1. Which of the following is not an output device ?
   (1) Plotter
   (2) Joystick
   (3) Printer
   (4) Speaker

2. Which of the following cannot be registered under Cyber Crime ?
   (1) Stealing external hard disks with important information of company
   (2) Accessing someone's email account without his/her consent.
   (3) Sharing a story written by self on a social media account.
   (4) Posting obscene video content on social media.

3. Unsolicited and unwanted junk email sent out in bulk to an indiscriminate recipient list, typically, for commercial purpose is called :
   (1) Spam
   (2) Phishing
   (3) Trojan Horse
   (4) Virus

4. A software/hardware device, which is used to prevent unauthorised access in the network and also protects network from malicious content is known as :
   (1) Repeater
   (2) Firewall
   (3) Cookies
   (4) Freeware

5. A computer network, which is used for connecting 30 computers within a computer lab is an example of ?
   (1) PAN
   (2) LAN
   (3) MAN
   (4) WAN

6. Gbps is a short form of :
   (1) Grand bits per second
   (2) George bits per second
   (3) Giga bits per second
   (4) Google bits per second

7. Which of the following keyboard shortcut will help in making the selected text content BOLD in Ms-Word ?
   (1) Home + B
   (2) Shift + B
   (3) Alt + B
   (4) Ctrl + B

8. Amina Shah wants to make a digital presentation for her project to be shown to the team, which out of the following be most appropriate tool you will suggest ?

(1) Ms-Word

(2) Ms-Power Point

(3) Ms-Access

(4) Ms-Excel

9. A feature in Ms-Word, which saves the document automatically after certain intervals is known as :

(1) Save As

(2) Quick Save

(3) Auto Save

(4) Backup Save

10. Python is an example of :

(1) Programming Language

(2) Utility Software

(3) Application Software

(4) Operating System

1. निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट डिवाइस नहीं है ?

(1) प्लौटर

(2) जॉयस्टिक

(3) प्रिंटर

(4) स्पीकर

2. निम्नलिखित में से किसे साइबर अपराध के अंतर्गत दर्ज नहीं किया जा सकता है ?

(1) कंपनी की महत्वपूर्ण जानकारी वाली बाह्य हार्ड डिस्क चुराना।

(2) किसी व्यक्ति की सहमति के बिना उसके ई-मेल अकाउंट को ऐक्सेस करना।

(3) किसी सोशल मीडिया अकाउंट पर स्वयं द्वारा लिखित किसी कहानी को साझा करना।

(4) सोशल मीडिया पर अश्लील वीडियो कंटेंट पोस्ट करना।

3. वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए किसी अव्यवस्थित प्राप्तकर्ता सूची को बल्क में भेजे गए अप्रार्थित और अवांधित जंक ई-मेल कहलाते हैं :

(1) स्पैम

(2) फिशिंग

(3) ट्रोजन होर्स

(4) वायरस

4. एक सॉफ्टवेयर/हार्डवेयर डिवाइस, जिसका प्रयोग नेटवर्क में अवैध ऐक्सेस को रोकने तथा दुर्भावपूर्ण कंटेंट से नेटवर्क को बचाने के लिए किया जाता है, को कहते हैं :

(1) रिपीटर

(2) फायरवॉल

(3) कुकीज

(4) फ्रीवेयर

5. एक कम्प्यूटर नेटवर्क जिसका प्रयोग एक कम्प्यूटर लैब में 30 कम्प्यूटरों को जोडने के लिए किया जाता है, किसका उदाहरण है ?

(1) पी ए एन (PAN)

(2) एल ए एन (LAN)

(3) एम ए एन (MAN)

(4) डब्ल्यू ए एन (WAN)

6. Gbps (जीबीपीएस) किसका लघु रूप है ?

(1) ग्रांड बिट्स प्रति सैकिंड

(2) जार्ज बिट्स प्रति सैकिंड

(3) गीगा बिट्स प्रति सैकिंड

(4) गूगल बिट्स प्रति सैकिंड

7. निम्नलिखित में से कौन सा की-बोर्ड शार्टकट एमएसवर्ड में चयनित टेक्स्ट कंटेंट को बोल्ड करने में सहायता करेगा ?

