TEACHERS adda247

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO
इस पुस्तिका की सील तब तक न खोले जब तक कहा न जाए

A

JDD-38/DOM.SC/X-14

POST CODE / पोस्ट कोड : 67/10,165/12

Write here Roll number and Answer-Sheet No.
यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

Serial No. 596129

Roll No./ अनुक्रमांक

Answer-Sheet No./ उत्तर-पत्रिका संख्या

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

निर्धारित समय : 2 घंटे | वस्तुनिष्ठ वन-टियर परीक्षा | अधिकतम अंक : 200

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. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A) i)	General Awareness	20	4 – 7
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	20	8 – 11
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	20	12 – 15
iv)	Test of Language : Hindi	20	16 – 17
v)	Test of Language : English	20	18 – 19
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	20 – 47

2. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. **The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.**
4. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
5. 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.
6. 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.
7. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is **not** allowed.
8. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
9. 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.
10. **No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet.**

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल है :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(अ) i)	सामान्य जानकारी	20	4 – 7
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	8 – 11
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	12 – 15
iv)	भाषा परीक्षण : हिन्दी	20	16 – 17
v)	भाषा परीक्षण : अंग्रेजी	20	18 – 19
(ब)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न	100	20 – 47

2. सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सबके बराबर अंक है ।
3. **प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा । हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा ।**
4. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है, तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा ।
5. इस उत्तर-पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलग्न है । प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरु करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका में अपना **रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि** तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें । अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा ।
6. इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है । परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें ।
7. कैलकुलेटर/पामटॉप/लैपटॉप/अन्य डिजिटल उपकरण/मोबाइल/सेल फोन/पेजर का उपयोग **वर्जित** है ।
8. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे ।
9. 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 ।
10. **कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है ।**

Go through instructions given in Page No. 48 (Back Cover Page)

SECTION – A
i) General Awareness

1. Name the self-styled godman who was arrested recently from his 12 acre mansion like Satlok Ashram in Hisar district of Haryana.
   (A) Premlal (B) Shyamlal
   (C) Rampal (D) Sathpal

2. Pankaj Advani is associated with
   (A) Snooker
   (B) Badminton
   (C) Tennis
   (D) Chess

3. FDI stands for
   (A) Foreign Directors Investment
   (B) Foreign Direct Investment
   (C) Fair Deal Investment
   (D) Family Direct Investment

4. World Trade Centre in New York was attacked by terrorists on
   (A) September 9
   (B) September 11
   (C) September 21
   (D) September 19

5. Who is the first BJP Chief Minister of Maharashtra who was sworn in on 31-10-2014 ?
   (A) M. L. Khattar
   (B) Gopinath Munde
   (C) Ravindra Pande
   (D) Devendra G. Fadnavis

6. As a measure towards financial inclusion of the poor in the national mainstream, Government of India launched the _____ which aims to provide atleast one bank account to each household.
   (A) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
   (B) Pradhan Mantri Jnan Dhan Yojana
   (C) Pradhan Jan Yojana
   (D) None of these

7. The main objective of the 12th Five Year Plan is
   (A) Inclusive growth and poverty reduction
   (B) Inclusive and sustainable growth
   (C) Poverty reduction
   (D) Inclusive education

8. Which of the following Kingdoms were associated with Buddha ?
   (A) Avanti (B) Gandhara
   (C) Kosala (D) Magadha

9. Vitamin C deficiency causes
   (A) Scurvy
   (B) Rickets
   (C) Night blindness
   (D) None of these

10. Garba is a dance form of
    (A) Karnataka (B) Punjab
    (C) Odisha (D) Gujarat

TEACHERS adda247

A

भाग – अ

i) सामान्य जानकारी

1. अपने को देव–मानव कहने वाला, जिसे हालही में उसके 12 एकड में फैले महल जैसे सतलोक आश्रम से जो हरियाणा के हिसार जिले में है, गिरफ्तार किया गया था, उसका नाम है

   (A) प्रेमलाल (B) श्यामलाल

   (C) रामपाल (D) सतपाल

2. पंकज अडवाणी इससे सम्बन्धित है

   (A) स्नूकर (B) बैडमिण्टन

   (C) टेनिस (D) शतरंज

3. एफ डी आई का मतलब है

   (A) फोरेन डाइरेक्टरस् इन्वेस्टमेण्ट

   (B) फोरेन डाइरेक्ट इन्वेस्टमेण्ट

   (C) फेर डील इन्वेस्टमेण्ट

   (D) फॅमिली डाइरेक्ट इन्वेस्टमेण्ट

4. विश्व व्यापार केन्द्र, न्यू यॉर्क पर आतंकवादियों ने इस दिन हमला किया था

   (A) सितम्बर 9

   (B) सितम्बर 11

   (C) सितम्बर 21

   (D) सितम्बर 19

5. महाराष्ट्र राज्य के पहले बी जे पी मुख्यमंत्री कौन है जिनकी 31-10-2014 को शपथ विधि हुई ?

   (A) एम. एल. खट्टर

   (B) गोपिनाथ मुण्डे

   (C) रविन्द्र पाण्डे

   (D) देवेन्द्र जी. फडणविस

6. राष्ट्र की प्रमुख धारा से वित्तीय समावेश से गरीबों जोडने की दिशा में भारत सरकार ने _____ प्रारम्भ की जो हर परिवार में कम से कम एक बैंक खाता मुहय्या कराने का लक्ष्य रखता है।

   (A) प्रधान मंत्री जन धन योजना

   (B) प्रधान मंत्री ज्ञान धन योजना

   (C) प्रधान जन योजना

   (D) इनमें से कोई नहीं

7. 12 वीं पंचवार्षिक योजना का प्रमुख उद्देश्य है

   (A) सम्मिलित विकास और गरीबी कम करना

   (B) सम्मिलित और अखंड विकास

   (C) गरीबी कम करना

   (D) सम्मिलित शिक्षा

8. निम्न में से कौनसा राज्य बुद्ध से सम्बन्धित था ?

   (A) अवंती (B) गांधार

   (C) कोशल (D) मगध

9. विटामिन सी के अभाव से होता है

   (A) स्कर्वी

   (B) रिकेटस्

   (C) रतौंधी

   (D) इनमें से कोई नहीं

10. गरबा यह नृत्य प्रकार इस राज्य का है

    (A) कर्नाटक (B) पंजाब

    (C) ओडीशा (D) गुजरात

TEACHERS adda 247

11. In addition to fingerprint scanning, which of the following is the biometric identification of a person ?
    1. Iris scanning
    2. Retinal scanning
    3. Voice recognition

    Select the correct answer using the code given below :
    (A) 1 only
    (B) 2 and 3 only
    (C) 1 and 3 only
    (D) 1, 2 and 3

12. Among the following organisms which one does not belong to the class of other three ?
    (A) Crab (B) Mite
    (C) Scorpion (D) Spider

13. The power to increase the number of judges in India is vested in
    (A) The President of India
    (B) The Parliament
    (C) The Chief Justice of India
    (D) Law Commission

14. The main purpose of the spacecraft "messenger" is
    (A) Orbiting the Venus
    (B) Orbiting the Mars
    (C) Mapping and investigating the Mercury
    (D) None of the above

15. Which of the following languages has been declared as "classical language" by the Government ?
    (A) Kannada (B) Gujarati
    (C) Konkani (D) Tulu

16. Where is Dampa Tiger Reserve located ?
    (A) Nagaland (B) Mizoram
    (C) Karnataka (D) Kerala

17. Which one of the following Schedules of the Constitution of India contains the names of the Indian States and Union Territories ?
    (A) Fourth Schedule
    (B) Third Schedule
    (C) Second Schedule
    (D) First Schedule

18. The national motto of India 'Satyameva Jayate' inscribed below the emblem of India is taken from
    (A) Katha Upanishad
    (B) Chandogya Upanishad
    (C) Aitareya Upanishad
    (D) Mundaka Upanishad

19. Mr. Vladimir Putin is the President of
    (A) Germany
    (B) Poland
    (C) Russia
    (D) Peoples Republic of Korea

20. Where is the 45th International Film Festival of India 2014 held ?
    (A) Panaji (B) Chennai
    (C) Mumbai (D) Hyderabad

TEACHERS adda247

11. अंगुलि-प्रतिमुद्रा स्कॅनिंग के साथ निम्न में से आदमी की पहचान में जीवमितिक तरीका कौनसा है ?

1. परितारिका स्कॅनिंग
2. दृष्टिपटल स्कॅनिंग
3. वाक् पहचान

निम्न कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3
(D) 1, 2 और 3

12. निम्न जीवों में से कौन, और तीन जीवों की श्रेणी से सम्बन्धित नहीं है ?

(A) केकड़ा (B) कुटकी
(C) बिच्छू (D) मकड़ी

13. जजों की संख्या बढ़ाने का अधिकार भारत में इनके पास है

(A) भारत के राष्ट्रपति
(B) संसद
(C) भारत के उच्च न्यायाधीश
(D) कानून आयोग

14. 'मेसेंजर' अंतरिक्षयान का मुख्य उद्देश्य है

(A) शुक्र की परिक्रमा करना
(B) मंगल की परिक्रमा करना
(C) बुध का मानचित्रण और अनुसन्धान
(D) ऊपरी कोई नहीं

15. निम्न में से कौनसी भाषा सरकार के द्वारा ''शास्त्रीय भाषा'' घोषित की गई है ?

(A) कन्नड़ (B) गुजराती
(C) कोंकणी (D) तुळू

16. डम्पा बाघ आरक्षित क्षेत्र कहाँ स्थित है ?

(A) नागालैंड (B) मिज़ोरम
(C) कर्नाटक (D) केरल

17. निम्न में से भारतीय संविधान के किस अनुसूची में भारत के राज्य और केन्द्र शासित प्रदेशों के नाम दिये गये हैं ?

(A) चौथी अनुसूची
(B) तीसरी अनुसूची
(C) दूसरी अनुसूची
(D) पहली अनुसूची

18. भारत के प्रतीक के नीचे अंकित भारत का राष्ट्रीय आदर्श-वाक्य 'सत्यमेव जयते' यहाँ से लिया गया है

(A) कथा उपनिषद
(B) चन्दोग्य उपनिषद
(C) ऐत्रेय उपनिषद
(D) मुंडक उपनिषद

19. श्री व्लादिमिर पुतिन इस देश के अध्यक्ष हैं

(A) जर्मनी (B) पोलंड
(C) रशिया (D) कोरिया गणराज्य

20. भारत का 45 वां अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म उत्सव 2014 कहाँ सम्पन्न हुआ ?

(A) पणजी (B) चेन्नई
(C) मुम्बई (D) हैदराबाद

TEACHERS adda247

ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. AND : CPF : : PET : ?
(A) RFV (B) RGV
(C) QGV (D) RGU

22. 5 7 9
11 13 15
17 19 ?
(A) 20 (B) 22
(C) 21 (D) 23

23. In the alphabet A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z, name the letter which is fifth to the right of the letter which is 9th from the right.
(A) P
(B) W
(C) T
(D) R

24. Among the letters GUARD, GUEST, GOAT, GREAT, which one appears last in the dictionary ?
(A) GREAT
(B) GOAT
(C) GUEST
(D) GUARD

25. Which of the following words cannot be formed from the letters of the word "PECULIAR" ?
(A) PLACE
(B) RAIL
(C) LIME
(D) CARE

Directions (Qs. **26** to **27**) : P, Q, R, S, T, U, V, W are sitting in a circle facing its centre. S is sitting diametrically opposite to W who is sitting in the middle of V and U. T is sitting to the immediate left of S and to the immediate right of Q. P is diametrically opposite to Q and between (middle of) V and R.

26. Who is sitting immediately to the right of S ?
(A) P (B) R
(C) T (D) V

27. Who is sitting second to the right of W ?
(A) Q (B) R
(C) S (D) T

Directions (Qs. **28** to **29**) : A is shorter than D but taller than C. E is taller than B but shorter than C.

28. Who is the tallest ?
(A) C (B) E
(C) B (D) D

29. Who is the shortest ?
(A) E (B) C
(C) B (D) A

30. P is the mother of Q and wife of R. If S is the daughter of R, how is Q related to R ?
(A) Brother
(B) Sister
(C) Son or Daughter
(D) Uncle

TEACHERS adda247

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. AND : CPF : : PET : ?
(A) RFV (B) RGV
(C) QGV (D) RGU

22. 5 7 9
11 13 15
17 19 ?
(A) 20 (B) 22
(C) 21 (D) 23

23. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z वर्णमाला में दाहिनी ओर से 9 वें अक्षर के दाहिनी ओर पाँचवा अक्षर है
(A) P
(B) W
(C) T
(D) R

24. GUARD, GUEST, GOAT, GREAT, शब्दों में से शब्दकोश में कौनसा शब्द आखिरी पाया जायेगा ?
(A) GREAT
(B) GOAT
(C) GUEST
(D) GUARD

25. "PECULIAR" शब्द के अक्षरों से निम्न में से कौनसा शब्द नहीं रचा जा सकता ?
(A) PLACE
(B) RAIL
(C) LIME
(D) CARE

निर्देश (प्र. **26** to **27**) : P, Q, R, S, T, U, V, W यह वृत्ताकार केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S यह W के विरुद्ध दिशा में व्यासीय स्थिति में बैठा है, जो V और U के बीच बैठा है। T यह S की तुरन्त बायीं ओर और Q के तुरन्त दाहिनी ओर बैठा है। P यह Q के व्यासीय विरुद्ध दिशा में है और V और R के बीच (के मध्य में) है।

26. S के तुरन्त दाहिनी ओर कौन बैठा है ?
(A) P (B) R
(C) T (D) V

27. W के दाहिनी ओर दूसरी नम्बर पर कौन बैठा है ?
(A) Q (B) R
(C) S (D) T

निर्देश (प्र. **28** to **29**) : A यह D से नाटा है लेकिन C से ऊँचा है। E यह B से ऊँचा है, लेकिन C से नाटा है।

28. सबसे ऊँचा कौन है ?
(A) C (B) E
(C) B (D) D

29. सबसे नाटा कौन है ?
(A) E (B) C
(C) B (D) A

30. P यह Q की माँ है और R की पत्नी है। यदि S यह R की बेटी है, तो Q का R से क्या नाता है ?
(A) भाई
(B) बहन
(C) बेटा या बेटी
(D) चाचा

31. A walks 3 kilometers straight to the West and turns to his right and walks straight 2 kilometers to the North. In which direction was he initially from his last position ?
(A) West
(B) South East
(C) South West
(D) North

32. 2375216852139621745263621852 19
The above series, how many 2's are there which are immediately preceded by 5 and immediately followed by 1 ?
(A) 3 (B) 2
(C) 1 (D) 4

33. What is the angle between the minute and the hour hands at 12' O clock ?
(A) 90° (B) 180°
(C) 0° (D) 300°

Directions (Qs. **34** and **35**) : Identify the word which is not a member of the group of the other three.

34. (A) Green
(B) Flower
(C) Red
(D) Yellow

35. (A) Bengali
(B) Telugu
(C) Bihar
(D) Kannada

36. If HKUJ means FISH, what does UVCD mean ?
(A) STAR
(B) STAB
(C) STAL
(D) STAK

37. If A = 1, PAT = 37, Then TAP = ?
(A) 73
(B) 39
(C) 36
(D) 37

38. What will come in place of the question mark (?) in the following series ?
N 5 V, K 7 T, H 10 R, ?, B 19 N
(A) E 14 P (B) E 12 P
(C) E 14 Q (D) F 14 P

39. In a certain code 'lee ra de' means 'what was it', "mo nil" means "you go", "nil pom ra" means "you like it" and "tok lee fo" means "she was sick". How will you write "what you like" in that code ?
(A) de nil pom (B) pom ra lee
(C) nil ra lee (D) none of these

40. If "+" means "–", "–" means "+", '×' means "÷" "÷" means ×,
16 + 10 × 2 – 9 ÷ 1 = ?
(A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 25

TEACHERS adda247

31. A यह पश्चिम दिशा की ओर सीधे 3 किलोमीटर चलता है और दाहिनी ओर मुड़कर सीधे 2 किलोमीटर उत्तर दिशा की ओर चल पडता है। अपनी अंतिम स्थिति से अब वह आरंभ में कौनसी दिशा में था ?
(A) पश्चिम
(B) दक्षिण-पूर्व
(C) दक्षिण-पश्चिम
(D) उत्तर

32. 23752168521396217452636 2185219
ऊपरी श्रृंखला में ऐसे कितने 2 है जिनके तुरन्त पहले 5 है और बाद में 1 हैं ?
(A) 3 (B) 2
(C) 1 (D) 4

33. 12 बजे मिनट की सूई और घंटे की सूई के बीच में कितना कोण होता है ?
(A) 90° (B) 180°
(C) 0° (D) 300°

निर्देश (प्र. **34** और **35**) : ऐसा शब्द पहचानिए जो अन्य तीन के समूह का सदस्य नहीं है।

34. (A) हरा
(B) फूल
(C) लाल
(D) पीला

35. (A) बंगाली
(B) तेलुगु
(C) बिहार
(D) कन्नड़

36. यदि HKUJ का मतलब FISH है, तो UVCD का मतलब क्या है ?
(A) STAR (B) STAB
(C) STAL (D) STAK

37. यदि A = 1, PAT = 37 है, तो TAP = ?
(A) 73 (B) 39
(C) 36 (D) 37

38. निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह क्या आयेगा ?
N 5 V, K 7 T, H 10 R, ?, B 19 N
(A) E 14 P (B) E 12 P
(C) E 14 Q (D) F 14 P

39. एक निश्चित कूट में 'lee ra de' का मतलब 'what was it' होता है, "mo nil" का मतलब "you go" होता है, "nil pom ra" का मतलब होता है "you like it" और "tok lee fo" का मतलब होता है "she was sick"। उस कूट में आप "what you like" को कैसे लिखेंगे ?
(A) de nil pom
(B) pom ra lee
(C) nil re lee
(D) इनमें से कोई नहीं

40. यदि "+" का मतलब "–" है, "–" का मतलब "+" है, '×' का मतलब "÷" है और "÷" का मतलब '×' है तो,
16 + 10 × 2 – 9 ÷ 1 = ?
(A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 25

TEACHERS adda247

iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. The least number which must be added to 220 to make it a perfect square is

(A) 1 (B) 5

(C) 9 (D) 4

42. 'A' can complete a work in 10 days, 'B' in 15 days. Find the ratio of their capacities for work.

