



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

DSSSB

Previous Year Paper
Driver 2014



**MKG-XXX/GEND/1T/01**POST CODE / पोस्ट कोड :
155/14Write here Roll Number and Answer Sheet No.
यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

Roll No. / अनुक्रमांक

Answer Sheet No. / उत्तर पत्रिका संख्या

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

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

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

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

Declaration by Invigilator :

I Certify that I have checked that the Roll Number and the Answer Sheet Number written by the Candidate on the question paper and the OMR Sheet are correct and the Answer Sheet Number matches the Question Booklet Number exactly.

Signature of the Invigilator with Name

Declaration by Candidate :

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

Signature of the Candidate with Name

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

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

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
i)	General Awareness	40	2 - 9
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	40	10 - 19
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	40	20 - 29
iv)	Hindi Language and Comprehension	40	30 - 33
v)	English Language and Comprehension	40	34 - 37

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

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

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

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
i)	सामान्य जानकारी	40	2 - 9
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	40	10 - 19
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	40	20 - 29
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	40	30 - 33
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	40	34 - 37

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

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

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

EN NO.: 0067

QUESTION BOOKLET NO

11181337

SEAL SEAL SEAL SEAL

155/14

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



i) General Awareness

1. No learner's licence shall be granted to drive a transport vehicle unless the applicant has hold a driving licence to drive LMV for atleast

- (A) One year (B) Two years
(C) Four years (D) Three years

2. The basic types of traffic sign in triangles gives

- (A) Orders (B) Guides
(C) Informs (D) Warn

3. In traffic signal light the red light glowing means



- (A) Wait behind the stop line on the carriageway
(B) Go if the way is clear, take extra care
(C) Go on only if the amber appears after you have crossed the stop line
(D) Go straight

4. Figure shows the informatory sign of



- (A) Cross road
(B) Barrierahead
(C) First-aid post
(D) Round about

5. Figure shows the informatory sign of



- (A) Light-refreshments
(B) Hospital
(C) Parking
(D) None of the above

6. Who is also known as Iron Man of India ?

- (A) Sardar Vallabhbhai Patel
(B) Dadabhai Naorji
(C) Jawaharlal Nehru
(D) None of the above

7. Who is also known as Patriot of Patriots ?

- (A) Mahatma Gandhiji
(B) Subhas Chandra Bose
(C) Motilal Nehru
(D) None of the above

8. Figure shows the cautionary sign of



- (A) Level crossing with a gate
(B) Level crossing without a gate
(C) Barrierahead
(D) Dangerous dip

9. Figure shows the mandatory sign (M15) of



- (A) Right turn prohibited
(B) Left hair pin bend
(C) U-turn prohibited
(D) Left turn prohibited



i) सामान्य जानकारी

1. एक परिवहन वाहन चलाने के लिए अध्येता लाइसेंस दिया जाता है जब तक कि आवेदक के पास न्यूनतम _____ हेतु LMV चलाने के लिए चालक लाइसेंस होना चाहिए।

- (A) एक वर्ष (B) दो वर्ष
(C) चार वर्ष (D) तीन वर्ष

2. त्रिभुजों में यातायात चिह्न का आधारभूत प्रकार _____ देता है।

- (A) आदेश (B) मार्गदर्शन
(C) सूचना (D) चेतावनी देना

3. यदि यातायात सिग्नल में लाल रोशनी चमकने का मतलब है



- (A) सड़क पर स्टॉप लाइन के पीछे प्रतिक्षा करना
(B) यदि सड़क खाली है, तो चले जाना, अधिक सावधानी लेना
(C) यदि स्टॉप लाइन को पार करने के बाद एम्बर दिखाया गया तो चले जाना
(D) सीधा चले जाना

4. चित्र _____ का सूचनात्मक चिह्न दर्शाता है।



- (A) पार सड़क
(B) आगे बाधा है
(C) प्रथमोपचार पोस्ट
(D) चौराहा

5. चित्र _____ का सूचनात्मक चिह्न दर्शाता है।



- (A) हल्का जलपान
(B) अस्पताल
(C) पार्किंग
(D) उक्त में से कोई नहीं

6. निम्नलिखित में से किसे भारत के लौह पुरुष के रूप में भी जाना जाता है ?

- (A) सरदार वल्लभभाई पटेल
(B) दादाभाई नौरोजी
(C) जवाहरलाल नेहरू
(D) उक्त में से कोई नहीं

7. निम्नलिखित में से किसे देशभक्तों के देशभक्त के रूप में भी जाना जाता है ?

- (A) महात्मा गाँधी
(B) सुभाष चंद्र बोस
(C) मोतीलाल नेहरू
(D) उक्त में से कोई नहीं

8. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न दर्शाता है।



- (A) एक द्वार वाली क्रॉसिंग
(B) एक द्वार वाली बाहर क्रॉसिंग
(C) आगे बाधा है
(D) खतरनाक गहराई

9. चित्र _____ का आदेशात्मक चिह्न (M15) दर्शाता है।



- (A) राइट टर्न निषिद्ध
(B) बाएँ कैची मोड़
(C) U-टर्न निषिद्ध
(D) लेफ्ट टर्न निषिद्ध



10. Direction signs on non-primary routes, or for plates used in combination with warning and regulatory signs is mentioned in
- (A) Red rectangles
 - (B) Green rectangles
 - (C) White rectangles
 - (D) Blue rectangles
11. Figure shows the informative sign of
- 
- (A) Hospital
 - (B) Hotel
 - (C) Hostel
 - (D) Resting place
12. The tourist permit shall be granted to any motor cab provided the vehicle is not older than
- (A) 9 years
 - (B) 5 years
 - (C) 6 years
 - (D) 7 years
13. Figure shows the informative sign of
- 
- (A) Hospital
 - (B) Hotel
 - (C) Hostel
 - (D) Resting place
14. Figure shows the mandatory sign (M2) of
- 
- (A) Give way
 - (B) Stop
 - (C) No entry
 - (D) No parking
15. What is AQI stands for interms of environmental pollution ?
- (A) Air Quality Index
 - (B) Air Quantity Index
 - (C) Air Sensitivity and Quality Index
 - (D) None of the above
16. What is KYC stands for interms of Banking and Business ?
- (A) Know Your Colleague
 - (B) Know Your Customer
 - (C) Know Your Caller
 - (D) None of the above
17. Compulsory road signs are exhibited generally in what shape ?
- (A) Triangular shape
 - (B) Square shape
 - (C) Oval shape
 - (D) Circular shape
18. Figure shows the cautionary (C15) sign of
- 
- (A) cycle crossing
 - (B) cycle crossing prohibited
 - (C) motor cycle crossing
 - (D) cycle lane
19. Figure shows these cautionary (C31) sign of
- 
- (A) Dangerous dip
 - (B) Ferry
 - (C) Hump
 - (D) Men at work
20. No motor vehicle when towing another vehicle, other than a trailer or side-car shall be driven at a speed exceeding
- (A) Ten kilometres per hour
 - (B) Twenty kilometres per hour
 - (C) Thirty kilometres per hour
 - (D) Fourty kilometres per hour

10. गैर प्राथमिक मार्गों पर दिशा संकेत या _____ में उल्लेखित चेतावनी और नियामक चिह्नों के संयोजन में प्लेटों हेतु प्रयुक्त होता है।
 (A) लाल आयत
 (B) हरा आयत
 (C) श्वेत आयत
 (D) नीला आयत

11. चित्र _____ का सूचनात्मक चिह्न दर्शाता है।



- (A) अस्पताल (B) होटल
 (C) छात्रावास (D) आराम गृह
12. किसी मोटर कैब को पर्यटक परमिट दिया जाता है बशर्ते कि वाहन _____ से अधिक पुराना ना हो।
 (A) 9 वर्ष (B) 5 वर्ष
 (C) 6 वर्ष (D) 7 वर्ष

13. चित्र _____ का सूचनात्मक चिह्न दर्शाता है।



- (A) अस्पताल (B) होटल
 (C) छात्रावास (D) आराम गृह
14. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M2) दर्शाता है।



- (A) रास्ता दो (B) रुको
 (C) प्रवेश निषेध (D) पार्किंग निषेध
15. पर्यावरण प्रदूषण के मामले में AQI का मतलब है
 (A) एयर क्वालिटी इंडेक्स
 (B) एयर क्वांटिटी इंडेक्स
 (C) एयर सेन्सिटिविटी एंड क्वालिटी इंडेक्स
 (D) उक्त में से कोई नहीं

