SEAL

SET सेट **A**

8021/MB–BB/RCE–M

Sl. No. : 522165

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर *Seal of Superintendent of Examination Centre* ज्येष्ठ/सहायक उपरीक्षक (SAFF)-2018	परीक्षार्थी द्वारा केवल काले या नीले बॉल-प्वॉइंट 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 का 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 का हस्ताक्षर :.................. (Signature of Candidate) — दिनांक :.................. (Date) परीक्षार्थी का नाम : .... (Name of Candidate) — समय : .... (Time)

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या—**48**
Number of Pages in this Booklet—**48**

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 मुखपृष्ठ 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 विकल्प का चयन करें तथा OMR उत्तर-पत्र में सही विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बन्धित हो, केवल **काले या नीले बॉल-प्वॉइंट पेन** से भरें।
6. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।
7. **इस प्रश्न-पुस्तिका में 200 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आबंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर ¼ अंक काटे जाएँगे।**
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 तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल OMR उत्तर-पत्र वीक्षक को सौंपनी 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—A	:		**1–100**
(i)	:	सामान्य अध्ययन	(1–50)
(ii)	:	बुद्धि क्षमता, विश्लेषण क्षमता	(51–80)
(iii)	:	गणित	(81–100)
भाग—B	:	हिन्दी	**101–200**

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 number 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 a correct Question Booklet.**
5. For each question in the Question Booklet, choose the correct/most appropriate option out of four options given below the question 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.
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, ohterwise OMR Answer-Sheet will not be evaluated.
9. When the examination is over, only OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examinaiton hall, while Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
10. This Question Booklet consists of the following Parts :

Part—A	:		**1–100**
(i)	:	General Studies	(1–50)
(ii)	:	Mental Aptitude	(51–80)
(iii)	:	Mathematics	(81–100)
Part—B	:	Hindi	**101–200**

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

SEAL

SEAL

PART—A / भाग—A

(i) GENERAL STUDIES / सामान्य अध्ययन

1. Who among the following was the last ruler of the Mauryan dynasty?

(A) Kunala

(B) Dasharatha

(C) Brihadratha

(D) Samprati

2. Abdur Razzaq was the ambassador of which of the following countries to visit the Vijayanagar Empire?

(A) Afghanistan

(B) Turkistan

(C) Oman

(D) Persia

3. Who among the following had launched the Wahabi Movement against the British rule in India?

(A) Syed Ahmed Khan

(B) Maulavi Ahmed Khan

(C) Choudhary Ahmed Khan

(D) Mohammad Ahmed Khan

4. Which of the following philosophies was propounded by Adi Shankaracharya?

(A) Advaitavad

(B) Dvaitavad

(C) Dvaitadvaitavad

(D) Vishistadvaitavad

1. इनमें से कौन मौर्य वंश का अंतिम शासक था?

(A) कुणाल

(B) दशरथ

(C) बृहद्रथ

(D) सम्प्रति

2. विजयनगर साम्राज्य में आने वाला अब्दुर रज़्ज़ाक़ निम्नलिखित में से किस देश का राजदूत था?

(A) अफगानिस्तान

(B) तुर्किस्तान

(C) ओमान

(D) फारस

3. भारत में ब्रिटिश शासन के विरुद्ध इनमें से किसने वहाबी आन्दोलन का सूत्रपात किया था?

(A) सैयद अहमद खाँ

(B) मौलवी अहमद खाँ

(C) चौधरी अहमद खाँ

(D) मुहम्मद अहमद खाँ

4. आदि शंकराचार्य ने निम्नलिखित में से किस दर्शन का प्रतिपादन किया?

(A) अद्वैतवाद

(B) द्वैतवाद

(C) द्वैताद्वैतवाद

(D) विशिष्टाद्वैतवाद

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

5. Which of the following temples was carved out of a monolith?

(A) Kailash Temple, Ellora

(B) Dashavatar Temple, Devgarh

(C) Parvati Temple, Kachna

(D) Jagannath Temple, Puri

6. Who among the following has been regarded as the creator of universe in Early Vedic culture?

(A) Vishwakarma

(B) Hiranyagarbha

(C) Brahma

(D) Vasudeva Krishna

7. Which of the following tribes of this State has a traditional youth-house, named 'Ghotul'?

(A) Muria

(B) Maria

(C) Baiga

(D) Agharia

8. Who among the following goddesses is specially worshipped during the 'Rath-Yatra' of Dussehra festival in Bastar in this State?

(A) Danteshwari

(B) Bamleshwari

(C) Samleshwari

(D) Mahamaya

5. निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर एक चट्टान को तराश कर बनाया गया?

(A) कैलाश मंदिर, एलोरा

(B) दशावतार मंदिर, देवगढ़

(C) पार्वती मंदिर, कचना

(D) जगन्नाथ मंदिर, पुरी

6. प्रारम्भिक वैदिक संस्कृति में इनमें से किसे सृष्टि का निर्माणकर्ता माना गया है?

(A) विश्वकर्मा

(B) हिरण्यगर्भ

(C) ब्रह्मा

(D) वासुदेव कृष्ण

7. इस राज्य की निम्नलिखित में से किस जनजाति का परम्परागत युवा-गृह 'घोटुल' कहलाता है?

(A) मुरिया

(B) मारिया

(C) बैगा

(D) अघरिया

8. इस राज्य के बस्तर में दशहरा पर्व की 'रथयात्रा' के दौरान इनमें से किस देवी की विशेषकर पूजा की जाती है?

(A) दंतेश्वरी

(B) बमलेश्वरी

(C) समलेश्वरी

(D) महामाया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

9. Which of the following festivals is celebrated by the Gond tribe of this State in the month of Phalgun?

(A) Kaksar

(B) Meghnad

(C) Larukaj

(D) Navakhani

10. Who among the following was the author of *Kul Ke Marjad*, a Chhattisgarhi novel of this State?

(A) Vidyabhushan Mishra

(B) Amritlal Dubey

(C) Banshidhar Pandey

(D) Keyur Bhushan

11. In which of the following regions of this State has the bamboo art reached its excellence?

(A) Sarguja

(B) Bastar

(C) Rajnandgaon

(D) Koriya

12. Which of the following is ***not*** the characteristic of the culture of this State?

(A) Folk song and folk dance

(B) Folk literature and folk stage

(C) Folk music and fairs

(D) Organization of Kumbh every fourth year

9. इस राज्य की गोंड जनजाति द्वारा फाल्गुन मास में निम्नलिखित में से कौन-सा त्यौहार मनाया जाता है?

(A) ककसार

(B) मेघनाद

(C) लारुकाज

(D) नवाखानी

10. इनमें से कौन इस राज्य के छत्तीसगढ़ी उपन्यास 'कुल के मरजाद' के लेखक थे?

(A) विद्याभूषण मिश्र

(B) अमृतलाल दुबे

(C) बंशीधर पाण्डे

(D) केयूर भूषण

11. इस राज्य के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बाँस शिल्प कला अपनी उत्कृष्टता पर पहुँची है?

(A) सरगुजा

(B) बस्तर

(C) राजनांदगाँव

(D) कोरिया

12. निम्नलिखित में से कौन-सी इस राज्य की संस्कृति की विशेषता **नहीं** है?

(A) लोक गीत एवं लोक नृत्य

(B) लोक साहित्य एवं लोक मंच

(C) लोक संगीत एवं मेले

(D) प्रत्येक चौथे वर्ष कुंभ का आयोजन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

13. To which of the following dynasties King Vilastung belonged, who built the Rajivlochan Temple at Rajim in this State?

(A) Pandu

(B) Sharabhpuriya

(C) Nala

(D) Soma

13. इस राज्य में राजिम स्थित राजीवलोचन मंदिर बनाने वाला राजा विलासतुंग निम्नलिखित में से किस राजवंश से सम्बन्धित था?

(A) पाण्डु

(B) शरभपुरीय

(C) नल

(D) सोम

14. By which of the following treaties the Bastar region of this State came under Maratha control?

(A) Treaty of Paralkot

(B) Treaty of Chitrakot

(C) Treaty of Kotpad

(D) Treaty of Barasur

14. निम्नलिखित में से किस संधि द्वारा इस राज्य का बस्तर क्षेत्र मराठा नियंत्रण में आ गया?

(A) परलकोट की संधि

(B) चित्रकोट की संधि

(C) कोटपाड़ की संधि

(D) बारासुर की संधि

15. During which of the following movements Forest Satyagrahas took place in this State?

(A) Non-Cooperation Movement

(B) Civil Disobedience Movement

(C) Individual Satyagraha Movement

(D) Quit India Movement

15. निम्नलिखित में से किस आन्दोलन के दौरान इस राज्य में जंगल सत्याग्रह हुए?

