



INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Ciências Naturais

Prova 10 / 2014

3º Ciclo do Ensino Básico

Introdução

A prova é escrita e tem por referência os conteúdos/ objetivos do programa de Ciências Naturais do ensino básico em vigor.

Objeto de avaliação

I- TERRA NO ESPAÇO/ TERRA EM TRANSFORMAÇÃO

1. Terra - um planeta com vida
 - 1.1. Condições da Terra que permitem a existência de vida
 - 1.2. Célula: unidade básica da vida
2. Dinâmica interna da Terra
 - 2.1. Tectónica de placas
3. Consequências da dinâmica interna da Terra
 - 3.1. Atividade vulcânica
 - 3.2. Atividade sísmica

II-SUSTENTABILIDADE NA TERRA

1. Ecossistemas
 - 1.1. Interações seres vivos-ambiente: fatores bióticos e fatores abióticos
 - 1.2. Fluxo de energia e ciclos de matéria

III-VIVER MELHOR NA TERRA

1. Transmissão da vida
 - 1.1. Bases morfológicas e fisiológicas da reprodução
2. Organismo humano em equilíbrio
 - 2.1. Sistema neuro-hormonal
 - 2.2. Sistema cardiorrespiratório

Caracterização da prova

A prova é constituída por itens com diferentes suportes informativos, como, por exemplo, figuras, tabelas, textos, gráficos e esquemas. Os itens estão organizados em três grupos.

I- TERRA NO ESPAÇO/ TERRA EM TRANSFORMAÇÃO: 20% A 30%

II-SUSTENTABILIDADE NA TERRA: 20% a 30%

III-VIVER MELHOR NA TERRA: 40% a 60%

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação de critérios gerais e específicos de classificação, apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro. As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

ITENS DE SELEÇÃO

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta. Não há lugar a classificações intermédias.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

ASSOCIAÇÃO/ CORRESPONDÊNCIA

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

ORDENACÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa. Não há lugar a classificações intermédias.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens de resposta restrita a classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho. Caso a resposta contenha elementos contraditórios, são considerados para efeito de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.

Material

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor ou lápis.

Duração: 90 minutos.

Afixado em 15 de maio de 2014

O Diretor
