

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 8 પ્રથમ સત્ર

પાઠ-૧ પાક ઉત્પાદન અને વ્યવસ્થાપન 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

પ્ર.૧ નીચે ના પ્રશ્નોના જવાબ યોગ્ય વિકલ્પ શોધીને લાખો. 2 marks

(૧) આધુનિક સમયમાં ખેડ કરવા માટે કયા સાધનોનો ઉપયોગ થાય છે ?

(અ) કલ્ટીવેટર (બ) હળ (ક) ખરપિયો (ડ) શ્રેશર

(૨) વૈદિકભાઈ જમીનની ફળદ્રુપતાજાળવવા કયા ખાતરનો વધુ ઉપયોગ કરે છે ?

(અ) યુરિયા (બ) એમોનિયમ સલ્ફેટ (ક) કમ્પોસ્ટ (ડ) સુપર સલ્ફેટ

2. તફાવત આપો. 3 marks

કુત્રિમ ખાતર	કુદરતી ખાતર

પ્રશ્ન 3. યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યાની પૂર્તતા કરો: 4 marks

(તરવા, પાણી, પાક, પોષક દ્રવ્યો, તૈયારી)

1. એક સ્થાન પર એક જ પ્રકારના મોટી માત્રામાં ઉછેરવામાં આવતા છોડને કહે છે.

2. પાક ઉગાડતાં રોપતાં) પહેલા પ્રથમ પગલું જમીનની હોય છે.

3. ક્ષતિગ્રસ્ત બીજ પાણીની સપાટી પર લાગશે.

4. પાક ઉગાડવા માટે પર્યાપ્ત સૂર્યનો પ્રકાશ તેમજ જમીનમાંથી તથા આવશ્યક છે.

પ્રશ્ન 4. કૉલમ માં આપેલા શબ્દોને કૉલમ માં આપેલા શબ્દો સાથે જોડો: 4 marks

કૉલમ A

કૉલમ B

(1) ખરીફ પાક

(a) ઢોર માટેનો ચારો

(2) રવી પાક

(b) યૂરિયા અને સુપર ફૉસ્ફેટ

(3) રાસાયણિક ખાતર

(c) પ્રાણીમળ, ગાયનું છાણ, મૂત્ર અને વનસ્પતિનો
નકામો કચરો

(4) છાણિયું ખાતર

(d) ઘઉં, ચણા, વટાણા

(e) ડાંગર અને મકાઈ

પ્રશ્ન 5. નીચેનાં દરેકનાં બે-બે ઉદાહરણ આપો.

4 marks

(1) ખરીફ પાક



(2) રવી પાક



પ્રશ્ન 6. નીચેના દરેક પર તમારા શબ્દોમાં એક-એક ફકરો લખો:

6 marks

(1) રોપણી:-



(2) નીંદામણ:-



પ્રશ્ન 7. નીંદણ એટલે શું? આપણે તેનું નિયંત્રણ કેવી રીતે કરી શકીએ છીએ?

