**ĐÁP ÁN KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KÌ II SINH 10**

**NĂM HỌC 2023-2024**

**TRẮC NGHIỆM (0,25đ/1 câu)**

**MÃ ĐỀ 108**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | A | C | A | A | A | B | A | A | C | B | B | B | D | A |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | D | A | D | D | B | C | C | C | D | D | A | D | A | A |

**MÃ ĐỀ 107**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | B | C | D | D | A | C | D | D | D | A | A | C | C | A |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | D | B | A | A | D | C | C | C | A | A | D | D | C | D |

**MÃ ĐỀ 106**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | B | C | C | B | C | D | B | C | C | D | D | D | B | C |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | C | C | A | C | C | C | A | B | C | D | D | D | C | D |

**MÃ ĐỀ 105**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | C | A | C | A | D | B | C | D | C | B | C | D | D | D |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | A | C | D | D | A | D | D | B | C | A | C | A | B | A |

**MÃ ĐỀ 104**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | D | A | D | A | B | B | A | C | C | C | B | B | A | C |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | A | C | B | C | D | D | C | A | B | D | A | B | C | C |

**MÃ ĐỀ 103**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | A | C | B | B | D | C | A | D | B | A | C | D | B | D |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | A | A | D | A | D | C | A | C | C | C | D | A | D | C |

**MÃ ĐỀ 102**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | A | B | B | D | C | B | A | A | A | C | B | D | D | D |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | D | B | A | D | B | D | A | A | A | A | A | A | D | B |

**MÃ ĐỀ 101**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ĐA | D | C | C | A | B | A | B | C | A | C | C | A | B | A |
| CÂU | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| ĐA | D | D | B | C | D | A | D | B | A | B | D | B | C | D |

|  |  |
| --- | --- |
| 101.DCCABABCACCABADDBCDADBABDBCD | |
|  | |
| 102.ABBDCBAAACBDDDDBADBDAAAAAADB | |
| 103.ACBBDCADBACDBDAADADCACCCDADC | | |
| 104.DADABBACCCBBACACBCDDCABDABCC | |
| 105.CACADBCDCBCDDDACDDADDBCACABA | |
| 106.BCCBCDBCCDDDBCCCACCCABCDDDCD |
| 107.BCDDACDDDAACCADBAADCCCAADDCD |
| 108.ACAAABAACBBBDADADDBCCCDDADAA |

**ĐÁP ÁN TỰ LUẬN**

**Đề: 101, 103, 105, 107**

**Câu 1( 1,0đ)** Thường xuyên hút thuốc hoặc ngửi khói thuốc lá của những người hút thuốc xung quanh chúng ta có nguy cơ bị bệnh ung thư phổi cao nhất.

 Một số biện pháp phòng tránh bệnh ung thư:

+ Hạn chế tiếp xúc với các nguồn chứa tác nhân gây ung thư

+ Tích cực rèn luyện thể dục thể thao

+ Thường xuyên thăm khám sức khỏe định kì để tầm soát phát hiện sớm khối u

+ Chữa trị triệt để những bệnh viêm nhiễm mãn tính do virus và các loại vi sinh vật.

**Câu 2: (1,0đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phân biệt** | **Nguyên phân** | **Giảm phân** |
| 1.Xảy ra ở tế bào  (0,25đ) | Tế bào sinh dưỡng và tế bào sinh dục sơ khai | Tế bào sinh dục đã chín |
| 2.Số lần phân bào  (0,25đ) | 1 lần | 2 lần |
| 3.Kết quả  (0,5đ) | Từ một tế bào tạo ra hai tế bào con có bộ NST giống nhau và giống tế bào ban đầu (2n) | Từ một tế bào tạo ra 4 tế bào có bộ NST giảm đi một nửa (n) |

**Câu 3: (1,0đ)**Khi đi ngang qua một cánh đồng trồng cây chuối, người ta có thể dễ dàng phát hiện ra đó có phải là những cây chuối nuôi cấy mô.

- Các cây này sẽ biểu hiện đồng loạt giống nhau (đồng đều về chiều cao, kích thước lá, thời gian ra hoa tạo quả,…).

Vì: chúng đồng nhất về mặt di truyền.

Do trong cùng một điều kiện môi trường và chăm sóc, đặc điểm hình thái và sinh lí.

**Đề: 102, 104, 106, 108**

**Câu 1: (1,0đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phân biệt** | **Nguyên phân** | **Giảm phân** |
| 1.Xảy ra ở tế bào | Tế bào sinh dưỡng và tế bào sinh dục sơ khai | Tế bào sinh dục đã chín |
| 2.Số lần phân bào | 1 lần | 2 lần |
| 3.Kết quả  (0,5đ) | Từ một tế bào tạo ra hai tế bào con có bộ NST giống nhau và giống tế bào ban đầu (2n) | Từ một tế bào tạo ra 4 tế bào có bộ NST giảm đi một nửa (n) |

**Câu 2( 1,0đ)**Những loại ung thư phổ biến nhất Việt Nam là ung thư gan, ung thư phổi, ung thư dạ dày, ung thư đại trực tràng, ung thư tuyến tiền liệt, ung thư tuyến vú,…

 Một số biện pháp phòng tránh bệnh ung thư:

+ Hạn chế tiếp xúc với các nguồn chứa tác nhân gây ung thư

+ Tích cực rèn luyện thể dục thể thao

+ Thường xuyên thăm khám sức khỏe định kì để tầm soát phát hiện sớm khối u

+ Chữa trị triệt để những bệnh viêm nhiễm mãn tính do virus và các loại vi sinh vật.

**Câu 3: ( 1,0đ)** Để cho các tế bào thực vật đã biệt hoá có thể phân chia và phát triển thành một cây hoàn chỉnh thì các nhà khoa học cần nuôi cấy tế bào trong những điều kiện như thế nào

- Nuôi cấy trong điều kiện vô trùng, đủ chất dinh dưỡng cùng các loại hormone thực vật với tỉ lệ thích hợp để nhằm đưa các tế bào biệt hóa về trạng thái chưa phân hóa tạo nên mô phân sinh (mô sẹo)