**Đáp án đề 1**

 **Câu 1 *(1.0 điểm) Học sinh kẻ bảng sau vào giấy và điền đúng thông tin:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sinh vật**  | ♂ | ♀ |
| Mèo, bò, muỗi | XY | XX |
| Đà điểu, cá sấu | XX | XY |
| Bọ xít, rệp… | XO | XX |
| Bọ nhậy | XX | XO |

**Câu 2 *(1.0 điểm)***

AABbDd­­🡪 ABD = ABd = AbD = Abd = ¼ ***0,5 điểm***

🡪AB = ab = 15%; Ab = aB = 35% ***0,5 điểm***

**Câu 3 *(1.0 điểm)***

P : XAXa x XaY

G : XA=Xa Xa  =Y

F1 : XA Xa , XaXa, XAY, XaY

KH :1cái đỏ, 1cái trắng, 1đực đỏ, 1 đực trắng

**Câu 4 *(1.0 điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| Thường biến | Mức phản ứng |
| - Là biến đổi kiểu hình của cùng 1 kiểu gen- Phụ thuộc vào kiểu gen. - Không di truyền được- Nguyên nhân là do sự điều chỉnh về sinh lý- Giúp sinh vật thích nghi với thay đổi của môi trường | - Tập hợp các kiểu hình của cùng 1 kiểu gen - Di truyền được- Tính trạng số lượng có mức phản ứng rộng |

**ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **211** | **212** | **213** | **214** |
| **1** | **C** | **D** | **D** | **C** |
| **2** | **B** | **A** | **D** | **C** |
| **3** | **B** | **A** | **C** | **A** |
| **4** | **D** | **C** | **C** | **C** |
| **5** | **B** | **D** | **A** | **C** |
| **6** | **C** | **B** | **D** | **D** |
| **7** | **C** | **C** | **A** | **B** |
| **8** | **A** | **A** | **B** | **C** |
| **9** | **C** | **B** | **C** | **B** |
| **10** | **D** | **D** | **A** | **D** |
| **11** | **B** | **C** | **C** | **A** |
| **12** | **A** | **C** | **A** | **B** |
| **13** | **B** | **A** | **B** | **B** |
| **14** | **C** | **D** | **A** | **A** |
| **15** | **C** | **A** | **D** | **C** |
| **16** | **C** | **C** | **D** | **A** |
| **17** | **A** | **D** | **A** | **B** |
| **18** | **A** | **D** | **B** | **D** |
| **19** | **D** | **B** | **B** | **D** |
| **20** | **A** | **C** | **D** | **C** |
| **21** | **B** | **C** | **C** | **B** |
| **22** | **D** | **A** | **B** | **D** |
| **23** | **A** | **D** | **A** | **A** |
| **24** | **C** | **B** | **D** | **C** |