



AAR-009-001214

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May – 2016

**Hort. 202 : Hort. & Forestry : Paper - IV
(Core)**

Faculty Code : 009

Subject Code : 001214

Time : 2.30Hours]

[Total Marks : 70

૧ M.C.Q.

૨૦

(૧) એટ્રોફોરેસ્ટરીને આ પણ કહે છે.

(A) વન

(B) જંગલ

(C) કૃષિવન

(D) ગ્રામવન

(૨) પ્રકાશ સંશ્લેષણમાં કયો વાયુ મુક્ત થાય છે ?

(A) CO_2

(B) O_2

(C) H_2

(D) N_2

(૩) વૃક્ષના પર્ણો હવામાં શું છોડે છે ?

(A) ભેજ

(B) નાઈટ્રોજન

(C) અંગારવાયુ

(D) પોટાશ

(૪) વૃક્ષો જમીનનું શું કરે છે ?

(A) ધોવાણ

(B) ખારાશ

(C) બગાડે

(D) સંરક્ષણ

(૫) કયો પદાર્થ જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે ?

(A) ક્ષાર

(B) સેન્દ્રિય

(C) ભેજ

(D) અંગાર

- (૬) જમીનમાં નાઈટ્રોજન તત્વોનું સ્થિરિકરણ છે.
- (A) સાગ (B) લીમડો
- (C) રત્નજોત (D) શરૂ
- (૭) વૃક્ષો જમીનની ભાસ્મિકતાનું શું કરે છે ?
- (A) ઘટાડે (B) વધારે
- (C) બગાડે (D) ઉમેરે
- (૮) બહુ ઉપયોગી વૃક્ષ છે.
- (A) સાગ (B) બોરડી
- (C) સીતાફળ (D) શરૂ
- (૯) જીવંત પાળા માટે ઉપયોગી છે.
- (A) મેંદી (B) આંબો
- (C) ગુલાબ (D) જંજવો
- (૧૦) લીલો ચારો પૂરો પાડે છે.
- (A) સૂબાબૂલ (B) સવન
- (C) રત્નજોત (D) શરૂ
- (૧૧) બળતણનું લાકડું પૂરું પાડે છે.
- (A) વાંશ (B) સવન
- (C) બાવળ (D) ચીકુ
- (૧૨) કાગળના માવા માટે ઉપયોગી છે.
- (A) અરડુસો (B) વાંશ
- (C) શરૂ (D) લીમડો
- (૧૩) કયું તૈલી વૃક્ષ છે ?
- (A) કરંજ (B) શરૂ
- (C) નીલગીરી (D) બાવળ

(૧૪) નર્સરી રસ્તાથી ક્યાં હોવી જોઈએ ?

- (A) દૂર (B) નજીક
(C) ઉપર (D) ત્રણે

(૧૫) ક્યા ક્યારામાં મૂળનો વિકાસ સારો થાય છે ?

- (A) સકંન (B) સપાટ
(C) ડબલ (D) ગાદી

(૧૬) સામાન્ય રીતે મધરબેડની પહોળાઈ કેટલી હોય છે ?

- (A) ૪-૫ મી. (B) ૧ થી ૧.૫ મી.
(C) ૫-૬ મી. (D) ૮-૧૦ મી.

(૧૭) કોના બીજ જલદી ઊગે છે ?

- (A) સાગ (B) બોરડી
(C) ગુલમહોર (D) લીમડો

(૧૮) ગ્રામવન માટે વધુમાં વધુ કેટલા હેક્ટરની મર્યાદા છે.

- (A) ૮ (B) ૬
(C) ૨ (D) ૪

(૧૯) વાંશનું રોપણી અંતર કેટલું છે ?

- (A) ૫×૫ મી. (B) ૧×૩ મી.
(C) ૩×૨ મી. (D) ૮×૮ મી.

(૨૦) માર્ગોસાઈન તત્વ ક્યા વૃક્ષમાં હોય છે ?

- (A) શરૂ (B) વાંશ
(C) નીલગીરી (D) લીમડો

૨ લીમડાની સૂધારેલી ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.

૧૦

- ૩ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ લખો. ૧૦
- (૧) જંગલ વિભાગની કામગીરી લખો.
- (૨) કૃષિવનની પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- ૪ નર્સરી એટલે શું ? નર્સરીનું આયોજન સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો (બે) : ૧૦
- (૧) ગ્રામવન.
- (૨) વનમહોત્સવ અને કિસાન નર્સરી.
- (૩) વાંશમાં સંવર્ધન અને રોપણી.
- ૬ નીલીગીરી અથવા સાગની ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૦
-