

વિભાગ-૧

- ❖ નીચેના વિભાગ-૧ના આઠ (૦૮) પ્રશ્નમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો.
- પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્રની પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના પરિબલો પૈકી ભૌતિક પરિબલોના મુદ્દાની વિગતે ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૨ મૂલ્ય વૃદ્ધિ એટલે શું? મૂલ્ય વૃદ્ધિની વિવિધ રીતો જણાવી મૂલ્યવૃદ્ધિના ફાયદાઓ લખો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૩ બીજની વ્યાખ્યા આપી ઉત્તમ બીજના લક્ષણો વિગતે સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૪ જૈવિક કિટક નિયંત્રણ એટલે શું? જૈવિક કિટક નિયંત્રણના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૫ ખેતીના વિકાસ માટે ગુજરાત રાજ્યની મહત્વની યોજનાઓ વિશે ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૬ કૃષિ વિકાસના સંદર્ભમાં ગ્રામસેવકની ફરજો જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૭ બીજના પ્રકારો અંગે વિગતે ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૮ ઉનાળુ બાજરીના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતે માહિતી આપો. (૧૪)

વિભાગ-૨

- ❖ નીચેના આઠ (૦૮) MCQ પૈકી કોઈપણ ચાર MCQના જવાબ આપો. ( દરેક પ્રશ્નના બે ગુણ રહેશે)
- પ્રશ્ન-૯ (૧) ખેતીમાં .....એ સ્થાયી ઉત્પાદક ઘટક છે.
- (A) મૂડી (B) મજૂર (C) જમીન (D) બજાર
- (૨) ગુજરાતમાં કેટલા ખેતહવામાન વિભાગ આવેલા છે?
- (A) આઠ (B) દસ (C) બાર (D) ચૌદ
- (૩) જીરાના પાકનું અંગ્રેજી નામ જણાવો.
- (A) Castor (B) Cotton (C) Cumin (D) Paddy
- (૪) પ્રમાણિત બીજ કયા પ્રકારના બીજમાંથી તૈયાર કરવામાં આવે છે?
- (A) ફાઉન્ડેશન બીજ (B) બ્રીડર બીજ (C) ન્યુક્લીયસ બીજ (D) ટ્રુથફુલ બીજ
- (૫) છોડના કોઈપણ જીવંત કોષને અનુકૂળ વાતાવરણમાં ઉછેરી નવો છોડ પેદા કરવાની પદ્ધતિ એટલે
- (A) બીજ સંવર્ધન (B) પાક સંવર્ધન (C) બીજ ઉત્પાદન (D) પેશી સંવર્ધન
- (૬) જમીન વગરની ખેતી એટલે...
- (A) વર્મી કલ્ચર (B) શેરી કલ્ચર (C) હાઈડ્રોપોનિક્સ (D) ગ્રીન હાઉસ
- (૭) વનસ્પતિ કે છોડના વિકાસની મર્યાદા નક્કી કરતું વિજ્ઞાન એટલે.
- (A) વનસ્પતિ શાસ્ત્ર (B) જીવ વિજ્ઞાન (C) એગ્રોનોમી (D) એગ્રોબાયોલોજી
- (૮) ગુજરાતમાં કેટલી સરકારી કૃષિ યુનિવર્સિટીઓ અસ્તિત્વ ધરાવે છે.
- (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર