



RAN-2509000301010005

B.R.S. (Sem. - I) Examination November - 2025

Major - 101 : Horticulture and Forestry

Time: 1:30 Hours]

[Total Marks: 35

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. (કોઈપણ સાત)

(07)

1. ફળઝાડ ઉછેરની સફળતાનો મોટો આધાર નીચેની કઈ બાબતો પર રહેલો છે?
 - A. ખાતર અને પાણી
 - B. દવા અને ખાતર
 - C. સુધારેલા બિયારણ
 - D. આબોહવા અને જમીન
2. જીવધારી દેહના કોઈપણ એક ભાગમાં ઉત્પન્ન થતા રાસાયણિક પદાર્થ ને શું કહે છે?
 - A. સ્ટાર્ચ
 - B. પ્રોટીન
 - C. હોર્મોન્સ
 - D. દરિતકણ
3. કેરી, કેળા જેવા ફળઝાડ ઉછેર માટે સ્થળ ઉપર કેવું તાપમાન હોવું જરૂરી છે?
 - A. નીચું તાપમાન
 - B. મધ્યમ ભેજવાળું
 - C. ઊંચું તાપમાન
 - D. સાધારણ ભેજવાળું
4. જે ફૂલ છોડ પોતાનું જીવન ચક્ર એક ઋતુ અથવા વર્ષમાં પૂરું કરે તેને કયા પ્રકારના ફૂલો કહે છે?
 - A. કાયમી ફૂલ છોડ
 - B. બારમાસી ફૂલ છોડ.
 - C. મોસમી ફૂલ છોડ
 - D. બહુવર્ષીય ફૂલ છોડ
5. ભારતમાં ફળો અને શાકભાજી ઉતાર્યા પછી કેટલા ટકા બગાડ થાય છે?
 - A. 20%
 - B. 35%
 - C. 40%
 - D. 30%
6. વિટામીન બી ની ખામીને કારણે કયો રોગ થાય છે?
 - A. રતાંધણાપણું
 - B. બેરીબેરી
 - C. સ્કર્વી
 - D. શરદી- ઉધરસ
7. સફરજન, પિયર જેવા ફળઝાડની ખેતી માટે કેવું તાપમાન હોવું જોઈએ.
 - A. ગરમ
 - B. ભેજવાળું
 - C. ઠંડુ
 - D. સાધારણ
8. નીચેના કયા વિભાગની વનસ્પતિ દુનિયામાં સૌથી શ્રેષ્ઠ કોટીની ગણાય છે.
 - A. અનાવૃત બીજધારી
 - B. આવૃત બીજધારી
 - C. અપુષ્પ વનસ્પતિ
 - D. એકાંગી વનસ્પતિ

- પ્ર.2. ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ બે) (06)
1. મોસમી અને કાયમી ફૂલ છોડ એટલે શું?
 2. વનસ્પતિ જીવનનો પરિચય ટૂંકમાં આપો?
 3. ગ્રીન હાઉસનો અર્થ અને મહત્વ જણાવો?
- પ્ર.3. ફળઝાડ ઉછેર માટે સ્થળ પસંદગીની પ્રાથમિક બાબતો આબોહવા, જમીન અને અન્ય સગવડતાની ચર્ચા કરો. (12)
- અથવા
- પ્ર.3. ફળપાકોનું મહત્વ સમજાવી, ગુજરાતમાં હાલમાં બાગાયતી પાકોની સ્થિતિની સમીક્ષા કરો.
- પ્ર.4. ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (10)
1. સપુષ્પ પ્રકારની વનસ્પતિ.
 2. આપણા ખોરાકમાં ફળોનું મહત્વ.
 3. વનસ્પતિ હોર્મોન્સ.
-