

પ્રશ્ન-૧(A) હવામાનની માહિતી મેળવવામાં જુદા જુદા માર્ગો સમજાવો.	૧૦
અથવા	
પ્રશ્ન-૧(A)(૧) હવામાનના જુદા જુદા પરિબલોનો પરિચય આપી ખેતી પર તેની અસરો જણાવો.	૦૫
પ્રશ્ન-૧(A)(૨) ભારતના ચોમાસાનો પરિચય આપો.	૦૫
પ્રશ્ન-૧(B) નીચેના શબ્દો સમજાવો.(ત્રણ)	૦૩
(૧) વેધશાળા (૨) હવામાન (૩) રેઈન ગેઈજ (૪) સિરસ વાદળ	
પ્રશ્ન-૨ (A) આધુનિક ખેતીમાં હિસાબનું મહત્વ અને ફાયદાઓ જણાવો.	૧૦
અથવા	
પ્રશ્ન-૨(A)(૧) ક્ષેત્રો માટેની જરૂરી ખરીદ વ્યવસ્થા વિષે તમારા વિચારો રજૂ કરો.	૦૫
પ્રશ્ન-૨(A)(૨) નફાને અસર કરતા પરિબલો રજૂ કરો.	૦૫
પ્રશ્ન-૨(B) જોડકા જોડો	૦૩
(૧) થર્મોમીટર -તાપમાનમાં થતા ફેરફાર નોંધવા. (૨) થર્મોગ્રાફ -પાણીનું બાષ્પીભવન માપવા. (૩) બાષ્પીભવન કડાઈ -જમીનનું ઉષ્ણતામાન માપવા	
પ્રશ્ન-૩(A) મહત્વના પાકોનું શુદ્ધ બિયારણ તૈયાર કરવાની કાર્યપદ્ધતિ વિષે લખો.	૧૦
અથવા	
પ્રશ્ન-૩(A)(૧) ખેતી ક્ષેત્રે સમાવિષ્ટ મૂડીના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૫
પ્રશ્ન-૩(A)(૨) ખેતમજૂરોનું વર્ગીકરણ કરો અને સમજાવો	૦૫
પ્રશ્ન-૩(B) નીચેના કારણો સમજાવો.(બે)	૦૨
(૧) સારી આવક મેળવવા પાકનું અંદાજ પત્ર તૈયાર કરવું જોઈએ? (૨) પાકોના બિયારણ શુદ્ધ તૈયાર કરવા રોગીંગ અત્યંત જરૂરી છે. (૩) હિસાબ એ વ્યવસાયની પારાશીશી છે?	
પ્રશ્ન-૪(A) ખેત મજૂરોની ખેતીમાં ઉપયોગીતા જણાવી, મજૂરીના દરને અસર કરતા પરિબલો વિષે સમજાવો.	૧૦
અથવા	
પ્રશ્ન-૪(A)(૧) તમે લીધેલ માર્કેટીંગ યાર્ડનો વિગતે પરિચય આપી તેના કર્ચો જણાવો.	૦૫
પ્રશ્ન-૪(A)(૨) મુડીઘસારો ગણવાની કોઈ બે પદ્ધતિ લખો.	૦૫

પ્રશ્ન-૪(B) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

૦૨

(૧) કાયમી મુડીમાં નીચેના માંથી કોનો સમાવેશ થાય?

(૧) મકાન (૨) જમીન સુધારણા (૩) તાર ફેન્સીંગ (૪) તમામ

(૨) નીચેનું કયું પત્રક હિસાબી પત્રક છે.

(૧) સરવૈયુ (૨) મજુર હાજરીપત્રક (૩) ઉત્પાદનવહી (૪) એક પણ નહી