



MKG-XXI/TECHMSW/1T/01

Write here Roll Number and Answer Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :

18/14

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

1. 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.
2. 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.
3. A machine will read the coded information in the OMR Answer Sheet. **In case non/wrong bubbling of Roll Number etc., the machine shall reject such OMR answer sheet and hence such OMR answer sheet shall not be evaluated.**
4. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
5. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
6. All questions are compulsory and carry equal marks.
7. **The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.**
8. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A) i)	General Awareness	20	2 - 5
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	20	6 - 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

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

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

1. यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में "00" को अंकित करें।
2. इस उत्तर पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका 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।
3. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। **किसी भी गोले को चिह्नित न करने या गलत गोले 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।**
4. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
5. इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
6. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
7. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
8. 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 - 5
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	6 - 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

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

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

QUESTION BOOKLET NO

11092610

SEAL SEAL SEAL SEAL

18/14

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

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



SECTION - A

i) General Awareness

1. In which of the following state world's largest Solar Park launched recently ?
 (A) Tamil Nadu
 (B) Odisha
 (C) Karnataka
 (D) None of the above
2. What is the main aim of Gaj Yatra, which was recently launched by Environmental Ministry ?
 (A) Securing 100 elephant corridors across India
 (B) To raise awareness against elephant exploitation in timber industries
 (C) To raise awareness against captive breeding of elephants
 (D) None of the above
3. Which of the following bank recently launched the South East Asia's first ever centre for climate change ?
 (A) NABARD
 (B) SIDBI
 (C) EXIM Bank
 (D) None of the above
4. Which of the following organization releases the rule of law index ?
 (A) World Justice Project
 (B) International Court of Justice
 (C) International Labour Organization
 (D) None of the above
5. Consider the following pairs :

Craft	Heritage of
1. Kangra paintings	Himachal Pradesh
2. Kishengarh painting	Tamil Nadu

 Which of the pairs given above is/are correctly matched ?
 (A) 2 only
 (B) 1 only
 (C) Both 1 and 2
 (D) None of the above
6. What is 'SAFTA' of SAARC countries stands for ?
 (A) South American Free Trade Area
 (B) South African Free Trade Area
 (C) South Asian Free Trade Area
 (D) None of the above
7. What is flourimeter, which was recently developed by Raja Ramanna Centre for advanced technology a unit of Department of Atomic Energy ?
 (A) To measure traces of mercury in the water
 (B) To measure traces of lead content in the water
 (C) To measure traces of uranium in the water
 (D) None of the above
8. What is the main objective of Project Dhoop launched by Food Safety and Standard Authority of India (FSSAI) ?
 (A) To reduce iodine deficiency in adolescents
 (B) To reduce iron deficiency in children
 (C) To reduce Vitamin D deficiencies in Delhi schools
 (D) None of the above
9. What is "Helina", which was recently test fired at the Pokhran range in Rajasthan ?
 (A) Helicopter Launched Antitank Missile
 (B) Helicopter Series of HAL
 (C) Interceptor Missile
 (D) None of the above



भाग - अ

i) सामान्य जानकारी

1. निम्नलिखित में से किस राज्य में विश्व का सबसे बड़ा सोलर पार्क हाल ही में शुरू किया गया है ?
 (A) तमिलनाडु
 (B) ओडिशा
 (C) कर्नाटक
 (D) उक्त में से कोई नहीं
2. गज यात्रा, जो कि हाल ही में पर्यावरण मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया, का मुख्य लक्ष्य है
 (A) भारत में 100 हाथी गलियारों को सुरक्षित करना
 (B) लकड़ी उद्योग में हाथियों के शोषण के विरुद्ध जागरूकता लाना
 (C) हाथियों को बंदी बनाकर प्रजनन कराने के विरुद्ध जागरूकता लाना
 (D) उक्त में से कोई नहीं
3. निम्नलिखित में से किस बैंक ने हाल ही में जलवायु परिवर्तन हेतु दक्षिण पूर्व एशिया का पहला केंद्र शुरू किया ?
 (A) NABARD
 (B) SIDBI
 (C) EXIM बैंक
 (D) उक्त में से कोई नहीं
4. निम्नलिखित में से किस संगठन ने विधि सूचकांक का नियम जारी किया है ?
 (A) विश्व न्याय परियोजना
 (B) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
 (C) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
 (D) उक्त में से कोई नहीं
5. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए ।

कला	विरासत है
1. कांगड़ा चित्रकारी	हिमाचल प्रदेश
2. किशनगढ़ चित्रकारी	तमिलनाडु

 उक्त में से कौन-सा युग्म सुमेलित है ?
 (A) केवल 2
 (B) केवल 1
 (C) 1 और 2 दोनों
 (D) उक्त में से कोई नहीं
6. सार्क देशों के 'SAFTA' के विस्तारण है
 (A) साउथ अमेरिकन फ्री ट्रेड एरिया
 (B) साउथ अफ्रीकन फ्री ट्रेड एरिया
 (C) साउथ एशियन फ्री ट्रेड एरिया
 (D) उक्त में से कोई नहीं
7. फ्लोरीमीटर जो कि हाल ही में, परमाणु ऊर्जा विभाग की एक इकाई राजा रामन्ना उन्नत तकनीक केंद्र द्वारा हाल ही में विकसित किया गया है, वह क्या है ?
 (A) जल में पारे की मात्रा मापन
 (B) जल में सीसा की मात्रा मापन
 (C) जल में यूरेनियम की मात्रा मापन
 (D) उक्त में से कोई नहीं
8. भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण द्वारा शुरू की गई धूप परियोजना का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
 (A) किशोरों में आयोडीन की कमी को घटाना
 (B) बच्चों में लौह की कमी को घटाना
 (C) दिल्ली के स्कूलों में विटामिन डी की कमी को घटाना
 (D) उक्त में से कोई नहीं
9. "हेलिना" क्या है, जिसका राजस्थान में पोखरण से हाल ही में अग्नि परीक्षण किया गया ?
 (A) हेलिकॉप्टर द्वारा प्रक्षेपित एंटीटैंक मिसाइल
 (B) HAL की हेलिकॉप्टर श्रृंखला
 (C) प्रतिक्षेपी मिसाइल
 (D) उक्त में से कोई नहीं



10. Mahayana is a sect of
(A) Buddhism
(B) Jainism
(C) Sikhism
(D) None of the above
11. India has never hosted which of the following sports event till date ?
(A) Asian Games
(B) Commonwealth Games
(C) Olympic Games
(D) None of the above
12. What is UNHCR of United Nation Organisation Stands for ?
(A) United Nation High Commissioner for Refugees
(B) United Nation High Commissioner for Religious Minorities
(C) United Nation High Commissioner for Regional Cooperation
(D) None of the above
13. In which one of the following States of India Shoolpaneshwar wildlife sanctuary is located ?
(A) Gujarat (B) Maharashtra
(C) Kerala (D) Karnataka
14. Who is referred as father of Modern Economics ?
(A) Amartya Sen
(B) Milton Friedman
(C) Adam Smith
(D) None of the above
15. Daily Mail is a national newspaper of which one of the following countries ?
(A) UK
(B) China
(C) Russia
(D) None of the above
16. MOSSAD is a Intelligence agency of which one of the following countries ?
(A) Cuba
(B) Japan
(C) Israel
(D) None of the above
17. "Christ the Redeemer" one of the 7 wonders of Medieval Modern World located in which of the following country ?
(A) France
(B) Brazil
(C) Egypt
(D) China
18. "On Contradiction" a book written by
(A) Hu Jintao
(B) Mao Tse-Tung
(C) Xi Jinping
(D) Jiang Zemin
19. Who is the first Indian women to receive Bharat Ratna award ?
(A) Aruna Asaf Ali
(B) Indira Gandhi
(C) Mother Teresa
(D) M.S. Subbulakshmi
20. What is the state animal of Telangana ?
(A) Gaur
(B) Indian Giant Squirrel
(C) Deer
(D) None of the above



10. महायान _____ का एक संप्रदाय है।
 (A) बौद्ध धर्म
 (B) जैन धर्म
 (C) सिक्ख धर्म
 (D) उक्त में से कोई नहीं
11. भारत ने निम्नलिखित में से किस खेल स्पर्धा की मेजबानी आज तक नहीं की है ?
 (A) एशियन गेम्स
 (B) कॉमनवेल्थ गेम्स
 (C) ओलंपिक गेम्स
 (D) उक्त में से कोई नहीं
12. संयुक्त राष्ट्र संघ के UNHCR का विस्तार क्या है ?
 (A) यूनाइटेड नेशन हाई कमीशनर फॉर रिफ्यूजी
 (B) यूनाइटेड नेशन हाई कमीशनर फॉर रिलीजियस माइनॉरिटीज
 (C) यूनाइटेड नेशन हाई कमीशनर फॉर रीजनल कोऑपरेशन
 (D) उक्त में से कोई नहीं
13. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में शूलपनेश्वर वन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है ?
 (A) गुजरात (B) महाराष्ट्र
 (C) केरल (D) कर्नाटक
14. आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक किसे कहा जाता है ?
 (A) अमर्त्य सेन
 (B) मिल्टन फ्रीडमैन
 (C) एडम स्मिथ
 (D) उक्त में से कोई नहीं
15. डेलि मेल निम्नलिखित में से किस देश का एक राष्ट्रीय समाचार पत्र है ?
 (A) यूके
 (B) चीन
 (C) रूस
 (D) उक्त में से कोई नहीं
16. MOSSAD निम्नलिखित में से किस एक देश की खुफिया एजेंसी है ?
 (A) क्यूबा
 (B) जापान
 (C) इजरायल
 (D) उक्त में से कोई नहीं
17. मध्य आधुनिक विश्व के सात अजूबों में से "क्राइस्ट द रिडीमर" निम्नलिखित में से किस देश में है ?
 (A) फ्रांस
 (B) ब्राजील
 (C) मिस्र
 (D) चीन
18. "ऑन कोन्ट्राडिक्शन" _____ द्वारा लिखी एक पुस्तक है।
 (A) हू जिन्ताओ
 (B) माओ-त्से तुंग
 (C) शि जिनपिंग
 (D) जियांग जेमिन
19. भारत रत्न पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन है ?
 (A) अरुणा आसफ अली
 (B) इंदिरा गाँधी
 (C) मदर तेरेसा
 (D) एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी
20. तेलंगाना का राज्य जीव क्या है ?
 (A) जंगली पहाडी साँड (गौर)
 (B) भारतीय विशाल गिलहरी
 (C) हिरण
 (D) उक्त में से कोई नहीं



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the series.
4, 7, 12, 19, 28, ?
(A) 30
(B) 36
(C) 39
(D) 49
22. Choose the missing term out of the given alternatives. PERPENDICULAR, ERPENDICULA, RPENDICUL, ?
(A) PENDICUL
(B) PENDIC
(C) ENDIC
(D) None of these
23. Traveller : Journey :: Sailor : ?
(A) Water
(B) Ship
(C) Voyage
(D) Crew
24. Which of the following is the same as Emancipate, Free, Release ?
(A) Liberate
(B) Quit
(C) Pardon
(D) Ignore
25. If ROAST is coded as PQYUR in a certain language, then how will SLOPPY be coded in that language ?
(A) MRNAQN
(B) NRMNQA
(C) QNMRNA
(D) RANNMQ
26. Pointing to a photograph Arun said, "She is the mother of my son's wife's daughter". How is Arun related to the lady ?
(A) Uncle
(B) Cousin
(C) Daughter-in-law
(D) None of these
27. Examine the following relationships among members of a family of six persons – A, B, C, D, E and F.
1. The number of males equals that of females.
 2. A and E are sons of F.
 3. D is the mother of two, one boy and one girl.
 4. B is the son of A.
 5. There is one married couple in the family at present.
- Which one of the following inferences can be drawn from the above ?
(A) A, B and C are all females
(B) A is the husband of D
(C) D is the grand daughter of F
(D) E and F are children of D



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. वह विकल्प चुनिए जो समान पैटर्न को जारी रखे और श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करें।

4, 7, 12, 19, 28, ?

