

**Escola Secundária Severim de Faria**

**Biologia e Geologia 10.º Ano Ano Lectivo 2010/2011**

**MATRIZ DE CONTEÚDOS – 6.º TESTE SUMATIVO**

**Unidade:** Regulação nos seres vivos.

**Subunidade (s):** Regulação nervosa e hormonal em animais.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Compreende factos e conceitos** | **Interpreta dados em texto, tabelas, gráficos, esquemas** | **Aplica termos e conceitos** | **TOTAL** |
| **Conteúdos** |  |  |  |  |
| **Regulação Nervosa e Hormonal** | **Noção sistema****Noção de homeostasia****Retroalimentação Positiva****Retroalimentação Negativa****Factor limitante** | **4.1**. E.M. (5)**10.** E.M. (5) |  | **24.1.** R.L. (10) | **20** |
| **Regulação nervosa****Nervo****Neurónio****Impulso nervoso****Potencial de repouso****Potencial de acção****Sinapse (Química/Eléctrica)** | 1. V/F (4)
2. E.M. (5)
3. E.M. (5)

 **7.2.** E.M. (5)  | 1. V/F (10)

 **5.1.** R.C. (2) **5.2.** R.C. (4) **5.3.** R.L (10) | **6**. Sequência (10)**7.1.** E.M. (10)**8.** R.L. (12) | **77** |
| **Regulação Nervosa e Hormonal** | **Regulação hormonal****Glândulas endócrinas****Hormonas (ADH)** | **22.** E.M. (5)**23.** Associação (4) |  |  | **9** |
| **Termorregulação****Endotermia****Ectotermia****Homeotermia****Poiquilotermia** | **13.** E.M. (5)**14.** E.M. (5) | **9.** Associação (12) | **12.**  E.M. (5)**14.1.** R.L. (12) | **39** |
| **Osmorregulação****Osmorregulador****Osmoconformante** | **11.** E.M. (5)**16.** E.M. (5)**20.** E.M. (5)**23.** Associação (6) | **15.1.** R.C. (4)**18.1.** E.M. (10) | **17.** E.M. (5)**18.2.** E.M. (5)**19.** E.M. (5)**21.** E.M. (5) | **55** |
| **TOTAL** |  | **69** | **52** | **79** | **200** |

**MATRIZ DE CONTEÚDOS 3** – Pontuação, número e tipo de *itens* seleccionados para o teste.

Cada quadrícula identifica o número da pergunta que apresenta no teste.