|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 1: What does CPU stand for? /CPU का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Central Process Unit / सेंट्रल प्रोसेस यूनिट |
| Option | Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट |
| Option | Computer Personal Unit / कंप्यूटर पर्सनल यूनिट |
| Option | Central Processor Utility / सेंट्रल प्रोसेसर यूटिलिटी |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: CPU stands for Central Processing Unit, which performs most of the processing inside a computer. /CPU का मतलब Central Processing Unit है, जो कंप्यूटर में अधिकांश प्रोसेसिंग का कार्य करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 2: Which of the following is an input device?/ निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट डिवाइस है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Monitor / मॉनिटर |
| Option | Printer / प्रिंटर |
| Option | Keyboard / कीबोर्ड |
| Option | Speaker / स्पीकर |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: A keyboard is an input device used to provide data and commands to the computer. /कीबोर्ड एक इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग कंप्यूटर को डेटा और कमांड देने के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 3: What is the primary function of RAM in a computer? /कंप्यूटर में RAM का मुख्य कार्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To store data permanently / डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करना |
| Option | To temporarily store data and instructions / डेटा और निर्देशों को अस्थायी रूप से स्टोर करना |
| Option | To process data / डेटा को प्रोसेस करना |
| Option | To connect devices / डिवाइस को जोड़ना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: RAM (Random Access Memory) temporarily stores data and instructions for quick access by the CPU. / RAM (रैंडम एक्सेस मेमोरी) अस्थायी रूप से डेटा और निर्देशों को स्टोर करता है ताकि CPU इसे तेजी से एक्सेस कर सके। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 4: What type of software is an operating system? /ऑपरेटिंग सिस्टम किस प्रकार का सॉफ़्टवेयर है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | System Software / सिस्टम सॉफ़्टवेयर |
| Option | Application Software / एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर |
| Option | Utility Software / यूटिलिटी सॉफ़्टवेयर |
| Option | Network Software / नेटवर्क सॉफ़्टवेयर |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: The operating system is system software that manages hardware and software resources in a computer./समाधान: ऑपरेटिंग सिस्टम एक सिस्टम सॉफ़्टवेयर है जो कंप्यूटर में हार्डवेयर और सॉफ़्टवेयर संसाधनों को प्रबंधित करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 5: Which of these is not an example of an operating system?/इनमें से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Windows / विंडोज़ |
| Option | Linux / लिनक्स |
| Option | Google Chrome / गूगल क्रोम |
| Option | macOS / मैकओएस |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Google Chrome is a web browser, not an operating system./समाधान: Google Chrome एक वेब ब्राउज़र है, ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 6: Which key is used to refresh a webpage in a browser? /ब्राउज़र में वेबपेज को रिफ्रेश करने के लिए कौन-सी कुंजी का उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | F1 / एफ1 |
| Option | F5 / एफ5 |
| Option | Ctrl + F / कंट्रोल + एफ |
| Option | Esc / एस्केप |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Pressing F5 refreshes the webpage in most browsers./समाधान: अधिकांश ब्राउज़रों में F5 दबाने से वेबपेज रिफ्रेश होता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 7: What does USB stand for? /USB का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Universal Serial Board / यूनिवर्सल सीरियल बोर्ड |
| Option | Universal Serial Bus / यूनिवर्सल सीरियल बस |
| Option | Unique System Bus / यूनिक सिस्टम बस |
| Option | Universal Storage Board / यूनिवर्सल स्टोरेज बोर्ड |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: USB stands for Universal Serial Bus, a standard for connecting devices to a computer./USB का मतलब Universal Serial Bus है, जो कंप्यूटर से उपकरणों को जोड़ने के लिए मानक है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 8: What is the main function of a hard disk?/हार्ड डिस्क का मुख्य कार्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Scanner / स्कैनर |
| Option | Printer / प्रिंटर |
| Option | Monitor / मॉनिटर |
| Option | Webcam / वेबकैम |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: A hard disk is used to store data permanently in a computer./समाधान: हार्ड डिस्क का उपयोग कंप्यूटर में डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करने के लिए किया जाता है। Question 9: Which device is used to print documents?/दस्तावेज़ों को प्रिंट करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है? Solution: A printer is an output device that prints documents onto paper./समाधान: प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है जो दस्तावेज़ों को कागज पर प्रिंट करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 10: What does HTTP stand for?HTTP का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Hyper Text Transfer Protocol / हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल |
| Option | Hyper Text Transmission Protocol / हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल |
| Option | Hyperlink Transfer Protocol / हाइपरलिंक ट्रांसफर प्रोटोकॉल |
| Option | Hyperlink Text Transmission Protocol / हाइपरलिंक टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: HTTP is a protocol used for transferring web pages over the internet./समाधान: HTTP एक प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग इंटरनेट पर वेब पेज ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 11: Which of these is an example of application software?/इनमें से कौन सा एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर का उदाहरण है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Microsoft Word / माइक्रोसॉफ्ट वर्ड |
| Option | Windows 10 / विंडोज़ 10 |
| Option | BIOS / बायोस |
| Option | Linux / लिनक्स |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Microsoft Word is application software used for word processing./समाधान: माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एक एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर है जिसका उपयोग वर्ड प्रोसेसिंग के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 12: What is the smallest unit of data in a computer? /कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Byte / बाइट |
| Option | Bit / बिट |
| Option | Nibble / निबल |
| Option | Kilobyte / किलोबाइट |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: A bit is the smallest unit of data in a computer./समाधान: बिट कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 13: Which part of the computer performs calculations and logical operations?/कंप्यूटर का कौन-सा भाग गणनाएँ और तार्किक कार्य करता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | RAM / रैम |
| Option | CPU / सीपीयू |
| Option | Hard Disk / हार्ड डिस्क |
| Option | ROM / रोम |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: The CPU (Central Processing Unit) performs all calculations and logical operations./समाधान: CPU (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट) सभी गणनाएँ और तार्किक कार्य करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 14: What type of memory is used to store the BIOS? /BIOS को स्टोर करने के लिए किस प्रकार की मेमोरी का उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | RAM / रैम |
| Option | ROM / रोम |
| Option | Hard Disk / हार्ड डिस्क |
| Option | Cache / कैश |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: The BIOS is stored in Read-Only Memory (ROM)./समाधान: BIOS को Read-Only Memory (ROM) में स्टोर किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 15: Which of these is not a programming language?/इनमें से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Python / पायथन |
