NILAI

PENERAPAN SYSTEM RADIO DAN TELEVISI

Lembar Kegiatan Peserta Didik

KELAS XII

E-LKPD TEKNIK AUDIO VIDEO

Nama : _____ Kelas : _____

TEST KEMAMPUAN AWAL :

A. Pilih Jawaban Yang benar dengan Klik tombol pilihan !

1. Kapasitor bertuliskan 2A474J100 mempunyai nilai ….

A. 2 Ampere B. 474 pF C. 470 nF

D. 100 Volt E. 470 uF

2. Resistor yang mempunyai gelang-gelang ….

A. 2700 Ω ± 5% B. 39K Ω ± 5% C. 27 KΩ ± 1%

D. 3K9 Ω ± 2% E. 3900 Ω ± 5%

3. Berapakah nilai kapasitor berikut ini?

A. 68 pF B. 600 uF C. 0,068 nF

D. 600 nF E. 0,068 μF

4. Resistor 47 Ω ada pada gambar.

A.

B.

C.

D.

E.

5. Kapasitor yang bertuliskan 2n2 nilainya ….

A.

B.

C.

D

E.

LIVEWORKSHEETS

6. Kapasitor 30 nF dan 60 nF dirangkai seri, maka nilai totalnya adalah ….

A. 20 nF B. 30 nF C. 60 nF

D. 90 nF E. 180 nF

7. Diode adalah komponen yang terdapat pada bagian adaptor; ….

A. Input tegangan B. Penyearah C. Filter

D. Amplifier E. Perata

8. Bila Resistor di bawah ini di hubungkan ke sumber arus maka arus terbesar mengalir pada resistor

A. C. E.

B. D.

9. Dioda yang berfungsi sebagai penala adalah ....

A. Varactor B. Zenner C. LED

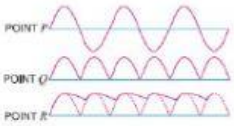
D. Photo diode e. Rectifier

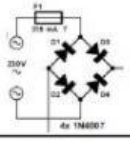
10. Huruf "K" pada kode nilai kapasitor menunjukkan toleransi nilai kapasitor sebesar ….

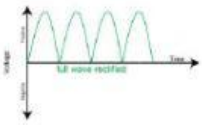
A. 2 % B. 5 % C. 10 %

D. 1 % E. 20%

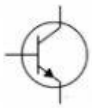
B. DRAG AND DROP GAMBAR DI BAGIAN BAWAH KE KOTAK KOSONG YANG COCOK DENGAN GAMBAR BAIG AN ATAS !







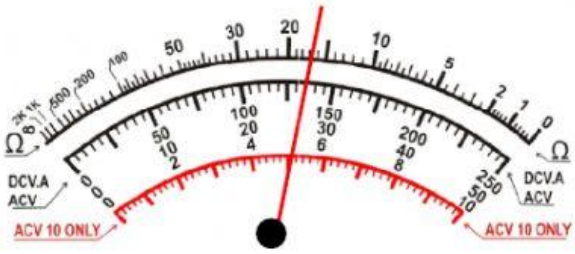
12 Volt DC Regulataor



LIVEWORKSHEETS

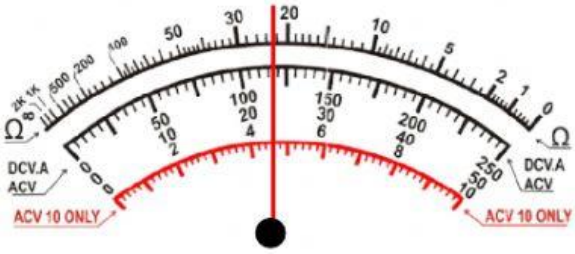
C. Tulis jawaban pada kolom di samping Ganbar :

16. Berapakah Hasil Pengukuran di bawah ini



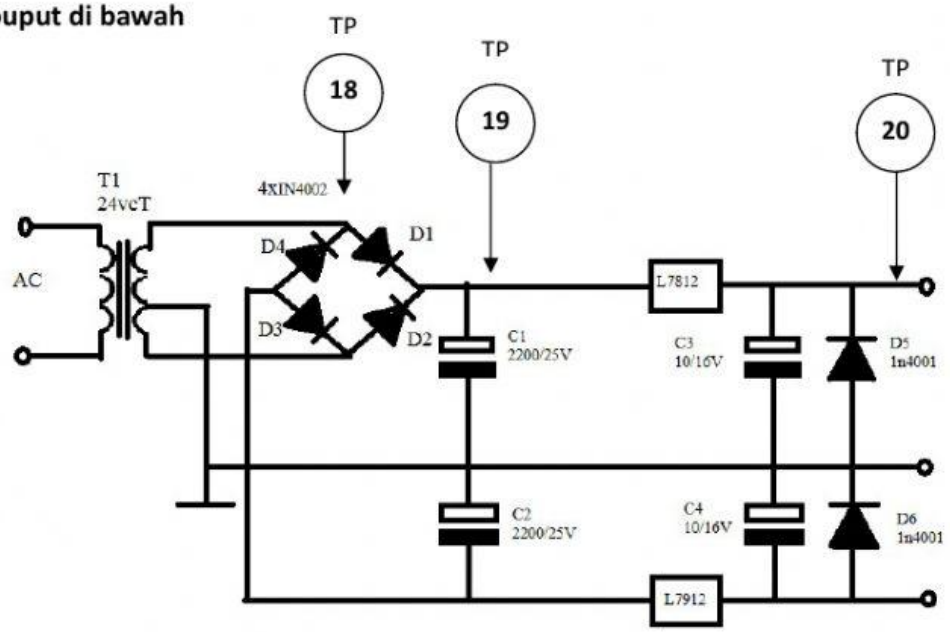
Hasil Pengukuran gambar di samping adalah

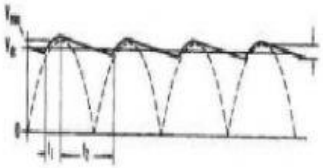
17. Gambar di samping menunjukkan hasil pengukuran sebuahresistor, Tuliskan kode warna yang sesuai untuk resistor tersebut

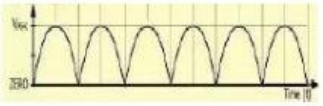


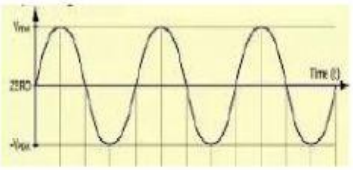
LIVEWORKSHEETS

D. Hubungkan dengan Garis dari Nomor Test point rangkaian dengan gambar signal ouput di bawah









LIVEWORKSHEETS