## **BÀI 1: MÁY TÍNH GIÚP EM QUAN SÁT HẠT ĐẬU NẢY MẦM**

## **A. TRẮC NGHIỆM**

### 1. NHẬN BIẾT

**Câu 1**: Những video, ảnh, hoạt hình, âm thanh,…trên máy tính và mạng Internet là gì?
A. Công cụ xử lý thông tin

B. Công cụ truyền tải thông tin

C. Công cụ chia sẻ

D. Công cụ đa phương tiện

**Câu 2**: Công cụ đa phương tiện có thể giúp em trả lời các câu hỏi nào dưới đây?

1. Hạt đậu nảy mầm như nào?
2. Rễ cây đậu màu đen hay trắng?
3. Lá cây đậu sẽ mọc từ đâu?
4. Cả ba đáp án trên đều đúng

**Câu 3:** Sử dụng công cụ đa phương tiện giúp em điều gì?

1. Quan sát
2. Hiểu biết thêm về thế giới tự nhiên
3. Nhìn nhận một cách sinh động và trực quan
4. Cả ba đáp án trên đều đúng

**Câu 4:** Qua việc sử dụng công cụ đa phương tiện, em có thể hiểu biết về gì?

1. Thế giới động vật
2. Thế giới tự nhiên
3. Thế giới sinh vật
4. Tất cả đáp án đều đúng

**Câu 5:** Trong quá trình hạt đậu nảy mầm, em cho biết bộ phận nào của hạt đậu mọc ra trước?

1. Rễ
2. Lá
3. Thân
4. Chồi

**Câu 6:** Ngày thứ bao nhiêu thì hạt đậu nảy ra cái rễ đầu tiên

1. Ngày thứ 1
2. Ngày thứ 2
3. Ngày thứ 3
4. Ngày thứ 4

**Câu 7:** Lá đậu sẽ mọc ra từ đâu?

1. Lá đậu nhú ra từ rễ cây
2. Lá đậu nhú ra từ rễ thân
3. Lá đậu nhú ra từ rễ chồi
4. Lá đậu nhú ra từ hạt giống

**Câu 8**:  Lúc mới đầu cây đậu có mấy lá?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Câu 9**: Thời gian bắt đầu từ lúc gieo hạt đến lúc đủ cành lá là bao nhiêu?

1. 7 ngày
2. 8 ngày
3. 9 ngày
4. 10 ngày

**Câu 10:** cây đậu có mấy rễ?

1. một rễ
2. một rễ to và nhiều rễ nhỏ
3. nhiều rễ nhỏ
4. nhiều rễ to

### 2. THÔNG HIỂU

**Câu 1:** Điền từ thích hợp vào chỗ chấm

Qua việc sử dụng … em có thêm nhiều hiểu biết mới về thế giới tự nhiên

1. công cụ đa phương tiện
2. công cụ vẽ
3. A và B đều đúng
4. A và B đều sai

**Câu 2:** Em làm thế nào để biết thông tin về sự phát triển của cây đậu?

1. Đọc trong sách
2. Hỏi thầy cô
3. Tìm hiểu thông tin trên Internet
4. Tất cả đáp án đều đúng

**Câu 3:** Sử dụng công cụ đa phương tiện mang lại giúp ích gì khi em quan sát thế giới tự nhiên?

1. Phong phú và đa dạng
2. Sinh động và trực quan
3. Phong phú và trực quan
4. Sinh động và đa dạng

**Câu 4:** Cái rễ đầu tiên của cây đậu có màu gì?

1. Màu trắng ngà
2. Màu đen
3. Màu xanh lá
4. Màu nâu

### 3. VẬN DỤNG

**Câu 1:** Hạt được gieo xuống đất nhờ có điều kiện gì mà nảy mầm?

1. Điều kiện bên ngoài: độ ẩm, không khí và nước
2. Điều kiện bên trong: chất lượng hạt giống
3. Cả điều kiện bên ngoài và bên trong
4. Không phụ thuộc vào điều kiện nào

**Câu 2:** Sự phát triển của từ hạt gồm mấy giai đoạn?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

**Câu 3:** Cây đậu con có đặc điểm như nào?

1. Có lá, rễ
2. Có thân, lá, rễ
3. Có hoa
4. Có hoa, quả

**Câu 4:** cây đậu trưởng thành đặc điểm như nào?

1. Cây ra nhiều rễ
2. Cây ra nhiều lá
3. Cây có hoa
4. Cây ra lá, nhiều hoa, quả

### 4. VẬN DỤNG CAO

**Câu 1:** Mầm của hạt đậu phát triền thành gì?

1. cây đậu con
2. cây đậu trưởng thành
3. hoa đậu
4. quả đậu

**Câu 2:** Các điều kiện để cây phát triển?

1. đất, không khí
2. đất, không khí, nước
3. đất, nước, ánh sáng
4. đất, không khí, nước, ánh sáng, sự chăm sóc

## **B. ĐÁP ÁN**

**1. NHẬN BIẾT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. D** | **2. D** | **3. D** | **4. D** | **5. A** |
| **6. A** | **7. D** | **8. B** | **9. C** | **10. A** |
| **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** |

**2. THÔNG HIỂU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. A** | **2. D** | **3. B** | **4. A** | **5.**  |
| **6.**  | **7.**  | **8.**  | **9.**  | **10.**  |
| **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** |

**3. VẬN DỤNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. C** | **2. C** | **3. B** | **4. D** | **5.**  |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |

**4. VẬN DỤNG CAO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. A** | **2. D** | **3.** | **4.** | **5.** |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |