



Escola Prof. Reynaldo dos Santos
Biologia e Geologia - 10º Ano Turma A

Teste

A Biosfera; A Base Celular da Vida; Obtenção de matéria pelos heterotróficos

Correção

| Item | Resposta | Cotação |
|--------|--|---------|
| 1.1. | 1-ocular; 2-canhão; 3-revólver; 4-objetiva; 5-platina; 6-condensador (diafragma); 7-parafuso micrométrico | 14 |
| 1.2. | d) | 8 |
| 2.1. | a) | 8 |
| 2.2.1. | 1-Mitocôndria 3-Cloroplasto | 10 |
| 2.2.2. | 5- Parede Celular 6-Complexo de Golgi | 10 |
| 2.2.3. | Armazenamento de água e substâncias | 8 |
| 3.1. | d) | 8 |
| 3.2. | Ligação éster entre o glicerol e os ácidos gordos | 8 |
| 3.3. | Não pertencem. O nucleótido é de RNA pois a pentose é a Ribose (tem dois grupos OH). A cadeia é DNA pois tem Timina e a Pentose tem menos um oxigénio (desoxirribose). | 12 |
| 3.4. | A-3-II B-1-III E-2-I | 12 |
| 4.1. | b) | 8 |
| 4.2. | Ligações peptídicas | 8 |
| 4.3. | A estrutura secundária da proteína | 8 |
| 5.1. | O movimento da água | 8 |
| 5.2. | a) | 8 |
| 5.3. | O meio A | 8 |
| 6.1. | A-Difusão simples B-Transporte(difusão) facilitado C-Transporte ativo | 12 |
| 6.2. | C | 8 |
| 6.3. | a) | 8 |
| 7.1. | d) | 8 |
| 7.2. | c) | 8 |
| 7.3. | Grande superfície de contacto e muito vascularizada (irrigação sanguínea). | 10 |

TOTAL 200