

07 DEC 2020

B.R.S SEM-5 EXAMINATION

મુખ્ય વિષય અગ્રોનોમી પેપર - ૬

એતીમાં જળ વ્યવસ્થાપન

[code no : ૨૧૫૫૬]

[Time - ૧ ½ hours]

ડિસેમ્બર-૨૦૨૦

[total mark - ૪૨]

[કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો.]

પ્રશ્ન-૧ વિવિધ શેત્રોમાં વાપરાતા પાણીનું મહત્વ સમજાવો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૧(અ) કેષાકર્ષિત પાણીની લક્ષણીકતાઓ સમજાવો. ૭

(બ) આક્રતાઅંકની લક્ષણીકતાઓ સમજાવો. ૭

પ્રશ્ન-૨ પોરસ પાઈપ પદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૨(અ) ફટીગેશન વિશે વિગતે સમજાવો. ૭

(બ) ચેકડેમ વિશે વિગતે નોંધ તયાર કરો. ૭

પ્રશ્ન-૩ મુખ્ય પાકોને ખાતર આપતી વખતે શું ધ્યાન રાખવું ? ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૩(અ) ઉત્સવેદન એટલે શે ? તેના પરિબળો સમજાવો. ૭

(બ) વનસ્પતિ વિકાસમાં પાણીની ભૂમિકા સમજાવો. ૭

પ્રશ્ન-૪ કટોકટીની અવસ્થાઓ સમજાવો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૪(અ) ટપક સિંચાયના પ્રશ્નો સમજાવો. ૭

(બ) નર્મદા યોજના વિશે સમજાવો. ૭

નોંધ:

- પ્રશ્નપત્રનો સમય ૧.૩૦ કલાકનો રહેશે.
- પ્રશ્નપત્રમાં ૪ પ્રશ્નોમાંથી કોઇ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનો રહેશે.
- દરેક પ્રશ્નના ગાળ એકસરખા / રાખ માર્કના । ચાલેફો પદ્ધતાનું કર અનુભૂતિ ન રહેશે