

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर  
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए  
To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक  
Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक  
Roll No.

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

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

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।

Declaration : I have read and understood the instructions given below.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate) .....

पूर्णांक - 200

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) .....

समय - 3 घंटे

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator) .....

वीक्षक का नाम

(Name of Invigilator) .....

प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet : **56**

प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of questions in this Question Booklet : **200**

अभ्यर्थियों 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 दिये हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।

3. ओ०एम०आर० उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियाँ दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट 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।

प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही एवं सबसे उपयुक्त उत्तर चयन कर उत्तर शीट में सही गोले को काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।

सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से काला कर दे, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी को होगी।

प्रश्न-पुस्तिका में 200 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आवंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर 1/4 अंक काटे जायेंगे।

प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियाँ भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें, अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की रार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने ले जा सकते हैं।

5. इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग होंगे :-

भाग(1) सामान्य अध्ययन 1-50, भाग(2) कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी 51-80, भाग(3) सामान्य मानसिक योग्यता 81-110, भाग(4) सामान्य गणित 111-140, भाग(5) सामान्य हिन्दी 141-180, भाग(6) सामान्य अंग्रेजी 181-200.

समस्त प्रश्न अनिवार्य है।

6. यदि अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो हिन्दी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet. 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. For each question in the Question Booklet choose the correct or most appropriate option from the given four alternatives and darken the same circle in the OMR Answer sheet with **Black or Blue ball point 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 1/4 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 sheet will not be evaluated.

9. After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is 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 parts namely :- Part (1) General Studies 1-50, Part (2) General knowledge of Computer 51-80, Part (3) General Mental Aptitude 81-110, Part (4) General Mathematics 111-140, Part (5) General Hindi 141-180, Part (6) General English 181-200.

All questions are compulsory.

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

रफ़ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

**PART – I (General Studies)**

**भाग – I (सामान्य अध्ययन)**

1. Kusana Dynesty was the branch of which tribe ?  
(A) Hind-Nu  
(B) Ming  
(C) U-Chi  
(D) ChangU
2. The name of which ruler is inscribed in the iron pillar of a Mehrauli in Delhi ?  
(A) Chandragupta II  
(B) Samudragupta  
(C) Skandagupta  
(D) Shri Gupta
3. Which Englishman had termed the Revolt of 1857 as a conspiracy of Hindus and Muslim?  
(A) Autram  
(B) Homs  
(C) Kaning  
(D) Mendale
4. Which of the following States was not annexed by Lord Dalhousie on the basis of Doctrine of Lapse ?  
(A) Sambalpur  
(B) Punjab  
(C) Satara  
(D) Nagpur
1. कुषाण वंश किस कबीले की एक शाखा थी ?  
(A) हिंग-नू  
(B) मींग  
(C) यु-ची  
(D) चांग यू
2. दिल्ली के मेहरौली लौह स्तम्भ लेख में किस गुप्तशासक का नाम अंकित है ?  
(A) चन्द्रगुप्त द्वितीय  
(B) समुद्रगुप्त  
(C) स्कन्दगुप्त  
(D) श्रीगुप्त
3. 1857 की क्रांति को अंग्रेजों के विरुद्ध हिन्दू और मुसलमानों का षड्यन्त्र मानने वाले अंग्रेज का नाम है –  
(A) आउट्रम  
(B) होम्स  
(C) कैनींग  
(D) मेंडले
4. गोद लेने की प्रथा का निषेध के नियम को आधार बनाकर लॉर्ड डलहौजी ने निम्न में से किस राज्य का ब्रिटिश साम्राज्य में विलय नहीं किया था ?  
(A) सम्बलपुर  
(B) पंजाब  
(C) सतारा  
(D) नागपुर

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

5. What was the Wood's Despatch and when it was implemented ?  
 (A) Education Plan, 1854 AD  
 (B) Expansion Plan of Rail, 1867 AD  
 (C) Land Settlement, 1892 AD  
 (D) British Record Account, 1901 AD
6. On which river Chitrakot waterfall is situated ?  
 (A) Shabri  
 (B) Narangi  
 (C) Indravati  
 (D) Dankni
7. With which river Polavaram Project is related ?  
 (A) Godavari  
 (B) Shabri  
 (C) Jonk  
 (D) Brahmani
8. With which port Bailadila is linked ?  
 (A) Digha  
 (B) Paradeep  
 (C) Visakhapatnam  
 (D) Haldia
5. वुड डिस्पैच क्या था और यह कब लागू हुआ था ?  
 (A) शिक्षा योजना, 1854 ई०  
 (B) रेल विस्तार योजना, 1867 ई०  
 (C) भूमि बंदोबस्त, 1892 ई०  
 (D) ब्रिटिश रिकार्ड लेखा, 1901 ई०
6. चित्रकोट जलप्रपात किस नदी पर स्थित है ?  
 (A) शबरी  
 (B) नारंगी  
 (C) इंद्रावती  
 (D) डंकनी
7. पोलावरम परियोजना किस नदी से संबंधित है ?  
 (A) गोदावरी  
 (B) शबरी  
 (C) जोंक  
 (D) ब्राह्मणी
8. बैलाडिला किस पत्तन से जुड़ा हुआ है ?  
 (A) दीघा  
 (B) पाराद्वीप  
 (C) विशाखापट्टनम  
 (D) हल्दिया

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

- |  |   |
|--|---|
| <p>9. To whom the Speaker of Lok Sabha will address his resignation ?</p> <p>(A) Deputy Speaker</p> <p>(B) President</p> <p>(C) Vice President</p> <p>(D) Secretary General of Lok Sabha</p>   | <p>9. लोक सभा का अध्यक्ष अपना त्यागपत्र किसको सम्बोधित करेगा ?</p> <p>(A) उपाध्यक्ष (डिप्टी स्पीकर)</p> <p>(B) राष्ट्रपति</p> <p>(C) उपराष्ट्रपति</p> <p>(D) लोक सभा का महासचिव</p>   |
| <p>10. In the context of Lok Sabha election, which of the following is unmatched ?</p> <p>(A) Year 1977, 1996, 1999</p> <p>(B) Year 1979, 1997, 2003</p> <p>(C) Year 1980, 1989, 1991</p> <p>(D) Year 1998, 1999, 2009</p>   | <p>10. लोक सभा के चुनाव के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा सुमेलित नहीं है ?</p> <p>(A) वर्ष 1977, 1996, 1999</p> <p>(B) वर्ष 1979, 1997, 2003</p> <p>(C) वर्ष 1980, 1989, 1991</p> <p>(D) वर्ष 1998, 1999, 2009</p>   |
| <p>11. What is not correct about the power of casting vote of Speaker of Lok Sabha ?</p> <p>(A) It is a power of Speaker</p> <p>(B) He has to use this power</p> <p>(C) He is not bound to use this power</p> <p>(D) He exercises this power on Government Bills</p> | <p>11. लोक सभा के अध्यक्ष के निर्णायक मत की शक्ति के विषय में क्या सही नहीं है ?</p> <p>(A) यह अध्यक्ष की एक शक्ति है</p> <p>(B) वह इस शक्ति का प्रयोग अवश्य करता है</p> <p>(C) वह इस शक्ति का प्रयोग करने के लिए बाध्य नहीं है</p> <p>(D) वह इस शक्ति का प्रयोग सरकारी विधेयकों पर करता है</p> |

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

---

12. What is unmatched about Public Accounts Committee of the Parliament ?

- (i) It has 22 members
- (ii) Equal representation is given to the both Houses of the Parliament
- (iii) The members of Committee are nominated by the head of the House
- (iv) No minister can be the member of this Committee
- (v) Only Finance Minister is ex-officio Secretary of this Committee
- (vi) Its tenure is one year only

(A) (i) (ii) (iii)

(B) (iv) (v) (vi)

(C) (ii) (iii) (v)

(D) (i) (iv) (vi)

13. When a Constitutional amendment bill passed by the Parliament, the President –

- (A) will put his signature on the bill
- (B) can refuse to sign
- (C) can send the bill to the House for reconsideration
- (D) can keep the bill in his pocket

14. Who takes two types of oath or affirmation at the time of taking over the charge of his office ?

- (A) President
- (B) Vice President
- (C) Ministers
- (D) Judges of Supreme Court

12. संसद की लोक लेखा समिति के विषय में क्या सुमेलित नहीं है ?

- (i) इसमें 22 सदस्य होते हैं
- (ii) संसद के दोनों सदनों को इसमें समान प्रतिनिधित्व दिया जाता है
- (iii) सदन के मुखिया के द्वारा समिति के सदस्य नामित किए जाते हैं
- (iv) कोई मन्त्री इस समिति का सदस्य नहीं हो सकता
- (v) केवल वित्त मन्त्री इस समिति का पदेन सचिव होता है
- (vi) इसका कार्यकाल एक वर्ष होता है

(A) (i) (ii) (iii)

(B) (iv) (v) (vi)

(C) (ii) (iii) (v)

(D) (i) (iv) (vi)

13. जब एक सांविधानिक संशोधन विधेयक संसद के द्वारा पारित हो जाता है, तो राष्ट्रपति –

- (A) विधेयक पर अपना हस्ताक्षर कर देगा
- (B) हस्ताक्षर करने से इंकार कर सकता है
- (C) सदन के पास विधेयक को पुनर्विचार के लिए भेज सकता है
- (D) विधेयक को अपने जेब में रख सकता है

14. अपना पद ग्रहण करते समय कौन दो प्रकार की शपथ या प्रतिज्ञान लेता है ?

- (A) राष्ट्रपति
- (B) उपराष्ट्रपति
- (C) मन्त्री
- (D) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

15. Head Office of Central Statistical Organization (CSO) is in –
- (A) Mumbai  
(B) Kanpur  
(C) Hyderabad  
(D) Delhi
16. With the increase in total utility –
- (A) marginal utility increases  
(B) marginal utility decreases  
(C) Marginal utility remains constant  
(D) None of the above
17. In India, National Income is computed by –
- (A) Reserve Bank of India  
(B) Central Statistical Organization (CSO)  
(C) National Sample Survey Organization (NSSO)  
(D) Planning Commission
18. Which warfare was adopted by Babur in the First Battle of Panipat ?
- (A) Baragiri  
(B) Circle system  
(C) Tulugma  
(D) Guerrilla system
15. केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) का मुख्यालय स्थित है –
- (A) मुम्बई में  
(B) कानपुर में  
(C) हैदराबाद में  
(D) दिल्ली में
16. जब कुल उपयोगिता बढ़ती है उस समय –
- (A) सीमांत उपयोगिता बढ़ती है  
(B) सीमांत उपयोगिता घटती है  
(C) सीमांत उपयोगिता स्थिर रहती है  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. भारत में राष्ट्रीय आय की गणना करता है –
- (A) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया  
(B) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO)  
(C) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (NSSO)  
(D) योजना आयोग
18. प्रथम पानीपत के युद्ध में बाबर ने किस युद्ध प्रणाली का प्रयोग किया था ?
- (A) बारागीरी  
(B) चक्रीय प्रणाली  
(C) तुलुगमा  
(D) गुरिल्ला प्रणाली

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

19. Who of the following was not a following of Nirgun Path ?

- (A) Surdas
- (B) Kabirdas
- (C) Nanak
- (D) All of the above

20. The name of the Chief Painter in the Court of Akbar was –

- (A) Baswan
- (B) Ustad Samad
- (C) Mansur Khan
- (D) Abul Hasan

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

List-I		List-II	
(a) High speed		(1) Pascal	
(b) Wavelength		(2) Mach	
(c) Pressure		(3) Angstrom	
(d) Energy		(4) Joule	
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 2	1	3	4
(B) 1	2	4	3
(C) 2	3	1	4
(D) 2	1	4	3

19. इनमें में से कौन निर्गुण पथ का उपासक नहीं था ?

- (A) सूरदास
- (B) कबीरदास
- (C) नानक
- (D) उपरोक्त सभी

20. अकबर के दरबार में प्रमुख चित्रकार का नाम था –

- (A) बसावन
- (B) उस्ताद समद
- (C) मंसूर खान
- (D) अबूल हसन

21. सूची-I को सूची -II के साथ निम्न कोड की सहायता से सुमेलित कर सही उत्तर चयनित कीजिए –

सूची-I		सूची -II	
(a) उच्च वेग		(1) पास्कल	
(b) तरंगदैर्घ्य		(2) मैक	
(c) दाब		(3) ऐंग्स्ट्रॉम	
(d) ऊर्जा		(4) जूल	
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 2	1	3	4
(B) 1	2	4	3
(C) 2	3	1	4
(D) 2	1	4	3

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



22. Biodiversity Act of India was passed by the Parliament in the year –

- (A) 1996
- (B) 1992
- (C) 2002
- (D) 2000

23. Disease caused by eating fish found in water contaminated with industrial waste containing mercury is –

- (A) Minmata disease
- (B) Hashimoto's disease
- (C) Ostreoschlorosis
- (D) Itai-Itai disease

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

List-I

List-II

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (a) Lithosphere | (1) Living objects   |
| (b) Hydrosphere | (2) Mixture of gases |
| (c) Atmosphere  | (3) Water            |
| (d) Biosphere   | (4) Soil             |

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

22. संसद द्वारा किस वर्ष भारतीय जैवविविधता अधिनियम पारित किया गया –

- (A) 1996
- (B) 1992
- (C) 2002
- (D) 2000

23. औद्योगिक अपशिष्ट में उपस्थित पारा युक्त जल में पाये जाने वाले मछली खाने के कारण से होनेवाला रोग है –

- (A) मिनमाटा रोग
- (B) हाशीमोटो रोग
- (C) ऑस्ट्रियोक्लोरोसिस
- (D) इताई-इताई रोग

24. सूची-I को सूची - II के साथ निम्न कोड की सहायता से सुमेलित कर सही उत्तर चयनित कीजिए –

सूची-I

सूची - II

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (a) लिथोस्फीयर    | (1) जीवित वस्तु     |
| (b) हाइड्रोस्फीयर | (2) गैसों का मिश्रण |
| (c) ऐटमोस्फीयर    | (3) जल              |
| (d) बायोस्फीयर    | (4) मृदा            |

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

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

- |   |   |
|---|---|
| 25. WWF (World Wildlife Fund) has mascot of –   | 25. WWF (विश्व वन्य प्राणी कोष) का शुभंकर है –                              |
| (A) Dolphin   | (A) डॉल्फिन   |
| (B) Kangaroo  | (B) कंगारु  |
| (C) Tiger   | (C) बाघ   |
| (D) Giant Panda   | (D) बड़ा पंड़ा  |
| 26. International Tea Day was celebrated on –   | 26. अन्तर्राष्ट्रीय चाय दिवस किस तिथि को मनाया गया ?                        |
| (A) 10th December   | (A) 10 दिसम्बर  |
| (B) 12th December   | (B) 12 दिसम्बर  |
| (C) 15th December   | (C) 15 दिसम्बर  |
| (D) 21st December   | (D) 21 दिसम्बर  |
| 27. Which of the following is a National Park of this State ?                           | 27. निम्न में से कौन-सा इस राज्य का राष्ट्रीय उद्यान है ?                   |
| (A) Indravati   | (A) इन्द्रावती  |
| (B) Kanger Valley   | (B) कांगेरघाटी  |
| (C) Sanjay  | (C) संजय  |
| (D) All of the above  | (D) उपरोक्त सभी   |
| 28. Which of the following two cities are larger in terms of population in this State ? | 28. जनसंख्या की दृष्टि से इस राज्य के दो बड़े शहर निम्न में से कौन-से हैं ? |
| (A) Raipur, Bhilai-Durg   | (A) रायपुर, भिलाई-दुर्ग   |
| (B) Raipur, Bilaspur  | (B) रायपुर, बिलासपुर  |
| (C) Raipur, Rajnandagaon  | (C) रायपुर, राजनंदगाँव  |
| (D) Raipur, Raigarh   | (D) रायपुर, रायगढ़  |

---

रफ़ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

- |   |  |
|---|--|
| <p>29. Kabaddi World Cup of 2016 was won by India by defeating –</p> <p>(A) South Korea</p> <p>(B) Thailand</p> <p>(C) Iran</p> <p>(D) Japan</p>  | <p>29. 2016 का कबड्डी विश्व कप भारत ने किस देश को हराकर जीता ?</p> <p>(A) दक्षिण कोरिया</p> <p>(B) थाईलैंड</p> <p>(C) ईरान</p> <p>(D) जापान</p>  |
| <p>30. Students of which of the following educational institutions took an active part in Raipur of this State during the Quit India Movement ?</p> <p>(A) Rajkumar College</p> <p>(B) St. Paul's School</p> <p>(C) Rashtriya Vidyalaya</p> <p>(D) Chhattisgarh College</p> | <p>30. भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान इस राज्य के रायपुर स्थित निम्नलिखित में से किस शिक्षण संस्थान के विद्यार्थियों ने सक्रिय भाग लिया ?</p> <p>(A) राजकुमार कॉलेज</p> <p>(B) सेंट पॉल स्कूल</p> <p>(C) राष्ट्रीय विद्यालय</p> <p>(D) छत्तीसगढ़ कॉलेज</p> |
| <p>31. At which of the following places in this State Forest Satyagraha was held in September 1930 during the Civil Disobedience Movement ?</p> <p>(A) Gatta Silli</p> <p>(B) Mohbana</p> <p>(C) Tamora</p> <p>(D) Rudri</p>  | <p>31. सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान इस राज्य के निम्नलिखित में से किस स्थान पर सितम्बर 1930 में जंगल सत्याग्रह हुआ ?</p> <p>(A) गट्टा सिल्ली</p> <p>(B) मोहबना</p> <p>(C) तमोरा</p> <p>(D) रुद्री</p>  |
| <p>32. Which of the following administrative divisions does not exist at present in this State?</p> <p>(A) Raipur</p> <p>(B) Bilaspur</p> <p>(C) Raigarh</p> <p>(D) Saraguja</p>  | <p>32. इस राज्य में वर्तमान में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशासकीय संभाग विद्यमान नहीं है ?</p> <p>(A) रायपुर</p> <p>(B) बिलासपुर</p> <p>(C) रायगढ़</p> <p>(D) सरगुजा</p>  |

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

33. Which of the following transport systems in this State is not controlled by the Government ?
- (A) Rail transport  
(B) Road transport  
(C) Air transport  
(D) None of the above
34. Out of the 90 Legislative Assembly seats in this State, how many of the following are reserved for SC and ST ?
- (A) 44  
(B) 34  
(C) 24  
(D) 10
35. Which of the following authority is the executive head of this State ?
- (A) Governor  
(B) Chief Minister  
(C) Chief Secretary  
(D) Director-General of Police
36. Who of the following was the first Chief Minister of this State after its formation in 2000 AD ?
- (A) Pt. Ravishankar Shukla  
(B) Pt. Shyama Charan Shukla  
(C) Dr. Raman Singh  
(D) Ajit Kumar Jogi
33. इस राज्य में निम्नलिखित में से कौन-सी परिवहन व्यवस्था शासन के द्वारा संचालित नहीं की जाती है ?
- (A) रेल परिवहन  
(B) सड़क परिवहन  
(C) वायु परिवहन  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. इस राज्य में विधान सभा की 90 सीटों में से निम्नलिखित में से कितनी अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षित हैं ?
- (A) 44  
(B) 34  
(C) 24  
(D) 10
35. इस राज्य का कार्यपालक-प्रमुख निम्नलिखित में से कौन प्राधिकारी है ?
- (A) राज्यपाल  
(B) मुख्यमंत्री  
(C) मुख्य सचिव  
(D) पुलिस महानिदेशक
36. 2000 ई० में गठन के पश्चात् इस राज्य का प्रथम मुख्यमंत्री इनमें से कौन था ?
- (A) पं० रविशंकर शुक्ल  
(B) पं० श्यामाचरण शुक्ल  
(C) डॉ० रमण सिंह  
(D) अजीत कुमार जोगी

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

37. What is correct about the no-confidence motion against the Vice President of Zila Panchayat ?

- (i) It should be passed by 3/4 majority of all members
- (ii) It should be passed by 2/3 majority of all members
- (iii) It should be passed by 3/4 members present and voting
- (iv) It should be passed by 2/3 members present and voting
- (v) The such meeting shall be presided over by the President of Zila Panchayat
- (vi) The such meeting shall be presided over by a Government Officer

- (A) (i) (iii) (v)
- (B) (ii) (iv) (vi)
- (C) (ii) (iii) (vi)
- (D) (ii) (iii) (v)

38. What is wrong of the following ?

- (A) The Governor is appointed by the President
- (B) The Governor exercises his powers with the advice of Council of Ministers
- (C) The Governor can be removed by the President
- (D) The Governor can ask the Council of Ministers to reconsider on any advice

37. जिला पंचायत के उपाध्यक्ष के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव के विषय में सही क्या है ?

- (i) यह कुल सदस्यों के 3/4 बहुमत से पारित होना चाहिए
- (ii) यह कुल सदस्यों के 2/3 बहुमत से पारित होना चाहिए
- (iii) यह उपस्थित तथा मतदान करनेवाले 3/4 सदस्यों के द्वारा पारित होना चाहिए
- (iv) यह उपस्थित तथा मतदान करनेवाले 2/3 सदस्यों के द्वारा पारित होना चाहिए
- (v) ऐसे सम्मिलन की अध्यक्षता जिला पंचायत के अध्यक्ष द्वारा की जाएगी
- (vi) ऐसे सम्मिलन की अध्यक्षता एक शासकीय अधिकारी द्वारा की जाएगी

- (A) (i) (iii) (v)
- (B) (ii) (iv) (vi)
- (C) (ii) (iii) (vi)
- (D) (ii) (iii) (v)

38. निम्नांकित में से गलत क्या है ?

- (A) राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है
- (B) राज्यपाल अपनी शक्तियों का प्रयोग मन्त्रिपरिषद् की सलाह से करता है
- (C) राज्यपाल को राष्ट्रपति द्वारा पद से हटाया जा सकता है
- (D) राज्यपाल किसी परामर्श पर पुनर्विचार के लिए मन्त्रिपरिषद् से कह सकता है

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

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

- (i) There shall be held at least one meeting of the Gram Sabha in every three months
- (ii) There shall be held at least one meeting of the Gram Sabha in every four months
- (iii) The meeting of the Gram Sabha shall be organized in each village of Gram Panchayat
- (iv) The meeting of the Gram Sabha shall be organized in a village of Gram Panchayat in rotation
- (v) Upon a requisition in writing by more than one-half of total number of members of Gram Sabha meeting of Gram Sabha shall be held
- (vi) Upon a requisition in writing by more than one-third members of Gram Sabha meeting of Gram Sabha shall be held

- (A) (i) (iii) (v)  
(B) (ii) (iv) (vi)  
(C) (i) (iii) (vi)  
(D) (ii) (iii) (v)

40. The main trees of forest in the State are –

- (A) Paddle and Khair
- (B) Paddle and Sal
- (C) Sal and Honey tree
- (D) Sal and Biza tree

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

- (i) प्रत्येक तीन माह में ग्राम सभा की कम-से-कम एक बैठक आयोजित होगी
- (ii) प्रत्येक चार माह में ग्राम सभा की कम-से-कम एक बैठक आयोजित होगी
- (iii) ग्राम पंचायत के प्रत्येक ग्राम में ग्राम सभा की बैठक होगी
- (iv) ग्राम पंचायत के किसी एक ग्राम में चक्रानुसार ग्राम सभा की बैठक होगी
- (v) ग्राम सभा के आधे से अधिक सदस्यों द्वारा लिखित रूप से अध्यक्षता किए जाने पर ग्राम सभा की बैठक आयोजित की जाएगी
- (vi) ग्राम सभा के एक-तिहाई से अधिक सदस्यों द्वारा लिखित रूप से अध्यक्षता किए जाने पर ग्राम सभा की बैठक आयोजित की जाएगी

- (A) (i) (iii) (v)  
(B) (ii) (iv) (vi)  
(C) (i) (iii) (vi)  
(D) (ii) (iii) (v)

40. राज्य के वन के प्रमुख वृक्ष कौन-से हैं ?

- (A) सागौन एवं खैर
- (B) सागौन एवं साल
- (C) साल एवं महुआ
- (D) साल एवं बीजा

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

- |  |   |
|--|---|
| <p>41. Major oil seed of the State is –</p> <p>(A) flex</p> <p>(B) mustard</p> <p>(C) groundnut</p> <p>(D) soyabean</p> <p>42. Which of the following rivers flows towards west ?</p> <p>(A) Hasdo</p> <p>(B) Indravati</p> <p>(C) Mahanadi</p> <p>(D) Shivenath</p> <p>43. Which of the following minerals is not found in the State ?</p> <p>(A) Limestone</p> <p>(B) Copper ore</p> <p>(C) Iron ore</p> <p>(D) Uranium</p> <p>44. With the help of which country, the first electricity production centre was established in this State ?</p> <p>(A) America</p> <p>(B) France</p> <p>(C) Japan</p> <p>(D) Soviet Union</p> | <p>41. राज्य की प्रमुख तिलहन फसल है –</p> <p>(A) अलसी</p> <p>(B) सरसों</p> <p>(C) मूँगफली</p> <p>(D) सोयाबीन</p> <p>42. निम्न में से कौन-सी नदी पश्चिम की ओर बहती है ?</p> <p>(A) हसदो</p> <p>(B) इन्द्रावती</p> <p>(C) महानदी</p> <p>(D) शिवनाथ</p> <p>43. निम्न में से कौन-सा खनिज इस राज्य में नहीं पाया जाता है ?</p> <p>(A) चूना-पत्थर</p> <p>(B) ताम्र अयस्क</p> <p>(C) लौह अयस्क</p> <p>(D) यूरेनियम</p> <p>44. इस राज्य में प्रथम विद्युत् उत्पादन केन्द्र किस देश के सहयोग से स्थापित हुआ था ?</p> <p>(A) अमेरिका</p> <p>(B) फ्रांस</p> <p>(C) जापान</p> <p>(D) सोवियत संघ</p> |
|--|---|

---

रफ़ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

---

- |   |  |
|---|--|
| <p>45. When was the New State Industrial Policy implemented ?</p> <p>(A) 1 April, 2014</p> <p>(B) 1 November, 2014</p> <p>(C) 1 July, 2015</p> <p>(D) 1 November, 2015</p>          | <p>45. राज्य की नवीन उद्योग नीति कबसे लागू की गई ?</p> <p>(A) 1 अप्रैल, 2014</p> <p>(B) 1 नवंबर, 2014</p> <p>(C) 1 जुलाई, 2015</p> <p>(D) 1 नवंबर, 2015</p>  |
| <p>46. The forests of which of the following species are largely found in this State ?</p> <p>(A) Sal</p> <p>(B) Teak</p> <p>(C) Bija</p> <p>(D) Bamboo</p>                         | <p>46. इस राज्य में निम्नलिखित में से किस जाति के वन अधिकतर पाये जाते हैं ?</p> <p>(A) साल</p> <p>(B) सागौन</p> <p>(C) बीजा</p> <p>(D) बाँस</p>  |
| <p>47. Which of the following National Parks in this State is the largest in area?</p> <p>(A) Indravati</p> <p>(B) Guru Ghasidas</p> <p>(C) Kanger</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>47. इस राज्य में निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान क्षेत्रफल में सबसे विस्तृत है ?</p> <p>(A) इन्द्रावती</p> <p>(B) गुरु घासीदास</p> <p>(C) कांगेर</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



48. Maniyari river is the tributary of which of the following rivers in this State ?

(A) Mahanadi

(B) Arpa

(C) Indravati

(D) Shivrath

49. The largest deposits of which of the following minerals is available in this State ?

(A) Iron

(B) Coal

(C) Bauxite

(D) Lime-stone

50. In which of the following years the British territories of this State was amalgamated in the central provinces ?

(A) 1818 AD

(B) 1830 AD

(C) 1861 AD

(D) 1862 AD

48. इस राज्य में मनियारी नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक है ?

(A) महानदी

(B) अरपा

(C) इन्द्रावती

(D) शिवनाथ

49. इस राज्य में निम्नलिखित में से किस खनिज का सबसे अधिक भंडार उपलब्ध है ?

(A) लौह

(B) कोयला

(C) बॉक्साइट

(D) चूना-पत्थर

50. निम्नलिखित में से किस वर्ष में इस राज्य के ब्रिटिश क्षेत्रों को मध्य प्रांतों में समाहित किया गया ?

(A) 1818 ई०

(B) 1830 ई०

(C) 1861 ई०

(D) 1862 ई०

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

## PART – II (General Knowledge of Computer)

### भाग – II (कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी)

51. In banking, railways etc., which computers is used ?
- (A) Mini computer  
(B) Micro computer  
(C) Main frames  
(D) Super computer
52. In computer, which of the following is the product of data processing ?
- (A) Information  
(B) Data  
(C) Software  
(D) System
53. The main job of CPU is to –
- (A) carry out program instructions  
(B) store data / information for future use  
(C) process data and information  
(D) doth (A) and (C)
54. Which of the following is not an output device ?
- (A) Scanner  
(B) Printer  
(C) Touch screen  
(D) Plotter
51. बैंकिंग, रेल्वे आदि में कौन-सा कंप्यूटर का उपयोग होता है ?
- (A) मिनी कंप्यूटर  
(B) माइक्रो कंप्यूटर  
(C) मेन फ्रेम  
(D) सुपर कंप्यूटर
52. कंप्यूटर में, निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद, डाटा प्रसंस्करण से मिलता है ?
- (A) सूचना  
(B) डाटा  
(C) सॉफ्टवेयर  
(D) सिस्टम
53. CPU का मुख्य काम है –
- (A) प्रोग्राम निर्देशों का पालन  
(B) भविष्य के लिए डाटा / सूचना को संग्रहित करना  
(C) आँकड़ों और सूचना की प्रक्रिया  
(D) दोनों (A) और (C)
54. निम्नलिखित में से कौन-सा आउटपुट उपकरण नहीं है ?
- (A) स्कैनर  
(B) प्रिन्टर  
(C) टच स्क्रीन  
(D) प्लॉटर

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

55. A dot matrix printer –

- (i) prints an entire line at a time
- (ii) is a non-impact printer
- (iii) allows multiple copies to be taken at a time
- (iv) prints one character at a time

Which of the above statements are true ?

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

56. A Laser printer –

- (i) gives a better quality print out compared to inkjet printer
- (ii) is less expensive than an inkjet printer
- (iii) is more expensive than a dot matrix printer
- (iv) gives a better quality print out compared to dot matrix printer

Which of the above statements are true ?

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

55. एक डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर –

- (i) एक बार में एक पूरी लाइन प्रिंट करता है
- (ii) एक नॉन-इम्पैक्ट प्रिन्टर है
- (iii) एक बार में एक से अधिक कॉपी निकालता है
- (iv) एक बार में एक अक्षर प्रिंट करता है

उपरोक्त कौन-से वाक्य सही हैं ?

- (A) (i) और (ii)
- (B) (i) और (iii)
- (C) (iii) और (iv)
- (D) (ii) और (iii)

56. एक लेजर प्रिन्टर –

- (i) इंकजेट प्रिन्टर की तुलना में अच्छी गुणावत्ता वाला प्रिंटआउट देता है
- (ii) इंकजेट प्रिन्टर की तुलना में कम खर्चीला है
- (iii) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर की तुलना में ज्यादा खर्चीला है
- (iv) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर की तुलना में अच्छी गुणावत्ता वाला प्रिंटआउट देता है

उपरोक्त कौन-से वाक्य सही हैं ?

- (A) (i) और (ii)
- (B) (ii) और (iii)
- (C) (i), (ii) और (iv)
- (D) (i), (iii) और (iv)

---

रफ़ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

57. Which is single user operating system ?

- (A) MS-DOS
- (B) UNIX
- (C) ZENIX
- (D) LINUX

58. Linux is an ..... operating system.

- (A) Microsoft.
- (B) Open source
- (C) Windows
- (D) Mac

59. To move to the bottom of a document, press –

- (A) Page down key
- (B) Home key
- (C) Ctrl key + End key
- (D) End key

60. Which function key is used to check spellings ?

- (A) F2
- (B) F5
- (C) F7
- (D) F11

57. इनमें से कौन-सा एकल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम है ?

- (A) MS-DOS
- (B) UNIX
- (C) ZENIX
- (D) LINUX

58. लिनक्स एक ..... ऑपरेटिंग सिस्टम है ।

- (A) माइक्रोसॉफ्ट
- (B) ओपन सोर्स
- (C) विंडोज
- (D) मैक

59. डॉक्यूमेंट के नीचे पहुँचने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा की दबाते हैं ?

- (A) पेज डाउन की
- (B) होम की
- (C) कन्ट्रोल + एंड की
- (D) एंड की

60. स्पेलिंग चेक करने के लिए कौन-सी फंक्शन की का उपयोग होता है ?

- (A) F2
- (B) F5
- (C) F7
- (D) F11

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

61. Which of the following is a correct format of E-mail address ?
- (A) name@website.info  
(B) www.nameofwebsite.com  
(C) name@website.com  
(D) name.website.com
62. What is e-commerce ?
- (A) Buying and selling international goods  
(B) Buying and selling products and services over internet  
(C) Buying and selling products and services not found in stores  
(D) Buying and selling products having to do with computer
63. Name the self-replicating program that propagates through computer network.
- (A) keylogger  
(B) worm  
(C) cracker  
(D) All of the above
64. What kind of attempts is made by individuals to obtain confidential information from a person by falsifying their identity ?
- (A) Computer virus  
(B) Phishing scams  
(C) Spyware scams  
(D) Spam
61. ई-मेल पता लिखने का सही तरीका कौन-सा है ?
- (A) name@website.info  
(B) www.nameofwebsite.com  
(C) name@website.com  
(D) name.website.com
62. ई-कॉमर्स क्या है ?
- (A) अन्तर्राष्ट्रीय सामानों की खरीद और बिक्री  
(B) इन्टरनेट पर सामान और सर्विस की खरीद और बिक्री  
(C) दुकान में नहीं मिलनेवाले सामान और सर्विस की खरीद और बिक्री  
(D) कंप्यूटर से सामान की खरीद और बिक्री
63. कंप्यूटर नेटवर्क के द्वारा प्रसारित खुद को दोहरानेवाला प्रोग्राम का नाम क्या है ?
- (A) की लॉगर  
(B) वर्म  
(C) क्रैकर  
(D) उपरोक्त सभी
64. किसी व्यक्ति के द्वारा अपनी पहचान के साथ हेराफेरी कर किसी गुप्त सूचना प्राप्त करने का प्रयास क्या कहलाता है ?
- (A) कम्प्यूटर वायरस  
(B) फिशिंग स्कैम  
(C) स्पायवेयर स्कैम  
(D) स्पैम

---

रफ़ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

65. Which one of the following is the characteristic of a multimedia system?

- (A) High storage
- (B) High data-rates
- (C) Big monitor
- (D) Both (A) and (B)

66. Documents, movies, images and photographs, etc., are stored at a –

- (A) Application server
- (B) Web server
- (C) Print server
- (D) File server

67. Which technology is used in CD ?

- (A) Mechanical
- (B) Electrical
- (C) Laser
- (D) Electromagnetic

68. Which of the following storage medium may largest storage capacity ?

- (A) DVD
- (B) Pen drive
- (C) CD
- (D) Floppy disk

65. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता मल्टीमीडिया सिस्टम का है ?

- (A) अधिक स्टोरेज
- (B) अधिक डाटा रेट
- (C) बड़ा मॉनिटर
- (D) (A) एवं (B) दोनों

66. डॉक्यूमेन्ट, मूवी, इमेज और फोटोग्राफ आदि कहाँ संरक्षित होते हैं ?

- (A) एप्लिकेशन सर्वर
- (B) वेब सर्वर
- (C) प्रिंट सर्वर
- (D) फाईल सर्वर

67. सी डी में कौन-सा तकनीक उपयोग होता है ?

- (A) मेकैनिक्कल
- (B) इलेक्ट्रिकल
- (C) लेजर
- (D) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक

68. निम्न में से ज्यादा स्टोर करने की क्षमता वाला स्टोर माध्यम कौन-सा हो सकता है ?

- (A) डी.वी.डी
- (B) पेन ड्राइव
- (C) सी.डी
- (D) फ्लोपी डिस्क

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

- |   |   |
|---|---|
| 69. Which is not the search engine ?                    | 69. इनमें से कौन सर्च इंजिन नहीं है ?                             |
| (A) Altavista.com                                       | (A) Altavista.com   |
| (B) Google.com  | (B) Google.com  |
| (C) Facebook.com  | (C) Facebook.com  |
| (D) Yahoo.com   | (D) Yahoo.com   |
| 70. Email stands for –                                  | 70. Email का विस्तृत नाम है –                                     |
| (A) Electronic Mail                                     | (A) इलेक्ट्रॉनिक मेल  |
| (B) Electric Mail                                       | (B) इलेक्ट्रिक मेल  |
| (C) Mechanical Mail                                     | (C) मेकेनिकल मेल  |
| (D) Electromechanical Mail                              | (D) इलेक्ट्रोमेकेनिकल मेल   |
| 71. A multimedia video file consists of a sequence of – | 71. एक मल्टीमीडिया वीडियो फाइल में श्रेणीबद्ध क्रम में होते हैं – |
| (A) pictures  | (A) पिकचर   |
| (B) audios  | (B) ऑडियो   |
| (C) fames   | (C) फ्रेम   |
| (D) signals   | (D) सिगनल   |
| 72. Which one may be a part of a multimedia file ?      | 72. निम्न में से कौन-सा एक मल्टीमीडिया फाइल हो सकता है ?          |
| (A) Text, pictures                                      | (A) टेक्स्ट, पिकचर  |
| (B) Audio, videos                                       | (B) ऑडियो, वीडियो   |
| (C) Animations  | (C) एनीमेशन   |
| (D) All of the above                                    | (D) उपरोक्त सभी   |

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

73. On which of the following, device data cannot be written more than once ?
- (A) CD-R  
(B) CD-RW  
(C) DVD-RW  
(D) Flash Drive
74. Which of the following disks has maximum storage capacity ?
- (A) Blu-ray  
(B) Floppy disk  
(C) CD  
(D) DVD
75. What is the full form of SEO ?
- (A) Search engine organization  
(B) Search engine operation  
(C) Search engine optimization  
(D) Search engine objective
76. How can a person stop a slide show ?
- (A) Press escape  
(B) Press the right arrow  
(C) Press the left arrow  
(D) Press the down arrow
73. निम्न में से कौन-से डिवाइस में डेटा एक से अधिक बार नहीं लिखा (store करना) जा सकता है ?
- (A) सी डी-आर  
(B) सी डी-आर डब्लू  
(C) डी.वी.डी-आर डब्लू  
(D) फ्लैश ड्राइव
74. निम्न में से किस डिस्क की स्टोरेज कैपैसिटी (भंडारण क्षमता) सबसे ज्यादा है ?
- (A) ब्लूरे  
(B) फ्लॉपी डिस्क  
(C) सीडी  
(D) डीवीडी
75. SEO का पूर्ण रूप क्या है ?
- (A) सर्च इंजन ऑर्गेनाइजेशन  
(B) सर्च इंजन ऑपरेशन  
(C) सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन  
(D) सर्च इंजन ऑब्जेक्टिव
76. कोई व्यक्ति स्लाइड शो को कैसे रोक सकता है ?
- (A) एस्केप को दबाकर  
(B) दाहिनी ऐरो को दबाकर  
(C) बायीं ऐरो को दबाकर  
(D) नीचली ऐरो को दबाकर

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



77. Which one is correct regarding antivirus program ?
- (A) McAfee  
(B) AVG  
(C) Kaspersky  
(D) AU
78. The supervisor of computer is –
- (A) ALU  
(B) OS  
(C) CPU  
(D) CU
79. Which one of the following is an impact printer ?
- (A) Daisy wheel printer  
(B) Line printer  
(C) Dot matrix printer  
(D) All of the above
80. To find a word of your choice in a Google Search Engine Webpage, the keyboard shortcut is –
- (A) Ctrl – E  
(B) Ctrl – F  
(C) Ctrl – Z  
(D) Ctrl – X
77. ऐंटी वाइरस प्रोग्राम के संदर्भ में कौन-सा सही है ?
- (A) McAfee  
(B) AVG  
(C) Kaspersky  
(D) AU
78. कम्प्यूटर का सुपरवाइजर है –
- (A) ए. एल. यु.  
(B) ओ एस  
(C) सी. पी. यु.  
(D) सी. यु.
79. निम्न में से कौन-सा एक इंपैक्ट प्रिंटर है ?
- (A) डेसि व्हील प्रिंटर  
(B) लाइन प्रिंटर  
(C) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर  
(D) उपरोक्त सभी
80. गुगल सर्च इंजन से प्राप्त वेबपेज में आपकी पसंद के शब्द को ढूँढने के लिये आवश्यक कीबोर्ड है –
- (A) Ctrl – E  
(B) Ctrl – F  
(C) Ctrl – Z  
(D) Ctrl – X

