

Himachal Pradesh Board of School Education Dharamshala
Modal Question Paper 2nd Term Examination

SUBJECT: COMPUTER SCIENCE

CLASS: PLUS TWO (+2)

Time: 3Hrs

Max. Marks: 50

Instructions for Students:

1. Please write your full name, Roll number and page number (format-page number out of total pages, e.g. **page 1 out of 4, page 2 out of 4**.....) at the top of every page.
2. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.
3. Marks allotted to each question are indicated against it.
4. All questions are compulsory.

Q1. State that following statements are true or false.

10*1=10

i. SQL statements are case sensitive.

SQL कथन केस संवेदी होते हैं।

ii. Data redundancy means repetition of the data.

Data redundancy का अर्थ है, डेटा की पुनरावृत्ति।

iii. A NULL value is same as a zero or blank space.

एक NULL मान शून्य या रिक्त स्थान के समान है।

iv. Collection of records is called a file.

Records के संग्रह को फाइल कहा जाता है।

v. PL/SQL stands for procedural language/structure query language.

PL/SQL का मतलब procedural language/structure query language है।

vi. The BEGIN section is optional in PL/SQL block.

PL/SQL ब्लॉक में BEGIN सेक्शन वैकल्पिक है।

vii. Net banking is also called online banking or internet banking.

नेट बैंकिंग को ऑनलाइन बैंकिंग या इंटरनेट बैंकिंग भी कहा जाता है।

viii. Any businessman can become online service provider.

कोई भी व्यवसायी ऑनलाइन सेवा प्रदाता बन सकता है।

ix. ".com" and ".org" are domain name.

".com" और ".org" डोमेन नाम हैं।

x. Performing transaction manually is called net banking.

मैन्युअल रूप से लेनदेन करना नेट बैंकिंग कहलाता है।

Q2. Multiple Choice questions:

10*1=10

i. Zero is _____ data type.

शून्य _____ डेटा प्रकार है।

- a. Number b. String c. Boolean d. None of these

ii. Collection of fields is called a _____.

Fields के संग्रह को _____ कहा जाता है।

- a. File b. Folder c. Record d. None of these

iii. The _____ TABLE statement, removes the definition of a table in database.

_____ TABLE statement, डेटाबेस में TABLE की परिभाषा को हटा देता है।

- a. DROP b. Delete c. Remove d. None of these

iv. PL/SQL is a _____ of SQL.

PL/SQL, SQL का _____ है।

- a. Superscript b. Superset c. Subscript d. None of these

v. In PL/SQL, an error is called _____.

PL/SQL में, एक त्रुटि को _____ कहा जाता है।

- a. Mistake b. Exception c. None of these

vi. There are _____ sections in PL/SQL block structure.

PL/SQL ब्लॉक संरचना में _____ अनुभाग होते हैं।

- a. Two b. Three c. Four d. Five

vii. _____ is an example of social networking site.

_____ सोशल नेटवर्किंग साइट का एक उदाहरण है।

- a. Google b. Yahoo c. Facebook d. None of these

viii. _____ meaning doing business over internet.

_____ का अर्थ है इंटरनेट पर व्यापार करना।

- a. B-commerce b. C-commerce c. E-commerce d. None of these

ix. B2B stands for _____.

B2B का अर्थ _____ है।

- a. Bank to Bank b. Business to Business c. Both a and b d. None of these

x. Online market covers _____ geographical area.

ऑनलाइन बाजार _____ भौगोलिक क्षेत्र को कवर करता है।

- a. Less b. Large d. None of these

Q3.

a. What do you mean by database and DBMS? **3**

डेटाबेस और DBMS से आप क्या समझते हैं?

b. What is online reservation? Write its advantages and disadvantages. **5**

ऑनलाइन आरक्षण क्या है? इसके लाभ और हानियाँ लिखिए।

OR

What is social networking? Write its advantages and disadvantages.

सोशल नेटवर्किंग क्या है? इसके लाभ और हानियाँ लिखिए।

Q4.

a. What is the purpose of “DECLARE” section in PL/SQL block structure? **2**

PL/SQL ब्लॉक संरचना में “DECLARE” अनुभाग का उद्देश्य क्या है?

b. What do you mean by function? What are various kinds of functions in SQL? **4**

Function से आप क्या समझते हैं? SQL में विभिन्न प्रकार के functions क्या हैं?

OR

Write the advantages and disadvantages of RDBMS?

RDBMS के फायदे और नुकसान लिखिए ।

Q5.

- a. What do you mean by Table? How can you create Table in database? **3**

Table से आप क्या समझते हैं? आप डेटाबेस में टेबल कैसे बना सकते हैं?

- b. Write a program using PL/SQL code to find the area of triangle. **4**

त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करने के लिए PL/SQL कोड का प्रयोग करते हुए एक प्रोग्राम लिखें।

OR

Write a program using PL/SQL code to generate following Series upto 60.

60 तक निम्नलिखित श्रृंखला उत्पन्न करने के लिए PL/SQL कोड का उपयोग करके एक प्रोग्राम लिखें।

1, 5, 9, 13.....

Q6.

- a. What do you mean by social networking site Facebook? **2.**

सोशल नेटवर्किंग साइट फेसबुक से आप क्या समझते हैं ?

- b. What is E-commerce? **3.**

ई-कॉमर्स क्या है?

OR

Differentiate between traditional commerce and e-commerce.

पारंपरिक कॉमर्स और ई-कॉमर्स के बीच अंतर करें।

- c. What do you mean by loop statements/ Iterative control? **4.**

लूप स्टेटमेंट/इटरेटिव कंट्रोल से आप क्या समझते हैं?

OR

What is purpose of BEGIN AND EXCEPTION section in PL/SQL?

PL/SQL में BEGIN और EXCEPTION सेक्शन का उद्देश्य क्या है?