

વિષય :- વિજ્ઞાન

ધોરણ :- 8

પ્રથમ સત્ર

પાઠ - 7 તરુણાવસ્થા તરફ

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-

1 નીચે પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સામે ✓ ની નિશાની કરો. 5 marks

(1) AIDS એક રોગગ્રસ્ત વ્યક્તિથી બીજી વ્યક્તિમાં કઈ રીતે ફેલાય છે

A. ખોરાકની આપ-લે કરવાથી B. સાથે રમવાથી

C. લોહી આપવાથી લેવાથી D. મચ્છર કરડવાથી

(2) ટેડપોલના પરિવર્તન માટે નીચેના ઘટકો પૈકી પાણીમાં કયો ઘટક ઉપલબ્ધ હોવો જોઈએ?

A. ક્લોરિન B. કાર્બન C. સલ્ફર D. આયોડિન

(3) ઋતુસ્ત્રાવ માટેનો સામાન્ય સમયગાળો શું હોય છે?

A. 2 થી 7 દિવસ B. 14 દિવસ C. 10 થી 12 વર્ષ D. 28 થી 30 દિવસ

(4) સ્ત્રીઓમાં પ્રજનનક્ષમ તબક્કા કેટલા દાયકાઓ સુધી ચાલુ રહે છે?

A. 1 B. 12 C. 3 D. 4

(5) ગર્ભાવસ્થાથી ગર્ભ વિકાસ સુધીની ક્રિયાઓ નીચે આપેલ છે, તેને સાચા ક્રમમાં ગોઠવો.

(i) અંડકોષ પરિપક્વ બનવો.

(ii) અંડકોષ ફલન થવું.

(iii) અંડકોષ મુક્ત થવો.

(iv) ગર્ભાશયની જાડી દીવાલમાં ગર્ભનો સમાવેશ.

A. i, ii, iii, iv B. iv, ii, iii, i C. i, iii, ii, iv D. i, iii, iv, ii

2. પૂરું નામ લખો.

4 marks

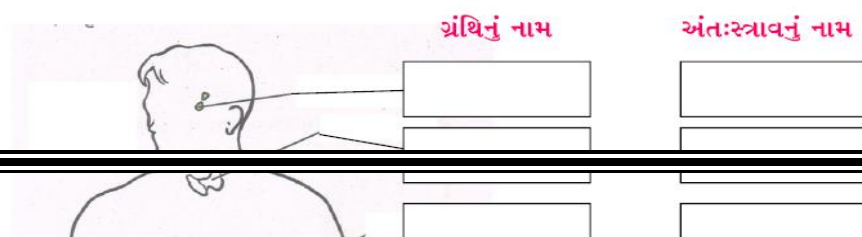
(A) HIV (એચ.આઈ.વી.) :



(B) AIDS (એઈડ્સ):



3. અહીં મનુષ્યમાં આવેલી વિવિધ અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિઓ આકૃતિમાં દર્શાવેલ છે. તો આ અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિઓમાંથી કયો અંતઃસ્ત્રાવ ઉત્પન્ન થાય છે તે જણાવો. 6 marks



પ્રશ્ન 4. તરુણાવસ્થાની વ્યાખ્યા આપો.

2 marks



5. ઋતુસ્ત્રાવનાં વિષયમાં સમાજમાં પ્રવર્તતી ખોટી માન્યતાઓ જણાવો.

2 marks



પ્રશ્ન 6. નીચેના પર નોંધ લખો:

6 marks

(a) કંઠમણિ



(b) ગૌણ જાતીય લક્ષણો