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

**PART – III (General Mental Aptitude)**

**भाग – III (सामान्य मानसिक योग्यता)**

- |   |  |
|---|--|
| 81. Find the odd word out in the following group in the content of note band –<br>(A) ₹ 5000 banknote<br>(B) ₹ 1000 banknote<br>(C) ₹ 500 banknote<br>(D) None of the above | 81. नोटबंदी के संदर्भ में निम्नलिखित समूह में भिन्न शब्द ज्ञात करें –<br>(A) ₹ 5000 का बैंकनोट<br>(B) ₹ 1000 का बैंकनोट<br>(C) ₹ 500 का बैंकनोट<br>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं |
| 82. Find the odd number out in the following group –<br>(A) 68921<br>(B) 50653<br>(C) 12167<br>(D) 77616  | 82. निम्नलिखित समूह में भिन्न अंक ज्ञात करें –<br>(A) 68921<br>(B) 50653<br>(C) 12167<br>(D) 77616   |
| 83. Find the odd one out –<br>(A) DTFV<br>(B) SBUD<br>(C) KNMP<br>(D) PKRL  | 83. निम्नलिखित समूह में भिन्न को ज्ञात करें –<br>(A) DTFV<br>(B) SBUD<br>(C) KNMP<br>(D) PKRL  |
| 84. Indicate the number which should be in place of question mark from given alternatives –<br>6, 48, 192, ?<br>(A) 296<br>(B) 336<br>(C) 338<br>(D) 384                    | 84. इसमें प्रश्न-चिह्न के स्थान पर आनेवाली संख्या विकल्पों में से चुनिए –<br>6, 48, 192, ?<br>(A) 296<br>(B) 336<br>(C) 338<br>(D) 384   |

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

85. Find the next term –  
2, 7, 24, 77, 238, ...  
(A) 723  
(B) 721  
(C) 714  
(D) 722
86. 1, 2, 1, 5, 6, 2, 9, 10, ..., 13, 14, 9  
Indicate the number which should come in the blank space in the above series :  
(A) 4  
(B) 6  
(C) 7  
(D) 12
87. 3, 9, 25, 65, ?  
Indicate the number which comes next in the above series.  
(A) 145  
(B) 161  
(C) 169  
(D) 192
88. cy, gu, kg, ?  
Which letter will come in the blank space of the above series ?  
(A) um  
(B) pm  
(C) om  
(D) ou

85. अगला पद क्या होगा ?  
2, 7, 24, 77, 238, ...  
(A) 723  
(B) 721  
(C) 714  
(D) 722
86. 1, 2, 1, 5, 6, 2, 9, 10, ..., 13, 14, 9  
उपरोक्त श्रेणी में वह अंक दिखाइए जो खाली स्थान में होगा –  
(A) 4  
(B) 6  
(C) 7  
(D) 12
87. 3, 9, 25, 65, ?  
उपरोक्त श्रेणी में अगला अंक पर होगा –  
(A) 145  
(B) 161  
(C) 169  
(D) 192
88. cy, gu, kg, ?  
उपरोक्त श्रेणी में खाली स्थान में होगा –  
(A) um  
(B) pm  
(C) om  
(D) ou

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

---

89. A series has been given with a blank space. Out of four alternatives, find the correct answer –

C, G, D, ... E, I

(A) F

(B) G

(C) H

(D) J

90. Z, A, W, D, T, G, Q, J, ? ?

In the above series, which letter will come in the blank space ?

(A) K, L

(B) M, O

(C) M, T

(D) M, N

91. In the following letter series, some letters are missing. The missing letters are given in the proper order in one of the references given below. Find the correct response –

cccbb \_\_\_\_ aa \_\_\_\_ cc \_\_\_\_ bbbbaa \_\_\_\_ c

(A) baca

(B) baba

(C) acac

(D) None of the above

89. एक श्रेणी दी गई है। इसमें एक रिक्तस्थान है। दिये गये चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए –

C, G, D, ... E, I

(A) F

(B) G

(C) H

(D) J

90. Z, A, W, D, T, G, Q, J, ? ?

उपरोक्त श्रेणी में खाली स्थान में क्या पद होगा ?

(A) K, L

(B) M, O

(C) M, T

(D) M, N

91. निम्नलिखित अक्षर श्रेणी में कुछ अक्षर लुप्त हैं। लुप्त अक्षर सही क्रम में नीचे उत्तर के रूप में दिये गये हैं। सही उत्तर चुनिए –

cccbb \_\_\_\_ aa \_\_\_\_ cc \_\_\_\_ bbbbaa \_\_\_\_ c

(A) baca

(B) baba

(C) acac

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

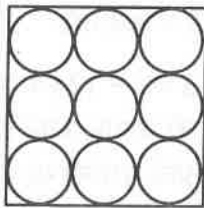
रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

92. Fill in the missing term, selecting from the answers given below –

3	4	5
7	8	9
11	12	13
110	144	?

- (A) 162  
(B) 200  
(C) 182  
(D) 169

93. The diameter of each circle shown in the given figure is 'd', then the area of the square is given by –



- (A)  $9d$   
(B)  $81d^2$   
(C)  $9d^2$   
(D)  $3d^2$

94. Choose the missing number from the options given below –

$$25 \begin{matrix} 9 \\ \circlearrowleft 18 \end{matrix} 16 \quad 81 \begin{matrix} 4 \\ \circlearrowleft 26 \end{matrix} 64 \quad 64 \begin{matrix} 25 \\ \circlearrowleft ? \end{matrix} 144$$

$$36 \quad 49 \quad 36$$

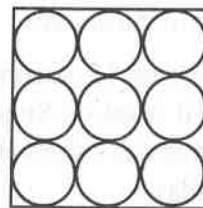
- (A) 31  
(B) 23  
(C) 34  
(D) None of the above

92. निम्नलिखित उत्तर में से चुनकर लुप्त संख्या ज्ञात करें –

3	4	5
7	8	9
11	12	13
110	144	?

- (A) 162  
(B) 200  
(C) 182  
(D) 169

93. निम्न चित्र में दिये गये प्रत्येक वृत्त की परिधि 'd' है, तो निम्न वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें –



- (A)  $9d$   
(B)  $81d^2$   
(C)  $9d^2$   
(D)  $3d^2$

94. निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या छाँटिए –

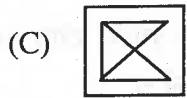
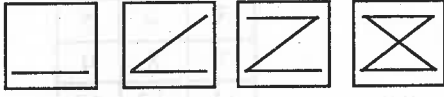
$$25 \begin{matrix} 9 \\ \circlearrowleft 18 \end{matrix} 16 \quad 81 \begin{matrix} 4 \\ \circlearrowleft 26 \end{matrix} 64 \quad 64 \begin{matrix} 25 \\ \circlearrowleft ? \end{matrix} 144$$

$$36 \quad 49 \quad 36$$

- (A) 31  
(B) 23  
(C) 34  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

95. Choose the correct answer figure in the sequence of the following problem figure –



(D) None of the above

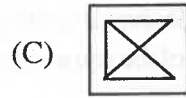
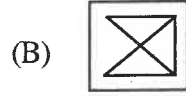
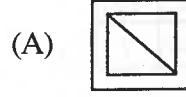
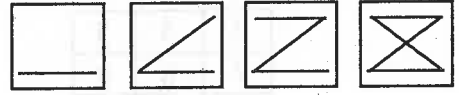
96. A clock moves 12 seconds fast in every 3 hours. If it is set on Sunday at 3 O'clock, then what time will it show at 10 O'clock morning on Tuesday ?

- (A) 10 hours 2 minutes 50 seconds  
(B) 10 hours 3 minutes 25 seconds  
(C) 10 hours 2 minutes 54 seconds  
(D) 10 hours 2 minutes 52 seconds

97. Ajay, Anish and Aman are friends, whose metron is Suzen. Weight of Ajay is 50% more than weight of Anish and weight of Aman is 25% less than the weight of Ajay. The weight of Suzen is one-third of the total weight of three boys. The total weight of four persons is 232 kg. Choose the proper answer in the ascending weight of them –

- (A) Ajay, Suzen, Aman, Anish  
(B) Aman, Ajay, Suzen, Anish  
(C) Anish, Aman, Suzen, Ajay  
(D) None of the above

95. निम्नलिखित प्रश्न चित्र श्रेणी के लिये दिये गये उत्तर चित्र विकल्पों में से सही विकल्प छाँटिए –



(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

96. एक घड़ी प्रत्येक 3 घण्टे में 12 सेकण्ड आगे बढ़ जाती है। यदि उसे रविवार को अपराह्न 3 बजे सही सेट करके चलायें तो मंगलवार को प्रातः 10 बजे यह क्या समय बताएगी ?

- (A) 10 घण्टे 2 मिनट 50 सेकण्ड  
(B) 10 घण्टे 3 मिनट 25 सेकण्ड  
(C) 10 घण्टे 2 मिनट 54 सेकण्ड  
(D) 10 घण्टे 2 मिनट 52 सेकण्ड

97. अजय, अनिश एवं अमन मित्र हैं, जिनकी देखरेख उनकी मेट्रन सुजन करती है। अजय का वजन, अनिश के वजन से 50% अधिक है। और अमन का वजन, अजय के वजन से 25% कम है। सुजन इन तीनों लड़कों के कुल वजन के एक-तिहाई वजन की है। इन चारों का कुल वजन 232 किग्रा है। उनके वजन आरोही क्रम में से सही क्रम है –

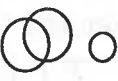



- (A) अजय, सुजन, अमन, अनिश  
(B) अमन, अजय, सुजन, अनिश  
(C) अनिश, अमन, सुजन, अजय  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

98. If the alphabates from A to Z are written in reverse order, which will be the fourth letter to the left of the fifteenth letter from the right ?

- (A) T  
(B) S  
(C) R  
(D) None of the above

99. Which of the following diagrams represents relationship between cloths, Red, Papers ?

- (A)   
(B)   
(C)   
(D) 

100. Which number will come in the blank space ?

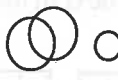



2	3	5	7
8	9	1	2
4	1	3	6
18	14	12	

- (A) 22  
(B) 21  
(C) 23  
(D) 19

98. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर A से Z तक उल्टे क्रम में लिखे तो दायें से पन्द्रहवें वर्ण के बायें चौथा वर्ण कौन-सा होगा ?

- (A) T  
(B) S  
(C) R  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

99. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र कपड़ा, लाल, पेपर के मध्य सही संबंध को दर्शाता है ?

- (A)   
(B)   
(C)   
(D) 

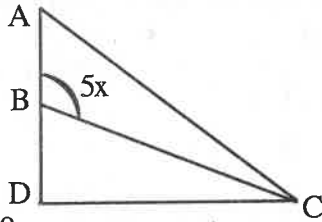
100. खाली स्थान में कौन-सा अंक होगा ?

2	3	5	7
8	9	1	2
4	1	3	6
18	14	12	

- (A) 22  
(B) 21  
(C) 23  
(D) 19

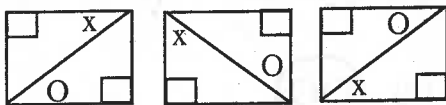
रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

101. Which of the following could be a value of  $x$  in the diagram ?



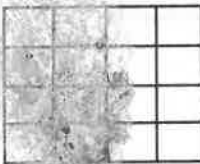
- (A) 10
- (B) 20
- (C) 40
- (D) 50

102. Which figure will come next in the following sequence ?



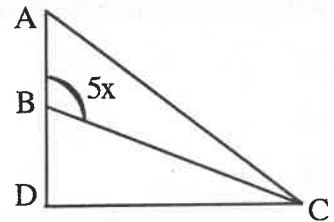
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

103. How many squares are there in the figure ?



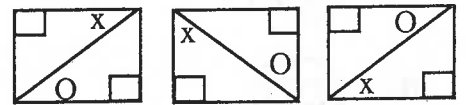
- (A) 21
- (B) 22
- (C) 23
- (D) 24

101. चित्र में निम्नलिखित में से  $x$  का मान कौन-सा होना चाहिए ?



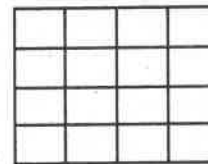
- (A) 10
- (B) 20
- (C) 40
- (D) 50

102. निम्न श्रेणी में अगला चित्र क्या होगा ?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

103. निम्न चित्र में कितने वर्ग हैं ?



- (A) 21
- (B) 22
- (C) 23
- (D) 24

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



104. Arpit told Manish “yesterday, I met the son of wife’s father-in-law”. How is Arpit related to that man ?

- (A) Brother
- (B) Father
- (C) Son-in-law
- (D) Niece

105. A quiz competition was organized in a school and the performance of students was recorded as below but incomplete :

	Average	Good	Excellent	Total
Male			12	
Female				36
Total		33		

- (i) Half the students were either excellent or good.
- (ii) 40% of students were female.
- (iii) One-third of the male students were average.

How many students are both male and good ?

- (A) 24
- (B) 16
- (C) 27
- (D) None of the above

106. Elisa is three times older than Yogita. Zarina is half the age of Wahida. Yogita is older than Zarina. Which of the following information will be sufficient to estimate Elisa's age ?

- (A) Zarina is 10 years old
- (B) Both Yogita and Wahida are older than Zarina
- (C) Both (A) and (B) above
- (D) None of the above

104. अर्पित ने मनीष से कहा कि “कल मैं मेरी पत्नी के ससुर के बेटे से मिला था”। वह व्यक्ति अर्पित से किस तरह से सम्बन्धित है ?

- (A) भाई
- (B) पिता
- (C) दामाद
- (D) भतीजा

105. किसी विद्यालय में एक क्वीज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया तथा विद्यार्थियों का प्रदर्शन निम्नलिखित सारणी में अपूर्ण दिया गया –

	साधारण	अच्छे	उत्तम	कुल
पुरुष			12	
महिला				36
कुल		33		

- (i) आधे विद्यार्थी तो उत्तम है या अच्छे है
- (ii) 40% विद्यार्थी महिला थी ।
- (iii) पुरुष विद्यार्थियों में से एक-तिहाई साधारण थे बताइये कितने विद्यार्थी पुरुष और अच्छे हैं ?

- (A) 24
- (B) 16
- (C) 27

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

106. एलिसा की उम्र योगिता की उम्र की तीन गुनी है । जरीना की उम्र वहिदा की उम्र की आधी है । योगिता जरीना से बड़ी है । निम्नलिखित में से एलिसा की उम्र ज्ञात करने के लिये क्या पर्याप्त है ?

- (A) जरीना की उम्र 10 वर्ष है
- (B) योगिता और वहिदा दोनों जरीना से बड़ी हैं
- (C) दोनों (A) एवं (B)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

107. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 75 questions and secures 125 marks, the number of questions he attempted correctly is –
- (A) 40  
(B) 45  
(C) 35  
(D) None of the above
108. Fifty students were there in eighth class who took the mental ability test. Six of the students did not qualify. Out of the remaining Ramesh ranked 14th from the last. What was his rank from the top ?
- (A) 32  
(B) 30  
(C) 31  
(D) None of the above
109. 01/08/2010 is the first Wednesday. Which is the fourth Saturday of August 2010 ?
- (A) 22/08/2010  
(B) 25/08/2010  
(C) 26/08/2010  
(D) 24/08/2010
110. A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have ?
- (A) 1074  
(B) 1080  
(C) 1120  
(D) None of the above
107. किसी परीक्षा में एक विद्यार्थी को प्रत्येक सही उत्तर पर 4 अंक मिलते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर पर 1 अंक कम होता है। यदि वह सभी 75 प्रश्न हल करता है और उसे 125 अंक मिलते हैं, तो उसने कितने सही प्रश्न हल किये ?
- (A) 40  
(B) 45  
(C) 35  
(D) इनमें से कोई नहीं
108. आठवीं कक्षा के 50 विद्यार्थियों की 'मानसिक योग्यता परीक्षा' ली गई। छः विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए। बचे हुए विद्यार्थियों में रमेश का अन्त से 14वाँ स्थान था। बताइये उसका प्रारम्भ से कौन-सा स्थान था ?
- (A) 32  
(B) 30  
(C) 31  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
109. यदि 01/08/2010 को प्रथम बुधवार है, तो अगस्त का चौथा शनिवार कौन-सा होगा ?
- (A) 22/08/2010  
(B) 25/08/2010  
(C) 26/08/2010  
(D) 24/08/2010
110. एक प्रिन्टर एक पुस्तक पर पेज नंबर 1 से चालू करता है और कुल 3189 अंकों का उपयोग करता है। पुस्तक में कितने पेज हैं ?
- (A) 1074  
(B) 1080  
(C) 1120  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

**PART – IV (General Mathematics)**

**भाग – IV (सामान्य गणित)**

111. Which one of the following is a prime number?

- (A) 161
- (B) 147
- (C) 373
- (D) 437

112. Choose the rational number which does not lie between rational numbers  $-\frac{2}{5}$  and  $-\frac{1}{5}$ .

- (A)  $-\frac{1}{4}$
- (B)  $-\frac{3}{20}$
- (C)  $-\frac{1}{20}$
- (D)  $-\frac{7}{20}$

113. If a and b are both odd numbers, which of the following numbers is an even number?

- (A) ab
- (B) a + b
- (C) a + b + 1
- (D) ab + 2

111. निम्न में से कौन-सा अभाज्य संख्या है ?

- (A) 161
- (B) 147
- (C) 373
- (D) 437

112. वह परिमेय संख्या छाँटे जा परिमेय संख्याओं  $-\frac{2}{5}$  और  $-\frac{1}{5}$  के मध्य स्थित नहीं है –

- (A)  $-\frac{1}{4}$
- (B)  $-\frac{3}{20}$
- (C)  $-\frac{1}{20}$
- (D)  $-\frac{7}{20}$

113. यदि a तथा b दोनों विषम संख्याएँ हैं, तो निम्न संख्याओं में से कौन-सा सम संख्या होगा ?

- (A) ab
- (B) a + b
- (C) a + b + 1
- (D) ab + 2

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

114. Square root of 26.35 upto three places of decimal is –

- (A) 5.133
- (B) 5.333
- (C) 5.313
- (D) 5.197

115. In a pair of fractions, fraction A is twice the fraction B and the product of two fractions is  $\frac{2}{25}$ . What is the value of fraction A ?

- (A)  $\frac{1}{5}$
- (B)  $\frac{1}{25}$
- (C)  $\frac{2}{5}$
- (D) None of the above

116. Two men A and B run a 4 km race on a course  $\frac{1}{4}$  km round. If their speeds are as 5 : 4, then how often does the winner pass the other ?

- (A) Thrice
- (B) Twice
- (C) Once
- (D) Never

114. 26.35 का वर्गमूल दशमलव के तीन अंकों तक होगा –

- (A) 5.133
- (B) 5.333
- (C) 5.313
- (D) 5.197

115. दो भिन्नो में भिन्न A, भिन्न B का दुगुना है और दोनों भिन्नो का गुणनफल  $\frac{2}{25}$  है। भिन्न A का मान क्या होगा ?

- (A)  $\frac{1}{5}$
- (B)  $\frac{1}{25}$
- (C)  $\frac{2}{5}$
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

116. दो व्यक्ति A तथा B, 4 km लंबी रेस दौड़ते हैं,  $\frac{1}{4}$  km गोलाकार रेसकोर्स में। यदि उनकी गति का अनुपात 5:4 है, तो जीतनेवाला दूसरे को कितनी बार पार करेगा ?

- (A) तीन बार
- (B) दो बार
- (C) एक बार
- (D) कभी नहीं

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

117. What is the average of  $2^{10}$  and  $2^{20}$  ?

- (A)  $2^{30}$
- (B)  $2^{15}$
- (C)  $2^5 + 2^{10}$
- (D) 30

118. The ratio between two numbers is 3 : 4 and their LCM is 180. The first number is –

- (A) 18
- (B) 25
- (C) 45
- (D) 60

119. The salaries of A, B and C are in the ratio 2 : 3 : 5. Sum of the salaries of B and C is Rs. 8,000, then what is the percentage of salary of C with respect to salary of A ?

- (A) 250%
- (B) 100%
- (C) 200%
- (D) 150%

117.  $2^{10}$  और  $2^{20}$  का औसत क्या होगा ?

- (A)  $2^{30}$
- (B)  $2^{15}$
- (C)  $2^5 + 2^{10}$
- (D) 30

118. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है तथा उनका लघुतम समापवर्त्य 180 है, तो प्रथम संख्या है –

- (A) 18
- (B) 25
- (C) 45
- (D) 60

119. A, B तथा C के वेतन का अनुपात 2 : 3 : 5 है। B और C के वेतन का योग 8,000 रु० है, तो C का वेतन A के वेतन का कितना प्रतिशत है –

- (A) 250%
- (B) 100%
- (C) 200%
- (D) 150%

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

120. A and B can complete a piece of work in 10 days. B and C can do it in 15 days. C and A can do it in 20 days. Only C can do it in –

- (A) 60 days
- (B) 120 days
- (C) 80 days
- (D) 30 days

121. Three years ago, the average age of A and B was 18 years. When C joins them, the average age becomes 22 years. How old is C now ?

- (A) 24 years
- (B) 26 years
- (C) 28 years
- (D) 30 years

122. A father tells his son "I was of your present age when you were born." If the father is now 36 years of age, how old was the boy 5 years ago ?

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 17
- (D) 18

120. A और B एक काम को 10 दिन में कर सकते हैं, B और C उसे 15 दिन में तथा C और A इसे 20 दिन में कर सकते हैं। C अकेला उस काम को पूरा करेगा –

- (A) 60 दिन में
- (B) 120 दिन में
- (C) 80 दिन में
- (D) 30 दिन में

121. तीन वर्ष पूर्व A और B की औसत आयु 18 थी। C को मिलाकर उनका औसत उम्र 22 हो जाता है। C की आयु क्या है ?

