|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên: ……………………..  Lớp: ………………….. | KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN  Thời gian làm bài: 20 phút | ĐIỂM |

|  |
| --- |
| **ĐỀ**  **Câu 1**. Từ một nhóm học sinh gồm nam và nữ, có bao nhiêu cách chọn ra học sinh trong đó có  nam và  nữ?  **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .  **Câu 2**. Cho tập hợp . Số tập hợp gồm hai phần tử của tập hợp là:  **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .  **Câu 3**. Có bao nhiêu số tự nhiên có bốn chữ số khác nhau được lập từ các số  **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .  **Câu 4:** Có bao nhiêu cách sắp xếp 5 học sinh vào một ghế dài từ một nhóm gồm 10 học sinh?  **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .  **Câu 5:** Từ một nhóm gồm 5 học sinh nam và 7 học sinh nữ, có bao nhiêu cách lập ra một  nhóm gồm 2 học sinh có cả nam và nữ?  **A.** 35.  **B.** 70.  **C.** 12.  **D.** 20.  **Câu 6:** Cho tập hợp . Từ A lập được bao nhiêu số có ba chữ số dôi một khác  nhau và tổng của ba chữ số này bằng 9?  **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .  **Câu 7:** Cóbao nhiêu số tự nhiêngồm hai chữ số khác nhau mà hai số này đều lẻ?  **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .  **Câu 8:** Một lớp học có 10 học sinh nam và 15 học sinh nữ. Có bao nhiêu cách chọn ra 3 học sinh của lớp học sao  cho trong 3 bạn được chọn có cả nam và nữ?  **A.**  **B.**  **C.**  **D.** |