

Set Code : A

HGPOL/14

Sr.No. 100047

Seal of Superintendent of Examination Centre & Signature of Invigilator	To be filled in by candidate by Ball-Point pen only Roll Number <input type="text"/>	Serial No. of Answer Sheet <input type="text"/>
Signature of Invigilator : .....	Declaration: I have read and understood the directions given below. Signature of Candidate : ..... Date : .....	
Name of Invigilator : .....	Name of Candidate : ..... Time : .....	

Number of Pages in Booklet : 44

No. of Questions : 100

<b>परीक्षार्थियों के लिए निर्देश</b>	<b>2. (क) दी गई उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 के ऊपरी आधे हिस्से में परीक्षा का नाम, परीक्षा केन्द्र का नाम एवं परीक्षा तिथि अंकित करें। अपने हस्ताक्षर भी करें। इसी पृष्ठ के निचले आधे हिस्से में सबसे ऊपर की लाइन में बने <input type="checkbox"/> खानों में अंग्रेजी के कैपिटल लेटर में अपना सलेम एवं नाम लिखें। एक <input type="checkbox"/> खाने में एक ही अक्षर लिखें, फिर प्रत्येक अक्षर के नीचे उसी अक्षर वाले <input type="radio"/> गोले को Black ball-point पेन से गहरा काला करके भरें।</b>
1. (क) अभ्यर्थियों को ओ.एम.आर. उत्तरशीट में प्रविष्टियाँ जैसे नाम, रोल नं. आदि भरने के लिए 10 मिनट का समय दिया गया है।	(ख) उत्तर शीट के पृष्ठ 2 पर रोल नं., सेट कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की क्रम संख्या आदि <input type="checkbox"/> खाने में लिखें एवं संबंधित <input type="radio"/> गोले को Black ball-point पेन से काला करें।
(ख) इस 10 मिनट के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। आपको निम्नानुसार कार्यवाही करना है :-	(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।
(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।	(घ) सभी प्रविष्टियाँ Black ball-point पेन से किये जाने हैं।
(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।	3. ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की Black ball-point पेन से भरे गोले <input type="radio"/> 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।
(iii) प्रश्न पुस्तिका में सभी संबंधित विषय/भाग जैसा कि नोट में दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित हैं या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं हैं या प्रश्न छपे ही नहीं हैं आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।	4. उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रविष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें।
(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।	5. किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, मोबाईलफोन या किसी भी प्रकार के अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण एवं लॉगटेबल आदि का उपयोग करना वर्जित है।
(ग) परीक्षा प्रारंभ होने के 15 मिनट की इस अवधि में उत्तर अंकित करने अनुमति नहीं है। सभी उत्तर अंकित करने के लिए तीन घंटे का समय और दिया जायेगा।	6. रफ 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।
	7. ओ. एम. आर. उत्तर शीट में व्हाइटनर का उपयोग वर्जित है। इसका उपयोग किये जाने पर यू. एफ. एम. का प्रकरण दर्ज करते हुए अभ्यर्थिता निरस्त की जावेगी।

(उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न पुस्तिका के पीछे कव्हर पेज पर दिए गए निर्देशों को देखें।)

Set Code : A

HGPOL/14

Sr.No. 100047

<b>INSTRUCTIONS TO CANDIDATES</b>	<b>2. (a) On page 1 of Answer Sheet in upper half portion, write Name of Exam, Name of Exam Centre and Date of Exam. Put your signatures also. On the lower half portion of this page fill in the boxes <input type="checkbox"/> of the first topmost line in capital letters, your surname and name (in English). Write one letter in each box <input type="checkbox"/> Below each letter darken with Black ball-point pen the circle <input type="radio"/> bearing same letter.</b>
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) On page 2 of Answer Sheet fill in your Roll No., Set Code, Sr. No. of Question Booklet etc. by writing in the <input type="checkbox"/> and below it by darkening corresponding <input type="radio"/> .
(b) After this, question booklet will be given to the candidates they are required to do the following:	(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.
(i) Examine the booklet and to see that all paper seals at the edge of the booklet are intact <b>Do not</b> accept the question booklet if sticker seals are not intact.	(d) <b>All entries to be made by Black ball-point pen.</b>
(ii) Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover of the booklet. 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.	3. Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made in the circles <input type="radio"/> 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.
(iii) Check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics as required and stated in the <b>Note</b> and no repetition or omission of questions is evident.	4. <b>Please do not write</b> anything extra except what is asked for.
(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.	5. Use of any Calculator, Mobile Phones or any other Electronic Gadgets and Log Tables etc., is Strictly Prohibited.
(c) Candidates are not permitted to mark answers in the Answer Sheet in these 15 minutes. <b>Three Hours</b> more will be given for marking all the answers.	6. Rough work should be done on the blank pages provided after each Section or Subject. Extra paper will not be supplied.
	7. Use of Whitener in the O.M.R. answer sheet is not allowed. In case if it is used, UFM case will be registered and candidature will be cancelled.

(For instructions regarding marking the answers please see the back cover page of this Question Booklet)

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

अधिकतम अंक : 100  
Maximum Marks : 100

### नोट Note

1. इस प्रश्न पत्र का विवरण तथा प्रश्न का विभाजन निम्नानुसार है :-  
This paper description & division of Questions as follows :-

क्रमांक S.No.	विषय Subject	प्रश्नों का सरल क्रमांक S.No. of Questions	कुल प्रश्न Total Question
1.	म. प्र. का सामान्य ज्ञान (G.K. of M.P.)	01 - 25	25
2.	सामान्य हिन्दी (Gen. Hindi)	26 - 50	25
3.	कम्प्यूटर ज्ञान (Computer Knowledge)	51 - 90	40
4.	प्रारंभिक गणित (Primary Maths)	91 - 100	10
		योग Total :-	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।  
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. 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।  
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. प्रश्न-पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर उसे प्रथम 15 मिनट में बदलकर सही प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी।  
If any discrepancy is found in the Question booklet the same can be replaced with another correct question booklet within first 15 minutes.
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 दी गई ओ.एम.आर. उत्तरशीट पर सावधानीपूर्वक गोले काले कर ही अंकित कीजिए।  
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. किसी भी प्रकार का कैलकुलेटर, मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार के अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण एवं लॉग टेबिल आदि का उपयोग करना वर्जित है।  
Use of any type of calculator, mobile phone or any other electronic equipment and log table etc. is strictly prohibited.

**G.K. of M.P.**  
**(Q.No. 01 to 25)**

**म.प्र. का सामान्य ज्ञान**  
**(प्र.क्र. 01 से 25)**

1. Which is the State Bird of Madhya Pradesh?  
(A) Peacock  
(B) Pigeon  
(C) Dudhraj  
(D) None of these
2. How many recognised Scheduled Tribes are there in Madhya Pradesh?  
(A) 50 recognised Scheduled Tribe  
(B) 46 recognised Scheduled Tribe  
(C) 43 recognised Scheduled Tribe  
(D) 40 recognised Scheduled Tribe
3. Where is Roop Singh Stadium situated in Madhya Pradesh?  
(A) Bhopal  
(B) Indore  
(C) Gwalior  
(D) Sagar
4. Where is Maulana Azad National Institute of Technology is situated in?  
(A) Indore  
(B) Bhopal  
(C) Sagar  
(D) Hoshangabad

1. मध्य प्रदेश का राज्य पक्षी कौन सा है ?  
(A) मोर  
(B) कबूतर  
(C) दूधराज  
(D) इनमें से कोई नहीं
2. मध्य प्रदेश में कुल कितनी स्वीकारीय (चिह्नित) जन जातियाँ हैं ?  
(A) 50 जनजाति  
(B) 46 जनजाति  
(C) 43 जनजाति  
(D) 40 जनजाति
3. रूप सिंह स्टेडियम मध्य प्रदेश में कहाँ स्थित है ?  
(A) भोपाल  
(B) इन्दौर  
(C) ग्वालियर  
(D) सागर
4. मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कहाँ स्थित है ?  
(A) इन्दौर  
(B) भोपाल  
(C) सागर  
(D) होशंगाबाद

5. How many districts are there in Madhya Pradesh?
- (A) 35 districts  
(B) 50 districts  
(C) 51 districts  
(D) 49 districts
6. On which river of Madhya Pradesh is "Ram Ghat" situated?
- (A) Shipra River  
(B) Narmada River  
(C) Betwa River  
(D) Sone River
7. Where is the high court of Madhya Pradesh State situated?
- (A) Jabalpur  
(B) Indore  
(C) Bhopal  
(D) Sagar
8. Which is the 'State Sport' of Madhya Pradesh?
- (A) Cricket  
(B) Kabaddi  
(C) Hockey  
(D) Malkhamb

5. मध्य प्रदेश जिले में कुल कितने जिले हैं ?
- (A) 35 जिले  
(B) 50 जिले  
(C) 51 जिले  
(D) 49 जिले
6. "राम घाट" मध्य प्रदेश की कौन सी नदी पर स्थित है ?
- (A) शिप्रा नदी  
(B) नर्मदा नदी  
(C) बेतवा नदी  
(D) सोन नदी
7. मध्य प्रदेश राज्य का उच्च न्यायालय (हाइकोर्ट) कहाँ स्थित है ?
- (A) जबलपुर  
(B) इन्दौर  
(C) भोपाल  
(D) सागर
8. मध्य प्रदेश राज्य का "राजकीय खेल" कौन सा है ?
- (A) क्रिकेट  
(B) कबड्डी  
(C) हाकी  
(D) मलखम्भ

9. Where was Atal Bihari Vajpayee born?
- (A) Bhopal  
(B) Gwalior  
(C) Sagar  
(D) Ujjain
10. Which of the following tribes is not from Madhya Pradesh?
- (A) Jaunsari  
(B) Gond  
(C) Korku  
(D) Bheel
11. Where is National Law Institute University situated?
- (A) Ujjain  
(B) Bhopal  
(C) Gwalior  
(D) Hoshangabad
12. Where is Holkar Cricket Stadium situated?
- (A) Indore  
(B) Gwalior  
(C) Bhopal  
(D) Rewa

9. अटल बिहारी वाजपेयी जी का जन्म कहाँ हुआ था ?
- (A) भोपाल  
(B) ग्वालियर  
(C) सागर  
(D) उज्जैन
10. निम्न में से कौन सी जनजाति मध्य प्रदेश की नहीं है ?
- (A) जौनसारी  
(B) गौन्ड  
(C) कोरकु  
(D) भील
11. राष्ट्रीय लॉ इन्स्टीट्यूट यूनिवर्सिटी कहाँ स्थित है ?
- (A) उज्जैन  
(B) भोपाल  
(C) ग्वालियर  
(D) होशंगाबाद
12. होलकर क्रिकेट स्टेडियम कहाँ स्थित है ?
- (A) इन्दौर  
(B) ग्वालियर  
(C) भोपाल  
(D) रेवा

13. From where the 'Sindhi' newspaper 'Farz' is published?

- (A) Gwalior
- (B) Bhopal
- (C) Sagar
- (D) Ujjain

14. Which State lies to the west of Madhya Pradesh?

- (A) Rajasthan
- (B) Maharashtra
- (C) Gujarat
- (D) Chattisgarh

15. Which is the longest river in Madhya Pradesh?

- (A) Narmada River
- (B) Ganga River
- (C) Sone River
- (D) Betwa River

16. The famous singer Lata Mangeshkar was born in which place?

- (A) Khandwa
- (B) Indore
- (C) Jabalpur
- (D) Sagar

13. सिन्धी अखबार 'फर्ज' कहाँ से प्रकाशित होता है ?

- (A) ग्वालियर
- (B) भोपाल
- (C) सागर
- (D) उज्जैन

14. मध्यप्रदेश राज्य के पश्चिम की ओर कौन सा राज्य है ?

- (A) राजस्थान
- (B) महाराष्ट्र
- (C) गुजरात
- (D) छत्तीसगढ़

15. मध्यप्रदेश की सबसे लम्बी नदी कौन सी है ?

- (A) नर्मदा नदी
- (B) गंगा नदी
- (C) सोन नदी
- (D) बेतवा नदी

16. प्रसिद्ध गायिका लता मंगेशकर कहाँ पैदा हुयी ?

- (A) खण्डवा
- (B) इन्दौर
- (C) जबलपुर
- (D) सागर

17. Where is the headquarter of West Central Railway Zone situated?

- (A) Jabalpur
- (B) Bhopal
- (C) Hoshangabad
- (D) Indore

18. Who was First Governor of Madhya Pradesh?

- (A) Shri Pattabhi Sitaramaiya
- (B) Pandit Ravi Shankar Shukla
- (C) Shankar Dayal Sharma
- (D) Kunji Lal Dubey

19. What is the literacy rate of Madhya Pradesh as per the census of 2011?

- (A) 70.60 %
- (B) 76.60 %
- (C) 73.80 %
- (D) 79.10 %

20. Where is Devi Ahilyabai Holkar Airport situated in Madhya Pradesh?

- (A) Bhopal
- (B) Indore
- (C) Gwalior
- (D) Sagar

17. पश्चिम केन्द्रीय रेलवे जोन का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

- (A) जबलपुर
- (B) भोपाल
- (C) होशंगाबाद
- (D) इन्दौर

18. म. प्र. के प्रथम राज्यपाल कौन थे ?

