

44

SET
A

Subject Code

20462-HCCG-BMU-REC-M

Question Booklet No.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centreपरीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only
घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह
पढ़कर समझ लिए हैं। Declaration : I have read
and understood the instructions given below.
अनुक्रमांक / Roll No.Paste barcode sticker
containing
question booklet no here
यहां प्रश्न पुस्तिका क्रमांक वाला
बारकोड स्टीकर चिपकाएंवीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator) -----
वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) -----

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

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

(Signature of Candidate) -----

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) -----

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

पूर्णांक - 50

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet : 24

समय - 01 घंटा

Number of Questions in this Question Booklet : 50

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. इस प्रश्न पुस्तिका के साथ तीन बारकोड स्टीकर दिये जा रहे हैं। इन बारकोडों को प्रश्न पुस्तिका, ओ.एम.आर. शीट एवं उपस्थिति पत्रक में दिये गये निर्धारित बॉक्स के अंदर सावधानीपूर्वक चिपकायें।
5. सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 50 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।
6. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
7. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
8. प्रश्न-पुस्तिका में 50 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 01 अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
10. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
11. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कवहर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
12. यदि हिन्दी / अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।
13. इस प्रश्न पुस्तिका में समाहित भाग/विषयों की विस्तृत जानकारी अंतिम पृष्ठ पर है :-

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. Along with this question booklet three barcode stickers are provided. Paste them carefully at the space provided at this question booklet, OMR sheet and attendance sheet.
5. After Opening the seal, ensure that the Question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 50 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.
6. While answering the question from the question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with Black or Blue ball point pen.
7. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
8. There are 50 objective type questions in this question booklet. All questions are compulsory and carry 01 mark each.
9. No negative marking will be done.
10. Do not write anything anywhere in the Question booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.
11. After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
12. In case of any ambiguity in Hindi / English version the English version shall be considered authentic.
13. Details about Parts/Subject containing in this Question paper are given on the last page.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

--	--

PART - A

English Knowledge

अंग्रेजी का ज्ञान

1. Which are the verbs in the list given below?
(a) Agra
(b) Run
(c) Sleep
(d) Faint
(e) Jump
A. (a), (b), (c), (d)
B. (b), (c), (d), (e)
C. (d), (a), (b), (c)
D. (c), (b), (a), (d)
2. Which are the Nouns in the list given below?
(a) Cat
(b) Table
(c) Comb
(d) Fast
(e) Bottle
A. (a), (b), (c), (e)
B. (b), (c), (d), (e)
C. (c), (d), (a), (b)
D. (d), (a), (b), (e)
3. Use the correct conjunction to join the two sentences.
(I) I am hungry.
(II) There is no food at home.
A. But B. Or
C. Unless D. So
4. Arrange the following sentences in a proper sequence-
(a) Ravi Varma was an ordinary boy.
(b) He bought some colours and canvas and started painting.
(c) He saw a beautiful painting and was highly inspired.
(d) In his Later life he became a famous painter.
(e) He also wanted to paint.
A. (a), (b), (c), (d), (e)
B. (c), (d), (e), (b), (a)
C. (a), (c), (e), (b), (d)
D. (d), (b), (c), (a), (e)
5. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Although	(I) Preposition
(b) Slept	(II) Noun
(c) Beneath	(III) Verb
(d) Gold	(IV) Conjunction

A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-I, b-II, c-III, d-IV
C. a-III, b-II, c-IV, d-I
D. a-IV, b-III, c-I, d-II
6. Use the correct form of verb in the blank space.
The boys ----- in the field.
A. are play B. is playing
C. are played D. are playing

