

Seal of Superintendent of Examination Centre & Signature of Invigilator	To be filled in by candidate by Ball-Point pen only. Roll Number	Serial No. of Answer Sheet
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Signature of Invigilator :	Signature of Candidate :	Date :
Name of Invigilator :	Name of Candidate :	Time :

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

Number of Pages in Booklet : 40

No. of Questions : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. (a) Candidates are allowed 10 minutes to fillup the basic information about themselves in the OMR answer sheet such as Name, Roll No., etc.
 - (b) After this, question booklet will be given to the candidates, they are required to do the following:
 - (i) Examine the booklet and to see that all paper seals at the edge of the booklet are intact. Do not accept the question booklet if sticker seals are not intact.
 - (ii) Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover of the booklet.
 - (iii) Check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics as required and stated in the **Note** and no repetition or omission of questions is evident.
In case of any discrepancy, please get the booklet changed. This should be done within 5 minutes of receiving the question booklet, after which neither the question booklet will be replaced nor will extra time be given.
 - (iv) After examining the question booklet please enter the Serial No. of the question booklet at the appropriate place in the answer sheet and the corresponding circles be darkened with Black ball-point pen.
 - (c) Candidates are not permitted to mark answers in the Answer Sheet in these 15 minutes. **TWO Hours** more will be given for marking all the answers.
 2. (a) On page 1 of Answer Sheet in upper half portion, write Name, Roll No., Name of Exam Centre, Date of Exam and Sr. No. of Question Booklet supplied to you. Put your signatures also. On the lower half portion of this page fill in the boxes of the first topmost line in capital letters, your surname and name (in English). Write one letter in each box . Below each letter darken with Black ball-point pen the circle bearing same letter.
 - (b) On page 2 of Answer Sheet fill in your Roll No., etc. by writing in the and below it by darkening corresponding .
 - (c) On page 2 of Answer Sheet only the answers to questions are to be marked. The instructions for this are available on the back cover page of this question booklet.
 - (d) All entries to be made by Black ball-point pen.
 3. Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made in the circles with the Black ball-point pen on page 1 and 2 of the Answer Sheet, hence the candidate must be extremely careful in marking these entries and must not commit errors.
 4. Please do not write anything extra except what is asked for.
 5. USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES OR ANY OTHER ELECTRONIC GADGETS, MOBILE PHONES IS PROHIBITED.
 6. Rough work should be done on the blank pages provided after each section or subject. Extra paper will not be supplied.
- (For instructions regarding marking the answers please see the back cover page of this Question Booklet)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. (क) अभ्यर्थियों को ओ.एम.आर.उत्तरशीट में प्रविष्टियों जैसे नाम, रोल नं. आदि भरने के लिए 10 मिनट का समय दिया गया है।
- (ख) इस 10 मिनट के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। आपको निम्नानुसार कार्यवाही करना है :-
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका में चारों तरफ से लगी हुई कागज की सील देख लें। बिना कागज की सील लगी अथवा खुली हुई प्रश्न-पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - (ii) प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान इस मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। यदि इसमें कोई भिन्नता हो तो कृपया प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। यह कार्यवाही आपको प्रश्न-पुस्तिका मिलने के 5 मिनट के अंदर करनी है। इसके पश्चात् न तो प्रश्न-पुस्तिका बदली जायेगी और न ही अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
 - (iii) प्रश्न-पुस्तिका में सभी संबंधित विषय/भाग जैसा कि **नोट** में दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित है या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं है या प्रश्न छपे ही नहीं है आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।
 - (iv) प्रश्न-पुस्तिका के जाँच के उपरांत प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक अपनी उत्तर-शीट में अंकित करें एवं Black ball-point पेन से संबंधित गोलों को भरें।
 - (ग) परीक्षा प्रारंभ होने के 15 मिनट की इस अवधि में उत्तर अंकित करने की अनुमति नहीं है। सभी उत्तर अंकित करने के लिए दो घंटे का समय और दिया जायेगा।
2. (क) वी गई उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 के ऊपरी आधे हिस्से में अपना नाम, रोल नं., परीक्षा का नाम, परीक्षा केन्द्र का नाम, परीक्षा तिथि एवं प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या अंकित करें। अपने हस्ताक्षर भी करें। इसी पृष्ठ के निचले आधे हिस्से में सबसे ऊपर की लाइन में बने खानों में अंग्रेजी के कैपिटल लेटर में अपना सरनेम एवं नाम लिखें। एक खाने में एक ही अक्षर लिखें, फिर प्रत्येक अक्षर के नीचे उसी अक्षर वाले गोले को Black ball-point पेन से गहरा काला करके भरें।
- (ख) उत्तर-शीट के पृष्ठ 2 पर रोल नं., आदि खाने में लिखें एवं संबंधित गोले को Black ball-point पेन से काला करें।
- (ग) उत्तर-शीट के पृष्ठ 2 पर प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं। इस संबंध में निर्देश इस प्रश्न-पुस्तिका के पीछे दिये गये हैं।
- (घ) सभी प्रविष्टियाँ Black ball-point पेन से किये जाने है।
3. ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की Black ball-point पेन से भरे गोले की प्रविष्टियों को पढ़कर परीक्षाफल तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत किया जाता है कि वे उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 व 2 पर प्रविष्टियों को भरते समय पूरी-पूरी सावधानी बरतें एवं कोई त्रुटि न करें।
4. उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रविष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें।
5. किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबिल या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, मोबाईल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।
6. एक कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के खाली पृष्ठों जोकि प्रत्येक भाग या विषय के बाद खाली छोड़ी गई निर्धारित जगहों पर करें, इस हेतु अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिये जायेंगे। (उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न-पुस्तिका के पीछे कव्हर पेज पर दिए गए निर्देशों को देखें।)

