

### ICT: सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (Information and Communication Technology)

- ICT का पूरा नाम सूचना और संचार प्रौद्योगिकी है।  
**ICT stands for Information and Communication Technology.**
- ICT में कंप्यूटर, इंटरनेट और संचार उपकरण शामिल हैं।  
**ICT encompasses computers, internet, and communication tools.**
- यह डिजिटल संचार और जानकारी साझा करने में मदद करता है।  
**It facilitates digital communication and information sharing.**
- ICT उपकरणों में हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर दोनों शामिल होते हैं।  
**ICT tools include both hardware and software.**
- हार्डवेयर में कंप्यूटर, प्रिंटर और उपकरण शामिल हैं, जबकि सॉफ्टवेयर में प्रोग्राम और एप्लिकेशन शामिल हैं।  
**Hardware includes computers, printers, and devices, while software includes programs and applications.**
- इंटरनेट ICT का एक महत्वपूर्ण घटक है जो वैश्विक कनेक्टिविटी प्रदान करता है।  
**The Internet is a part of ICT and provides global connectivity.**
- ICT उपकरण सूचना को संसाधित (process), संग्रहीत (store) और प्रेषित (transmit) करते हैं।  
**ICT tools process, store, and transmit information.**

- फ्रिज ICT उपकरण नहीं है क्योंकि यह सूचना और संचार के लिए उपयोग नहीं होता है।

**A Refrigerator is NOT an ICT tool as it is not used for information and communication.**

### ICT डिवाइस और कंपोनेंट्स (ICT Devices and Components)

- सामान्य ICT उपकरणों में कंप्यूटर, स्मार्टफोन और टैबलेट शामिल हैं।  
**Common ICT tools include computers, smartphones, and tablets.**
- इनपुट डिवाइस डेटा और कमांड कंप्यूटर में भेजने के लिए उपयोग होते हैं।  
**Input devices are used to send data and commands to the computer.**
- इनपुट डिवाइस में कीबोर्ड, माउस और स्कैनर शामिल हैं।  
**Input devices include Keyboard, mouse, and scanner.**
- आउटपुट डिवाइस कंप्यूटर द्वारा प्रोसेस की गई जानकारी को प्रदर्शित करते हैं।  
**Output devices display the information processed by the computer.**
- आउटपुट डिवाइस में मॉनिटर, प्रिंटर और स्पीकर शामिल हैं।  
**Output devices include Monitor, printer, and speaker.**
- आउटपुट डिवाइस परिणाम देखने, प्रिंट करने और सुनने के लिए आवश्यक हैं।

**They are essential for viewing, printing, and hearing results.**

## **ICT के लाभ और अनुप्रयोग (Benefits and Application of ICT)**

- ICT उपकरण डिजिटल माध्यम से तेज़ संचार में मदद करते हैं।

**ICT devices help in Faster communication through digital means.**

- ICT समय और दूरी की बाधाओं को कम करता है।  
**ICT reduces time and distance barriers.**

- ICT तात्कालिक (Instant) सूचना तक पहुँच को सक्षम बनाता है।

**ICT enables Instant access to information.**

- ICT उपकरण डेटा संग्रह (Data storage) और रिकॉर्ड-कीपिंग में भी मदद करते हैं।

**ICT tools also help in Data storage and record-keeping.**

- ICT आधुनिक कार्यस्थलों के लिए अनिवार्य है और रिमोट वर्क का समर्थन करता है।

**ICT is essential for Modern workplaces and supports remote work.**

- ICT कार्यकुशलता और उत्पादकता को बढ़ाता है।

**ICT improves efficiency and productivity.**

- ICT त्वरित डेटा प्रोसेसिंग और तात्कालिक संचार को सक्षम करके समय बचाता है।

**ICT saves time by enabling quick data processing and instant communication.**

- ICT उपकरण वर्चुअल मीटिंग और ऑनलाइन सहयोग का समर्थन करते हैं।

**ICT tools support virtual meetings and online collaboration.**

- ICT उपकरणों का उपयोग कार्यालयों, स्कूलों और घरों में होता है।

**ICT tools are used in offices, schools, and homes.**

- ICT डिजिटल साक्षरता के लिए महत्वपूर्ण है।

**ICT is important for Digital literacy.**

## **ICT और शिक्षा (ICT and Education)**

- ICT का व्यापक उपयोग शिक्षा (Education) क्षेत्र में होता है।

**ICT is widely used in the Education sector.**

- ICT सीखने में सुधार करता है क्योंकि यह ई-बुक्स और शैक्षणिक सॉफ्टवेयर जैसे इंटरैक्टिव टूल प्रदान करता है।

**ICT improves learning as it provides interactive tools like e-books and educational software.**

- ICT ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म, ऑनलाइन संसाधनों और मल्टीमीडिया सामग्री का समर्थन करता है।

**ICT supports e-learning platforms, online resources, and multimedia content.**

- ऑनलाइन कोर्स ई-लर्निंग का एक उदाहरण है।  
**Online courses are an example of e-learning.**

- ICT शिक्षकों और छात्रों को जानकारी तक पहुँचने में मदद करता है।

**ICT helps teachers and students access information.**

## डिजिटल/क्लाउड सेवाएँ और संचार (Digital/Cloud Services and Communication)

- ईमेल डिजिटल संचार का एक उदाहरण और एक तेज़ माध्यम है।  
**Email is an example of digital communication and a fast mode.**
- ईमेल, चैट और वीडियो कॉल डिजिटल संचार में शामिल हैं, जो तात्कालिक और वैश्विक है।  
**Email, chat, and video calls are included in digital communication, which is instant and global.**
- ईमेल अटैचमेंट और मल्टीमीडिया सामग्री का समर्थन करता है।

**Email supports attachments and multimedia content.**

- क्लाउड-आधारित ICT सेवा का एक उदाहरण गूगल ड्राइव (Google Drive) है।  
**An example of a cloud-based ICT service is Google Drive.**
- क्लाउड सेवाएँ ऑनलाइन संग्रह (storage) और साझा करने की सुविधा देती हैं।

**Cloud services allow online storage and sharing.**

- ये इंटरनेट वाले किसी भी डिवाइस से सुलभ हैं और सहयोगात्मक कार्य के लिए उपयोगी हैं।  
**They are accessible from any device with internet and are useful for collaborative work.**

### Important Questions :-

#### Q.1 What is the full form of ICT?

(ICT का पूरा नाम क्या है?)

- a) Internet and Computer Training (इंटरनेट और कंप्यूटर प्रशिक्षण)
- b) Information and Communication Technology (सूचना और संचार प्रौद्योगिकी)
- c) Integrated Communication Tool (एकीकृत संचार उपकरण)
- d) Information and Control Technique (सूचना और नियंत्रण तकनीक)

**Ans - b**

#### Q.2 Which two main components are included in ICT tools?

(ICT उपकरणों में कौन से दो मुख्य घटक शामिल हैं?)

- a) Books and paper (किताबें और कागज़)
- b) Hardware and software (हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर)
- c) Clothes and furniture (कपड़े और फर्नीचर)
- d) Fruits and vegetables (फल और सब्जियां)

**Ans - b**

#### Q.3 Which of the following is NOT an ICT tool?

(निम्नलिखित में से कौन-सा ICT उपकरण नहीं है?)

- a) Computer (कंप्यूटर)
- b) Smartphone (स्मार्टफोन)
- c) Refrigerator (फ्रिज़)
- d) Scanner (स्कैनर)

**Ans - c**

#### **Q.4 What is an important component of ICT that provides global connectivity?**

(ICT का एक महत्वपूर्ण घटक क्या है जो वैश्विक कनेक्टिविटी प्रदान करता है?)

- a) Mouse (माउस)
- b) Monitor (मॉनिटर)
- c) Internet (इंटरनेट)
- d) Printer (प्रिंटर)

**Ans - c**

#### **Q.5 What do ICT tools primarily do with information?**

(ICT उपकरण मुख्य रूप से सूचना के साथ क्या करते हैं?)

- a) Only store information (केवल जानकारी संग्रहीत करते हैं)
- b) Only transmit information (केवल जानकारी प्रेषित करते हैं)
- c) Process, store, and transmit information (सूचना को संसाधित, संग्रहीत और प्रेषित करते हैं)
- d) Only generate electricity (केवल बिजली उत्पन्न करते हैं)

**Ans - c**

#### **Q.6 What is an example of software in ICT?**

(ICT में सॉफ्टवेयर का क्या उदाहरण है?)

- a) Keyboard (कीबोर्ड)
- b) Programs and applications (प्रोग्राम और एप्लिकेशन)
- c) Printer (प्रिंटर)
- d) Scanner (स्कैनर)

**Ans - b**

#### **Q.7 ICT primarily helps with which activity?**

(ICT मुख्य रूप से किस गतिविधि में मदद करता है?)

- a) Cooking and gardening (खाना बनाना और बागवानी)
- b) Digital communication and information sharing (डिजिटल संचार और जानकारी साझा करना)
- c) Driving and travelling (गाड़ी चलाना और यात्रा करना)
- d) Physical exercise and sports (शारीरिक व्यायाम और खेल)

**Ans - b**

#### **Q.8 Which statement about ICT's impact is correct?**

(ICT के प्रभाव के बारे में कौन-सा कथन सही है?)

- a) ICT reduces efficiency. (ICT कार्यकुशलता को कम करता है।)
- b) ICT increases manual work. (ICT मैनुअल काम को बढ़ाता है।)
- c) ICT improves efficiency and productivity. (ICT कार्यकुशलता और उत्पादकता में सुधार करता है।)
- d) ICT is only useful in homes. (ICT केवल घरों में उपयोगी है।)

**Ans - c**

#### **Q.9 What is the goal of 'record-keeping' in the context of ICT?**

(ICT के संदर्भ में 'रिकॉर्ड-कीपिंग' का लक्ष्य क्या है?)

- a) Playing music (संगीत बजाना)
- b) Driving vehicles (वाहन चलाना)
- c) Data storage and organized management (डेटा संग्रह और व्यवस्थित प्रबंधन)
- d) Physical gardening (शारीरिक बागवानी)

**Ans - c**

## **Q.10 What is an example of computer hardware?**

(कंप्यूटर हार्डवेयर का उदाहरण क्या है?)

- a) Programs (प्रोग्राम)
- b) Applications (एप्लिकेशन)
- c) Printer (प्रिंटर)
- d) Cloud storage (क्लाउड स्टोरेज)

**Ans - c**

## **Q.11 To which category of devices do computers, smartphones, and tablets belong?**

(कंप्यूटर, स्मार्टफोन और टैबलेट किस श्रेणी के उपकरण हैं?)

- a) Home appliances (घरेलू उपकरण)
- b) Common ICT tools (सामान्य ICT उपकरण)
- c) Transportation tools (परिवहन उपकरण)
- d) Writing materials (लेखन सामग्री)

**Ans - b**

## **Q.12 Which device is used to send data and commands into the computer?**

(डेटा और कमांड को कंप्यूटर में भेजने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?)

- a) Input device (इनपुट डिवाइस)
- b) Output device (आउटपुट डिवाइस)
- c) Storage device (स्टोरेज डिवाइस)
- d) Processing device (प्रोसेसिंग डिवाइस)

**Ans - a**

## **Q.13 Which of the following is an input device?**

(निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस है?)

- a) Speaker (स्पीकर)
- b) Monitor (मॉनिटर)
- c) Printer (प्रिंटर)
- d) Keyboard (कीबोर्ड)

**Ans - d**

## **Q.14 Who displays the information processed by the computer?**

(कंप्यूटर द्वारा प्रोसेस की गई जानकारी को कौन प्रदर्शित करता है?)

- a) Input devices (इनपुट डिवाइस)
- b) Output devices (आउटपुट डिवाइस)
- c) Storage devices (स्टोरेज डिवाइस)
- d) Communication devices (संचार डिवाइस)

**Ans - b**

## **Q.15 Which of the following is an output device?**

(निम्नलिखित में से कौन-सा एक आउटपुट डिवाइस है?)

