काली बॉल पेन से ही की जानी चाहिए/ All entries in the OMR sheet should be with blue/black ball point pen only.
9. आपको परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही attendance sheet पर हस्ताक्षर करने होंगे/ You should sign attendance sheet only in the presence of the invigilator in the examination hall.
10. लिखित परीक्षा हॉल के अंदर कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट, पाठ्य पुस्तकें, नोट्स आदि ले जाने की अनुमति नहीं होगी/ Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc. will not be allowed inside the written test hall.
11. परीक्षा पूरा होने पर, मूल ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को सौंप दें और कार्बन कॉपी अपने पास रखें/ On completion of the test, original OMR answer sheet should handover to the invigilator and retain the carbon copy with you.
12. प्रश्न पुस्तिका निरीक्षक को लौटा दें/ Return the question booklet to invigilator.
13. परीक्षा के दौरान उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है/ Candidates are not permitted to leave the examination hall during the examination.

## पेपर I मानसिक क्षमता

एमएम 100

समय 1 घंटा

सभी प्रश्न समान अंक के हैं

1. निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत शब्द का पता लगाएं। 25, 36, 49, 81, 121, 169, 225

- a) 49
- b) 169
- c) 225
- d) 36

2. निम्नलिखित प्रश्न में चार वैकल्पिक विकल्प दिए गए हैं। सही उत्तर का चयन कीजिए। निम्नलिखित में से कौन सा वीविल, बोरर, बीटल के समान है?

- a) कीट
- b) दाद
- c) जूँ
- d) दीमक

3. निम्नलिखित प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गयी है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और रिक्त स्थानों को भरेगा। 1, 9, 17, 33, 49, 73, ( )

- a) 99
- b) 97
- c) 100
- d) 98

4. निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत शब्द का पता लगाएं। 46080, 3840, 384, 48, 24, 2, 1

- a) 24
- b) 48
- c) 2
- d) 384

5. निम्नलिखित प्रश्न में चार वैकल्पिक विकल्प हैं। सही उत्तर का चयन कीजिए। निम्नलिखित में से कौन दर्जन, स्कोर, दशक के समान है?

- a) मापन
- b) सेंचुरी
- c) संख्या
- d) गिनती

6. प्रश्न में बड़े अक्षरों में तीन शब्द दिए गए हैं, जिनमें आपस में कुछ समान है। दिए गए चार विकल्पों में से, इन तीन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें। स्वीप : स्क्रब : वाइप

- a) ये मोटर यांत्रिकी द्वारा उपयोग किए जाने वाले शब्द हैं
- b) ये रगड़ से जुड़े शब्द हैं।
- c) ये ताश के खेल हैं।
- d) ये सफाई से जुड़े शब्द हैं।

7. निम्नलिखित प्रश्न में दो शब्द हैं जिनमें से प्रत्येक का एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है, जिसके बाद शब्दों के चार अक्षर जोड़े हैं। उस अक्षर वाले युग्म का चयन करें जिसका मूल शब्दों के युग्म के समान संबंध है। वर्षा : गपशप

- a) पुरुष : चलना
- b) पशु : चराई
- c) दरवाजा : बैग

Paper I Mental ability  
MM 100 Time 1 Hr  
All questions carry equal Marks

1. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 25, 36, 49, 81, 121, 169, 225
  - a) 49
  - b) 169
  - c) 225
  - d) 36
2. In the following question has four alternative responses. Choose the correct response. Which of the following is the same as Weevils, Borer, Beetle ?
  - a) Moth
  - b) Ringworms
  - c) Lice
  - d) Termites
3. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces. 1, 9, 17, 33, 49, 73, (\_\_\_)
  - a) 99
  - b) 97
  - c) 100
  - d) 98
4. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 46080, 3840, 384, 48, 24, 2, 1
  - a) 24
  - b) 48
  - c) 2
  - d) 384
5. In the following question has four alternative responses. Choose the correct response. Which of the following is the same as Dozen, Score, Decade?
  - a) Measurement
  - b) Century
  - c) Number
  - d) Counting
6. Three words in capital letters are given in the question, which have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words. SWEEP : SCRUB : WIPE
  - a) These are terms used by motor mechanics
  - b) These are terms connected with rubbing.
  - c) These are games of cards.
  - d) These are terms connected with cleaning
7. The following question consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words. Rain : Patter
  - a) Men : Walk
  - b) Animal : Graze
  - c) Door : Bang
  - d) Birds : Flight.

d) पक्षी : उड़ान  
8. प्रश्न में बड़े अक्षरों में तीन शब्द दिए गए हैं, जिनमें आपस में कुछ समान है। दिए गए चार विकल्पों में से, इन तीन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें। बलु आपत्तर : चूना पत्थर : कोयला

- a) वेरासायनिक खनिज हैं।
- b) वे अवसादी चट्टानों में बनते हैं।
- c) वे कायांतरित चट्टानों द्वारा बनते हैं।
- d) वे नदी के तल में पाए जाते हैं।

9. निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत शब्द का पता लगाएं। 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

- a) 37
- b) 26
- c) 17
- d) 64

10. निम्नलिखित प्रश्न में, चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और चौथा भिन्न है। विषम को चुनें।

- a) नारंगी
- b) एप्पल
- c) आलू
- d) आम

11. निम्नलिखित प्रश्न में, चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और चौथा भिन्न है। विषम को चुनें।

- a) छाला
- b) उबाल
- c) सेंकना
- d) जमना

12. निम्नलिखित प्रश्न में दो शब्द हैं जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है, जिसके बाद शब्दों के चार अक्षर जोड़े हैं। उस अक्षर वाले युग्म का चयन करें जिसका मूल शब्दों के युग्म के समान संबंध है। घुमाएँ : Gyrate

- a) प्रशंसा : आलोचना
- b) दोषमुक्त : दोषमुक्त करें
- c) सड़न : अस्वीकार करें
- d) एनाक्रोनिज़्म : क्यूबिज़्म

13. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में, कुछ अक्षर लुप्त हैं जो उस क्रम में नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के रूप में दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिए। बीसीडीबीसी डीसीएबीडी बीसीडीबीसी डीसी बीडी

- a) बीबीबीबीबी
- b) सीसीसीसीसी
- c) डीडीडीडीडी
- d) एएएएए

14. निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत शब्द का पता लगाएं। 325, 259, 202, 160, 127, 105,

- a) 127
- b) 94
- c) 259
- d) 202

8. Three words in capital letters are given in the question, which have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words. SANDSTONE : LIMESTONE : COAL

- a) They are chemical minerals.
- b) They are formed in sedimentary rocks.
- c) They are formed by metamorphic rocks.
- d) They are found in river beds.

9. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

- a) 37
- b) 26
- c) 17
- d) 64

10. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Orange
- b) Apple
- c) Potato
- d) Mango

11. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Boil
- b) Simmer
- c) Bake
- d) Freeze

12. The following question consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words. Rotate : Gyrate

- a) Accolade : Criticism
- b) Absolve : Exonerate
- c) Putrefy : Reject
- d) Anachronism : Cubism

13. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative. \_ bcdbc \_ dcabd \_ bcdbc \_ dc \_ bd

- a) bbbbb
- b) ccccc
- c) ddddd
- d) aaaaa

14. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 325, 259, 202, 160, 127, 105, 94

- a) 127
- b) 94
- c) 259
- d) 202
- e)

15. प्रश्नमें बड़े अक्षरों में तीन शब्द दिए गए हैं, जिनमें आपस में कुछ समान है। दिए गए चार विकल्पों में से, इन तीन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें। जीएनयू : ईएमयू : कर्ल

- a) ये पक्षी हैं
- b) ये तेज धावक हैं।
- c) ये छोटे कीड़े हैं।
- d) ये पशु कीट हैं

16.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गयी है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और रिक्त स्थानों को भरेगा। 2, 3, 5, 7, 11, ( ), 17

- a) 15
- b) 13
- c) 14
- d) 12

17. प्रश्नमें बड़े अक्षरों में तीन शब्द दिए गए हैं, जिनमें आपस में कुछ समान है। दिए गए चार विकल्पों में से, इन तीन शब्दों के बारे में सबसे उपयुक्त विवरण चुनें। दिल्ली : आगरा : मथुरा

- a) वे देश की राजधानियाँ हैं।
- b) उनके पास उत्तम मंदिर हैं।
- c) उनकी धार्मिक पृष्ठभूमि है
- d) वे यमुना नदी के तट पर स्थित हैं।

18. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन परस्पर संबंधित शब्दों का एक समूह दिया गया है। दिए गए विकल्पों से वह शब्द चुनें, जो उसी समूह से संबंधित है। हीरा : नीलम : माणिक

- a) पन्ना
- b) चाँदी जैसा
- c) सोना
- d) काँसारंग

19. निम्नलिखित प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गयी है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और रिक्त स्थानों को भरेगा। 0, 4, 6, 3, 7, 9, 6, (.....), 12

- a) 8
- b) 10
- c) 11
- d) 14

20. निम्नलिखित प्रश्न में, चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी एक प्रकार से समान हैं और चौथा भिन्न है। विषम को चुनें।

- a) सपर्ण करना
- b) तिमिंगल
- c) घड़ियाल
- d) गोधिका

21. निम्नलिखित प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गयी है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और रिक्त स्थानों को भरेगा। 4/9, 9/20, (.....), 39/86

- a) 29/53
- b) 17/40
- c) 20/45
- d) 19/42

15. Three words in capital letters are given in the question, which have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words. GNU : EMU : CURLEW

- a) These are birds
- b) These are fast runners.
- c) These are small insects.
- d) These are animal pests

16. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces. 2, 3, 5, 7, 11, (\_\_\_\_), 17

- a) 15
- b) 13
- c) 14
- d) 12

17. Three words in capital letters are given in the question, which have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words. DELHI : AGRA : MATHURA

- a) They have been capitals of the country.
- b) They have exquisite temples.
- c) They have religious background
- d) They are situated on the bank of river Yamuna

18. In the following question, a group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives, that belongs to the same group. Diamond : Sapphire : Ruby

- a) Emerald
- b) Silver
- c) Gold
- d) Bronze

19. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces. 0, 4, 6, 3, 7, 9, 6, (.....), 12

- a) 8
- b) 10
- c) 11
- d) 14

20. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Snake
- b) Whale
- c) Crocodile
- d) Lizard

21. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces.  $\frac{4}{9}$ ,  $\frac{9}{20}$ , (.....),  $\frac{39}{86}$

- a)  $\frac{29}{53}$
- b)  $\frac{17}{40}$
- c)  $\frac{20}{45}$
- d)  $\frac{19}{42}$

22. निम्नलिखितप्रश्नमें, एकसंख्याश्रृंखलादीर्घहैजिसमेंएकपदलुप्तहै।सहीविकल्पचुनेजोसमान पैटर्न कोजारीरखेगाऔररिक्तस्थानोंकोभरेगा। 3, 9, 27, 81, ( )

- a) 162
- b) 243
- c) 324
- d) 210

23. निम्नलिखितप्रश्नमें, तीनपरस्परसंबंधितशब्दोंकाएकसमूहदियागयाहै।दिएगएविकल्पोंसेवहशब्दचुनें, जोउसी समूह सेसंबंधितहै।बेसिक : पास्कल : फोरट्रान

- a) कंप्यूटर
- b) साइक्लोट्रॉन
- c) कोबोल
- d) भोपाल

24. निम्नलिखितप्रश्नमें, संख्याश्रृंखलामेंएकपदगलतहै।गलतशब्दकापतालागाएं। 3, 4, 10, 32, 136, 685, 4116

- a) 10
- b) 32
- c) 685
- d) 4116

25. निम्नलिखितप्रश्नमेंचारशब्ददिएगयेहैं, जिनमेंसेतीनकिसीनकिसीप्रकारसेसमानहैंऔरचौथाभिन्नहै।विषमकोचुनें।

- a) किलोग्राम
- b) लिटर
- c) पिन्ट
- d) लीटर

26. निम्नलिखितप्रश्नमें, एकअक्षरश्रृंखलाकेविभिन्नपददिएगएहैंजिनमेंएकशब्दलुप्तहैजैसाकि (?) द्वारादिखाया गयाहै।दिएगएविकल्पोंमेंसेलुप्तपदकाचयनकीजिए।बीडी, जीआई, एलएन, क्यूएस, ?