SEAL

SEAL

13/LIPI
SET - A

Time for marking all 100 Questions : 2.00 Hours
सभी 100 प्रश्नों को अंकित करने का समय : 2.00 घण्टे

Maximum Marks : 100
अधिकतम अंक : 100

Note

1. This paper has Four sections, Section-A General Knowledge of Madhya Pradesh: (Q.No. 01 to 25), Section-B General Hindi: (Q.No. 26 to 50), Section-C General Arithmetics : (Q.No. 51 to 60) and Section-D Computer Knowledge : (Q.No. 61 to 100).
2. This question booklet contains 100 questions numbered from 1 to 100 and each question carry 1 mark. All questions are compulsory. There is no negative marking.
3. Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover page of the booklet. Also check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics, as required and stated above and no repetition or omission of questions is evident.
4. If any discrepancy is found in the Question booklet the same can be replaced with another correct question booklet within first 15 minutes.
5. Before answering the questions please read carefully the instructions printed on the back cover page of the question booklet and strictly follow them. **Indicate your answers by blacking bubbles carefully only on the O.M.R. Answer Sheet provided.**
6. Use of any type of calculator, mobile phone or any other electronic equipment and log table etc. is strictly prohibited.

नोट

1. इस प्रश्न पत्र में चार खण्ड है, खण्ड-अ मध्यप्रदेश का सामान्य ज्ञान : (प्र.क्र. 01 से 25) खण्ड-ब सामान्य हिन्दी : (प्र.क्र. 26 से 50) खण्ड-क सामान्य अंकगणित : (प्र.क्र. 51 से 60) तथा खण्ड-ड कम्प्यूटर ज्ञान : (प्र.क्र. 61 से 100) ।
2. इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न क्रमांक 1 से 100 तक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। कोई ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं है।
3. प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। साथ ही प्रश्न-पुस्तिका में सभी संबंधित विषय/भाग जैसा कि ऊपर दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित है या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं है या प्रश्न छपे ही नहीं है आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें ।
4. प्रश्न-पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर उसे प्रथम 15 मिनट में बदलकर सही प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी ।
5. प्रश्न पत्र हल करने के पहले प्रश्न पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर अंकित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें एवं उनका कड़ाई से पालन करें । प्रश्नों के उत्तर की मर्ह ओ.एम.आर. उत्तरशीट पर सावधानीपूर्वक गोले काले कर ही अंकित कीजिए।
6. किसी भी प्रकार का कैलकुलेटर, मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार के अन्य इलैक्ट्रॉनिक उपकरण एवं लॉग टेबिल आदि का उपयोग करना वर्जित है।

Section - A
General Knowledge of
Madhya Pradesh (Q.No. 01 to 25)

खण्ड - अ
मध्यप्रदेश का सामान्य ज्ञान
(प्र. क्र. 01 से 25)

- | | |
|--|--|
| 1. Where is Tapa sammelan organized?
(A) Datiya
(B) Ujjain
(C) Bhopal
(D) Betul | 1. टेपा सम्मेलन कहाँ आयोजित होता है ?
(A) दतिया
(B) उज्जैन
(C) भोपाल
(D) बैतूल |
| 2. In which of the following national parks george castle is situated?
(A) Kanha
(B) Bandhavgarh
(C) Sanjay
(D) Madhav | 2. जार्ज (कैसल) भवन किस राष्ट्रीय उद्यान में है ?
(A) कान्हा
(B) बांधवगढ़
(C) संजय
(D) माधव |
| 3. Makhan Lal Chaturvedi is known by which of the following nicknames?
(A) Kathin Kavya Ka Pret
(B) Indian Shakespeare
(C) An Indian soul
(D) Modern Chankya | 3. माखनलाल चतुर्वेदी को किस उपनाम से जाना जाता है ?
(A) कठिन काव्य का प्रेत
(B) भारतीय शेक्सपियर
(C) एक भारतीय आत्मा
(D) आधुनिक चाणक्य |
| 4. From area point of view, the biggest district of Madhya Pradesh is -
(A) Bhopal
(B) Chhindwara
(C) Mandsaur
(D) Jabalpur | 4. क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा जिला है -
(A) भोपाल
(B) छिंदवाडा
(C) मंदसौर
(D) जबलपुर |

5. Which of the following cities is known as 'city of lime'?

- (A) Mandla
- (B) Katni
- (C) Damoh
- (D) Singrauli

6. Which of the following does not merge in Chambal river?

- (A) Kalisindh
- (B) Shipra
- (C) Parvati
- (D) Tapti

7. Which of the following is known as 'land of white lions'?

- (A) Guna
- (B) Katni
- (C) Rewa
- (D) Shahdol

8. As per the census 2011, the district of Madhya Pradesh having lowest population is -

- (A) Umaria
- (B) Sheopur
- (C) Dindori
- (D) Harda

5. 'चूना नगरी' के नाम से जाना जाता है —

- (A) मण्डला
- (B) कटनी
- (C) दमोह
- (D) सिंगरौली

6. निम्न में से कौनसी नदी चंबल में नहीं मिलती है ?

