SEAL

SET A

सेट

1027/UE–JT/RCE–E

Sl. No. : 200029

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर *Seal of Superintendent of Examination Centre* ETOS-2017	परीक्षार्थी द्वारा केवल काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से ही भरा जाए। To be filled in by the Candidate using Black or Blue Ballpoint Pen only. अनुक्रमांक / Roll Number उत्तर-पत्र का क्रमांक (Sl. No. of Answer-Sheet)
वीक्षक के हस्ताक्षर : .... (Signature of Invigilator) वीक्षक का नाम : .... (Name of Invigilator)	घोषणा : मैंने नीचे लिखे हुए निर्देश पढ़कर समझ लिए हैं। **Declaration :** I have read and understood the instructions given below. परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : .... (Signature of Candidate) दिनांक : .... (Date) परीक्षार्थी का नाम : .... (Name of Candidate) समय : .... (Time)

इस पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या—**56**
Number of Pages in this Booklet—**56**

समय—**3 घण्टे**
Time—**3 Hours**

पूर्णांक/Total Marks—**200**
कुल प्रश्न/No. of Questions—**200**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पत्र का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. OMR उत्तर-पत्र में समस्त प्रविष्टियाँ दिए गए निर्देशानुसार करें, अन्यथा उत्तर-पत्र का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. **सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 200 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अन्दर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।**
5. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर-पत्र में सही विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के क्रमांक से संबंधित हो, **केवल काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।**
6. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
7. **इस प्रश्न-पुस्तिका में 200 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आवंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर ¼ अंक काटा जाएगा।**
8. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-पत्र में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियाँ भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें, अन्यथा OMR उत्तर-पत्र का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
9. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल OMR उत्तर-पत्र एवं प्रश्न-पुस्तिका का मुख पृष्ठ वीक्षक को सौंपना है। उत्तर-पत्र की कार्बन प्रति तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
10. इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग हैं :

भाग—I	: सामान्य ज्ञान	प्रश्न सं० 1–50
भाग—II	: कम्प्यूटर की सामान्य जानकारी	प्रश्न सं० 51–80
भाग—III	: सामान्य मानसिक योग्यता	प्रश्न सं० 81–110
भाग—IV	: सामान्य गणित	प्रश्न सं० 111–140
भाग—V	: सामान्य हिन्दी	प्रश्न सं० 141–180
भाग—VI	: सामान्य अंग्रेजी	प्रश्न सं० 181–200

11. यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह है, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read the instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right-hand side, unless asked by the Invigilator.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No. in the specified places given above and do your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. **After opening the seal, ensure that the Question Booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 200 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the Invigilator within 15 minutes and get the correct Question Booklet.**
5. While answering the question from the Question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with **Black or Blue ballpoint pen.**
6. Darken the circle of correct answer properly, otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
7. **There are 200 objective-type questions in this Question Booklet. 1 mark is allotted for each correct answer and ¼ mark will be deducted for each wrong answer.**
8. Do not write anything anywhere in the Question Booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places, otherwise OMR Answer-Sheet will not be evaluated.
9. After completion of the examination, only OMR Answer-Sheet and cover page of the Question Booklet are to be handed over to the Invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
10. This Question Booklet consists of following Parts :

Part—I	: General Knowledge	Q. Nos. 1–50
Part—II	: General Knowledge of Computer	Q. Nos. 51–80
Part—III	: General Mental Aptitude	Q. Nos. 81–110
Part—IV	: General Mathematics	Q. Nos. 111–140
Part—V	: General Hindi	Q. Nos. 141–180
Part—VI	: General English	Q. Nos. 181–200

11. In case of any ambiguity in Hindi version, the English version shall be considered authentic.

PART—I / भाग—I

General Knowledge / सामान्य ज्ञान

1. Who among the following was the founder of the Gupta Dynasty in ancient India?

(A) Chandragupta I

(B) Samudragupta

(C) Srigupta

(D) Skandagupta

2. At which of the following places Sher Shah built his own mausoleum?

(A) Agra

(B) Sasaram

(C) Delhi

(D) Fatehpur Sikri

3. Which of the following events pushed Gandhiji into the arena of Indian Freedom Movement?

(A) Jallianwala Bagh Massacre

(B) Death of Lokamanya Tilak

(C) Partition of Bengal

(D) Outbreak of First World War

1. प्राचीन भारत में निम्नलिखित में से कौन गुप्त वंश का संस्थापक था?

(A) चन्द्रगुप्त प्रथम

(B) समुद्रगुप्त

(C) श्रीगुप्त

(D) स्कन्दगुप्त

2. निम्नलिखित में से किस स्थान पर शेरशाह ने स्वयं का मक़बरा निर्मित किया?

(A) आगरा

(B) सासाराम

(C) दिल्ली

(D) फतेहपुर सीकरी

3. निम्नलिखित में से किस घटना ने गाँधीजी को भारतीय स्वाधीनता आंदोलन में प्रवेश हेतु बाध्य किया?

(A) जलियांवाला बाग हत्याकांड

(B) लोकमान्य तिलक की मृत्यु

(C) बंगाल का विभाजन

(D) प्रथम विश्वयुद्ध का प्रारंभ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

4. In which of the following years Bhagat Singh, Sukhdev and Rajguru were hanged?

(A) 1911

(B) 1922

(C) 1926

(D) 1931

5. At which of the following places the Kalachuris first established their regime in this State?

(A) Tumman

(B) Ratanpur

(C) Khallari

(D) Raipur

6. During the reign of which Governor-General, this State was merged into the British Empire?

(A) Lord William Bentinck

(B) Lord Ellenborough

(C) Lord Dalhousie

(D) Lord Canning

7. Who among the following was ***not*** the leader of Kandel Canal Satyagraha in this State?

(A) Pt. Sunderlal Sharma

(B) Nathuji Jagtap

(C) Narayan Rao Meghawale

(D) Pt. Ravishankar Shukla

4. निम्नलिखित में से किस वर्ष भगत सिंह, और राजगुरु को फाँसी दी गई?

(A) 1911

(B) 1922

(C) 1926

(D) 1931

5. निम्नलिखित में से किस स्थान पर कलचु सर्वप्रथम इस राज्य में अपनी सत्ता स्थापित क

(A) तुम्माण

(B) रतनपुर

(C) खल्लारी

(D) रायपुर

6. निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनर शासनकाल में इस राज्य का ब्रिटिश साम्र विलय हुआ?

(A) लॉर्ड विलियम बेंटिंक

(B) लॉर्ड एलेनबरो

(C) लॉर्ड डलहौज़ी

(D) लॉर्ड कैनिंग

7. निम्नलिखित में से कौन इस राज्य में कण्डेर सत्याग्रह के नेता नहीं थे?

(A) पं० सुंदरलाल शर्मा

(B) नत्थूजी जगताप

(C) नारायण राव मेघावाले

(D) पं० रविशंकर शुक्ल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

8. At which of the following places in this State, Labour Movements took place three times?

(A) Raigarh

(B) Rajnandgaon

(C) Kawardha

(D) Bilaspur

9. Which of the following planets is farthest from Sun?

(A) Mars (B) Saturn

(C) Uranus (D) Pluto

10. Which of the following years is ***not*** a leap year?

(A) 1900 (B) 1940

(C) 1980 (D) 2020

11. Global warming is the result of

(A) increase in carbon monoxide in atmosphere

(B) increase in carbon dioxide in atmosphere

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

12. On which of the following rivers Nagarjuna Sagar project located?

(A) Krishna (B) Godavari

(C) Cauvery (D) Tapi

8. इस राज्य में निम्नलिखित में से किस स्थान पर तीन बार श्रमिक आंदोलन हुए?

(A) रायगढ़

(B) राजनांदगाँव

(C) कवर्धा

(D) बिलासपुर

9. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह सूर्य से सबसे अधिक दूर है?

(A) मंगल (B) शनि

(C) अरुण (D) यम

10. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष 'लीप ईयर' (अधिवर्ष) **नहीं** है?

(A) 1900 (B) 1940

(C) 1980 (D) 2020

11. वैश्विक तापमान में वृद्धि (ग्लोबल वॉर्मिंग) किसका परिणाम है?

(A) वायुमण्डल में कार्बन मोनोक्साइड की मात्रा में वृद्धि

(B) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा में वृद्धि

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. नागार्जुन सागर प्रोजेक्ट निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

(A) कृष्णा (B) गोदावरी

(C) कावेरी (D) तापी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

13. Lignite is associated with which of the following cities?

(A) Jharia

(B) Neyveli

(C) Korba

(D) Kalpakkam

14. Which of the following rivers is ***not*** a tributary of Mahanadi?

(A) Shivnath

(B) Jonk

(C) Pairi

(D) Indravati

15. The area of this State is about

(A) 135000 km^2

(B) 140000 km^2

(C) 145000 km^2

(D) 130000 km^2

16. Which of the following districts is ***not*** in the northern part of this State?

(A) Surguja

(B) Balrampur

(C) Jashpur

(D) Narayanpur

13. लिग्नाइट निम्नलिखित में से किस श
संबंधित है?

(A) झरिया

(B) नेवेली

(C) कोरबा

(D) कलपक्कम

14. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी महान
सहायक नदी **नहीं** है?

(A) शिवनाथ

(B) जोंक

(C) पैरी

(D) इन्द्रावती

15. इस राज्य का क्षेत्रफल है लगभग

(A) 135000 वर्ग कि० मी०

(B) 140000 वर्ग कि० मी०

(C) 145000 वर्ग कि० मी०

(D) 130000 वर्ग कि० मी०

16. निम्नलिखित में से कौन-सा जिला इस रा
उत्तरी भाग में **नहीं** है?

(A) सरगुजा

(B) बलरामपुर

(C) जशपुर

(D) नारायणपुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

17. If Sarpanch is recalled, what will happen?

1. He will vacate the office.
2. He can challenge the procedure within 7 days.
3. He can file a petition before the Collector.
4. He can file a petition in the High Court.
5. He will continue his office till the decision.

(A) 1, 2 and 3
(B) 2, 3 and 4
(C) 2, 4 and 5
(D) 2, 3 and 5

18. What is correct about Janpad Panchayat?

1. The name of elected members, President and Vice President will be published.
2. The meeting of Janpad Panchayat will be called within 30 days of the above publication.
3. The meeting of Janpad Panchayat will be called within 15 days of the above publication.
4. The five-year tenure is counted from the date of above publication.
5. The five-year tenure is counted from the date of first meeting.