(A) 30

(B) 36

(C) 39

(D) 49

22. दिए गए विकल्पों में से लुप्त शब्द चुनिए।
PERPENDICULAR, ERPENDICULA,
RPENDICUL, ?

(A) PENDICUL

(B) PENDIC

(C) ENDIC

(D) इनमें से कोई नहीं

23. यात्री : यात्रा :: नाविक : ?

(A) जल

(B) जहाज

(C) जलयान

(D) चालक दल

24. निम्नलिखित में से कौन-सा Emancipate, Free, Release के समान है ?

(A) Liberate

(B) Quit

(C) Pardon

(D) Ignore

25. यदि एक भाषा में ROAST का कूट PQYUR है, तो उस भाषा में SLOPPY को किस प्रकार लिखेंगे ?

(A) MRNAQN

(B) NRMNQA

(C) QNMRNA

(D) RANNMQ

26. एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए अरुण ने कहा, "वह मेरे पुत्र की पत्नी की बेटी की माँ है"। अरुण उस औरत से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) चाचा

(B) भतीजा

(C) बहू

(D) इनमें से कोई नहीं

27. छः व्यक्तियों – A, B, C, D, E और F के एक परिवार में निम्नलिखित रिश्तों की जाँच कीजिए।

1. पुरुषों और महिलाओं की संख्या समान है।

2. A और E, F के बेटे हैं।

3. D दो बच्चों, एक लड़के और एक लड़की की माता है।

4. B, A का पुत्र है।

5. इस समय परिवार में एक विवाहित युगल है।

उक्त से निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

(A) A, B और C सभी महिलाएँ हैं

(B) A, D का पति है

(C) D, F की पौत्री है

(D) E और F, D के बच्चे हैं



28. On a shelf are placed six volumes side-by-side labelled A, B, C, D, E and F. B, C, E, F have green covers while others have yellow covers. A, D, B are new volumes while the rest are old volumes. A, C, B are law reports while the rest are medical extracts. Which two volumes are old medical extracts and have green covers ?
 (A) B, C (B) C, D
 (C) C, E (D) E, F
29. A, B, C and D are to be seated in a row. But C and D cannot be together. Also B cannot be at the third place. If A is not at the third place, then C has which of the following options ?
 (A) The first place only
 (B) The third place only
 (C) The first and third place only
 (D) None of these
30. Six films – P, Q, R, S, T and U are to be released on consecutive Fridays. The schedule of the release is to be in accordance with the following conditions.
 i. P must be released a week before T.
 ii. R must not be released immediately after the first release.
 iii. Q must be released on the Friday following the Friday on which U is released.
 iv. S must be released on fifth Friday and should not be immediately preceded by Q.
 v. T must not be released in the last.
 Which of the following films preceded T ?
 (A) P (B) Q
 (C) S (D) U
31. I am standing at the centre of a circular field. I go down south to the edge of the field and then turning left I walk along the boundary of the field equal to three-eighths of its length. Then I turn west and go right across to the opposite point on the boundary. In which direction am I from the starting point ?
 (A) North-west (B) North
 (C) South-west (D) West
32. A walks 10 metres in front and 10 metres to the right. Then every time turning to his left, he walks 5, 15 and 15 metres respectively. How far is he now from his starting point ?
 (A) 5 metres
 (B) 10 metres
 (C) 15 metres
 (D) 20 metres
33. If the letters in the word UNDERTAKING are rearranged in the alphabetical order, which one will be in the middle in order after the rearrangement ?
 (A) G
 (B) I
 (C) K
 (D) N
34. How many even numbers are there in the following sequence of numbers each of which is immediately followed by an odd number as well as immediately preceded by an even number ?
 86768932753422355228119
 (A) One
 (B) Three
 (C) Five
 (D) Four



28. एक अलमारी में छः पुस्तकें A, B, C, D, E और F अगल-बगल में रखी हुई हैं। B, C, E, F के आवरण हरे हैं जबकि बाकी पुस्तकों के आवरण पीले हैं। A, D, B नई पुस्तकें हैं जबकि बाकी पुरानी पुस्तकें हैं। A, C, B विधि रिपोर्टें हैं जबकि बाकी पुस्तकें चिकित्सा से संबंधित हैं। कौन-सी दोनों पुस्तकें पुरानी चिकित्सा की हरे आवरण की पुस्तकें हैं ?
 (A) B, C (B) C, D
 (C) C, E (D) E, F
29. A, B, C और D एक पंक्ति में बैठे हैं लेकिन C और D साथ नहीं हो सकते। B तीसरे स्थान पर नहीं हो सकता। यदि A तीसरे स्थान पर नहीं है, तो C का निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प है ?
 (A) केवल प्रथम स्थान है
 (B) केवल तीसरा स्थान है
 (C) केवल प्रथम और तीसरा स्थान है
 (D) इनमें से कोई नहीं
30. छः फिल्मों - P, Q, R, S, T और U क्रमागत शुक्रवारों को रिलीज होनी है। रिलीज का समय निम्नलिखित परिस्थितियों के अनुसार होना चाहिए।
 i. P, T के एक सप्ताह पूर्व रिलीज होनी चाहिए।
 ii. R, पहली रिलीज के तुरंत बाद रिलीज नहीं होनी चाहिए।
 iii. Q, U की रिलीज के तुरंत बाद वाले शुक्रवार को रिलीज होनी चाहिए।
 iv. S पाँचवे शुक्रवार को रिलीज होनी चाहिए और Q से तुरंत पहले नहीं होनी चाहिए।
 v. T अंत में रिलीज नहीं होनी चाहिए।
 कौन-सी फिल्म T से पहले रिलीज होगी ?
 (A) P (B) Q
 (C) S (D) U
31. मैं एक वृत्ताकार खेत के केंद्र पर खड़ा हूँ। मैं खेत के किनारे पर दक्षिण की ओर जाता हूँ और फिर बाएँ मुड़कर खेत की सीमा के साथ-साथ उसकी लंबाई के $\frac{3}{8}$ के बराबर जाती हूँ। फिर पश्चिम की ओर मुड़कर विपरीत बिंदु पर सीमा पर जाता हूँ। मैं आरंभिक बिंदु से किस दिशा में हूँ ?
 (A) उत्तर-पश्चिम (B) उत्तर
 (C) दक्षिण-पश्चिम (D) पश्चिम
32. A 10 मीटर सामने और 10 मीटर दाएँ चलता है। फिर प्रत्येक बार अपने बाएँ मुड़कर वह क्रमशः 5, 15 व 15 मीटर चलता है। वह अब आरंभिक बिंदु से कितना दूर है ?
 (A) 5 मीटर
 (B) 10 मीटर
 (C) 15 मीटर
 (D) 20 मीटर
33. यदि शब्द UNDERTAKING के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए तो कौन-सा मध्य में होगा ?
 (A) G
 (B) I
 (C) K
 (D) N
34. निम्नलिखित संख्या क्रम में कितनी सम संख्याओं के तुरंत बाद एक विषम संख्या और तुरंत पहले सम संख्या है ?
 86768932753422355228119
 (A) एक
 (B) तीन
 (C) पाँच
 (D) चार



35. Rohith is seventeenth from the left end of a row of 29 boys and Karan is seventeenth from the right end in the same row. How many boys are there between them in the row ?
 (A) 3
 (B) 5
 (C) 6
 (D) Data inadequate
36. In a town, 65% people watched the news on television, 40% read a newspaper and 25% read a newspaper and watched the news on television also. What percent of the people neither watched the news on television nor read a newspaper ?
 (A) 5
 (B) 10
 (C) 15
 (D) 20
37. **Statements :** No house is school. All colleges are schools. All schools are teachers.
Conclusions : I. No house is a teacher.
 II. All colleges are teachers.
 III. Some teachers are not houses.
 IV. No college is house.
 (A) None follows
 (B) Only either I or IV follows
 (C) Only II, III and IV follows
 (D) All follow
38. **Statement :** Is buying things on instalments profitable to the customer ?
Arguments : I. Yes, he has to pay less.
 II. No, paying instalments upsets the family budget.
 (A) Only argument I is strong
 (B) Only argument II is strong
 (C) Either I or II is strong
 (D) Neither I nor II is strong
39. If it was Saturday on December 17, 1899, then what will be the day on December 22, 1901 ?
 (A) Friday
 (B) Saturday
 (C) Sunday
 (D) Monday
40. A class starts at 10:00 a.m. lasts till 1:27 p.m. Four periods are held during this interval. After every period, 5 min. rest are given to the students. The exact duration of each period is
 (A) 40 min.
 (B) 48 min.
 (C) 51 min.
 (D) 53 min.



35. रोहित 29 लड़कों की एक पंक्ति में बाएँ छोर से सत्रहवाँ है और करन दाएँ छोर से सत्रहवाँ है। पंक्ति में उनके बीच में कितने लड़के हैं ?

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 6
- (D) आँकड़े अपर्याप्त

36. एक कस्बे में 65% लोगों ने समाचार टेलिविजन पर देखते हैं, 40% अखबार पढ़ते हैं और 25% अखबार पढ़ते हैं और टेलिविजन पर समाचार देखते हैं। कितने प्रतिशत लोग न अखबार पढ़ते हैं न टेलिविजन देखते हैं ?

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

37. कथन : कोई घर विद्यालय नहीं है। सभी कॉलेज विद्यालय हैं। सभी विद्यालय अध्यापक हैं।

निष्कर्ष : I. कोई घर एक अध्यापक नहीं है।

II. सभी कॉलेज अध्यापक हैं।

III. कुछ अध्यापक घर नहीं हैं।

IV. कोई कॉलेज घर नहीं है।

- (A) कोई अनुसरण नहीं करता
- (B) केवल I या IV अनुसरण करते हैं
- (C) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं
- (D) सभी अनुसरण करते हैं

38. कथन : क्या किस्तों पर चीजें खरीदना ग्राहक के लिए लाभकारी है ?

- तर्क : I. हाँ, उसे कम भुगतान करना पड़ता है।
II. नहीं, किस्त भरने से परिवार का बजट गड़बड़ा जाता है।

- (A) केवल तर्क I मजबूत है
- (B) केवल तर्क II मजबूत है
- (C) या तो I या II मजबूत है
- (D) न तो I न ही II मजबूत है

39. यदि 17 दिसंबर, 1899 को शनिवार था, तो 22 दिसंबर, 1901 को क्या दिन होगा ?

- (A) शुक्रवार
- (B) शनिवार
- (C) रविवार
- (D) सोमवार

40. एक कक्षा 10:00 बजे प्रातः आरंभ होती है और 1:27 दोपहर खत्म होती है। इस अंतराल में चार पीरियड लगते हैं। प्रत्येक पीरियड के बाद 5 मिनट का अवकाश विद्यार्थियों को दिया जाता है। प्रत्येक पीरियड की सही अवधि है

- (A) 40 मिनट
- (B) 48 मिनट
- (C) 51 मिनट
- (D) 53 मिनट



iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. An A.P. consists of 15 terms. The middle term is 20. The sum of 15 terms is
 (A) 250
 (B) 300
 (C) 200
 (D) 225
42. An alloy contains copper and zinc in the ratio 9 : 4. The zinc required to melt with 24 kg of copper is
 (A) $10\frac{2}{3}$ kg (B) $10\frac{1}{3}$ kg
 (C) $9\frac{2}{3}$ kg (D) 9 kg
43. The ages of two persons are in the ratio 5:7. Eighteen years ago their ages were in the ratio 8:13, their present ages (in years) are
 (A) 50, 70
 (B) 70, 50
 (C) 40, 56
 (D) None of these
44. If $x = 3^{\frac{1}{3}} + 3^{-\frac{1}{3}}$ then the value of $3x^3 - 9x$ is
 (A) 3
 (B) 9
 (C) 12
 (D) 10
45. A motor boat whose speed is 18 km/h in still water takes 1 hour more to go 24 km upstream than to return downstream to the same spot. The speed of the stream is
 (A) 6 km/hr
 (B) 54 km/hr
 (C) 9 km/hr
 (D) None of these
46. If the roots of the equation $x^2 + x + r = 0$ are α and β and $\alpha^3 + \beta^3 = -6$ then the value of r is
 (A) $-\frac{5}{3}$ (B) $\frac{7}{3}$
 (C) $-\frac{4}{3}$ (D) 1
47. In a survey of 1500 families, it was found that 115 families take neither coffee nor tea. 1000 families take coffee, 450 families take tea. The number of families which take coffee only is
 (A) 865 (B) 935
 (C) 385 (D) 65
48. Six bells toll in the intervals of 2s, 4s, 6s, 8s, 10s and 12s respectively. In 30 minutes, the number of times they toll together is (s = second)
 (A) 16 times
 (B) 12 times
 (C) 15 times
 (D) None of these
49. The ages of all boys in a group are in A.P. with the common difference 3 months. If the youngest boy in the group is 12 years old and sum of ages of all boys in the group is 238 years, then the number of boys in the group is
 (A) 13 (B) 23
 (C) 17 (D) None of these
50. If the sum of interests on Rs. 500 at 6% S.I. for a certain period and Rs. 600 at 9% for 2 more years is Rs. 360. Then the period for which interest was calculated on Rs. 600 is
 (A) 5 yrs (B) 3 yrs
 (C) 2 yrs (D) None of these



iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. एक समांतर श्रेणी में 15 पद हैं। मध्य पद 20 है।
15 पदों का योग है
(A) 250
(B) 300
(C) 200
(D) 225
42. एक मिश्रधातु में ताँबा और जस्ता 9 : 4 के अनुपात में है। 24 किग्रा ताँबे के साथ पिघलाने के लिए वांछित जस्ता है
(A) $10\frac{2}{3}$ किग्रा (B) $10\frac{1}{3}$ किग्रा
(C) $9\frac{2}{3}$ किग्रा (D) 9 किग्रा
43. दो लोगों की आयु का अनुपात 5:7 है। 18 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 8:13 था, उनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) है
(A) 50, 70
(B) 70, 50
(C) 40, 56
(D) इनमें से कोई नहीं
44. यदि $x = 3^{\frac{1}{3}} + 3^{-\frac{1}{3}}$ तो $3x^3 - 9x$ का मान है
(A) 3
(B) 9
(C) 12
(D) 10
45. एक मोटर बोट जिसकी गति शांत जल में 18 किमी/घंटा है वह 24 किमी धारा के विपरीत चलने में धारा की दिशा में चलने से 1 घंटा अधिक लेती है। धारा की गति है
(A) 6 किमी/घंटा
(B) 54 किमी/घंटा
(C) 9 किमी/घंटा
(D) इनमें से कोई नहीं
46. समीकरण $x^2 + x + r = 0$ के मूल α और β हैं और $\alpha^3 + \beta^3 = -6$, तो r का मान है
(A) $-\frac{5}{3}$ (B) $\frac{7}{3}$
(C) $-\frac{4}{3}$ (D) 1
47. 1500 परिवारों के सर्वेक्षण में, यह पाया गया है कि 115 परिवार न चाय पीते हैं न कॉफी। 1000 परिवार कॉफी पीते हैं, 450 परिवार चाय पीते हैं। उन परिवारों की संख्या जो केवल कॉफी पीते हैं
(A) 865 (B) 935
(C) 385 (D) 65
48. 6 घंटियाँ क्रमशः 2s, 4s, 6s, 8s, 10s और 12s के अंतराल पर बजती हैं। 30 मिनटों में, वे _____ बार एक साथ बजेंगी (s = सेकंड)।
(A) 16 बार
(B) 12 बार
(C) 15 बार
(D) इनमें से कोई नहीं
49. समांतर श्रेणी में एक समूह में सभी लड़कों की आयु 3 माह के सामान्य अंतर में है। यदि समूह में सबसे छोटी आयु 12 वर्ष और समूह में सभी लड़कों की आयु का योग 238 वर्ष है, तो समूह में लड़कों की संख्या है
(A) 13 (B) 23
(C) 17 (D) इनमें से कोई नहीं
50. रु. 500 का 6% साधारण ब्याज एक निश्चित अवधि के लिए और रु. 600 का 9% साधारण ब्याज उससे अधिक 2 वर्ष के लिए, दोनों का योग रु. 360 है। वह समय जिस पर रु. 600 का ब्याज परिकलित किया गया है
(A) 5 वर्ष (B) 3 वर्ष
(C) 2 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं



51. The sides of an equilateral triangle are shortened by 12 units, 13 units and 14 units respectively and a right angled triangle is formed. The side of the equilateral triangle is
(A) 17 units
(B) 16 units
(C) 15 units
(D) None of these
52. If salary of P is 25% lower than that of Q and salary of R is 20% higher than that of Q, the ratio of salary of R and P will be
(A) 5 : 8 (B) 8 : 5
(C) 5 : 3 (D) 3 : 5
53. Two taps can fill a cistern separately in 24 minutes and 40 minutes respectively and a drain pipe can drain off 30 litres per minute. If all 3 pipes are opened simultaneously, the cistern fills in 60 minutes. The capacity of the cistern is
(A) 500 litres
(B) 750 litres
(C) 600 litres
(D) None of these
54. A train 100 metres long is running at a speed of 30 kmph. The time taken by it to pass a bridge of 80 metres long is
(A) 20 sec. (B) 30 sec.
(C) 21.6 sec. (D) 1 min.
55. How many kgs of pure groundnut oil should be added to 20 kgs of 80% pure groundnut oil, so that the resulting mixture contains 95% pure groundnut oil?
(A) 50 kg (B) 60 kg
(C) 100 kg (D) None of these
56. The age of father is twice the square of the age of his son. Eight years hence, the age of the father will be 4 years more than 3 times the age of his son. The present age of the father is
(A) 48 yrs (B) 32 yrs
(C) 36 yrs (D) None of these
57. An aeroplane flies once around a square whose side is 100 km long, at 100 kmph for the first side, second at 200 kmph third at 300 kmph and 4th at 400 kmph. The average speed of the aeroplane in its flight along the square will be
(A) 180 kmph (B) 192 kmph
(C) 250 kmph (D) None of these
58. By what percentage use of milk be increased if the price of milk is decreased by 20%, so that the expenditure remains unchanged?
(A) 25% (B) 10%
(C) 15.5% (D) None of these
59. Mr. Jay sold a bag at a loss of 7%. Had he been able to sell it at a gain of 9%, it would have fetched him Rs. 64 more. The cost price of the bag is
(A) Rs. 800 (B) Rs. 500
(C) Rs. 400 (D) None of these
60. A right circular cone is standing on a hemisphere with both their radii being equal to 1 cm and the height of the cone is equal to its radius. The volume of this solid formed will be
(A) $\frac{\pi}{2} \text{ cm}^3$ (B) $\pi \text{ cm}^3$
(C) $\frac{1}{3} \pi \text{ cm}^3$ (D) None of these



51. एक समबाहु त्रिभुज की भुजाओं को क्रमशः 12 इकाई, 13 इकाई और 14 इकाई घटा दिया जाता है और एक समकोण त्रिभुज बनता है। समकोण त्रिभुज की भुजा है

- (A) 17 इकाई
(B) 16 इकाई
(C) 15 इकाई
(D) इनमें से कोई नहीं

52. P का वेतन Q से 25% कम है और R का वेतन Q से 20% अधिक है। R और P के वेतन का अनुपात होगा

- (A) 5 : 8 (B) 8 : 5
(C) 5 : 3 (D) 3 : 5

53. दो नल एक हौज को अलग 24 मिनट और 40 मिनट क्रमशः में भरते हैं और एक निकास नली उसे 30 लीटर प्रतिमिनट में खाली कर देती है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाते हैं, तो 60 मिनट में हौज भर जाती है। हौज की धारिता है

- (A) 500 लीटर
(B) 750 लीटर
(C) 600 लीटर
(D) इनमें से कोई नहीं

54. 100 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 30 किमी/घंटा की गति पर दौड़ रही है। 80 मीटर लंबे पुल को पार करने में लिया गया समय है

- (A) 20 सेकंड (B) 30 सेकंड
(C) 21.6 सेकंड (D) 1 मिनट

55. 80% शुद्ध मूँगफली तेल के 20 किग्रा में कितने किग्रा शुद्ध मूँगफली तेल मिलाया जाए कि परिणामी मिश्रण 95% शुद्ध मूँगफली का तेल हो जाए ?

