

IT/ITES CLASS 9TH UNIT-2

✓ A. Multiple Choice Questions (Q&A Format)

Q1. Which of the following is not a key for punctuation marks? / निम्नलिखित में से कौन-सी कुंजी विराम चिह्न के लिए नहीं है?

Answer: (d) Equal sign (=)

Explanation: Equal sign is a mathematical operator, not a punctuation mark.

Q2. Which of the following is not an arrow key? / निम्नलिखित में से कौन-सी कुंजी एरो की नहीं है?

Answer: (a) Top (^)

Explanation: Arrow keys include up (↑), down (↓), left (←), and right (→). '^' is not an arrow key.

Q3. Which of the following operation is not performed by a mouse? / निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य माउस द्वारा नहीं किया जाता है?

Answer: (c) Middle Click

Explanation: Middle click is not available on all mice and is less commonly used.

Q4. In Rapid Typing Tutor, which of the following is not true? / Rapid Typing Tutor में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Answer: (c) Red letters denote wrong inputs within time.

Explanation: Red letters denote wrong inputs, but not necessarily within time.

Q5. The lesson control panel can be used for _____. / लेसन कंट्रोल पैनल का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Answer: (b) Enable or disable sounds

Explanation: It allows sound settings to be turned on or off during practice.

✓ B. Fill in the Blanks

Q1. A touch typist knows the location on the keyboard through _____ memory.

Answer: Muscle memory / मसल मेमोरी

Q2. The typing speed is measured in _____.

Answer: Words per minute / शब्द प्रति मिनट

Q3. Alphabets (A–Z) and numbers (0–9) are known as _____ keys.

Answer: Alphanumeric keys / अल्फ़ान्यूमेरिक कुंजियाँ

Q4. Del key deletes the character at the _____ cursor position.

Answer: Current / वर्तमान

Q5. A standard keyboard has _____ Function keys.

Answer: 12 / बारह

Q6. Numeric keypad is used to enter _____ data.

Answer: Numeric / संख्यात्मक

Q7. Page Up key is used to shift the _____ one page up.

Answer: Screen / स्क्रीन

Q8. Pressing the End key moves the cursor to the _____ character of the line.

Answer: Last / अंतिम

Q9. On numeric keypad '0' is to be pressed by the _____ thumb.

Answer: Right / दाहिने

Q10. The numeric keypad has _____ columns and _____ rows.

Answer: 3 columns and 4 rows / 3 स्तंभ और 4 पंक्तियाँ

C. True or False Statements (सही या गलत)

1. The Alt key is always used with the other key. / Alt कुंजी हमेशा किसी अन्य कुंजी के साथ उपयोग होती है।

 True / सही

2. There are 5 arrow keys on the keyboard. / कीबोर्ड पर 5 एरो कुंजियाँ होती हैं।

 False / गलत

(Explanation: There are 4 arrow keys—Up, Down, Left, Right.)

3. The Backspace key is used to delete the character on the right to the cursor. / बैकस्पेस कुंजी कर्सर के दाईं ओर के अक्षर को हटाने के लिए उपयोग होती है।

 False / गलत

(Explanation: Backspace deletes characters to the left of the cursor.)

4. Caps Lock key is a toggle key. / कैप्स लॉक कुंजी एक टॉगल कुंजी है।

 True / सही

5. The Control key is used in conjunction with other keys. / कंट्रोल कुंजी अन्य कुंजियों के साथ मिलकर उपयोग होती है।

 True / सही

6. Enter key is also known as Return key. / एंटर कुंजी को रिटर्न कुंजी भी कहा जाता है।

 True / सही

7. The function keys have different meaning in different software. / फंक्शन कुंजियों का अलग-अलग सॉफ्टवेयर में अलग अर्थ होता है।

☒ True / सही

8. The keys 'F' and 'J' are known as guide keys. / 'F' और 'J' कुंजियाँ गाइड कुंजियाँ कहलाती हैं।

☒ True / सही

9. There are two Caps Lock keys on the keyboard. / कीबोर्ड पर दो कैप्स लॉक कुंजियाँ होती हैं।

☒ False / गलत

(Explanation: There is only one Caps Lock key.)

10. The mouse has two scroll buttons. / माउस में दो स्क्रॉल बटन होते हैं।

☒ False / गलत

(Explanation: Mouse usually has one scroll wheel.)

