Question Paper

Class-+2 (Theory (Session : 2020-21) (Regular)

Subject-Computer Science

Time Allowed : 3 hrs **Maximum Marks : 60**

General Instruction:

(i) All questions are compulsory.

(ii) Attempt all parts of question and section together.

(iii) Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable.

Q1. State whether the following statement are True or False. (Attempt any Ten):- 1×10=10

(i) An IP address consists of 16 bits of information.

(ii) Linux is hierarchical file system.

(iii) Firewall does not prevent from unauthorized access.

(iv) Vector images are made up of many geomatric objects.

(v) PHP Echo statement is often used to input data to computer.

(vi) A Comment is a non executable statement.

(vii) PHP comparison operators have only true or false value.

(viii) Do while Loop of PHP do not execute the statement while condition is false.

(ix) DISTINCT clause is used to avoid the duplicate values present in any specific cell.

(x) PL/SQL supports error handling routine.

(xi) SQL does not has procedural capabilities.

schools.aglasem.com

aglasem.com

(xii) An integer can be either possitive or negative.

(xiii) .com and .org are domain name.

(xiv) Credit card and debit card are same.

(xv) Performing transaction manually is Net Banking.

बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत। (किसी भी दस का प्रयास करें)

(i) एक आईपी पते में 16 बिट्स की जानकारी होती है।

(ii) लिनक्स पदानुक्रमित फाइल सिस्टम है।

(iii) फ़ायरवॉल अनधिकृत पहुँच से नहीं रोकता है।

(iv) वेक्टर चित्र कई ज्यामितीय वस्तुओं से बने होते हैं।

(v) PHP इको स्टेटमेंट का उपयोग अक्सर कंप्यूटर को डेटा इनपुट करने के लिए किया जाता है।

(vi) एक टिप्पणी एक गैर निष्पादन योग्य कथन है।

(vii) PHP तुलना ऑपरेटरों का केवल सही या गलत मूल्य है।

(viii) अगर condition झूठी है तो PHP Do-While लूप स्टेटमेंट की निष्पादित नहीं करता है।

(ix) किसी विशिष्ट सेल में मौजूद डुप्लिकेट मान से बचने के लिए DISTINCT क्लॉज का उपयोग किया जाता है।

(x) PL/SQL त्रुटि से निपटने की दिनचर्या का समर्थन करता है।

(xi) SQL में प्रक्रियात्मक क्षमताएं नहीं है।

(xii) Integer धनात्मक या ऋणात्मक हो सकता है।

(xiii) .com और .org डोमेन नाम हैं।

(xiv) क्रेडिट कार्ड और डेबिट कार्ड समान हैं।

(xv) मैन्युअल रूप से लेनदेन करना नेट बैंकिंग है।

schools.aglasem.com

aglasem.com

Q 2. (a) What are components of Computer Networking ? 3

Or

What is Shell? Discuss various types of Cell.

(b) What do you mean by vi editor? Explain. 3

Or

What do you mean by I/O redirection in Linux ?

(क) कंप्यूटर नेटवर्किंग के घटक क्या हैं? 3

या

शैल क्या है? विभिन्न प्रकार के सेल पर चर्चा करें।

(ख) Vi-Editor से आपका क्या तात्पर्य है? व्याख्या कीजिये। 3

या

लिनक्स में I/O पुनर्निर्देशन से आपका क्या मतलब है?

Q 3. (a) What do you mean by Linux Firewall? Explain its types. 3

Or

What is the difference between Linux and Window ?

(b) What do you mean by LVM? Explain. 3

Or

What is Mount Point in Linux? Explain.

(c) What is Operator? Explain various types of operators in PHP.3

Or

Demonstrate the use of switch statement in PHP along with example.

(क) लिनक्स फ़ायरवॉल से आपका क्या मतलब है? इसके प्रकार बताइए। 3

या

लिनक्स और विंडो के बीच अंतर क्या है?

schools.aglasem.com
aglasem.com

(ख) आपको LVM से क्या मतलब है? व्याख्या कीजिये। 3

या

लिनक्स में माउंट प्वाइंट क्या है? व्याख्या कीजिये।

(ग) ऑपरेटर क्या है? PHP में विभिन्न प्रकार के ऑपरेटरों के बारे में बताएं।3

या

उदाहरण के साथ PHP में स्विच स्टेटमेंट के उपयोग को प्रदर्शित कीजिये।

Q 4. (a) Explain five components of Corel Draw. 3

Or

How will you save drawing or file in Corel Draw?

(b) What is importance of Tool Box in Corel Draw ? 3

Or

What is the difference between Pixel and PPI?

(c) Discuss three tier structure of DBMS. 5

Or

What are different data types of SQL?

Or

What is difference between DBMS and Traditional File Oriented System?

(क) कोरल ड्रा के पांच घटक बताइए। 3

या

Corel Draw में आप ड्राइंग या फ़ाइल को कैसे सहेजेंगे?

(ख) कोरल ड्रा में टूल बॉक्स का क्या महत्व है। 3

या

Pixel और PPI में क्या अंतर है?

schools.aglasem.com
aglasem.com

(सी) डीबीएमएस की तीन स्तरीय संरचना पर चर्चा करें। 5

या

SQL में विभिन्न डेटा प्रकार क्या है?

या

DBMS और ट्रेडिशनल फाइल ओरिएंटेड सिस्टम में क्या अंतर है?

Q 5. (a) Write a program in PHP to find the greatest number among three numbers. 5

Or

What is the purpose of Do.....While Loop inPHP. Explain with example.

(b) Discuss the use of AND, OR and NOT operator in SQL. 5

Or

Explain the following functions:-

(i) AVG () (ii) MAX () (iii) Count () (iv) UCASE () (v) LEN ()

(क) तीन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करने के लिए PHPमें एक प्रोगाम लिखे। 5

या

PHP में Do-While लूप के क्या उद्देश्य है। उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(ख) SQL में AND, OR NOT ऑपरेटर के उपयोग पर चर्चा करें। 5

या

निम्नलिखित Functions बताइए:-

(i) AVG () (ii) MAX () (iii) Count () (iv) UCASE () (v) LEN ()

Q 6. (a) What are Online Services? What are its advantages ? 4

schools.aglasem.com
aglasem.com

Or

What is the difference between Traditional Commerce and E-Commernce?

(b) What are various modes of Online payments? 5

Or

What do you mean by Online reservation? Explain its advantages.

Or

What is E-commerce? Explain its types.

(c) What do you mean by Control structure in PL/SQL? Explain it. 5

Or

Write a PL/SQL program to print the following series 2, 5, 8, 11.....50.

(क) ऑनलाइन सेवाएँ क्या हैं? इसकेक्या फायदे हैं? 4

या

पारंपरिक वाणिज्य और ई-कॉमर्स में क्या अंतर है?

(ख) ऑनलाइन भुगतान के विभिन्न तरीके क्या है? 4

या

ऑनलाइन आरक्षण से आपका क्या अभिप्राय है? इसके फायदे बताएं।

या

ई-कॉमर्स क्या है? इसके प्रकार स्पष्ट कीजिए।

(ग) PL/SQL में नियंत्रण संरचना से आपका क्या अभिप्राय है? इसे समझाओ।5

या

निम्नलिखित श्रृंखला 2,5,8,11.....50 को प्रिंट करने के लिए एक PL/SQL program लिखें।

schools.aglasem.com
Sem Earn while Learn Program. Send your papers and get p
Contact: support@aglasem.com aglasem.com