(A) 1, 3 and 4
(B) 1, 3 and 5
(C) 1, 2 and 5
(D) 1, 2 and 4

17. यदि सरपंच प्रत्यावर्तित किया जाता है, तो क्या होगा?

1. वह पद खाली कर देगा।
2. वह सात दिन के भीतर प्रक्रिया को चुनौती दे सकता है।
3. वह कलेक्टर के समक्ष याचिका प्रस्तुत कर सकता है।
4. वह उच्च न्यायालय में याचिका प्रस्तुत कर सकता है।
5. वह निर्णय होने तक अपने पद पर बना रहेगा।

(A) 1, 2 एवं 3
(B) 2, 3 एवं 4
(C) 2, 4 एवं 5
(D) 2, 3 एवं 5

18. जनपद पंचायत के विषय में क्या सही है?

1. निर्वाचित सदस्यों, अध्यक्ष और उपाध्यक्ष का नाम प्रकाशित किया जाएगा।
2. उक्त प्रकाशन के 30 दिन के भीतर जनपद पंचायत की बैठक बुलाई जाएगी।
3. उक्त प्रकाशन के 15 दिन के भीतर जनपद पंचायत की बैठक बुलाई जाएगी।
4. उक्त प्रकाशन की तिथि से पाँच वर्ष की अवधि की गणना की जाती है।
5. प्रथम सम्मेलन की तिथि से पाँच वर्ष की अवधि की गणना की जाती है।

(A) 1, 3 एवं 4
(B) 1, 3 एवं 5
(C) 1, 2 एवं 5
(D) 1, 2 एवं 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

19. What is correct about the composition of Zilla Panchayat?

1. The members elected by the voters from the district.
2. The members of the Lok Sabha elected from the district.
3. The members of the Lok Sabha elected from the district whose constituency is not fully urban area.
4. The members of the Legislative Assembly elected from the district.
5. The members of the Legislative Assembly elected from the district whose constituency is not fully urban area.
6. All the Presidents of Janpad Panchayats of the district.
7. 20% Presidents of Janpad Panchayats of the district.

(A) 1, 2, 4 and 6

(B) 1, 3, 5 and 7

(C) 1, 2, 3 and 7

(D) 1, 3, 5 and 6

19. जिला पंचायत की रचना के सम्बन्ध
सही है?

1. जिले मतदाताओं द्वारा निर्वाचित सदस्य
2. जिले से निर्वाचित लोकसभा सदस्य।
3. जिले से निर्वाचित लोकसभा सदस्य
निर्वाचन-क्षेत्र पूरी तरह से नगरीय क्षेत्र
4. विधान सभा सदस्य जो उस जि
निर्वाचित हैं।
5. विधान सभा सदस्य जो उस जिले से नि
हैं और जिनका निर्वाचन-क्षेत्र पूरी त
नगरीय क्षेत्र नहीं है।
6. जिले के जनपद पंचायतों के सभी अध्य
7. जिले के जनपद पंचायतों के 20% अध

(A) 1, 2, 4 एवं 6

(B) 1, 3, 5 एवं 7

(C) 1, 2, 3 एवं 7

(D) 1, 3, 5 एवं 6

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

20. If an ordinance is resolved by the State Legislature, then what will happen?

1. The ordinance will become Act.
2. The signature of Governor will be essential for its enactment.
3. The Governor can refer it to the President.
4. The decision of the President will be final.

(A) 1 and 3

(B) 1 and 4

(C) 1 and 2

(D) 3 and 4

21. Who is responsible to implement the policies in State Government?

(A) Ministry

(B) Directorate

(C) Collectorate

(D) Secretariat

20. यदि एक अध्यादेश राज्य विधान सभा द्वारा पारित हो जाता है, तो क्या होगा?

1. अध्यादेश अधिनियम बन जाएगा।
2. इसे अधिनियमित करने के लिए राज्यपाल का हस्ताक्षर आवश्यक होगा।
3. राज्यपाल इसे राष्ट्रपति को संदर्भित कर सकता है।
4. राष्ट्रपति का निर्णय अंतिम होगा।

(A) 1 एवं 3

(B) 1 एवं 4

(C) 1 एवं 2

(D) 3 एवं 4

21. राज्य सरकार में नीतियों को क्रियान्वित करने के लिए कौन उत्तरदायी है?

(A) मन्त्रालय

(B) निदेशालय

(C) कलेक्टोरेट

(D) सचिवालय

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

22. Which of the following can be amended under the Article 368 of the Constitution?

1. Rule of Law

2. Democratic pattern of the Government

3. Secularism

4. The tenure of the President

5. Bicameral Legislature

(A) 1 and 2

(B) 2 and 3

(C) 3 and 4

(D) 4 and 5

23. In which of the following stages the cut motion in the budget can be introduced?

(A) Preparation of budget

(B) Introduction of budget

(C) Discussion on demand for grants

(D) Consideration on Appropriation Bill

22. संविधान के अनुच्छेद 368 के अन्तर्गत नि
में से किसे संशोधित किया जा सकता है?

1. विधि का शासन

2. शासन का प्रजातांत्रिक स्वरूप

3. पंथनिरपेक्षता

4. राष्ट्रपति की अवधि

5. द्विसदनात्मक विधानमण्डल

(A) 1 एवं 2

(B) 2 एवं 3

(C) 3 एवं 4

(D) 4 एवं 5

23. निम्नलिखित में से किस स्तर पर बजट में प्रस्ताव प्रस्तुत किया जा सकता है?

(A) बजट की तैयारी

(B) बजट का प्रस्तुतीकरण

(C) अनुदान-माँगों पर बहस

(D) विनियोजन विधेयक पर चर्चा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

24. What is ***not*** correct about the committee related to SC-ST welfare of the Parliament?

(A) It contains 30 members.

(B) The ratio of members of the Lok Sabha and the Rajya Sabha is 2 : 1.

(C) Its tenure is one year.

(D) Only Home Minister is the ex officio member of this committee.

25. Assertion (A) :

Formic acid is stronger acid than acetic acid.

Reason (R) :

Formic acid is an organic acid.

(A) (A) and (R) both are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(B) (A) and (R) both are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is correct but (R) is incorrect

(D) (A) is incorrect but (R) is correct

24. संसद की अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति कल्याण समिति के विषय में क्या सही नहीं है?

(A) इसमें 30 सदस्य होते हैं।

(B) लोक सभा और राज्य सभा के सदस्यों का अनुपात 2 : 1 होता है।

(C) इसका कार्यकाल एक वर्ष होता है।

(D) केवल गृहमन्त्री इस समिति का पदेन सदस्य होता है।

25. कथन (A) :

फॉर्मिक अम्ल ऐसीटिक अम्ल से प्रबल अम्ल है।

कारण (R)

फॉर्मिक अम्ल एक कार्बनिक अम्ल है।

(A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

26. Match List–I with List–II and select the correct answer using the codes given below :

List–I (Properties)	*List–II (Metal)*
a. Best conductor of heat and electricity	1. Aluminium
b. Most malleable and soft metal	2. Mercury
c. Most abundant metal in earth's crust	3. Silver
d. Metal which is liquid at room temperature	4. Gold

Codes :

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	2	1	3	4
(C)	3	4	1	2
(D)	1	2	3	4

27. Among the following which gas is easily absorbed by haemoglobin?

(A) Methane

(B) Carbon dioxide

(C) Sulphur dioxide

(D) Carbon monoxide

26. सूची–I को सूची–II से सुमेलित करें और कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजि

सूची–I (गुण)	सूची–II (धातु)
a. ऊष्मा तथा विद्युत् का सर्वोत्तम सुचालक	1. ऐलुमिनि
b. सर्वाधिक आघातवर्ध्य एवं नर्म धातु	2. पारा
c. भूपर्पटी में सर्वाधिक पाया जाने वाला धातु	3. चाँदी
d. धातु जो कमरे के तापक्रम पर द्रव होता है	4. सोना

कूट :

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	2	1	3	4
(C)	3	4	1	2
(D)	1	2	3	4

27. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस हीमोग्लोबिन सरलता से अवशोषित होती है?

(A) मेथेन

(B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) सल्फर डाइऑक्साइड

(D) कार्बन मोनोक्साइड

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

28. Consider the following statements :

1. In simple bulb only 5% to 10% electrical energy is converted into light energy.
2. The filament of bulb is made up of tungsten having low melting point.
3. Mica is a good electrical insulator.
4. Among four bulbs of 25 W, 40 W, 60 W and 100 W, the bulb with 100 W has the lowest resistance.

The correct statements are

(A) 1, 3 and 4

(B) 2, 3 and 4

(C) 1, 2 and 3

(D) All the statements are correct

29. Pregnant women usually become deficient in

(A) sodium and calcium

(B) iron and sodium

(C) magnesium and iron

(D) calcium and iron

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. साधारण बल्ब में वैद्युत ऊर्जा की केवल 5% से 10% प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित होती है।
2. बल्ब का फिलामेंट टंगस्टन का बना होता है, जिसका गलनांक निम्न होता है।
3. माइका विद्युत् का एक अच्छा कुचालक (विद्युतरोधी) है।
4. 25 W, 40 W, 60 W एवं 100 W के चार बल्बों में से, 100 W वाले बल्ब का प्रतिरोध निम्नतम होता है।

सही कथन हैं

(A) 1, 3 एवं 4

(B) 2, 3 एवं 4

(C) 1, 2 एवं 3

(D) सभी कथन सही हैं

29. गर्भवती महिलाओं में सामान्यतः _____ की कमी हो जाती है।

(A) सोडियम एवं कैल्शियम

(B) आयरन एवं सोडियम

(C) मैग्नीशियम एवं आयरन

(D) कैल्शियम एवं आयरन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

30. Who among the following was the propounder of the Ajivika Sect?

(A) Purana Kassapa

(B) Pakudha Kaccayana

(C) Makkhali Gosala

(D) Ajita Kesakambali

31. Who among the following was the author of *Tarikh-i-Sher Shahi*?

(A) Abbas Sherwani

(B) Mirza Kazim

(C) Qasim Ali Farishta

(D) Khafi Khan

32. Which of the following organizations was founded by Jyotiba Phule?

(A) Bharat Sevak Samaj

(B) Satyashodhak Samaj

(C) Prarthana Samaj

(D) Paramhansa Samaj

30. निम्नलिखित में से कौन आजीविक सम्प्र प्रवर्तक थे?

(A) पुरान कस्सप

(B) पकुदा कच्छायन

(C) मक्खली गोशाल

(D) अजित केशकंबली

31. निम्नलिखित में से कौन *तारीख-ए-शेरशा* लेखक था?

(A) अब्बास शेरवानी

(B) मिर्ज़ा काज़िम

(C) क़ासिम अली फरिश्ता

(D) ख़ाफी खाँ

32. निम्नलिखित में से किस संगठन की स ज्योतिबा फुले द्वारा की गई थी?

(A) भारत सेवक समाज

(B) सत्यशोधक समाज

(C) प्रार्थना समाज

(D) परमहंस समाज

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

33. At which of the following places in this State the ancient temple of Deorani and Jethani exists?

(A) Pali

(B) Janjgir

(C) Mallar

(D) Talagaon

34. Which of the following fairs is held twice in a year in this State?

(A) Bamleshwari fair

(B) Danteshwari fair

(C) Rajim Kumbha fair

(D) Khallari fair

35. 'Kaksar' is the religious folk dance of which of the following tribes of this State?

(A) Gond

(B) Maria

(C) Muria

(D) Halba

36. Which sector has contributed maximum in the GDP of India?

(A) Agriculture and Allied sectors

(B) Industry

(C) Services

(D) All of the above

33. इस राज्य में निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्राचीन देवरानी और जेठानी मंदिर स्थित है?

(A) पाली

(B) जांजगीर

(C) मल्लार

(D) तालागाँव

34. इस राज्य में निम्नलिखित में से कौन-सा मेला वर्ष में दो बार आयोजित किया जाता है?

(A) बम्लेश्वरी मेला

(B) दन्तेश्वरी मेला

(C) राजिम कुंभ मेला

(D) खल्लारी मेला

35. 'ककसार' इस राज्य की निम्नलिखित में से किस जनजाति का धार्मिक लोकनृत्य है?

(A) गोंड

(B) माड़िया

(C) मुरिया

(D) हल्बा

36. भारत के सकल घरेलू उत्पाद में किस क्षेत्र का योगदान सबसे अधिक है?

(A) कृषि एवं सम्बद्ध क्षेत्र

(B) उद्योग

(C) सेवाएँ

(D) उपर्युक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

37. Which is ***not*** included in the secondary sector of economy?

(A) Mining and quarrying

(B) Manufacturing

(C) Electricity, gas and water supply

(D) Construction

38. In which place, agricultural machinery test laboratory is established in Chhattisgarh?

(A) Bilaspur

(B) Rajnandgaon

(C) Raipur

(D) None of the above

39. What percentage of loan is managed by the beneficiary himself under the Prime Minister Agricultural Irrigation Scheme?

(A) 30%

(B) 40%

(C) 50%

(D) None of the above

40. What is the rank of Chhattisgarh State in India under forest covered area percentage?

(A) 4th

(B) 5th

(C) 3rd

(D) None of the above

37. अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में किसे शामिल किया जाता है?

(A) खनन एवं उत्खनन

(B) विनिर्माण

(C) विद्युत्, गैस एवं जल आपूर्ति

(D) निर्माण

38. छत्तीसगढ़ में कृषि-मशीनरी परीक्षण प्रयोगशाला किस स्थान पर स्थापित किया गया है?

(A) बिलासपुर

(B) राजनांदगाँव

(C) रायपुर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के अन्तर्गत हित को कितने प्रतिशत ऋण का स्वयं ही प्रबन्ध पड़ता है?

(A) 30%

(B) 40%

(C) 50%

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. वनाच्छादित क्षेत्रफल प्रतिशत को दृष्टिकोण छत्तीसगढ़ राज्य का भारत में क्या क्रम है?

(A) चतुर्थ

(B) पंचम

(C) तृतीय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

41. The present Chief Justice of this State is

(A) Thottathil Bhaskaran Nair Radhakrishnan

(B) Thottathil Bhaskaran Radhakrishnan

(C) Dipak Gupta

(D) Pritinker Diwaker

42. The captain of Ranji Trophy team for cricket of this State is

(A) Mohammed Mudhasir

(B) Mohammad Kaif

(C) Mayank Agarwal

(D) None of them

43. Which of the following States are the major beneficiaries of the UDAY Scheme?

1. Punjab
2. Haryana
3. Chhattisgarh
4. Rajasthan
5. Odisha

(A) 2, 3, 4 and 5

(B) 3, 4, 5 and 2

(C) 4, 5, 1 and 2

(D) 1, 2, 3 and 4

41. इस राज्य के वर्तमानकालीन मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

(A) थोट्टाथिल भास्करन नायर राधाकृष्णन

(B) थोट्टाथिल भास्करन राधाकृष्णन

(C) दीपक गुप्ता

(D) प्रितिंकर दिवाकर

42. रणजी ट्रॉफी क्रिकेट टीम के लिए इस राज्य का कप्तान कौन है?

(A) मोहम्मद मुद्हासिर

(B) मोहम्मद कैफ

(C) मयंक अग्रवाल

(D) इनमें से कोई नहीं

43. उदया (UDAY) योजना से सबसे अधिक कौन-से राज्य लाभान्वित हुए हैं?

1. पंजाब
2. हरियाणा
3. छत्तीसगढ़
4. राजस्थान
5. ओडिशा

(A) 2, 3, 4 एवं 5

(B) 3, 4, 5 एवं 2

(C) 4, 5, 1 एवं 2

(D) 1, 2, 3 एवं 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

44. This State will organise _____ National Games in _____.

(A) 38th, 2020

(B) 37th, 2020

(C) 38th, 2019

(D) 37th, 2019

45. The first 'Antyodaya' train of India plied between

(A) Mumbai and Howrah

(B) Ernakulam in Kochi and Howrah

(C) Nizamuddin and Mumbai

(D) Baroda and New Delhi

46. In ISSF World Cup, Jitu Rai won the Gold Medal in which event?

(A) 10-meter pistol shooting

(B) 50-meter pistol shooting

(C) 50-meter rifle shooting

(D) None of the above

44. यह राज्य _____ राष्ट्रीय खेल _____ में आयो करेगा।

(A) 38वाँ, 2020

(B) 37वाँ, 2020

(C) 38वाँ, 2019

(D) 37वाँ, 2019

45. भारत की प्रथम 'अन्त्योदय' ट्रेन किनके म चली थी?

(A) मुम्बई एवं हावड़ा

(B) कोच्चि का एर्नाकुलम एवं हावड़ा

(C) निज़ामुद्दीन एवं मुम्बई

(D) बड़ौदा एवं नई दिल्ली

46. आइ० एस० एस० एफ० विश्व कप में जीतू राय किस प्रतियोगिता के लिए स्वर्ण पदक प्राप्त हुआ?

(A) 10-मीटर पिस्टल शूटिंग

(B) 50-मीटर पिस्टल शूटिंग

(C) 50-मीटर राइफल शूटिंग

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

47. Thamirabarani is a river in which of the following States?

(A) Telangana

(B) Andhra Pradesh

(C) Kerala

(D) Tamil Nadu

48. Which of the following Aircraft carrier warships was recently decommissioned?

(A) INS Viraat

(B) INS Vikrant

(C) INS Varsha

(D) None of the above

49. Sandeep Das has got _____ Grammy Award for _____ for the world of music.

(A) 58th, 2016

(B) 59th, 2016

(C) 58th, 2017

(D) 59th, 2017

50. Who is the new Chairman of Tata Sons?

(A) Abhijit Sarkar

(B) Ishaat Hussain

(C) N. Chandrashekharan

(D) Ratan Tata

47. थामिराबरानी निम्नलिखित में से किस प्रदेश की नदी है?

(A) तेलंगाना

(B) आंध्र प्रदेश

(C) केरल

(D) तमिलनाडु

48. निम्नलिखित में से कौन-सा विमान-वाहक युद्धपोत हाल ही में उपयोग से बाहर किया गया?

(A) आइ० एन० एस० विराट

(B) आइ० एन० एस० विक्रान्त

(C) आइ० एन० एस० वर्षा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. संगीत की दुनिया में संदीप दास को _____ ग्रैमी पुरस्कार _____ के लिए मिला।

(A) 58वाँ, 2016

(B) 59वाँ, 2016

(C) 58वाँ, 2017

(D) 59वाँ, 2017

50. टाटा सन्स के नए अध्यक्ष कौन हैं?

(A) अभिजीत सरकार

(B) इशात हुसैन

(C) एन० चन्द्रशेखरन

(D) रतन टाटा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

PART—II / भाग—II

General Knowledge of Computer / कम्प्यूटर की सामान्य जानकारी

51. The computer that is ***not*** considered as a portable computer is

(A) laptop computer

(B) notebook computer

(C) minicomputer

(D) palmtop computer

52. Where was the first computer introduced in India?

(A) Indian Institute of Technology, Delhi

(B) Indian Statistical Institute, Calcutta

(C) Indian Science Institute, Bangalore

(D) Indian Iron and Steel Company, Burnpur

53. What is EDP?

(A) Electronic Data Port

(B) Electronic Data Personal

(C) Electronic Data Power

(D) Electronic Data Processing

54. A gate, which is also known as Inverter is

(A) AND

(B) OR

(C) NOT

(D) NAND

51. वह कम्प्यूटर, जो एक पोर्टेबल कम्प्यूटर नहीं जाता है, है

(A) लैपटॉप कम्प्यूटर

(B) नोटबुक कम्प्यूटर

(C) मिनिकम्प्यूटर

(D) पामटॉप कम्प्यूटर

52. भारत में पहला कम्प्यूटर कहाँ स्थापित गया था?

