

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 7 પ્રથમ સત્ર
પાઠ - ૨ પ્રાણીઓમાં પોષણ **25 marks**

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

1. આ પ્રક્રિયામાં પાચનમાર્ગનો કયો ભાગ સમાયેલ છે?

5 marks

પ્રશ્ન 1. ખોરાકનું શોષણ -.....**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 2. ખોરાકને ચાવવાની ક્રિયા -**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 3. બેક્ટેરિયાને મારવાની ક્રિયા -**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 4. ખોરાકનું સંપૂર્ણ પાચન -**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 5. મળનિર્માણ -**ઉત્તર:**

2. ખાલી જગ્યા પૂરો

4 marks

પ્રશ્ન 1. માનવશરીરની સૌથી મોટી ગ્રંથિ છે.

2. જઠર હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ અને રસોનો સ્ત્રાવ કરે છે જે ખોરાક પર કાર્ય કરે છે.

3. નાના આંતરડાની અંદરની દીવાલમાં ઘણાં આંગળી જેવા પ્રવધે આવેલા છે, જેને કહે છે.

4. અમીબા ખોરાકનું પાચન માં કરે છે.

3. સાચા વિધાન સામે 'T' કરો અને ખોટા વિધાન સામે 'F' કરો:

4 marks

પ્રશ્ન 1. સ્ટાર્ચનું પાચન જઠરમાં થાય છે.**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 2. જીલ લાળરસને ખોરાકમાં ભેળવવામાં મદદ કરે છે.**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 3. પિત્તાશય થોડા સમય માટે પિત્તરસનો સંગ્રહ કરે છે.**ઉત્તર:**

પ્રશ્ન 4. વાગોળનાર પ્રાણીઓ ગળી ગયેલું ઘાસ મોંમાં પાછું લાવે છે અને થોડા સમય માટે ચાવે છે.**ઉત્તર:**

4. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો:

2 marks

પ્રશ્ન 1. લિપિડનું સંપૂર્ણ પાચન માં થાય છે.

A. જઠર B. મોં C. નાના આંતરડા D. મોટા આંતરડા

પ્રશ્ન 2. અપાચિત ખોરાકમાંથી પાણીનું શોષણ મુખ્યત્વે માં થાય છે.

A. જઠર B. અન્નનળી C. નાના આંતરડા D. મોટા આંતરડા

પ્રશ્ન 5. કૉલમ I માં આપેલી વિગતોને કૉલમ II સાથે જોડો:

3 marks

કૉલમ I (ખોરાકના ઘટકો)	કૉલમ II (પાચનની પેદાશો)
(1) કાર્બોહાઇડ્રેટ	(a) ફેટિ એસિડ અને ગ્લુસરોલ
(2) પ્રોટીન	(b) શર્કરા
(3) ચરબી	(c) એમિનો એસિડ

ઉત્તર: (1) → (), (2) → (), (3) → ()

પ્રશ્ન 6. રસાંકુરો એટલે શું? તેનું સ્થાન અને કાર્ય જણાવો. 3 marks



પ્રશ્ન 7. પાચનતંત્ર દર્શાવતી આકૃતિમાં નામનિર્દેશન કરો. 4 marks