- a) वीएक्स
- b) दूरदर्शन
- c) डब्ल्यूएक्स
- d) यूडब्ल्यू

27. निम्नलिखितप्रश्नमें, दिएगएदोशब्दोंकेबीचएकतरफएकनिश्चितसंबंधहै :: औरएकशब्ददूसरीतरफदियागयाहै : जबकि दिएगएविकल्पोंमेंसेएक अन्यशब्दज्ञातकरनाहै, इसशब्दकेसाथवहीसंबंधहैजोदिएगएजोड़ेकेशब्दोंमेंहै। सहीविकल्पका चयनकीजिए। सूअरकामांस :: गोमांस : ?

- a) मेमना
- b) गाय
- c) किसान
- d) झुंड

28. निम्नलिखितअक्षरश्रृंखलामें, कुछअक्षरलुप्तहैं जोउसक्रममें नीचेदिए गएविकल्पों मेंसेएककेरूपमेंदिएगएहैं।सहीविकल्पका चयनकीजिए।सी \_ बीबीबी \_ एबीबीबी \_ abbb \_

- a) एबीसीसीबी
- b) एएबीसीबी
- c) बीएसीबीबी
- d) एबीएबीबी



22. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces. 3, 9, 27, 81, (\_\_\_\_)

- a) 162
- b) 243
- c) 324
- d) 210

23. In the following question, a group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives, that belongs to the same group. BASIC : PASCAL : FORTRAN

- a) COMPUTER
- b) CYCLOTRONE
- c) COBOL
- d) BHOPAL

24. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 3, 4, 10, 32, 136, 685, 4116

- 10
- 32
- 685
- 4116

25. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Tonne
- b) Gallon
- c) Pint
- d) Litre

26. In the following question, various terms of a letter series are given with one term missing as shown by (?). Choose the missing term out of the given alternatives. BD, GI, LN, QS, ?

- a) VX
- b) TV
- c) WX
- d) UW

27. In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of and one word is given on another side : : while another word is to be found from the given alternatives having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative. Pork : Pig : : Beef : ?

- a) Lamb
- b) Cow
- c) Farmer
- d) Herd

28. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative. c \_ bbb \_ abbbb \_ abbb \_

- a) abccb
- b) aabcb
- c) bacbb
- d) abacb

29. निम्नलिखितप्रश्नमेंचारशब्ददिएगयेहैं, जिनमेंसेतीनकिसीनकिसीप्रकारसेएकजैसेहैं और चौथाभिन्नहै। विषमकोचुनें।

- a) प्याला-भरकॉफ़ी
- b) चावल
- c) तंबाकू
- d) गन्ना

30. निम्नलिखितप्रश्नमेंचारवैकल्पिकविकल्पहैं।सहीउत्तरकाचयनकीजिए।निम्नलिखितमेंसेकौनसाइंस्टील, इनसाइड, इंफॉर्मकेसमानहै?

- a) साक्षात्कार
- b) संस्थापितकरना
- c) इरादा
- d) चतुर

31. निम्नलिखितप्रश्नमें, तीनपरस्परसंबंधितशब्दोंकाएकसमूहदियागयाहै।दिएगएविकल्पोंसेवहशब्दचुनें, जोउसीसमूहसेसंबंधितहै।जूट : कपास : ऊन

- a) रेशम
- b) टेरीलीन
- c) नाइलोन
- d) रेयन

32. निम्नलिखितप्रश्नमें,

दिएगएदोशब्दोंकेबीचएकतरफएकनिश्चितसंबंधहै : : औरएकशब्ददूसरीतरफदियागयाहै : : जबकिदिएगए विकल्पोंमेंसेएकअन्यशब्दज्ञातकियाजानाहै,इसशब्दकेसाथवहीसंबंधहैजोदिएगएजोड़ेकेशब्दोंमेंहै।सहीविकल्पका चयनकीजिए।शावक : शेर : : बछेड़ा : ?

- a) हिरणी
- b) तेंदुआ
- c) हिरण
- d) स्टैलियन

33. निम्नलिखितप्रश्नमें, एकअक्षरश्रृंखलाकेविभिन्नपददिएगएहैंजिनमेंएकशब्दलुप्तहैजैसाकि (?) द्वारादिखायागया है।दिएगएविकल्पोंमेंसेलुप्तपदकाचयनकीजिए।जेई, एलएच, ओएल, वर्ग, ?

- a) डब्ल्यूवी
- b) एक्सडब्ल्यू
- c) डब्ल्यूएक्स
- d) वीडब्ल्यू

34. यदिइरेज़रकोबॉक्सकहाजाताहै, बॉक्सकोपेंसिलकहाजाताहै, पेंसिलकोशार्पनरकहाजाताहै औरशार्पनर कोबैगकहाजाताहै, तोबच्चाकिसकेसाथलिखेगा?

- a) संदूक
- b) पेंसिल
- c) शार्पनर
- d) रबड़

35. निम्नलिखितप्रश्नमेंदोशब्दहोतेहैंजिनकाएकदूसरेसेएकनिश्चितसंबंधहोताहै, जिसकेबाददशब्दोंकेचार अक्षरजोड़ेहोतेहैं।उसअक्षरवालेयुग्मकाचयनकरेंजिसकामूलशब्दोंकेयुग्मकेसमानसंबंधहै।वाष्पीकरण: बादल

- a) तनाव: दूटना
- b) दबाव: वायुमंडल
- c) पर्वत: बर्फ
- d) पुस्तक: पृष्ठ

29. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Coffee
- b) Rice
- c) Tobacco
- d) Sugarcane

30. In the following question has four alternative responses. Choose the correct response. Which of the following is the same as Instill, Inside, Inform ?

- Interview
- Institute
- Intent
- Intelligent

31. In the following question, a group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives, that belongs to the same group. Jute : Cotton : Wool

- a) Silk
- b) Terylene
- c) Nylon
- d) Rayon

32. In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of :: and one word is given on another side :: while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative. Cub : Lion :: Colt : ?

- a) Doe
- b) Leopard
- c) Stag
- d) Stallion

33. In the following question, various terms of a letter series are given with one term missing as shown by (?). Choose the missing term out of the given alternatives. JE, LH, OL, SQ, ?

- a) WV
- b) XW
- c) WX
- d) VW

34. If eraser is called box, box is called pencil, pencil is called sharpener and sharpener is called bag, what will a child write with ?

- a) Box
- b) Pencil
- c) Sharpener
- d) Eraser

35. The following question consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words. Evaporation : Cloud

- a) Tension : Breakdown
- b) Pressure : Atmosphere
- c) Mountain : Snow
- d) Book : Pages

36. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces. 2, 5, 9, 19, 37, (.....)

36. निम्नलिखितप्रश्नमें, एकसंख्याश्रृंखलादीर्घहै जिसमेंएकपदलुप्तहै।सहीविकल्पचुनें जोसमानपैटर्न कोजारीरखेगाऔररिक्तस्थानोंकोभरेगा। 2, 5, 9, 19, 37, (.....)
- 75
  - 74
  - 76
  - 72
37. निम्नलिखितप्रश्नमेंचारशब्ददिएगयेहैं, जिनमेंसेतीनकिसीनकिसीप्रकारसेसमानहैंऔरचौथाभिन्नहै।विषमकोचुनें।
- स्टूल
  - कुर्सी
  - बेंच
  - सारणी
38. प्रश्नमेंबड़ेअक्षरोंमेंतीनशब्ददिएगएहैं, जिनमेंआपसमेंकुछसमानहै।दिएगएचारविकल्पोंमेंसे, इनतीनशब्दों केबारेमेंसबसेउपयुक्तविवरणचुनें।एनालेक्ट्स : जेंडअवेस्ता : टोरा
- येमुसलमानोंकेतीनसंप्रदायहैं।
  - येधार्मिकपुस्तकोंकेनामहैं
  - येधर्मकेनामहैं।
  - येपूजास्थलहैं।
39. निम्नलिखितप्रश्नमें, दिएगएदोशब्दोंकेबीचएकतरफ : : औरएकशब्ददूसरीतरफदियागयाहै : : जबकिदिएगएविकल्पोंमेंसेएकअन्यशब्दज्ञातकियाजानाहै,इसशब्दकेसाथवहीसंबंधहैजोदिएगएजोड़ेकेशब्दोंमेंहै। सहीविकल्पकाचयनकीजिए।मूल्यांकक : भवन : : आलोचक : ?
- किताब
  - सोना
  - श्रेष्ठकृति
  - न्यायाधीश
40. निम्नलिखितप्रश्नमें, तीनपरस्परसंबंधितशब्दोंकाएकसमूहदियागयाहै।दिएगएविकल्पोंसेवहशब्दचुनें, जोउसीसमूहसेसंबंधितहै।जाम : जेली : अचार
- मुरब्बा
  - बटररांग
  - रक्षाकर
  - अंगूर
41. निम्नलिखितअक्षरश्रृंखलामें, कुछअक्षरगाएबहुंजोउसक्रममेंइसकेनीचेदिएगएविकल्पोंमेंसेएककेरूपमेंदिएगएहैं।सहीविकल्पकाचयनकीजिए।ए \_\_ सीडीएबी \_\_ सीसी \_\_ डीए \_\_ बीबीबी \_\_ सीसीडीडी
- बीबीडीसी
  - डीबीबीसी
  - बीडीबीडीएगलत
  - बीडीडीसी
42. निम्नलिखितप्रश्नमें, चारशब्ददिएगएहैं, जिनमेंसेतीनकिसीनकिसीतरहसेसमानहैंऔरचौथाभिन्नहै।विषमकोचुनें।
- चलाना
  - सवारी
  - चलना
  - रेंगना
43. निम्नलिखितप्रश्नमें, दिएगएदोशब्दोंकेबीचएकतरफएकनिश्चितसंबंधहै : : औरएकशब्ददूसरीतरफदियागयाहै : : जबकिदिएगएविकल्पोंमेंसेएकअन्यशब्दज्ञातकियाजानाहै, इसशब्दकेसाथवहीसंबंधहै जोदिएगए जोड़े केशब्दोंकेसाथहै।सहीविकल्पकाचयनकीजिए।निरक्षरता : शिक्षा : : बाढ़ : ?

- a) 75
- b) 74
- c) 76
- d) 72

37. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Stool
- b) Chair
- c) Bench
- d) Table

38. Three words in capital letters are given in the question, which have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words. ANALECTS : ZEND AVESTA : TORAH

- a) These are three sects of Muslims.
- b) These are names of religious books
- c) These are names of religions.
- d) These are places of worship.

39. In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of and one word is given on another side : : while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative. Appraiser : Building : : Critic : ?