(A) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

(B) भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कलकत्ता

(C) भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर

(D) भारतीय आयरन ऐन्ड स्टील कम्पनी, बर्नपु

53. EDP क्या है?

(A) Electronic Data Port

(B) Electronic Data Personal

(C) Electronic Data Power

(D) Electronic Data Processing

54. एक गेट, जिसे इन्वर्टर भी कहा जाता है, है

(A) AND

(B) OR

(C) NOT

(D) NAND

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

55. Select the smallest memory size.

(A) Terabyte

(B) Kilobyte

(C) Megabyte

(D) Gigabyte

56. Which of the following techniques is best suited for bank cheques?

(A) MICR

(B) OCR

(C) OMR

(D) BAR

57. Which printer is normally used in desktop printing?

(A) Dot-matrix printer

(B) Daisy-wheel printer

(C) Laser printer

(D) Ink-jet printer

58. With the combinations of _____, _____ and _____ colours, other colours can be shown.

(A) red, black, blue

(B) red, green, blue

(C) red, black, yellow

(D) yellow, green, blue

55. सबसे छोटा मेमोरी साइज़ चुनिए।

(A) टेराबाइट

(B) किलोबाइट

(C) मेगाबाइट

(D) गिगाबाइट

56. निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक बैंक चेकों के लिए सबसे अनुकूल है?

(A) MICR

(B) OCR

(C) OMR

(D) BAR

57. कौन-सा प्रिन्टर सामान्यतः डेस्कटॉप प्रिन्टिंग में इस्तेमाल होता है?

(A) Dot-matrix printer

(B) Daisy-wheel printer

(C) Laser printer

(D) Ink-jet printer

58. _____, _____ और _____ रंगों के मेलों से बाकी रंग दिखाये जा सकते हैं।

(A) लाल, काला, नीला

(B) लाल, हरा, नीला

(C) लाल, काला, पीला

(D) पीला, हरा, नीला

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

59. In a computer, which device is functionally opposite to a keyboard?

(A) Joystick

(B) Trackball

(C) Mouse

(D) Printer

60. The operating system is the most common type of _____ software.

(A) communication

(B) system

(C) application

(D) word processing

61. Pick the odd one out.

(A) Access

(B) UNIX

(C) MS-DOS

(D) WINDOWS-2008

62. The main difference between WINDOWS and DOS is the ability to

(A) speed up

(B) multitasking

(C) communication

(D) run a program

59. किसी कम्प्यूटर में कौन-सा डिवाइस कार्यात्मक से कुंजीपटल के विपरीत होता है?

(A) Joystick

(B) Trackball

(C) Mouse

(D) Printer

60. ऑपरेटिंग सिस्टम अत्यन्त सामान्य प्रकार _____ software है।

(A) communication

(B) system

(C) application

(D) word processing

61. निम्न में से अलग को चुनिए।

(A) Access

(B) UNIX

(C) MS-DOS

(D) WINDOWS-2008

62. WINDOWS एवं DOS में मुख्य अंतर है— क्षमता।

(A) speed up

(B) multitasking

(C) communication

(D) run a program

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

63. To save an existing file with new name at new location we could use _____ command.

(A) Save

(B) Save as

(C) Save and Resume

(D) Save and Exit

64. Cell address $A4 in a formula means it is a

(A) absolute cell address

(B) relative cell address

(C) mixed cell address

(D) None of the above

65. Which PowerPoint view displays each slide of the presentation as a thumbnail and it is useful for rearranging slides?

(A) Slide sorter

(B) Slide show

(C) Slide master

(D) Slide design

66. The Web browser developed by NCSA (National Centre for Supercomputing Applications) in 1992 is

(A) Opera

(B) Netscape

(C) Mosaic

(D) Firefox

63. मौजूदा फाइल को नए नाम से नई जगह पर संरक्षित (save) करने के लिए हम _____ कमांड का इस्तेमाल कर सकते है।

(A) Save

(B) Save as

(C) Save and Resume

(D) Save and Exit

64. फॉर्मूला में cell address $A4 का अर्थ है कि यह है

(A) absolute cell address

(B) relative cell address

(C) mixed cell address

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. किस पावरपॉइंट व्यू में प्रेज़ेन्टेशन का हर स्लाइड थम्नेल जैसा दिखता है और स्लाइडों को पुनर्व्यवस्थित करने में इसका इस्तेमाल होता है?

(A) Slide sorter

(B) Slide show

(C) Slide master

(D) Slide design

66. NCSA (National Centre for Supercomputing Applications) द्वारा 1992 में विकसित किया गया वेब ब्राउज़र है

(A) ओपेरा

(B) नेटस्केप

(C) मोज़ेक

(D) फायरफॉक्स

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

67. Which of the following uses PageRank algorithm?

(A) Yahoo

(B) Baidu

(C) Google

(D) None of the above

68. The full form of http is

(A) hypertext transfer program

(B) hypertext transfer protocol

(C) hypertext test program

(D) hypertext test protocol

69. Which of the following is ***not*** an antivirus software?

(A) NAV

(B) F-prot

(C) Drupal

(D) McAfee

70. Which of the following is a self-replicating virus?

(A) Worm

(B) Macrovirus

(C) Time bomb

(D) Trojan

67. निम्न में से कौन-सा पेजरैंक ऐल्गोरिद्म का उ करता है?

(A) याहू

(B) बैदू

(C) गूगल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. http का पूर्ण रूप है

(A) hypertext transfer program

(B) hypertext transfer protocol

(C) hypertext test program

(D) hypertext test protocol

69. निम्न में से कौन-सा ऐंटीवायरस सॉफ्टवेयर नहं

(A) NAV

(B) F-prot

(C) Drupal

(D) McAfee

70. निम्न में से कौन-सा सेल्फ-रेप्लि (स्व-प्रतिकृति) वायरस है?

(A) वॉर्म

(B) मैक्रोवायरस

(C) टाइम बॉम

(D) ट्रोजन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

71. The line spacing between two lines can be increased in MS-Word using

(A) Home tab → Insert → Line spacing

(B) Home tab → Paragraph → Line spacing

(C) Insert → Paragraph → Line spacing

(D) Insert → Style → Line spacing

72. Which of the following is ***not*** a multimedia application?

(A) Online games

(B) PowerPoint Presentation with text, audio and video

(C) Language learning software

(D) Corel Graphics file

73. Select the correct audio file format.

(A) FLIC

(B) WAV

(C) SWF

(D) GIF

71. MS-Word में दो पंक्तियों (लाइनों) के मध्य के अंतराल को निम्न में से किसका प्रयोग कर बढ़ाया जा सकता है?

(A) Home tab → Insert → Line spacing

(B) Home tab → Paragraph → Line spacing

(C) Insert → Paragraph → Line spacing

(D) Insert → Style → Line spacing

72. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मल्टीमीडिया ऐप्लीकेशन नहीं है?

(A) ऑनलाइन गेम्स

(B) टेक्स्ट, ऑडियो एवं वीडियो से युक्त पावरपॉइंट प्रेज़ेन्टेशन

(C) भाषा सीखने के लिए सॉफ्टवेयर

(D) कोरेल ग्राफिक्स फाइल

73. सही ऑडियो फाइल फॉर्मेट का चयन कीजिए।

(A) FLIC

(B) WAV

(C) SWF

(D) GIF

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

74. Spherical videos are also known as

(A) 2-D video

(B) 3-D video

(C) 4-D video

(D) 360° video

75. The storage capacity of a normal CD-ROM is about

(A) $700\times(1024)^0$ bytes

(B) $700\times(1024)^1$ bytes

(C) $700\times(1024)^2$ bytes

(D) $700\times(1024)^3$ bytes

76. Choose the correct order of capacity (smallest to largest) of the following storage media :

(A) Floppy Disk → Blu-ray → CD → DVD

(B) Blu-ray → DVD → CD → Floppy Disk

(C) Floppy Disk → CD → DVD → Blu-ray

(D) Floppy Disk → CD → Blu-ray → DVD

74. स्फेरिकल (गोलाकार) वीडियो को कहा जाता

(A) 2-D वीडियो

(B) 3-D वीडियो

(C) 4-D वीडियो

(D) 360° वीडियो

75. सामान्य सी० डी०-रोम की स्टोरेज (भंडारण) लगभग _____ होती है।

(A) $700\times(1024)^0$ बाइट्स

(B) $700\times(1024)^1$ बाइट्स

(C) $700\times(1024)^2$ बाइट्स

(D) $700\times(1024)^3$ बाइट्स

76. निम्नलिखित स्टोरेज माध्यमों की क्षमता का क्रम (सबसे छोटा से सबसे बड़ा) चुनिए :

(A) फ्लॉपी डिस्क → ब्लू-रे → सी० डी डी० वी० डी०

(B) ब्लू-रे → डी० वी० डी० → सी० डी फ्लॉपी डिस्क

(C) फ्लॉपी डिस्क → सी० डी० डी० वी० डी० → ब्लू-रे

(D) फ्लॉपी डिस्क → सी० डी० → ब्लू- डी० वी० डी०

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

77. The process of making tracks and sectors into a disk is called

(A) writing

(B) tracking

(C) formatting

(D) cracking

78. Pen drive is a _____ type of storage.

(A) magnetic

(B) sequential

(C) solid state

(D) optical

79. Youtube videos can be downloaded using which of the following softwares?

(A) Airy

(B) Windy

(C) Cloudy

(D) Drupal

80. A free video and content providing web site for teachers and students is

(A) www.collegetube.com

(B) www.universitytube.com

(C) www.studenttube.com

(D) www.teachertube.com

77. डिस्क में ट्रैक्स एवं सेक्टर्स बनाने की प्रक्रिया को कहते हैं

(A) writing

(B) tracking

(C) formatting

(D) cracking

78. पेन ड्राइव निम्न में से किस प्रकार का स्टोरेज (भंडारण) है।

(A) मैग्नेटिक (चुम्बकीय)

(B) सिक्वेन्शियल (अनुक्रमिक)

(C) सॉलिड स्टेट (ठोस अवस्था)

(D) ऑप्टिकल

79. यू-ट्यूब से वीडियो को डाउनलोड किया जा सकता है, निम्न में से किस सॉफ्टवेयर की सहायता से?

(A) Airy

(B) Windy

(C) Cloudy

(D) Drupal

80. शिक्षकों एवं छात्रों के लिए निःशुल्क वीडियो एवं सामग्री प्रदान करने वाली वेब-साइट है

(A) www.collegetube.com

(B) www.universitytube.com

(C) www.studenttube.com

(D) www.teachertube.com

PART—III / भाग—III

General Mental Aptitude / सामान्य मानसिक योग्यता

81. Touch : Feel :: Greet : ?

(A) Smile

(B) Manner

(C) Acknowledge

(D) Success

82. Illiteracy : Education :: Flood : ?

(A) Rain

(B) Bridge

(C) Dam

(D) River

83. 'Concert' is related to 'Theatre'. In the same way 'Banquet' is related to

(A) Hotel

(B) Party

(C) Feast

(D) Supper

84. Find the odd one out :

(A) Cot

(B) Quilt

(C) Pillow

(D) Blanket

85. Find the odd one out :

(A) CID

(B) AGA

(C) DSP

(D) KRX

81. स्पर्श : महसूस :: अभिवादन : ?