- a) Scanner (स्कैनर)
- b) Mouse (माउस)
- c) Monitor (मॉनिटर)
- d) Keyboard (कीबोर्ड)

**Ans - c**

## **Q.16 Output devices are essential for what?**

(आउटपुट डिवाइस किसलिए आवश्यक हैं?)

- a) Typing and selecting (टाइपिंग और चयन के लिए)
- b) Data storage only (केवल डेटा संग्रह के लिए)
- c) Generating code (कोड उत्पन्न करने के लिए)
- d) Viewing, printing, and hearing results (परिणाम देखने, प्रिंट करने और सुनने के लिए)

**Ans - d**

## **Q.17 What is the function of input devices like a mouse and scanner?**

(माउस और स्कैनर जैसे इनपुट उपकरणों का कार्य क्या है?)

- a) To provide data to computers (कंप्यूटरों को डेटा प्रदान करना)
- b) To show processed information (प्रोसेस की गई जानकारी दिखाना)
- c) To store large files (बड़ी फ़ाइलें संग्रहीत करना)

d) To print documents (दस्तावेज़ प्रिंट करना)

**Ans - a**

### **Q.18 Where are ICT tools used besides offices and schools?**

(कार्यालयों और स्कूलों के अलावा ICT उपकरणों का उपयोग और कहाँ होता है?)

- a) Only in kitchens (केवल रसोई में)
- b) In homes (घरों में)
- c) Only for entertainment (केवल मनोरंजन के लिए)
- d) For making clothes (कपड़े बनाने के लिए)

**Ans - b**

### **Q.19 What does 'Digital literacy' in ICT primarily help users with?**

(ICT में 'डिजिटल साक्षरता' मुख्य रूप से उपयोगकर्ताओं को किसमें मदद करती है?)

- a) Reading physical books (भौतिक किताबें पढ़ना)
- b) Understanding digital tools and resources (डिजिटल उपकरणों और संसाधनों को समझना)
- c) Learning how to cook (खाना बनाना सीखना)
- d) Playing outdoor games (बाहरी खेल खेलना)

**Ans - b**

### **Q.20 Which of these is a typical function of the monitor as an output device?**

(आउटपुट डिवाइस के रूप में मॉनिटर का एक विशिष्ट कार्य क्या है?)

- a) Receiving commands (कमांड प्राप्त करना)
- b) Displaying processed information (प्रोसेस की गई जानकारी प्रदर्शित करना)
- c) Storing data permanently (डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना)
- d) Converting speech to text (भाषण को पाठ में परिवर्तित करना)

**Ans - b**

### **Q.21 ICT saves time by enabling which two factors?**

(ICT किन दो कारकों को सक्षम करके समय बचाता है?)

- a) By increasing manual work and cost (मैनुअल काम और लागत बढ़ाकर)
- b) By reducing digital communication and efficiency (डिजिटल संचार और कार्यकुशलता कम करके)
- c) By enabling quick data processing and instant communication (त्वरित डेटा प्रोसेसिंग और ताल्कालिक संचार को सक्षम करके)
- d) By limiting access to information and resources (जानकारी और संसाधनों तक पहुँच सीमित करके)

**Ans - c**

### **Q.22 ICT reduces time and which other barrier?**

(ICT समय और किसकी बाधाओं को कम करता है?)

- a) Light (प्रकाश)
- b) Speed (गति)
- c) Distance (दूरी)
- d) Sound (ध्वनि)

**Ans - c**

### **Q.23 What does ICT support that makes it essential for modern workplaces?**

(ICT किसका समर्थन करता है जो इसे आधुनिक कार्यस्थलों के लिए अनिवार्य बनाता है?)

- a) Only physical attendance (केवल शारीरिक उपस्थिति)
- b) Virtual meetings and online collaboration (वर्तुअल मीटिंग और ऑनलाइन सहयोग)
- c) Only face-to-face interaction (केवल आमने-सामने की बातचीत)
- d) Traditional paper records (पारंपरिक कागजी रिकॉर्ड)

**Ans - b**

## **Q.24 What is a major benefit of ICT tools?**

(ICT उपकरणों का एक प्रमुख लाभ क्या है?)

