



<p>01. Kode 10 bit ditunjukkan oleh</p> <ul style="list-style-type: none">(A) 1010001011(B) 101000101(C) 10100010(D) 1010001(E) 101000	
<p>02. Berikut ini yang termasuk alat dengan model transmisi data dua arah adalah</p> <ul style="list-style-type: none">(A) radio(B) televisi analog(C) telepon seluler(D) pager(E) speaker	
<p>03. Sebuah layanan penyimpanan data online yang terintegrasi dan tersinkronisasi melalui internet dan dapat diakses dengan menggunakan berbagai platform(OSX, Ios, Windows, Windows Mobile, Android, Linux, Blackberry, Symbian dan lain-lain) dinamakan</p> <ul style="list-style-type: none">(A) Hardisk(B) Flashdisk(C) Micro SD(D) Cloud Storage(E) RAM	
<p>04. Representasi symbol 0 dan 1 pada kepingan CD/DVD ditunjukkan oleh</p> <ul style="list-style-type: none">(A) ON dan OFF(B) kutub magnet utara dan kutub magnet selatan(C) dua panjang gelombang berbeda(D) pantulan sinar bagian yang terbakar dan tidak terbakar(E) frekuensi gelombang elektromagnetik	



<p>05. Perhatikan data berikut!</p> <ul style="list-style-type: none">(1) transmisi suara(2) transmisi gambar(3) transmisi internet(4) transmisi teks <p>Ciri ponsel generasi pertama adalah</p> <ul style="list-style-type: none">(A) (1) dan (2)(B) (2) dan (3)(C) (2) dan (4)(D) (3) dan (4)(E) (4) dan (1)	
<p>06. Komponen elektronika yang berfungsi mengalirkan hanya ke satu arah dinamakan</p> <ul style="list-style-type: none">(A) transistor(B) dioda(C) transformator(D) resistor(E) kapasitor	
<p>07. Komponen eletronika yang berfungsi sebagai saklar digital dalam rangkaian digital dinamakan</p> <ul style="list-style-type: none">(A) transistor(B) dioda(C) transformator(D) resistor(E) kapasitor	
<p>08. Perhatikan pernyataan berikut!</p> <ul style="list-style-type: none">(1) emitor(2) basis(3) kolektor(4) konduktor <p>Dari keempat pernyataan di atas yang merupakan kaki-kaki transistor adalah pernyataan</p> <ul style="list-style-type: none">(A) (1), (2), (3), dan (4)(B) (1), (2), dan (3)(C) (1) dan (3)(D) (2) dan (4)(E) (4) saja	



<p>09. Bilangan biner dari 11 adalah</p> <p>(A) 1011 (B) 1101 (C) 1001 (D) 1101 (E) 1011</p>	
<p>10. Position value dari angka 1 pada bilangan desimal 1573 adalah</p> <p>(A) satuan (B) ratusan (C) 10^3 (D) 10^2 (E) 1</p>	
<p>11. Bilangan desimal dari biner 111001 adalah</p> <p>(A) 27 (B) 37 (C) 47 (D) 57 (E) 67</p>	
<p>12. Bilangan oktal dari bilangan desimal 245 adalah</p> <p>(A) 235 (B) 365 (C) 312 (D) 263 (E) 287</p>	
<p>13. Hasil dari pengurangan bilangan biner 1100-0011 adalah</p> <p>(A) 1101 (B) 1111 (C) 1100 (D) 1001 (E) 1000</p>	



14. Hasil perkalian bilangan biner dari 1011 dan 1001 adalah

- (A) 1100011
- (B) 1101011
- (C) 1100111
- (D) 1100101
- (E) 1100110

15. Bilangan desimal dari bilangan heksadesimal 4D5 adalah

- (A) 1385
- (B) 1237
- (C) 1145
- (D) 1024
- (E) 986