

**CLASS : 10th (Secondary)**

**Code No. 4823**

**Series : Sec. M/2020**

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SET : A**

**कम्प्यूटर विज्ञान**

**COMPUTER SCIENCE**

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

Time allowed : 3 hours ]

[ Maximum Marks : 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 13 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 13 questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*

**4823/(Set : A)**

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

*Don't leave blank page/pages in your answer-book.*

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.*

*Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 में से कोई 3 प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any 3 questions from Question Numbers 1 to 4. **Rest are compulsory.***

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. SDLC की इम्प्लीमेंटेशन चरण का वर्णन करें। 4

Explain implementation stage of SDLC.

2. उदाहरण सहित प्राइमरी 'की' और फॉरेन 'की' के कॉन्सेप्ट का वर्णन करें। 4

Explain with example concept of Primary key and Foreign key.

3. प्रेजेंटेशन में टाइमिंग और कस्टम प्रभाव कैसे जोड़े जाते हैं ? 4

How timing and custom effects are added to a presentation ?

4. कम्प्यूटर के किन्हीं **चार** प्रकारों का वर्णन करें। 4

Explain any **four** types of computers.

5. एम एस-वर्ड में ड्राइंग टूलबार के किन्हीं **तीन** अवयवों का वर्णन करें। 3

Explain any **three** features of drawing toolbar in MS-Word.

6. निम्न एक्सेल फंक्शन का वर्णन करें : 3

SUM( ), MAX( ), COUNT( ).

Explain following Excel functions :

SUM( ), MAX( ), COUNT( ).

7. इंटरनेट एक्सप्लोरर, रिसाइकिल बिन और माई कम्प्यूटर आइकन का उपयोग क्या है ? 3

What is the use of Internet Explorer, Recycle Bin and My Computer icons ?

8. विण्डो में फाइल को बनाने और रीनेम करने के चरण लिखें। 3

Write steps for creating and renaming files in Windows.

9. किन्हीं **दो** आउटपुट डिवाइस का वर्णन करें। 2

Explain any **two** output devices.

10. प्रेजेंटेशन के कोई **दो** उपयोग लिखें। 2

Write any **two** uses of presentation.

- 11.** सेल रेफरेंसिंग क्या है ? इसके *दो* प्रकारों के नाम लिखिए।      2

What is cell referencing ? List any **two** types of cell referencing.

- 12.** एम एस-वर्ड के पेज सेट-अप फीचर का वर्णन करें।      2

Explain page set-up feature of MS-Word.

**(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

**(Objective Type Questions)**

- 13.** (i) CPU का पूर्ण रूप ..... है।      1

Full form of CPU is ..... .

- (ii) ..... वर्कशीट्स के समूह को कहते हैं।      1

A ..... is a group of worksheets.

- (iii) डाटाबेस की 'रो' को ..... भी कहते हैं।      1

The rows of a database are also called ..... .

- (iv) डाटाबेस में 'रॉ' फैक्ट्स को ..... कहते हैं।      1

In a database raw facts are called ..... .

(v) 1 गीगाबाइट ..... मेगाबाइट के बराबर है।      1

- (a) 512                      (b) 256  
(c) 2048                    (d) 1024

1 Gigabyte is equal to ..... Megabytes.

- (a) 512                      (b) 256  
(c) 2048                    (d) 1024

(vi) ..... एक पॉइंटिंग डिवाइस है।      1

- (a) प्रिंटर                    (b) माउस  
(c) स्पीकर                    (d) स्कैनर

..... is a pointing device.

- (a) Printer                    (b) Mouse  
(c) Speaker                    (d) Scanner

(vii) कम्प्यूटर की ..... जनरेशन VLSI माइक्रोप्रोसेसर पर  
आधारित है।      1

- (a) 4th                      (b) 3rd  
(c) 2nd                      (d) 1st

..... generation of computer is based on VLSI microprocessor.

- (a) 4th                      (b) 3rd  
(c) 2nd                      (d) 1st

(viii) एम एस-वर्ड 2007 में डॉक्यूमेंट को सेव करने की डिफॉल्ट एक्सटेंशन ..... है।                      1

- (a) .odt                      (b) .docx  
(c) .ppt                      (d) .odtx

Default extension to save a document in MS-Word 2007 is ..... .

- (a) .odt                      (b) .docx  
(c) .ppt                      (d) .odtx



**CLASS : 10th (Secondary)**

**Code No. 4823**

**Series : Sec. M/2020**

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SET : B**

**कम्प्यूटर विज्ञान**

**COMPUTER SCIENCE**

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

Time allowed : 3 hours ]

[ Maximum Marks : 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 13 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 13 questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*

**4823/(Set : B)**

**P. T. O.**



- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

*Don't leave blank page/pages in your answer-book.*

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.*

*Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 में से कोई 3 प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any 3 questions from Question Numbers 1 to 4. **Rest are compulsory.***

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग की परिभाषा दें। सिस्टम एनालिस्ट के कार्य का वर्णन करें। 4

Define Software Engineering. Explain the role of system analyst.

2. एम एस-एक्सेस में रिकॉर्ड अपडेट करने के चरण लिखें। 4

Write steps for updating records in MS-Access.

3. एक प्रेजेंटेशन बनाने के चरण लिखें। 4

Write steps to create a presentation.

4. कम्प्यूटर की 3rd जनरेशन का वर्णन करें। 4

Explain 3rd generation of computers.

5. डिस्प्ले प्रॉपर्टीज़ के किन्हीं **तीन** फीचर का वर्णन करें। 3

Explain any **three** features of display properties.

6. विण्डो में फाइल को रीनेम करने और डिलीट करने के चरण लिखें। 3

Write steps for renaming and deleting files in Windows.

- 7.** उदाहरण सहित एब्सोल्यूट सेल रेफरेंसिंग का वर्णन करें।      3  
Explain with example absolute cell referencing.
- 8.** उदाहरण सहित मेल मर्ज के कॉन्सेप्ट का वर्णन करें।      3  
Explain with example concept of mail merge.
- 9.** वर्ड डॉक्यूमेंट में हेडर कैसे जोड़ा जाता है ?      2  
How header is added to a Word Document ?
- 10.** सेल एड्रेस और सेल रेंज की परिभाषा दें।      2  
Define cell address and cell range.
- 11.** हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर की परिभाषा दें।      2  
Define Hardware and Software.
- 12.** स्लाइड शो का उपयोग क्या है ?      2  
What is the use of slide show ?

**(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

**(Objective Type Questions)**

- 13.** (i) RAM का पूर्ण रूप ..... है।      1  
Full form of RAM is ..... .

- (ii) एक रिलेशन में टपल की संख्या ..... कहलाता है।      1

The number of tuples in a relation is called its .....

- (iii) एक रिलेशन में टपल को अलग से पहचानने के लिए, प्रयुक्त एक या ज्यादा एट्रीब्यूट का समूह ..... कहलाता है।      1

Set of one or more attributes that can uniquely identify tuples in a relation is called .....

- (iv) एम एस-वर्ड में, डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट पेस्ट करने की शॉर्टकट 'की' ..... है।      1

In MS-Word, shortcut key to paste text in a document is .....

- (v) ..... सेल का ग्रिड है जो कि हॉरिजॉन्टल 'रो' और वर्टिकल कॉलम से बना है।      1

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (a) रेंज    | (b) वर्कबुक  |
| (c) वर्कशीट | (d) कोई नहीं |

..... is a grid of cells made up of horizontal rows and vertical columns.

- (a) Range (b) Workbook  
(c) Worksheet (d) None

(vi) 1 किलोबाइट ..... बाइट के बराबर होता है। 1

- (a) 256 (b) 512  
(c) 1024 (d) 2048

1 Kilobyte is equal to ..... bytes.

- (a) 256 (b) 512  
(c) 1024 (d) 2048

(vii) सेकेण्डरी मेमोरी को ..... मेमोरी भी कहते हैं। 1

- (a) मेन (b) बाहरी  
(c) प्राइमरी (d) आंतरिक

Secondary memory is also called ..... memory.