11. Page Down key is used to move the cursor on next page. / पेज डाउन कुंजी कर्सर को अगली पृष्ठ पर ले जाने के लिए उपयोग होती है।

☒ True / सही

12. Pressing the Home Key moves the cursor to the first character in the document. / होम कुंजी दबाने पर कर्सर दस्तावेज़ के पहले अक्षर पर चला जाता है।

☒ False / गलत

(Explanation: Home key moves the cursor to the beginning of the current line.)

13. On a numeric keypad, the number 8 is the guide key. / न्यूमेरिक कीपैड पर संख्या 8 गाइड कुंजी होती है।

☒ True / सही

14. In Rapid Typing Tutor, the right input entered is denoted by yellow color. / Rapid Typing Tutor में सही इनपुट को पीले रंग से दर्शाया जाता है।

✗ False / गलत

(Explanation: Green denotes correct input; yellow is for correct input in extra time.)

15. In Rapid Typing Tutor, the right input entered in exceeding time frame is denoted by Red colour. / Rapid Typing Tutor में समय सीमा से अधिक में सही इनपुट को लाल रंग से दर्शाया जाता है।

✗ False / गलत

(Explanation: Red denotes wrong input; yellow is for correct input in extra time.)

✓ D. Short Answer Questions (Each ~50 Words)

1. Discuss the various types of keys available on a computer keyboard. / कंप्यूटर कीबोर्ड पर उपलब्ध विभिन्न प्रकार की कुंजियाँ पर चर्चा करें।

Answer: A keyboard has alphanumeric keys (A–Z, 0–9), function keys (F1–F12), navigation keys (arrow keys), modifier keys (Shift, Ctrl, Alt), and special keys like Enter, Backspace, and Delete.

उत्तर: कीबोर्ड में अल्फान्यूमेरिक कुंजियाँ, फंक्शन कुंजियाँ, नेविगेशन कुंजियाँ, मोडिफायर कुंजियाँ और विशेष कुंजियाँ होती हैं।

2. Differentiate between Home Keys and Guide Keys. / होम कुंजियाँ और गाइड कुंजियों में अंतर बताएं।

Answer: Home keys are the central row keys (ASDF and JKL;) where fingers rest. Guide keys (F and J) have small bumps to help position fingers correctly.

उत्तर: होम कुंजियाँ वे होती हैं जिन पर उंगलियाँ विश्राम करती हैं, जबकि गाइड कुंजियाँ (F और J) उंगलियों को सही स्थान पर रखने में मदद करती हैं।

3. What do you understand by Guide Keys? Name the Guide Keys of a (a) computer keyboard (b) typewriter / गाइड कुंजियाँ क्या होती हैं? कंप्यूटर कीबोर्ड और टाइपराइटर की गाइड कुंजियाँ बताएं।

Answer: Guide keys help typists position fingers correctly. (a) Computer keyboard: F and J (b) Typewriter: A and ;

उत्तर: गाइड कुंजियाँ टाइपिस्ट को उंगलियाँ सही स्थान पर रखने में मदद करती हैं। (a) कंप्यूटर कीबोर्ड: F और J (b) टाइपराइटर: A और ;

4. Explain the role of typing ergonomics. / टाइपिंग एर्गोनॉमिक्स की भूमिका समझाएं।

Answer: Typing ergonomics ensures correct posture, hand position, and screen alignment to prevent strain and increase typing efficiency.

उत्तर: टाइपिंग एर्गोनॉमिक्स सही मुद्रा, हाथ की स्थिति और स्क्रीन संरेखण सुनिश्चित करता है जिससे थकान कम होती है और टाइपिंग दक्षता बढ़ती है।

5. Why the use of various typing software is common now-a-days? / आजकल विभिन्न टाइपिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग क्यों आम है?

Answer: Typing software improves speed, accuracy, and helps in learning touch typing through interactive lessons and progress tracking.

उत्तर: टाइपिंग सॉफ्टवेयर गति और सटीकता बढ़ाता है और इंटरैक्टिव पाठों व प्रगति ट्रैकिंग के माध्यम से टच टाइपिंग सिखाता है।

6. Mention the finger allocation of keys of the Bottom Row of computer keyboard. / कंप्यूटर कीबोर्ड की बॉटम रो की कुंजियों के लिए उंगलियों का आवंटन बताएं।

Answer: Left hand: Z (little finger), X (ring), C (middle), V (index); Right hand: B (index), N (middle), M (ring), , (little finger).

उत्तर: बाईं हाथ: Z (छोटी उंगली), X (रिंग), C (मध्य), V (इंडेक्स); दाईं हाथ: B (इंडेक्स), N (मध्य), M (रिंग), , (छोटी उंगली)
