## Write here Roll Number and Answer Sheet No.

 यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखेंRoll No. / अनुक्रमांक
Answer Sheet No./ उत्तर पत्रिका संख्या


## OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION

 निर्धारित समय :2 घंटे वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षाDeclaration by Candidate :
Peclaration by Invigilator :
i Certify that I have checked that the Roll Number and the Answer Sheet Number written by the Candidate on the question paper and

I undertake not to employ any unfair means in this exam. I have checked the Question Booklet Number and the Answer Sheet Number and both are identical and have been correctly entered by me wherever indicated.

Signature of the Invigilator with Name
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

## IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. If the Roll No. is a $\mathbf{8}$ digit No., the candidate needs to circle as " 00 " as the first 2 digits in the first 2 columns of the Roll No.
2. OMR Answer Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of Roll Number, Question Bookiet No., etc., on the Answer Sheet and Answer Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
3. A machine will read the coded information in the OMR Answer Sheet. In case non/wrong bubbling of Roll Number etc., the machine shall reject such OMR answer sheet and hence such OMR answer sheet shall not be evaluated.
4. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
5. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
6. All questions are compulsory and carry equal marks.
7. The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
8. This-Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

| Sections | Test Components | No. of Questions | $\begin{aligned} & \text { Page } \\ & \text { No. } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (A) i) | General Awareness | 20 | 2-5 |
| ii) | General Intelligence and |  |  |
|  | Reasoning Ability | 20 | 6-9 |
| iii) | Arithmetical and Numerical Ability | 20 | 10-13 |
| iv) | Hindi Language and Comprehension | 20 | 14-15 |
| v) | English Language and Comprehension | 20 | 16-17 |
| (B) | Post Specific Subject-Related Questions | 100 | 18-37 |

9. Use of Calculator/Paimtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
10. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penallegal action.
11. The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
12. No Rough Work is to be done on the Answer Sheet.

## उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में " 00 " को अंकित करें ।
2. इस उत्तर पुस्तिका में ओ. एम.आर. उत्तर पत्रिका संलम्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरु करने से पहले आप उत्तर पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उघरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा। ए3. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रिका में भरी गई कूट।

सूचना को एक मशीन पढेगी। किसी भी गोले को चिन्हित न करने या गलत गोले को चिन्हित करने के संदर्भ में मशिन ओ. एम. आर उत्तर पत्रिका को। अस्वीकृत कर देगा और ऐसी ओ. एम. आर. उत्तर। पत्रिका का मूल्यांकन नहीं होगा।
4. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें । यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए करें
5. इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना। मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।


SEAL SEAL SEAL SEA
51/15
6. सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सबके बराबर अंक है
7. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंक्न होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
8. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल है :

| भाग | परीक्षण विषय | प्रश्नों की संख्या | पृष्ठ क्रमांक |
| :--- | :--- | :---: | ---: |
| (अ) i) | सामान्य जानकारी | 20 | $2-5$ |
| ii) | सामान्य बुद्धिमत्ता तथा |  |  |
|  | तार्किक योग्यता | 20 | $6-9$ |
| iii) | अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता | 20 | $10-13$ |
| iv) | हिन्दी भाषा और बोध | 20 | $14-15$ |
| v) | अंग्रेजी भाषा और बोध | 20 | $16-17$ |
| (ब) | पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न | 100 | $18-37$ |

9. कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
10. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
11. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
12. कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है।

## Go through instructions given in Page No. 40 (Back Cover Page)

## SECTION - A

## i) General Awareness

1. "Renminbi" is the official currency of the which of the following Nation?
(A) China
(B) Indonesia
(C) Japan
(D) None of the above
2. "Sun Temple Konark" is situated at which of the following State?
(A) Odisha
(B) Gujarat
(C) Karnataka
(D) None of the above
3. Which country recently handed over Apache Guardian attack helicopter to India?
(A) USA
(B) Russia
(C) Japan
(D) None of the above
4. Which of the following river given below is the longest river in India?
(A) Ganga
(B) Indus
(C) Brahmaputra
(D) None of the above
5. First woman Chief Minister of free India is
(A) Sarojini Naidu
(B) Rukmini Devi Arundal
(C) Sucheta Kriplani
(D) Vijayalakshmi Pandit
6. Which State does not share border with Pakistan?
(A) Rajasthan
(B) Punjab
(C) Gujarat
(D) Himachal Pradesh
7. Jhum cultivation, a type of slash burn agricultural practice, is most popular in
(A) Haryana
(B) Kerala
(C) Punjab
(D) Arunachal Pradesh
8. The State known as the "Land of Red River and Blue Hills" is
(A) Assam
(B) Manipur
(C) Orissa
(D) Jammu \& Kashmir
9. The book 'Gulamgiri' was written by
(A) Raja Ram Mohan Roy
(B) Swami Vivekananda
(C) Jyotiba Phule
(D) Pandit Ramabai
10. Beej Bachao Andolan (save the seed) was initially started in
(A) Bihar
(B) Madhya Pradesh
(C) West Bengal
(D) Uttarakhand
भाग - अ
i) सामान्य जानकारी
11. 'रेन्मिन्बि" निम्नलिखित में से किस देश की अधिकारिक मुद्रा है ?
(A) चीन
(B) इंडोनेशिया
(C) जापान
(D) ऊपरी कोई नहीं
12. 'सूर्य मंदिर कोणार्क' निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
(A) ओडिशा
(B) गुजरात
(C) कर्नाटक
(D) ऊपरी कोई नहीं
13. किस देश ने हाल ही में भारत को अंपाचे गार्डियन आक्रमण हेलिकॉप्टर सौंपे हैं ?
(A) यूएसए
(B) रूस
(C) जापान
(D) ऊपरी कोई नहीं
14. नीचे दी गई नदी में से कौनसी भारत की सबसे लंबी नदी है ?
(A) गंगा
(B) सिंधू
(C) ब्रहपपुत्र
(D) ऊपरी कोई नहीं
15. स्वतंत्र भारत की पहली महिला मुख्यमंत्री कौन है ?
(A) सरोजिनी नायडू
(B) रुक्मिणी देवी अरंदल
(C) सुचेता कृपलानी
(D) विजयलक्ष्की पंडित
16. भारत के किस राज्य की सीमा पाकिस्तान को नहीं लगती ?
(A) राजस्थान
(B) पंजाब
(C) गुजरात
(D) हिमाचल प्रदेश
17. जुम खेती, एक प्रकार की स्लेश बर्न खेती की प्रथा यहाँ अत्यधिक लोकत्रिय है
(A) हरियाणा
(B) केरल
(C) पंजाब
(D) अरुणाचल प्रदेश
18. लाल नदी और नीले पहाड का प्रदेश इसे कहते हैं
(A) अस्साम
(B) मणिपुर
(C) ओडिशा
(D) जम्मू और कश्मीर
19. 'गुलामगिरी' किताब इन्होंने लिखी
(A) राजा राम मोहन राय
(B) स्वामी विवेकानन्द
(C) ज्योतिबा फुले
(D) पंडित रमाबाई
20. बीज बचाओ आन्दोलन पहले कहाँ शुरू हुआ ?
(A) बिहार
(B) मध्य प्रदेश
(C) वेस्ट बेंगाल
(D) उत्तराखंड
21. Panna tiger reserve is situated in
(A) Rajasthan
(B) Madhya Pradesh
(C) Jammu \& Kashmir
(D) Gujarat
22. Recently there was Nipah virus breakout, choose the following options, in which State it's created public tension.
(A) Delhi
(B) Sikkim
(C) Haryana
(D) Kerala
23. Which of the following app system is in use for electronic toll collection system in India, which is operated by National Highway Authority of India?
(A) FASTag app
(B) E-toll app
(C) Aaykar app
(D) None of the above
24. Which of the following country recently started the "Web-wonder Women Campaign", which aims to celebrate the exceptional achievements of women all over the world, who have been driving positive agenda of social change via social media?
(A) India
(B) Australia
(C) USA
(D) None of the above
25. Which of the following country given below is not a member of Gulf Cooperation Council?
(A) UAE
(B) Iran
(C) Bahrain
(D) None of the above
26. What is the abbreviation of Bt in transgenic variety Bt cotton?
(A) Bio Technology
(B) Bacterio Thermogenesis
(C) Bacillus Thuringiensis
(D) None of the above
27. What is the abbreviation of UNESCO ?
(A) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
(B) United Nation Education and Sustainable Development Co-organization
(C) United Nation Environment and Sustainable Development Co-organization
(D) None of the above
28. In which of the following country, Mangdechhu Hydroelectric Project, a 720MW run-of-river power plant built with a support from Government of India?
(A) Myanmar
(B) Afghanistan
(C) Bhutan
(D) None of the above
29. Every year $11^{\text {th }}$ November is celebrated as National Education Day to mark the birth anniversary of
(A) Jawaharlal Nehru
(B) Maulana Abul Kalam Azad
(C) A. P. J. Abdul Kalam
(D) None of the above
30. The Point Calimere Wildlife Sanctuary which is also a RAMASAR site recently in news, is located in which of the following State?
(A) Kerala
(B) Tamil Nadu
(C) Rajasthan
(D) None of the above
31. पन्ना बाघ आरक्षित जंगल यहाँ स्थित है
(A) राजस्थान
(B) मध्य प्रदेश
(C) जम्मू और कश्मीर
(D) गुजरात
32. हाल ही में निफा वायरस फैला था। निम्न में से विकल्प चुनिए जिस राज्य में उसके कारण सार्वजनिक तनाव पैदा हुआ।
(A) दिल्ली
(B) सिक्किम
(C) हरियाणा
(D) केरल
33. निम्न में से कौनसी ऐप प्रणाली जिसे नेशनल हाईवे ऑथॉरिटी ऑफ इंडिया द्वारा चलाया जाता है, जो भारत में इलेक्ट्रोनिक टोल संग्रह प्रणाली में उपयोग किया की जाती है ?
(A) FASTag app
(B) E-toll app
(C) Aaykar app
(D) ऊपरी कोई नहीं
34. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में ' 'वेब-वंडर वुमेन कैंपेन" शुरू किया, जिसका उद्देश्य दुनिया भर में उन महिलाओं की असाधारण उपलब्धियों का जश्न मनाना है, जो सोशल मीडिया के माध्यम से सामाजिक परिवर्तन का सकारात्मक एजेंडा चला रही है ?
(A) भारत
(B) ऑस्ट्रेलिया
(C) यूएसए
(D) ऊपरी कोई नहीं
35. निम्न में से कौनसा देश गल्फ कोऑपरेशन कौंसिल का सदस्य नहीं है ?
(A) यूएई
(B) इरान
(C) बहरीन
(D) ऊपरी कोई नहीं
36. बीटी कपास ट्रांसजेनिक किस्म में बीटी का संक्षिप्त नाम क्या है ?
(A) बयो टेक्नोलजी
(B) बॅक्टीरियो थर्मोजेनेसिस
(C) बैसिलस तुरिंजेनसिस
(D) ऊपरी कोई नहीं
37. UNESCO (यूनेस्को) का संक्षिप्त नाम क्या है ?
(A) यूनाइटेड नेशनूस एज्यूकेशनल साइंटिफिक एंड कल्चरल् ऑर्गनाइज़ेशन
(B) यूनाइटेड नेशन एज्यूकेशन एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट को-ऑर्गनाइज़ेशन
(C) यूनाइटेड नेशन एनवायरमेंट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट को-ऑर्गनाइज़ेशन
(D) ऊपरी कोई नहीं
38. निम्नलिखित में से किस देश में मंगदेचु हायड्रोइलेक्ट्रीक परियोजना, एक 720 MW रन-ऑफ-रिवर पावर प्लांट, को भारत सरकार के समर्थन से बनाया गया है ?
(A) म्यानमार
(B) अफ़गानिस्तान
(C) भूतान
(D) ऊपरी कोई नहीं
39. हर वर्ष 11 नवंबर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस इनके जन्म की सालगिरह पर मनाया जाता है
(A) जवाहरलाल नेहरू
(B) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(C) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
(D) ऊपरी कोई नहीं
40. पॉइंट केलिमर वाइल्डलाइफ सँक्च्युअरी जो RAMASAR स्थल भी है, हाल ही में समाचार में था, यह निम्न में से किस राज्य में स्थित है ?
(A) केरल
(B) तमिलनाडु
(C) राजस्थान
(D) ऊपरी कोई नहीं

## ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Choose the missing term out of the given alternatives. GH, JL, NQ, SW, YD, ?
(A) EJ
(B) FJ
(C) EL
(D) FL
22. 


(A) 42
(B) 46
(C) 48
(D) 50
23. Which fraction comes next in the sequence?
$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}$, ?
(A) $\frac{9}{32}$
(B) $\frac{10}{17}$
(C) $\frac{11}{34}$
(D) $\frac{12}{35}$
24. In the series $7,14,28, \ldots$. what will be the $10^{\text {th }}$ term ?
(A) 1792
(B) 2456
(C) 3584
(D) 4096
25. Find the next term in the series :

BMO, EOQ, HQS, ?
(A) KSU
(B) LMN
(C) SOV
(D) SOW
26. AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX
(A) LMNO
(B) LMNOP
(C) MNOPQ
(D) QRSTU
27. Find the next term in the alpha-numeric series :

Z1A, X2D, V6G, T21J, R88M, P445P, ?
(A) N2676S
(B) N2676T
(C) T 2670 N
(D) T 2676 N
28. Pulp : Paper : : Hemp :?
(A) Basket
(B) Yarn
(C) Rope
(D) Cotton
29. If REQUEST is written as S2R52TU, then how will ACID be written?
(A) 1394
(B) IC94
(C) BDJE
(D) None of these

## ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. दिए हुए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए। GH, JL, NQ, SW, YD, ?
(A) EJ
(B) FJ
(C) EL
(D) FL
22. 


(A) 42
(B) 46
(C) 48
(D) 50
23. अनुक्रम में अगला कौनसा अंश आता है ?

$$
\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, \quad ?
$$

(A) $\frac{9}{32}$
(B) $\frac{10}{17}$
(C) $\frac{11}{34}$
(D) $\frac{12}{35}$
24. $7,14,28, \ldots$. भृंखला में 10 वाँ पद क्या होगा ?
(A) 1792
(B) 2456
(C) 3584
(D) 4096
25. श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिये।

BMO, EOQ, HQS, ?
(A) KSU
(B) LMN
(C) SOV
(D) SOW
26. AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX
(A) LMNO
(B) LMNOP
(C) MNOPQ
(D) QRSTU
27. अंक-अक्षर शृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिये। Z1A, X2D, V6G, T21J, R88M, P445P, ?
(A) N 2676 S
(B) N2676T
(C) 72670 N
(D) T 2676 N
28. लुगदी : कागज : : सन : ?
(A) टोकरी
(B) धागा
(C) रस्सी
(D) सूत
29. यदि REQUEST को S2R52TU के रूप में लिखा जाता है, तो ACID कैसे लिखा जाएगा ?
(A) 1394
(B) IC94
(C) BDJE
(D) इनमें से कोई भी नहीं
30. If the animals which can walk are called 'swimmers', animals who crawl are called 'flying', those living in water are called 'snakes' and those which fly in the sky are called 'hunters', then what will a lizard be called?
(A) Swimmers
(B) Snakes
(C) Flying
(D) Hunters
31. The age of a father is twice that of the elder son. Ten years hence the age of the father will be three times that of the younger son. If the difference of ages of the two sons is 15 years, the age of the father is
(A) 50 years
(B) 55 years
(C) 60 years
(D) 70 years
32. Find the missing character.

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
33. Find the missing character.

(A) 2
(B) 6
(C) 8
(D) 64
34. Find the missing character.

| 2 | 5 | 10 |
| :---: | :---: | :---: |
| 17 | $?$ | 37 |
| 50 | 65 | 82 |

(A) 20
(B) 26
(C) 27
(D) 32
35. Find the missing term. $1,4,27,16, ?, 36,343$
(A) 25
(B) 87
(C) 120
(D) 125
36. C $4 \mathrm{X}, \mathrm{F} 9 \mathrm{U}, \mathrm{I} 16 \mathrm{R}$, ?
(A) K 25 P
(B) L 25 P
(C) L 25 O
(D) L 27 P
37. Moon : Satellite : : Earth: ?
(A) Sun
(B) Planet
(C) Solar system
(D) Asteroid
38. $6: 18:: 4:$ ?
(A) 2
(B) 6
(C) 8
(D) 16
39. $\mathrm{ABCD}:$ NPRT : : FGHI : ?
(A) KLMN
(B) OQRT
(C) RTUW
(D) SUWY
40. Cyclone is related to anticyclone in the same way as Flood is related to
(A) Devastation
(B) Havoc
(C) River
(D) Drought
30. यदि चलने वाले जानवर को 'तैराक' कहा जाता है, जो जानवर रेंग सकते हैं उन्हें 'उड़ान' कहा जाता है, जो पानी में रहने वाले जानवर हैं उन्हें 'सांप' कहते हैं और जो आकाश में उड़ सकते हैं उन्हें 'शिकारी' कहा जाता है, तो छिपकली को क्या कहा जायेगा ?
(A) तैराक
(B) सांप
(C) उड़ान
(D) शिकारी
31. पिता की उम्र बड़े बेटे से दोगुनी है, अब से 10 साल बाद पिता की उम्र छोटे बेटे से तीन गुना होगी। यदि दोनों बेटों की उम्र का अंतर 15 साल है, तो पिता की उम्र क्या है ?
(A) 50 साल
(B) 55 साल
(C) 60 साल
(D) 70 साल
32. अनुपस्थित पात्रों का पता लगाए।

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
33. अनुपस्थित पात्रों का पता लगाए।

(A) 2
(B) 6
(C) 8
(D) 64
34. अनुपस्थित पात्रों का पता लगाए।

| 2 | 5 | 10 |
| :---: | :---: | :---: |
| 17 | $?$ | 37 |
| 50 | 65 | 82 |

(A) 20
(B) 26
(C) 27
(D) 32
35. लापता शब्द खोजें।
$1,4,27,16, ?, 36,343$
(A) 25
(B) 87
(C) 120
(D) 125
36. C $4 \times, F 9 \cup, I 16 R$, ?
(A) K 25 P
(B) L 25 P
(C) L 25 O
(D) L 27 P
37. चंद्रमा : उपग्रह : : पृथ्वी : ?
(A) सूर्य
(B) ग्रह
(C) सौर मंडल
(D) क्षुद्रग्रह
38. $6: 18:: 4:$ ?
(A) 2
(B) 6
(C) 8
(D) 16
39. $\mathrm{ABCD}: \mathrm{NPRT}:: \mathrm{FGHI}: ?$
(A) KLMN
(B) OQRT
(C) RTUW
(D) SUWY
40. चक्रवात, प्रतिचक्रवात से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार बाढ़ $\qquad$ से संबंधित है।
(A) नाश
(B) तबाही
(C) नदी
(D) सूखा

## iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. If $\frac{\sin \theta+\cos \theta}{\sin \theta-\cos \theta}=5 / 3$ then the value of $\frac{7 \tan \theta+2}{2 \tan \theta+7}$ is
(A) 1
(B) $\frac{1}{3}$
(C) 2
(D) $\frac{1}{2}$
42. In an examination, there are 3 multiple choice questions and each question has 4 choices. Number of ways in which a student can fail to get all answers correct is
(A) 11
(B) 12
(C) 27
(D) 63
43. A card is drawn from a deck of 52 cards. The probability of getting a king or a heart or a red card is
(A) $43 / 52$
(B) $\frac{1}{4}$
(C) $3 / 52$
(D) none of these
44. Value of $3^{\frac{1}{2}} \times 3^{\frac{1}{4}} \times 3^{\frac{1}{8}} \times \ldots$. up to infinity is
(A) 1
(B) 3
(C) 2
(D) 9
45. The income of a person is Rs. $3,00,000$ in the first year and he receives an increase of Rs. 10,000 to his income per year for the next 19 years. The total amount, he received in 20 years is
(A) Rs. $80,00,000$
(B) Rs. $79,00,000$
(C) Rs. 82,00,000
(D) None of these
46. In a group of students, 100 students know Hindi, 50 know English and 25 know both. Each student knows either Hindi or English. The number of students in the group is
(A) 100
(B) 175
(C) 125
(D) none of these
47. The longest side of a triangle is 3 times the shortest side and third side is 2 cm shorter than the longest side. If the perimeter of the triangle is atleast 61 cm , then the minimum length of the shortest side will be
(A) 10 cm
(B) 9 cm
(C) 3 cm
(D) none of these
48. Walking at 4 kmph a student reaches his school 5 minutes late and if he walks at 5 kmph he reaches $2 \frac{1}{2}$ minutes early. The distance between his school and house is
(A) 2 km
(B) 2.5 km
(C) 3 km
(D) none of these
49. A solid in which a cone is standing on a hemisphere with both their radii being equal to 1 cm and the height of the cone is equal to its radius. The volume of the solid in terms of $\pi$ is
(A) $\pi \mathrm{cm}^{3}$
(B) $\frac{2 \pi}{3} \mathrm{~cm}^{3}$
(C) $\frac{4 \pi}{3} \mathrm{~cm}^{3}$
(D) $\frac{\pi}{3} \mathrm{~cm}^{3}$

## iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. यदि $\frac{\sin \theta+\cos \theta}{\sin \theta-\cos \theta}=5 / 3$ तो $\frac{7 \tan \theta+2}{2 \tan \theta+7}$ का मान है
(A) 1
(B) $\frac{1}{3}$
(C) 2
(D) $\frac{1}{2}$
42. एक परीक्षा में, तीन बहुविकल्पीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। तरीकों की संख्या जिनसे एक विद्यार्थी सभी सही उत्तर प्राप्त करने में असफल होगा
(A) 11
(B) 12
(C) 27
(D) 63
43. 52 पत्तों की गड्डी में से एक पत्ता खींचा गया है। एक बादशाह या एक पान का पत्ता या एक लाल पत्ता प्राप्त करने की प्रायिकता है
(A) $43 / 52$
(B) $\frac{1}{4}$
(C) $3 / 52$
(D) इनमें से कोई नहीं
44. $3^{\frac{1}{2}} \times 3^{\frac{1}{4}} \times 3^{\frac{1}{8}} \times \ldots$ का मान अनंत तक है
(A) 1
(B) 3
(C) 2
(D) 9
45. एक व्यक्ति की आय प्रथम वर्ष में रु. $3,00,000$ है और वह अगले 19 वर्षों तक प्रति वर्ष अपनी आय में रु. 10,000 की बढ़ोत्तरी प्राप्त करता है। 20 वर्षों में उसके द्वारा प्राप्त राशि है
(A) रु. $80,00,000$
(B) रु. $79,00,000$
(C) रु. $82,00,000$
(D) इनमें से कोई नहीं
46. विद्यार्थियों के एक समूह में 100 विद्यार्थी हिंदी जानते हैं। 50 अंग्रेजी जानते हैं और 25 दोनों जानते हैं। यदि प्रत्येक विद्यार्थी या तो हिंदी या अंग्रेजी जानता है, तो समूह में विद्यार्थियों की संख्या है
(A) 100
(B) 175
(C) 125
(D) इनमें से कोई नहीं
47. एक त्रिभुज की सबसे लंबी भुजा सबसे छोटी भुजा की 3 गुणा है और तीसरी भुजा सबसे लंबी भुजा से 2 cm छोटी है। यदि त्रिभुज की परिमाप कम से कम 61 cm है, तो सबसे छोटी भुजा की न्यूनतम लंबाई होगी
(A) 10 cm
(B) 9 cm
(C) 3 cm
(D) इनमें से कोई नहीं
48. 4 km प्रति घंटा की चाल से चलकर एक विद्यार्थी 5 मिनट देरी से विद्यालय पहुँचता है और यदि वह 5 km प्रति घंटा की चाल से चलता है तो $2 \frac{1}{2}$ मिनट जल्दी पहुँचता है । उसके विद्यालय और घर के बीच की दूरी है
(A) 2 km
(B) 2.5 km
(C) 3 km
(D) इनमें से कोई नहीं
49. एक ठोस जो एक अर्धगोले पर खडा एक शंकु है और दोनों की त्रिज्याएँ 1 cm है और शंकु की ऊँचाई इसकी त्रिज्या के बराबर है। $\pi$ के संदर्भ में ठोस का आयतन है
(A) $\pi \mathrm{cm}^{3}$
(B) $\frac{2 \pi}{3} \mathrm{~cm}^{3}$
(C) $\frac{4 \pi}{3} \mathrm{~cm}^{3}$
(D) $\frac{\pi}{3} \mathrm{~cm}^{3}$

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

50. A kite is flying'at a height of 60 m above the ground. The string attached to the kite is temporarily tied to a point on the ground. The inclination of the string with the ground is $60^{\circ}$. The length of the string, assuming that there is no slack in the string, is
(A) 60 m
(B) $40 \sqrt{3} \mathrm{~m}$
(C) $30 \sqrt{3} \mathrm{~m}$
(D) none of these
51. Two consecutive positive integers, sum of whose squares is 365 are,
(A) 13,14
(B) 12,13
(C) 10,35
(D) none of these
52. The number of 3 digit numbers divisible by 7 is
(A) 100
(B) 200
(C) 70
(D) 128
53. An electronic device beeps after every 60 seconds. Another device beeps after every 62 seconds. They beeped together at 10.31 a.m. The time when they beep together at the earliest is
(A) 11.02 a.m.
(B) $10.52 \mathrm{a} . \mathrm{m}$.
(C) 11.31 a.m.
(D) none of these
54. The recurring decimal 0.2111
..... can be expressed in the rational form as
(A) $\frac{21}{100}$
(B) $\frac{19}{90}$
(C) $\frac{211}{1000}$
(D) $\frac{19}{99}$
55. If $4^{x}=5^{y}=20^{z}$ then $z=$
(A) $x y$
(B) $\frac{x+y}{x y}$
(C) $\frac{1}{x y}$
(D) $\frac{x y}{x+y}$
56. The value of $\int_{-\pi}^{\pi} \sin ^{3} x \cos ^{2} x d x=$
(A) $\pi^{3} / 3$
(B) $\pi^{2} / 2$
(C) 0
(D) none of these
57. Mr. Bean spends twice as much in December as in each of the other months. What part of his entire years spendings does he spend in December?
(A) $1 / 6$
(B) $3 / 14$
(C) $2 / 13$
(D) none of these
58. The number of revolutions a toy wheel of 28 cms in diameter makes in travelling a distance of 880 cms is (use $\pi=\frac{22}{7}$ )
(A) 100
(B) 88
(C) 50
(D) 10
59. If 80 is divided into 2 parts such that their product is maximum then the 2 parts are
(A) 25,55
(B) 35,45
(C) 40,40
(D) 15,65
60. If a sum of money doubles itself in 8 yrs at a certain rate of simple interest then the number of years required to triple itself is
(A) 24 years
(B) 16 years
(C) 12 years
(D) none of these
61. एक पतंग धरातल से 60 m की ऊँचाई पर उड रही है। पतंग से जुडी तार को अस्थाई रूप से धरातल पर एक बिंदु से जोड़ा गया है। तार का धरातल के साथ उन्नयन $60^{\circ}$ है। तार में कोई झोल नहीं है, यह मानते हुए तार की लंबाई है
(A) 60 m
(B) $40 \sqrt{3} \mathrm{~m}$
(C) $30 \sqrt{3} \mathrm{~m}$
(D) इनमें से कोई नहीं
62. दो क्रमागत धनात्मक पूर्णांक, जिनके वर्गों का योग 365 है
(A) 13,14
(B) 12,13
(C) 10,35
(D) इनमें से कोई नहीं
63. 3 अंकों की संख्या जो 7 से विभाज्य है
(A) 100
(B) 200
(C) 70
(D) 128
64. एक इलेक्ट्रॉनिक युक्ति प्रत्येक 60 सेकंड के बाद बजती है। दूसरी युक्ति प्रत्येक 62 सेकंड के बाद बजती है। ये दोनों एक साथ 10.31 बजे प्रात: बजती है। दोबारा वे जिस समय एक साथ बजेगी
(A) 11.02 a.m.
(B) $10.52 \mathrm{a} . \mathrm{m}$.
(C) $11.31 \mathrm{a} . \mathrm{m}$.
(D) इनमें से कोई नहीं
65. आवर्ती दशमलव 0.2111 .....के परिमेय रूप में दर्शाया जाता है
(A) $\frac{21}{100}$
(B) $\frac{19}{90}$
(C) $\frac{211}{1000}$
(D) $\frac{19}{99}$
66. यदि $4^{x}=5^{y}=20^{z}$ तो $z=$
(A) $x y$
(B) $\frac{x+y}{x y}$
(C) $\frac{1}{x y}$
(D) $\frac{x y}{x+y}$
67. $\int_{-\pi}^{\pi} \sin ^{3} x \cos ^{2} x d x$ का मूल्य क्या है ?
(A) $\pi^{3} / 3$
(B) $\pi^{2} / 2$
(C) 0
(D) इनमें से कोई नहीं
68. श्री बीन दिसंबर में किसी भी अन्य माह से दोगुना खर्च करते हैं। पूरे वर्ष के खर्च का कितना भाग दिसंबर में खर्च करते हैं ?
(A) $1 / 6$
(B) $3 / 14$
(C) $2 / 13$
(D) इनमें से कोई नहीं
69. 880 cms की दूरी तय करने में 28 cms व्यास का एक खिलौने का पहिया जितनी बार घूर्णन करता है
$\left(\pi=\frac{22}{7}\right.$ प्रयोग करें $)$ ।
(A) 100
(B) 88
(C) 50
(D) 10
70. यदि 80 को 2 भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाए कि इसका गुणनफल अधिकतम हो, तो 2 भाग हैं
(A) 25,55
(B) 35,45 .
(C) 40,40
(D) 15,65
71. यदि धनराशि 8 वर्षों में स्वयं को साधारण ब्याज की एक दर पर दोगुना कर लेती है, तो स्वयं को तिगुना करने के लिए आवश्यक वर्षों की संख्या है
(A) 24 वर्ष
(B) 16 वर्ष
(C) 12 वर्ष
(D) इनमें से कोई नहीं

## iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध
61. जोड़कर लिखिए।

| अ) दीर्घ संधि | क) रमेश |  |
| :--- | :--- | :--- |
| आ) वृद्धि संधि |  | ख) विद्यालय |
| इ) गुण संधि |  | ग) सदैव |
| ई) यण् संधि |  | घ) देव्यर्पण |
| अ | आ | इ |
| (A) ख ग क घ <br> (B) ख क ग घ <br> (C) क ख घ ग <br> (D) घ ग क ख |  |  |

62. जोड़कर लिखिए।

अ) सामान्य भूतकाल

आ) आसन्न भूतकाल
इ) सन्दिध भूतकाल
ई) अपूर्ण भूतकाल

उ) पूर्ण भूतकाल
ङ) अगर वह धर्म से रहता तो उसकी विजय होती
ऊ) हेतुहेतुमद् भूतकाल
च) वीणा ने सितार बजाया

| अ | आ | इ | ई | उ | ऊ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (A) च | ख | क | ग | घ | ङ |
| (B) ख | च | क | घ | ग | ङ |
| (C) च | ख | क | ग | ङ | घ |
| (D) क | ख | घ | ग | च | ङ |

