

Class 12th - Computer Science
Question Paper - September Exam

Time:
2Hrs.

MM: 50

Note:

Part-A consists of 18 objective type questions, carrying 1 mark each.

Part-B consists of 5 short answer type questions, carrying 4 marks each.

Part-C consists of 2 long answer type questions, carrying 6 marks each.

Part-A

Que:1 Multiple Choice Questions

- I. _____ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸਪ੍ਰੀਡਸ਼ੀਟ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਹੈ, ਜੋ ਸਵੈਚਾਲਤ ਕਣਨਾ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
_____ is an electronic spread sheet software used for automated calculations
- ੳ. ਐਮ. ਐਸ. ਵਿੰਡੋ (MS Window)
ਅ. ਐਮ.ਐਸ ਐਕਸਲ (MS Excel)
ੲ. ਐਮ.ਐਸ.ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ (MS PowerPoint)
ਸ. ਐਮ.ਐਸ.ਵਰਡ (MS Word)
- II. ਵਰਡ ਵਿੱਚ _____ ਆਪਸ਼ਨ ਪੇਜ਼ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਲੇਅ-ਆਉਟ ਨੂੰ ਬਦਲਦਾ ਹੈ।
_____ option in Word changes the structure and layout of pages.
- ੳ. ਫਾਰਮੈਟ (Format)
ਅ. ਪ੍ਰਿੰਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਟ ਪ੍ਰੀਵਿਊ (Print and Print Preview)
✓ੲ. ਪੇਜ ਸੈੱਟਅਪ (Page Setup)
ਸ. ਪਰੂਫਿੰਗ (Proofing)
- III. switch ਸਟੇਟਮੈਂਟ ਵਿਚ case ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
Which statement can be used to terminate a case in the switch statement?
- ੳ. continue (continue)
ਅ. goto (goto)
ੲ. if (if)
ਸ. break (break)
- IV. ਇੱਕ _____ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹ ਹੈ ਜੋ ਇਕੱਠੇ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।
A computer _____ is a set of computers that are connected together
- ✓ੳ. ਨੈਟਵਰਕ (Network)
ਅ. ਸਿਸਟਮ (System)
ੲ. ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ (Protocol)
ਸ. ਇੰਟਰਨੈੱਟ (Internet)
- V. ਵਾਈ-ਫਾਈ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ _____
Wi-Fi stands for _____
- ੳ. ਵਾਇਰਲੈਸ ਫੀਲਡ (Wireless Field)
ਅ. ਵਾਇਰਲੈਸ ਫਾਈਡੈਲਿਟੀ (Wireless Fidelity)
ੲ. ਵਾਇਰ ਫਾਇਰ (Wire Fire)
ਸ. ਵਾਇਰ ਫਿਡੈਲਿਟੀ (Wire Fidelity)

VI. ਆਨਲਾਈਨ ਸਿੱਖਿਆ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੇ ਨਾਲ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ _____ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜਗ੍ਹਾ ਬੈਠ ਕੇ ਵੀ ਸਿੱਖ ਸਕਦੇ ਹਨ।

With the introduction of online education services, students can learn from anywhere using the _____

ੳ. ਇੰਟਰਨੈੱਟ (Internet)

ਅ. ਬਿਜਲੀ (electricity)

ੲ. 5 ਜੀ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (5G Technology)

ਸ. ਈਮੇਲ (email)

Que:2 Fill in the Blanks

I. ਪੇਜ ਸੈੱਟਅਪ ਦੇ ਲਈ ਓਰੀਐਂਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਦੋ ਵਿਕਲਪ Portrait ਅਤੇ Landscape ਹਨ।

Two options of orientations for page setup are _____ And _____

II. ਫਿਲਟਰ ਵਿਕਲਪ ਐਕਸਲ ਦੀ Data ਟੈਬ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੈ।

Filter option is available in _____ tab of Excel.

