

క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

1. జీవ, నిర్జీవాంశములు అనగా నేమి? ఉదాహరణలిము?
2. నీటిలో నివసించు వెన్నెముక గల జంతువుల లక్షణాలను తెలుపండి?
3. ఆహారపు గొలుసు, ఆహారపు జాలకాలను నిర్వచించుము?
4. జీవ గోళం మరియు సంఖ్యా పిరమిడ్ అనగా నేమి?
5. మధ్యరకం మొక్కలు, ఎడారి మొక్కలు మరియు నీటి మొక్కలు అనగా నేమి? రెండు రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి?

ఖాళీలను పూరింపుము:

1. చేపలు \_\_\_\_\_ ను కలిగి ఉండుటవలన నీటిలో తేలును.
2. ఎడారి ప్రాంతలయందు రాత్రివేళల్లో \_\_\_\_\_ గా ఉండును.
3. ఆహారపు గొలుసులో తృతీయ పోషణస్థాయి \_\_\_\_\_ ను కల్గి ఉండును.
4. మనము నివశించే ఆవరణ నే \_\_\_\_\_ అంటారు
5. పక్షులు మరియు కీటకములు \_\_\_\_\_ ని ఒక ప్రయాణ మాద్యమముగా ఉపయోగించుకొనును.

బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలు:

1. ఈ క్రింది వాయువులలో మండుటకు దోహదపడే వాయువేది?
  1. ప్రాణవాయువు.
  2. నత్రజని.
  3. నీటి ఆవిరి.
  4. CO 2
2. వాతావరణంలోని నత్రజని వాయువును నైట్రేట్లుగా మార్చు ప్రక్రియ
  1. నైట్రీఫికేషన్
  2. డీనైట్రీఫికేషన్
  3. నత్రజని పోషణ
  4. నత్రజని స్థాపన
3. జీవ వ్యవస్థలో అతి పెద్ద స్థాయి
  1. జనాభా
  2. జీవమండలం
  3. జీవగోళం
  4. శాఖాహారులు
4. సంఖ్యా పిరమిడ్ నందు కొనభాగము వేటిని కలిగియుండును.
  1. ఉత్పత్తిదారులు
  2. చిన్నమాంసాహారులు
  3. పెద్దమాంసాహారులు

#### 4. శాఖాహారులు

జతపర్చండి:

1. జలజీవులు ( ) A. నీటిలో నివశించునవి.
2. భౌమజీవులు ( ) B. భూమి మీద నివశించునవి.
3. వాయుజీవులు ( ) C. జీవులు వేరొక చోటికి వెళ్ళుటకు గాలిని మార్గంగా ఎంచుకొనును.
4. ఉభయచరాలు ( ) D. జీవితచక్రంలో ఒక భాగం నీటిపై మిగిలాడి భూమిపై గడుపును.
5. పరాన్న జీవులు ( ) E. ఆహారం కొరకు ఇతర జీవుల మీద ఆధారపడును.