16. बैंकिंग एवं कारोबार के मामले में केवाईसी (KYC) का मतलब है
 (A) नो युवर क्लीग
 (B) नो युवर कस्टमर
 (C) नो युवर काल्लर
 (D) उक्त में से कोई नहीं

17. अनिवार्य सड़क चिह्न किस आकार में सामान्यतः दर्शाए जाते हैं ?
 (A) त्रिभुजाकार
 (B) वर्गाकार
 (C) अंडाकार
 (D) वृत्ताकार

18. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C15) दर्शाता है।



- (A) साइकिल क्रॉसिंग
 (B) साइकिल क्रॉसिंग निषिद्ध
 (C) मोटार साइकिल क्रॉसिंग
 (D) साइकिल लेन
19. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C31) दर्शाता है।



- (A) खतरनाक डिप
 (B) नौका
 (C) उभार
 (D) काम करनेवाला आदमी
20. किसी दूसरे वाहन को खींचने के लिए एक ट्रैलर या साइडकार के अतिरिक्त कोई मोटर वाहन _____ से अधिक पर चलाना चाहिए।
 (A) दस किलोमीटर प्रति घंटा
 (B) बीस किलोमीटर प्रति घंटा
 (C) तीस किलोमीटर प्रति घंटा
 (D) चालीस किलोमीटर प्रति घंटा



21. When a motor vehicle is being towed by another motor vehicle the clear distance between the rear of the front vehicle and the front of the rear vehicle shall at no time exceed
(A) one metre (B) five metres
(C) seven metres (D) none of these
22. Figure shows the mandatory sign (M33) of

(A) Compulsory keep left
(B) Compulsory keep right
(C) Compulsory turn right
(D) Compulsory ahead
23. Figure shows the mandatory sign (M6) of

(A) All motor vehicles prohibited
(B) All motor cycles are prohibited
(C) All cars are prohibited
(D) Light motor vehicles prohibited
24. What is IFSC stands for in terms of Indian Banking System ?
(A) Indian Financial Statutory Code
(B) Indian Finance Service Code
(C) Indian Financial System Code
(D) None of the above
25. In which of the following sports Golden Ball Award is presented ?
(A) Football
(B) Tennis
(C) Golf
(D) None of the above
26. The maximum permissible speed for motor cycle is
(A) 50 kms/hr (B) 60 kms/hr
(C) 70 kms/hr (D) 80 kms/hr
27. Figure shows the mandatory sign (M14) of

(A) U-turn prohibited
(B) Overtaking prohibited
(C) Left turn prohibited
(D) Right turn prohibited
28. Figure shows the mandatory sign (M13) of

(A) Pedestrian crossing
(B) Men at work
(C) Pedestrians prohibited
(D) School zone
29. Which of the following International cricket stadium is also called as Mecca of Cricket ?
(A) Lord's
(B) Eden Gardens
(C) Adelaide oval
(D) None of the above
30. Figure shows the cautionary sign of

(A) Intersection
(B) Side road ahead
(C) Minor road ahead
(D) Major road ahead



21. जब एक वाहन को दूसरे वाहन से खींचा जाता है, तो आगे के वाहन के पिछले दर्पण और पिछले के वाहन के अगले दर्पण के बीच स्पष्ट दूरी किसी भी समय _____ से अधिक नहीं हो।
(A) एक मीटर (B) पाँच मीटर
(C) सात मीटर (D) इनमें से कोई नहीं
22. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M33) दर्शाता है।

(A) आवश्यक रूप से बाएँ चलें
(B) आवश्यक रूप से दाएँ चलें
(C) आवश्यक रूप से दाएँ मुड़ें
(D) आवश्यक रूप से आगे
23. चित्र _____ का आदेशात्मक चिह्न (M6) दर्शाता है।

(A) सभी मोटार वाहन निषिद्ध
(B) सभी मोटार साइकिल निषिद्ध
(C) सभी केर निषिद्ध
(D) हल्का मोटार वाहन निषिद्ध
24. भारतीय बैंकिंग प्रणाली में IFSC का मतलब है
(A) इंडियन फाइनेंशियल स्टैंडार्डिज कोड
(B) इंडियन फाइनेंशियल सर्विसेज कोड
(C) इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(D) उक्त में से कोई नहीं
25. इनमें से किस खेल में गोल्डन बॉल का पुरस्कार दिया जाता है ?
(A) फुटबॉल
(B) टेनिस
(C) गोल्फ
(D) उक्त में से कोई नहीं
26. मोटर साइकिल हेतु अधिकतम अनुमत गति है
(A) 50 किमी/घंटा (B) 60 किमी/घंटा
(C) 70 किमी/घंटा (D) 80 किमी/घंटा
27. चित्र _____ का आदेशात्मक चिह्न (M14) दर्शाता है।

(A) U-टर्न निषिद्ध
(B) ओवरटेकिंग निषिद्ध
(C) लेफ्ट टर्न निषिद्ध
(D) राइट टर्न निषिद्ध
28. चित्र _____ का आदेशात्मक चिह्न (M13) दर्शाता है।

(A) पादाचारी मोड
(B) काम करनेवाला आदमी
(C) पादाचारी निषिद्ध
(D) विद्यालय क्षेत्र
29. इनमें से किस अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम को क्रिकेट का मक्का भी कहा जाता है ?
(A) लॉर्डस
(B) ईडन गार्डनस्
(C) एडिलेड ओवल
(D) उक्त में से कोई नहीं
30. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न दर्शाता है।

(A) प्रतिच्छेदन
(B) आगेबगल में सडक है
(C) आगे छोटी सडक है
(D) आगे मुख्य सडक है



31. Figure shows the mandatory sign (M11) of
- 
- (A) men at work
(B) hand cart prohibited
(C) pedestrian prohibited
(D) no entry
32. Renewal of driving licence Sec.15 of MV Act 1988 read with rule 18 of CMV Rules 1989, the application for the renewal of driving licence shall be made in
- (A) Form 3 (B) Form 9
(C) Form 6 (D) Form 12
33. Which one of the following Indian cricketers given below bestowed the sobriquet of Sultan of Multan ?
- (A) Sachin Tendulkar
(B) Sourav Ganguly
(C) Virender Sehwag
(D) None of the above
34. Brabourne cricket stadium is situated at
- (A) Mumbai
(B) Bengaluru
(C) Kochi
(D) None of the above
35. Figure shows these cautionary (C21) sign of
- 
- (A) ferry (B) barrier
(C) cattle (D) dangerous dip
36. Figure shows these cautionary (C20) sign of
- 
- (A) falling rock
(B) men at work
(C) emergency work
(D) none of the above
37. Figure shows the cautionary (C3) sign of
- 
- (A) right hand curve
(B) right reverse
(C) left reverse
(D) left hand curve
38. Maharaja Ranjit Singh Junior Gold Cup is associated with which of the following sports ?
- (A) Hockey
(B) Cricket
(C) Rugby
(D) None of the above
39. How many types of basic traffic signs ?
- (A) 5 (B) 3
(C) 7 (D) 9
40. Driving of tractors on roads - being driven on a public road shall be driven on such road at a speed exceeding
- (A) Twenty kilometers per hour
(B) Four kilometers per hour
(C) Ten kilometers per hour
(D) None of the above



31. चित्र _____ का आदेशात्मक चिह्न (M11) दर्शाता है ।



- (A) काम करनेवाला आदमी
- (B) हथठेला निषिद्ध
- (C) पादाचारी निषिद्ध
- (D) प्रवेश निषेध

32. CMV नियम 1989 के नियम 18 के साथ पढ़े जानेवाले MV अधिनियम 1988 की धारा 15 के चालक लाइसेंस के नवीकरण हेतु _____ में आवेदन किया जाए ।

- (A) फॉर्म 3
- (B) फॉर्म 9
- (C) फॉर्म 6
- (D) फॉर्म 12

33. इनमें से किस भारतीय क्रिकेटर को मुल्तान के सुल्तान के उपनाम से जाना जाता है ?

- (A) सचिन तेंदुलकर
- (B) सौरव गांगुली
- (C) वीरेंद्र सेहवाग
- (D) उक्त में से कोई नहीं

34. ब्रेबॉर्न क्रिकेट स्टेडियम कहाँ स्थित है ?

