



Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril

CONCURSO ESPECIAL DE ACESSO E INGRESSO DO ESTUDANTE INTERNACIONAL Licenciatura em Produção Alimentar em Restauração

Prova Específica de Biologia e Geologia – 2024/25

Conteúdo de Biologia para Prova de Ingresso

Tendo em conta as orientações de gestão de programas de Biologia – 10º, 11º Ciências da Terra e da vida e 12º ano Biologia, elaboradas pelo Ministério da Educação- Departamento de Ensino Secundário, definiram-se os seguintes temas mais relevantes:

Temática
1. Biosfera e Células - Procarióticas, Eucarióticas Vegetais e Animais
2. Biomoléculas - Glícidos, Lípidos, Prótidos e Ácidos Nucleicos
3. Sistema Digestivo Completo e Incompleto e Digestão Intracelular e Extracelular
4. Transportes Membranares - Osmose, Difusão Simples, Difusão Facilitada, Transporte Ativo, Exocitose e Endocitose)
5. Fotossíntese e Quimiossíntese
6. Processos de Obtenção de Energia – Fermentação e Respiração Aeróbia
7. Replicação Semiconservativa do DNA
8. Síntese Proteica
9. Mitose e Diferenciação celular
10. Tipos de Reprodução Assexuada
11. Reprodução Sexuada - Meiose

Bibliografia recomendada:

Manuais Escolares do 10º, 11º e 12º anos do ensino secundário português.