- (A) श्री पट्टाभि सीतारमैया
- (B) प. रविशंकर शुक्ल
- (C) शंकर दयाल शर्मा
- (D) कुंजीलाल दुबे

19. मध्य प्रदेश का साक्षरता दर, 2011 की क्या है ?

- (A) 70.60%
- (B) 76.60%
- (C) 73.80%
- (D) 79.10%

20. देवी अहिल्याबाई होलकर एयरपोर्ट मध्यप्रदेश में कहाँ स्थित है ?

- (A) भोपाल
- (B) इन्दौर
- (C) ग्वालियर
- (D) सागर

21. According to area Madhya Pradesh State stands on which place in India?
- (A) First  
(B) Second  
(C) Third  
(D) Fourth
22. The "Tawa" is the tributary of which river
- (A) Narmada River  
(B) Tapti River  
(C) Sone River  
(D) Shipra River
23. Vidharbha Region, which is now a part of Maharashtra State was part of which State in past?
- (A) Madhya Pradesh  
(B) Uttar Pradesh  
(C) Bihar  
(D) Uttarakhand
24. 'King Bhoja' was a
- (A) Parmara king  
(B) Chalukya king  
(C) Chandella king  
(D) Muslim king
25. Which Indian leader was not born in Madhya Pradesh?
- (A) Chandrashekhar Azad  
(B) B.R. Ambedkar  
(C) Shankar Dayal Sharma  
(D) Mohan Das Karmchand Gandhi

21. क्षेत्रफल के आधार पर मध्य प्रदेश राज्य का देश में कौन सा स्थान है ?
- (A) पहला  
(B) दूसरा  
(C) तीसरा  
(D) चौथा
22. "तवा नदी" किस नदी की सहायक नदी है ?
- (A) नर्मदा नदी  
(B) तापती नदी  
(C) सोन नदी  
(D) शिप्रा नदी
23. विदर्भ क्षेत्र जो कि अब महाराष्ट्र राज्य का भाग है, पहले किस राज्य का भाग था ?
- (A) मध्य प्रदेश  
(B) उत्तर प्रदेश  
(C) बिहार  
(D) उत्तराखण्ड
24. राजा भोज एक
- (A) परमार राजा थे  
(B) चालुक्या राजा थे  
(C) चन्देला राजा थे  
(D) मुसलिम राजा थे
25. इनमें से किस नेता का जन्म मध्य प्रदेश में नहीं हुआ है ?
- (A) चन्द्रशेखर आजाद  
(B) बी. आर. अम्बेडकर  
(C) शंकर दयाल शर्मा  
(D) मोहन दास कर्मचन्द गांधी



**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**

सामान्य हिन्दी  
(प्र. क्र. 26 से 50)

26. 'हमारी अध्यापिका आज नहीं आएँगी' इस वाक्य का पुल्लिङ्ग वाक्य कौन-सा है ?  
(A) हमारा अध्यापक आज नहीं आएगा ।  
(B) हमारी अध्यापक आज नहीं आएगी ।  
(C) हमारे अध्यापक आज नहीं आएगा ।  
(D) हमारे अध्यापक आज नहीं आएँगे ।
27. 'चार चाँद लगाना' इस मुहावरे का क्या अर्थ है ?  
(A) चारों ओर चाँद लगाना  
(B) तरक्की पाना  
(C) चार चाँद देखना  
(D) शोभा बढ़ाना
28. कौन-सा वाक्य शुद्ध है ?  
(A) मैंने तेरेको बोला था ।  
(B) मैंने तुझको कहा था ।  
(C) मैंने तुमसे कहा था ।  
(D) मैंने तेरेसे कहा था ।
29. कौन सा वाक्य शुद्ध है ?  
(A) आज बेहद गर्मी है ।  
(B) आज बेशुमार गरमी है ।  
(C) आज अधिक गरमा है ।  
(D) आज अनाधिक गरमी है ।
30. शुद्ध वाक्य कौन-सा है ?  
(A) मैं मेरा काम करता हूँ ।  
(B) मैं मेरी काम करता हूँ ।  
(C) मैं अपुन का काम करता हूँ ।  
(D) मैं अपना काम करता हूँ ।
31. 'मिथ्या' का विलोमार्थक शब्द कौन-सा है ?  
(A) आडंबर  
(B) धुँधला  
(C) दिखावा  
(D) सत्य
32. 'पवन' का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है ?  
(A) मिलना  
(B) पूजना  
(C) समीर  
(D) आदर
33. 'जो मन की बात जानता हो' इसे क्या कहते हैं ?  
(A) भविष्यवाणी  
(B) अंतर्दामी  
(C) ज्योतिषी  
(D) मनो वैज्ञानिक

34. 'साँच को आँच नहीं' इसका अर्थ क्या है ?  
 (A) सचाई कभी जलती नहीं ।  
 (B) सच्चे को आग लगती नहीं ।  
 (C) सच्चा अच्छा नहीं है ।  
 (D) सच्चे को डरने की आवश्यकता नहीं ।
35. 'व्याख्यान' में कौन-सी संधि है ?  
 (A) गुण  
 (B) दीर्घ  
 (C) यण  
 (D) विसर्ग
36. 'अत्युत्तम' के संधि विच्छेद का सही विकल्प चुनिए  
 (A) अति + युत्तम  
 (B) अत्य + उत्तम  
 (C) अत्यु + उत्तम  
 (D) अति + उत्तम
37. 'हिमांशु' शब्द का संधि विच्छेद कीजिए ।  
 (A) हिम + अंशु  
 (B) हिमा + अंशु  
 (C) हिम + आंशु  
 (D) हिमांश + उ
38. 'लिखना' क्रिया से कौन-सी भाववाचक संज्ञा बनती है ?  
 (A) लिखा  
 (B) लिखी  
 (C) लिखे  
 (D) लिख
39. "मुझे तोड़ देना वन माली उस पथ पर देना तुम फेंक" यह पंक्ति किस कवि की है ?  
 (A) बच्चन  
 (B) माखनलाल चतुर्वेदी  
 (C) नरेन्द्र शर्मा  
 (D) महादेवी वर्मा
40. प्रेमचंद का कौन-सा उपन्यास इनमें है ?  
 (A) मानस का हंस  
 (B) मैला आँचल  
 (C) झूठा सच  
 (D) निर्मला
41. इनमें से कौन-से कवि सूफी हैं ?  
 (A) तुलसी  
 (B) कबीर  
 (C) सूर  
 (D) जायसी
42. 'अंधायुग' के रचयिता कौन है ?  
 (A) धर्मवीर भारती  
 (B) दिनकर  
 (C) अज्ञेय  
 (D) राजेन्द्र यादव

43. अधोलिखित शब्द का कौन - सा रूप वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है ?