- (A) मुंबई
- (B) बेंगलूरु
- (C) कोच्चि
- (D) उक्त में से कोई नहीं

35. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C21) दर्शाता है ।



- (A) नौका
- (B) बैरियर
- (C) पशु
- (D) खतरनाक डिप

36. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C20) दर्शाता है ।



- (A) चट्टान गिरना
- (B) काम करनेवाला आदमी
- (C) जरूरी काम
- (D) उक्त में से कोई नहीं

37. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C3) दर्शाता है ।



- (A) दाहिना हाथ कर्व
- (B) राइट रिवर्स
- (C) लेफ्ट रिवर्स
- (D) बाएँ हाथ कर्व

38. महाराजा रणजीत सिंह जूनियर गोल्ड कप इनमें से किस खेल से संबंधित है ?

- (A) हॉकी
- (B) क्रिकेट
- (C) रग्बी
- (D) उक्त में से कोई नहीं

39. कितने प्रकार के आधारभूत यातायात चिह्न हैं ?

- (A) 5
- (B) 3
- (C) 7
- (D) 9

40. सड़कों पर ट्रैक्टरों को एक सार्वजनिक सड़क पर चलाने के लिए ऐसी सड़क पर गति _____ से अधिक होना चाहिए ।

- (A) बीस किलोमीटर प्रति घंटा
- (B) चार किलोमीटर प्रति घंटा
- (C) दस किलोमीटर प्रति घंटा
- (D) उक्त में से कोई नहीं



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. Select the best alternative.
Fruit : Banana :: Mammal : ?
(A) Cow
(B) Snake
(C) Fish
(D) Sparrow
42. If $A + B = 2C$ and $C + D = 2A$, then
(A) $A + C = B + D$
(B) $A + C = 2D$
(C) $A + D = B + C$
(D) $A + C = 2B$
43. In a family, the father took $\frac{1}{4}$ of the cake and he had 3 times as much as each of the other members had. The total number of family members is
(A) 3
(B) 7
(C) 10
(D) 12
44. The height of an equilateral triangle is 10 cm. Its area is
(A) $\frac{100}{3} \text{ cm}^2$
(B) 30 cm^2
(C) 100 cm^2
(D) $\frac{100}{\sqrt{3}} \text{ cm}^2$
45. In a 100 m race, A covers the distance in 36 seconds and B in 45 seconds. In this race A beats B by
(A) 20 m
(B) 25 m
(C) 22.5 m
(D) 9 m
46. From 1 o'clock afternoon upto 10 o'clock in the night, the hands of a clock will be at right angle _____ times.
(A) 10
(B) 9
(C) 18
(D) 20
47. Cat is related to Kitten in the same way as Fish is related to
(A) Fry
(B) Fawn
(C) Fin
(D) Foal
48. Choose the best alternative.
 $68 : 130 :: ? : 350$
(A) 210
(B) 216
(C) 222
(D) 240



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. सबसे उपयुक्त विकल्प को चुने।
फल : केला :: स्तनधारी : ?
(A) गाय
(B) साँप
(C) मछली
(D) गौरैया
42. यदि $A + B = 2C$ और $C + D = 2A$, तो
(A) $A + C = B + D$
(B) $A + C = 2D$
(C) $A + D = B + C$
(D) $A + C = 2B$
43. एक परिवार में पिता ने केक का $\frac{1}{4}$ हिस्सा लिया और वह परिवार के अन्य सदस्यों द्वारा लिए गए हिस्से का तीन गुणा था, तो परिवार में कुल कितने सदस्य हैं ?
(A) 3
(B) 7
(C) 10
(D) 12
44. एक समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई 10 सें.मी. है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा ?
(A) $\frac{100}{3}$ सें.मी.²
(B) 30 सें.मी.²
(C) 100 सें.मी.²
(D) $\frac{100}{\sqrt{3}}$ सें.मी.²
45. एक 100 मीटर की दौड़ में, A 36 सेकंड में दौड़ को पूरा करता है और B उसे 45 सेकंड में पूरा करता है, तो इस दौड़ में A, B को कितनी दूरी से हराता है ?
(A) 20 मी.
(B) 25 मी.
(C) 22.5 मी.
(D) 9 मी.
46. दोपहर के 1 बजे से 10 बजे रात तक घड़ी की सुईयाँ _____ बार समकोण पर होंगी।
(A) 10
(B) 9
(C) 18
(D) 20
47. जो संबंध कैट का कितन से है वह संबंध फिश का किससे है ?
(A) फ्राइ
(B) फॉन
(C) फिन
(D) फोल
48. सबसे उपयुक्त विकल्प को चुने।
 $68 : 130 :: ? : 350$
(A) 210
(B) 216
(C) 222
(D) 240

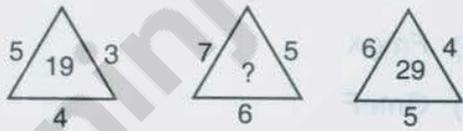


49. Choose one number which is similar to the numbers in the given set.
363, 489, 579
(A) 562
(B) 471
(C) 382
(D) 281
50. KcaC : Cack :: XgmF : ?
(A) EmgF
(B) EgmX
(C) FmgX
(D) GmeF
51. LLAMS : SMALL, select the similar pair out of the options given below.
(A) SRENID : DINERS
(B) CHART : TRACH
(C) BARK : KRAB
(D) TREE : EERT
52. In a certain code, TELEPHONE is written as ENOHPELET. How is ALLIGATOR written in that code ?
(A) ROTAGILLA
(B) ROTAGAIL
(C) ROTAGILER
(D) ROTEGILA
53. In a certain code, INACTIVE is written as VITCANIE. How is COMPUTER written in the same code ?
(A) PMOCRETU
(B) ETUPMOCR
(C) UTEPMOCR
(D) MOCPETUR
54. If O = 16, FOR = 42, then what is FRONT equal to ?
(A) 61
(B) 65
(C) 73
(D) 78
55. If NOIDA is written as 39658, how will INDIA be written ?
(A) 36568
(B) 63568
(C) 63569
(D) 65368
56. If VEHEMENT is written as VEHETNEM then how MOURNFUL be written in that code language ?
(A) MOURLUFN
(B) MOUNULER
(C) OURMNFUL
(D) URNFULMO



49. इनमें से एक संख्या को चुने जो दिए गए संख्याओं के समूह के समान हो।
363, 489, 579
(A) 562
(B) 471
(C) 382
(D) 281
50. KcaC : CackK :: XgmF : ?
(A) EmgF
(B) EgmX
(C) FmgX
(D) GmeF
51. LLAMS : SMALL, नीचे दिए गए विकल्पों में से इसके समान जोड़ा चुने।
(A) SRENID : DINERS
(B) CHART : TRACH
(C) BARK : KRAB
(D) TREE : EERT
52. एक कोड के तहत TELEPHONE को ENOHPLEET लिखा जाता है, तो उसी कोड के तहत ALLIGATOR को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) ROTAGILLA
(B) ROTAGAIL
(C) ROTAGILER
(D) ROTEGILA
53. एक कोड के तहत INACTIVE को VITCANIE लिखा जाता है, तो उसी कोड के तहत COMPUTER को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) PMOCRETU
(B) ETUPMOCR
(C) UTEPMOCR
(D) MOCPETUR
54. यदि O = 16, FOR = 42, तो FRONT = ?
(A) 61
(B) 65
(C) 73
(D) 78
55. यदि NOIDA को 39658 लिखा जाता है, तो उसी प्रकार INDIA को क्या लिखा जाएगा ?
(A) 36568
(B) 63568
(C) 63569
(D) 65368
56. यदि VEHEMENT को VEHETNEM लिखा जाता है, तो MOURNFUL को उसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?
(A) MOURLUFN
(B) MOUNULER
(C) OURMNFUL
(D) URNFULMO



57. In a certain code language, '617' means 'sweet and hot', '735' means 'coffee is sweet' and '263' means 'tea is hot'. Which of the following would mean 'coffee is hot' ?
- (A) 731
(B) 536
(C) 367
(D) None of these
58. Pointing towards Rita, Nikhil said, "I am the only son of her mother's son". How is Rita related to Nikhil ?
- (A) Aunt
(B) Niece
(C) Mother
(D) Cousin
59. Bharati is 8 ranks ahead of Divya who ranks twenty-sixth in a class of 42. What is Bharati's rank from the last ?
- (A) 9th
(B) 24th
(C) 25th
(D) None of these
60. If the seventh day of a month is three days earlier than Friday, what day will it be on the nineteenth day of the month ?
- (A) Sunday (B) Monday
(C) Wednesday (D) Friday
61. If 'when' means 'x', 'you' means '+', 'come' means '-' and 'will' means '+', then what will be the value of 8 when 12 will 16 you 2 come 10 ?
- (A) 45
(B) 94
(C) 96
(D) None of these
62. Find the missing character.
- 
- (A) 25
(B) 37
(C) 41
(D) 47
63. Find the missing character.
- | | | |
|-----|----|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 11 | 7 | 5 |
| 120 | 45 | ? |
- (A) 19
(B) 17
(C) 16
(D) 15



57. एक कोड भाषा में '617' का अर्थ है 'sweet and hot', '735' का अर्थ है 'coffee is sweet' और '263' का अर्थ है 'tea is hot', तो 'coffee is hot' का कोड इनमें से कौन सा होगा ?

