**ĐỀ ÔN TẬP 01**

1. Từ các chữ số  có thể lập được bao nhiêu số gồm  chữ số

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có bao nhiêu số tự nhiên có  chữ số:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có bao nhiêu số tự nhiên có  chữ số lập từ các số  với điều các chữ số đó không lặp lại:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Từ các số  có thể lập được bao nhiêu số tự nhiên có  chữ số:

**A.** **.** **B.** **.** **C.** **.** **D.** **.**

1. Có bao nhiêu số có  chữ số, mà tất cả các chữ số đều lẻ:

**A.** **.** **B.** **.** **C.** **.** **D.** **.**

1. Từ các số  lập được bao nhiêu số tự nhiên gồm 4 chữ số khác nhau và là số chia hết cho 5

**A.** 360 **B.** 120 **C.** 480 **D.** 347

1. Từ thành phố A có 10 con đường đi đến thành phố B, từ thành phố A có 9 con đường đi đến thành phố C, từ B đến D có 6 con đường, từ C đến D có 11 con đường và không có con đường nào nối B với **.** Hỏi có bao nhiêu cách đi từ A đến .

**A.** 156 **B.** 159 **C.** 162 **D.** 176

1. Một người vào cửa hàng ăn, người đó chọn thực đơn gồm  món ăn trong  món,  loại quả tráng miệng trong  loại quả tráng miệng và một nước uống trong  loại nước uống. Có bao nhiêu cách chọn thực đơn:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có bao nhiêu số tự nhiên có  chữ số được lập từ sáu chữ số , , , , , ?

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Tính số chỉnh hợp chập  của  phần tử?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho tập hợp  có  phần tử, số tập con có hai phần tử của  là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Có bao nhiêu cách chọn  cầu thủ từ  trong một đội bóng để thực hiện đá  quả luân lưu , theo thứ tự quả thứ nhất đến quả thứ năm.

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Cho tập  có  phần tử (, ),  là số nguyên thỏa mãn . Số các chỉnh hợp chập  của  phần tử trên là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Số cách chọn  học sinh trong một lớp có  học sinh nam và  học sinh nữ là

**A.** . **B. **. **C. **. **D. **.

1. **Cần chọn**  **người đi công tác từ một tổ có**  **người, khi đó số cách chọn là**

**A.** . **B.** . **C. **. **D. **.

1. Số véc-tơ khác  có điểm đầu, điểm cuối là hai trong  đỉnh của lục giác  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Trong khai triển  có tất cả  số hạng. Vậy  bằng

**A.** **.** **B.** **.** **C.** **.** **D.** **.**

1. Trong khai triển , hệ số của số hạng thứ ba bằng:

**A. ** **B. **. **C. ** **D. **

1. Khai triển nhị thức ta được kết quả là:

**A. **.

**B. **.

**C. **.

**D. **.

1. Trong khai triển nhị thức , . Có tất cả  số hạng. Vậy  bằng:

**A.** . **B.**  **C.** . **D.** .

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com