- (A) 24 वर्ष
- (B) 26 वर्ष
- (C) 28 वर्ष
- (D) 30 वर्ष

122. एक पिता ने पुत्र से कहाँ "तुमारी वर्तमान आयु के बराबर उम्र का मैं था जब तुम पैदा हुए थे। यदि पिता की आयु अभी 36 वर्ष है, तो पुत्र की आयु 5 वर्ष पूर्व कितनी थी ?

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 17
- (D) 18

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

123. Without any interruption a car goes 80 km/hour speed. But interruption comes, speed decreased by 60 km/hour, then the rate of interruption is –
- (A) 12 minutes/hour  
(B) 20 minutes/hour  
(C) 30 minutes/hour  
(D) 15 minutes/hour
124. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the gain percentage is –
- (A) 25%  
(B) 28%  
(C) 50%  
(D)  $33\frac{1}{3}\%$
125. If loss is  $\frac{1}{3}$  of selling price, then the loss percentage is –
- (A) 20%  
(B) 33%  
(C) 66%  
(D) 25%
123. एक कार बिना कोई रूकावट के 80 कि.मी. / घंटा की रफ्तार से जा रही है, परन्तु जब रूकावट हो जाती है तो उसकी चाल घटकर 60 कि.मी. / घंटा हो जाती है। कार में उत्पन्न रूकावट की दर क्या है ?
- (A) 12 मिनट / घंटा  
(B) 20 मिनट / घंटा  
(C) 30 मिनट / घंटा  
(D) 15 मिनट / घंटा
124. यदि 12 कलम की खरीद मूल्य 8 कलम की बिक्री मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है –
- (A) 25%  
(B) 28%  
(C) 50%  
(D)  $33\frac{1}{3}\%$
125. यदि हानि बिक्री कीमत की  $\frac{1}{3}$  है, तो हानि का प्रतिशत है –
- (A) 20%  
(B) 33%  
(C) 66%  
(D) 25%

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

---

126. If the ratio of cost price and selling price of an article is 4 : 5, then profit percentage is –

- (A) 20% (B) 25%  
(C) 30% (D) 50%

127. A person incurs 5% loss by selling a watch for Rs. 1140. At what price should the watch be sold to gain 5% ?

- (A) Rs. 1280 (B) Rs. 1260  
(C) Rs. 1200 (D) Rs. 1240

128. If the amount is 2.25 times of the sum after 2 years at compound interest, the rate of interest per annum is –

- (A) 30% (B) 50%  
(C) 20% (D) 25%

129. The compound interest on Rs. 20,480 at  $6\frac{1}{4}\%$  per annum for 2 years 73 days is –

- (A) Rs. 3131 (B) Rs. 3636  
(C) Rs. 2929 (D) Rs. 3000

130. At what ratio must the water be mixed with milk to gain  $16\frac{2}{3}\%$  on selling the mixture at cost price ?

- (A) 1 : 6 (B) 8 : 1  
(C) 2 : 3 (D) 4 : 3

126. यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य एवं विक्रय मूल्य का अनुपात 4 : 5 है, तो लाभ का प्रतिशत है –

- (A) 20% (B) 25%  
(C) 30% (D) 50%

127. एक व्यक्ति अपनी घड़ी को 1140 रु० में बेचता है, तो उसे 5% की हानि होती है। वह उस घड़ी को किस मूल्य में बेचे कि उसे 5% लाभ हो सके ?

- (A) 1280 रु० (B) 1260 रु०  
(C) 1200 रु० (D) 1240 रु०

128. यदि कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 2 साल में स्वयं की 2.25 गुना हो जाती है, तो ब्याज की प्रतिशत वार्षिक दर है –

- (A) 30% (B) 50%  
(C) 20% (D) 25%

129. 20,480 रु० का प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज  $6\frac{1}{4}\%$  की दर से 2 वर्ष 73 दिन में क्या होगा ?

- (A) 3131 रु० (B) 3636 रु०  
(C) 2929 रु० (D) 3000 रु०

130. पानी को किस अनुपात में दूध में मिलाया जाता जिससे कि क्रय मूल्य का  $16\frac{2}{3}\%$  लाभ प्राप्त हो ?

- (A) 1 : 6 (B) 8 : 1  
(C) 2 : 3 (D) 4 : 3

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



131. If Rs. 782 is divided into three parts, proportional to  $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ , then the first part is –

- (A) 204 (B) 188  
(C) 190 (D) 192

132. The ratio between areas of two similar triangles is 16 : 25. Then the ratio between their perimeter will be –

- (A) 3 : 5 (B) 4 : 5  
(C) 1 : 3 (D) None of the above

133. Diagonal of a square is –

- (A)  $\sqrt{2} \times \text{length of a side}$   
(B)  $2 \times \text{length of a side}$   
(C)  $\sqrt{3} \times \text{length of a side}$   
(D) None of the above

134. The number of straight lines joining 8 points on a circle is –

- (A) 8 (B) 16  
(C) 24 (D) 28

135. If side of a square is increased by 15%, then area will increase in is –

- (A) 15% (B) 31.25%  
(C) 32.25% (D) 225%

131. यदि 782 रु० को 3 भागों में  $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$  के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो प्रथम भाग है –

- (A) 204 (B) 188  
(C) 190 (D) 192

132. दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात 16 : 25 है, तो त्रिभुजों के परिमाप का अनुपात होगा –

- (A) 3 : 5 (B) 4 : 5  
(C) 1 : 3 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

133. वर्ग का विकर्ण होता है –

- (A)  $\sqrt{2} \times \text{एक भुजा की लम्बाई}$   
(B)  $2 \times \text{एक भुजा की लम्बाई}$   
(C)  $\sqrt{3} \times \text{एक भुजा की लम्बाई}$   
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

134. किसी वृत्त के 8 बिन्दुओं को जोड़ने वाली सरल रेखाओं की संख्या होगी –

- (A) 8 (B) 16  
(C) 24 (D) 28

135. किसी वर्ग की भुजा को 15% बढ़ाया जाये, तो उसके क्षेत्रफल में वृद्धि होगी –

- (A) 15% (B) 31.25%  
(C) 32.25% (D) 225%

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

136. In a rectangle, length is increased by 20% and wide is decreased by 10%. Then effect of its area is –

- (A) 12% increase  
(B) 8% increase  
(C) 9% increase  
(D) None of the above

137. If the surface areas of two spheres are in the ratio of 4 : 25, then the ratio of their volume is –

- (A) 4 : 25 (B) 25 : 4  
(C) 125 : 8 (D) 8 : 125

138. The area of the base of a rectangular tank is  $6500 \text{ cm}^2$  and the volume of water contained in it is 2.6 cubic metres. The depth of water in the tank is –

- (A) 3.5 m (B) 4 m  
(C) 5 m (D) 6 m

139. The side of a square is increased by 5%, then the area of square will increase by what percentage?

- (A)  $10\frac{1}{4}\%$  (B)  $5\frac{1}{4}\%$   
(C)  $11\frac{1}{4}\%$  (D)  $8\frac{1}{4}\%$

140. If the circumference of a circle is  $\frac{30}{\pi}$ , then the diameter of the circle is –

- (A)  $60\pi$  (B)  $\frac{15}{\pi}$   
(C)  $\frac{30}{\pi^2}$  (D)  $\frac{\pi}{30}$

136. एक आयत की लम्बाई 20% बढ़ा दी जाए तथा उसकी चौड़ाई 10% घटा दी जाए, तो उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- (A) 12% वृद्धि (B) 8% वृद्धि  
(C) 9% वृद्धि (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

137. यदि दो गोलों के पृष्ठ क्षेत्रफल का अनुपात 4 : 25 हो, तो उनके आयतनों का अनुपात होगा –

- (A) 4 : 25 (B) 25 : 4  
(C) 125 : 8 (D) 8 : 125

138. किसी आयताकार टैंक के आधार का क्षेत्रफल  $6500 \text{ सेमी}^2$  है। यदि उसमें भरे हुये पानी का आयतन 2.6 घन मीटर हो, तो टैंक में भरे हुये पानी की गहराई होगी –

- (A) 3.5 मीटर (B) 4 मीटर  
(C) 5 मीटर (D) 6 मीटर

139. किसी वर्ग की भुजा में 5% की वृद्धि की जाती है तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है ?

- (A)  $10\frac{1}{4}\%$  (B)  $5\frac{1}{4}\%$   
(C)  $11\frac{1}{4}\%$  (D)  $8\frac{1}{4}\%$

140. यदि किसी वृत्त की परिधि  $\frac{30}{\pi}$  है, तो वृत्त का व्यास होगा –

- (A)  $60\pi$  (B)  $\frac{15}{\pi}$   
(C)  $\frac{30}{\pi^2}$  (D)  $\frac{\pi}{30}$

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

**PART – V (General Hindi)**

**भाग – V (सामान्य हिन्दी)**

141. निम्नलिखित में से किस नदी का नाम खीलिंग में प्रयुक्त नहीं होता ?

- (A) नर्मदा (B) ताप्ती  
(C) सिंधु (D) तांदुला

142. 'सूर्योदय' में प्रयुक्त संधि का नाम है –

- (A) व्यंजन संधि (B) गुण संधि  
(C) विसर्ग संधि (D) दीर्घ संधि

143. निम्नलिखित क्रियाओं में से कौन-सी क्रिया अनुकरणात्मक नहीं है ?

- (A) झुठलाना (B) मिमियाना  
(C) हिनहिनाना (D) फड़फड़ाना

144. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्सम शब्द है ?

- (A) गोधूम (B) शहीद  
(C) पड़ोसी (D) बहू

145. 'जलज' शब्द है –

- (A) यौगिक (B) यौगरूढ़  
(C) तद्भव (D) देशज

146. 'मृदुल' का विलोम शब्द है –

- (A) खराब (B) कठोर  
(C) रुक्ष (D) कठिन

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

147. 'अक्ल का दुश्मन' मुहावरे का सही अर्थ है -

- (A) महामूर्ख (B) महापंडित  
(C) मित्र (D) शत्रु

148. निम्नलिखित में से कौन-सा 'संघर्षी-व्यंजन' है ?

- (A) 'च्' (B) 'ल्'  
(C) 'श्' (D) 'क्'

149. 'प्रत्युत्पन्नमति' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है ?

- (A) प्र (B) प्रति  
(C) प्रत्यु (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

150. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द देशज है ?

- (A) अग्नि (B) खेत  
(C) लोटा (D) प्रार्थना

151. 'कमल' का कौन-सा शब्द पर्यायवाची नहीं है ?

