1．A city，Gangaikonda Cholapuram was built by
（A）Rajarajachola 1
（B）Rajendrachola 1
（C）Rajarajachola 2
（D）Rajendrachola 2
2．The first medal for India in the recently held Commonwealth Games 2018 was bagged by
（A）Babita Phogat
（B）P．Gururaj
（C）Mary Kom
（D）Mirabaichanu
3．In India the term of office for the member of upper house of Parliament is
（A） 4 year
（B） 5 year
（C） 6 year
（D） 2 year

4．Who identifies the＇Biosphere Reserves＇ in the world？
（A）UNEP
（B）UNESCO
（C）UNFCCC
（D）UNDP

5．Dry cell batteries contains
（A）Nickel
（B）Cadmium
（C）Both are wrong
（D）（A）and（B）
6．The theme of the $12^{\text {th }}$ five year plan was
（A）Digital economy
（B）Inclusive development
（C）End poverty
（D）Powering India；empower the women

7．Match the following with their production hub．
a．Chakan industrial hub
1．pharmaceutical industries
b．Surat
2．textile industries
c．Tirupur
d．Baddi
3．diamond cutting and polishing
4．automobile industries

Select the right code．

|  | $\mathbf{a}$ | $\mathbf{b}$ | $\mathbf{c}$ | $\mathbf{d}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| （A） | 1 | 2 | 3 | 4 |
| （B） | 2 | 3 | 4 | 1 |
| （C） | 4 | 3 | 2 | 1 |
| （D） | 3 | 4 | 1 | 2 |

8．Recently YONO interface banking app was released by
（A）Baroda bank
（B）YES bank
（C）SBI bank
（D）PNB bank

9．In the context of citizenship uncertainty in the state of Assam，Citizenship implies that
（A）It is a full and equal membership of a society
（B）It is a full and equal membership of a political community
（C）．It is a full and equal membership of a democratic states
（D）It is a full and equal membership of republic states

10．Code name for the Pokhran Nuclear Bomb Test conducted in 1998 is
（A）Operation Shakthi
（B）Operation Vijay
（C）Smiling Buddha
（D）Operation Cactus
11．Which of the following Article embodies protection of monuments，historical places etc．of the Constitution of India ？
（A） 39
（B） 40
（C） 30
（D） 49

## I) सामान्य जानकारी

1. एक नगर, गंगईकोंड़ चोलपुरम $\qquad$ द्वारा बनाया गया।
(A) राजराजचोल 1
(B) राजेंद्रचोल 1
(C) राजराजचोल 2
(D) राजेंद्रचोल 2
2. हाल ही में हुएं 2018 के कॉमनवेल्थ खेलों में भारत के लिए पहला पदक किसने प्राप्त किया ?
(A) बबीता फोगाट $\%$
(B) पी. गुरुराज
(C) मैरी कॉम $x$
(D) मीराबाईचानू
3. भारत में संसद के उच्च सदन में कार्यालय का कार्यकाल है
(A) 4 वर्ष
(B) 5 वर्ष
(C) 6 वर्ष
(D) 2 वर्ष
4. विश्व में जैव संरक्षित क्षेत्रों की पहचान कौन करता है?
(A) UNEP
(B) UNESCO
(C) UNFCCC
(D) UNDP
5. शुष्क सेल बैट्रियों में होता है
(A) निकेल
(B) कैड़मियम
(C) दोनों गलत है
(D) (A) और (B)
6. 12 वी पंचवर्षीय योजना केंद्रीय विषय था
(A) डिजीटल अर्थव्यवस्था
(B) समावेशी विकास
(C) गरीबी हटाओ
(D) भारत को शक्तिशाली बनाना, महिलाओं को शक्तिशाली बनाओ
7. निम्नलिखित को उनके उत्पादक केंद्रों से मिलाइए।
a. चकन औद्योगिक केंद्र
8. फार्मास्यूटिकल उद्योग
b. सूरत
9. वस्त्र उद्योग
c. तिरुपुर
10. हीरा कटाई और
पॉलिर्शिग
d. बद्दी
11. ऑटोमोबाईल उद्योग

सही कूट चुनिए।

|  | $\mathbf{a}$ | $\mathbf{b}$ | $\mathbf{c}$ | $\mathbf{d}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) | 3 | 4 | 1 | 2 |

8. हाल ही में योनो इंटरफेस बैंकिंग एप $\qquad$ द्वारा लाया गया।
(A) बड़ौदा बैंक
(B) यस बैंक
(C) एसबीआई बैंक
(D) पीएनबी बैंक
9. असम राज्य में नागरिकता अनिश्चितता के संदर्भ में, नागरिकता का अर्थ है
(A) यह एक समाज की पूर्ण और समान सदस्यता है
(B) यह एक राजनैतिक समुदाय की पूर्ण और समान सदस्यता है
(C) यह एक लोकतांत्रिक राज्य की पूर्ण और समान सदस्यता है
(D) यह गणतंत्र राज्य की पूर्ण और समान सदस्यता है
10. 1998 में संचालित पोखरण परमाणु बम परीक्षण के लिए कूट नाम है
(A) ऑपरेशन शक्ति
(B) ऑपरेशन विजय
$\checkmark$ (C) स्माइलिंग बुद्धा
(D) ऑपरेशन कैक्टस
11. स्मारकों, ऐतिहासिक स्थानों आदि की सुरक्षा भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद
में निहित है ? में निहित है ?
(A) 39
(B) 40 .
(C) 30
(D) 49
12. Leela Menon who recently passed away was associated with
(A) Katak dancer
(B) Violinist
(C) Hindustani vocalist
(D) Journalist
13. Highest law officer of the country in India is
(A) Chief Justice of Supreme Court
(B) Union Law Minister
(C) President
(D) Attorney General
14. Consider the following according to their makers.
15. Fatehpursikri - Akbar
16. Red fort Delhi - Shahjahan
17. Humayun tomb - Jahangir

Select the right option.
(A) Only 1
(B) Only 2
(C) Only 3
(D) 1 and 2
15. India's nuclear power Fast Breeder Test Reactor (FBTR) is situated in
(A) Kudankulam
(B) Tarapur
(C) Kalpakam
(D) Kaiga
16. During Mughal's period people who joined the service were enrolled as Mansabdars, here Mansab refers to a
(A) Treasurer
(B) Ranking system
(C) Salary or revenue
(D) Zamindar
17. Human Development Index (HDI) is issued by
(A) World Economic Forum
(B) WHO
(C) FAO
(D) UNDP
18. Which of the following is/are not a non-conventional source/s of energy?
(A) Geothermal energy
(B) Liquefied natural gas
(C) Hydel power
(D) Both (B) and (C)
19. Read the following regarding sustainable development of agriculture and select the right option.
(A) Using a neem coated urea instead of normal urea in the agri-activities is one of the sustainable measures
(B) Need based Hybridising the crops such as developing xerophyte and halophytic varieties in drought and salty water areas respectively
(C) Both are wrong
(D) Both are right
20. Which of the following food grain has highest protein and lowest Glycaemic Index (GI) in it ?
(A) millets
(B) paddy crop
(C) pulses
(D) wheat
12. लीला मेनन जिनकी हाल ही में मृत्यु हुई है, वे
$\qquad$ से जुड़े थे।
(A) कत्थक नर्तकी
(B) वायलिन वादक
(C) हिंदुस्तानी गायिका
(D) पत्रकार
13. भारत में देश का सर्वोच्च विधि अधिकारी है
(A) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(B) केंद्रीय विधि मंत्री
(C) राष्ट्रपति
(D) अटॉर्नी जनरल
14. निम्नलिखित को उनके निर्माताओं के अनुसार पहचानिए।