(A) 2 : 5

(B) 3 : 2

(C) 10 : 5

(D) 4 : 6

43. What will be 30% of a number whose 90% is 54 ?

(A) 36 (B) 72

(C) 12 (D) 18

44. A toy was sold at a gain of 12%. Had it been sold for Rs. 33 more, the gain would have been 14%. The cost price of the toy is

(A) Rs. 1,800

(B) Rs. 1,600

(C) Rs. 1,650

(D) Rs. 1,550

45. A train, 75 m long, takes 20 seconds to cross a tree by the railway line. What is the speed of this train in km/hour unit ?

(A) 40.5

(B) 13.5

(C) 81

(D) 27.5

46. Ashok borrows Rs. 30,000 at 5% simple interest and lends it to Bhasker at 5% compound interest. If both of them repay the loan after 2 years, Ashok's profit is

(A) Rs. 3,000

(B) Rs. 25

(C) Rs. 75

(D) Rs. 3,075

47. A trader marks his goods 40% above the cost price and given a discount of 20% on the marked price. Find his gain percentage.

(A) 6 (B) 12

(C) 8 (D) 9

48. H.C.F. of 1.08, 0.36 and 0.9 is

(A) 0.18

(B) 0.108

(C) 0.3

(D) 0.9

49. The ratio of A's money to that of B's money is 4 : 5 and B's money to C's money is 2 : 3. If A has Rs. 800, then the total amount (in Rs.) of A, B and C is

(A) 3,250 (B) 3,200

(C) 3,350 (D) 3,300

50. If $x + \frac{1}{x} = 5$, $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

(A) 25 (B) 24

(C) 23 (D) 22

TEACHERS adda247

A

iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. 220 में कौनसी न्यूनतम संख्या के योग से योगफल पूर्ण वर्ग होगा

(A) 1 (B) 5
(C) 9 (D) 4

42. 'A' एक काम 10 दिनों में पूरा कर सकता है, 'B' वही काम 15 दिनों में पूरा करता है। उनके काम की क्षमता का अनुपात पता कीजिए।

(A) 2 : 5
(B) 3 : 2
(C) 10 : 5
(D) 4 : 6

43. जिस संख्या का 90% यदि 54 है तो उस संख्या का 30% क्या होगा ?

(A) 36 (B) 72
(C) 12 (D) 18

44. एक खिलौना 12% मुनाफ़े पर बेचा गया। यदि उसे रु. 33 अधिक कीमत पर बेचा जाता, तो मुनाफ़ा 14% हो जाता था। उस खिलौने का लागत मूल्य है

(A) रु. 1,800 (B) रु. 1,600
(C) रु. 1,650 (D) रु. 1,550

45. एक 75 मी. लम्बाई की ट्रेन रेल्वे लाइन के पास के पेड को पार करने में 20 सेकंड लेती है। उस ट्रेन की गति कि.मी/घंटा में कितनी है ?

(A) 40.5 (B) 13.5
(C) 81 (D) 27.5

46. अशोक रु. 30,000 राशि 5% सरल ब्याज पर अधार लेता है और उसे भास्कर को 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर अधार देता है। यदि दोनों अपना अधार दो वर्ष पश्चात चुकाते हैं, तो अशोक का मुनाफ़ा है

(A) रु. 3,000
(B) रु. 25
(C) रु. 75
(D) रु. 3,075

47. एक व्यापारी अपना माल लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है, और 20% की छूट उस अंकित मूल्य पर देता है। उसका मुनाफ़ा प्रतिशत में पता कीजिए।

(A) 6 (B) 12
(C) 8 (D) 9

48. 1.08, 0.36 और 0.9 का एच. सी. एफ . है

(A) 0.18 (B) 0.108
(C) 0.3 (D) 0.9

49. A के पैसे का B के पैसे से अनुपात 4 : 5 और B के पैसे का C के पैसे से अनुपात 2 : 3 है। यदि A के पास रु. 800 है तो A, B और C के पास कुल राशि (रु. में) है

(A) 3,250 (B) 3,200
(C) 3,350 (D) 3,300

50. यदि $x + \frac{1}{x} = 5$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

(A) 25 (B) 24
(C) 23 (D) 22

TEACHERS adda247

51. PQ and PR are two tangents to a circle with centre O. If $\angle QPR = 60^\circ$, then $\angle QXR$ (where X is a point on the minor are QR of circle), is

(A) 100° (B) 120°

(C) 60° (D) 90°

52. Median of 4, 2, 3, 2, 3, 5, 3 is

(A) 2 (B) 4

(C) 3 (D) 5

53. If log 30 = 1.4971, log 300 = ?

(A) 14.971

(B) 149.71

(C) 3.1497

(D) 2.4971

54. If $\sin A = \frac{3}{5}$, cos A = ?

(A) $\frac{5}{3}$ (B) $\frac{4}{5}$

(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{5}{4}$

55. The area of the curved surface a cylinder is 4400 cm^2 and the circumference of its base is 110 cm. Find the height of the cylinder.

(A) 40 cm

(B) 50 cm

(C) 100 cm

(D) 80 cm

56. In a single throw of a die, find the probability of getting a number less than 7

(A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{6}{7}$ (D) 1

57. The probability of an impossible event is

(A) 1 (B) 0

(C) $\frac{1}{2}$ (D) ∞

58. Two poles of lengths 5 m and 8 m are fixed vertically to the ground. The distance between their bottoms is 4 m. Find the distance between their tops.

(A) 3 m (B) 4 m

(C) 5 m (D) 6 m

59. The order of matrix "A" is (3 × 2) and order of matrix "B" is (5 × 2), order of AB′ is

(A) (3 × 2)

(B) (3 × 5)

(C) (5 × 3)

(D) (2 × 3)

60. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = ?$

(A) 0 (B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$

TEACHERS adda247

51. केन्द्र O वाले एक वृत्त की PQ और PR यह दो स्पर्शज्या हैं। यदि $\angle QPR = 60°$; तो $\angle QXR$ (जहाँ X यह वृत्त के लघु वृत्तांश QR पर एक बिन्दु है) है

(A) 100°
(B) 120°
(C) 60°
(D) 90°

52. 4, 2, 3, 2, 3, 5, 3 की माध्यिका है

(A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 5

53. यदि log 30 = 1.4971 हे, तो log 300 = ?

(A) 14.971
(B) 149.71
(C) 3.1497
(D) 2.4971

54. यदि $\sin A = \frac{3}{5}$ है, तो cos A = ?

(A) $\frac{5}{3}$ (B) $\frac{4}{5}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{5}{4}$

55. एक बेलन के वक्र सतह का क्षेत्रफल 4400 cm^2 है, और उसके तल की परिधि 110 cm है। उस बेलन की ऊँचाई पता कीजिए।

(A) 40 cm
(B) 50 cm
(C) 100 cm
(D) 80 cm

56. एक ही बार पाँसा फेंकने से 7 से कम संख्या आने की संभाव्यता है

(A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{6}{7}$ (D) 1

57. असंभव घटना की संभाव्यता है

(A) 1 (B) 0
(C) $\frac{1}{2}$ (D) ∞

58. 5 मी. और 8 मी. लम्बाई के दो खम्भे जमीन पर अनुलंब गाड़े गये हैं। उनके तलों के बीच का अन्तर 4 मी. है। उनके शीर्षों के बीच का अन्तर पता कीजिए।

(A) 3 मी. (B) 4 मी.
(C) 5 मी. (D) 6 मी.

