

PRAMUKH SWAMI SCIENCE & H.D.PATEL ARTS COLLEGE, KADI
INTERNAL EXAMINATION

B.Sc.Sem -II

Date: 15/3/2017

ZOOLOGY

TIME: 1.30 TO 3.30

A નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો ૫

1. સંધીપાદ સમુદાયમાં _____ વર્ગના પ્રાણીઓની સંખ્યા સૌથી વધુ છે.
2. અળસીયામાં ક્લોરોગોજન કોષનું કાર્ય જણાવો.
3. અળસીયામાં રુધિરગ્રંથીનું સ્થાન જણાવો.
4. AIDS અને HIV નું પૂર્ણ નામ આપો.
5. શ્વેતકણનું બીજું નામ આપો.
6. નિવસનતંત્રની વ્યાખ્યા આપો.
7. વેળાવદર શાના માટે જાણીતું છે.

B નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો ૫

8. નુંપુરક અને સંધીપાદ સમુદાયણે જોડતી કડીનું ઉદાહરણ આપો.
9. ઓસફેડીયમ કયા સમુદાયની લાક્ષણિકતા છે.
10. અળસીયામાં શુકસંગ્રાહશયનું સ્થાન જણાવો.
11. કયા કોષો રુધિર જામી જવામાં મદદ કરે છે?
12. શુકપિંડમાંથી ક્યાં અંતસ્ત્રાવનો સ્રાવ થાય છે?
13. નિવસનતંત્ર ઘટકોના નાં જણાવો.
14. દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કઈ જગ્યાએ આવેલો છે?

C નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

5

15. સમુદ્રકમળનું અને સાગરગોટાના વર્ગ જણાવો.
16. પાયલમાં સ્થિતકોષનું કાર્ય જણાવો.
17. હિમોસ્ટેસીસ એટલે શું ?
18. સરટોલીના કોષોનું સ્થાન અને કાર્ય જણાવો.
19. વન્યજીવ આરક્ષણ એટલે શું?

D નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૧૨

20. યોગ્ય કારણો આપી વીંછીનું વર્ગીકરણ કરો.
21. અળસિયામાં વિટપીય ઉત્સર્ગિકાની રચના અને કાર્ય સમજાવો .
22. ટૂંકનોંધ લખો-થેલેસેમિયા માઈનોર
23. ફલનક્રિયાના મુખ્ય તબક્કા વર્ણવો.
24. એશિયાટીક લાયન પ્રોજેક્ટ વિષે ટૂંકમાં જણાવો.
25. નિવસનતંત્રનું બંધારણમાં જૈવિક ઘટકોનું મહત્વ સમજાવો.

E નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૧૨

26. દેહકોષ્ટી પ્રાણીઓના વર્ગીકરણની રૂપરેખા આપી, યોગ્ય કારણો આપી મૂકકાય સમુદાયનું વર્ગ સુધી વર્ગીકરણ કરો.
27. અળસિયામાં આંત્રિય પ્રદેશનું રૂધિરાભિસરણતંત્ર વર્ણવો.
28. સસ્તન માદા જોવા મળતું માસિકચક્ર સમજાવો.
29. નિવસનતંત્રમાં શક્તિના પ્રવાહ.