(A) असहयोग आन्दोलन

(B) सविनय अवज्ञा आन्दोलन

(C) व्यक्तिगत सत्याग्रह आन्दोलन

(D) भारत छोड़ो आन्दोलन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

16. Match the following :

List—I	*List—II*
a. Assam Himalaya	1. Tista to Brahmaputra River
b. Kumaun Himalaya	2. Sutlej to Kali River
c. Nepal Himalaya	3. Kali to Tista River
d. Punjab Himalaya	4. Sindhu to Sutlej River

Codes :

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

17. According to Census 2011, the percentage of female literacy in India is

(A) 64·01

(B) 64·64

(C) 65·46

(D) 66·27

18. The type of iron ore found in Singhbhoomi and Mandi district is

(A) magnetite

(B) haematite

(C) limonite

(D) laterite

16. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची—I	सूची—II
a. असम हिमालय	1. तिस्ता से ब्रह्मपुत्र नदी
b. कुमायूँ हिमालय	2. सतलुज से काली नदी
c. नेपाल हिमालय	3. काली से तिस्ता नदी
d. पंजाब हिमालय	4. सिंधु से सतलुज नदी

कूट :

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

17. जनगणना, 2011 के अनुसार भारत में स्त्री साक्षरता का प्रतिशत है

(A) 64·01

(B) 64·64

(C) 65·46

(D) 66·27

18. सिंहभूमि एवं मंडी ज़िले में पाया जाने वाला लौह अयस्क का प्रकार है

(A) मैग्नेटाइट

(B) हेमाटाइट

(C) लिमोनाइट

(D) लैटेराइट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

19. Chanwar Dhal is located at

(A) Bilaspur Plain

(B) Jashpur-Samari Pat region

(C) Hasdo-Mand Basin

(D) Mahanadi-Shivnath Doab

20. The highest rainfall regions of Chhattisgarh are

(A) Jashpur city, Dandkaranya and Raigarh Basin

(B) Indrawati plateau, Dantewada and Bailadila

(C) Ib, Mand and Hasdo Valley

(D) None of the above

21. Match the following :

List—I	*List—II*
a. Barsur	1. Ganga Maiya Temple
b. Keshkal	2. Khadia Dam
c. Balod	3. Mama-Bhanja Temple
d. Lormi	4. Valley of Flower

Codes :

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

19. चंवर ढाल स्थित है

(A) बिलासपुर मैदान में

(B) जशपुर-सामरी पाट क्षेत्र में

(C) हसदो-माँड बेसिन में

(D) महानदी-शिवनाथ दोआब में

20. छत्तीसगढ़ में सर्वाधिक वर्षा के क्षेत्र हैं

(A) जशपुर नगर, दंडकारण्य और रायगढ़ बेसिन

(B) इन्द्रावती पठार, दंतेवाड़ा और बैलाडीला

(C) ईब, माँड और हसदो की घाटी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची—I	*सूची—II*
a. बारसूर	1. गंगा मैया मंदिर
b. केशकाल	2. खडिया बाँध
c. बालोद	3. मामा-भांजा मंदिर
d. लोरमी	4. फूलों की घाटी

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

22. Sequence the following according to the Preamble of the Constitution :

I. Equality

II. Justice

III. Fraternity

IV. Liberty

(A) I, III, II, IV

(B) II, I, IV, III

(C) I, IV, III, II

(D) II, IV, I, III

23. Supposing the Prime Minister is a member of the Rajya Sabha and the Rajya Sabha does not pass a Government Bill, what will happen?

I. Prime Minister will resign

II. Council of Ministers will resign

III. No one will resign

IV. President will summon for joint session

(A) I and II

(B) II and III

(C) III and IV

(D) IV and I

22. संविधान की प्रस्तावना के अनुसार निम्नलिखित को क्रम से रखिए :

I. समता

II. न्याय

III. भ्रातृत्व

IV. स्वतंत्रता

(A) I, III, II, IV

(B) II, I, IV, III

(C) I, IV, III, II

(D) II, IV, I, III

23. मान लीजिए कि प्रधानमंत्री राज्य सभा का एक सदस्य है और राज्य सभा एक शासकीय विधेयक को पारित नहीं करती है, तो क्या होगा?

I. प्रधानमंत्री त्यागपत्र दे देगा

II. मंत्रिपरिषद् त्यागपत्र दे देगा

III. कोई त्यागपत्र नहीं देगा

IV. राष्ट्रपति संयुक्त सत्र आहूत करेगा

(A) I और II

(B) II और III

(C) III और IV

(D) IV और I

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

24. Which of the following are ***not*** the discretionary powers of the President?

I. To appoint the Prime Minister to the leader of majority party of the Lok Sabha

II. To appoint members of the Council of Ministers

III. To return the Government Bill with suggestions

IV. To detain a bill

V. To call sessions of the Parliament

VI. To visit abroad

VII. To say the Prime Minister for such information regarding government

(A) I, III, IV and VII

(B) II, IV, V and VII

(C) I, II, V and VI

(D) II, III, V and VI

25. What is correct about the minimum and maximum strength of the Panchayati Raj Institutions?

I. Gram Panchayat : 10–20

II. Gram Panchayat : 15–25

III. Janapad Panchayat : 10–25

IV. Janapad Panchayat : 15–35

V. Zila Panchayat : 15–40

VI. Zila Panchayat : 10–35

(A) I, III and V

(B) II, IV and VI

(C) I, III and VI

(D) II, IV and V

24. निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रपति की स्वविवेकी शक्तियाँ **नहीं** हैं?

I. लोकसभा के बहुमत दल के नेता को प्रधानमंत्री नियुक्त करना

II. मंत्रिपरिषद् के सदस्यों की नियुक्ति करना

III. शासकीय विधेयक को सिफारिशों सहित वापस भेजना

IV. विधेयक को रोक लेना

V. संसद का सत्र बुलाना

VI. विदेश यात्रा करना

VII. शासन के विषय में किसी जानकारी के लिए प्रधानमंत्री से कहना

(A) I, III, IV और VII

(B) II, IV, V और VII

(C) I, II, V और VI

(D) II, III, V और VI

25. पंचायती राज संस्थाओं की न्यूनतम और अधिकतम सदस्य संख्या के विषय में क्या सही है?

I. ग्राम पंचायत : 10–20

II. ग्राम पंचायत : 15–25

III. जनपद पंचायत : 10–25

IV. जनपद पंचायत : 15–35

V. ज़िला पंचायत : 15–40

VI. ज़िला पंचायत : 10–35

(A) I, III और V

(B) II, IV और VI

(C) I, III और VI

(D) II, IV और V

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

26. What is correct about the meetings of the Gram Sabha?

I. In every three months, one meeting should be held.

II. The meeting shall be held in each village of a Gram Panchayat.

III. Only in the headquarter of the Gram Panchayat meeting will be held.

IV. Collector can preside over the meeting.

V. The Janpad Panchayat can say to call a meeting.

VI. In the absence of the Sarpanch and the Deputy Sarpanch, the seniormost Panch will preside over the meeting.

(A) I, III and IV

(B) II, IV and VI

(C) II, III and V

(D) I, II and V

27. If a President of Zila Panchayat is from General Category, Vice President shall be elected from which category?

(A) Scheduled Caste

(B) Scheduled Tribe

(C) Other Backward Class

(D) Any one of the above

26. ग्राम सभा की बैठकों के विषय में सही क्या है?

I. प्रत्येक तीन माह में एक बैठक होनी चाहिए।

II. ग्राम पंचायत के प्रत्येक ग्राम में बैठक होगी।

III. ग्राम पंचायत के मुख्यालय में ही बैठक होगी।

IV. कलेक्टर बैठक की अध्यक्षता कर सकता है।

V. जनपद पंचायत बैठक बुलाने के लिए कह सकता है।

VI. सरपंच और उपसरपंच की अनुपस्थिति में वरिष्ठतम पंच बैठक की अध्यक्षता करेगा।

(A) I, III और IV

(B) II, IV और VI

(C) II, III और V

(D) I, II और V

27. यदि ज़िला पंचायत का अध्यक्ष सामान्य संवर्ग का है, तो उपाध्यक्ष किस संवर्ग से चुना जाएगा?

(A) अनुसूचित जाति

(B) अनुसूचित जनजाति

(C) अन्य पिछड़ा वर्ग

(D) उपर्युक्त में से कोई एक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

28. What is the GDP growth rate of India for the year 2017–18?

(A) 6·5%

(B) 6·6%

(C) 6·7%

(D) None of the above

29. What GDP growth rate is estimated by the CSO for India in first quarter of 2018–19?

(A) 7·7%

(B) 8·2%

(C) 8·1%

(D) None of the above

30. How much food grains production is estimated for 2017–18 in India?

(A) 285 million ton

(B) 281 million ton

(C) 290 million ton

(D) None of the above

31. In how many categories is Industrial Reward given in Chhattisgarh State?

(A) Three

(B) Four

(C) Five

(D) None of the above

28. वर्ष 2017–18 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर क्या है?

(A) 6·5%

(B) 6·6%

(C) 6·7%

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. वर्ष 2018–19 के प्रथम तिमाही में भारत के लिए केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन ने कितनी जी० डी० पी० वृद्धि दर अनुमानित की है?

(A) 7·7%

(B) 8·2%

(C) 8·1%

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. भारत में वर्ष 2017–18 के लिए खाद्यान्न का उत्पादन कितना अनुमानित किया गया है?

(A) 285 मिलियन टन

(B) 281 मिलियन टन

(C) 290 मिलियन टन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. छत्तीसगढ़ राज्य में औद्योगिक पुरस्कार कितनी श्रेणियों में दिया जाता है?

(A) तीन

(B) चार

(C) पाँच

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

32. From which date, the Krishak Jeevan Jyoti Yojana has been implemented in Chhattisgarh State?

(A) 2nd October, 2009

(B) 1st November, 2011

(C) November, 2013

(D) 2nd October, 2010

32. छत्तीसगढ़ राज्य में किस तिथि से 'कृषक जीवन ज्योति योजना' लागू की गयी है?

(A) 2 अक्टूबर, 2009

(B) 1 नवम्बर, 2011

(C) नवम्बर, 2013

(D) 2 अक्टूबर, 2010

33. Which major mineral of Chhattisgarh has highest contribution in both production and value in India?

(A) Coal

(B) Iron ore

(C) Tin

(D) Limestone

33. छत्तीसगढ़ के किस प्रमुख खनिज का उत्पादन एवं मूल्य दोनों में भारत में सबसे अधिक योगदान है?

(A) कोयला

(B) लौह अयस्क

(C) टिन

(D) चूना पत्थर

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

(A) Mining and quarry

(B) Manufacturing

(C) Electricity, gas and water supply

(D) Construction

34. अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में निम्नलिखित में से किसे शामिल **नहीं** किया गया है?

(A) खनन एवं उत्खनन

(B) विनिर्माण

(C) विद्युत्, गैस एवं जल आपूर्ति

(D) निर्माण

35. Which is the second major crop of food grains in Chhattisgarh State?

(A) Paddy

(B) Wheat

(C) Maize

(D) Chana

35. छत्तीसगढ़ में खाद्यान्न के अन्तर्गत दूसरी प्रमुख फसल कौन-सी है?

(A) धान

(B) गेहूँ

(C) मक्का

(D) चना

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

36. How many tendu leaves are kept in one standard bag in Chhattisgarh State?

(A) 40000

(B) 50000

(C) 60000

(D) 75000

37. With reference to hydrogen fuel, consider the following statements :

I. Like CNG, it produces a lot of heat and requires coolant.

II. Unlike other hydrocarbon, it does not produce carbon dioxide.

III. It is a powerful stimulant for accelerating combustion of methane within the engine.

Correct statement(s) is/are

(A) I only

(B) I and II only

(C) II and III only

(D) I, II and III

38. Consider the following nuclear reactors :

I. Apasara

II. Cirus

III. Zerlina

IV. Purnima

Which nuclear reactor has been completely shut down in January 2011?

(A) I only

(B) II only

(C) I and II

(D) III only

36. छत्तीसगढ़ राज्य में एक मानक बोरा में कितनी तेन्दू पत्तियाँ रखी जाती हैं?

(A) 40000

(B) 50000

(C) 60000

(D) 75000

37. हाइड्रोजन ईंधन के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. CNG की तरह यह प्रचुर मात्रा में ऊष्मा उत्पन्न करती है एवं शीतलक की आवश्यकता होती है।

II. दूसरे हाइड्रोकार्बन की तरह यह कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न नहीं करता।

III. इंजिन में उपस्थित मिथेन के दहन को त्वरित करने के लिए यह एक प्रबल उत्तेजक है।

सही कथन है/हैं

(A) केवल I

(B) केवल I एवं II

(C) केवल II एवं III

(D) I, II एवं III

38. निम्नलिखित नाभिकीय संयंत्रों पर विचार कीजिए :

I. अप्सरा

II. सायरस

III. जर्लिना

IV. पूर्णिमा

कौन-सा नाभिकीय संयंत्र पूर्ण रूप से जनवरी 2011 में बन्द कर दिया गया है?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I एवं II

(D) केवल III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

39. One astronomical unit is average distance between

(A) earth and sun

(B) earth and moon

(C) Jupiter and sun

(D) earth and Jupiter

39. एक खगोलीय इकाई औसत दूरी होती है

(A) पृथ्वी एवं सूर्य के मध्य की

(B) पृथ्वी एवं चन्द्रमा के मध्य की

(C) बृहस्पति एवं सूर्य के मध्य की

(D) पृथ्वी एवं बृहस्पति के मध्य की

40. Which greenhouse gas other than methane is being produced by agriculture fields?

(A) Nitrous oxide

(B) Ammonia

(C) Sulphur dioxide

(D) Carbon monoxide

40. कृषि भूमि में मिथेन को छोड़कर कौन-सी हरितगृह गैस उत्पन्न होती है?

(A) नाइट्रस ऑक्साइड

(B) अमोनिया

(C) सल्फर डाइऑक्साइड

(D) कार्बन मोनोऑक्साइड

41. Ozone hole is widest in

(A) Equator

(B) North pole

(C) North temperate area

(D) Antarctica

41. ओज़ोन छिद्र का सर्वाधिक विस्तार है

(A) भूमध्यरेखीय क्षेत्र में

(B) उत्तरी ध्रुव में

(C) उत्तरी ऊष्मीय क्षेत्र में

(D) अन्टार्कटिका में

42. Limit of BOD prescribed by the Central Pollution Control Board for discharge of industrial and municipal waste water into natural surface water is

(A) <3·0 ppm

(B) <10 ppm

(C) <100 ppm

(D) <30 ppm

42. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा औद्योगिक एवं नगरी निकाय द्वारा अपशिष्ट जल को प्राकृतिक जल में बहाने के लिए BOD की सीमा है

(A) <3·0 ppm

(B) <10 ppm

(C) <100 ppm

(D) <30 ppm

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

43. Alaknanda cruise service is started in which of the following cities?

(A) Varanasi

(B) Delhi

(C) Lucknow

(D) Kanpur

43. अलकनंदा क्रूज सेवा निम्नलिखित में से किस शहर में आरंभ की गई?

(A) वाराणसी

(B) दिल्ली

(C) लखनऊ

(D) कानपुर

44. Fourth BIMSTEC Summit was organized in which of the following countries?

(A) Bangladesh

(B) Sri Lanka

(C) Thailand

(D) Nepal

44. चौथा बिम्सटेक (BIMSTEC) सम्मेलन का आयोजन निम्नलिखित में से किस देश में हुआ था?

(A) बांग्लादेश

(B) श्रीलंका

(C) थाईलैण्ड

(D) नेपाल

45. Which of the following is the rank of India in medal tally of 2018 Asian Games?

(A) Fifth

(B) Sixth

(C) Seventh

(D) Eighth

45. 2018 के एशियाई खेलों की पदक तालिका में भारत का स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(A) पाँचवाँ

(B) छठवाँ

(C) सातवाँ

(D) आठवाँ

46. Which is the best film of the 63rd Film Fare Awards?

(A) *Tumhari Sulu*

(B) *Jagga Jasoos*

(C) *Hindi Medium*

(D) *Bareilly Ki Barfi*

46. 63वें फिल्म फेयर अवार्ड की उत्कृष्ट फिल्म कौन-सी है?

(A) *तुम्हारी सुलू*

(B) *जग्गा जासूस*

(C) *हिन्दी मिडियम*

(D) *बरेली की बर्फी*

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

47. In 2018, Padma Shri awardee of this State Shyam Lal Chaturvedi is associated with which of the following fields?

(A) Social service

(B) Literature and education

(C) Arts

(D) Trade and industry

48. What is the name of express train which links this State with Firozpur?

(A) Humsafar Express

(B) Sampark Kranti Express

(C) Antyodaya Express

(D) Samta Express

49. Who among the following is a member of the Rajya Sabha from this State?

(A) Ram Vichar Netam

(B) Dayal Das Baghel

(C) Sant Ram Netam

(D) Shivshankar Painkra

50. Which city of this State is ranked first in waste management in Swachhata Survekshan?

(A) Raipur

(B) Bilaspur

(C) Ambikapur

(D) Jagdalpur

47. 2018 में इस राज्य के पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित श्यामलाल चतुर्वेदी का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से है?

(A) समाज सेवा

(B) साहित्य एवं शिक्षा

(C) कला

(D) व्यापार एवं उद्योग

48. इस राज्य को फिरोज़पुर से जोड़ने वाली एक्सप्रेस ट्रेन का नाम क्या है?

(A) हमसफर एक्सप्रेस

(B) सम्पर्क क्रांति एक्सप्रेस

(C) अन्त्योदय एक्सप्रेस

(D) समता एक्सप्रेस

49. इनमें से कौन इस राज्य से राज्य सभा के सदस्य हैं?

(A) राम विचार नेताम

(B) दयाल दास बघेल

(C) संतराम नेताम

(D) शिवशंकर पैंकरा

50. स्वच्छता सर्वेक्षण में इस राज्य के किस शहर को वर्ज्य पदार्थों के प्रबन्धन हेतु प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है?

(A) रायपुर

(B) बिलासपुर

(C) अम्बिकापुर

(D) जगदलपुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(ii) MENTAL APTITUDE / बुद्धि क्षमता, विश्लेषण क्षमता

51. Choose the odd one out from the following :

(A) Red

(B) Yellow

(C) Blue

(D) Green

52. Choose the odd one out from the following :

(A) Bal Gangadhar Tilak

(B) Vipin Chandra Pal

(C) Lala Lajpat Rai

(D) Gopal Krishna Gokhle

53. Choose the odd one out from the following :

(A) Dongri

(B) Halbi

(C) Chhattisgarhi

(D) Gondi

54. Find the number in the blank space of the following number series :

6, 6, 30, ____, 132

(A) 30 (B) 40

(C) 56 (D) 42

51. निम्नलिखित में से विषम को पहचानिए :

(A) लाल

(B) पीला

(C) नीला

(D) हरा

52. निम्नलिखित में से विषम को पहचानिए :

(A) बाल गंगाधर तिलक

(B) विपिन चन्द्र पाल

(C) लाला लाजपत राय

(D) गोपाल कृष्ण गोखले

53. निम्नलिखित में से विषम को पहचानिए :

(A) डोंगरी

(B) हल्बी

(C) छत्तीसगढ़ी

(D) गोंडी

54. निम्नलिखित आंकिक श्रेणी के रिक्त स्थान के लिए संख्या ज्ञात कीजिए :

6, 6, 30, ____, 132

(A) 30 (B) 40

(C) 56 (D) 42

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

55. Find the number in the blank space of the following number series :

0, 1, 1, 2, 4, 7, 13, ____, 44

(A) 19 (B) 24

(C) 27 (D) 33

55. निम्नलिखित आंकिक श्रेणी के रिक्त स्थान के लिए संख्या ज्ञात कीजिए :

0, 1, 1, 2, 4, 7, 13, ____, 44

(A) 19 (B) 24

(C) 27 (D) 33

56. Find the number in the balnk space of the following number series :

2, 3, 4, 4, 6, 8, 6, 9, ____, 8, 12, 16

(A) 9 (B) 10

(C) 12 (D) 13

56. निम्नलिखित आंकिक श्रेणी के रिक्त स्थान के लिए संख्या ज्ञात कीजिए :

2, 3, 4, 4, 6, 8, 6, 9, ____, 8, 12, 16

(A) 9 (B) 10

(C) 12 (D) 13

57. The next letter in the series

A B D H P F

is

(A) P (B) Q

(C) M (D) L

57. श्रेणी

A B D H P F

में अगला अक्षर है

(A) P (B) Q

(C) M (D) L

58. The next letter in the series

A Y D V F T M

is

(A) M (B) U

(C) V (D) W

58. श्रेणी

A Y D V F T M

में अगला अक्षर है

(A) M (B) U

(C) V (D) W

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

59. The next letter in the series

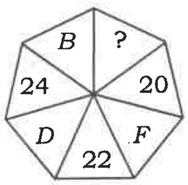
B D G K

is

(A) O (B) P

(C) Q (D) R

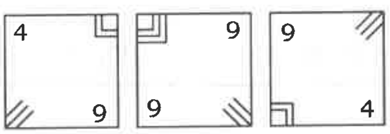
60. In the given figure below put the correct alternative to replace the question mark (?)



