

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Evolução dos seres vivos**

1) Por atavismo entende-se

- a) A presença de órgãos rudimentares nos indivíduos de uma espécie
- b) A semelhança que todos os embriões apresentam nos primeiros estágios do desenvolvimento
- c) A recapitulação filogenética que cada organismo realiza durante a embriogênese
- d) O reaparecimento, num indivíduo, de alguma característica dos antepassados da espécie
- e) A semelhança de órgãos e estruturas de organismos de grupos diferentes

2) Sobre os fósseis pode-se afirmar que

- a) Os melhores locais para a sua formação são as terras altas e secas
- b) Se formam facilmente quando expostos ao ar atmosférico
- c) Correspondem à maioria das espécies existentes no passado
- d) São formados principalmente em locais de água parada e sedimentação contínua
- e) As partes moles são mais bem fossilizadas que as duras

3) São considerados bons "relógios geológicos" certos isótopos

- a) De carbono e de urânio
- b) De carbono e de chumbo
- c) De chumbo e de urânio
- d) De urânio e de hidrogênio
- e) De oxigênio e de céσιο

4) Os trilobitas foram ancestrais dos artrópodes e típicos do

- a) Mesozóico
- b) Paleozóico inferior

- c) Proterozóico
- d) Paleozóico médio
- e) Paleozóico superior

5) O paleozóico médio caracterizou-se

- a) Pela conquista das terras emersas pelos seres vivos
- b) Pelo aparecimento dos organismos pluricelulares
- c) Pela conquista da água doce
- d) Pelo aparecimento dos primeiros vertebrados
- e) Pelo desenvolvimento de extensas florestas de fetos gigantes