

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 [NEW COURSE]
C7 Animal Husbandry (Core-7)

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ કોષની આકૃતિ દોરી કોઇપણ પાંચ અંગીકાઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ અર્ધીકરણ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ચામડીના સ્તરો અને ગ્રંથીઓ લખી ચામડીના કાર્યો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફલીનીકરણ આકૃતિ સાથે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઇપણ ત્રણ ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૫)
- (૧) શુક્રાણુજનન
 (૨) પ્રાણીકોષ અને વનસ્પતિકોષનો તફાવત
 (૩) સમવીભાજન અને અર્ધીકરણનો તફાવત
 (૪) કંકાલ સ્નાયુ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
 (૫) કાનની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.
- પ્રશ્ન-૪ કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૫)
- (૧) કોષ, ચેતા અને ચેતાની વ્યાખ્યા લખો.
 (૨) નાકના કાર્યો લખો.
 (૩) સમાસૃતિય, અલ્પાસૃતિય અને અભિઆસૃતિય પ્રવાહની વ્યાખ્યા લખો.
 (૪) ફલીનીકરણ, અંડવિમોચન અને શુક્રાણુકાર્યોત્તરણની વ્યાખ્યા લખો.
 (૫) બહિરકોષીય પ્રવાહીના ઉદાહરણ લખો.
 (૬) સ્નાયુ સંકોચન એટલે શું?
 (૭) મગજના ભાગોના નામ લખો.