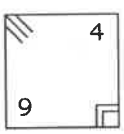
(A) 8 (B) J

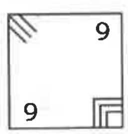
(C) 24 (D) H

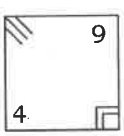
61. Which will be the next figure?

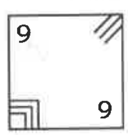


?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

59. श्रेणी

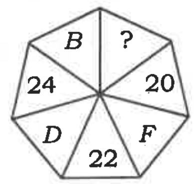
B D G K

में अगला अक्षर है

(A) O (B) P

(C) Q (D) R

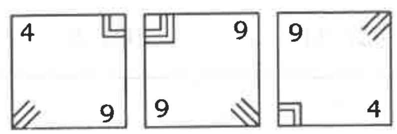
60. नीचे दिए गए चित्र में सही विकल्प भरिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करे :



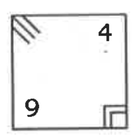
(A) 8 (B) J

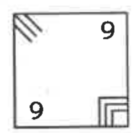
(C) 24 (D) H

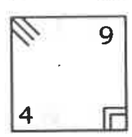
61. अगला चित्र कौन-सा होगा?

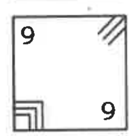


?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

62. Which will be the next figure?

(A)

(B)

(C)

(D)

63. If 'ELECTION' is coded as 'FKFBUHPM', then 'FESTIVAL' will be coded as

(A) GDTUHUBK

(B) GDTSJUBK

(C) EFRUHWZM

(D) GFTSJUZK

64. From the following coding system write the code for 'GHATR' :

Word	*Code*
HANG	2354
GATU	7526
THRM	8417
RATS	1279

(A) 54271

(B) 35147

(C) 43982

(D) 67913

62. अगला चित्र कौन-सा होगा?

(A)

(B)

(C)

(D)

63. यदि 'ELECTION' को कूटबद्ध किया गया है 'FKFBUHPM' से, तब 'FESTIVAL' को किससे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) GDTUHUBK

(B) GDTSJUBK

(C) EFRUHWZM

(D) GFTSJUZK

64. निम्नलिखित कूट पद्धति से 'GHATR' के लिए कूट लिखिए :

शब्द	**कूट**
HANG	2354
GATU	7526
THRM	8417
RATS	1279

(A) 54271

(B) 35147

(C) 43982

(D) 67913

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

65. If 'AGRICULTURE' is coded as 'ERUTCULIRGA', then 'HANDCURCHIF' will be coded as

(A) CHIFCURHAND

(B) DNAHCURFIHC

(C) FICHRUCDNAH

(D) FIHCCURDNAH

66. *A* is a son of *B*, *C* is the only son of *D* and *D* is the grandfather of *A*, then which of the following is ***not*** true?

(A) *B* is husband of *C*

(B) *C* is husband of *B*

(C) *A* is son of *B* and *C*

(D) *D* is father-in-law of *B*

67. In a code language 'SOLID' is written as 'WPSLPIMFHA', then coded word 'ATEXXQIBVO' represents the word

(A) WATER

(B) EAGER

(C) WAFER

(D) None of the above

65. यदि 'AGRICULTURE' को कूटबद्ध किया गया है 'ERUTCULIRGA' से, तब 'HANDCURCHIF' को किससे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) CHIFCURHAND

(B) DNAHCURFIHC

(C) FICHRUCDNAH

(D) FIHCCURDNAH

66. *A* बेटा है *B* का, *D* का इकलौता बेटा *C* है तथा *A* के दादाजी *D* हैं, तब निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य **नहीं** है :

(A) *B*, *C* का पति है

(B) *C*, *B* का पति है

(C) *A*, *B* तथा *C* का पुत्र है

(D) *D*, *B* का ससुर है

67. किसी कूट भाषा में 'SOLID' को 'WPSLPIMFHA' के रूप में लिखा जाय, तो कूट शब्द 'ATEXXQIBVO' किसे निर्दिष्ट करता है?

(A) WATER

(B) EAGER

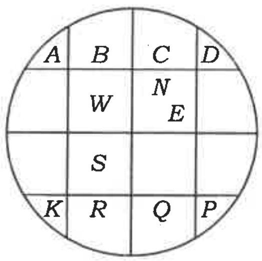
(C) WAFER

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

Direction (68 and 69) : Read the following information carefully to answer the given questions.

A posse of four policemen *A*, *B*, *C* and *D* is combining a circular park divided into sixteen plots. *P*, *Q*, *R* and *K* are the offenders whom they have to catch after given moves. The figure below shows their position. The bye lanes are north-south and east-west :



68. If *A*, *B*, *C* and *D* move clockwise four plots and *P*, *Q*, *R* and *K* move anticlockwise six plots, then who two would be north and south

(A) *P* and *A*

(B) *Q* and *B*

(C) *R* and *D*

(D) *P* and *C*

69. If both *A*, *B*, *C*, *D* and *P*, *Q*, *R* and *K* move clockwise three plots, then who would be positioned north-east and south-west

(A) *A* and *P*

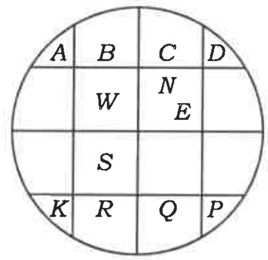
(B) *C* and *P*

(C) *D* and *Q*

(D) *B* and *R*

निर्देश : (68 और 69) : नीच दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िए एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

चार पुलिसकर्मियों *A*, *B*, *C* एवं *D* की एक टुकड़ी एक गोलाकार गार्डन, जिसे सोलह भागों में बाँटा गया है, में तैनात हैं। *P*, *Q*, *R* एवं *K* अपराधी हैं जिन्हें पुलिसकर्मी आदेश पाने पर पकड़ेंगे। नीचे दी गई आकृति उनकी स्थिति दर्शाती है। सभी गतियाँ उत्तर-दक्षिण एवं पूर्व-पश्चिम में हैं :



68. यदि *A*, *B*, *C* और *D* घड़ी की दिशा की ओर चार भाग चलते हैं और *P*, *Q*, *R* और *K* घड़ी की दिशा के विपरीत छः भाग चलते हैं, तो उनमें से कौन दो उत्तर और दक्षिण में होगा?

(A) *P* और *A*

(B) *Q* और *B*

(C) *R* और *D*

(D) *P* और *C*

69. यदि *A*, *B*, *C*, *D* एवं *P*, *Q*, *R*, *K* दोनों तीन भाग घड़ी की दिशा में चलते हैं, तो किसकी स्थिति उत्तर-पूर्व और दक्षिण-पश्चिम होगी?

(A) *A* और *P*

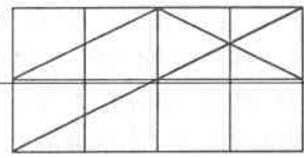
(B) *C* और *P*

(C) *D* और *Q*

(D) *B* और *R*

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

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



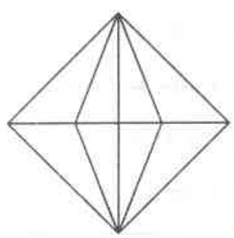
(A) 18

(B) 19

(C) 29

(D) None of the above

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



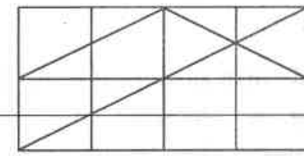
(A) 10

(B) 14

(C) 20

(D) None of the above

70. निम्नांकित चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



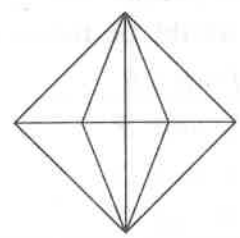
(A) 18

(B) 19

(C) 29

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. निम्नांकित चित्र में कितने त्रिभुज है?



(A) 10

(B) 14

(C) 20

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

72. A minimum of how many colours required to paint all the portions so that no two adjoining portions in the given figure may have the same colour?

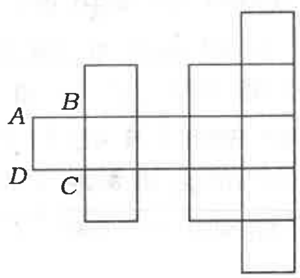
(A) Three

(B) Nine

(C) Four

(D) None of the abvoe

73. If the area of a square *ABCD* is *a*, what is the area of the following entire figure?



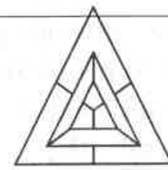
(A) $13a^2$

(B) $11a^2$

(C) $13a$

(D) $11a$

72. दिए गए चित्र के विभिन्न भागों को पेंट करने के लिए कम-से-कम कितने रंगों की आवश्यकता होगी ताकि किसी भी दो पास-पास के भागों में समान रंग न हो?



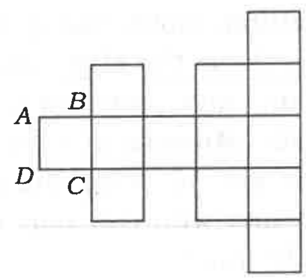
(A) तीन

(B) नौ

(C) चार

(D) उपयुर्क्त में से कोई नहीं

73. यदि वर्ग *ABCD* का क्षेत्रफल *a* है, तो निम्नांकित संपूर्ण चित्र का क्षेत्रफल क्या होगा?



(A) $13a^2$

(B) $11a^2$

(C) $13a$

(D) $11a$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

74. *A*, *B*, *C*, *D*, *E*, *F* and *G* are seven person standing in the same order, and every one wearing cap of different colours such as violet, purple, blue, green, yellow, orange and red. *D* can see green and blue in front of him but not violet. *E* can see violet and yellow but not red. *G* can see all the colours except orange. If *E* is wearing purple cap, then the colour of the cap of *F* is

(A) blue

(B) violet

(C) red

(D) None of the above

74. *A*, *B*, *C*, *D*, *E*, *F* और *G* सात व्यक्ति हैं जो इसी क्रम में पंक्ति में खड़े हैं, प्रत्येक भिन्न रंग की टोपी पहने हुए हैं, जैसे बैंगनी, जामुनी, नीली, हरी, पीली, नारंगी और लाल। *D* अपने सामने हरी और नीली तो देख पाता है पर बैंगनी नहीं। *E* बैंगनी और पीली देख पाता है पर लाल नहीं। *G* नारंगी को छोड़कर सभी रंगों की टोपियाँ देख सकता है। यदि *E* जामुनी रंग की टोपी पहने है, तो *F* की टोपी का रंग क्या है?

