

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 8 પ્રથમ સત્ર

પાઠ - 6 પ્રાણીઓમાં પ્રજનન 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

પ્રશ્ન 1. સજીવોમાં પ્રજનનનું મહત્વ સમજાવો.

3 marks



પ્રશ્ન 2. માદાના કયા પ્રજનન અંગમાં ગર્ભનું સ્થાપન થાય છે?

2 marks



3. ફલન ના પરિણામ સ્વરૂપે શેનું નિર્માણ થાય છે?

1 marks



3. યુગ્મનજ માંથી વિકાસ પામતી સંરચના ને શું કહે છે?

1 marks



4. હાઈડ્રામાં કલિકા માંથી નવો સજીવ ઉદભવે છે તે પ્રજનન ને શું કહેવાય? 1 marks



પ્રશ્ન 6. યોગ્ય ઉત્તરની પસંદગી કરો:

3 marks

પ્રશ્ન 1. અંતઃલન —- થાય છે.

A. માદાના શરીરમાં

B. માદાના શરીરની બહાર

C. નરના શરીરમાં

D. નરના શરીરની બહાર

પ્રશ્ન 2. જે પ્રક્રિયા દ્વારા ટેકપોલ પુખ્ત દેડકામાં વિકસિત થાય છે તે પ્રક્રિયા છે.

A. ફલન

B. કાયાંતરણ

C. સ્થાપન

D. કલિકાસર્જન

પ્રશ્ન 3. એક યુગ્મનજમાં જોવા મળતા કોષકેન્દ્રની સંખ્યા હોય છે.

A. શૂન્ય

B. એક

C. બે

D. ચાર

પ્રશ્ન 7. ફલિતાંડ અને ગર્ભ વચ્ચે બે તફાવત જણાવો.

3 marks

ફલિતાંડ	ગર્ભ

પ્રશ્ન 8. નીચેનાં સાચાં વાક્યો માટે (T) અને ખોટાં વાક્યો માટે (F) દર્શાવો: 6 marks

પ્રશ્ન 1. ફલન બાદ મૂકવામાં આવતું ઇંડું એકકોષીય રચના છે. -

પ્રશ્ન 2. અમીબા કલિકાસર્જન દ્વારા પ્રજનન કરે છે. -

પ્રશ્ન 3. અલિંગી પ્રજનનમાં પણ ફલન આવશ્યક હોય છે. -

પ્રશ્ન 4. દ્વિભાજન અલિંગી પ્રજનનની પદ્ધતિ છે. -

પ્રશ્ન 5. ફલનના પરિણામસ્વરૂપે યુગ્મનજ બને છે. -

9. હાઈડ્રા માં થતા કલિકાસર્જન ની આકૃતિ દોરો.

5 marks