- a) They increase physical storage needs. (वे भौतिक भंडारण की जरूरतों को बढ़ाते हैं।)
- b) They limit virtual meetings. (वे वर्चुअल मीटिंग्स को सीमित करते हैं।)
- c) They enable instant access to information. (वे तात्कालिक सूचना तक पहुँच को सक्षम बनाते हैं।)
- d) They only support voice calls. (वे केवल वॉयस कॉल का समर्थन करते हैं।)

**Ans - c**

## **Q.25 ICT is widely useful in which two important sectors?**

(ICT किन दो महत्वपूर्ण क्षेत्रों में व्यापक रूप से उपयोगी है?)

- a) Farming and fishing (खेती और मछली पकड़ना)
- b) Business and healthcare (व्यवसाय और स्वास्थ्य सेवा)
- c) Swimming and running (तैराकी और टौइना)
- d) Painting and drawing (चित्रकला और ड्राइंग)

**Ans - b**

## **Q.26 What kind of communication does ICT support?**

(ICT किस प्रकार के संचार का समर्थन करता है?)

- a) Only slow communication (केवल धीमा संचार)
- b) Faster and global communication (तेज़ और वैश्विक संचार)
- c) Only paper-based communication (केवल कागज़-आधारित संचार)
- d) Only limited distance communication (केवल सीमित दूरी का संचार)

**Ans - b**

## **Q.27 How does ICT increase productivity?**

(ICT कैसे उत्पादकता बढ़ाता है?)

- a) By supporting only manual tasks (केवल मैनुअल कार्यों का समर्थन करके)
- b) By improving efficiency and streamlining processes (कार्यकुशलता में सुधार और प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करके)
- c) By delaying communication (संचार में देरी करके)
- d) By increasing bureaucracy (नौकरशाही बढ़ाकर)

**Ans - b**

## **Q.28 What is essential for modern workplaces?**

(आधुनिक कार्यस्थलों के लिए क्या अनिवार्य है?)

- a) Traditional paper files (पारंपरिक कागजी फाइलें)
- b) ICT (आईसीटी)
- c) Old-fashioned typewriters (पुराने जमाने के टाइपराइटर)
- d) Manual labor (मैनुअल श्रम)

**Ans - b**

## **Q.29 Which task is facilitated by ICT?**

(ICT द्वारा कौन-सा कार्य सुगम होता है?)

- a) Digging a pit (गह्ना खोदना)
- b) Remote work (रिमोट वर्क)
- c) Growing crops (फसल उगाना)
- d) Washing dishes (बर्तन धोना)

**Ans - b**

## **Q.30 Which benefit is achieved through ICT?**

(ICT द्वारा कौन-सा लाभ प्राप्त होता है?)

- a) Only localized communication (केवल स्थानीय संचार)
- b) Reduced manual work and effort (कम मैनुअल काम और प्रयास)

- c) Increased dependence on physical documents (भौतिक दस्तावेजों पर बढ़ती निर्भरता)
- d) Slower data sharing (धीमा डेटा साझाकरण)

**Ans - b**

### **Q.31 In which sector is ICT widely used?**

(ICT का व्यापक उपयोग किस क्षेत्र में होता है?)

- a) Sports (खेल)
- b) Cooking (खाना बनाना)
- c) Gardening (बागवानी)
- d) Education (शिक्षा)

**Ans - d**

### **Q.32 How does ICT improve learning?**

(ICT सीखने में कैसे सुधार करता है?)

- a) By using only blackboards (केवल ब्लैकबोर्ड का उपयोग करके)
- b) By limiting information access (जानकारी तक पहुँच सीमित करके)
- c) By providing interactive tools like e-books (ई-बुक्स जैसे इंटरैक्टिव टूल प्रदान करके)
- d) By making classes longer (कक्षाओं को लंबा करके)

**Ans - c**

### **Q.33 What is an example of e-learning?**

(ई-लर्निंग का एक उदाहरण क्या है?)