- (A) रसाल (B) नलिन  
(C) राजीव (D) उत्पल

152. किस वाक्य में 'अच्छा' शब्द विशेषण के रूप में प्रयुक्त हुआ है ?

- (A) यह स्थान बहुत अच्छा है ।  
(B) अच्छा, तुम घर जाओ ।  
(C) तुमने अच्छा किया जो आ गए ।  
(D) अच्छा है वह अभी आ जाए ।

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

153. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द कौन-सा है ?

- (A) उज्जल (B) उत्ज्वल  
(C) उज्ज्वल (D) उज्जवल

154. 'दामिनी' का पर्यायवाची शब्द है ?

- (A) नीरद (B) वर्षा  
(C) बादल (D) विद्युत्

155. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द विशेषण है ?

- (A) नम्रता (B) शीतलता  
(C) सच्चा (D) मिठास

156. काम का नाम बतानेवाले शब्द को क्या कहते हैं ?

- (A) संज्ञा (B) क्रिया-विशेषण  
(C) सर्वनाम (D) क्रिया

157. रचना की दृष्टि से क्रिया के कितने भेद हैं ?

- (A) दो (B) तीन  
(C) चार (D) पाँच

158. 'जय' का विलोमार्थी है -

- (A) अजेय (B) पराजय  
(C) विजय (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

159. 'समास' का शाब्दिक अर्थ होता है -

- (A) विग्रह (B) विस्तार  
(C) संक्षेप (D) विच्छेद

160. व्याकरणिक दृष्टि से शुद्ध शब्द है -

- (A) ऐतिहासिक (B) अतिहासिक  
(C) एतिहासिक (D) ईतिहासिक

161. 'निर्वासित' में प्रत्यय है -

- (A) इक (B) नि  
(C) सित (D) इत

162. 'महान' का विलोम शब्द कौन-सा है ?

- (A) क्षुद्र (B) अनुचित  
(C) अल्प (D) नगण्य

163. निम्नलिखित में कौन-सा आर्य भाषा समूह में नहीं माना जाता है ?

- (A) चीनी (B) संस्कृत  
(C) लैटिन (D) फारसी

164. व्युत्पत्ति की दृष्टि से शब्दों के भेद होते हैं -

- (A) 4 (B) 2  
(C) 3 (D) 6

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

165. निम्नलिखित में तत्सम शब्द है -

- (A) सत्तू (B) हल्दी  
(C) उबटन (D) हरिद्रा

166. निम्नलिखित में से तद्भव शब्द है -

- (A) अग्नि (B) वत्स  
(C) पिया (D) मयूर

167. निम्नलिखित में देशज शब्द है -

- (A) खुराक (B) अफसोस  
(C) मलाई (D) अल्लाह

168. निम्नलिखित में विदेशी शब्द है -

- (A) टिकिट (B) खीर  
(C) घोड़ा (D) गोबर

169. 'पुण्डरीक' शब्द का पर्यायवाची है -

- (A) पुरन्दर (B) परमेश्वर  
(C) नलिन (D) पीयूष

170. 'रवितनया' शब्द का पर्यायवाची शब्द है -

- (A) सूर्य (B) पुत्री  
(C) कालिन्दी (D) शरीर

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

171. 'जातीय' शब्द का विलोम शब्द है -

- (A) प्रजातीय (B) विजातीय  
(C) जनजातीय (D) आदिवासी

172. 'वृद्धि' का विलोमार्थी शब्द है -

- (A) हास (B) जवानी  
(C) वरिष्ठता (D) बुद्धि

173. वह मानसिक स्थिति जब किसी अमंगल की घटना होने की बात मन में हो -

- (A) अपेक्षा (B) आशंका  
(C) शंका (D) सम्भावना

174. 'घर का न घाट का' मुहावरे का सटीक अर्थ है -

- (A) कहीं का नहीं  
(B) धोबी का कुत्ता  
(C) भटकना  
(D) दुर्भाग्य का पीछा न छोड़ना

175. 'निन्नानवे का फेर' मुहावरे का सटीक अर्थ है -

- (A) गणित में कमजोर  
(B) धन जोड़ने का बुरा लालच  
(C) लक्ष्य के करीब  
(D) भ्रमित रहना

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



176. 'आगे नाथ न पीछे पगहा' लोकोक्ति का सटीक अर्थ है –  
 (A) स्वामी सर्वोपरि होता है  
 (B) जानवर हो जाना  
 (C) बंधनमुक्त रहना  
 (D) किसी तरह की जिम्मेदारी न होना
177. 'गधा खेत खाए जुलाहा पीटा जाए' लोकोक्ति का सटीक अर्थ है –  
 (A) क्रमबद्धता का अभाव  
 (B) मूर्खतापूर्ण कार्य  
 (C) अपराध करे कोई, सजा पाए कोई  
 (D) दण्ड देना
178. 'योगीराज' शब्द है –  
 (A) वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध  
 (B) वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध  
 (C) वर्णक्रम की दृष्टि से शुद्ध  
 (D) वर्णक्रम की दृष्टि से अशुद्ध
179. अयोगवाह वर्ण का उदाहरण है –  
 (A) क्ष त्र (B) ड ढ  
 (C) अं अः (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
180. द्विगुण व्यंजन है –  
 (A) ड ढ (B) ज्ञ श्र  
 (C) ड ढ (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

**PART – VI (General English)**

**भाग – VI (सामान्य अंग्रेजी)**

181. Choose the correct sentence –

- (A) The sceneries here are not good
- (B) In India there are many poor
- (C) We have received no informations
- (D) He provided the blinds with food

182. Insert a suitable article in the blank to complete the following sentence from the alternatives provided –

We had dinner in \_\_\_\_\_ most expensive restaurant.

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) some

183. Select the correct sentence from the following sentences –

- (i) He had four day's leave.
- (ii) He had leave of four days.
- (iii) He had leave for four days.
- (iv) He had four days leave.

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

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

184. Fill in the blank choosing the most appropriate alternative and complete the following sentence –

We \_\_\_\_\_ them to arrive since last thursday.

- (A) have expected
- (B) have been expecting
- (C) expect
- (D) are expecting

185. He said to me, "Go home."

Which of the following sentences correctly expresses the above sentence in indirect speech ?

- (A) He said me to go home.
- (B) He told, Go home !
- (C) He told me to go home.
- (D) He said that I must go home.

186. The room will be cleaned later.

Select the correct active form for the above sentence from the alternatives suggested below –

- (A) Somebody will clean the room later.
- (B) Somebody shall clean the room.
- (C) Somebody later is going to clean the room
- (D) Somebody must clean it later.

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

---

187. Choose the correct passive form for the following sentence –

My parents are watching the kids.

- (A) The kids are watched at by my parents.
- (B) The kids were watched by my parents.
- (C) The kids have been watching by my parents.
- (D) The kids are being watched by my parents.

188. Select the word which is chooset to the opposite in meaning of the underlined word in the following sentence –

The facts of the case were obscured by the speech of the defence counsel.

- (A) reflected                      (B) illustrated
- (C) exhibited                      (D) clarified

189. Choose one word substitute for the following phase from the alternatives provided –

One who is gifted with several talents

- (A) Versatile                      (B) Stoic
- (C) Volunteer                      (D) Omniscient

190. Choose the mis-spelt word –

- (A) embarassments              (B) harassed
- (C) cdiosyncracies              (D) unparalleled

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

191. They are playing \_\_\_\_\_ cricket.

Fill in the blank with appropriate article if required –

- (A) a                      (B) an  
(C) the                    (D) no article

192. Musicians mind are attuned \_\_\_\_\_ music.

Fill in the blank with one of the following preposition.

- (A) on                    (B) at  
(C) with                (D) to

193. Which of the following word is an adjective formed from the word “passion” –

- (A) passionism  
(B) passionately  
(C) passionate  
(D) none of the above

194. Which of the following is not a conjunction ?

- (A) and                    (B) on.  
(C) but                    (D) none of the above

---

रफ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

195. "Shun the dangerous path".

What is the passive form of the above sentence ?

- (A) Let the dangerous path be shun.
- (B) Let the dangerous path be shunned.
- (C) The dangerous path, should be shunned.
- (D) None of the above

196. Consider the sentence –

He said, "Alas ! I am ruined." What is the indirect speech of the above sentence ?

- (A) He said that he was ruined.
- (B) He exclaimed that he was ruined.
- (C) He exclaimed that Alas he was ruined.
- (D) None of the above

197. Which of the following word is not its own singular ?

- (A) Scissors
- (B) Spectacles
- (C) Tongs
- (D) Stereos

---

रफ़ कार्य के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

198. What is the antonym for "culpable" ?

- (A) Prone
- (B) Blameless
- (C) Careless
- (D) Irresponsible

199. Which of the following has the correct spelling ?

- (A) Catastropic
- (B) Catastrophe
- (C) Catostrophe
- (D) None of the above

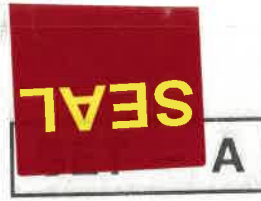
200. The one word used for the branch of physics dealing with low temperature is --

- (A) Cytogenetics
- (B) Cryptography
- (C) Cryogenics
- (D) None of the above

---

रफ कार्य के लिये जगह / **SPACE FOR ROUGH WORK**

---



उत्तर अंकित करने का समय : 3 घंटे  
Time for making answers : 3 Hours

अधिकतम अंक : 200  
Maximum Marks : 200

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में 200 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
2. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग हैं - भाग (1) सामान्य अध्ययन 1-50, भाग (2) कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी 51-80 भाग, (3) सामान्य मानसिक योग्यता 81-110, भाग (4) सामान्य गणित 111-140, भाग (5) सामान्य हिन्दी 141-180, भाग (6) सामान्य अंग्रेजी 181-200.
3. प्रश्नों के उत्तर दी गई OMR उत्तर-पत्रक (आन्सर शीट) पर अंकित कीजिए।
4. प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आवंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर  $1/4$  अंक काटे जायेंगे।
5. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।

OMR उत्तर-पत्रक (आन्सर शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न बरतें जिससे वह फट जाये या उसमें मोड़-सा सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

SEAL

Notes :

1. This question booklet contains 200 questions. Each question carries 1 mark. Answer all questions.
2. This question booklet consists of parts namely :  
Part (1) General Studies 1-50, Part (2) General knowledge of Computer 51-80,  
Part (3) General Mental Aptitude 81-110, Part (4) General Mathematics 111-140,  
Part (5) General Hindi 141-180, Part (6) General English 181-200.
3. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
4. 1 mark is allotted for each correct answer and  $1/4$  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 Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

SEAL