- (A) 50 किग्रा (B) 60 किग्रा
(C) 100 किग्रा (D) इनमें से कोई नहीं

56. पिता की आयु पुत्र की आयु के वर्ग की दोगुनी है। 8 वर्ष बाद, पिता की आयु पुत्र की आयु के तीन गुणा से 4 वर्ष अधिक होगी। पिता की वर्तमान आयु है

- (A) 48 वर्ष (B) 32 वर्ष
(C) 36 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

57. एक हवाई जहाज 100 किमी लंबी भुजावाले एक वर्ग के चारों ओर उड़ रहा है। पहली भुजा पर 100 किमी/घंटा, दूसरी भुजा पर 200 किमी/घंटा, तीसरी भुजा पर 300 किमी/घंटा और चौथी भुजा पर 400 किमी/घंटा की गति से उड़ता है। वर्ग पर उड़ान के दौरान औसत गति होगी

- (A) 180 किमी/घंटा (B) 192 किमी/घंटा
(C) 250 किमी/घंटा (D) इनमें से कोई नहीं

58. यदि दूध का मूल्य 20% घटा दिया जाए तो दूध का प्रयोग कितने प्रतिशत बढ़ाया जाए कि व्यय समान ही रहे ?

- (A) 25% (B) 10%
(C) 15.5% (D) इनमें से कोई नहीं

59. श्री. जय ने एक बैग 7% की हानि पर बेचा, यदि उन्होंने उसे 9% लाभ पर बेचा होता तो उसे रु. 64 और मिलते। बैग का क्रय मूल्य है

- (A) रु. 800 (B) रु. 500
(C) रु. 400 (D) इनमें से कोई नहीं

60. एक समकोण शंकु एक अर्धगोले पर रखा है और दोनों की त्रिज्या 1 सेमी के बराबर है और शंकु की ऊँचाई त्रिज्या के बराबर है। इस ठोस का आयतन होगा

- (A) $\frac{\pi}{2}$ सेमी³ (B) π सेमी³
(C) $\frac{1}{3}\pi$ सेमी³ (D) इनमें से कोई नहीं



iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

61. निम्नलिखित में से कौनसी सन्धि व्याकरण में नहीं है ?

- (A) स्वर संधि
- (B) व्यंजन संधि
- (C) विसर्ग संधि
- (D) अन्तस्थ संधि

62. हिन्दी में _____ कारक है।

- (A) पाँच
- (B) आठ
- (C) सात
- (D) नौ

63. संज्ञा : नाम :: क्रिया :

- (A) कर्म
- (B) काम
- (C) कर्ता
- (D) शब्द

64. 'मोर नाचता है' यह वाक्य _____ क्रिया का उदाहरण है।

- (A) सकर्मक
- (B) अकर्मक
- (C) सकर्मक और अकर्मक दोनों
- (D) सकर्मक और अकर्मक दोनों भी नहीं

65. इनमें से कौनसा कथन सही है ?

- (A) 'को' विभक्ति कर्म कारक में प्राणिवाचक संज्ञाओं के साथ आती है।
- (B) 'को' विभक्ति निर्जीव पदार्थों की वाचक संज्ञाओं के साथ आती है।
- (C) 'को' विभक्ति अधिकरण कारक में निर्जीव पदार्थ संज्ञाओं के साथ आती है।
- (D) 'को' विभक्ति अधिकरण कारक में सजीव पदार्थ संज्ञाओं के साथ आती है।

66.

Deleted.

67. जब ह्रस्व या दीर्घ अ, इ, उ, ऋ के बाद क्रम से ह्रस्व या दीर्घ अ, इ, उ, ऋ आये तो दोनों मिलकर उसी क्रम से दीर्घ आ, ई, ऊ, ऋ हो जाते हैं तब उसे _____ संधि कहते हैं।

- (A) वृद्धि
- (B) गुण
- (C) दीर्घ
- (D) यण्

68. यज् + न =

- (A) यज्ज
- (B) यज्ञ
- (C) यच्चा
- (D) यज

69. जो शब्द व्यंग्य से जाना जाए वह _____ कहलाता है।

- (A) लक्षणार्थ
- (B) वाच्यार्थ
- (C) व्यंग्यार्थ
- (D) पद



70. 'रामायण' का संधिविच्छेद है

- (A) राम + आयण
- (B) राम + अयण
- (C) राम + अयन
- (D) रामा + यण

71. इनमें कौनसा वाक्य भूतकाल में नहीं है ?

- (A) मैं पढ़ता हूँ
- (B) मैंने पढ़ा है
- (C) पढ़ा होगा
- (D) मैं पढ़ चुका था

72. इनमें से कौनसा वाक्य भाववाच्य में नहीं है ?

- (A) विमला से दिन में नहीं सोया जाता ।
- (B) जयशंकर प्रसाद द्वारा कामायनी लिखी गयी ।
- (C) तुमसे भागा नहीं जाएगा ।
- (D) मुझसे जागा नहीं जाता है ।

73. महत्ता, नीचता, सरोजिनी नायडू, हाथी, घोड़ा, कुत्ता इन शब्दों में कौनसा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा है ?

- (A) महत्ता
- (B) सरोजिनी नायडू
- (C) हाथी
- (D) कुत्ता और महत्ता

74. 'कुछ सुनाई दे रहा है' इस वाक्य में 'कुछ' कौनसा सर्वनाम है ?

- (A) प्रश्नवाचक
- (B) अनिश्चितवाचक
- (C) निश्चितवाचक
- (D) पुरुषवाचक

75. इनमें से कौनसी क्रिया सकर्मक नहीं है ?

- (A) गिरना
- (B) सीखना
- (C) सुनना
- (D) खेलना

76. 'देवी' शब्द का बहुवचन रूप है

- (A) देवी
- (B) देवीयाँ
- (C) देविऐँ
- (D) देवियाँ

77. निम्नलिखित में से किस शब्द में उपसर्ग 'प्र' का प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (A) प्रस्थान
- (B) प्रहार
- (C) प्रकार
- (D) प्रतिकार

78. 'भरसक' यह शब्द _____ समास का उदाहरण है ।

- (A) अव्ययीभाव
- (B) तत्पुरुष
- (C) बहुव्रीहि
- (D) द्वन्द्व

79. सु + सुप्ति =

- (A) सुसुप्ति
- (B) सुषुप्ति
- (C) सुशुप्ति
- (D) सुप्ति

80. इनमें से कौनसा शब्द अव्यय नहीं है ?

- (A) अधिक
- (B) उधर
- (C) सर्वत्र
- (D) उदर



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Identify the figure of speech in the following sentences.

81. "Life is a bitter sweet pill".

- (A) Irony
- (B) Pun
- (C) Antithesis
- (D) Oxymoron

82. "She wept oceans of tears".

- (A) Simile
- (B) Metaphor
- (C) Hyperbole
- (D) Interrogation

Select the correct proverb for the given meaning.

83. 'To be in a dilemma'.

- (A) Cry over spilt milk
- (B) To be between the devil and the deep sea
- (C) Out of sight out of mind
- (D) None of the above

84. 'There is a cause for rumours to come up'.

- (A) There is no smoke without fire
- (B) All that glitters is not gold
- (C) Birds of a feather flock together
- (D) None of the above

Select appropriate preposition to fill in the blanks.

85. Leela does all her work _____ great care.

- | | |
|----------|---------|
| (A) in | (B) of |
| (C) with | (D) for |

86. I set the four pairs out _____ a row.

- (A) on
- (B) at
- (C) by
- (D) in

Fill in the blanks with appropriate articles.

87. We long for _____ peace.

- (A) the
- (B) a
- (C) an
- (D) not needed

88. She took a degree from _____ University of Delhi.

- (A) the
- (B) an
- (C) a
- (D) not needed

Choose the sentence which is grammatically wrong.

89. (A) Neither Suma nor her brothers have come
 (B) Neither her brother nor Suma has come
 (C) My trousers needs mending
 (D) I hung the wet clothes on a clothes line

90. (A) I have gone out yesterday
 (B) I eat breakfast every morning
 (C) You must practise speaking English
 (D) I asked him what he was doing



Fill in the blanks using correct idiom from the given option.

91. The people did not trust the boy who _____.

(A) Play a cat and mouse game
(B) Ate like a horse
(C) Cried wolf all the time
(D) Received the lions share

92. The hungry children _____ for the food counter.

(A) made a beeline
(B) made a bee in her bonnet
(C) made birds eye view
(D) none of the above

Choose correct negative sentence for the given affirmative.

93. 'Krish is braver than him'.

(A) He is not braver than Krish
(B) He is not so brave as Krish
(C) He is braver than Krish
(D) None of the above

94. 'Man is mortal'.

(A) Man is immortal
(B) Man is not mortal
(C) Man is not immortal
(D) None of the above

Select correct indirect form of the given direct speech.

95. I said to him "Save today for a better tomorrow".

(A) I ordered him he must save today for a better tomorrow
(B) I told him to save today for a better tomorrow
(C) I advised him to save today for a better tomorrow
(D) None of the above

96. The teacher said, "Tomorrow is a holiday".

(A) The teacher told that tomorrow will be a holiday
(B) The teacher informed us that the next day was a holiday
(C) The teacher informed that tomorrow will be a holiday
(D) The teacher said that tomorrow was a holiday

Select wrongly spelt word.

97. (A) GALLENT

(B) STAMMER

(C) FLATTERY

(D) REVERIE

98. (A) INTEGUMENT

(B) CONSCIENTIOUSLY

(C) TREMULOUS

(D) TENAMENT

Select the synonym of the word in capital.