(A) मुस्कराना

(B) तमीज

(C) आभार

(D) सफलता

82. निरक्षरता : शिक्षा :: बाढ़ : ?

(A) वर्षा

(B) पुल

(C) बाँध

(D) नदी

83. 'गोष्ठी' का सम्बन्ध जिस प्रकार 'थियेटर' से उसी प्रकार 'भोज' का सम्बन्ध है

(A) होटल से

(B) पार्टी से

(C) उत्सव से

(D) रात्रिभोज से

84. जो अलग है, उसे ज्ञात करें :

(A) कॉट

(B) चादर

(C) तकिया

(D) ब्लैंकेट

85. जो अलग है, उसे ज्ञात करें :

(A) CID

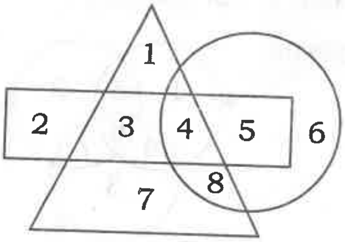
(B) AGA

(C) DSP

(D) KRX

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

93. Which number is in all the figures?



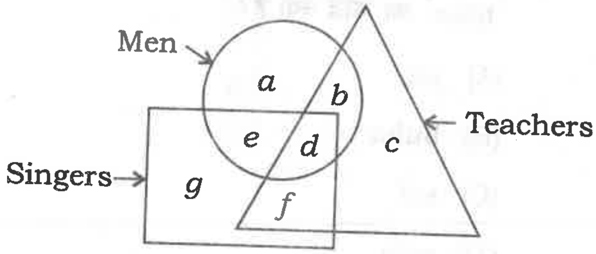
(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 8

94. Which letter represents men who are teachers but not singers?



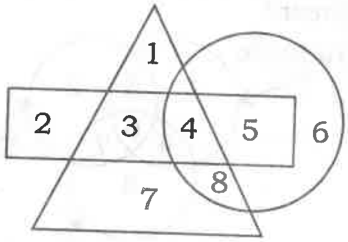
(A) *b*

(B) *d*

(C) *e*

(D) *f*

93. कौन-सा अंक सभी चित्रों में है?



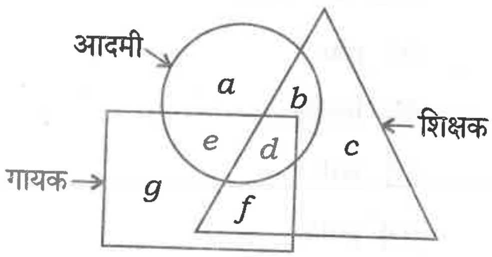
(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 8

94. कौन-सा अक्षर उस आदमी को दर्शाता है, जो शिक्षक है परन्तु गायक नहीं है?



(A) *b*

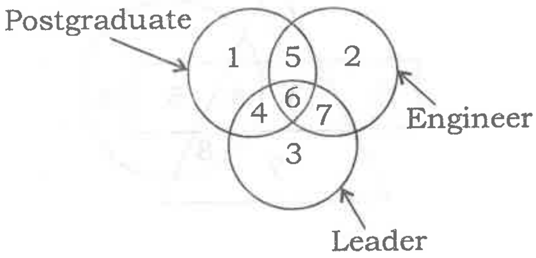
(B) *d*

(C) *e*

(D) *f*

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

95. Which number indicates leaders who are neither postgraduate nor engineer?



(A) 1

(B) 4

(C) 5

(D) None of the above

96. In certain code 'guda, buka' means 'clear water'; 'pin, gola' means 'overcast sky' and 'pin, saf, buka' means 'clear blue sky'. What is the code for 'blue'?

(A) pin

(B) buka

(C) saf

(D) gola

97. If ERY = 62, XPW = 54, then MZV = ?

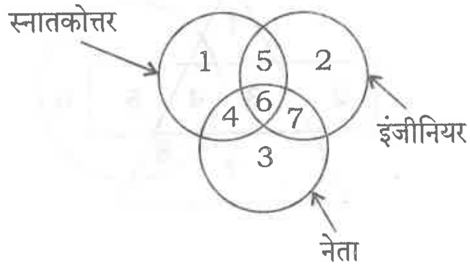
(A) 19

(B) 61

(C) 75

(D) 858

95. कौन-सा अंक उस नेता को दर्शाता है, जो न स्नातकोत्तर है न ही इंजीनियर है?



(A) 1

(B) 4

(C) 5

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96. किसी सांकेतिक भाषा में 'guda, buka' मतलब 'clear water'; 'pin, gola' मतलब 'overcast sky' तथा 'pin, saf, buka' का मतलब 'clear blue sky' 'blue' का कोड क्या है?

(A) pin

(B) buka

(C) saf

(D) gola

97. यदि ERY = 62, XPW = 54, तो MZV = ?

(A) 19

(B) 61

(C) 75

(D) 858

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

98. If KNOWLEDGE is written as 256535475, then GENERAL is written as

(A) 7555931

(B) 7555913

(C) 7555139

(D) 7555193

99. If LION is written as ORLM, then TIGER is written as

(A) ZRKVS

(B) GRTVS

(C) GROVI

(D) GRTVI

100. If 92 = 11, 48 = 31, then 97 = ?

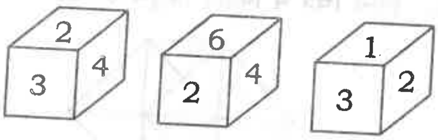
(A) 16

(B) 19

(C) 41

(D) None of the above

101. What should be the number opposite side of 2?



(A) 5

(B) 6

(C) 4

(D) 1

98. यदि KNOWLEDGE को 256535475 लिखते हैं, तो GENERAL को कैसे लिखेंगे?

(A) 7555931

(B) 7555913

(C) 7555139

(D) 7555193

99. यदि LION को ORLM लिखते हैं, तो TIGER को क्या लिखेंगे?

(A) ZRKVS

(B) GRTVS

(C) GROVI

(D) GRTVI

100. यदि 92 = 11, 48 = 31, तो 97 = ?

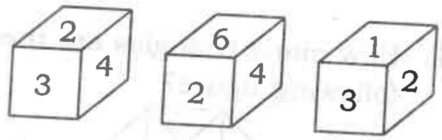
(A) 16

(B) 19

(C) 41

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

101. 2 के उल्टे फलक में कौन-सा अंक होगा?



(A) 5

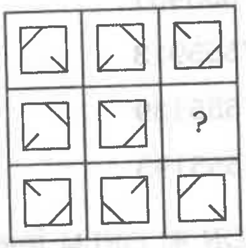
(B) 6

(C) 4

(D) 1

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

102. There are three rows of figures. In the second row, one figure is missing. Find the missing figure :



(A)

(B)

(C)

(D)

103. Choose the correct water image of A1M3b

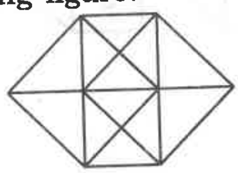
(A) ∀IW3P

(B) ∀IW3P

(C) ∀IW3P

(D) ∀IWƐP

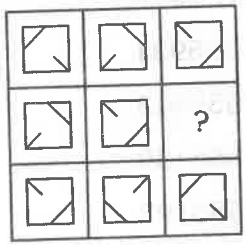
104. How many triangles are there in the following figure?



(A) 20 (B) 24

(C) 28 (D) 32

102. आकृतियों की तीन पंक्तियाँ हैं। दूसरी पंक्ति आकृति लुप्त है। लुप्त आकृति ज्ञात करें :



(A)

(B)

(C)

(D)

103. A1M3b का सही वाटर इमेज क्या होगा

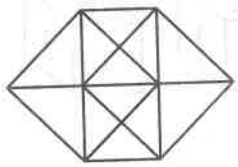
(A) ∀IW3P

(B) ∀IW3P

(C) ∀IW3P

(D) ∀IWƐP

104. निम्न चित्र में कितने त्रिभुज हैं?

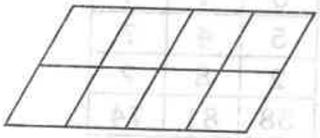


(A) 20 (B) 24

(C) 28 (D) 32

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

105. How many parallelograms are there in the following figure?



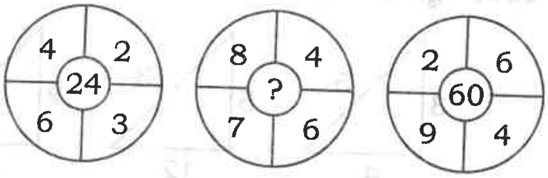
(A) 20

(B) 24

(C) 28

(D) 30

106. Find the missing term :



(A) 32

(B) 54

(C) 74

(D) 80

107. Find the missing term :

$8 \times 9 = 2724$

$4 \times 2 = 612$

$7 \times 3 = 921$

$6 \times 8 = ?$

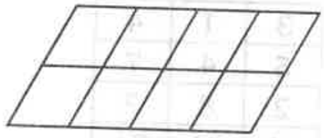
(A) 1224

(B) 2418

(C) 1824

(D) 1215

105. निम्न चित्र में कितने समान्तर चतुर्भुज हैं?



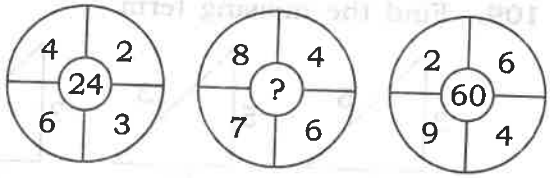
(A) 20

(B) 24

(C) 28

(D) 30

106. लुप्त पद ज्ञात करें :



(A) 32

(B) 54

(C) 74

(D) 80

107. लुप्त पद ज्ञात करें :

$8 \times 9 = 2724$

$4 \times 2 = 612$

$7 \times 3 = 921$

$6 \times 8 = ?$

(A) 1224

(B) 2418

(C) 1824

(D) 1215

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

108. Find the missing term :

3	1	4
5	4	7
2	8	?
38	81	74

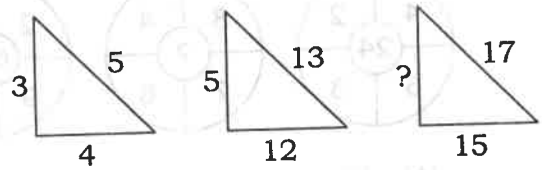
(A) 9

(B) 6

(C) 3

(D) 7

109. Find the missing term :



(A) 2

(B) 6

(C) 8

(D) 64

110. Find the missing term :

C	F	H
E	H	D
D	G	?

