

1. किंसी सुरक्षा योजना के कोन-कोन से लक्ष्य हैं?
What are the goals of a security plan?

- (A) (क) गोपनीयता, सत्यनिष्ठा, और उपलब्धता
(a) Confidentiality, integrity, and availability
- (B) (ख) प्रौद्योगिकी, नीतियां, और जागरूकता
(b) Technologies, policies, and awareness
- (C) (ग) गोपनीयता, पहचान, और खंडन न करना
(c) Secrecy, identity, and non-repudiation
- (D) (घ) एनक्रिप्शन, प्रमाणीकरण और पहचान
(d) Encryption, authentication, and identification

Correct Option(s): A

2. एलिस और बॉब एक संदेश का आदान-प्रदान करने के लिए पब्लिक क्यूजी (की) एनक्रिप्शन का उपयोग कर रहे हैं। बॉब को एक संदेश एनक्रिप्ट करने के लिए एलिस द्वारा किस क्यूजी का उपयोग किया जाना चाहिए?
Alice and Bob are using public key encryption to exchange a message. Which key should Alice use to encrypt a message to Bob?

- (A) (क) एलिस की प्राइवेट क्यूजी
(a) Private key of Alice
- (B) (ख) बॉब की पब्लिक क्यूजी
(b) Public key of Bob
- (C) (ग) बॉब की प्राइवेट क्यूजी
(c) Private key of Bob
- (D) (घ) एलिस की पब्लिक क्यूजी
(d) Public key of Alice

Correct Option(s): A

3. अपनी नई फाइलों को स्टोर करने के लिए आपके कंप्यूटर में स्पेस की कमी हो गई है। आप निम्नलिखित में से किसे अपग्रेड करेंगे?
You are running out of space on your computer to store new files. Which of the following will you upgrade?

- (A) (क) लेवल 2 कैशे
(a) Level 2 Cache
- (B) (ख) सी.पी.यू. रजिस्टर
(b) CPU Registers
- (C) (ग) आर ओ एम
(c) ROM
- (D) (घ) सॉलिड स्टेट ड्राइव
(d) Solid State Drive

Correct Option(s): A

4. भारत सरकार ऑपन सोर्स सॉफ्टवेयर (ओ.एस.एस.) का उपयोग करने की संस्तुति करती है। निम्नलिखित में से कौन सी ओ.एस.एस. की एक विशेषता (फीचर) है?
Govt. of India recommends using Open Source Software (OSS). Which of the following is a feature of OSS?

- (A) (क) स्रोत (सोर्स) कोड उपलब्ध है
(a) Source Code is available
- (B) (ख) निष्पादनयोग्य (एक्जेक्यूटेबल) कोड उपलब्ध है
(b) Executable Code is available

(C) (ग) विधिक रूप से अन्य को वितरित नहीं किया जा सकता है
(c) Cannot be legally distributed to others

(D) (घ) वेंडरों के लिए यह अनिवार्य है कि वे रखरखाव में अपना सहयोग दें
(d) Vendors are obligated to give maintenance Support

Correct Option(s): A

5. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क किस प्रकार के नेटवर्कों पर सुरक्षा की समस्या को हल करता है?
Virtual Private Network solves the problem of security on what kind of networks?

(A) (क) पट्टे पर ली गई लाइनें
(a) Leased lines

(B) (ख) प्राइवेट नेटवर्क
(b) Private networks

(C) (ग) स्थानीय क्षेत्र के नेटवर्क
(c) Local Area networks

(D) (घ) सार्वजनिक नेटवर्क
(d) Public networks

Correct Option(s): A

6. विभाग की सूचना प्रौद्योगिकी नीति के अनुसार निम्नलिखित में से किस बात को किए जाने की मनाही नहीं है?
Which of the following is NOT prohibited as per the IT policy of the department?

(A) (क) अपने कार्यालय के लैन (एल ए एन) को इंटरनेट से जोड़ना
(a) Connect your office LAN to the internet

(B) (ख) अपने सहकर्मियों के साथ सूचना प्रौद्योगिकी नीति पर चर्चा करना
(b) Discussing IT policy with colleagues

(C) (ग) अपने सहकर्मियों के साथ अपने पासवर्ड को साझा करना
(c) Sharing your passwords with colleagues

(D) (घ) अपने पासवर्ड को बार-बार बदलना
(d) Changing your password frequently

Correct Option(s): A

7. ट्रोजन हॉर्स क्या है?
What is a Trojan Horse?

(A) (क) एक प्रोग्राम जो बहुत तेजी से एक्जिक्यूट होता है
(a) A program that executes very fast

(B) (ख) उपयोगी प्रोग्राम का रूपधारण किया हुआ एक वायरस
(b) A virus disguised as a useful program

(C) (ग) अपने पासवर्ड को सुरक्षित रूप से छिपाने के लिए एक प्रोग्राम
(c) A program to hide your passwords safely

(D) (घ) वर्ड डॉक्यूमेंट को क्लीन करने के लिए एक एंटी-वायरस
(d) An anti-virus to clean word documents

Correct Option(s): A

8. एक हार्ड डिस्क में दो या उससे अधिक रीजन को क्रिएट करने की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?
What is the process of creating two or more regions on a hard disk?

(A) (क) पार्टिश्निंग
(a) Partitioning

- (B) (ख) बूटिंग
(b) Booting
- (C) (ग) हाइबरनेटिंग
(c) Hibernating
- (D) (घ) कम्प्रेसिंग
(d) Compressing

Correct Option(s): A

9. केवल भिन्न मूल्यों (वैल्यू) को लौटाने के लिए किस एस.क्यू.एल. विवरण (स्टेटमेंट) का उपयोग किया जाता है?
Which SQL statement is used to return only different values?

- (A) (क) स्लेक्ट डिस्टिक्ट
(a) SELECT DISTINCT
- (B) (ख) स्लेक्ट डिफरेंट
(b) SELECT DIFFERENT
- (C) (ग) स्लेक्ट यूनीक
(c) SELECT UNIQUE
- (D) (घ) स्लेक्ट प्राइम
(d) SELECT PRIME

Correct Option(s): A

10. राउटर का उद्देश्य क्या है?
What is the purpose of a router?

- (A) (क) RAM में ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करता है
(a) Loads Operating System into RAM
- (B) (ख) नेटवर्कों के बीच डेटा को फॉरवर्ड करता है
(b) Forwards data between networks
- (C) (ग) एप्लीकेशन और डेटाबेस को जोड़ता है
(c) Connects application and the database
- (D) (घ) यहां दिए गए सभी विकल्प
(d) All the options given here

Correct Option(s): A

11. एक समस्या को हल करने के लिए कदम दर कदम (स्टेप बाई स्टेप) क्रियाविधि का उपयोग करने वाले निम्नलिखित नामों में से किस नाम से पुकारा जाता है?

By which of the following names does a step by step procedure used to solve a problem is called?

- (A) (क) ऑपरेटिंग सिस्टम
(a) Operating system
- (B) (ख) एलोगोरिथ्म
(b) Algorithm
- (C) (ग) एप्लीकेशन प्रोग्राम
(c) Application Program
- (D) (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(d) None of the above

Correct Option(s): A

12. यदि कंप्यूटर में निम्नलिखित में से कौन सा न हो तो वह "बूट" नहीं कर सकता है:
A computer cannot "boot" if it does not have which of the following:

- (A) (क) कम्पाइलर
(a) Compiler
- (B) (ख) लोडर
(b) Loader
- (C) (ग) ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) Operating system
- (D) (घ) एसेम्बलर
(d) Assembler

Correct Option(s): A

13. सामान्यतः एक कंप्यूटर वायरस एक अन्य कंप्यूटर प्रोग्राम के साथ स्वयम को अटैच कर देता है। इस प्रोग्राम को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

A computer virus normally attaches itself to another computer program. This program is known by which of the following names?

- (A) (क) टारगेट प्रोग्राम
(a) Target Programme
- (B) (ख) होस्ट प्रोग्राम
(b) Host Programme
- (C) (ग) बैकडोर प्रोग्राम
(c) Backdoor Programme
- (D) (घ) ट्रोजन हॉर्स
(d) Trojan Horse

Correct Option(s): A

14. निम्नलिखित में से कौन सा जीआईएफ (gif) का सही विस्तार है?
Which of the following is the correct expansion of 'gif'?

