

## HƯỚNG DẪN CHẤM PHẦN TỰ LUẬN MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 10 KIỂM TRA CUỐI HK1 NH 2020-2021

### A/ CÁC MÃ ĐỀ: 611,613,615,617,619,621

**Câu 25.** Hãy đề xuất quy trình sản xuất thức ăn từ phế liệu của nhà máy giấy.

**Câu 26.** Sau khi được chế biến bằng phương pháp lên men vi sinh vật hàm lượng prôtêin trong bột sắn được nâng lên. Giải thích.

#### Đáp án phần tự luận

Câu	Đáp án	Điểm
<b>Câu 25</b>	Bước 1: Cấy chủng vi sinh vật đặc thù vào phế liệu của nhà máy giấy.	<b>0.5</b>
	Bước 2: Tạo điều kiện thích hợp, VSV phát triển tạo sinh khối lớn	0.25
	Bước 3: Tách lọc tinh chế thu được sản phẩm là thức ăn	0.25

Câu	Đáp án	Điểm
<b>Câu 26</b>	Thành phần cấu tạo chủ yếu là prôtêin	<b>0.5</b>
	Điều kiện thuận lợi → sinh trưởng nhanh tạo sinh khối lớn	<b>0.5</b>

### B/ CÁC MÃ ĐỀ: 612,614,616,618,620,622

**Câu 25.** Hãy đề xuất quy trình sản xuất thức ăn từ phế liệu của nhà máy đường.

**Câu 26.** Cấy nấm men vào hồ bột sắn và tạo điều kiện thuận lợi để chúng phát triển, sản phẩm thu được là thức ăn có tỉ lệ prôtêin cao hơn. Giải thích

#### Đáp án phần tự luận

Câu	Đáp án	Điểm
<b>Câu 25</b>	Bước 1: Cấy chủng vi sinh vật đặc thù vào phế liệu của nhà máy đường.	<b>0.5</b>
	Bước 2: Tạo điều kiện thích hợp, VSV phát triển tạo sinh khối lớn	0.25
	Bước 3: Tách lọc tinh chế thu được sản phẩm là thức ăn	0.25

Câu	Đáp án	Điểm
<b>Câu 26</b>	Thành phần cấu tạo chủ yếu là prôtêin	<b>0.5</b>
	Điều kiện thuận lợi → sinh trưởng nhanh tạo sinh khối lớn	<b>0.5</b>