(A) F

(B) G

(C) H

(D) I

108. लुप्त पद ज्ञात करें :

3	1	4
5	4	7
2	8	?
38	81	74

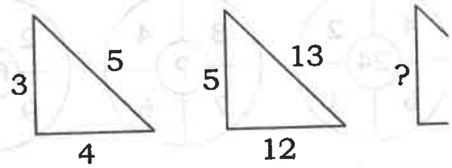
(A) 9

(B) 6

(C) 3

(D) 7

109. लुप्त पद ज्ञात करें :



(A) 2

(B) 6

(C) 8

(D) 64

110. लुप्त पद ज्ञात करें :

C	F	H
E	H	D
D	G	?

(A) F

(B) G

(C) H

(D) I

PART—IV / भाग—IV

General Mathematics / सामान्य गणित

111. If the number 97215*6 is completely divisible by 11, then the smallest whole number in place of * will be

(A) 3

(B) 2

(C) 1

(D) 5

112. What is the unit digit in the product $(3547)^{153} \times (251)^{72}$?

(A) 1

(B) 9

(C) 7

(D) None of the above

113. The correct expression of $6\cdot\overline{46}$ in the fractional form is

(A) $\frac{646}{99}$

(B) $\frac{64640}{1000}$

(C) $\frac{640}{100}$

(D) $\frac{640}{99}$

111. यदि संख्या 97215*6 , 11 से पूर्णतः भाज्य है, तो * के स्थान पर सबसे छोटी पूर्ण संख्या होगी

(A) 3

(B) 2

(C) 1

(D) 5

112. गुणनफल $(3547)^{153} \times (251)^{72}$ में इकाई अंक क्या होगा?

(A) 1

(B) 9

(C) 7

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

113. भिन्नात्मक रूप में, $6\cdot\overline{46}$ के लिए सही अभिव्यक्ति है

(A) $\frac{646}{99}$

(B) $\frac{64640}{1000}$

(C) $\frac{640}{100}$

(D) $\frac{640}{99}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

114. If $\frac{1}{3 \cdot 718} = 0 \cdot 2689$, then the value of $\frac{1}{0 \cdot 0003718}$ is

(A) 2·689

(B) 2689

(C) 26·89

(D) None of the above

115. On simplification

$\sqrt{[(12 \cdot 1)^2 - (8 \cdot 1)^2] \div [(0 \cdot 25)^2 + (0 \cdot 25)(19 \cdot 95)]} =$

(A) 2

(B) $\sqrt{2}$

(C) 4

(D) $\sqrt{3}$

116. The value of

$\sqrt{10+\sqrt{25+\sqrt{108+\sqrt{154+\sqrt{225}}}}}$ is

(A) 4

(B) 5

(C) $\sqrt{5}$

(D) None of the above

114. यदि $\frac{1}{3 \cdot 718} = 0 \cdot 2689$, तो $\frac{1}{0 \cdot 0003718}$ का मान होगा

(A) 2·689

(B) 2689

(C) 26·89

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. सरलीकरण करने पर

$\sqrt{[(12 \cdot 1)^2 - (8 \cdot 1)^2] \div [(0 \cdot 25)^2 + (0 \cdot 25)(19 \cdot 95)]} =$

(A) 2

(B) $\sqrt{2}$

(C) 4

(D) $\sqrt{3}$

116. $\sqrt{10+\sqrt{25+\sqrt{108+\sqrt{154+\sqrt{225}}}}}$ मान होगा

(A) 4

(B) 5

(C) $\sqrt{5}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. Three different containers contain 496 litres, 408 litres and 713 litres of mixtures of milk and water respectively. What volume of biggest measuring flask can measure all the different quantities exactly?

(A) 1 litre

(B) 7 litres

(C) 31 litres

(D) 41 litres

118. Four different electronic devices make a beep after every 30 minutes, 1 hour, $1\frac{1}{2}$ hours and 1 hour 45 minutes respectively. If all the devices beeped together at 12 noon, they will again beep together at

(A) 12 midnight

(B) 3 am

(C) 6 am

(D) 9 am

119. The average age of a class of 39 students is 15 years. If the age of the teacher is included, then the average increased by 3 months. The age of the teacher is

(A) 15 years 3 months

(B) 25 years

(C) 20 years 2 months

(D) 23 years

117. तीन पृथक् पात्रों में दूध एवं पानी का मिश्रण क्रमशः 496 ली०, 408 ली० तथा 713 ली० है। सबसे बड़ा मापनेवाला फ्लास्क, जो सभी अलग-अलग मात्राओं का सही मापन कर सकता है, कितने आयतन का होगा?

(A) 1 ली०

(B) 7 ली०

(C) 31 ली०

(D) 41 ली०

118. चार पृथक् इलेक्ट्रॉनिक उपकरण क्रमशः प्रत्येक 30 मिनट, 1 घंटा, $1\frac{1}{2}$ घंटा तथा 1 घंटा 45 मिनट में एक बीप (ध्वनि) देते हैं। सभी उपकरणों ने यदि 12 बजे दोपहर को एकसाथ बीप (ध्वनि) दिया, तो वे पुनः कब एकसाथ बीप (ध्वनि) देंगे?

(A) 12 बजे मध्यरात्रि

(B) 3 बजे प्रातः

(C) 6 बजे प्रातः

(D) 9 बजे प्रातः

119. 39 विद्यार्थियों की एक कक्षा की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु जोड़ी जाती है, तो औसत आयु 3 माह बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु है

(A) 15 वर्ष 3 माह

(B) 25 वर्ष

(C) 20 वर्ष 2 माह

(D) 23 वर्ष

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

120. Which is greatest among $16\frac{2}{3}\%$, $\frac{2}{15}$, $0 \cdot 17$ and $\frac{2}{3}$?

(A) $16\frac{2}{3}\%$

(B) $\frac{2}{15}$

(C) $0 \cdot 17$

(D) $\frac{2}{3}$

121. While covering a distance of 24 km, a man noticed that after walking for 1 hour and 40 minutes, the distance covered by him was $\frac{5}{7}$ of the remaining distance. What was his speed in meter per second?

(A) $2\frac{5}{7}$

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

(C) $2\frac{2}{3}$

(D) None of the above

122. With $\frac{5}{6}$ of its usual speed, if a train is 10 minutes late, then the usual time to cover the journey is

(A) 50 minutes

(B) 1 hour 20 minutes

(C) 30 minutes

(D) None of the above

120. $16\frac{2}{3}\%$, $\frac{2}{15}$, $0 \cdot 17$ तथा $\frac{2}{3}$ में से सबसे
कौन है?

(A) $16\frac{2}{3}\%$

(B) $\frac{2}{15}$

(C) $0 \cdot 17$

(D) $\frac{2}{3}$

121. 24 कि० मी० की दूरी तय करते समय एक
द्वारा नोटिस किया जाता है कि 1 घं
40 मिनट चलने के पश्चात् भी उसके द्वारा
गई दूरी शेष दूरी का $\frac{5}{7}$ भाग है। उसकी
मी०/से० में क्या थी?

(A) $2\frac{5}{7}$

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

(C) $2\frac{2}{3}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122. यदि एक ट्रेन अपनी सामान्य गति के $\frac{5}{6}$
10 मिनट लेट हो, तो यात्रा सामान्यत
समय में पूरी होगी?

(A) 50 मिनट

(B) 1 घंटा 20 मिनट

(C) 30 मिनट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

123. A man bought a horse and a carriage for ₹ 3000. He sold the horse at a gain of 20% and the carriage at a loss of 10%, thereby gaining 2% on the whole. Then the cost of the horse is

(A) ₹ 2900

(B) ₹ 1200

(C) ₹ 2000

(D) None of the above

124. The price of a jewel, passing through three hands, rises on the whole by 65%. If the first and the second seller earned 20% and 25% profits respectively, then the percentage of profit earned by the third seller is

(A) 10%

(B) 20%

(C) 50%

(D) None of the above

125. A sum of ₹ 1550 is lent out into two parts, one at 8% and another one at 6%. If the total annual income is ₹ 106, then the money lent at each rate is

(A) ₹ 600 and ₹ 900

(B) ₹ 650 and ₹ 900

(C) ₹ 450 and ₹ 950

(D) None of the above

123. एक व्यक्ति ने ₹ 3000 में एक घोड़ा और एक वाहन खरीदा। उसने घोड़े को 20% लाभ और वाहन को 10% हानि पर बेचते हुए कुल 2% लाभ किया, तो घोड़े की कीमत है

(A) ₹ 2900

(B) ₹ 1200

(C) ₹ 2000

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

124. एक गहने की कीमत, तीन विक्रेताओं के हाथों से होकर गुजरते हुए, कुल 65% बढ़ जाती है। यदि पहले और दूसरे विक्रेता ने क्रमशः 20% तथा 25% लाभ किया, तो तीसरे विक्रेता का लाभ प्रतिशत होगा

(A) 10%

(B) 20%

(C) 50%

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

125. ₹ 1550 की राशी को दो भागों में, पहला 8% तथा दूसरा 6%, पर ऋण पर दिया गया। यदि कुल वार्षिक आय ₹ 106 है, तो प्रत्येक दर पर ऋण दी गई राशी है

(A) ₹ 600 और ₹ 900

(B) ₹ 650 और ₹ 900

(C) ₹ 450 और ₹ 950

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

126. A bag contains 50 paise, 25 paise and 10 paise coins in the ratio 5:9:4, amounting to ₹ 206. The number of coins of 10 paise is

(A) 140

(B) 160

(C) 360

(D) None of the above

127. Seats for Mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 5:7:8. There is a proportional increase in the seats by 40%, 50% and 75% respectively. What will be the ratio of increased seats?

