

पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet from this side.

परीक्षा का वर्ष : 2023

DEO

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें
शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला

A

कम्प्यूटर साइंस एवं उत्तराखण्ड से सम्बन्धित सामान्य अध्ययन

COMPUTER SCIENCE & GENERAL STUDIES RELATED TO UTTARAKHAND

समय : 3:00 घंटे

पूर्णांक : 200

Time : 3:00 Hours

Maximum Marks : 200

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Answer Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
5. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी । अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका के अंदर रफ कार्य के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें ।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में 200 प्रश्न हैं, जिसमें भाग-I (कम्प्यूटर साइंस) में 60 प्रश्न, भाग-II (कम्प्यूटर साइंस) में 90 प्रश्न एवं भाग-III (उत्तराखण्ड से सम्बन्धित सामान्य अध्ययन) में 50 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
7. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
8. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई अंक दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
9. आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़े, अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
13. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
14. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्त्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

PART-I
Computer Science

1. Which of the following is not a type of printer ?
(a) Line Printer (b) Impact Printer (c) Drum Printer (d) Word Printer
2. What is the decimal equivalent of the binary number 10101 ?
(a) 17 (b) 37 (c) 21 (d) 23
3. Which of the following option is not used for communication within network ?
(a) TCP/IP (b) HTML (c) HTTP (d) SMTP
4. Which of the following error can a compiler check ?
(a) Syntax error (b) Logical error
(c) Both Logical and Syntax error (d) Compiler cannot check errors
5. Which network topology requires a central controller or hub ?
(a) Star (b) Mesh (c) Ring (d) Bus
6. Which of the following computer language is written in binary code only ?
(a) PASCAL (b) Machine Language (c) C (d) C #
7. Communication between a computer and a keyboard involves _____ transmission.
(a) Automatic (b) Half Duplex (c) Full Duplex (d) Simplex
8. A set of rules that governs data communication is called :
(a) Protocol (b) Standard (c) RFC (d) Server
9. Which of the following is not a type of memory ?
(a) CACHE (b) RAM (c) CATCH (d) EPROM
10. Which of the following protocol is used to transfer E-mail messages from one machine to another ?
(a) FTP (b) SMTP (c) SNMPP (d) RPCC
11. In multimedia the delay occurring during the playback of a stream is termed as :
(a) Stream delay (b) Playback delay (c) Jitter (d) Event delay
12. Which of the following is used to set the starting and ending point of any animation ?
(a) Key frame (b) Graphic symbol (c) Seens (d) Blank frame
13. The purpose of Cache memory is to :
(a) Increase storage
(b) Decrease storage cost
(c) Minimize Memory-processor speed mismatch
(d) None of these
14. Bus topology is a _____.
(a) Multi Point Connection (b) Point to Point Connection
(c) Dedicated Point to Point Connection (d) None of these
15. The correct order of first four layer in OSI model from bottom to top are :
(a) Physical, Data Link, Transport, Network
(b) Network, Transport, Data Link, Physical
(c) Physical, Network, Data Link, Transport
(d) Physical, Data Link, Network, Transport

भाग-I
कम्प्यूटर साइंस

1. निम्न में से कौन एक प्रिंटर का प्रकार नहीं है ?
(a) लाइन प्रिंटर (b) इम्पैक्ट प्रिन्टर (c) ड्रम प्रिन्टर (d) शब्द प्रिन्टर
2. बाइनरी संख्या 10101 का डेसीमल समतुल्य क्या है ?
(a) 17 (b) 37 (c) 21 (d) 23
3. नेटवर्क के भीतर संचार के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प प्रयुक्त नहीं होता है ?
(a) टीसीपी/आईपी (b) एचटीएमएल (c) एचटीटीपी (d) एसएमटीपी
4. निम्न में से कौन सी त्रुटि की जाँच एक कंपाइलर कर सकता है ?
(a) सिन्टेक्स त्रुटि (b) तार्किक त्रुटि
(c) तार्किक और सिन्टेक्स त्रुटि, दोनों (d) कम्पाइलर त्रुटियों की जाँच नहीं कर सकता है ।
5. किस नेटवर्क टोपोलॉजी के लिए सेन्ट्रल कंट्रोलर या हब की जरूरत होती है ?
(a) स्टार (b) मैश (c) रिंग (d) बस
6. निम्न में से कौन सी कम्प्यूटर भाषा केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है ?
(a) पास्कल (b) मशीनी भाषा (c) सी (C) (d) C #
7. कम्प्यूटर व कीबोर्ड के बीच संचार में _____ ट्रांसमिशन शामिल होता है ।
(a) स्वचालित (b) हॉफ-ड्यूप्लेक्स (c) फुल-ड्यूप्लेक्स (d) सिम्प्लेक्स
8. डाटा संचार को चलाने वाले नियमों का समूह कहलाता है :
(a) प्रोटोकॉल (b) मानक (c) आरएफसी (d) सर्वर
9. निम्न में से कौन एक मेमोरी का प्रकार नहीं है ?
(a) कैश (b) रैम (c) कैच (d) ईप्रोम
10. निम्न में से कौन सा प्रोटोकॉल एक मशीन से दूसरे मशीन पर इलेक्ट्रॉनिक मेल संदेश भेजने के लिए प्रयोग किया जाता है ?
(a) एफ.टी.पी. (b) एस.एम.टी.पी. (c) एस.एन.एम.पी.पी. (d) आर.पी.सी.सी.
11. मल्टीमीडिया में स्ट्रीम को प्लेबैक करते समय होने वाले डिले को क्या कहते हैं ?
(a) स्ट्रीम डिले (b) प्लेबैक डिले (c) जिटर (d) इवेन्ट डिले
12. इनमें से किसके द्वारा किसी एनिमेशन के प्रारम्भ और समाप्ति बिन्दु निर्धारित करते हैं ?
(a) की फ्रेम (b) ग्राफिक सिम्बोल (c) सीन्स (d) खाली फ्रेम
13. कैश मेमोरी का उद्देश्य है :
(a) स्टोरेज बढ़ाना (b) स्टोरेज लागत घटाना
(c) मेमोरी-प्रोसेसर गति के अन्तर को कम करना (d) इनमें से कोई नहीं
14. बस टोपोलॉजी है एक _____
(a) मल्टी प्वाइन्ट कनेक्शन (b) प्वाइन्ट टू प्वाइन्ट कनेक्शन
(c) समर्पित प्वाइन्ट टू प्वाइन्ट कनेक्शन (d) इनमें से कोई नहीं
15. ओ एस आई मॉडल में नीचे से ऊपर तक लेयरों के सही क्रम में पहली चार लेयर हैं :
(a) फिज़िकल, डाटा लिंक, ट्रान्सपोर्ट, नेटवर्क (b) नेटवर्क, ट्रान्सपोर्ट, डाटा लिंक, फिज़िकल
(c) फिज़िकल, नेटवर्क, डाटा लिंक, ट्रान्सपोर्ट (d) फिज़िकल, डाटा लिंक, नेटवर्क, ट्रान्सपोर्ट

16. Each process is assigned a time interval which is called _____.
(a) Time gap (b) Time quantum (c) Time Interval slot (d) Time slot gap
17. Which of the following is a volatile memory ?
(a) ROM (b) RAM (c) Hard Disk (d) Flash Memory
18. Which of the following memory reprogrammed with electronic signal ?
(a) EPROMM (b) PROMM (c) EEPROM (d) ROM
19. MAC address is _____ bits long.
(a) 24 (b) 48 (c) 124 (d) 64
20. The process of dealing with dedicated input output devices is called _____.
(a) Daemon (b) Spooling (c) Interleaving (d) None of these
21. In OSI network architecture which one of the following performs routing ?
(a) Data Link layer (b) Network layer (c) Transport layer (d) Presentation Layer
22. What is the objective of Primary key in a database ?
(a) To unlock a database (b) To make available Data Map
(c) To identify a record with unique key (d) None of these
23. Which of the following command is used to remove a directory ?
(a) md (b) rd (c) cd (d) nd
24. Which of the following is exclusively a sequential access storage device ?
(a) Magnetic Tape (b) Hard Disk (c) Floppy Disk (d) DVD
25. How many bytes does 8 kilobytes represent ?
(a) 1024 (b) 4096 (c) 512 (d) 8192
26. Temporary storage area that compensates for differences in data rate and data flow between devices is known as _____.
(a) Bus (b) Channel (c) Modem (d) Buffer
27. FTP stands for
(a) Folder Text Protocol (b) File Transfer Push
(c) Fixed Terminology Placement (d) File Transfer Protocol
28. In colour monitor, primary additive colours are :
(a) Red, Green and Blue (b) Cyan, Magenta and Yellow
(c) Red, Green and Yellow (d) Blue, Yellow and Green
29. Which of the SQL command is used to change the structure of a table after it has been created ?
(a) UPDATE (b) ALTER (c) DROP (d) TRUNCATE
30. Which of the following protocol is used for remote login in internet ?
(a) FTP (b) UDP (c) TELNET (d) RARP