- (A) कालीसिंध
- (B) क्षिप्रा
- (C) पार्वती
- (D) ताप्ती

7. 'सफेद शेरों की भूमि' कहलाता है —

- (A) गुना
- (B) कटनी
- (C) रीवा
- (D) शहडोल

8. 2011 की जनगणना के अनुसार, मध्य प्रदेश का न्यूनतम जनसंख्या वाला जिला है —

- (A) उमरिया
- (B) श्योपुर
- (C) डिंडोरी
- (D) हरदा

9. Vallabh Bhawan in M.P. is -
(A) Governor's residence
(B) Chief Minister's residence
(C) Vidhan sabha building
(D) Secretariat building
10. Dr. Babasaheb Ambedkar National Institute of Social Science is situated at -
(A) Mhow
(B) Nagda
(C) Dhar
(D) Patan
11. When was Bhopal State merged in the Indian union?
(A) 1st April 1948
(B) 1st June 1949
(C) 1st April 1952
(D) 1st November 1956
12. Which of the following state does not borders Madhya Pradesh?
(A) Rajasthan
(B) Chhatisgarh
(C) Maharashtra
(D) Bihar

9. म. प्र. में वल्लभ भवन है -
(A) राज्यपाल निवास
(B) मुख्यमंत्री निवास
(C) विधानसभा भवन
(D) सचिवालय भवन
10. डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर राष्ट्रीय सामाजिक विज्ञान संस्थान कहाँ स्थित है ?
(A) महु
(B) नागदा
(C) धार
(D) पाटन
11. भोपाल राज्य भारतीय संघ में कब शामिल हुआ ?
(A) 1 अप्रैल 1948
(B) 1 जून 1949
(C) 1 अप्रैल 1952
(D) 1 नवम्बर 1956
12. निम्न में से किस राज्य की सीमा मध्य प्रदेश से नहीं लगती है ?
(A) राजस्थान
(B) छत्तीसगढ़
(C) महाराष्ट्र
(D) बिहार

13. At present, the total number of divisions in Madhya Pradesh is -

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 11

14. Which of the following districts is a part of sagar division?

- (A) Raisen
- (B) Narsinghpur
- (C) Teekamgarh
- (D) Vidisha

15. Total Number of Rajya Sabha seats from Madhya Pradesh is -

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13

16. Samir dad is related to -

- (A) Cricket
- (B) Hockey
- (C) Wrestling
- (D) Table Tennis

13. वर्तमान में मध्य प्रदेश में कितने संभाग हैं —

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 11

14. निम्न में से कौन सा जिला सागर संभाग में आता है ?

- (A) रायसेन
- (B) नरसिंहपुर
- (C) टीकमगढ़
- (D) विदिशा

15. मध्य प्रदेश में राज्य सभा की कुल सीटें हैं -

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13

16. समीर दाद किस खेल से संबंधित है -

- (A) क्रिकेट
- (B) हॉकी
- (C) कुश्ती
- (D) टेबिल टेनिस

17. Tarun Bhaduri Award is related to which of the following fields?

- (A) Journalism
- (B) Poetry
- (C) Sports
- (D) Theatre

18. Who has been awarded Kalidas Samman for year 2011?

- (A) Satish Gujral
- (B) Manjit Bawa
- (C) Anupam Kher
- (D) Sonal Mansingh

19. Rani Avanti Bai's tomb is situated in -

- (A) Mandu
- (B) Mandla
- (C) Dhar
- (D) Khargone

20. State Bird of Madhya Pradesh is -

- (A) Asian Paradise flycatcher (Dudhraj)
- (B) Lesser florican (Kharmor)
- (C) Great Indian bustard (Son Chiriya)
- (D) Indian roller (Nilkantha)

21. Fair of Kanha Baba is held at -

- (A) Bhojpur
- (B) Sodalpur
- (C) Chitrakoot
- (D) Ratangarh

17. तरुण भादुड़ी पुरस्कार का संबंध किस क्षेत्र में है ?

- (A) पत्रकारिता
- (B) कविता
- (C) खेल
- (D) रंगमंच

18. वर्ष 2011 के लिए कालीदास सम्मान किसे दिया गया ?

- (A) सतीश गुजराल
- (B) मंजीत बावा
- (C) अनुपम खेर
- (D) सोनल मानसिंह

19. रानी अवन्ती बाई की समाधि कहाँ है ?

- (A) माण्डू
- (B) मण्डला
- (C) धार
- (D) खरगौन

20. मध्य प्रदेश का राज्य पक्षी है -

- (A) दूधराज
- (B) खरमौर
- (C) सोन चिड़िया
- (D) नीलकंठ

21. कान्हा बाबा का मेला कहाँ लगता है -

- (A) भोजपुर
- (B) सोडलपुर
- (C) चित्रकूट
- (D) रतनगढ़

22. In which district Tansen's Tomb is situated?

- (A) Jabalpur
- (B) Rewa
- (C) Gwalior
- (D) Panna

23. Who constructed chanderi fort?

- (A) Kirtipal
- (B) Aasa Ahir
- (C) Suraj Sen
- (D) Yashovarman

24. Sanjay national park is in which of the following district?

- (A) Sidhi
- (B) Umaria
- (C) Satna
- (D) Shahdol

25. In which district of Madhya Pradesh is Kharbuja Mahal located?

- (A) Guna
- (B) Shivpuri
- (C) Dhar
- (D) Gwalior

22. तानसेन का मकबरा किस जिले में है ?

- (A) जबलपुर
- (B) रीवा
- (C) ग्वालियर
- (D) पन्ना

23. चंदेरी के किले का निर्माण किसने करवाया ?