(A) 2 : 3 : 4

(B) 6 : 7 : 8

(C) 6 : 8 : 9

(D) None of the above

128. During first year, the population of a town increased by 5% and during the next year, the population decreased by 5%. If at the end of the second year the population is 9975, then the population at the beginning of first year was

(A) 9500

(B) 9000

(C) 10000

(D) None of the above

126. एक बैग में 50 पैसे, 25 पैसे, और 10 सिक्के 5:9:4 के अनुपात में रखे हैं, जिनव ₹ 206 है। 10 पैसे के सिक्कों की संख्या है

(A) 140

(B) 160

(C) 360

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. किसी विद्यालय में गणित, भौतिक-शा जीव-विज्ञान विषयों में सीटों का अनुपात है। उनमें क्रमशः 40%, 50% और समानुपातिक वृद्धि की गई। बढ़ाई गई स अनुपात क्या होगा?

(A) 2 : 3 : 4

(B) 6 : 7 : 8

(C) 6 : 8 : 9

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. किसी शहर की जनसंख्या पहले वर्ष 5% बढ़ती है और अगले वर्ष 5% की दर स जाती है। यदि दूसरे वर्ष के अंत में 9975 है, तो पहले वर्ष के प्रारंभ में जनर

(A) 9500

(B) 9000

(C) 10000

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

129. The angle which exceeds its complement by 20° is

(A) 45°

(B) 55°

(C) 70°

(D) 110°

130. The angle which is one-fifth of its complement is

(A) 15°

(B) 30°

(C) 45°

(D) 60°

131. The sum of the exterior angles of a hexagon is

(A) 360°

(B) 540°

(C) 720°

(D) None of the above

129. वह कोण, जो अपने पूरक कोण से 20° अधिक है, होगा

(A) 45°

(B) 55°

(C) 70°

(D) 110°

130. वह कोण, जो अपने पूरक कोण का $\frac{1}{5}$ है, होगा

(A) 15°

(B) 30°

(C) 45°

(D) 60°

131. षट्कोण के बाह्य कोणों का योग होगा

(A) 360°

(B) 540°

(C) 720°

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

132. The perimeter of a triangle is equal to k times the sum of its altitudes, then k is

(A) 1

(B) 0

(C) less then 1

(D) None of the above

133. A circle is divided into 12 equal parts. The number of degrees in each arc is

(A) 60°

(B) 30°

(C) 45°

(D) None of the above

134. If each interior angle of a regular polygon is twice as large as the exterior angle, the number of sides is

(A) 4

(B) 6

(C) 10

(D) 8

132. यदि किसी त्रिभुज का परिमाप उसकी (altitudes) के योग का k गुना है, तो

(A) 1

(B) 0

(C) 1 से कम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. एक वृत्त को 12 बराबर भागों में बाँटा ग चाप में कितने डिग्री होंगे?

(A) 60°

(B) 30°

(C) 45°

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. यदि किसी सम बहुभुज में प्रत्येक आन्त बाह्य कोण का दुगुना है, तो बहुभुज में संख्या होगी

(A) 4

(B) 6

(C) 10

(D) 8

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

135. The opposite angles of a cyclic quadrilateral are

(A) supplementary

(B) complementary

(C) equal

(D) Not known

136. The sum of the exterior angles of a triangle is k right angles. Then k is

(A) 3

(B) 4

(C) 2

(D) 1

137. $ABCD$ is a trapezium with $AB || CD$ and $AB = 2CD$. If O is the intersection of the diagonals, then

$$Ar\ (AOB) : Ar\ (COD)$$

is equal to

(A) 2 : 1

(B) 3 : 1

(C) 3 : 2

(D) 4 : 1

135. चक्रीय चतुर्भुज के सम्मुख कोण होते हैं

(A) संपूरक

(B) पूरक

(C) बराबर

(D) मालूम नहीं

136. यदि किसी त्रिभुज के बाह्य कोणों का योग k समकोण है, तो k का मान होगा

(A) 3

(B) 4

(C) 2

(D) 1

137. $ABCD$ एक समलम्ब-चतुर्भुज है जिसमें $AB || CD$ और $AB = 2CD$ है। यदि O विकर्णों का कटान-बिन्दु है, तो $Ar\ (AOB) : Ar\ (COD)$ बराबर होगा

(A) 2 : 1

(B) 3 : 1

(C) 3 : 2

(D) 4 : 1

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

138. The number of bricks, each measuring 24 cm × 12 cm × 8 cm, required to construct a wall 24 m long, 8 m high and 60 cm thick, if 10% of the wall is filled with mortar, is equal to

(A) 20000

(B) 45000

(C) 25000

(D) None of the above

139. A tank 4 m long, 2·5 m wide and 1·5 m deep is dug in a field 31 m long and 10 m wide. If the earth dug out is evenly spread out over the field, the rise in the level of the field is

(A) 3·1 cm

(B) 4·8 cm

(C) 5 cm

(D) 6·2 cm

140. Two cubes have their volumes in the ratio 1:27. Find the ratio of their surface areas.

(A) 1 : 3

(B) 2 : 8

(C) 1 : 9

(D) None of the above

138. 24 से० मी० × 12 से० मी० × 8 से० म
की ईंटें, 24 मी० लम्बी, 8 मी० ऊँ
60 से० मी० चौड़ी दीवार बनाने में उप
गईं। यदि 10% दीवार मोर्टार से भरी जात
ईंटों की संख्या होगी

(A) 20000

(B) 45000

(C) 25000

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

139. किसी मैदान, जो 31 मी० लम्बा और
चौड़ा है, में एक टैंक, 4 मी० लम्बा,
चौड़ा तथा 1·5 मी० गहरा, खोदा ग
निकाली हुई मिट्टी मैदान में समान रूप से
जाए, तो मैदान के स्तर में कितना उठाव ह

(A) 3·1 से० मी०

(B) 4·8 से० मी०

(C) 5 से० मी०

(D) 6·2 से० मी०

140. यदि दो घनों के आयतनों का अनुपात 1:
उनके तल-क्षेत्रफलों (surface ar
अनुपात होगा

(A) 1 : 3

(B) 2 : 8

(C) 1 : 9

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

PART—V / भाग—V

General Hindi / सामान्य हिन्दी

141. निम्नलिखित में से अनुनासिक वर्ण है

(A) व

(B) त

(C) श

(D) ञ

142. हिन्दी में व्यंजन वर्णों की कुल संख्या है

(A) 33 + 2

(B) 33

(C) 34

(D) 32

143. "मिलन गहरी नींद में था।" इस वाक्य में रेखांकित संज्ञा का लिंग है

(A) पुलिंग

(B) स्त्रीलिंग

(C) नपुंसक लिंग

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

144. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ग बहुवचन शब्दों का नहीं है?

(A) राजा, काका, लाला, सूरमा

(B) लड़का, लोटा, कपड़ा, दूधवाला

(C) बच्चे, बीघे, घोड़े, गाएँ

(D) लड़के, कपड़े, पत्ते, पाठशालाएँ

145. भविष्यत् काल के कितने भेद हैं?

(A) दो

(B) तीन

(C) पाँच

(D) एक

146. "यशोदा हमारे घर की लक्ष्मी है।" वाक्य में लक्ष्मी ______ संज्ञा है।

(A) व्यक्तिवाचक

(B) भाववाचक

(C) जातिवाचक

(D) संज्ञा ही नहीं है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

147. "इस सम्बन्ध में मेरा मत मैं पहले ही प्रकट कर चुका हूँ।" इस वाक्य में किस प्रकार की अशुद्धि है?

(A) संज्ञा सम्बन्धी

(B) विशेषण सम्बन्धी

(C) सर्वनाम सम्बन्धी

(D) क्रिया सम्बन्धी

148. किस वाक्य में गुणात्मक विशेषण का प्रयोग हुआ है?

(A) कुछ खिलाड़ी मैदान में खेल रहे थे।

(B) मोटा खिलाड़ी दौड़ नहीं पा रहा था।

(C) तीन खिलाड़ी मैदान में बातें कर रहे थे।

(D) आखिर किस खिलाड़ी को मैदान में चोट नहीं लगती।

149. "पड़ोसियों से बराबर मिलते-जुलते रहो।" यह वाक्य किस क्रिया का उदाहरण है?

(A) निश्चयबोधक संयुक्त क्रिया

(B) शक्तिबोधक संयुक्त क्रिया

(C) पुनरुक्त संयुक्त क्रिया

(D) अनुमतिबोधक संयुक्त क्रिया

150. रीतिवाचक क्रियाविशेषण निम्नलिखित में से किस वाक्य में है?

(A) शिक्षकगण अपने-अपने कार्य में व्यस्त

(B) बच्चे खेल रहे थे।

(C) संस्था-प्रमुख बैठक में थे।

(D) मद्धिम गति से बाजा बज रहा था।

151. तत्पुरुष समास में कौन-सा पद प्रधान होता है

(A) प्रथम

(B) मध्य

(C) अंतिम

(D) कोई नहीं

152. "यह साधना अत्यंत कष्टसाध्य है।" रेखांकित समस्त पद में कौन-सा समास है?

(A) कर्म तत्पुरुष

(B) सम्प्रदान तत्पुरुष

(C) करण तत्पुरुष

(D) अपादान तत्पुरुष

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

153. द्वन्द्व समास के कितने भेद हैं?

(A) एक

(B) दो

(C) चार

(D) तीन

154. 'यथामति' शब्द के समस्त पद में समास है

(A) बहुव्रीहि

(B) द्विगु

(C) तत्पुरुष

(D) अव्ययीभाव

155. 'मदमाता' समास का सही विग्रह है

(A) मद को माता

(B) मद से माता

(C) मद ने माता

(D) मद के लिये माता

156. संधि-विच्छेद 'अनु + छेद' से बनने वाला शब्द है

(A) अनुच्छेद

(B) अनुछेद

(C) अनोछेद

(D) अनच्छेद

157. स्वर संधि के कितने भेद हैं?

(A) छः

(B) सात

(C) पाँच

(D) तीन

158. 'भरण' का उचित संधि-विच्छेद है

(A) भर् + अन

(B) भर् + न

(C) भर + न

(D) भः + अन

159. 'महैश्वर्य' का सही संधि-विच्छेद है

(A) मह + ऐश्वर्य

(B) महा + ऐैश्वर्य

(C) महा + ऐश्वर्य

(D) मः + ऐश्वर्य

160. निम्नलिखित में से किसमें संधि का प्रयोग हुआ है?