99. ELATED

(A) Respected

(B) Overjoyed

(C) Kind

(D) Common

100. VICES

(A) Morality

(B) Virtue

(C) Sins

(D) None of the above



SECTION - B

Post Specific Subject-Related Questions

101. Systems theory was founded by
(A) Ludwig von B.
(B) Emile Durkheim
(C) Auguste Comte
(D) Harriet Martineau
102. Who called the process of social learning modelling and gave four conditions required for a person to successfully model others behaviour?
(A) B. F. Skinner
(B) Albert Bandura
(C) Ivan Pavlov
(D) Carl Jung
103. Conflict theory is appropriate for understanding conflict and
(A) Cohesion
(B) Resolution
(C) Coercion
(D) None of the above
104. _____ sees a near harmony of purpose from norms and values.
(A) Communitarianism
(B) Futilitarianism
(C) Socialism
(D) Structural functionalism
105. According to Mead, self develops in a series of _____ stages.
(A) Three (B) Four
(C) Five (D) Six
106. The mind or mental component of man emerges out of
(A) Symbolic communication
(B) Human communication
(C) Mathematical communication
(D) None of the above
107. _____ is a situation where an individual has trouble determining which role he/she should assume.
(A) Role strain
(B) Role confusion
(C) Role conflict
(D) Role distance
108. Social learning may affect behaviour in the following ways
(A) Can increase or decrease similar behaviours
(B) Can encourage previously forbidden behaviours
(C) Teaches new behaviours
(D) All of the above
109. According to Max Weber _____ is the science which attempts the interpretive understanding of social action.
(A) Sociology
(B) Psychology
(C) Social Work
(D) Anthropology
110. Formalistic school has extremely _____ the scope of sociology.
(A) Broadened
(B) Narrowed
(C) Unchanged
(D) None of the above



भाग - ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

101. प्रणाली सिद्धांत के प्रणेता कौन है ?
 (A) लुडविग वॉन बी.
 (B) एमिलि डर्किम
 (C) ऑगस्ट कॉम्ते
 (D) हैरियट मार्टिनी
102. सामाजिक अध्ययन की प्रक्रिया को मॉडलिंग किसने कहा और अन्यो के व्यवहार को सफलतापूर्वक ढालने के लिए एक व्यक्ति हेतु वांछित चार शर्तें दीं ?
 (A) बी. एफ. स्किनर
 (B) अल्बर्ट बंडूरा
 (C) इवान पैवलोव
 (D) कार्ल जुंग
103. मतभेद सिद्धांत मतभेद और _____ को समझने के लिए उपयुक्त है।
 (A) सामंजस्य
 (B) समाधान
 (C) जबरदस्ती
 (D) उक्त में से कोई नहीं
104. _____ आदर्श और मूल्य से उद्देश्य का निकट सद्भाव देखता है।
 (A) समुदायवाद
 (B) उपयोगितावाद
 (C) समाजवाद
 (D) ढाँचागत व्यावहारिकता
105. मीड के अनुसार, स्व का विकास _____ चरण की एक श्रृंखला में होता है।
 (A) तीन (B) चार
 (C) पाँच (D) छः
106. मनुष्य का मस्तिष्क या मानसिक घटक _____ से उभरता है।
 (A) सांकेतिक संप्रेषण
 (B) मानव संप्रेषण
 (C) गणितीय संप्रेषण
 (D) उक्त में से कोई नहीं
107. _____ एक स्थिति है जब एक मनुष्य को यह निर्धारित करने में परेशानी होने लगती है कि वह कौन-सी भूमिका धारण करें।
 (A) भूमिका दबाव
 (B) भूमिका उलझन
 (C) भूमिका मतभेद
 (D) भूमिका दूरी
108. सामाजिक अध्ययन व्यवहार को निम्नलिखित तरीकों से प्रभावित करता है
 (A) समान व्यवहारों को बढ़ा या घटा सकता है
 (B) पिछले प्रतिबंधित व्यवहारों को बढ़ावा दे सकता है
 (C) नये व्यवहार सिखाते हैं
 (D) उक्त सभी
109. मैक्स वेबर के अनुसार _____ वह विज्ञान है जो सामाजिक क्रिया-कलाप के व्याख्यात्मक समझ का प्रयास करता है।
 (A) समाजशास्त्र
 (B) मनोविज्ञान
 (C) सामाजिक कार्य
 (D) मानवविज्ञान
110. रीतिवाद विचारधारा ने समाजशास्त्र के प्रयोजन को अत्यधिक _____ कर दिया है।
 (A) विस्तृत
 (B) संकुचित
 (C) अपरिवर्तित
 (D) उक्त में से कोई नहीं



111. Who among the following is not an Indian sociologist ?
 (A) K. M. Kapadia
 (B) Ramakrishna Mukherjee
 (C) T. N. Madan
 (D) Janaki Ammal
112. Most of the functionalist theories of social stratification are from
 (A) Australia (B) Canada
 (C) England (D) America
113. A distinction was drawn between the prepositional and dimensionalistic theory in sociology by
 (A) G. Dalton (B) Hans Zetterberg
 (C) Pierre Vilar (D) Karl Marx
114. _____ approach does not recognise the division between social values and social facts.
 (A) Dialectical (B) Sociological
 (C) Functional (D) Structural
115. _____ was Weber's contemporary and co-founder of German sociological society.
 (A) Ulrich Beck
 (B) George Simmel
 (C) Arnold Gehlen
 (D) Karl Marx
116. _____ emerged as an alternative vision of a worker's paradise in which wealth was equitably distributed.
 (A) Socialism
 (B) Functionalism
 (C) Structuralism
 (D) Communalism
117. Groups generally composed of members with severe emotional, behavioural and personal problems are called
 (A) Task groups
 (B) Encounter groups
 (C) Treatment groups
 (D) Social groups
118. _____ was the work of Simmel concerned with emergence of a money economy in the modern world.
 (A) Philosophy of money
 (B) Philosophy of change
 (C) Philosophy of life
 (D) Philosophy of education
119. Personality is derived from the Latin word "Persona" which means
 (A) Mask (B) Reflection
 (C) Action (D) Power
120. The three-component theory of stratification was developed by
 (A) Herbert Spencer
 (B) Henry Bergson
 (C) Max Weber
 (D) John Stuart Mill
121. _____ was the first to suggest planning as a way to run the economy.
 (A) Charles Fourier
 (B) Robert Owen
 (C) Saint-Simon
 (D) Louis Blanc



111. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारतीय समाजशास्त्री नहीं है ?

- (A) के. एम. कपाडिया
- (B) रामकृष्ण मुखर्जी
- (C) टी. एन. मदान
- (D) जानकी अम्मल

112. सामाजिक संतोष के अधिकांश व्यावहारिक सिद्धांत _____ से आते हैं।

- (A) ऑस्ट्रेलिया
- (B) कनाडा
- (C) इंग्लैंड
- (D) अमेरिका

113. समाजशास्त्र में पूर्वसर्गिक और पहलूवादी सिद्धांत के बीच अंतर _____ द्वारा किया गया।

- (A) जी. डॉल्टन
- (B) हैस जेटरबर्ग
- (C) पियरे विलार
- (D) कार्ल मार्क्स

114. _____ दृष्टिकोण सामाजिक मूल्यों और सामाजिक तथ्यों के बीच विभाजन को नहीं पहचानता।

- (A) द्वंद्ववादी
- (B) समाजवादी
- (C) व्यवहारवादी
- (D) ढाँचावादी

115. _____ वेबर का समकालिक और जर्मन समाजवादी समाज के सहप्रणेता थे।

- (A) अलरिक बेक
- (B) जॉर्ज सिम्मेल
- (C) आर्नाल्ड गेह्लेन
- (D) कार्ल मार्क्स

116. _____ कामगारों के स्वर्ग के एक वैकल्पिक दृष्टिकोण के रूप में उभरा जिसमें संपत्ति का समान वितरण था।

- (A) समाजवाद
- (B) व्यावहारिकतावाद
- (C) ढाँचावाद
- (D) समुदायवाद

117. अत्यंत भावुक, व्यावहारिक और वैयक्तिक समस्याओं वाले सदस्यों द्वारा सामान्यतः बना समूह _____ कहलाता है।

- (A) कार्य समूह
- (B) मुठभेड़ समूह
- (C) उपचार समूह
- (D) सामाजिक समूह

118. _____ सिम्मेल का आधुनिक विश्व में धन अर्थव्यवस्था के उभरने से जुड़ा कार्य था।

- (A) धन का दर्शन
- (B) परिवर्तन का दर्शन
- (C) जीवन का दर्शन
- (D) शिक्षा का दर्शन

119. पर्सनेलिटी लैटिन शब्द "पर्सोना" से निकला है जिसका अर्थ है

- (A) मुखौटा
- (B) परावर्तन
- (C) क्रिया
- (D) शक्ति

120. संतुष्टि का त्रिघटक सिद्धांत _____ द्वारा विकसित किया गया।

- (A) हर्बर्ट स्पेन्सर
- (B) हेनरी बर्गसन
- (C) मैक्स वेबर
- (D) जॉन स्टुअर्ट मिल

121. _____ ने पहली बार आयोजना को अर्थव्यवस्था चलाने का एक तरीका बताया।

- (A) चार्ल्स फॉरियर
- (B) रॉबर्ट ओवेन
- (C) सेंट साइमन
- (D) लुइस ब्लांक



122. The new sociology grew mainly because of the work of
(A) Talcott
(B) Rosa Luxemburg
(C) C. Wright Mills
(D) W. G. Runciman
123. The theoretical growth of sociology in India has been deeply influenced by the west particularly by
(A) UK (B) USA
(C) UK and USA (D) Brazil
124. The term _____ applies to everything an individual does, feels or thinks.
(A) Attitude (B) Behaviour
(C) Personality (D) Perception
125. _____ is anything that may assume different numerical values.
(A) Participant (B) Variable
(C) Respondent (D) Construct
126. The _____ is the part the body most intimately involves in behaviour.
(A) Lymphatic system
(B) Endocrine system
(C) Nervous system
(D) Integumentary system
127. Which one of the following is not the core area of psychology ?
(A) Affect (B) Cognition
(C) Connation (D) Control
128. Which one of the following are present in an individual right from the time of birth ?
(A) Disgust
(B) Fear
(C) Distress
(D) All of the above
129. The first step in a time management process is for individual group members to set
(A) Personal goals
(B) Professional goals
(C) Constructive goals
(D) Life goals
130. Theory which emphasises that individuals identify emotions by observing our environment and comparing ourselves with others
(A) Cannon-Bard theory
(B) James-Lange theory
(C) Schachter-Singer theory
(D) Lazarus Appraisal theory
131. The aptitude tests do not measure the _____ motivation.
(A) Off the job
(B) On the job
(C) Achievement
(D) None of the above
132. A procedure designed to generate ideas in quantity through the full participation of all group members is called
(A) Group discussion
(B) Brainstorming
(C) Debate
(D) Focus group



122. नया समाजशास्त्र मुख्य रूप से _____ के कार्य के कारण बढ़ा।
 (A) टाल्कॉट
 (B) रोजा लक्जेमबर्ग
 (C) सी. राइट मिल्स
 (D) डब्ल्यू. जी. रूसीमैन
123. भारत में समाजशास्त्र का सैद्धांतिक वर्धन गहराई से पश्चिम से विशेषतः द्वारा प्रभावित हुआ है
 (A) यूके (B) यूएसए
 (C) यूके और यूएसए (D) ब्राजील
124. शब्द _____ उस हर चीज पर लागू होता है जो एक व्यक्ति करता है, महसूस करता है या सोचता है।
 (A) अभिवृत्ति (B) व्यवहार
 (C) व्यक्तित्व (D) दृष्टिकोण
125. _____ वह वस्तु है जो विभिन्न गणितीय मानों की कल्पना करता है।
 (A) भागीदार (B) चर
 (C) प्रतिक्रियादाता (D) संरचना
126. _____ शरीर का वह भाग जो अत्यंत अंतरंगता से व्यवहार में शामिल होता है।
 (A) लसीका तंत्र
 (B) अंतस्त्रावी तंत्र
 (C) तंत्रिका तंत्र
 (D) आवरण तंत्र
127. निम्नलिखित में से कौन-सा मनोविज्ञान का मुख्य क्षेत्र नहीं है ?
 (A) प्रभाव (B) अनुभूति
 (C) अभिधान (D) नियंत्रण
128. निम्नलिखित में से कौन-सा एक व्यक्ति के जन्म से ही व्यक्तिगत अधिकारों में विद्यमान होता है ?
 (A) निराशा
 (B) भय
 (C) पीडा
 (D) उक्त सभी
129. वैयक्तिक समूह सदस्यों के लिए एक समय नियोजन प्रक्रिया में प्रथम चरण _____ निर्धारित करना है।
 (A) वैयक्तिक लक्ष्य
 (B) कारोबारी लक्ष्य
 (C) संरचनात्मक लक्ष्य
 (D) जीवन लक्ष्य
130. वह सिद्धांत जो इस पर जोर देता है कि व्यक्ति हमारे पर्यावरण और दूसरों के साथ हमारी तुलना करके भावों को पहचानता है
 (A) कैनन-बार्ड सिद्धांत
 (B) जेम्स-लेंजे सिद्धांत
 (C) सेक्टर-सिंगर सिद्धांत
 (D) लैजारस मूल्यांकन सिद्धांत
131. अभिरुचि परीक्षाएँ _____ प्रोत्साहन को नहीं मापती।
 (A) कार्य से अलग
 (B) कार्य पर
 (C) उपलब्धि
 (D) उक्त में से कोई नहीं
132. सभी समूह सदस्यों की पूर्ण सहभागिता के माध्यम से बड़ी मात्रा में विचार उत्पन्न करने हेतु बनाई गई प्रक्रिया _____ कहलाती है।
 (A) समूह चर्चा
 (B) मस्तिष्क मंथन
 (C) वाद-विवाद
 (D) फोकस समूह



133. One of the following is not a barrier to effective problem solving
(A) Poor communication
(B) Lack of skills
(C) Lack of money
(D) Lack of motivation
134. Person others blame for some problem, regardless of whether she or he is really at fault is termed as
(A) Cliques (B) Dominant
(C) Scapegoat (D) Submissive
135. One of the following is not a guideline for leading task groups
(A) Orienting members to the group
(B) Size of the group
(C) Selecting potential members
(D) Identifying and defining the problem
136. The government of India adopted the National Policy for the children in the year
(A) 1972 (B) 1973
(C) 1974 (D) 1975
137. The term paradigm comes from the Greek word 'paradeigma' which translates as
(A) Model
(B) Pattern
(C) Example
(D) All of the above
138. Those who are emotionally invested in their jobs are called
(A) Committed employees
(B) Engaged employees
(C) Satisfied employees
(D) Faithful employees
139. Name the model that was prominently used during the industrial revolution and stated how an organisation should function.
(A) The Custodial Model
(B) The Scientific Management Model
(C) The Autocratic Model
(D) The Human Relations Model
140. _____ has to do with people's self perceived competence and image.
(A) Self respect
(B) Self esteem
(C) Self discipline
(D) Self regard
141. Our values and way of life in the society in this information era are strongly influenced by
(A) Mass media (B) Peers
(C) Family (D) Society
142. One of the country given below has the highest persons with disability in the world
(A) Tanzania (B) India
(C) Canada (D) Russia
143. Social work interventions need to adopt _____ approach to deal with the needs and difficulties of the elderly.
(A) Comprehensive
(B) Narrative
(C) Holistic
(D) Common
144. Aaron Beck's cognitive therapy was developed as a treatment for
(A) Anxiety (B) Neurosis
(C) Depression (D) Schizophrenia



133. निम्नलिखित में से एक प्रभावी समस्या समाधान में एक बाधा नहीं है ?
 (A) बुरा संप्रेषण
 (B) कौशल का अभाव
 (C) धन का अभाव
 (D) प्रोत्साहन का अभाव
134. वे व्यक्ति जो अन्यो को किसी समस्या हेतु दोष देते हैं, इससे निरपेक्ष कि वह सचमुच दोषी है या नहीं _____ कहलाते हैं ।
 (A) षडयंत्रकारी (B) हावी
 (C) बलि का बकरा (D) आज्ञाकारी
135. कार्य समूहों को नेतृत्व करने हेतु निम्नलिखित में से कौन से एक दिशानिर्देश नहीं है ?
 (A) सदस्यों को समूह की ओर उन्मुख करना
 (B) समूह का आकार
 (C) संभाव्य सदस्यों को चुनना
 (D) समस्या को पहचानना व परिभाषित करना
136. भारत सरकार ने किस वर्ष में बालको हेतु राष्ट्रीय नीति अपनाई ?
 (A) 1972 (B) 1973
 (C) 1974 (D) 1975
137. शब्द पैराडिगम ग्रीक शब्द 'पैराडीग्मा' से आता है जो _____ के रूप में अनुवादित किया जाता है ।
 (A) मॉडल
 (B) पैटर्न
 (C) उदाहरण
 (D) उक्त सभी
138. वे जो अपनी नौकरी में भावुकता से लगे होते हैं _____ कहलाते हैं ।
 (A) प्रतिबद्ध कर्मचारी
 (B) व्यस्त कर्मचारी
 (C) संतुष्ट कर्मचारी
 (D) भरोसेमंद कर्मचारी
139. उस मॉडल का नाम बताइए जो औद्योगिक क्रांति के दौरान प्रमुखता से प्रयुक्त हुआ और उसने बताया कि एक संस्था को किस प्रकार कार्य करना चाहिए ।
 (A) हिरासत मॉडल
 (B) वैज्ञानिक प्रबंधन मॉडल
 (C) तानाशाह मॉडल
 (D) मानव संबंध मॉडल
140. _____ लोगों के स्वगोचर प्रतियोगिता और छवि से संबंधित है ।
 (A) आत्मसम्मान
 (B) स्वाभिमान
 (C) स्वानुशासन
 (D) स्वयं का सम्मान
141. इस सूचना के युग में समाज में हमारे मूल्य और जीवन शैली _____ द्वारा अत्यधिक प्रभावित होती है ।
 (A) संपर्क साधन (B) समूह
 (C) परिवार (D) समाज
142. नीचे दिए गए देशों में से एक में विश्व के सर्वाधिक दिव्यांग व्यक्ति हैं
 (A) तनजानिया (B) भारत
 (C) कनाडा (D) रूस
143. सामाजिक कार्य मध्यवर्तन को बुजुर्गों की आवश्यकताओं और परेशानियों को संभालने के लिए _____ अपनाने की आवश्यकता होती है ।
 (A) व्यापक उपमार्ग
 (B) कथनात्मक उपमार्ग
 (C) समग्र उपमार्ग
 (D) सामान्य उपमार्ग
144. आरोन बैक की संज्ञानात्मक चिकित्सा _____ हेतु एक उपचार के रूप में विकसित की गई थी ।
 (A) व्यग्रता (B) विक्षिप्ति
 (C) अवसाद (D) सिज़ोफ्रेनिया



145. Sets of concepts to explain a phenomenon is called
(A) Methodology (B) Models
(C) Theories (D) Approach
146. One of the proponent of the humanistic school of thought is
(A) Sigmund Freud
(B) Carl Rogers
(C) John B. Watson
(D) William James
147. Structuralists used a procedure called _____ in order to understand how an individual's sensations produce awareness of the world.
(A) Inspection (B) Introspection
(C) Observation (D) Interpretation
148. _____ observation is to record the behaviour of interest in the natural environment of the individual.
(A) Participant (B) Naturalistic
(C) Involved (D) Systematic
149. One of the following is not a rating scale which forms a valuable source of obtaining observation data
(A) Category rating scale
(B) Numerical rating scale
(C) Graphic rating scale
(D) Archival rating scale
150. Descriptive statistics such as measures of central tendency include
(A) Mean (B) Mode
(C) Median (D) All the above
151. One of the following is not a characteristic of emotion
(A) Selectivity (B) Subjectivity
(C) Variability (D) Reliability
152. In which one of the following defence mechanism the motive remains the same but the goal object gets changed or substituted with another object and finds an output ?
(A) Rationalisation (B) Projection
(C) Displacement (D) Repression
153. The psychologist who developed the first comprehensive modern trait theory
(A) Karen Horney
(B) Gordon Allport
(C) Carl Jung
(D) John Locke
154. The study of measurement of behaviour and capacities mainly through the development of psychological tests is called
(A) Reasoning
(B) Recognition
(C) Psychometrics
(D) Psychodynamics
155. _____ sampling is useful in studying the psycho-social issues faced by alcohol dependents.
(A) Accidental (B) Purposive
(C) Quota (D) Snow ball
156. One of the following is not a probability method of sampling
(A) Simple random sampling
(B) Quota sampling
(C) Stratified random sampling
(D) Cluster sampling



