|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT TP.PLEIKU****TRƯỜNG TH-THCS NGUYỄN CHÍ THANH** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I ( 2021- 2022)****MÔN: KHTN - LỚP: 6**Thời gian làm bài: 45 phút (TN :15 phút)(Không tính thời gian phát đề) |
| **ĐỀ CHÍNH THỨC****A** | ĐIỂM |

 Họ và tên học sinh:……………………………… Lớp:……….Số báo danh:………

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (4 điểm) *Khoanh vào đầu chữ cái mỗi câu trả lời đúng.***

### Câu 1: Chất tinh khiết là chất

 **A.** không lẫn tạp chất. **B.** có tính chất không đổi.

 **C.** có lẫn thêm vài chất khác. **D.** gồm những phân tử đồng dạng.

**Câu 2:** Quả và hạt phát tán nhờ gió có đặc điểm :

 **A.** Quả thơm ngon. **B.** Có cánh hoặc nhúm bông.

 **C.** Có vỏ cứng bao bọc. **D.** Có màu sắc sặc sỡ.

**Câu 3:** Quả dừa phát tán nhờ yếu tố nào?

 **A.** Nhờ nước. **B.** Nhở động vật. **C.** Nhờ gió. **D.** Tự phát tán.

**Câu 4:** Phân tử ozon gồm ba nguyên tử oxi. Công thức của ozon là

 **A.** 3O. **B.** 3O2. **C. O3. D. 3O3**

**Câu 5:** Trong các đơn vị sau, đơn vị nào dùng để đo khối lượng?

 **A.** độ. **B.** kg. **C.** m. **D.**  l.

**Câu 6:** Việc làm nào dưới đây giúp cho quá trình hô hấp ở rễ cây diễn ra thuận lợi hơn?

 **A.** Tưới nước. **B.** Vun xới đất. **C.** Phủ rơm rạ. **D.** Bón phân.

**Câu 7:** Sản phẩm của quá trình hô hấp ở thực vật chính là nguyên liệu của quá trình

 **A.** sinh sản. **B.** cảm ứng. **C.** quang hợp. **D.** thoát hơi nước.

### Câu 8: Vật thể nhân tạo là

 **A.** xe đạp. **B.** con người. **C.** con trâu. **D.** con sông.

**Câu 9:** Ở đối tượng nào dưới đây, hoạt động hô hấp diễn ra mạnh mẽ nhất?

 **A.** Quả chín. **B.** Củ bị thối rữa.

 **C.** Hoa đang nở. **D.** Rễ cây bị ngập nước.

**Câu 10:** Quá trình hô hấp ở bộ phận nào gặp phải nhiều cản trở nhất?

 **A.** Hoa.       **B.** Lá. **C.** Thân. **D.** Rễ.

**Câu 11:** Cây thuốc bỏng có khả năng sinh sản sinh dưỡng bằng:

 **A.** Thân. **B.** Rễ      **C.** Hạt. **D.** Lá.

**Câu 12:** Cây xanh hô hấp vào thời gian nào trong ngày?

 **A.** Hô hấp suốt ngày đêm. **B.** Chỉ hô hấp vào buổi sáng.

 **C.** Chỉ hô hấp vào ban ngày. **D.** Chỉ hô hấp vào ban đêm.

**Câu 13:** Để chỉ hai phân tử oxi ta viết:

 **A. 2O2.** **B.** 4O2. **C.** 2O. **D.** 2O3

**Câu 14:** Sản phẩm của quá trình hô hấp bao gồm :

 **A.** khí cacbônic, hơi nước và năng lượng. **C.** khí ôxi, hơi nước và năng lượng.

 **B.** khí cacbônic, tinh bột và năng lượng. **D.** khí ôxi, tinh bột và hơi nước.

### Câu 15: Vật thể tự nhiên là

 **A.** hộp bút. **B.** máy điện thoại. **C.** nồi cơm điện. **D.** sao hôm.

**Câu 16:** Trong các chất sau đây chất nào là đơn chất?

 **A.** Muối ăn (NaCl). **B.** Nước (H2O). **C. Thủy ngân (Hg).** **D.** Khí cacbonic (CO2).

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (6 điểm)**

**Câu 17:** Quang hợp là gì? Nêu vai trò của quang hợp đối với cây xanh và các sinh vật khác.

**Câu 18:** Em hãy chỉ ra sự giống và khác nhau của: nước, hơi nước, nước đá. Nước tồn tại ở những trạng thái (thể) nào?

**Câu 19:** Đề xuất phương án để so sánh chiều cao của hai học sinh?

**Câu 20:** Giải thích ý nghĩa của câu tục ngữ “Một hòn đất nỏ bằng một giỏ phân”

**Bài làm**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |