

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

બી.એસ.સી. સેમેસ્ટર -૨

તારીખ-૨૨/૩/૨૦૧૬

પ્રાણીશાસ્ત્ર

સમય: ૧.૩૦ થી ૩.૦૦

A નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો ૫

1. સંધીપાદ સમુદાયમાં _____ વર્ગના પ્રાણીઓની સંખ્યા સૌથી વધુ છે.
2. પાચલામાં સ્થિતકોષનું કાર્ય જણાવો.
3. અળસીયામાં અંધાન્ત્રનું સ્થાન જણાવો.
4. રીટ્રોવાયરસ એટલે શું?
5. શ્વેતકણના પ્રકારોના નામ આપો.
6. પરિસ્થિતિવિદ્યા એટલે શું?
7. જેસોર શાના માટે જાણીતું છે.

B નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો ૫

8. નૂપુરક અને સંધીપાદ સમુદાયને જોડતી કડી પ્રાણીનું નામ.
9. બેલેનોગ્લોસસના ડીમ્બનું નામ જણાવો.
10. અળસીયામાં જનનઅંકુરોનું કાર્ય જણાવો.
11. કયા કોષો રુધિર જામી જવામાં મદદ કરે છે?
12. અંડપિંડમાંથી કયાં અંતસ્ત્રાવનો સ્રાવ થાય છે?
13. નિવસનતંત્રની વ્યાખ્યા આપો?
14. દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કઈ જગ્યાએ આવેલો છે?

C નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો ૬

15. વીંછીનું વર્ગીકરણ આપો.
16. પાયલમાં ઓસ્કેડીયમનું કાર્ય જણાવો.
17. શ્વેતકણોના કાર્યો જણાવો.
18. લેડીંગના સ્થાન અને કાર્ય જણાવો.
19. વન્યજીવ આરક્ષણ એટલે શું?

D નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો ૧૨

20. યોગ્ય કારણો આપી સમુદ્રતારાનું વર્ગીકરણ કરો.
21. અળસિયાની પેષણીમાંથી પસાર થતા આડા છેદની નામનિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરો.
22. ટૂંકનોંધ લખો-થેલેસેમિયા મેજરના લક્ષણો
23. એનેમિયા એટલે શું? તેના વિવિધ પ્રકાર વર્ણવો.
24. ઘુડખર અભયારણ્ય વિશે 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 શૂળચર્મા સમુદાયનું વર્ગ સુધી વર્ગીકરણ કરો.
27. અળસિયાના ૧૩માં ખંડ પછીનું રુધિરાભિસરણ વર્ણવો.
28. સસ્તન માદામાં જોવા મળતું માસિકચક્ર સમજાવો.
29. દરિયાઈ નિવસનતંત્ર સવિસ્તર સમજાવો.