|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **ĐỀ THI THAM KHẢO**  *(Đề thi gồm có 04 trang)* | **KỲ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2020**  **Bài thi: KHOA HỌC TỰ NHIÊN.**  **Môn thi thành phần: SINH HỌC**  *Thời gian làm bài: 50 phút, không kể thời gian giao đề* |

**PHÂN TÍCH ĐỀ THI THAM KHẢO KỲ THI TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2020**

**MÔN SINH HỌC**

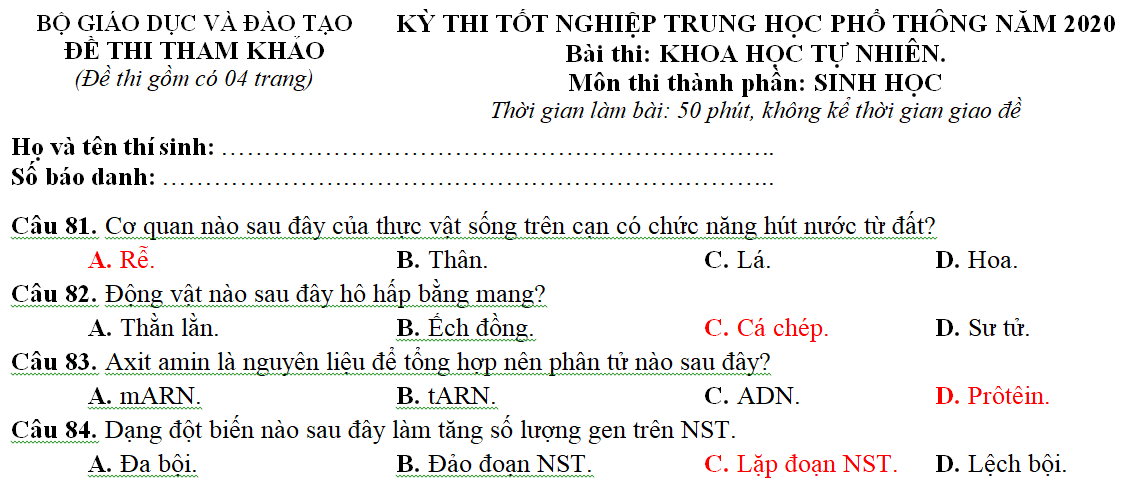
**I. CẤU TRÚC ĐỀ THI:**

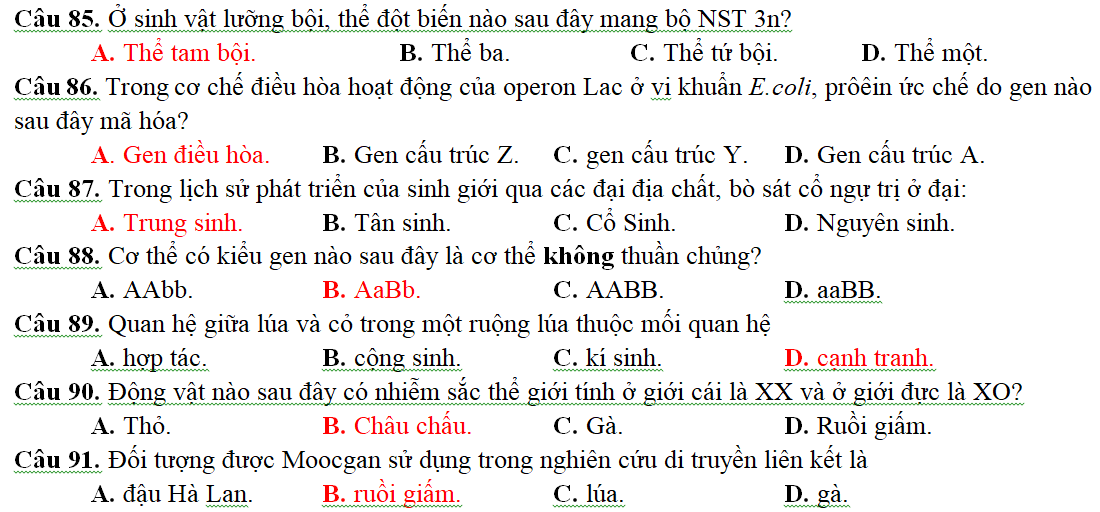
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đơn vị kiến thức** | **Các mức độ nhận thức** | | | | **Tổng số** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1. Sinh học 11** | **81, 82, 92** | **103, 106, 108** |  |  | **6 câu**  **(15%)** |
| **2. Cơ chế di truyền và biến dị** | **83, 84, 85, 86** | **105, 107** | **111, 114, 117** |  | **9 câu (22,5%)** |
| **3. Tính quy luật của hiện tượng di truyền.** | **88, 90, 91, 100** | **96, 109, 110** | **112, 113, 115** | **116, 118** | **12 câu**  **(30%)** |
| **4. Di truyền quần thể** |  | **104** |  | **119** | **2 câu**  **(5%)** |
| **5. Ứng dụng di truyền** |  | **93** |  |  | **1 câu**  **(2,5%)** |
| **6. Di truyền người** |  |  |  | **120** | **1 câu**  **(2,5%)** |
| **7. Tiến hóa** | **87, 99, 101** | **97** |  |  | **4 câu**  **(10%)** |
| **8. Sinh thái** | **89, 94** | **95, 98, 108** |  |  | **5 câu**  **(12,5%)** |
| **Tổng số** | **16 câu**  **(40%)** | **14 câu**  **(35%)** | **6 câu**  **(15%)** | **4 câu**  **(10%)** | **40 câu**  **(100%)** |

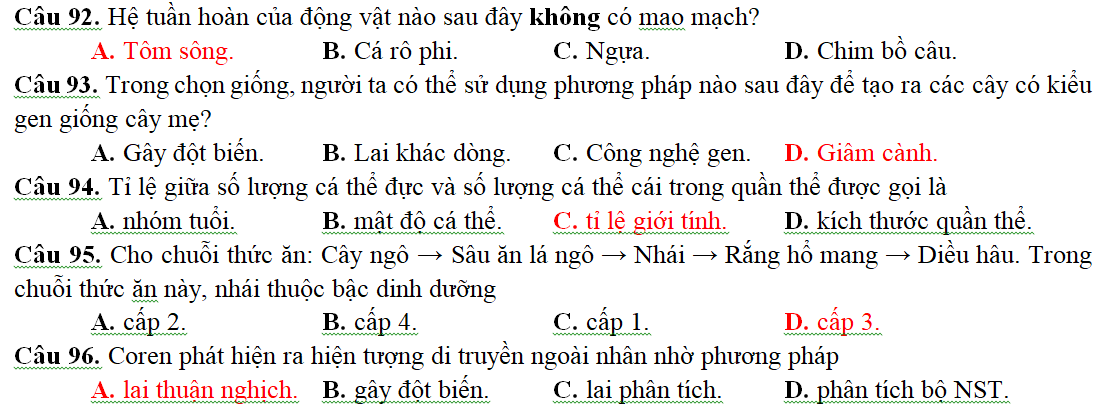
**Nhận xét chung:**

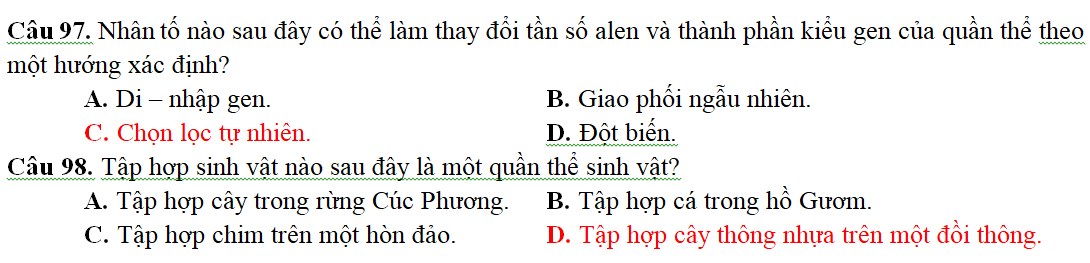
* Đề thi bám sát chương trình sinh học THPT.
* Câu hỏi thuộc chủ yếu lớp 12 (34 câu – chiếm tỉ lệ 85%).
* Câu hỏi sinh học lớp 11: tăng lên 2 câu (TS: 6 câu, chiếm tỉ lệ 15%).
* Câu hỏi chủ yếu ở mức nhận biết và thông hiểu (75%), số câu VD, VD cao giảm.
* Phần tiến hóa và phần sinh thái không có câu hỏi mức vận dụng, vận dụng cao (chỉ ở mức nhận biết và thông hiểu).