(A) नीला

(B) बैंगनी

(C) लाल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. Out of 120 Musicians of a club, 5% play guitar, violin and flute all three. Out of these the Musicians who can play two and only two instruments are 30. Musicians who play only Guitar are 40. Find the number of musicians who can play only violin or only flute?

(A) 45

(B) 44

(C) 38

(D) None of the above

75. एक क्लब के कुल 120 संगीतज्ञों में से 5% गिटार, वायलिन और बाँसुरी तीनों बजा सकते हैं। इनमें से दो और केवल दो वाद्य बजा सकने वाले संगीतज्ञों की संख्या 30 है। जो संगीतज्ञ केवल गिटार बजा सकते हैं वे 40 हैं। ऐसे संगीतज्ञों की कुल संख्या बताइए जो केवल वायलिन बजा सकते हैं या केवल बाँसुरी बजा सकते हैं।

(A) 45

(B) 44

(C) 38

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

76. If signs '+' and '–' and numbers '4' and '8' are interchanged-them which of the following is right?

(A) $4-8+12=0$

(B) $8+4-15=26$

(C) $8-4+12=8$

(D) None of the above

77. If the angles of a triangle are in the ratio of 4 : 3 : 2, then triangle will be

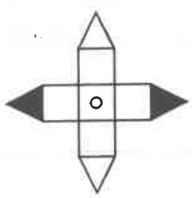
(A) obtuse-angled

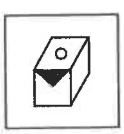
(B) having an angle greater than 80°

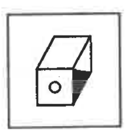
(C) right-angled

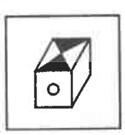
(D) acute-angled

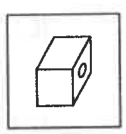
78. The following figure is folded to form a box. Which of the following box is right?



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

76. यदि चिह्न '+' और '–' तथा अंक '4' और '8' को अदल-बदल किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(A) $4-8+12=0$

(B) $8+4-15=26$

(C) $8-4+12=8$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. यदि किसी त्रिभुज के कोण 4 : 3 : 2 के अनुपात में हैं, तो त्रिभुज

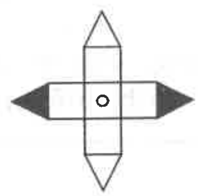
(A) अधिकोणीय होगा

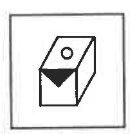
(B) एक कोण 80° से अधिक वाला होगा

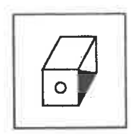
(C) समकोणीय होगा

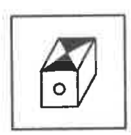
(D) न्यूनकोणीय होगा

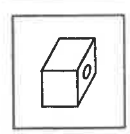
78. निम्नांकित चित्र को मोड़कर एक बॉक्स बनाया गया। निम्नांकित में से कौन-सा बॉक्स सही है?



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

Direction (**79** and **80**) **:** Read the following information carefully and answer the given questions.

A solid cube of each side 10 cm has been painted red, blue and black on pairs of opposite faces. It is then cut into cubical blocks of each side 2 cm.

79. How many cubes have no face painted?

(A) 9

(B) 27

(C) 18

(D) None of the above

80. How many cubes have three faces painted with different colours?

(A) 8

(B) 12

(C) 16

(D) None of the above

निर्देश (**79** और **80**) : नीचे दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िए एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक ठोस धन, जिसकी प्रत्येक भुजा 10 से० मी० है, को लाल, नीले और काले रंगों से आमने-सामने के फलकों में रंगा गया है। इसके बाद इसे 2 से० मी० भुजा वाले घनों में काटा गया।

79. कितने घनों का कोई भी फलक रंगा नहीं गया है?

(A) 9

(B) 27

(C) 18

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. कितने घनों के तीन फलक विभिन्न रंगों से रंगे गए हैं?

(A) 8

(B) 12

(C) 16

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(iii) MATHEMATICS / गणित

81. Distance between two points A and B is 420 km. Half of the distance is covered at the rate of 60 km/hr and the other half at the rate of 80 km/hr. Calculate the total time taken for the journey.

(A) 6 hours

(B) 6 hours 7·5 minutes

(C) 6 hours 8 minutes

(D) 6 hours 30 minutes

82. Mohan sells his Laptop to Ramu at a loss of 20% who subsequently sells it to Raju at a profit of 25%. Raju, after finding some defect in the laptop, returns it to Ramu but could recover only ₹ 4·50 for every ₹ 5·0 he had paid. Find the amount of Raju's loss, if Mohan had paid ₹ 1·75 lakh for the laptop.

(A) ₹ 3,500

(B) ₹ 2,500

(C) ₹ 17,500

(D) None of the above

81. दो बिन्दुओं A और B के बीच की दूरी 420 km है। आधी दूरी 60 km/hr की रफ्तार से तय की गई और शेष आधी 80 km/hr से। पूरी दूरी तय करने में लगे कुल समय की गणना कीजिए।

(A) 6 घंटा

(B) 6 घंटा 7·5 मिनट

(C) 6 घंटा 8 मिनट

(D) 6 घंटा 30 मिनट

82. मोहन अपना लैपटॉप रामू को 20% हानि पर बेचता है जो पुनः उस लैपटॉप को 25% लाभ पर राजू को बेच देता है। उस लैपटॉप में कुछ खराबी पाए जाने पर राजू उसको वापस रामू को प्रत्येक ₹ 5·0 के लिए ₹ 4·50 की दर से वापस कर देता है। यदि मोहन ने लैपटॉप ₹ 1·75 लाख में खरीदा था, तो राजू के नुकसान की राशि है

(A) ₹ 3,500

(B) ₹ 2,500

(C) ₹ 17,500

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

83. Two cyclists cycled towards each other, one from point A and the other from point B. The first cyclist left from point A, 6 hours later than the second left from point B, and it turned out on their meeting that he had travelled 12 km less than the second cyclist. After their meeting they kept cycling with the same speed, and the first cyclist arrived at B, 8 hours later and the second arrived at A, 9 hours later. The speed of the faster cyclist is

(A) 4 km/hr

(B) 6 km/hr

(C) 9 km/hr

(D) 2 km/hr

83. दो साइकिल सवार एक-दूसरे की ओर साइकिल चलाते हुए आते हैं, एक बिन्दु A से तथा दूसरा बिन्दु B से। पहला साइकिल सवार, दूसरे साइकिल सवार के बिन्दु B से चलने के 6 घण्टे बाद बिन्दु A से रवाना होता है और उनके मिलने पर यह ज्ञात होता है कि पहला साइकिल सवार दूसरे साइकिल सवार से 12 कि०मी० कम चला है। उनके मिलने के पश्चात् वे अपनी निर्धारित रफ्तार से चलते हैं तथा पहला साइकिल सवार बिन्दु B पर 8 घण्टे पश्चात् पहुँचता है तथा दूसरा बिन्दु A पर 9 घण्टे पश्चात् पहुँचता है। तेज साइकिल सवार की रफ्तार है

(A) 4 km/hr

(B) 6 km/hr

(C) 9 km/hr

(D) 2 km/hr

84. A and B together can complete a piece of work in 4 days. If A alone can complete the same work in 12 days, in how many days can B alone complete that work?

(A) 6 (B) 8

(C) 12 (D) 15

84. A और B किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेला उस कार्य को 12 दिनों में पूरा करता है, तो B उस कार्य को अकेला कितने दिनों में पूरा करेगा?

(A) 6 (B) 8

(C) 12 (D) 15

85. The value of $(64)^{-2/3} \times (216)^{-2/3}$ is

(A) $\frac{13}{144}$ (B) $\frac{13}{145}$

(C) $\frac{13}{414}$ (D) $\frac{13}{444}$

85. $(64)^{-2/3} \times (216)^{-2/3}$ का मान है

(A) $\frac{13}{144}$ (B) $\frac{13}{145}$

(C) $\frac{13}{414}$ (D) $\frac{13}{444}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

86. If the cost price of 10 scooters is equal to the sales price of 8 scooters, then the percentage of profit is

(A) 15% (B) 20%

(C) 25% (D) 30%

87. If $(8)^{\frac{5}{3}} \times (4)^{-\frac{4}{5}} = 2^x$, then the value of x is

(A) $3\frac{2}{5}$

(B) $2\frac{3}{5}$

(C) $5\frac{2}{3}$

(D) None of the above

88. $x^{3/4} \times x^{3/4} = ?$

(A) $2x^{3/4}$ (B) $x^{9/16}$

(C) $x^{6/8}$ (D) $x^{3/2}$

89. What rate percent is one minute 12 seconds to an hour?

(A) 2% (B) 3%

(C) 4% (D) 5%

90. 5 mangoes and 4 oranges cost as much as 3 mangos and 7 oranges. The ratio of the cost of one mango to that of one orange is

(A) 4 : 3 (B) 1 : 3

(C) 3 : 2 (D) 5 : 2

86. यदि 10 स्कूटर का क्रय मूल्य 8 स्कूटर के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ का प्रतिशत है

(A) 15% (B) 20%

(C) 25% (D) 30%

87. यदि $(8)^{\frac{5}{3}} \times (4)^{-\frac{4}{5}} = 2^x$ है, तो x का मान होगा

(A) $3\frac{2}{5}$

(B) $2\frac{3}{5}$

(C) $5\frac{2}{3}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. $x^{3/4} \times x^{3/4} = ?$

(A) $2x^{3/4}$ (B) $x^{9/16}$

(C) $x^{6/8}$ (D) $x^{3/2}$

89. एक मिनट 12 सेकण्ड एक घण्टे का कितना प्रतिशत है?