145. एक परिघटना की व्याख्या हेतु संकल्पनाओं का समुच्चय _____ कहलाता है।
 (A) विधि (B) मॉडल
 (C) सिद्धांत (D) उपमार्ग
146. मानवीय विचार धारा के एक प्रणेता _____ है।
 (A) सिग्मंड फ्रायड
 (B) कार्ल रोजर्स
 (C) जॉन बी. वॉटसन
 (D) विलियम जेम्स
147. ढाँचावादी एक प्रक्रिया का प्रयोग करते हैं, जो _____ कहलाती है, जो एक व्यक्ति की इंद्रियाँ विश्व की जागरूकता कैसे उत्पन्न करती हैं, इसे समझने हेतु प्रयुक्त होती है।
 (A) निरीक्षण (B) आत्मविश्लेषण
 (C) पर्यवेक्षण (D) व्याख्या
148. _____ पर्यवेक्षण व्यक्ति के प्राकृतिक पर्यावरण में रुचि का व्यवहार अभिलेखित करती है।
 (A) भागीदार (B) प्रकृतिवादी
 (C) संलग्न (D) प्रणालीगत
149. निम्नलिखित में से एक, वह रेटिंग पैमाना नहीं है, जो पर्यवेक्षण आँकड़े प्राप्त करने का एक कीमती स्रोत बनाता है
 (A) श्रेणी रेटिंग पैमाना
 (B) गणितीय रेटिंग पैमाना
 (C) आलेखीय रेटिंग पैमाना
 (D) पुरालेखी रेटिंग पैमाना
150. विवरणात्मक सांख्यिकी जैसे केंद्रीय प्रवृत्ति की माप में _____ शामिल होता है।
 (A) माध्य (B) बहुलक
 (C) माध्यिका (D) उक्त सभी
151. निम्नलिखित में से एक भावना का लक्षण नहीं है
 (A) चयनात्मकता (B) व्यक्तिनिष्ठता
 (C) विविधता (D) विश्वसनीयता
152. निम्नलिखित में से किस रक्षा प्रणाली में उद्देश्य वही रहता है परंतु लक्ष्य वस्तु बदल जाती है, या अन्य वस्तु से प्रतिस्थापित हो जाती है और एक निर्गत प्राप्त करती है ?
 (A) युक्ति संगतिकरण (B) प्रक्षेपण
 (C) विस्थापन (D) निरोध
153. वह मनोवैज्ञानिक जिसने पहला व्यापक आधुनिक लक्षण सिद्धांत विकसित किया
 (A) केरेन हॉर्नी
 (B) गॉडोन आल्पोर्ट
 (C) कार्ल जुंग
 (D) जॉन लोके
154. मनोवैज्ञानिक परीक्षणों का विकास के माध्यम से व्यवहार और क्षमताओं के माप का अध्ययन _____ कहलाता है।
 (A) तार्किकता
 (B) पहचान
 (C) मनोमितीयता
 (D) मनोगतिकी
155. _____ नमूनाकरण अल्कोहल निर्भरों द्वारा सामना की जानेवाली मनो-सांमाजिक समस्याओं के अध्ययन में उपयोगी हैं।
 (A) अप्रत्याशित (B) उद्देश्यपरक
 (C) अंश (D) स्नो बॉल
156. निम्नलिखित में से एक नमूनाकरण की एक प्रायिकता विधि नहीं है
 (A) सरल यादृच्छिक नमूनाकरण
 (B) अंश नमूनाकरण
 (C) स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण
 (D) समूह नमूनाकरण



157. If a researcher wants to study social interaction patterns of HIV/AIDS patients but knows very little or nothing about the phenomenon which of the following research design would be appropriate ?
(A) Descriptive (B) Exploratory
(C) Experimental (D) Diagnostic
158. Which is the lowest and most simple level of measurement ?
(A) Ordinal (B) Nominal
(C) Ratio (D) Interval
159. One of the phases through which task groups tend to proceed when engaged in decision making
(A) Conflict (B) Communication
(C) Value (D) Supervision
160. One of the following is not a key leadership attribute
(A) Ability to listen
(B) Ability to build effective teams
(C) Ability to retain good people
(D) Ability to sympathise
161. Social work as a profession helps individuals, groups and _____ to help themselves and ultimately aims at bringing social development.
(A) Families (B) Communities
(C) Society (D) Teams
162. _____ seeks to measure, explain and sometimes change the behaviour of humans.
(A) Psychology (B) Sociology
(C) Anthropology (D) Economics
163. _____ are actions that individuals, groups and organizations engage in as a result of inputs which leads to certain outcomes.
(A) Processes
(B) Programmes
(C) Policies
(D) None of the above
164. Which one of the following is not a contribution to social psychology ?
(A) Communication
(B) Group decision making
(C) Managing time
(D) Attitudinal change
165. Albert Ellis developed the
(A) Behaviour Therapy
(B) Rational-Emotive Therapy
(C) Humanistic Therapy
(D) Psychodynamic Therapy
166. The study of societies to learn about human beings and their activities is called
(A) Psychology (B) Sociology
(C) Anthropology (D) Physiology
167. Which one of the following is not an United Nations identified principle of working with the elderly ?
(A) Independence (B) Participation
(C) Care (D) Sympathy
168. _____ has been defined as a web of relationships.
(A) Family (B) Community
(C) Society (D) Culture
169. Children with disabilities in the age group of 15-18 years are provided free education under _____ scheme.
(A) IEDC
(B) ICDS
(C) SSA
(D) None of the above



157. यदि एक अनुसंधानकर्ता एच आई वी/एड्स रूग्णों के सामाजिक अन्योन्यक्रिया पैटर्न का अध्ययन करना चाहता है, परंतु परिघटना के बारे में अत्यंत कम जानता है या बिल्कुल नहीं जानता, तो निम्नलिखित में से कौनसा अनुसंधान डिजाईन उपयुक्त होगा ?
 (A) विवरणात्मक (B) अन्वेषणात्मक
 (C) प्रयोगात्मक (D) निदानात्मक
158. मापन का निम्नतम और सर्वाधिक सरल स्तर कौनसा है ?
 (A) क्रमवार (B) संज्ञात्मक
 (C) अनुपात (D) अंतराल
159. वह एक चरण जिससे कार्य समूह निर्णय करने में संलग्न होने पर गुजरते हैं
 (A) मतभेद (B) संप्रेषण
 (C) मूल्य (D) पर्यवेक्षण
160. निम्नलिखित में से एक मुख्य नेतृत्व गुण नहीं हैं
 (A) सुनने की योग्यता
 (B) प्रभावी संबंध बनाने की योग्यता
 (C) अच्छे लोगों को वापस लेने की योग्यता
 (D) सहानुभूति की योग्यता
161. सामाजिक कार्य एक व्यवसाय के रूप में वैयक्तिक समूहों और _____ को उनकी सहायता करने और अंततः सामाजिक विकास करने पर लक्षित होने में सहायता करते हैं।
 (A) परिवार (B) समुदाय
 (C) समाज (D) टीम
162. _____ मापन, व्याख्या करती है और कई बार लोगों का व्यवहार बदलती है।
 (A) मनोविज्ञान (B) समाजशास्त्र
 (C) नृविज्ञान (D) अर्थशास्त्र
163. _____ वे क्रियाएँ हैं जिसमें व्यक्ति, समूह और संगठन संलग्न हो जाते हैं जो कि आवकों का परिणाम है जिससे कुछ जावक मिलते हैं।
 (A) प्रक्रियाएँ (B) कार्यक्रम
 (C) नीतियाँ (D) उक्त में से कोई नहीं
164. निम्नलिखित में से कौनसा एक सामाजिक मनोविज्ञान में एक योगदान नहीं है ?
 (A) संप्रेषण
 (B) समूह निर्णय निर्माण
 (C) समय प्रबंधन
 (D) प्रवृत्ति परिवर्तन
165. अल्बर्ट एलिस ने _____ विकसित किया।
 (A) व्यवहार चिकित्सा
 (B) व्यावहारिक भावनात्मक चिकित्सा
 (C) मानवीय चिकित्सा
 (D) मनोगतिकी चिकित्सा
166. मानवों और उनकी क्रियाओं के बारे में अध्ययन करने हेतु समाजों का अध्ययन _____ कहलाता है।
 (A) मनोविज्ञान (B) समाजशास्त्र
 (C) नृविज्ञान (D) शारीरिक विज्ञान
167. निम्नलिखित में से कौनसा संयुक्त राष्ट्र का बुजुर्गों के साथ कार्य करने का नियम नहीं है ?
 (A) स्वतंत्रता (B) भागीदारी
 (C) देखभाल (D) सहानुभूति
168. _____ संबंधों के एक जाल के रूप में परिभाषित है।
 (A) परिवार (B) समुदाय
 (C) समाज (D) संस्कृति
169. दिव्यांग बच्चे जो 15-18 वर्ष के आयु समूह में हैं, उन्हें _____ योजना के अंतर्गत निःशुल्क शिक्षा प्रदान की जाती है।
 (A) IEDC
 (B) ICDS
 (C) SSA
 (D) उक्त में से कोई नहीं



170. Which one of the following is a characteristic of Human Rights ?
(A) They are universal
(B) They are inalienable
(C) They are interrelated
(D) All of the above
171. The Human Rights Act in India was passed in the year
(A) 1993 (B) 1999
(C) 1988 (D) 1983
172. The performance-enhancing effect of an audience on your behaviour is known as
(A) Social facilitation
(B) Social inhibition
(C) Social loafing
(D) None of the above
173. The term group dynamics was coined by
(A) Tschan (B) Kurt Lewin
(C) George Smith (D) Mc Grath
174. According to Carl Jung the two mental processes that can classify / type people as introverts and extroverts is
(A) Perception and feeling
(B) Perception and judgement
(C) Perception and thinking
(D) Perception and sensing
175. _____ is the most significant cognitive aspect of perception.
(A) Behaviour (B) Interpretation
(C) Feedback (D) Sensation
176. The first HIV counselling and testing services were started in India in the year
(A) 1990 (B) 1994
(C) 1997 (D) 1999
177. One of the following is considered to be a major approach to sustainable development
(A) Comprehensive approach
(B) Integrated approach
(C) Universal approach
(D) Unified approach
178. The organisation which set up a sero-surveillance in India in 1985 is
(A) ICSSR (B) ICMR
(C) WHO (D) UNAIDS
179. One of the following is not a principle of social case work
(A) Individualisation
(B) Self determination
(C) Non acceptance
(D) Confidentiality
180. The process of separating any phenomenon from all that is connected with it is an act of
(A) Recognition (B) Compensation
(C) Abstraction (D) Concretisation
181. Social roles can be analysed mainly along which of the following aspect ?
(A) The actions
(B) Expectations that govern the actions
(C) The evaluation or assessment, which is mainly of the performance of tasks
(D) All the above