(1) Home + B
(2) Shift + B
(3) Alt + B
(4) Ctrl + B

8. अमीना शाह टीम को दिखाने के लिए अपने प्रोजेक्ट का डिजिटल प्रिजनटेशन बनाना चाहती है। आप निम्नलिखित में से कौन से सर्वाधिक उपयुक्त टूल का प्रयोग करने का सुझाव देंगे ?

(1) एम एस वर्ड
(2) एम एस पावर प्वांइट
(3) एम एस ऐक्सेस
(4) एम एस एक्सेल

9. एम एस वर्ड का एक फीचर जो कुछ अंतराल के बाद डॉक्युमेंट को अपने-आप सेव कर देता है, क्या कहलाता है ?

(1) Save As (सेव ऐज)
(2) Quick Save (क्विक सेव)
(3) Auto Save (ऑटो सेव)
(4) Backup Save (बैकअप सेव)

10. Python किसका उदाहरण है ?

(1) प्रोगामिंग लैंग्वेज का
(2) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर का
(3) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का
(4) ऑपरेटिंग सिस्टम का

1. दस्तावेज के पूरे पाठ्य का चयन करने के लिए कुंजीपटल की निम्नलिखित में से कौन सी कुंजियों के युग्म से सहायता मिलेगी ?

(1) CTRL + C
(2) CTRL + V
(3) CTRL + X
(4) CTRL + A

2. निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर ''सिस्टम सॉफ्टवेयर'' की श्रेणी से संबंधित हैं ?

(1) एम एस वर्ड
(2) मीडिया प्लेयर
(3) ऑपरेटिंग सिस्टम
(4) गेमिंग सॉफ्टवेयर

3. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का ''ब्रेन'' कहलाता है ?

(1) एरिथमेटिक एंड लॉजिकल यूनिट
(2) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(3) मेन प्रोसेसिंग यूनिट
(4) कीबोर्ड, माउस एवं मॉनिटर

4. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(1) ऑपरेटिंग सिस्टम एप्लीकेशन सिस्टम होता है।
(2) किसी कंप्यूटर प्रणाली में प्रेजेन्टेशन तथा डॉक्यूमेन्टेशन टूल्स एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण है।
(3) हार्ड डिस्क तथा कंप्यूटर मेमोरी (रैम) दो लोकप्रिय एक्सटर्नल स्टोरेज उपकरण है।
(4) फाइल कम्प्रैशन सॉफ्टवेयर जैसे विनज़िप, 7ज़िप आदि सिस्टम सॉफ्टवेयर का उदाहरण हैं।

5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है ?

(1) प्रयोक्ता मानव है अथवा कंप्यूटर, इसकी पहचान के लिए कैपचा का उपयोग किया जाता है।
(2) कुकीज़ प्रयोक्ता के बारे में थोड़ी सी जानकारी एक टेक्स्ट फाइल में स्टोर करता है।
(3) 'यूजरनेम' को पासवर्ड के रूप में प्रयोग करना सुरक्षित है।
(4) वेबसाइटों को देखने के लिए एक ब्राउज़र सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है।

6. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(1) ब्राउज़र के बिना एंटीवायरस प्रोग्राम का उपयोग नहीं किया जा सकता।
(2) ऑनलाइन रेलवे आरक्षण के लिए इंटरनेट कनैक्शन की आवश्यकता होती है।
(3) इंटरनेट कनैक्शन के बिना कंप्यूटर प्रणाली नही चलाई जा सकती।
(4) किसी भी प्रेषक द्वारा भेजे गए अटैचमेंट को डाउनलोड करना सुरक्षित है।

7. निम्नलिखित कथन के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

फिशिंग एक गैर कानूनी गतिविधि है जिसमें :

