**CÂU HỎI ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ**

**Câu 1**: Tại sao biến dị tổ hợp chỉ xãy ra trong sinh sản hữu tính ?

**Câu 2**: Theo dõi thí nghiệm của Menden, khi lai đậu Hà Lan thuần chủng hạt vàng trơn và hạt xanh nhăn với nhau thu được F1 đều hạt vàng trơn. Khi cho F1 lai phân tích thì F2 có tỉ lệ kiểu hình và tỉ lệ F2 khi cho F1 tự thụ phấn

**Câu 3**: Cấu tạo của ARN

**Câu 4**: Cấu tạo prôtêin

**Câu 5**: Đặc điểm của các bậc cấu trúc nào của prôtêin

**Câu 6**: Một axit amin ứng với bao nhiêu Nuclêôtít

**Câu 7** : Công nghệ sinh học là gì ?

 **Câu 8**: Bệnh Tớcnơ

**Câu 9:** Trong quy trình nhân giống vô tính trong ống nghiệm, tại sao trước khi mang cây non ra đồng ruộng trồng thì tất cả các cây non đều được ươm trong vườn ươm có mái che?

**Câu 10**: Bạn A cho rằng bệnh bạch tạng là loại bệnh do đột biến gen lặn, bạn B lại cho rằng bệnh này do đột biến nhiễm sắc thể. Theo em ý kiến của bạn nào là đúng. Tại địa phương mình chủ yếu sản xuất nông nghiệp nên việc sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ theo em cần có biện pháp gì để vẫn sử dụng hạn chế gây hại cho người.

**Câu 11** : Tại sao đột biến gen biểu hiện ra kiểu hình thường có hại cho bản thân sinh vật?

**Câu 12** : Đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể là gì? Kể tên các dạng đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể?

**Câu 13:** Đột biến gen là gì? Kể tên các dạng đột biến gen?

**Câu 14**: Bệnh Đao

**Câu 15:** Công nghệ tế bào là gì?

**Câu 16:** tính số trứng, số tinh trùng, số thể cực, số tế bào sinh tinh, số tế bào sinh trứng.

**Câu 17:** Xác định dạng đột biến gen, tính số Nu từng loại của gen đột biến.