| **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****TÂN PHƯỚC KHÁNH****MÃ ĐỀ 132** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II****NĂM HỌC 2022– 2023****MÔN: KHTN – LỚP 7*****Thời gian làm bài : 60 phút******( Không kể thời gian phát đề )*** |
| --- | --- |

**I/ Trắc nghiệm:** (3 điểm) ***Chỉ chọn 1 phương án đúng nhất.***

**Câu 1**: Quá trình trao đổi khí qua khí khổng ở lá cây trong hô hấp diễn ra như thế nào?M1

 A. Khí carbon dioxide khuếch tán từ ngoài môi trường qua khí khổng vào lá, khí oxygen khuếch tán từ trong lá qua khí khổng ra môi trường

 B. Khí oxygen và khí carbon dioxide đều khuếch tán từ ngoài môi trường qua khí khổng vào lá

 C. Khí oxygen khuếch tán từ ngoài môi trường qua khí khổng vào lá, khí carbon dioxide khuếch tán từ trong lá qua khí khổng ra môi trường

 D. Khí oxygen và khí carbon dioxide đều khuếch tán từ trong lá qua khí khổng ra môi trường

**Câu 2:** Nơi nào sau đây **không** có từ trường?M1

 A. Xung quanh nam châm hình chữ U.

 B. Xung quanh dây dẫn có dòng điện chạy qua.

 C. Xung quanh Trái Đất.

 D. Xung quanh dây dẫn.

**Câu 3:** Đa số các thực vật trên cạn hấp thụ nước và muối khoáng chủ yếu nhờ M2

 A. tế bào lông hút. B. tế bào thịt vỏ.

 C. tế bào trụ dẫn. D. tế bào mạch gỗ.

**Câu 4:** Nam châm có thể hút vật liệu nào dưới đây?M1

 A. Nhôm. B. Đồng. C. Sắt . D. Thủy tinh.

**Câu 5:** Sản phẩm của quang hợp là M1

 A. nước, carbon dioxide. B. glucose, nước.

 C. ánh sáng, diệp lục. D. oxygen, glucose.

**Câu 6:** Ở thực vật có hai loại mô phân sinh là:M2

 A. Mô phân sinh lá và mô phân sinh thân.

 B. Mô phân sinh đỉnh và mô phân sinh bên.

 C. Mô phân sinh ngọn và mô phân sinh rễ.

 D. Mô phân sinh cành và mô phân sinh rễ.

**Câu 7**: Đường sức từ là những đường cong được vẽ theo quy ước như thế nào?M2

 A. Có chiều từ cực Bắc tới cực Nam bên ngoài thanh nam châm.

 B. Bắt đầu từ cực này và kết thúc ở cực kia của nam châm.

 C. Có chiều từ cực Nam tới cực Bắc bên ngoài thanh nam châm.

 D. Có độ mỏng thưa tùy ý.

**Câu 8:** Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng có vai trò quan trọng với M2

 A. sự trao dổi năng lượng. B. sự biến đổi các chất.

 C. sự sống của sinh vật. D. sự chuyển hóa của sinh vật.

**Câu 9**: Nhóm các yếu tố nào sau đây ảng hưởng đến quá trình quang hợp:M2

 A. Ánh sáng, độ ẩm và nước, nồng độ khí carbon dioxide.

 B. Ánh sáng, nước, nhiệt độ, nồng độ khí oxygen.

 C. Ánh sáng, nhiệt độ, nồng độ khí carbon dioxide.

 D. Ánh sáng, nước, nhiệt độ, nồng độ khí carbon dioxide.

**Câu 10**: Các nhân tố bên ngoài ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển của thực vật bao gồm:M2

 A. Ánh sáng, nước, vật chất di truyền từ bố mẹ

 B. Nhiệt độ, ánh sáng, nước.

 C. Nước, vật chất di truyền từ bố mẹ

 D. Nước, nhiệt độ, ánh sáng, vật chất di truyền từ bố mẹ

**Câu 11**: Cảm ứng ở sinh vật là phản ứng của sinh vật với các kích thích M1

 A. từ môi trường. B. từ môi trường ngoài cơ thể.

 C. từ môi trường trong cơ thể. D. từ các sinh vật khác.

**Câu 12**: Trao đổi khí ở sinh vật là quá trình M2

 A. lấy khí CO2 từ môi trường vào cơ thể, đồng thời thải khí CO2 hoặc O2 từ cơ thể ra môi trường.

 B. lấy khí O2 từ môi trường vào cơ thể và thải khí CO2 từ cơ thể ra môi trường.

 C. lấy khí O2 hoặc CO2 từ môi trường vào cơ thể, đồng thời thải khí CO2 hoặc O2 từ cơ thể ra môi trường.

 D. lấy khí CO2 từ môi trường vào cơ thể và thải khí O2 từ cơ thể ra môi trường.

**II/ Tự luận:** **( 7 điểm )**

**Câu 1.** (1.0 điểm):Thế nào là sinh trưởng và phát triển ở sinh vật?M1

**Câu 2** (2.0 điểm): Mô tả con đường thu nhận và tiêu hoá thức ăn trong ống tiêu hoá ở người?M2

**Câu 3.** (2.0 điểm): Tập tính ở động vật là gì? Phân loại? M2

 Lấy ví dụ mỗi loại tập tính.M3

**Câu 4 .** (2.0 điểm):

a) Trình bày các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của muỗi?M2

b) Để diệt muỗi, người ta thường loại bỏ các vũng nước đọng để tránh muỗi đẻ trứng vào đó hoặc tiêu diệt ấu trùng . Hãy giải thích tại sao?

Nêu một số biện pháp con người đã thực hiện dựa trên cơ sở khoa học này. M4

**---HẾT---**