1. फतेहपुरसिकरी - अकबर
2. दिल्ली का लालकिला - शाहजहाँ
3. हुमायूँ का मकबरा - जहाँगीर

सही विकल्प चुनिए।
(A) केवल 1
(B) ${ }^{\prime \prime}$ केवल 2
(C) केवल 3
(b) 1 और 2
15. भारत का परमाणु शक्ति तीव्र उत्पादक परीक्षण संयंत्र (FBTR) $\qquad$ में स्थित है।
(A) कुड़नकुलम
(B) तारापुर
(C) कल्पकम
(D) कैगा
16. मुगल काल के दौरान सेवा में आने वालों को मनसबदार के रूप में शामिल किया जाता था, वह
$\qquad$ से संदर्भित है।
(A) खजांची
(B) श्रेणी प्रणाली
(C) वेतन या राजस्व
(D) जर्मीदार
17. मानव विकास सूचकाँक (HDI) $\qquad$ द्वारा जारी किया जाता है।
(A) विश्व आर्थिक फोरम
(B) WHO
(C) FAO
18) UNDP
18. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का एक गैर-परंपरागत स्त्रोत नहीं है ?
(A) भूगर्मीय ऊर्जा
(B) द्रवीकृत प्राकृतिक गैस
(C) जलीय ऊर्जा
(D) (B) और (C) दोनों
19. कृषि के धारणीय विकास के संबंध में निम्नलिखित को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।
(A) सामान्य यूरिया की बजाय नीम चढ़ा हुआ यूरिया प्रयोग करना धारणीय उपायों में से एक है
(B) फसलों का आवश्यकता आधारित संकरण जैसे मरुद्भिदों और लवणोद्भिदों की किस्में सूखा और लवणीय जल के क्षेत्रों में विकसित करना
(C) दोनों गलत हैं
(D) दोनों सही हैं
20. निम्नलिखित में से कौन-से खाद्य अनाज में उच्चतम प्रोटीन और निम्नतम ग्लाइसीमिक सूचकाँक है ?
(A) मोटा अनाज
(B) धान
.(C) दाल
(D) गेहूँ

## ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. The total of 324 of 20 paise and 25 paise make a sum of $₹ 71$. The number of 20 paise coins is
(A) 50
(B) 100
(C) 150
(D) 200
22. I - The vegetable prices in the local market have increased during the past few days.
II - Incessant rains have created flood like situation in most rural parts of the state.
(A) Statement I is the cause and statement II is the effect
(B) Statement II is the cause and statement I is the effect
(C) Both I and II are independent causes
(D) Both I and II are effects of some common cause
23. I. Janya is older than Eric
II. Cliff is older than Janya
III. Eric is older than Cliff

If the first two statements are true, the third statement is
(A) True
(B) False
(C) Uncertain
(D) None
24. Should high chimneys be installed in industries?

## Arguments :

1. Yes, it reduces pollution at ground level.
2. No, it increments pollution in upper atmosphere.
(A) Only 1 is true
(B) Only 2 is true
(C) Either 1 or 2 is true
(D) Neither 1 nor 2 is true
3. Statement : The manager humiliated Bob in the presence of his colleagues.

## Conclusions :

I. The manager did not like Bob.
II. Bob was not popular with his colleagues.
(A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Either I or II follows
(D) Neither I nor II follows
26. Complete the series:

SCD, TEF, UGH, ?, WKL
(A) CMN
(B) UJI
(C) VIJ
(D) IJT
27. Choose the word that is necessary part of the word "harvest".
(A) autumn
(B) stockpile
(C) tractor
(D) crop
28. If 'gorblflur' means fan belt, 'pixngorbl' means ceiling fan and 'arthtusl' means tile roof. Which word could mean 'ceiling tile' ?
(A) gorbltusl
(B) flurgorbl
(C) arthflur
(D) pixnarth
29. Complete the analogy :

KORT: PJWO : : FINR : ?
(A) GJOS
(B) CJNR
(C) JSMR
(D) KDSM
30. Find the missing letters which will complete the series.
_- bbcdcc _ a abbbaa _ _
(A) aabbcc
(B) abcabc
(C) cabcab
(D) cbcbca

## ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. 20 पैसे और 25 पैसे के 324 के कुल से रु. 71 की राशि बनती है। 20 पैसे के सिक्कों की संख्या है
(A) 50
(B) 100
(C) 150
(D) 200
22. I- स्थानीय बाजार में पिछले कुछ दिनों मे सब्जियाँ के दाम बढ़े हैं।
11 - अत्यधिक वर्षा से राज्य के अधिकाँश ग्रामीण क्षेत्रों में बाढ़ जैसी स्थिति उत्पन्न हो गई है।
(A) कथन । कारण है और कथन ॥ प्रभाव है
(B) कथन ॥ कारण है और कथन। प्रभाव है
(C) दोनों। और II स्वतंत्र कारण हैं
(D) दोनों। और ॥ एक उभयनिष्ठ कारण के प्रभाव हैं
23. I. जान्या एरिक से बड़ी है।
II. क्लिफ जान्या से बड़ा है।
III. एरिक क्लिफ से बड़ा है।

यदि पहले दो कथन सत्य हैं तो तीसरा कथन है
(A) सत्य
(B) असत्य
(C) अनिश्चित
(D) कोई नहीं
24. क्या उद्योगों में ऊँची चिमनियाँ लगाई जानी चाहिए ? तर्क:

1. हाँ, यह आधारभूत स्तर-पर प्रदूषण घट देता है।
2. नहीं, यह उच्च वायुमंडल में प्रदूषण बढ़ाता है।
(A) केवल 1 सत्य है
(B) केवल 2 सत्य है
(C) या तो 1 या 2 सत्य है
(D) न तो 1 न 2 सत्य है
3. कथन : प्रबंधक ने बॉब को सहकर्मियों की उपास्थिति में अपपानित किया।
निष्कर्ष :
I. प्रबंधक बॉब को पसंद नहीं करता।
II. बॉब अपने सहकर्मियों में लोकप्रिय नहीं है।
(A) केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या तो । या ॥ अनुसरण करता है
(D) न तो । न ही II अनुसरण करता है
4. श्रृंखला SCD, TEF, UGH, ?, WKL को पूर्ण कीजिए।
(A) CMN
(B) UJI
(C) VIJ
(D) IJT
5. शब्द चुनिए जो शब्द "harvest" का आवश्यक भाग हो।
(A) autumn
(B) stockpile
(C) tractor
(D) crop
6. यदि 'gorblflur' अर्थ है fan belt, 'pixngorbl' का अर्थ है ceiling fan और 'arthtusl' का अर्थ tile)roof है तो किस शब्द का अर्थ 'ceiling tile' होगा ?
(A) gorbltusl
(B) flurgorbl
(C) arthflur
(D) pixnarth
7. समरूपता पूर्ण कीजिए :

KORT : PJWO :: FINR : ?
(A) GJOS
(B) CJNR
(C) JSMR
(D) KDSM
30. श्रृंखला पूर्ण करने वाले लुप्त अक्षर ज्ञात करें।
_ _ bbcccc _ _ aabbaa _ -
(A) aabbcc
(B) abcabc
(C) cabcab
(D) cbcbca

## MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02

31. Number of triangles in the given figure is

(A) 18
(B) 20
(C) 24
(D) 27
32. A dice is numbered from 1 to 6 in different ways. If 1 is adjacent to 2,4 and 6 then which of the following is necessarily true?
(A) 2 is opposite to 6
(B) 1 is adjacent to 3
(C) 3 is adjacent to 5
(D) 3 is opposite to 5
33. Complete the figure matrix :

(2) $\square$
(1)

(A)

(B)

(C)

(D) $\frac{1}{2}$
34. The last day of a century cannot be
(A) Friday
(B) Tuesday
(C) Monday
(D) Wednesday
35. A clock is set right at $5 \mathrm{a} . \mathrm{m}$. The clock loses 16 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock indicates 10 p.m. on $4^{\text {th }}$ day ?
(A) 11 p.m.
(B) $12 \mathrm{p} . \mathrm{m}$.
(C) 1 p.m.
(D) 2 p.m.
36. Insert the missing number in the sequence $7,26,63,124,215,342$, ?
(A) 391
(B) 421
(C) 481
(D) 511
37. Pick the odd word.
(A) Acute
(B) Right
(C) Obtuse
(D) Parallel
38. Yard is to inch as quart is to
(A) Gallon
(B) Ounce
(C) Milk
(D) Liquid
39. Sara lives in a large city on the East Coast. Her younger cousin Marlee lives in the Mid-west in a small town with fewer than 1000 residents. Marlee has visited Sara several times during the past five years. In the same period of time, Sara has visited Marlee only once.
(A) Marlee likes Sara better than Sara like Marlee
(B) Sara thinks small towns are boring
(C) Sara is older than Marlee
(D) Marlee wants to move to the East Coast
40. Statement : Detergents are used to clean clothes.

## Assumptions:

I. Detergents form more lather.
II. Detergents help to remove dirt and grease.
(A) Only assumption I is implicit
(B) Only assumption II is implicit
(C) Either I or II is implicit
(D) Both I and II is implicit
31. दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या है

(A) 18
(B) 20
(C) 24
(D) 27
32. एक पासे पर 1 से 6 संख्याएँ अलग तरीकों से लिखी गई है। यदि $1,2,4,6$ के सन्निकट है तो निम्नलिखित में से कौन-सा आवश्यक रूप से सत्य है ?
(A) 2, 6 के विपरीत है
(B) 1, 3 के सन्निकट है
(C) 3,5 के सन्निकट है
(D) 3,5 के विपरीत है
33. आव्यूह पूर्ण करें।

(2) $2 \square$
(1) $\frac{1}{2}$ ?
(A)

(B)

(C) $\frac{1}{2}$

(D) | $\frac{1}{2}$ |
| :---: |

34. एक शताब्दी का अंतिम दिन कौन-सा नहीं हो सक्ता है ?
(A) शुक्रवार
(B) मंगलवार
(C) सोमवार
(D) बुधवार
35. एक घडी को सुबह 5 बजे सही समय पर रखा गया है। घडी 24 घंटों में 16 मिनट पीछे हो जाती है। जब
64 घडी चौथे दिन अपराहन 10 बजे का समय दिखा
1.4 रही है, तब वास्तविक समय क्या है ?
(A) अपराहन 11 बजे
(B) अपराहन 12 बजे
(C) अपराहन 1 बजे
(D) अपराहन 2 बजे
36. क्रंम 7 7. $26,63,124,215,342, ?$ में लुप्त संख्या डोलिए।
(A) 391
(B) 421
(C) 481
(D) 511
37. सर्वथा भिन्न शब्द चुनिए।
(A) न्यून
(B) सम
(C) अधिक
(D) समांतर
38. यार्ड का इंच से वही संबंध है जो क्वार्ट का
$\qquad$ से है।
(A) गैलन
(B) औस
(C) दूध
(D) द्रव
39. सारा पूर्वी तट पर एक बड़े शहर में रहती है। उसकी छोटी बहन मार्ली 1000 रहवासियों से कम वाले एक छोटे कस्बे में मध्य-पश्चिमी में रहती है। पिछले पाँच वर्षों में मार्ली सारा के पास कई बार आई है। इस पूरी अवधि में सारा मार्ली के पास केवल एक बार आई है।
(A) मार्ली सारा को अधिक पसंद करती है जितना सारा मार्ली को पसंद करती है
(B) सारा को लगता है कि छोटे क्स्बे उबाऊ होते हैं
(C) सारा मार्ली से बड़ी है
(D) मार्ली पूर्वी तट पर जाना चाहती है
40. कथन : डिटर्जेंट कपड़ों को साफ करने के लिए प्रयुक्त होता है।
पूर्वधारणा :
41. डिटर्जेंट अधिक झाग बनाते हैं।
II. डिक्जेंट धूल और ग्रीस हटने में सहायता करते हैं।
(A) केवल पूर्वधारणा। लागू होती है
(B) केवल पूर्वधारणा II लागू होती है
(C) या तो। या।। लागू होती है
(D) दोनों। और 11 लागूं होती हैं

## iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. If 12 horses or 16 cows can consume 60 kgs of fodder in 20 days, how much fodder will be required for 24 horses and 24 cows to last 30 days ?
(A) 420 kgs
(B) 315 kgs
(C) 350 kgs
(D) 440 kgs
42. If 5 kg of mangoes is purchased at Rs. 100 per kg, 6 kgs of apples at Rs. 110 perkg and 9 kgs of pomegranates at Rs. 120 per kg then the average price of fruits per kg is (in rupees)
(A) 110
(B) 115
(C) 112
(D) 105
43. A sum was put at simple interest at a certain rate for 4 years. Had it been put at $2 \%$ higher rate, it would have fetched Rs. 56 more. Find the sum.
(A) Rs 700
(B) Rs. 900
(C) Rs. 1,000
(D) None of these
44. The difference between simple interest and compound interest on a certain sum of money invested for 3 years at $6 \%$ p.a. is 110.16 . Find the sum.
(A) Rs. 10,000
(B) Rs. 9,000
(C) Rs. 8,000
(D) Rs. 11,000
45. Ms. A and Mr. B scored $78 \%$ and $72 \%$ in an examination. If the difference in their marks is 36 , then the maximum marks for which the examination was conducted is
(A) 1000
(B) 500
(C) 600
(D) 625
46. In a group of 90 people, 45 like coffee, 55 like tea and each person among 90 likes atleast one of the two drinks. Number of people who like both is
(A) 10
(B) 15
(C) 12
(D) 13
47. $A$ and $B$ can do a piece of work together in 15 days. A alone can do it in 20 days then the number of days $B$ takes to complete the same job is
(A) 50 days
(B) 60 days
(C) 40 days

## (D) None of these

48. The sum of first $n$ natural numbers is given by the relation $S=\frac{1}{2} n(n+1)$. Find n when the sum is 276 .
(A) 20
(B) 25
(C) 23
(D) 19
49. If the perimeter and the area of a circle are numerically equal, then the radius of the circle is
(A) 2 units
(B) $\pi$ units
(C) 4 units
(D) 7 units
50. How many revolutions will a toy wheel of 28 cms in diameter make in travelling a distance of 880 cms ?
(A) 100
(B) 88
(C) 10
(D) 24

## iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. यदि 12 घोडों और 16 गायें 20 दिनों में 60 किग्रा चारा खाती है तो 24 घोडों और 24 गायों को 30 दिनों के लिए कितना चारा चाहिए ?
(A) 420 किग्रा
(B) 315 किग्रा
(C) 350 किंग्रा
(D) 440 किग्रा
42. यदि 5 किग्रा आम रु. 100 प्रति किग्रा, 6 किग्रा सेब रु. 110 प्रति किग्रा और 9 किग्रा अनार रु. 120 प्रति किग्रा की दर से खरीदे गए हैं तो फलों को प्रति किग्रा औसत मान (रुपयों में) क्या है ?
(A) 110
(B) 115
(C) 112
(D) 105
43. एक राशि को 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज की एक दर पर दिया गया। यदि इसे $2 \%$ अधिक दर पर दिया जाता तो 56 रु. अधिक मिलते है। राशि ज्ञात करें।
(A) रु. 700
(B) रु. 900
(C) रु. 1,000
(D) इनमें से कोई नहीं
44. 3 वर्षों के लिए $6 \%$ प्रतिवर्ष की दर से एक राशि के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 110.16 है । राशि ज्ञात करें।
(A) रु. 10,000
(B) रु. 9,000
(C) रु. 8,000
(D) रु. 11,000
45. सुश्री. $A$ और श्री. $B$ एक परीक्षा में $78 \%$ और $72 \%$ अंक प्राप्त करते हैं। यदि उनके अंकों में अंतर 36 है तो अधिकतम अंक, जिनके लिए परीक्षा रखी गई थी, वे हैं
(A) 1000
(B) 500
(C) 600
(D) 625
46. 90 लोगों के एक समूह में, 45 कॉफी पसंद करते हैं, 55 चाय पसंद करते हैं और 90 में प्रत्येक व्यक्ति दोनों में एक पेय अवश्य पसंद करता है। दोनों पेय पसंद करनेवाले लोगों की संख्या है
(A) 10
(B) 15
(C) 12
(D) 13
47. $A$ और $B$ एक कार्य को 15 दिनों में एक साथ कर सकते हैं। $A$ इसे अकेला 20 दिनों में कर सकता है तो $B$ को इस कार्य को करने में कितने दिन लगेंगे ?
(A) 50 दिन
(B) 60 दिन
(C) 40 दिन
(D) इनमें से कोई नहीं
48. $n$ प्राकृत संख्याओं का योग संबंध $S=\frac{1}{2} n(n+1)$ द्वारा बताया जाता है। जब योग 276 है तो $n$ ज्ञात करें।
(A) 20
(B) 25
(C) 23
(D) 19
49. यदि एक वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल समान है तो वृत्त की त्रिज्या है
(A) 2 इकाई
(B) $\pi$ इकाई
(C) 4 इकाई
(D) 7 इकाई
50. व्यास 28 सेमी का एक खिलौना पहिया कितनी बार घूमेगा यदि 880 सेमी की दूरी तय करनी है ?
(A) 100
(B) 88
(C) 10
(D) 24
51. Value of $\sqrt[3]{8^{0.75}}=$
(A) 2
(B) $2^{3 / 4}$
(C) $2^{1 / 4}$
(D) None of these
52. Value of $x$ if $2^{4 x-1}, 4^{x-3}=8^{x}$ is
(A) 1
(B) 3
(C) -3
(D) $7 / 3$
53. The H.C.F. of two numbers is 12 and their difference is 12 . Then the numbers are
(A) 24,48
(B) 24,36
(C) 24,72
(D) None of these
54. Fractional form of $0.2313131 \ldots$ is
(A) $\frac{229}{990}$
(B) $\frac{231}{1000}$
(C) $\frac{2313}{10,000}$
(D) None of these
55. If $a: b=2: 3$ and $x: y=4: 5$ then the ratio of $5 a x+3 b y: 10 a x+4 b y$ is
(A) $20: 39$
(B) $17: 28$
(C) $50: 129$
(D) None of these
56. A watch is sold for Rs. 150, at a profit of $25 \%$. At what price should it be sold in order to get 50\% profit? (in rupees)
(A) 200
(B) 150
(C) 180
(D) None of these
57. The least common multiplier of the numbers $5,8,12$ will not be a multiple of
(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) 8
58. Mr. Bean gets Rs. 33,000 after getting an increase of $20 \%$ in his salary, his initial salary was
(A) 27,500
(B) 30,000
(C) 31,000
(D) 30,500
59. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is $2: 1$. If this ratio is to be $1: 2$, then the quantity of water to be further added is
(A) 20 litres
(B) 30 litres
(C) 40 litres
(D) 60 litres
60. Two persons walking at the rate of $6 \frac{1}{2} \mathrm{~km}$ and $5 \frac{1}{2} \mathrm{~km}$ an hour start from the same point in opposite directions. When will they be 12 km apart ?
(A) 60 minutes
(B) 55 minutes
(C) 50 minutes
(D) None of these

## $\wedge$

51. $\sqrt[3]{8^{0.75}}$ का मान है
(A) 2
(B) $2^{3 / 4}$
(C) $2^{1 / 4}$
(D) इनमें से कोई ऩहीं
52. यदि $2^{4 x-1}, 4^{x-3}=8^{x}$ है तो $x$ का मान है
(A) 1
(B) 3
(C) -3
(D) $7 / 3$
53. दो संख्याओं का H.C.F. 12 है और उनका अंतर 12 है तो संख्याएँ हैं
(A) 24,48
(B) 24,36
(C) 24,72
(D) इनमें से कोई नहीं
54. $0.2313131 \ldots$ का भिन्नात्मक रूप है
(A) $\frac{229}{990}$
(B) $\frac{231}{1000}$
(C) $\frac{2313}{10,000}$
(D) इनमें से कोई नहीं
55. यदि $a: b=2: 3$ और $x: y=4: 5$ तो $5 a x+3 b y: 10 a x+4 b y$ का अनुपात है
(A) $20: 39$
(B) $17: 28$
(C) $50: 129$
(D) इनमें से कोई नहीं
56. एक घडी रु. 150 में $25 \%$ लाभ पर बेची जाती हैं। $50 \%$ लाभ प्राप्त करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए ? (रुपयों में)
(A) 200
(B) 150
(C) 180
(D) इनमें से कोई नहीं
57. $5,8,12$ का लघुतम समापवर्त्य इस संख्या का अपवर्त्य नहीं है
(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) 8
58. श्री. बीन को उनके वेतन में $20 \%$ की वृद्धि मिलने के बाद रु. 33,000 मिलते हैं, उनका आरंभिक वेतन था
(A) 27,500
(B) 30,000
(C) 31,000
(D) 30,500
59. 60 लीटर के एक मिश्रण में, दूध और जल का अनुपात $2: 1$ है। यदि अनुपात $1: 2$ होता है तो जल की मिलाई जाने वाली मात्रा है
(A) 20 लीटर
(B) 30 लीटर
(C) 40 लीटर
(D) 60 लीटर
60. दो व्यक्ति एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में $6 \frac{1}{2}$ किमी और $5 \frac{1}{2}$ किमी प्रति घंटा की चाल से चलना शुरू करते हैं। वे दोनों 12 किमी दूर कब होंगे ?
(A) 60 मिनट में
(B) 55 मिनट में
(C) 50 मिनट में
(D) इनमें से कोई नहीं
$\wedge$

## iv) Hindi Language and Comprehension <br> हिन्दी भाषा और बोध

61. अपने से बड़ों का आदर करना उचित है। इस वाक्य में सर्वनाम है
(A) उचित
(B) आदर
(C) बड़े
(D) आप
62. नि: + रोग का संधिरूप है
(A) नि:रोग
(B) निरोग

46(6) नीरोग
(D) इनमें से कोई नहीं
63. व्याकरणरीत्या हिन्दी में कितने लिंग है ?
(A) दो
(B) तीन
(C) एक
(D) पाँच
64. लुहार का स्त्रीलिंग रूप है
(A) लुहारी
(B) लुहारानि
(C) लुहारिन
(D) लुही
65. साँड़नी शब्द का अर्थ है
(A) साँड़ की मादा
(B) ऊँटनी
(C) जंगली जानवर
(D) इनमें से कोई नहीं
66. फूल शब्द का बहुवचन रूप है
(A) फूल
(B) फूलें
(C) फूलों
(D) कलियाँ
69. अनु + छेद का सन्धिरूप है
(A) अनुछेद
(B) अनुच्छेद
(C) अनुजेद
(D) इनमें से कोई नहीं
70. 'अज़ेय' शब्द का अर्थ है
(A) जिसे जाना न जा सके
(B) अज्ञानी
(C) गुमशुदा
(D) इनमें से कोई नहीं
71. हाथी का स्त्रीलिंग रूप है
(A) हाथी
(B) -हथिनी
(C) हाथिनी
(D) हथनी
72. इनमें से कौनसा शब्द भौंरा शब्द का समानार्थक नहीं है ?
(A) अ़लि
(B) मधुप
(C) भ्रमर
(D) स़फ़ी
73. 'ऋजु' शब्द का विलोम शब्द है
(A) वक्र
(B) प्रामाणिक
(C) सीधा
(D) सज्जन
74. अनु + अय का संधिरूप है
(A) अनुनय
(B) अन्वय
(C) अनुयाय
(D) इनमें से कोई नहीं
75. गायक का संधि विभाग है
(A) गै + अक
(B) गाय + अक
(C) $ग ा+$ अयक
(D) इनमें से कोई नहीं
76. 'बायें हाथ का खेल' मुहावरे का अर्थ है
(A) बायें हाथ से खेलना
(B) खेल न खेल पाना
(C) अनुभव हीन
(D) अत्यंत सरल कार्य
77. इनमें से कौनसा शब्द संपत्ती वाचक नहीं ?
(A) विभूति
(B) भेषज
(C) वित्त
(D) दौलत
78. ‘अभी पहुँचा हूँ' यह वाक्य $\qquad$ काल का है।
(A) भूत
(B) भविष्यत
(C) वर्तमान
(D) इनमें से कोई नहीं
79. वह नहीं जाता था' यह वाक्य $\qquad$ काल का है।
(A) भूत
(B) वर्तमान
(C) भविष्यत
(D) इनमें से कोई नहीं
80. निम्नलिखित संधियों को योग्य सन्धिरूपों के साथ जोडिए।
‘अ’
'आ’
a. दीर्घ संधि

1. न्यून
b. गुण संधि
2. सूर्योदय
c. वृद्धि संधि
3. भूर्जित
d. यण संधि
4. परमौषध

|  | $\mathbf{a}$ | $\mathbf{b}$ | $\mathbf{c}$ | $\mathbf{d}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (A) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (B) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (C) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (D) | 1 | 2 | 3 | 4 |

## v) English Language and Comprehension <br> अंग्रेजी भाषा और बोध

Select the complex sentence from the following :
81. (A) I shall come when I am in better health
(B) With a great effort he lifted the box
(C) To avoid punishment he ran away
(D) He was rejected owing to ill health
82. (A) He neither returned the goods nor paid the bill
(B) He tried hard but he did not succeed
(C) Having finished his exercise, he put away his broches
(D) He is studying hard so that he may become learned

Select the correct indirect speech for the following sentence :
83. He said to him, "Is not your name Ahmed ?"
(A) He asked was his name Ahmed
(B) He asked if his name is Ahmed
(C) He inquired if his name was not Ahmed
(D) He inquired if his name is not Ahmed
84. He said, 'I shall go as soon as it is possible'.
(A) He said that he should go as soon as it is possible
(B) He said he must go as soon as it was possible
(C) He said that he would go as soon as it was possible
(D) He said that he could go as soon it was possible

Use the correct word to fill in the blanks :
85. He is a rather $\qquad$ person.
(A) Elusive
(B) Illusive
(C) Eluseve
(D) Illegible
86.

I would $\qquad$ oblige you in this matter but there are insuperable difficulties in doing so.
(A), Feign
(B) Fain
(C), Faint
(D) Fane

Select the synonym of the given word :
87. Tyrant
(A) rash
(B) autocrat
(C) meek
(D) sober
88. Incite
(A) provoke
(B) laugh
(C) open
(D) bliss

Select the meaning of the underlined idiom:
89. When plague broke out in Mumbai, Dr. $X$ did yeoman service.
(A) Excellent work
(B) Charity
(C) Donated food
(D) None of the above
90. I suspect that fellow has sent us on a wild-goose chase.
(A) defeated
(B) a foolish search
(C) passed the crisis
(D) under his control
$\wedge$
91. There are black sheep in every community.
(A) foolish people
(B) unsound men
(C) bad characters
(D) physically challenged

Change the voice of the given sentence :
92. 'I was being taken to prison by my captors'
(A) My captors took me to prison
(B) My captors are taking me to prison
(C) My captors have taken me to prison
(D) My captors were taking me to prison
93. 'I know her'
(A) She was known to me
(B) She is known to me
(C) She is known by me
(D) None of the above

Change the following sentence to positive degree:
94. 'Iron is the most useful of all metals'
(A) Iron is more useful than any other metal
(B) Iron is as useful as other metals
(C) Iron is not useless compared to other metals
(D) No other metal is as useful as iron
95. 'Joshl writes more interestingly than most historians'
(A) Few historians write as interestingly as Joshi
(B) No historians writes as interestingly as Joshi
(C) Joshi writes as interesting as other historians
(D) None of the above

Choose the correct alternative :
96. I don't think I $\qquad$ be able to go.
(A) Shall
(B) Should
(C) Can
(D) None of the above
97. He $\qquad$ not pay unless he is compelled.
(A) shall
(B) will
(C) dare
(D) ought not
98. $\qquad$ I carry the box into the house for you?
(A) Would
(B) Shall
(C) Will
(D) Could

Select the wrongly spelt word :
99.
(A) Momantous
(B) Fragrant
(C) Facilitate
(D) Industrious
100.
(A) Aggrevate
(B) Alleviate
(C) Leisurely
(D) Spurious

## MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02

## SECTION - B

भाग - ब

## Post Specific Subject-Related Questions

## पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

Use the correct option to fill in the blanks :
101. I promise I $\qquad$ go out.
(A) Won't
(B) Wouldn't
(C) May not
(D) Can't
102. $\qquad$ you prosper in all that you do!
(A) Can
(B) May
(C) Will
(D) Must
103. He $\qquad$ apologise for his mistake.
(A) Will
(B) Might
(C) Must
(D) Need

Fill in the blanks with suitable verb:
104. Neither of the combatants
 able to win a decisive victory.
(A) are
(B) were
(C) have
(D) was
105. He and I $\qquad$ at Oxford together.
(A) was
(B) were
(C) is
(D) am
106. The ship was wrecked and every man, woman and child $\qquad$ drowned.
(A) was
$(B)$ is
(C) were
(D) are

Select correct option for the underlined words :
107. Such questions should not be asked.
(A) Demonstrative adjective
(B) Adjective of number
(C) Adjective of quantity
(D) Interrogative adjective
108. He hurt himself.
(A) Reciprocal pronoun
(B) Distributive pronoun
(C) Reflexive pronoun
(D) Emphatic pronoun
109. Tom as well as Brown qualified for the finals.

