

MKG-XXXI/TECHCIHSC/1T/06

Write here Roll Number and Answer Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :
106/14

Roll No. / अनुक्रमांक

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

Answer Sheet No. / उत्तर पत्रिका संख्या

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

Time Allowed : 2 hours OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे

वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षा

अधिकतम अंक : 200

Declaration 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 the OMR Sheet are correct and the Answer Sheet Number matches the Question Booklet Number exactly.

Signature of the Invigilator with Name

Declaration by Candidate :

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 Candidate 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

- If the Roll No. is a 8 digit No., the candidate needs to circle as "00" as the first 2 digits in the first 2 columns of the Roll No.
- OMR Answer Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of **Roll Number, Question Booklet 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.
- 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.**
- Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
- 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.
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.**
- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A) i)	General Awareness	20	2-7
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	20	8-11
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	20	12-15
iv)	Hindi Language and Comprehension	20	16-17
v)	English Language and Comprehension	20	18-19
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	20-37

- Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is **not** allowed.
- Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
- 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.
- No Rough Work is to be done on the Answer Sheet.**

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

- यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में "00" को अंकित करें।
- इस उत्तर पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संलग्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
- ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। किसी भी गोलों को चिह्नित न करने या गलत गोलों को चिह्नित करने के संदर्भ में मशीन ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को अस्वीकृत कर देगा और ऐसी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं होगा।
- इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
- इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काट जायेगा।
- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल हैं :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(अ) i)	सामान्य जानकारी	20	2-7
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	8-11
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	12-15
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	20	16-17
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	20	18-19
(ब)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न	100	20-37

- कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
- परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
- 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।
- कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है।

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

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET
UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EN NO.: 0004

QUESTION BOOKLET NO

11199401

SEAL SEAL SEAL SEAL

106/14

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोले जब तक
कहा न जाए



SECTION – A
i) General Awareness

- | | |
|---|---|
| <p>1. World Forestry Day is celebrated every year on</p> <p>(A) November 3rd</p> <p>(B) March 21st</p> <p>(C) September 22nd</p> <p>(D) None of the above</p> <p>2. In India the House of the People also called as</p> <p>(A) Lok Sabha</p> <p>(B) Rajya Sabha</p> <p>(C) Rashtrapathi Bhavan</p> <p>(D) None of the above</p> <p>3. During summer solstice the Northern Hemisphere witness its</p> <p>(A) Longest day of the year</p> <p>(B) Shortest day of the year</p> <p>(C) Equal day and night</p> <p>(D) None of the above</p> <p>4. The book "Born Again on the Mountain" is written by</p> <p>(A) Tenzing Norgay</p> <p>(B) Bachendri Pal</p> <p>(C) Arunima Sinha</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>5. Which of the following statement/s given below is/are true about Gandhi Peace Awarded by Government of India ?</p> <p>a. This annual award is given to individuals, associations, institutions or organizations who have worked selflessly for peace, non-violence.</p> <p>b. The award is open to all persons regardless of nationality, race, language, caste, creed or gender.</p> <p>(A) Only (a) is true</p> <p>(B) Only (b) is true</p> <p>(C) Both (a) and (b) are true</p> <p>(D) None of the above</p> <p>6. Nobel Prize 2019 in Physics awarded to the three scientists for their work on</p> <p>(A) Cosmology</p> <p>(B) Light pollution</p> <p>(C) Quantum mechanics</p> <p>(D) None of the above</p> |
|---|---|



भाग - अ

i) सामान्य जानकारी

1. विश्व वन दिवस प्रति वर्ष _____ को मनाया जाता है।
(A) 3 नवंबर
(B) 21 मार्च
(C) 22 सितंबर
(D) उक्त में से कोई नहीं
2. भारत में लोक सदन _____ भी कहलाता है।
(A) लोक सभा
(B) राज्य सभा
(C) राष्ट्रपति भवन
(D) उक्त में से कोई नहीं
3. उत्तर अपनांत के दौरान उत्तरी गोलार्ध में _____ होता है।
(A) वर्ष का सबसे लंबा दिन
(B) वर्ष का सबसे छोटा दिन
(C) समान दिन और रात
(D) उक्त में से कोई नहीं
4. पुस्तक 'बोर्न अगेन ऑन द माउंटेन' _____ द्वारा लिखी गई।
(A) तेंजिंग नॉर्गे
(B) बर्चेद्री पाल
(C) अरुणिमा सिन्हा
(D) उक्त में से कोई नहीं
5. गाँधी शांति पुरस्कार जो कि भारत सरकार द्वारा दिया जाता है, के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
a. यह वार्षिक पुरस्कार उन व्यक्तियों, संगठन, संस्थाओं को दिया जाता है जिन्होंने निःस्वार्थता भाव से शांति, अहिंसा के लिए कार्य किया है।
b. यह पुरस्कार सभी व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीयता, रंग, भाषा, जाति, लिंग से निरपेक्ष है।
(A) केवल (a) सत्य है
(B) केवल (b) सत्य है
(C) दोनों (a) और (b) सत्य है
(D) उक्त में से कोई नहीं
6. नोबल पुरस्कार 2019 भौतिकी के लिए तीन वैज्ञानिकों को _____ पर उनके कार्य के लिए दिया गया है।
(A) कॉस्मोलॉजी
(B) प्रकाश प्रदूषण
(C) क्वांटम मैकेनिक्स
(D) उक्त में से कोई नहीं



7. Holy town Badrinath is situated in
(A) Uttarakhand
(B) Bihar
(C) Gujarat
(D) None of the above
8. Blue Revolution or Neel Kranti is related to
(A) Aquaculture or Fisheries development in the country
(B) Sericulture development in the country
(C) Cereal crops development in the country
(D) None of the above
9. What is the speciality of Coradia iLint train which was rolled out recently in Germany ?
(A) World's first hydrogen-powered train
(B) World's first nuclear-powered train
(C) World's first fully solar-powered train
(D) None of the above
10. The book "My Journey" is written by
(A) A. P. J. Abdul Kalam
(B) Mahatma Gandhiji
(C) Aravind Adiga
(D) None of the above
11. Who among the following Indian Journalists recently received the Prestigious Ramon Magsaysay Award 2019 ?
(A) Arnab Goswami
(B) Ravish Kumar
(C) Rajdeep Sardesai
(D) None of the above
12. Which one of the following Indian films made official entry to Oscars 2020 from India ?
(A) Kurukshetra (Kannada)
(B) Gully Boy (Hindi)
(C) Uyare (Malayalam)
(D) None of the above
13. Konark Sun temple is situated in
(A) Odisha
(B) Gujarat
(C) Tamil Nadu
(D) None of the above

7. पवित्र नगर बद्रीनाथ _____ में स्थित है।

- (A) उत्तराखंड
- (B) बिहार
- (C) गुजरात
- (D) उक्त में से कोई नहीं

8. नीली क्रांति _____ से संबंधित है।

- (A) देश में जलसंवर्धन या मत्स्य विकास
- (B) देश में रेशमसंवर्धन विकास
- (C) देश में अनाज की फसलों का विकास
- (D) उक्त में से कोई नहीं

9. हाल ही में जर्मनी में चलाई गई कोरेडिया इलिट रेलगाडी की विशेषता क्या है ?

- (A) विश्व की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली रेलगाडी
- (B) विश्व की पहली नाभिकीय ऊर्जा युक्त रेलगाडी
- (C) विश्व की पहली पूर्णतः सौर ऊर्जा से चलने वाली रेलगाडी
- (D) उक्त में से कोई नहीं

10. पुस्तक 'माई जर्नी' _____ द्वारा लिखी गई।

- (A) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- (B) महात्मा गाँधीजी
- (C) अरविंद अडिग
- (D) उक्त में से कोई नहीं

11. निम्नलिखित में से किस भारतीय पत्रकार को

हाल ही में प्रतिष्ठित रमन मैग्सेसे पुरस्कार 2019 प्राप्त हुआ है ?

- (A) अरनाब गोस्वामी
- (B) रवीश कुमार

(C) राजदीप सरदेसाई

(D) उक्त में से कोई नहीं

12. भारत की ओर से ऑस्कर 2020 में किस भारतीय

फिल्म ने सरकारी प्रविष्टि की है ?

(A) कुरुक्षेत्र (कन्नड)

(B) गल्ली बॉय (हिंदी)

(C) उयारे (मलयालम)

(D) उक्त में से कोई नहीं

13. कोणार्क का सूर्य मंदिर _____ में स्थित है।

(A) ओडिशा

(B) गुजरात

(C) तमिलनाडु

(D) उक्त में से कोई नहीं



14. Maitree and Bandhan Express trains runs between
(A) China and India
(B) Nepal and India
(C) Bangladesh and India
(D) None of the above
15. Which of the following organization given below is the three times recipient of "Nobel Peace Prize" ?
(A) Red Cross
(B) UNICEF
(C) ICAN
(D) None of the above
16. Who was also popularly known as "Grand old man of Indian cricket" ?
(A) Dinkar Balwant Deodhar
(B) Vijay Hazare
(C) Mansoor Ali Khan Pataudi
(D) None of the above
17. Olympics 2020 will be held at
(A) New Delhi, India
(B) Tokyo, Japan
(C) Beijing, China
(D) None of the above
18. The Kalinga Prize for the popularization of Science given by
(A) WHO
(B) UNICEF
(C) UNESCO
(D) None of the above
19. The Pulitzer Prizes honors
(A) Excellence in the field of journalism and arts
(B) Excellence in the field of science
(C) Excellence in the field of space science
(D) None of the above
20. Which of the following trench is the deepest part of the Earth's ocean ?
(A) South Sandwich Trench
(B) The Mariana Trench
(C) The Diamantina Trench
(D) None of the above