(1) अप्राधिकृत तरीके से कंप्यूटर प्रणाली में प्रवेश किया जाता है।

(2) प्रयोक्ता से धोखाधड़ी करके बैंक तथा क्रेडिट कार्ड के विवरण एकत्र करने के लिए फर्जी ई–मेल भेजी जाती है जो कि असली जैसी दिखाई दें।

(3) हमलाकर्ता सभी डाटा तथा कंप्यूटर प्रणाली में प्रवेश को अवरुद्ध करता है।

(4) अनुमति के बिना कंप्यूटर प्रणाली में वायरस इंस्टाल किया जाता है।

8. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(1) यूज़रनेम तथा पासवर्ड मित्रों के मध्य सुरक्षित रूप से साझा किए जा सकते है।

(2) वित्तीप लेनदेन जैसे प्रामाणिक पत्र–व्यवहार के लिए डिजीटल हस्ताक्षर बाधा नहीं हैं।

(3) साइबर अपराध का अर्थ है ऐसा कोई भी अपराध, जिसमें एक कंप्यूटर तथा एक नेटवर्क सम्मिलित हो।

(4) चोरी का पता लगाना एक साइबर अपराध है।

9. निम्नलिखित में से कौन सा एक मैलवेयर नहीं है?

(1) एडवेयर

(2) की–लॉगर्स

(3) एक्सप्लोरर

(4) वर्म

10. इंटरनेट है __________ ।

(1) एक सोशल नेटवर्क

(2) कंप्यूटरों का नेटवर्क

(3) नेटवर्कों का नेटवर्क

(4) एक मोबाइल नेटवर्क

1. Which of the following shortcut of Keyboard will help to select the entire text in the document ?
(1) CTRL + C
(2) CTRL + V
(3) CTRL + X
(4) CTRL + A

2. Which of the following softwares belongs to the category 'System Software' ?
(1) MS-Word
(2) Media Player
(3) Operating System
(4) Gaming Software

3. Which of the following is the 'Brain' of the computer ?
(1) Arithmetic and Logic Unit
(2) Central Processing Unit
(3) Main Processing Unit
(4) Keyboard, Mouse and Monitor

4. Which of the following statements is correct ?
(1) An operating system is an application software.
(2) Presentation and documentation tools in a computer system are examples of application software.
(3) Hard disks and computer memory (RAM) are two popular external storage devices.
(4) File compression softwares like winzip, 7zip etc are examples of system software.

5. Which of the following statements is incorrect ?
(1) CAPTCHA is used to identify whether the user is human or computer.
(2) Cookie stores a bit of information about the user in a text file.
(3) It is safe to use 'User name' as password.
(4) A browser software is required to access websites.

6. Which of the following statements is correct ?
(1) Antivirus program cannot be used without a browser.
(2) Online railway reservation requires an internet connection.
(3) A computer system cannot operate without internet connection.
(4) It is safe to download an attachment from any sender.

7. Choose the correct option for the following statement :
Phishing is an unlawful activity where __________.
(1) a computer system is accessed in an unauthorized manner.
(2) fake emails that look similar to original are sent to user to fraudulently collect banking and credit card details.
(3) the attacker blocks all the data and access of the computer system.
(4) virus is installed on the computer system without permission.

8. Which of the following statements is incorrect ?

(1) User name and passwords can be safely shared among close friends.

(2) A digital signature is not a barrier for authentic communications, like financial transactions.

(3) Cyber-crime refers to any crime that involves a computer and a network.

(4) Identify theft is a cyber-crime.

