

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

CN 7º Ano – Teste Diagnóstico: Fósseis - Correção

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. ... Universo... Terra... Vida... Evoluir... rochas... fósseis.
2.
 - 2.1 São restos de seres vivos, que viveram há muitos anos, ou vestígios da sua atividade que se encontrem preservados em rochas.
 - 2.2 Mumificação. O fóssil está muito bem conservado, tem pernas, antenas, partes da boca visíveis, distinguindo-se nervuras nas asas e protuberâncias no seu corpo.
 - 2.3 “ A descoberta pode fornecer informações sobre a diversidade da vida animal pré-histórica e os efeitos das alterações climáticas ocorridos ao longo das várias eras geológicas.”
3.
 - 3.1 a) mumificação. b) Mineralização.
 - 3.2 a) as pegadas fornecem-nos informações sobre a locomoção do animal que as originou. Informam-nos se era bípede ou quadrúpede e, pela distância entre elas, por vezes, pode determinar o tamanho do animal.
b) os ovos informam-nos sobre a reprodução dos animais. Por vezes, surgem em ninhos, outras vezes, isolados, o que permite fazer dedução sobre o número de crias da espécie.
 - 3.3 “Desde as rochas mais antigas (...) elementos informativos sobre o nosso planeta.”
 - 3.4 a) As camadas de rocha que formam a cordilheira dos Andes já estiveram submersas.
b) O clima ideal para o desenvolvimento das palmeiras é quente e húmido o que leva a crer que a Gronelândia já teve um clima completamente diferente do que possui atualmente.
 - 3.5 Fósseis de fáceis
4. A – 2 e 5; B – 1; C – 4; D – 3 e 7; E – 6.
5. C, A, B e D.
6. A – Marcas; B – Mineralização; C – Mumificação; D – Marcas; E – Moldagem.
7. 1 – Fósseis; 2 – Dinossauros; 3 – Insetos; 4 – Ovos; 5 – Vida; - 6 – Moldagem; 7 - Extintos; 8 – Mineralização; 9 – Pegadas; 10 – Mineralização; 11 – Mumificação; 12 – Paleontologia.

- 8.
- 8.1 Por exemplo, a evolução do cavalo.
- 8.2 Anchitherium, Merychippus e Hipparion.
- 8.3 Pliohippus.
- 8.4 Entre 31 a 5 M.a.
- 8.5 Como se parte do principio que as rochas e fósseis que contêm têm a mesma idade, as rochas onde existem fósseis de Merychippus deverão ter de 31 a 5 M.a.