**4. Hướng dẫn chấm và biểu điểm**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2**

**I. TRẮC NGHIỆM: 4 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | A | C | A | A | D | A | B | B |
| Câu | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Đáp án | A | A | C | A | D | B | D | A |

II. TỰ LUẬN: 6 điểm

|  |  |
| --- | --- |
| **Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| **Câu 17.** **(1,0 điểm)**  Xương đùi có cấu tạo phù hợp với chức năng nâng đỡ phần trên của cơ thể, giúp quá trình vận động dễ dàng hơn:  - Ở đầu xương có mô xương xốp gồm các tế bào xương tạo thành các nan xương sắp xếp theo hình vòng cung có tác dụng phân tán lực tác động.  - Phần thân xương có mô xương cứng gồm các tế bào xương sắp xếp đồng tâm làm tăng khả năng chịu lực của xương. | **0,5đ**  **0,25đ**  **0,25đ** |
| **Câu 18.** (**1,0 điểm**)   * Hệ hô hấp gồm đường dẫn khí và 2 lá phổi. * Chức năng của từng phần:   + Đường dẫn khí có chức năng dẫn khí ra vào phổi, ngăn bụi, làm ấm, ẩm không khí vào phổi và bảo vệ phổi.  + Phổi có chức năng trao đổi khí giữa môi trường ngoài và máu trong mao mạch phổi   * Một số bệnh về đường hô hấp: viêm đường hô hấp, viêm phổi, lao phổi …   *(HS kể được tối thiểu 2 bệnh thì cho điểm tối đa)* | **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ** |
| **Câu 19.** **(2,0 điểm)**  a)  - Tránh làm da bị tổn thương, vệ sinh cơ thể sạch sẽ.  - Không nên lạm dụng mĩ phẩm, cần vệ sinh da sạch sẽ sau khi trang điểm.  b)  Em có thể vận dụng những kiến thức về sinh sản để bảo vệ sức khỏe bản thân bằng cách:  - Tìm hiểu thông tin về sức khỏe sinh sản từ nguồn kiến thức đáng tin cậy.  - Nâng cao sức khỏe, vệ sinh cá nhân và cơ quan sinh dục đúng cách, sinh hoạt điều độ, tập thể dục thường xuyên, chế độ dinh dưỡng hợp lí nhằm nâng cao sức đề kháng cho cơ thể.  - Có hành vi đúng mực với người khác giới, giữ tình bạn trong sáng, giúp đỡ nhau cùng tiến bộ và giảm nguy cơ bị xâm hại.  - Không nên quan hệ tình dục để tránh mang thai ngoài ý muốn, mắc các bệnh lây truyền qua đường sinh dục và vi phạm pháp luật.  c)   |  |  | | --- | --- | | **Nhóm nhân tố sinh thái vô sinh** | **Nhóm nhân tố sinh thái hữu sinh** | | Là những nhân tố vật lí, hóa học của môi trường; các nhân tố này tác động đến đặc điểm hình thái, chức năng sinh lí và tập tính của sinh vật | Là các nhân tố sống tác động đến sinh vật; các nhân tố này tạo nên mối quan hệ giữa các sinh vật trong môi trường (quan hệ hỗ trợ, cạnh tranh hoặc đối địch) | | Ví dụ: Ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm, không khí,… là các nhân tố vô sinh tác động đến cây xanh | Ví dụ: Cùng sống trên một cánh đồng lúa, cỏ dại cạnh tranh chất dinh dưỡng với lúa nên khi cỏ dại phát triển thì năng suất lúa giảm | | **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ**    **0,25đ** |
| **Câu 20.** **(1,0 điểm)**  a) Mô tả sự truyền năng lượng trong hiệu ứng nhà kính khí quyển  - Mặt Trời truyền năng lượng nhiệt xuống Trái Đất dưới hình thức bức xạ nhiệt. Trái Đất hấp thụ một phần năng lượng này, đồng thời phản xạ lại một phần dưới hình thức bức xạ nhiệt của Trái Đất.  - Bầu khí quyển bao quanh Trái Đất có tác dụng giống như một nhà lợp kính, giữ lại bức xạ nhiệt của Trái Đất làm cho bề mặt của Trái Đất và không khí bao quanh nóng lên.  b) Ví dụ về sự nở vì nhiệt của chất khí.  Khi nhúng quả bóng bàn bị móp vào trong nước nóng, nó sẽ phồng trở lại vì nước nóng làm cho khí trong quả bóng nở ra. | **0,5đ**  **0,25đ**  **0,25đ** |
| **Câu 21.** **(1,0 điểm)**   1. Vì đồng nở vì nhiệt nhiều hơn sắt, còn nhôm nở vì nhiệt nhiều hơn đồng. 2. Vì nhiệt lượng là phần nhiệt năng mà vật nhận được hay mất đi trong quá trình truyền nhiệt nên nhân được là 200J. | **0,5đ**  **0,5đ** |

*\* Căn cứ vào nội dung bộ SGK học sinh sử dụng để điều chỉnh Hướng dẫn chấm cho phù hợp, học sinh nêu ý tưởng, viết được ý đúng cho điểm tối đa.*

**5. Nhận xét**