



**AAB-009-001414**

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

**B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) Examination**

**March / April – 2016**

**402 : Horticulture & Forestry  
(Core - 10)**

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001414**

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

૧ M.C.Q.

૨૦

(૧) કઈ દવા ઉધઈના નિયંત્રણમાં વપરાય છે ?

(A) ડીમેકોટ

(B) કેપટાન

(C) ક્લોરોપાયરીફોસ

(D) ડાઈથેન

(૨) બપોરના સમયે ફળની દેહધાર્મિક ક્રિયા કેવી હોય છે ?

(A) ધીમી

(B) ઝડપી

(C) મંદ

(D) બંધ

(૩) ફૂલદાન શેની પદ્ધતિ છે ?

(A) કેળવણી

(B) છાંટણી

(C) પ્રુનિંગ

(D) કલમ

(૪) ટેલિફોન કેળવણીની પદ્ધતિ કયા પાક માટે ઉપયોગી છે ?

(A) અંજીર

(B) બોર

(C) દ્રાક્ષ

(D) ગુલાબ

(૫) કયા ફળપાકમાં નિયમિત છાંટણીની જરૂર પડે છે ?

(A) ચીકુ

(B) બોર

(C) આંબો

(D) જામફળ

- (૬) ફળ પકવવા માટે ઉપયોગી અતઃશ્વાવ છે ?
- (A) IBA (B) જીબ્રેલીન  
(C) સાયકોસીલ (D) ઈથીલીન
- (૭) આમળાની જાત છે.
- (A) બાલાનગર (B) ગણેશ  
(C) કંચન (D) કંધારી
- (૮) જીવનપ્રાસ કયા ફળની બનાવટ છે ?
- (A) આમળા (B) કેરી  
(C) બોર (D) જામફળ
- (૯) એમોનિયમ સલ્ફેટમાં કયુ તત્વ હોય છે.
- (A) નાઈટ્રોજન (B) પોટાશ  
(C) સિલિકેટ (D) ઝિંક
- (૧૦) જી.બી.જી.૧ કયા પાકની જાત છે ?
- (A) જામફળ (B) બોર  
(C) આમળા (D) દાડમ
- (૧૧) ફેરસ સલ્ફેટ કયા તત્વની ખામી માટે વપરાય છે ?
- (A) બોરોન (B) લોહ  
(C) ઝિંક (D) પોટાશ
- (૧૨) દાડમમાં કઈ બહાર લેવામાં આવે છે ?
- (A) મૃગ (B) હસ્ત  
(C) આંબે (D) ત્રણેય
- (૧૩) આમળાનું પુખ્તવયનું ઝાડ કેટલા કિલો ઉત્પાદન આપે છે ?
- (A) ૨૦૦ (B) ૫૦  
(C) ૫૦૦ (D) ૮૦

(૧૪) બારહી કયા પાકની જાત છે ?

(A) ખારેક (B) જામફળ

(C) દાડમ (D) આમળા

(૧૫) સીતાફળનું રોપણી અંતર કેટલું હોય છે ?

(A) ૮x૮ મી. (B) ૬x૬ મી.

(C) ૧૦x૧૦ મી. (D) ૨x૨ મી.

(૧૬) કયું ફળ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉતારવામાં આવે છે ?

(A) કેરી (B) લીંબું

(C) અનાનસ (D) દાડમ

(૧૭) ફળને કેટલા અંશ સેલ્શિયમ ગરમ પાણીની માવજત આપવામાં આવે છે ?

(A) ૮૦° સે. (B) ૫૫° સે.

(C) ૧૦° સે. (D) ૩૦° સે.

(૧૮) દ્રાક્ષના વાવેતર માટે કેટલી સહાય આપવામાં આવે છે ?

(A) ૩૦૦૦ (B) ૫૦૦૦

(C) ૨૦૦૦૦ (D) ૨૪૨૦૦

(૧૯) હાફૂસ કેરીના નવા વાવેતર માટે વધુમાં વધુ કેટલી સહાય આપવામાં આવે છે ?

(A) ૩૦૦૦ (B) ૧૫૦૦૦

(C) ૨૫૦૦ (D) ૧૨૦૦૦

(૨૦) ફર્ટિગેશન માટે સહાયનું ધોરણ કેટલું છે ?

(A) ૭૦૦૦ (B) ૨૦૦૦

(C) ૪૦૦૦ (D) ૩૦૦૦

૨	દાડમની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.	૧૦
૩	એક પ્રશ્નનો જવાબ લખો. (૧) ફળવિકાસ યોજનાઓ સમજાવો. (૨) ફળઝાડની રોપણી અને રોપણી પદ્ધતીની માવજતો સમજાવો.	૧૦
૪	જામફળની વૈજ્ઞાનિક ખેતીપદ્ધતિ સમજાવો.	૧૦
૫	ટૂંકનોંધ લખો. (બે) (૧) આમળામાં સંવર્ધન અને રોપણી. (૨) આમળામાં પાક સંરક્ષણ. (૩) સીતાફળમાં સંવર્ધન, રોપણી અને કેળવણી.	૧૦
૬	ફળની કાપણી પદ્ધતીની માવજતમાં ફળ માવજત અને સંગ્રહ સમજાવો.	૧૦