16. प्रत्येक प्रक्रिया को एक समय अंतराल दिया जाता है जो कहलाता है
 (a) टाइम गैप (b) टाइम क्वांटम (c) टाइम इन्टरवल स्लॉट (d) टाइम स्लॉट गैप
17. निम्न में कौन सी मेमोरी वोलेटाइल (अस्थायी) है ?
 (a) ROM (रोम) (b) RAM (रैम) (c) हार्ड डिस्क (d) फ्लैश मेमोरी
18. निम्न में से कौन सी स्मृति को इलेक्ट्रॉनिक सिग्नलों के साथ रिप्रोग्राम किया जा सकता है ?
 (a) ईप्रोम (EPROM) (b) प्रोम (PROMM)
 (c) ई ई प्रोम (EEPROM) (d) रोम (ROM)
19. मैक (MAC) एड्रेस _____ बिट्स का होता है ।
 (a) 24 (b) 48 (c) 124 (d) 64
20. डेडिकेटेड (समर्पित) इनपुट-आउटपुट डिवाइस से डील करने की प्रक्रिया कहलाती है –
 (a) डेमॉन (b) स्पूलिंग (c) इन्टरलिविंग (d) इनमें से कोई नहीं
21. ओ एस आई नेटवर्क आर्किटेक्चर में निम्न में से कौन सा राउटिंग करता है ?
 (a) डाटा लिंक लेयर (b) नेटवर्क लेयर (c) ट्रान्सपोर्ट लेयर (d) प्रजेन्टेशन लेयर
22. डाटाबेस में प्राइमरी की का उद्देश्य क्या है ?
 (a) डाटाबेस को खोलना (b) डाटा मैप उपलब्ध कराना
 (c) रिकार्ड की यूनिक की से पहचान करना (d) इनमें से कोई नहीं
23. निम्न में से कौन सा आदेश एक डायरेक्टरी को हटाने के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (a) md (b) rd (c) cd (d) nd
24. निम्न में से कौन विशेष रूप से अनुक्रमिक (सिक्वेन्सियल) एक्सेस स्टोरेज डिवाइस है ?
 (a) मैग्नेटिक टेप (b) हार्ड डिस्क (c) फ्लॉपी डिस्क (d) डीवीडी
25. 8 किलोबाइट कितने बाइट्स को दर्शाता है ?
 (a) 1024 (b) 4096 (c) 512 (d) 8192
26. अस्थायी भण्डारण क्षेत्र जो उपकरणों के बीच डेटा दर और डेटा प्रवाह के अन्तर की भरपाई करता है वह कहलाता है
 (a) बस (b) चैनल (c) मॉडेम (d) बफर
27. FTP का तात्पर्य है
 (a) फोल्डर टेक्स्ट प्रोटोकॉल (b) फाइल ट्रान्सफर पुश
 (c) फिक्सड टर्मिनोलॉजी प्लेसमेन्ट (d) फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल
28. रंगीन मॉनिटर में, प्राइमरी योजक रंग हैं :
 (a) लाल, हरा एवं नीला (b) स्यान, मैजेंटा एवं पीला (c) लाल, हरा एवं पीला (d) नीला, पीला एवं हरा
29. कौन सी एस.क्यू.एल. कमांड का इस्तेमाल, बनी हुयी टेबल का ढाँचा बदलने में किया जाता है ?
 (a) UPDATE (b) ALTER (c) DROP (d) TRUNCATE
30. निम्न में से कौन सा प्रोटोकॉल इंटरनेट में रिमोट लॉगिन के लिए इस्तेमाल किया जाता है ?
 (a) FTP (b) UDP (c) TELNET (d) RARP

31. Which of the following cable consists of two insulated copper wires twisted together ?
 (a) Co-axial (b) Fiber-optic (c) Twisted pair (d) Cat-6 cable
32. Which of the following of a computer system, manages and coordinates the operation of all the components of the computer ?
 (a) Input Unit (b) Output Unit (c) Control Unit (d) Arithmetic Unit
33. Each tuple is divided into fields called _____ in relational schema.
 (a) Queries (b) Relation (c) Attributes (d) None of these
34. In Operating System a process in ready state waits for allocation of which of the following ?
 (a) Memory (b) Processor (c) I/O (d) None of these
35. The chip that contains instruction for starting the computer is :
 (a) Motherboard (b) RAM (c) ROM (d) Hard Disk
36. Which of the following is a secondary memory device ?
 (a) ALU (b) CPU (c) Mouse (d) Magnetic Disk
37. MPEG video is :
 (a) lossy and asymmetric (b) lossy and symmetric
 (c) lossless and asymmetric (d) lossless and symmetric
38. Printer image quality is measured in –
 (a) ppm (page per minute) (b) cps (character per second)
 (c) dpl (dots per line) (d) dpi (dots per inch)
39. Each instruction in the instruction set is expressed in :
 (a) Micro code (b) Mini code (c) Address code (d) Macro code
40. The address bus connects only the
 (a) CPU and ROM (b) CPU and RAM
 (c) ALU and RAM (d) CPU and Motherboard
41. A source program is directly converted to .exe file by which of the following ?
 (a) Compiler (b) Interpreter (c) Assembler (d) Linker
42. Which one of the following is a software package used for creating, retrieving and maintaining records in a database ?
 (a) FMS (b) DASD (c) DBMS (d) EMMS
43. Which generation of computer was designed using vacuum tube ?
 (a) First (b) Second (c) Third (d) Fourth
44. A video consists of a sequence of _____.
 (a) Frames (b) Signals (c) Packets (d) Slots
45. Moving Picture Experts Group (MPEG) is used to compress which of the following ?
 (a) Program (b) Images (c) Audio (d) Video
46. AVI (Audio-Video Interleave) format was developed by
 (a) IBM (b) Apple (c) Microsoft (d) Macromedia

31. निम्न में से किस केबल में दो इंसुलेटेड ताँबे के तार एक साथ ट्विस्टेड (मुड़े हुए) होते हैं ?
 (a) को-एक्सियल (b) फाइबर-ऑप्टिक (c) ट्विस्टेड पेयर (d) कैट-6 केबल
32. निम्न में से कौन कम्प्यूटर सिस्टम में कम्प्यूटर के सभी घटकों का प्रबन्धन व संचालन तथा समन्वयन का कार्य करता है ?
 (a) इनपुट इकाई (b) आउटपुट इकाई (c) कंट्रोल इकाई (d) अर्थमेटिक इकाई
33. रिलेशनल स्कीम में हर टपल को फील्ड्स में विभाजित किया जाता है जिसे कहते हैं
 (a) क्वैरीज (b) रिलेशन (c) एट्रीब्यूट्स (d) इनमें से कोई नहीं
34. ऑपरेटिंग सिस्टम में एक प्रक्रिया रेडी स्टेट में निम्न में किसके आबंटन का इंतजार करती है ?
 (a) मेमोरी (b) प्रोसेसर (c) आई/ओ (I/O) (d) इनमें से कोई नहीं
35. कम्प्यूटर को शुरू करने के लिए इन्स्ट्रक्शन जिस चिप में होते हैं वह है :
 (a) मदरबोर्ड (b) रैम (c) रोम (d) हार्ड डिस्क
36. निम्न में से कौन सी द्वितीयक स्मृति डिवाइस है ?
 (a) ए.एल.यू. (b) सी.पी.यू. (c) माउस (d) मैग्नेटिक डिस्क
37. MPEG वीडियो है –
 (a) हानिपूर्ण एवं असममित (b) हानिपूर्ण एवं सममित
 (c) हानिरहित एवं असममित (d) हानिरहित एवं सममित
38. प्रिन्टर की इमेज (चित्र) गुणवत्ता को मापा जाता है
 (a) पी पी एम (पेज पर मिनट) (b) सी पी एस (कैरेक्टर पर सेकण्ड)
 (c) डी पी एल (डाट्स पर लाइन) (d) डी पी आई (डाट्स पर इंच)
39. इन्स्ट्रक्शन सेट में प्रत्येक इन्स्ट्रक्शन व्यक्त होता है _____ में ।
 (a) माइक्रो कोड (b) मिनी कोड (c) एड्रेस कोड (d) मैक्रो कोड
40. एड्रेस बस केवल जोड़ता है –
 (a) सी पी यू एवं रोम (b) सी पी यू एवं रैम (c) ए एल यू एवं रैम (d) सी पी यू एवं मदरबोर्ड
41. निम्न में से किसके द्वारा एक स्रोत प्रोग्राम सीधे .exe फाइल में परिवर्तित होता है ?
 (a) कम्पाइलर (b) इंटरप्रेटर (c) असेम्बलर (d) लिंकर
42. निम्न में से कौन सा एक सॉफ्टवेअर पैकेज है जो कि डाटाबेस में रिकार्ड को बनाने, प्राप्त करने व रखरखाव (maintain) करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (a) एफ एम एस (b) डी ए एस डी (c) डी बी एम एस (d) ई एम एम एस
43. कौन सी पीढ़ी के कम्प्यूटर वैक्यूम-ट्यूब को इस्तेमाल करके डिजाइन किये गये ?
 (a) पहली (b) दूसरी (c) तीसरी (d) चौथी
44. एक वीडियो _____ के अनुक्रम से मिलकर बनता है ।
 (a) फ्रेम्स (b) सिग्नलस (c) पैकेट्स (d) स्लॉट्स
45. मूविंग पिक्चर एक्सपर्ट्स ग्रुप (MPEG) का इस्तेमाल निम्न में से किसको कंप्रेस करने के लिए किया जाता है ?
 (a) प्रोग्राम (b) इमेज (c) ऑडियो (d) वीडियो
46. AVI (ऑडियो-वीडियो-इंटरलीव) प्रारूप किसके द्वारा विकसित किया गया ?
 (a) आई बी एम (b) ऐपल (c) माइक्रोसॉफ्ट (d) मैक्रोमीडिया

47. Loader is a system software which :
- Links subroutines with System Library.
 - Converts program into Assembly Language.
 - Places '.exe' file into Main Memory for execution.
 - Translates source program in phased manner.
48. OSI model consists of _____.
- 4 layers
 - 7 layers
 - 6 layers
 - 5 layers
49. What is the full form of 'bcc' in e-mail ?
- Behind Carbon Copy
 - Blank Carbon Copy
 - Blind Carbon Copy
 - Blended Carbon Copy
50. Which clause of SQL is used with 'select' statement to sort the result ?
- Order by
 - Sort by
 - Arrange by
 - Ascend by
51. Which type of SQL is used for creating database elements ?
- DML
 - DDL
 - DCL
 - DMC
52. Which of the following is not a type of join in RDBMS ?
- Self join
 - Natural join
 - Between join
 - Inner join
53. Which of the following is not a type of Network ?
- LAN
 - VAN
 - MAN
 - WAN
54. Difference between highest and lowest frequencies of a transmission channel is known as –
- baud
 - bandwidth
 - data loss
 - modulation
55. The size of Unicode is
- 8 bits
 - 4 bits
 - 16 bits
 - 32 bits
56. The refresh rate of the monitor is measured in –
- Pixels
 - dpi
 - Hertz
 - inch per second
57. Size of IPv6 is –
- 32 bits
 - 64 bits
 - 128 bits
 - 256 bits
58. Which of the following is not an operator of relational algebra ?
- Union
 - Cartesian product
 - Equi Join
 - Square
59. Which of the following key is used to implement referential integrity constraint ?
- Primary Key
 - Unique Key
 - Secondary Key
 - Foreign Key
60. Which DOS commands will display all files whose name begin with 'CH' in a folder ?
- dir CH*.txt
 - dir CH*.*
 - dir CH#.#
 - dir CH*.\$

