

Section-A**General Knowledge of Madhya Pradesh**

1. Vallabh Bhawan in M.P. is—
(A) Governor's residence
(B) Chief Minister's residence
(C) Vidhan Sabha building
(D) Secretariat building
2. Dr. Babasaheb Ambedkar National Institute of Social Science is situated at—
(A) Mhow (B) Nagda
(C) Dhar (D) Patan
3. 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
4. Which of the following state does not borders Madhya Pradesh ?
(A) Rajasthan
(B) Chhatisgarh
(C) Maharashtra
(D) Bihar
5. At present, the total number of divisions in Madhya Pradesh is—
(A) 8 (B) 9
(C) 10 (D) 11
6. Which of the following districts is a part of sagar division ?
(A) Raisen
(B) Narsinghpur
(C) Teekamgarh
(D) Vidisha
7. Total Number of Rajya Sabha seats from Madhya Pradesh is—
(A) 10 (B) 11
(C) 12 (D) 13
8. Samir Dad is related to—
(A) Cricket (B) Hockey
(C) Wrestling (D) Table Tennis
9. Tarun Bhaduri Award is related to which of the following fields ?
(A) Journalism (B) Poetry
(C) Sports (D) Theatre
10. Who has been awarded Kalidas Samman for year 2011 ?
(A) Satish Gujral
(B) Manjit Bawa
(C) Anupam Kher
(D) Sonal Mansingh
11. Rani Avanti Bai's tomb is situated in—
(A) Mandu (B) Mandla
(C) Dhar (D) Khargone
12. 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)
13. Fari of Kanha Baba is held at—
(A) Bhojpur (B) Sodalpur
(C) Chitrakoot (D) Ratangarh
14. In which district Tansen's Tomb is situated ?
(A) Jabalpur (B) Rewa
(C) Gwalior (D) Panna
15. Who constructed Chanderi Fort ?
(A) Kirtipal
(B) Aasa Ahir
(C) Suraj Sen
(D) Yashovarman
16. Sanjay National Park is in which of the following district ?
(A) Sidhi (B) Umaria
(C) Satna (D) Shahdol
17. In which district of Madhya Pradesh is Kharbuja Mahal located ?
(A) Guna (B) Shivpuri
(C) Dhar (D) Gwalior
18. Where is Tapa sammelan organized ?
(A) Datiya (B) Ujjain
(C) Bhopal (D) Betul
19. In which of the following national parks george castle is situated ?
(A) Kanha (B) Bandhavgarh
(C) Sanjay (D) Madhav

20. Makhan Lal Chaturvedi is known by which of the following nick-names ?

- (A) Kathin Kavya Ka Pret
- (B) Indian Shakespeare
- (C) An Indian soul
- (D) Modern Chankya
21. From area point of view, the biggest district of Madhya Pradesh is—
(A) Bhopal (B) Chhindwara
(C) Mandsaur (D) Jabalpur
22. Which of the following cities is known as 'city of lime' ?
(A) Mandla (B) Katni
(C) Damoh (D) Singrauli
23. Which of the following does not merge in chambal river ?
(A) Kalisindh (B) Shipra
(C) Parbati (D) Tapti
24. Which of the following is known as 'land of white loans' ?
(A) Guna (B) Katni
(C) Rewa (D) Shahdol
25. As per the census 2011, the district of Madhya Pradesh having lowest population is—
(A) Umaria (B) Sheopur
(C) Dindori (D) Harda

Section-B**सामान्य हिन्दी**

26. दिए गए शब्द के लिखित रूपों में से शुद्ध रूप बताइए—
(A) आकस्मिक (B) अकास्मिक
(C) आकसमिक (D) आकस्मीक
27. दिए गए शब्द के लिखित रूपों में से शुद्ध रूप बताइए—
(A) रचयिता (B) रचियता
(C) रचयीता (D) रचीयता
28. निम्नलिखित शब्दों के दिए गए लिखित रूपों में से वर्तनीगत शुद्ध शब्द छाँटिए—
(A) प्रशन्न (B) मुशीबत
(C) एनक (D) एकत्र