| Option | Java / जावा |
| Option | HTML / एचटीएमएल |
| Option | Microsoft Office / माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस |
| Answer | 4 |
| Solution | Solution: Microsoft Office is a suite of productivity software, not a programming language./समाधान: माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस उत्पादकता सॉफ़्टवेयर का एक सूट है, प्रोग्रामिंग भाषा नहीं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 16: What does the term "booting" refer to?/"बूटिंग" शब्द का क्या अर्थ है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Installing a program / एक प्रोग्राम को इंस्टॉल करना |
| Option | Starting the computer / कंप्यूटर को चालू करना |
| Option | Shutting down the computer / कंप्यूटर को बंद करना |
| Option | Updating software / सॉफ़्टवेयर को अपडेट करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Booting refers to the process of starting a computer and loading the operating system./समाधान: बूटिंग का अर्थ है कंप्यूटर चालू करना और ऑपरेटिंग सिस्टम लोड करना। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 17: What is the full form of IP in "IP Address"?/"IP Address" में IP का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Internet Protocol / इंटरनेट प्रोटोकॉल |
| Option | Internal Process / इंटरनल प्रोसेस |
| Option | Internet Process / इंटरनेट प्रोसेस |
| Option | Internal Protocol / इंटरनल प्रोटोकॉल |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: IP stands for Internet Protocol, which identifies devices on a network./समाधान: IP का मतलब Internet Protocol है, जो नेटवर्क पर डिवाइस की पहचान करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 18: Which of the following is volatile memory?/निम्नलिखित में से कौन-सी वोलाटाइल मेमोरी है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | RAM / रैम |
| Option | ROM / रोम |
| Option | Hard Disk / हार्ड डिस्क |
| Option | DVD / डीवीडी |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: RAM is volatile memory, meaning it loses data when the power is turned off./समाधान: RAM एक वोलाटाइल मेमोरी है, जिसका अर्थ है कि पावर बंद होने पर डेटा नष्ट हो जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 19: What is the purpose of a firewall in a computer network?/कंप्यूटर नेटवर्क में फायरवॉल का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To cool the system / सिस्टम को ठंडा करना |
| Option | To prevent unauthorized access / अनधिकृत पहुंच को रोकना |
| Option | To clean viruses / वायरस को साफ करना |
| Option | To format disks / डिस्क को फॉर्मेट करना |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: A firewall prevents unauthorized access to or from a private network./समाधान: फायरवॉल निजी नेटवर्क में अनधिकृत पहुंच को रोकता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 20: Which shortcut is used to copy selected text?/चयनित टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए कौन-सा शॉर्टकट उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Ctrl + X / कंट्रोल + एक्स |
| Option | Ctrl + V / कंट्रोल + वी |
| Option | Ctrl + C / कंट्रोल + सी |
| Option | Ctrl + P / कंट्रोल + पी |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: The shortcut for copying selected text is Ctrl + C. /समाधान: चयनित टेक्स्ट को कॉपी करने का शॉर्टकट Ctrl + C है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 21: What does LED stand for?/LED का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Light Emitting Device / लाइट एमिटिंग डिवाइस |
| Option | Light Emitting Diode / लाइट एमिटिंग डायोड |
| Option | Low Energy Diode / लो एनर्जी डायोड |
| Option | Light Efficiency Device / लाइट एफिशियेंसी डिवाइस |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: LED stands for Light Emitting Diode, a device that emits light when an electric current passes through it./समाधान: LED का मतलब लाइट एमिटिंग डायोड है, जो एक डिवाइस है जो विद्युत प्रवाह के गुजरने पर प्रकाश उत्सर्जित करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 22: Which component is used to store electrical energy in an electronic circuit?/इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में विद्युत ऊर्जा को स्टोर करने के लिए कौन-सा घटक उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Resistor / रेज़िस्टर |
| Option | Inductor / इंडक्टर |
| Option | Capacitor / कैपेसिटर |
| Option | Transistor / ट्रांजिस्टर |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: A capacitor is used to store electrical energy in the form of an electric field./समाधान: कैपेसिटर विद्युत ऊर्जा को विद्युत क्षेत्र के रूप में स्टोर करने के लिए उपयोग किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 23: What is the function of a diode? /डायोड का कार्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To store charge / चार्ज को स्टोर करना |
| Option | To amplify signals / सिग्नल को प्रवर्धित करना |
| Option | To allow current to flow in one direction only / केवल एक दिशा में धारा बहने की अनुमति देना |
| Option | To convert AC to DC / एसी को डीसी में परिवर्तित करना |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: A diode allows current to flow in one direction only, preventing reverse current flow./समाधान: एक डायोड केवल एक दिशा में धारा बहने की अनुमति देता है, जिससे विपरीत धारा प्रवाह को रोका जा सकता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 24: What does ICT stand for?/ICT का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Information and Communication Technology / सूचना और संचार प्रौद्योगिकी |
| Option | International Communication Technology / अंतर्राष्ट्रीय संचार प्रौद्योगिकी |
| Option | Internet and Communication Technology / इंटरनेट और संचार प्रौद्योगिकी |
| Option | Integrated Computer Technology / एकीकृत कंप्यूटर प्रौद्योगिकी |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: ICT stands for Information and Communication Technology, which deals with the use of technology for communication and information processing./समाधान: ICT का मतलब सूचना और संचार प्रौद्योगिकी है, जो संचार और सूचना प्रसंस्करण के लिए प्रौद्योगिकी के उपयोग से संबंधित है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 25: Which of the following is not an example of ICT?/निम्नलिखित में से कौन ICT का उदाहरण नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Internet / इंटरनेट |
| Option | Mobile Phones / मोबाइल फोन |
| Option | Vacuum Cleaner / वैक्यूम क्लीनर |
| Option | Email / ईमेल |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: A vacuum cleaner is not related to Information and Communication Technology./समाधान: वैक्यूम क्लीनर सूचना और संचार प्रौद्योगिकी से संबंधित नहीं है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 26: What does the term "Bandwidth" refer to in communication technology?/संचार प्रौद्योगिकी में "बैंडविड्थ" शब्द का क्या अर्थ है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Speed of light / प्रकाश की गति |
| Option | Amount of data that can be transmitted in a given time / एक निर्दिष्ट समय में संप्रेषित की जा सकने वाली डेटा की मात्रा |
| Option | Range of wireless signals / वायरलेस सिग्नल की रेंज |
| Option | Strength of a signal / सिग्नल की ताकत |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Bandwidth is the amount of data that can be transmitted over a communication channel in a given period./समाधान: बैंडविड्थ वह डेटा की मात्रा है जिसे संचार चैनल के माध्यम से एक निर्दिष्ट समय में संप्रेषित किया जा सकता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 27: Which of the following is a wireless communication technology? /निम्नलिखित में से कौन एक वायरलेस संचार प्रौद्योगिकी है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Optical Fiber / ऑप्टिकल फाइबर |
| Option | Ethernet / ईथरनेट |
| Option | Bluetooth / ब्लूटूथ |