9. Which of the following is not a malware ?

(1) Adware

(2) Keylogger

(3) Explorer

(4) Worm

10. Internet is __________.

(1) a social network

(2) a network of computers

(3) a network of networks

(4) a mobile network

1. Which of the following is a name of mobile operating System ?
   (1) ANDROID
   (2) UBUNTU
   (3) MAC OS
   (4) WINDOWS 10

2. Which out of the following office tool uses a term called. "Transition" as one of the functionality ?
   (1) MS Word
   (2) MS Access
   (3) MS Excel
   (4) MS Power Point

3. Which of following is not an example of input device ?
   (1) Mouse
   (2) Speaker
   (3) Bar Code Reader
   (4) QR Code Scanner

4. Which of the following combination of keys of keyboard will be used to PASTE the copied content in a document at the point of the cursor ?
   (1) CTRL + V
   (2) CTRL + P
   (3) CTRL + C
   (4) CTRL + S

5. Which of the following protocol of network is used while surfing a website on a browser ?
   (1) SMTP
   (2) FTP
   (3) HTTP
   (4) PPP

6. Which of the following is correct full form of CPU ?
   (1) Central Program Unit
   (2) Central Procedure Unit
   (3) Central Processing Unit
   (4) Control Processing Unit

7. Ramya has recently started working an office tools and got an assignment, which contains lots of calculations on tabulated data. Which of the following office tool you will suggest her to use for the same ?
   (1) MS Point
   (2) MS Power point
   (3) MS Excel
   (4) MS Word

8. Jones is looking for storing video files, which he needs to carry place to place to be shown on the client's computer/laptops. Which of the following storage device will be most appropriate for the same ?

Assuming the files require storage space more than 600 GB.

(1) Pen Drive
(2) CD Rom
(3) DVD
(4) External SSD

9. Which of the following statement is true about SAFE Networking ?

(1) Exchanging passwords amongst close friends
(2) Posting motivational quotes on social networking site
(3) using public computers for frequent financial transactions
(4) Posting personal whereabouts on Social Networking Sites

10. What should be done when an email with a message "you won 5000 Pounds, please click here and share your details to claim the same" ?

(1) We should immediately click the link and see what details are asked
(2) We should click the link and furnish the required details
(3) We should immediately share the email in our friend's group
(4) We should simply delete such email from INBOX

1. निम्नलिखित में से कौन सा मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम का नाम है?
   (1) एंड्रायड
   (2) उबुन्टू
   (3) मैक ओएस
   (4) विंडोज़ 10

2. निम्नलिखित में से कौन से ऑफिस टूल के किसी कार्यकरण के लिए 'ट्रांजीशन' शब्द का उपयोग होता है?
   (1) एम एस वर्ड
   (2) एम एस एक्सेस
   (3) एम एस एक्सेल
   (4) एम एस पॉवर पॉइंट

3. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण नहीं है?
   (1) माउस
   (2) स्पीकर
   (3) बारकोड स्कैनर
   (4) क्यू आर कोड स्कैनर

4. कॉपी किए गए टेक्स्ट को कर्सर की स्थिति पर पेस्ट करने के लिए कुंजीपटल की निम्नलिखित में से कौन सी कुंजियों के युग्म की आवश्यकता होगी?
   (1) CTRL + V
   (2) CTRL + P
   (3) CTRL + C
   (4) CTRL + S

5. किसी ब्राउज़र पर वेबसाइट खोलते समय निम्नलिखित में से कौन से नेटवर्क प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?
   (1) एस एम टी पी
   (2) एफ टी पी
   (3) एच टी टी पी
   (4) पी पी पी

6. निम्नलिखित में से सी पी यू का पूरा नाम कौन सा है?
   (1) सेन्ट्रल प्रोग्राम यूनिट
   (2) सेन्ट्रल प्रोसीजर यूनिट
   (3) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
   (4) कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट

7. रम्या ने हाल ही में ऑफिस टूल्स पर काम करना शुरू किया है और उसे एक कार्य सौंपा गया है जिसमें तालिकाबद्ध डाटा पर बहुत सी गणनाएँ करनी हैं । आप उसे इस कार्य के लिए कौन से ऑफिस टूल का सुझाव देंगे ?