- (a) Main (b) External  
(c) Primary (d) Internal

(viii) निम्न में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस है ?      1

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (a) प्रिंटर | (b) माउस     |
| (c) कीबोर्ड | (d) लाइट पेन |

Which of the following is an output device ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (a) Printer  | (b) Mouse     |
| (c) Keyboard | (d) Light pen |



**CLASS : 10th (Secondary)**

**Code No. 4823**

**Series : Sec. M/2020**

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SET : C**

**कम्प्यूटर विज्ञान**

**COMPUTER SCIENCE**

*(Academic/Open)*

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

Time allowed : 3 hours ]

[ Maximum Marks : 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 13 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 13 questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*

**4823/(Set : C)**

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

*Don't leave blank page/pages in your answer-book.*

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.*

*Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 में से कोई 3 प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any 3 questions from Question Numbers 1 to 4. **Rest are compulsory.***

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*



1. SDLC की टेस्टिंग चरण का वर्णन करें। 4

Explain testing stage of SDLC.

2. डिजाइन व्यू की सहायता से टेबल बनाने के चरण लिखें। 4

Write steps to create table using design view.

3. रिहर्स टाइमिंग प्रभाव क्या है ? इसे प्रेजेन्टेशन में कैसे जोड़ा जाता है ? 4

What is rehearse timing effect ? How it is added to a presentation ?

4. कम्प्यूटर की 2nd जनरेशन का वर्णन करें। 4

Explain 2nd generation of computer.

5. उदाहरण सहित मिक्स्ड सेल रेफरेंसिंग का वर्णन करें। 3

Explain with example mixed cell referencing.

6. एम एस-वर्ड में मौजूद पैराग्राफ फॉर्मेटिंग के फीचर का वर्णन करें। 3

Explain features present in paragraph formatting in MS-Word.

- 7.** विण्डो में फाइल और फोल्डर बनाने के चरण लिखें।      3

Write steps for creating files and folders in Windows.

- 8.** “माई कम्प्यूटर” और “रिसाइकिल बिन” आइकन का उपयोग क्या है ?      3

What is the use of "My Computer" and "Recycle Bin" icon ?

- 9.** CPU का वर्णन करें।      2

Explain CPU.

- 10.** प्रेजेंटेशन में ध्वनि प्रभाव कैसे जोड़े जाते हैं ?      2

How sound effects are added to a presentation ?

- 11.** निम्न एक्सेल फंक्शन का वर्णन करें :      2

AVG( ), COUNT( ).

Explain the following excel functions :

AVG( ), COUNT( ).

- 12.** एम एस-वर्ड में ड्राइंग टूलबार का उपयोग क्या है ?      2

What is the use of drawing toolbar in MS-Word ?

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

**(Objective Type Questions)**

- 13.** (i) ROM का पूर्ण रूप ..... है।      1  
Full form of ROM is ..... .
- (ii) एक डाटाबेस के कॉलम को ..... भी कहते हैं।      1  
The columns of a database are also called ..... .
- (iii) ..... आपस में संबंधित डाटा का समूह है।      1  
A ..... is a collection of interrelated data.
- (iv) एम एस-वर्ड में, टेक्स्ट को कट करने की शार्टकट 'की' ..... है।      1  
In MS-Word, shortcut key to cut text is ..... .
- (v) आठ बिट के समूह को ..... कहते हैं।      1
- (a) बाइट      (b) निबल  
(c) वर्ड      (d) कोई नहीं

A collection of eight bits is called .....

- (a) Byte                      (b) Nibble
- (c) Word                    (d) None

(vi) निम्न में से कौन-सी इनपुट डिवाइस है ?                      1

- (a) प्रिंटर                      (b) लाइट पेन
- (c) मॉनिटर                    (d) स्पीकर

Which of the following is an input device ?

- (a) Printer                      (b) Light pen
- (c) Monitor                    (d) Speaker

(vii) निम्न में से कौन-सा कम्प्यूटर का इंटरनल हार्डवेयर है ?      1

- (a) प्रिंटर                      (b) स्कैनर
- (c) मदरबोर्ड                    (d) पेन ड्राइव

Which of the following is an internal hardware of computer ?

- (a) Printer                      (b) Scanner
- (c) Motherboard                (d) Pen drive

(viii) एक्सेल में फॉर्मूला ..... ऑपरेटर से शुरू होता है। 1

(a) = =                      (b) =

(c) !=                      (d) = !

In Excel, a formula starts with .....  
operator.

(a) = =                      (b) =

(c) !=                      (d) = !



**CLASS : 10th (Secondary)**

**Code No. 4823**

**Series : Sec. M/2020**

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SET : D**

**कम्प्यूटर विज्ञान**

**COMPUTER SCIENCE**

*(Academic/Open)*

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

Time allowed : 3 hours ]

[ Maximum Marks : 40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 13 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 13 questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*

**4823/(Set : D)**

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

*Don't leave blank page/pages in your answer-book.*

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.*

*Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

**नोट :** (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 में से कोई 3 प्रश्न कीजिए। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any 3 questions from Question Numbers 1 to 4. **Rest are compulsory.***

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

*Marks are indicated against each question.*

1. कम्प्यूटर सिस्टम के ब्लॉक डाइग्राम का वर्णन करें। 4

Explain block diagram of computer system.

2. प्रेजेंटेशन में कस्टम और ध्वनि प्रभाव कैसे जोड़े जाते हैं ? 4

How custom and sound effects are added to a presentation ?

3. फैक्ट रिकॉर्ड करने के विभिन्न तरीकों का वर्णन करें। 4

Explain various ways of recording facts.

4. डाटाबेस में डाटा को कैसे डाला, एडिट किया और देखा जा सकता है ? 4

How data is entered, edited and viewed in a database ?

5. किन्हीं **तीन** डेस्कटॉप आइकन का वर्णन करें। 3

Explain any **three** desktop icons.

6. रिलेटिव सेल रेफरेंसिंग का उदाहरण सहित वर्णन करें। 3

Explain relative cell referencing with example.



7. उदाहरण सहित मेल मर्ज के कॉन्सेप्ट का वर्णन करें।      3  
Explain with example concept of mail merge.
8. विण्डो में फाइल और फोल्डर ढूँढने के चरण लिखें।      3  
Write steps for searching files and folders in Windows.
9. किन्हीं **दो** इनपुट डिवाइस का वर्णन करें।      2  
Explain any **two** input devices.
10. क्लिप आर्ट क्या है ? इसका उपयोग क्या है ?      2  
What is clip art ? What is its use ?
11. वर्कबुक और सेल रेंज की परिभाषा दें।      2  
Define workbook and cell range.
12. एक वर्ड डॉक्यूमेंट में टेबल को डालने के किन्हीं **दो** तरीकों के नाम लिखिए।      2  
List any **two** ways of inserting table in a Word Document.

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

**(Objective Type Questions)**

**13.** (i) RAM का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of RAM is ..... .

(ii) एक टेबल में कॉलम की संख्या इसकी ..... कहलाती है। 1

The number of columns in a table is called its ..... .

(iii) ..... आपस में संबंधित डाटा का समूह है। 1

A ..... is a collection of interrelated data.

(iv) एम एस-वर्ड में, टेक्स्ट कॉपी करने की शार्टकट 'की' ..... है। 1

In MS-Word, shortcut key to copy text is ..... .

(v) 1 निबल ..... बिट्स के बराबर है। 1

(a) 2                                      (b) 4

(c) 8                                      (d) 16

1 Nibble is equal to ..... bits.

- (a) 2 (b) 4  
(c) 8 (d) 16

(vi) निम्न में से कौन-सी स्टोरेज डिवाइस है ? 1

- (a) प्रिंटर (b) लाइट पेन  
(c) हार्ड डिस्क (d) कोई नहीं

Which of the following is a storage device ?

- (a) Printer (b) Light pen  
(c) Hard Disk (d) None

(vii) एम एस-एक्सेल में बोल्ड बाउंड्री वाला सेल ..... सेल कहलाता है। 1

- (a) आखिरी (b) एक्टिव  
(c) नेक्स्ट (d) कोई नहीं

In MS-Excel, the cell having bold boundary is the ..... cell.

- (a) Last (b) Active  
(c) Next (d) None

(viii) वैक्यूम ट्यूब का प्रयोग कम्प्यूटर की ..... जनरेशन में हुआ था। 1

- (a) 1st                      (b) 2nd  
(c) 3rd                      (d) 5th

Vacuum tubes were used in ..... generation of computers.

- (a) 1st                      (b) 2nd  
(c) 3rd                      (d) 5th