## (A) adverb

(B) adjective
(C) pronoun
(D) conjunctions

Observe the punctuation marks and select the correct sentence.
110. (A) "perhaps" cried he, "there may be such monsters as you describe"
(B) "Perhaps", cried he, "there may be such monsters as you describe !"
(C) Perhaps, cried he "there may be such monsters as you describe",
(D) Perhaps cried he, "there may be such monsters as you describe".

## ^

MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02
111. (A) All that I am, all that I hope to be, I owe to my angel mother.
(B) All that I am; all that I hope to be, I owe to my angel mother !
(C) All that I am, all that I hope to be; I owe to my angel mother.
(D) All that I am - all that I hope to be; I owe to my angel. mother.
112. (A) The Human mindis never stationary; it advances or retrogrades.
(B) The Human mindis never stationary, it advances or retrogrades.
(C) The Human mind is never stationary it advances, or retrogrades.
(D) The Human mind is never stationary it advances or retrogrades !

Complete the following sentences by supplying appropriate connecting words.
113. Small service is true service $\qquad$ it lasts.
(A) and
(B) if
(C) than
(D) for
114. Forgive us our debts $\qquad$ we forgive our debtors.
(A) for
(B) which
(C) than
(D) as
115. The poetical sketches, is a collection of
$\qquad$ earliest poetry.
(A) William Wordsworth
(B) William Blake
(C) Robert Burns
(D) Robert Frost
116. Which of the following is a famous work by Daniel Defoe ?
(A) Robinson Crusoe
(B) The New Atlants
(C) The Pilgrim's Progress
(D) The Unfortunate Traveller
117. "Just for a handful of silver he left us, Just for a riband to stick in his coat".

These lines are from The lost Leader by
(A) Walter Scott
(B) Robert Southey
(C) Robert Browning
(D) P. B. Shelley
118. Which of the following is a famous work by Samuel Taylor Coleridge?
(A) The Prelude
(B) Lyrical Ballads
(C) The Rime of the Ancient Mariner
(D) Thalaba
119. Which of the following works has the metaphor of an albatross ?
(A) Kubla Khan
(B) Christabel
(C) Day Dream
(D) The Rime of the Ancient Mariner
120. 'A thing of beauty is a joy forever'. This is a stiking line from the famous book
(A) Endymian
(B) Ode on a Grecian Urn
(C) On Autumn
(D) Ode to a Nightingale
b 121. 'Tales from Shakespeare', is written by
(A) Shakespeare
(B) Wordsworth
(C) Charles Lamb
(D) P. B. Shelley
122. "Man is a gaming animal. He must always be trying to get the better in something or other". This is a famous quote from
(A) To kill a mocking bird
(B) Essays of Elia.
(C) The old Benchers of the inner temple
(D) Blank Verse
123. Elinor Dashwood is the main character in
(A) Pride and Prejudice -
(B) Sense and Sensibility
(C) Emma
(D) Mansfield
124. Which of the following is not the work of Charles Lamb ?
-(A) Dream Children

- (B) Old China
(C) Dissertation on Roast Pig -
(D) Marmion

125. Which of the following poems opens with-a-description of a village named 'Auburn'
(A) Memory
(B) The village schoolmaster
(C) The deserted village
(D) A sonnet
126. Dr. Primrose, a simple English Clergyman is the character of which of the following?
(A) The Vicar of Wakefield
(B) A tale of a tub
(C) Sophia
(D) The romance of the forest
127. How many sonnets has Shakespeare written in tote?
(A) 150
(B) 154
(C) 120
(D) 130
128. In the novel 'Emma' by Jane Austine, the protagonist Emma woodhouse realises at the end that she loves
(A) Mr. Frank Churchill
(B) Mr. Martin
(C) Philip Elton
(D) Mr. Knightley
129. Dorothea Brooke is a 19 year old orphan in the novel $\qquad$ by George
Eliot.
(A) Romola ,
(B) Adam Bede
(C) Middle March
(D) Daniel Derenda
130. For what is the phrase 'The mousetrap' used by Shakespeare?
(A) Hamlet's tragic flaw,
(B) The Ghost of Hamlet's father
(C) The play within the play in Hamlet
(D) Hamlet's conscience
131. "Frailty thy name is woman" who says this?
(A) Hamlet.
(B) Othello
(C) King Lear
(D) MacBeth
132. In Shakespeare's Tempest, who is Sebastian's brother?
(A) Antonio
(B) Alonso
(C) Ferdinand
(D) Gonzalo
133. Which of the following is a Pastoral comedy by William Shakespeare ?
(A) Hamlet.
(B) Tempest
(C) As You Like It
(D) King Lear
134. Who is King Lear's second daughter's husband?
(A) Duke of Cornwalls
(B) Earl of Kentr
(C) Duke of Burgundy
(D) Duke of Albany.

Direction (Q. No. 135 to 139) : Read the passage below and answer the questions :

Hari had stayed into Nehru household as a dishevelled urchin of five or six years old. His father, who was a cook at the house of an English official, was an irresponsible, hard drinking rascal who beat his wife mercilessly. The poor woman finally sought refuge in the premises of Swaraj Bhavan and so Hari came to be noticed by my grandfather. Nanuji; always ready to help those in distress, found him a bright youngster and decided to employ the little untouchable boy. So Hari grew up in the family's service and was sent to School by Nanuji. Un accustomed to a life of rules and regulations, he cheerfully ignored its demands. He lied outrageously, stole whenever he had the chance and coolly be trayed the trust that had been placed in him.
(C.N. Sahgal)
135. The poor woman finally sought refuge in the premises of Swaraj Bhavan.
The poor woman here refers to
(A) Hari's grandmother
(B) Narrator's grandmother
(C). Hari's mother
(D) Hari's sister
136. Who is the untouchable boy mentioned in the passage ?
(A) Hari
(B) A cook
(C) Narrator's neighbour
(D) Narrator

## MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02

$||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||\mid$
137. Why did Hari ignored the rules of the house?
(A) He was careless
(B) He was a criminal
(C) He was not used to a life of discipline
(D) He was happy to break them
138. Find the synonym of 'untidy' from the passage.
(A) urchi
(B) distress
(C) betrayed
(D) dishevelled
139. Find the antonym of 'Stand by' from the passage.
(A) distress
(B) ignored
(C) outrageously
(D) betrayed