47. लोडर एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो _____
- (a) सबरूटिन को सिस्टम लाइब्रेरी से लिंक करता है ।
 (b) प्रोग्राम को असेम्बली भाषा में बदलता है ।
 (c) '.exe' फाइल को मेमोरी में प्रतिपादित करने के लिए रखता है ।
 (d) स्रोत प्रोग्राम को फेसड मैनुअल में ट्रांसलेट करता है ।
48. ओ.एस.आई. मॉडल में होती हैं
- (a) 4 लेयर (b) 7 लेयर (c) 6 लेयर (d) 5 लेयर
49. ईमेल में 'bcc' का पूर्ण रूप क्या है ?
- (a) बिहाइंड कार्बन कॉपी (b) ब्लैंक कार्बन कॉपी
 (c) ब्लाइंड कार्बन कॉपी (d) ब्लैन्डेड कार्बन कॉपी
50. SQL का कौन सा क्लॉज 'select' स्टेटमेंट के साथ, परिणाम को सॉर्ट (क्रमानुसार) करने के लिए प्रयोग होता है ?
- (a) Order by (b) Sort by (c) Arrange by (d) Ascend by
51. SQL का कौन सा प्रकार डाटाबेस एलिमेंट्स बनाने के लिए प्रयोग होता है ?
- (a) डी एम एल (DML) (b) डी डी एल (DDL) (c) डी सी एल (DCL) (d) डी एम सी (DMC)
52. निम्न में से कौन सा ज्वाइन प्रकार आर डी बी एम एस (RDBMS) में नहीं है ?
- (a) सेल्फ ज्वाइन (b) नेचुरल ज्वाइन (c) बिटवीन ज्वाइन (d) इनर ज्वाइन
53. निम्न में से कौन सा नेटवर्क का एक प्रकार नहीं है ?
- (a) लैन (LAN) (b) वान (VAN) (c) मैनुअल (MAN) (d) वैन (WAN)
54. ट्रांसमिशन चैनल के उच्चतम एवं निम्नतम आवृत्ति के अन्तर को कहते हैं :
- (a) बैंड (b) बैंडविड्थ (c) डाटा लॉस (d) मॉड्यूलेशन
55. यूनिकोड का आकार होता है
- (a) 8 बिट्स (b) 4 बिट्स (c) 16 बिट्स (d) 32 बिट्स
56. मॉनिटर की रिफ्रेश दर को मापा जाता है
- (a) पिक्सेल में (b) डी पी आई में (c) हर्ट्ज में (d) इंच प्रति सेकण्ड में
57. IPv6 का आकार होता है
- (a) 32 बिट्स (b) 64 बिट्स (c) 128 बिट्स (d) 256 बिट्स
58. निम्न में से कौन सा रिलेशनल एलजैब्रा (Relational Algebra) का ऑपरेटर नहीं है ?
- (a) यूनियन (b) कार्टिजियन प्रोडक्ट (c) इक्वी ज्वाइन (d) स्क्वायर
59. निम्न में से कौन सी कुंजी रिफ्रेन्सियल इन्टीग्रीटी कॉन्स्ट्रेंट को इम्प्लीमेंट करने के लिए प्रयुक्त होती है ?
- (a) प्राइमरी की (b) यूनिक की (c) सेकण्डरी की (d) फॉरेन की
60. एक फोल्डर में 'CH' से शुरू होने वाली सभी फाइलों को देखने के लिए कौन सी DOS कमांड होगी ?
- (a) dir CH*.txt (b) dir CH*.* (c) dir CH*.* (d) dir CH*.*

PART-II
Computer Science

61. Which of the following button is used to arrange data in ascending order in a table in MS-Access ?
(a) Sort Button (b) Filter Button (c) Layout View (d) Design View
62. Which of the following is used to modify the design of a table in MS-Access ?
(a) Design View (b) Datasheet View (c) Form View (d) Report View
63. Which feature in Windows Operating System allows you to restore your computer to a previous state ?
(a) System Restore (b) Backup & Restore
(c) Recovery Console (d) System Image Backup
64. Which of the following tools is used to free up disk space in Windows ?
(a) Disk close up (b) Disk clean up
(c) System configuration (d) System file checker
65. Which of the following keys are used to restart computer with Windows Operating System ?
(a) Alt + Del (b) Alt + Ctrl (c) Alt + Ctrl + Del (d) Ctrl + Del
66. Which of the following key is used to show MS PowerPoint presentation from the first slide ?
(a) F5 (b) F3 (c) F2 (d) F4
67. Which of the following is used to request services from operating system ?
(a) System call (b) Function call (c) RPC (d) None of these
68. Which of the following shortcut key is used to replace text in the document using MS-PowerPoint 2007 ?
(a) Ctrl + H (b) Ctrl + F (c) Ctrl + B (d) Ctrl + C
69. Which of the following is used to make a given string bold ?
(a) Ctrl + C (b) Ctrl + V (c) Ctrl + B (d) Ctrl + I
70. Which command is used to save a document ?
(a) Ctrl + V (b) Ctrl + S (c) Ctrl + P (d) Ctrl + C
71. Which of the following is used to show MS-PowerPoint slide show from the current slide ?
(a) Shift + F5 (b) Ctrl + F5 (c) Shift + F4 (d) Ctrl + F4
72. Which of the following acts as an interface between user of computer system and computer hardware ?
(a) Compiler (b) Operating System (c) Loader (d) Linker
73. Ctrl + C command is used in MS-Word for
(a) Copying (b) Transferring (c) Deleting (d) Searching
74. Command Ctrl + V in MS-Word is used for
(a) Paste (b) Copy (c) Delete (d) Cut
75. Which command is used to print a document ?
(a) Ctrl + V (b) Ctrl + C (c) Ctrl + P (d) Ctrl + B
76. In MS Access, new table is displayed in _____ by default.
(a) Data Sheet View (b) Design View
(c) Report View (d) Form View
77. In a database system which object stores information about related data ?
(a) Table (b) Document (c) Worksheet (d) Slide
78. Which of the following software is used to access internet ?
(a) Operating system (b) DBMS
(c) Web Browser (d) Compiler

भाग-II
कम्प्यूटर साइंस

61. निम्न में से कौन सा बटन एम एस-एक्सेस में आँकड़ों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(a) सॉर्ट बटन (b) फिल्टर बटन (c) लेआउट व्यू (d) डिजाइन व्यू
62. निम्न में से कौन एम एस-एक्सेस में टेबल के डिजाइन को संशोधित करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(a) डिजाइन व्यू (b) डाटा शीट व्यू (c) फार्म व्यू (d) रिपोर्ट व्यू
63. विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम में कौन सी सुविधा आपको अपने कम्प्यूटर को पिछली स्थिति में पुनःस्थापित करने की अनुमति देता है ?
(a) सिस्टम रिस्टोर (b) बैकअप व रिस्टोर (c) रिकवरी कंसोल (d) सिस्टम इमेज बैकअप
64. विन्डोज में डिस्क स्पेस खाली करने के लिए निम्न में से किस टूल का उपयोग किया जाता है ?
(a) डिस्क क्लोजअप (b) डिस्क क्लीनअप (c) सिस्टम कॉन्फिगरेशन (d) सिस्टम फाइल चैकर
65. निम्न में से कौन सी कुन्जियों का प्रयोग विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम वाले कम्प्यूटर को रिस्टार्ट करने के लिए होता है ?
(a) Alt + Del (b) Alt + Ctrl (c) Alt + Ctrl + Del (d) Ctrl + Del
66. निम्न में से कौन सी कुन्जी एम एस पावरप्वाइन्ट प्रेजेंटेशन के प्रदर्शन को प्रथम स्लाइड से शुरू करता है ?
(a) F5 (b) F3 (c) F2 (d) F4
67. ऑपरेटिंग सिस्टम से सर्विस रिक्वेस्ट करने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
(a) सिस्टम कॉल (b) फंक्शन कॉल (c) आर पी सी (d) इनमें से कोई नहीं
68. एम एस पावरप्वाइन्ट 2007 में निम्न में से कौन शार्टकट कुन्जी दस्तावेज (document) में टेक्स्ट को प्रतिस्थापित करती है ?
(a) Ctrl + H (b) Ctrl + F (c) Ctrl + B (d) Ctrl + C
69. निम्न में से कौन एक दिये गये स्ट्रिंग को बोल्ड करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(a) Ctrl + C (b) Ctrl + V (c) Ctrl + B (d) Ctrl + I
70. किसी दस्तावेज को सेव करने के लिए कौन सी कमांड प्रयोग की जाती है ?
(a) Ctrl + V (b) Ctrl + S (c) Ctrl + P (d) Ctrl + C
71. निम्न में से कौन सी कमांड एम एस पावरप्वाइन्ट में वर्तमान स्लाइड से स्लाइड शो प्रदर्शित करने के लिए प्रयुक्त होती है ?
(a) Shift + F5 (b) Ctrl + F5 (c) Shift + F4 (d) Ctrl + F4
72. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर सिस्टम के उपयोगकर्ता एवं कम्प्यूटर हार्डवेअर के बीच इन्टरफेस का कार्य करता है ?
(a) कम्पाइलर (b) ऑपरेटिंग सिस्टम (c) लोडर (d) लिंकर
73. एम एस-वर्ड में Ctrl + C कमांड का किस हेतु प्रयोग होता है ?
(a) कॉपी करने के लिए (b) ट्रांसफर करने के लिए (c) मिटाने (डिलीट) के लिए (d) ढूँढने (सर्च) के लिए
74. एम एस-वर्ड में कमांड Ctrl + V प्रयुक्त होती है
(a) पेस्ट करने के लिए (b) कॉपी करने के लिए (c) मिटाने (डिलीट) के लिए (d) कट करने के लिए
75. किसी दस्तावेज को प्रिन्ट करने के लिए कौन सी कमांड का प्रयोग किया जाता है ?
(a) Ctrl + V (b) Ctrl + C (c) Ctrl + P (d) Ctrl + B
76. एम एस-एक्सेस में नयी टेबिल डिफॉल्ट रूप से _____ में प्रदर्शित होती है ।
(a) डाटा शीट व्यू (b) डिजाइन व्यू (c) रिपोर्ट व्यू (d) फार्म व्यू
77. एक डाटाबेस सिस्टम में संबंधित आँकड़ों को निम्न में से कौन सा ऑब्जेक्ट संग्रहित करता है ?
(a) टेबल (b) डॉक्यूमेन्ट (c) वर्कशीट (d) स्लाइड
78. निम्न में से कौन सा सॉफ्टवेयर इंटरनेट को एक्सेस करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(a) ऑपरेटिंग सिस्टम (b) डी बी एम एस (c) वैब ब्राउज़र (d) कम्पाइलर