- (A) कीर्तिपाल
- (B) आसा अहीर
- (C) सूरज सेन
- (D) यशोवर्मन

24. संजय राष्ट्रीय उद्यान किस जिले में है —

- (A) सीधी
- (B) उमरिया
- (C) सतना
- (D) शहडोल

25. खरबूजा महल मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?

- (A) गुना
- (B) शिवपुरी
- (C) धार
- (D) ग्वालियर

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

खण्ड - ब
सामान्य हिन्दी (प्र. क्र. 26 से 50)

26. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन - सा शब्द 'सूर्य' का पर्यायवाची नहीं है —
(A) राकेश
(B) दिनकर
(C) रवि
(D) दिवाकर
27. नीचे दिये गये विकल्पों में से 'उत्कर्ष' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द छाँटिए —
(A) पतन
(B) निष्कर्ष
(C) अपकर्ष
(D) संकर्ष
28. 'सुरेश' शब्द में कौन - सी संधि है —
(A) दीर्घ सन्धि
(B) गुण सन्धि
(C) यण् सन्धि
(D) वृद्धि सन्धि
29. 'अवसरवादी' - अर्थ किस लोकोक्ति से निकलता है —
(A) खरबूजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है
(B) गंगा गये गंगादास, जमुना गये जमुनादास
(C) आधा तीतर आधा बेटर
(D) आँख का अन्धा, गाँठ का पूरा
30. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन - सा शब्द 'पूजना' क्रिया की भाववाचक संज्ञा है -
(A) पुजापा
(B) पूजा
(C) पुजास
(D) पुजारी
31. दिये गए शब्द के लिखित रूपों में से शुद्ध रूप बताइए -
(A) आकस्मिक
(B) अकास्मिक
(C) आकसमिक
(D) आकस्मीक
32. दिये गये शब्द के लिखित रूपों में से शुद्ध रूप बताइए :
(A) रचयिता
(B) रचियता
(C) रचयीता
(D) रचीयता
33. निम्नलिखित शब्दों के दिये गये लिखित रूपों में से वर्तनीगत शुद्ध शब्द छाँटिए -
(A) प्रशन्न
(B) मुशीबत
(C) एनक
(D) एकत्र

34. निम्नलिखित शब्दों में कौन-सा शब्द पुल्लिंग वाची है।
- (A) मनोहारी
(B) भगवती
(C) गुणवती
(D) महती
35. निम्नलिखित विकल्पों में से 'जलागम' शब्द का सन्धि - विच्छेद बताइए —
- (A) जला + गम
(B) जला + अगम
(C) जल् + अगम
(D) जल + आगम
36. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द छाँटिए :
उसने मुझसे हजार रूपये छल लिये —
- (A) मार
(B) ठग
(C) रख
(D) खा
37. 'ईदगाह' कहानी का रचयिता कौन है —
- (A) इंशाअल्लाह ख़ाँ
(B) प्रेमचंद
(C) शरत चन्द्र
(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
38. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन - सा शब्द 'जलना' क्रिया की भाववाचक संज्ञा है -
- (A) जलास
(B) जलन
(C) जलाना
(D) जलवाना
39. "असम्भव कार्यकर डालना" - किस मुहावरे का अर्थ है -
- (A) आकाश पर दिया जलाना
(B) आकाश से बातें करना
(C) आकाश - पाताल के कुलाबे मिलाना
(D) आकाश के तारे तोड़ लाना
40. तुलसीदास की रचना कौन - सी नहीं है —
- (A) बरवै रामायण
(B) रस मंजरी
(C) रामलला नहछू
(D) विनय पत्रिका
41. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द 'जलज' शब्द का अर्थ नहीं देता —
- (A) कमल
(B) मोती
(C) बादल
(D) शंख
42. नीचे दिये गये विकल्पों में से 'भावेश' शब्द का सन्धि - विच्छेद छाँटिए —
- (A) भाव + एश
(B) भाव + ईश
(C) भव + ईश
(D) भाव + इश

43. 'जानबूझकर विपत्ति में पड़ना' - अर्थ किस मुहावरे का है

- (A) ओखली में सिर देना
- (B) आसमान से गिरकर खजूर में अटकना
- (C) आस्तीन में साँप पालना
- (D) आसमान टूट पड़ना

44. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन - सा शब्द 'अग्नि' का पर्याय वाची है —

- (A) हुताशन
- (B) अनिल
- (C) गगन
- (D) राका

45. दिये गये शब्द के लिखित रूपों में से शुद्ध रूप बताइए —

- (A) प्रदर्शिनी
- (B) प्रदर्शिनि
- (C) प्रदर्शीनी
- (D) प्रदर्शनी

46. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित अशुद्ध शब्द के लिए शुद्धतम शब्द छाँटिए :

गर्मी के कारण बर्फ रिस रही थी ।

- (A) बह
- (B) पिघल
- (C) गल
- (D) जल

47. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द 'अम्बर' शब्द का अर्थ नहीं देता —

- (A) आकाश
- (B) वस्त्र
- (C) प्रयोजन
- (D) कपास

48. नीचे दिये गये वाक्यांश के लिए दिये गये शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द चुनिए ।

'उपकार के बदले में किया गया उपकार'

- (A) परोपकार
- (B) परहितकार्य
- (C) उपकारोपकार
- (D) प्रत्युपकार

49. 'अत्यधिक प्रसन्न होना' - अर्थ किस मुहावरे का है -

- (A) बाँछें खिल जाना
- (B) दिल बाग - बाग हो उठना
- (C) दिल की कली खिल उठना
- (D) दरवाजे पर हाथी झूमना

50. नीचे दिये गये वाक्यांश के लिए दिये गये शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द चुनिए —

किसी कार्य में दूसरे से आगे बढ़ने की इच्छा-

- (A) ईर्ष्या
- (B) स्पर्धा
- (C) प्रतिस्पर्धा
- (D) अग्रधर्मा

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Section - C
General Arithmetics
(Q.No. 51 to 60)

51. The value of $\left(\frac{343}{1331}\right)^{1/3}$, is :

(A) $\frac{5}{11}$

(B) $\frac{7}{5}$

(C) $\frac{7}{11}$

(D) $\frac{7}{10}$

52. If the radius of a sphere is doubled, then its volume increases by -

(A) 2 times

(B) 3 times

(C) 10 times

(D) 8 times

53. The area of a circle having circumference of 132 cm, is :

(A) 693 cm²

(B) 116 cm²

(C) 5227 cm²

(D) 1386 cm²

खण्ड - क
सामान्य अंकगणित
(प्र. क्र. 51 से 60)

51. $\left(\frac{343}{1331}\right)^{1/3}$ का मान है :

(A) $\frac{5}{11}$

(B) $\frac{7}{5}$

(C) $\frac{7}{11}$

(D) $\frac{7}{10}$

52. यदि एक गोले की त्रिज्या दो गुनी कर दी जाय तो उसका आयतन बढ़ जायेगा :

(A) 2 गुना

(B) 3 गुना

(C) 10 गुना

(D) 8 गुना

53. एक वृत्त का परिमाप 132 से. मी. है, तो उस वृत्त का क्षेत्रफल है :

(A) 693 सेमी²

(B) 116 सेमी²

(C) 5227 सेमी²

(D) 1386 सेमी²

54. If $\frac{1}{5} : \frac{1}{x} = \frac{1}{x} : \frac{1}{1.25}$, then the value of x , is :

- (A) 1.25
- (B) 1.5
- (C) 2.5
- (D) 2.25

55. The time in which Rs. 1,000 amounts to Rs. 1,331 at a compound interest at 10% per annum, is :

- (A) 2 yrs.
- (B) 3 yrs.
- (C) 4 yrs.
- (D) 5 yrs.

56. The simple interest on Rs. 68,000/- at 6% per annum for 4 years, is

- (A) Rs. 16,120
- (B) Rs. 16,320
- (C) Rs. 16,420
- (D) Rs. 16,520

57. Cost price of an article is Rs. 320 and it is sold for Rs. 400, profit percent, is :

- (A) 25%
- (B) 26%
- (C) 27%
- (D) 24%

54. यदि $\frac{1}{5} : \frac{1}{x} = \frac{1}{x} : \frac{1}{1.25}$, तो x का मान है :

- (A) 1.25
- (B) 1.5
- (C) 2.5
- (D) 2.25

55. वह समय जिसमें 1000 रु. 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1331 रु. हो जायेंगे, है :

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

56. 68,000/- रुपये का 6% वार्षिक ब्याज की दर से 4 वर्ष का साधारण ब्याज होगा :

- (A) Rs. 16,120
- (B) Rs. 16,320
- (C) Rs. 16,420
- (D) Rs. 16,520

57. एक वस्तु का क्रय मूल्य 320 रु. है, तथा उसे 400 रु. में बेच दिया, तो लाभ प्रतिशत है :

- (A) 25%
- (B) 26%
- (C) 27%
- (D) 24%

58. The cost price of an article is Rs. 7,840. If it is sold at a profit of 7% then the selling price of the article, is :

- (A) Rs. 8,388.80
- (B) Rs. 8,000
- (C) Rs. 8,383.80
- (D) Rs. 8,833.80

59. The sum of $5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 + 9^3 + 10^3$, is :

- (A) 2295
- (B) 2425
- (C) 2495
- (D) 2925

60. The square root of , $(272)^2 - (128)^2$, is :

- (A) 256
- (B) 200
- (C) 240
- (D) 144

58. एक वस्तु का क्रय मूल्य 7840 रु., यदि उसे 7% लाभ पर बेचा जाता है तो वस्तु का विक्रय मूल्य होगा :

- (A) 8,388.80 रु.
- (B) 8,000 रु.
- (C) 8,383.80 रु.
- (D) 8,833.80 रु.

59. $5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 + 9^3 + 10^3$ का मान है :

- (A) 2295
- (B) 2425
- (C) 2495
- (D) 2925

60. $(272)^2 - (128)^2$ का वर्ग मूल है :

- (A) 256
- (B) 200
- (C) 240
- (D) 144

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Section - D
Computer Knowledge
(Q.No. 61 to 100)

खण्ड - ड
कम्प्यूटर ज्ञान (प्र. क्र. 61 से 100)

61. 'CLEAN' is a _____ function in MS-Excel

- (A) Text
- (B) Logical
- (C) Financial
- (D) Lookup

62. In MS-Excel, 'ACCRINT' is a _____ function.

- (A) Financial
- (B) Logical
- (C) Text
- (D) Mathematical

63. 'Pie' option is available in _____ menu of MS-Excel.