Direction (Q. No. 140 to 144) : Read the passage below and answer the questions:
What makes the Palk Straits a formidable challenge to swimmers is the presence of deadly marine hazards, warm tropical seas team with all kinds of marine life. The natural dwellers of these seas include sharks a terror to all swimmers. These could be either tiger sharks or the fierce hammer headed ones. Both are man-eaters. Then there are those panthers of the deep, the barracuda. They are powerful and mean and attack anything that moves. With a shark repellent one can hope to keep single shark at bay; with a rifle or with divers around; barracuda can be discouraged. But there is nothing one can do about the reptiles of the Indian ocean. Owing
perhaps to the presence of the chain of rocks and sand dunes in this area known as Adam's. Bridge, the snakes infest the seas. They are not only poisonous but deadly poisonous. Sea snakes will not bite a man unless he touches or hurts them. Then there were the practical problems which often seemed to me almost insurmountable. Travel between Indian and Ceylon is rigidly controlled.
(Mihir Sen)
140. Select an expression from the passage which means 'some thing that can't be overcome'.
(A) Comprehensive
(B) Repellent
(C) . Insurmountable
(D) Hazards
141. Who is the real terror for a swimmer ?
(A). Shark
(B) Barracuda
(C) Snakes
(D) Rocks
142. The author mentioned about $\qquad$ types of sharks.
(A) three
(B) .two
(C) one
(D) none of the above
143. According to the author, panthers of the sea are $\qquad$ .
(A) Snakes
(B) Sharks
(C) Sea-horse
(D). Barracuda
144. Select the antonym of 'undemanding' from the passage.
(A) .formidable
(B) fierce
(C) powerful
(D) discourage
^

## MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02

Change the following sentence into simple present :
145. "She has done the work"
(A) She is doing the work
(B) She has been doing the work
(C) She does the work
(D) She was doing the work
146. It had been raining. (Select the tense used in the sentence)
(A) Past tense
(B) Present perfect
(C) Present perfect continuous
(D) Past perfect continuous

Change the voice of the following sentence:
147. "Our team has been defeated"
(A) They defeated our team
(B) They had defeated our team
(C) They have defeated our team
(D) They were defeated our team
148. 'Listen to me'
(A) You have to listen to me
(B) You must listen to me
(C) You are supposed to listen to me
(D) You are requested to listen to me
149. "Who gave you this pen ?"
(A) By whom were you given this pen
(B) You were given this pen by whom
(C) By whom you were given this pen
(D) By whom you are given this pen

Select the correct option for the underlined part :
150. There was a time when I could lift 250 lbs .
(A) Noun clause
(B) Adjective clause
(C) Adverb clause
(D) None of the above
151. Ramesh asked me where I lived.
(A) Noun clause
(B) Adjective clause
(C) Adverb clause
(D) None of the above
152. Desai is a wealthy man.
(A) Noun clause
(B) Adjective clause
(C) Adverb clause
(D) None of the above

Use correct options to fill in the blanks :
153. No sooner had he returned $\qquad$ he was off again.
(A) than
(B) when
(C) and
(D) but
154. He lost not only his ticket $\qquad$ ; his luggage.
(A) but
(B) and
(C) but also
(D) then
155. Scarcely had he gone, $\qquad$ a policeman knocked at the door.
(A) than
(B) when
(C) but
(D) still
$\wedge$
-23-

Insert the correct tense of verb in the following sentences :
156. Copernicus proved that the earth $\qquad$ round the sun.
(A) moved
(B) moves
(C) has moved
(D) has been moving
157. He ran as quickly as he
(A) could
(B) can
(C) may
(D) might
158. I didn't know it until you
(A) Speak
(B) Have spoken
(C) Spoke
(D) None of the above

Direction (Q. No. 159 to 163) : Read the passage below and answer the questions :
One day while at work in the Coal Mine, I happened to overhear two miners talking about a great school forcoloured people somewhere in Virginia. T resolved at once to go to that school, although I had no idea where it was or how many miles away or how I was going to reach it. In the fall of 1872, I determined to make an effort to get there. My mother was troubled with a grave fear that I was starting out on a 'wild-goose chase'. At any rate, I got only a half-hearted consent from her that I might start. My brother helped me all that he could but, of course that was not a great deal.
(Booker T. Waśhington)
159. The narrator mentioned a school for
(A) the minors
,(B) negro race
(C) the workers
(D) none of the above
160. What does the expression "Wild-goose chase" mean?
(A) difficult task
(B) strange and adventurous
(C) useless and foolish action
(D) dangerous action
161. Select the wrong statement:
(A) His brother helped him in his new

## venture

(B) He was working in a coal mine
(C) His mother gave whole-hearted - consent
(D) The school mention in the passage was situated in Virginia
162. Select the synonym of 'decided' from the passage.
(A) Consent
(B) Resolved
(C) Overheard
(D). None of the above
163. Select the antonym of 'dissent' from the passage.
(A) happened
(B) at any rate
(C) deal
(D) , consent
$\wedge$

## MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02

164. 'Lady of the Lake' is written by
(A) Robert Southey
(B) Walter Scott
(C) Lord Byron
(D) P. B. Shelley
165.) Which of the following is a character from 'Old Mortality' ?
(A) Lady Margaret-Bellenden
(B) Grace Armstrong
(C) Isabel Vere
(D) Elshie
165. 'Childe Harold's Pilgrimage is one of the best known works of
(A) Lord Byron
(B) John Keats
(C) Charles Lamb
(D) Thomas De Quincey,
166. "Make me thy lyre, even as the forest is : What if my leaves are falling like its own !" The above line are taken from
(A) The Cloud
(B) To a Skylard
(C) To Night .
(D) Ode to the West Wind
167. 'Prometheus Unbound'; a lyrical drama' is the best work of
(A) Walter Scott
(B) Dryden
(C) , P. B. Shelley
(D) Lord Byron
169.) Frankenstein is a novel written by
(A) P. B. Shelley
(B) Mary Shelley
(C) Lord Byron
(D) Robert Browning
$\qquad$ is the boss of a criminal gang of young boys and girls in "Oliver Twist'.
(A) Mr. Bundle
(B) .Fagin
(C) Mr. Gamfield
(D) Mr. Fang
168. The novel, $\qquad$ follows
a classical tripartite structure entitled 'Sowing', 'Reaping' and 'Garnering'.
(A) - Hard Times
(B) Great Expectations
(C) $\uparrow$ Bleak House
(D) $\mathfrak{A}$ Christmas Carol
169. $\qquad$ is a satire on various churches by Jonathan Swift.
(A) The Battle of the books
(B) Tale of a Tub
(C) Journal to Stella
(D) None of the above
170. "When I consider how my light is spent", Is one of the best known sonnets of
(A) Shakespeare
(B) John Milton
(C) Oliver Goldsmith
(D) Thomas Gray
171. $\qquad$ is a series of Lectures to
Little Housewives.
(A) Crown of Wild Olive
(B) Traffic and War
(C) Sesame and Lilies
(D) Ethics of the Dust
172. 'Seven Lamps of Architecture' is one of the famous works by
(A) Tennyson
(B) Milton
(C) John Ruskin
(D) Mathew Arnold
173. 'The Doctor's Dilemma' is a famous work by
(A) George Bernard Shaw
(B) A. E. Housman
(C) Alfred Noyes
(D) John Masefield
177.) "Neither a borrower nor a lender be : For loan often loses both itself and friends" who speaks these lines?
(A). Polonius
(B) Horatio
(C) Laertes
(D) Prospero
174. Who is called "The Bard of Aven' ?
(A) Ben Jonson
(B) Shakespeare
(C) Spenser
(D) Sir Philip Sidney
175. "Viola is shipwrecked on the coast of Illyria and she comes ashore with the help of a captain". This is the opening part of which play by Shakespeare ?
(A) As You Like It
(B) Tempest
(C) Richard II
(D) Twelfth Night
176. Who is the daughter of Shylock in Merchant of Venice ?
(A) Portia
(B) Nerissa
(C) Balthezar
(D) Jessica
177. In which of Shakespeare's plays the following lines appear?
"Blow, blow, thou winter wind Thou art not so unkind
As man's in gratitude". . . ?
(A) All's Well That Ends Well
(B) As You Like It
(C) Antony and Cleopatra
(D) -King Lear
178. Name the theatre in which Shakespeare had shares.
(A) .The Black friars
(B) The Theatre
(C) The Universe
(D) The Rose
179. Which of the following books mark the beginning of Shakespeare's success ?
(A) Love's Labour Lost
(B) The Merchant of Venice
(C) Venus and Adonis
(D) Sonnets