59. मेट्रिक्स "A" का घात (3 × 2) है और मेट्रिक्स "B" का घात (5 × 2) है। AB' का घात है

(A) (3 × 2)
(B) (3 × 5)
(C) (5 × 3)
(D) (2 × 3)

60. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = ?$

(A) 0 (B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$

TEACHERS adda247

iv) Test of Language : Hindi
भाषा परीक्षण : हिन्दी

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर दिये गये हैं। इनमें से एक सही उत्तर चुनकर लिखिए।

प्रश्न **61** to **64** : समान अर्थ देनेवाले शब्द को चुनकर लिखिए।

61. बिजली
(A) बादल (B) विद्युत्
(C) अंबुद (D) पयोद

62. प्रकाश
(A) अंधेरा (B) तडित
(C) रोशनी (D) सुमन

63. किनारा
(A) तट (B) वन
(C) कोयल (D) कर

64. अनुपम
(A) अहंकार (B) अद्वितीय
(C) घमंड (D) अभियान

प्रश्न **65** to **69** : विजातीय शब्द को चुनकर लिखिए।

65. (A) चतुर
(B) कुशल
(C) अयोग्य
(D) निपुण

66. (A) कृष्ण
(B) राम
(C) वासुदेव
(D) मुरारि

67. (A) चन्द्रमा (B) शशि
(C) शशांक (D) सूरज

68. (A) कमल (B) गुलाब
(C) जलज (D) पंकज

69. (A) उन्नति (B) उत्कर्ष
(C) उत्थान (D) अवनति

प्रश्न **70** to **72** : अनेक शब्दों या वाक्यांशों के लिए एक शब्द चुनकर लिखिए।

70. जो धन का दुरुपयोग न करे उसे _____ कहते हैं।
(A) मितव्ययी (B) अपव्ययी
(C) दुर्व्ययी (D) अपाव्ययी

71. जो दिखायी न दे उसे _____ कहते हैं।
(A) अदम्य (B) अदृश्य
(C) अवैध (D) अनाय

72. जिसके वास का किसी को पता न हो उसे कहते हैं
(A) अज्ञातवासी (B) अज्ञतवासी
(C) उज्ञातवासी (D) ज्ञातवासी

प्रश्न **73** to **74** : सही अक्षर विन्यास का शब्द चुनकर लिखिए।

73. (A) विद्यार्थी (B) विध्यार्थी
(C) विध्यर्थी (D) विद्यर्थी

74. (A) आरादना (B) आराधना
(C) अरादना (D) आरादाना

TEACHERS adda247

प्रश्न 75 to 78 : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिये गये पश्नों के उत्तर चुनकर लिखिए।

एक चोर किसी मंदिर का घंटा चुराकर ले गया था। तो उसने वन में एक बाघ के द्वारा मारा गया और घंटा बंदरों के हाथ में पड गया। जब उनकी मौज होती, वे घंटा बजाते।

घंटे के आवाज़ सुनकर समीप के नगर में अफवाह फैल गई कि जंगल में भूत रहता है और उसका नाम घंटाकरण है। इस अफवाह से लोग भयभीत हुए और जंगल की ओर कोई न जाता था।

इस प्रकार सारा जंगल किसी भी काम में न आकर घंटाकरण भूत की साजधानी बन गया।

तभी एक चतुर मनुष्य कहीं से आ निकला जो भूत-प्रेत पर विश्वास नहीं करता था। उसने विचार किया कि वन में हो न हो कोई विशेष बात होगी। उसने दृढ निश्चय करके साधु का वेश धर कर जंगल में घुसा और अंदर जाकर उसने अपने अनुमान को सही पाया। लौट कर उसने नगर निवासियों से कहा "भाइयों ! मैंने भूतको पकडने का उपाय विचार लिया है। आप लोग मुझे एक गाडी चने दें, तो मैं कल ही भूत को पकड लेता हूँ।"

दूसरे दिन चतुर मनुष्य ने जंगल में जाकर चने बंदरों के आगे डाल दिये और घंटा उठाकर नगर की राह ली और राजसभा में आया। उसको राजसभा में आदर मिला। फिर उसने सब भेद खोलकर लोगों के मिथ्या विश्वास को तोडा और भ्रम के भूत से मुक्ति दिलाई।

प्रश्न :

75. चोर मंदिर से _____ चुराकर ले गया था।
   (A) मंदिर का मूर्ति
   (B) हुंडी का धन
   (C) घंटा
   (D) मूर्ति के गहने

76. वन में जाते समय क्या हुआ ?
   (A) चोर ने बाघ से मारा गया
   (B) चोर ने रास्ता भूल गया और राजदूत से पकडा गया
   (C) चोर की भेंट एक साधु से हुआ
   (D) चोर ने एक भूत को देखा

77. नगर में कैसे अफवाह फैल गयी ?
   (A) वन में एक राक्षस रहता है और उसका नाम घंटाकरण है।
   (B) वन में एक भूत रहता है और उसका नाम घंटाकरण है।
   (C) वन में एक साधु घंटाकरण नामसे रहता है।
   (D) वन में घंटाकरण नाम के एक बाघ रहता है।

78. चतुर मनुष्य घंटाकरण को कैसे पकड लिया ?
   (A) चने को बंदर के सामने फेंक दिया और घंटा को लेकर आया
   (B) राक्षस को मार दिया और घंटाकरण को लाया
   (C) चतुराई से साधु घंटाकरण को पकडकर लाया
   (D) बाघ को मार दिया और घंटाकरण को लाया

79. पवित्र शब्द का विरुद्धार्थक शब्द है
   (A) न पवित्र (B) अपवित्र
   (C) निपवित्र (D) बपवित्र

80. 7½ को हिन्दी में कहते हैं।
   (A) साडे सात
   (B) साडे साथ
   (C) साढे सात
   (D) साढे साथ

TEACHERS adda247

v) Test of Language : English
भाषा परीक्षण : अंग्रेजी

Directions (Qs. **81** to **85**) : Read the passage carefully and choose the best answer out of the 4 alternatives given to each of questions.

Today perhaps your only association with the word 'polio' is the sabin oral vaccine that protects children from the disease. Fifty five years ago, this was not so. The dreaded disease, which mainly affects the brain and the spinal cord, causes suffering and weakening of the muscles, crippling and paralysis-which is why I am in a wheel chain today. If somebody had predicted, when I was born, that this would happen to me, no one would have believed it. I was the seventh child in a family of four pairs of brothers and sisters, with a huge 23 year gap between the first and the last. I was told that, unlike others, I was so fair and brown haired that I looked more like a foreigner than a Dawood Bohri. I was also considered to be the healthist of the brood.

81. Polio, the dreaded disease mainly affects the
(A) heart and spinal cord
(B) brain and spinal cord
(C) brain and nerves
(D) brain and heart

82. To say something about the future is to
(A) addict (B) verdict
(C) predict (D) protect

83. The narrator was the seventh child in a family that had
(A) Nine children
(B) One score children
(C) Eight children
(D) Twenty three children

84. The narrator of the passage is a patient of
(A) Heart disease
(B) Polio
(C) Diabetes
(D) Cancer

85. What made the narrator look like a foreigner ?
(A) He was fair and skinny
(B) He was fair and brown haired
(C) He was fair with red hair
(D) He was dark and blonde

Directions (Qs. **86** to **90**) : In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

Whenever I 86 at the moon, my heart 87 with pleasure. I wish I had 88 to fly up to the moon. I know if I could 89 to become an 90, I would be able to go to the moon.

86. (A) Looked (B) Saw
(C) See (D) Gaze

87. (A) Fills (B) Filled
(C) Field (D) Feels

TEACHERS adda 247

88. (A) Hands (B) Legs
(C) Wings (D) Feelers

89. (A) Grow up (B) Mow
(C) Blow (D) Show

90. (A) Astrology (B) Astronomy
(C) Aristocrat (D) Astronaut

Directions (Qs. **91** to **94**) : Find out which part of a sentence (A), (B), (C) has an error. If there is no error, mark (D) as your answer.

91. Each of these boys (A)/play (B)/ games (C)./No error (D)

92. People who live on (A)/glass houses (B)/ should not throw stones (C)./ No error (D)

93. The students were (A)/ awaiting for (B)/ the arrival of the chief guest (C)./ No error (D)

94. He discussed (A)/ the murder case (B)/with his juniors (C)./ No error (D)

95. Choose the word which best expresses the meaning of Logical
(A) Responsive (B) Rational
(C) Educated (D) Improper

96. Choose the word opposite in meaning to the word 'Persuade'.
(A) Promode (B) Pervade
(C) Dissolve (D) Dissuade

97. Find the correctly spelt word.
(A) Endevour (B) Endaevour
(C) Endeavour (D) Endeavor

98. Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined Idiom/Phrase.
He broke down when he heard the news of his son's death.
(A) finished his job
(B) ceased to smile
(C) stopped weeping
(D) wept bitterly

Directions (Qs. **99** to **100**) :

99. Choose the which can be substituted for the given words/sentence.
"A remedy for all diseases".
(A) Cough syrup
(B) Panacea
(C) Medicine
(D) Inhaler

100. Select the alternative which expresses the given sentence in indirect speech.
He said, "Babies, drink milk".
(A) He said that babies drink milk
(B) He said that babies drank milk
(C) He advised the babies to drink milk
(D) He told that babies should drink milk

SECTION – B
Post Specific Subject-Related Questions

101. The word textiles comes from the Latin word
(A) Fibre
(B) Fabric
(C) Cloth
(D) Woven

102. A staple fibre is measured in
(A) Inches
(B) Centimetres
(C) Both A) and B)
(D) None

103. _____ is a process of making fibres material into yarn or thread.
(A) Spinning
(B) Ginning
(C) Weaving
(D) Stitching

104. _____ is the ability of a fibre to spring back to return to original shape after compression.
(A) Absorbancy
(B) Resiliency
(C) Elasticity
(D) Lustre

105. _____ properties are of biological in nature of a fibre.
(A) Resistance to mildew
(B) Resistance to insects
(C) Resistance to sunlight
(D) All the above

106. All man made fibres are filament fibres.
(A) True
(B) False
(C) Absurd
(D) Not related

107. The only natural mineral fibre is
(A) Asbestos
(B) Alpaca
(C) Nylon
(D) Polyester

108. The protein of wool is known as
(A) Carbon
(B) Hydrogen
(C) Keratin
(D) Oxygen

TEACHERS adda247

A

भाग – ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय–संबंधी प्रश्न

101. टेक्सटाइलस् यह शब्द लेटिन भाषा के इस शब्द से लिया गया है

(A) फ़ाइबर

(B) फॅब्रिक

(C) क्लोथ

(D) वोवन

102. रेशा तन्तु को इसमें मापा जाता है

(A) इंच

(B) सेंटीमीटर

(C) A) और B) दोनों

(D) कोई नहीं

103. _____ यह प्रक्रिया है जिसमें तन्तु को तागा या धागा बनाया जाता है।

(A) कताई

(B) ओटाई

(C) बुनाई

(D) सिलाई

104. _____ यह तन्तु की सम्पीडन के बाद अपने मूल आकार में आने की क्षमता है।

(A) अवशोषकता

(B) लचीलापन

(C) प्रत्यास्थता

(D) चमक

105. तन्तु की _____ विशेषता जैव स्वभाव की है।

(A) फफूंद से प्रतिरोध

(B) कीट से प्रतिरोध

(C) सूर्यप्रकाश से प्रतिरोध

(D) ऊपरी सभी

106. मनुष्य द्वारा निर्मित सभी तन्तु फिलामेंट तन्तु होते हैं।

(A) सही

(B) गलत

(C) असंगत

(D) असम्बन्धित

107. एकमात्र नैसर्गिक खनिज तन्तु है

(A) एस्बेसटॉस

(B) अल्पाका

(C) नाइलान

(D) पोलिस्टर

108. ऊन के प्रोटीन को कहते हैं

(A) कार्बन

(B) हाइड्रोजन

(C) केराटिन

(D) ऑक्सीजन

TEACHERS adda247

109. The production of cocoons for their filament is called

(A) Agriculture

(B) Tissue culture

(C) Vermi culture

(D) Sericulture

110. The finest quality of raw silk was produced by, a species of moth

(A) Bombyxmori

(B) Fibroin

(C) Sericin

(D) Mildew

111. Before 1924 _____ was called as artificial silk.

(A) Nylon

(B) Rayon

(C) Polyester

(D) Acetate

112. The first manufactured nylon is referred to as nylon

(A) 6, 6

(B) 7, 7

(C) 8, 8

(D) 9, 9

113. A strong fiber has long polymers and a weak fiber has short polymers.

(A) True

(B) False

(C) Not related

(D) Absurd

114. The word 'silver' comes in yarn construction of

(A) Linen

(B) Wool

(C) Silk

(D) Cotton

TEACHERS adda247

109. तन्तु के लिए कोया के निर्मिती को कहते हैं

(A) कृषि

(B) टिशू पालन

(C) कृमि पालन

(D) कोशकीट–पालन (रेशम उत्पादन)

110. इस जाति के पतंगे से उत्कृष्ट श्रेणी का कच्चा रेशम उत्पन्न होता था

(A) Bombyxmori

(B) Fibroin

(C) Sericin

(D) Mildew

111. 1924 के पूर्व _____ को कृत्रिम रेशम कहते थे।

(A) नाइलान

(B) रेयान

(C) पोलिस्टर

(D) एसिटेट

112. पहले निर्मित नाइलान को नाइलान _____ कहते थे।

(A) 6, 6

(B) 7, 7

(C) 8, 8

(D) 9, 9

113. मजबूत तन्तु के बहुलक लम्बे होते हैं और कमजोर तन्तु के बहुलक लघु होते हैं।

(A) सही

(B) गलत

(C) असम्बन्धित

(D) असंगत

114. 'सिलवर' यह शब्द _____ सूत की रचना में आता है।

(A) छालटी (लिनन)

(B) ऊन

(C) रेशम

(D) सूती कपडा

TEACHERS adda247

115. Viscose Rayon is made by _____ spinning.

(A) Spinning

(B) Wet Spinning

(C) Dry Spinning

(D) All the above

116. SPI stands for

(A) Stitches For Meter

(B) Stitches Per Image

(C) Stitches Per Inch

(D) None

117. The term silhouette is

(A) Grain line

(B) Outer shape of any garment

(C) Inner shape of garment

(D) Extra large

118. Feel and appearance of any surface is

(A) Texture

(B) Shape

(C) Colour

(D) Line

119. The most widely used bleaches are

(A) Chlorine bleaches

(B) Hydrogen peroxide bleaches

(C) Both

(D) None of the above

120. Patola belongs to

(A) Bengal

(B) South India

(C) Banaras

(D) Gujarat

121. A line where collar is joined to neck

(A) Roll line

(B) Collar line

(C) Neck line

(D) None of these

122. A stitch does not have

(A) Size

(B) Tension

(C) Depth

(D) Consistency

TEACHERS adda247

115. विस्कोस रेयान को _____ से बनाते हैं।

(A) कताई

(B) आर्द्र कताई

(C) शुष्क कताई

(D) ऊपरी सभी

116. SPI है

(A) स्टिचेस् फॉर मीटर

(B) स्टिचेस् पर इमेज

(C) स्टिचेस् पर इन्च

(D) इनमें कोई नहीं

117. सिलूएट (पार्श्व रूपरेखा) शब्द दर्शाता है

(A) ग्रेन लाइन

(B) किसी कपडे का बाहरी आकार

(C) कपडे का अन्दरूनी आकार

(D) अतिरिक्त बड़ा

118. किसी ऊपरी तल के स्पर्श और दिखावट को कहते हैं

(A) पोत

(B) आकार

(C) रंग

(D) लाइन

119. अधिकांश उपयोग में आनेवाला विरंजक (ब्लीच) है

(A) क्लोरीन विरंजक

(B) हाइड्रोजन पेराक्साइड विरंजक

(C) दोनों

(D) ऊपरी कोई नहीं

120. पटोला यहाँ से सम्बन्धित है

(A) बंगाल

(B) दक्षिण भारत

(C) बनारस

(D) गुजरात

121. गले से कालर को जोड़ने वाली लाइन है

(A) रोल लाइन

(B) कालर लाइन

(C) नेक लाइन

(D) इनमें से कोई नहीं

122. टाँके में नहीं होता

(A) आकार

(B) तनाव

(C) गहराई

(D) संगति

TEACHERS adda 247

123. Katan silk is an unbleached silk

(A) True

(B) False

(C) Not related

(D) Absurd

124. Chief guide in the selection of food in the past is

(A) Custom

(B) Habit

(C) Appetite

(D) All

125. Carotene in the body changes into Vitamin A in the

(A) Pancreas

(B) Liver

(C) Gall Bladder

(D) Intestine

126. This combines with iron to produce haemoglobin in the body

(A) Zinc

(B) Sulphur

(C) Sodium

(D) Copper

127. Food research lab at Kannur in the South conducted lot of experiments on

(A) Peas

(B) Pulses

(C) Soyabean

(D) Cereals

128. Glycogen is stored in

(A) Liver and Muscle

(B) Kidney and Teeth

(C) Carbohydrates and Lipids

(D) All the above

TEACHERS adda247

123. काटन रेशम अविरंजित रेशम होता है।

(A) सही

(B) गलत

(C) असम्बन्धित

(D) असंगत

124. पहले भोजन के चयन में प्रमुख गाइड होता था

(A) रिवाज

(B) आदत

(C) भूख

(D) सभी

125. शरीर में _____ में कॅरोटीन का विटामिन 'ए' में परिवर्तन होता है।

(A) अग्न्याशय

(B) यकृत

(C) पित्ताशय

(D) आँत

126. यह लोह से मिलने से शरीर में हेमोग्लोबीन निर्मित होता है

(A) जस्त

(B) सल्फ़र

(C) सोडियम

(D) तांबा

127. दक्षिण में कण्णूर की खाद्य अनुसन्धान प्रयोगशाला ने इस पर बहुत सारे प्रयोग किया हैं

(A) मटर

(B) दाल

(C) सोयाबीन

(D) धान्य

128. ग्लायकोजेन को यहाँ संचयित करते हैं

(A) यकृत और पेशी

(B) गुरदा और दाँत

(C) कार्बोहाइड्रेटस् और लिपिडस्

(D) ऊपरी सभी

TEACHERS adda 247

129. Leucine is an

(A) Essential amino acid

(B) Non-essential amino acid

(C) Lipid

(D) Carbohydrates

130. Phrynoderma is a deficiency disease of

(A) Essential amino acids

(B) Essential fatty acids

(C) Vitamin E

(D) Carbohydrates

131. Examples for fat-soluble vitamins are

(A) Riboflavin

(B) Vitamin C

(C) Vitamin A, D, E, K

(D) Niacin

132. The gross energy value of fats is _____ k.cal/gm.

(A) 9.01

(B) 9.02

(C) 9.40

(D) 9.45

133. Bitot's spot is the deficiency of

(A) Vitamin D

(B) Vitamin C

(C) Vitamin B

(D) Vitamin A

134. Thiamine deficiency leads to a disease called

(A) Beri-Beri

(B) Pellagra

(C) Anaemia

(D) Scurvy

135. _____ rich source of Vitamin 'C'.

(A) Amla

(B) Guava

(C) Lime-Juice

(D) All the above

136. Cabbage and Cauliflower contains Goitrogens

(A) True

(B) False

(C) Not sure

(D) Not related

TEACHERS adda247

129. लूसाइन (Leucine) होता है

(A) आवश्यक अमिनो अम्ल

(B) अनावश्यक अमिनो अम्ल

(C) लिपिड

(D) कार्बोहाइड्रेटस्

130. फ्रायनोडर्मा (Phrynoderma) इसके अभाव से होनेवाला रोग है

(A) आवश्यक अमिनो अम्ल

(B) आवश्यक चरबीदार अम्ल

(C) विटामिन 'इ'

(D) कार्बोहाइड्रेटस्

131. वसा-घुलनशील विटामिन के उदाहरण हैं

(A) रिबोफ्लेविन

(B) विटामिन 'सी'

(C) विटामिन ए, डी, इ, के

(D) नायसिन

132. वसा का सकल ऊर्जा मूल्य _____ k.cal/gm है।

(A) 9.01

(B) 9.02

(C) 9.40

(D) 9.45

133. बिटोट के धब्बे (Bitot's spot) इसके अभाव से होते हैं

(A) विटामिन 'डी'

(B) विटामिन 'सी'

(C) विटामिन 'बी'

(D) विटामिन 'ए'

134. थायमाइन (Thiamine) के अभाव से इस नाम का रोग होता है

(A) बेरी-बेरी

(B) पैलाग्रा (चर्मग्राह)

(C) रक्तक्षीणता

(D) स्कर्वी

135. _____ विटामिन 'सी' का विपुल स्रोत है।

(A) आमला

(B) अमरूद

(C) नींबू का रस

(D) ऊपरी सभी

136. बंदगोभी और फूलगोभी में गॉयट्रोजेन (Goitrogens) होता है

(A) सही

(B) गलत

(C) निश्चित नहीं

(D) असम्बन्धित

TEACHERS adda247

137. Full form of B.M.R. is

(A) Basic Metabolic Rate

(B) Basal Metabolic Rate

(C) Bomb Meter Rate

(D) Big Meter Rate

138. To beat with a rapid lifting motion to incorporate air is

(A) Whip

(B) Mash

(C) Beat

(D) Bind

139. _____ is done by immersing the food in a liquid just below the boiling point.

(A) Stewing

(B) Simmering

(C) Steaming

(D) Grilling

140. _____is an Eco-friendly method of cooking.

(A) Microwave cooking

(B) Frying

(C) Solar Cooking

(D) Pressure cooking

141. _____ the method of enhancing nutritive value.

(A) Germination

(B) Fermentation

(C) Fortification

(D) All the above

142. Oral fluids does not includ

(A) Whey water

(B) Barley water

(C) Milk

(D) Fruit punch

143. _____ acts as a precursor of Niacin.

(A) Tryptophan

(B) Lysine

(C) Histidine

(D) Valine

144. Human Development is the scientific study of processes of change and stability throughout the human life-span definition was given by

(A) Nickell Dorsey

(B) Laura E Berk

(C) Papalia and Olds

(D) Hurlock

TEACHERS adda247

137. B.M.R. का पूरा स्वरूप है

(A) बेसिक मेटाबोलिक रेट

(B) बेसल मेटाबोलिक रेट

(C) बॉम्ब मीटर रेट

(D) बिग मीटर रेट

138. वायु समाविष्ट करने के लिए तेज गति से उठाकर पीटना को कहते हैं

(A) चाबूक मारना (विप)

(B) मरगजा करना (मॅश)

(C) पीटना (बीट)

(D) बाँधना (बाइंड)

139. क्वथनांक के थोडे से नीचे किसी द्रव में खाद्य को डुबाने से होता है

(A) सिझाना

(B) खदबदाना

(C) दम देना

(D) भूनना

140. _____ यह पकाने का परिस्थितिक-प्रेमी प्रकार है।

(A) मायक्रोवेव में पकाना

(B) तलना

(C) सौर शक्ति से पकाना

(D) प्रेशर में पकाना

141. पौष्टिक मूल्यों को बढ़ाने का तरीका है

(A) अंकुरण

(B) किण्वन

(C) पुष्टीकरण

(D) ऊपरी सभी

142. मुख-द्रव्य में यह शामिल नहीं होता

(A) दही का पानी

(B) जौ का पानी

(C) दूध

(D) फलों का रस

143. _____ यह नायसिन के पूर्वगामी के रूप में काम करता है।

(A) ट्रिप्टोफॅन (Tryptophan)

(B) लाइसिन (Lysine)

(C) हिस्टिडाइन (Histidine)

(D) वेलाइन (Valine)

144. 'मानव के जीवन-काल में आने वाले परिवर्तन और स्थिरता की प्रक्रिया का वैज्ञानिक अध्ययन ही मानव विकास है' - यह परिभाषा इन्होंने दी

(A) निकेल डोरसी

(B) लौरा इ बर्क

(C) पॅपलिय आण्ड ओल्डस्

(D) हरलोक

TEACHERS adda247

145. The period of infancy lasts from

(A) One week to one year

(B) Two weeks to two years

(C) One week to six months

(D) Two years to three years

146. Motor control proceeds from head region to the leg region

(A) Cephalocaudal law

(B) Proximo Distal law

(C) Development law

(D) None

147. Stopping of menstruation is the first indication of pregnancy is

(A) Menarch

(B) Miscarriage

(C) Fatigue

(D) Amenorrhea

148. The duration of pregnancy is also known as _____ period.

(A) Hormonal

(B) Offsprings

(C) Gestation

(D) Variational

149. Period of ovum lasts from _____ to _____

(A) 0 – 2 weeks

(B) 0 – 4 weeks

(C) 0 – 6 weeks

(D) 0 – 8 weeks

150. The foetus is covered with a white, oily greasy layer called as

(A) Lanugo

(B) Vernix caseosa

(C) Fontanellas

(D) Oblique

151. The Baby's buttocks or legs comes out first in child birth is referred as

(A) Instrumental Birth

(B) Precipitate Birth

(C) Caesarian section

(D) Breech Birth

152. Insomnia refers to

(A) Sleeplessness

(B) Restlessness

(C) Tastelessness

(D) Senselessness

TEACHERS adda247

145. बालकपन की अवधि होती है

(A) एक हफ्ते से एक वर्ष तक

(B) दो हफ्ते से दो वर्ष तक

(C) एक हफ्ते से छह माह तक

(D) दो वर्ष से तीन वर्ष तक

146. 'मोटर नियंत्रण यह सर के क्षेत्र से पाँव के क्षेत्र तक अग्रसर होता है

(A) सेफेलोकॉडल नियम

(B) प्रॉक्सिमो डिस्टल नियम

(C) डेवलपमेण्ट नियम

(D) कोई नहीं

147. रज:स्राव का रूकना यह गर्भावस्था का पहला संकेत है और है

(A) मेनार्क

(B) गर्भपात

(C) थकान

(D) अनार्तव

148. गर्भावस्था की अवधि को _____ अवधि भी कहते हैं।

(A) हॉर्मोनल

(B) सन्तति

(C) गर्भावधि

(D) परिवर्तन

149. अण्डाणु की अवधि होती है _____ से _____ तक।

(A) 0 – 2 हफ्ते

(B) 0 – 4 हफ्ते

(C) 0 – 6 हफ्ते

(D) 0 – 8 हफ्ते

150. भ्रूण एक सफेद, चिकने तेलमय परत से ढँका हुआ होता है, जिसे कहते हैं

(A) गर्मलोम (Lanugo)

(B) Vernix caseosa

(C) Fontanellas

(D) Oblique

151. जब प्रसव के समय बच्चे का नितम्ब या पाँव बाहर आता है, उसे कहते हैं

(A) इनस्ट्रूमेण्टल बर्थ

(B) प्रेसिपिटेट बर्थ

(C) सिझेरियन सेक्शन

(D) ब्रीच बर्थ

152. अनिद्रारोग का मतलब है

(A) अनिद्रता

(B) बेचैनी

(C) स्वादहीनता

(D) बेहोशी

TEACHERS adda247

153. The thick yellowish liquid produced for the first two or three days after the Baby is born is

(A) Calcitonin

(B) Colostrum

(C) Quickening

(D) Estrogen

154. Making sounds like MA...MA, DA...DA, or DI...DI. In language development is referred as

(A) Crying

(B) Cooing

(C) Babbling

(D) Gestures

155. Curiosity is _____ emotion.

(A) Positive

(B) Negative

(C) Mixed

(D) None

156. _____ is the process of changing Baby's diet from liquid food to semi solid and solid foods.

(A) Changing

(B) Feeding

(C) Galping

(D) Weaning

157. _____ transmit genetic information.

(A) Teratogen

(B) Chromosome

(C) Placenta

(D) RH factor

158. Albert Bandure developed the learning theory.

(A) True

(B) False

(C) Not related

(D) Absurd

TEACHERS adda247

153. बच्चे के जन्म के बाद पहले दो-तीन दिनों में गाढ़ा पीला द्रव उत्पन्न होता है, उसे कहते हैं

(A) कालसिटोनिन

(B) कोलोस्ट्रम

(C) क्वीकनिंग

(D) एस्ट्रोजेन

154. मा...मा, दा...दा या दि...दि जैसे ध्वनि निकालने को भाषा विकास में कहा जाता है

(A) रोना

(B) कूजना

(C) तुतलाना

(D) संकेत

155. जिज्ञासा यह _____ मनोभाव है।

(A) सकारात्मक

(B) नकारात्मक

(C) मिश्र

(D) कोई नहीं

156. _____ यह बच्चे के द्रव आहार को अर्ध-ठोस और ठोस आहार में परिवर्तित करने की प्रक्रिया है।

(A) परिवर्तनशील

(B) भरण

(C) गाल्पिंग

(D) दूध-छुड़ाई

157. _____ जननिक सूचनाएँ स्थानान्तरित करता है।

(A) टेराटोजेन

(B) क्रोमोसोम

(C) खेड़ी (प्लासेन्टा)

(D) RH फैक्टर

158. अलबर्ट बांडूर ने ज्ञान सिद्धान्त विकसित किया।

(A) सही

(B) गलत

(C) असम्बन्धित

(D) असंगत

TEACHERS adda247

159. To make excuses or giving acceptable reasons instead of real ones is called

(A) Socialization

(B) Rationalization

(C) Construction

(D) None

160. _____ when children grow and become more interested in their gentals.

(A) Oral stage

(B) Anal stage

(C) Phallic stage

(D) Latency period

161. Inadequate supply of oxygen during the birth process is

(A) Anoxia

(B) Ultra sound

(C) Amniocentesis

(D) Fetoscopy

162. Sour grape reaction is antonym of

(A) Socialization

(B) Constructive play

(C) Rationalization

(D) Sublimation

163. Muscle tissue makes up _____ % of the infants weight at birth.

(A) 20 to 25%

(B) 30 to 40%

(C) Almost 50%

(D) 70%

164. A process of change which is relatively independent of experiences

(A) Learning

(B) Maturity

(C) Cognitive Development

(D) Motor Development

TEACHERS adda247

159. बहाने बनाना या सच की जगह कोई स्वीकार्य कारण देना, को कहते हैं

(A) समाजीकरण

(B) यौक्तिकीकरण

(C) संरचना

(D) कोई नहीं

160. जब बच्चे बड़े होने लगते हैं तब वे अपने जननेंद्रिय के बारे में अधिक रुची दिखाते हैं, उस अवस्था को कहते हैं

(A) मुख – अवस्था

(B) गुद – अवस्था

(C) लिंग अवस्था

(D) अव्यक्तता अवधि

161. प्रसव–प्रक्रिया के समय ऑक्सीजन की अपर्याप्त आपूर्ति होने से होता है

(A) Anoxia

(B) Ultra sound

(C) Amniocentesis

(D) Fetoscopy

162. 'खट्टे अंगूर' प्रतिक्रिया यह इसका विलोम है

(A) समाजीकरण

(B) रचनात्मक नाटक

(C) यौक्तिकीकरण

(D) उदात्तीकरण

163. जन्म के समय बच्चे के मांस पेशियों का वजन उसके वजन के _____ होता है।

(A) 20 से 25%

(B) 30 से 40%

(C) लगभग 50%

(D) 70%

164. परिवर्तन की प्रक्रिया जो अनुभव से अपेक्षाकृत स्वतन्त्र है

(A) शिक्षा प्रप्ति

(B) परिपक्वता

(C) संज्ञानात्मक विकास

(D) मोटर विकास

TEACHERS adda247

165. According to Jean Piaget the cognitive development has following stage

(A) Functionalist stage

(B) Post-operational stage

(C) Sensorimotor period stage

(D) All of above

166. LAD is a short form of

(A) Lennerberg Assestion Development

(B) Language Advancement Development

(C) Language Acquisition Device

(D) None

167. Psycho analystic theory was proposed by

(A) Marry Ainsworks

(B) Bowlby

(C) Piaget

(D) Freud

168. The realistic part of our personality that helps us to gratify your basic needs in various ways

(A) Id

(B) Ego

(C) Super Ego

(D) De dipal complex

169. _____ is the time when sexual maturity is reached.

(A) Puberty

(B) Adolescent

(C) Phallic stage

(D) Anal stage

170. _____ value is the feeling of satisfaction and fullness and not feeling hungry till the next meal.

(A) Pyramid

(B) Food Group

(C) Satiety

(D) Diet

TEACHERS adda247

165. जीन पिगेठ के अनुसार संज्ञानात्मक विकास का निम्न चरण है

(A) क्रियाशीली चरण

(B) परिचालन पश्च चरण

(C) सेनसोरीमोटर अवधि चरण

(D) ऊपरी सभी

166. LAD यह इसका छोटा स्वरूप है

(A) लेन्नरबर्ग असेशन डेवलपमेण्ट

(B) लैंगवेज एडवान्समेण्ट डेवलपमेण्ट

(C) लैंगवेज एक्विज़िशन डिवाइस

(D) कोई नहीं

167. मनोवैश्लेषिक सिद्धान्त इसने प्रस्तावित किया

(A) मेरी एन्सवर्कस्

(B) बोलबी

(C) पिगेट

(D) फ्रूड

168. हमारी मूल जरूरतों को विभिन्न तरीकों से तृप्त कराने, जो हमारे व्यक्तित्व का यथार्थवादी भाग होता है

(A) कामत्व (Id)

(B) अहम् (Ego)

(C) पराहम् (Super Ego)

(D) मातृरति

169. यौन परिपक्वता पूर्ण होने का समय है

(A) तरुणाई

(B) किशोरावस्था

(C) लिंग अवस्था

(D) गुद अवस्था

170. _____ मूल्य है संतोष और पूर्णता का अनुभव और अगले भोजन से पहले भूख न लगना।

(A) पिरॅमीड

(B) खाद्य समूह

(C) परितृप्ति

(D) आहार

TEACHERS adda247

171. _____ resources are less tangible and cannot be easily determined.

(A) Non Human

(B) Human

(C) Community

(D) All the above

172. Home management is using what _____ have to get what ____ want.

(A) You

(B) We

(C) They

(D) All

173. _____ is the first step in management process.

(A) Controlling

(B) Planning

(C) Organizing

(D) Implementing

174. _____ is the process of selecting a course of action from a number of alternatives.

(A) Plan making

(B) Delegating

(C) Managing

(D) Decision making

175. Tasks which involve using one's legs is _____ effort.

(A) Visual

(B) Torsal

(C) Pedal

(D) Manual

176. Satisfaction derived from all material goods and services are referred as _____ income.

(A) Psychic

(B) Money

(C) Real

(D) Family

TEACHERS adda247

171. _____ स्रोत कम वास्तविक होते हैं और आसानी से निर्धारित नहीं किये जा सकते हैं।

(A) अमानवीय

(B) मानवीय

(C) समुदाय

(D) ऊपरी सभी

172. घर संचलन है _____ के पास जो है उसका उपयोग कर _____ को क्या चाहिए वह पाना।

(A) आप

(B) हम

(C) वे

(D) सभी

173. संचलन प्रक्रिया का पहला कदम है

(A) नियंत्रण

(B) आयोजन

(C) संघटन

(D) कार्यान्वयन

174. _____ यह प्रक्रिया है जहाँ अनेक पर्यायों में से एक क्रिया-विधि का चयन होता है।

(A) आयोजन करना

(B) प्रतिनिधान

(C) संचलन

(D) निर्णय लेना

175. जिस कार्य में अपने पैरों का उपयोग होता है उसे _____ प्रयास कहते हैं।

(A) दृष्टि

(B) धड़

(C) पदिक

(D) हस्त्य

176. सभी भौतिक चिजें और सेवाओं से पाये गये सन्तोष को कहा जाता है _____ आय।

(A) मानसिक

(B) धन

(C) वास्तविक

(D) परिवार

TEACHERS adda247

177. A person who buys goods or services from the market of his use is

(A) Producer

(B) Consumer

(C) Merchant

(D) Shop keeper

178. _____ tools in time management.

(A) Peak load

(B) Work curves

(C) Rest period

(D) All the above

179. Time and motion study was done by

(A) Gross and Cranpell

(B) Nickell and Dorsey

(C) John Piaget

(D) Elizabeth Hurlock

180. Pick the odd one among the characteristics of resources

(A) Useful

(B) Accessible

(C) Unlimited

(D) Interchangeable

181. The important difference between a home and a house is

(A) Physical

(B) Environmental

(C) Emotional

(D) Terminology

182. Forms are closely related with

(A) Circles

(B) Square

(C) Rectangle

(D) Lines

183. Balance is the principle of design that produces a feeling of rest and contentment this is said by

(A) IBID

(B) S. Sundara Raj

(C) Craig and Rush

(D) None

184. Environmental noise is a

(A) Physical barrier

(B) Semantic barrier

(C) Technical barrier

(D) Social barrier

TEACHERS adda247

177. जो व्यक्ति अपने उपयोग की वस्तुएँ और सेवाएँ बाज़ार से खरीदता है, वह है

(A) उत्पादक

(B) उपभोक्ता

(C) व्यापारी

(D) दूकानदार

178. समय संचालन के उपकरण है

(A) चरम सीमा भार

(B) कार्य वक्र

(C) आराम का समय

(D) ऊपरी सभी

179. समय और गति का अध्ययन इसने किया

(A) ग्रास और क्रॅनपेल

(B) निकेल और डोरसे

(C) जॉन पिगेट

(D) एलिज़ाबेत हरलोक

180. स्रोत की विशेषताओं में से विषम को चुनिए

(A) उपयोगी

(B) अभिगम्य

(C) असीमित

(D) विनिमेय

181. घर और मकान में महत्वपूर्ण अन्तर है

(A) भौतिक

(B) पर्यावरणीय

(C) भावात्मक

(D) पारिभाषिक

182. रूप यह इनसे निकट सम्बन्ध रखता है

(A) वृत्त

(B) वर्ग

(C) आयत

(D) रेखाएँ

183. सन्तुलन यह अभिकल्पना का सिद्धान्त है जो आराम और सन्तोष की भावना निर्माण करता हैं – ऐसा इसने कहा

(A) IBID

(B) एस. सुन्दरराज

(C) क्रेग और रश

(D) कोई नहीं

184. पर्यावरणीय ध्वनि है

(A) भौतिक बाधा

(B) अर्थगत बाधा

(C) तकनीकी बाधा

(D) सामाजिक बाधा

TEACHERS adda247

185. Message has three components

(A) Knowledge, Attitude, Interest

(B) Code, Content, Treatment

(C) Initial, Derived, Terminal

(D) Channel, Code, Audience

186. Credibility can be

(A) Initial

(B) Derived

(C) Terminal

(D) All of these

187. The methods adopted for community development are

(A) Extension

(B) Community Organisations

(C) Programmes

(D) All of the above

188. The role of community development facilitator is

(A) Student

(B) Attender

(C) Guide

(D) Cleaner

189. A democratic leader is the one who involve the members in decision making.

(A) True

(B) False

(C) Not clear

(D) Absurd

190. Example for vocational teaching

(A) Distance education

(B) Carpentry

(C) Open University

(D) None

191. _____ chart is in the shape of circles and used to show how several parts make up the whole.

(A) Tree

(B) Pie

(C) Flow

(D) Pull

192. _____ is the powerful medium of communication.

(A) Radio

(B) Hand set

(C) Transistor

(D) Television

TEACHERS adda247

185. संदेश के तीन घटक होते हैं

(A) ज्ञान, विचार, अभिरुचि

(B) कूट, अंश, विवेचन

(C) आरंभिक, व्युत्पन्न, अन्त्य

(D) माध्यम, कूट, श्रवण

186. विश्वसनीयता हो सकती है

(A) आरंभिक

(B) व्युत्पन्न

(C) अन्त्य

(D) ऊपरी सभी

187. समुदाय विकास के लिए तरीके है

(A) प्रसारण

(B) समुदाय संघटन

(C) कार्यक्रम

(D) ऊपरी सभी

188. समुदाय विकास सहायक की भूमिका है

(A) विद्यार्थी

(B) परिचारक

(C) मार्गदर्शक

(D) सफाई कार्मिक

189. लोकतान्त्रिक नेता वही है जो सभी सदस्यों को निर्णय लेने की प्रक्रिया में सम्मिलित करता है।

(A) सही

(B) गलत

(C) अस्पष्ट

(D) असंगत

190. व्यावसायिक शिक्षा का उदाहरण है

(A) डाक द्वारा शिक्षा

(B) बढ़ईगिरी

(C) खुला विश्वविद्यालय

(D) कोई नहीं

191. _____ चार्ट वृत्त के आकार का होता है उसका उपयोग यह दर्शाने में होता है कि, विभिन्न भाग मिलकर एक पूरी इकाई होती है।

(A) ट्री

(B) पाइ (Pie)

(C) फ्लो

(D) पुल (Pull)

192. _____ यह संचारण का शक्तिशाली माध्यम है।

(A) रेडियो

(B) हैंड सेट

(C) ट्रांजिस्टर

(D) टेलिविजन

TEACHERS adda247

193. _____ study aims at deep and detailed study of the unit.

(A) Panel

(B) Evolutionary

(C) Case

(D) Comparative

194. The interview method depends on individual researches

(A) Ability

(B) Capability

(C) Communication

(D) Sensitivity to situation

195. Ministry of textile was created in November

(A) 1959

(B) 1970

(C) 1977

(D) 1989

196. Sliding or slipping of weft yarns over warp yarns or Vice-versa is

(A) Hand feel

(B) Yarn Slippage

(C) Weaving

(D) None

197. The office of the development commissioner for handicraft is located at

(A) Calcutta

(B) Madras

(C) Mumbai

(D) New Delhi

198. Hypothesis cannot be stated in

(A) Null and question form terms

(B) Declarative terms

(C) General terms

(D) Directional terms

199. Which of the following is most appropriate ?

(A) Teacher can teach

(B) Teachers are born genius

(C) Teachers help can create in a student a desire to learn

(D) Lecture method can be used for developing thinking

200. Yarn stretch is done by heat setting. The first nylon stretch yarn was

(A) Wintuk

(B) Helanca

(C) Bi-Loft

(D) None

193. _____ अध्ययन का लक्ष्य होता है इकाई का गहरा और विस्तृत अध्ययन।

(A) तालिका
(B) विकासात्मक
(C) विषय
(D) तुलनात्मक

194. साक्षात्कार तरीका व्यक्तिगत शोधकर्ता की _____ पर निर्भर होता है।

(A) क्षमता
(B) योग्यता
(C) संवाद
(D) परिस्थिति की अतिसंवेदनशीलता

195. कपड़ा मंत्रालय नवंबर _____ में बनाया गया।

(A) 1959
(B) 1970
(C) 1977
(D) 1989

196. बाना तागे का ताना तागे पर सरकना या फिसलना या विलोमत: होना ही है

(A) हैंड फील
(B) तागा फिसलन
(C) बुनाई
(D) कोई नहीं

197. हस्तकौशल विकास आयुक्त का कार्यालय यहाँ स्थित है

(A) कोलकाता
(B) चेन्नई
(C) मुम्बई
(D) नई दिल्ली

198. अनुमान को इसमें बताया नहीं जा सकता

(A) अकृत और प्रश्न शर्तों के रूप में हैं
(B) घोषणात्मक शर्ते
(C) सामान्य शर्ते
(D) दिशात्मक शर्ते

199. निम्न में क्या अति उचित है ?

(A) शिक्षक पढ़ा सकते हैं
(B) शिक्षक जन्म से ही प्रतिभाशाली होते हैं
(C) शिक्षक की सहायता विद्यार्थी में पढ़ने की इच्छा जगाती है
(D) व्याख्यान पद्धति सोचने के विकास के लिए उपयोग की जा सकती है

200. तागे का खिंचाव ऊष्मा के विन्यास से किया जाता है। पहला नाइलान स्ट्रेच तागा था

(A) Wintuk
(B) Helanca
(C) Bi-Loft
(D) कोई नहीं

TEACHERS adda247

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

11. This booklet contains **48** pages.
12. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
13. **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)**
14. 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.

15. 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. If you wish to cancel any answer, you should completely erase that black mark in the circle in the Answer-sheet, and then blacken the circle of revised response.
16. A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete/different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
17. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer Sheet.
18. **You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer-Sheet only.**

11. इस पुस्तिका में **48** पेज है ।
12. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें । यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें ।
13. **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 दें 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)**
14. 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 ।

15. 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 । यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते है तो आप उत्तर-पुस्तिका के उस गोलाकार खाने से काले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए गोलाकार खाने को काला कर दें ।
16. ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढेगी । यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन पत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता निरस्त समझी जायेगी ।
17. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें । उत्तर पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें ।
18. **इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं । उत्तर केवल उत्तर-पत्रिका में ही दें ।**

SEAL

TEACHERS adda247

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