(A) 2% (B) 3%

(C) 4% (D) 5%

90. 5 आमों और 4 संतरों की कीमत उतनी ही है जितनी कि 3 आमों और 7 संतरों की है। एक आम की कीमत का एक संतरे की कीमत से अनुपात होगा

(A) 4 : 3 (B) 1 : 3

(C) 3 : 2 (D) 5 : 2

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

91. A sum of money at compound interest doubled itself in 5 years. It will amount to eight times itself in

(A) 15 years

(B) 20 years

(C) 12 years

(D) 10 years

91. एक रकम चक्रवृद्धि ब्याज पर 5 साल में दो गुनी हो जाती है। इस रकम को आठ गुना होने में कितना समय लगेगा?

(A) 15 साल

(B) 20 साल

(C) 12 साल

(D) 10 साल

92. *A* gives ₹ 50 to *B*, *B* gives half of it to *C*, *C* gives one fifth of it to *D*, then the amount (in ₹) received by *D* is

(A) 1 (B) 2

(C) 5 (D) 0

92. *A*, *B* को ₹ 50 देता है, *B* इसका आधा *C* को देता है, *C* इसका पाँचवाँ हिस्सा *D* को देता है, तब *D* द्वारा प्राप्त राशि (₹ में) है

(A) 1 (B) 2

(C) 5 (D) 0

93. If head of an institution is computer expert, the institution needs 3 clerks less when it appoints a computer untrained head. Salaries of computer trained head, computer untrained head and clerks are respectively ₹ 1·50 lakh, ₹ 1·00 lakh and ₹ 30,000. Find annual loss to the institution, if computer untrained head is appointed.

(A) ₹ 40,000

(B) ₹ 50,000

(C) ₹ 20,000

(D) ₹ 90,000

93. यदि कोई संस्था प्रमुख कम्प्यूटर में दक्ष है, तो उस संस्था को 3 कम लिपिकों की आवश्यकता होती है जब वह कम्प्यूटर अप्रशिक्षित संस्था प्रमुख नियुक्त करता। कम्प्यूटर प्रशिक्षित प्रमुख, कम्प्यूटर अप्रशिक्षित प्रमुख एवं लिपिकों के वेतन क्रमशः ₹ 1·50 लाख, ₹ 1·00 लाख एवं ₹ 30,000 हैं। उस संस्था की वार्षिक हानि ज्ञात कीजिए, यदि वह एक कम्प्यूटर अप्रशिक्षित प्रमुख नियुक्त करता है।

(A) ₹ 40,000

(B) ₹ 50,000

(C) ₹ 20,000

(D) ₹ 90,000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

94. One-day earnings in Jagdalpur, Bilaspur, Ambikapur and Raipur are respectively ₹ 1,000, ₹ 800, ₹ 600 and ₹ 1,200 respectively. If a man expenses $\frac{2}{3}$ of his earning, then find his saving if he works 1 day in Raipur, 2 days in Ambikapur, 1 day in Bilaspur and 1 day in Jagdalpur.

(A) ₹ 2,800

(B) ₹ 1,400

(C) ₹ 4,200

(D) ₹ 2,400

94. जगदलपुर, बिलासपुर, अम्बिकापुर तथा रायपुर में एक दिन की आय क्रमशः ₹ 1,000, ₹ 800, ₹ 600 तथा ₹ 1,200 हैं। यदि एक व्यक्ति अपनी आय का $\frac{2}{3}$ भाग खर्च करता है, तब उसकी बचत ज्ञात कीजिए यदि वह रायपुर में 1 दिन, अम्बिकापुर में 2 दिन, बिलासपुर में 1 दिन तथा जगदलपुर में 1 दिन काम करता है।

(A) ₹ 2,800

(B) ₹ 1,400

(C) ₹ 4,200

(D) ₹ 2,400

95. A government pays ₹ 1 lakh per month to a well-trained teacher who trains 100 students. A beaurocrat suggests the government to appoint an untrained teacher because only ₹ 20,000 needed per month to pay them. A survey shown that a student trained by untrained teacher made a loss of ₹ 1,000 per month per student. Estimate the profit/loss in two years after implementation of such suggestion.

(A) ₹ 4·80 lakh loss

(B) ₹ 4·80 lakh profit

(C) ₹ 19·20 lakh loss

(D) ₹ 24·00 lakh profit

95. सरकार एक कुशल प्रशिक्षित शिक्षक, जो 100 छात्रों को प्रशिक्षित करता है, को ₹ 1 लाख प्रति माह देती है। एक नौकरशाह सरकार को एक अप्रशिक्षित शिक्षक की नियुक्ति करने की सलाह देता है क्योंकि उसे केवल ₹ 20,000 प्रति माह देना पड़ेगा। एक सर्वेक्षण में पाया गया कि अप्रशिक्षित शिक्षक द्वारा प्रशिक्षित छात्रों के कार्य से ₹ 1,000 प्रति माह प्रति छात्र का नुकसान हुआ। इस सलाह के क्रियान्वयन पर दो साल में लाभ/हानि का अनुमान लगाइए।

(A) ₹ 4·80 लाख हानि

(B) ₹ 4·80 लाख लाभ

(C) ₹ 19·20 लाख हानि

(D) ₹ 24·00 लाख लाभ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

96. If an employee gets ₹ 30,000 per month salary and 1000 employees are on strike for 20 days, then total loss to the government due to strike is

(A) ₹ 20 lakh

(B) ₹ 20 crore

(C) ₹ 2 crore

(D) ₹ 1 crore

96. यदि एक कर्मचारी का वेतन ₹ 30,000 प्रति माह है तथा 1000 कर्मचारी 20 दिनों के लिए हड़ताल पर रहे, तब हड़ताल के कारण सरकार को हुआ नुकसान है

(A) ₹ 20 लाख

(B) ₹ 20 करोड़

(C) ₹ 2 करोड़

(D) ₹ 1 करोड़

97. A beggar rehabilitation camp estimates that per beggar per day expenditure is ₹ 50 while expenditure on crime prevention due to all beggers is ₹ 15 lakh per month. There are 1000 beggars. If the state decides to open the beggar rehabilitation camp, then estimate the extra burden per month at the government.

(A) ₹ 0·00 lakh

(B) ₹ 1·50 lakh

(C) ₹ 2·00 lakh

(D) ₹ 5·00 lakh

97. एक भिखारी पुनर्वास कैम्प का अनुमान है कि प्रति भिखारी प्रति दिन खर्च ₹ 50 है, जबकि इन भिखारियों के कारण होने वाले अपराध को रोकने पर ₹ 15 लाख प्रति माह खर्च है। 1000 भिखारी हैं। यदि कोई राज्य भिखारी पुनर्वास कैम्प खोलने का निर्णय लेती है, तब उस सरकार पर पड़ने वाले अतिरिक्त बोझ का आकलन कीजिए।

(A) ₹ 0·00 लाख

(B) ₹ 1·50 लाख

(C) ₹ 2·00 लाख

(D) ₹ 5·00 लाख

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

98. Citywise earning and expenditure are as follows :

(in ₹)

	Earning	*Expenditure*
Bilaspur	10,000	6,000
Durg	10,000	8,000
Dhamtari	8,000	3,000
Ramanujganj	8,000	1,000

For maximum saving which place is the best one?

(A) Bilaspur

(B) Durg

(C) Dhamtari

(D) Ramanujganj

98. शहरवार आय एवं व्यय निम्नवत् हैं :

(₹ में)

	आय	*व्यय*
बिलासपुर	10,000	6,000
दुर्ग	10,000	8,000
धमतरी	8,000	3,000
रामानुजगंज	8,000	1,000

अधिकतम बचत के लिए सबसे उपयुक्त स्थान कौन-सा है ?

(A) बिलासपुर

(B) दुर्ग

(C) धमतरी

(D) रामानुजगंज

99. *A* has ₹ 1,000. *A* gives half of it to *B*, *B* gives half of the amount received to *C*, *C* gives half of his amount to *D* and *D* gives half of his amount to *E*, then *E* gets

(A) ₹ 250 (B) ₹ 125

(C) ₹ 62·50 (D) ₹ 625

99. *A* के पास ₹ 1,000 है। *A* इसका आधा *B* को देता है, *B* प्राप्त राशि का आधा *C* को देता है, *C* अपनी राशि का आधा *D* को देता है तथा *D* अपनी राशि का आधा *E* को देता है, तब *E* प्राप्त करता है

(A) ₹ 250 (B) ₹ 125

(C) ₹ 62·50 (D) ₹ 625

100. A clerk gets ₹ 10,000 per month as bribe and ₹ 30,000 per month as salary. His monthly general expenditure is ₹ 25,000 and annual medical expenditure is ₹ 1 lakh. What is his annual savings?

(A) ₹ 60,000

(B) ₹ 70,000

(C) ₹ 15,000

(D) ₹ 80,000

100. एक लिपिक रिश्वत से ₹ 10,000 तथा वेतन से ₹ 30,000 प्रति माह प्राप्त करता है। उसका मासिक सामान्य खर्च ₹ 25,000 तथा वार्षिक चिकित्सा खर्च ₹ 1 लाख है। उसकी वार्षिक बचत क्या है?

(A) ₹ 60,000

(B) ₹ 70,000

(C) ₹ 15,000

(D) ₹ 80,000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

PART—B / भाग—B

HINDI / हिन्दी

101. निम्नलिखित स्वरों में कंठ तालव्य स्वर है

(A) अ

(B) इ

(C) उ

(D) ए

102. जब किसी व्यंजन का संयोग उसी व्यंजन के साथ होता है, तो उसे क्या कहते हैं?

(A) संयुक्त व्यंजन

(B) संयोग द्वित्व

(C) स्पृष्ट

(D) ईषत्

103. निम्नलिखित व्यंजनों में अघोष, ऊष्म एवं महाप्राण है

(A) श

(B) द

(C) म

(D) ब

104. निम्नलिखित में से लघु स्वर कौन-सा है?

(A) आ

(B) ए

(C) ऋ

(D) उपर्युक्त सभी

105. विसर्ग किस वर्ग से संबंधित है?

(A) दंत

(B) कंठ्य

(C) ओष्ठ्य

(D) तालु

106. निम्नलिखित शब्दों में से 'स्त्रीलिंग संज्ञा शब्द' कौन-सा है?