III. ਲੂਪ ਵਿਚ ਕੁੱਝ ਸਟੇਟਮੈਂਟਸ ਨੂੰ ਛੱਡਣ (skip) ਲਈ Continue ਸਟੇਟਮੈਂਟ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

_____ statement is used to skip some statements inside the loop

IV. _____ ਲੂਪ ਵਿਚ ਕੰਟਰੋਲ ਕੰਡੀਸ਼ਨ ਨੂੰ ਲੂਪ ਦੀ ਬਾਡੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

In _____ loops, the control conditions are tested after the body of loop

V. ਇੰਫਰਮੇਸ਼ਨ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (ਆਈ. ਟੀ.) ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਤਹਿਤ ਕੰਪਿਊਟਰ ਜਾਂ ਹੋਰ ਭੌਤਿਕ ਉਪਕਰਣ (ਹਾਰਡਵੇਅਰ, ਸਾਫਟਵੇਅਰ) ਵ ਵਰਤੋਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ, _____, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਦਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Information Technology (IT) is an area under which computers or other physical devices (hardware, software) are used to create, _____, secure and exchange electronic data. <https://www.punjabboardonline.com>

VI. ਐਂਡਰਾਇਡ ਅਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਇੱਕ Mobile ਅਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਹੈ।

Android operating system is a _____ operating system

Que:3 Do as given below

I. POP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ? Post Office Protocol

What is the full form of POP?

II. MAC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ? Media Access Control

What is the full form of MAC?

III. GPS ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?

What is the full form of GPS?

IV. IoT ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?

What is the full form of IoT?

V. ਸੈਂਟਰ ਅਲਾਈਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅ ਲਿਖੋ।

Ctrl+E

Write the shortcut key for Center Alignment

VI. ਅੰਡਰਲਾਈਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅ ਲਿਖੋ। Ctrl+U

Write the shortcut key for Underline.

Part-B

Short Answer Type Questions

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:4 ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਡਿਟੇਲ ਵਿਚ ਦੱਸੋ ?

Explain formatting in details?

ਜਾਂ

ਮਾਰਜਨਜ਼ ਕੀ ਹਨ?

What are Margins?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:5 ਲੂਪਿੰਗ ਕੀ ਹੈ? ਤਿੰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਲੂਪਿੰਗ ਸਟੇਟਮੈਂਟਸ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

What is looping? Name three different types of looping statements?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:6 ਬ੍ਰਾਂਚਿੰਗ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। ਇਸ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੰਟਰੋਲ ਸਟੇਟਮੈਂਟਸ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

Define Branching? Name its different control statements?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:7 ਅਨ-ਗਾਈਡਡ ਮੀਡੀਆ ਕੀ ਹੈ?

What is un-guided media?

ਜਾਂ

ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ OSI ਲੇਅਰਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

Write the different types of OSI layers.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:8 5G ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ?

Define 5G technology.

Part-C

Long Answer Type Questions

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:9 ਨੈਟਵਰਕ ਯੰਤਰ ਕੀ ਹਨ? ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਿੰਨ ਨੈਟਵਰਕ ਯੰਤਰਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

What are network devices? Describe any three network devices.

ਜਾਂ

ਅਨਗਾਈਡਡ ਮੀਡੀਆ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਕਿਸੇ ਦੋ ਮੀਡੀਆ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

What is Unguided Media? Explain any two media.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:10 ਇੰਟਰਨੈਟ ਆਫ ਥਿੰਗਜ਼ (IoT) ਕੀ ਹੈ? ਇਸ ਦੇ ਲਾਭ ਦੱਸੋ।

Describe Internet of Things (IoT) with its advantages

ਜਾਂ

ਵਰਚੁਅਲ-ਰਿਐਲਟੀ (Virtual Reality) ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦੇ ਲਾਭ ਵੀ ਦੱਸੋ।

Describe Virtual Reality with its advantages.