(A) रोशनी

(B) अतिथि

(C) कलाकार

(D) बलाबल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

161. 'उत्कर्षता' शब्द में व्याकरण सम्बन्धी कौन-सी अशुद्धि है?

(A) प्रत्यय सम्बन्धी

(B) लिंग प्रत्यय सम्बन्धी

(C) संधि सम्बन्धी

(D) उपर्युक्त सभी

162. वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है

(A) निर्मोही

(B) नृमोही

(C) निमोही

(D) निमोर्ही

163. 'चाहिए' निम्नलिखित में से किसके अन्तर्गत आता है?

(A) अव्यय

(B) उपसर्ग

(C) प्रत्यय

(D) विशेषण

164. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सही है?

(A) उसने अनेकों ग्रंथो को लिखे।

(B) उसने अनेक ग्रंथ लिखे।

(C) उसने अनेक ग्रंथो को लिखे।

(D) उसने अनेकों ग्रंथ लिखे।

165. निम्नलिखित में से सही वाक्य कौन-सा है?

(A) कृपया आप ही यह बताने का अनुग्रह

(B) अनुग्रह करें, यह बताने का।

(C) कृपया आप ही यह बतायें।

(D) बताने का अनुग्रह करें, कृपया।

166. उत्पत्ति के आधार पर 'नयन' शब्द है

(A) विदेशी

(B) तद्भव

(C) देशज

(D) तत्सम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

167. निम्नलिखित में से तत्सम शब्द है

(A) आग

(B) खुद

(C) त्वरित

(D) नहर

168. 'सब' का तत्सम शब्द है

(A) सभी

(B) सर्व

(C) सर्वस्व

(D) सबक

169. तद्भव शब्द वे शब्द हैं

(A) जो तत्सम रूप में हिन्दी में प्रयुक्त होते हैं

(B) जो संस्कृत और प्राकृत से विकृत रूप में हिन्दी में आये हैं

(C) जो अपने मूल रूप में हिन्दी में प्रयुक्त होते हैं

(D) उपर्युक्त सभी

170. 'अनाथालय' शब्द बनावट के आधार पर है

(A) रूढ़ शब्द

(B) यौगिक शब्द

(C) योगरूढ़ शब्द

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

171. निम्नलिखित में से कौन-सा 'लक्ष्मी' शब्द का पर्यायवाची शब्द **नहीं** है?

(A) कमला

(B) रमा

(C) पद्मा

(D) गंगा

172. 'दुर्योग' का विलोमार्थी शब्द है

(A) योग

(B) संयोग

(C) सुयोग्य

(D) सुयोग

173. 'हीन' शब्द के सही अनेकार्थक शब्द हैं

(A) विपरीत भाव, पराजित

(B) रहित, दीन, निकृष्ट

(C) अंक, संख्या

(D) चुप, विवश

174. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'गुरु' के अर्थ से सम्बन्धित **नहीं** है?

(A) भारी

(B) अध्यापक

(C) गूढ़

(D) श्रेष्ठ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

175. 'जो सव्य (बायें) हाथ से सधा हुआ है' के लिए एक शब्द है

(A) साधने वाला

(B) साधक

(C) सव्यसाची

(D) साध्य

176. आज तो नदी को तैरकर पार करने के चक्कर में मेरा _____ गया।

(A) अंजर-पंजर ढीला हो

(B) कचूमर निकल

(C) अंग-अंग टूट

(D) आँतों में बल पड़

177. मुहावरा

(A) एक वाक्यांश होता है

(B) पूरा वाक्य होता है

(C) पूरा पद होता है

(D) पूरा अनुच्छेद होता है

178. कार्तिक वहाँ किस हैसियत से जाएगा! वहाँ कोई नहीं सुनेगा, क्योंकि वह _____ है।

(A) ऐरा-ग़ैरा नत्थू ख़ैरा

(B) घड़ी में तोला, घड़ी में माशा

(C) काला अक्षर भैंस बराबर

(D) तीन में न तेरह में

179. 'फूंक-फूंक कर पैर रखना' कहावत का अर्थ

(A) धीरे-धीरे चलना

(B) डरकर कदम रखना

(C) सोच-समझ कर कार्य करना

(D) उपर्युक्त सभी

180. 'किसी व्यक्ति के पास ऐसी वस्तु हो जो योग्य न हो' के लिए उपयुक्त कहावत है

(A) चील के घोंसले में मांस कहाँ!

(B) चोर चोरी से जाय, पर हेरा-फेरी से

(C) छछूंदर के सिर में चमेली का तेल

(D) नाच न जाने आँगन टेढ़ा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

PART—VI / भाग—VI

General English / सामान्य अंग्रेजी

181. In which of the following sentences 'band' is used as verb?

(i) The morning band played wonderfully.

(ii) Don't snap me with that rubber band.

(iii) We will lose the fight unless we band together.

(iv) The authorities banned the film from the festival.

(A) (i) and (iii)
(B) (ii) and (iii)
(C) (ii) and (iv)
(D) (iii) and (iv)

182. Complete the following sentence by inserting the correct alternative from the given choices :

There are just ____ apples left.

(A) few
(B) a few
(C) little
(D) a little

183. Identify the correct part of speech of the underlined word of the following sentence from the given alternatives.

<u>Each</u> of the girls is shy.

(A) Adjective
(B) Adverb
(C) Pronoun
(D) Preposition

184. Choose the right adjective from the given alternatives and complete the following sentence :

Anand is the ______ of his two sons.

(A) senior
(B) older
(C) bigger
(D) elder

185. Identify the gender of the underlined word in the following sentence :

A <u>peacock</u> is a very proud bird.

(A) Masculine
(B) Feminine
(C) Common
(D) Neuter

186. Choose the incorrect sentence.

(A) My mother walks like I do.
(B) My mother walks like me.
(C) It looks like rain.
(D) It looks as if it's going to rain.

187. Pour the milk _____ a pan.

Insert the most appropriate preposition from the given alternatives and complete the above sentence.

(A) on
(B) in
(C) into
(D) in to

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

188. Identify the most appropriate choice that transforms the following sentence into indirect speech :

Someone asked, "Why doesn't she resign?"

(A) Someone asked why didn't she resign.

(B) Someone asked that why she didn't resigned.

(C) Someone asked why she doesn't resign.

(D) Someone asked why she didn't resign.

189. Out of the four alternatives suggested, choose the one which does not express the following sentence in passive voice correctly :

He urged the council to reduce the rates.

(A) The council was urged to reduce the rates.

(B) The council were urged to reduce the rates.

(C) He urged that the rates should be reduced.

(D) The council urged that the rates have to be really reduced.

190. Pick out the sentence from the alternatives that best expresse following sentence in passive vo

What makes these holes?

(A) What were these holes mad

(B) What are these holes made

(C) These holes were mad whom?

(D) What have these holes made by?

191. Ann said, "I'll pay you back week. Really I will."

Out of the alternatives given, c the one that does not expres above sentence correctly.

(A) Ann promised to pay him the following week.

(B) Ann said that she woul him back.

(C) Ann said that she will pa back next week, really.

(D) Ann assured him tha would pay him back.

192. Choose the word which is nearly opposite in meaning following word given in capi

ABUSIVE

(A) Decent

(B) Savage

(C) Major

(D) Volatile

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

193. Select the word which is closest in meaning to the following word :

Hinder

(A) Lose

(B) Loose

(C) Despair

(D) Check

194. You look very <u>posh</u> in your new suit.

Which of the following words most nearly means (is the synonym of) the underlined word in the above sentence?

(A) Elegant

(B) Handsome

(C) Beautiful

(D) Nice

195. Out of the four alternatives given, choose the one which can be substituted for the following phrase :

Animals of a given region or period

(A) Flora

(B) Flock

(C) Fauna

(D) Flux

196. Bureaucracy is a one-word substitute for

(A) government by the officials

(B) government by the people

(C) government by the barons

(D) government by the few

197. Select one-word substitute for the following expression :

Murder of one's parent

(A) Regicide

(B) Parricide

(C) Patricide

(D) Fratricide

198. Choose the correct sentence.

(A) We will spend money on cencer devices.

(B) We will spend money on sencor devices.

(C) We will spend money on sensor devices.

(D) We will spend money on senser devices.

199. Fill in the blank from the given alternatives and complete the following sentence :

The rabbits retreated into their _____.

(A) borrough

(B) burow

(C) burrow

(D) borough

200. Choose the misspelt word from the following :

(A) Benefitted

(B) Transferred

(C) Beginning

(D) None of the above

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

SEAL

सभी 200 प्रश्नों को अंकित करने का समय : 3 घण्टे

Time for marking all 200 questions : 3 hours

अधिकतम अंक : 2

Maximum Marks : 2

SET सेट **A**

नोट

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग हैं :

भाग—I	: सामान्य ज्ञान	प्र० सं०	1–50
भाग—II	: कम्प्यूटर की सामान्य जानकारी	प्र० सं०	51–80
भाग—III	: सामान्य मानसिक योग्यता	प्र० सं०	81–110
भाग—IV	: सामान्य गणित	प्र० सं०	111–140
भाग—V	: सामान्य हिन्दी	प्र० सं०	141–180
भाग—VI	: सामान्य अंग्रेजी	प्र० सं०	181–200

2. प्रश्नों के उत्तर दिए गए OMR उत्तर-पत्र पर अंकित करें।

3. **प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आबंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर ¼ अंक काटा जाएगा।**

4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।

5. OMR उत्तर-पत्र का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाए या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाए जिसके फलस्वरूप यह खराब हो जाए।

NOTE

1. This Question Booklet consis following Parts :

Part—I	: General Knowledge	Q. Nos.
Part—II	: General Knowledge of Computer	Q. Nos.
Part—III	: General Mental Aptitude	Q. Nos.
Part—IV	: General Mathematics	Q. Nos. 1
Part—V	: General Hindi	Q. Nos. 1
Part—VI	: General English	Q. Nos. 1

2. Indicate your answers on the Answer-Sheet provided.

3. **1 mark is allotted for each answer and ¼ mark will be de for each wrong answer.**

4. Use of any type of calculator or l and mobile phone is prohibited.

5. While using OMR Answer-She should be taken so that the Sheet does not get torn or spoile folds and wrinkles.

SEAL