

ESCOLA \_\_\_\_\_

CIÊNCIAS NATURAIS --- \_\_\_\_\_º ANO

ANO LECTIVO DE 2009/2010

TESTE (Pré e Pós)

Nome: \_\_\_\_\_

N.º \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ A Professora: \_\_\_\_\_

**Nota:** Este teste não tem por finalidade classificar o aluno, mas sim diagnosticar os seus conhecimentos prévios.

**Selecciona** com um **X** a alternativa que melhor completa correctamente cada uma das afirmações seguintes:

- 1- Um exemplo de mineral é...
  - a- ...o granito.
  - b- ...a biotite.
  - c- ...o mármore.
  - d- ...o basalto.
  
- 2- A areia...
  - a- ... é um mineral.
  - b- ...não é uma rocha porque tem os grãos separados.
  - c- ...não é uma rocha porque é mole.
  - d- ... é uma rocha apesar de ter os grãos separados.
  
- 3- Os minerais podem-se distinguir...
  - a- ...apenas pela risca que apresentam.
  - b- ...apenas pela dureza que possuem.
  - c- ...apenas pela reacção com ácidos.
  - d- ... pela risca, dureza e reacção com ácidos.
  
- 4- Um exemplo de rocha é...
  - a- ...o quartzo.
  - b- ...a moscovite.
  - c- ...o granito.
  - d- ...o feldspato.
  
- 5- As paisagens...
  - a- ...são sempre iguais.
  - b- ...estão sempre em mudança.
  - c- ...só mudam pela intervenção do Homem.
  - d- ...só mudam pela acção do vento.
  
- 6- Os solos têm origem ...
  - a- ...no desgaste das rochas devido à sua idade.
  - b- ...na alteração das rochas pela acção de agentes erosivos.
  - c- ...na actividade vulcânica.
  - d- ...nos seres vivos.

- 7- A água dos rios é capaz de...
- a- ...transportar sedimentos.
  - b- ...alterar as rochas que atravessam.
  - c- ...depositar os seus sedimentos em determinados locais.
  - d- ...alterar as rochas, transportar e depositar sedimentos.
- 8- Nas zonas calcárias, as grutas são formadas, essencialmente, pela acção...
- a- ...do vento.
  - b- ...da temperatura.
  - c- ...da água.
  - d- ...dos animais.
- 9- São exemplos de recursos geológicos...
- a ...os pesticidas.
  - b ... as plantas.
  - c ...os peixes .
  - d ...as rochas.
- 10- Os recursos renováveis são aqueles que...
- a- ...se esgotam à escala humana.
  - b- ... são inesgotáveis à escala humana.
  - c- ... esgotam-se num curto período de tempo.
  - d-... se formam num curto período de tempo.
- 11- São recursos não renováveis...
- a- ...água, petróleo e carvão.
  - b-...petróleo, vento e água.
  - c-...carvão, petróleo e gás natural.
  - d- ...Sol, água e vento.
- 12- Sustentabilidade é...
- a- ...fazer uso dos recursos naturais de forma regrada sem comprometer as gerações futuras.
  - b- ...fazer uso dos recursos naturais satisfazendo as necessidades imediatas da Sociedade.
  - c- ...fazer uso do petróleo e carvão até se esgotarem e depois utilizar biogás.
  - d- ... fazer uso da energia solar apenas para aquecimento de habitações.
- 13- Uma atitude sustentável é...
- a- ...colocar o papel no ecoponto amarelo.
  - b- ...ir às compras utilizando muitos sacos de plástico.
  - c- ...depositar os resíduos sólidos urbanos em lixeiras.
  - d- fazer compostagem dos resíduos orgânicos.
- 14- Quando vais para o campo necessitas de...
- a ...material de registo.
  - b ...calçado adequado.
  - c ...comida e água.
  - d ...todos os anteriores.

15-Numa aula de campo deves...

- a ... recolher plantas e animais vivos.
- b ... invadir os terrenos privados sem autorização prévia.
- c ...usar calçado com sola rugosa para aderência ao solo.
- d ... aproximar-te dos limites das escarpas.

16-O Homem não está a intervir na paisagem quando...

- a- ...deixa que a vegetação se desenvolva normalmente.
- b- ...constrói uma casa para viver.
- c- ...planta eucaliptos.
- d- ...constrói uma barragem.

17-A Geologia é...

- a ...a ciência que estuda os seres vivos, fenómenos vitais e as suas leis.
- b ...a ciência que estuda os materiais, forma, estrutura, origem e história da Terra.
- c ...a ciência que tem por objectivo o estudo da Terra no seu aspecto físico.
- d ...a ciência que tem por objectivo o estudo das leis da vida em relação com o meio.