- (A) 731
(B) 536
(C) 367
(D) इनमें से कोई नहीं

58. रीटा की ओर इशारा करते हुए निकिल ने कहा, "मैं उसकी माता की बेटे का इकलौता पुत्र हूँ।" रीटा किस तरह निकिल से संबंधित है ?

- (A) बुआ
(B) भतीजी
(C) माता
(D) चचेरी बहन

59. 42 विद्यार्थियों की एक कक्षा में दिव्या का 26 वाँ रैंक है जबकि भारती उससे 8 रैंक आगे है। भारती का रैंक अंतिम से कितना होगा ?

- (A) 9 वाँ
(B) 24 वाँ
(C) 25 वाँ
(D) इनमें से कोई नहीं

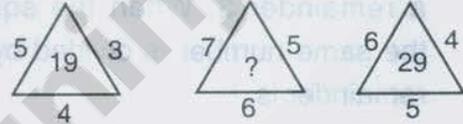
60. यदि किसी महीने का सातवाँ दिन शुक्रवार से तीन दिन पहले का है, तो उसी महीने का उन्नीसवाँ दिन क्या होगा ?

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

61. यदि 'when' का अर्थ 'x', 'you' का अर्थ '+', 'come' का अर्थ '-' और 'will' का अर्थ '÷' हो, तो 8 when 12 will 16 you 2 come 10 का मान क्या होगा ?

- (A) 45
(B) 94
(C) 96
(D) इनमें से कोई नहीं

62. अनुपस्थित संख्या चुने।



- (A) 25
(B) 37
(C) 41
(D) 47

63. अनुपस्थित संख्या खोजें।

1	2	3
11	7	5
120	45	?

- (A) 19
(B) 17
(C) 16
(D) 15



64. What number should replace x in this multiplication problem ?

$$\begin{array}{r} 3x4 \\ 4 \\ \hline 1216 \end{array}$$

- (A) 0
(B) 2
(C) 4
(D) 5
65. A number when divided by 6 leaves a remainder 3. When the square of the same number is divided by 6, the remainder is
- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 3
66. If $\frac{2a+b}{a+4b} = 3$, then find the value of $\frac{a+b}{a+2b}$.
- (A) $\frac{2}{7}$
(B) $\frac{5}{9}$
(C) $\frac{10}{7}$
(D) $\frac{10}{9}$
67. $\sqrt{53824} = ?$
- (A) 202
(B) 232
(C) 242
(D) 332
68. The average of all odd numbers upto 100 is
- (A) 49
(B) 49.5
(C) 50
(D) 51
69. A two digit number is such that the product of the digits is 8. When 18 is added to the number, then the digits are reversed. The number is
- (A) 18
(B) 24
(C) 42
(D) 81
70. If a, b, c are real numbers, then the value of $\sqrt{a^{-1}b} \cdot \sqrt{b^{-1}c} \cdot \sqrt{c^{-1}a}$ is
- (A) abc
(B) \sqrt{abc}
(C) $\frac{1}{abc}$
(D) 1
71. 60% of 264 is the same as
- (A) 10% of 44
(B) 15% of 1056
(C) 30% of 132
(D) None of these



64. गुणा करने की इस प्रक्रिया में x के स्थान पर क्या होगा ?

$$\begin{array}{r} 3x4 \\ 4 \\ \hline 1216 \end{array}$$

- (A) 0
(B) 2
(C) 4
(D) 5

65. किसी संख्या को 6 से भाग देने पर शेष 3 आता है। यदि उसी संख्या के वर्ग को 6 से भाग दिया जाए तो शेष कितना होगा ?

- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 3

66. यदि $\frac{2a+b}{a+4b} = 3$ तो, $\frac{a+b}{a+2b} = ?$

- (A) $\frac{2}{7}$
(B) $\frac{5}{9}$
(C) $\frac{10}{7}$
(D) $\frac{10}{9}$

67. $\sqrt{53824} = ?$

- (A) 202
(B) 232
(C) 242
(D) 332

68. 100 तक की सभी विषम संख्याओं का औसत क्या होगा ?

- (A) 49
(B) 49.5
(C) 50
(D) 51

69. दो अंकों वाली एक संख्या के दोनों अंकों का गुणनफल 8 है। यदि उस संख्या में 18 जोड़ दिया जाए तो उसके अंकों का स्थान आपस में बदल जाता है, तो वह संख्या है

- (A) 18
(B) 24
(C) 42
(D) 81

70. यदि a, b, c वास्तविक संख्याएँ हैं, तो $\sqrt{a^{-1}b} \cdot \sqrt{b^{-1}c} \cdot \sqrt{c^{-1}a} = ?$

- (A) abc
(B) \sqrt{abc}
(C) $\frac{1}{abc}$
(D) 1

71. 264 का 60% उतना ही होगा जितना

- (A) 44 का 10%
(B) 1056 का 15%
(C) 132 का 30%
(D) इनमें से कोई नहीं



72. Choose the correct alternative.
2, 15, 41, 80, ?
(A) 111
(B) 120
(C) 121
(D) 132
73. Choose the correct alternative.
10, 100, 200, 310, ?
(A) 400
(B) 410
(C) 420
(D) 430
74. Find out the wrong term.
5, 27, 61, 122, 213, 340, 509
(A) 27
(B) 61
(C) 122
(D) 509
75. Find out the wrong term.
5, 10, 40, 80, 320, 550, 2560
(A) 80
(B) 320
(C) 550
(D) 2560
76. Choose the missing term out of the given alternatives.
H, I, K, N, ?
(A) O
(B) Q
(C) R
(D) S
77. Choose the missing term out of the given alternatives.
AZ, GT, MN, ?, YB
(A) JH
(B) SH
(C) SK
(D) TS
78. Find the missing character.
- | | | | | | |
|-------|---|-------|---|-------|---|
| 4 | 3 | 11 | 9 | 15 | 6 |
| └─┬─┘ | | └─┬─┘ | | └─┬─┘ | |
| | | | | | |
| 144 | | 9801 | | ? | |
- (A) 1216
(B) 2250
(C) 8100
(D) 11036
79. Choose out the odd one.
(A) Football
(B) Volleyball
(C) Cricket
(D) Chess
80. Choose out the odd one.
(A) Sparrow
(B) Swan
(C) Parrot
(D) Vulture