Direction (Q. No. 184 to 188) : Read the passage below and answer the questions :

Linguistics is the scientific study of language. It endeavours to answer the question - what is language and how is it represented in the mind. Linguists focus on describing and explaining language and are not concerned with the prescriptive rules of the language. Linguists are not required to know many languages and linguists are not interpreters. The underlying goal of the linguist is to try to discover the universals concerning language. That is, what are the common elements of all languages. The linguist then tries to place these elements in a theoretical framework that will describe all languages and also predict what cannot occur in a language. Linguistics is a social science that common ground with other social sciences such as psychology, anthropology, sociology and archaeology. It also may influence other disciplines such as english, communication studies and computer science. Linguistics for the most part though can be considered a cognitive science.
184. The goal of the linguist is
(A) to find out languages
(B) to describe language
(C), to discover universals concerning language
(D) none of the above
185. Linguists are not concern
(A) With the description of language
(B) With explaining language
(C) With the prescriptive rules of the - language
(D) None of the above
186. Which of the choices given below is closest in meaning to the word 'scientific' in the passage?
(A) Objective
(B) Distinct
(C) . Systematic
(D) Precise
187. Which of the choices given below is closest in meaning to the word 'prescriptive' in the passage ?
(A) Relevant
(B) Pertaining to giving directives
(C) Carefut
(D) Acquired by
188.

Select the synonym of the word 'foretell' from the passage.
(A) Deduce
(B) Suspect
(C), Predict
(D) Assess

Use correct preposition to fill in the blanks.
189. He never said or did anything derogatory
$\qquad$ his high position.
(A) to
(B) for
(C) with
(D) by
190. He is quite infatuated $\qquad$ her.
(A) for
(B) to
(C) with
(D) through

## MKG-VIII/TECHTGTEM/1T/02

191. 

भे संबत में विद्यालय
मामलों के लिए शीर्ष निकाय हैं।
(A) केंद्र सरकार
(B) शिक्षा मंत्रालय
(4) एनसीईआरटी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
192. FISO का विस्तार रूप है
(A) फोकस ऑन इंटेलिजेंट एंड सेल्फ इवेलुऐटिंग प्रायोरिटीज
(B) फोकस ऑन इंड़िपेंडेट एंड सेल्फ इवेलुऐटिंग प्रायोरिटीज
(C) फ्रेमवर्क फॉर इम्प्रूविंग स्ट्रूडेंट आउटकम्स
(D) फ्रेमवर्क फॉर इंटेलिजेंस एंड सेल्फ स्टड़ी आउटकम्स
193. विषयों का चारित्रीकरण $\qquad$ द्वारा किया जाता है।
(A) संकल्पना से स्वतंत्र होकर उनका किस प्रकार अध्ययन किया जाता है
(B) बहु शास्त्रों द्वारा अध्ययन किया जाना
(C) सन्निकट विषयों के साथ कम या बिल्कुल अतिव्यापी न होना
(D) उपर्युक्त सभी
194. एकेडमिक ड़िसीप्लीन शब्द का उद्भव लैटिन शब्द डिसीप्यूलस से हुआ है जिसका अर्थ है
$\qquad$ और डिसीप्लीना।
(A) विद्यार्थी
(B) शिक्षण
(C) अध्ययन
(D) प्रशिक्षण
195. शब्द 'एजूकेशन' लैटिन शब्द 'एजूकेटम' से व्युत्पन्न है जिसका अर्थ है
(A) प्रशिक्षण
(B) अध्ययन
(C) जानना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
196. "शिक्ता व्यक्ति में पहले से मौजूद दैवीय सर्वश्रेष्ठता की घोषणा है।" उक्त संकल्पना $\qquad$ द्वारा दी गई।
(A) गाँधीजी
(B) गुरुदेव टैगोर
(C) स्वामी विवेकानंद
(D) श्री. अरविंद
197. $\qquad$ का अस्तित्व भाषा के कारण है।
(A) सभ्यता
(B) राजनीति
(C) लोकतंत्र
(D) पर्यावरण
198. $\qquad$ ने संस्कृत और कंप्यूटर को भलीर्भाँति मिला दिया है।
(A) वैज्ञानिक सटीकता
(B) गणितीय सटीकता
(C) सामाजिक सटीकता
(D) कला में सटीकता
199. अध्ययन का वातावरण $\qquad$ होना आवश्यक है।
(A) सहायक और उत्पादक
(B) सुरक्षित और आरामदायक
(C) सुरक्षित और सहायक
(D) उत्पादक और आरामदायक
200. शास्त्र के अर्थ से संदर्भित है शास्त्रों और विषयों को समझने की
(A) एक शैक्षिक अध्ययन की शाखा
(B) ज्ञान की एक शाखा
(C) विषय की एक शाखा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
191. $\qquad$ is the apex body for curriculum related matters for school èducation in India.
(A) Central Government
(B) Education Ministry
(C) NCERT
(D) None of the above
192. FISO stands for
(A) Focus on intelligent and self evaluating priorities
(B) Focus on independent and self evaluating priorities
(C) Framework for improving student outcomes
(D) Framework for intelligence and self study outcomes
193. Subjects are characterized by
(A) being concepts independent of how they have been studying
(B) being studied by multiple disciplines
(C) having little or no overlap with adjacent subjects
(D) all the above
194. The term academic discipline originate from the Latin words discipulus which means $\qquad$ and disciplina.
(A) Pupil
(B) Teaching
(C) Learning
(D) Training
195. The term "Education" has been derived from the Latin term 'Educatum' which means
(A) training
(B) learning
(C) knowing
(D) none of the above
196. "Education is the manifestation of the divine perfection, already existing in man". The above concept is given by
(A) Gandhiji
(B) Gurudev Tagore
(C) Swami Vivekananda
(D) Sri Aurobindo
197. $\qquad$ exists due to language.
(A) Civilisation
(B) Politics
(C) Democracy
(D) Environment
198. $\qquad$ makes Sanskrit and Computers to blend perfectly.
(A) Scientific precision
(B) Mathematical precision
(C) Social precision
(D) Precision in Arts
199. The learning environment must be
(A) Supportive and productive
(B) Safe and comfortable
(C) Safe and supportive
(D) Productive and comfortable
200. The meaning of discipline refers to
$\qquad$ in understanding disciplines and subjects.
(A) a branch of academic study
(B) a branch of knowledge
(C) a branch of subject
(D) none of the above