79. On which toolbar can you find format painter tool ?
 (a) Formatting (b) Picture (c) Drawing (d) Standard
80. What is the extension of Word files ?
 (a) .dot (b) .txtt (c) .fil (d) .doc
81. Which of the following menu in PowerPoint includes the picture, text box, shapes, clip art ?
 (a) File (b) Insert (c) Design (d) None of these
82. Tab that contains command to insert a watermark in MS-Word is
 (a) Page layout (b) Page background (c) Design (d) Page setup
83. Header and Footer comes under which menu in MS-Word ?
 (a) Insert (b) View (c) Format (d) Tools
84. Which key is used to open help window in MS-Word ?
 (a) F1 (b) F2 (c) F9 (d) F11
85. Shortcut key used to create a new document file in MS-Word is
 (a) Ctrl + S (b) Ctrl + N (c) Ctrl + F (d) Ctrl + O
86. Which of the following is used to move an active cell to the first column on the current row in MS-Excel ?
 (a) Pg up (b) Ctrl + Home (c) Alt + Home (d) Shift + Home
87. A graphics method in which one object is transferred into another....
 (a) Animation (b) Morphing (c) Designing (d) Graphics Art
88. What is slide transition ?
 (a) Letter
 (b) Overheads
 (c) It is special effect used to introduce a slide in a slide show.
 (d) None of these
89. By default document is printed in which mode ?
 (a) Portrait (b) Landscape (c) Page Setup (d) Print View
90. Which of the following is used to put a chart as part of the presentation ?
 (a) Edit chart (b) Smart art (c) Insert chart (d) Publish chart
91. In MS-Word Border and Shading is under _____ menu.
 (a) Insert (b) Format (c) View (d) Tools
92. In MS-Word, Auto Correct is under _____ menu.
 (a) Insert (b) Format (c) View (d) Tools
93. To bring up the custom cell formatting press _____.
 (a) Ctrl + 1 (b) Ctrl + 2 (c) Ctrl + 3 (d) Ctrl + 4
94. How can you update the values of formula cells, if Auto Calculate mode of Excel is disabled ?
 (a) F8 (b) F9 (c) F10 (d) F11
95. The spreadsheet software is
 (a) MS-Excel (b) MS-PowerPoint (c) MS-Word (d) MS-Access
96. Which one of the following is DBMS ?
 (a) MS-Access (b) MS-Word (c) MS-PowerPoint (d) MS-Excel
97. In which of the following MS-Access summarizes data in a format suitable for publishing ?
 (a) Report (b) Macro (c) Module (d) Table

79. किस टूलबार में आपको फॉर्मेट पेन्टर टूल मिलेगा ?
 (a) फॉरमेटिंग (b) पिक्चर (c) ड्रॉइंग (d) स्टैन्डर्ड
80. वर्ड फाइल का एक्सटेन्सन क्या होता है ?
 (a) .dot (b) .txtt (c) .fil (d) .doc
81. पावरप्वाइन्ट में, निम्न में से किस मेन्यू में चित्र, टेक्स्ट बॉक्स, शेप, क्लिप आर्ट शामिल है ?
 (a) फाइल (b) इन्सर्ट (c) डिजाइन (d) इनमें से कोई नहीं
82. एम एस-वर्ड में वाटरमार्क को प्रवेशित करने के लिए कमाण्ड किस टैब में समाहित है ?
 (a) पेज लेआउट (b) पेज बैकग्राउण्ड (c) डिजाइन (d) पेज सेटअप
83. एम एस-वर्ड में हैडर व फूटर किस मेन्यू के अन्तर्गत आते हैं ?
 (a) इनसर्ट (b) व्यू (c) फॉर्मेट (d) टूल्स
84. एम एस-वर्ड में हैल्प विण्डो को खोलने हेतु प्रयुक्त शार्टकट कुंजी है
 (a) F1 (b) F2 (c) F9 (d) F11
85. एम एस-वर्ड में एक नयी डॉक्यूमेंट फाइल को बनाने हेतु प्रयुक्त शॉर्टकट कुंजी है
 (a) Ctrl + S (b) Ctrl + N (c) Ctrl + F (d) Ctrl + O
86. एम एस-एक्सेल में निम्न में से किसके प्रयोग से एक्टिव सेल को वर्तमान पंक्ति के प्रथम कॉलम पर लाया जा सकता है ?
 (a) Pg up (b) Ctrl + Home (c) Alt + Home (d) Shift + Home
87. एक प्रकार का ग्राफिक्स तरीका जिसमें एक ऑब्जेक्ट दूसरे में परिवर्तित हो जाता है –
 (a) एनिमेशन (b) मॉरफिंग (c) डिजाइनिंग (d) ग्राफिक्स आर्ट
88. स्लाइड ट्रांजिशन क्या है ?
 (a) पत्र
 (b) ओवरहेड्स
 (c) एक विशेष प्रभाव है जिसका उपयोग स्लाइड शो में स्लाइड को प्रस्तुत करने के लिए किया जाता है ।
 (d) इनमें से कोई नहीं
89. बाई डिफाल्ट डॉक्यूमेन्ट किस मोड में प्रिंट होता है ?
 (a) पोर्ट्रेट (b) लैंडस्केप (c) पेज सेटअप (d) प्रिंट व्यू
90. निम्न में से किसे एक चार्ट को प्रदर्शन का हिस्सा रखने के लिए प्रयोग किया जाता है ?
 (a) एडिट चार्ट (b) स्मार्ट आर्ट (c) इनसर्ट चार्ट (d) पब्लिश चार्ट
91. एम एस-वर्ड में बॉर्डर और शेडिंग _____ मेन्यू के अन्दर होता है ।
 (a) इन्सर्ट (b) फॉर्मेट (c) व्यू (d) टूल्स
92. एम एस-वर्ड में, आटो करेक्ट _____ मेन्यू के अन्दर होता है ।
 (a) इन्सर्ट (b) फॉर्मेट (c) व्यू (d) टूल्स
93. कस्टम सेल फॉरमेटिंग को लाने के लिए दबाते हैं _____
 (a) Ctrl + 1 (b) Ctrl + 2 (c) Ctrl + 3 (d) Ctrl + 4
94. यदि एक्सेल का ऑटो कैलकुलेट मोड अक्षम है, तो आप फार्मूला सेल के मूल्यों को कैसे अपडेट कर सकते हैं ?
 (a) F8 (b) F9 (c) F10 (d) F11
95. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर है –
 (a) एम एस-एक्सेल (b) एम एस-पावर प्वाइन्ट (c) एम एस-वर्ड (d) एम एस-एक्सेस
96. निम्न में से कौन सा डी बी एम एस है ?
 (a) एम एस-एक्सेस (b) एम एस-वर्ड (c) एम एस-पावर प्वाइन्ट (d) एम एस-एक्सेल
97. निम्न में से किसमें एम एस-एक्सेस डाटा को संक्षेप करते हुए ऐसी रूपरेखा (format) बनाता है, ताकि उसे प्रकाशित किया जा सके ?
 (a) रिपोर्ट (b) मैक्रो (c) मॉड्यूल (d) टेबल

98. Which of the following symbols activates formula bar being typed in a cell ?
 (a) / (b) = (c) ○ (d) □
99. Which portion of the Windows keeps the information regarding installed devices ?
 (a) Desktop (b) Control Panel (c) Registry (d) Hive
100. Which of the following key combination is used to minimize all open Windows and display ?
 (a) Windows (Key) + D (b) Windows (Key) + C
 (c) Windows (Key) + K (d) Windows (Key) + S
101. Which of the following key is used to make subscript ?
 (a) Ctrl + = (b) Ctrl + D (c) Ctrl + E (d) Ctrl + Shift + +
102. Which of the following key combination is used to reverse the action of the Undo command in MS-PowerPoint ?
 (a) Ctrl + Y (b) Ctrl + X (c) Ctrl + Z (d) Ctrl + U
103. Which of the following consists of date and time on the desktop ?
 (a) My Computer (b) Recycle Bin (c) Start Button (d) Task Bar
104. Which of the following command is used to underline a selected text ?
 (a) Ctrl + U (b) Ctrl + B (c) Ctrl + C (d) Ctrl + V
105. Which of the following command is used to add hyperlink in a document ?
 (a) Ctrl + F (b) Ctrl + K (c) Ctrl + B (d) Ctrl + V
106. _____ is used to make a given string italic.
 (a) Ctrl + B (b) Ctrl + C (c) Ctrl + I (d) Ctrl + X
107. 'Now' function in MS-Excel gives _____.
 (a) Only current date (b) Only current time
 (c) Current date and time (d) None of these
108. _____ is used to make superscript.
 (a) Ctrl + D (b) Ctrl + E (c) Ctrl + = (d) Ctrl + Shift + +
109. Mail Merge is available in _____.
 (a) MS-Access (b) MS-Excel (c) MS-PowerPoint (d) MS-Word
110. Which of the following term is used to denote the text or image set as the background of the main text ?
 (a) Hyperlink (b) Watermark (c) Border (d) Hidden Text
111. Data can be found and retrieved using _____ in MS-Access.
 (a) Queries (b) Mail-Merge (c) Finds (d) Look-ups
112. _____ is used to add common mathematical equations to a document of MS-Word.
 (a) Alt + = (b) Alt + C (c) Alt + V (d) Alt + X
113. A table is in _____ database in MS-Access.
 (a) Flat (b) Relational (c) Normal (d) Fixed
114. Each table in a database must include a field, that uniquely identifies each record in table known as _____.
 (a) Secondary key (b) Normal key (c) Primary key (d) Quad key
115. Which option is used to set custom timing for slides in presentation ?
 (a) Slider time table (b) Rehearse timing
 (c) Slide show setup (d) Sliding timer

98. निम्न में से कौन सा प्रतीक सेल में टाइप करने पर फार्मुला बार सक्रिय हो जाता है ?
 (a) / (b) = (c) ○ (d) □
99. विंडोज के किस हिस्से में इंस्टाल्ड डिवाइसेज की सूची रहती है ?
 (a) डेस्कटॉप (b) कंट्रोल पैनल (c) रजिस्ट्री (d) हाइव
100. निम्न में से कौन सी की (Key) समूह का प्रयोग सभी खुली विंडोज व प्रदर्शन (display) को न्यूनतम करने के लिए होता है ?
 (a) विंडोज (की) + डी (b) विंडोज (की) + सी
 (c) विंडोज (की) + के (d) विंडोज (की) + एस
101. निम्न में से कौन सी की सबस्क्रिप्ट बनाने के लिए प्रयुक्त होती है ?
 (a) Ctrl += (b) Ctrl + D (c) Ctrl + E (d) Ctrl + Shift ++
102. निम्न में से कौन सा कुंजी संयोजन एम एस-पावरप्वाइंट में पूर्ववत आदेश की कार्यवाही को उलटने के लिए है ?
 (a) Ctrl + Y (b) Ctrl + X (c) Ctrl + Z (d) Ctrl + U
103. निम्न में से कौन डेस्कटॉप पर दिन व समय रखता (consist) है ?
 (a) माई कम्प्यूटर (b) रिसाइकिल बिन (c) स्टार्ट बटन (d) टास्क बार
104. किसी चयनित टेक्स्ट को रेखांकित करने के लिए निम्न में किस कमांड का प्रयोग किया जाता है ?
 (a) Ctrl + U (b) Ctrl + B (c) Ctrl + C (d) Ctrl + V
105. एक दस्तावेज में हाइपरलिंक डालने के लिए निम्न में किस कमांड का प्रयोग होता है ?
 (a) Ctrl + F (b) Ctrl + K (c) Ctrl + B (d) Ctrl + V
106. दिये गये स्ट्रिंग को तिरछा (Italic) करने के लिए _____ प्रयोग किया जाता है ।
 (a) Ctrl + B (b) Ctrl + C (c) Ctrl + I (d) Ctrl + X
107. एम एस-एक्सेल में 'Now' फंक्शन _____ देता है ।
 (a) केवल वर्तमान दिनांक (b) केवल वर्तमान समय
 (c) वर्तमान दिनांक व समय (d) इनमें से कोई नहीं
108. सुपर स्क्रिप्ट बनाने के लिए _____ प्रयुक्त होता है ।
 (a) Ctrl + D (b) Ctrl + E (c) Ctrl += (d) Ctrl + Shift ++
109. मेल-मर्ज _____ में उपलब्ध है ।
 (a) एम एस-एक्सेस (b) एम एस-एक्सेल (c) एम एस-पावरप्वाइंट (d) एम एस-वर्ड
110. मूल पाठ्य भाग की पृष्ठभूमि में छपा हुआ पाठ्य भाग या चित्र किससे दर्शाया जाता है ?
 (a) हाइपरलिंक (b) वाटरमार्क (c) बॉर्डर (d) हिडन टेक्स्ट
111. एम एस-एक्सेस में _____ का उपयोग करके डाटा को ढूँढ़ा व प्राप्त किया जा सकता है ।
 (a) क्वैरिज (b) मेल-मर्ज (c) फाइन्ड्स (d) लुक-अप्स
112. सामान्य गणितीय समीकरण को एम एस-वर्ड के एक दस्तावेज में डालने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है ।
 (a) Alt += (b) Alt + C (c) Alt + V (d) Alt + X
113. एम एस-एक्सेस में एक टेबल _____ डाटाबेस में होता है ।
 (a) फ्लैट (b) रिलेशनल (c) नॉर्मल (d) फिक्सड
114. डाटाबेस में प्रत्येक तालिका में एक ऐसा फील्ड शामिल होना ही चाहिए, जो एकमात्र रूप से तालिका में प्रत्येक रिकार्ड की पहचान करता है जिसे _____ के रूप में जाना जाता है ।
 (a) सेकन्डरी की (b) नॉर्मल की (c) प्राइमरी की (d) क्वाड्र की
115. प्रजेन्टेशन में स्लाइड्स के लिए कस्टम टाइमिंग सेट करने के लिए किस विकल्प का उपयोग किया जाता है ?
 (a) स्लाइडर टाइम टेबल (b) रिहर्स टाइमिंग
 (c) स्लाइड शो सेटअप (d) स्लाइडिंग टाइमर

116. Which of the following key permanently deletes a file from My Computer ?
 (a) Ctrl + Delete (b) Shift + Delete (c) Ctrl + Alt + Delete (d) Alt + Delete
117. Which of the following is the extension of Notepad file ?
 (a) .txt (b) .doc (c) .bmp (d) .xls
118. In Mail Merge, the file containing the database is called
 (a) Record (b) Main Document (c) Field (d) Data Source
119. In MS-Word shortcut key 'Ctrl + W' is used for
 (a) open the print dialog box (b) update the current webpage
 (c) close the current open document (d) None of these
120. 'Zip' files are :
 (a) Compressed files (b) Uncompressed files
 (c) Unwanted files (d) Control files
121. Which of the following is a database object used to organize and store data in MS-Access ?
 (a) Table (b) Forms (c) Query (d) Report
122. Which of the following tool is used to create a new table in MS-Access ?
 (a) Table Design view (b) Form Wizard
 (c) Query Design view (d) Report Design View
123. Which of the following is used to browse files and folders in Windows ?
 (a) Task Manager (b) Control Panel
 (c) Windows Explorer (d) Disk Cleanup
124. Which of the following tool is used to customize the appearance and behaviour of Windows ?
 (a) Control Panel (b) Windows Explorer
 (c) Personalization Setting (d) Windows Update
125. In MS-Excel output of SUMSQ (1, 2, 3) is :
 (a) 12 (b) 06 (c) 10 (d) 14
126. PDF stands for
 (a) Portable Document Format (b) Prior Document Format
 (c) Portable Display Format (d) Prior Display Format
127. Which function provides the row number of current row in MS Excel ?
 (a) Row value() (b) nrow() (c) rown() (d) row()
128. In Windows operating system, a small picture which is used to represent a program or object is called _____.
 (a) Thumbnail (b) Icon (c) Sketch (d) None of these
129. Which key combination is used for changing the case of the selected text in MS-Word ?
 (a) Ctrl + F3 (b) Shift + F3 (c) Alt + F3 (d) Alt + F4
130. Which of the following is absolute cell reference in MS-Excel ?
 (a) A1 (b) \$A1 (c) \$A\$1 (d) A\$1
131. _____ are virtually attractive to see patterns and trends in data.
 (a) Chart (b) Formula (c) Function (d) Sort
132. The address of a cell is _____ name followed by _____ number is MS-Excel.
 (a) Row, Column (b) Column, Row (c) File, Random (d) Random, File

