

## ĐÁP ÁN MÔN SINH HỌC 11 CUỐI KÌ II

### 1. TRẮC NGHIỆM

#### MÃ CHẴN

##### MÃ 112

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

##### MÃ 114

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

##### MÃ 116

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

##### MÃ 118

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

#### MÃ LẺ

##### MÃ 111

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

##### MÃ 113

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

##### MÃ 115

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

##### MÃ 117

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

## PHẦN II. TỰ LUẬN (3điểm)

### ĐỀ 112,114,116,118

#### Câu 1. (1,0 điểm)

Nêu sự khác nhau giữa sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp?

Tiêu chí	Sinh trưởng sơ cấp	Sinh trưởng thứ cấp
Khái niệm	Sinh trưởng theo chiều dài (hoặc cao) của thân, rễ	Sinh trưởng theo chiều ngang (chu vi) của thân và rễ
Nguyên nhân	Do hoạt động của mô phân sinh đỉnh.	Do hoạt động của mô phân sinh bên.
Đối tượng	Cây một lá mầm và phần thân non của cây 2 lá mầm	Cây hai lá mầm

#### Câu 2. (0,5 điểm)

Sự phát triển của ếch nhái là kiểu biến thái nào? Vì sao.

Sự phát triển của ếch nhái là kiểu biến thái hoàn toàn vì ấu trùng rất khác con trưởng thành về hình thái, cấu tạo và sinh lí.

#### Câu 3. (1,0 điểm)

Phân biệt hai hình thức sinh sản vô tính ở động vật : phân mảnh và trinh sinh theo bảng sau.

Phân biệt	Đại diện	Đặc điểm
Phân mảnh	+Cơ thể mẹ tách thành nhiều mảnh nhỏ, tế bào ở mỗi phần tiếp tục nguyên phân nhiều lần và phát triển thành một cơ thể mới.	Sao biển, bọt biển
Trinh sinh	Trứng không thụ tinh mà phát triển thành cá thể mới.	Ong, kiến, rệp

#### Câu 4. (0,5 điểm)

Rối loạn sản xuất hoocmon FSH, LH, oestrôgen và prôgestêrôn có ảnh hưởng đến quá trình sinh trứng hay không ? Vì sao?

Rối loạn sản xuất hoocmon FSH, LH, oestrôgen và prôgestêrôn có ảnh hưởng đến quá trình sinh trứng.

Vì: FSH kích thích phát triển nang trứng và tiết oestrôgen, LH làm cho trứng chín và rụng, tạo thể vàng; thể vàng tiết prôgestêrôn và oestrôgen. Prôgestêrôn và oestrôgen làm niêm mạc tử cung dày lên đồng thời kích thích lên tuyến yên và vùng dưới đồi ngừng sản sinh FSH và LH. Do đó, nếu quá trình sản xuất hoocmon FSH, LH, oestrôgen và prôgestêrôn bị rối loạn thì sẽ làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trứng.

### ĐỀ 111,113,115,117

**Câu 1. (1,0 điểm)** Ở thực vật hai lá mầm vòng năm là gì? Vai trò của vòng năm trong lâm nghiệp và mặt hàng gỗ?

Những hoa văn tự nhiên trên đồ gỗ là do những vòng năm tạo nên. Ở những loài cây khác nhau thì vòng năm cũng có nhiều đặc điểm khác nhau. (0,5 điểm)

- Các nhà phân loại gỗ dựa vào vòng năm để phân loại gỗ. Các nhà kinh doanh dựa vào vòng năm để sản xuất những mặt hàng gia dụng, mỹ nghệ tùy vào mục đích. (0,5 điểm)

#### Câu 2. (0,5 điểm)

Kể tên các hooc môn ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của động vật có xương sống.

- Động vật có xương sống được điều hòa bởi các hoocmon: hoocmon sinh trưởng, tizoxin, testosteron, estrogen.

- Động vật không có xương sống được điều hòa bởi các hoocmon: là ecdixon và juvenlin.

**Câu 3.(1,0 điểm)**

Phân biệt hai hình thức sinh sản vô tính ở động vật : phân đôi và nảy chồi theo bảng sau.

	Đại diện	Đặc điểm
Phân đôi	động vật đơn bào và giun dẹp	Cơ thể mẹ phân chia nhân và phân chia tế bào chất tạo thành 2 cá thể mới
Nảy chồi	bọt biển và ruột khoang	Từ một phần của cơ thể mẹ nguyên phân nhiều lần tạo thành một chồi con. Chồi lớn dần và tách ra khỏi cơ thể mẹ --> cá thể mới

**Câu 4. (0,5 điểm)**

Rối loạn sản xuất hoocmon FSH, LH và testosteron có ảnh hưởng đến quá trình sinh tinh hay không ?vì sao?

Rối loạn sản xuất hoocmôn FSH, LH và testostêrôn có ảnh hưởng đến quá trình sinh tinh.

Vì: FSH kích thích ống sinh tinh sản sinh tinh trùng, LH kích thích tế bào kẽ tiết testostêrôn. Testostêrôn kích thích ống sinh tinh phát triển và sản sinh tinh trùng. Vì vậy,tăng hay giảm sản xuất hoocmôn FSH, LH, testostêrôn làm ảnh hưởng đến quá trình sản sinh tinh trùng.