



RESOLUÇÃO

| | | |
|--|--|--|
| <p>1.1. As minhocas deslocar-se-ão para a zona escura (sem iluminação).</p> <p>1.2. d) As minhocas estão adaptadas à obscuridade.</p> <p>1.3. O fator abiótico estudado é a luz.</p> | <p>7. Três fatores que influenciam o comportamento das plantas são a luz, a temperatura e a humidade.</p> | |
| <p>2. Biodiversidade é a diversidade de seres vivos existentes no Planeta Terra.</p> | <p>8.</p> <p>Característica do caule: carnudo</p> <p>Característica da folha: espinhosa</p> <p>Característica da raiz: longa e profunda</p> | |
| <p>3.1. No Outono, as andorinhas fazem <u>migrações</u> para as regiões mais quentes de África, em busca de alimento.</p> <p>3.2. A rã, na época fria, entra em <u>hibernação</u> escondida no lodo.</p> <p>3.3. Na época seca, o caracol recolhe-se na concha e tapa a abertura com uma película que produz, entrando em <u>estivação</u>.</p> <p>3.4. Os salmões fazem <u>migrações</u> das águas salgadas para as nascentes dos rios, onde se reproduzem.</p> <p>3.5. Na estação fria, o ouriço-cacheiro reduz a sua atividade ao mínimo, entrando assim em <u>hibernação</u>.</p> | <p>9.1. As plantas <u>xerófilas</u> vivem em ambientes secos.</p> <p>9.2. As plantas <u>hidrófilas</u> vivem em ambientes aquáticos.</p> <p>9.3. Para resistirem às variações da temperatura, as plantas de folha <u>caduca</u> perdem as folhas na época fria.</p> <p>9.4. As plantas de folha <u>persistente</u> mantêm as suas folhas durante todo o ano.</p> | |
| <p>4. A raposa-ártica na época fria encontra-se representada na imagem da esquerda porque, para além da pelagem ser esbranquiçada comparativamente à imagem da direita, as orelhas também são menores de forma a evitar perdas de calor pelas extremidades no Inverno.</p> | <p>10. Espécies invasoras são espécies que são introduzidas em habitats que não são o seu natural e se desenvolvem, representando uma ameaça às espécies nativas.</p> <p>11. A biodiversidade vegetal é importante pois permite que os ecossistemas funcionem em normalidade e sem afetar o desenvolvimento de outras espécies animais e vegetais, inclusive o ser humano. Para além disso, regula o clima, purifica o ar e a água e disponibiliza o oxigénio para a respiração dos seres vivos.</p> | |
| <p>5.</p> <p>A – 3</p> <p>B – 1</p> <p>C – 2</p> | <p>6.1. B</p> <p>6.2. A</p> <p>6.3. A</p> | <p>6.4. A</p> <p>6.5. B</p> <p>6.6. A</p> |
| <p>12. Três medidas para a promoção da biodiversidade vegetal podem ser: prevenção de incêndios, promoção de boas práticas agrícolas e tratamento de lixos e águas residuais.</p> | | |