| Option | Coaxial Cable / कोएक्सियल केबल |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Bluetooth is a wireless communication technology used to exchange data over short distances./समाधान: ब्लूटूथ एक वायरलेस संचार प्रौद्योगिकी है जिसका उपयोग छोटी दूरी पर डेटा आदान-प्रदान करने के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 28: What is the purpose of a modem?/मोडेम का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To store data / डेटा स्टोर करना |
| Option | To process data / डेटा प्रोसेस करना |
| Option | To convert digital signals to analog and vice versa / डिजिटल सिग्नल्स को एनालॉग में और एनालॉग को डिजिटल में बदलना |
| Option | To measure signal strength / सिग्नल की ताकत मापना |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: A modem converts digital signals to analog for transmission and vice versa for reception./समाधान: मोडेम डिजिटल सिग्नल्स को एनालॉग में परिवर्तित करता है और प्राप्ति के लिए एनालॉग को डिजिटल में। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 29: Which type of wave is used in mobile communication?/मोबाइल संचार में किस प्रकार की तरंग का उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Sound waves / ध्वनि तरंगें |
| Option | Light waves / प्रकाश तरंगें |
| Option | Radio waves / रेडियो तरंगें |
| Option | Water waves / जल तरंगें |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Mobile communication uses radio waves for transmitting and receiving signals./समाधान: मोबाइल संचार में रेडियो तरंगों का उपयोग सिग्नल्स के संप्रेषण और प्राप्ति के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 30: What is the main purpose of a resistor in an electronic circuit? /इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में रेज़िस्टर का मुख्य उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To store energy / ऊर्जा को स्टोर करना |
| Option | To limit the flow of current / धारा के प्रवाह को सीमित करना |
| Option | To amplify signals / सिग्नल्स को प्रवर्धित करना |
| Option | To generate heat / गर्मी उत्पन्न करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: A resistor limits the flow of current in an electronic circuit./समाधान: रेज़िस्टर एक इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में धारा के प्रवाह को सीमित करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 31: What does "VoIP" stand for? /"VoIP" का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Voice Over Internet Protocol / वॉयस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल |
| Option | Video Over Internet Protocol / वीडियो ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल |
| Option | Voice Over Integrated Protocol / वॉयस ओवर इंटीग्रेटेड प्रोटोकॉल |
| Option | Virtual Over Internet Protocol / वर्चुअल ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: VoIP stands for Voice Over Internet Protocol, a technology for making voice calls over the internet. /समाधान: VoIP का मतलब वॉयस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल है, जो इंटरनेट पर वॉयस कॉल करने की तकनीक है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 32: Which of the following is an example of analog communication? /निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण एनालॉग संचार का है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Email / ईमेल |
| Option | Telephone with landline / लैंडलाइन टेलीफोन |
| Option | SMS / एसएमएस |
| Option | Video conferencing / वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Landline telephones use analog signals for communication./समाधान: लैंडलाइन टेलीफोन संचार के लिए एनालॉग सिग्नल का उपयोग करते हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 33: Which layer of the OSI model is responsible for routing data packets? /OSI मॉडल की किस परत का डेटा पैकेट को रूट करने के लिए जिम्मेदार है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Physical Layer / भौतिक परत |
| Option | Data Link Layer / डेटा लिंक परत |
| Option | Network Layer / नेटवर्क परत |
| Option | Application Layer / एप्लिकेशन परत |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: The Network Layer is responsible for routing and forwarding data packets./समाधान: नेटवर्क परत डेटा पैकेट को रूट और फॉरवर्ड करने के लिए जिम्मेदार है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 34: What does GPS stand for?/GPS का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Global Positioning System / ग्लोबल पोज़ीशनिंग सिस्टम |
| Option | General Packet Service / जनरल पैकेट सर्विस |
| Option | Geographic Placement System / भौगोलिक प्लेसमेंट सिस्टम |
| Option | Global Processing System / ग्लोबल प्रोसेसिंग सिस्टम |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: GPS stands for Global Positioning System, which provides location and time information./समाधान: GPS का मतलब ग्लोबल पोज़ीशनिंग सिस्टम है, जो स्थान और समय जानकारी प्रदान करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 35: Which communication protocol is used by the World Wide Web? /वर्ल्ड वाइड वेब द्वारा किस संचार प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | FTP / FTP |
| Option | HTTP / HTTP |
| Option | SMTP / SMTP |
| Option | TCP / TCP |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) is used for data communication on the World Wide Web./समाधान: HTTP (हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल) वर्ल्ड वाइड वेब पर डेटा संचार के लिए उपयोग किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 36: What is a transistor primarily used for?/ट्रांजिस्टर का मुख्य उपयोग क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Amplifying signals / सिग्नल्स को प्रवर्धित करना |
| Option | Storing data / डेटा स्टोर करना |
| Option | Transmitting data wirelessly / वायरलेस डेटा संप्रेषण करना |
| Option | Generating power / शक्ति उत्पन्न करना |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: A transistor is used to amplify or switch electronic signals./समाधान: ट्रांजिस्टर का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक सिग्नल्स को प्रवर्धित करने या स्विच करने के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 37: Which technology is used for high-speed internet over telephone lines?/टेलीफोन लाइनों के माध्यम से उच्च गति इंटरनेट के लिए कौन-सी तकनीक उपयोग की जाती है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | GSM / GSM |
| Option | DSL / DSL |
| Option | Bluetooth / ब्लूटूथ |
| Option | Satellite / उपग्रह |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: DSL (Digital Subscriber Line) provides high-speed internet over telephone lines./समाधान: DSL (डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन) टेलीफोन लाइनों के माध्यम से उच्च गति इंटरनेट प्रदान करती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 38: What is the frequency range of Wi-Fi networks?/Wi-Fi नेटवर्क्स की आवृत्ति सीमा क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | 1.4 GHz - 2.2 GHz / 1.4 GHz - 2.2 GHz |
| Option | 2.4 GHz - 5 GHz / 2.4 GHz - 5 GHz |
| Option | 6 GHz - 10 GHz / 6 GHz - 10 GHz |
| Option | 500 MHz - 900 MHz / 500 MHz - 900 MHz |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Wi-Fi networks typically operate in the 2.4 GHz and 5 GHz frequency bands./समाधान: Wi-Fi नेटवर्क्स सामान्यतः 2.4 GHz और 5 GHz आवृत्ति बैंड में कार्य करते हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 39: Which of the following is not a type of communication network?/निम्नलिखित में से कौन एक संचार नेटवर्क का प्रकार नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | LAN / LAN |
| Option | WAN / WAN |
| Option | PAN / PAN |
| Option | BIOS / BIOS |
| Answer | 4 |
| Solution | Solution: BIOS is a system component, not a type of communication network./समाधान: BIOS एक सिस्टम घटक है, यह संचार नेटवर्क का प्रकार नहीं है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 40: What is the purpose of optical fibers in communication?/संचार में ऑप्टिकल फाइबर का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To transmit data using light / प्रकाश का उपयोग करके डेटा संप्रेषित करना |
| Option | To store data / डेटा स्टोर करना |
| Option | To amplify signals / सिग्नल्स को प्रवर्धित करना |
| Option | To process images / छवियों को प्रोसेस करना |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Optical fibers are used to transmit data using light signals over long distances with minimal loss./समाधान: ऑप्टिकल फाइबर का उपयोग प्रकाश सिग्नल्स का उपयोग करके डेटा को लंबी दूरी तक न्यूनतम हानि के साथ संप्रेषित करने के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 41: What is a robot?/रोबोट क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | A human replacement / मानव प्रतिस्थापन |
| Option | A programmable machine capable of performing tasks / एक प्रोग्रामेबल मशीन जो कार्य करने में सक्षम है |
| Option | A type of software / एक प्रकार का सॉफ़्टवेयर |
| Option | A computer / एक कंप्यूटर |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: A robot is a programmable machine designed to perform tasks, often mimicking human actions./समाधान: रोबोट एक प्रोग्रामेबल मशीन है जिसे कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो अक्सर मानव क्रियाओं की नकल करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 42: Which branch of science deals with designing and building robots?विज्ञान की कौन-सी शाखा रोबोट डिजाइन और निर्माण से संबंधित है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Cybernetics / साइबरनेटिक्स |
| Option | Robotics / रोबोटिक्स |
| Option | Mechanics / मैकेनिक्स |
| Option | Automation / ऑटोमेशन |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Robotics is the branch of science and engineering focused on designing, building, and using robots./समाधान: रोबोटिक्स विज्ञान और इंजीनियरिंग की वह शाखा है जो रोबोट डिजाइन, निर्माण और उपयोग करने पर केंद्रित है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 43: What does AI stand for in technology?/प्रौद्योगिकी में AI का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Automated Intelligence / स्वचालित बुद्धिमत्ता |
| Option | Artificial Intelligence / कृत्रिम बुद्धिमत्ता |
| Option | Applied Intelligence / लागू बुद्धिमत्ता |
| Option | Advanced Innovation / उन्नत नवाचार |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: AI stands for Artificial Intelligence, which enables machines to simulate human intelligence./समाधान: AI का मतलब कृत्रिम बुद्धिमत्ता है, जो मशीनों को मानव बुद्धिमत्ता की नकल करने में सक्षम बनाती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 44: Which of the following is an example of Artificial Intelligence?/निम्नलिखित में से कौन सा कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उदाहरण है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Stores data / डेटा स्टोर करता है |
| Option | Processes information / सूचना प्रोसेस करता है |
| Option | Detects and gathers information from the environment / पर्यावरण से जानकारी इकट्ठा करता है और पहचानता है |
| Option | Moves the robot / रोबोट को गतिमान करता है |
| Answer | 3 |
| Solution | Question 45: What does a sensor in a robot do?/रोबोट में एक सेंसर क्या करता है? Solution: Sensors in a robot detect and gather data about the environment to help the robot make decisions./समाधान: रोबोट में सेंसर पर्यावरण से डेटा इकट्ठा करते हैं और उसे पहचानते हैं ताकि रोबोट निर्णय ले सके। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 46: Which programming language is commonly used in Artificial Intelligence?/कृत्रिम बुद्धिमत्ता में आमतौर पर कौन सी प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Python / पायथन |
| Option | HTML / HTML |
| Option | CSS / CSS |
| Option | PHP / PHP |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Python is widely used in AI for its simplicity and vast library support./समाधान: पायथन AI में इसकी सादगी और विस्तृत पुस्तकालय समर्थन के कारण व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 47: What is the purpose of machine learning in AI?/AI में मशीन लर्निंग का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To write code for robots / रोबोट्स के लिए कोड लिखना |
| Option | To allow systems to learn from data without being explicitly programmed / सिस्टमों को डेटा से सीखने की अनुमति देना बिना स्पष्ट रूप से प्रोग्राम किए |
| Option | To manage networks / नेटवर्क्स का प्रबंधन करना |
| Option | To build physical robots / भौतिक रोबोट बनाना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Machine learning enables systems to learn and improve from experience without explicit programming./समाधान: मशीन लर्निंग सिस्टम्स को अनुभव से सीखने और सुधारने की अनुमति देती है बिना स्पष्ट रूप से प्रोग्राम किए। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 48: What does "phishing" refer to in cybersecurity?/साइबर सुरक्षा में "फिशिंग" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | A type of malware / एक प्रकार का मालवेयर |
| Option | A method to steal sensitive information using fake websites or emails / नकली वेबसाइटों या ईमेल्स का उपयोग करके संवेदनशील जानकारी चुराने का तरीका |
| Option | A form of hacking hardware / हैकिंग हार्डवेयर का एक रूप |
| Option | Scanning for vulnerabilities in a network / नेटवर्क में कमजोरियों के लिए स्कैन करना |
| Answer | (b) |
| Solution | Solution: Phishing involves tricking users into providing sensitive information through fake websites or emails./समाधान: फिशिंग में उपयोगकर्ताओं को नकली वेबसाइटों या ईमेल्स के माध्यम से संवेदनशील जानकारी देने के लिए धोखा देना शामिल है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 49: What does CAPTCHA protect against?/CAPTCHA किससे सुरक्षा प्रदान करता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Robots / रोबोट्स |
| Option | Viruses / वायरस |
| Option | Hackers / हैकर्स |
| Option | Malware / मालवेयर |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: CAPTCHA prevents bots from performing automated tasks by requiring users to verify they are human./समाधान: CAPTCHA बॉट्स को स्वचालित कार्य करने से रोकता है, उपयोगकर्ताओं को यह सत्यापित करने की आवश्यकता होती है कि वे मानव हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 50: What is the primary role of a firewall in cybersecurity?/साइबर सुरक्षा में एक फ़ायरवॉल की प्राथमिक भूमिका क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To detect viruses / वायरस का पता लगाना |
| Option | To prevent unauthorized access to or from a private network / निजी नेटवर्क से अवैध पहुँच को रोकना |
| Option | To store passwords / पासवर्ड्स स्टोर करना |
| Option | To monitor user activity / उपयोगकर्ता गतिविधि की निगरानी करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Firewalls prevent unauthorized access and protect networks from external threats./समाधान: फ़ायरवॉल अवैध पहुँच को रोकते हैं और नेटवर्क को बाहरी खतरों से सुरक्षा प्रदान करते हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 51: What is "Deep Learning"?/"डीप लर्निंग" क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | A type of AI inspired by the human brain / एक प्रकार की AI जो मानव मस्तिष्क से प्रेरित है |
| Option | A security method / एक सुरक्षा विधि |
| Option | A programming language / एक प्रोग्रामिंग भाषा |
| Option | A type of robot / एक प्रकार का रोबोट |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Deep learning is a subset of AI that uses neural networks to mimic the way humans learn./समाधान: डीप लर्निंग AI की एक उप-शाखा है जो न्यूरल नेटवर्क्स का उपयोग करती है ताकि मानवों की तरह सीखने का तरीका नकल कर सके। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 52: What is a "Trojan Horse" in cybersecurity?/साइबर सुरक्षा में "ट्रोजन हॉर्स" क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | A type of software that harms systems / एक प्रकार का सॉफ़्टवेयर जो सिस्टम को नुकसान पहुँचाता है |
| Option | A virus disguised as legitimate software / एक वायरस जो वैध सॉफ़्टवेयर के रूप में छिपा होता है |
| Option | A firewall feature / एक फ़ायरवॉल फ़ीचर |
