7. పెరిప్లానెటా అమెరికానా (బొద్దింక)

BULLET POINTS

1. బొద్దింక యొక్క వర్గం 'ఆర్థ్రోపోడా' మరియు తరగతి 'ఇన్‌సెక్టా(కీటకాలు)' .
2. ఏనిమేలియా రాజ్యం నందు అతి పెద్ద జంతువుల తరగతి 'ఇన్‌సెక్టా'.
3. కీటకాలను గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని 'ఎటమాలజీ ' అంటారు.
4. బొద్దింక ఇన్‌సెక్టా తరగతి యొక్క అన్ని లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తుంది.
5. కావున ఇన్‌సెక్టా అధ్యయనానికి బొద్దింక అద్భుతమైన ఉదాహరణ
6. బొద్దింక దేహంలో మూడు భాగాలు ఉంటాయి. అవి: తల, వక్షం మరియు ఉదరం.
7. బొద్దింకకు మూడు జతల కాళ్ళు ఉంటాయి.
8. **బొద్దింక నోటి భాగాలు:** పైపెదవి, హనువులు, అదోగ్రసని, జంభికాస్పర్శాంగం, గేలియా, లెసీనియా, స్టైపిస్, కార్డో, సబ్‌మెంటమ్, మెంటమ్, పాల్పిజర్, ప్రీమెంటమ్, గ్లోసా, పారాగ్లోసా, అధర స్పర్శాంగం [IPE]
9. **బొద్దింక జీర్ణవ్యవస్థ:** (I) ఆహారనాళం (II) జీర్ణ గ్రంధులు [IPE]

   I. ఆహారనాళం: (a) పూర్వాహారనాళం (b) మధ్యాహార నాళం (c) అంత్యాహార నాళం

   II. జీర్ణగ్రంధులు: (a) లాలాజల గ్రంధులు (b) కాలేయాంధ నాళాలు (c) మధ్యాంత్రంలోని గ్రంధికణాలు
10. **నేత్రాంశం యొక్క భాగాలు:** శుక్లపటలం, శంకు కణాలు, స్ఫటికశంకువు, నాడి తంతువులు, ఆధార త్వచం, నేత్రపట వర్ణకాచ్ఛాదం, పరావర్తన దండం, పరితారక వర్ణక తొడుగు. [IPE]
11. **పెరిప్లానేటా రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ:** (I) రక్తకుహరం (II) హృదయం (III) రక్తం [IPE]

BABY BULLET-Q