- (A) प्रमात्मा
- (B) परमात्मा
- (C) प्ररमात्मा
- (D) परमत्मा

44. इनमें से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है ?

- (A) घनिष्ट
- (B) गनिष्ट
- (C) घनिष्ठ
- (D) घनिश्ट

45. इनमें से कौन-सा शब्द रूप शुद्ध है ?

- (A) आशीवाद
- (B) आशीवाद
- (C) आशीव्राद
- (D) आशीवाँद

46. 'कवि' का स्त्री लिंग क्या है ?

- (A) कवियित्री
- (B) कवयित्री
- (C) कवियत्री
- (D) कवयित्रि

47. इनमें से कौन-सा स्त्री लिंग शब्द है ?

- (A) क्रोध
- (B) बुढाया
- (C) छाया
- (D) चयन

48. 'एक' का बहुवचन क्या है ?

- (A) बहुत
- (B) अनेक
- (C) ज़्यादा
- (D) दो

49. 'पुस्तक' का बहुवचन क्या है ?

- (A) पुस्तकें
- (B) पुस्तकों
- (C) पुस्तकें
- (D) पुस्तकाएँ

50. 'नौकर आज छुट्टी पर है' इस वाक्य का स्त्रीलिंग वाक्य है -

- (A) नौकरन आज छुट्टी पर है ।
- (B) नौकराइन आज छुट्टी पर है ।
- (C) नौकरानी आज छुट्टी पर है ।
- (D) नौकरनी आज छुट्टी पर है ।

**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**

## Computer Knowledge

(Q.No. 51 to 90)

कम्प्यूटर ज्ञान

(प्र. क्र. 51 से 90)

51. BIOS stand for ?

- (A) Bootstrap initial operating system
- (B) Basic input output start-up
- (C) Boot initial operating start-up
- (D) Basic input output system

52. What type of connector is used to plug a telephone line into a modem?

- (A) COM1
- (B) RJ-45
- (C) RJ-11
- (D) RJ-10

53. What are the four basic functions of a computer system?

- (A) Input, processing, production and storage
- (B) Keyboard, display, memory and disk drive
- (C) Word processing, spreadsheets, database and contact management
- (D) Read, write, calculate and display

51. BIOS का मतलब है

- (A) बूटस्ट्रैप प्रारंभिक ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) बेसिक इनपुट आउटपुट शुरुआत
- (C) बूट प्रारंभिक परिचालन शुरुआत
- (D) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम

52. किस प्रकार के कनेक्टर को एक मॉडेम में एक टेलीफोन लाइन प्लग करने के लिए प्रयोग किया जाता है ?

- (A) COM1
- (B) आरजे 45
- (C) आरजे 11
- (D) आरजे 10

53. एक कम्प्यूटर प्रणाली के चार बुनियादी कार्य क्या हैं ?

- (A) इनपुट, प्रोसेसिंग, उत्पादन और भंडारण
- (B) कीबोर्ड, प्रदर्शन, स्मृति और डिस्क ड्राइव
- (C) वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट, डेटाबेस और संपर्क प्रबंधन
- (D) पढ़ना, लिखना, गणना और प्रदर्शन

54. \_\_\_\_\_ memory has the shortest access time.

- (A) Cache
- (B) Virtual
- (C) Secondary
- (D) External

55. Which is different from another?

- (A) Android
- (B) Ubuntu
- (C) Windows
- (D) Linux

56. In computing, \_\_\_\_\_ that performs arithmetic and logical operations is called an arithmetic and logic unit (ALU).

- (A) Electronic circuit
- (B) Empirical circuit
- (C) Electronic analog circuit
- (D) Digital circuit

57. DVD stands for

- (A) Data Versatile Disk
- (B) Double Video Disk
- (C) Digital Versatile Disk
- (D) Disk Video Digital

54. \_\_\_\_\_ स्मृति कम से कम अभिगम काल (Access time) है।

- (A) कैश (Cache)
- (B) आभासी (Virtual)
- (C) माध्यमिक (Secondary)
- (D) बाहरी (External)

55. कौन सा दूसरे से अलग है ?

- (A) एंड्रॉयड
- (B) उबांटू
- (C) विंडोज
- (D) लिनक्स

56. कंप्यूटिंग में, \_\_\_\_\_ जो गणित और तार्किक कार्रवाई करता है उसे एक गणित और तर्क इकाई (ALU) कहा जाता है।

- (A) इलेक्ट्रॉनिक सर्किट
- (B) अनुभवजन्य सर्किट
- (C) इलेक्ट्रॉनिक अनुरूप सर्किट
- (D) डिजिटल सर्किट

57. डीवीडी का मतलब है

- (A) डाटा बहुमुखी डिस्क
- (B) डबल वीडियो डिस्क
- (C) डिजिटल वेर्सटाइल डिस्क
- (D) डिस्क वीडियो डिजिटल

58. Operating Systems, Editors, Debuggers comes under \_\_\_\_\_.

- (A) System software
- (B) Application software
- (C) Utilities software
- (D) Development software

59. When you copy a shared folder in Windows 2003 server, \_\_\_\_\_.

- (A) The original folder is not shared anymore, but the copy is shared
- (B) The original folder as well as the copy is shared
- (C) The original shared folder is still shared, but the copy is not shared
- (D) The original shared folder and the copy both are not shared anymore

60. You reject someone's proposal to use file-based databases. Which of the following are the disadvantages of such databases?

- (A) Data repetition, separation, independency and files compatibility.
- (B) Data repetition, separation, dependency and files compatibility.
- (C) Data repetition, separation, dependency and files incompatibility.
- (D) Data repetition, separation, independency and files incompatibility.