| Option | A type of encryption / एक प्रकार की एन्क्रिप्शन |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: A Trojan Horse is malware disguised as legitimate software to trick users into installing it./समाधान: ट्रोजन हॉर्स एक प्रकार का मालवेयर होता है जो वैध सॉफ़्टवेयर के रूप में छिपा होता है और उपयोगकर्ताओं को इसे इंस्टॉल करने के लिए धोखा देता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 53: Which of the following is an application of AI in healthcare?/निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य देखभाल में AI का अनुप्रयोग है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Automated email responses / स्वचालित ईमेल प्रतिक्रिया |
| Option | Diagnosing diseases / बीमारियों का निदान |
| Option | Online payment systems / ऑनलाइन भुगतान प्रणाली |
| Option | Antivirus software / एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: AI in healthcare can analyze medical data and help diagnose diseases./समाधान: स्वास्थ्य देखभाल में AI चिकित्सा डेटा का विश्लेषण कर सकता है और बीमारियों का निदान करने में मदद कर सकता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 54: What is "encryption" in cybersecurity?/साइबर सुरक्षा में "एन्क्रिप्शन" क्या है? (a) A method to block malware / मालवेयर को ब्लॉक करने की विधि |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Sensors / सेंसर |
| Option | Actuators / एक्टुएटर्स |
| Option | Processor / प्रोसेसर |
| Option | Software / सॉफ़्टवेयर |
| Answer | 2 |
| Solution | Question 55: Which part of a robot is responsible for movement?/रोबोट के किस हिस्से के लिए गति जिम्मेदार होती है? Solution: Actuators are components that allow a robot to move by converting energy into motion./समाधान: एक्टुएटर्स वे घटक हैं जो ऊर्जा को गति में बदलकर रोबोट को चलाने में सक्षम बनाते हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 56: What does RPA stand for in automation?/स्वचालन में RPA का पूरा नाम क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Robotic Process Automation / रोबोटिक प्रोसेस ऑटोमेशन |
| Option | Real-Time Process Analytics / रियल-टाइम प्रोसेस एनालिटिक्स |
| Option | Robot Programming Application / रोबोट प्रोग्रामिंग एप्लिकेशन |
| Option | Remote Process Administration / रिमोट प्रोसेस एडमिनिस्ट्रेशन |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: RPA stands for Robotic Process Automation, which automates repetitive tasks in business processes./समाधान: RPA का मतलब रोबोटिक प्रोसेस ऑटोमेशन है, जो व्यवसायिक प्रक्रियाओं में दोहराए जाने वाले कार्यों को स्वचालित करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 57: Which of these is a common cyberattack method?/इनमें से कौन सा एक सामान्य साइबर हमला विधि है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Distributed Denial of Service (DDoS) / डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल ऑफ सर्विस (DDoS) |
| Option | Machine Learning / मशीन लर्निंग |
| Option | Web Development / वेब विकास |
| Option | Network Optimization / नेटवर्क अनुकूलन |
| Answer | (a) |
| Solution | Solution: A DDoS attack overwhelms a network or server with a flood of traffic, causing it to crash./समाधान: DDoS हमला एक नेटवर्क या सर्वर को ट्रैफिक की बाढ़ से अभिभूत कर देता है, जिससे वह क्रैश हो जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 58: What is "Natural Language Processing" (NLP) in AI?/AI में "नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग" (NLP) क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | A method of building robots / रोबोट बनाने की विधि |
| Option | A technique for analyzing and understanding human language / मानव भाषा का विश्लेषण करने और समझने की तकनीक |
| Option | A security protocol / एक सुरक्षा प्रोटोकॉल |
| Option | A way to encrypt data / डेटा को एन्क्रिप्ट करने का तरीका |
| Answer | (b) |
| Solution | Solution: NLP is a field of AI focused on enabling machines to understand and respond to human language./समाधान: NLP AI का एक क्षेत्र है जो मशीनों को मानव भाषा को समझने और प्रतिक्रिया देने में सक्षम बनाने पर केंद्रित है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 59: What is the purpose of "two-factor authentication"?/"दो-चरणीय प्रमाणीकरण" का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To speed up user logins / उपयोगकर्ता लॉगिन को तेज़ करना |
| Option | To ensure data is backed up / यह सुनिश्चित करना कि डेटा बैकअप किया गया है |
| Option | To add an extra layer of security to user accounts / उपयोगकर्ता खातों में सुरक्षा की एक अतिरिक्त परत जोड़ना |
| Option | To encrypt sensitive information / संवेदनशील जानकारी को एन्क्रिप्ट करना |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Two-factor authentication adds a second layer of security, requiring a password and another verification method./समाधान: दो-चरणीय प्रमाणीकरण सुरक्षा की दूसरी परत जोड़ता है, जिसमें पासवर्ड और एक अन्य सत्यापन विधि की आवश्यकता होती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 60: What is the Turing Test used for?/ट्यूरिंग टेस्ट का उपयोग किस लिए किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Evaluating a robot's physical abilities / रोबोट की शारीरिक क्षमताओं का मूल्यांकन करना |
| Option | Determining whether a machine can exhibit human-like intelligence / यह निर्धारित करना कि क्या एक मशीन मानव जैसी बुद्धिमत्ता प्रदर्शित कर सकती है |
| Option | Measuring the speed of a computer / कंप्यूटर की गति मापना |
| Option | Testing cybersecurity protocols / साइबर सुरक्षा प्रोटोकॉल का परीक्षण करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: The Turing Test assesses whether a machine can exhibit intelligent behavior indistinguishable from that of a human./समाधान: ट्यूरिंग टेस्ट यह मूल्यांकन करता है कि क्या एक मशीन ऐसा बुद्धिमत्तापूर्ण व्यवहार प्रदर्शित कर सकती है जो मानव से अलग न हो। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 61: What does "E-Governance" refer to?/"ई-गवर्नेंस" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Governance by elected officials only / केवल निर्वाचित अधिकारियों द्वारा शासन |
| Option | Use of technology to provide government services / सरकारी सेवाएं प्रदान करने के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग |
| Option | Governance through committees / समितियों के माध्यम से शासन |
| Option | A system of manual record-keeping / मैन्युअल रिकॉर्ड-कीपिंग का एक सिस्टम |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: E-Governance refers to the use of information and communication technology (ICT) to deliver government services and improve governance./समाधान: ई-गवर्नेंस का मतलब सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) का उपयोग करके सरकारी सेवाओं को प्रदान करना और शासन को सुधारना है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 62: Which is a key objective of E-Governance?ई-गवर्नेंस का एक प्रमुख उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Reduce transparency / पारदर्शिता को कम करना |
| Option | Increase administrative efficiency / प्रशासनिक दक्षता को बढ़ाना |
| Option | Eliminate the need for governance / शासन की आवश्यकता को समाप्त करना |
| Option | Minimize citizen participation / नागरिकों की भागीदारी को कम करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: E-Governance aims to enhance administrative efficiency, transparency, and citizen participation./समाधान: ई-गवर्नेंस का उद्देश्य प्रशासनिक दक्षता, पारदर्शिता और नागरिकों की भागीदारी को बढ़ाना है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 63: Which of the following is an example of E-Governance?/निम्नलिखित में से कौन सा ई-गवर्नेंस का उदाहरण है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Filing taxes online / ऑनलाइन टैक्स फाइलिंग |
| Option | Watching television / टेलीविजन देखना |
| Option | Sending letters via post / डाक द्वारा पत्र भेजना |
| Option | Writing in notebooks / नोटबुक्स में लिखना |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Filing taxes online through portals like Income Tax India is an example of E-Governance./समाधान: आयकर इंडिया जैसे पोर्टल्स के माध्यम से ऑनलाइन टैक्स फाइलिंग ई-गवर्नेंस का एक उदाहरण है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 64: What does "G2C" stand for in E-Governance?/ई-गवर्नेंस में "G2C" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Government to Corporation / सरकार से निगम |