116. माई कम्प्यूटर से किसी फाइल को स्थायी रूप से कैसे हटा सकते हैं ?
 (a) Ctrl + Delete (b) Shift + Delete (c) Ctrl + Alt + Delete (d) Alt + Delete
117. निम्न में से कौन सा नोटपैड फाइल का एक्सटेंशन है ?
 (a) .txt (b) .doc (c) .bmp (d) .xls
118. मेल-मर्ज में, डाटाबेस रखने वाली फाइल कहलाती है –
 (a) रिकार्ड (b) मुख्य दस्तावेज (c) फील्ड (d) डेटा सोर्स
119. एस एस-वर्ड में 'Ctrl + W' शॉर्टकट की का प्रयोग _____ होता है ।
 (a) प्रिन्ट डायलॉग बॉक्स को खोलने के लिए
 (b) वर्तमान वैब पेज को अपडेट करने के लिए
 (c) वर्तमान खुले दस्तावेज (Document) को बन्द करने के लिए
 (d) इनमें से कोई नहीं
120. 'Zip' फाइलें हैं :
 (a) कम्प्रेस्ड फाइलें (b) अनकम्प्रेस्ड फाइलें (c) अनचाही फाइलें (d) कंट्रोल फाइलें
121. निम्न में से कौन सा डाटाबेस ऑब्जेक्ट, एम एस-एक्सेस में डाटा को व्यवस्थित और संग्रहित करने के लिए उपयोग किया जाता है ?
 (a) टेबल (b) फॉर्मस् (c) क्वैरी (d) रिपोर्ट
122. निम्न में से कौन सा टूल एम एस-एक्सेस में नयी टेबल बनाने के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (a) टेबल डिजाइन व्यू (b) फॉर्म विजाई (c) क्वैरी डिजाइन व्यू (d) रिपोर्ट डिजाइन व्यू
123. विंडोज में फाइलों और फोल्डरों को ब्राउज करने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (a) टास्क मैनेजर (b) कंट्रोल पैनल (c) विंडोज एक्सप्लोरर (d) डिस्क क्लीनअप
124. निम्न में से कौन सा टूल विंडोज के रूप और व्यवहार को अनुकूलित करने के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (a) कंट्रोल पैनल (b) विंडोज एक्सप्लोरर (c) परसोनेलाइजेशन सेटिंग (d) विंडोज अपडेट
125. एम एस-एक्सेल SUMSQ (1, 2, 3) का उत्तर होगा –
 (a) 12 (b) 06 (c) 10 (d) 14
126. पी डी एफ का तात्पर्य है
 (a) पोर्टेबिल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट (b) प्रायर डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
 (c) पोर्टेबिल डिस्प्ले फॉर्मेट (d) प्रायर डिस्प्ले फॉर्मेट
127. एम एस-एक्सेल में वर्तमान पंक्ति का नंबर किस फंक्शन के द्वारा प्राप्त होता है ?
 (a) Row value() (b) nrow() (c) rown() (d) row()
128. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में एक छोटी तस्वीर का इस्तेमाल प्रोग्राम वस्तु को दर्शाने के लिए किया जाता है । जिसको _____ कहते हैं ।
 (a) थम्बनेल (b) आईकॉन (c) स्कैच (d) इनमें से कोई नहीं
129. एम एस-वर्ड में चुने हुए पाठ्य भाग के केस को बदलने के लिए कौन से कुंजी जोड़ का प्रयोग किया जाता है ?
 (a) Ctrl + F3 (b) Shift + F3 (c) Alt + F3 (d) Alt + F4
130. एम एस-एक्सेल में निम्नलिखित में से कौन सा एबसोल्यूट-सेल रेफरेन्स है ?
 (a) A1 (b) \$A1 (c) \$A\$1 (d) A\$1
131. _____ डेटा में पैटर्न और रुझान देखने के लिए आभासी रूप से आकर्षक होते हैं ।
 (a) चार्ट (b) फार्मूला (c) फंक्शन (d) सॉर्ट
132. एम एस-एक्सेल में एक सेल का पता _____ नाम के बाद _____ नंबर होता है ।
 (a) रो, कॉलम (b) कॉलम, रो (c) फाइल, रैंडम (d) रैंडम, फाइल

133. Which of the following shortcut key is used to check spellings in MS-Word ?
 (a) F12 (b) F10 (c) F8 (d) F7
134. Which of the following is not a datatype available in MS-Access ?
 (a) Image (b) Currency (c) Number (d) Text
135. Which key combination is used to close an application in Windows ?
 (a) Ctrl + F4 (b) Alt + F3 (c) Shift + F4 (d) Alt + F4
136. Which of the following is not present in MS-Word ?
 (a) Word Count (b) Brush (c) Font size (d) Page Margin
137. In MS-Word, document's margin are adjusted using –
 (a) Tab (b) Indent (c) Line Space (d) Page Border
138. The maximum number of Rows in a MS-Excel worksheet are
 (a) 65,535 (b) 10,48,576 (c) 10,68,576 (d) Unlimited
139. The maximum number of Columns in a worksheet in MS-Excel are
 (a) 26 (b) 256 (c) 12,834 (d) 16,384
140. Which shortcut key is used to add a new slide in presentation ?
 (a) Ctrl + A (b) Ctrl + C (c) Ctrl + M (d) Ctrl + D
141. Ellipse motion is a predefined _____ scheme in PowerPoint.
 (a) Design (b) Animation (c) Colour (d) Bullet
142. Themes in PowerPoint can be found under which ?
 (a) Animation Tab (b) Transition Tab (c) Design Tab (d) Insert Tab
143. Add new computer hardware option exists in which of the following menu in Windows System ?
 (a) Task Bar (b) Main Menu (c) Control Panel (d) Status Bar
144. All the software installed in Windows System can be viewed from which of the following ?
 (a) Start (b) Control Panel (c) My Computer (d) Recycle Bin
145. Power option in Windows system is available in which menu ?
 (a) System (b) System and Security
 (c) Security (d) File History
146. At which button help menu is available in Windows OS ?
 (a) Start (b) End (c) Restart (d) None of these
147. Which of the following is not a type of MS-Access database object ?
 (a) Macros (b) Table (c) Worksheet (d) Modules
148. Which line and paragraph spacing option is not available in MS-Word ?
 (a) Before (b) After (c) In between (d) Line spacing
149. Which of the following is a feature of MS-Word that allows you to check the spelling and grammar error ?
 (a) Find and Replace (b) Thesaurus
 (c) Auto Correct (d) Spelling & Grammar Checker
150. Which of the following feature is used to add a sound effect to a MS-PowerPoint presentation ?
 (a) Smart Art (b) Audio Tools (c) Motion Path (d) Slicer

133. एम एस-वर्ड में निम्न शॉर्टकट कुंजी में से कौन सी वर्तनी जाँच करने के लिए प्रयोग की जाती है ?
 (a) F12 (b) F10 (c) F8 (d) F7
134. निम्न में से कौन सा डाटाटाइप एम एस-एक्सेस में उपलब्ध नहीं है ?
 (a) इमेज (b) करेंसी (c) नम्बर (d) टेक्स्ट
135. विन्डोज में कौन सी कुन्जी समूह किसी एप्लीकेशन को बन्द करने के लिए प्रयुक्त होती है ?
 (a) Ctrl + F4 (b) Alt + F3 (c) Shift + F4 (d) Alt + F4
136. निम्न में से कौन सा एम.एस.-वर्ड में उपलब्ध नहीं है ?
 (a) वर्ड काउंट (b) ब्रश (c) फॉण्ट साइज (d) पेज मार्जिन
137. एम एस-वर्ड में डॉक्यूमेन्ट मार्जिन किसका प्रयोग करके समायोजित किये जाते हैं ?
 (a) टैब (b) इंडेंट (c) लाइन स्पेस (d) पेज बॉर्डर
138. एम एस-एक्सेल वर्कशीट में अधिकतम कितनी पंक्तियाँ हो सकती हैं ?
 (a) 65,535 (b) 10,48,576 (c) 10,68,576 (d) असीमित
139. एम.एस.-एक्सेल वर्कशीट में अधिकतम कितने कॉलम होते हैं ?
 (a) 26 (b) 256 (c) 12,834 (d) 16,384
140. किस शॉर्टकट की का उपयोग प्रस्तुति (प्रेजेंटेशन) में नई स्लाइड जोड़ने के लिए किया जाता है ?
 (a) Ctrl + A (b) Ctrl + C (c) Ctrl + M (d) Ctrl + D
141. पॉवरप्वाइन्ट में ईलिप्स मोशन (Ellipse Motion) एक पूर्व निर्धारित _____ स्कीम है ।
 (a) डिजाइन (b) एनीमेशन (c) कलर (d) बुलेट
142. पावरप्वाइन्ट में थीम्स (Themes) किसके अंतर्गत पाये जाते हैं ?
 (a) एनीमेशन टैब (b) ट्रान्जीशन टैब (c) डिजाइन टैब (d) इन्सर्ट टैब
143. विन्डोज सिस्टम के निम्न में से किस मेन्यू में, नया कम्प्यूटर हार्डवेयर जोड़ने का विकल्प होता है ?
 (a) टास्क बार (b) मेन मेन्यू (c) कंट्रोल पैनल (d) स्टेटस बार
144. निम्न में से किसमें विन्डोज सिस्टम में इंस्टाल सभी सॉफ्टवेयरों को देखा जा सकता है ?
 (a) स्टार्ट (b) कंट्रोल पैनल (c) माई कम्प्यूटर (d) रिसाइकिल बिन
145. पावर विकल्प, विन्डोज सिस्टम में किस मेन्यू में उपलब्ध होता है ?
 (a) सिस्टम (b) सिस्टम एवं सिक्योरिटी (c) सिक्योरिटी (d) फाइल हिस्ट्री
146. विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम के किस बटन पर हेल्प मेन्यू उपलब्ध है ?
 (a) स्टार्ट (b) एण्ड (c) रिस्टार्ट (d) इनमें से कोई नहीं
147. निम्न में से कौन सा एम एस-एक्सेस डेटाबेस ऑब्जेक्ट का प्रकार नहीं है ?
 (a) मैक्रोज (b) टेबल (c) वर्कशीट (d) मॉड्यूलस
148. निम्न में से कौन सा लाइन तथा पैराग्राफ स्पेसिंग विकल्प एम एस-वर्ड में उपलब्ध नहीं है ?
 (a) बिफोर (b) आफ्टर (c) इन-बिटवीन (d) लाइन-स्पेसिंग
149. निम्न में से कौन सा एम एस-वर्ड का एक फीचर है, जो आपको वर्तनी और व्याकरण की त्रुटियों की जाँच करने की अनुमति देता है ?
 (a) फाइन्ड व रिप्लेस (Find and Replace) (b) थिसौरस (Thesaurus)
 (c) ऑटो करेक्ट (d) स्पेलिंग और ग्रामर चेकर
150. एम एस-पावरप्वाइन्ट प्रस्तुति में ध्वनि प्रभाव जोड़ने के लिए निम्न में से किस फीचर का प्रयोग किया जाता है ?
 (a) स्मार्ट आर्ट (b) ऑडियो टूल्स (c) मोशन पाथ (d) स्लाइसर

PART-III

General Studies related to Uttarakhand

151. Who discovered the 'Valley of Flowers' ?
(a) Joseph Hooker (b) William Moorcroft
(c) Frank Smythe (d) Nain Singh Rawat
152. The deity 'Chaumu' is propitiated for the protection of which of the following ?
(a) Forests (b) Crops (c) Water resources (d) Livestock
153. Which of the following pairs is incorrectly matched ?
(a) Soban Singh Jeena – Indian National Congress
(b) Indramani Badoni – Uttarakhand Kranti Dal
(c) Comrade P.C. Joshi – Communist Party of India
(d) Bhagat Singh Koshyari – Bharatiya Janta Party
154. In which place the 'Regional Ayurveda Research Centre' is located in Uttarakhand ?
(a) Dehradun (b) Ranikhet (c) Mukteshwar (d) Chakrata
155. Jamrani dam is proposed on which river of Uttarakhand ?
(a) Kosi (b) Ramganga (c) Gaula (d) Nayar
156. In which year Uttarakhand Government declared about the 'Gross Environment Product (GEP)' ?
(a) 2018 (b) 2019 (c) 2020 (d) 2021
157. In which area of Uttarakhand 'Kham' system was introduced by the British Administration ?
(a) Rawain (b) Jaunpur (c) Tarai-Bhabar (d) Bhotantik Area
158. Where is the 'Gorkha Udyar' rock shelter located ?
(a) Dungri (Chamoli) (b) Kalsi (Dehradun)
(c) Kimni (Chamoli) (d) Falsima (Almora)
159. What was the real name of Swami Krishna Prem, the founder of the 'Uttar Vrindavan Ashram', Mirtola in district Almora ?
(a) Laurie Baker (b) Ronald Henry Nixon
(c) Alexander Phipps (d) Steven Alter
160. Who wrote the story 'Kosi Ka Ghatwar' ?
(a) Shailesh Matiyani (b) Pankaj Bisht
(c) Vidyasagar Nautiyal (d) Shekhar Joshi
161. Who started the newspaper 'Garhwali' ?
(a) Vishvambhar Dutt Chandola (b) Harish Chandola
(c) Girija Dutt Naithani (d) Tara Dutt Gairola
162. In which field Madhuri Barthwal is known for her achievements ?
(a) Painting (b) Sculpture
(c) Dramatics (d) Conservation of Folk Songs

भाग-III

उत्तराखण्ड से सम्बन्धित सामान्य अध्ययन

151. 'फूलों की घाटी' की खोज किसने की ?
(a) जोसफ हूकर (b) विलियम मूरक्रॉफ्ट (c) फ्रैंक स्मिथ (d) नैनसिंह रावत
152. 'चौमू' देवता की उपासना निम्न में से किसके संरक्षण हेतु की जाती है ?
(a) वन (b) फसल (c) जल के स्रोत (d) पशुधन
153. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
(a) सोबन सिंह जीना – भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (b) इन्द्रमणि बडोनी – उत्तराखण्ड क्रान्ति दल
(c) कॉमरेड पी.सी. जोशी – भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (d) भगत सिंह कोश्यारी – भारतीय जनता पार्टी
154. उत्तराखण्ड में किस स्थान पर 'क्षेत्रीय आयुर्वेद शोध केन्द्र' स्थित है ?
(a) देहरादून (b) रानीखेत (c) मुक्तेश्वर (d) चकराता
155. जमरानी बाँध उत्तराखण्ड की किस नदी पर प्रस्तावित है ?
(a) कोसी (b) रामगंगा (c) गौला (d) नयार
156. उत्तराखण्ड सरकार ने 'सकल पर्यावरण उत्पाद' के बारे में घोषणा किस वर्ष की ?
(a) 2018 (b) 2019 (c) 2020 (d) 2021
157. उत्तराखण्ड के किस क्षेत्र में ब्रिटिश शासन द्वारा 'खाम' पद्धति लागू की गयी थी ?
(a) रवाई (b) जौनपुर (c) तराई-भाबर (d) भोटान्तिक क्षेत्र
158. 'गोरखा उड्यार' शैलाश्रय कहाँ स्थित है ?
(a) डुंगरी (चमोली) (b) कालसी (देहरादून) (c) किमनी (चमोली) (d) फलसीमा (अल्मोड़ा)
159. अल्मोड़ा जिले के मित्तोला में स्थित 'उत्तर वृन्दावन आश्रम' के संस्थापक स्वामी कृष्ण प्रेम का वास्तविक नाम क्या था ?
(a) लौरी बेकर (b) रोनाल्ड हैनरी निक्सन (c) अलैक्जेंडर फिप्स (d) स्टीवन ऑल्टर
160. 'कोसी का घटवार' कहानी के लेखक कौन हैं ?
(a) शैलेश मटियानी (b) पंकज बिष्ट (c) विद्यासागर नौटियाल (d) शेखर जोशी
161. 'गढ़वाली' समाचार-पत्र किसने प्रारम्भ किया ?
(a) विश्वम्भर दत्त चंदोला (b) हरीश चंदोला
(c) गिरिजा दत्त नैथाणी (d) तारा दत्त गौरोला
162. माधुरी बर्थवाल किस क्षेत्र में अपनी उपलब्धियों के लिये जानी जाती हैं ?
(a) चित्रकला (b) मूर्तिकला (c) नाटक (d) लोक गीतों का संरक्षण

163. Which one of the following pairs is incorrectly matched ?
 (a) Lakshya Sen – Badminton (b) Jaspal Rana – Boxing
 (c) Bachendri Pal – Mountaineering (d) Unmukt Chand – Cricket
164. Which is the origin of river Kosi ?
 (a) Binsar (b) Pinakeshwar (c) Dunagiri (d) Vimandeshwar
165. Where was the “State Vaccine Institute” established in 1903 ?
 (a) Patwadangar (b) Dehradun (c) Mukteshwar (d) Lansdowne
166. In which year was the Wadia Institute of Himalayan Geology established ?
 (a) 1960 (b) 1963 (c) 1968 (d) 1972
167. Which district of Uttarakhand has the lowest population according to the Census of 2011 ?
 (a) Bageshwar (b) Uttarkashi (c) Rudraprayag (d) Champawat
168. How many Nagar Nigams are there in Uttarakhand ?
 (a) Nine (b) Four (c) Two (d) None
169. In terms of percentage which crop had the maximum area under cultivation in Uttarakhand in 2020-21 ?
 (a) Paddy (b) Sugarcane (c) Finger Millet (d) Wheat
170. Which one of the following scholars studied the ‘Pandav-Lila of Garhwal’ ?
 (a) Gerald Berreman (b) Dharendra Nath Majumdar
 (c) William Sax (d) Verrier Elwin
171. Presently how many Development Blocks are there in Uttarakhand ?
 (a) 90 (b) 95 (c) 88 (d) 85
172. Who among the following leaders from Uttarakhand represented the Communist Party of India ?
 (a) Vidya Sagar Nautiyal (b) Soban Singh Jeena
 (c) Indramani Badoni (d) Gagan Singh Rajwar
173. Which one of the following is not an archaeological site of Uttarakhand ?
 (a) Thapla (b) Ranihat (c) Dhankhal (d) Barahoti
174. Which one of the following pairs is incorrectly matched ?
- | Place | Temple |
|----------------|-----------------|
| (a) Pauri | – Kyunkaleshwar |
| (b) Uttarkashi | – Vishwanath |
| (c) Devprayag | – Kandoliya |
| (d) Gopeshwar | – Gopinath |

163. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
 (a) लक्ष्य सेन – बैडमिंटन (b) जसपाल राणा – मुक्केबाजी
 (c) बछेन्द्री पाल – पर्वतारोहण (d) उन्मुक्त चंद – क्रिकेट
164. कोसी नदी का उद्गम स्थल कौन सा है ?
 (a) बिनसर (b) पिनाकेश्वर (c) दूनागिरी (d) विमाण्डेश्वर
165. 1903 में “राज्य वैक्सीन संस्थान” कहाँ स्थापित किया गया था ?
 (a) पटवाडांगर (b) देहरादून (c) मुक्तेश्वर (d) लैंसडाउन
166. वाडिया हिमालयी भू-विज्ञान संस्थान की स्थापना किस वर्ष हुई ?
 (a) 1960 (b) 1963 (c) 1968 (d) 1972
167. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तराखण्ड के किस जिले की जनसंख्या न्यूनतम है ?
 (a) बागेश्वर (b) उत्तरकाशी (c) रुद्रप्रयाग (d) चम्पावत
168. उत्तराखण्ड में कितने नगर निगम हैं ?
 (a) नौ (b) चार (c) दो (d) एक भी नहीं
169. प्रतिशत के अनुसार 2020-21 में किस फसल की खेती का उत्तराखण्ड में सर्वाधिक क्षेत्रफल था ?
 (a) धान (b) गन्ना (c) मँडुआ (d) गेहूँ
170. निम्नांकित में से किस अनुसंधानकर्ता ने ‘गढ़वाल की पाण्डव लीला’ का अध्ययन किया है ?
 (a) जेराल्ड बैरीमैन (b) धीरेन्द्र नाथ मजूमदार (c) विलियम सैक्स (d) वैरियर ऐल्विन
171. उत्तराखण्ड में वर्तमान में कितने विकास खण्ड हैं ?
 (a) 90 (b) 95 (c) 88 (d) 85
172. निम्नांकित में से उत्तराखण्ड के किस राजनेता ने भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी का प्रतिनिधित्व किया ?
 (a) विद्यासागर नौटियाल (b) सोबन सिंह जीना
 (c) इन्द्रमणि बडोनी (d) गगन सिंह रजवार
173. निम्नांकित में से कौन उत्तराखण्ड का पुरातात्विक स्थल नहीं है ?
 (a) थापला (b) रणिहाट (c) धनखल (d) बाराहोती
174. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
- | स्थान | मन्दिर |
|---------------|-----------------|
| (a) पौड़ी | – क्यूंकालेश्वर |
| (b) उत्तरकाशी | – विश्वनाथ |
| (c) देवप्रयाग | – कंडोलिया |
| (d) गोपेश्वर | – गोपीनाथ |