- (A) (क) ग्राफिक्स इंटरचेंज फाइल
(a) Graphics Interchange File
- (B) (ख) ग्राफिक्स इंटरचेंज फॉर्मेट
(b) Graphics Interchange Format
- (C) (ग) ग्राफिक्स इन्फॉर्मेशन फाइल
(c) Graphics Information File
- (D) (घ) ग्राफिक्स इन्फॉर्मेशन फॉर्मेट
(d) Graphics Information Format

Correct Option(s): A

15. इंटरनेट पर कंप्यूटरों को निम्नलिखित में से किन पतों (एड्रेसिज) से पहचाना जाता है?
Computers on an internet are identified by which of the following addresses?

- (A) (क) ई-मेल एड्रेस
(a) E-mail address
- (B) (ख) स्ट्रीट एड्रेस
(b) Street address
- (C) (ग) आई.पी. एड्रेस
(c) IP address
- (D) (घ) उपर्युक्त में से सभी
(d) All of the above

Correct Option(s): A

16. पाम स्कैन, फिंगरप्रिंट स्कैन और आइरिस स्कैन निम्नलिखित में से किन विकल्पों के रूप हैं?
Palm scan, Fingerprint scan and iris scan are forms of which of the following options?

- (A) (क) स्ट्रॉंग प्रमाणीकरण
(a) Strong authentication
- (B) (ख) टू फैक्टर प्रमाणीकरण
(b) Two factor authentication
- (C) (ग) बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण
(c) Biometric authentication
- (D) (घ) सिंगल साइन-ऑन
(d) Single sign-on

Correct Option(s): A

17. सैन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट की गति (स्पीड) को _____ में मापा जाता है जो एक सी.पी.यू. साइकिल का प्रतिनिधित्व करती है:
The speed of the Central Processing Unit (CPU) is measured in _____ which represents a CPU Cycle.

- (A) (क) गीगाबाइट (जी बी)
(a) Gigabyte (GB)
- (B) (ख) हर्ट्ज (एच जेड)
(b) Hertz (HZ)
- (C) (ग) टैराबाइट (टी बी)
(c) Terabyte (TB)
- (D) (घ) किलोबाइट (के बी)
(d) Kilobyte (KB)

Correct Option(s): A

18. कंप्यूटर नेटवर्क के संबंध में टी.सी.पी का क्या अर्थ है?
What does TCP stand for with respect to computer networks?

- (A) (क) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल
(a) Transmission Control Protocol
- (B) (ख) ट्रांसफर कंट्रोल प्लान
(b) Transfer Control Plan
- (C) (ग) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोसेस
(c) Transfer Control Process
- (D) (घ) ट्रांसमिशन कॉल प्रोटोकॉल
(d) Transmission Call Protocol

Correct Option(s): A

19. निम्नलिखित में से कौन सी फायरवॉल की विशिष्टता है?
Which of the following is the feature of firewall?

- (A) (क) खतरे की रोकथाम
(a) Threat Prevention
- (B) (ख) एप्लीकेशन और पहचान-आधारित निरीक्षण
(b) Application and Identity-Based Inspection
- (C) (ग) हाईब्रिड क्लाउड सपोर्ट
(c) Hybrid Cloud Support
- (D) (घ) उपर्युक्त में से सभी
(d) All of the above

Correct Option(s): A

20. साइबर अपराधियों द्वारा अपने निशाने पर रहने वाले कंप्यूटर अथवा नेटवर्क पर नियंत्रण प्राप्त करने के लिए उपयोग में लाया जाने वाला _____ एक सॉफ्टवेयर है

A _____ is software used by cyber criminals to gain control over a target computer or network.

(A) (क) डाउनलोडर ट्रोजन्स

(a) Downloader Trojans

(B) (ख) बैकडोर ट्रोजन्स

(b) Backdoor Trojans

(C) (ग) रूटकिट ट्रोजन्स

(c) Rootkit Trojans

(D) (घ) उपर्युक्त में से सभी

(d) All of the above

Correct Option(s): A

21. बड़े डाटा वातावरणों में, विलोसिटी निम्नलिखित की सूचक है-

In Big Data environments, Velocity refers -

(A) (क) डाटा तीव्र गति से प्राप्त किया जा सकता है

(a) Data can arrive at fast speed

(B) (ख) बहुत कम समयावधि में विशाल डाटाबेस एकत्र हो सकता है

(b) Enormous datasets can accumulate within very short period of time

(C) (ग) डाटा की विलोसिटी, डाटा को प्रोसेस किए जाने में लगने वाला समय है

(c) Velocity of data translates into the amount of time it takes for the data to be processed

(D) (घ) उपर्युक्त उल्लिखित सभी

(d) All of the mentioned above

Correct Option(s): A

22. उस लेयर की पहचान करें जो उपयोगकर्ता (यूजर) के साथ प्रणाली के इंटरफेस को निर्धारित करता है:

Identify the layer which determines the interface of the system with the user.

(A) (क) नेटवर्क

(a) Network

(B) (ख) डेटालिंक

(b) Datalink

(C) (ग) प्रेजेंटेशन

(c) Presentation

(D) (घ) एप्लीकेशन

(d) Application

Correct Option(s): A

23. निम्नलिखित में से किस एक कमांड का उपयोग एस.क्यू.एल. डाटाबेस से एक संबंध (रिलेशन) को हटाने (निकालने) के लिए उपयोग में लाया जाता है?

Which one of the following commands is used for removing (or deleting) a relation from the SQL database?

(A) (क) डिलीट

(a) Delete

(B) (ख) ड्रॉप

(b) Drop

(C) (ग) रिमूव

(c) Remove

(D) (घ) उपर्युक्त में से सभी

(d) All of the above

Correct Option(s): A

24. क्लाइंट/सर्वर डाटाबेस सिस्टम निम्नलिखित पर बल देता है
Client/Server database system focuses on

- (A) (क) डाटा का मान्यकरण (Validation) करना
(a) Validating data
- (B) (ख) तार्किकता का प्रबंधन एवं प्रस्तुतीकरण करना
(b) Managing and presenting logic
- (C) (ग) एक डाटाबेस सर्वर से सूचना का अनुरोध करना और प्राप्त करना
(c) Requesting and receiving information from a database server
- (D) (घ) उपर्युक्त सभी सही हैं
(d) All the above are true

Correct Option(s): A

25. क्रिप्टोकॉरेन्सी लेनेदेनों को रिकॉर्ड करने के लिए किस प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जाता है?
What technology is used to record cryptocurrency transactions?

- (A) (क) माइनिंग
(a) Mining
- (B) (ख) डिजिटल वॉलेट
(b) Digital Wallet
- (C) (ग) ब्लॉक चेन
(c) Block Chain
- (D) (घ) टोकन
(d) Token

Correct Option(s): A

26. जब एक पी.सी. को चालू किया जाता है तो बूट सीक्वेंस निम्नलिखित होती है:
When a PC is powered on, the boot sequence is as follows:

- (A) (क) POST - BIOS - OS
(a) POST - BIOS - OS
- (B) (ख) BIOS - POST - OS
(b) BIOS - POST - OS
- (C) (ग) OS - POST - BIOS
(c) OS - POST - BIOS
- (D) (घ) OS - BIOS - POST
(d) OS - BIOS - POST

Correct Option(s): A

27. ई.पी.आर.ओ.एम. का पूरा रूप क्या है?
What is the full-form of EPROM?

- (A) (क) इलेक्ट्रॉनिकली प्रोग्रामेबल रीड ऑनली मेमरी
(a) Electronically Programmable Read Only Memory
- (B) (ख) इरेजेबल प्री-प्रोसेसड रीड ऑनली मेमरी
(b) Erasable Pre-processed Read Only Memory
- (C) (ग) इलेक्ट्रॉनिकली प्री-प्रोसेसड रीड ऑनली मेमरी
(c) Electronically Pre-processed Read Only Memory
- (D) (घ) इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड ऑनली मेमरी
(d) Erasable Programmable Read Only Memory

Correct Option(s): A

28. सॉफ्टवेयर विकास में अंतग्रस्त कदम कौन कौन से हैं?

- I. समस्या का विश्लेषण करना और समस्या को हल करने के लिए प्रोग्राम की योजना बनाना
- II. प्रोग्राम की कोडिंग करना
- III. प्रोग्राम की टेस्टिंग करना, डिबगिंग करना और दस्तावेजीकरण करना
- IV. प्रोग्राम का कार्यान्वयन करना
- V. प्रोग्राम का मूल्यांकन करना और अनुरक्षण करना

What are the steps involved in Software Development?

- I. Analyzing the problem at hand, and planning the program(s) to solve the problem.
- II. Coding the program(s).
- III. Testing, debugging, and documenting the program(s).
- IV. Implementing the program(s).
- V. Evaluating and maintaining the program (s).

(A) (क) केवल I, II, III, IV

(a) I, II, III, IV only

(B) (ख) केवल II, III, V

(b) II, III, V only

(C) (ग) केवल I और IV

(c) I and IV only

(D) (घ) उपर्युक्त में से सभी

(d) All of the Above

Correct Option(s): A

29. निम्नलिखित में से कौन सा बड़े डाटा का एक प्रकार नहीं है?

Which of the following is not a type of Big Data?

(A) (क) अनस्ट्रक्चर्ड डाटा

(a) Unstructured Data

(B) (ख) मानव-निर्मित रैंडम डाटा

(b) Human-generated Random Data

(C) (ग) स्ट्रक्चर्ड डाटा

(c) Structured Data

(D) (घ) सेमी- स्ट्रक्चर्ड डाटा

(d) Semi-Structured Data

Correct Option(s): A

30. निम्नलिखित में से कौन सी विभाग की एक केन्द्रीकृत प्रणाली नहीं है?

I. एन.सी.एस.

II. स्पर्श

III. ट्यूलिप

IV. भवेन

Which of the following is not a centralised system in the Department?

I. NCS

II. SPARSH

III. TULIP

IV. BHAWAN

(A) (क) I और III

(a) I and III

(B) (ख) I और II

(b) I and II

(C) (ग) III और IV

(c) III and IV

(D) (घ) II और IV
(d) II and IV

Correct Option(s): A

प्रश्न पत्र IV – सूचना प्रौद्योगिकी – व्यावहारिक
PAPER IV – INFORMATION TECHNOLOGY – PRACTICAL

वर्ड प्रोसेसिंग पैकेज में ऑपरेटिंग कौशल:

Operating Skills in Word Processing Package :

(25 अंक/Marks)

प्रश्न : दिए गए निर्देशों के अनुसार निम्नलिखित कार्य को फॉर्मेट करें-

Quest. Format the following work as per given directions-

अध्याय 1

पासवर्ड के सृजन से संबंधित दिशा-निर्देश

1.1 संक्षिप्त विवरण

सूचना की सुरक्षा के लिए पासवर्ड महत्वपूर्ण तत्व हैं। पासवर्ड, प्रयोक्ता के अकाउंट्स को सुरक्षित बनाते हैं; हालांकि एक कमजोर पासवर्ड के परिणामस्वरूप व्यक्तिगत प्रणालियों, आंकड़ों अथवा नेटवर्क की सुरक्षा के कमजोर हो जाने का जोखिम हो सकता है।

1.2 उद्देश्य

इन दिशा-निर्देशों का उद्देश्य मजबूत पासवर्डों के सृजन के लिए सर्वोत्तम सुझाव उपलब्ध कराना है।

1.3 विस्तार

ये दिशा-निर्देश कर्मचारियों, ठेकेदारों, सलाहकारों, अस्थायी और अन्य कार्मिकों पर लागू होते हैं। ये दिशा-निर्देश सभी पासवर्डों पर लागू होते हैं और केवल प्रयोक्ता-स्तर के अकाउंट्स, प्रणाली-स्तर के अकाउंट्स, वेब अकाउंट्स, ई-मेल अकाउंट्स तक ही सीमित नहीं हैं।

1.4 दिशा-निर्देश

सभी पासवर्डों में कम से कम 12 अल्फान्यूमेरिक कैरेक्टर्स, अपर और लोवर केस शब्द, कम से कम एक संख्या (यथा 0-9) और कम से कम एक स्पेशल कैरेक्टर (यथा ! \$ % ^ & *) होने संबंधी दिशा-निर्देशों को पूरा किया जाना चाहिए।

Chapter 1

Password Construction Guidelines

1.1 Overview

Passwords are a critical component of information security. Passwords serve to protect user accounts; however, a poorly constructed password may result in the compromise of individual systems, data, or the network.