(1) एम एस पेन्ट

(2) एम एस पॉवर पॉइंट

(3) एम एस एक्सेल

(4) एम एस वर्ड

8. जोन्स वीडियो फाइलें स्टोर करना चाहता है जिन्हें वह ग्राहकों के कंप्यूटरों/लैपटॉप पर दिखाने के लिए एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जा सकें। इस कार्य के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण उसके लिए सर्वाधिक उपयुक्त रहेगा ? मान लेते हैं कि उसकी फाइलों को 600 जी.बी. से अधिक के स्टोरेज स्पेस की आवश्यकता है ?

(1) पेन ड्राइव

(2) सी डी रोम

(3) डी वी डी

(4) एक्सटर्नल एस एस डी

9. ''सेफ नेट वर्किंग'' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(1) नजदीकी मित्रों के साथ पासवर्ड का आदान-प्रदान करना

(2) सोशल नेटवर्किंग साइट पर प्रेरणादायी उद्धरण डालना

(3) अक्सर वित्तीय लेनदेन के लिए सार्वजनिक कंप्यूटरों का उपयोग करना

(4) सोशल नेटवर्किंग साइटों पर निजी जानकारी डालना

10. ''आपने 5000 पाउंड जीते हैं। इस राशि पर दावा करने के लिए कृपया यहाँ क्लिक कीजिए और अपना विवरण दीजिए।'' ऐसी ई-मेल प्राप्त होने पर क्या करना चाहिए ?

(1) हमें तुरंत लिंक पर क्लिक करना चाहिए और देखना चाहिए कि कौन से विवरण पूछे गए हैं।

(2) हमें लिंक पर क्लिक करना चाहिए और मांगे गए विवरण दे देने चाहिए।

(3) हमें इस ई-मेल को तुरंत अपने मित्रों के समूह में साझा करना चाहिए।

(4) हमें ऐसी ई-मेल को अपने इनबॉक्स से केवल डिलीट कर देना चाहिए।

1. Which of the following can work as Input as well as an Output device ?
   (1) Scanner
   (2) Interactive Panel
   (3) Led Screen
   (4) Touch Pad

2. Attackers use emails to distribute malicious website links or attachments that can perform a variety of functions, attempting to acquire sensitive data, such as aadhar card number, bank account numbers, in which it is presented as a reputed firm/organization/business house. What this refers to ?
   (1) Spam
   (2) Phishing
   (3) Trojan Horse
   (4) Virus

3. Which of the following is not an Internet Browser ?
   (1) Acrobat Reader
   (2) Edge
   (3) Chrome
   (4) Firefox

4. A small piece of text containing login information while working on a browser is known as :
   (1) Antivirus
   (2) Cookies
   (3) Webpage
   (4) Website

5. Two branches of a financial organization are connected with each other on a network. If these two branches are established in two different countries, which of the following type of network is set-up ?
   (1) WAN
   (2) MAN
   (3) LAN
   (4) PAN

6. Resolution of printer is measured in :
   (1) dpi
   (2) kbps
   (3) MHz
   (4) MB

7. What keyboard shortcut will help you reverse your last editing action while working on MS Word, MS Excel or MS PowerPoint ?

(1) Ctrl + X

(2) Ctrl + Z

(3) Ctrl + Y

(4) Ctrl + U

8. Shirin is a maths teacher and she wants to keep a complete records of student's marks and also she wants to analyse the same after end of every semester. Which office tool, she should use for the same ?

(1) MS Word

(2) MS Excel

(3) MS Paint

(4) MS PowerPoint

9. Which feature of MS Word is used to make a selected content to all capital letters or to all small letters ?

(1) Change Capital Small

(2) Change Case

(3) Change Alphabets

(4) Change Letters

10. Microsoft Word is an example of :

(1) Operating System

(2) Programming Language

(3) Utility Software

(4) Application Software

1. निम्नलिखित में से क्या एक इनपुट के साथ-साथ आउटपुट डिवाइस के रूप में काम कर सकता है?