- a) Book
- b) Gold
- c) Masterpiece
- d) Judge

40. In the following question, a group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives, that belongs to the same group. Jam : Jelly : Pickles

- a) Marmalade
- b) Butterwrong
- c) Preserve
- d) Grapes

41. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative. a \_\_ cdaab \_\_ cc \_\_ daa \_\_ bbb \_\_ cdddd

- a) bbdac
- b) dbbca
- c) bdbdwrong
- d) bddca

42. In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

- a) Run
- b) Ride
- c) Walk
- d) Crawl

43. In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of and one word is given on another side : : while another word is to be found from the given

- a) पुलबनाना  
b) बाँध  
c) वर्षा  
d) दरिया
44. निम्नलिखित प्रश्नमें, अक्षरों और संख्याओं के समूहों का एक क्रम दिया गया है जिसमें एक शब्द लुप्त है जैसा कि (?) द्वारा दिखाया गया है। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद का चयन कीजिए। C4X, F9U, I16R, ?  
a) एल27पी  
b) के25पी  
c) एल250  
d) एल25पी
45. निम्नलिखित प्रश्नमें, तीन परस्पर संबंधित शब्दों का एक समूह दिया गया है। दिए गए विकल्पों से वह शब्द चुनें, जो उसी समूह से संबंधित है। ओम : वाट : वोल्ट  
a) घंटा  
b) विद्युतधारा  
c) प्रकाश  
d) ऐंपियर
46. निम्नलिखित प्रश्नमें, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत शब्द का पता लगाएं। 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64  
a) 37  
b) 64  
c) 17  
d) 26
47. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में, कुछ अक्षर गायब हैं जो उस क्रम में इसके नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के रूप में दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिए। बी \_ एबीबीसी \_ बीबीसी \_ बीसीएबीबी \_ एबी  
a) एसीएए  
b) एसीबीए  
c) सीएसीसी  
d) सीएबीसी
48. निम्नलिखित प्रश्नमें, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत शब्द का पता लगाएं। 1, 5, 9, 16, 25, 37, 49  
a) 25  
b) 37  
c) 15  
d) 9
49. निम्नलिखित प्रश्नमें, एक संख्या श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और रिक्त स्थानों को भरेगा। 1, 4, 9, 16, 25, ( )  
a) 36  
b) 48  
c) 35  
d) 49
50. निम्नलिखित प्रश्नमें, एक पत्र श्रृंखला के विभिन्न शब्द दिए गए हैं जिनमें एक शब्द गायब है जैसा कि (?) द्वारा दिखाया गया है। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद का चयन कीजिए। सीई, जीआई, केएम, ओक्यू?  
a) एसयू  
b) दूरदर्शन  
c) प्रारंभ  
d) टीडब्ल्यू

alternatives, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative. Illiteracy : education :: Flood : ?

- a) Bridge
- b) Dam
- c) Rain
- d) River

44. In the following question, a sequence of groups of letters and numbers is given with one term missing as shown by (?). Choose the missing term out of the given alternatives. C4X, F9U, I16R, ?

- a) L27P
- b) K25P
- c) L25O
- d) L25P

45. In the following question, a group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives, that belongs to the same group. Ohm : Watt : Volt

- a) Hour
- b) Electricity
- c) Light
- d) Ampere

46. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

- a) 37
- b) 64
- c) 17
- d) 26

47. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative. b \_\_ abbc \_\_ bbca \_\_ bcabb \_\_ ab

- a) acaa
- b) acba
- c) cacc
- d) cabc

48. In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 1, 5, 9, 16, 25, 37, 49

- a) 25
- b) 37
- c) 15
- d) 9

49. In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces. 1, 4, 9, 16, 25, (\_\_\_)

- a) 36
- b) 48
- c) 35
- d) 49

50. In the following question, various terms of a letter series are given with one term missing as shown by (?). Choose the missing term out of the given alternatives. CE, GI, KM, OQ, ?

- a) SU
- b) TV
- c) RT
- d) TW

सी.एस.आई.आर.—हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान  
CSIR-Institute OF HIMALAYAN BIORESOURCE TECHNOLOGY  
पालमपुर-176 061 (हिमाचल प्रदेश) / PALAMPUR (H.P.)-176 061

तकनीकी सहायक पद कोड -TA-2012 के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा  
Written Test for selection to the Post of Technical Assistant (Post Code:-TA-2012)

विज्ञापन संख्या 02/2020 Advt. No. 02/2020

प्रश्न पत्र-2/ Question Paper -II

सामान्य जागरूकता एवं अंग्रेजी भाषा/ General Awareness & English Language

अधिकतम अंक/ Maximum Marks: 150

अभ्यर्थी का नाम/ Name of the candidate

तिथि / Date : 07.04.2025

समय/ Time : 30 मिनट/ 30 Minutes

अनुक्रमांक सं/ Roll No.

--

--	--	--	--	--	--	--	--

**अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश / Instructions to the Candidates**

1. प्रश्न पत्र, 50 प्रश्नों (25 प्रश्न सामान्य जागरूकता एवं 25 प्रश्न अंग्रेजी भाषा) से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 30 मिनट है/ The Question paper is in the form of Question Booklet with 50 questions (25 questions General Awareness & 25 questions English Language) and the duration of the test is 30 Minutes.
2. प्रश्न चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे, जिनमें से सिर्फ एक ही असंदिग्ध रूप से सही होगा/ The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.
3. प्रत्येक प्रश्न के लिए 03 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा/ Each question carries 03 marks and one mark will be deducted for each wrong answer.
4. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर पुस्तिका कार्बन कॉपी सहित दी जाएगी/ A separate OMR answer sheet with carbon copy will be provided to mark the answer options.
5. आपको, उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, नीली/ काली स्याही के बॉल पॉइंट पेन से ओएमआर उत्तर पुस्तिका के संबंधित सर्कल को अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है/ You have to select the right answer by marking the corresponding circle on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen as per instructions given in the answer sheet.
6. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत उत्तर माना जायगा/ Multiple answers for one question will be regarded as a wrong answer.
7. प्रश्न पुस्तिका में अपना नाम और रोल नंबर सही लिखें/ Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
8. ओएमआर शीट में सभी प्रविष्टियां केवल नीली/ काली बॉल पेन से ही की जानी चाहिए/ All entries in the OMR sheet should be with blue/black ball point pen only.
9. आपको परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही attendance sheet पर हस्ताक्षर करने होंगे / You should sign attendance sheet only in the presence of the invigilator in the examination hall.
10. लिखित परीक्षा हॉल के अंदर कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट, पाठ्य पुस्तकें, नोट्स आदि ले जाने की अनुमति नहीं होगी/ Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc. will not be allowed inside the written test hall.
11. परीक्षा पूरा होने पर, मूल ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को सौंप दें और कार्बन कॉपी अपने पास रखें/ On completion of the test, original OMR answer sheet should handover to the invigilator and retain the carbon copy with you.
12. प्रश्न पुस्तिका निरीक्षक को लौटा दें/ Return the question booklet to invigilator.
13. परीक्षा के दौरान उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है/ Candidates are not permitted to leave the examination hall during the examination.



पेपर II

सामान्य जागरूकता

मिमी 75

समय: 30 मिनट

सभी प्रश्न समान अंक के हैं

1. संविधान का अनुच्छेद 359

भारत के राष्ट्रपति को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए किसी भी अदालत में जाने के अधिकार को निलंबित करने के लिए अधिकृत करता है:

- a) एकराष्ट्रीय आपातकाल
- b) राज्यों में संवैधानिक मशीनरी की विफलता
- c) एक वित्तीय आपातकाल
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. हरियाणा, सिक्किम,

अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड को भारतीय संघ के पूर्ण राज्यों के रूप में बनाने का सही कालानुक्रमिक क्रम है:

- a) हरियाणा-सिक्किम-अरुणाचल प्रदेश-नागालैंड
- b) नागालैंड-अरुणाचल प्रदेश-हरियाणा-सिक्किम
- c) नागालैंड-हरियाणा-अरुणाचल प्रदेश-सिक्किम
- d) नागालैंड-हरियाणा-सिक्किम-अरुणाचल प्रदेश

3.

लोक सभा का अध्यक्ष सदन के किसी सदस्य को बोलना बंद करने के लिए कह सकता है और दूसरे सदस्य को बोलने दे सकता है। इस घटना को किस रूप में जाना जाता है:

- a) फर्श को पार करना
- b) फर्श की उपज
- c) औचित्य का प्रश्न
- d) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव

4. संविधान संशोधन अधिनियम के द्वारा लोक सभा सीटों की संख्या 525 से बढ़ाकर 545 कर दी गई

- a) बीसवां संशोधन अधिनियम, 1966
- b) बयालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1976
- c) चवालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1978
- d) इकतीसवाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1973

5. पहला पिछड़ा वर्ग आयोग 1953 में किसकी अध्यक्षता में नियुक्त किया गया था?

- a) दीपक कटोले
- b) एस.के. खरवेंधन

**Paprr II General Stuies**

**MM 75**

**Time 30 Minutes**

**All questions carry equal Marks..**

1. Article 359 of the Constitution authorizes the president of India to suspend the right to move any court for the enforcement of Fundamental Rights during :
  - a) A National Emergency
  - b) A failure of constitutional machinery in States
  - c) A financial emergency
  - d) None of Above
2. The correct chronological order of the formation of Haryana, Sikkim, Arunachal Pradesh and Nagaland as full states of Indian Union is :
  - a) Haryana-Sikkim-Arunachal Pradesh-Nagaland
  - b) Nagaland-Arunachal Pradesh- Haryana-Sikkim
  - c) Nagaland-Haryana-Arunachal Pradesh-Sikkim
  - d) Nagaland-Haryana-Sikkim-Arunachal Pradesh
3. The speaker of the Lok Sabha can ask a member of the house to stop speaking and let another member speak. This phenomenon is known as :
  - a) Crossing the floor
  - b) Yielding the floor
  - c) Point of Order
  - d) Calling Attention Motion
4. By which Constitutional Amendment Act was the number of Lok sabha seats increased from 525 to 545
  - a) The Twentieth Amendment Act, 1966.
  - b) The Forty-second Amendment Act, 1976.
  - c) The Forty-fourth Amendment Act, 1978
  - d) Thirty-first Constitutional Amendment Act, 1973.
5. The first Backward Class commission was appointed in 1953 under the chairmanship of
  - a) Deepak Katole
  - b) S.K.Kharventhan
  - c) Kaka Kalelkar
  - d) Shakeel-uz-Zaman Ansari
6. The disqualification of the Members of Parliament and state legislatures on the ground of defection has been provided in :
  - a) Tenth schedule of the Constitution.
  - b) Eleventh schedule of the Constitution.
  - c) Seventh schedule of the Constitution
  - d) Twelfth schedule of the Constitution.
7. The provisions of Concurrent List, freedom of trade, commerce and intercourse and joint sitting of two Houses of Parliament are borrowed from :
  - a) UK Constitution
  - b) Australian Constitution.
  - c) US Constitution

c) काकाकालेलकर

d) शकील-उज़-ज़मानअंसारी

6. दलबदलके आधारपरसंसदऔरराज्यविधानसभाओंकेसदस्योंकीअयोग्यतामेंप्रावधानकियागयाहै:

- a) ड) संविधानकीदसवींअनुसूची
- b) च) संविधानकीग्यारहवींअनुसूची
- c) छ) संविधानकीसातवींअनुसूची
- d) ज) संविधानकीबारहवींअनुसूची।

7. समवर्तिसूची, व्यापार,

वाणिज्यऔरसंभोगकीस्वतंत्रताऔरसंसदकेदोसदनोंकीसंयुक्तबैठककेप्रावधाननिम्नलिखितसेउधारलिएगएहैं:

- a) यूकेसंविधान
- b) ऑस्ट्रेलियाईसंविधान।
- c) अमेरिकीसंविधान
- d) आयरिशसंविधान

8. संविधानकाअनुच्छेद 169 किसकेउन्मूलनयानिर्माणकाप्रावधानकरताहै?

- a) लोकसभाकेलिएसीटोंकीसंख्यानिर्दिष्टकरताहै
- b) राज्यसभाकेलिएसीटोंकीसंख्यानिर्दिष्टकरताहै
- c) मौलिककर्तव्योंकोनिर्दिष्टकरताहै
- d) राज्यमेंविधानपरिषदें

9. भारतकेसंविधानकाकौनसाभागअनुसूचितजाति, अनुसूचितजनजाति, अन्यपिछड़ावर्गऔरएंग्लो-इंडियनकेलिएविशेषप्रावधानोंसेसंबंधितहै?

- a) भाग 16 (अनुच्छेद 330 से342)।
- b) भाग 6 (अनुच्छेद 152 से237)।
- c) धारा 18 (अनुच्छेद 352 से360)।
- d) भाग 14A (अनुच्छेद 323A से 323B)।

10. अंतर्राज्यपरिषदकीस्थापना 1990 मेंकीगईसिफारिशकेअनुसरणमेंकीगईथी

- a) मुखर्जीआयोग (1999)
- b) ख) सरकारियाआयोग (1983-87)
- c) ग) मंडलआयोग (1980)।
- d) खोसलाआयोग (1990)

11. हर्यकवंशकेसंस्थापककौनथे?

- a) अजातशत्रु
- b) हर्षवर्धन
- c) बिम्बिसार
- d) घनानंद

- ④
- d) Irish Constitution
  - 8. Article 169 of the Constitution makes the provision for the abolition or creation of
    - a) Specifies the number of seats for the Lok Sabha
    - b) Specifies the number of seats for the Rajya Sabha
    - c) Specifies Fundamental Duties
    - d) Legislative Councils in States
  - 9. Which part of the Constitution of India deals with special provisions to SCs, STs, OBCs and Anglo-Indians ?
    - a) Part 16 (Article 330 to 342).
    - b) Part 6 (Article 152 to 237).
    - c) Part 18 (Article 352 to 360).
    - d) Part 14A (Article 323A to 323B).
  - 10. The Inter State Council was established in 1990 in pursuance of the recommendation made by
    - a) Mukherjee Commission (1999)
    - b) Sarkaria Commission (1983-87).
    - c) Mandal Commission (1980).
    - d) Khosla Commission (1990)
  - 11. Who is the founder of Haryanka Dynasty?
    - a) Ajatashatru
    - b) Harshvardhan
    - c) Bimbisara
    - d) Ghananand
  - 12. The revolutionary like Ashfaqullah Khan, Chandra Shekhar Azad, Ram Prasad Bismil, Roshan Singh and Rajendra Lahiri were all associated with
    - a) The Kakori Conspiracy case (1925)
    - b) 1857 Revolt
    - c) Chauri Chaura Case
    - d) The Jallianwala Bagh massacre
  - 13. The Moplah Rebellion in 1921 in Malabar was Muslim Peasants Rebellion against :
    - a) Muslim Land Holders
    - b) The British Government Authority
    - c) The non-tribal outsiders
    - d) Hindu Land Holders
  - 14. Mahatma Gandhi launched Kheda Satyagrah on Gujrat in 1918 to support the cause of
    - a) Mill Owners
    - b) Land Lords
    - c) The peasants
    - d) Kol Rebellion
  - 15. The East India Association was set up in
    - a) 1866
    - b) 1857
    - c) 1836
    - d) 1885
  - 16. The year of the foundation of the Women's Indian Association (WIA) is
    - a) 1947
    - b) 1937
    - c) 1927
    - d) 1917

12. अशफाकउल्लाखान, चंद्रशेखरआजाद, रामप्रसादबिस्मिल, रोशनसिंहऔरराजेंद्रलाहिड़ीजैसेक्रांतिकारीसभीकिससेजुड़ेथे?

- a) काकोरीषड्यंत्रकांड (1925)
- b) 1857 काविद्रोह
- c) चौरीचौराकेस
- d) जलियांवालाबागहत्याकांड

13. मालाबारमें 1921 मेंमोपलाविद्रोहमुस्लिमकिसानोंकेखिलाफविद्रोहथा:

- a) मुस्लिमभूमिधारक
- b) ब्रिटिशसरकारप्राधिकरण
- c) गैर-आदिवासीबाहरीलोग
- d) हिंदूभूमिधारक

14. महात्मागांधीने 1918 मेंगुजरातपरखेड़ासत्याग्रहशुरूकिया

- a) मिलमालिक
- b) लैंडलॉर्ड्स
- c) किसान
- d) कोलविद्रोह

15. ईस्टइंडियाएसोसिएशनकीस्थापनाकबकीगईथी?

- a) 1866 में
- b) 1857
- c) 1836
- d) 1885

16. महिलाभारतीयसंघ (डब्ल्यूआईए) कीस्थापनाकावर्षहै

- a) 1947
- b) 1937
- c) 1927
- d) 1917

17. 1858 केअधिनियमद्वारा, भारतकोशासितकियाजानाथा

- a) कंपनीद्वारा
- b) क्राउनकेनामपर
- c) निदेशकमंडलद्वारा

6

17. By the Act of 1858, India was to be governed
  - a) By the Company
  - b) In the name of the Crown
  - c) By a Board of Directors
  - d) In the name of Governor-General of India
18. The Ghadar Party was founded (November 1913) at San Francisco USA by
  - a) Madam Bhikaji Cama
  - b) Lala Har Dayal
  - c) Shyamji Krishana Verma
  - d) Both A and B above
19. The Poona Pact (1932) was an agreement between
  - a) Nehru and Ambedkar
  - b) Gandhi and Ambedkar
  - c) Malaviya and Ambedkar
  - d) Gandhi and Nehru
20. Which of the following national leaders did not defended soldiers of the Indian National Army in 1945 case dealing with trial?
  - a) Sir Tej Bahadur Sapru
  - b) Bhula Bhai Desai
  - c) C. Rajagopalachari
  - d) Jawaharlal Nehru
21. The decline of Indian Handicrafts industry in the 19th century was attributed to
  - a) Competition from British manufacturing industries only
  - b) Disappearance of Indian Princely Courts only
  - c) Establishment of alien rule only
  - d) All of the above
22. Guru Nanak was born at
  - a) Talwandi
  - b) Purandhar
  - c) Amritsar
  - d) Poona
23. Guru Gobind Singh was the son of
  - a) Tegh Bahadur
  - b) Arjan Dev
  - c) Har Gobind
  - d) Nanak
24. Banda Bahadur, a Sikh leader who led a revolt against the Mughals after the assassination of Guru Gobind Singh, was captured and executed during the reign of
  - a) Bahadur Shah
  - b) Aurangzeb
  - c) Jahandar Shah
  - d) Farrukh Siyar
25. Guru Gobind Singh had sent Banda Bahadur to Punjab
  - a) To propagate the Sikh religion
  - b) To show off his strength and valour
  - c) To crush the enemies of Khalsa
  - d) To establish a Sikh empire

d) भारतकेगवर्नर-जनरलकेनामपर

18. गदरपार्टीकीस्थापना (नवम्बर 1913) अमेरिकाकेसैनफ्रांसिस्कोमें

- a) मैडमभीकाजीकामा
- b) लालाहरदयाल
- c) श्यामजीकृष्णवर्मा
- d) उपरोक्त A और B दोनों

19. पूनापैक्ट (1932) किसकेबीचएकसमझौताथा?

- a) नेहरूऔरअंबेडकर
- b) गांधीऔरअम्बेडकर
- c) मालवीयऔरअम्बेडकर
- d) गांधीऔरनेहरू

20. निम्नलिखितमेंसेकिसराष्ट्रीयनेताने 1945

केमुकदमेसेनिपटनेकेमामलेमेंभारतीयराष्ट्रीयसेनाकेसैनिकोंकाबचावनहींकियाथा?

- a) सरतेजबहादुरसमू
- b) भूलाभाईदेसाई
- c) सीराजगोपालाचारी
- d) जवाहरलालनेहरू

21. 19वींशताब्दीमेंभारतीयहस्तशिल्पउद्योगकेपतनकाश्रेयकिसेदियागया?

- a) केवलब्रिटिशविनिर्माणउद्योगोंसेप्रतिस्पर्धा
- b) केवलभारतीयरियासतोंकागायबहोना
- c) केवलविदेशीशासनकीस्थापना
- d) उपरोक्तसभी

22. गुरुनानककाजन्मकहाँहुआथा?

- a) तलवंडी
- b) पुरंधर
- c) अमृतसर

8

d) पूना

23. गुरुगोबिंदसिंहकिसकेपुत्रथे?

a) तेगबहादुर

b) अर्जनदेव

c) हरगोबिंद

d) नानक

24. बंदाबहादुर, एकसिखनेता, जिसनेगुरुगोबिंदसिंहकीहत्याकेबादमुगलोंकेखिलाफविद्रोहकानेतत्वकियाथा, कोकिसकेशासनकालकेदौरानपकड़लियागयाथाऔरमारदियागयाथा।

a) बहादुरशाह

b) औरंगजेब

c) जहांदारशाह

d) फारुखसियार

25. गुरुगोबिंदसिंहनेबंदाबहादुरकोपंजाबभेजाथा

a) सिखधर्मकाप्रचारकरना

b) अपनीताकतऔरवीरतादिखानेकेलिए

c) खालसाकेदुश्मनोंकोकुचलनेकेलिए

(d) सिखसाम्राज्यकीस्थापनाकरना



## Paper II

## English

MM 75

Time 30 Minutes

All Questions Carry Equal Marks

26 . Our country is spiritual country, theirs . . . . . religious.

- a) is
- b) are
- c) Also
- d) Have

27 . Our sir teaches Mathematics . . . . . English.

- a) Across
- b) Besides
- c) Beside
- d) Both

28 . Please, come . . . . . the bathroom.

- a) Out off
- b) Over
- c) On
- d) In

29 . Please, don't laugh . . . . . those beggars.

- a) For
- b) Against
- c) At
- d) From

30 . ease, stop . . . . . so many mistakes.

- a) To make
- b) Make
- c) Making
- d) Makes

31 . She . . . . . her husband for 15 minutes.

- a) Is beating
- b) has been beating
- c) Has been Beaten
- d) Beats

32 . The English . . . . . English.

- a) Speak
- b) Spoke
- c) Spoken
- d) is spoken

33 . The rain comes . . . . . the clouds.

- a) In
- b) Near
- c) From
- d) Under

34 . The ship . . . . , Robinson arrived on the Island.

- a) Have been broken
- b) Having been broken
- c) Having broken
- d) Has broken

35 . The stars . . . . counted.

- a) Can
- b) Can be
- c) Can not been
- d) Must

36 . For me, breakfast is . . . . . best meal of the day.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) None of the above

37 . Football is . . . . . most popular sport in the world.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) None of the above

38 . . . . . Children recited . . . . . poem in . . . . . honour of . . . . . Prime Minister.

- a) A, the, the, the
- b) No article, a, the, an
- c) The, a, an, a,
- d) The, a, the, the

39 . There is . . . . . fish in . . . . . bottle.

- a) The, the
- b) A, the
- c) a, a
- d) None

40 . They wanted to hear . . . . . end of the story.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) No article

41 . . . . . student should learn from the best expert she or he can find.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) No article

42 . I saw . . . . . old man yesterday.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) No article

43 . . . . . light comes from the sun.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) No article

9.

44 . Many shops were set up in . . . . . enclosed area.

- a) A
- b) An
- c) The
- d) No article

45 . Kiran asked me, "Did you see the Cricket match on television last night?"

- a) Kiran asked me whether I saw the Cricket match on television the earlier night.
- b) Kiran asked me whether I had seen the Cricket match on television the earlier night.
- c) Kiran asked me did I see the Cricket match on television the last night
- d) Kiran asked me whether I had seen the Cricket match on television the last night.

46 . David said to Anna, "Mona will leave for her native place tomorrow."

- a) David told Anna that Mona will leave for her native place tomorrow.
- b) David told Anna that Mona left for her native place the next day.
- c) David told Anna that Mona would be leaving for her native place tomorrow
- d) David told Anna that Mona would leave for her native place the next day.

3.

47 . I said to him, "Why are you working so hard?"

- a) I asked him why he was working so hard
- b) I asked him why was he working so hard
- c) I asked him why had he been working so hard.

4.

48 . He said to her, "What a cold day!"

- a) He told her that it was a cold day
- b) He exclaimed that it was a cold day
- c) He exclaimed sorrowfully that it was a cold day.
- d) He exclaimed that it was a very cold day

49 . The tailor said to him, "Will you have the suit ready by tomorrow evening?"

- a) The tailor asked him that he will have the suit ready by the next evening.
- b) The tailor asked him that he would had the suit ready by the next evening.
- c) The tailor asked him if he would have the suit ready by the next evening
- d) The tailor asked him if he will like to the suit ready by the next evening.