- a) Sleeping (सोना)
- b) Walking (चलना)
- c) Online courses (ऑनलाइन कोर्स)
- d) Painting (चित्रकारी)

**Ans - c**

### **Q.34 What does ICT support in education?**

(ICT शिक्षा में किसका समर्थन करता है?)

- a) Only physical books (केवल भौतिक किताबें)

- b) E-learning platforms and online resources (ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म और ऑनलाइन संसाधन)
- c) Only teacher lectures (केवल शिक्षक के व्याख्यान)
- d) Paper-based exams only (केवल कागज-आधारित परीक्षाएँ)

**Ans - b**

### **Q.35 ICT education supports which type of content?**

(ICT शिक्षा में किस प्रकार की सामग्री का समर्थन करता है?)

- a) Simple text content (केवल सादी पाठ्य सामग्री)
- b) Multimedia content (मल्टीमीडिया सामग्री)
- c) Only audio content (केवल ऑडियो सामग्री)
- d) Only printed material (केवल मुद्रित सामग्री)

**Ans - b**

### **Q.36 Who does ICT help to access information in education?**

(ICT शिक्षा में किसे जानकारी तक पहुँचने में मदद करता है?)

- a) Only school administrators (केवल स्कूल प्रशासकों को)
- b) Teachers and students (शिक्षकों और छात्रों को)
- c) Only parents (केवल माता-पिता को)
- d) Only cleaning staff (केवल सफाई कर्मचारियों को)

**Ans - b**

### **Q.37 What does ICT enhance in e-learning?**

(ICT ई-लर्निंग में क्या बढ़ाता है?)

- a) Boredom (ऊब)
- b) Difficulty (कठिनाई)
- c) Interactive learning (इंटरैक्टिव लर्निंग)
- d) Isolation (अलगाव)

**Ans - c**

### **Q.38 What does ICT provide for educational purposes?**

- (ICT शैक्षिक उद्देश्यों के लिए क्या प्रदान करता है?)
- Only physical classroom space (केवल भौतिक कक्षा स्थान)
  - Educational software and applications (शैक्षणिक सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन)
  - Food and drink (भोजन और पेय)
  - Sporting equipment (खेल उपकरण)

**Ans - b**

### **Q.39 How does ICT facilitate the learning process?**

- (ICT सीखने की प्रक्रिया को कैसे सुगम बनाता है?)
- By removing all technology (सभी तकनीक हटाकर)
  - By supporting quick access to information (जानकारी तक त्वरित पहुँच का समर्थन करके)
  - By making students walk more (छात्रों को अधिक चलाकर)
  - By encouraging less communication (कम संचार को प्रोत्साहित करके)

**Ans - b**

### **Q.40 Which type of courses can be taken using ICT?**

(ICT का उपयोग करके किस प्रकार के कोर्स किए जा सकते हैं?)

- Only short-term courses (केवल अल्पकालिक कोर्स)
- Only courses related to hardware (केवल हार्डवेयर से संबंधित कोर्स)
- Online courses (ऑनलाइन कोर्स)
- Only courses taught face-to-face (केवल आमने-सामने पढ़ाए जाने वाले कोर्स)

**Ans - c**

### **Q.41 What is an example of digital communication?**

- (डिजिटल संचार का एक उदाहरण क्या है?)
- Letter (पत्र)
  - Newspaper (समाचार पत्र)
  - Poster (पोस्टर)
  - Email (ईमेल)

**Ans - d**

### **Q.42 Email is a medium of communication that is both:**

- (ईमेल संचार का एक माध्यम है जो दोनों है:)
- Slow and costly (धीमा और महंगा)
  - Fast and global (तेज़ और वैश्विक)
  - Limited to local area (स्थानीय क्षेत्र तक सीमित)
  - Only for text messages (केवल पाठ संदेशों के लिए)

**Ans - b**

### **Q.43 Which of these communication methods has a higher cost compared to email?**

(इनमें से किस संचार विधि की लागत ईमेल की तुलना में अधिक होती है?)

- Chat messages (चैट संदेश)
- Video calls (वीडियो कॉल)
- Postal letters (डाक पत्र)
- Voice notes (वॉयस नोट्स)

**Ans - c**

### **Q.44 Email supports which type of content?**

- (ईमेल किस प्रकार की सामग्री का समर्थन करता है?)
- Only plain text (केवल सादा पाठ)
  - Attachments and multimedia content (अटैचमेंट और मल्टीमीडिया सामग्री)
  - Only voice messages (केवल वॉयस मैसेज)

d) Only one-way communication (केवल एकत्रफा संचार)

**Ans - b**

#### **Q.45 Which service allows online storage and sharing?**

(कौन-सी सेवा ऑनलाइन संग्रह (storage) और साझा करने की सुविधा देती है?)

- a) Cloud services (क्लाउड सेवाएं)
- b) Offline databases (ऑफलाइन डेटाबेस)
- c) Physical registers (भौतिक रजिस्टर)
- d) Hard disks only (केवल हार्ड डिस्क)

**Ans - a**

#### **Q.46 What is an example of a cloud-based ICT service?**

(क्लाउड-आधारित ICT सेवा का एक उदाहरण क्या है?)

- a) Bicycle (साइकिल)
- b) Oven (ओवन)
- c) Television (टेलीविजन)
- d) Google Drive (गूगल ड्राइव)

**Ans - d**

#### **Q.47 Cloud services are useful for which type of work?**

(क्लाउड सेवाएँ किस प्रकार के कार्य के लिए उपयोगी हैं?)

- a) Only individual work (केवल व्यक्तिगत कार्य)
- b) Collaborative work (सहयोगात्मक कार्य)
- c) Manual work (मैनुअल कार्य)
- d) Outdoor activities (बाहरी गतिविधियाँ)

**Ans - b**

#### **Q.48 How are cloud services accessible?**

(क्लाउड सेवाएँ कैसे सुलभ हैं?)

- a) Only through landlines (केवल लैंडलाइन के माध्यम से)

- b) Any device with internet (इंटरनेट वाला कोई भी डिवाइस)
- c) Only paper documents (केवल कागजी दस्तावेज)
- d) Via radio waves only (केवल रेडियो तरंगों के माध्यम से)

**Ans - b**

#### **Q.49 What else is included in digital communication?**

(डिजिटल संचार में और क्या शामिल है?)

- a) Running and walking (दौड़ना और चलना)
- b) Chat and video calls (चैट और वीडियो कॉल)
- c) Cooking and eating (खाना बनाना और खाना)
- d) Gardening and farming (बागवानी और खेती)

**Ans - b**

#### **Q.50 Cloud services reduce the need for which resource?**

(क्लाउड सेवाएँ किस संसाधन की आवश्यकता को कम करती हैं?)

- a) Internet access (इंटरनेट तक पहुँच)
- b) Physical storage (भौतिक भंडारण)
- c) Digital files (डिजिटल फाइलें)
- d) Collaboration (सहयोग)

**Ans - b**

#### **Q.51 Assertion (A): ICT improves learning. Reason (R): ICT provides interactive tools like e-books and educational software.**

(अभिकथन (A): ICT सीखने में सुधार करता है। कारण

(R): ICT ई-बुक्स और शैक्षणिक सॉफ्टवेयर जैसे इंटरैक्टिव ट्रूल प्रदान करता है।)

- a) A and R are true, but R is not the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।)
- b) A is true, R is false. (A सत्य है, R असत्य है।)

- c) A is false, R is true. (A असत्य है, R सत्य है।)
- d) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।)

**Ans – d**

**Q.52 Assertion (A): ICT saves time.  
Reason (R): ICT enables quick data processing and instant communication.**

(अभिकथन (A): ICT समय बचाता है। कारण (R): ICT त्वरित डेटा प्रोसेसिंग और तात्कालिक संचार को सक्षम करता है।)

- a) A and R are true, but R is not the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।)
- b) A is true, R is false. (A सत्य है, R असत्य है।)
- c) A is false, R is true. (A असत्य है, R सत्य है।)
- d) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।)

**Ans – d**

**Q.53 Assertion (A): Email is a fast mode of communication. Reason (R): Emails can be sent and received instantly across the world.**