29. निम्नलिखित शब्दों में कौनसा शब्द पुल्लिंग वाची है ?
(A) मनोहारी (B) भगवती
(C) गुणवती (D) महती
30. निम्नलिखित विकल्पों में से 'जलागम' शब्द का सन्धि-विच्छेद बताइए—
(A) जला + गम (B) जला + अगम
(C) जल् + अगम (D) जल + आगम
31. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द छाँटिए—
उसने मुझसे हजार रुपए छल लिए—
(A) मार (B) उग
(C) रख (D) खा
32. 'ईदगाह' कहानी का रचयिता कौन है ?
(A) इशाअल्लाह खॉ
(B) प्रेमचन्द
(C) शरतचन्द्र
(D) रबीन्द्रनाथ टैगोर
33. निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा शब्द 'जलना' क्रिया की भाववाचक संज्ञा है ?
(A) जलास (B) जलन
(C) जलाना (D) जलवाना
34. "असम्भव कार्य कर 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
35. तुलसीदास की रचना कौनसी नहीं है ?
(A) बरवै रामायण
(B) रस मंजरी
(C) रामलला नहछू
(D) विनय पत्रिका
36. निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा शब्द 'जलज' शब्द का अर्थ नहीं देता ?
(A) कमल (B) मोती
(C) बादल (D) शंख
37. नीचे दिए गए विकल्पों में से 'भावेश' शब्द का सन्धि-विच्छेद छाँटिए—
(A) भाव + एश (B) भाव + ईश
(C) भव + ईश (D) भाव + इश
38. '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
39. निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा शब्द 'अग्नि' का पर्यायवाची है—
(A) हुताशन (B) अनिल
(C) गगन (D) राका
40. दिए गए शब्द के लिखित रूपों में से शुद्ध रूप बताइए—
(A) प्रदर्शिनी (B) प्रदर्शिनि
(C) प्रदर्शीनी (D) प्रदर्शनी
41. 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
42. निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा शब्द 'अम्बर' शब्द का अर्थ नहीं देता ?
(A) आकाश (B) वस्त्र
(C) प्रयोजन (D) कपास
43. नीचे दिए गए वाक्यांश के लिए दिए गए शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द चुनिए—
'उपकार के बदले में किया गया उपकार'
(A) परोपकार (B) परहितकार्य
(C) उपकारोपकार (D) प्रत्युपकार
44. '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
45. नीचे दिए गए वाक्यांश के लिए दिए गए शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द चुनिए—
किसी कार्य में दूसरे से आगे बढ़ने की इच्छा—
(A) ईर्ष्या (B) स्पर्द्धा
(C) प्रतिस्पर्द्धा (D) अग्रधर्मा
46. निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा शब्द 'सूर्य' का पर्यायवाची नहीं है ?
(A) राकेश (B) दिनकर
(C) रवि (D) दिवाकर
47. नीचे दिए गए विकल्पों में से 'उत्कर्ष' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द छाँटिए—
(A) पतन (B) निष्कर्ष
(C) अपकर्ष (D) संकर्ष
48. 'सुरेश' शब्द में कौनसी संधि है ?
(A) दीर्घ सन्धि (B) गुण सन्धि
(C) यण् सन्धि (D) वृद्धि सन्धि
49. 'अवसरवादी'—अर्थ किस लोकोक्ति से निकलता है ?
(A) खरबूजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है
(B) गंगा गए गंगादास, जमुना गए जमुनादास
(C) आधा तीतर आधा बटेर
(D) आँख का अन्धा, गाँठ का पूरा
50. निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा शब्द 'पूजना' क्रिया की भाववाचक संज्ञा है ?
(A) पुजापा (B) पूजा
(C) पुजास (D) पुजारी

Section-C

General Arithmetic

51. The simple interest on ₹ 68,000 at 6% per annum for 4 years, is—
(A) ₹ 16,120 (B) ₹ 16,320
(C) ₹ 16,420 (D) ₹ 16,520
52. Cost price of an article is ₹ 320 and it is sold for ₹ 400, profit per cent, is—
(A) 25% (B) 26%
(C) 27% (D) 24%
53. The cost price of an article is ₹ 7,840. If it is sold at a profit of 7% then the selling price of the article, is—
(A) ₹ 8,388.80 (B) ₹ 8,000
(C) ₹ 8,383.80 (D) ₹ 8,833.80
54. The sum of $5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 + 9^3 + 10^3$, is—
(A) 2295 (B) 2425
(C) 2495 (D) 2925
55. The square root of $(272)^2 - (128)^2$, is—
(A) 256 (B) 200
(C) 240 (D) 144
56. The value of $\left(\frac{343}{1331}\right)^{1/3}$, is—
(A) $\frac{5}{11}$ (B) $\frac{7}{5}$
(C) $\frac{7}{11}$ (D) $\frac{7}{10}$
57. 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

58. The area of a circle having circumference of 132 cm, is—
 (A) 693 cm² (B) 116 cm²
 (C) 5227 cm² (D) 1386 cm²
59. 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
60. The time in which ₹ 1,000 amounts to ₹ 1,331 at a compound interest at 10% per annum, is—
 (A) 2 years (B) 3 years
 (C) 4 years (D) 5 years