58. आपरेटिंग सिस्टम, संपादकों और डिबगर \_\_\_\_\_ के तहत आता है

- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (B) ऐप्लिकेशन (अनुप्रयोग) सॉफ्टवेयर
- (C) उपयोगिता सॉफ्टवेयर
- (D) डेवलपमेंट सॉफ्टवेयर

59. विंडोज सर्वर 2003 में जब आप एक साझा फ़ोल्डर कॉपी करते हैं, तब \_\_\_\_\_ ।

- (A) मूल फ़ोल्डर अब और साझा नहीं है, लेकिन कॉपी साझा है ।
- (B) मूल फ़ोल्डर और कॉपी, दोनों साझा है ।
- (C) मूल साझा फ़ोल्डर अभी भी साझा है, लेकिन कॉपी साझा नहीं है ।
- (D) मूल साझा फ़ोल्डर और कॉपी, दोनों अब और साझा नहीं हैं ।

60. आप फ़ाइल आधारित डेटाबेस का उपयोग करने के लिए किसी के प्रस्ताव अस्वीकार करते हैं । ऐसे डेटाबेस के कौन सा निम्नलिखित नुकसान है ?

- (A) डाटा पुनरावृत्ति, जुदाई, आज़ादी और फाइलों की अनुकूलता ।
- (B) डाटा पुनरावृत्ति, जुदाई, निर्भरता और फाइलों की अनुकूलता ।
- (C) डाटा पुनरावृत्ति, जुदाई, निर्भरता और फाइलों की असंगति
- (D) डेटा पुनरावृत्ति, जुदाई, आज़ादी और फाइलों की असंगति ।

61. In the world of SQL relational database, the data type for 'VARCHAR' is:

- (A) Fixed length string of n characters
- (B) Variable length string up to n characters
- (C) Floating point number of p bits precision
- (D) 16-bit signed integer

62. Which of the following elements are the valid components of ACID in a relational database transaction?

- (A) Atomicity, Consider-ability, Isolation and Durability
- (B) Atomicity, Consider-ability, Independence and Development
- (C) Atomicity, Consider-ability, Isolation and Development
- (D) Atomicity, Consistency, Isolation and Durability

63. Which of the following is NOT a type of computer hard drive?

- (A) SCSI
- (B) FDD
- (C) IDE
- (D) EIDE

61. SQL रिलेशनल डेटाबेस में, 'VARCHAR' के लिए डेटा प्रकार है :

- (A) n वर्णों की निश्चित लंबाई की स्ट्रिंग
- (B) n वर्णों तक वैरिएबल लंबाई की स्ट्रिंग
- (C) p बिट प्रेसिजन के फ्लोटिंग पाइंट संख्या
- (D) 16 बिट साइज्ड पूर्णांक

62. एक रिलेशनल डेटाबेस लेनदेन में ACID के वैध घटकों में कौन से निम्नलिखित तत्व हैं ?

- (A) परमाणुता, विचार करने की क्षमता, अलगाव और टिकाऊपन
- (B) परमाणुता, विचार करने की क्षमता, आजादी और विकास
- (C) परमाणुता, विचार करने की क्षमता, अलगाव और विकास
- (D) परमाणुता, स्थिरता, अलगाव और टिकाऊपन

63. कंप्यूटर की हार्ड ड्राइव का एक प्रकार निम्न में से कौन सा नहीं है ?

- (A) एस सी एस आई
- (B) एफ डी डी
- (C) आई डी ई
- (D) ई आई डी ई

64. Which of the following are not valid CREATE statements in the DDL?
- (A) CREATESCHEMA  
(B) CREATETABLE  
(C) CREATECOLUMN  
(D) CREATEINDEX
65. User runs a SELECT statement, and multiple duplicates of values are retrieved. What keyword can he use to retrieve only the non-duplicate data?
- (A) DUPLICATE  
(B) INDIVIDUAL  
(C) SEPARATE  
(D) DISTINCT
66. The relational database environment has all of the following components except :
- (A) Users  
(B) Separate files  
(C) Database  
(D) Query languages
67. \_\_\_\_\_ design and implement database structures.
- (A) Programmers  
(B) Project managers  
(C) Technical writers  
(D) Database administrators
64. निम्न में से कौन सा डीडीएल (DDL) स्टेटमेंट मान्य नहीं है ?
- (A) CREATESCHEMA  
(B) CREATETABLE  
(C) CREATECOLUMN  
(D) CREATEINDEX
65. उपयोगकर्ता SELECT स्टेटमेंट का उपयोग करता है और कई डुप्लिकेट मूल्य प्राप्त हो रहे हैं। निम्न में से कौन सा कीवर्ड केवल गैर डुप्लिकेट डेटा प्राप्त करने के लिए उपयोग कर सकते हैं ?
- (A) डुप्लीकेट (DUPLICATE)  
(B) व्यक्तिगत (INDIVIDUAL)  
(C) अलग (SEPARATE)  
(D) पृथक (DISTINCT)
66. रिलेशनल डेटाबेस वातावरण में निम्नलिखित को छोड़कर सब घटक है।
- (A) उपयोगकर्ता  
(B) अलग फाइलें  
(C) डाटाबेस  
(D) क्वेरी भाषाएं
67. \_\_\_\_\_ डेटाबेस संरचनाओं को डिजाइन और लागू करते हैं।
- (A) प्रोग्रामर  
(B) परियोजना प्रबंधक  
(C) तकनीकी लेखक  
(D) डाटाबेस प्रशासक



68. One way to secure data for transmission over a network is to

- (A) Validate the data
- (B) Encrypt the data
- (C) Decrypt the data
- (D) Archive the data

69. E-mail addresses separate the user name from the ISP using the \_\_\_\_\_ symbol.

- (A) &
- (B) @
- (C) %
- (D) \*

70. Unsolicited commercial email is commonly known as \_\_\_\_\_.

- (A) Plagiarism
- (B) Hoaxes
- (C) Spam
- (D) Hypertext

71. A message with replies on a newsgroup is often called a \_\_\_\_\_.

- (A) Post
- (B) List
- (C) Thread
- (D) Comment

68. एक नेटवर्क पर प्रसारण के लिए डेटा को सुरक्षित करने के लिए एक ही रास्ता है :

- (A) डेटा सत्यापन
- (B) डेटा एन्क्रिप्ट
- (C) डेटा डिक्लिप्ट
- (D) डाटा संग्रह

69. \_\_\_\_\_ प्रतीक, ई-मेल पत्तों से उपयोगकर्ता का नाम (Username) आईएसपी (ISP) से अलग करता है ।

- (A) &
- (B) @
- (C) %
- (D) \*

70. अवांछित वाणिज्यिक ईमेल को सामान्यतः \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है ।

- (A) साहित्यिक चोरी
- (B) चकमा
- (C) स्पैम
- (D) हाइपरटेक्स्ट

71. एक न्यूज़ग्रुप पर उत्तर के साथ एक संदेश को अक्सर एक \_\_\_\_\_ कहा जाता है ।

- (A) पोस्ट
- (B) सूची
- (C) थ्रेड
- (D) नोट

72. A word in a web page that, when clicked, opens another document is called \_\_\_\_\_.

- (A) Anchor
- (B) URL
- (C) Hyperlink
- (D) Reference

73. \_\_\_\_\_ is the first part of a complete URL which is needed to access the web resource.

- (A) Domain Name
- (B) Domain Address
- (C) Location Domain
- (D) Protocol

74. The default file extension for an Microsoft Word 2007/2010 file is \_\_\_\_\_.

- (A) RTF
- (B) DOCX
- (C) DOC
- (D) TXT

75. Which of the following query type is best suitable to analyse data?

- (A) Cross tab Queries
- (B) Parameter Queries
- (C) Action Queries
- (D) None of above

72. एक वेब पेज में एक शब्द को जब क्लिक किया जाता है, तब एक और दस्तावेज़ खुलता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) एंकर
- (B) यूआरएल
- (C) हाइपरलिंक
- (D) संदर्भ

73. \_\_\_\_\_ एक पूर्ण यूआरएल का पहला हिस्सा है जिसकी वेब संसाधन का उपयोग करने के लिये जरूरत होती है।

- (A) डोमेन नेम
- (B) डोमेन पता
- (C) स्थान डोमेन
- (D) प्रोटोकॉल

74. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2007/2010 फ़ाइल के लिए डिफॉल्ट फ़ाइल एक्सटेंशन \_\_\_\_\_ है।

- (A) आर टी एफ
- (B) डी ओ सी एक्स
- (C) डी ओ सी
- (D) टी एक्स टी

75. निम्न प्रकार में से कौन सी क्वेरी डेटा के विश्लेषण करने के लिए सबसे उपयुक्त है ?

- (A) क्रॉस टैब क्वेरीज
- (B) पैरामीटर क्वेरीज
- (C) लड़ाई (एक्शन) क्वेरीज
- (D) ऊपर में से कोई नहीं

76. For the <# 1/1/14# validation rule setting, what is the corresponding text in Microsoft Access?

- (A) Enter a value less or more than 1114
- (B) Value must be less than 1114 characters
- (C) Enter a date before 2014
- (D) All of above

77. Which of the following except one is a type of Microsoft Access database object?

- (A) Queries
- (B) Workbooks
- (C) Forms
- (D) Tables

78. What is the first step in creating a form or report with the form wizard or report wizard?

- (A) Selecting the fields that you want to appear in the form or report
- (B) Selecting the underlying table or query on which you want to base the form or report
- (C) Reading several screens of mostly useless information and clicking next
- (D) Selecting how the form or report should be formatted

76. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस में मान्यता नियम <#1/1/14# के लिए, तदनुसूची टेक्स्ट क्या है ?

- (A) 1114 से कम या अधिक मूल्य दर्ज करें
- (B) मूल्य 1114 अक्षरों से कम का होना चाहिए
- (C) 2014 से पहले एक दिनांक दर्ज करें
- (D) उपरोक्त सभी

77. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस डेटाबेस में निम्न में से एक को छोड़कर कौन सा ऑब्जेक्ट है ?

- (A) क्वेरी
- (B) वर्कबुक
- (C) फार्म
- (D) टेबल्स

78. फार्म विज़ार्ड या रिपोर्ट विज़ार्ड के साथ एक फार्म या रिपोर्ट बनाने में पहला कदम क्या है ?

- (A) फार्म या रिपोर्ट में प्रदर्शित करने के लिए फ़िल्ड्स का चयन ।
- (B) अंतर्निहित टेबल या क्वेरी का चयन जिस पर आधारित फार्म या रिपोर्ट तैयार करना चाहते हैं ।
- (C) ज्यादातर बेकार जानकारी के कई स्क्रीन पढ़ना और अगले क्लिक करना ।
- (D) फार्म या रिपोर्ट प्रारूप कैसा होना चाहिए उसका कैसे चयन करना ।

79. You can auto fit the width of column in Microsoft Excel by using \_\_\_\_\_.

- (A) Double clicking on the column name on column header
- (B) Double click on the cell pointer in worksheet
- (C) Double clicking on column right border on column header
- (D) Double clicking on the column left border of column header

80. Suppose cell A1 : A4 contain the following property values for four homes : 1,00,000, 2,00,000, 3,00,000, 4,00,000 respectively. Cell B1 : B4 contain the following sales commissions on each of the corresponding property values: 7,000, 14,000, 21,000, 28,000. Then value of SUMIF (A1 : A4, ">160000", B1 : B4) equals

- (A) 63,000
- (B) 70,000
- (C) N/A
- (D) 7,000

79. आप माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में \_\_\_\_\_ का उपयोग करके स्वतः कॉलम की चौड़ाई फिट कर सकते हैं ।

- (A) कॉलम हैडर पर कॉलम नाम पर डबल क्लिक करके ।
- (B) वर्कशीट में सेल सूचक पर डबल क्लिक करके ।
- (C) कॉलम हैडर पर कॉलम की दाईं सीमा पर डबल क्लिक करके ।
- (D) कॉलम हैडर पर कॉलम की बाईं सीमा पर डबल क्लिक करके ।

80. मान लीजिए, सेल A1:A4 में चार घरों के लिए निम्नलिखित संपत्ति के मूल्य है क्रमशः 1,00,000, 2,00,000, 3,00,000, 4,00,000; सेल B1:B4 तदनुसूची संपत्ति मूल्यों में से प्रत्येक पर निम्नलिखित बिक्री कमीशन दिया है क्रमशः 7,000, 14,000, 21,000, 28,000; फिर SUMIF (A1 : A4, "> 160000", B1 : B4) \_\_\_\_\_ के बराबर होती है ।

- (A) 63,000
- (B) 70,000
- (C) N/A
- (D) 7000

81. Following function = VLOOKUP(A7, Blocks!A\$2:I\$144,7), In Microsoft excel, refers to :

- (A) Compares the value of A7 with Blocks of cells A2:I144 and returns the value of corresponding seventh cell in the G column
- (B) Compares the value of A7 with Blocks of cells A2:I144 and returns the value of corresponding cell in the G column.
- (C) Compares the value of A7 with range of cells A2:I144 in worksheet named "Blocks" and returns the value of corresponding cell of matched row and G column.
- (D) None of these

