



\* D F F - 0 0 7 - 0 0 1 5 2 8 \*

**DFE-007-001528**

Seat No. \_\_\_\_\_

**Third Year B. Sc. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**May / June - 2015**

**Home Science : Paper - 6**  
**(Indoor - Outdoor Gardening)**  
*(New Course)*

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001528**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ઉત્તરો મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં લખવા.

1 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો.

15

(1) દ્રાક્ષના વેલા વાવ્યા બાદ \_\_\_\_\_ વર્ષે ફળ આવે છે.

(A) ત્રણ વર્ષે

(B) બે વર્ષે

(C) ચાર વર્ષે

(D) એ જ વર્ષે

(2) રીંગણાના ઉતારનો સમય \_\_\_\_\_ .

(A) પાંચ મહિને

(B) એક મહિને

(C) અઢીથી ત્રણ મહિને

(D) ચાર મહિને

(3) ખાતર આપવાની \_\_\_\_\_ પ્રકારની રીત છે.

(A) બે

(B) ત્રણ

(C) ચાર

(D) એક

- (4) પોટેશિયમ યુક્ત સજીવ ખાતર એ \_\_\_\_\_ છે.
- (A) સૂકા કે લીલા પાંદડાંવાળું (B) ખોળનું ખાતર  
(C) શેવાળનું ખાતર (D) શહેરી કચરાનું ખાતર
- (5) જામફળના પાક માટે \_\_\_\_\_ હવામાન જરૂરી છે.
- (A) ઠંડું (B) વરસાદી  
(C) ગરમ (D) ગરમ અને ઠંડીવાળું
- (6) ડચ રોઝ કદમાં \_\_\_\_\_ હોય છે.
- (A) નાના (B) મોટા  
(C) લાંબા (D) બધા જ
- (7) જે છોડની વૃદ્ધિ માટે આધારની જરૂર પડે તે \_\_\_\_\_ પ્રકારનો છોડ કહેવાય.
- (A) કેક્ટસ (B) વેલા  
(C) લોન (D) હેગિંગ પ્લાન્ટ
- (8) થડ અથવા ડાળીમાંથી મૂળ ફૂટવાની પદ્ધતિ \_\_\_\_\_ છે.
- (A) કટિંગ (B) લેયરિંગ  
(C) ઉપરોક્ત બન્ને (D) ઉપરોક્તમાંથી એક પણ નહીં
- (9) હેગિંગ પ્લાન્ટ્સ \_\_\_\_\_ સ્થાન પર વધારે આકર્ષક લાગે છે.
- (A) કીચનમાં (B) ડ્રોઈંગ રૂમમાં  
(C) પોર્ચમાં (D) બગીચામાં

- (10) કેળાના પાક માટે \_\_\_\_\_ હવામાન જરૂરી છે.
- (A) ભેજવાળું (B) ગરમ  
(C) ગરમ અને ભેજવાળું (D) એક પણ નહીં
- (11) ફળઝાડ માટે મોટાભાગે \_\_\_\_\_ pH વાળી જમીન જરૂરી છે.
- (A) 2 થી 4 (B) 5 થી 7  
(C) 6 થી 8 (D) 7 થી 10
- (12) ડ્રેનેજ વ્યવસ્થા \_\_\_\_\_ દ્વારા કરી શકાય.
- (A) ઈંટના ટુકડા (B) ટાઈલ્સના ટુકડા  
(C) પથ્થરના ટુકડા (D) ઉપરોક્ત બધી રીત
- (13) \_\_\_\_\_ ને છાયામાં ઉછેરી શકાતા નથી.
- (A) સૂર્યમુખી (B) ગુલાબ  
(C) મોગરો (D) ઉપરોક્ત બધા
- (14) કયા પ્રકારની માટીમાં ફૂલછોડ સારા વિકસે છે ?
- (A) રેતાળ માટી (B) લાલ માટી (ગોરાળુ)  
(C) એક પણ નહીં (D) ચીકણી માટી
- (15) ટેરેસ ગાર્ડન માટે \_\_\_\_\_ જરૂરી છે.
- (A) તડકો (B) છાંયો  
(C) બન્ને (D) અન્ય

- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 15
- (૧) ઈન્ડોર ગાર્ડનિંગ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.
- (૨) નર્સરી રોપામાં થતા રોગો
- (૩) કેકટ્સનો ઉછેર અને જાળવણી
- (૪) લોનના પ્રકાર
- (૫) કૃત્રિમ ખાતર આપવાની પાંચ રીત
- (૬) ગાર્ડનિંગના સિદ્ધાંત - ટૂંકમાં સમજાવો.

- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 20
- (૧) નાઈટ્રોજનયુક્ત કુદરતી ખાતર સમજાવો.
- (૨) વિવિધ પ્રકારના શાકભાજી કેવી રીતે વાવશો ? (કોઈ પણ બે) સમજાવો.
- (૩) લોનની વાવણી અને સંભાળ
- (૪) બગીચાના પ્રકાર સમજાવો.

## ENGLISH VERSION

**Instruction:** Write answers of all questions in main answer sheet.

- 1 Choose the correct option and write. 15
- (1) Grapevine yields fruits in \_\_\_\_\_ .
- (A) 3 Years (B) 2 Years
- (C) 4 Years (D) 1 Year

- (2) Brinjal can be harvested in \_\_\_\_\_ .  
(A) 5 Months (B) 1 Month  
(C) 2.5 to 3 Months (D) 4 Months
- (3) Fertilizer can be given by \_\_\_\_\_ methods.  
(A) Two (B) Three  
(C) Four (D) One
- (4) Natural fertilizer containing potassium has \_\_\_\_\_ .  
(A) Dry or fresh leaves (B) Oil cake  
(C) Algae (D) Urban wastes
- (5) Cultivation of guava needs \_\_\_\_\_ climate.  
(A) Cold (B) Rainy  
(C) Hot (D) Hot and Cold
- (6) Dutch roses are \_\_\_\_\_ in size.  
(A) Small (B) Big  
(C) Long (D) All of the above
- (7) Plants which require support for growth are called \_\_\_\_\_ .  
(A) Cactus (B) Climbers  
(C) Lawn (D) Hanging plants
- (8) Method of growing roots from trunk or stem is called \_\_\_\_\_.  
(A) Cutting (B) Layering  
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

- (9) Hanging plants look more attractive in \_\_\_\_\_ .  
(A) Kitchen (B) Drawing room  
(C) Porch (D) Garden
- (10) Banana cultivation needs \_\_\_\_\_ climate.  
(A) Moist (B) Hot  
(C) Humid (D) None of the above
- (11) Soil with \_\_\_\_\_ pH is generally required for floriculture.  
(A) 2 to 4 (B) 5 to 7  
(C) 6 to 8 (D) 7 to 10
- (12) Drainage system can be done by \_\_\_\_\_ .  
(A) Pieces of bricks (B) Pieces of tiles  
(C) Stones (D) All of the above
- (13) \_\_\_\_\_ do not grow without sunlight.  
(A) Sunflower (B) Rose  
(C) Jasmine (D) All of the above
- (14) Which type of soil helps in the growth of flowering plants ?  
(A) Sandy soil (B) Red soil  
(C) None (D) Sticky soil
- (15) \_\_\_\_\_ is essential for terrace garden.  
(A) Sunlight (B) Shade  
(C) Both (D) Other

**2** Answer any **three** of the following: **15**

- (1) Points to be considered while making indoor garden.
- (2) Diseases of plants in nursery plants.
- (3) Care and cultivation of cactus.
- (4) Types of lawns.
- (5) Five methods of giving Artificial fertilizer.
- (6) Principles of gardening in brief.

**3** Answer any **two** of the following: **20**

- (1) Explain the natural fertilizer with nitrogen.
  - (2) Explain how you will plant different vegetables (any **two**).
  - (3) Cultivation and care of lawns.
  - (4) Explain the types of gardens.
-