Section-D

Computer Knowledge

61. 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
62. Choose the odd one out in relational algebra context—
 (A) Selection (B) Join
 (C) Reflection (D) Projection
63. Father and Son share type of Relationship.
 (A) 1 : 1
 (B) 1 : M
 (C) M : M
 (D) None of the above
64. DNS is
 (A) Distributed hierarchial naming system
 (B) The vertical naming system
 (C) The horizontal naming system
 (D) The client server system
65. Telnet is a service that runs—
 (A) TV on net
 (B) Remote Program
 (C) Cable TV N/W
 (D) TeleText
66. is not an scripting language.
 (A) HTML (B) XML
 (C) Postscript (D) Javascript
67. IP address is currently—
 (A) 4 bytes long
 (B) 16 bytes long
 (C) Unlimited
 (D) Not assigned
68. Internet uses switching.
 (A) Packet (B) Circuit
 (C) Telephone (D) Telex
69. The tag used in HTML to link it with another URL's is—
 (A) <A> (B) <H>
 (C) <U> (D) <L>
70. 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
71. Which of the following is not a type of tab stop ?
 (A) Bar (B) Decimal
 (C) Point (D) Left
72. The view of total database content is view.
 (A) Conceptual (B) Internal
 (C) External (D) Physical
73. In the relational modes, cardinality is termed as—
 (A) Number of tuples
 (B) Number of attributes
 (C) Number of tables
 (D) Number of constraints
74. A relational database developer refers to a record as—
 (A) a criteria (B) a relation
 (C) a tuple (D) an attribute
75. SET concept is used in—
 (A) Network model
 (B) Relational model
 (C) Hierarchial model
 (D) None of these
76. Which is the properties of entities ?
 (A) Groups (B) Table
 (C) Attribute (D) Switchboard
77. The translator which performs macro expansion is called a—
 (A) Macro Processor
 (B) Macro-Pre-Processor
 (C) Micro Processor
 (D) Assembler
78. The translator for low level programming language were termed as—
 (A) Assembler (B) Compiler
 (C) Linker (D) Loader
79. Symbolic names can be associated with—
 (A) Information
 (B) Data or Instruction
 (C) Operand
 (D) Mnemonic operation
80. Which of the following is not a fundamental process state ?
 (A) Ready (B) Terminated
 (C) Running (D) Queue
81. Poor response time is usually caused by—
 (A) Process busy
 (B) High I/O rates
 (C) High Paging Rates
 (D) Any of the above
82. Which of the following loader is executed when a system is first turned on or restarted ?
 (A) Boot Loader
 (B) Compile and Go Loader
 (C) Boot Strap Loader
 (D) Relating Loader
83. The number of processes completed per unit of time is known as—
 (A) Output (B) Throughput
 (C) Efficiency (D) Capacity
84. In, data is transmitted in the form of light pulse.
 (A) Twisted pair cable
 (B) Optical fibre
 (C) Radio waves
 (D) None of above
85. RAM chip was Invented by—
 (A) Intel (B) Motorola
 (C) IBM (D) Oracle
86. To access web, program is essential.
 (A) Browser (B) Utility
 (C) Boot (D) Firewall
87. Which format is best suited for pictures ?
 (A) .jpg (B) .avi
 (C) .ppt (D) .doc
88. Einhexadecimal system is equivalent to—
 (A) 10 (B) 12
 (C) 14 (D) 15
89. The key will launch the start button.
 (A) Esc (B) Shift
 (C) Windows (D) Shortcut

90. 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
91. Amazon.com comes under the model—
- (A) B2B (B) B2C
 - (C) C2C (D) C2B
92. **CLEAN** is a function in MS-Excel.
- (A) Text (B) Logical
 - (C) Financial (D) Lookup
93. In MS-Excel, **ACCRINT** is a function.
- (A) Financial
 - (B) Logical
 - (C) Text
 - (D) Mathematical
94. 'Pie' option is available in menu of MS-Excel.
- (A) Data (B) Format
 - (C) View (D) Insert
95. In MS-Power Point, **Two content** option is available in..... menu.
- (A) New slide (B) Animation
 - (C) View (D) Data
96. **Thesaurus** option is available in menu of MS-word.
- (A) View (B) Review
 - (C) Data (D) Home
97. Rotational delay time is also known as—
- (A) Seek time (B) Shift time
 - (C) Latency (D) Access time
98. Query languages comes under—
- (A) Second generation
 - (B) Fourth generation
 - (C) Fifth generation
 - (D) None of these
99. The core language for A.I. is—
- (A) LISP (B) Java
 - (C) V.B. (D) VC++
100. Multithread concept in a programming language was developed in—
- (A) 5 GL (B) 3 GL
 - (C) 1 GL (D) 4 GL