| Option | Government to Citizen / सरकार से नागरिक |
| Option | Government to Committee / सरकार से समिति |
| Option | Government to Community / सरकार से समुदाय |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: G2C refers to Government-to-Citizen interactions, where government services are delivered directly to citizens./समाधान: G2C का मतलब सरकार से नागरिक संबंध है, जिसमें सरकारी सेवाएं सीधे नागरिकों को प्रदान की जाती हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 65: Which of the following is not a pillar of E-Governance?/निम्नलिखित में से कौन सा ई-गवर्नेंस का स्तंभ नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Technology / प्रौद्योगिकी |
| Option | Process / प्रक्रिया |
| Option | Connectivity / कनेक्टिविटी |
| Option | Corruption / भ्रष्टाचार |
| Answer | 4 |
| Solution | Solution: E-Governance is based on pillars like technology, process, and connectivity, while reducing corruption./समाधान: ई-गवर्नेंस प्रौद्योगिकी, प्रक्रिया और कनेक्टिविटी जैसे स्तंभों पर आधारित है, जबकि भ्रष्टाचार को कम करने की कोशिश करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 66: What is the primary advantage of E-Governance?/ई-गवर्नेंस का मुख्य लाभ क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Unique Identification Authority of India / भारत की विशिष्ट पहचान प्राधिकरण |
| Option | United Identification Agency of India / भारत की संयुक्त पहचान एजेंसी |
| Option | Universal ID Authority of India / भारत की यूनिवर्सल आईडी प्राधिकरण |
| Option | Unified Identification Association of India / भारत की एकीकृत पहचान संघ |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: UIDAI stands for Unique Identification Authority of India, responsible for Aadhaar, a key E-Governance initiative./समाधान: UIDAI का मतलब भारत की विशिष्ट पहचान प्राधिकरण है, जो आधार के लिए जिम्मेदार है, जो एक प्रमुख ई-गवर्नेंस पहल है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 68: Which E-Governance model involves collaboration between various government departments?/कौन सा ई-गवर्नेंस मॉडल विभिन्न सरकारी विभागों के बीच सहयोग शामिल करता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | G2G / G2G |
| Option | G2B / G2B |
| Option | C2C / C2C |
| Option | G2E / G2E |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: G2G (Government-to-Government) involves collaboration and data sharing between government departments./समाधान: G2G (सरकार से सरकार) विभिन्न सरकारी विभागों के बीच सहयोग और डेटा साझाकरण को शामिल करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 69: What is the Digital India initiative aimed at?/डिजिटल इंडिया पहल का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Making India a cashless economy / भारत को एक कैशलेस अर्थव्यवस्था बनाना |
| Option | Promoting manual governance / मैन्युअल शासन को बढ़ावा देना |
| Option | Transforming India into a digitally empowered society / भारत को एक डिजिटल रूप से सशक्त समाज में बदलना |
| Option | Increasing dependency on paperwork / कागजी काम पर निर्भरता बढ़ाना |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: The Digital India initiative aims to transform India into a digitally empowered and knowledge-driven society./समाधान: डिजिटल इंडिया पहल का उद्देश्य भारत को एक डिजिटल रूप से सशक्त और ज्ञान-आधारित समाज में बदलना है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 70: Which of the following is a challenge in implementing E-Governance?/ई-गवर्नेंस को लागू करने में निम्नलिखित में से कौन सी एक चुनौती है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | High internet penetration / उच्च इंटरनेट प्रवेश |
| Option | Lack of digital literacy / डिजिटल साक्षरता की कमी |
| Option | Access to smartphones / स्मार्टफोन तक पहुंच |
| Option | Cloud storage solutions / क्लाउड स्टोरेज समाधान |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Lack of digital literacy and awareness is a significant challenge in implementing E Governance.समाधान: डिजिटल साक्षरता और जागरूकता की कमी ई-गवर्नेंस को लागू करने में एक महत्वपूर्ण चुनौती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 71: What is an example of a G2B (Government to Business) service?/G2B (सरकार से व्यवसाय) सेवा का एक उदाहरण क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Online business registration / ऑनलाइन व्यवसाय पंजीकरण |
| Option | Applying for a driving license / ड्राइविंग लाइसेंस के लिए आवेदन करना |
| Option | Subsidy for farmers / किसानों के लिए सब्सिडी |
| Option | E-voting / ई-मतदान |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Online business registration is an example of a G2B service, facilitating businesses in their interaction with the government./समाधान: ऑनलाइन व्यवसाय पंजीकरण G2B सेवा का उदाहरण है, जो सरकार के साथ व्यापारियों के इंटरएक्शन को सरल बनाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 72: What does the term "E-Procurement" mean in E-Governance?/ई-गवर्नेंस में "ई-प्रोक्योरमेंट" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Digital filing of taxes / टैक्स की डिजिटल फाइलिंग |
| Option | Online purchase of goods and services by the government / सरकारी द्वारा वस्त्रों और सेवाओं की ऑनलाइन खरीदारी |
| Option | Electronic voting system / इलेक्ट्रॉनिक मतदान प्रणाली |
| Option | Digital delivery of certificates / प्रमाणपत्रों की डिजिटल डिलीवरी |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: E-Procurement refers to the government's online process for procuring goods and services./समाधान: ई-प्रोक्योरमेंट सरकार की ऑनलाइन प्रक्रिया है जिसके द्वारा वस्त्रों और सेवाओं की खरीद की जाती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 73: Which platform allows Indian citizens to access multiple government services online?/कौन सा प्लेटफ़ॉर्म भारतीय नागरिकों को कई सरकारी सेवाओं को ऑनलाइन एक्सेस करने की अनुमति देता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | MyGov.in / MyGov.in |
| Option | Twitter / ट्विटर |
| Option | WhatsApp / व्हाट्सएप |
| Option | YouTube / यूट्यूब |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: MyGov.in is a citizen engagement platform for accessing government services and sharing feedback./ समाधान: MyGov.in एक नागरिक सहभागिता प्लेटफ़ॉर्म है, जो सरकारी सेवाओं तक पहुँच और प्रतिक्रिया साझा करने की अनुमति देता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 74: Which of these is a G2E (Government to Employee) service?/इनमें से कौन सी G2E (सरकार से कर्मचारी) सेवा है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Online pension portal / ऑनलाइन पेंशन पोर्टल |
| Option | E-ticketing system / ई-टिकटिंग प्रणाली |
| Option | E-voting system / ई-मतदान प्रणाली |
| Option | Filing income tax returns / आयकर रिटर्न दाखिल करना |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Online pension portals and salary management systems are examples of G2E services./समाधान: ऑनलाइन पेंशन पोर्टल और वेतन प्रबंधन प्रणालियाँ G2E सेवाओं के उदाहरण हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 75: What is the main purpose of an E-Governance portal?/ई-गवर्नेंस पोर्टल का मुख्य उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To reduce connectivity / कनेक्टिविटी को कम करना |
| Option | To make government services accessible to citizens online / सरकारी सेवाओं को नागरिकों के लिए ऑनलाइन सुलभ बनाना |
| Option | To increase paper-based documentation / कागजी दस्तावेज़ीकरण को बढ़ाना |
| Option | To limit internet access / इंटरनेट पहुंच को सीमित करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: E-Governance portals aim to make government services easily accessible to citizens online./समाधान: ई-गवर्नेंस पोर्टल का उद्देश्य सरकारी सेवाओं को नागरिकों के लिए ऑनलाइन आसानी से सुलभ बनाना है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 76: Which of the following is not an Indian E-Governance initiative?/निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय ई-गवर्नेंस पहल नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Aadhaar / आधार |
| Option | DigiLocker / डिजी लॉकर्स |
