

**I. Trắc nghiệm khách quan:** (4 điểm) (0,25 đ/câu) Chọn đáp án đúng nhất điền vào ô trống:

Câu	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
Đáp án										

**Câu 1. Thân đứng bao gồm các cây như:**

A. Chè, mít, rau má B. Chè, mồng tơi C. Chè, mướp, mít D. Chè, mít, cà phê

**Câu 2. Thịt lá có chức năng chính là:**

A. Vận chuyển nước B. Chế tạo chất hữu cơ C. Trao đổi khí D. Hứng ánh sáng

**Câu 3. Chức năng gân lá là:**

A. Vận chuyển các chất B. Trao đổi khí C. Thoát hơi nước D. Chế tạo chất hữu cơ

**Câu 4. Giâm cành, chiết cành là hình thức sinh sản sinh dưỡng do:**

A. Con người B. Tự nhiên C. Lai tạo D. Nhân giống

**Câu 5. Các hình thức sinh sản sinh dưỡng tự nhiên thường gặp như:**

A. Rễ, hoa, quả B. Rễ, quả, hạt C. Rễ, thân, lá D. Rễ, thân, cành

**Câu 6. Rễ cọc bao gồm các cây như:**

A. Chè, lúa, ngô B. Chè, ổi, hành C. Chè, lúa, mít D. Chè, cà phê

**Câu 7. Rễ chùm gồm các cây như:**

A. Chè, cà phê B. Lúa, ngô, sả C. Chè, ổi, hành D. Chè, lúa, mít

**Câu 8. Thế nào hoa đơn tính?**

A. Hoa có tràng, nhị, nhụy C. Hoa chỉ có nhị hoặc nhụy  
B. Hoa có đủ cả nhị và nhụy D. Hoa có nhị, nhụy, đài

**Câu 9. Thế nào hoa lưỡng tính?**

A. Hoa có tràng, nhị, nhụy C. Hoa có nhị, nhụy, đài  
B. Hoa chỉ có nhị hoặc nhụy D. Hoa có đủ nhị và nhụy

**Câu 10. Tại sao khi bón phân cho cây phải tưới nước hoặc chọn khi trời mưa?**

A. Rễ chỉ hút các muối khoáng hoà tan C. Cho dễ bón phân  
B. Rễ cây mát, đất mềm để hút nước D. Cho cây được mát

**PHẦN I: TỰ LUẬN (5 ĐIỂM)**

**Câu 11 (1 điểm):** Tế bào ở những bộ phận nào có khả năng phân chia? Quá trình phân bào diễn ra như thế nào?

**Câu 12 (1,5 Điểm):** Em hãy nêu khái niệm quang hợp? Viết sơ đồ quang hợp?

**Câu 13 (1,5 Điểm):** Những bộ phận nào của hoa là quan trọng nhất? Vì sao?

**Câu 14 (1 Điểm):** Em hãy trình bày thí nghiệm chứng minh sản phẩm của hô hấp là khí Cacbonic.

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM****PHẦN I: TRẮC NGHIỆM ( MỖI CÂU ĐÚNG ĐẠT 0,5 ĐIỂM)**

CÂU 1	CÂU 2	CÂU 3	CÂU 4	CÂU 5	CÂU 6	CÂU 7	CÂU 8	CÂU 9	CÂU 10
D	B	A	A	C	D	B	C	D	A

**B – TỰ LUẬN ( 5 ĐIỂM )**

<b>Câu 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Các tế bào ở mô phân sinh mới có khả năng phân chia</li> <li>* Quá trình phân chia của tế bào thực vật diễn ra như sau:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu tiên hình thành 2 nhân tách xa nhau</li> <li>- Sau đó chất tế bào phân chia</li> <li>- vách tế bào hình thành, ngăn đôi tế bào cũ thành 2 tế bào mới</li> </ul> </li> </ul>	<p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p>
<b>Câu 2</b>	<p>Quang hợp là quá trình lá cây nhờ có chất diệp lục, sử dụng nước, khí cacbonic và năng lượng ánh sáng mặt trời chế tạo ra tinh bột và nhả khí ô xi</p> $\begin{array}{ccc} \text{Nước + khí cacbonic} & \xrightarrow[\text{Chất diệp lục}]{\text{Ánh sáng}} & \text{Tinh bột + khí ôxi} \end{array}$	<p><b>1 đ</b></p> <p><b>0,5 đ</b></p>
<b>Câu 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ phận nhị và nhụy là quan trọng nhất</li> <li>- Nhị và nhụy đảm nhận chức năng sinh sản</li> </ul>	<p><b>1 đ</b></p> <p><b>0,5 đ</b></p>
<b>Câu 4</b>		<p><b>- 0,5 đ</b></p> <p><b>- 0,5 đ</b></p>