14. मैत्री और बंधन एक्सप्रेस रेलगाडियाँ _____ के बीच दौड़ती हैं।
(A) चीन और भारत
(B) नेपाल और भारत
(C) बांग्लादेश और भारत
(D) उक्त में से कोई नहीं
15. निम्नलिखित में से किस संगठन को तीन बार "नोबल शांति पुरस्कार" मिला है ?
(A) रेड क्रॉस
(B) UNICEF
(C) ICAN
(D) उक्त में से कोई नहीं
16. कौन "भारतीय क्रिकेट का बुजुर्ग व्यक्ति" के नाम से प्रसिद्ध था ?
(A) दिनकर बलवंत देवधर
(B) विजय हजारे
(C) मंसूर अली खान पटौदी
(D) उक्त में से कोई नहीं
17. ओलंपिक 2020 _____ में होंगे।
(A) नई दिल्ली, भारत
(B) टोकियो, जापान
(C) बीजिंग, चीन
(D) उक्त में से कोई नहीं
18. विज्ञान की लोकप्रियता हेतु कलिंग पुरस्कार _____ द्वारा दिया जाता है।
(A) WHO
(B) UNICEF
(C) UNESCO
(D) उक्त में से कोई नहीं
19. पुलिट्जर पुरस्कार _____ का सम्मान करता है।
(A) पत्रकारिता और कला के क्षेत्र में उत्कृष्टता
(B) विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्टता
(C) अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्टता
(D) उक्त में से कोई नहीं
20. निम्नलिखित में से कौन-सी खंदक पृथ्वी के महासागरों का सबसे गहरा भाग है ?
(A) दक्षिण सैंडविच खंदक
(B) मैरियाना खंदक
(C) डायमैंटिना खंदक
(D) उक्त में से कोई नहीं



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Fifteen years from now Raju's age will be 4 times his present age. Present age of him is
(A) 5 years (B) 4 years
(C) 6 years (D) 7 years
22. If 1st January, 2001 was Monday, then what day of the week was it on 31st December, 2001 ?
(A) Wednesday
(B) Friday
(C) Monday
(D) Saturday
23. In a gathering seven members are sitting in a row. C is sitting left to B, but on the right to D. A is sitting right to B. F is sitting right to E, but left to D. H is sitting left to E. Find the person sitting in the middle.
(A) C (B) D
(C) E (D) F
24. Seeta and Ram both start from a point towards North. Seeta turns to left after walking 10 km. Ram turns to right after walking the same distance. Seeta waits for some time and then walks another 5 km, whereas Ram walks only 3 km. They both then returns to their respective South and walk 15 km forward. How far is Seeta from Ram ?
(A) 15 km (B) 10 km
(C) 8 km (D) 12 km
25. Four girls A, B, C and D are sitting around a circle facing the centre. B and C are in front of each other. Which of the following is definitely true ?
(A) A and D are in front of each other
(B) A is not between B and C
(C) D is to the left of C
(D) A is to the left of C
26. Vandana drove her car for 30 kms due North. Then she turned left and drove for 40 kms. She then turned left again and drove yet another 30 kms. Again she turned left and drove her car 50 kms. How far do you think she actually drove car from the initial point ?
(A) 10 km (B) 50 km
(C) 30 km (D) None
27. Five boys are standing in a row facing East. Pavan is to the left of Tavan, Vipin, Chavan. Tavan, Vipin and Chavan are to the left of Nakul. Chavan is between Tavan and Vipin. If Vipin is fourth from the left, then how far is Tavan from the right ?
(A) 1st (B) 2nd
(C) 3rd (D) 4th
28. If $31x5$ is a multiple of 3, where x is a digit, then $x =$?
(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 4
29. If A is B's sister, C is B's mother, D is C's father and E is D's mother, then how is A related to D ?
(A) Granddaughter
(B) Daughter
(C) Aunt
(D) Father
30. Shaloo ran 20 m to the East, then he turned left and walked for 15 m, then turned right and went 25 m and then turned right again and went 15 m. How far was Shaloo from the starting point ?
(A) 45 m (B) 35 m
(C) 25 m (D) 15 m



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. अब से 15 वर्ष बाद राजु की आयु उसकी वर्तमान आयु की 4 गुणा होगी। उसकी वर्तमान आयु है
(A) 5 वर्ष (B) 4 वर्ष
(C) 6 वर्ष (D) 7 वर्ष
22. यदि 1 जनवरी 2001 को सोमवार था तो 31 दिसंबर 2001 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?
(A) बुधवार
(B) शुक्रवार
(C) सोमवार
(D) शनिवार
23. एक सभा में सात सदस्य एक पंक्ति में बैठे हैं। C, B के बाएँ ओर, किंतु D के दाएँ ओर बैठा है। A, B के दाएँ ओर बैठा है। F, E के दाएँ ओर, किंतु D के बाएँ ओर बैठा है। H, E के बाएँ ओर बैठा है। मध्य में कौन बैठा है ?
(A) C (B) D
(C) E (D) F
24. सीता और राम दोनों एक स्थान से उत्तर की ओर चलना प्रारंभ करते हैं। 10 किमी चलने के बाद सीता बाएँ मुड़ जाती है। उसी दूरी को तय करते हुए राम दाएँ मुड़ जाता है। कुछ इंतजार के बाद सीता 5 किमी और चलती है जबकि राम केवल 3 किमी चलता है। फिर वे दोनों दक्षिण की ओर चलना शुरू करते हैं और 15 किमी चलते हैं। अब सीता और राम के बीच की दूरी कितनी है ?
(A) 15 किमी (B) 10 किमी
(C) 8 किमी (D) 12 किमी
25. चार लड़कियाँ A, B, C और D केन्द्र की ओर मुंह करके एक वृत्त के चारों ओर बैठी हैं। B और C एक दूसरे के आमने-सामने हैं। तो इनमें से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य होगा ?
(A) A और D एक दूसरे के आमने-सामने हैं
(B) A, B और C के बीच में नहीं हैं
(C) D, C के बाएँ ओर है
(D) A, C के बाएँ ओर है
26. वंदना उत्तर की ओर 30 किमी कार चलाकर जाती है। फिर वह बाएँ मुड़ जाती है और 40 किमी जाती है। वह फिर बाएँ मुड़ती है और 30 किमी जाती है। वह फिर बाएँ मुड़कर 50 किमी अपना कार चलाती है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(A) 10 किमी
(B) 50 किमी
(C) 30 किमी
(D) इनमें से कोई नहीं
27. पाँच लड़के पूर्व दिशा की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। पवन, तवन, विपिन, चवन के बाएँ ओर हैं। तवन, विपिन और चवन, नकुल के बाएँ ओर हैं। चवन, तवन और विपिन के बीच में हैं। यदि विपिन का स्थान बाएँ से चौथा है, तो दाएँ से तवन का स्थान क्या होगा ?
(A) पहला (B) दूसरा
(C) तीसरा (D) चौथा
28. यदि $31x5 \ 3$ का गुणज है, जहाँ x एक अंक है, तो x =
(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 4
29. यदि A, B की बहन है, C, B की माँ है, D, C का पिता और E, D की माँ है, तो A का D से क्या संबंध है ?
(A) पोती (B) पुत्री
(C) चाची (D) पिता
30. शालू अपने पूर्व दिशा की ओर 20 मी चलती है, फिर वह बाएँ मुड़ जाती है और 15 मी चलती है, फिर दाएँ मुड़कर 25 मी जाती है, फिर से दाएँ मुड़ती है और 15 मी चलती है। अब शालू अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(A) 45 मी (B) 35 मी
(C) 25 मी (D) 15 मी



31. Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letters series shall complete it ?

a _ ca _ c _ dc _ d _ ad _

- (A) ddacdc (B) daadca
(C) dadaac (D) ddaacc

32. Renuka started walking from her house, she first walked for 3 km towards West, then she turned towards North and moved 4 km in that direction. How far Renuka is from her house ?

- (A) 3 km South
(B) 5 km South-East
(C) 5 km West
(D) 5 km North-West

33. The median of goals secured by a team in 10 matches given by 2, 3, 4, 5, 0, 1, 3, 3, 4, 3 is

- (A) 3 (B) 4
(C) 3.5 (D) 5

34. There are five different houses, A to E in a row. A is to the right of B and E is to the left of C and right of A. B is to the right of D. Which of the house is in the middle ?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

35. 'MORE' is related to 'EORM' in the same way as 'SUIT' is related to

- (A) TIUS (B) IUST
(C) ISTU (D) TUIS

36. If ' $P \times Q$ ' means 'P is sister of Q', ' $P + Q$ ' means 'P is mother of Q', ' $P - Q$ ' means 'P is father of Q' and ' $P \div Q$ ' means 'P is brother of Q'. Which of the following represents 'M is the nephew of R' ?

- (A) $M \div T - R$
(B) $R \div T - M$
(C) $R \times T + M \times J$
(D) $R \div T - M \div J$

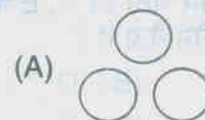
37. Five friends P, Q, R, S and T are sitting in a row facing north. Here, S is between T and Q and Q is to the immediate left of R. P is to the immediate left of T. Who is in the middle ?

- (A) S (B) T
(C) Q (D) R

38. Saroj is mother-in-law of Vani who is sister-in-law of Deepak. Rajesh is father of Ramesh, the only brother of Deepak. How is Saroj related to Deepak ?

- (A) Mother-in-law (B) Aunt
(C) Wife (D) Mother

39. Which one of the following diagrams represents the correct relationship among Teachers, Educated, Employed ?



40. By taking the given statements are true you have to decide which of conclusions always follow ?

Statements : Many hens are horses.
All horses are singers.

Conclusions : I. Some hens are singers.
II. No horse is a hen.

- (A) Only I follows
(B) Only II follows
(C) Neither I nor II follows
(D) Both I and II follow



31. नीचे दिए गए अक्षरों के किस समूह को जब क्रमशः खाली स्थान में रखा जाता है तो अक्षरों की एक श्रृंखला पूरी होती है ?

a _ ca _ c _ dc _ d _ ad _

- (A) ddacdc (B) daadca
(C) dadaac (D) ddaacc

32. रेणुका अपने घर से चलना प्रारंभ करती है और पश्चिम की ओर 3 किमी चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और उस दिशा में 4 किमी जाती है। रेणुका अपने घर से कितनी दूरी पर है ?

- (A) 3 किमी दक्षिण
(B) 5 किमी दक्षिण-पूर्व
(C) 5 किमी पश्चिम
(D) 5 किमी उत्तर-पश्चिम

33. 10 मैचों में एक टीम द्वारा किए गए गोलों का माध्य 2, 3, 4, 5, 0, 1, 3, 3, 4, 3 है

- (A) 3 (B) 4
(C) 3.5 (D) 5

34. A से E तक एक ही पंक्ति में पाँच अलग-अलग घर हैं। A, B के दाएँ ओर है। E, C के बाएँ ओर और A के दाएँ ओर है। B, D के दाएँ ओर है। कौन-सा घर मध्य में है ?