50 . He said to interviewer, "Could you please repeat the question?"

- a) He requested the interviewer if he could please repeat the question.
- b) He requested the interviewer to please repeat the question.
- c) He requested the interviewer to repeat the question.
- d) He requested the interviewer if he could repeat the question.

सी.एस.आई.आर.-हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान  
CSIR-Institute OF HIMALAYAN BIORESOURCE TECHNOLOGY  
पालमपुर-176 061 (हिमाचल प्रदेश) / PALAMPUR (H.P.)-176 061

तकनीकी सहायक पद कोड -TA-2012 के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा  
Written Test for selection to the Post of Technical Assistant (Post Code:-TA-2012)

विज्ञापन संख्या 02/2020 / Advt. No. 02/2020

प्रश्न पत्र-3/ Question Paper -III  
Field/Plantation Crops

अधिकतम अंक/ Maximum Marks: 300  
अभ्यर्थी का नाम/ Name of the candidate

तिथि / Date : 07.04.2025  
समय/ Time : 90 मिनट/ 90 Minutes  
अनुक्रमांक सं/ Roll No.

--

--	--	--	--	--	--	--	--

**अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश / Instructions to the Candidates**

1. प्रश्न पत्र, 100 प्रश्नों से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 01 घंटा 30 मिनट है/ The Question paper is in the form of Question Booklet with 100 questions and the duration of the test is 01 hour 30 Minutes.
2. प्रश्न चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे, जिनमें से सिर्फ एक ही असंदिग्ध रूप से सही होगा/ The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.
3. प्रत्येक प्रश्न के लिए 03 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा/ Each question carries 03 marks and one mark will be deducted for each wrong answer.
4. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर पुस्तिका कार्बन कॉपी सहित दी जाएगी/ A separate OMR answer sheet with carbon copy will be provided to mark the answer options.
5. आपको, उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, नीली/काली स्याही के बॉल पॉइंट पेन से ओएमआर उत्तर पुस्तिका के संबंधित सर्कल को अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है/ You have to select the right answer by marking the corresponding circle on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen as per instructions given in the answer sheet.
6. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत उत्तर माना जायगा/ Multiple answers for one question will be regarded as a wrong answer.
7. प्रश्न पुस्तिका में अपना नाम और रोल नंबर सही लिखें/ Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
8. ओएमआर शीट में सभी प्रविष्टियां केवल नीली/काली बॉल पेन से ही की जानी चाहिए/ All entries in the OMR sheet should be with blue/black ball point pen only.
9. आपको परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही attendance sheet पर हस्ताक्षर करने होंगे / You should sign attendance sheet only in the presence of the Invigilator in the examination hall.
10. लिखित परीक्षा हॉल के अंदर कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट, पाठ्य पुस्तकें, नोट्स आदि ले जाने की अनुमति नहीं होगी/ Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc. will not be allowed inside the written test hall.
11. परीक्षा पूरा होने पर, मूल ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को सौंप दें और कार्बन कॉपी अपने पास रखें/ On completion of the test, original OMR answer sheet should handover to the invigilator, and retain the carbon copy with you.
12. प्रश्न पुस्तिका निरीक्षक को लौटा दें/ Return the question booklet to invigilator.
13. परीक्षा के दौरान उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है/ Candidates are not permitted to leave the examination hall during the examination.

## विषयखेत/रोपणफसल

मिमी 100

समय: 90 मिनट

सभीप्रश्नसमानअंकहैं

1. चाय बनाने के लिए किस पौधे की सूखी पत्तियों का उपयोग किया जाता है?
  - a) कॉफी प्लांट
  - b) कमीलया साइनेसिस
  - c) पेपरमिंट प्लांट
  - d) कोको का पेड़
2. किस प्रकार की चाय अनऑक्सिडाइज्ड पत्तियों से बनाई जाती है और इसमें ताजा, घास का स्वाद होता है?
  - a) काली चाय
  - b) ग्रीन टी
  - c) ओलॉग चाय
  - d) सफेद चाय
3. ऑक्सीकरण को प्रोत्साहित करने के लिए जब चाय की पत्तियों को हवा के संपर्क में लाया जाता है तो प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
  - a) स्टीपिंग
  - b) ब्रूइंग
  - c) किण्वन
  - d) मुरझाना
4. कौन सा देश ऊलॉग चाय उत्पन्न करने के लिए प्रसिद्ध है?
  - a) जापान
  - b) भारत
  - c) ताइवान
  - d) चीन
5. किस प्रकार की चाय सबसे अधिक ऑक्सीकरण से गुजरती है, जिसके परिणामस्वरूप एक बोल्ड और मजबूत स्वाद होता है?
  - a) ग्रीन टी
  - b) सफेद चाय
  - c) काली चाय
  - d) ओलॉग चाय
6. चाय में प्राथमिक एंटीऑक्सीडेंट क्या है जिसके बारे में माना जाता है कि इसके विभिन्न स्वास्थ्य लाभ हैं?
  - a) कैफीन
  - b) लाइकोपीन
  - c) पॉलीफेनोल्स
  - d) विटामिन C
7. प्रसिद्ध अर्ल ग्रे चाय बनाने के लिए किस प्रकार की चाय को अक्सर बरगामोट तेल के साथ मिश्रित किया जाता है?
  - a) ग्रीन टी
  - b) सफेद चाय
  - c) काली चाय

- d) ओलॉग चाय
8. कौन सा शब्द चाय की पत्तियों को उनके स्वाद और सुगंध को निकालने के लिए गर्म पानी में डुबोने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है?
- किण्वन
  - आसव
  - ऑक्सीकरण
  - मुरझाना
9. चीन के युन्नान प्रांत में वृद्ध और किण्वित चाय का नाम क्या है?
- दार्जिलिंग चाय
  - असम चाय
  - पु-एर चाय
  - सीलोन चाय
10. कौन सा हर्बल जलसेक अपने शांत और सुखदायक गुणों के लिए जाना जाता है, अक्सर सोने से पहले सेवन किया जाता है?
- पेपरमिंट चाय
  - कैमोमाइल चाय
  - हिबिस्कस चाय
  - रूइबोस चाय
11. पारंपरिक जापानी चाय समारोह को क्या कहा जाता है?
- चाडो
  - गोंगफू
  - चाय
  - उच्च चाय
12. कौन सा देश अपनी "मोरक्कन टकसाल चाय" के लिए प्रसिद्ध है, जो हरी चाय, टकसाल और चीनी का मिश्रण है?
- तुर्की
  - मोरक्को
  - मिस्र
  - ईरान
13. किस प्रकार की चाय अक्सर अंग्रेजी दोपहर चाय परंपराओं से जुड़ी होती है?
- काली चाय
  - ग्रीन टी
  - सफेद चाय
  - ओलॉग चाय
14. प्चीन में चाय समारोह का नाम क्या है जिसमें मेहमानों को चाय की औपचारिक तैयारी और प्रस्तुति शामिल है?
- चा नो यू
  - गोंगफू चा
  - चानोयू
  - चाडो
15. किस प्रकार की चाय युवा चाय की कलियों से बनाई जाती है और न्यूनतम प्रसंस्करण से गुजरती है?
- काली चाय
  - ग्रीन टी
  - सफेद चाय
  - ओलॉग चाय
16. भारत का कौन सा प्रसिद्ध क्षेत्र उच्च गुणवत्ता वाली काली चाय के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?
- दार्जिलिंग

- b) असम  
c) नीलगिरि  
d) सिक्किम
17. किस प्रकार की चाय स्वाभाविक रूप से कैफीन मुक्त होती है और इसमें मीठा और पौष्टिक स्वाद होता है?  
a) रूइबोस चाय  
b) पेपरमिंट चाय  
c) कैमोमाइल चाय  
d) हिबिस्कस चाय
18. पारंपरिक जापानी मटका चाय बनाने के लिए आमतौर पर किस प्रकार की चाय का उपयोग किया जाता है?  
a) काली चाय  
b) ग्रीन टी  
c) ओलॉग चाय  
d) सफेद चाय
19. ताज़ी तोड़ी गई चाय की पत्तियों को नमी खोने और आगे की प्रक्रिया से पहले लंगड़ा होने की अनुमति देने की प्रक्रिया के लिए क्या शब्द है?  
a) स्टीपिंग  
b) मुरझाना  
c) ब्रूइंग  
d) सुखाने
20. किस प्रकार की चाय में कैफीन की मात्रा सबसे अधिक होती है?  
a) काली चाय  
b) ग्रीन टी  
c) सफेद चाय  
d) ओलॉग चाय
21. पारंपरिक चीनी चाय समारोह का नाम क्या है जो कौशल और सटीकता के साथ चाय की तैयारी पर जोर देता है?  
a) चाडो  
b) गोंगफू चा  
c) माचा  
d) चाय
22. किस प्रकार की चाय अपने समृद्ध, मस्कट स्वाद के लिए जानी जाती है और इसे अक्सर "चाय का शैंपेन" कहा जाता है?  
a) दार्जिलिंग चाय  
b) असम चाय  
c) सीलोन चाय  
d) नीलगिरि चाय
23. विश्व में चाय का सबसे बड़ा उपभोक्ता देश कौन सा है?  
a) चीन  
b) भारत  
c) जापान  
d) यूनाइटेड किंगडम
24. जाम और पेस्ट्री के साथ चाय तैयार करने और परोसने की पारंपरिक रूसी विधि क्या है?  
a) चाडो  
b) गोंगफू चा  
c) समोवर चाय  
d) उच्च चाय

25. "चाय" के नाम से जाने जाने वाले भारतीय मसालेदार चाय मिश्रण में आमतौर पर किस प्रकार की चाय का उपयोग किया जाता है?
- ग्रीन टी
  - सफेद चाय
  - काली चाय
  - ओलॉग चाय
26. कौन सा हर्बल आसव हिबिस्कस फूल के सूखे कैलीज़ से बनाया जाता है और अपने जीवंत लाल रंग के लिए जाना जाता है?
- पेपरमिंट चाय
  - कैमोमाइल चाय
  - रूइबोस चाय
  - हिबिस्कस चाय
27. चीनी चाय का नाम क्या है जिसे सुखाने की प्रक्रिया के दौरान चमेली के फूलों से सुगंधित किया जाता है?
- ड्रैगन वेल चाय
  - चमेली की चाय
  - टार्ई गुआन यिन चाय
  - लैपसांग सोचोंग चाय
28. किस प्रकार की चाय को अक्सर छोटे छरों में घुमाया जाता है जो खड़ी होने के दौरान फहराते हैं?
- गनपाउडर चाय
  - माचा चाय
  - सेन्चा चाय
  - अर्ल ग्रे चाय
29. कौशल और सटीकता के साथ चाय बनाने के लिए गोंगफू चा में इस्तेमाल किए जाने वाले पारंपरिक चीनी चायदानी का नाम क्या है?
- यिक्सिंग चायदानी
  - समोवर
  - गैवान
  - क्यूसु
30. जापान में, मटका चाय तैयार करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली चाय व्हिस्क के लिए क्या शब्द है?
- चेसेन
  - चव्हाण
  - चानोयू
  - चाडो
31. चाय के 4 मुख्य प्रकार (ऊलॉग, सफेद, हरे और काले) ...
- चार अलग-अलग पौधों से आते हैं
  - एक पौधे से आते हैं लेकिन अलग-अलग संसाधित होते हैं
  - सभी कैफीन मुक्त हैं
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
32. पारंपरिक अंग्रेजी चाय का समय...
- सुबह 10 बजे से दोपहर के बीच
  - शाम 5 बजे से 8 बजे के बीच
  - दोपहर 3 बजे से शाम 6 बजे के बीच
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
33. चाय की पत्तियां जो भाप और हीटिंग द्वारा तैयार की जाती हैं...
- सफेद चाय की पत्ती
  - हर्बल चाय की पत्तियां



