

B.Sc. Semester –II Examination

2015

Biology Paper B – 202

Time: 2.5 Hours

Code no. 3111

Total Marks – 70

- સુચના: 1. બધાજ પ્રશ્નો ફરજીયાત છે.
2. જમણી બાજુ ના આંકડા પ્રશ્ન ના ગુણ દર્શાવે છે.
3. જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરી.

પ્રશ્ન. 1	અ. મત્સ્ય ના સામાન્ય લક્ષણો વર્ણવો.	07
	બ. નોંધ લખો: હાઇડ્રા માં ડંખ કોષો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન. 1	વર્ણવો : અ. વર્ગ વિહગ ના સામાન્ય લક્ષણો.	07
	બ. હાઇડ્રા માં જીવા મળતી પ્રચલનની વિવિધ પદ્ધતિઓ .	07
પ્રશ્ન. 2	વર્ણવો : અ. વર્ગ ઉભયજીવી ના સામાન્ય લક્ષણો.	07
	બ. હાઇડ્રા માં અલીંગી પ્રજનન.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન. 2	વર્ણવો: અ. હાઇડ્રા ના સ્નાયુ અધિચ્છદિય કોષો.	07
	બ. પ્લાઝમોડીયમ દ્વારા કેલાતો રોગ.	07
પ્રશ્ન. 3	વર્ણવો : અ. સસ્તનના ચક્તની પેશીય સંરચના અને તેના કાર્યો.	07
	બ. સસ્તનની હૃદ સ્નાયુપેશીની અંતઃસ્થ રચના.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન. 3	વર્ણવો : અ. સસ્તનના મૂત્રપિંડની પેશીય સંરચના અને તેના કાર્યો.	07
	બ. કાઇલેરીયા જંતુ.	07
પ્રશ્ન. 4	અ. વર્ણવો : હાઇડ્રા માં કલન અને વિકાસ.	07
	બ. અનુકુલનો ઓટલે શું ? દરવાસી જીવન ના અનુકુલનો વર્ણવો..	07
	અથવા	
પ્રશ્ન. 4	અ. જલીય જીવન માટેના અનુકુલનો લખો.	07
	બ. મીઠા પાણીના નિવાસસ્થાનો ના અનુસંધાન માં સરોવર પર નોંધ લખો.	07
પ્રશ્ન. 5	અ. વર્ણવો : લેમાર્કવાદ.	07
	બ. વૃક્ષારોહી જીવન ના અનુકુલનો પર નોંધ લખો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન. 5	અ. ખારા પાણીના નિવાસસ્થાનો વર્ણવો.	09
	બ. સમજાવો: ઉદ્વિકાસ માટે નો જનનરસ સાતત્ય વાદ.	05