(1) स्कैनर

(2) इंट्रेक्टिव पैनल

(3) एल ई डी स्क्रीन

(4) टच पैड

2. अटैकर स्वयं को एक प्रतिष्ठित फर्म/संगठन/कारोबारी घराना बताते हुए संवेदनशील डाटा जैसे आधार कार्ड संख्या, बैंक खाता संख्या प्राप्त करने के प्रयास में ई-मेल के द्वारा ऐसे दुर्भावपूर्ण वेबसाइट लिंक अथवा अटैचमेंट भेजते हैं जो कई प्रकार के कार्य कर सकते हैं। इसे क्या कहा जाता है?

(1) स्पैम

(2) फिशिंग

(3) ट्रोजन होर्स

(4) वायरस

3. निम्नलिखित में से कौन सा एक इंटरनेट ब्राउजर नहीं है?

(1) एक्रोबेट रीडर

(2) एज

(3) क्रोम

(4) फायरफॉक्स

4. एक ब्राउजर पर काम करते समय लॉगइन की सूचना वाला थोडा सा टेक्स्ट क्या कहलाता है?

(1) एंटीवायरस

(2) कुकीज

(3) वेबपेज

(4) वेबसाइट

5. एक वित्तीय संगठन की दो शाखाएँ एक नेटवर्क पर एक दूसरे से जुड़ी हुई हैं। यदि ये दो शाखाएँ दो अलग-अलग देशों में हैं तो किस प्रकार का नेटवर्क सेटअप होगा?

(1) डब्ल्यू ए एन (WAN)

(2) एम ए एन (MAN)

(3) एल ए एन (LAN)

(4) पी ए एन (PAN)

6. प्रिंटर के रेज्योलूशन को किसमें मापा जाता है?

(1) डी पी आई (dpi)

(2) के बी पी एस (kbps)

(3) मेगाहर्ट्ज (MHz)

(4) एम बी (MB)

7. एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल अथवा एमएस पावरप्वांइट पर काम करते समय आपके पिछले एडिटिंग एक्स्शन को पलटने के लिए कौन सा कीबोर्ड शार्टकट सहायता करेगा ?

(1) Ctrl + X
(2) Ctrl + Z
(3) Ctrl + Y
(4) Ctrl + U

8. शिरीन गणित की अध्यापिका है और वह छात्रों के प्राप्तांकों का पूरा रिकार्ड रखना चाहती है और प्रत्येक सेमेस्टर के बाद उसका विश्लेषण भी करना चाहती है इसके लिए उन्हें किस ऑफिस टूल का प्रयोग करना चाहिए ?

(1) एमएस वर्ड
(2) एमएस एक्सेल
(3) एमएस पेन्ट
(4) एमएस पावरप्वांइट

9. एमएस वर्ड के किस फीचर का प्रयोग किसी चयनित कंटेंट को अंग्रेजी के सभी बड़े अक्षरों अथवा सभी छोटे अक्षरों में करने के लिए किया जाता है ?

(1) चेंज केपिटल स्माल
(2) चेंज केस
(3) चेंज एल्फाबेट्स
(4) चेंच लेटर्स्

10. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड उदाहरण है :

(1) ऑपरेटिंग सिस्टम का
(2) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का
(3) यूटिलिटी सिस्टम का
(4) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का

OFFICIAL ANSWER KEY NVS PGT 2022 ICT

SET - 05

1 - 2
2 - 3
3 - 1
4 - 2
5 - 2
6 - 3
7 - 4
8 - 2
9 - 3
10 - 1

SET -03

1 - 4
2 - 3
3 - 2
4 - 2
5 - 3
6 - 2
7 - 2
8 - 1
9 - 3
10 - 3

SET- 04

1 - 1
2 - 4
3 - 2
4 - 1
5 - 3
6 - 3
7 - 3
8 - 4
9 - 2
10 - 4

SET - 06

1 - 2
2 - 2
3 - 1
4 - 2
5 - 1
6 - 1
7 - 2
8 - 2
9 - 2
10 - 4