63. 'मैं आऊं' यह वाक्य $\qquad$ काल में है।
(A) भूतकाल
(B) वर्तमान काल
(C) भविष्यत्काल
(D) भूत और वर्तमान दोनों
64. इनमें से कौनसी क्रिया प्रेरणार्थक नहीं है ?
(A) तुम तपा रहे हो
(B) दामिनी हँसाती है
(C) उमा जगती है
(D) कृष्ण भगाता है
65. 'बहना' शब्द की भाववाचक संज्ञा है
(A) बहनावट
(B) बहाव
(C) बहाना
(D) बहाई
66. 'वह सदा सच बोलता है' इस वाक्य में स्थिति सूचक अव्यय है
(A) वह
(B) सदा
(C) सच
(D) बोलना
67. जो लायक न हो वह है
(A) लालायक
(B) नालायक
(C) बेलायक
(D) गैरलायक
68. 'पक्षी' शब्द का प्रयोग $\qquad$ लिंग में होता है।
(A) स्त्रीलिंग
(B) पुल्लिंग
(C) नपुंसकलिंग
(D) इनमें से कोई नहीं
69. 'पड़ोसी' शब्द का अन्यवचन रूप है
(A) पड़ोसिन
(B) पड़ोसी
(C) पड़ोसिएँ
(D) पड़ोसियाँ
70. हम : मैं :: तुम :
(A) आप
(B) तुम
(C) तुम्हारा
(D) तू
71. $\qquad$ क्रिया पद कर्मवाच्य में नहीं होते।
(A) सकर्मक
(B) अकर्मक
(C) सार्वनामिक
(D) व्यक्तिवाचक
72. 'अधकचरा' इस शब्द में उपसर्ग है
(A) अ
(B) अध
(C) अधक
(D) कोई उपसर्ग नहीं है
73. इनमें कौनसा शब्द पुल्लिंग में प्रयोग नहीं होता ?
(A) उलाहना
(B) नशा
(C) मालिश
(D) पेशा
74. 'पदच्युत' यहाँ $\qquad$ समास है।
(A) अव्ययीभाव
(B) कर्मधारय
(C) बहुव्रीहि
(D) तत्पुरुष
75. 'चुल्लू भर पानी में डूब मरना' इस मुहावरे का अर्थ है
(A) असंभव कार्य
(B) लज्जा अनुभव करना
(C) हार मानना
(D) संकट में फस जाना
76. 'चुहिया' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) चुहियाँ
(B) चुहिया
(C) चुहीयाँ
(D) चूहियाँ
77. 'मेरे जितने प्रजाजन हैं उनमें से किसी को भी अकाल मृत्यु नहीं आती' इस वाक्य में विशेषण है
(A) जितने
(B) प्रजाजन
(C) अकाल मृत्यु
(D) किसी को
78. शरद् + शशि $=$
(A) शरद्शशि
(B) शरशशि
(C) शरच्छशि
(D) शरछाशि
79. इनमें से कौनसा विकल्प द्विगु समास का उदाहरण नहीं ?
(A) अष्टाध्यायी
(B) त्रिलोक
(C) दशानन (रावण)
(D) सप्तशती
80. 'तू वह बात क्यों नहीं कहता' इस वाक्य में 'तू' शब्द का पदपरिचय है
(A) सर्वनाम-उत्तमपुरुष-एकवचन-कर्ताकारक
(B) सर्वनाम-मध्यमपुरुष-एकवचन-कर्ताकारक
(C) सर्वनाम-प्रथमपुरुष-एकवचन-कर्ताकारक
(D) सर्वनाम-मध्यमपुरुष-एकवचन-अधिक्रणकारक

## v) English Language and Comprehension अंग्रेजी भाषा और बोध

Identify the tense of the given sentences.
81. They are going to Pune tomorrow.
(A) Simple present
(B) Present continuous
(C) Present perfect continuous
(D) Past tense
82. The gates had closed before he reached.
(A) Simple past
(B) Present perfect
(C) Past perfect
(D) Simple future
83. The seminar begins tomorrow.
(A) Simple present
(B) Simple past
(C) Present perfect
(D) Past perfect

Change the voice of the following sentences.
84. "Farmers grow wheat".
(A) Wheat is being grown by farmers.
(B) Wheat has been grown by farmers.
(C) Wheat is grown by farmers.
(D) None of the above
85. "We were alarmed at the news".
(A) The news alarmed us.
(B) The news alarm us.
(C) The news is alarmed us.
(D) The news was alarmed us.

Punctuate the sentence.
86. Ketan said to his mother what weather this heat has really exhausted me.
(A) Ketan said to his mother, what weather this heat has really exhausted me.
(B) Ketan said to his mother, "what weather, this heat has really exhausted me
(C) Ketan said to his mother, 'What weather! This heat has really exhausted me.'
(D) None of the above
87. 'I am sorry I forgot the parcel,
(A) 'I am sorry i forgot the parcel
(B) 'I am sorry, I forgot the parcel.'
(C) 'I am sorry I forgot the parcel'
(D) 'I am sorry i forgot the parcel'

Select a compound sentence from the following.
88. (A) You must take special classes or you'll not learn French.
(B) He is respected for his honesty.
(C) It is too hot to play outside.
(D) Rita is the girl who is an excellent swimmer.
89. (A) I can prove that he is a liar.
(B) He got the money he wanted.
(C) He is a liar and I can prove it.
(D) She has lost the book she borrowed yesterday.

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

90. Select the sentence which is in positive degree.
(A) He does not love you as much as I .
(B) He is the richest man.
(C) She is a better singer than me.
(D) It is easier to speak than to act.

Use appropriate articles.
91. $\qquad$ milk in this pot is meant for children.
(A) A
(B) An
(C) The
(D) Not needed
92. I am going to $\qquad$ hospital to visit a friend.
(A) $a$
(B) an
(C) the
(D) not needed

Choose the most appropriate word from the set of words given under each sentence to fill in the blank.
93. It was difficult to see through the $\qquad$ of the headlights.
(A) shine
(B) glare
(C) dazzle
(D) strode

Use appropriate phrasal verb to fill in the blanks.
94. The thief broke into the bank and
$\qquad$ with the cash.
(A) made up
(B) made away
(C) made on
(D) made into
95. Lata $\qquad$ when she saw everyone laughing at her.
(A) broke down
(B) broke off
(C) broke into
(D) broke up
96. It was past midnight when he finally
$\qquad$ .
(A) turned out
(B) turned up
(C) turned on
(D) turned off

Select the synonym of the words in capital.
97. DETRACT
(A) Derogate
(B) Desert
(C) Deceive
(D) Desperate
98. FILCH
(A) frugal
(B) ruin
(C) steal
(D) diminish

Select the antonym of the words in capital.
99. IMPERIOUS
(A) commanding
(B) autocratic
(C) dominant
(D) modest
100. PIQUANT
(A) pert
(B) salty
(C) bland
(D) zingy

## SECTION - B <br> Post Specific Subject - Related Questions

101. Which of the following principle describes "Anticipate no profits, provide for all possible losses" ?
(A) Accrual
(B) Matching
(C) Conservatism
(D) Consistency
102. Which one of the following statements is true?
(A) Costs are matched with revenues.
(B) Revenues are matched with Costs.
(C) Costs are matched with costs.
(D) None of the above
103. Sources of funds = Uses of funds, this formula is indicated by
(A) Fund Flow Statement
(B) Balance Sheet
(C) Profit and Loss Statement
(D) Cash Flow Statement
104. Cash book is a record of
(A) All receipts of cash
(B) Cash and credit transactions
(C) All receipts and payments of cash
(D) All payments of cash
105. Sales book is a subsidiary book used to record all sale of goods on
(A) Cash
(B) Credit
(C) Cash and Credit
(D) None of these
106. Machinery account debited for an amount of repair charges is referred as
(A) Errors of principle
(B) Compensating error
(C) Errors of omission
(D) Errors of commission
107. Not making adequate provisions for expenses and potential losses would result in
(A) Accurate accounts
(B) Cost concept
(C) Window dressing
(D) Window provisions
108. Profit and Loss Account is prepared on
(A) Cash basis
(B) Accrual basis
(C) Revenue basis
(D) Cost basis
109. Techniques and process of determining cost of a product manufactured or service rendered is known as
(A) Cost Accounting
(B) Management Accounts
(C) Cost
(D) Costing
110. Which one of the following is not a technique of costing ?
(A) Standard costing
(B) Absorption costing
(C) Process costing
(D) Uniform costing

## भाग - ब <br> पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

101. निम्नलिखित में से कौन-सा नियम वर्णित करता है कि '"किसी लाभ की आशा नहीं, सभी संभव हानियों के लिए'?
(A) उपचय
(B) मिलान
(C) रूढ़िवादिता
(D) निरंतरता
102. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
(A) कीमत राजस्व से मिलाई जाती है।
(B) राजस्व कीमतों से मिलाई जाती है।
(C) लागत लागतों से मिलाई जाती है।
(D) उक्त में से कोई नहीं
103. निधियों के स्रोत = निधियों का प्रयोग, यह सूत्र
$\qquad$ द्वारा दर्शाया जाता है।
(A) निधि प्रवाह का ब्योरा
(B) तुलन पत्र
(C) लाभ और हानि का ब्योरा
(D) नकदी प्रवाह का ब्योरा
104. नकदी बही $\qquad$ का एक अभिलेख है।
(A) नकदी की सभी रसीदें
(B) नकदी और जमा अंतरण
(C) सभी रसीदें और नकदी का भुगतान
(D) नकदी के सभी भुगतान
105. बिक्री बही $\qquad$ पर सामान की समस्त बिक्री को अभिलेखित करने के लिए प्रयुक्त एक सहायक बही है।
(A) नकदी
(B) जमा
(C) नकदी और जमा
(D) इनमें से कोई नहीं
106. मरम्मत कीमतों की एक राशि हेतु नामे मशीनरी खाता
$\qquad$ कहलाता है।
(A) नियमों की त्रुटियाँ
(B) क्षतिपूरक त्रुटि
(C) लोप की त्रुटियाँ
(D) प्रकटीकरण की त्रुटियाँ
107. व्ययों और संभावित हानियों हेतु उपयुक्त प्रावधान न करने से $\qquad$ होगा।
(A) शुद्ध खाता
(B) लागत संकल्पना
(C) विंडो ड्रेसिंग
(D) विंडो प्रावधान
108. लाभ और हानि खाता $\qquad$ पर तैयार किया जाता है।
(A) नकदी आधार
(B) उपचय आधार
(C) राजस्व आधार
(D) लागत आधार
109. एक बनाए गए उत्पाद या प्रदान की गई सेवा की लागत निर्धारित करने की तकनीक और प्रक्रिया
$\qquad$ कहलाती है।
(A) लागत लेखा
(B) प्रबंधन खाते
(C) लागत
(D) लागत निर्धारण
110. निम्नलिखित में से कौन-सी लागत निर्धारण तकनीक नहीं है ?
(A) मानक लागत निर्धारण
(B) अवशोषण लागत निर्धारण
(C) प्रक्रिया लागत निर्धारण
(D) समान लागत निर्धारण