- c) ग्रीन टी की पत्ती  
d) D उपरोक्त में से कोई नहीं
34. अर्ल ग्रे चाय का एक प्रसिद्ध काल्पनिक पेय है ...  
a) बेकर स्ट्रीट के शर्लक होम्स  
b) स्टारशिप एंटरप्राइज के कैप्टन पिकार्ड  
c) ओरिएंट एक्सप्रेस के हरक्यूल पोयरोट  
d) D उपरोक्त में से कोई नहीं
35. आप अदरक की चाय का उपयोग करके...  
a) ताजा अदरक की जड़ें  
b) पीसी हुई अदरक पाउडर  
c) ईथर  
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
36. एक औपचारिक चाय सेवा में, एक ढलान कटोरा का उपयोग किया जाता है ...  
a) टी बैग्स और पत्तियों को त्यागें  
b) चाय के बर्तन से गर्म पानी डालें  
c) नापसंद कुकीज़ और स्कोन को फेंक दें  
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
37. दार्जिलिंग और ऊलोंग मिश्रण को उच्च ऊंचाई पर पीसा जाता है ...  
a) एलिवेशन चाय  
b) शेरपा चाय  
c) अपलैंड चाय  
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
38. दक्षिणी अमेरिका में लोग तब से आइसड टी पी रहे हैं ...  
a) 1960 का दशक  
b) गृह युद्ध से पहले  
c) 1870 के दशक के अंत में  
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
39. जब आप पु-एर चाय पीते हैं तो आपको...  
a) परिष्कृत दिखने के लिए अपनी पिकी उठाएं  
b) इसे अपनी तश्तरी में डालें और इसे तेजी से पिएं  
c) स्वाद बढ़ाने के लिए क्लिंगन की तरह स्लार्प करें  
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
40. जापानी Genmaicha हरी चाय के साथ पीसा है ...  
a) भुनी हुई कोको बीन्स  
b) भुने हुए ब्राउन राइस  
c) टोस्टेड चेस्टनट  
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. अर्ल ग्रे चाय के साथ स्वाद है ...

6

- a) संतरे का तेल
  - b) बरगामोट का तेल
  - c) लौंग का तेल
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
42. असली चाय की पत्तियों से...
- a) चाय के पेड़ की झाड़ी
  - b) कमीलया साइनेंसिस झाड़ी
  - c) हरी अशुद्ध चाय का पौधा
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
43. गुलदाउदी हर्बल चाय लोक चिकित्सा है जिसका उपयोग अक्सर किया जाता है ...
- a) सिरदर्द कम करें और बुखार कम करें
  - b) सर्दी और फ्लू के लक्षणों को शांत करना
  - c) अपने पेट को व्यवस्थित करें
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
44. लाल झाड़ी चाय से आता है ...
- a) चीन
  - b) ऑस्ट्रेलिया
  - c) दक्षिण अफ्रीका
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
45. पहले टी बैग्स थे ...
- a) रेशम से बना
  - b) वास्तव में नमूना बैग के रूप में इरादा है
  - c) दोनों
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
46. चाय से पहले कप में दूध डालने की परंपरा शुरू हुई क्योंकि...
- a) एक। ठंडा दूध चीनी मिट्टी के बरतन कप को टूटने से बचाएगा
  - b) पहले दूध के साथ हलचल करने की आवश्यकता नहीं है
  - c) दोनों
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. एक "दूध-इन-फर्स्ट" प्रकार का व्यक्ति माना जाता है ...
- a) प्रैक्टिकल
  - b) मितव्ययी
  - c) दोनों
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
48. ओलौंग चाय बहुत मितव्ययी है क्योंकि...
- a) यह सस्ता और प्रचुर मात्रा में है
  - b) इसे फॉक्स ग्रीन टी की पत्तियों से बनाया गया है
  - c) आप पत्तियों को तीन बार पी सकते हैं
  - d) उपरोक्त में से कोई नहीं

49. रूइबस चाय का एक प्रसिद्ध काल्पनिक पेय है ...
- फिल्म प्रसिद्धि के मगरमच्छ डंडी
  - स्टारशिप एंटरप्राइज के कैप्टन पिकार्ड
  - नंबर 1 लेडीज डिटेक्टिव एजेंसी की मम्मा रामोस्वे
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
50. फल चखने वाली रास्पबेरी चाय बनाने के लिए ...
- जामुन उबालें
  - ताजी या सूखे पत्तों को गर्म पानी में डुबोएं
  - उबलते पानी में जड़ों को पिघलाएं
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
51. हर्बल चाय को सबसे उपयुक्त कहा जाता है ...
- एक गर्म, मुल्लानी पेय
  - एक आसव, काढ़ा या टिज़ैन
  - एक हर्बल पेय
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
52. चाय बनाने की कला थी ...
- दुर्घटना से खोजा गया
  - हजारों साल पहले चीन में शुरू हुआ था
  - दोनों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
53. चाय की शेल्फ लाइफ लगभग दो साल होती है यदि आप...
- इसे कार्डबोर्ड बॉक्स में रखें
  - इसे ठंडी, अंधेरी, सूखी जगह पर रखें
  - इसे एक खुले शेल्फ पर स्टोर करें
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
54. तिब्बती अपनी काली चाय आगे कहना पसंद करते हैं।
- दूध और चीनी
  - नींबू का रस और शहद
  - याक मक्खन और नमक
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
55. "हाई टी" को इसलिए कहा जाता है क्योंकि...
- एक। यह एक बहुत ही हाईब्रो मामला है, और आपको स्वयं व्यवहार करना चाहिए
  - जन्म। इसे एक उच्च भोजन कक्ष की मेज पर रात के खाने के साथ परोसा जाता है
  - C. यह तब परोसा जाता है जब तापमान 50 डिग्री फ़ारेनहाइट से ऊपर हो जाता है
  - D उपरोक्त में से कोई नहीं
56. जैतून की पत्ती की चाय विशेष रूप से...
- मिशन और मंज़ानिलियन जैतून के पेड़ के पत्ते
  - ग्रीक जैतून के पेड़ के पत्ते
  - ताजा, फ़िल्टर्ड नल का पानी
  - उपरोक्त में से कोई नहीं

(9)

57 इन तीन विकल्पों में से, चाय बनाने के लिए सबसे अच्छा पानी है ...

- a) बोतलबंद पानी
- b) दो बार उबला हुआ पानी
- c) ताजा, फ़िल्टर्ड नल का पानी
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

58 चाय की पत्तियां जिन्हें किण्वित किया गया है और सूखने के लिए गर्म किया गया है, वे हैं ...

- a) सफेद चाय की पत्ती
- b) नारंगी पेको
- c) काली चाय की पत्ती
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. चाय चाय से आता है ...

- a) रूस
- b) भारत
- c) नॉर्वे
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

60 अर्ल ग्रे था ...

- a) एक। चीन में काम करने वाला एक ब्रिटिश राजनयिक
- b) जनम। स्टारशिप एंटरप्राइज पर एक अधिकारी
- c) ऑस्ट्रेलिया में एक बड़े चाय बागान का मालिक
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. चाय का बर्तन बनाते समय, यह एक अच्छा विचार है ...

- a. पहले बर्तन को ठंडा करें
- b. बर्तन को पहले गर्म पानी से गर्म करें
- c. पानी को दो बार उबालें
- d. D उपरोक्त में से कोई नहीं

62. टैसोग्राफी का दूसरा नाम है...

- a) चाय बागान के लिए एक योजना का मानचित्रण
- b) पहाड़ों में जंगली चाय के पौधों का शिकार
- c) चाय की पत्तियों को पढ़ना
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

63 चाय उद्योग में अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देने के लिए असम में किस चाय से संबंधित संस्थान की स्थापना की गई थी?

- a) असम चाय अनुसंधान केंद्र
- b) भारतीय चाय बोर्ड
- c) टोकलाई चाय चाय अनुसंधान संस्थान
- d) भारतीय चाय संघ

64. गुलाब हिप चाय

- a) A एक एयरटाइट कंटेनर में
- b) B सूरज की रोशनी में
- c) C. सिंक के नीचे

- d) D उपरोक्त में से कोई नहीं
65. चाय चाय बनाने के लिए, आप गठबंधन करेंगे ...
- काली चाय, वेनिला, इलायची, लौंग, अदरक, वेनिला और शहद
  - ग्रीन टी, अदरक और नींबू
  - सफेद चाय, एगोव अमृत और जीरियम पंखुड़ियों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
66. गुलदाउदी हर्बल चाय से आता है ...
- चीन और कोरिया
  - फ्रांस और स्विट्जरलैंड
  - आयरलैंड और स्कॉटलैंड
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
67. "कम चाय" इसलिए कहा जाता है क्योंकि...
- A कॉफी टेबल और एंड टेबल पर बैठे कमरे में इसका आनंद लिया जाता है
  - A यह उन दिनों में परोसा जाता है जब तापमान 50 डिग्री फ़ारेनहाइट से नीचे होता है
  - C. यह रात के खाने से पहले सैक में घुसने का एक तरीका है
  - D उपरोक्त में से कोई नहीं
68. एक कप चाय में नींबू और दूध...
- स्वादिष्ट
  - विनाशकारी
  - प्रभावशाली
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
69. एक औपचारिक जापानी चाय समारोह के लिए आपको...
- साबुत पत्ती ऊलोंग चाय
  - पाउडर भाचा ग्रीन टी
  - चाय, अर्ल ग्रे, गर्म!
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
70. अदरक की चाय को औषधीय कहा जाता है क्योंकि यह...
- पेट को ठीक करता है और मॉर्निंग सिकनेस को शांत करता है
  - साइनस को साफ करता है और सर्दी और फ्लू के लक्षणों से राहत देता है
  - उपरोक्त सभी
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
71. जैतून का पत्ता चाय से आता है ...
- मध्य पूर्व
  - कैलिफोर्निया
  - इटली
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
72. जब ढीली चाय की पत्तियां गर्म पानी में उड़ती हैं, तो इसे ...
- पत्तियों का खिंचाव
  - पत्तियों की पीड़ा
  - पत्तियों का झुकना
  - उपरोक्त में से कोई नहीं

73. चाय चाय पारंपरिक रूप से पी जाती है ...

- a) दूध या क्रीम के साथ
- b) नींबू के साथ
- c) काला
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. ऑरेंज पेको चाय है...

- a) संतरे के छिलकों से बना
- b) एक काली चाय
- c) एक हर्बल चाय
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. एक प्रसिद्ध मोरक्कन चाय के साथ बनाया जाता है ...

- a. गुड़हल के फूल और चीनी
- b. काली चाय और भाला पुदीना के पत्ते
- c. गुलाब कूल्हों और कैमोमाइल
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

76. लोहे के अवशोषण पर इसके प्रभाव के लिए चाय का कौन सा घटक जिम्मेदार है

- a) टैनिन
- b) कैफीन
- c) पॉलीफेनोल
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. बोस्टन टी पार्टी के विरोध ने किस क्रांति का नेतृत्व किया?

- a) फ्रांसीसी क्रांति
- b) अमेरिकी क्रांति
- c) ब्रिटिश क्रांति
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. निम्नलिखित में से कौन सा चाय का ब्रिटिश ब्रांड है?

- a) निष्टन
- b) सिष्टन
- c) लिष्टन
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

79. उत्तरी अफ्रीका और मध्य पूर्व में सबसे बड़ा चाय बाजार कौन सा देश है?

- a) मिस्र
- b) सऊदी अरब
- c) मोरक्को
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

80. बुहतान में लोग आमतौर पर चाय में क्या मिलाते हैं?

- a) क्रीम
- b) मक्खन
- c) फल

d) उपरोक्त में से कोई नहीं

81. चाय को पहली बार यूरोप में कब पेश किया गया था?

- a. 10वीं शताब्दी
- b. 13वीं शताब्दी
- c. 16वीं शताब्दी
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

82. अर्लग्रेकि सतरह की चाय है?

