

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. ઝૂડમાં રહેતાં પ્રાણીઓ જેવાં કે કીડીઓ, માખીઓ વગેરેનાં સમૂહોનાં વર્તનને ઓળખશે.

પ્રશ્ન- ૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) ક્યાં વૃક્ષોનાં ફૂલો મધમાખીને ખૂબ ગમે છે ?.....

(અ) આંબો (બ) લીમડો (ક) લીચી (ડ) ખેજડી

(૨) ક્યા મહિનામાં મધમાખીઓ ઈંડા મૂકે છે ?.....

(અ) ઑક્ટોબર થી ડિસેમ્બર (બ) ફેબ્રુઆરી થી માર્ચ (ક) ઑગષ્ટ થી ઑક્ટોબર (ડ) જુન થી ઑગષ્ટ

(૩) ક્યા ધોરણ સુધી બાળકો મફત શિક્ષણ મેળવી શકે ?.....

(અ) પાંચ ધોરણ સુધી (બ) સાત ધોરણ સુધી (ક) દસ ધોરણ સુધી (ડ) આઠ ધોરણ સુધી

(૪) મધમાખીનો ઉછેર કરવા સરકાર આપણને કઈ મદદ કરે છે ?.....

(અ) પૈસા આપે છે. (બ) તાલીમ આપે છે. (ક) સામગ્રી પૂરી પાડે છે. (ડ) ત્રણેયમાંથી એકપણ નહી.

(૫) લીચીનાં વૃક્ષોને ક્યા મહિનામાં ફૂલો આવે છે ?.....

(અ) જુન (બ) સપ્ટેમ્બર (ક) ફેબ્રુઆરી (ડ) ડિસેમ્બર

(૬) એક માખી રસવાળા ફૂલ શોધી લે ત્યારે બીજી માખીઓને જણાવવા માટે કરે છે.

(અ) નૃત્ય કરે છે. (બ) ગીત ગાય છે. (ક) પાંખો ફફડાવે છે. (ડ) ઉચે ઊડે છે.

(૭) કઈ માખીઓ વગર મધપૂડા કે રસનો સંગ્રહ શક્ય નથી ?.....

(અ) રાણી માખી (બ) કામદાર માખીઓ (ક) નાની માખીઓ (ડ) મોટી માખીઓ

(૮) નીચેનામાંથી કયું જીવજંતુ જુથમાં રહેતું નથી ?.....

(અ) ઊધઈ (બ) ભમરી (ક) કીડી (ડ) કરોળિયો

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૧) અનિતા ક્યા ગામની વતની હતી તે ક્યાં આવેલું છે ?.....

.....

(૨) ક્યા જીવજંતુઓ ફૂલોની નજીક જાય છે ?.....

(૩) આ જીવજંતુઓ શા માટે ફૂલોની નજીક જાય છે ?.....

.....

(૪) મધમાખીનો ઉછેર કરતી વખતે કઈ કઈ મુશ્કેલીઓ પડે છે ?.....

.....

(૫) મધમાખી ડંખ મારે ત્યારે કેવો ઉપચાર કરી શકાય ?.....

(૬) મધનો ઉપયોગ શાનાં શાનાં માટે થાય છે ?.....

(૭) દરેક મધપૂડામાં માખીઓ કેવી રીતે મધ એકઠું કરે છે ?.....

(૮) મધમાખીની જેમ બીજા કયા જીવજંતુઓ જૂથમાં રહે છે ?.....

(૧૦) મધમાખીઓનાં ઉછેર માટે કયો સમયગાળો ઉત્તમ ગણાય છે ? શા માટે ?.....

પ્રશ્ન -૩. નીચેની ખાલીજગ્યા પૂરો.

- (૧) અનિતાને દરેક મધમાખીની પેટીમાંથી કિગ્રા મધ મળતું.
- (૨) મધપૂડામાં ઈંડા મૂકે છે.
- (૩) માખીઓ ફૂલોમાંથી રસ એકઠો કરે છે.
- (૪)કીડીઓ દરની રક્ષા અને દેખભાળ કરે છે.
- (૫) બિહારમાં બોચાહા ગામની આસપાસના લોકોઉછેરવાનું કામ કરે છે.

પ્રશ્ન-૪. નીચેના વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

- (૧) ધોરણ- ૮ સુધી બાળકો મફત શિક્ષણ મેળવી શકે છે. ☐
- (૨) મધમાખીઓને આંબાના વૃક્ષના ફૂલો બહુ ગમે છે. ☐
- (૩) મધમાખીઓના ઉછેર માટે ડિસેમ્બર થી ફેબ્રુઆરી નો સમયગાળો ઘણો અનુકૂળ હોય છે. ☐
- (૪) સરકાર મધમાખીઓના ઉછેર માટે તાલીમ આપે છે. ☐
- (૫) મધપૂડામાં કામદાર માખી ઈંડા મૂકે છે. ☐

પ્રશ્ન-૫. બંધબેસતાં જોડકા જોડો.

વિભાગ - અ	વિભાગ - બ
(૧) રાણી કીડી -	(અ) ખાવાનું શાધે છે અને દર સુધી પહોંચાડે છે.
(૨) સિપાહી કીડી -	(બ) ફૂલોનો રસ ચૂસે છે.
(૩) કામદાર કીડી -	(ક) દરની રક્ષા અને દેખભાળ કરે છે.
(૪) કામદાર મધમાખી -	(ડ) ઈંડા મૂકે છે.