1.2 Purpose

The purpose of these guidelines is to provide best practices for the creation of strong passwords.

1.3 Scope

This guideline applies to employees, contractors, consultants, temporary and other workers. This guideline applies to all passwords including but not limited to user-level accounts, system-level accounts, web accounts, e-mail accounts.

1.4 Guidelines

All passwords should meet the guidelines of containing at least 12 alphanumeric characters, both upper and lower case letters, at least one number (for example, 0-9) and at least one special character (for example, !\$%^&*)

- 1) उपर्युक्त टेक्स्ट को वर्ड में टाइप करें।
Type the above text in Word.
- 2) हैडर “डीएडी इन्फोमेशन सिक्योरिटी पॉलिसी” को इन्सर्ट करें।
Insert the header which says “DAD Information Security Policy”.
- 3) पृष्ठ संख्या के साथ फूटर को जोड़ें।
Add footer with page numbers.
- 4) पहली दो पंक्तियाँ, जिनमें अध्याय संख्या और नाम दिए गए हों, सेंटर एलाइन्ड और बोल्ड में होनी चाहिए। फोंट के साइज को 14 के रूप में सेट करें।
First two lines containing Chapter number and name should be centre aligned and in Bold. Set the Font size as 14.
- 5) शेष पाठ (कॉन्टेन्ट) के लिए फोंट के साइज को 12 के रूप में सेट करें।
Set the Font size as 12 for rest of the content.
- 6) पाठ को सेक्शन 1.1, 1.2, 1.3 और 1.4 में विभाजित करें। सेक्शन की संख्या और नाम बोल्ड में होने चाहिए।
Divide the content into Sections 1.1, 1.2, 1.3 and 1.4. Section number and name should be in Bold.
- 7) सेक्शन 1.4 के पाठ को इस प्रकार फ्रेम करें कि प्रत्येक गाइडलाइन बुलेट प्वाइंट के रूप में अंकित की गई हो।
Frame the content of Section 1.4 in such a way that each of the guideline is indicated in the form of a bullet point.
- 8) संपूर्ण दस्तावेज के लिए 1.5 लाइन्स स्पेसिंग का प्रयोग करें।
Use 1.5 lines spacing for the whole document.
- 9) प्रत्येक सेक्शन के बीच सिंगल लाइन स्पेस को शामिल करें और प्रत्येक सेक्शन में पाठ के लिए

एलाइन्मेंट को "Justify" के रूप में सेट करें।

Include a single line space between each section and set the alignment to be "Justify" for the content in each of the sections.

- 10) अपने कार्य को "आईटी_सिक्योरिटी_पॉलिसी.pdf" नाम से एक पी.डी.एफ. के रूप में सेव करें।
Save your work as a PDF with the name "IT_Security_Policy.pdf".

स्प्रेड शीट पैकेज में ऑपरेटिंग कौशल:

Operating Skills in Spread Sheet Package :

(25 अंक/Marks)

प्रश्न प्रश्न के अंत में दी गई सारणी का अवलोकन करते हुए दिए गए निर्देशों के अनुसार निम्नलिखित कार्य को फॉर्मेट करें।

Quest. While reading the table given at the end of the question, format the following work as per given directions.

- (क) एक नई वर्कबुक खोलें और फाइल को "पेरोल" के नाम से सेव करें।
(a) Open a new workbook and save the file with name "Payroll"
- (ख) यथाअपेक्षित, सटीक सेल लोकेशन में लेब्ल्स और वैल्यूज़ को प्रविष्ट करें
(b) Enter the labels and values in the exact cell location as desired
- (ग) सेल A:6 से A:8 में कर्मचारी संख्या को रखने के लिए ऑटो फिल का प्रयोग करें
(c) Use auto fill to put the Employee number into cell A:6 to A:8
- (घ) टेबल में बोर्डर, ग्रिडलाइन्स को एप्लआई करें
(d) Apply Borders, gridlines to the table
- (च) कर्मचारी के लिए सकल वेतन की गणना करें; प्रतिघंटा दर को प्रतिघंटा कार्य से गुणा करने के लिए E4 सेल में एक फार्मूला को प्रविष्ट करें
(e) Calculate the Gross Pay for employee; enter a formula in E4 Cell to multiply Hourly Rate by Hourly Worked
- (छ) एस.एस कर की गणना करें जो सकल वेतन का 6% है; सकल वेतन को 6% से गुणा करने के लिए F4 सेल में एक फार्मूला को प्रविष्ट करें
(f) Calculate the S.S Tax which is 6% of gross pay; enter a formula on cell F4

to multiply gross pay by 6%

- (ज) सकल वेतन से एस.एस कर को घटाने के लिए सभी पांच कर्मचारियों द्वारा किए गए कुल कार्य-घंटों की गणना करें
- (g) Calculate the total hours worked by all five employees to subtract S.S Tax from Gross pay
- (झ) सभी पांच कर्मचारियों द्वारा किए गए कुल कार्य-घंटों की गणना करें
- (h) Calculate the total hours worked by all the five employees
- (प) लेआउट को लैंडस्केप में सेट करें
- (i) Set layout to landscape
- (फ़) अपने कार्य को सेव करें
- (j) Save your work

सारणी/Table

	ए A	बी B	सी C	डी D	ई E	एफ F	जी G
1			पेरॉल PAYROLL				
2	तारीख Date	1/1/21					
3	कर्मचारी सं. EMPL NO.	कर्मचारी का नाम EMPL NAME	प्रतिघंटा दर HOURLY RATE	किए गए कार्य के घंटे HOURS WORKED	सकल वेतन GROSS PAY	एस.एस कर S.S TAX	निवल वेतन NET PAY
4	ई00001 E00001	राजेश Rajesh	7.5	35	?	?	?
5	ई00002 E00002	सुमित Sumit	8	30	?	?	?
6		चंचल Chanchal	6.5	25	?	?	?
7		मधु Madhu	9	40	?	?	?
8		कृति Kriti	10	39	?	?	?

प्रेजेंटेशन पैकेज में ऑपरेटिंग कौशल:

Operating Skills in Presentation Package :

(20 अंक/Marks)

प्रश्न: नीचे दिए गए निर्देशों के अनुसार एक प्रेजेंटेशन बनाएं। फाइल को लर्न.pptx के रूप में सेव करें।

Quest. Create a presentation as per instructions given below. Save the file as Learn.pptx.

क) प्रेजेंटेशन के लिए किसी भी टैम्पलेट का चयन करें।

A) Select any template for the presentation.

स्लाइड 1:

Slide 1:

ख) स्लाइड के लिए टाइटल लेआउट का चयन करें। शीर्षक को 'त्वरित गति से कैसे सीखें' के रूप में सेट करें।

B) Select Title layout for the slide. Set the title as 'How to Learn Faster'.

ग) मास्टर स्लाइड में, फूटर को एसएस-2023 के रूप में सेट करें। यह फूटर सभी स्लाइडों में दिखाया जाना चाहिए।

C) In the master slide, set the footer as SAS – 2023. This footer must appear on all slides.

स्लाइड 2:

Slide 2 :

घ) टाइटल और कॉन्टेंट लेआउट स्लाइड को इन्सर्ट करें। शीर्षक को टिप्स के रूप में सेट करें। निम्नलिखित सूची को टाइप करें। किसी भी प्रकार के बुलेट्स को जोड़ें।

D) Insert Title and Content layout slide. Set the title as Tips. Type the following list. Add

bullets of any type.

- नोट्स बनाएं
Take Notes
- ऊंचे स्वर में पढ़ें
Read it loud
- स्वयं परीक्षण करें
Test yourself
- किसी अन्य को पढ़ाएं
Teach to someone else
- स्मरण-शक्ति तकनीकों का प्रयोग करें
Use memory techniques
- समीक्षाओं के बीच खाली स्थान छोड़ें
Leave a gap between reviews