

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ : અમદાવાદ

વિદ્યાશાખા : સામાજિક વિજ્ઞાન

વિભાગ : સમાજકાર્ય અને ગ્રામ વિકાસ

અભ્યાસક્રમ: BRS - ગ્રામ આયોજન અને વિકાસ સત્ર- 4

વસંત પંચમી સત્રાંત પરીક્ષા : મે - 2025

Major : BRPD402 : પાક ઉત્પાદન અને સજીવ ખેતી

પરીક્ષાર્થી ક્રમાંક

તા.01-05-2025

સમય 2-30 થી 5-00

ગુરુવાર

કુલ ગુણ : 60

LO.:

1. વિદ્યાર્થીની પાક ઉત્પાદનના મૂળભૂત તત્વોની સમજ વિકસશે.
2. વિદ્યાર્થી બીજ માવજત – ઉત્પાદન – જાળવણી શીખશે.
3. ગુજરાતના વિવિધ વર્ગના પાકો અને તેના ઉત્પાદન પદ્ધતિથી અવગત થશે.
4. સાંપ્રત સમાજમાં સજીવ ખેતીનું મહત્વ જાણી સજીવ ખેતી કરવાની કુશળતા વિદ્યાર્થીમાં વિકસશે.

|            |                                                                                                                         |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| પ્રશ્ન - 1 | ખાતરના વિવિધ પ્રકારો જણાવી તેના લાભાલાભ જણાવો.<br><u>અથવા</u>                                                           | [15] |
| પ્રશ્ન - 1 | છોડના વિકાસમાં પાણીનું મહત્વ જણાવી તેની ભૂમિકા અને પાકની કટોકટીની અવસ્થાઓ જણાવો.                                        |      |
| પ્રશ્ન - 2 | બીજ ઉત્પાદન અને પ્રમાણન વિશે સવિસ્તૃત જણાવો.<br><u>અથવા</u>                                                             | [15] |
| પ્રશ્ન - 2 | કપાસના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ જણાવો.                                                                               |      |
| પ્રશ્ન - 3 | સજીવ ખેતીના પાંચ પગથિયાં જણાવી તેના પડકારો જણાવો.<br><u>અથવા</u>                                                        | [15] |
| પ્રશ્ન - 3 | સજીવ ખેતીનું સંકલ્પના અને આવશ્યકતાઓ જણાવો.                                                                              |      |
| પ્રશ્ન - 4 | ટ્રેક નોંધ લખો (કોઈપણ બે)<br>1 વિવિધ પ્રકારની ખેડ<br>2 બીજ સંગ્રહ અને જાળવણી<br>3 ઘઉંમાં પાક સંરક્ષણ<br>4 કમ્પોસ્ટ ખાતર | [15] |

\*\*\*\*\*