- (A) A (B) B
(C) C (D) D

35. 'MORE' का जो संबंध 'EORM' से है, वही संबंध 'SUIT' का किससे है ?

- (A) TIUS (B) IUST
(C) ISTU (D) TUIS

36. यदि 'P × Q' का मतलब है 'P, Q की बहन है', 'P + Q' का मतलब है 'P, Q की माँ है'। 'P - Q' का मतलब है 'P, Q का पिता है।' और 'P ÷ Q' का मतलब है 'P, Q का भाई है', इनमें से कौन यह दर्शाएगा कि 'M, R का भतीजा है' ?

- (A) M ÷ T - R
(B) R ÷ T - M
(C) R × T + M × J
(D) R ÷ T - M ÷ J

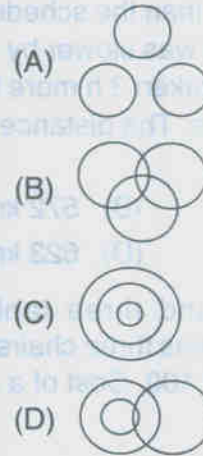
37. पाँच दोस्त P, Q, R, S और T उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। यहाँ S, T और Q के बीच है तथा Q, R के तत्काल बाएँ ओर है। P, T के तत्काल बाएँ ओर है। तो मध्य में कौन है ?

- (A) S (B) T
(C) Q (D) R

38. सरोज वाणी की सास है और वाणी दीपक की साली है। राजेश रमेश का पिता है और रमेश दीपक का एकमात्र भाई है। सरोज का दीपक से क्या संबंध है ?

- (A) सास (B) चाची
(C) पत्नी (D) माँ

39. इनमें से कौन-सी आकृति शिक्षकों, शिक्षितों और नौकरीपेशा के बीच संबंध को सही दर्शाता है ?



40. दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए आपको निर्धारित करना है कि कौन-सा निष्कर्ष उसका हमेशा अनुसरण करेगा ?

कथन : कई मुर्गियाँ घोड़े हैं।
सभी घोड़े गायक हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ मुर्गियाँ गायक हैं।
II. कोई घोड़ा मुर्गी नहीं है।

- (A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II में से कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. Half the perimeter of a rectangle garden, whose length is 4 m more than its width is 36 m. The dimensions of the garden are
 (A) 20 m and 20 m
 (B) 16 m and 18 m
 (C) 20 m and 16 m
 (D) 18 m and 20 m
42. A train covered a certain distance at a uniform speed. If the train would have been 10 km/h faster, it would have taken 2 h less than the scheduled time and if the train was slower by 10 km/h, it would have taken 3 h more than the scheduled time. The distance covered by the train is
 (A) 535 km (B) 572 km
 (C) 600 km (D) 623 km
43. Two chairs and three tables cost ₹ 5,650, whereas three chairs and two tables cost ₹ 7,100. Cost of a chair is
 (A) ₹ 550
 (B) ₹ 1,200
 (C) ₹ 2,000
 (D) ₹ 1,355
44. Roots of the equation $x^2 - (\sqrt{3}+1)x + \sqrt{3} = 0$ are
 (A) $\sqrt{3}$ and 1
 (B) $\sqrt{3} + 1$ and $\sqrt{3}$
 (C) 1 and $-\sqrt{3}$
 (D) $-\sqrt{3}$ and $\sqrt{3}$
45. If the equation $(k-12)x^2 + 2(k-12)x + 2 = 0$ has equal roots, then value of k is
 (A) 12 (B) 14
 (C) -12 (D) -14
46. The speed of the boat in still water is 15 km/h. It can go 30 km upstream and return downstream to the original point in 4h and 30 min. What is the speed of the stream ?
 (A) 5 km/hr (B) 7 km/hr
 (C) 5.5 km/hr (D) 6 km/hr
47. Which of the following form an AP ?
 (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3,...
 (B) $\sqrt{3}, \sqrt{12}, \sqrt{27}, \sqrt{48}, \dots$
 (C) 0.3, 0.33, 0.333,...
 (D) -1, 1, -2, 2, -3, 3,...
48. What is the next term of AP : $(a+b), (a+1)+b, (a+1)+(b+1), \dots$?
 (A) $(a+2)+(b+2)$
 (B) $(a+2)(b+1)$
 (C) $(a+2)+(b+1)$
 (D) $(a+3)+(b+2)$
49. If $\frac{1}{2x} + \frac{1}{3y} = 2$ and $\frac{1}{3x} + \frac{1}{2y} = \frac{13}{6}$ then x and y are respectively
 (A) 1 and 1
 (B) $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$
 (C) 2 and 3
 (D) none of these

iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. एक आयताकार बगीचे की आधी परिमिति 36 मी है और इसकी लंबाई, उसकी चौड़ाई से 4 मी अधिक है, तो बगीचे की लंबाई-चौड़ाई है
 (A) 20 मी और 20 मी
 (B) 16 मी और 18 मी
 (C) 20 मी और 16 मी
 (D) 18 मी और 20 मी
42. एक रेलगाड़ी कुछ दूरी को एक समान गति से तय करती है। यदि रेलगाड़ी की गति को 10 किमी/घंटा बढ़ा दी जाए तो वह उस दूरी को निर्धारित समय से 2 घंटे कम समय में पूरी कर लेगी और यदि रेलगाड़ी की गति को 10 किमी/घंटा कम कर दिया जाए तो उसे उस दूरी को तय करने में निर्धारित समय से 3 घंटा अधिक लगेगा। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी क्या है ?
 (A) 535 किमी (B) 572 किमी
 (C) 600 किमी (D) 623 किमी
43. दो कुर्सी और तीन टेबल का मूल्य ₹ 5,650 है जबकि तीन कुर्सी और 2 टेबल का मूल्य ₹ 7,100 है, तो एक कुर्सी का मूल्य कितना है ?
 (A) ₹ 550
 (B) ₹ 1,200
 (C) ₹ 2,000
 (D) ₹ 1,355
44. समीकरण $x^2 - (\sqrt{3}+1)x + \sqrt{3} = 0$ के मूल हैं
 (A) $\sqrt{3}$ और 1
 (B) $\sqrt{3} + 1$ और $\sqrt{3}$
 (C) 1 और $-\sqrt{3}$
 (D) $-\sqrt{3}$ और $\sqrt{3}$
45. यदि समीकरण $(k-12)x^2 + 2(k-12)x + 2 = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान क्या होगा ?
 (A) 12 (B) 14
 (C) -12 (D) -14
46. शांत जल में नाव की चाल 15 किमी/घंटा है। धारा के विपरीत 30 किमी जाने और धारा के साथ वापसी अपने मूल स्थान पर आने में वह 4 घंटा 30 मिनट का समय लेता है, तो धारा की चाल क्या है ?
 (A) 5 किमी/घंटा (B) 7 किमी/घंटा
 (C) 5.5 किमी/घंटा (D) 6 किमी/घंटा
47. इनमें से कौनसा एक समान्तर श्रेणी के रूप में है ?
 (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3,...
 (B) $\sqrt{3}, \sqrt{12}, \sqrt{27}, \sqrt{48}, \dots$
 (C) 0.3, 0.33, 0.333,...
 (D) -1, 1, -2, 2, -3, 3,...
48. समांतर श्रेणी $(a+b), (a+1)+b, (a+1)+(b+1), \dots$ का अगला पद क्या होगा ?
 (A) $(a+2)+(b+2)$
 (B) $(a+2)(b+1)$
 (C) $(a+2)+(b+1)$
 (D) $(a+3)+(b+2)$
49. यदि $\frac{1}{2x} + \frac{1}{3y} = 2$ और $\frac{1}{3x} + \frac{1}{2y} = \frac{13}{6}$ तो x और y क्रमशः हैं
 (A) 1 और 1
 (B) $\frac{1}{2}$ और $\frac{1}{3}$
 (C) 2 और 3
 (D) इनमें से कोई नहीं



50. A man repays a loan of ₹ 3,250 by ₹ 20 in the first month and then increases the payment by ₹ 15 every month. How long will it take him to clear the loan ?
 (A) 10 (B) 13
 (C) 17 (D) 20
51. If the 3rd and 9th terms of an AP are 4 and -8 respectively, then which term of the AP is zero ?
 (A) 5th term (B) 6th term
 (C) 7th term (D) 8th term
52. If $k - 1$, $k + 3$ and $3k - 1$ are in AP, then value of k is
 (A) 2 (B) 9
 (C) 4 (D) None of these
53. If the common difference of an AP is 3, then $a_{20} - a_{15}$ is
 (A) 0 (B) 5
 (C) 15 (D) Cannot be determined
54. The common difference of the AP, $5\frac{1}{2}$, $9\frac{1}{2}$, $13\frac{1}{2}$, $17\frac{1}{2}$, ... is
 (A) $4\frac{1}{2}$ (B) 5
 (C) 4 (D) 3
55. If a die is thrown, then probability of getting 4 is
 (A) $\frac{4}{6}$ (B) $\frac{1}{6}$
 (C) $\frac{2}{6}$ (D) $\frac{3}{6}$
56. Value of $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 26 & 52 \end{vmatrix}$ is
 (A) 3 (B) -2
 (C) 0 (D) 1
57. In how many ways 7 people can be seated in a row if two particular people always want to be together ?
 (A) 720 (B) 1440
 (C) 2880 (D) 360
58. How many 5 digits numbers can be formed with the digits 2, 3, 5, 7, 9 which are greater than 75,000 ?
 (A) 12 (B) 24
 (C) 36 (D) 48
59. In how many ways can 4 people occupy 6 vacant chairs ?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 225 (D) 360
60. The number of arrangements of the letters of the word 'COMMITTEE' ending with MITE is
 (A) 120 (B) 200
 (C) 150 (D) 175