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Add the correct Preposition.
Few friends met me ----- the airport.
A. at B. on
C. in D. over
8. Arrange the following sentences in a proper sequence-
(a) The mangoes were very sweet.
(b) Over the years it grew into a huge tree.
(c) The tree was laden with ripe mangoes.
(d) He watered it every day.
(e) Ram planted a mango sapling.
A. (a), (b), (e), (d), (c)
B. (e), (d), (b), (c), (a)
C. (c), (b), (d), (a), (e)
D. (e), (c), (d), (b), (a)
9. For the below Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative-
Assertion (A): Cows give us milk.
Reason (R): Milk is rich in calcium.
A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
B. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
C. Reason (R) is true, but Assertion (A) is false.
D. Both Assertion (A) and Reason (R) are true, and Reason (R) is the correct explanation for Assertion (A).
10. Use the correct article.
Ravi has ----- very old car.
A. a B. an
C. the D. None of the above
11. Choose the correct active form of the sentence.
The grass is being cut by the labourers.
A. The labourers cut the grass.
B. The labourers were cutting the grass.
C. The labourers had cut the grass.
D. The labourers are cutting the grass.
12. Identify the sentences that are correctly converted into indirect speech.
(I) Direct : He said, "I am going to the market."
Indirect : He said that he was going to the market.
(II) Direct : She said, "I will help you."
Indirect : She said that she would help me."
(III) Direct : They said, "We have finished our work."
Indirect : They said that they have finished our work.
(IV) Direct : They said, "We are leaving now."
Indirect : They said that they were leaving now.
A. (I) and (III) B. (II) and (IV)
C. (I) and (IV) D. (I) and (II)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Change the following sentences (Column-I) so that the verbs will be in the Passive Voice (Column-II) and match the following-

Column-I

- (a) We saw you and him.
- (b) He keeps me waiting.
- (c) I bought the baby a doll.
- (d) He told me to leave the room.

Column-II

- (I) I was told to leave the room.
- (II) A doll was bought for the baby.
- (III) I am kept waiting.
- (IV) You and he were seen by us.

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-I, b-III, c-II, d-IV

14. Choose the direct speech conversion for the given indirect speech sentence. She said that it might rain that night.
- A. She said, "It may rain tonight."
 - B. She said, "It should rain tonight."
 - C. She said, "It will rain tonight."
 - D. She said, "It can rain tonight."

15. Arrange the following sentences in the correct order to convert the active voice to passive voice.

Active Voice : The teacher explains the lesson.

- (a) The lesson
- (b) is explained
- (c) by
- (d) the teacher

- A. (a), (c), (b), (d)
- B. (a), (b), (c), (d)
- C. (a), (b), (d), (c)
- D. (c), (a), (b), (d)

16. Scenario : John aced his mathematics exam and solved all the problems with ease. His teacher described him as a very smart student.
Question: Choose the synonym of the word "smart" as used in the context of John's abilities.

- A. Ignorant
- B. Astute
- C. Clumsy
- D. Inept

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- 17.** Here is a list of descriptions of some people.
- (I) A person who studies the stars and planets.
 - (II) A person who studies the mind and behaviour.
 - (III) A person who designs buildings.
 - (IV) A person who sells medicines.
- Choose from the given list the correct one-word substitution.

- Architect,
- Astronomer,
- Pharmacist,
- Psychologist

- A. I-Architect,
II-Astronomer,
III-Pharmacist,
IV-Psychologist
- B. I-Architect,
II-Psychologist,
III-Astronomer,
IV-Pharmacist
- C. I-Astronomer,
II-Psychologist,
III-Architect,
IV-Pharmacist
- D. I-Psychologist,
II-Pharmacist,
III-Architect,
IV-Astronomer

- 18.** Here is a list of descriptions of some people.
- (I) A person who is a specialist in the field of physics.
 - (II) A person who loves mankind and works for their welfare.
 - (III) A person who collects or studies stamps.
 - (IV) A person trained in the art of healing.

Choose from the given list the correct one-word substitution.

- Physicist,
- Philanthropist,
- Philatelist,
- Physician

- A. I-Physicist, II-Philanthropist,
III-Philatelist, IV-Physician
- B. I-Philatelist, II-Philanthropist,
III Physicist, IV-Physician
- C. I-Philatelist, II-Philanthropist,
III-Physician, IV-Physicist
- D. I-Philanthropist, II-Philatelist,
III-Physician, IV-Physicist

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

19. Scenario : Rajesh spends most of his weekends volunteering at various charity events and helping those in need. His friends often describe him as someone who has a great love for humanity.
Question : Choose the correct one-word substitution for “a person who loves humanity” as used in the context of Rajesh’s personality.
- Misanthrope
 - Philanthropist
 - Egocentric
 - Altruist
20. Scenario : The room was filled with bright sunlight in the morning, making everything look cheerful and lively. However, as the sunset, the atmosphere changed drastically.
Question : Choose the antonym of the word “bright” as used in the context of the room’s atmosphere changing.
- Dim
 - Radiant
 - Luminous
 - Clear
21. Scenario : Emma was preparing a report for her English class. She knew it was crucial to use the correct spelling for each word to make a good impression.
Question : Identify the correctly spelled words that Emma should use in her report.
- Occurrence, Embarrass
 - Occurrance, Embarass
 - Occurrence, Embarass
 - Ocurrence, Embarrass
22. Scenario : Sarah is writing a formal email to her professor. She wants to ensure all her words are spelled correctly to maintain a professional tone.
Question : Pick from the list the correct spellings given below-
- Accommodate
 - Separate
 - Receit
 - Definitely
 - Accomodate
 - Seperate
 - Receipt
 - Definately
- V, II, VII, VIII
 - I, VI, III, IV
 - I, II, VII, IV
 - V, II, VII, IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. Scenario : Despite his strong will and determination, Jacob felt his resolve starting to crumble under the immense pressure of the situation.

Question : Choose the antonym of the word “strong” as used in the context of Jacob’s resolve.

- A. Fragile B. Powerful
C. Robust D. Sturdy

24. Scenario : The ancient castle stood in the cold, Desolate landscape, its old walls whispering tales of a bygone era. However, with the arrival of spring, the surroundings transformed dramatically.

Question : Choose the antonyms of the words “old” and “cold” as used in the context of the castle and its surroundings.

- A. New, Warm
B. Young, Tepid
C. Modern, Scorching
D. Fresh, Cool

25. Scenario : Maria just received a promotion at her job, and she feels extremely happy about it.

Question: Choose the synonym of the word “happy” as used in the context of Maria’s emotions.

- A. Elated
B. Dismal
C. Melancholic
D. Sorrowful

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - B

Knowledge of Computer Operation

कम्प्यूटर का ज्ञान

26. What is the full form of 'ALU'?

- A. Arithmetic Larg Unit
- B. Algebraic Logic Unit
- C. Ascii Logic Unit
- D. Arithmetic Logic Unit

27. Arrange the following storage devices in order of increasing the speed.

- (a) RAM
 - (b) Solid state drive
 - (c) Cache Memory
 - (d) Hard Disk Drive
 - (e) Optical Disc
- A. (e), (d), (a), (b), (c)
 - B. (d), (e), (b), (a), (c)
 - C. (d), (e), (a), (c), (b)
 - D. (e), (d), (b), (a), (c)

26. 'ALU' का पूरा नाम क्या है?

- A. ऐरिथमेटिक लार्ज यूनिट
- B. एल्जेब्रिक लॉजिक यूनिट
- C. आस्की लॉजिक यूनिट
- D. ऐरिथमेटिक लॉजिक यूनिट

27. निचे दिये गये स्टोरेज डिवाइसों को उनके बढ़ते गति के क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) रैम
 - (b) सॉलिड स्टेट ड्राइव
 - (c) कैश मेमोरी
 - (d) हार्ड डिस्क ड्राइव
 - (e) ऑप्टिकल डिस्क
- A. (e), (d), (a), (b), (c)
 - B. (d), (e), (b), (a), (c)
 - C. (d), (e), (a), (c), (b)
 - D. (e), (d), (b), (a), (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. A program written in ----- is a collection of bits and a program written in ----- uses the symbolic representation of machine codes.

- A. Machine Language, High Level Language
- B. Assembly Language, Machine Language
- C. High Level Language, Machine Language
- D. Machine Language, Assembly Language

29. 'Python' is a/an -----.

- A. Operating System
- B. Programming Language
- C. Web Browser
- D. Input Device

28. ----- में लिखा गया प्रोग्राम बिट्स का एक संग्रह है, और ----- में लिखा गया प्रोग्राम मशीन कोड के प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व का उपयोग करता है।

- A. मशीन भाषा, उच्च स्तर भाषा
- B. असेंबली भाषा, मशीन भाषा
- C. उच्च स्तर भाषा, मशीन भाषा
- D. मशीन भाषा, असेंबली भाषा

29. 'Python' एक ----- है।

- A. ऑपरेटिंग सिस्टम
- B. प्रोग्रामिंग भाषा
- C. वेब ब्राउज़र
- D. इनपुट डिवाइस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

--	--

30. What is the correct chronological order of the following MS Windows operating system versions?

- (a) Windows XP
 - (b) Windows Vista
 - (c) Windows 2000
 - (d) Windows NT
 - (e) Windows 7
- A. (a), (b), (c), (d), (e)
B. (d), (c), (a), (e), (b)
C. (d), (c), (a), (b), (e)
D. (a), (c), (d), (b), (e)

31. The speed of a super-computer is measured in -----.

- A. IPS
- B. MIPS
- C. GPS
- D. FLOPS

32. Which unit of a 'CPU' controls the activities of all other units of the computer system?

- A. ALU
- B. Memory Unit
- C. Control Unit
- D. None of the Above

30. निम्नलिखित माइक्रोसाफ्ट विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के संस्करणों का सही कालानुक्रमिक क्रम क्या है?

- (a) विंडोज एक्सपी
 - (b) विंडोज विस्टा
 - (c) विंडोज 2000
 - (d) विंडोज एनटी
 - (e) विंडोज 7
- A. (a), (b), (c), (d), (e)
B. (d), (c), (a), (e), (b)
C. (d), (c), (a), (b), (e)
D. (a), (c), (d), (b), (e)

31. सुपर-कम्प्यूटर की गति ----- में मापी जाती है।

- A. IPS (आयपीएस)
- B. MIPS (एमआईपीएस)
- C. GPS (जीपीएस)
- D. FLOPS (एफएलओपीएस)

32. 'CPU' का कौन सा घटक, कंप्यूटर सिस्टम के अन्य घटकों के गतिविधियों को नियंत्रित करता है?

- A. ए.एल.यू
- B. मेमोरी यूनिट
- C. कंट्रोल यूनिट
- D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Which of the following is/are types of impact printer?

- (a) Laser Printer
- (b) Daisy Wheel Printer
- (c) Drum Printer
- (d) Inkjet Printer

- A. (a) and (b) only
- B. (b) and (c) only
- C. (b), (c) and (d) only
- D. (a) and (c) only

34. Match the following-

Column-I

- (a) Firefox
- (b) Internet Explorer
- (c) Safari
- (d) Chrome

Column-II

- (I) Apple
 - (II) Mozilla
 - (III) Google
 - (IV) Microsoft
- A. a-II, b-IV, c-I, d-III
 - B. a-I, b-IV, c-II, d-III
 - C. a-II, b-III, c-I, d-IV
 - D. a-IV, b-III, c-II, d-I

33. निम्न में से कौन सा/से इम्पैक्ट प्रिंटर का प्रकार है?

- (a) लेजर प्रिंटर
- (b) डेजी व्हील प्रिंटर
- (c) ड्रम प्रिंटर
- (d) इंकजेट प्रिंटर

- A. केवल (a) और (b)
- B. केवल (b) और (c)
- C. केवल (b), (c) और (d)
- D. केवल (a) और (c)

34. निम्नलिखित को मिलाएँ-

सूची-I

- (a) फायरफॉक्स
- (b) इंटरनेट एक्सप्लोरर
- (c) सफारी
- (d) क्रोम

सूची-II

- (I) एप्पल
 - (II) मोज़िला
 - (III) गूगल
 - (IV) मायक्रोसॉफ्ट
- A. a-II, b-IV, c-I, d-III
 - B. a-I, b-IV, c-II, d-III
 - C. a-II, b-III, c-I, d-IV
 - D. a-IV, b-III, c-II, d-I

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. There are two statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Read them carefully and select the correct answer as per codes provided below-
Assertion (A) : The Random Access Memory (RAM) is used to store data and instruction during the operations of computers.

Reason (R) : 'RAM' is 'non-volatile' memory.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are True and Reason (R) is a correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are True, but Reason (R) is not a correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is True, but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false, but Reason (R) is True.

35. दो कथन, अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में नामांकित किये गये हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और कूटो की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

अभिकथन (A) : रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM) का उपयोग कम्प्यूटर के संचालन के दौरान डेटा और निर्देशों को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

कारण (R) : 'RAM' एक 'नॉन-वोलेटाइल' मेमोरी है।

- A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
- D. अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

36. Which of the following service is not provided by electronic mailing system?

- A. Composing
- B. Transferring
- C. Reporting
- D. Web Surfing

37. Match the following-

Column-I

- (a) Firewall
- (b) Nimda
- (c) Telnet
- (d) Microsoft Edge

Column-II

- (I) Protocol used to connect to other computer
- (II) A Proprietary cross platform Web browser
- (III) Computer virus
- (IV) Protect computer from hacker attack

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-IV, b-III, c-I, d-II
- C. a-II, b-I, c-III, d-IV
- D. a-III, b-IV, c-II, d-I

36. निम्नलिखित में से कौन सी सेवा इलेक्ट्रॉनिक मेलिंग सिस्टम के माध्यम से उपलब्ध नहीं होती है?

- A. कम्पोजिंग
- B. ट्रान्सफेरिंग
- C. रिपोर्टिंग
- D. वेब सर्फिंग

37. निम्नलिखित को मिलाएँ-

सूची-I

- (a) फायरवॉल
- (b) निंड़ा
- (c) टेलनेट
- (d) मायक्रोसाफ्ट ऐज

सूची-II

- (I) दूसरे कम्प्यूटर से कनेक्ट करने के लिए प्रोटोकॉल
- (II) प्रोप्राएटरी क्रॉस प्लेटफॉर्म वेब ब्राउजर
- (III) कम्प्यूटर वायरस
- (IV) कम्प्यूटर को हॅकर्स के हमले से बचाना

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-IV, b-III, c-I, d-II
- C. a-II, b-I, c-III, d-IV
- D. a-III, b-IV, c-II, d-I

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

38. Which shortcut key (s) is/are used in spreadsheet to open the search box or Find and Replace dialog box?

- (a) Shift + F5
- (b) Alt + F
- (c) Ctrl + F
- (d) Shift + F2

Select the correct answer from the following options-

- A. Only (c)
- B. (a), (b) and (d) only
- C. (a) and (c) only
- D. (a) and (b) only

39. Which file format are not used to store video files?

- A. MOV
- B. WEBM
- C. BMP
- D. FLV

38. स्प्रेडशीट में कौन सी शॉर्टकट कुंजी का उपयोग सर्च बॉक्स या फाइंड और रिप्लेस डायलॉग बॉक्स को खोलने के लिए किया जाता है?

- (a) Shift + F5
- (b) Alt + F
- (c) Ctrl + F
- (d) Shift + F2

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. केवल (c)
- B. केवल (a), (b) और (d)
- C. केवल (a) और (c)
- D. केवल (a) और (b)

39. विडियो फाइलों को संचित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से फाइल फॉर्मेट का उपयोग नहीं किया जाता है?

- A. MOV (एमओवी)
- B. WEBM (डब्ल्यूईबीएम)
- C. BMP (बीएमपी)
- D. FLV (एफएलवी)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

40. Which of the following is not anti-virus software?

- A. Avira
- B. Kaspersky
- C. Norton
- D. Oracle

41. Arrange the evolution of audio storage.

- (a) A flat Vinyl record
 - (b) C.D.
 - (c) Edison Cylinder Record
 - (d) Cassette Tape
 - (e) Reel to Reel Magnetic Tape
- A. (a), (c), (d), (b), (e)
 - B. (b), (a), (c), (d), (e)
 - C. (c), (a), (e), (d), (b)
 - D. (d), (b), (e), (a), (c)

40. निम्नलिखित में से कौन सा एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर नहीं है?

- A. अविरा
- B. कस्पेरस्की
- C. नार्टन
- D. ओरेकल

41. ऑडियो भंडारण के विकास को व्यवस्थित करें।

- (a) फ्लैट विनाईल रिकॉर्ड
 - (b) सी. डी.
 - (c) एडीसन सिलिंडर रिकॉर्ड
 - (d) कैसेट टेप
 - (e) रिल टू रिल मॅग्नेटीक टेप
- A. (a), (c), (d), (b), (e)
 - B. (b), (a), (c), (d), (e)
 - C. (c), (a), (e), (d), (b)
 - D. (d), (b), (e), (a), (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

--	--

42. For the below Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative
Assertion (A) : A web browser acts as an interface between a user and the world wide web.

Reason (R) : A user can navigate files, folders and websites using links on the web pages created with HTML.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is a correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

43. Which device can not be used to work in MS-Office?

- A. Scanner
- B. Mouse
- C. Light Pen
- D. Joystick

42. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

अभिकथन (A) : एक वेब ब्राउजर उपयोगकर्ता और विश्वव्यापी वेब के बीच एक इंटरफेस के रूप में कार्य करता है।

कारण (R) : एक उपयोगकर्ता बनाए गए वेब पेजों पर लिंक का उपयोग करके फाइल्स, फोल्डर्स और वेबसाइटों को नेविगेट कर सकता है।

- A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. अभिकथन (A) सही है, किन्तु कारण (R) गलत है।
- D. अभिकथन (A) गलत है, किन्तु कारण (R) सही है।

43. कौन सा डिवाइस एमएस-ऑफिस में काम करने के लिए उपयोग नहीं किया जाता?

- A. स्कैनर
- B. माउस
- C. लाइट पेन
- D. जॉयस्टिक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

44. Arrange the following steps for sending messages and attachment confidentially in Gmail on E-mail (computer only).
- (a) Set an expiration date and Passcode.
 - (b) Save
 - (c) On your computer, go to Gmail.
 - (d) Compose
 - (e) Click Toggle Confidential Mode.

- A. (d), (a), (b), (c), (e)
- B. (b), (c), (a), (e), (d)
- C. (c), (d), (e), (a), (b)
- D. (a), (b), (e), (c), (d)

45. Which of the following are the disadvantages of computer virus?
- (a) It can steal the valuable data of your computer.
 - (b) It disables some of your operating system setting.
 - (c) It prevents online Hackers and Scammers.
 - (d) It can display pop-up ads on computer desktop.

- A. (a), (c) and (d) only
- B. (a), (b) and (d) only
- C. (b) and (c) only
- D. (a), (b) and (c) only

44. जीमेल में संदेश और अटैचमेंट को गोपनीय रूप से भेजने के लिए (केवल कम्प्यूटर) निम्नलिखित चरणों को व्यवस्थित करें।

- (a) समाप्ति तिथि और पासकोड निर्धारित करें।
- (b) सेव करें
- (c) अपने कम्प्यूटर पर जीमेल में जाएँ।
- (d) कम्पोज
- (e) टॉगल मोड पर क्लिक करें।

- A. (d), (a), (b), (c), (e)
- B. (b), (c), (a), (e), (d)
- C. (c), (d), (e), (a), (b)
- D. (a), (b), (e), (c), (d)

45. निम्नलिखित में से कौन से कंप्यूटर वायरस के नुकसान हैं?

- (a) यह आपके कंप्यूटर का बहुमूल्य डेटा चुरा सकता है।
- (b) ऑपरेटिंग सिस्टम सेटिंग को अक्षम कर देता है।
- (c) कुछ ऑनलाइन हैकर्स और स्कैमर को रोकता है।
- (d) कंप्यूटर डेस्कटॉप पर पॉप-अप विज्ञापन प्रदर्शित कर सकता है।

- A. केवल (a), (c) और (d)
- B. केवल (a), (b) और (d)
- C. केवल (b) और (c)
- D. केवल (a), (b) और (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. Arrange the sequence of storage unit in ascending order.

- (a) Kilo Byte
 - (b) Mega Byte
 - (c) Byte
 - (d) Gega Byte
- A. (a), (b), (c), (d)
B. (b), (c), (d), (a)
C. (c), (a), (b), (d)
D. (a), (b), (d), (c)

47. What is the storage capacity in C.D.?

- A. 700 GB
B. 700 KB
C. 700 MB
D. 900 MB

48. Artificial Intelligence is-

- A. Playing a game on computer
B. Creating a machine Intelligence
C. Programming on computer with your own Intelligence
D. None of the above

46. स्टोरेज यूनिट को बढ़ते क्रम के ऑर्डर में व्यवस्थित कीजिए।

- (a) किलो बाइट
(b) मेगा बाइट
(c) बाइट
(d) गेगा बाइट
- A. (a), (b), (c), (d)
B. (b), (c), (d), (a)
C. (c), (a), (b), (d)
D. (a), (b), (d), (c)

47. सी. डी. की भंडारण क्षमता क्या है?

- A. 700 GB
B. 700 KB
C. 700 MB
D. 900 MB

48. आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स है-

- A. कम्प्यूटर पर गेम खेलना
B. मशीन इंटेलिजेंस का निर्माण
C. अपनी इंटेलिजेंस से कम्प्यूटर पर प्रोग्रामिंग करना
D. इनमे से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

49. Which is not a search Engine?

- (a) Infoseek
- (b) Google
- (c) Internet Explorer
- (d) AltaVista

- A. Only (a)
- B. Only (d)
- C. Only (a) and (c)
- D. Only (c)

50. Match the following-

Column-I

- (a) CD-R
- (b) DVD-ROM
- (c) CD-RW
- (d) DVD-RW

Column-II

- (I) Write Once read many times CD.
- (II) Rewriteable DVD and can be erased, changed.
- (III) Is a read/write a compact disk.
- (IV) A read only DVD memory is used to store the files permanently which can not be changed.

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-I, b-IV, c-III, d-II
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

49. इनमें से कौन सर्च इंजन नहीं है?

- (a) इंफोसीक
- (b) गूगल
- (c) इंटरनेट एक्सप्लोरर
- (d) अल्टाविस्टा

- A. केवल (a)
- B. केवल (d)
- C. केवल (a) और (c)
- D. केवल (c)

50. निम्नलिखित को मिलाएँ-

सूची-I

- (a) सी.डी.-आर.
- (b) डी.वी.डी.-रोम
- (c) सी.डी.-आर.डब्ल्यू
- (d) डी.वी.डी.-आर.डब्ल्यू

सूची-II

- (I) एक बार लिखो कई बार पढ़ो सी.डी.
- (II) पुनः लिखने योग्य और मिटाया या बदला जानेवाला डी.वी.डी.
- (III) लिखने और पढ़नेवाला कॉम्पैक्ट डिस्क.
- (IV) फ़ाइलों को स्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए केवल पढ़ने योग्य डी.वी.डी. मेमोरी का उपयोग किया जाता है, जिसे बदला नहीं जा सकता।

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-I, b-IV, c-III, d-II
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

--	--

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

--	--

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

--	--

उत्तर अंकित करने का समय : 01 घंटा अधिकतम अंक : 50
 Time for making answers : 01 Hour Maximum Marks : 50

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न विषय होंगे।
2. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।
4. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
5. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
6. OMR उत्तर-शीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बर्तें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

समाविष्ट भाग / विषयों की विस्तृत जानकारी।

भाग	विषय
अ	अंग्रेजी का ज्ञान
ब	कम्प्यूटर का ज्ञान

Note :

1. This question booklet contains of following subjects –
2. All questions are compulsory.
3. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
4. No negative marking will be done.
5. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
6. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds or wrinkles.

Details of Parts/Subjects :

Part	Subject
A	English Knowledge
B	Knowledge of Computer Operation