

**ĐÁP ÁN ĐỀ GIỮA KÌ I 2023 -2024**  
**CÔNG NGHỆ TRỒNG TRỌT – LỚP 10**

**I/ TRẮC NGHIỆM**

\* Mỗi câu trắc nghiệm đúng được 0,25 điểm.

**MÃ 102**

<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>Đ/A</b>	C	A	D	C	C	D	C	B	D	A	C	D	C	D
<b>CÂU</b>	<b>15</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>Đ/A</b>	B	D	A	D	A	B	B	C	A	D	C	A	C	D

**MÃ 104**

<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>Đ/A</b>	D	C	C	D	A	C	C	A	D	C	C	D	D	D
<b>CÂU</b>	<b>15</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	B	C	A	A	C	A	C	D	A	D	A	B	B

**MÃ 106**

<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>Đ/A</b>	A	C	D	C	D	D	D	A	B	C	D	D	C	C
<b>CÂU</b>	<b>15</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>Đ/A</b>	D	C	C	A	D	C	A	C	B	B	D	B	B	D

**MÃ 108**

<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>Đ/A</b>	B	C	A	C	C	D	A	C	A	C	D	D	D	B
<b>CÂU</b>	<b>15</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>Đ/A</b>	D	C	B	D	A	B	C	D	B	C	A	B	C	D

**II. PHÂN TỰ LUẬN (3 điểm)**

<b>MÃ ĐỀ</b>	<b>Câu hỏi</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Điểm</b>
<b>102, 104, 106, 108.</b>	<b>Câu 1 (2 điểm)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đất xói mòn mạnh trơ sỏi đá.</li> <li>- Nguyên nhân hình thành:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Xói mòn đất là quá trình tầng đất mặt bị di chuyển đi nơi khác do yếu tố vật lí hoặc trồng trọt.</li> <li>+ Khí hậu: lượng mưa, cường độ mưa và thời gian mưa.</li> </ul> </li> </ul>	0,2  0.2 0.2 0.2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Địa hình: độ dốc lớn; chiều dài dốc.</li> <li>+ Con người: đốt rừng làm rẫy; phá rừng; khai thác gỗ không hợp lí, kĩ thuật canh tác không phù hợp.</li> <li>- Biện pháp cải tạo: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Trồng cây theo luống, xen các loại cây có khả năng chống xói mòn như cây họ đậu.</li> <li>+ Trồng cây có bộ rễ khoẻ, có khả năng phá lớp đất rắn bề mặt như cỏ Vetiver, cỏ Mombasa Guinea, cỏ Ruzi,...</li> <li>+ Trồng cây che phủ đất.</li> <li>+ Che phủ đất bằng các bộ phận dư thừa của cây trồng.</li> <li>+ Luân canh cây trồng.</li> <li>+ Trồng cây theo đường đồng mức, theo băng.</li> <li>+ Bón vôi, bón phân hữu cơ kết hợp với phân hoá học</li> </ul> </li> </ul>	<p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>0.2</p>
	<b>Câu 2 (1 điểm)</b>	<p>Đề xuất một số biện pháp cải tạo đất trồng ở địa phương:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm đất, tưới tiêu hợp lí.</li> <li>- Luân canh với cây trồng có khả năng cung cấp lại dinh dưỡng cho đất: cây họ đậu</li> <li>- Bổ sung chất hữu cơ cho đất: phân hữu cơ truyền thống, phân hữu cơ sinh học, phân vi sinh</li> <li>- Hạn chế sử dụng phân bón và thuốc hóa học bảo vệ thực vật.</li> </ul>	<p>0.25</p> <p>0.25</p> <p>0.25</p> <p>0.25</p>

-----HẾT -----

**Mã 101**

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

**Mã 103**

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

**Mã 105**

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

**Mã 107**

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

<b>MÃ ĐỀ</b>	<b>Câu hỏi</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Điểm</b>
<b>101, 103, 105, 107.</b>	<b>Câu 1 (2 điểm)</b>	<p>Em sẽ giải đáp giúp bạn Nam:</p> <p>Ruộng nhà Nam không trồng trọt được là do bị nhiễm mặn.</p> <p>* Nguyên nhân hình thành:</p> <p>- Đất mặn là đất chứa nhiều muối hoà tan (lớn hơn 1%).</p>	0.2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại đất này thường xuất hiện tại các vùng ven biển.</li> <li>- Đất nhiễm mặn do tác động trực tiếp của nước biển hoặc gián tiếp của mạch nước ngầm, tưới tiêu không hợp lí.</li> </ul> <p>* Biện pháp cải tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuỷ lợi: xây dựng hệ thống tưới tiêu hợp lý. Dẫn nước ngọt vào ruộng, cày, bừa, sục bùn để các muối hòa tan, ngâm ruộng sau đó tháo nước ra kênh tiêu.</li> <li>- Bón vôi có tác dụng đẩy ion <math>\text{Na}^+</math> ra khỏi keo đất, sau tháo nước rửa mặn, bổ sung chất hữu cơ để làm tăng độ phì nhiêu.</li> <li>- Trồng cây chịu mặn trước khi trồng các loại cây khác.</li> </ul>	<p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.2</p>
	<p><b>Câu 2</b> <b>(1 điểm)</b></p>	<p>Đề xuất một số biện pháp cải tạo đất trồng ở địa phương:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm đất, tưới tiêu hợp lí.</li> <li>- Luân canh với cây trồng có khả năng cung cấp lại dinh dưỡng cho đất: cây họ đậu</li> <li>- Bổ sung chất hữu cơ cho đất: phân hữu cơ truyền thống, phân hữu cơ sinh học, phân vi sinh.</li> <li>- Hạn chế sử dụng phân bón và thuốc hóa học bảo vệ thực vật.</li> </ul>	<p>0.25</p> <p>0.25</p> <p>0.25</p> <p>0.25</p>

-----**HẾT**-----