175. Who wrote the book 'Tum Chup Kyon Rahe Kedar' ?
 (a) Shekhar Pathak (b) Hridayesh Joshi
 (c) Anil Prakash Joshi (d) Puspesh Pant
176. Which one of the following poets of Uttarakhand did not receive the Sahitya Academy Award ?
 (a) Mangalesh Dabral (b) Liladhar Jagudi
 (c) Girish Tewari 'Girda' (d) Viren Dangwal
177. Which one of the following authors have not been associated with Uttarakhand ?
 (a) George Orwell (b) Ruskin Bond (c) Steven Alter (d) Bill Aitken
178. The first Grass Conservatory of India has been established near which town of Uttarakhand ?
 (a) Roorkee (b) Pithoragarh (c) Tanakpur (d) Ranikhet
179. In which district of Uttarakhand the historical 'Ek Hathiya Naula' is located ?
 (a) Almora (b) Champawat (c) Chamoli (d) Bageshwar
180. Which one of the following pairs is incorrectly matched ?
- | Newspaper | Editor |
|------------------|-----------------------|
| (a) Shakti | – Badri Dutt Pande |
| (b) Karmabhumi | – Bhairab Dutt Dhulia |
| (c) Purusharth | – Manohar Pant |
| (d) Tarun Kumaun | – Mukandi Lal |
181. Which one of the following towns does not have the post of Mayor ?
 (a) Nainital (b) Dehradun (c) Haldwani (d) Rishikesh
182. Which one of the following passes was not a part of Indo-Tibetan trade ?
 (a) Mana (b) Untadhura (c) Niti (d) Malari
183. Who is the current Direct General of Uttarakhand Council for Science and Technology (UCOST) ?
 (a) Rajendra Dobhal (b) B.P. Uniyal
 (c) D.P. Saklani (d) Durgesh Pant
184. In which district the remains of the old capital of Garhwal, Chandpurgarhi, are located ?
 (a) Tehri (b) Pauri (c) Chamoli (d) Rudraprayag
185. In which of the following places the freedom fighters were not killed in police firing during British rule ?
 (a) Bageshwar (b) Salam (c) Deghat (d) Khumar
186. Which one of the following folk singers does not hail from Uttarakhand ?
 (a) Heera Singh Rana (b) Malini Awasthi
 (c) Kabutari Devi (d) Mohan Singh Rithagadi

175. 'तुम चुप क्यों रहे केदार' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
 (a) शेखर पाठक (b) हृदयेश जोशी (c) अनिल प्रकाश जोशी (d) पुष्पेश पंत
176. उत्तराखण्ड के निम्नांकित कवियों में से किस एक को साहित्य अकादमी पुरस्कार नहीं प्राप्त हुआ ?
 (a) मंगलेश डबराल (b) लीलाधर जगूड़ी (c) गिरीश तिवाड़ी 'गिर्दा' (d) वीरेन डंगवाल
177. निम्नांकित लेखकों में से किनका सम्बन्ध उत्तराखण्ड से नहीं रहा है ?
 (a) जॉर्ज ऑरवेल (b) रस्किन बाँड (c) स्टीवन ऑल्टर (d) बिल एटकिन
178. भारत का पहला घास संरक्षण केन्द्र उत्तराखण्ड के किस नगर के निकट स्थापित हुआ है ?
 (a) रूड़की (b) पिथौरागढ़ (c) टनकपुर (d) रानीखेत
179. उत्तराखण्ड के किस जनपद में ऐतिहासिक 'एक हथिया नौला' स्थित है ?
 (a) अल्मोड़ा (b) चंपावत (c) चमोली (d) बागेश्वर
180. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
- | समाचार-पत्र | संपादक |
|-----------------|--------------------|
| (a) शक्ति | — बद्रीदत्त पाण्डे |
| (b) कर्मभूमि | — भैरव दत्त धूलिया |
| (c) पुरुषार्थ | — मनोहर पंत |
| (d) तरुण कुमाऊँ | — मुकुन्दी लाल |
181. निम्नांकित में से किस नगर में महापौर का पद नहीं है ?
 (a) नैनीताल (b) देहरादून (c) हल्द्वानी (d) ऋषिकेश
182. निम्नांकित में से कौन सा दर्रा भारत-तिब्बत व्यापार का हिस्सा नहीं था ?
 (a) माणा (b) ऊँटाधुरा (c) नीति (d) मलारी
183. उत्तराखण्ड विज्ञान एवं टेक्नोलॉजी परिषद (यूकोस्ट) के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं ?
 (a) राजेन्द्र डोभाल (b) बी.पी उनियाल (c) डी.पी. सकलानी (d) दुर्गेश पंत
184. गढ़वाल की पुरानी राजधानी चाँदपुरगढ़ी के अवशेष किस जिले में स्थित हैं ?
 (a) टिहरी (b) पौड़ी (c) चमोली (d) रुद्रप्रयाग
185. निम्नांकित में से किस स्थान पर ब्रिटिश शासन के दौरान स्वाधीनता सेनानी पुलिस की गोलियों से शहीद नहीं हुए ?
 (a) बागेश्वर (b) सालम (c) देघाट (d) खुमाड़
186. निम्नांकित में से कौन लोक गायक / लोक गायिका उत्तराखण्ड से नहीं है ?
 (a) हीरा सिंह राणा (b) मालिनी अवस्थी (c) कबूतरी देवी (d) मोहन सिंह रीठागाड़ी

187. Where is the headquarters of Vivekanand Parvatiya Krishi Anusandhan Shala located ?
(a) Pauri (b) Nainital (c) Almora (d) Uttarkashi
188. In which district of Uttarakhand the 'Nal-Damayanti Tal' is located ?
(a) Chamoli (b) Rudraprayag (c) Nainital (d) Bageshwar
189. How many women have served as Speaker of Uttarakhand Assembly till now ?
(a) Three (b) One (c) Two (d) None of these
190. At which place is the highest herbal park in Uttarakhand being set up ?
(a) Chaukori (b) Mana (c) Munsyari (d) Dhanaulti
191. What is the length of the Rishikesh – Karnaprayag railway line under construction ?
(a) 97.6 kms (b) 112.4 kms (c) 143.6 kms (d) 125.2 kms
192. How many women were elected to Uttarakhand Assembly in 2022 election ?
(a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 5
193. In which place the G-20 meeting held in Uttarakhand ?
(a) Ramnagar (b) Haldwani (c) Dehradun (d) Haridwar
194. How many seats in Uttarakhand Assembly are reserved for Scheduled Tribes ?
(a) 1 (b) 3 (c) 2 (d) 4
195. How many stations are proposed in the Rishikesh-Karnaprayag railway line which is under construction ?
(a) Eight (b) Ten (c) Twelve (d) Fourteen
196. Which of the following pairs is incorrectly matched ?
(a) Karnaprayag – Alaknanda and Bhagirathi
(b) Vishnu Prayag – Alaknanda and Dhauli Ganga
(c) Rudraprayag – Alaknanda and Mandakini
(d) Nandprayag – Alaknanda and Nandakini
197. Gochar airstrip is located in which district ?
(a) Uttarkashi (b) Chamoli (c) Pithoragarh (d) Pauri
198. In which district of Uttarakhand the 'Nanda Devi National Park' is situated ?
(a) Uttarkashi (b) Tehri (c) Chamoli (d) Champawat
199. In which Himalayan region 'Kausani', a tourist place is located ?
(a) Great Himalaya (b) Lesser Himalaya (c) Trans-Himalaya (d) Shivalik
200. Which of the following Commissioners of Kumaun was the relative of Governor General Lord Dalhousie ?
(a) George William Traill (b) J.H. Batten
(c) Percy Wyndham (d) Henry Ramsay

187. विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसन्धान शाला का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (a) पौड़ी (b) नैनीताल (c) अल्मोड़ा (d) उत्तरकाशी
188. उत्तराखण्ड के किस जनपद में 'नल-दमयन्ती ताल' स्थित है ?
 (a) चमोली (b) रुद्रप्रयाग (c) नैनीताल (d) बागेश्वर
189. उत्तराखण्ड विधान सभा में अभी तक कितनी महिला अध्यक्ष रही हैं ?
 (a) तीन (b) एक (c) दो (d) इनमें से कोई नहीं
190. उत्तराखण्ड का सबसे ज्यादा ऊँचाई वाला हर्बल पार्क किस स्थान पर स्थापित किया जा रहा है ?
 (a) चौकोड़ी (b) माणा (c) मुनस्यारी (d) धनौली
191. ऋषिकेश-कर्णप्रयाग निर्माणाधीन रेलवे लाइन की लम्बाई कितनी है ?
 (a) 97.6 किमी (b) 112.4 किमी (c) 143.6 किमी (d) 125.2 किमी
192. 2022 के चुनाव में कितनी महिलायें उत्तराखण्ड विधान सभा में निर्वाचित हुईं ?
 (a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 5
193. उत्तराखण्ड में G-20 की बैठक किस स्थान पर हुई ?
 (a) रामनगर (b) हल्द्वानी (c) देहरादून (d) हरिद्वार
194. उत्तराखण्ड विधान सभा में अनुसूचित जनजातियों के लिये कितने पद आरक्षित हैं ?
 (a) 1 (b) 3 (c) 2 (d) 4
195. ऋषिकेश-कर्णप्रयाग रेलवे लाइन जो निर्माणाधीन है, में कितने स्टेशन प्रस्तावित हैं ?
 (a) आठ (b) दस (c) बारह (d) चौदह
196. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
 (a) कर्णप्रयाग – अलकनंदा तथा भागीरथी (b) विष्णुप्रयाग – अलकनंदा तथा धौलीगंगा
 (c) रुद्रप्रयाग – अलकनंदा तथा मंदाकिनी (d) नन्दप्रयाग – अलकनंदा तथा नन्दाकिनी
197. गोचर हवाई पट्टी किस जिले में स्थित है ?
 (a) उत्तरकाशी (b) चमोली (c) पिथौरागढ़ (d) पौड़ी
198. उत्तराखण्ड के किस जनपद में 'नन्दा देवी राष्ट्रीय उद्यान' स्थित है ?
 (a) उत्तरकाशी (b) टिहरी (c) चमोली (d) चंपावत
199. किस हिमालयन क्षेत्र में 'कौसानी', एक पर्यटक स्थल स्थित है ?
 (a) महान हिमालय (b) लघु हिमालय (c) ट्रान्स हिमालय (d) शिवालिक
200. कुमाऊँ के निम्नांकित कमिश्नरों में कौन, गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी का सम्बन्धी था ?
 (a) जॉर्ज विलियम ट्रेल (b) जे.एच. बैटन (c) पर्सी विंढम (d) हेनरी रैमजे

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह