

data: 31.01.2017

AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL

módulo n.º 1

curso profissional de Técnico de Turismo Ambiental e Rural
componente de formação técnica

2019

aos alunos abrangidos pela Portaria 74-A/2013, de 15 de fevereiro

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO:

Os objetivos de aprendizagem e os conteúdos que podem constituir o objeto de avaliação são:

Objetivos de aprendizagem

- Reconhecer a diversidade biológica que caracteriza um ecossistema;
- Identificar os níveis estruturais de complexidade crescente na organização dos sistemas vivos;
- Reconhecer a célula como unidade estrutural e funcional de todos os seres vivos;
- Identificar as diferenças entre células procarióticas e eucarióticas – animal e vegetal;
- Identificar as principais funções dos organitos celulares;
- Analisar e comunicar resultados de trabalhos práticos de forma organizada e diversificada.

Conteúdos

1. Diversidade na Biosfera
2. Organização biológica: da célula à Biosfera
3. A Célula: Unidade estrutural e funcional dos seres vivos
 - 3.1. Microscopia e organização celular
 - 3.1.1. A célula ao microscópio ótico composto - observação e estudo comparativo da estrutura geral das células animais e vegetais
 - 3.1.2. A célula ao microscópio eletrónico - ultra estrutura celular
 - 3.2. Organitos celulares – principais funções.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA:

A prova é constituída por três grupos.

Cada grupo inclui itens que podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, esquemas e figuras; estes itens podem ser de diferentes tipos e em número variável.

Assim, em cada grupo da prova, os itens podem ser da seguinte tipologia: resposta curta, resposta restrita, associação / correspondência, verdadeiro e falso, escolha múltipla e ordenação de acordo com as competências que se pretendem avaliar.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou à sequência dos seus conteúdos.

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO:

A cotação total da prova é de 200 pontos.

Todas as respostas devem estar legíveis e devidamente referenciadas de forma a permitir a sua identificação inequívoca. Caso contrário, é atribuída a cotação de zero pontos à (s) resposta (s) em causa. Se ao mesmo item for dada mais do que uma resposta, deve ser eliminada de forma clara a (s) resposta (s) que considerar incorreta (s). Nos itens de escolha múltipla serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas, ainda que contenham a (s) opção (ões) correta (s). Nos itens de ordenamento, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta. Nos itens de resposta curta, sempre que seja solicitado um número definido de elementos e a resposta ultrapasse esse número, serão considerados apenas os primeiros elementos de acordo com o número estabelecidos. Caso os elementos excedentes sejam incorretos e/ou contraditórios, a penalização a aplicar terá valor igual à cotação atribuída a cada elemento de resposta, não podendo a cotação final do item ser inferior a zero pontos.

4. MATERIAL A UTILIZAR:

Caneta ou esferográfica de tinta preta ou azul indelével.

5. TIPO E DURAÇÃO:

TIPO DE PROVA: Escrita

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos