EVALUATION MATHEMATICS

NAMA : .....

KELAS : .....

NO ABSEN : .....

FALS AND TRUE

NYATAKAN BENAR/SALAH

1. Kaidah pencacahan merupakan suatu aturan atau ketentuan yang dipergunakan dalam melakukan penghitungan terhadap segala peluang kemungkinan yang dapat berlangsung pada sebuah eksperimen

B S

2. Kaidah pencacahan meliputi : penjumlahan, pengurangan dan kombinasi

B S

MULTIPLE CHOICE

PILIHLAH JAWABAN YANG MENURUTMU PALING TEPAT !

3. Andri mempunyai 4 celana panjang, 5 kemeja, dan 4 pasang sepatu. Berapa banyak cara berpakaian yang bisa dicoba Andri dengan tampilan yang berbeda?
A. 20
B. 40
C. 60
D. 70
E. 80

4. Ani diminta ibunya untuk menyusun piring secara melingkar untuk makan malam keluarganya. Jika jumlah anggota keluarga Ani adalah 6 orang, maka berapa banyak cara yang bisa digunakan Ani untuk menyusun piring tersebut?
A. 100
B. 120
C. 140
D. 160
E. 200

5. Dari angka 0, 1, 2, 3, dan 40, 1, 2, 3, dan 4 akan dibuat bilangan tiga angka yang kurang dari 400400 dan tidak ada angka yang berulang. Banyak kemungkinan bilangan berbeda yang dapat dibuat adalah...
A. 24
B. 27
C. 36
D. 48
E. 64

MATCHMAKING

PASANGKAN PERNYATAAN YANG SESUAI !

6. Pak Andi memiliki 5 jenis mobil, 3 jenis sepeda motor dan 2 jenis sepeda. Setiap hari ia pergi ke kantor menggunakan salah satu kendaraan yang ia miliki. Ada berapa pilihan cara ia sampai ke kantor ?

7. Dalam pemilihan pengurus Karang Taruna akan dipilih ketua, sekretaris, dan bendahara dari 5 orang. Berapa banyak cara yang dapat dilakukan ?

8. Tiga pasang suami istri duduk berdampingan pada satu baris. Jika setiap pasang suami istri harus duduk berdampingan, maka banyak cara mereka duduk adalah...

60

48

10

ESSAY

SELESAIKAN PERMASALAHAN BERIKUT !

9. Sebuah kantin menyediakan sebuah menu makanan penutup di setiap harinya, yaitu salah satu dari es krim, puding ata pancake. Khusus hari sabtu, hanya menyediakan es krim. Makanan penutup yang sama tidak akan tersedia dalam dua hari berurutan. Banyaknya kemungkinan susunan menu makanan penutup dalam satu minggu adalah...

10. Lulu meminta adiknya untuk mengerjakan 9 dari 10 soal latihan di buku. Bila adik Lulu harus mengerjakan nomor 1 sampai 5, berapa banyak soal yang dapat dipilih oleh adik Lulu?

LIVEWORKSHEETS