**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HKII SINH 11 – PHẦN TRẮC NGHIỆM VÀ ĐÚNG SAI**

- Mỗi câu đúng được 0,25 điểm.

| **Câu hỏi** | **Mã đề thi** |
| --- | --- |
| 1111 | 1112 | 1113 | 1114 |
| **1** | B | C | C | C |
| **2** | A | A | A | D |
| **3** | B | B | D | A |
| **4** | D | C | D | B |
| **5** | C | D | D | B |
| **6** | A | C | C | A |
| **7** | D | C | B | D |
| **8** | C | C | D | D |
| **9** | C | D | D | C |
| **10** | B | D | B | C |
| **11** | C | B | D | A |
| **12** | C | B | A | C |
| **13** | D | A | D | A |
| **14** | B | B | A | D |
| **15** | A | A | C | C |
| **16** | B | D | D | A |
| **17** | D | B | D | D |
| **18** | D | B | A | B |
| **19** | B | B | B | B |
| **20** | B | B | B | A |
| **1** | ĐSSĐ | SĐĐS | SĐSS | ĐĐĐS |
| **2** | ĐĐĐS | ĐSSS | ĐĐĐS | SSSĐ |
| **3** | SĐSS | ĐĐĐS | SSĐĐ | SĐĐS |

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HKII SINH 11 – PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1: Các giai đoạn phát triển của con người *(1 điểm)***

a. Giai đoạn trước sinh

- Giai đoạn trước sinh bao gồm: sự thụ tinh, giai đoạn phát triển phôi và giai đoạn phát triển thai. *(0.2đ)*

- Sự thụ tinh là sự kết hợp nhân tinh trùng và nhân tế bào trứng tạo thành hợp tử. *(0.2đ)*

- Sau khi thụ tinh, hợp tử phân chia và di chuyển vào tử cung, chuyển thành túi phôi. Qua các giai đoạn phân hoá, hình thành và phát triển thành cơ quan. *(0.2đ)*

b. Giai đoạn sau sinh

- Giai đoạn sau sinh gồm: sơ sinh, thiếu nhi, thiếu niên, vị thành niên và trưởng thành. *(0.2đ)*

- Mốc phát triển quan trọng là thời kì dậy thì, cơ quan sinh sản bước vào giai đoạn thành thục. *(0.2đ)*

**Câu 2: So sánh hình thức sinh sản bào tử và sinh sản sinh dưỡng ở thực vật *(1 điểm)***

*Không kẻ bảng trừ 0,25đ*

| **Nội dung** | **Sinh sản bào tử** | **Sinh sản sinh dưỡng** |
| --- | --- | --- |
| Loài đại diện | Rêu, dương xỉ … *(0.125đ)* | Khoai tây, khoai lang, cỏ tranh, thuốc bỏng … *(0.125đ)* |
| Nguồn gốc cây con | Phát triển từ bào tử đơn bội (n) *(0.125đ)* | Phát triển từ một phần của cơ quan sinh dưỡng của cá thể mẹ (rễ, thân, lá) *(0.125đ)* |
| Đặc điểm | - Số lượng cá thể con: Nhiều *(0.125đ)*- Phát tán: Phát tán rộng, nhờ gió, nước và động vật *(0.125đ)* | - Số lượng cá thể con: Ít *(0.125đ)*- Phát tán: Không phát tán rộng *(0.125đ)* |