72. सही विकल्प को चुने ।
2, 15, 41, 80, ?
(A) 111
(B) 120
(C) 121
(D) 132
73. सही विकल्प को चुने ।
10, 100, 200, 310, ?
(A) 400
(B) 410
(C) 420
(D) 430
74. इनमें से गलत पद को चुने ।
5, 27, 61, 122, 213, 340, 509
(A) 27
(B) 61
(C) 122
(D) 509
75. इनमें से गलत पद को चुने ।
5, 10, 40, 80, 320, 550, 2560
(A) 80
(B) 320
(C) 550
(D) 2560
76. दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित पद को चुने ।
H, I, K, N, ?
(A) O
(B) Q
(C) R
(D) S
77. दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित पद को चुने ।
AZ, GT, MN, ?, YB
(A) JH
(B) SH
(C) SK
(D) TS
78. अनुपस्थित संख्या को चुने ।
- | | | |
|--|--|---|
| $\begin{array}{c} 4 \quad 3 \\ \diagdown \quad / \\ \quad Y \\ \\ 144 \end{array}$ | $\begin{array}{c} 11 \quad 9 \\ \diagdown \quad / \\ \quad Y \\ \\ 9801 \end{array}$ | $\begin{array}{c} 15 \quad 6 \\ \diagdown \quad / \\ \quad Y \\ \\ ? \end{array}$ |
|--|--|---|
- (A) 1216
(B) 2250
(C) 8100
(D) 11036
79. असंगत शब्द को चुने ।
(A) फुटबॉल
(B) वॉलीबॉल
(C) क्रिकेट
(D) शतरंज
80. असंगत शब्द को चुने ।
(A) गौरैया
(B) हंस
(C) तोता
(D) गिद्ध



iii) Arithmetical and Numerical Ability

81. The HCF of 325 and 481 is
- (A) 12
(B) 13
(C) 23
(D) None of these
82. LCM of 2, 3, 4, 9 is
- (A) 1
(B) 3
(C) 72
(D) 36
83. The product of two numbers is 2028 and their HCF is 13. If the numbers are of two digits, find the numbers.
- (A) 13, 39
(B) 156, 13
(C) 52, 39
(D) None of these
84. The least number which when divided by 18, 24, 56 leaves a remainder 2 is
- (A) 504
(B) 76
(C) 506
(D) 16
85. The greatest number that divide 132 and 77 leaving remainder 2 in each case is
- (A) 15
(B) 11
(C) 25
(D) 5
86. LCM of two numbers is 432 and their HCF is 72. If one number is 144 the other is
- (A) 216
(B) 16
(C) 126
(D) 612
87. The recurring decimal $0.2111\dots$ can be expressed in the fractional form as
- (A) $\frac{21}{100}$
(B) $\frac{19}{90}$
(C) $\frac{19}{119}$
(D) $\frac{19}{91}$



iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

81. 325 और 481 का महत्तम समापवर्तक है
(A) 12
(B) 13
(C) 23
(D) इनमें से कोई नहीं
82. 2, 3, 4, 9 का लघुत्तम समापवर्त्य है
(A) 1
(B) 3
(C) 72
(D) 36
83. दो संख्याओं का गुणनफल 2028 है और उनका महत्तम समापवर्तक 13 है। यदि वे संख्याएँ दो अंकों की हैं, तो वे संख्याएँ क्या हैं ?
(A) 13, 39
(B) 156, 13
(C) 52, 39
(D) इनमें से कोई नहीं
84. वह न्यूनतम संख्या, जिसमें 18, 24, 56 से भाग देने पर शेष 2 आता है
(A) 504
(B) 76
(C) 506
(D) 16
85. वह सबसे बड़ी संख्या जिससे 132 एवं 77 को भाग देने पर दोनों ही मामले में शेष 2 आता है
(A) 15
(B) 11
(C) 25
(D) 5
86. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 432 है और उनका महत्तम समापवर्तक 72 है। यदि एक संख्या 144 है, तो दूसरी क्या है ?
(A) 216
(B) 16
(C) 126
(D) 612
87. आवर्ती दशमलव 0.2111.... को भिन्न के रूप में किस प्रकार दर्शाया जा सकता है ?
(A) $\frac{21}{100}$
(B) $\frac{19}{90}$
(C) $\frac{19}{119}$
(D) $\frac{19}{91}$



88. If $x = 3^{\frac{1}{3}} + 3^{-\frac{1}{3}}$ then the value of $3x^3 - 9x$ is

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 3
- (D) 10

89. Which of the following rational numbers will have non-terminating repeating decimal form ?

- (A) $\frac{3}{8}$
- (B) $\frac{7}{80}$
- (C) $\frac{17}{5}$
- (D) $\frac{1}{7}$

90. HCF of fractions $\frac{2}{3}$ and $\frac{16}{81}$ is

- (A) $\frac{16}{3}$
- (B) 16
- (C) $\frac{1}{81}$
- (D) $\frac{2}{81}$

91. Simplified form of $\left(\frac{27}{64}\right)^{-\frac{2}{3}}$ is

- (A) $\frac{9}{16}$
- (B) $\frac{16}{9}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $-\frac{4}{3}$

92. The number of terms of the A.P. 15, 10, 5, ... should be added to make the sum -75 is

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) None of these

93. If $\left(\frac{a}{b}\right)^{4x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{2x-5}$ then $x =$

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



88. यदि $x = 3^{1/3} + 3^{-1/3}$ तो $3x^3 - 9x$ का मान है

- (A) 9
(B) 12
(C) 3
(D) 10

89. इनमें से कौन-सा परिमेय संख्या असमाप्त आवर्ती दशमलव के रूप में है ?

- (A) $\frac{3}{8}$
(B) $\frac{7}{80}$
(C) $\frac{17}{5}$
(D) $\frac{1}{7}$

90. भिन्न संख्याएँ $\frac{2}{3}$ एवं $\frac{16}{81}$ का महत्तम समापवर्तक है

- (A) $\frac{16}{3}$
(B) 16
(C) $\frac{1}{81}$
(D) $\frac{2}{81}$

91. $\left(\frac{27}{64}\right)^{-2/3}$ का सरल रूप है

- (A) $\frac{9}{16}$
(B) $\frac{16}{9}$
(C) $\frac{3}{4}$
(D) $-\frac{4}{3}$

92. समांतर श्रेणी 15, 10, 5, ... के _____ पद जोड़ने से योग -75 होगा।

- (A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) इनमें से कोई नहीं

93. यदि $\left(\frac{a}{b}\right)^{4x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{2x-5}$ तो $x =$

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



94. If $a^2 = 3$, $b^2 = 6$ and $c^2 = 8$ then $abc =$

- (A) ± 12
- (B) ± 4
- (C) ± 6
- (D) None of these

95. If $2^{4x+5} = (\sqrt{2})^{x+2}$ then $x =$

- (A) 0
- (B) -1
- (C) $8/7$
- (D) $-8/7$

96. If $4^{x+\frac{3}{2}} + 2^{2x} = 144$ then $x =$

- (A) $\frac{2}{3}$
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

97. If $2^a = 3^b = 6^{-c}$ then $ab + bc + ca =$

- (A) 0
- (B) 6
- (C) 36
- (D) 1

98. If $m = a^x$, $n = a^y$ and $a^2 = (m^y n^x)^z$ then $xyz =$

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 4

99. Value of $\frac{2^{m+n} \cdot 3^{2m} \cdot 5^{m+n+1} \cdot 6^n}{6^m \cdot 10^{n+1} \cdot 15^m} =$

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $-\frac{1}{2}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) None of these

100. Value of $\frac{1}{1+3^{m-n}} + \frac{1}{1+3^{n-m}} =$

- (A) 1
- (B) 0
- (C) $\frac{1}{2}$
- (D) None of these

101. If $3^{2x} - 10 \cdot 3^x + 9 = 0$ then value/s of x is/are

- (A) -2
- (B) 0, 2
- (C) 0, -2
- (D) 1

102. The sequence whose n^{th} term is $4n - 1$ is

- (A) 3, 8, 11, 14,
- (B) -3, -7, -11,
- (C) 3, 7, 11, 15,
- (D) None of these



94. यदि $a^2 = 3$, $b^2 = 6$ एवं $c^2 = 8$ तो $abc =$

- (A) ± 12
- (B) ± 4
- (C) ± 6
- (D) इनमें से कोई नहीं

95. यदि $2^{4x+5} = (\sqrt{2})^{x+2}$ तो $x =$

- (A) 0
- (B) -1
- (C) $8/7$
- (D) $-8/7$

96. यदि $4^{\frac{x+3}{2}} + 2^{2x} = 144$ तो $x =$

- (A) $\frac{2}{3}$
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

97. यदि $2^a = 3^b = 6^c$ तो $ab + bc + ca =$

- (A) 0
- (B) 6
- (C) 36
- (D) 1

98. यदि $m = a^x$, $n = a^y$ और $a^z = (m^y n^x)^z$ तो $xyz =$

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 4

99. $\frac{2^{m+n} \cdot 3^{2m} \cdot 5^{m+n+1} \cdot 6^n}{6^m \cdot 10^{n+1} \cdot 15^m}$ का मान है

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $-\frac{1}{2}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) इनमें से कोई नहीं

100. $\frac{1}{1+3^{m-n}} + \frac{1}{1+3^{n-m}}$ का मान है

- (A) 1
- (B) 0
- (C) $\frac{1}{2}$
- (D) इनमें से कोई नहीं

101. यदि $3^{2x} - 10 \cdot 3^x + 9 = 0$ तो $x =$

- (A) -2
- (B) 0, 2
- (C) 0, -2
- (D) 1

102. वह श्रृंखला, जिसका n वाँ पद $4n - 1$ है

- (A) 3, 8, 11, 14,
- (B) -3, -7, -11,
- (C) 3, 7, 11, 15,
- (D) इनमें से कोई नहीं



103. Which term of the sequence $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \dots$ is $20\frac{1}{2}$?
- (A) 62
(B) 65
(C) 63
(D) None of these
104. If $2k + 2$, $k - 1$ and $3k + 2$ are in A.P. then $k =$
- (A) 2 (B) 1
(C) -2 (D) -3
105. The three numbers in A.P. whose sum is 15 and product is -375 are
- (A) 5, 5, -15
(B) -5, 5, 15
(C) -5, -5, 25
(D) None of these
106. If the first term of A.P. is 6 and the common difference is 2 then the 15th term is
- (A) 32
(B) 34
(C) 30
(D) None of these
107. If 6th term of an A.P. is -2 and 9th term is -5 then 13th term is
- (A) -9
(B) 9
(C) 10
(D) None of these
108. Sum of $-8, -3, 2, \dots$ upto 20 terms is
- (A) 340
(B) -790
(C) 790
(D) -340
109. If the sum of p terms of A.P. is $3p^2 + 4p$ then n^{th} term is
- (A) $13n - 6$
(B) $6n - 1$
(C) $6n + 1$
(D) None of these
110. A quadratic equation whose roots are 7 and -2 is
- (A) $x^2 + 5x - 14 = 0$
(B) $x^2 - 5x + 14 = 0$
(C) $x^2 - 5x - 14 = 0$
(D) $x^2 + 5x + 14 = 0$
111. The product of two consecutive odd positive integers is 255, then the integers are
- (A) 13, 15
(B) 15, 17
(C) $-15, -17$
(D) 17, 19
112. If α and β are roots of the equation $x^2 - x + 2 = 0$ then $\beta\alpha^2 + \alpha\beta^2 =$
- (A) 0
(B) -1
(C) 2
(D) 3

103. श्रृंखला $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \dots$ का कौन-सा पद $20\frac{1}{2}$ होगा ?
 (A) 62
 (B) 65
 (C) 63
 (D) इनमें से कोई नहीं
104. यदि $2k + 2$, $k - 1$ और $3k + 2$ समान्तर श्रेणी में हैं, तो $k =$
 (A) 2 (B) 1
 (C) -2 (D) -3
105. समान्तर श्रेणी श्रृंखला की तीन संख्याओं का योग 15 है तथा उनका गुणनफल -375 है, तो संख्याएँ हैं
 (A) 5, 5, -15
 (B) -5, 5, 15
 (C) -5, -5, 25
 (D) इनमें से कोई नहीं
106. यदि किसी समान्तर श्रेणी का पहला पद 6 है और उनके बीच का अंतर 2 है, तो 15 वाँ पद है
 (A) 32
 (B) 34
 (C) 30
 (D) इनमें से कोई नहीं
107. यदि किसी समान्तर श्रेणी का 6 वाँ पद -2 है और 9 वाँ पद -5 है, तो 13 वाँ पद क्या होगा ?
 (A) -9
 (B) 9
 (C) 10
 (D) इनमें से कोई नहीं
108. $-8, -3, 2, \dots$ 20 वाँ पद तक का योग है
 (A) 340
 (B) -790
 (C) 790
 (D) -340
109. यदि किसी समान्तर श्रेणी के p वाँ पद का योग $3p^2 + 4p$ है, तो n वाँ पद होगा
 (A) $13n - 6$
 (B) $6n - 1$
 (C) $6n + 1$
 (D) इनमें से कोई नहीं
110. एक द्विघात समीकरण जिसके मूल 7 और -2 हैं, तो समीकरण इनमें से कौन सा है ?
 (A) $x^2 + 5x - 14 = 0$
 (B) $x^2 - 5x + 14 = 0$
 (C) $x^2 - 5x - 14 = 0$
 (D) $x^2 + 5x + 14 = 0$
111. दो क्रमिक विषम धनात्मक पूर्ण संख्याओं का गुणनफल 255 है, तो वे पूर्ण संख्याएँ हैं
 (A) 13, 15
 (B) 15, 17
 (C) -15, -17
 (D) 17, 19
112. यदि α एवं β समीकरण $x^2 - x + 2 = 0$ के मूल हैं, तो $\beta\alpha^2 + \alpha\beta^2 =$
 (A) 0
 (B) -1
 (C) 2
 (D) 3



113. The present ages of two brothers are in the ratio 3 : 4. 5 years back their ages were in the ratio 5 : 7, their present ages are (in years)
- (A) 60 and 80
(B) 12 and 16
(C) 30 and 40
(D) None of these
114. 25 is divided into 2 parts such that the sum of their reciprocals is $\frac{1}{6}$. The 2 parts are
- (A) 12 and 13
(B) 16 and 9
(C) 15 and 10
(D) None of these
115. A number consists of two digits and whose sum is 3, if 9 is added to the number the digits get interchanged. The number is
- (A) 21
(B) 30
(C) 12
(D) None of these
116. Two sisters have their monthly incomes in the ratio 7 : 5 and their monthly spendings is in the ratio 5 : 3. If each saves Rs. 600 per month, their incomes are
- (A) Rs. 2,100 and Rs. 1,500
(B) Rs. 210 and Rs. 150
(C) Rs. 7,000 and Rs. 5,000
(D) None of these
117. The sum of two numbers is 107 and their difference is 17. The numbers are
- (A) 60, 47
(B) 62, 45
(C) 64, 43
(D) None of these
118. Value of $\frac{(3^0)^9 - 9^0}{(3^2)^3 - 3^9}$ is
- (A) 0
(B) 1
(C) -1
(D) Not defined
119. A two digit number is four times the sum and three times the product of its digits. The number should be
- (A) 24
(B) 12
(C) 13
(D) None of these
120. A dealer sells a toy for Rs. 24 and gains as much percent as the cost price of the toy (in rupees). The cost price of the toy is
- (A) 21
(B) 22
(C) 20
(D) None of these



113. दो भाईयों की वर्तमान उम्र का अनुपात 3 : 4 है। 5 वर्ष पहले उनकी उम्र का अनुपात 5 : 7 था, तो उनका वर्तमान उम्र कितना है (वर्ष में) ?
(A) 60 और 80
(B) 12 और 16
(C) 30 और 40
(D) इनमें से कोई नहीं
114. 25 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि उनके व्युत्क्रम का योग $\frac{1}{6}$ हो, तो वे दो भाग हैं
(A) 12 और 13
(B) 16 और 9
(C) 15 और 10
(D) इनमें से कोई नहीं
115. दो अंकों वाली एक संख्या जिसके अंकों का योग 3 है। यदि उस संख्या में 9 जोड़ा जाता है, तो उस संख्या के अंक आपस में बदल जाते हैं, तो वह संख्या है
(A) 21
(B) 30
(C) 12
(D) इनमें से कोई नहीं
116. दो बहनों की मासिक आय का अनुपात 7 : 5 है और उनके मासिक व्यय का अनुपात 5 : 3 है। यदि दोनों बहनें प्रतिमाह रु. 600 की बचत करती है, तो उनकी आय है
(A) रु. 2,100 और रु. 1,500
(B) रु. 210 और रु. 150
(C) रु. 7,000 और रु. 5,000
(D) इनमें से कोई नहीं
117. यदि दो संख्याओं का योग 107 और उनका अंतर 17 है, तो संख्याएँ हैं
(A) 60, 47
(B) 62, 45
(C) 64, 43
(D) इनमें से कोई नहीं
118. $\frac{(3^0)^9 - 9^0}{(3^2)^3 - 3^9}$ का मान है
(A) 0
(B) 1
(C) -1
(D) परिभाषित नहीं किया जा सकता
119. दो अंकों वाली एक संख्या अपने दोनों अंकों के योग का चार गुणा और उनके गुणनफल का तीन गुणा है, तो वह संख्या क्या है ?
(A) 24
(B) 12
(C) 13
(D) इनमें से कोई नहीं
120. कोई व्यापारी एक खिलौने को रु. 24 में बेचता है और उसमें उतना ही प्रतिशत लाभ कमाता है जितनी उस खिलौने की लागत मूल्य है (रुपए में), तो खिलौने की लागत मूल्य क्या है ?
(A) 21
(B) 22
(C) 20
(D) इनमें से कोई नहीं



iv) Hindi Language and Comprehension
हिन्दी भाषा और बोध

121. किसी भाषा के समस्त वर्णों के क्रमबद्ध समूह को _____ कहते हैं।
(A) वर्णमाला
(B) व्यंजन
(C) स्वर
(D) इनमें से कोई नहीं
122. हिन्दी की वर्णमाला में कितने स्वर हैं ?
(A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 10
123. जिन ध्वनियों का उच्चारण नासिक मार्ग से किया जाता है। उन ध्वनियों को _____ कहा जाता है।
(A) तालव्य
(B) वत्सर्य
(C) अनुनासिक
(D) इनमें से कोई नहीं
124. इस वाक्य को वर्तमान काल में बदलिए।
'वह पढ़ रहा था'।
(A) वह पढ़ रहा है।
(B) वह पढ़ेगा।
(C) वह पढ़ चुका है।
(D) इनमें से कोई नहीं
125. 'नाक में दम करना' मुहावरे का अर्थ है
(A) बहुत हैरान करना
(B) मान मर्यादा नष्ट करना
(C) अत्यंत परेशान करना
(D) इनमें से कोई नहीं
126. खरोष्ठी लिपि में किसके शिलालेख प्राप्त हुये हैं ?
(A) चंद्रगुप्त
(B) अशोक
(C) बाबर
(D) इनमें से कोई नहीं
127. अहा ! कितना स्वादिष्ट भोजन है।
(A) प्रश्नवाचक वाक्य
(B) निषेधात्मक वाक्य
(C) विस्मयादि बोधक वाक्य
(D) संदेह सूचक वाक्य
128. विवरण चिह्न (: -) का प्रयोग कब किया जाता है ?
(A) कथन या वाक्य को, ज्यों का त्यों लिखने के लिए
(B) मूल वाक्य के अर्थ को अधिक स्पष्ट करने के लिए
(C) इसका प्रयोग विस्तार से किसी बात को कहने के लिए किया जाता है
(D) इनमें से कोई नहीं
129. योजक चिह्न (-) का प्रयोग कब किया जाता है ?
(A) प्रश्न पूछते समय
(B) दो पदों के बीच में
(C) हर्ष, शोक आदि भाव प्रकट करने के लिए
(D) इनमें से कोई नहीं
130. जिन संज्ञाओं के भिन्न-भिन्न खंड निरर्थक हो पर जब ये मिलकर किसी एक अर्थ को स्पष्ट करें, तो उसे _____ संज्ञा कहते हैं।
(A) यौगिक
(B) योगरूढ़
(C) रूढ़
(D) इनमें से कोई नहीं



131. वचन कितने प्रकार के होते हैं ?
(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार
132. संयुक्त क्रिया का यदि दूसरा खंड अकर्मक है, तो कर्ता के साथ _____ का प्रयोग नहीं होता ।
(A) को
(B) ने
(C) से
(D) इनमें से कोई नहीं
133. 'को' विभक्ति का प्रयोग किस कारक में होता है ?
(A) कर्ता
(B) करण
(C) कर्म
(D) अपादान
134. धातु में जब _____ का जुड़ाव होता है, तो अकर्मक से सकर्मक और प्रेरणार्थक धातु की रचना होती है ।
(A) कर्ता
(B) कर्म
(C) प्रत्यय
(D) इनमें से कोई नहीं
135. क्रिया के जिस रूप से यह ज्ञात हो, कि कर्ता स्वयं कार्य नहीं कर रहा है, वरन् कार्य करने के लिए किसी अन्य को प्रेरित कर रहा है, वह _____ क्रिया कहलाती है ।
(A) अकर्मक
(B) सकर्मक
(C) प्रेरणार्थक
(D) इनमें से कोई नहीं
136. _____ में वाक्य की क्रिया के लिंग, वचन और पुरुष कर्म के लिंग, वचन और पुरुष के अनुरूप होते हैं ।
(A) भावे प्रयोग
(B) कर्मणि प्रयोग
(C) कर्त्तरी प्रयोग
(D) इनमें से कोई नहीं
137. भूतकाल के जिस रूप से यह पता चले कि कार्य भूतकाल में होने का क्या कारण था, अथवा उस शर्त का पता लगे कि उसे _____ भूतकाल कहते हैं ।
(A) हेतु हेतुम्द् (B) पूर्ण
(C) अपूर्ण (D) संभाव्य
138. 'अम्लिका' एक तत्सम शब्द है, इसका तद्भव है
(A) ईख
(B) आम
(C) इमली
(D) इनमें से कोई नहीं
139. 'आतिशबाजी' कौनसी भाषा का शब्द है ?
(A) तुर्की
(B) फारसी
(C) अंग्रेजी
(D) इनमें से कोई नहीं
140. कृदंत किसे कहते हैं ?
(A) तद्धित प्रत्यय से बने हुए शब्दों को
(B) कृत प्रत्यय से बने हुए शब्दों को
(C) इन दोनों प्रत्यय से बने हुए शब्दों को
(D) इनमें से कोई नहीं



141. दीर्घ, गुण, वृद्धि, यण और अयादि किस संधि के प्रकार है ?
(A) व्यंजन (B) विसर्ग
(C) स्वर (D) इनमें से कोई नहीं
142. 'अ' या 'आ' के बाद यदि 'ए' या 'ऐ' या 'औ' का आगमन हो, तो दोनों के मेल से क्रमशः 'ए' तथा 'औ' हो जाता है उसे _____ संधि कहते हैं ।
(A) गुण (B) वृद्धि
(C) यण (D) अयादि
143. संधि का विग्रह करके प्रकार बताइए - मनोभाव
(A) मन + भाव - गुण संधि
(B) मनो + भाव - वृद्धि संधि
(C) मनो: + भाव - विसर्ग संधि
(D) इनमें से कोई नहीं
144. 'ग्राम-गत' कौनसा समास है ?
(A) संप्रदान तत्पुरुष
(B) कर्म तत्पुरुष
(C) करण तत्पुरुष
(D) इनमें से कोई नहीं
145. जितेन्द्रिय समास का विग्रह कीजिए ।
(A) जिसने इंद्र को जीत लिया है ।
(B) जिसने इंद्र को हराया है ।
(C) जिसने इंद्रियों को जीत लिया है ।
(D) इनमें से कोई नहीं
146. समास का विग्रह करके प्रकार बताइए । 'मृग लोचन'
(A) मृग के समान लोचन - कर्मधारय समास
(B) मृग जैसा लोचन - द्वंद्व समास
(C) मृग की तरह लोचन - द्विगु समास
(D) इनमें से कोई नहीं
147. जिस समास के दोनों पदों में से कोई भी पद प्रधान नहीं होता, बल्कि समस्त पद किसी अन्य पद का विशेषता होता है, उसे _____ समास कहते हैं ।
(A) कर्मधारय
(B) बहुव्रीही
(C) द्विगु
(D) इनमें से कोई भी नहीं
148. शब्दों का सार्थक समूह, जो किसी न किसी भाव को प्रकट करता है, यह _____ कहलाता है ।
(A) उद्देश्य
(B) विधेय
(C) वाक्य
(D) इनमें से कोई नहीं
149. उद्देश्य में प्रायः _____ होता है ।
(A) कर्ता
(B) कर्म
(C) क्रिया
(D) इनमें से कोई नहीं
150. जो उपवाक्य प्रधान उपवाक्य के बिना अर्थ स्पष्ट नहीं कर सकता वह _____ उपवाक्य कहलाता है ।
(A) प्रधान
(B) आश्रित
(C) संज्ञा
(D) इनमें से कोई नहीं
151. 'सहृदय' किसे कहते हैं ?
(A) काव्य का आनंद लेनेवाला पाठक
(B) सहपाठी
(C) प्रियतम
(D) हृदय में बसनेवाला