| Option | e-Choupal / ई-चौपाल |
| Option | NASA / नासा |
| Answer | 4 |
| Solution | Solution: NASA is not related to Indian E-Governance; it is a U.S. space agency./समाधान: नासा भारतीय ई-गवर्नेंस से संबंधित नहीं है; यह एक अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 77: What is "DigiLocker" used for in E-Governance? /ई-गवर्नेंस में "DigiLocker" का उपयोग किस लिए किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Online document storage and sharing / ऑनलाइन दस्तावेज़ संग्रहण और साझाकरण |
| Option | Social media management / सोशल मीडिया प्रबंधन |
| Option | Banking transactions / बैंकिंग लेन-देन |
| Option | File encryption / फ़ाइल एन्क्रिप्शन |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: DigiLocker allows users to store and share government-issued documents online securely./समाधान: DigiLocker उपयोगकर्ताओं को सरकारी दस्तावेज़ों को ऑनलाइन सुरक्षित रूप से संग्रहित करने और साझा करने की अनुमति देता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 78: Which technology plays a critical role in E-Governance? /ई-गवर्नेंस में कौन सी प्रौद्योगिकी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Blockchain / ब्लॉकचेन |
| Option | Typewriters / टाइपराइटर |
| Option | Fax machines / फैक्स मशीनें |
| Option | Walkie-talkies / वॉकी-टॉकी |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Blockchain technology ensures secure and transparent data sharing in E-Governance systems./समाधान: ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी ई-गवर्नेंस प्रणालियों में सुरक्षित और पारदर्शी डेटा साझा करने को सुनिश्चित करती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 79: Which E-Governance service is used for grievance redressal in India? /भारत में शिकायत निवारण के लिए कौन सी ई-गवर्नेंस सेवा का उपयोग किया जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | e-Samadhan / ई-समाधान |
| Option | e-Payment / ई-पेमेंट |
| Option | e-Learning / ई-लर्निंग |
| Option | e-Procurement / ई-प्रोक्योरमेंट |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: e-Samadhan is a platform for resolving public grievances efficiently. /समाधान: ई-समाधान एक ऐसा प्लेटफ़ॉर्म है जो सार्वजनिक शिकायतों को प्रभावी ढंग से हल करने के लिए है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 80: What does "e-Kranti" aim to achieve in E-Governance? /ई-गवर्नेंस में "e-Kranti" का उद्देश्य क्या प्राप्त करना है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Digital delivery of government services / सरकारी सेवाओं की डिजिटल डिलीवरी |
| Option | Reduction in government schemes / सरकारी योजनाओं में कमी |
| Option | Eliminating the need for online platforms / ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म की आवश्यकता को समाप्त करना |
| Option | Manual governance for rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों के लिए मैन्युअल शासन |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: e-Kranti is part of the Digital India initiative and focuses on the digital delivery of government services to citizens. समाधान: e-Kranti डिजिटल इंडिया पहल का हिस्सा है और नागरिकों को सरकारी सेवाओं की डिजिटल डिलीवरी पर ध्यान केंद्रित करता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 81: What does "HTTP" stand for in web addresses? /वेब एड्रेसों में "HTTP" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | HyperText Transfer Protocol / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल |
| Option | High Task Transfer Protocol / हाई टास्क ट्रांसफर प्रोटोकॉल |
| Option | HyperText Transmission Process / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोसेस |
| Option | High Transfer Text Protocol / हाई ट्रांसफर टेक्स्ट प्रोटोकॉल |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: HTTP stands for HyperText Transfer Protocol, which is used for transferring data on the web.समाधान: HTTP का मतलब है हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल, जिसका उपयोग वेब पर डेटा ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 82: What is the primary purpose of social networking platforms?/सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्मों का मुख्य उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Playing games / खेल खेलना |
| Option | Connecting people and sharing information / लोगों को जोड़ना और जानकारी साझा करना |
| Option | Managing finances / वित्तीय प्रबंधन |
| Option | Shopping online / ऑनलाइन शॉपिंग |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Social networking platforms are designed to connect people and facilitate the sharing of information.समाधान: सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्मों का उद्देश्य लोगों को जोड़ना और जानकारी साझा करना है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 83: Which of the following is an example of a social networking platform? /निम्नलिखित में से कौन सा सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्म का उदाहरण है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Microsoft Excel / माइक्रोसॉफ़्ट एक्सेल |
| Option | Instagram / इंस्टाग्राम |
| Option | Adobe Photoshop / एडोब फोटोशॉप |
| Option | VLC Media Player / VLC मीडिया प्लेयर |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Instagram is a social networking platform used for sharing photos, videos, and messages./समाधान: इंस्टाग्राम एक सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्म है जो तस्वीरें, वीडियो और संदेश साझा करने के लिए उपयोग किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 84: What does "URL" stand for?/"URL" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Uniform Resource Locator / यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर |
| Option | Unified Remote Link / यूनिफाइड रिमोट लिंक |
| Option | Universal Resource Link / यूनिवर्सल रिसोर्स लिंक |
| Option | Uniform Resource Link / यूनिफॉर्म रिसोर्स लिंक |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: URL stands for Uniform Resource Locator, which is the address of a web page on the internet.समाधान: URL का मतलब है यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर, जो इंटरनेट पर एक वेब पेज का पता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 85: Which of the following is NOT a feature of social networking platforms? /निम्नलिखित में से कौन सा सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्म की विशेषता नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Sending messages / संदेश भेजना |
| Option | Sharing posts / पोस्ट साझा करना |
| Option | Conducting financial audits / वित्तीय लेखा परीक्षा करना |
| Option | Commenting on posts / पोस्ट पर टिप्पणी करना |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Social networking platforms are not used for conducting financial audits./समाधान: सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्मों का उपयोग वित्तीय लेखा परीक्षा करने के लिए नहीं किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 86: Which of the following is a popular microblogging platform?/निम्नलिखित में से कौन सा एक लोकप्रिय माइक्रोब्लॉगिंग प्लेटफार्म है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Facebook / फेसबुक |
| Option | Twitter / ट्विटर |
| Option | LinkedIn / लिंक्डइन |
| Option | YouTube / यूट्यूब |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Twitter is a microblogging platform where users can share short posts called tweets./समाधान: ट्विटर एक माइक्रोब्लॉगिंग प्लेटफार्म है जहाँ उपयोगकर्ता छोटे पोस्ट, जिन्हें ट्वीट कहा जाता है, साझा कर सकते हैं। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 87: What does "Wi-Fi" stand for?/"Wi-Fi" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Wireless Fidelity / वायरलेस फिडेलिटी |
| Option | Wide Frequency / वाइड फ्रिक्वेंसी |
| Option | Wireless Frequency / वायरलेस फ्रिक्वेंसी |