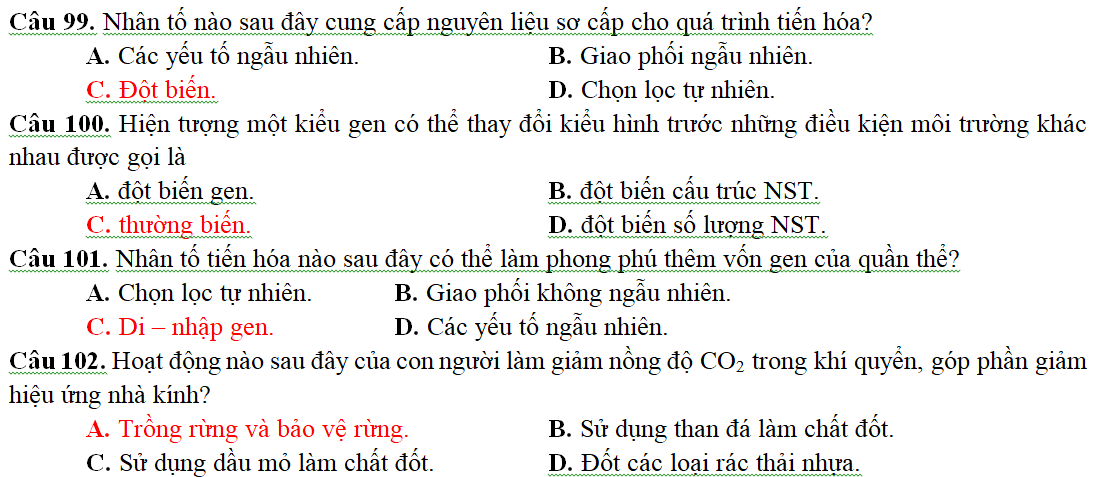
**II. ĐÁP ÁN CHI TIẾT:**

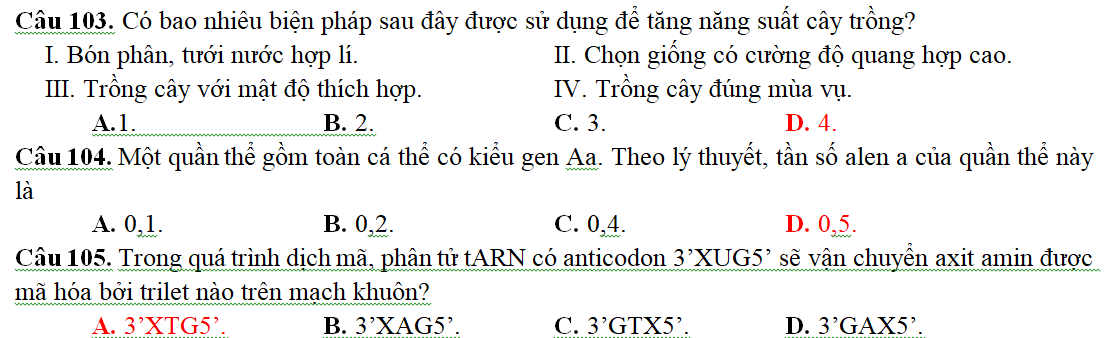
****

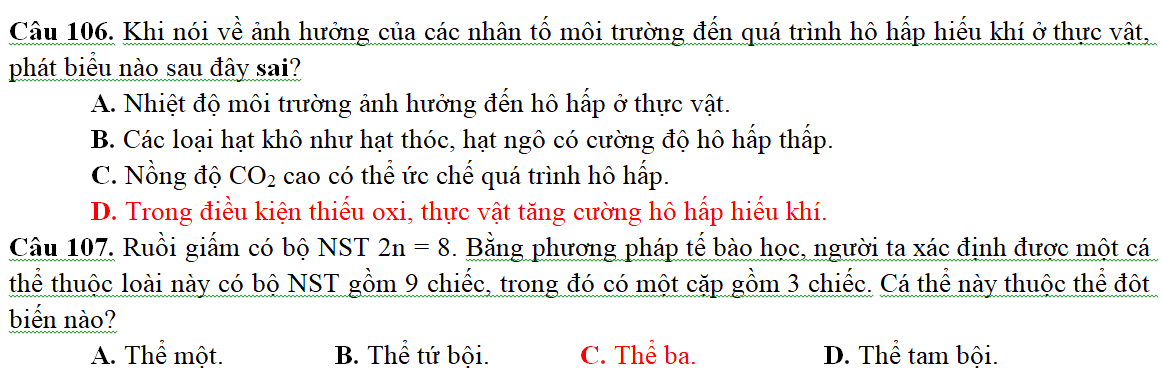
****

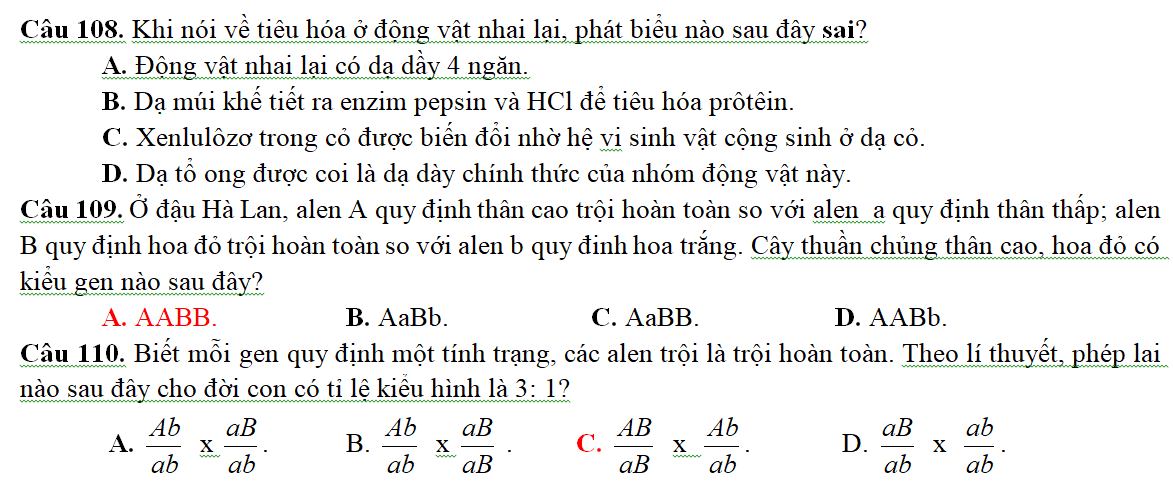
****

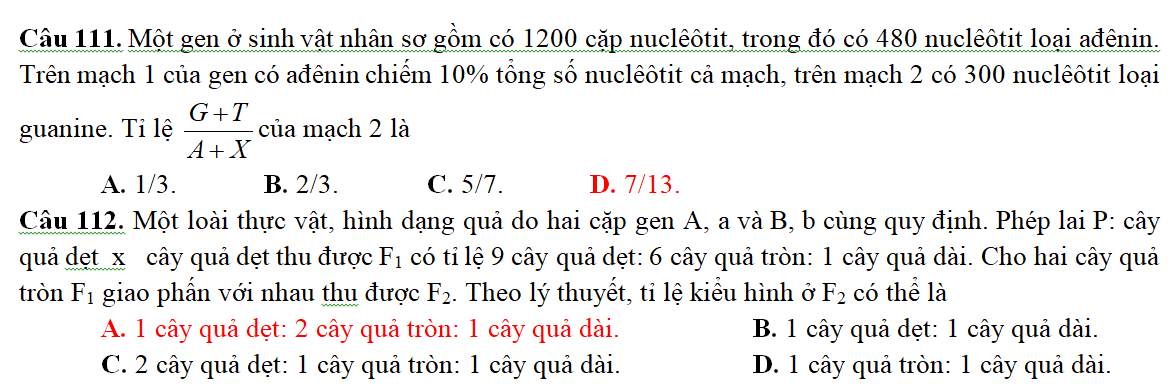
****

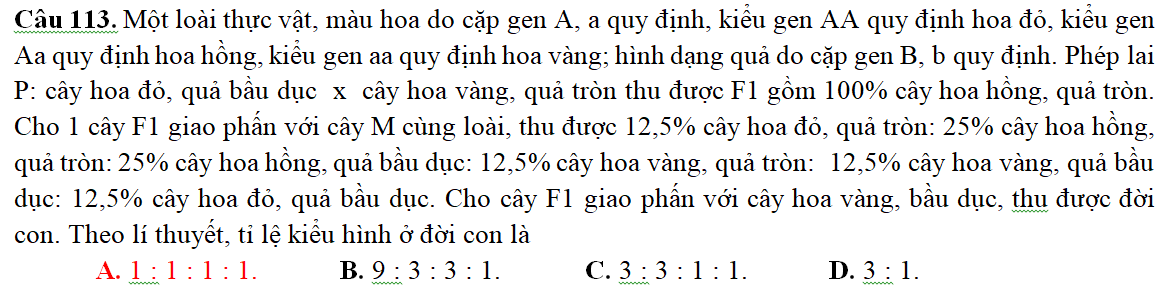
****

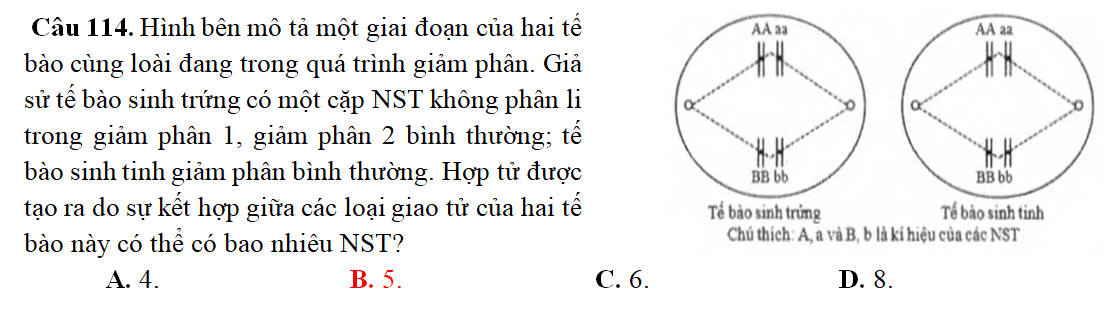
