ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Mecanismos de proteção, sustentação e movimentação**

1. Assinale a afirmação correta
2. As carapaças dos artrópodes têm somente função de suporte
3. A ausência de esqueleto facilita a movimentação
4. As placas calcárias dos equinodermos constituem um exoesqueleto
5. A quitina, que reveste os artrópodes, é impermeável à água
6. Os invertebrados aquáticos devem ter o epitélio de revestimento impermeável à água
7. Assinale a afirmação errada
8. O tecido muscular liso é de contração lenta e, em geral, involuntária
9. As proteínas contráteis das miofibrilas são a actina e a miosina
10. Durante a contração muscular, o complexo actomiosínico forma ATP
11. Nas fibras musculares, a fosfocreatina do fósforo para a regeneração do ATP
12. A contração muscular ocorre em conseqüência do encurtamento dos filamentos de actina e miosina
13. Sobre a contração das fibras musculares estriadas, é correto afirmar que:
14. Os filamentos de actina modificam seu comprimento, encurtando-se
15. Os filmentos de actina não modificam seu comprimento, mantendo tamanho uniforme
16. Os filamentos de miosina modificam seu comprimento, encurtando-se
17. Os filamentos de miosina não modificam seu comprimento, mantendo tamanho uniforme
18. Os filamentos de actina deslizam entre os de miosina
19. O que se entende por queratinização?

R.

1. Como os animais se movimentam?

R.