| Option | Wired Fidelity / वायरड फिडेलिटी |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: Wi-Fi stands for Wireless Fidelity, a technology for wireless local area networking./समाधान: Wi-Fi का मतलब है वायरलेस फिडेलिटी, जो वायरलेस लोकल एरिया नेटवर्किंग के लिए एक प्रौद्योगिकी है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 88: What is the purpose of a hashtag on social networking platforms?/सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्मों पर हैशटैग का उद्देश्य क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | To decorate posts / पोस्ट को सजाना |
| Option | To group and categorize content / सामग्री को समूहित और श्रेणीबद्ध करना |
| Option | To encrypt messages / संदेशों को एन्क्रिप्ट करना |
| Option | To create unique URLs / अद्वितीय URLs बनाना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Hashtags group and categorize content, making it easier to find related topics.समाधान: हैशटैग सामग्री को समूहित और श्रेणीबद्ध करता है, जिससे संबंधित विषयों को ढूंढना आसान होता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 89: Which social networking platform is primarily focused on professional networking? / कौन सा सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्म मुख्य रूप से पेशेवर नेटवर्किंग पर केंद्रित है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Pinterest / पिंटरेस्ट |
| Option | LinkedIn / लिंक्डइन |
| Option | Snapchat / स्नैपचैट |
| Option | Reddit / रेडिट |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: LinkedIn is a platform designed for professional networking and career development. समाधान: लिंक्डइन एक प्लेटफार्म है जो पेशेवर नेटवर्किंग और करियर विकास के लिए डिज़ाइन किया गया है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 90: What does "IP" stand for in the context of the internet?/इंटरनेट के संदर्भ में "IP" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Internet Provider / इंटरनेट प्रोवाइडर |
| Option | Internet Protocol / इंटरनेट प्रोटोकॉल |
| Option | Internal Process / आंतरिक प्रक्रिया |
| Option | Interactive Platform / इंटरएक्टिव प्लेटफार्म |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: IP stands for Internet Protocol, which defines how data is sent over the internet./समाधान: IP का मतलब है इंटरनेट प्रोटोकॉल, जो यह परिभाषित करता है कि डेटा इंटरनेट के माध्यम से कैसे भेजा जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 91: Which of these is a video-sharing platform? /इनमें से कौन सा वीडियो शेयरिंग प्लेटफार्म है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | WhatsApp / व्हाट्सएप |
| Option | YouTube / यूट्यूब |
| Option | Twitter / ट्विटर |
| Option | LinkedIn / लिंक्डइन |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: YouTube is a popular platform for sharing and viewing videos.समाधान: यूट्यूब एक लोकप्रिय प्लेटफार्म है वीडियो साझा करने और देखने के लिए। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 92: What does "DM" mean in the context of social networking? /सोशल नेटवर्किंग के संदर्भ में "DM" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Direct Media / डायरेक्ट मीडिया |
| Option | Direct Message / डायरेक्ट मैसेज |
| Option | Digital Media / डिजिटल मीडिया |
| Option | Data Messaging / डेटा मैसेजिंग |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: DM stands for Direct Message, a private communication feature on social networking platforms. /समाधान: DM का मतलब है डायरेक्ट मैसेज, जो सोशल नेटवर्किंग प्लेटफार्मों पर एक निजी संवाद सुविधा है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 93: Which search engine is the most widely used globally? / दुनिया भर में सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला सर्च इंजन कौन सा है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Yahoo / याहू |
| Option | Bing / बिंग |
| Option | Google / गूगल |
| Option | DuckDuckGo / डकडकगो |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Google is the most widely used search engine worldwide./समाधान: गूगल दुनिया भर में सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला सर्च इंजन है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 94: What does "VPN" stand for? /"VPN" का क्या मतलब है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Virtual Private Network / वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क |
| Option | Verified Protocol Network / वेरिफाइड प्रोटोकॉल नेटवर्क |
| Option | Virtual Process Node / वर्चुअल प्रोसेस नोड |
| Option | Virtual Proxy Network / वर्चुअल प्रॉक्सी नेटवर्क |
| Answer | 1 |
| Solution | Solution: VPN stands for Virtual Private Network, which allows secure connections over the internet. / समाधान: VPN का मतलब है वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क, जो इंटरनेट पर सुरक्षित कनेक्शनों की अनुमति देता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 95: Which of the following is NOT a web browser? /निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउज़र नहीं है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Chrome / क्रोम |
| Option | Safari / सफारी |
| Option | Outlook / आउटलुक |
| Option | Firefox / फायरफॉक्स |
| Answer | 3 |
| Solution | Solution: Outlook is an email application, not a web browser. /समाधान: आउटलुक एक ईमेल एप्लिकेशन है, वेब ब्राउज़र नहीं है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 96: What is "phishing" in the context of the internet? /इंटरनेट के संदर्भ में "फिशिंग" क्या है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | A way to filter spam emails / स्पैम ईमेल्स को फिल्टर करने का तरीका |
| Option | An attempt to steal personal information via fake websites or emails / नकली वेबसाइटों या ईमेल के माध्यम से व्यक्तिगत जानकारी चुराने का प्रयास |
| Option | A method of file sharing / फाइल शेयरिंग की एक विधि |
| Option | A way to block users on social networks / सोशल नेटवर्क्स पर उपयोगकर्ताओं को ब्लॉक करने का तरीका |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Phishing is a fraudulent attempt to obtain sensitive information by pretending to be a trustworthy entity.समाधान: फिशिंग एक धोखाधड़ी प्रयास है जिसमें एक विश्वसनीय संस्था की तरह दिखकर संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने की कोशिश की जाती है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 97: Which app is known for disappearing messages and filters? /कौन सा ऐप गायब होने वाले संदेशों और फिल्टर के लिए जाना जाता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | WhatsApp / व्हाट्सएप |
| Option | Snapchat / स्नैपचैट |
| Option | LinkedIn / लिंक्डइन |
| Option | Instagram / इंस्टाग्राम |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Snapchat is known for its disappearing messages and creative filters. /समाधान: स्नैपचैट गायब होने वाले संदेशों और रचनात्मक फिल्टर के लिए जाना जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 98: What does "SEO" stand for in digital marketing? /डिजिटल मार्केटिंग में "SEO" का क्या मतलब है? (a) Social Engagement Optimization / सोशल एंगेजमेंट ऑप्टिमाइजेशन |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Pinterest / पिंटरेस्ट |
| Option | Instagram / इंस्टाग्राम |
| Option | WhatsApp / व्हाट्सएप |
| Option | Facebook / फेसबुक |
| Answer | (b) |
| Solution | Solution: Instagram is primarily used for sharing photos and videos. /समाधान: इंस्टाग्राम मुख्य रूप से फोटो और वीडियो साझा करने के लिए उपयोग किया जाता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Question 100: What does "cloud storage" allow users to do? /"क्लाउड स्टोरेज" उपयोगकर्ताओं को क्या करने की अनुमति देता है? |
| Type | multiple\_choice |
| Option | Store data locally on hard drives / डेटा को हार्ड ड्राइव्स पर स्थानीय रूप से स्टोर करना |
| Option | Access data from anywhere via the internet / इंटरनेट के माध्यम से कहीं से भी डेटा एक्सेस करना |
| Option | Send files via Bluetooth / ब्लूटूथ के माध्यम से फाइलें भेजना |
| Option | Share files offline only / केवल ऑफलाइन फाइलें साझा करना |
| Answer | 2 |
| Solution | Solution: Cloud storage allows users to store and access their data remotely via the internet./समाधान: क्लाउड स्टोरेज उपयोगकर्ताओं को अपने डेटा को इंटरनेट के माध्यम से दूरस्थ रूप से स्टोर और एक्सेस करने की अनुमति देता है। |
| Positive Marks | 2 |
| Negative Marks | 0 |