****

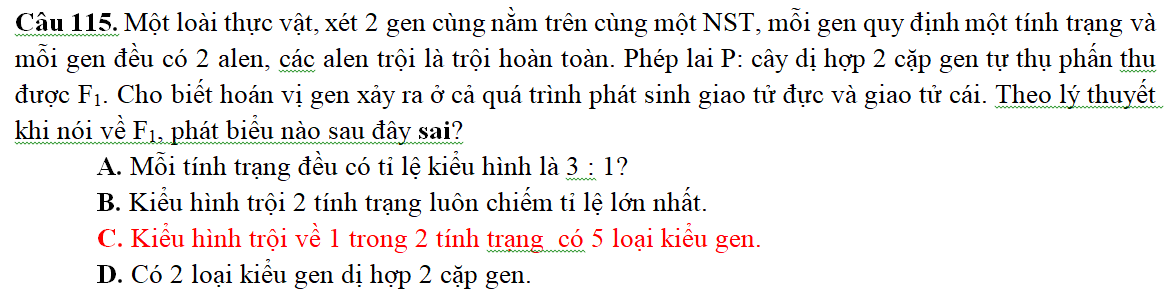
****

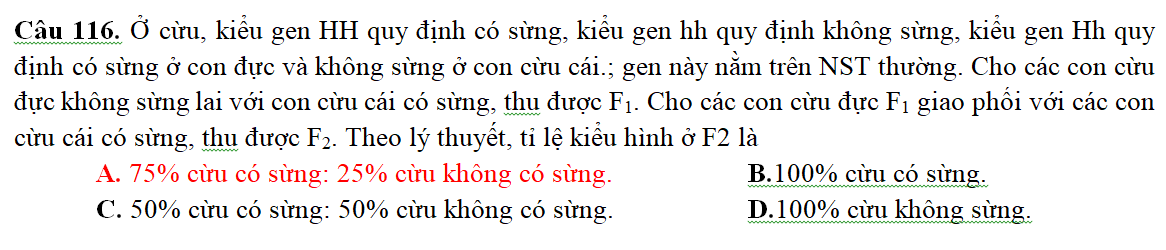
****

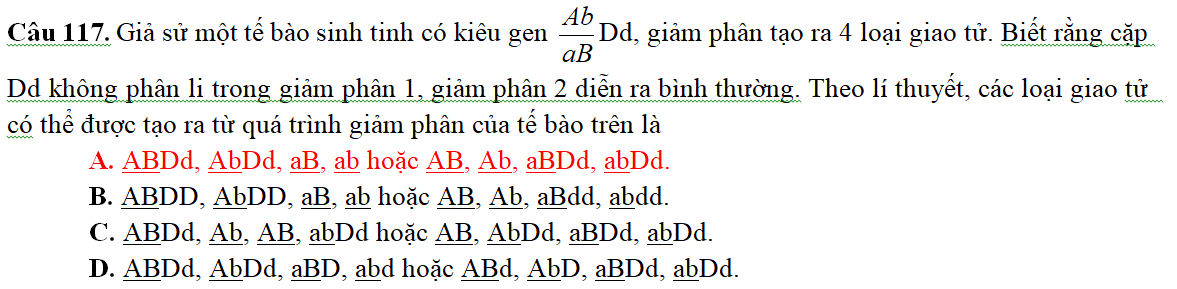
****

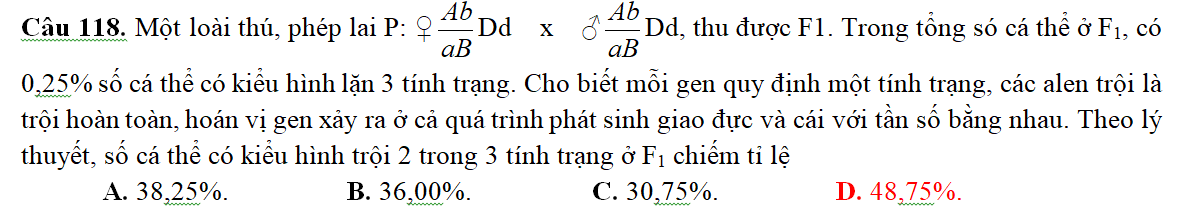
****

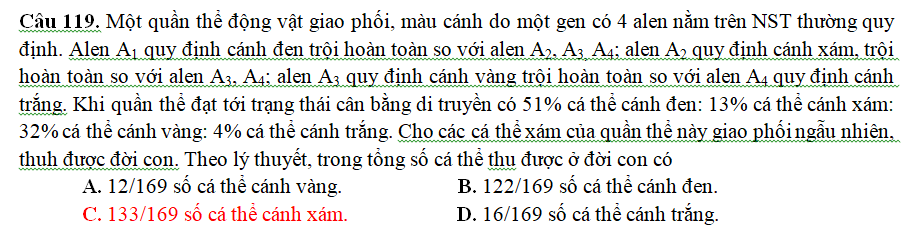
****

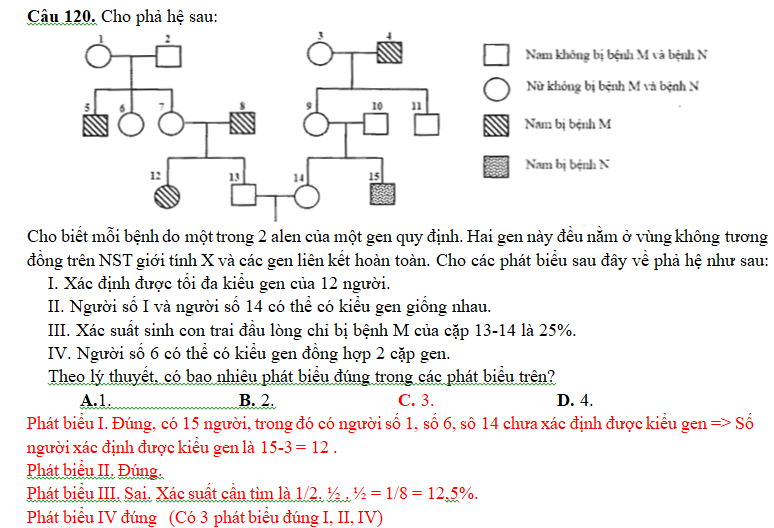
****

****

****

****

****

****