170. निम्नलिखित में से कौन-सा मानवाधिकार का लक्षण है ?
 (A) ये सार्वभौमिक हैं
 (B) ये अहस्तांतरणीय हैं
 (C) ये अंतर्संबंधित हैं
 (D) उक्त सभी
171. मानवाधिकार अधिनियम भारत में वर्ष _____ में पारित किया गया।
 (A) 1993 (B) 1999
 (C) 1988 (D) 1983
172. आपके व्यवहार पर एक श्रोता का निष्पादन बढ़ानेवाला प्रभाव _____ कहलाता है।
 (A) सामाजिक सुविधाकरण
 (B) सामाजिक प्रावरोध
 (C) सामाजिक स्वैरचारी
 (D) उक्त में से कोई नहीं
173. शब्द समूह गतिकी _____ द्वारा दिया गया।
 (A) चान (B) कर्ट ल्यूईन
 (C) जॉर्ज स्मिथ (D) मैक ग्रैथ
174. कार्ल जुंग के अनुसार दो मानसिक प्रक्रियाएँ जो अंतर्मुखी और बहिर्मुखी में लोगों को वर्गीकृत करती है
 (A) अभिज्ञता और अनुभव
 (B) अभिज्ञता और निर्णय
 (C) अभिज्ञता और सोच
 (D) अभिज्ञता और इंद्रियबोध
175. _____ अभिज्ञता का सबसे महत्वपूर्ण संज्ञानात्मक पहलू है।
 (A) व्यवहार (B) व्याख्या
 (C) प्रतिक्रिया (D) इंद्रियबोध
176. भारत में पहली HIV कौन्सलिंग और परीक्षण सेवाएँ वर्ष _____ में शुरू की गई।
 (A) 1990 (B) 1994
 (C) 1997 (D) 1999
177. निम्नलिखित में से एक संपोषणीय विकास का एक मुख्य उपमार्ग मानी जाती है
 (A) व्यापक उपमार्ग
 (B) समाकलित उपमार्ग
 (C) सार्वभौमिक उपमार्ग
 (D) एकीकृत उपमार्ग
178. वह संगठन जिसने 1985 में भारत में सीरो-सर्वेलेस स्थापित किया
 (A) ICSSR (B) ICMR
 (C) WHO (D) UNAIDS
179. निम्नलिखित में एक सामाजिक मामला कार्य का एक नियम नहीं है
 (A) वैयक्तिकीकरण
 (B) स्वनिर्धारण
 (C) अस्वीकार्यता
 (D) गोपनीयता
180. आपस में जुड़ी हुई किसी परिघटना को पृथक करने की प्रक्रिया _____ की क्रिया है।
 (A) मान्यता (B) क्षतिपूर्ति
 (C) कल्पना (D) दृढ़ीकरण
181. सामाजिक भूमिकाएँ मुख्यतः निम्नलिखित में से किस पहलू के साथ विश्लेषित की जाती हैं ?
 (A) क्रियाएँ
 (B) अपेक्षाएँ जो क्रियाओं को शासित करती हैं
 (C) मूल्यांकन या आकलन जो मुख्यतः कार्यों का निष्पादन है
 (D) उक्त सभी



182. _____ is a basic and essential tool of social case work practice.
(A) Listening (B) Knowing
(C) Understanding (D) Silence
183. One of the Guideline to be adopted for effective listening is
(A) Eye contact
(B) Selective listening
(C) Being in an open place
(D) Questionnaire
184. A person is being perceived on the basis of one trait. This is called
(A) Halo effect
(B) Pratfall effect
(C) Flynn effect
(D) Barnum effect
185. Which one of the following is a step in testing a hypothesis ?
(A) Stating the research hypothesis
(B) Choosing a statistical test
(C) Reject or accept the hypothesis
(D) All of the above
186. Which one of the following is not a suitable data collection tool for collecting quantitative data ?
(A) Observation
(B) Interview schedule
(C) Questionnaire
(D) Indepth interview
187. The major advantage of non-probability sampling is/are
(A) Convenience
(B) Economic
(C) Organized
(D) Convenience and economy
188. The features of the quantitative research method is
(A) It is objective
(B) It is speculative
(C) It is soft
(D) It is flexible
189. Uses of a research diary in carrying out research
(A) To help improve your time management
(B) As an aid to reflection
(C) To provide ideas for future direction of work
(D) All of the above
190. Identify the appropriate order of level of analysis in qualitative research.
(A) Models, concept, theories, hypothesis, methodology, method and findings
(B) Concepts, models, hypothesis, theories, methodology, method and findings
(C) Hypothesis, theories, concepts, models, methodology, method and findings
(D) Concepts, theories, models, hypothesis, methodology, method and findings



182. _____ सामाजिक मामला कार्य अभ्यास का एक आधारभूत और आवश्यक उपकरण है।
(A) सुनना (B) जानना
(C) समझना (D) शांति
183. प्रभावी श्रवण हेतु अपनाई जानेवाली एक दिशानिर्देश _____ है।
(A) नजर मिलाना
(B) चुनिंदा श्रवण
(C) एक खुली जगह में होना
(D) प्रश्नावली
184. एक व्यक्ति एक विशेषता के आधार पर माना जा रहा है, यह _____ कहलाता है।
(A) हैलो प्रभाव
(B) प्रैटफाल प्रभाव
(C) फ्लिन प्रभाव
(D) बार्नम प्रभाव
185. एक परिकल्पना का परीक्षण करने में निम्नलिखित में से एक चरण है
(A) अनुसंधान परिकल्पना का कथन करना
(B) एक सांख्यिकी परीक्षण चुनाना
(C) परिकल्पना की स्वीकार या अस्वीकार करना
(D) उक्त सभी
186. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मात्रात्मक आँकड़े एकत्रित करने का एक उपयुक्त आँकड़ा एकत्रण उपकरण नहीं है ?
(A) पर्यवेक्षण
(B) साक्षात्कार समय-सारणी
(C) प्रश्नावली
(D) गहराई साक्षात्कार
187. गैर-प्रायिकता नमूनाकरण का मुख्य लाभ है
(A) सुविधाजनक
(B) सस्ता
(C) संगठित
(D) सुविधाजनक और व्यवस्था
188. मात्रात्मक अनुसंधान विधि का गुण है
(A) यह वस्तुनिष्ठ है
(B) यह काल्पनिक है
(C) यह मृदु है
(D) यह लोचशील है
189. अनुसंधान करते समय एक अनुसंधान डायरी का प्रयोग _____ होता है।
(A) आपके समय प्रबंधन को सुधारने में सहायता हेतु
(B) परावर्तन के एक उपकरण के रूप में
(C) कार्य की भविष्य दिशा हेतु विचार उपलब्ध कराने
(D) उक्त सभी
190. गुणवत्ता अनुसंधान में विश्लेषण के स्तर का उपयुक्त क्रम पहचानिए।
(A) मॉडल, संकल्पना, सिद्धांत, परिकल्पना, विधिशास्त्र, विधि और प्राप्ति
(B) संकल्पना, मॉडल, परिकल्पना, सिद्धांत, विधिशास्त्र, विधि और प्राप्ति
(C) परिकल्पना, सिद्धांत, संकल्पना, मॉडल, विधिशास्त्र, विधि और प्राप्ति
(D) संकल्पना, सिद्धांत, मॉडल, परिकल्पना, विधिशास्त्र, विधि और प्राप्ति



191. In quantitative research the researchers can investigate the natural order which include
- (A) control
 - (B) measure
 - (C) experiment
 - (D) all of the above
192. _____ refers to the degree of consistency with which instances are assigned to the same category by different observers or by the same observer in different occasions.
- (A) Criterion validity
 - (B) Specificity
 - (C) Reliability
 - (D) Content validity
193. Existing literature in qualitative research is useful
- (A) To stimulate theoretical sensitivity
 - (B) To be used as supplementary validation
 - (C) To direct theoretical sampling
 - (D) All of the above
194. Identify the appropriate principle in training employees.
- (A) Attitude
 - (B) Expertise
 - (C) Reinforcement
 - (D) Techniques
195. Off the job training methods are more suitable for training
- (A) New employees
 - (B) Junior executives
 - (C) Senior executives
 - (D) None of the above
196. Orientation training is also called as
- (A) Induction training
 - (B) Refresher training
 - (C) Job instruction training
 - (D) Coaching
197. A leader who wants to run the organization all by himself is a
- (A) Democratic leader
 - (B) Functional leader
 - (C) Creative
 - (D) Autocratic leader
198. Preliminary work is a part of _____ type of research.
- (A) Quantitative research
 - (B) Qualitative research
 - (C) Ethnographic research
 - (D) Phenomenological research
199. Theoretical sampling is suitable for _____ type of research.
- (A) Action research
 - (B) Formative research
 - (C) Qualitative research
 - (D) Exploratory research
200. Textual analysis in qualitative research means
- (A) Understanding another culture
 - (B) Understanding participants' categories
 - (C) Understanding accuracy of information
 - (D) None of the above



191. मात्रात्मक अनुसंधान में अनुसंधानकर्ता प्राकृतिक क्रम की जाँच कर सकते हैं जिसमें _____ शामिल है।
 (A) नियंत्रण
 (B) माप
 (C) प्रयोग
 (D) उक्त सभी
192. _____ से वह निरंतरता की डिग्री संदर्भित है जिसके साथ समान श्रेणी के दृष्टांत भिन्न पर्यवेक्षकों द्वारा या भिन्न अवसरों पर एकही पर्यवेक्षक द्वारा जोड़े जाते हैं।
 (A) मानक वैधता
 (B) विशिष्टता
 (C) विश्वसनीयता
 (D) सामग्री वैधता
193. गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान में मौजूदा साहित्य _____ में सहायक होता है।
 (A) सैद्धांतिक संवेदनशीलता को प्रदीप्त करने
 (B) अनुपूरक वैधकरण के रूप में प्रयोग करने
 (C) सैद्धांतिक नमूनाकरण को निर्देशित करने
 (D) उक्त सभी
194. कर्मचारियों के प्रशिक्षण में उपयुक्त नियम पहचानिए।
 (A) प्रवृत्ति (B) विशेषज्ञता
 (C) दृढ़ीकरण (D) तकनीकें
195. नौकरी के बाहर प्रशिक्षण विधियाँ _____ के प्रशिक्षण हेतु अधिक उपयुक्त है।
 (A) नए कर्मचारी
 (B) कनिष्ठ कार्यपालक
 (C) वरिष्ठ कार्यपालक
 (D) उक्त में से कोई नहीं
196. उन्मुखता प्रशिक्षण _____ भी कहलाती है।
 (A) प्रेरण प्रशिक्षण
 (B) पुनश्चर्या प्रशिक्षण
 (C) कार्य निर्देश प्रशिक्षण
 (D) कोचिंग
197. एक नेता जो एक संगठन पूर्णतः अपने आप चलाना चाहता है, _____ है।
 (A) लोकतांत्रिक नेता
 (B) कार्यवाहक नेता
 (C) सृजनात्मक
 (D) तानाशाह नेता
198. प्रारंभिक कार्य अनुसंधान के _____ प्रकार का भाग है।
 (A) मात्रात्मक अनुसंधान
 (B) गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान
 (C) मानव जाति विज्ञान संबंधी अनुसंधान
 (D) परिघटनात्मक अनुसंधान
199. सैद्धांतिक नमूनाकरण _____ प्रकार के अनुसंधान हेतु उपयुक्त है।
 (A) क्रिया अनुसंधान
 (B) निर्माणात्मक अनुसंधान
 (C) गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान
 (D) अन्वेषण अनुसंधान
200. गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान में वाचनिक विश्लेषण का अर्थ है
 (A) अन्य संस्कृति को समझना
 (B) प्रतिभागियों की श्रेणी समझना
 (C) सूचना की शुद्धता को समझना
 (D) उक्त में से कोई नहीं



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ 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 पूरे 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 चिह्नांकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिह्नित करें। चिह्नित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

ग़लत तरीका	ग़लत तरीका	ग़लत तरीका	सही तरीका

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिह्नित 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 ग़लत माना जायेगा।

17. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।

18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें। उत्तर पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें।

19. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर पत्रिका में ही दें।

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