


RAN-2509000305020005

B.R.S. (Sem. -V) Examination November - 2025
Horticulture and Forestry (Major : MJ-112)

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો.
- (3) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સામે દર્શાવેલ છે.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ વિકલ્પ પસંદ કરી લખો. (કોઈ પણ સાત)

7

1. બાગાયતમાં તમામ પ્રકારના રોપાઓનું સંવર્ધન અને ઉછેર કેન્દ્રને શું કહે છે?

A. પેશી સંવર્ધન	B. પાક સંવર્ધન
C. ભ્રુણ સંવર્ધન	D. નર્સરી
2. એગ્રો ફોરેસ્ટ્રીમાં જમીન ધોવાણ અટકાવવા જીવંત પાળા તરીકે કયો ઘાસચારો ઉગાડવો જોઈએ?

A. કોંગ્રેસ ઘાસ	B. નેપિયર ઘાસ
C. જિંજવો	D. રજકો
3. રસ્તા, નહેર અને રેલવેની બાજુની પડતર જમીનમાં વૃક્ષોનું વાવેતર કઈ યોજના હેઠળ કરવામાં આવે છે?

A. ગ્રામવન	B. વન મહોત્સવ
C. પટ્ટી વાવેતર	D. કૃષિવન
4. નર્સરીમાં સામાન્ય રીતે ફળાઉ વૃક્ષના રોપ ઉછેર માટે કેટલા ગેજની પ્લાસ્ટિકની કોથળી વપરાય છે?

A. 120	B. 150
C. 110	D. 200
5. નર્સરીમાં બે ક્યારા વચ્ચેનું અંતર કેટલું રાખવામાં આવે છે?

A. 30 સેમી	B. 60 સેમી
C. 45 સેમી	D. 90 સેમી
6. નીચેનામાંથી જમીનનો મહત્તમ ઉપયોગ કરતી એવી કઈ પદ્ધતિ છે?

A. જંગલ ફોરેસ્ટ્રી	B. પટ્ટી વાવેતર
C. કૃષિવન	D. સામાજિક વનીકરણ
7. નર્સરીના ક્યારાનું માપ સામાન્ય રીતે કેટલું રાખવામાં આવે છે?

A. 10 × 1 મીટર	B. 5 × 5 મીટર
C. 12 × 2 મીટર	D. 10 × 2 મીટર
8. જંગલ ખાતા દ્વારા ગ્રામ વન યોજનાની શરૂઆત ક્યારે કરવામાં આવી હતી?

A. 1970	B. 1947
C. 1974	D. 1968

પ્ર.2. ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)

6

1. એગ્રો ફોરેસ્ટ્રીના હેતુઓ જણાવો.
2. નર્સરી ઉછેરમાં ગ્રીન હાઉસની અગત્યતા જણાવો.
3. નર્સરી માટે સ્થળ પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ જણાવો.

- પ્ર.૩. કૃષિવન હેઠળ વાવેતર માટે ભલામણ કરવામાં આવતા ઉપયોગી વૃક્ષોનો પરિચય આપો. 12
અથવા
- પ્ર.૩. જંગલ ખાતાની સામાજિક વનીકરણની યોજનાનો ખ્યાલ આપી, તેની વિવિધ યોજનાનો પરિચય આપો.
- પ્ર.૪. ટુંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) 10
૧. હાઈ ટેક પ્લગ ટ્રે નર્સરી.
 ૨. નર્સરીના વિવિધ પગથીયા.
 ૩. જંગલ ખાતાની પટ્ટી વાવેતર યોજના.
-