50. एक आदमी अपने ₹ 3,250 के ऋण की चुकौती इस प्रकार करता है कि पहला महीना ₹ 20 का भुगतान करता है और बाद में अपने भुगतान की राशि में हर महीने ₹ 15 की बढ़ोतरी करता है, तो ऋण चुकाने में उसे कितना समय लगेगा ?
 (A) 10 (B) 13
 (C) 17 (D) 20
51. यदि किसी समांतर श्रेणी का तीसरा और नवाँ पद क्रमशः 4 और -8 हैं, तो समांतर श्रेणी का कौनसा पद शून्य होगा ?
 (A) 5 वां पद (B) 6 वां पद
 (C) 7 वां पद (D) 8 वां पद
52. यदि $k - 1$, $k + 3$ और $3k - 1$ एक समांतर श्रेणी बनाते हैं, तो k का मान कितना होगा ?
 (A) 2
 (B) 9
 (C) 4
 (D) इनमें से कोई नहीं
53. यदि किसी समान्तर श्रेणी का सामान्य अंतर 3 है, तो $a_{20} - a_{15} = ?$
 (A) 0
 (B) 5
 (C) 15
 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता
54. समान्तर श्रेणी $5\frac{1}{2}$, $9\frac{1}{2}$, $13\frac{1}{2}$, $17\frac{1}{2}$, ... का सामान्य अंतर कितना है ?
 (A) $4\frac{1}{2}$ (B) 5
 (C) 4 (D) 3
55. किसी पासे को फेंकने पर 4 आने की संभावना कितनी होगी ?
 (A) $\frac{4}{6}$ (B) $\frac{1}{6}$
 (C) $\frac{2}{6}$ (D) $\frac{3}{6}$
56. $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 26 & 52 \end{vmatrix}$ का मान है
 (A) 3 (B) -2
 (C) 0 (D) 1
57. एक पंक्ति में 7 लोगों को कितने तरीके से बिठाया जा सकता है जबकि उनमें से दो लोग हमेशा साथ रहना चाहते हैं ?
 (A) 720 (B) 1440
 (C) 2880 (D) 360
58. 2, 3, 5, 7, 9 अंकों से 5 अंकों वाली कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं जो 75,000 से अधिक होंगे ?
 (A) 12 (B) 24
 (C) 36 (D) 48
59. कितने तरीकों से 4 लोग 6 खाली कुर्सियों पर बैठ सकते हैं ?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 225 (D) 360
60. 'COMMITTEE' शब्द के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके कितने शब्द बनाए जा सकते हैं जिसके अंत में MITE हो ?
 (A) 120 (B) 200
 (C) 150 (D) 175

iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

61. इनमें से भाववाचक संज्ञा शब्द है

- (A) एकता
(B) बहुत
(C) सज्जन
(D) मोटा

62. वाक्य के घटक या अंग होते हैं

- (A) उद्देश्य और विधेय
(B) कर्ता और क्रिया
(C) कर्म और क्रिया
(D) कर्म और विशेषण

63. दोहा और रोला के संयोग से बनने वाला छंद है

- (A) पीयूष वर्ष
(B) तोटक
(C) छप्पय
(D) कुण्डलिया

64. छंद पढ़ते समय आने वाले विराम को कहते हैं

- (A) गति (B) यति
(C) तुक (D) गण

65. 'चतुर्भुज' का वर्ण-विच्छेद है

- (A) च् + अ + उ + त् + ऋ + भ् + ज् + अ
(B) च् + त् + उ + भ् + उ + ज् + अ
(C) च् + अ + त् + उ + र् + भ् + उ + ज् + अ
(D) च् + अ + उ + त् + अ + भ् + उ + र् + ज् + अ

66. धातु का बहुवचन रूप

- (A) धातु
(B) धातुएँ
(C) धातियाँ
(D) धातें

67. विधानवाचक वाक्य पहचानिए।

- (A) यह एक अनुकरणीय उदाहरण नहीं है।
(B) इस बात से किसी को इनकार नहीं है।
(C) मुझे कौन वोट नहीं देगा ?
(D) यह बात सभी को स्वीकार्य है।

68. 'उत्तरोत्तर' का संधि-विच्छेद

- (A) उत्त + रोत्तर
(B) उत्तर + उत्तर
(C) उत्तरो + त्तर
(D) उत् + रोत्तर

69. मिलान कीजिए।

- | | |
|--------------|---------------------------|
| a) भयभीत | I) अधिकरण तत्पुरुष समास |
| b) गगनचुंबी | II) संबंध तत्पुरुष समास |
| c) धरतीपुत्र | III) अपादान तत्पुरुष समास |
| d) आपबीती | IV) कर्म तत्पुरुष समास |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | III | I | IV | II |
| (B) | IV | III | II | I |
| (C) | III | IV | II | I |
| (D) | II | IV | I | III |

70. 'साँच को आँच नहीं' का अर्थ है

- (A) सच्चाई कभी जलती नहीं
(B) सच्चे को आग लगती नहीं
(C) सच्चा अच्छा नहीं है
(D) सच्चे को डरने की आवश्यकता नहीं है

71. 'अत्यंत' में कौन-सा उपसर्ग है ?

- (A) अ (B) अति
(C) अंत (D) इनमें से कोई नहीं

72. किस वाक्य में परिमाणवाचक क्रिया विशेषण है ?

- (A) खेल का मैदान लंबा है
(B) पंकज अच्छा गायक है
(C) मैं सफेद कमीज नहीं पहनता
(D) इस बार बारिश में बहुत ओले पड़े

73. मिलान कीजिए ।

- a) ग्राम I) प्रचुर
b) ऋद्धि II) मुक्त
c) अल्प III) विपन्न
d) ग्रस्त IV) नगर

	a	b	c	d
(A)	I	IV	III	II
(B)	IV	I	II	III
(C)	IV	III	I	II
(D)	II	I	IV	III

74. मिलान कीजिए ।

- a) सप्तदीप I) अव्ययीभाव
b) भरपूर II) द्विगु समास
c) मतदाता III) कर्मधारय समास
d) कालीमिर्च IV) तत्पुरुष समास

	a	b	c	d
(A)	IV	III	II	I
(B)	I	IV	II	III
(C)	II	I	IV	III
(D)	II	IV	III	I

75. मिलान कीजिए ।

- a) अग्र I) नया
b) नव II) सब
c) पत्र III) श्रेष्ठ
d) कुल IV) चिट्ठी

	a	b	c	d
(A)	II	I	IV	III
(B)	III	I	IV	II
(C)	IV	II	III	I
(D)	I	III	II	IV

76. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है ?

- (A) नैन (B) सुपुत्र
(C) लक्ष (D) कोई नहीं

77. दीपिका पौधों को पानी दे रही है ।

- (A) एककर्मक क्रिया
(B) द्विकर्मक क्रिया
(C) अकर्मक क्रिया
(D) अपूर्ण क्रिया

78. 'सहिष्णु' शब्द का अर्थ है

- (A) जिसकी व्याप्ति सर्वत्र हो
(B) जिसकी संख्या का निश्चित ज्ञान न हो
(C) जिसमें सहन करने की क्षमता हो
(D) जिसकी आशा ही न की गयी हो

79. सही वाक्य चुनिए ।

- (A) दीवार बहुत ऊँची है ।
(B) दिवार बहुत ऊँची है ।
(C) दिवाल बहुत ऊँची है ।
(D) दीवाल बहुत ऊँची है ।

80. 'चूहे के चाम से नगाड़े नहीं मढ़े जाते' का अर्थ है

- (A) कंजूसी करना
(B) सीमित साधनों से काम चलाना
(C) छोटा होकर बड़ा काम करना
(D) सीमित साधनों से बड़े काम नहीं होते



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

In each of the following sentences a word is underlined. Choose the right synonym of the word underlined from the alternatives given below the sentence.

81. It seemed incredible.

- (A) Ambiguous
- (B) Impertinent
- (C) Irrelevant
- (D) Unbelievable

82. He tried not to notice people's contemptuous attitude towards him.

- (A) Friendly
- (B) Insulting
- (C) Appreciative
- (D) Indifferent

Fill in the blanks in the following sentences using the appropriate antonyms of the word underlined.

83. Now that we know the theoretical framework, let us examine the _____ aspects.

- (A) Abstractive
- (B) Hypothetical
- (C) Practical
- (D) Suppositious

84. She was concerned by the Vagueness of the subjects, whereas others were struck by their _____

- (A) Clarity
- (B) Unclearness
- (C) Obscure
- (D) Muddy

Fill in the blanks in the following sentences using the appropriate forms of the words given in brackets.

85. He accepted the situation with a hopeless _____ (resign).

- (A) Resign
- (B) Resignness
- (C) Resignment
- (D) Resignation

86. He would add that _____ (atone) for his sins.

- (A) Atone
- (B) Atoneness
- (C) Atonement
- (D) Atonity

Give one word substitutes for the following from among the choices given below them.

87. A wrongful entry upon the lands of another.

- (A) Banal
- (B) Swagger
- (C) Primeval
- (D) Trespass

88. A puzzling question, problem, or matter.

- (A) Shandygaff
- (B) Blatant
- (C) Riddle
- (D) Irascibility

Fill in the blanks in the following sentences with the appropriate words from the alternatives given below them.

89. Those were the golden, unforgettable _____ of heroism and sacrifice.

(A) Moments
(B) Movements
(C) Moaments
(D) Moovements

90. If they had to go out, they would always take a longer _____

(A) Root (B) Route
(C) Roat (D) Rot

Fill in the blanks with suitable articles from the alternatives given below them.

91. Manu is _____ union leader.

(A) a (B) an
(C) the (D) none of these

92. Karishma is _____ S.P. candidate from U.P.

(A) an
(B) a
(C) the
(D) none of these

Fill in the blanks with appropriate prepositions from the alternatives given below them.

93. The price of fuel has been rising _____ 2014.

(A) for (B) by
(C) since (D) down

94. We reached the airport _____ of you.

(A) ahead (B) between
(C) towards (D) along

95. The ball was hit _____ the batsman.

(A) with (B) by
(C) from (D) besides

Add suitable question tags to the following statements from among the alternatives given below them.

96. Bring your guitar, _____ ?

(A) will you
(B) won't you
(C) do you
(D) don't you

Choose the best way to complete the sentences below.

97. He said _____

(A) That two and two make four
(B) Two and two made four
(C) That two and two makes four
(D) Two and two will make four

Fill in the blanks with suitable adjective from the options given below each sentence.

98. My father is _____ than your father.

(A) elder
(B) eldest
(C) older
(D) oldest

99. My _____ brother is an IAS officer.

(A) elder (B) older
(C) eldest (D) oldest

100. How _____ students are there in the hostel ?

(A) much
(B) many
(C) more
(D) none of these



SECTION – B

Post Specific Subject – Related Questions

- | | |
|--|---|
| <p>101. System of the body which co-ordinates and control its activity is known as</p> <p>(A) Organ system
(B) Muscular system
(C) Nervous tissue
(D) Nervous system</p> <p>102. The active stage in the hair growth cycle is</p> <p>(A) Anagen
(B) Catagen
(C) Telogen
(D) Mutagen</p> <p>103. Which of the following is not a function of the skeletal system ?</p> <p>(A) Protection
(B) Support
(C) Heat absorption
(D) Movement</p> <p>104. The comb used with clippers that allows you to cut the hair very short and close to head is the</p> <p>(A) Barber comb
(B) Regular cutting
(C) Styling comb
(D) Wide tooth comb</p> <p>105. When performing a skin analysis on client the therapist records a number of factors including small pores, roughness of the skin when touching and client also complains her skin feels tight. From the options, select the client's skin type.</p> <p>(A) Combination
(B) Sensitive
(C) Dry
(D) Mature</p> | <p>106. A more modern terms for thinning of the hair is</p> <p>(A) Removing weight
(B) Removing texture
(C) Removing curl
(D) Removing length</p> <p>107. Good grooming is part of</p> <p>(A) Personal hygiene
(B) Public sanitation
(C) Public safety
(D) Government requirements</p> <p>108. A good safety measure is to sweep up hair and dispose it of</p> <p>(A) After below drying
(B) After you cut the hair
(C) Before below drying
(D) After the client had left</p> <p>109. How is melanin produced ?</p> <p>(A) During the process of desquamation
(B) By cells called melanocytes
(C) In the sweat glands of dermis
(D) By cells called histiocytes</p> <p>110. Hair texture is based on the</p> <p>(A) Elasticity of the hair
(B) Diameter of each hair strand
(C) Condition of the hair
(D) Amount of the hair</p> <p>111. What organ secretes intestinal juices ?</p> <p>(A) Small intestine
(B) Pancreas
(C) Liver
(D) Gall bladder</p> |
|--|---|

भाग - ब
पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

101. शरीर की वह प्रणाली, जो समन्वय का कार्य करती है और इसके गतिविधियों को नियंत्रित करती है, उसे किस नाम से जाना जाता है ?
(A) अंग प्रणाली
(B) मांसपेशीय प्रणाली
(C) तंत्रिका ऊतक
(D) तंत्रिका प्रणाली
102. बालों के विकास चक्र की सक्रिय अवस्था क्या है ?
(A) एनाजेन
(B) कैटजेन
(C) टेलोजेन
(D) म्यूटाजेन
103. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कंकाल प्रणाली का नहीं है ?
(A) सुरक्षा
(B) सहायता
(C) गर्मि का अवशोषण
(D) गति
104. कैंची के साथ इस्तेमाल की जानेवाली कंधी जिससे बालों को बहुत छोटा और सिर के करीब तक काट पाना संभव होता है, उसे कहते हैं
(A) नाई की कंधी
(B) सामान्य कटिंग
(C) स्टाइलिंग कंधी
(D) चौड़े दांतों वाली कंधी
105. जब कोई चिकित्सक एक ग्राहक का त्वचा विश्लेषण करता है तो कई कारक दर्ज करता है जैसे, छोटे छिद्र, स्पर्श करने पर खुरदरापन और ग्राहक भी शिकायत करता है कि उसकी त्वचा टाइट है। दिए गए विकल्पों से चुनकर बताएं कि ग्राहक की त्वचा किस प्रकार की है ?
(A) मिश्रित
(B) संवेदनशील
(C) रूखी-सूखी
(D) परिपक्व
106. बालों के पतला होने संबंधी आधुनिक शब्द क्या है ?
(A) वजन कम करना
(B) बनावट हटाना
(C) घुंघराले बाल हटाना
(D) लंबाई कम करना
107. अच्छी तरह तैयार होना किसका हिस्सा है ?
(A) व्यक्तिगत स्वास्थ्य
(B) सार्वजनिक स्वच्छता
(C) सार्वजनिक सुरक्षा
(D) सरकारी अपेक्षाएं
108. _____ बालों को झाड़ू लगाकर व्यवस्थित करना और निकालना एक अच्छा सुरक्षा उपाय है
(A) नीचे सूखने के बाद
(B) बालों को काटने के बाद
(C) नीचे सूखने के पहले
(D) ग्राहक के जाने के बाद
109. मेलानिन का उत्पादन कैसे होता है ?
(A) विशल्कन की प्रक्रिया के दौरान
(B) मेलानोसाइट्स नामक कोशिकाओं द्वारा
(C) त्वचा की पसीने की ग्रंथियों में
(D) हिस्टियोसाइट्स नामक कोशिकाओं द्वारा
110. बाल की बनावट _____ पर आधारित है।
(A) बाल का लचीलापन
(B) प्रत्येक बाल का व्यास
(C) बाल की स्थिति
(D) बाल की मात्रा
111. कौन सा अंग आँत संबंधी रसों को स्रावित करता है ?
(A) छोटी आँत
(B) अग्न्याशय
(C) यकृत
(D) पित्ताशय



112. The literal meaning of yoga has the following meaning
- (A) Division
 - (B) Union
 - (C) Multiplication
 - (D) Subtraction
113. The term sterilization means
- (A) Keeping services clean
 - (B) The process of making hygienic conditions
 - (C) The complete destruction of all micro-organisms
 - (D) All of the above
114. Primary and secondary colour positioned opposite each other on the colour wheel are
- (A) Complementary colours
 - (B) Warm colours
 - (C) Cool colours
 - (D) Secondary colours
115. Which specific massage movement would you use on a client presenting with tension in the shoulders ?
- (A) Cupping
 - (B) Vibrations
 - (C) Hacking
 - (D) Petrissage
116. The active ingredients in neutralizers is an oxidizer called
- (A) Alkaline
 - (B) Sodium
 - (C) Alkalizing
 - (D) Hydrogen peroxide
117. Acne is caused by a disorder of which gland ?
- (A) Pituitary glands
 - (B) Sweat glands
 - (C) Sebaceous glands
 - (D) Endocrine glands
118. The main purpose of yoga
- (A) Stress relief
 - (B) Healthy body
 - (C) Peace of mind
 - (D) All of the above
119. To prevent the clients skin during perming, apply protective cream
- (A) On the hair
 - (B) Around the hair line
 - (C) Between subsections
 - (D) None of the above
120. What does desquamation mean ?
- (A) Removal of dead skin cells
 - (B) Steaming the skin
 - (C) Removal of blackheads
 - (D) Removal of milia
121. One asana best to be done after eating food
- (A) Pawanmuktasana
 - (B) Vajrasana
 - (C) Taadasana
 - (D) Gaumukhasana
122. The technical terms used to describe grey hair is
- (A) Albino
 - (B) Premature
 - (C) Canities
 - (D) Genetics

112. योग का शाब्दिक अर्थ इनमें से क्या है ?

- (A) विभाजन
- (B) संयोजन
- (C) गुणा
- (D) घटाव

113. रोगाणुरहित करने का मतलब है

- (A) सेवाओं को स्वच्छ रखना
- (B) स्वास्थ्यकर स्थिति बनाने की प्रक्रिया
- (C) सभी सूक्ष्म-जीवों का पूर्ण विनाश
- (D) उपरोक्त सभी

114. रंग के पहिए में प्राथमिक और द्वितीयक रंग को एक दूसरे के आमने-सामने रखा गया है, वह है

- (A) पूरक रंग
- (B) गरम रंग
- (C) शीतल रंग
- (D) द्वितीयक रंग

115. कंधों में तनाव के साथ प्रस्तुत एक ग्राहक पर आप कौन-सी विशेष मसाज प्रक्रिया का इस्तेमाल करेंगे ?

- (A) कपिंग
- (B) कंपन
- (C) हैकिंग
- (D) पेट्रीसेज

116. न्यूट्रलाइजर का एक सक्रिय अवयव ऑक्सीकारक होता है, जिसे कहते हैं

- (A) क्षार
- (B) सोडियम
- (C) क्षारीकरण
- (D) हाइड्रोजन पेरोक्साइड

117. मुँहासा किस ग्रंथि के विकार के कारण होता है ?

- (A) पीयूष ग्रंथियाँ
- (B) स्वेद ग्रंथियाँ
- (C) वसामय ग्रंथियाँ
- (D) अंतः स्रावी ग्रंथियाँ

118. योग का मुख्य उद्देश्य है

- (A) मानसिक तनाव से राहत
- (B) स्वस्थ शरीर
- (C) मानसिक शांति
- (D) उपरोक्त सभी

119. पर्मींग के दौरान ग्राहक की त्वचा को बचाने के लिए रक्षक क्रीम का उपयोग करना चाहिए

- (A) बाल पर
- (B) हेयर लैन के चारों ओर
- (C) उप-शाखाओं के बीच
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

120. विशल्कन का क्या मतलब है ?

- (A) मृत त्वचा कोशिकाओं को हटाना
- (B) त्वचा को भाप देना
- (C) ब्लैकहेड को हटाना
- (D) मिलिया को हटाना

121. खाना खाने के बाद किया जानेवाला सर्वश्रेष्ठ आसन कौन सा है ?

- (A) पवनमुक्तासन
- (B) वज्रासन
- (C) ताड़ासन
- (D) गौमुखासन

122. सफेद बालों को बताने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला तकनीकी शब्द है

- (A) अल्बिनो
- (B) प्रीमैच्योर
- (C) कैनिटीस
- (D) जेनेटिक्स



123. What is a normal reaction during a waxing treatment ?
 (A) Stripping of the epidermis
 (B) Blood spitting
 (C) Burning of the skin
 (D) Allergic reaction
124. The thickened club shaped structure that forms the lower part of the hair root is the
 (A) Hair bulb
 (B) Medulla
 (C) Follicle
 (D) Cuticle
125. What is the function of the orbicularis oculi ?
 (A) Raise the corner of the mouth
 (B) Rotates the head
 (C) Closes the eyelid
 (D) Plantarflex the ankle
126. What is alopecia areata ?
 (A) A scalp condition similar to eczema
 (B) Patchy hair loss
 (C) A brand of shampoo
 (D) Split ends
127. What type of questions should be asked during a consultation ?
 (A) Closed only
 (B) Open only
 (C) Open and closed
 (D) Rhetorical
128. Which is the Sanskrit root word for the yoga ?
 (A) Yuj
 (B) Yuje
 (C) Yug
 (D) Yog
129. What is another name for Dandruff ?
 (A) Psoriasis
 (B) Scurvy
 (C) Scurf
 (D) Eczema
130. Threading is also known as
 (A) Banding
 (B) Stitching
 (C) Sewing
 (D) None
131. Which layer of the hair structure contains pigment cells ?
 (A) Medulla
 (B) Cortex
 (C) Cuticle
 (D) Hair bulb
132. What part of the hair can be seen above skin's surface ?
 (A) Root
 (B) Shaft
 (C) Follicle
 (D) Bulb
133. Curl used to create a wave behind a ridge are called
 (A) Skip waves
 (B) Ridge curls
 (C) Finger waves
 (D) Clockwise waves
134. Which one of the following is not a part of Ashtanga yoga ?
 (A) Yama
 (B) Dhouti
 (C) Niyama
 (D) Pranayama



123. वैक्सिंग उपचार के दौरान सामान्य प्रतिक्रिया क्या होती है ?
 (A) बाह्य त्वचा की स्ट्रिपिंग
 (B) रक्त स्पंदन
 (C) त्वचा में जलन
 (D) ऐलर्जी की प्रतिक्रिया
124. क्लब के आकार का मोटा ढांचा जिससे बाल की जड़ों का निचला हिस्सा बना होता है, वह कहलाता है
 (A) हेयर बल्ब
 (B) मेडुला (मज्जा)
 (C) फॉलिकल (कूप)
 (D) क्यूटिकल (छल्ली)
125. ओर्बिकुलेरिस ओकुली का क्या कार्य है ?
 (A) मुँह के कोर्नर को उठाना
 (B) सिर को घुमाना
 (C) पलक को बंद करना
 (D) टखने को प्लांटरफ्लेक्स करना
126. एलोपेशिया एरियाटा क्या है ?
 (A) एक्जिमा के समान शिरोवल्क की स्थिति
 (B) चकत्तों के रूप में बालों का झड़ना
 (C) शैम्पू का एक ब्रांड
 (D) दोमुँह बाल
127. परामर्श के दौरान किस प्रकार के प्रश्न पूछे जाने चाहिए ?
 (A) केवल सीमित
 (B) केवल खुला
 (C) खुला और सीमित
 (D) शब्दाडंबरपूर्ण
128. योग का संस्कृत में मूल शब्द क्या है ?
 (A) युज
 (B) युजे
 (C) युग
 (D) योग
129. रूसी का दूसरा नाम क्या है ?
 (A) सोरायसिस
 (B) स्क्वी
 (C) स्कर्फ
 (D) एक्जिमा
130. थ्रेडिंग का दूसरा नाम क्या है ?
 (A) बैंडिंग
 (B) स्टिचिंग
 (C) सिर्विंग
 (D) कोई नहीं
131. बालों की संरचना के किस परत में रंग को कोशिकाएँ पाई जाती हैं ?
 (A) मेडुला (मज्जा)
 (B) कॉर्टेक्स (प्रांतस्था)
 (C) क्यूटिकल (छल्ली)
 (D) हेयर बल्ब (रोम कन्द)
132. बालों के किस हिस्से को त्वचा के सतह से ऊपर देखा जा सकता है ?
 (A) जड़
 (B) शाफ्ट
 (C) रोम छिद्र
 (D) बल्ब
133. रिज के पीछे बालों को लहरदार बनाने के लिए प्रयुक्त कर्ल कहलाता है
 (A) स्किप वेव
 (B) रिज कर्ल
 (C) फिंगर वेव
 (D) दक्षिणावर्त वेव
134. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अष्टांग योग का भाग नहीं है ?
 (A) यम
 (B) धौती
 (C) नियम
 (D) प्राणायाम



135. How long should you take to perform a manicure ?
 (A) 60 minutes
 (B) 90 minutes
 (C) 30 minutes
 (D) 15 minutes
136. A classic styling brush has a
 (A) Half rounded rubber brush
 (B) Ventilated base
 (C) Generally oval base
 (D) Large flat base
137. Which is the popular area for threading ?
 (A) Sideburns
 (B) Forehead
 (C) Eyebrows
 (D) None
138. What is terminal hair defined as ?
 (A) Fine, soft, downy hair
 (B) Soft hair lacking pigmented hair
 (C) Deep rooted coarse pigmented hair
 (D) Coarse corkscrew hair
139. Largest muscle in the human body is
 (A) Latissimus Dorsi
 (B) Sartorius
 (C) Gluteus
 (D) Quadriceps
140. You'd like your hair straight and sleek. What tool would the stylist used to achieve this ?
 (A) Crimping tool
 (B) Curling tongs
 (C) Straightening irons
 (D) Hot brush
141. How many limbs are there in yoga ?
 (A) 7
 (B) 8
 (C) 12
 (D) 5
142. Which of the following is not contra-indicated to foot massage ?
 (A) Recent scar tissue
 (B) Crow's feet
 (C) Diabetic clients
 (D) Skin infections
143. Hair cut with a projection over 90 degree is called
 (A) Uniform layer
 (B) Solid form
 (C) Increased layer
 (D) Graduation
144. The effects of calomine mask ingredients include to
 (A) Reduce vascularity
 (B) Stimulate
 (C) Moisturise
 (D) Deep cleanse
145. The foundation of every hair cut is considered to be
 (A) Form
 (B) Colour
 (C) Texture
 (D) Porosity
146. What is the study of skin and its diseases called ?
 (A) Cosmetology
 (B) Dermatology
 (C) Cardiology
 (D) Nephrology



135. मैनीक्योर की प्रक्रिया में आपको कितना समय लगेगा ?
(A) 60 मिनट
(B) 90 मिनट
(C) 30 मिनट
(D) 15 मिनट
136. उत्कृष्ट शैली का ब्रश होता है
(A) आधा गोल रबर ब्रश
(B) हवादार आधार
(C) सामान्यतः अंडाकार आधार
(D) बड़ा चपटा आधार
137. श्रेडिंग के लिए लोकप्रिय क्षेत्र कौन-सा है ?
(A) सैडबर्नस्
(B) माथा
(C) भौंहें
(D) कोई नहीं
138. टर्मिनल हेयर की परिभाषा क्या है ?
(A) पतला, नरम, कोमल बाल
(B) रंगों में कमी वाले नरम बाल
(C) रंगों में कमी वाले गहरे आधार वाले बाल
(D) मोटा कॉर्कस्कू बाल
139. मानव शरीर में सबसे बड़ी मांसपेशी है
(A) लैटिसिमस डोर्सी
(B) सार्टोरियस
(C) ग्लूटस
(D) क्वार्टिसेप्स
140. आपके बालों को सीधा और चिकना बनाने के लिए स्टाइलिस्ट किस उपकरण का उपयोग करता है ?
(A) क्रिम्पिंग टूल
(B) कर्लिंग टंग
(C) स्ट्रेटनिंग आयरन
(D) गर्म ब्रश
141. योग के कितने अंग हैं ?
(A) 7
(B) 8
(C) 12
(D) 5
142. इनमें से कौन-सा पैर की मसाज का विरोधी है ?
(A) हाल ही में क्षतिग्रस्त ऊतक
(B) कौआ का पाँव
(C) मधुमेह के मरीज
(D) त्वचा संक्रमण
143. 90 डिग्री से अधिक प्रक्षेपण के साथ हेयर कट को कहते हैं
(A) यूनिफार्म लेयर
(B) सॉलिड फॉर्म
(C) इन्क्रीज्ड लेयर
(D) ग्रैजुएशन
144. केलोमाइन मास्क सामग्री के प्रभाव में शामिल है
(A) संवहनीयता में कमी
(B) उत्तेजित करना
(C) मॉइस्चराइज
(D) गहरी सफाई
145. प्रत्येक हेयर कट का आधार क्या है ?
(A) फॉर्म
(B) कलर (रंग)
(C) टेक्सचर (बनावट)
(D) पोरोसिटी
146. त्वचा और उससे संबंधित रोगों के अध्ययन को क्या कहा जाता है ?
(A) कॉस्मेटोलॉजी
(B) डर्मेटोलॉजी
(C) कार्डियोलॉजी
(D) नेफ्रोलॉजी

147. A stylist would never cut hair using which of these implements ?
(A) Razors
(B) Clippers
(C) Pinking shears
(D) Scissors
148. Premature skin ageing can be prevented or slowed by daily skin care and a
(A) Surgical process
(B) Dehydration treatment
(C) Well balanced diet
(D) Skin lesion
149. What is the pH of a permanent colour ?
(A) 6.5 – 7.5
(B) 8.5 – 9.5
(C) 7.5 – 8.5
(D) 9.5 – 10.5
150. In yoga, the word asana refers to
(A) A breathing practice
(B) A chant
(C) A yoga posture
(D) None of the above
151. Keratin consists of
(A) Proteins
(B) Bone
(C) Muscle
(D) Nerves
152. Which of the following ingredients can be found in shampoo for dry hair ?
(A) Lemon
(B) Mango
(C) Coconut
(D) Orange
153. What temperature should warm wax be used at ?
(A) 50° C
(B) 40° C
(C) 65° C
(D) 75° C
154. The main reason for applying surface conditioners to the hair is to
(A) Open the cuticle
(B) Smooth down the cuticle
(C) Heal damaged hair
(D) Prepare the hair for chemical service
155. Which endocrine gland is known as the master gland ?
(A) Pineal
(B) Thyroid
(C) Adrenal
(D) Pituitary
156. The process of shaping and directing the hair in to a pattern of S-shaped waves with the fingers, combs and lotion is
(A) Finger waving
(B) Wet setting
(C) Thermal curling
(D) Thermal waving
157. Which one of the following is a cause of ingrowing hairs ?
(A) Too much exfoliation
(B) Oily skin
(C) Hot wax
(D) Poor waxing technique
158. The three main parts of a pin curl are the base, stem and _____.
(A) Curl
(B) Medulla
(C) Wave
(D) Circle

147. एक स्टाइलिस्ट इन उपकरणों का उपयोग करते हुए कभी हेयर कट नहीं करेगा।
 (A) रेज़र (उस्तरा)
 (B) क्लिपर
 (C) आरीदार कैंची
 (D) कैंची
148. त्वचा की दैनिक देखभाल और निम्नलिखित प्रक्रिया द्वारा समय पूर्व त्वचा की उम्र को बढ़ने से रोका जा सकता है या उसे धीमा किया जा सकता है ?
 (A) शल्य प्रक्रिया
 (B) निर्जलीकरण उपचार
 (C) संतुलित आहार
 (D) त्वचा पर घाव
149. पक्का रंग का pH कितना होता है ?
 (A) 6.5 – 7.5
 (B) 8.5 – 9.5
 (C) 7.5 – 8.5
 (D) 9.5 – 10.5
150. योग में आसन शब्द का क्या मतलब है ?
 (A) सांस लेने का अभ्यास
 (B) मंत्र
 (C) योग की मुद्रा
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
151. केराटिन _____ में पाया जाता है।
 (A) प्रोटीन
 (B) हड्डी
 (C) मांसपेशी
 (D) नसें
152. सूखे बालों के लिए शैम्पू में निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ पाया जाता है ?
 (A) नींबू
 (B) आम
 (C) नारियल
 (D) नारंगी
153. वार्म वैक्स का इस्तेमाल कितने तापमान पर किया जाता है ?
 (A) 50° C
 (B) 40° C
 (C) 65° C
 (D) 75° C
154. बालों के सतह पर कंडीशनर लगाने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
 (A) क्यूटिकल (छल्ली) को खोलना
 (B) क्यूटिकल (छल्ली) को चिकना बनाना
 (C) खराब बालों की मरम्मत करना
 (D) रासायनिक प्रक्रिया के लिए बालों को तैयार करना
155. किस अंतः स्नायी ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहा जाता है ?
 (A) पीनियल
 (B) थायराइड
 (C) अधिवृक्क
 (D) पीयूष
156. उंगलियों, कंधी और मलहम का उपयोग करके बालों को S-आकार का लहरदार रूप देने की प्रक्रिया क्या कहलाती है ?
 (A) फिंगर वेविंग
 (B) वेट सेटिंग
 (C) थर्मल कर्लिंग
 (D) थर्मल वेविंग
157. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्वर्धित बाल का कारण है ?
 (A) बहुत अधिक एक्सफोलिएशन
 (B) तैलीय त्वचा
 (C) गरम वैक्स
 (D) घटिया वैक्सिंग तकनीक
158. पिन कर्ल के तीन मुख्य अंग हैं – आधार, तना और
 (A) कर्ल
 (B) मेडुला
 (C) वेव
 (D) सर्कल



159. What do the carpal bones form ?
(A) The wrist
(B) The fingers
(C) The elbow
(D) The collar bone
160. The physical practice of yoga is a branch of yoga
(A) Hot yoga
(B) Yin yoga
(C) Hatha yoga
(D) Karma yoga
161. Functions of the hair include
(A) Excretion
(B) Protection
(C) Secretion
(D) Absorption
162. The part of the nail which extends beyond the fingertips is called
(A) Nail bed
(B) The matrix
(C) Free edge
(D) Lanula
163. An acute, localised bacterial infection of the hair follicle that produces constant pain is a
(A) Wart
(B) Furuncle (bail)
(C) Scutula
(D) Parasite
164. Which of the following is a sattvic diet ?
(A) Purely oily food
(B) Stale and junk food
(C) Balanced and wholesome food
(D) Excess salty food
165. Mask application usually begins on the client's
(A) Forehead
(B) Cheeks
(C) Chin
(D) Neck
166. The wave pattern of the hair refers to the _____ of the hair strand.
(A) Density
(B) Weight
(C) Color
(D) Shape
167. What is the link from one massage movement to another called ?
(A) Effleurage
(B) Petrissage
(C) Tapotement
(D) Frictions
168. Surya Namaskar has the inclusion of
(A) 12 mantras
(B) Specific posture
(C) Breathing
(D) All the above
169. It is desirable for the salon to have a separate consultation area because
(A) The light is better
(B) More space is available
(C) It helps to sell products
(D) Privacy of the client is ensured
170. When performing a virgin lighter on a client, the colour should be applied
(A) At the base only
(B) At the base first
(C) From end to mid strand
(D) Always from scalp up to porous ends then scalp

159. कार्पल हड्डीयाँ क्या बनाती है ?
 (A) कलाई
 (B) उँगलियाँ
 (C) कोहनी
 (D) हँसुली
160. योग की एक शाखा में योग का शारीरिक अभ्यास कहलाता है
 (A) गर्म योग
 (B) यिन योग
 (C) हठ योग
 (D) कर्म योग
161. बालों के कार्यों में शामिल है
 (A) उत्सर्जन
 (B) संरक्षण
 (C) स्रवण
 (D) शोषण
162. नाखून का वह हिस्सा जो अंगुलाग्र से बाहर फैला रहता है, उसे क्या कहते हैं ?
 (A) नेल बेड
 (B) मैट्रिक्स
 (C) फ्री एज
 (D) लैनुला
163. हेयर फॉलिकल का तीव्र, स्थानीय जीवाणु संक्रमण क्या कहलाता है जिससे दर्द उत्पन्न होता है ?
 (A) वार्ट
 (B) फ्युरंकल (फोड़ा)
 (C) स्क्यूटुला
 (D) पैरासाइट (परजीवी)
164. निम्नलिखित में से कौन सा एक सात्विक भोजन है ?
 (A) शुद्ध तैलीय भोजन
 (B) बासी और जंक फुड
 (C) संतुलित और संपूर्ण आहार
 (D) नमकीन भोजन का आधिक्य
165. मास्क एप्लिकेशन सामान्यतः मरीज के किस स्थान पर शुरू किया जाता है ?
 (A) माथा
 (B) गाल
 (C) ठुड्डी
 (D) गर्दन
166. बालों का लहरदार रूप बालों के _____ से संबंधित है।
 (A) घनत्व
 (B) भार
 (C) रंग
 (D) आकृति
167. एक मसाज की गतिविधि का दूसरे से जो संबंध होता है, उसे क्या कहते हैं ?
 (A) थपथपाना (इफ्ल्यूरेज)
 (B) पेट्रिसेज
 (C) टैपोटमेंट
 (D) घर्षण
168. सूर्य नमस्कार निम्नलिखित का संयोजन है
 (A) 12 मंत्र
 (B) विशेष मुद्रा
 (C) सांस लेना
 (D) उपरोक्त सभी
169. यह वांछनीय है कि सैलून में परामर्श के लिए एक अलग स्थान होना चाहिए क्योंकि
 (A) प्रकाश बेहतर होता है
 (B) अधिक स्थान उपलब्ध होता है
 (C) इससे उत्पादों को बेचने में मदद मिलती है
 (D) ग्राहक की गोपनीयता सुनिश्चित होती है
170. जब किसी ग्राहक पर वर्जिन लाइट की प्रक्रिया की जाती है, तो रंग को कहाँ लगाना चाहिए ?
 (A) केवल तल पर
 (B) पहले तल पर
 (C) अंत से मध्य बालों तक
 (D) हमेशा शिरोवल्क की ओर से छिद्रयुक्त छोर तक, फिर शिरोवल्क पर



171. When should a client's record card be completed ?
- (A) At the end of the week
 - (B) At the end of the treatment session, so that you are able to get the client's feedback
 - (C) Whenever you have time
 - (D) Get the junior to complete it
172. What is the result achieved from a club cutting technique ?
- (A) Creates points in the end of the hair
 - (B) Creates a blunt end of the hair
 - (C) Creates a soft line to the end of the hair
 - (D) Removes the bulk from the hair
173. The acidity of the acid mantle is important in order to protect the skin against
- (A) A premature reduction in muscle tone
 - (B) A premature reduction of collagen
 - (C) The invasion of bacteria
 - (D) The damaging effects of ultra violet
174. An attribute of a Tamasic food
- (A) Pure and fresh
 - (B) Spicy and stimulants
 - (C) Processed
 - (D) None of the above
175. From the following options, select the description of hair follicle.
- (A) It is created as new hair cells form
 - (B) The new cells of hair growth are produced
 - (C) The part of the hair above the skin and scalp
 - (D) The pocket in which the hair grows
176. When introducing ourselves over the phone, we should use
- (A) Only our designation
 - (B) Only the surname
 - (C) Both the first name and the surname
 - (D) Only our first name
177. In hair cutting, the crown of the head is called the danger zone due to
- (A) Irregular growth patterns
 - (B) Irregular sectioning
 - (C) Thinning scalp areas
 - (D) Shorter layers
178. Why would you apply talc to the skin before waxing ?
- (A) To soothe the skin
 - (B) To lift hairs away from the skin
 - (C) To make it less painful
 - (D) To cool the skin
179. The space between two lines or surfaces that intersect at a given point is called a
- (A) Bang
 - (B) Line
 - (C) Surface
 - (D) Angle



171. ग्राहक का रेकार्ड कार्ड कब पूरा करना चाहिए ?
(A) सप्ताह के अंत में
(B) उपचार सत्र के अंत में ताकि आप ग्राहक की प्रतिक्रिया प्राप्त कर सकें
(C) जब भी आपके पास समय हो
(D) इसे पूरा करने के लिए अपने जूनियर को कहे
172. क्लब कटिंग तकनीक से कैसा परिणाम प्राप्त होता है ?
(A) बालों के अंत में नया बिंदू का निर्माण करता है
(B) बालों के अंत में रूखापन लाता है
(C) बालों के अंत को मुलायम बनाता है
(D) बालों से विस्तार को हटाता है
173. किससे त्वचा की सुरक्षा के लिए एसिड मेंटल की अम्लता महत्वपूर्ण है ?
(A) मांसपेशियों की रंगत में समय से पहले कमी
(B) कोलेजन की समय पूर्व कमी
(C) जीवाणुओं का आक्रमण
(D) पराबैंगनी के हानिकारक प्रभाव
174. तामसिक भोजन की एक विशेषता है
(A) शुद्ध एवं ताजा
(B) मसालेदार और उत्तेजक
(C) संसाधित
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
175. निम्नलिखित विकल्पों में से हेयर फॉलिकल के विवरण को चुनें ।
(A) यह नए हेयर सेल के रूप में बनता है
(B) बाल बढ़ने के नए सेल उत्पन्न होते हैं
(C) यह त्वचा एवं सिर के ऊपर बाल का हिस्सा है
(D) वह पॉकेट जिसमें बाल बढ़ते हैं
176. फोन पर अपना परिचय देते समय, हमें उपयोग करना चाहिए
(A) केवल हमारा पदनाम
(B) केवल उपनाम
(C) पहला नाम और उपनाम दोनों
(D) केवल हमारा पहला नाम
177. हेयर कटिंग की प्रक्रिया में सिर के शीर्ष को खतरनाक क्षेत्र माना जाता है क्योंकि
(A) अनियमित ग्रोथ पैटर्न
(B) अनियमित हिस्से
(C) सिर की त्वचा का पतला होना
(D) छोटी परत
178. वैक्सिंग से पहले आप अपनी त्वचा पर पावडर क्यों लगाते हैं ?
(A) त्वचा को शांत करने के लिए
(B) त्वचा से बाल हटाने के लिए
(C) दर्द को कम करने के लिए
(D) त्वचा को ठंडा करने के लिए
179. दो लाइनों या तलों के बीच का स्थान जो एक दिए गए बिंदू पर एक दूसरे को पार करते हैं, उसे कहा जाता है
(A) बैंग
(B) लाइन
(C) सरफेस (तल)
(D) एंगल (कोण)



180. What is the function of the eponychium ?
 (A) To produce new cells
 (B) To protect the matrix from infection
 (C) To protect from hang nails and ingrowing nails
 (D) To hold the nail plate in place
181. Who wrote Hatha Yoga Pradipika ?
 (A) Yogi Gorakshnath
 (B) Swami Svatmarama
 (C) Matsyendranath
 (D) Mahrishi Dayananda
182. What is the pointed end of an orange stick used for ?
 (A) To clean under the free edge
 (B) To smooth out ridged nails
 (C) To remove hang nails
 (D) To help minimise flaking on the nail plate
183. One of the advantages of rollers is that each roller holds the equivalent of
 (A) One stand up curl
 (B) Five stand up curl
 (C) Two to four stand up curls
 (D) $\frac{1}{2}$ of the stand up curls
184. Where does hair growth generally begin ?
 (A) Epidermal cells
 (B) Dermal cells
 (C) Subcutaneous cells
 (D) Melanocyte cells
185. Kneading is what type of motion ?
 (A) Straight
 (B) Circular
 (C) Horizontal
 (D) Vertical
186. The reason of exfoliating the skin prior to facial treatment is
 (A) To open the pores and allow excretion of waste products from the skin
 (B) To remove dead cells, refine and soften the skin
 (C) To close the pores and avoid allergic reaction to the products
 (D) To cause the skin to perspire
187. Chemical products such as hair colour, lighteners, perms and relaxers affect
 (A) The diameter of the hair
 (B) The porosity of the hair
 (C) The length of the hair
 (D) The growth of the hair
188. When shaping the eyebrow, the arch should be at the highest point web pupil of the eye is looking
 (A) Straight ahead
 (B) Towards the nose
 (C) To the right
 (D) Down
189. A mixture of blue with what color produces green ?
 (A) Orange
 (B) Brown
 (C) Yellow
 (D) Red
190. Eccrine glands are glands which
 (A) Excrete watery sweat found all over the body
 (B) Secrete hormones for calcium absorption
 (C) Excrete milky fluid found in the armpits and groin areas
 (D) Secrete hormones for lowering blood calcium

180. एपोनिचियम क्या कार्य करता है ?
 (A) नई कोशिकाओं का उत्पादन
 (B) मैट्रिक्स को संक्रमण से बचाना
 (C) हैंग नैल और अंतर्वर्धित नाखूनों से बचाना
 (D) नैल प्लेट को उपयुक्त स्थान पर पकड़े रखना
181. हठ योग प्रदीपिका किसने लिखा है ?
 (A) योगी गोरक्षनाथ
 (B) स्वामी स्वात्मराम
 (C) मत्सेन्द्रनाथ
 (D) महर्षि दयानंद
182. ऑरेंज स्टिक का नुकीला सिरे का उपयोग किस लिए किया जाता है ?
 (A) मुक्त किनारे के नीचे सफाई के लिए
 (B) नाखून के ऊपरी भाग को चिकना करने के लिए
 (C) हैंग नैल को हटाने के लिए
 (D) नैल प्लेट पर फ्लैकिंग को कम करने के लिए
183. रोलर का एक लाभ यह होता है कि प्रत्येक रोलर _____ के समान अपनी पकड़ बनाता है ।
 (A) एक स्टैंड अप कर्ल
 (B) पाँच स्टैंड अप कर्ल
 (C) दो से चार स्टैंड अप कर्ल
 (D) आधा स्टैंड अप कर्ल
184. बाल का बढ़ना सामान्यतः कहाँ शुरू होता है ?
 (A) एपिडर्मल कोशिकाएँ
 (B) त्वचीय कोशिकाएँ
 (C) उपचर्म कोशिकाएँ
 (D) मेलानोसाइट कोशिकाएँ
185. नीडिंग में किस प्रकार की गति होती है ?
 (A) सीधी
 (B) घुमावदार
 (C) क्षैतिज
 (D) उर्ध्वाधर
186. फेसियल उपचार से पहले त्वचा को एक्सफोलीएट करने का क्या कारण है ?
 (A) छिद्रों को खोलने तथा त्वचा से अपशिष्ट पदार्थों के उत्सर्जन हेतु
 (B) मृत कोशिकाओं को हटाने, परिष्कृत करने और त्वचा को मुलायम बनाने के लिए
 (C) छिद्रों को बंद करने और उत्पादों की एलर्जी से बचने के लिए
 (D) त्वचा से पसीना बाहर आने के लिए
187. रासायनिक उत्पाद जैसे हेयर कलर (बाल रंगना), चमकाना, पर्म्स और रिलेक्सर प्रभावित करते हैं
 (A) बालों के व्यास
 (B) बालों की पोरोसिटी (सरंध्रता)
 (C) बालों की लंबाई
 (D) बालों का बढ़ना
188. भौंह को आकार देते समय, चक्र उच्चतम बिंदू पर और आँख की वेब पुतली देख रहा हो
 (A) सीधा आगे
 (B) नाक की ओर
 (C) दाईं ओर
 (D) नीचे
189. नीले रंग के साथ कौन-सा रंग मिलाने पर हरा रंग बनता है ?
 (A) नारंगी
 (B) भूरा
 (C) पीला
 (D) लाल
190. एक्रिन ग्रंथियाँ वे हैं जो
 (A) पूरे शरीर में पाए जानेवाले पसीने को पानी के रूप में बाहर निकालता है
 (B) कैल्शियम अवशोषण के लिए हार्मोन स्रावित करता है
 (C) बगल और कमर के क्षेत्र में पाए जाने वाले दूधिया द्रव को बाहर निकालता है
 (D) रक्त कैल्शियम की कमी के लिए हार्मोन स्रावित करता है



191. What is the shelf life of hydrogen peroxide ?
 (A) Indefinite
 (B) 2 months
 (C) 1 year
 (D) 3 years
192. The name of the bone in the upper arm is
 (A) Ulna
 (B) Femur
 (C) Radius
 (D) Humerus
193. How many bandhas are there ?
 (A) 1
 (B) 3
 (C) 2
 (D) 4
194. When selecting a shampoo consider the
 (A) Price of the profit
 (B) Height of the sink
 (C) Condition of the client's hair
 (D) Check for pH balance
195. A bacterial infection causing thin roofed blisters, which weep and leave a thick yellow crust. It is highly contagious. What is the disorder ?
 (A) Impetigo
 (B) Warts
 (C) Psoriasis
 (D) Carcinoma
196. Which diet is the purest diet ?
 (A) Sattvic diet
 (B) Rajasic diet
 (C) Tamasic diet
 (D) All of the above
197. Comedones are also known as
 (A) Freckles
 (B) Hives
 (C) Blackheads
 (D) Whiteheads
198. Who is the writer of Yoga-sutra ?
 (A) Mahrishi Patanjali
 (B) Vaatsyan
 (C) Kapil Manu
 (D) Swami Satyananda
199. The stratum lucidum is also known as
 (A) Clear layer
 (B) Surface layer
 (C) Basal layer
 (D) Granular layer
200. Pediculosis and scabies are which type of infection ?
 (A) Parasitic
 (B) Fungal
 (C) Viral
 (D) Bacterial

191. हाइड्रोजन पेरोक्साइड की शेल्फ लाइफ (निधानी आयु) कितनी होती है ?
 (A) अनिश्चित काल
 (B) 2 महीने
 (C) 1 वर्ष
 (D) 3 वर्ष
192. ऊपरी भुजा के हड्डी का क्या नाम है ?
 (A) उलना
 (B) फेमूर
 (C) रेडियस
 (D) ह्यूमरस
193. बन्ध कितने प्रकार के होते हैं ?
 (A) 1
 (B) 3
 (C) 2
 (D) 4
194. शैम्पू का चुनाव करते समय निम्नलिखित पर विचार करना चाहिए
 (A) मूल्य लाभ
 (B) सिंक की ऊँचाई
 (C) ग्राहक के बाल की स्थिति
 (D) pH संतुलन की जाँच करना
195. एक जीवाणु संक्रमण जिसके कारण पतला छाला पड़ जाता है, जो बहता है और एक मोटी पीली पपड़ी छोड़ जाता है। यह बेहद संक्रामक है। इस विकार को क्या कहते हैं ?
 (A) इम्पीटिगो
 (B) वॉर्ट
 (C) सोरायसिस
 (D) कार्सिनोमा
196. कौन-सा भोजन सबसे शुद्ध होता है ?
 (A) सात्विक भोजन
 (B) राजसिक भोजन
 (C) तामसिक भोजन
 (D) उपरोक्त सभी
197. कॉमेडोन का दूसरा नाम क्या है ?
 (A) फ्रीकल्स
 (B) हाइव्स
 (C) ब्लैकहेड्स
 (D) व्हाइटहेड्स
198. योग-सूत्र के लेखक कौन हैं ?
 (A) महर्षि पतंजलि
 (B) वात्सयान
 (C) कपिल मनु
 (D) स्वामी सत्यानंद
199. स्ट्रेटम लुसिडम का दूसरा नाम क्या है ?
 (A) क्लियर लेयर
 (B) सरफेस लेयर
 (C) बेसल लेयर
 (D) ग्रेन्यूलर लेयर
200. पेडिक्यूलोसिस (जूँ-रोग) और स्केबी (खुजली) किस प्रकार के संक्रमण होता है ?
 (A) पैरासिटिक (परजीवी)
 (B) फंगल (फफूँदीय)
 (C) वाइरल (विषाणु जनित)
 (D) बैक्टीरियल (जीवाणु)



MKG-XXXI/TECHCIHSC/1T/06

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान



IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण 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 (●) 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.

Wrong Method	Wrong Method	Wrong Method	Correct Method

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 हैं।

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 चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें। चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

गलत तरीका	गलत तरीका	गलत 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 (●) तो आपका उत्तर गलत 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।

Go through instructions given in Page No. 1 (Facing Page)