(A) चील

(B) उल्लू

(C) केचुआ

(D) पक्षी

107. पुल्लिंग-स्त्रीलिंग का गलत जोड़ा कौन-सा युग्म है?

(A) लाला-ललाइन

(B) सुकुल-सुकलाइन

(C) बाघ-बाघिन

(D) मामा-मुमानी

108. एकवचन-बहुवचन का गलत जोड़ा कौन-सा युग्म है?

(A) शाला-शालाएँ

(B) बुढ़िया-बुढ़ियाँ

(C) राजा-राजाएँ

(D) रानी-रानियाँ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

109. निम्नलिखित वाक्यों में से सामान्य भविष्यत् काल सूचक वाक्य का चयन कीजिए :

(A) उस ऋषि का हृदय बड़ा कठोर होगा।

(B) हम यह किसको दें?

(C) ईश्वर आपकी बढ़ती करें।

(D) अब मैं क्या करूँ?

110. 'अगर वह आता हुआ, तो क्या होगा?' वाक्य में कौन-सा काल है?

(A) सामान्य वर्तमान काल

(B) संदिग्ध वर्तमान काल

(C) संभाव्य वर्तमान काल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

111. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा क्रिया-शब्द से निर्मित भाववाचक संज्ञा शब्द है?

(A) दासत्व

(B) बड़प्पन

(C) धैर्य

(D) सजावट

112. 'गुरु ने शिष्य को पोथी दी'—इस वाक्य में 'शिष्य' तथा 'पोथी' क्रमशः क्या हैं?

(A) गौण कर्म तथा मुख्य कर्म

(B) अपूर्ण सकर्मक क्रिया तथा पूर्ण सकर्मक क्रिया

(C) सजातीय कर्म तथा सजातीय क्रिया

(D) उपर्युक्त सभी

113. 'काला घोड़ा' शब्द में 'काला' (विशेषण) संज्ञा की व्याप्ति को क्या करता है?

(A) तटस्थ

(B) विस्तारित

(C) मर्यादित

(D) कुछ नहीं

114. निम्नलिखित वाक्यों में प्रयुक्त क्रिया-विशेषण शब्दों में 'स्थानीय क्रिया-विशेषण' का प्रयोग किस वाक्य में हुआ है?

(A) तुम मेरी मदद पत्थर करोगे!

(B) हिन्दी की पुस्तकें धड़ाधड़ बिकती हैं।

(C) उसने ऐसा अनजाने ही किया होगा।

(D) तुम फिर आओगे।

115. 'गुरुभाई' शब्द में कौन-सा समास है?

(A) अव्ययीभाव

(B) द्वंद्व

(C) कर्मधारय

(D) बहुव्रीहि

116. निम्नलिखित सामासिक शब्दों में से 'अधिकरण तत्पुरुष' का चयन कीजिए :

(A) अमचूर

(B) मनमाना

(C) दस्तकारी

(D) कानाफूसी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

117. सामासिक शब्द 'नीलपीत' कर्मधारय समास के किस विभेद के अंतर्गत है?

(A) विशेषणपूर्व पद

(B) विशेषणोत्तर पद

(C) विशेषणोमय पद

(D) विशेष्यपूर्व पद

118. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा वैकल्पिक द्वंद्व समास है?

(A) दियाबत्ती

(B) तनमनधन

(C) पापपुण्य

(D) घासफूस

119. हिन्दी में मूल स्वरों की संख्या कितनी है?

(A) तीन

(B) चार

(C) दो

(D) पाँच

120. अघोष अल्पप्राण व्यंजन वर्ण का चयन कीजिए :

(A) क

(B) थ

(C) ज

(D) य

121. हिन्दी में पश्च स्वर हैं

(A) ई, इ, ए

(B) इ, अ, आ

(C) अ, आ, उ

(D) ऊ, उ, ओ

122. कौवे की स्थिति के आधार पर स्वर के कितने भेद हैं?

(A) दो

(B) तीन

(C) चार

(D) पाँच

123. अवरोधी व्यंजन में

(A) हवा तीव्र गति से निकलती है

(B) हवा मंद गति से निकलती है

(C) हवा रुक जाती है

(D) उपर्युक्त सभी

124. किसी भी भाषा में वर्तनी की एकरूपता स्थिर की जाती है

(A) ध्वनियों की सुंदरता के लिए

(B) ध्वनियों को सही ढंग से उच्चरित करने के लिए

(C) ध्वनियों के तीव्र प्रवाह के लिए

(D) ध्वनियों की एकरूपता के लिए

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

125. लिंग कहते हैं

(A) वस्तु को

(B) प्रकृति को

(C) शब्द के अर्थ को

(D) शब्द की जाति को

126. हिन्दी में वचन के कितने प्रकार हैं?

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) चार

127. 'सीता पढ़ रही होगी'—इस वाक्य में वर्तमान काल का उपभेद है

(A) पूर्ण वर्तमान

(B) संदिग्ध वर्तमान

(C) सम्भाव्य वर्तमान

(D) सामान्य वर्तमान

128. 'विद्यार्थी कक्षा से निकले हैं' —यह भूतकाल के किस रूप का उदाहरण है?

(A) आसन्न भूत

(B) सामान्य भूत

(C) पूर्ण भूत

(D) हेतुहेतुमद्भूत

129. संज्ञा के रूप में परिवर्तन होता है

(A) विशेषण, संधि के कारण

(B) संधि, समास के कारण

(C) काल, सर्वनाम के कारण

(D) लिंग, वचन, परसर्ग के कारण

130. निजवाचक सर्वनाम का प्रयोग निम्नलिखित में से किस वाक्य में हुआ है?

(A) आप मेरे सिर आँखों पर हैं।

(B) आप भला तो जग भला।

(C) आज, अपनापन कहाँ है?

(D) उपर्युक्त सभी

131. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य विशेषण रहित है?

(A) रोटी मत खाओ।

(B) ऐसा न हो, कोई आ जाए।

(C) हरि पढ़ता है।

(D) वह तुमसे बढ़कर है।

132. व्युत्पत्ति की दृष्टि से धातु कितने प्रकार की होती है?

(A) पाँच

(B) दो

(C) सात

(D) एक

133. समास का अर्थ है

(A) संक्षेप

(B) विस्तार

(C) व्याख्या

(D) प्रयोजन

134. हिन्दी में समास का अनुशीलन निम्नलिखित में से किसके आधार पर हुआ है?

(A) पालि व्याकरण

(B) अपभ्रंश व्याकरण

(C) संस्कृत व्याकरण

(D) उपर्युक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

135. द्वंद्व समास के कितने भेद हैं?

(A) चार

(B) तीन

(C) दो

(D) पाँच

136. 'लेन-देन' कौन-सा समास है?

(A) अव्ययीभाव

(B) इतरेतर द्वंद्व

(C) समाहार द्वंद्व

(D) प्रादि बहुव्रीहि

137. 'महर्षि' का सही संधि-विच्छेद चुनिए :

(A) मह + ऋषि

(B) म + हर्षि

(C) महा + अर्षि

(D) महा + ऋषि

138. 'पावक' का सही संधि-विच्छेद चुनिए :

(A) पौ + अक

(B) पो + अक

(C) पा + अक

(D) पाव + क

139. स्वर संधि के कितने भेद होते हैं?

(A) चार

(B) पाँच

(C) तीन

(D) दो

140. यदि विसर्ग के पहले 'अं' हो और बाद में क, ख, प, फ में से कोई वर्ण हो, तो

(A) विसर्ग का लोप हो जाता है

(B) विसर्ग का 'च' में परिवर्तन हो जाता है

(C) विसर्ग ज्यों का त्यों रहता है

(D) उपर्युक्त सभी

141. वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द सही है?

व्यवसायक

(A) व्यवसायिक

(B) व्यावसायिक

(C) व्यावासायिक

(D) व्यवसयिक

142. निम्नलिखित में से सही वर्तनी का चयन कीजिए :

<u>हाथिनी</u> के बच्चों का झुंड जा रहा है।

(A) हथीनी

(B) हथनी

(C) हथिनी

(D) हाथीनी

143. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी सही है?

अनुग्रहित

(A) अनुगृहीत

(B) अनूगृहीत

(C) अनुगृहित

(D) अनुग्रहीत

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

144. निम्नलिखित में से सही वर्तनी वाला शब्द चुनिए :

उज्वल

(A) ऊज्वल

(B) ऊज्ज्वल

(C) उजवल

(D) उज्ज्वल

145. 'पाठक' का स्त्रीलिंग रूप है

(A) पाठकी

(B) पाठिका

(C) पाठकिन

(D) पाठका

146. 'मिठाई' शब्द का एकवचन से बहुवचन रूप है

(A) मीठाइयाँ

(B) मिठाईयाँ

(C) मिठाइयाँ

(D) मिठइयाँ

147. निम्नलिखित वाक्य में काल-संबंधी शुद्धीकरण कीजिए :

वह खाना खाया है।

(A) उसने खाना खाया है।

(B) वो खाना खाया।

(C) उसने खाना खाएँ है।

(D) वह ने खाना खाया है।

148. निम्नलिखित वाक्य को शुद्ध करके लिखिए :

घोड़ा के पानी पिलाओ।

(A) घोड़े के पानी पिलाओ।

(B) घोड़े के पानी को पिलाओ।

(C) घोड़े को पानी पिलाओ।

(D) घोड़े ने पानी पिलाओ।

149. 'भारत' शब्द संज्ञा के निम्नलिखित में से किस प्रकार को बतलाता है?

(A) भाववाचक

(B) समूहवाचक

(C) जातिवाचक

(D) व्यक्तिवाचक

150. निम्नलिखित वाक्य में सर्वनाम का सही प्रयोग कीजिए :

सोचता हूँ कि हम इस दुनिया में रहने के योग्य नहीं हैं।

(A) सोचता है कि हम इस दुनिया में रहने के योग्य नहीं होगा।

(B) सोचता हूँ कि मैं इस दुनिया में रहने के योग्य नहीं हूँ।

(C) सोचता है कि मैं इस दुनिया में रहना योग्य नहीं है।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

151. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विशेषण है?

