

પ્રમુખસ્વામી સાયન્સ એન્ડ એચ.ડી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, કડી

આંતરિક પરીક્ષા

બી.એસ.સી. સેમેસ્ટર -૨

તારીખ-૮/૩/૨૦૧૮

પ્રાણીશાસ્ત્ર

સમય: ૧-૪૫ થી ૩.૪૫

(CC-ZOO 122)

A નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૫

1. બેલાનોગ્લોસસના ડીમ્બનું નામ જણાવો.
2. અળસીયામાં ક્લોરોગોજન કોષનું કાર્ય જણાવો.
3. અળસીયામાં શુક્રસંગ્રહાશાયનું સ્થાન જણાવો.
4. AIDS અને HIV નું પૂર્ણ નામ આપો.
5. રક્તકણનું બીજું નામ આપો.
6. જિવસનતંત્રની વ્યાખ્યા આપો.
7. રતનમહાલ શાના માટે જાણીતું છે.

B નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૫

8. પેરીપેટસની વિશેષતા શું છે?
9. ઓસફેડીયમના ચેતાકરણ સાથે કયો ચેતાકંદ સંકળાયેલો છે.
10. અળસીયામાં વજ્રકેશનું કાર્ય જણાવો.
11. કયા કોષો રુધિર જામી જવામાં મદદ કરે છે?
12. ફલન માટે શુક્રકોષમાંથી કયા અંતસ્ત્રાવનો સ્રાવ થાય છે?
13. GEER નું પૂરું નામ લાખો.
14. દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કઈ જગ્યાએ આવેલો છે?

C નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૬

15. સમુદ્રકાકડીનું વર્ગીકરણ આપો.
16. પાચલમાં રેત્રીકાનું કાર્ય જણાવો.
17. શ્વેતકણોના પ્રકારોના નામ જણાવો.
18. સરટોલીના કોષોનું સ્થાન અને કાર્ય જણાવો.
19. વન્યજીવ આરક્ષણ એટલે શું?

D નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૧૨

20. યોગ્ય કારણો આપી જળોનું વર્ગીકરણ કરો.
21. અળસિયાની પેષણીમાંથી પસાર થતા આડા છેદની નામનિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરો.
22. ટૂંકનોંધ લખો-રૂધિર જમાવટની પ્રક્રિયા.
23. ફલન એટલે શું? તેમાં ભાગ લેતા વિવિધ અંતસ્ત્રાવ વિષે જણાવો.
24. એશિયાટીક લાયન પ્રોજેક્ટ વિષે ટૂંકમાં જણાવો.
25. નાઈટ્રોજન ચક્ર સમજાવો.

E નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો

૧૨

26. દેહકોષ્ટી પ્રાણીઓના વર્ગીકરણની રૂપરેખા આપી, યોગ્ય કારણો આપી મૃદુકાય સમુદાયનું વર્ગ સુધી વર્ગીકરણ કરો.
27. અળસિયાના આંત્રીય પ્રદેશનું રૂધિરાભિસરણ સમજાવો.
28. સસ્તન માદા જોવા મળતું માસિકચક્ર સમજાવો.
29. નિવસનતંત્રની કાર્યપ્રણાલી સમજાવો.