152. निम्नलिखित सरल वाक्य को मिश्र वाक्य में बदलिए।
'वह फल खरीदने बाजार गया।'
(A) उसे फल खरीदना था, इसीलिए बाजार गया।
(B) उसे बाजार जाना था, क्योंकि उसे फल खरीदना था।
(C) जब उसे फल खरीदने थे, तब वह बाजार गया।
(D) इनमें से कोई नहीं
153. निम्नलिखित सरल वाक्य को संयुक्त वाक्य में बदलिए।
'प्रातः काल पक्षी चहचहाते हैं।'
(A) प्रातः काल हुआ, इसीलिए पक्षियाँ चहचहाने लगे।
(B) प्रातः काल हुआ, और पक्षी चहचहाने लगे।
(C) प्रातः काल हो गया था, इसलिए पक्षी चहचहाती है।
(D) इनमें से कोई नहीं
154. द्विवेदी युग के प्रवर्तक _____ हैं।
(A) हजारी प्रसाद द्विवेदी
(B) महावीर प्रसाद द्विवेदी
(C) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(D) इनमें से कोई नहीं
155. जहाँ पर उपमेय में उपमान का आरोप होता है अथवा उपमान और उपमेय को एक रूप में मान लिया जाता है। वहाँ _____ अलंकार होता है।
(A) रूपक
(B) उपमा
(C) उत्प्रेक्षा
(D) इनमें से कोई नहीं
156. निम्नलिखित में से कौनसा अनुवाद का प्रमुख भेद नहीं है ?
(A) सीमा (B) श्रेणी या पदक्रम
(C) स्तर (D) भाषा
157. निम्नलिखित पद्य भाग किस अलंकार का उदाहरण है ?
शीतल ज्वाला जलती है,
ईंधन होता दृग-जल का
(A) दृष्टांत
(B) संदेह
(C) विरोधाभास
(D) इनमें से कोई नहीं
158. जिन छंदों की रचना में मात्राओं की गिनती की जाती है, वे _____ कहलाते हैं।
(A) वर्णिक छंद
(B) मात्रिक छंद
(C) दोहा छंद
(D) इनमें से कोई नहीं
159. _____ छंद - यह एक मात्रिक छंद है इसके प्रत्येक चरण में 15, 13 की यति पर कुल 28 मात्राएँ होती हैं।
(A) चौपाई
(B) उल्लाला
(C) गीतिका
(D) इनमें से कोई नहीं
160. यदि स्वर तंत्रियाँ दूर हो तो वायु को निकलने में कोई विशेष प्रयत्न नहीं करना पड़ता और इस प्रकार निकाली हुई ध्वनि _____ कहलाती है।
(A) घोष
(B) अघोष
(C) विषमीकरण
(D) इनमें से कोई नहीं



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The alphabet of that part is the answer.

161. All my (A)/brother in laws (B)/are management graduates (C)/no error (D).
162. He (A)/had completed (B)/the project (C)/last year (D).
163. "She can't sing (A)/much than (B)/four songs at (C)/a stretch", he informed (D).
164. A part (A)/of the (B)/mango are (C)/rotten (D).
165. The merit (A)/of these books (B)/are known to everyone (C)/no error (D).
166. Better to (A)/reign in hell (B)/than to (C)/serve in heaven (D).
167. He went (A)/to Jaipur (B)/seeing (C)/the Jantar Mantar (D).
168. Ram asked (A)/me as if (B)/what (C)/I was doing (D).
169. All the members (A)/of the club are (B)/kindly requested (C)/to attend the meeting (D).
170. Ram told me (A)/that he got up (B)/early in the (C)/morning daily (D).

Fill in the blanks by choosing the correct connector given below them.

171. She has changed a lot _____ I saw her last.
(A) when
(B) before
(C) while
(D) since
172. We must leave now _____ it is getting dark.
(A) as long as
(B) as soon as
(C) when
(D) since

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

173. We must watch what we speak, _____ ?
(A) must we
(B) mustn't we
(C) shan't we
(D) do we
174. It was a fatal accident, _____ ?
(A) is it
(B) didn't it
(C) was it
(D) wasn't it
175. Nobody helped you, _____ ?
(A) isn't it
(B) did they
(C) would they
(D) none of these



Each of the following idiom is followed by four meanings. Indicate/mark the apt/correct answer.

176. To wash dirty linen in public.
(A) to quarrel openly
(B) to clean solid lines
(C) to understand the hidden meaning of the word
(D) to wash dirty clothes
177. Between the devil and the deep sea.
(A) a deep sea diver
(B) to be evil tempered
(C) in a dilemma
(D) a man who is drowning
178. To beat about the bush.
(A) not to come to the point
(B) vigorous search for the culprit
(C) easily achieved success without much effort
(D) working hard to achieve the goal
179. An axe to grind.
(A) difficult job
(B) hard labour
(C) private ends to serve
(D) punishment
180. A white elephant.
(A) an elephant with white skin
(B) a costly thing
(C) a costly and useful thing
(D) a costly but useless thing

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

181. No one tried to intrude on his zone of silence.
(A) Encroach
(B) Ponder
(C) Lament
(D) Comment
182. A Man was standing on the pavement.
(A) Floor
(B) Footpath
(C) Road
(D) Stage
183. He rested his arm jauntily on a studio prop.
(A) Carelessly
(B) Confidently
(C) Angrily
(D) Cheerfully



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

184. Datta gave laconic answers to the _____ questions asked by his customers.
(A) Rambling
(B) Concise
(C) Terse
(D) Cheerful
185. The doctor sounded confident, but Ashok continued to be _____.
(A) Cocksure
(B) Convinced
(C) Certain
(D) Diffident
186. When everyone appeared credulous, Jade looked _____.
(A) uncredulous
(B) incredulous
(C) naive
(D) discredulous

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

187. He emptied its _____ (slime) contents.
(A) Slime
(B) Slimy
(C) Sliming
(D) None of these

188. Many others coexisted with a cheerful _____ (incongruous).
(A) incongruous
(B) incongruously
(C) incongruity
(D) incongruousness
189. He had a _____ (transcendence) smile.
(A) Transcendent
(B) Transcendental
(C) Transcendence
(D) Transcendency

Give one-word substitutes for the following.

190. Decorative hand writing.
(A) calligraphy
(B) chromatography
(C) historiography
(D) orohydrography
191. A place of sacred privacy.
(A) profane
(B) infernal
(C) sanctum
(D) unhallowed
192. Shake or agitate violently.
(A) Atonement
(B) Derelict
(C) Convulse
(D) Blister



193. Identify the simple sentence from among the sentences given below.

- (A) She wrote a letter and posted it through her brother
- (B) She as well as her sister is guilty
- (C) I like you no less than him
- (D) I don't know the month of my birth

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

194. Is it _____ eggless cake ?

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

195. What _____ absurd movie that was !

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

Fill in the blanks choosing the appropriate words from those given below them.

196. Could you please tell me the _____ of a cup of tea.

- (A) Prize
- (B) Price
- (C) Praise
- (D) None of these

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

197. We have had enough _____ his tantrums.

- (A) of
- (B) on
- (C) from
- (D) at

198. Veronica came _____ a legacy.

- (A) under
- (B) by
- (C) since
- (D) onto

Choose the best way to complete these passive voice sentences.

199. Thirty more people _____ last week.

- (A) were laid off
- (B) were layed off
- (C) were laying off
- (D) were lie off

200. A story

- (A) will be making up
- (B) will being made up
- (C) will be made up
- (D) will been made up



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

Identify the simple sentence from the blanks with appropriate prepositions from among the choices given below them.

197. We have had enough _____ this.

- (A) of
- (B) on
- (C) from
- (D) at

198. Veronica came _____ in a jumpy.

- (A) under
- (B) by
- (C) since
- (D) over

Choose the best way to complete these passive sentences.

199. Thirty more people _____ last.

- (A) were laid off
- (B) were laid off
- (C) were laid off
- (D) were laid off

200. A story _____.

- (A) will be made up
- (B) will bring me up
- (C) will be made up
- (D) will be made up

Identify the simple sentence from the blanks with appropriate prepositions from among the choices given below them.

- (A) She wrote a letter and posted it through her brother.
- (B) She is as well as her sister is fully.
- (C) I like you no less than him.
- (D) I don't know the month of my birth.

Fill in the blank with suitable articles from among the choices given below them.

201. Is it _____ apples day?

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

202. What _____ level movie that was _____.

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

Fill in the blank choosing the appropriate words from those given below them.

203. Could you please tell me the _____ of a cup of tea.

- (A) price
- (B) price
- (C) price
- (D) none of these





SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान



Teachingninja.in



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 है।

14. **निर्देश** : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला (●) करना है। (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)

15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें। चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

गलत तरीका ○ ⊗ ○ ○ ○	गलत तरीका ○ ⊗ ○ ○ ○	गलत तरीका ○ ● ○ ○ ○	सही तरीका ○ ● ○ ○ ○
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए।

16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा।

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

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

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

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