(A) कठोरता

(B) मधुरता

(C) शीतलता

(D) सुंदर

152. निम्नलिखित में से 'हथियाना' क्रिया का प्रकार चुनिए :

(A) नामधातु रूप

(B) सकर्मक

(C) अकर्मक

(D) समापिका

153. 'चारपाई' में कौन-सा समास है?

(A) तत्पुरुष समास

(B) बहुब्रीहि समास

(C) द्विगु समास

(D) अव्ययीभाव समास

154. 'घुड़दौड़' शब्द किस तत्पुरुष समास का उदाहरण है?

(A) करण तत्पुरुष

(B) कर्म तत्पुरुष

(C) संप्रदान तत्पुरुष

(D) संबंध तत्पुरुष

155. निम्नलिखित में से बहुब्रीहि समास को पहचानिए :

(A) नीलकमल

(B) चन्द्रशेखर

(C) दीनानाथ

(D) रामानुज

156. 'नीलगाय' शब्द का समास-विग्रह है

(A) नीली है जिसकी गाय

(B) नीली है जो गाय

(C) गाय का नीला रंग

(D) गाय नीला है

157. 'सूर्योदय' शब्द निम्नलिखित में से किस संधि का प्रकार है?

(A) गुण संधि

(B) वृद्धि संधि

(C) यण संधि

(D) दीर्घस्वर संधि

158. 'स्वागत' शब्द निम्नलिखित में से किस संधि का प्रकार है?

(A) वृद्धि संधि

(B) गुण संधि

(C) यण संधि

(D) दीर्घस्वर संधि

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

159. 'वसुधैव' का संधि-विच्छेद होगा

(A) वसुधा + एव

(B) वसुधा + इव

(C) वसुधाः + ईव

(D) वसुधा + ईव

160. 'अधोगति' शब्द का संधि-विच्छेद होगा

(A) आध + गति

(B) अध + गति

(C) अधम् + गति

(D) अधः + गति

161. 'पूज्यनीय' का शुद्ध रूप है

(A) पूजनीय

(B) पूजनिय

(C) पूज्जनीय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

162. 'सौ रुपये सधन्यवाद प्राप्त हुए।' वाक्य का शुद्ध रूप है

(A) प्राप्त हुए सौ रुपये धन्यवाद।

(B) सौ रुपये प्राप्त हुए। धन्यवाद।

(C) रुपये सौ प्राप्त हुए धन्यवाद।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

163. 'महादेवी विद्वान महिला थी।' वाक्य का शुद्ध रूप है

(A) महादेवी महिला विद्वान थी।

(B) महादेवी विदुषी महिला थीं।

(C) विदुषी महिला विद्वान थी।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

164. निम्नलिखित में से सही शब्द चुनिए :

(A) धुआँ

(B) निरोग

(C) नराज

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

165. तत्सम शब्द कहते हैं

(A) संस्कृत शब्द को

(B) उर्दू शब्द को

(C) हिन्दी शब्द को

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

166. निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए :

(A) आग

(B) हरिद्रा

(C) चक्षु

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

167. निम्नलिखित में से 'देशज' शब्द का चयन कीजिए :

(A) ऊटपटाँग

(B) डबलरोटी

(C) रेलगाड़ी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

168. निम्नलिखित में से विदेशी शब्द कौन-सा है?

(A) अनार

(B) पंकज

(C) विशाल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

169. 'भानु' का पर्यायवाची है

(A) मयंक

(B) गगन

(C) सूर्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

170. 'विरक्ति' का विलोम है

(A) आसक्ति

(B) भक्ति

(C) अनुरक्ति

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

171. 'अंबर' का अनेकार्थी है

(A) आकाश

(B) वेद

(C) गज

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

172. लक्ष्मी, बिजली, पिप्पली वर्णवृत्त के लिए एक शब्द है

(A) प्रवाही

(B) लहरें

(C) चंचला

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

173. वाणी, सरस्वती, जिह्वा के लिए एक शब्द है

(A) माता

(B) जगतजननी

(C) दात्री

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

174. ब्रह्मा, कमल, अमृत, केश के लिए एक शब्द है

(A) कूल

(B) वलय

(C) दृश्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

175. 'अग्नि परीक्षा' मुहावरे का अर्थ है

(A) तपस्या करना

(B) बहुत कठिन

(C) बहुत अधिक दुःख

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

176. 'गाल बजाना' का अर्थ है

(A) अधिक बोलना

(B) बहुत अधिक चिल्लाना

(C) बढ़चढ़ कर बातें करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

177. 'घी के दिये जलाना' का अर्थ है

(A) ईश्वर भक्ति करना

(B) प्रसन्नता प्रकट करना

(C) पूजा-पाठ करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

178. 'ऊँची दुकान फीकी पकवान' का अर्थ है

(A) दुकान में कुछ भी न रखना

(B) पकवान फीकी रखना

(C) केवल बाहरी आडम्बर होना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

179. 'टीमटाम करना' का अर्थ है

(A) नकल उतारना

(B) घोड़े पर बैठना

(C) शैतानी करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

180. 'पौ बारह होना' का अर्थ है

(A) सुबह होना

(B) लाभ होना

(C) हानि होना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

181. झुंड, मेला आदि शब्द संज्ञा के किस प्रकार का उदाहरण हैं?

(A) व्यक्तिवाचक संज्ञा

(B) जातिवाचक संज्ञा

(C) समूहवाचक संज्ञा

(D) पदार्थवाचक संज्ञा

182. निम्नलिखित में से किस वाक्य में क्रिया भूतकाल में नहीं है?

(A) वह पढ़ रहा था।

(B) उसने पढ़ाई की थी।

(C) वह पढ़ने वाला है।

(D) उसने पढ़ाई कर ली थी।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

183. "राम एक फूलों की माला बाजार से लाया।" इस वाक्य को शुद्ध कीजिए।

(A) राम फूलों की एक माला बाजार से लाया।

(B) फूलों की एक माला बाजार से राम लाया।

(C) एक माला फूलों की बाजार से राम लाया।

(D) राम लाया बाजार से एक फूलों की माला।

184. 'सोन्दर्य' शब्द का शुद्ध रूप है

(A) सान्दर्य

(B) सार्न्दय

(C) सौन्दर्य

(D) सेन्दार्य

185. 'अपठित' शब्द का अर्थ है

(A) जो कहा न जा सके

(B) जो सुना न गया हो

(C) जो किया न जा सके

(D) जो पढ़ा हुआ न हो

186. निम्नलिखित में से सही वाक्य चुनिए :

(A) अब तुम जाओ।

(B) अब तुम जाईए।

(C) अब तुम जाना।

(D) अब तुम जा।

187. विशेषण किसकी विशेषता बताता है?

(A) संज्ञा की

(B) संज्ञा और सर्वनाम की

(C) कारक की

(D) सर्वनाम की

188. हिन्दी में सर्वनाम की संख्या कितनी है?

(A) तीन

(B) छः

(C) चार

(D) सात

189. निम्नलिखित में से 'वायु' का पर्यायवाची शब्द है

(A) अनल

(B) अलिन्द

(C) अलिनी

(D) अनिल

190. 'फूल' का पर्यायवाची नहीं है

(A) पुष्प

(B) कुसुम

(C) मुकुल

(D) प्रसून

191. निम्नलिखित में से विदेशी शब्द है

(A) सूरज

(B) हाथ

(C) जगमग

(D) औरत

192. 'महावट' शब्द का तात्पर्य है

(A) शीत ऋतु में होने वाली वर्षा

(B) ग्रीष्म ऋतु में होने वाली वर्षा

(C) वर्षा ऋतु में होने वाली वर्षा

(D) कभी भी होने वाली वर्षा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

193. जातिवाचक संज्ञा शब्द है

(A) चीन

(B) रेगिस्तान

(C) गंगा

(D) राम

194. 'अंग्रेजों के शासन में भारतीय कभी सुख की साँस न ले सके' के लिए सत्य है

(A) ऊँची दुकान, फीका पकवान

(B) पराधीन सपनेहुँ सुख नाही

(C) एक तो करेला, दूजा नीम चढ़ा

(D) तबेले की बला, बंदर के सर

195. धूर्तता अधिक दिनों तक नहीं चल सकती, क्योंकि

(A) झूठ के पाँव कहाँ?

(B) थोथा चना बाजे घना।

(C) मियाँ की दौड़ मस्जिद तक।

(D) न रहेगा बाँस, न बजेगी बाँसुरी।

196. जो किसी को दिखाई न दे उसे क्या कहते हैं?

(A) लापता

(B) अदृश्य

(C) अंधकार

(D) पलायनकर्ता

197. 'राम आम खाता है।' वाक्य में कौन-सा शब्द कर्ता है?

(A) आम

(B) खाता

(C) राम

(D) है

198. वाक्य होता है

(A) पदों का समूह

(B) शब्दों का समूह

(C) वर्णों का समूह

(D) अर्थों का समूह

199. वाक्य के कितने भेद हैं?

(A) दो

(B) तीन

(C) चार

(D) पाँच

200. वाक्य की न्यूनतम इकाई क्या है?

(A) वर्ण

(B) अक्षर

(C) शब्द

(D) पद

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 : 200
Maximum Marks : 200

SET
सेट **A**

नोट

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग हैं :

भाग—A	:		**1–100**
	(i)	: सामान्य अध्ययन	(1–50)
	(ii)	: बुद्धि क्षमता, विश्लेषण क्षमता	(51–80)
	(iii)	: गणित	(81–100)
भाग—B	:	हिन्दी	**101–200**

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

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

4. प्रत्येक गलत उत्तर हेतु ¼ अंक काटे जाएँगे।

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

6. 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 consists of the following Parts :

Part—A	:		**1–100**
	(i)	: General Studies	(1–50)
	(ii)	: Mental Aptitude	(51–80)
	(iii)	: Mathematics	(81–100)
Part—B	:	Hindi	**101–200**

2. All questions are compulsory.

3. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.

4. ¼ mark will be deducted for each wrong answer.

5. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.

6. While using OMR Answer-Sheet, care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

SEAL
SEAL