- a) काली चाय
- b) रेड टी
- c) कार्बोनेटेड चाय
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. स्वादनिकालने के लिए चाय की पत्तियों को पानी में भिगोने की प्रक्रिया का नाम क्या है?

- a) स्टीपिंग
- b) मुरझाना
- c) किण्वन
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

84. ऊलोंग चाय किस देश से निकलती है?

- a) नेपाल
- b) चीन
- c) इंडी
- d) यूएसए

85. भारत में चाय उद्योग को विनियमित करने वाला भारतीय चाय अधिनियम, किस वर्ष पारित किया गया था?

- a) 1933
- b) 1951
- c) 1966
- d) 1992

86. निम्नलिखित में से कौन सा चाय के छह मुख्य प्रकारों में से एक नहीं है?

- a) प्रारंभिक सफेद
- b) सेन्चा
- c) माचा
- d) गनपाउडर

87. एक कप अंग्रेजी नाश्ते की चाय में लगभग कितना कैफीन होता है?

- a. 42 मिलीग्राम
- b. 19 मिलीग्राम
- c. 36 मिलीग्राम
- d. 9 मिलीग्राम

88. मानक चाय बनाने की प्रक्रिया का नाम क्या है, जिसमें मुरझाना, रोलिंग, ऑक्सीकरण और सुखाना शामिल है?

- a) रूढ़िवादी विधि
- b) पारंपरिक विधि

- c) नियमितविधि
- d) उपरोक्तमेंसेकोईनहीं

89 2022 में,

दक्षिणअफ्रीकाकेइंगरवैलेंटाइननेएकघंटेमेंसबसेअधिककपचायबनानेकाविश्वरिकॉर्डतोड़दिया।उसनेकितनेकपबनाए?

- a) बी 249
- b) बी 12
- c) सी 212
- d) बी 49

90 टर्मटूलीवकासंदर्भलें

- a) चायतोड़नेकीविधि
- b) चायसमारोह
- c) चायसम्मिश्रणकाप्रकार
- d) चायचखनेकीविधि

91 भारतीयस्वतंत्रतासेनानीचायबागानक्षणसेजुड़े

- a) महात्मागांधी
- b) गोपीनाथमुंडे
- c) मणिरामदीवान
- d) लक्ष्मीनाथ

92. कौनसाअसमियाचायएस्टेटदुनियाकीसबसेमहंगीचायकाउत्पादनकरनेकेलिएजानाजाताहै?

- a) डिकोमटीएस्टेट
- b) असामटीएस्टेट
- c) दीवानचायएस्टेट
- d) टालमाउंटटीएस्टेट

93 मेंउल्लिखितपत्रोंकोसभापटलपररखनेमेंहुएविलंबकेकारणोंकोदशनिवालाविवरण।

- a) बराकघाटी
- b) नागांव
- c) ब्रह्मपुत्रघाटी
- d) कार्बी

94. किसदेशकीजनसंख्याप्रतिव्यक्तिसबसेअधिकचायपीतीहै?

- a) यूके
- b) भारत
- c) रूस
- d) तुर्की

95 असममेंचायकीखेतीकीशुरुआतकाश्रेयकिसब्रिटिशअधिकारीकोदियाजाताहै

- a) डेविसस्कॉट
- b) डेविडस्कॉट
- c) चारकेसस्कॉट
- d) रॉबर्टब्रूस

96. किसवर्षमेंपहलाचायबागानस्थापितकियागयाथा

- a) 1937
- b) 1908
- c) 1932
- d) 1612



97. निम्नलिखितमेंसेकौनसाचायकीखेतीकेलिएप्राथमिकक्षेत्रहै

- a) बराकघाटी
- b) नागांव
- c) ब्रह्मपुत्रघाटी
- d) कार्बी

98 असमचायउद्योगनिम्नलिखितमेंसेकिसकेनेतृत्वमेंविकसितहुआ?

- a) गोपीनाथबरदोई
- b) चार्ल्सअलेक्जेंडरब्रूस
- c) डेविडस्कॉट
- d) मनीरामदीवान

99 असमकीचायजनजातियाँमुख्यरूपसेकिससमुदायसेबनीहैं?

- a) अहोम
- b) संताल
- c) बोडो
- d) गोरखा

100 निम्नलिखितमेंसेकौनसाकारकचायकीखेतीकेलिएक्रियूशियलनहींहै

- a) उच्चवर्षागिरना
- b) उपजाऊमिट्टी
- c) कमरवैया
- d) मरुस्थलीयजलवायु

Paper III

**Subject Field/Plantation Crop**

**MM 100**

**Time 90 Minutes**

**All questions carry equal Marks**

Click to see the correct answer

1. which plant's dried leaves are used to make tea?
  - a) Coffee plant
  - b) Camellia sinensis
  - c) Peppermint plant
  - d) Cacao tree
2. Question: Which type of tea is made from unoxidized leaves and has a fresh, grassy flavor?
  - a) Black tea
  - b) Green tea
  - c) Oolong tea
  - d) White tea
3. Question: What is the process called when tea leaves are exposed to air to encourage oxidation?
  - a) Steeping
  - b) Brewing
  - c) Fermentation
  - d) Withering
4. Question: Which country is famous for its oolong tea production?
  - a) Japan
  - b) India
  - c) Taiwan
  - d) China
5. Question: Which type of tea undergoes the most oxidation, resulting in a bold and robust flavor?

15

- a) Green tea
  - b) White tea
  - c) Black tea
  - d) Oolong tea
6. Question: What is the primary antioxidant in tea that is believed to have various health benefits?
- a) Caffeine
  - b) Lycopene
  - c) Polyphenols
  - d) Vitamin C
7. Question: Which type of tea is often blended with bergamot oil to create the famous Earl Grey tea?
- a) Green tea
  - b) White tea
  - c) Black tea
  - d) Oolong tea
8. Question: Which term refers to the process of steeping tea leaves in hot water to extract their flavor and aroma?
- a) Fermentation
  - b) Infusion
  - c) Oxidation
  - d) Withering
9. Question: What is the name for aged and fermented tea unique to China's Yunnan province?
- a) Darjeeling tea
  - b) Assam tea
  - c) Pu-erh tea
  - d) Ceylon tea
10. Question: Which herbal infusion is known for its calming and soothing properties, often consumed before bedtime?
- a) Peppermint tea
  - b) Chamomile tea

- c) Hibiscus tea
- d) Rooibos tea

11. Question: What is the traditional Japanese tea ceremony called?

- a) Chado
- b) Gongfu
- c) Chai
- d) High tea

12. Question: Which country is famous for its "Moroccan mint tea," a blend of green tea, mint, and sugar?

- a) Turkey
- b) Morocco
- c) Egypt
- d) Iran

13. Question: Which type of tea is often associated with English afternoon tea traditions?

- a) Black tea
- b) Green tea
- c) White tea
- d) Oolong tea

14. Question: What is the name of the tea ceremony in China that involves a formal preparation and presentation of tea to guests?

- a) Cha no yu
- b) Gongfu cha
- c) Chanoyu
- d) Chado

15. Question: Which type of tea is made from young tea buds and undergoes minimal processing?

- a) Black tea
- b) Green tea
- c) White tea
- d) Oolong tea

16. Question: Which famous Indian region is renowned for producing high-quality black tea?
- a) Darjeeling
  - b) Assam
  - c) Nilgiri
  - d) Sikkim
17. Question: Which type of tea is naturally caffeine-free and has a sweet and nutty flavor?
- a) Rooibos tea
  - b) Peppermint tea
  - c) Chamomile tea
  - d) Hibiscus tea
18. Question: Which type of tea is commonly used to make traditional Japanese matcha tea?
- a) Black tea
  - b) Green tea
  - c) Oolong tea
  - d) White tea
19. Question: What is the term for the process of allowing freshly plucked tea leaves to lose moisture and become limp before further processing?
- a) Steeping
  - b) Withering
  - c) Brewing
  - d) Drying
20. Question: Which type of tea has the highest caffeine content?
- a) Black tea
  - b) Green tea
  - c) White tea
  - d) Oolong tea

21. Question: What is the name of the traditional Chinese tea ceremony that emphasizes the preparation of tea with skill and precision?
- a) Chado
  - b) Gongfu cha
  - c) Matcha
  - d) Chai
22. Question: Which type of tea is known for its rich, muscatel flavor and is often called the "Champagne of teas"?
- a) Darjeeling tea
  - b) Assam tea
  - c) Ceylon tea
  - d) Nilgiri tea
23. Question: Which country is the largest consumer of tea in the world?
- a) China
  - b) India
  - c) Japan
  - d) United Kingdom
24. Question: What is the traditional Russian method of preparing and serving tea with jam and pastries?
- a) Chado
  - b) Gongfu cha
  - c) Samovar tea
  - d) High tea
25. Question: Which type of tea is commonly used in the Indian spiced tea blend known as "chai"?
- a) Green tea
  - b) White tea
  - c) Black tea
  - d) Oolong tea
26. Question: Which herbal infusion is made from the dried calyces of the hibiscus flower and is known for its vibrant red color?
- a) Peppermint tea

- b) Chamomile tea
  - c) Rooibos tea
  - d) Hibiscus tea
27. Question: What is the name of the Chinese tea that is scented with jasmine flowers during the drying process?
- a) Dragon Well tea
  - b) Jasmine tea
  - c) Tie Guan Yin tea
  - d) Lapsang Souchong tea
28. Question: Which type of tea is often rolled into small pellets that unfurl during steeping?
- a) Gunpowder tea
  - b) Matcha tea
  - c) Sencha tea
  - d) Earl Grey tea
29. Question: What is the name for the traditional Chinese teapot used in gongfu cha for brewing tea with skill and precision?
- a) Yixing teapot
  - b) Samovar
  - c) Gaiwan
  - d) Kyusu
30. Question: In Japan, what is the term for the tea whisk used to prepare matcha tea?
- a) Chasen
  - b) Chawan
  - c) Chanoyu
  - d) Chado
31. The 4 main types of tea (oolong, white, green & black)
- a) Come from four different plants
  - b) Come from one plant but are processed differently
  - c) Are all caffeine-free
  - d) None of the above

32 Traditional English tea time is...

- a) Between 10 A.m and noon
- b) Between 5 p.m. and 8 p.m.
- c) Between 3 p.m. and 6 p.m.
- d) D) None of the above

33. Tea leaves that are prepared by steaming and heating are...

- a) White tea leaves
- b) Herbal tea leaves
- c) Green tea leaves
- d) D) None of the above

34 A famous fictional drinker of Earl Grey tea is...

- a) Sherlock Holmes of Baker Street
- b) Captain Picard of the Starship Enterprise
- c) Hercule Poirot of the Orient Express
- d) D) None of the above

35. You can make ginger tea using...

- a) Fresh ginger roots
- b) Ground ginger powder
- c) Either
- d) D) None of the above

36. In a formal tea service, a slop bowl is used to...

- a) Discard tea bags and leaves
- b) Pour out the warming water from the tea pot
- c) Throw away disliked cookies and scones
- d) D) None of the above

37 Darjeeling and oolong blend brewed at a high altitude is called...

- a) Elevation tea
- b) Sherpa tea
- c) Upland tea
- d) None of the above

38 People in the southern US have been drinking iced tea since...

- a) The 1960s
- b) Before the Civil War
- c) The late 1870s
- d) None of the above

39 When you drink Pu-erh tea you should...





- a) Raise your pinky to look refined
- b) Pour it into your saucer and drink it down fast
- c) Slurp like a Klingon to enhance the flavor
- d) None of the above

40. Japanese Genmaicha is green tea brewed with ...

- a. Roasted cacao beans
- b. Roasted brown rice
- c. Toasted chestnuts
- d. None of the above

41 Earl Grey tea is flavored with...

- a. Orange oil
- b. Oil of bergamot
- c. Oil of cloves
- d. None of the above

42 Genuine tea is made from the leaves of the...

- a. Tea tree bush
- b. *Camellia sinensis* shrub
- c. Green faux tea plant
- d. None of the above

43 Chrysanthemum herbal tea is folk medicine most often used to...

- a. Ease headaches and reduce fever
- b. Soothe cold and flu symptoms
- c. Settle your stomach
- d. None of the above

44. Red bush tea comes from...

- a. China
- b. Australia
- c. South Africa
- d. None of the above

45. The first tea bags were...

- a. Made of silk
- b. Actually intended as sample bags
- c. Both
- d. None of the above

46 The tradition of pouring milk into the cup before tea began because...

- a. The cool milk would protect the porcelain cup from cracking
- b. There is no need to stir with milk-in-first
- c. Both
- d. None of the above

47 A "milk-in-first" sort of person is thought to be...

- a. Practical
- b. Thrifty
- c. Both
- d. None of the above

48 Oolong tea is very thrifty because...

- a. It's cheap and abundant
- b. It is made from faux green tea leaves
- c. You can brew the leaves three times
- d. None of the above

49 A famous fictional drinker of Rooibus tea is...

- a. Crocodile Dundee of movie fame
- b. Captain Picard of the Starship Enterprise
- c. Mma Ramotswa of the No.1 Ladies' Detective Agency
- d. None of the above

50 To make fruity tasting raspberry tea ...

- a. Boil the berries
- b. Steep the fresh or dried leaves in hot water
- c. Mull the roots in boiling water
- d. None of the above

51 Herbal tea is most appropriately called ...

- a. A hot, mulled drink
- b. An infusion, decoction or tisane
- c. An herbal beverage
- d. None of the above

52 The art of brewing tea was...

- a. Discovered by accident
- b. Started in China thousands of years ago
- c. Both
- d. None of the above

53 Tea has a shelf life of about two years if you...

- a. Keep it in a cardboard box
- b. Keep it in a cool, dark, dry place
- c. Store it on an open shelf

d. None of the above

54 Tibetans like to add \_\_\_ to their black tea.

- a. Milk and sugar
- b. Lemon juice and honey
- c. Yak butter and salt
- d. None of the above

55 "High tea" is so called because...

- a. It is a very highbrow affair, and you must behave yourself
- b. It is served along with supper at a high dining room table
- c. It is served when the temperature rises above 50 degrees Fahrenheit
- d. None of the above

56 Olive leaf tea is made exclusively from...

- a. Mission and Manzanillion olive tree leaves
- b. Greek olive tree leaves
- c. South African olive tree leaves
- d. None of the above

57 Of these three choices, the best water for making tea is...

- a. Bottled water
- b. Twice-boiled water
- c. Fresh, filtered tap water
- d. None of the above

58 Tea leaves that have been fermented and heated to dry are...

- a. White tea leaves
- b. Orange pekoe
- c. Black tea leaves
- d. None of the above

59 Chai tea comes from...

- a. Russia
- b. India
- c. Norway
- d. None of the above

60 Earl Grey was...

- a. A British diplomat working in China
- b. An officer on the Starship Enterprise
- c. The owner of a large tea plantation in Australia
- d. None of the above

61. When brewing a pot of tea, it's a good idea to...

- a. Chill the pot first
- b. Warm up the pot with hot water first
- c. Boil the water twice
- d. None of the above

62 Tasseography is another name for...

- a. Mapping out a plan for a tea plantation
- b. Hunting for wild tea plants in the mountains
- c. Reading tea leaves
- d. None of the above

63. Which tea related institution was set up in Assam to promote research and development in tea industry

- a) Assam Tea Research Centre
- b) Tea board of India
- c) Toklai Tea Research Institute
- d) Indian Tea Association

64. Rose hip tea

- a. In an airtight container
- b. In the sunlight
- c. Under the sink
- d. None of the above

65. To make chai tea, you would combine...

- a. Black tea, vanilla, cardamom, cloves, ginger, vanilla and honey
- b. Green tea, ginger and lemon
- c. White tea, agave nectar and geranium petals
- d. None of the above

66. Chrysanthemum herbal tea comes from...

- a. China and Korea
- b. France and Switzerland
- c. Ireland and Scotland
- d. None of the above

67 "Low tea" is so called because...

- a. It is enjoyed in the sitting room on coffee tables and end tables

(25)

- b. It is served on days when the temperature is below 50 degrees Fahrenheit
- c. It is a way to sneak in a snack before dinner
- d. None of the above

68 Lemon and milk in one cup of tea is...

- a. Delicious
- b. Disastrous
- c. Impressive
- d. None of the above

69 For a formal Japanese tea ceremony you need...

- a. Whole leaf oolong tea
- b. Powdered Matcha green tea
- c. Tea, Earl Grey, hot!
- d. None of the above

70 Ginger tea is said to be medicinal because it...

- a. Settles the stomach and soothes morning sickness
- b. Clears the sinuses and relieves cold and flu symptoms
- c. All of the above
- d. None of the above

71 Olive leaf tea comes from...

- a. The Middle East
- b. California
- c. Italy
- d. None of the above

72 When loose tea leaves unfurl in hot water, it is called...

- a. The stretching of the leaves
- b. The agony of the leaves
- c. The steeping of the leaves
- d. None of the above

73 Chai tea is traditionally drunk...

- a. With milk or cream
- b. With lemon
- c. Black
- d. None of the above

74 Orange Pekoe tea is...

- a. Made from orange peels
- b. A black tea
- c. An herbal tea
- d. None of the above

75 One well-known Moroccan tea is made with...

- a. Hibiscus flowers and sugar
- b. Black tea and spearmint leaves
- c. Rose hips and chamomile
- d. None of the above

76 What component of tea is responsible for its effect on iron absorption

- a. Tannins
- b. Caffeine
- c. Polyphenol
- d. None of the above

77 The Boston Tea Party protest led to which revolution?

- a. French Revolution
- b. American Revolution
- c. British Revolution
- d. None of the above

78 Which of the following is a British brand of tea?

- a. Nipton
- b. Sipton
- c. Lipton
- d. None of the above

79 Which country is the largest tea market in North Africa and Middle East?

- a. Egypt
- b. Saudi Arabia
- c. Morocco
- d. None of the above

80 What do people typically add to tea in Buhtan?

- a. Cream
- b. Butter
- c. Fruits

d. None of the above

81 When was tea first introduced to Europe?

- a. 10th century
- b. 13th century
- c. 16th century
- d. None of the above

82. What kind of tea is Earl Grey?

- a) Black tea
- b) Red Tea
- c) Carbonated tea
- d) None of the above

83. What is the name of the process of soaking tea leaves in water to extract the flavour?

- a) Steeping
- b) Withering
- c) Fermenting
- d) None of the above

84 What country does Oolong tea originate from?

- a) Nepal
- b) China
- c) Indi
- d) USA

85 The Indian Tea Act, regulating the tea industry in India, was passed in which year

- a) 1933
- b) 1951
- c) 1966
- d) 1992

86 Which of the following is not one of the six main types of tea?

- a) Early white
- b) Sencha
- c) Matcha
- d) Gun powder

87 Approximately how much caffeine is there in a cup of English breakfast tea?

- a. 42 mg
- b. 19 mg
- c. 36 mg
- d. 9 mg

- 88 What is the name of the standard tea making procedure, consisting of withering, rolling, oxidation and drying? C. The Orthodox Method
- a) Orthodox method
  - b) Conventional method
  - c) Regular method
  - d) None of the above
- 89 In 2022, Ingar Valentyn from South Africa broke the world record for making the most cups of tea in an hour. How many cups did she make?
- a) 249
  - b) 12
  - c) 212
  - d) 49
- 90 Term two leave refer to
- a) Method of Tea plucking
  - b) Tea ceremony
  - c) Type of Tea blending
  - d) Method of tea tasting
- 91 Indian freedom fighter Associated with tea plantation moment
- a) MahatamaGandi
  - b) Gopinathmunde
  - c) Maniram Diwan
  - d) Laxmi Nath
- 92 Which Assamese tea estate is known for producing world'most expensive Tea?
- a) Dikom Tea Estate
  - b) Asaam Tea estate
  - c) Diwan Tea Estae
  - d) Tallmount Tea estate
- 93 Primary region of tea cultivation in Assam
- a) Barak Valley
  - b) Nagoan
  - c) Bhramputra Valley
  - d) Karbi
- 94 Which country's population drinks the most tea per capita?
- a) UK
  - b) India
  - c) Russia
  - d) Turkey
- 95 Introduction of Tea cultivationin Assam is credited to which British official



29

- a) Davis Scott
- b) David Scott
- c) Charles Scott
- d) Robert Bruce

96 In which year first Tea garden was established

- a) 1937
- b) 1908
- c) 1932
- d) 1612

97 Which of the following is the primary region for tea cultivation

- a) Barak Valley
- b) Nagoan
- c) Bhramputra Valley
- d) Karbi

98 The Assam tea industry grew under the leadership of which of the following

- a) GopinathBardoi
- b) Charles Alexander Bruce
- c) David Scott
- d) Maniram diwan

99 The tea tribes of Assam are mainly composed of which community?

- a) Ahoms
- b) Santals
- c) Bodos
- d) Gorkhas

100 Which of the following factors not creucial for tea cultivation

- a) High rain fall
- b) Fertile soil
- c) Low attitude
- d) Desert climate

Answer key for Mental ability test

1.	D	d
2.	A	a
3.	B	b
4.	A	a
5.	B	b
6.	A	a
7.	C	c
8.	B	b
9.	D	d
10.	C	c
11.	D	d
12.	B	b
13.	D	d
14.	D	d
15.	A	a
16.	B	b
17.	D	d
18.	A	a
19.	B	b
20.	B	b
21.	D	d
22.	B	b
23.	C	c
24.	B	b
25.	A	a
26.	A	a
27.	B	b
28.	A	a
29.	B	b
30.	D	d
31.	A	a
32.	D	d

33.	B	b
34.	C	c
35.	A	a
36.	A	a
37.	D	d
38.	B	b
39.	A	a
40.	A	a
41.	A	a
42.	B	b
43.	B	b
44.	C	c
45.	D	d
46.	B	b
47.	D	d
48.	C	c
49.	A	a
50.	A	a

Paper-II TA-2012

Answer key English

Paper II Answer keyGene

1.	a
2.	d
3.	b
4.	d
5.	c
6.	a
7.	b
8.	d
9.	a
10.	d
11.	c
12.	a
13.	d
14.	c
15.	a
16.	d
17.	b
18.	b
19.	a
20.	c
21.	d
22.	a
23.	a
24.	d
25.	c

1.	a
2.	a
3.	a
4.	c
5.	c
6.	b
7.	a
8.	c
9.	b
10.	c
11.	c
12.	c
13.	d
14.	B
15.	c
16.	a
17.	b
18.	d
19.	b
20.	b
21.	d
22.	a
23.	d
24.	c
25.	b

## Key to Paper Three Plantation Crops

1.	b
2.	b
3.	c
4.	c
5.	c
6.	c
7.	c
8.	b
9.	c
10.	b
11.	a
12.	b
13.	a
14.	b
15.	c
16.	b
17.	a
18.	b
19.	b
20.	a
21.	b
22.	a
23.	a
24.	c
25.	c
26.	d
27.	b
28.	a
29.	a
30.	a
31.	b
32.	c
33.	c
34.	b
35.	c
36.	b
37.	a
38.	c
39.	c
40.	a
41.	b
42.	b
43.	a
44.	c
45.	c

46.	c
47.	c
48.	c
49.	c
50.	b
51.	b
52.	c
53.	b
54.	c
55.	b
56.	a
57.	c
58.	c
59.	b
60.	a
61.	b
62.	c
63.	c
64.	a
65.	a
66.	a
67.	a
68.	b
69.	b
70.	c
71.	c
72.	b
73.	a
74.	b
75.	b
76.	a
77.	b
78.	c
79.	a
80.	b
81.	a
82.	a
83.	a
84.	a
85.	d
86.	c
87.	a
88.	a
89.	a
90.	a
91.	c
92.	a
93.	c
94.	b
95.	d

96.	a
97.	c
98.	b
99.	b
100.	d