

647510**BRS3AhsC701B**

Seat No : _____

**B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 [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, કોઈપણ પાંચ અંગીકાઓ સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફલીનીકરણ આકૃતિ સાથે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સમસુત્રી વિભાજન આકૃતિ દ્વારા સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચામડીનાં સ્તરો અને ગંથીઓ લખી, ચામડીનાં કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) નાકના કાર્યો લખો અને કાનની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ
- (2) શુક્રાણુજનન
- (3) પ્રાણીકોષ અને વનસ્પતિકોષનો તફાવત
- (4) કંકાલ સ્નાયુ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- (5) સમવિભાજન અને અર્ધીકરણનો તફાવત
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) મગજનાં ભાગોના નામ લખો.
- (2) સ્નાયુ સંકોચન એટલે શું?
- (3) બહિરકોષિય પ્રવાહીના ઉદાહરણ લખો.
- (4) ફલીનીકરણ, શુક્રાણુ કાર્યોત્તરણ, અંડવિમોચનની વ્યાખ્યા લખો.
- (5) ઓક્સિજન ઋણ સમજાવો.
- (6) ગાયની આંખનાં સ્નાયુઓ જણાવો.
- (7) ધ્રાણેન્દ્રીયનાં અંગો લખો.