- (A) Data
- (B) Format
- (C) View
- (D) Insert

64. In MS-Power Point, Two content option is available in _____ menu.

- (A) New slide
- (B) Animation
- (C) View
- (D) Data

61. MS - Excel में 'CLEAN' एक _____ फंक्शन है ।

- (A) टेक्सट
- (B) लॉजिकल
- (C) फाइनेन्शियल
- (D) लुकअप

62. MS-Excel में ACCRINT एक _____ फंक्शन है ।

- (A) वित्तीय
- (B) लॉजिकल
- (C) टेक्सट
- (D) गणितीय

63. MS - Excel के _____ मेन्यू में पाइ (Pie) ऑप्शन उपलब्ध होता है

- (A) डाटा
- (B) फोर्मेट
- (C) व्यू
- (D) इन्सर्ट

64. MS - पावर प्वाइन्ट के किस मेन्यू में two content ऑप्शन उपलब्ध होता है -

- (A) न्यू स्लाइड
- (B) एनिमेशन
- (C) व्यू
- (D) डाटा

65. 'Thesaurus' option is available in _____ menu of MS-word.

- (A) View
- (B) Review
- (C) Data
- (D) Home

66. Rotational delay time is also known as -

- (A) Seek time
- (B) Shift time
- (C) Latency
- (D) Access time

67. Query languages comes under -

- (A) Second generation
- (B) Fourth generation
- (C) Fifth generation
- (D) None of these

68. The core language for A.I. is

- (A) LISP
- (B) Java
- (C) V.B.
- (D) VC++

69. Multithread concept in a programming language was developed in

- (A) 5 GL
- (B) 3 GL
- (C) 1 GL
- (D) 4 GL

65. MS - word के किस ऑप्शन में 'Thesaurus' ऑप्शन होता है -

- (A) वियू
- (B) रिव्यू
- (C) डेटा
- (D) होम

66. रोटेशनल डिले टाइम को _____ भी कहते हैं

- (A) सीक टाइम
- (B) शिफ्ट टाइम
- (C) लेटेन्सी
- (D) एक्सेस टाइम

67. क्वेरी लैंग्वेज _____ जनरेशन में आती है -

- (A) द्वितीय
- (B) चतुर्थ
- (C) पंचम
- (D) कोई नहीं

68. A.I. की कौर भाषा है -

- (A) लिस्प
- (B) जावा
- (C) वी. बी.
- (D) VC++

69. प्रोग्रामिंग भाषाओं में मल्टीथ्रेड कन्सेप्ट _____ में प्रारम्भ हुआ था ।

- (A) 5 GL
- (B) 3 GL
- (C) 1 GL
- (D) 4GL

70. In a relationship, _____ represents max. number of records in one entity that are linked to single row in another entity

- (A) Degree
- (B) Link
- (C) Cardinality
- (D) Domain

71. Choose the odd one out in relational algebra context

- (A) Selection
- (B) Join
- (C) Reflection
- (D) Projection

72. Father and Son share _____ type of Relationship

- (A) 1 : 1
- (B) 1 : M
- (C) M : M
- (D) None of above

73. DNS is _____

- (A) Distributed hierarchial naming system
- (B) The vertical naming system
- (C) The horizontal naming system
- (D) The client server system

70. किसी रिलेशनशिप में, किसी एक सेट के अधिकतम रिकार्ड्स किसी दूसरी रो की दूसरी एन्टिटी से _____ के द्वारा बताये / लिंक किये जाते है

- (A) डिग्री
- (B) लिंक
- (C) कार्डिनैलिटी
- (D) डोमेन

71. रिलेशनल एलजेब्रा के सन्दर्भ में भिन्न को बताइये

- (A) सलेक्शन
- (B) जॉयन
- (C) रिफ्लेक्शन
- (D) प्रोजेक्शन

72. पिता और पुत्र _____ रिलेशनशिप बताते है -

- (A) 1 : 1
- (B) 1 : M
- (C) M : M
- (D) कोई नहीं

73. DNS एक _____

- (A) डिस्ट्रीब्यूटेड हायारारकियल नेमिंग सिस्टम
- (B) वर्टिकल नेमिंग सिस्टम
- (C) हारिजान्टल नेमिंग सिस्टम
- (D) क्लाइंट सर्वर सिस्टम

74. Telnet is a service that runs

- (A) TV on net
- (B) Remote Program
- (C) Cable TV N/W
- (D) TeleText

75. _____ is not an scripting language

- (A) HTML
- (B) XML
- (C) Postscript
- (D) Javascript

76. IP address is currently

- (A) 4 bytes long
- (B) 16 bytes long
- (C) Unlimited
- (D) Not assigned

77. Internet uses _____ switching

- (A) Packet
- (B) Circuit
- (C) Telephone
- (D) Telex

78. The tag used in HTML to link it with another URL's is

- (A) <A>
- (B) <H>
- (C) <U>
- (D) <L>

74. टेलनेट सेवा के द्वारा हम _____ चलाते हैं -

- (A) नेट पर TV
- (B) रिमोट प्रोग्राम
- (C) केबल TV नेटवर्क
- (D) टेली टेक्सट

75. _____ एक स्क्रिप्टिंग भाषा नहीं है -

- (A) एच टी एम एल
- (B) एक्स एम एल
- (C) पोस्टस्क्रिप्ट
- (D) जावास्क्रिप्ट

76. वर्तमान में IP एड्रेस _____ होता है

- (A) 4 बाइट का
- (B) 16 बाइट का
- (C) कोई सीमा नहीं
- (D) असाइन नहीं किया जाता है

77. इन्टरनेट _____ स्विचिंग काम में लेता है

- (A) पैकेट
- (B) सर्किट
- (C) टेलीफोन
- (D) टेलेक्स

78. HTML में एक लिंक को दूसरे URL के साथ जोड़ने हेतु _____ टैग काम में आता है -

- (A) <A>
- (B) <H>
- (C) <U>
- (D) <L>

79. Which of the following is a private IP address?

- (A) 12.0.0.1
- (B) 168.172.19.39
- (C) 172.15.14.36
- (D) 192.168.24.43

80. Which of the following is not a type of tab stop?

- (A) Bar
- (B) Decimal
- (C) Point
- (D) Left

81. The view of total database content is _____ view.

- (A) Conceptual
- (B) Internal
- (C) External
- (D) Physical

82. In the relational modes, cardinality is termed as -

- (A) Number of tuples
- (B) Number of attributes
- (C) Number of tables
- (D) Number of constraints

83. A relational database developer refers to a record as

- (A) a criteria
- (B) a relation
- (C) a tuple
- (D) an attribute

79. _____ एक प्राइवेट IP एड्रेस है -

- (A) 12. 0. 0. 1
- (B) 168. 172. 19. 39
- (C) 172. 15. 14. 36
- (D) 192. 168. 24. 43

80. _____ एक टैब स्टॉप का प्रकार नहीं है

- (A) बार
- (B) डेसिमल
- (C) पॉइन्ट
- (D) लेफ्ट

81. टोटल डाटाबेस कन्टेन्ट का व्यू _____ व्यू होता है -

- (A) कन्सेप्टुअल
- (B) इन्टर्नल
- (C) एक्सर्टनल
- (D) फिजीकल

82. रिलेशनल मोडस में, कार्डिनिअलिटी को _____ कहा जाता है -

- (A) ट्यूपल्स की संख्या
- (B) एट्रिब्यूट्स की संख्या
- (C) टेबल्स की संख्या
- (D) कोन्स्ट्रेंट्स की संख्या

83. रिलेशनल डाटाबेस डेवलपर एक रिकार्ड को कहेंगे -

- (A) एक क्राइटीरिया
- (B) एक रिलेशन
- (C) एक टपल्
- (D) एक एट्रिब्यूट

84. SET concept is used in
 (A) Network model
 (B) Relational model
 (C) Hierarchical model
 (D) None of these
85. Which is the properties of entities ?
 (A) Groups
 (B) Table
 (C) Attribute
 (D) Switchboard
86. The translator which performs macro expansion is called a
 (A) Macro Processor
 (B) Macro - Pre - Processor
 (C) Micro Processor
 (D) Assembler
87. The translator for low level programming language were termed as -
 (A) Assembler
 (B) Compiler
 (C) Linker
 (D) Loader
88. Symbolic names can be associated with
 (A) Information
 (B) Data or Instruction
 (C) Operand
 (D) Mnemonic operation

84. SET कन्सेप्ट _____ मोडल में काम में आता है -
 (A) नेटवर्क
 (B) रिलेशनल
 (C) हायरारकियल
 (D) कोई नहीं
85. निम्न में से एन्टिटी की प्रोपर्टी कौनसी है
 (A) ग्रुप्स
 (B) टेबल
 (C) एट्रिब्यूट
 (D) स्विचबोर्ड
86. मैक्रो एक्सपेन्शन perform करने वाला ट्रान्सलेटर है -
 (A) मैक्रो प्रोसेसर
 (B) मैक्रो, प्री प्रोसेसर
 (C) माइक्रो प्रोसेसर
 (D) एसेम्बलर
87. लो लेवल प्रोग्रामिंग के ट्रान्सलेटर्स की _____ कहा जाता था ।
 (A) असेम्बलर
 (B) कम्पाइलर
 (C) लिन्कर
 (D) लोडर
88. सिम्बोलिक नाम को _____ के साथ जोड़ जाता है -
 (A) सूचना
 (B) डाटा या निर्देशों
 (C) ओपरेण्ड
 (D) निमोनिक ऑपरेशन

89. Which of the following is not a fundamental process state?

- (A) Ready
- (B) Terminated
- (C) Running
- (D) Queue

90. Poor response time is usually caused by

- (A) Process busy
- (B) High I/O rates
- (C) High Paging Rates
- (D) Any of the above

91. Which of the following loader is executed when a system is first turned on or restarted?

- (A) Boot Loader
- (B) Compile & Go Loader
- (C) Boot strap loader
- (D) Relating Loader

92. The number of processes completed per unit of time is known as

- (A) Output
- (B) Throughput
- (C) Efficiency
- (D) Capacity

89. _____ एक मूलभूत प्रोसेस स्टेट नहीं है -

- (A) रेडी
- (B) टर्मिनेटेड
- (C) रनिंग
- (D) क्यू

90. Poor रेस्पान्स टाइम का प्रमुख कारण है

- (A) प्रोसेस व्यस्त
- (B) उच्च I/O दर
- (C) उच्च पेजिंग दर
- (D) उपरोक्त में से कोई भी

91. जब एक सिस्टम को स्टार्ट या रिस्टार्ट करते हैं तो _____ लोडर एक्जिक्यूट होता है -

- (A) बूट लोडर
- (B) कम्पायल एवं गो लोडर
- (C) बूट स्ट्रेप लोडर
- (D) रिलेटिंग लोडर

92. एक यूनिट समय में पूरे होने वाले प्रोसेसेस कहलाते हैं -

- (A) आउटपुट
- (B) थ्रूपुट
- (C) एफिशिएन्सी
- (D) केपेसिटी

93. In _____, data is transmitted in the form of light pulse

- (A) Twisted pair cable
- (B) Optical fibre
- (C) Radio waves
- (D) None of above

94. RAM chip was Invented by

- (A) Intel
- (B) Motorola
- (C) IBM
- (D) Oracle

95. To access web, _____ program is essential

- (A) Browser
- (B) Utility
- (C) Boot
- (D) Firewall

96. Which format is best suited for pictures?

- (A) .jpg
- (B) .avi
- (C) .ppt
- (D) .doc

93. _____ में डाटा लाइट की फार्म में जाता है

- (A) ट्विस्टेड पेयर केबल
- (B) ऑप्टिकल फाइबर
- (C) रेडियो वेव्स
- (D) कोई नहीं

94. RAM चिप _____ द्वारा बनायी गयी थी -

- (A) इन्टेल
- (B) मोटोरोला
- (C) आई बी एम
- (D) ओरेकल

95. Web को एक्सेस करने हेतु, _____ प्रोग्राम आवश्यक होता है

- (A) ब्राउजर
- (B) यूटिलिटी
- (C) बूट
- (D) फायरवॉल

96. पिक्चर्स हेतु best फार्मेट है -

- (A) .jpg
- (B) .avi
- (C) .ppt
- (D) .doc

97. E in hexadecimal system is equivalent to

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 15

98. The ____ key will launch the start button

- (A) Esc
- (B) Shift
- (C) Windows
- (D) Shortcut

99. When Internet data leaves your campus, it normally goes to a(n) ____ before moving towards its destination.

- (A) Internet Backbone
- (B) Network Access Point
- (C) Base Station
- (D) Communication system

100. Amazon.com comes under the model

- (A) B2B
- (B) B2C
- (C) C2C
- (D) C2B

97. हेक्साडेसिमल संख्या पद्धति में E बराबर है -

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 15

98. ____ की द्वारा स्टार्ट बटन को लॉच किया जायेगा -

- (A) Esc
- (B) शिफ्ट
- (C) विण्डोज
- (D) शॉर्टकट

99. जब इंटरनेट डाटा आपका campus छोड़ता है तो यह सामान्यतः अपने गन्तव्य स्थान पर जाने से पहले ____ पर जाता है -

- (A) इन्टरनेट बैकबोन
- (B) नेटवर्क एक्सैस पॉइन्ट
- (C) बेस स्टेशन
- (D) कम्युनिकेशन सिस्टम

100. Amazon.com निम्न मॉडल का प्रकार है -

- (A) B2B
- (B) B2C
- (C) C2C
- (D) C2B

Space for Rough Work /रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

SEAL**INSTRUCTIONS REGARDING METHOD
OF ANSWERING QUESTIONS****प्रश्नों के उत्तर देने सम्बन्धी निर्देश****(Please use Black ball-point Pen)****(कृपया Black ball-point पेन का प्रयोग करें)****1. Method of Marking Answers :**

To answer a question, please darken one bubble out of the given four, in the OMR Answer Sheet against that question.

1. उत्तर देने का तरीका :

उत्तर देने के लिये ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका में सम्बन्धित प्रश्न के बाजू में दिये गये चार गोलों में से केवल एक गोले को पूरा काला कीजिए।

2. Valuation Procedure :

There are four alternative answers to a question, only one of them is correct. **One mark** will be awarded for each correct answer, if more than one bubble are darkened for a question, it will be presumed that the candidate does not know the correct answer hence, no mark shall be awarded.

2. मूल्यांकन पद्धति :

प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं, उनमें से एक उत्तर सही है। प्रश्न का सही उत्तर अंकित करने से एक अंक प्राप्त होगा। यदि एक से ज्यादा गोले काले किये जाते हैं तो यह माना जायेगा कि परीक्षार्थी को प्रश्न का सही उत्तर नहीं मालूम है और उसे कोई अंक नहीं दिये जायेंगे।

3. Cancellation or Change in Answer :

It will not be possible to change the marked bubble with black ball-point pen; therefore, correct answer should be carefully chosen before marking it on OMR Answer Sheet.

3. उत्तर को निरस्त करना या बदलना :

उत्तर बदलने या निरस्त करने के लिये काले बॉल पेन से भरे गये गोले के निशान को बदलना संभव नहीं होगा। अतः उत्तर का गोला भरने के पूर्व सही प्रश्न उत्तर का चयन सावधानीपूर्वक करें।

4. Handing over of Answer Sheet to Invigilator :

- (i) Please ensure that all entries in the answer sheet are filled up properly i.e. Name, Roll No., Signatures, Question Booklet No. etc.
- (ii) CANDIDATES ARE PERMITTED TO CARRY AWAY THE QUESTION BOOKLET WITH THEM AFTER THE EXAMINATION.

4. उत्तर शीट वीक्षक को सौंपना :

- (i) वीक्षक को उत्तरशीट सौंपने के पहले सुनिश्चित कर लें कि उत्तर शीट के दोनों पृष्ठों पर सभी पूर्तियाँ जैसे-नाम, रोल नम्बर, हस्ताक्षर, प्रश्न-पुस्तिका का नम्बर, आदि निर्धारित स्थान पर ठीक-ठीक भरे गये हैं।
- (ii) परीक्षा उपरान्त परीक्षार्थी को प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

5. Care in Handling the Answer Sheet:

While using answer sheet adequate care should be taken not to tear or spoil due to folds or wrinkles.

5. उत्तरशीट के उपयोग में सावधानी :

उत्तरशीट का प्रयोग करते समय पूरी तरह से सावधानी बरतें। इसे फटने, मोड़ने या सलवट पड़ने से खराब न होने दे।

SEAL**SEAL****SEAL**