82. What is the smallest and largest font size available in the font size tool on formatting toolbar?

- (A) 6 & 72
- (B) 8 & 72
- (C) 6 & 64
- (D) 8 & 64

83. In Microsoft Word, what does Ctrl + = effect?

- (A) Subscript
- (B) All caps
- (C) Superscript
- (D) Shadow

81. निम्नलिखित फंक्शन = VLOOKUP(A7, Blocks!A\$2:I\$144,7), माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, ..... को संदर्भित करता है ।

- (A) A7 के मूल्य की तुलना A2:I144 के सेल ब्लॉक से करता है और जी कॉलम में तदनुसूची सातवें सेल का मान देता है ।
- (B) A7 के मूल्य की तुलना A2:I144 के सेल ब्लॉक से करता है और जी कॉलम में तदनुसूची सेल का मान देता है ।
- (C) A7 के मूल्य की तुलना "Blocks" नाम की चादर में A2:I144 सेल रेंज से करता है और मेल हुई पंक्ति और जी कॉलम की समतुल्य सेल का मान देता है ।
- (D) इनमें से कोई नहीं

82. फॉर्मेटिंग टूलबार पर फॉन्ट आकार टूल में उपलब्ध, सबसे छोटी और सबसे बड़े फॉन्ट का आकार क्या है ?

- (A) 6 & 72
- (B) 8 & 72
- (C) 6 & 64
- (D) 8 और 64

83. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, Ctrl + क्या करता है ?

- (A) सबस्क्रिप्ट
- (B) सभी कैप्स
- (C) सुपरस्क्रिप्ट
- (D) छाया

84. Portrait and Landscape are related to \_\_\_\_\_.
- (A) Page size  
(B) Page layout  
(C) Page orientation  
(D) None of these
85. \_\_\_\_\_ option is used in Microsoft Powerpoint allows to create a package of your presentation for showing to another computer.
- (A) Export  
(B) Save & Go  
(C) Pack & Go  
(D) Web & Do
86. The sound becomes a part of an animation effect, if sound effects are added using the \_\_\_\_\_ task pane.
- (A) Slide Transition  
(B) Custom Animation  
(C) Slide Design  
(D) Clip Art
87. Which of the following will not advance the slides in a slide show view?
- (A) The Esc key  
(B) The Enter key  
(C) The spacebar key  
(D) The mouse button

84. पोर्ट्रेट और लैंडस्केप \_\_\_\_\_ से संबंधित हैं।
- (A) पृष्ठ आकार  
(B) पृष्ठ लेआउट  
(C) पृष्ठ ओरिएंटेशन  
(D) इनमें से कोई नहीं
85. \_\_\_\_\_ विकल्प माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में प्रयोग किया जाता है जो किसी अन्य कंप्यूटर पर अपनी प्रस्तुति दिखाने के लिए एक पैकेज बनाने के लिए अनुमति देता है।
- (A) एक्सपोर्ट  
(B) सेव और गो  
(C) पैक और गो  
(D) वेब और डू
86. \_\_\_\_\_ कार्य फलक का उपयोग कर यदि ध्वनि प्रभाव जोड़े जाते हैं तो ध्वनि एनीमेशन प्रभाव का एक हिस्सा बन जाता है।
- (A) स्लाइड संक्रमण  
(B) कस्टम एनिमेशन  
(C) स्लाइड डिजाइन  
(D) क्लिप आर्ट
87. स्लाइड शो देखने के दौरान इनमें से एक से स्लाइड अग्रिम नहीं होगा ?
- (A) Esc कुंजी  
(B) Enter कुंजी  
(C) Spacebar कुंजी  
(D) माउस बटन

88. An important feature of basic disk is to enable user to \_\_\_\_\_.

- (A) Combine non-contiguous unallocated space into one partition
- (B) Create fault-tolerant disks
- (C) Configure unlimited number of volumes per disk
- (D) Set aside space to arrange data

89. Which printer permission allows a user to alter spooler settings?

- (A) Default
- (B) Print View
- (C) Manage Printers
- (D) Printer Properties

90. Which of the following item retains the information when the power to the system is turned off?

- (A) CPU
- (B) ROM
- (C) RAM
- (D) DRAM

88. बुनियादी डिस्क की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि यह उपयोगकर्ता को \_\_\_\_\_ के लिए सक्षम बनाता है।

- (A) यह गैर समीपस्थ गैर आवंटित जगह को एक विभाजन में एकत्रित करता है।
- (B) दोष सहिष्णु डिस्क बनाता है।
- (C) प्रति डिस्क असीमित संख्या के वॉल्यूम्स को कॉन्फ़िगर करता है।
- (D) डेटा को व्यवस्थित करने के लिए जगह को एक तरफ करता है।

89. एक उपयोगकर्ता को कौन सी प्रिंटर परमिशन स्पूलर सेटिंग्स को बदलने के लिए अनुमति देती है ?

- (A) डिफ़ॉल्ट
- (B) प्रिंट व्यू
- (C) मैनेज प्रिंटर
- (D) प्रिंटर प्रॉपर्टीज

90. जब बिजली बंद कर दी जाती है तो निम्नलिखित आइटम सूचना बरकरार रखती है ?

- (A) सीपीयू
- (B) रॉम (ROM)
- (C) रैम (RAM)
- (D) डीरैम (DRAM)

**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**

**Primary Maths**  
**(Q.No. 91 to 100)**

**प्रारंभिक गणित**  
**(प्र. क्र. 91 से 100)**

91. Three cylinders each of height 16 cm and radius of base 4 cm are placed on a plane so that each cylinder touches (vertically) the other two cylinders. Then the volume of the region enclosed between the three cylinders in  $\text{cm}^3$  is :

(A)  $128 (2\sqrt{3} - \pi)$

(B)  $128 (3\sqrt{3} - \pi)$

(C)  $98 (2\sqrt{3} - \pi)$

(D)  $98 (3\sqrt{3} - \pi)$

92. The 300 digit number with all digits equal to 1 is :

(A) not divisible by 37 and 101

(B) divisible by 37 but not by 101

(C) divisible by 101 but not by 37

(D) divisible by both 37 and 101

91. तीन बेलन जिनके प्रत्येक की ऊँचाई 16 cm तथा आधार की त्रिज्या 4 cm है ऊर्ध्वाधर इस प्रकार रखे गये है कि प्रत्येक बेलन शेष दो बेलनों को स्पर्श करता है। तो उनके मध्य रिक्त स्थान का आयतन (सेमी<sup>3</sup> में) है :

(A)  $128 (2\sqrt{3} - \pi)$

(B)  $128 (3\sqrt{3} - \pi)$

(C)  $98 (2\sqrt{3} - \pi)$

(D)  $98 (3\sqrt{3} - \pi)$

92. 300 अकों कि एक संख्या जिसके सभी अंक 1 है,

(A) 37 तथा 101 से विभाज्य नहीं है।

(B) 37 से विभाज्य है लेकिन 101 से नहीं।

(C) 101 से विभाज्य है लेकिन 37 से नहीं।

(D) 37 तथा 101 दोनों से विभाज्य है।

93. In a village,  $\frac{5}{8}$  of the population are adults,  $\frac{1}{2}$  of the adults are male,  $\frac{1}{5}$  of adult females are literate. If 400 adult females are illiterate, then the population of the village is :
- (A) 2000  
(B) 1800  
(C) 1600  
(D) 6400

94. A candidate needs 36% marks to pass an examination. He obtained 28% marks and declared failed by 6 marks, then the total marks is :
- (A) 50  
(B) 70  
(C) 75  
(D) 80

95. The difference between compound and simple interest on a certain sum of money for 3 years at the rate 10% p.a. is Rs. 15.50, the sum of money is:
- (A) Rs. 400  
(B) Rs. 500  
(C) Rs. 700  
(D) Rs. 1000

93. एक गांव में, जनसंख्या का  $\frac{5}{8}$  वां भाग वयस्क है, वयस्कों का  $\frac{1}{2}$  वां भाग पुरुष है, वयस्क महिलाओं का  $\frac{1}{5}$  वां भाग पढ़ा लिखा है। यदि 400 वयस्क महिलाएँ अनपढ़ है तो गांव की जनसंख्या है :
- (A) 2000  
(B) 1800  
(C) 1600  
(D) 6400

94. एक विद्यार्थी को परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36% अंक प्राप्त करने थे। उसने 28% अंक प्राप्त किये तथा 6 अकों से अनुत्तीर्ण घोषित कर दिया गया, तो पूर्णांक है:
- (A) 50  
(B) 70  
(C) 75  
(D) 80

95. किसी धन का 3 वर्ष का 10% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि तथा साधारण ब्याज का अन्तर 15.50 रु. हो तो धन है :
- (A) 400 रु.  
(B) 500 रु.  
(C) 700 रु.  
(D) 1000 रु.

96. The present population of a village is 9261. If the annual birth rate is 8.5% and annual death rate is 3.5%, then the population of village 3 years ago was

- (A) 8000
- (B) 8500
- (C) 8750
- (D) 7500

97. A man sells a book at a profit of 20%. If he had bought it at 20% less and sold it for Rs. 18 less, he would have gained 25%, the cost price of book is:

- (A) Rs. 120
- (B) Rs. 100
- (C) Rs. 80
- (D) Rs. 90

98. The value of

$$\frac{(.013)^3 + (.007)^3}{(.0013)^2 - (.0013)(.0007) + (.0007)^2} \text{ is}$$

- (A) .02
- (B) .2
- (C) 2
- (D) 20

96. किसी गांव की वर्तमान जनसंख्या 9261 है। यदि वार्षिक जन्मदर 8.5% है तथा वार्षिक मृत्यु दर 3.5% है, तो 3 वर्ष पूर्व गांव की जनसंख्या थी :

- (A) 8000
- (B) 8500
- (C) 8750
- (D) 7500

97. एक व्यक्ति किसी पुस्तक को 20% लाभ से बेचता है। यदि वह उसे 20% कम से खरीदता तथा उसे 18 रू. कम में बेचने पर उसे 25% का लाभ होता है, तो पुस्तक का लागत मूल्य है :

- (A) 120 रू.
- (B) 100 रू.
- (C) 80 रू.
- (D) 90 रू.

98. 
$$\frac{(.013)^3 + (.007)^3}{(.0013)^2 - (.0013)(.0007) + (.0007)^2}$$

का मान है :

- (A) .02
- (B) .2
- (C) 2
- (D) 20

99. The two sequences of numbers {1, 4, 16, 64,.....} and {3, 12, 48, 192, .....} are mixed as follows : {1, 3, 4, 12, 16, 48, 64, 192, .....}. One of the numbers in the mixed sequence is 1048576, then the number immediately preceding it is :

- (A) 262144
- (B) 786432
- (C) 786516
- (D) 814572

100. A string of length 12 inches is bent first into a square PQRS and then into a right angled triangle PQT by keeping the side PQ of square fixed, then the area of square PQRS equals to

- (A) Area of triangle PQT
- (B)  $\frac{3}{4}$  (Area of triangle PQT)
- (C) 2 (Area of triangle PQT)
- (D)  $\frac{3}{2}$  (Area of triangle PQT)

99. संख्याओं {1, 4, 16, 64,.....} तथा {3, 12, 48, 192, .....} के दो अनुक्रमों का संयुक्त अनुक्रम {1, 3, 4, 12, 16, 48, 64, 192, .....} है संयुक्त अनुक्रम की एक संख्या 1048576 है तो इसके तात्कालिक पूर्व संख्या है :

- (A) 262144
- (B) 786432
- (C) 786516
- (D) 814572

100. 12 इंच लम्बे एक तार को पहले एक वर्ग PQRS में मोड़ा जाता है तत्पश्चात वर्ग के PQ को स्थिर रखते हुवे एक समकोण त्रिभुज PQT के रूप में मोड़ा जाता है, तो वर्ग PQRS का क्षेत्रफल बराबर है :

- (A) त्रिभुज PQT के क्षेत्रफल
- (B)  $\frac{3}{4}$  (त्रिभुज PQT के क्षेत्रफल)
- (C) 2 (त्रिभुज PQT के क्षेत्रफल)
- (D)  $\frac{3}{2}$  (त्रिभुज PQT के क्षेत्रफल)

**Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह**



**Space for Rough Work / स्फ़ कार्य के लिये जगह**

**Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह**

**Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह**

**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 शीट में सम्बन्धित प्रश्न के सामने 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 जायेगे।

**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 and the impression does not come behind the Answer sheet.

**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 एवं काले बॉल पेन से गोला काला इस तरह सावधानी से करें कि इसका छायांकन उत्तरशीट के पीछे भाग में नहीं आये।

SEAL

SEAL