(अभिकथन (A): ईमेल संचार का एक तेज़ माध्यम है। कारण (R): ईमेल को दुनिया भर में तुरंत भेजा और प्राप्त किया जा सकता है।)

- a) A and R are true, but R is not the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।)
- b) A is true, R is false. (A सत्य है, R असत्य है।)
- c) A is false, R is true. (A असत्य है, R सत्य है।)
- d) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।)

**Ans – d**

**Q.54 Assertion (A): ICT is important for Digital literacy. Reason (R): ICT helps users understand digital tools.**

(अभिकथन (A): ICT डिजिटल साक्षरता के लिए महत्वपूर्ण है। कारण (R): ICT उपयोगकर्ताओं को डिजिटल उपकरणों को समझने में मदद करता है।)

- a) A and R are true, but R is not the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।)
- b) A is true, R is false. (A सत्य है, R असत्य है।)
- c) A is false, R is true. (A असत्य है, R सत्य है।)
- d) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।)

**Ans – d**

**Q.55 Assertion (A): Cloud services reduce the need for physical storage. Reason (R): Cloud services allow online storage.**

(अभिकथन (A): क्लाउड सेवाएं भौतिक संग्रहण की आवश्यकता को कम करती हैं। कारण (R): क्लाउड सेवाएं ऑनलाइन संग्रह की सुविधा देती हैं।)

- a) A and R are true, but R is not the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।)
- b) A is true, R is false. (A सत्य है, R असत्य है।)
- c) A is false, R is true. (A असत्य है, R सत्य है।)
- d) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।)

**Ans – d**

**Q.56 ICT enables \_\_\_\_\_ access to information.**

(ICT \_\_\_\_\_ सूचना तक पहुँच को सक्षम बनाता है।)

- a) Slow (धीमा)
- b) Delayed (विलंबित)
- c) Instant (तात्कालिक)
- d) Limited (सीमित)

**Ans – c**

**Q.57 ICT is widely used in \_\_\_\_\_.**

(ICT \_\_\_\_\_ में व्यापक रूप से उपयोग होता है।)

- a) Sports (खेल)
- b) Gardening (बागवानी)
- c) Education (शिक्षा)
- d) Cooking (खाना बनाना)

**Ans – c**

**Q.58 ICT is essential for \_\_\_\_\_.**

(ICT \_\_\_\_\_ के लिए आवश्यक है।)

- a) Ancient history (प्राचीन इतिहास)
- b) Traditional methods (पारंपरिक तरीके)
- c) Modern workplaces (आधुनिक कार्यस्थल)
- d) Manual farming (मैनुअल खेती)

**Ans – c**

**Q.59 ICT devices include \_\_\_\_\_, smartphones, and tablets.**

(ICT उपकरणों में \_\_\_\_\_, स्मार्टफोन और टैबलेट शामिल हैं।)

- a) Refrigerator (फ्रिज)
- b) Bicycle (साइकिल)
- c) Computers (कंप्यूटर)
- d) Pen and paper (पेन और कागज)

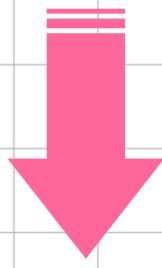
**Ans – c**

**Q.60 \_\_\_\_\_ is an important component of ICT that provides global connectivity.**

(\_\_\_\_\_ ICT का एक महत्वपूर्ण घटक है जो वैश्विक कनेक्टिविटी प्रदान करता है।)

- a) Scanner (स्कैनर)
- b) Internet (इंटरनेट)
- c) Speaker (स्पीकर)
- d) Hard disk (हार्ड डिस्क)

**Ans – b**



- 👉 [Subscribe Youtube Channel - Anvira Education - YouTube](#)
- 👉 [Join Course - Https://Anviraeducation.Com/](#)
- 👉 [Follow Us On Facebook - Https://Www.Facebook.Com/Anviraedu](#)
- 👉 [Follow Us On Instagram - https://www.instagram.com/anvira\\_edu/](#)
- 👉 [Sampat Sir Instagram - https://www.instagram.com/writersampat/](#)
- 👉 [Join Our Telegram Channel - https://t.me/Anviraeducation20](#)