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

111. Cost of primary packing materials is
(A) Direct material cost
(B) Direct expenses
(C) Overheads
(D) Factory overhead
112. Cost of selecting one course of action in terms of the opportunities which are given up to carry out that course of action
(A) Sunk cost
(B) Relevant cost
(C) Opportunity cost
(D) Differential cost
113. Which one of the following is not a use of working capital ?
(A) Declaration of cash dividend
(B) Purchase of non-current assets
(C) Repayment of long term debt
(D) Issue of equity shares
114. Which of the following transactions affect current account and do not result in flow of fund?
(A) Bills receivable collected
(B) Goods purchased for cash
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
115. Redeemable preference shares redeemed
(A) Decrease the working capital
(B) Increase the working capital
(C) No effect on working capital
(D) Change the working capital
116. The percentage analysis of increases and decreases in corresponding items in comparative financial statements is known as
(A) Vertical analysis
(B) Horizontal analysis
(C) Trend analysis
(D) Ratio analysis
117. Adjusting entry is required in case of
(A) Goods sold for cash
(B) Paid cash to debtors
(C) Purchased assets
(D) Depreciation on assets
118. Linking of revenues and expenses of an accounting period to the timing of cash flow is known as
(A) Accrual basis
(B) Cash basis
(C) Realisation concept
(D) Matching concept
119. One of the following is a deferred revenue expenditure
(A) Cost of developing mines
(B) Cost of purchase of machinery
(C) Cost of manufacturing a product
(D) Cost of goods sold
120. A Balance Sheet reveals
(A) Resource structure of a business
(B) Financial structure of a business
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
121. प्राथमिक पैकिंग पदार्थों की कीमत है
(A) प्रत्यक्ष पदार्थ लागत
(B) प्रत्यक्ष व्यय
(C) ऊपरिव्यय
(D) कारखाना ऊपरिव्यय
122. अवसरों के संदर्भ में एक कार्रवाई चुनने की लागत जो कार्रवाई करने के लिए चुकाई जाती है
(A) विफल लागत
(B) संबंधित लागत
(C) अवसर लागत
(D) अवकल लागत
123. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यशील पूँजी का एक प्रयोग नहीं है ?
(A) नकदी लाभाँश की घोषणा
(B) गैर-वर्तमान संपत्तियों की खरीद
(C) दीर्घावधिक ऋण का चुकाना
(D) इक्विटी शेयर जारी करना
124. निम्नलिखित में से कौन-से अंतरण चालू खाते को प्रभावित करते हैं और निधि के बहाव में परिणत नहीं होते ?
(A) प्राप्तियोग्य एकत्रित बिल
(B) नकदी हेतु खरीदे गए सामान
(C) (A) और $(B)$ दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
125. शोधनीय (रिडीमेबल) प्राथमिकता शेयर का शोधन
(A) कार्यशील पूँजी को घटाता है
(B) कार्यशील पूँजी को बढ़ाता है
(C) कार्यशील पूँजी पर कोई प्रभाव नहीं
(D) कार्यशील पूँजी को परिवर्तित करता है
126. तुलनात्मक वित्तीय विवरणों में संगत मदों में बढ़त और घटत का प्रतिशत विश्लेषण $\qquad$ कहलाता है।
(A) उर्ध्वाधर विश्लेषण
(B) क्षैतिज विश्लेषण
(C) प्रचलन विश्लेषण
(D) अनुपात विश्लेषण
127. $\qquad$ के मामले में समायोजन प्रविष्टि है।
(A) नकदी हेतु बेचा गया सामान
(B) ऋणियों को भुगतान की गई नकदी
(C) खरीदी गई संपत्ति
(D) संपत्तियों पर मूल्य ह्नास
128. एक लेखावधि के राजस्वों और व्ययों को नकदी प्रवाह के समय का जोड़ना $\qquad$ कहलाता है।
(A) उपचय आधार
(B) नकदी आधार
(C) वसूली संकल्पना
(D) मिलान संकल्पना
129. निम्नलिखित में से एक स्थगित राजस्व व्यय है
(A) खदानें विकसित करने की लागत
(B) मशीनरी खरीदने की कीमत
(C) एक उत्पाद निर्मित करने की लागत
(D) बेचे गए सामान की कीमत
130. एक तुलन पत्र $\qquad$ दिखाती है।
(A) एक कारोबार का संसाधन ढाँचा
(B) एक कारोबार का वित्तीय ढाँचा
(C) (A) और $(B)$ दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

121. The scope of audit is governed by
(A) Terms of engagement
(B) Relevant statutory provisions
(C) Institute pronouncements
(D) All of these
122. Fraud involves
(A) Errors of commission
(B) Errors of omission
(C) Misappropriation of assets
(D) Errors of principles
123. Audit evidence is obtained through
(A) Valuation
(B) Inspection
(C) Investigation
(D) Measurement
124. Risk of misstatement in a control free situation is known as
(A) Control risk
(B) Inherent risk
(C) Detection risk
(D) Material risk
125. Examination, review and appraisal of various policies and actions of management is known as
(A) Internal audit
(B) Operational audit
(C) Management audit
(D) Statutory audit
126. Profits made from business which has been purchased and before, the certificate of commencement of business has been granted to the company is known as
(A) Net profit
(B) Divisible profit
(C) Free profit
(D) Capital profit
127. Inquiry into facts behind the books of accounts, into the technical, financial and economic position of the business is known as
(A) Investigation
(B) Performance Audit
(C) Vouching
(D) Management Audit
128. Failure to perform the fundamental duty cast upon the auditor is known as
(A) Carelessness
(B) Gross negligence
(C) Negligence
(D) Fraud
129. One of the following is not a problem of an economy
(A) What to produce ?
(B) How to produce?
(C) For whom to produce?
(D) Where to produce ?
130. Improved methods or machinery which are available to the whole industry is an example for
(A) Internal economies
(B) Economies of scale
(C) External economies
(D) Spread economy
131. The value of next best alternative that is sacrificed to go with another decision is known as
(A) Opportunity cost
(B) Alternative cost
(C) Sunk cost
(D) Scrap cost
132. लेखा परीक्षण का क्षेत्र $\qquad$ द्वारा शासित होती है।
(A) संलग्नता की अवधि
(B) संबंधित विधिक प्रावधान
(C) संस्थान विवरण (प्रनाउन्समेंट)
(D) ये सभी
133. धोखाधड़ी में शामिल है
(A) प्रकटीकरण की त्रुटियाँ
(B) लोप की त्रुटियाँ
(C) संपत्तियों का दुरुपयोग
(D) नियमों की त्रुटियाँ
134. लेखा परीक्षण साक्ष्य $\qquad$ के माध्यम से प्राप्त किया जाता है।
(A) मूल्य निर्धारण
(B) निरीक्षण
(C) जाँच
(D) मापन
135. एक नियंत्रण मुक्त स्थिति में गलत विवरण का जोखिम
$\qquad$ कहलाता है।
(A) नियंत्रण जोखिम
(B) निहित जोखिम
(C) अभिज्ञान (डिटेकशन) जोखिम
(D) पदार्थ जोखिम
136. विभिन्न नीतियों और प्रबंधन की कार्रवाईयों के परीक्षण, समीक्षा और मूल्यांकन को $\qquad$ कहते हैं।
(A) आंतरिक लेखा परीक्षण
(B) परिचालन लेखा परीक्षण
(C) प्रबंधन लेखा परीक्षण
(D) विधिक लेखा परीक्षण
137. कंपनी को दिए गए कारोबार के आरंभ के प्रमाणपत्र से पूर्व खरीदे गए कारोबार से बनाया गया लाभ
$\qquad$ कहलाता है।
(A) निवल लाभ
(B) विभाज्य लाभ
(C) मुक्त लाभ
(D) पूँजी लाभ
138. कारोबार की तकनीकि, वित्तीय और आर्थिक स्थिति में लेखा की बही के पीछे तथ्यों में जाँच $\qquad$ कहलाती है।
(A) जाँच
(B) निष्पादन लेखा परीक्षण
(C) प्रत्यनन (वोचिंग)
(D) प्रबंधन लेखा परीक्षण
139. लेखा परीक्षक को सौंप गए मौलिक कर्तव्यों के निष्पादन में असफलता $\qquad$ कहलाती है।
(A) लापरवाही
(B) सकल असावधानी
(C) असावधानी
(D) धोखाधड़ी
140. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अर्थव्यवस्था की समस्या नहीं है ?
(A) क्या उत्पन्न करें ?
(B) कैसे उत्पन्न करें ?
(C) किसके लिए उत्पादित करें ?
(D) कहाँ उत्पादित करें ?
141. संशोधित विधियाँ या मशीनरी जो संपूर्ण उद्योग के लिए उपलब्ध है $\qquad$ का एक उदाहरण है।
(A) आंतरिक अर्थव्यवस्थाएँ
(B) पैमाने की अर्थव्यवस्थाएँ
(C) बाह्य अर्थव्यवस्थाएँ
(D) फैली अर्थव्यवस्था
142. अगले सर्वोत्तम विकल्प का मान जो दूसरे निर्णय को अपनाने के लिए बलिदान किया जाता है $\qquad$ कहलाते हैं।
(A) अवसर लागत
(B) विकल्प लागत
(C) डूबी हुई लागत
(D) खंड़ लागत
143. A firm which operates at the lowest point of long run average cost curve of production is known as
(A) Maximum firm
(B) Optimum firm
(C) Efficient firm
(D) Super firm
144. Government intervention in economy is needed, because
(A) To correct failure of market economy
(B) To give equity and justice to people
(C) To provide public good
(D) All of these
145. Antitrust laws
(A) Prevent merger
(B) Promote competition
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
146. When an economic unit creates benefits for the other members of the society with anything in return is known as
(A) External economies
(B) Internal economies
(C) External diseconomies
(D) Economic losses
147. One of the feature of Public goods is
(A) Presence of competition
(B) Exclusive in consumption
(C) Non-rival in consumption
(D) Enjoyed by few
148. Macroeconomic aspects concerned with institutional structure of a financial decision involve
(A) Financial intermediaries
(B) Customers
(C) Production system
(D) Competitors
149. The primary principle of economics applied to financial management is
(A) Time value of money
(B) Marginal analysis
(C) Opportunity cost
(D) Realisation concept
150. One of the following is not a major financial management decision.
(A) Investment
(B) Financing
(C) Budgeting
(D) Dividend policy
151. The discount rate that reflects time and risk preferences of suppliers of capital is also known as
(A) Time rate
(B) Risk rate
(C) Interest rate
(D) Capitalisation rate
152. Possibility of default by any one party to the forward contract transaction is known as
(A) Future risk
(B) Counter risk
(C) Counter party risk
(D) Liquidity risk
153. उत्पादन की दीर्घावधि औसत लागत वक्र के निम्नतम बिंदु पर परिचालन करने वाली एक संस्था $\qquad$ कहलाती है।
(A) अधिकतम संस्था
(B) उपयुक्त संस्था
(C) कुशल संस्था
(D) उच्च संस्था
154. अर्थव्यवस्था में सरकारी हस्तक्षेप की आवश्यकता है, क्योंकि
(A) बाजार अर्थव्यवस्था की असफलता को सही करना है
(B) लोगों को समानता और न्याय देने के लिए
(C) सार्वजनिक भलाई के लिए
(D) ये सभी
155. प्रतिन्यास नियम
(A) विलय रोकता है
(B) प्रतिस्पर्धा को बढ़ाता है
(C) (A) और $(B)$ दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
156. जब एक आर्थिक इकाई किसी चीज के बदले में समाज के अन्य सदस्यों के लिए लाभ बनाती है, तो यह
$\qquad$ कहलाता है।
(A) बाह्य अर्थव्यवस्थाएँ
(B) आंतरिक अर्थव्यवस्थाएँ
(C) बाह्य अपमितव्ययिता
(D) आर्थिक हानियाँ
157. सार्वजनिक वस्तुओं की एक विशेषता है
(A) प्रतिस्पर्धा की उपस्थिति
(B) खपत में अनन्य
(C) खपत में गैर-प्रतिवादिता
(D) कुछ के द्वारा मजे करना
158. एक वित्तीय निर्णय के संस्थात्मक ढ़ाँचे के साथ जुडे बृहत अर्थव्यवस्था के पहलू में $\qquad$ शामिल हैं।
(A) वित्तीय मध्यस्थ
(B) ग्राहक
(C) उत्पादन प्रणाली
(D) प्रतिस्पर्धी
159. वित्तीय प्रबंधन पर अनुप्रयुक्त अर्थन्यवस्था का प्राथमिक नियम है
(A) धन का समय मान
(B) अत्यल्प विश्लेषण
(C) अवसर लागत
(D) वसूली संकल्पना
160. निम्नलिखित में से एक मुख्य वित्तीय प्रबंधन निर्णय नहीं है ।
(A) निवेश
(B) वित्तीयन
(C) बजट बनाना
(D) लाभांश नीति
161. वह छूट दर जो पूँजी के आपूर्तिकर्ता की समय व हैं ? जोखिम प्राथमिक्ताओं को दर्शाती है $\qquad$ कहलाती है।
(A) समय दर
(B) जोखिम दर
(C) ब्याज दर
(D) पूँजीकरण दर
162. अग्र संविदा अंतरण पर किसी एक दल द्वारा चूक की संभावना $\qquad$ कहलाती है।
(A) भविष्य जोखिम
(B) प्रति जोखिम
(C) प्रति दल जोखिम
(D) तरलता जोखिम

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

142. A future contract that gives its owners the right to buy or sell underlying shares is known as
(A) Options
(B) Share options
(C) Stock futures
(D) Dividend futures
143. Price of stock futures when no dividend expected
(A) Spot price
(B) Spot price $\times$ Cost of carry
(C) Cost of future
(D) Cost of financing
144. A behavioural approach that uses a number of possible values for a given variable to assess its impact on firm's returns is known as
(A) Sensitivity analysis
(B) Simulation analysis
(C) Behavioural analysis
(D) Impact analysis
145. $\qquad$ convert direct financial assets into indirect securities.
(A) Financial markets
(B) Brokers
(C) Financial intermediaries
(D) Stock exchanges
146. The work of investigation and analysis and processing of new issue proposals of shares is known as
(A) New issue
(B) Organisation
(C) Underwriting
(D) Origination

147. Sale of securities to the existing shareholders is known as
(A) Rights issue
(B) Bonus issue
(C) Placing securities
(D) Public issue
148. The stated price at which a bond may be repurchased by the use of a call feature prior to maturity is known as
(A) Call premium
(B) Call price
(C) Future call
(D) Put premium
149. A compound statement of two statements will be true if either of them is true or both are true is known as
(A) Compounding
(B) Comprehension
(C) Disjunction
(D) Dysfunction
150. A set containing only one element is called
(A) Empty set
(B) Null set
(C) Void set
(D) Singleton
151. $X^{m} \times X^{n} \times X^{p}$ is equal to
(A) $X^{m+n+p}$
(B) $X^{\mathrm{mnp}}$
(C) Xmnp
(D) X
152. Groups which can be made by taking some or all of things at a time are known as
(A) Permutations
(B) Combination
(C) Set
(D) Matrix
153. एक भविष्य संविदा अपने मालिक को अंतर्निहित शेयर खरीदने या बेचने का अधिकार देती है जिसे $\qquad$ कहते हैं।
(A) विकल्प
(B) शेयर विकल्प
(C) स्टॉक वायदा
(D) लाभांश वायदा
154. जब लाभांश की उम्मीद न हो तो स्टॉक वायदा का मूल्य
(A) स्थान मूल्य
(B) स्थान मूल्य $\times$ परिवहन लागत
(C) भविष्य लागत
(D) वित्तीयन लागत
155. एक व्यवहारात्मक उपगम जो संस्था के लाभ पर इसके प्रभाव का मूल्यांकन करने के लिए एक दिए गए चर हेतु कई संभावित मानों का प्रयोग करती है
(A) संवेदनशीलता विश्लेषण
(B) मिथ्याभास विश्लेषण
(C) व्यवहारात्मक विश्लेषण
(D) प्रभाव विश्लेषण
156. $\qquad$ प्रत्यक्ष वित्तीय संपत्तियों को अप्रत्यक्ष प्रतिभूतियों में परिवर्तित करता है।
(A) वित्तीय बाजार
(B) दलाल
(C) वित्तीय मध्यस्थताएँ
(D) स्टॉक एक्सचेंजस्
157. शेयरों की जाँच और विश्लेषण और नए शेयर जारी करने के प्रस्तावों के प्रसंस्करण का कार्य $\qquad$ कहलाता है।
(A) नया इश्यू
(B) संगठन
(C) बीमा करना
(D) आरंभ
158. मौजूदा शेयरधारकों को प्रतिभूतियाँ बेचना $\qquad$ कहलाता है।
(A) राइट इश्यू
(B) बोनस इश्यू
(C) स्थापन प्रतिभूतियाँ
(D) सार्वजनिक इश्यू
159. कथित मूल्य जिस पर परिपक्वता से पूर्व एक कॉल विशेषता के प्रयोग द्वारा एक बॉन्ड को दोबारा खरीदा जा सकता है, $\qquad$ कहलाता है।
(A) कॉल प्रीमियम
(B) कॉल मूल्य
(C) वायदा कॉल
(D) पुट प्रीमियम
160. दो विवरणों का एक यौगिक विवरण सत्य होगा यदि दोनों में से एक सत्य हो या दोनों सत्य हो, $\qquad$ कहलाता है।
(A) कंपाउंडिंग
(B) कांप्रेहेन्शन
(C) डिस्जंक्शन
(D) डिस्फंक्शन
161. केवल एक तत्व वाला एक समुच्चय $\qquad$ कहलाता है।
(A) रिक्त समुच्चय
(B) निरर्थक समुच्चय
(C) खाली समुच्चय
(D) एकल
162. $X^{m} \times X^{n} \times X^{p}$ $\qquad$ के बराबर है।
(A) $X^{m+n+p}$
(B) $X^{\mathrm{mnp}}$
(C) $X m n p$
(D) $X$
163. वे समूह जो एक ही समय पर कुछ या सभी चीजों को लेकर बनाए जा सकते हैं $\qquad$ कहलाते हैं।
(A) क्रम संचय
(B) संयोजन
(C) समुच्चय
(D) आव्यूह
164. Judicial decișions or precedents are called
(A) Custom laws
(B) Case laws
(C) Statute laws
(D) Common laws
165. A transport company running a bus in a particular route is $\qquad$ to carry the passengers for a fare.
(A) Express offer
(B) Tender offer
(C) Implied offer
(D) General offer
166. When the parties to the contract not aware of law and done something which ought not to done is called
(A) Fraud
(B) Ignorance
(C) Mistake of fact
(D) Mistake of law
167. Actual or threatened violence over the contracting party or related ones to obtain consent is called
(A) Duress
(B) Undue influence
(C) Fraud
(D) Mistake
168. Find the false statement with reference to patents.
(A) Gives right over ones inventions
(B) Gets right to sell
(C) Can be licensed for consideration
(D) Non-transferrable
169. The President of National Consumer Commission is or has been a Judge of Supreme Court appointed by
(A) Supreme Court Chief Justice
(B) Central Government
(C) Finance Minister
(D) Ministry of Consumer Affairs
170. Foreign currency held up to $\qquad$ for personal use is exempted in India.
(A) Rs. 2,000
(B) US\$ 2000
(C) US\$ 5000
(D) Rs. 50,000
171. One of the following is not classified as a Internet fraud.
(A) Illegal activities on the Internet
(B) Credit card frauds
(C) Hacking and Cracking
(D) Altering digital information
172. Digital Signature is legally recognised according to $\qquad$ Section of Information Technology Act, 2000.
(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7
173. Find the false statement with reference to Competition Act, 2002.
(A) It encourages fair competition
(B) Prohibits negative trade practices
(C) It established CCl
(D) It punishes the competitors
174. Sale of goods or provision of services at a price below the cost as determined by provisions, with view to reduce competitions is known as
(A) Minimum Retail Price
(B) Predatory Price
(C) Maximum Retail Price
(D) Dominator Price
175. न्यायिक निर्णय या पूर्व निर्णय $\qquad$ कहलाते हैं।
(A) परंपरागत कानून
(B) केस कानून
(C) विधिक कानून
(D) सामान्य कानून
176. एक विशेष मार्ग में एक बस चलाने वाली एक परिवहन कंपनी एक किराए हेतु यात्रियों को ले जाने का
$\qquad$ है।
(A) एक्स्रैस प्रस्ताव
(B) निविदा प्रस्ताव
(C) निहित प्रस्ताव
(D) सामान्य प्रस्ताव
177. जब संविदा केवल कानून से अनभिज्ञ रहते हैं और कुछ ऐसा कर देते हैं जो उन्हें नहीं करना चाहिए तो इसे $\qquad$ कहते हैं।
(A) धोखाधड़ी
(B) अज्ञानता
(C) तथ्य की भूल
(D) कानून की भूल
178. सहमति प्राप्त करने के लिए अनुबंध करने वाले दल या संबंधितों पर वास्तविक या धमकी वाली हिंसा
$\qquad$ कहलाती है।
(A) अवरुद्ध
(B) गलत प्रभाव
(C) धोखाधड़ी
(D) गलती
179. पेटेंट के संदर्भ में गलत कथन ज्ञात करें।
(A) किसी को उसके आविष्कार पर अधिकार देता है।
(B) बेचने का अधिकार देता है।
(C) मान जाने के लिए लाइसेंस दिया जा सकता है।
(D) अहस्तांतरणीय ।
180. राष्ट्रीय उपभोक्त आयोग का अध्यक्ष या द्वारा नियुक्त न्यायाधीश होते हैं।
(A) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(B) केंद्र सरकार
(C) वित्त मंत्री
(D) उपभोक्ता मामलों का मंत्रालय
181. व्यक्तिगत प्रयोग हेतु भारत में $\qquad$ तक की विदेशी मुद्रा को छूट प्राप्त है।
(A) Rs. 2,000
(B) US\$ 2000
(C) US\$ 5000
(D) Rs. 50,000
182. निम्नलिखित में से एक इंटरनेट धोखाधड़ी के रूप में वर्गीकृत नहीं हैं।
(A) इंटरनेट पर अवैध क्रियाएँ
(B) क्रेडिट कार्ड धोखाधड़ी
(C) हैकिंग और क्रैकिंग
(D) डिजिटल सूचना से छेडछाड
183. सूचना तकनीक अधिनियम, 2000 की धारा
$\qquad$ के अनुसार डिजिटल हस्ताक्षर वैध रूप से मान्य है।
(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7
184. प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के संदर्भ में असत्य कथन ज्ञात करें।
(A) यह स्पष्ट प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देती है।
(B) गलत व्यापार के तरीकों को रोकता है।
(C) यह CCl की स्थापना करता है।
(D) यह प्रतिस्पर्धियों को दंड़ देता है।
185. प्रतिस्पर्धा घटाने के लिए प्रावधानों द्वारा निर्धारित कीमत से कम कीमत पर सामान बेचना या सेवा प्रदान करना
$\qquad$ कहलाता है।
(A) न्यूनतम खुदरा मूल्य
(B) लूटेरा मूल्य
(C) अधिकतम खुदरा मूल्य
(D) शासक मूल्य

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

164. The tenure of Chairperson of Competition Commission of India shall be
(A) 5 Years
(B) 6 Years
(C) 4 Years
(D) As decided by Central Government
165. Income Tax Laws in India covers
(A) Income Tax Act
(B) Income Tax Rules
(C) Finance Act
(D) All of the above
166. The rates of Income Tax are fixed by
(A) Finance Act
(B) Income Tax Act
(C) Income Tax Rules
(D) None of these
167. Any casual emolument or benefit attached to an office or position in addition to salary or wages is known as
(A) Allowance
(B) Office expenses
(C) Perquisites
(D) None of these
168. Transaction where securities are sold sometime before the due date of interest and reacquired after the due date is over is known as
(A) Less tax securities
(B) Tax avoiding transactions
(C) Bond washing transaction
(D) Tax free transactions
169. Section 80 DDB of Income Tax Act relates to deduction in respect of
(A) Medical treatment
(B) Education loan interest
(C) Mediclaim insurance premium
(D) Donation to PMNRF
170. Deduction in Respect of Contribution Given by any Person to Political Parties or an Electoral Trust is covered under
$\qquad$ Section of Income Tax Act.
(A) 80 G
(B) 80 GG
(C) 80 GGC
(D) 80 GGB
171. One of the following is a capital asset.
(A) Circulating asset
(B) Gold
(C) Jewellery
(D) Rural agricultural land
172. One of the following is treated as agricultural income according to Income Tax Act.
(A) Income from beehiving
(B) Income from dairy farming
(C) Income from sale of replanted trees
(D) Income from poultry farming
173. A strategy used to converting loss making unit into profitable one is known as
(A) Turnaround strategy
(B) Profitability strategy
(C) Diversification strategy
(D) Business level strategy
174. भारत प्रतिस्पर्धा आयोग के अध्यक्ष का कार्यकाल
$\qquad$ होता है।
(A) 5 वर्ष
(B) 6 वर्ष
(C) 4 वर्ष
(D) जैसा भी केंद्र सरकार निर्धारित करें
175. भारत में आयकर कानून $\qquad$ में आते हैं।
(A) आयकर अधिनियम
(B) आयकर नियम
(C) वित्त अधिनियम
(D) उक्त सभी
176. आयकर की दें $\qquad$ द्वारा निर्धारित की जाती है।
(A) वित्त अधिनियम
(B) आयकर अधिनियम
(C) आयकर नियम
(D) इनमें से कोई नहीं
177. वेतन या मजदूरी के अतिरिक्त एक कार्यालय या पद के साथ जुडे कोई आकस्मिक पारश्रिमिक या लाभ $\qquad$ कहलाते हैं।
(A) भत्ता
(B) कार्यालय व्यय
(C) परिलब्धि
(D) इनमें से कोई नही
178. अंतरण जहाँ प्रतिभूतियाँ ब्याज के अंतिम तिथि से पूर्व बेची जाती हैं और अंतिम तिथि बीत जाने के बाद पुन: अधिग्रहित कर ली जाती हैं $\qquad$ कहलाती हैं।
(A) कम कर प्रतिभूतियाँ
(B) कर बचाव अंतरण
(C) बंध धोवन अंतरण
(D) करमुक्त प्रतिभूतियाँ
179. आयकर अधिनियम की धारा 80 DDB के संदर्भ में कटौती से संबंधित है।
(A) चिकित्सकीय उपचार
(B) शिक्षा ऋण ब्याज
(C) मेडिक्लेम बीमा प्रीमियम
(D) PMNRF में दान
180. राजनीतिक दलों या एक चुनाव न्यास को किसी व्यक्ति द्वारा दिए गए योगदान के संबंध में कटौती आयकर अधिनियम की धारा $\qquad$ के अंतर्गत आता है।
(A) 80 G
(B) 80 GG
(C) 80 GGC
(D) 80 GGB
181. निम्नलिखित में से एक पूँजी संपत्ति है।
(A) परिचालन संपत्ति
(B) सोना
(C) गहने
(D) ग्रामीण कृषि भूमि
182. निम्नलिखित में से एक को आयकर अधिनियम के अनुसार कृषि आय माना जाता है।
(A) मधुमक्खी पालन से आय
(B) डेयरी फार्मिंग से आय
(C) पुनर्रोपित वृक्षों की बिक्री से आय
(D) मुर्गी फार्मिंग से आय
183. हानि में रहने वाली इकाईयों को लाभदायक इकाईयों में बदलने की रणनीति $\qquad$ कहलाती है।
(A) पीछे मुडने की रणनीति
(B) लाभदेयता रणनीति
(C) विविधिकरण रणनीति
(D) कारोबार स्तर रणनीति

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

174. When a business continuously suffered loss and all efforts have failed to make it profitable again the strategy needed is
(A) Divestment
(B) Diversification
(C) Intensification
(D) Liquidation
175. Debt - Equity Swap is a method of
(A) Divestment
(B) Financial Restructuring
(C) Capital Budgeting
(D) Portfolio Restructuring
176. Diversification into such areas or products, which are indirectly related to its existing line of business, is known as
(A) Horizontal Diversification
(B) Vertical Diversification
(C) Concentric Diversification
(D) None of these
177. A formal system of gathering, integrating, comparing and analyzing and dispersing information internal and external to the enterprise in a timely effective and efficient manner is known as
(A) Management Information Systems
(B) Management Communication Systems
(C) Management Systems
(D) Information Systems
178. A temporary network of independent organisations that came together to exploit opportunities is known as
(A) Virtual Company
(B) Virtual Organisation
(C) Viral Organisation
(D) Virtual Entity
179. The occurrence of a sudden or major misfortune which disrupts the basic fabric and normal functioning of a society or community is known as
(A) Risk
(B) Disaster
(C) Uncertainty
(D) Bad Luck
180. Collaboration between two or more of the same industry is known as
(A) Horizontal Strategic Alliance
(B) Vertical Strategic Alliance
(C) Horizontal Business Alliance
(D) Vertical Business Alliance
181. A refined system of financial reporting which is going to benefit all the stakeholders in the coming years, together with improved corporate governance and increased free flow of capital across the globe is known as
(A) IFRS
(B) IASB
(C) ICAI
(D) IAS
182. जब एक कारोबार में लगातार हानि हो और उसे लाभदायी बनाने के सभी प्रयास असफल हों तो पुन: वांछित रणनीति है
(A) अनावरण
(B) विविधिकरण
(C) गहनता
(D) तरलीकरण
183. ऋण - इक्विटी विनिमय $\qquad$ की एक विधि है।
(A) अनावरण
(B) वित्तीय पुनर्निर्माण
(C) पूँजी बजट बनाना
(D) पोर्टफोलियो पुनर्निर्माण
184. उन क्षेत्रों या उत्पादों में विविधिकरण, जो इसके मौजूदा कारोबार से अप्रत्यक्षत: संबंधित है, वह कहलाते हैं
(A) क्षैतिज विविधिकरण
(B) उर्ध्वाधर विविधिकरण
(C) संकेंद्रित विविधिकरण
(D) इनमें से कोई नहीं
185. एक समयबद्ध प्रभावी और कुशल तरीके से उद्यम के अंदर और बाहर की सूचना एकत्रित करने, मिलाने, तुलना करने और विश्लेषण करके, प्रसार करने की एक औपचारिक प्रणाली $\qquad$ कहलाती है।
(A) प्रबंधन सूचना प्रणाली
(B) प्रबंधन संप्रेषण प्रणाली
(C) प्रबंधन प्रणाली
(D) सूचना प्रणाली
186. अवसरों को समुपयोजित करने के लिए एक साथ आए स्वतंत्र संगठनों का अस्थाई नेटवर्क $\qquad$ कहलाता है।
(A) आभासी कंपनी
(B) आभासी संगठन
(C) वायरल संगठन
(D) आभासी संस्था
187. एक अचानक से या बडे दुर्भाग्यपूर्ण हादसा का होना जो एक समाज या समुदाय के आधारभूत ताने-बाने और सामान्य कार्य प्रणाली को बिगाड दे $\qquad$
कहलाता है।
(A) जोखिम
(B) आपदा
(C) अनिश्चितता
(D) बुरी किस्मत
188. एक ही उद्योग के दो या अधिक बीच सहकार्य
$\qquad$ कहलाता है।
(A) क्षैतिज रणनीतिक गठबंधन
(B) उध्र्वाधर रणनीतिक गठबंधन
(C) क्षैतिज कारोबार गठबंधन
(D) उध्र्वाधर कारोबार गठबंधन
189. वित्तीय रिपोर्टिंग की एक परिशोधित प्रणाली जो आने वाले वर्षों में सभी शेयरधारकों को लाभ देनेवाली है संशोधित कॉरपोरेट शासन और विश्व में वर्धित मुक्त पूँजी प्रवाह के साथ, $\qquad$ कहलाती है।
(A) IFRS
(B) IASB
(C) ICAI
(D) IAS
190. If the holding company purchases the shares of the subsidiary company at a price more than their paid up value, the excess is known as
(A) Capital Reserve
(B) Goodwill
(C) Capital Profit
(D) Holding Cost
191. One of the differences between IFRS and Indian GAAP is
(A) Revenue recognition
(B) Depreciation
(C) Inventory valuation
(D) Valuation of property and plant
192. Fair Value Measurement is explained in
(A) IFRS 12
(B) IFRS 10
(C) IFRS 13
(D) IFRS 08
193. Fixed cost divided by Contribution margin per unit would give
(A) Break even sales units
(B) Break even sales volume
(C) Break even profits
(D) Cash break even point
194. If the increase in profit is Rs. $4,20,000$ and increase in sales is Rs. 15,00,000, than break even sales would be
(A) $28 \%$
(B) Rs. 50,00,000
(C) $72 \%$
(D) None of these
195. Budgeted contribution divided by budgeted sales multiplied by 100 will give
(A) Budgeted margin ratio
(B) Budgeted contribution ratio
(C) Budgeted cost ratio
(D) Budgeted profit volume ratio
196. The differential costs which are important in replace or retain decisions are
(A) Change in fixed overhead costs
(B) Loss on sale of old equipments
(C) Capital investments
(D) All of these
197. The net income of a division, less the imputed capital charge on the assets used by that division is called
(A) Residual income
(B) Capital profit
(C) Divisional income
(D) Imputed profit
198. Maximum rate minus average rate of consumption multiplied by lead time would give
(A) Maximum stock level
(B) Safety stock level
(C) Average stock level
(D) Danger stock level
199. The Goods and Services Tax was launched in India on
(A) 30-06-2017
(B) 27-03-2017
(C) 12-04-2017
(D) 30-03-2017
200. यदि धारक कंपनी सहायक कंपनी के शेयर भुगतांन की गई कीमत से अधिक मूल्य पर खरीदती है तो आधिक्य को $\qquad$ कहते हैं।
(A) पूँजी भंडार
(B) सुनाम
(C) पूँजी लाभ
(D) धारण लागत
201. IFRS और भारतीय GAAP में अंतर है
(A) राजस्व मान्यता
(B) मूल्यह्नास
(C) वस्तुसूची मूल्य निर्धारण
(D) संपत्ति और संयंत्र का मूल्य निर्धारण
202. पारदर्शी मान मापन $\qquad$ में वर्णित है।
(A) IFRS 12
(B) IFRS 10
(C) IFRS 13
(D) IFRS 08
203. योगदान सीमांत प्रति इकाई द्वारा विभाजित निर्धारित लागत $\qquad$ देगी।
(A) हानिरहित व्यापार बिक्री इकाईयाँ
(B) हानिरहित व्यापार बिक्री मात्रा
(C) हानिरहित व्यापार लाभ
(D) नकदी हानिरहित व्यापार बिंदु
204. यदि लाभ में वृद्धि रु. $4,20,000$ है और बिक्री में वृद्धि रु. $15,00,000$ है, तो हानिरहित व्यापार बिक्री होगी
(A) $28 \%$
(B) रु. $50,00,000$
(C) $72 \%$
(D) इनमें से कोई नहीं
205. बजट किया गया योगदान बजट की गई बिक्री से विभाजित करके 100 से गुणा करने पर $\qquad$ देगा।
(A) बजट किया गया सीमांत अनुपात
(B) बजट किया गया योगदान अनुपात
(C) बजट किया गया लागत अनुपात
(D) बजट किया गया लाभ मात्रा अनुपात
206. वह अवकल लागतें जो निर्णयों को प्रतिस्थापित या पुन: प्राप्ति में महत्वपूर्ण हैं
(A) निर्धारित ऊपरिव्यय लागतों में परिवर्तन
(B) पुराने उपकरणों की बिक्री पर हानि
(C) पूँजी निवेश
(D) ये सभी
207. एक प्रभाग की निवल आय घटा उस प्रभाग द्वारा प्रयुक्त संपत्तियों पर अभ्यारोपित पूँजी प्रभार $\qquad$ कहलाता है।
(A) अवशिष्ट आय
(B) पूँजी लाभ
(C) प्रभागीय आय
(D) अभ्यारोपित लाभ
208. खपत की अधिकतम दर - औसत दर $\times$ समय सीमा होगा
(A) अधिकतम स्टॉक स्तर
(B) सुरक्षा स्टॉक स्तर
(C) औसत स्टॉक स्तर
(D) खतरा स्टॉक स्तर
209. भारत में वस्तु और सेवा कर $\qquad$ को शुरू किया गया।
(A) 30-06-2017
(B) 27-03-2017
(C) 12-04-2017
(D) 30-03-2017

## MKG-XXIII/TECHMA/1T/03

192. The supplier of goods or services or both having the same PAN as that of Input Service Distributor is known as
(A) Giver of credit
(B) Recipient of credit
(C) Sponsor of credit
(D) Input creditor
193. Supply made by a taxable person to a recipient consisting of two or more taxable supplies of goods or services or both or any combination thereof bundled in the normal course of business, one of which is a principal supply is known as
(A) Combined supply
(B) GST supply
(C) Composite goods
(D) Composite supply
194. In one of the following cases GST registration is not compulsory
(A) Input Service Distributor
(B) E-Commerce Operator
(C) Non resident taxable persons making taxable supplies
(D) Agriculturist to the extent of produce from cultivable land
195. Accounting Standard 06 deals with
(A) Inventory valuation
(B) Depreciation
(C) Balance sheet
(D) Profit statement
196. The method of depreciation which helps to replace the asset is
(A) Diminishing Balance Method
(B) Annuity Method
(C) Double Method
(D) Sinking Fund Method
197. If there is transaction between two entities called associate enterprises, $\qquad$ will be computed for income tax purposes.
(A) Resale Price
(B) Minimum Retail Price
(C) Dealer Price
(D) Arms Length Price
198. $\qquad$ means circumstances in which income tax authorities shall accept the transfer price declared by assessee, without going into details of ALP.
(A) Safety rules
(B) Safe harbour rules
(C) Safe transfer rules
(D) None of the above
199. Expand GAAR in the context of international taxation
(A) Generally Accepted Accounting Rules
(B) Generally Accepted Avoidance Rules
(C) General Anti Avoidance Rules
(D) General Anti Attraction Rules
200. Section $\qquad$ of the Income Tax Act provide for agreements between Government of India and any Country outside India for granting relief in respect of Income earned outside.
(A) 90
(B) 70
(C) 60
(D) 95
201. वस्तुओं या सेवाओं या दोनों प्रदान करने वाला जिसके पास आवक सेवा वितरक के रूप में एक ही PAN हो, $\qquad$ कहलाता है।
(A) जमा का दाता
(B) जमा का प्राप्तकर्ता
(C) जमा का प्रायोजक
(D) आवक ऋणदाता
202. एक करयोग्य व्यक्ति द्वारा वस्तुओं या सेवाओं या दोनों या किसी संयोजन से बने दो या दो से अधिक करयोग्य प्राप्तकर्ता को सामान्य कारोबार कार्रवाई से की गई आपूर्ति है, जिनमें से एक मुख्य आपूर्ति है
(A) संयोजित आपूर्ति
(B) GST आपूर्ति
(C) यौगिक वस्तु
(D) यौगिक आपूर्ति
203. निम्नलिखित में से एक मामले में GST पंजीकरण आवश्यक नहीं है
(A) आवक सेवा वितरक
(B) ई-वाणिज्य परिचालक
(C) गैर-रहवासी करयोग्य व्यक्ति जो करयोग्य आपूर्ति करे
(D) बोये जाने योग्य भूमि से उपज प्राप्त करने वाला कृषक
204. लेखा मानक 06 $\qquad$ के साथ संबंधित है।
(A) वस्तु सूची मूल्यनिर्धरण
(B) मूल्य-ह्रास
(C) तुलन पत्र
(D) लाभ विवरण
205. मूल्य ह्रास की विधि जो संपत्ति को प्रतिस्थापित करने में सहायता करती है
(A) घटता तुलन विधि
(B) वार्षिकी विधि
(C) दोहरी विधि
(D) डूबती निधि विधि
206. सह उद्यम कहलाने वाली दो संस्थाओं के बीच यदि कोई अंतरण है तो $\qquad$ की आयकर उद्देश्यों के लिए गणना की जाएगी।
(A) पुनर्बिक्री मूल्य
(B) न्यूनतम खुदरा मूल्य
(C) डीलर मूल्य
(D) भुजा लंबाई मूल्य
207. $\qquad$ का अर्थ है वे परिस्थितियाँ जिनमें आयकर प्राधिकरण बिना ALP के विवरण में गए कर निर्धारिती द्वारा घोषित स्थानांतरण मूल्य को स्वीकार करता है।
(A) सुरक्षा नियम
(B) सुरक्षित पोताश्रय नियम
(C) सुरक्षित स्थानांतरण नियम
(D) उक्त में से कोई नहीं
208. अंतर्राष्ट्रीय करारोपण के संदर्भ में GAAR को विस्तृत करें।
(A) Generally Accepted Accounting Rules
(B) Generally Accepted Avoidance Rules
(C) General Anti Avoidance Rules
(D) General Anti Attraction Rules
209. आयकर अधिनियम की धारा $\qquad$ भारत सरकार और अन्य किसी बाहरी देश के बीच देश से बाहर अर्जित आय के संदर्भ में राहत प्रदान करने के लिए करार का प्रावधान करती है।
(A) 90
(B) 70
(C) 60
(D) 95

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान
-38-

## SPACE FOR ROUGH WORK

## रफ कार्य के लिए स्थान

## IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

## उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

13. This booklet contains 40 pages.
14. Directions : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken $(\bullet)$ appropriate circle A, B, C or D by Blue / Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer Sheet. (For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)
15. Mark your answer by shading the appropriate circle against each question. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.


The Candidate must mark his/her response after careful consideration.
16. There is only one correct answer to each question. You should blacken ( - ) the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken ( - ) more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong.
17. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/ authentic.
18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer Sheet.
19. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.
13. इस पुस्तिका में 40 पेज है।
14. निर्देश : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने $A, B, C$ या $D$ को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला ( ) करना है। (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांक्न करके अपना उत्तर लिखें । कृत को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें । चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

| गुलत तरीका ग़लत तरीका ग़लत तरीका सही तरीका |
| :--- | :--- | :--- |

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए ।
16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् $A, B, C$ या $D$ के गोलाकार खाने को काला (-) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे $(\bullet)$ तो आपका उत्तर ग़लत माना जायेगा।
17. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा ।
18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें । उत्तर पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें ।
19. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर पत्रिका में ही दें।

