

Reg. No. :

Code No. 8052

Name :

For Scheme-I & Scheme-II Candidates

**Second Year – 2015
SAY / IMPROVEMENT**

Time : 2 Hours
Cool-off time : 15 Minutes

Part – III

COMPUTER APPLICATION (Commerce)

Maximum : 60 Scores

General Instructions to Candidates :

- There is a 'cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time of 2 hrs.
- You are not allowed to write your answers nor to discuss anything with others during the 'cool-off time'.
- Use the 'cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- All questions are compulsory and only internal choice is allowed.
- When you select a question, all the sub-questions must be answered from the same question itself.

f.

HSSLIVE.IN

HSSLIVE.IN

HSSLIVE.IN

HSSLIVE.IN

- Electronic devices except permitted by the Board are not allowed in the Examination Hall.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപചോദ്യങ്ങളും അതേ ചോദ്യനമ്പറിൽ നിന്ന് തന്നെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- കണക്ക് കുട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. The _____ property of a text box control gives the data presented in it.
(a) name (b) text
(c) value (d) label (Score : 1)
2. In VB, _____ operation gives the remainder during division.
(a) * (b) +
(c) - (d) mod (Score : 1)
3. _____ function in VB gives the square root of a number. (Score : 1)
4. _____ is an add-in tool available in VB for designing a database. (Score : 1)
5. _____ tag in Html is used to draw a horizontal rule. (Score : 1)
6. _____ attribute of <table> tag specifies the number of columns in the table. (Score : 1)
7. Java program that executes from a web page is called
(a) servlet (b) applet
(c) byte code (d) source code (Score : 1)
8. The rows in a relational database are called
(a) tuples (b) attributes
(c) degree (d) cardinality (Score : 1)
9. A combination of a primary key with any other attribute or group of attributes is called
(a) super key (b) foreign key
(c) candidate key (d) alternate key (Score : 1)
10. _____ aggregate function in SQL is used to find the average values in a column. (Score : 1)

11. Haritha wants to design a digital clock in her VB application. Write the code to design it. (Scores : 2)

OR

12. Write about any two keyboard events. (Scores : 2)

13. Write the VB code to display odd numbers between 100 and 200 using For.....Next statement. (Scores : 2)

14. Explain any two methods in VB for drawing purpose. (Scores : 2)

15. Write the purpose of event handler in VB. (Scores : 2)

16. Explain various recordset manipulation functions in VB. (Scores : 3)

17. Manu wants to insert a hyperlink to "www.yahoo.com" in his web page. Write the html tag for it. (Scores : 2)

18. Differentiate between font and base font tag. (Scores : 2)

19. Hari wants to create a registration form with fields name (text), address (text area), gender (radio). Write the html code for it. (Scores : 2)

20. Write the frameset tag to divide the window vertically in the ratio 30 : 70. (Scores : 2)

21. Write any three advantages of ASP. (Scores : 3)

22. What is System analysis ? (Scores : 2)

23. Write the use of data-flow diagram. What are the basic symbols used in data-flow diagram ? (Scores : 3)

24. Write notes on :

- (a) Union
- (b) Intersection
- (c) Set difference

HSSLIVE.IN

HSSLIVE.IN

(Scores : 3)

25. Explain Visual Basic IDE.

(Scores : 5)

26. Explain the components of DBMS with diagram.

(Scores : 5)

OR

27. Explain the different classification of users of a database.

(Scores : 5)

28. Consider the following inventory table :

Column	type of data
item_no	3 digit number
item_name	string of 20 characters long
quantity	a real number
rate	a real number

Write the SQL commands for the following :

- (a) Create the table
- (b) Display all items in the descending order of price.
- (c) Display all items with price > 1000
- (d) Display all items with quantity < 10
- (e) Delete all items with quantity = 0

(Scores : 5)

29. Explain optical fiber communication. Write its advantages.

(Scores : 5)