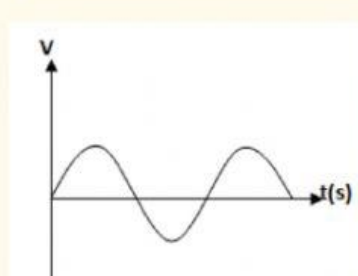
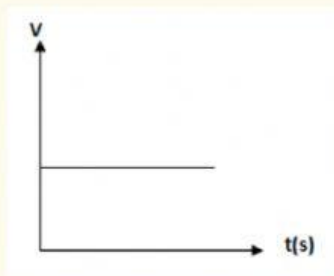
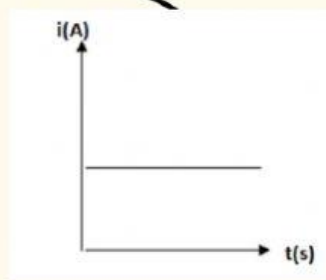
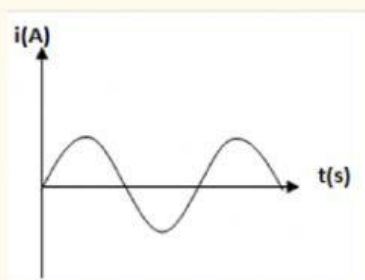
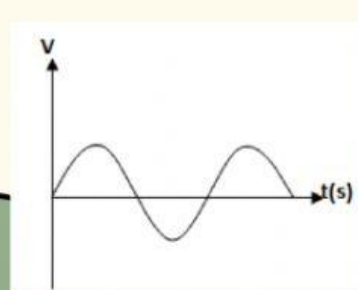
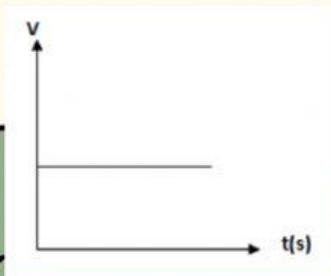
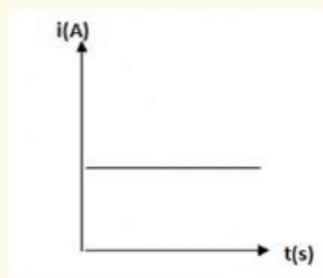
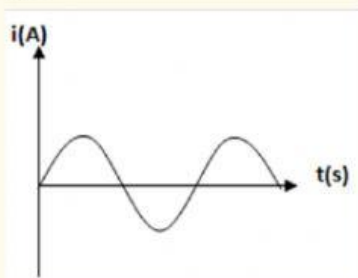


1. Yang merupakan grafik tegangan pada arus searah adalah...

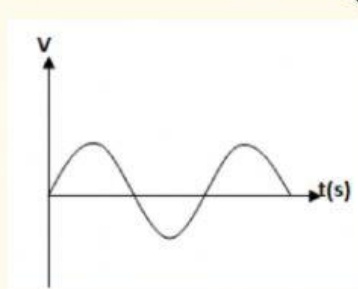
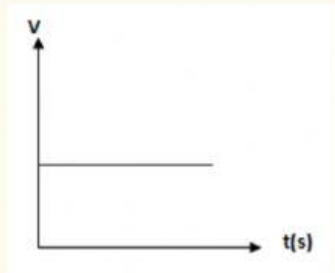
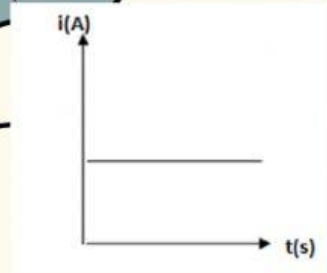
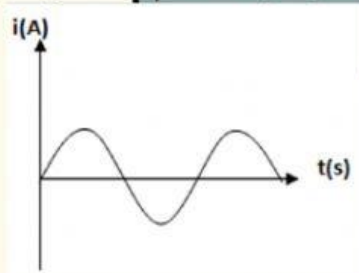


2. Yang merupakan grafik tegangan pada arus bolak-balik adalah...

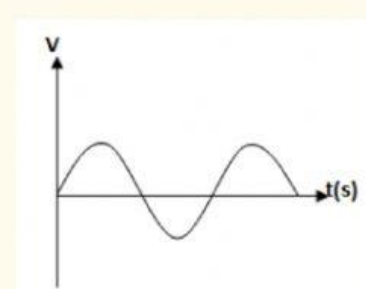
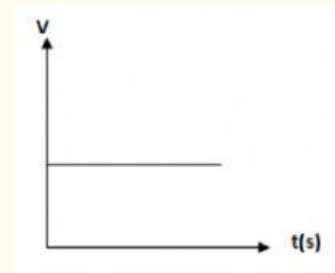
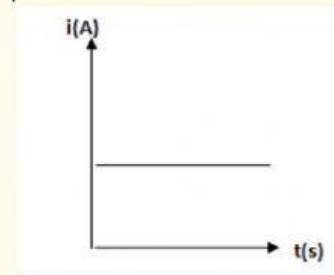
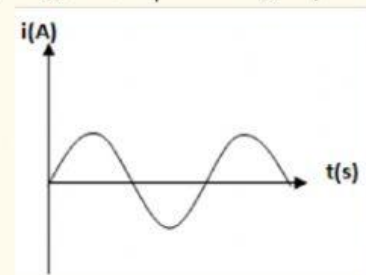


Quiz Arus Bolak Balik

3. Yang merupakan grafik arus pada arus searah adalah...



4. Yang merupakan grafik arus pada arus bolak balik adalah...



5. Tegangan PLN yang ada di Indonesia memiliki tegangan...

50 Volta

110 Volt

220 Volt

330 Volt

Quiz Arus Bolak Balik

6. Seretlah alat elektronik ke kotak sesuai dengan sumber listrik yang digunakan!



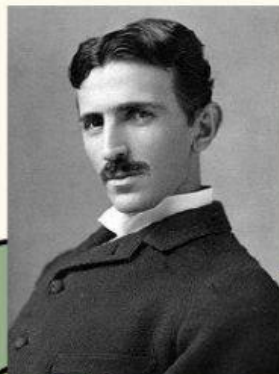
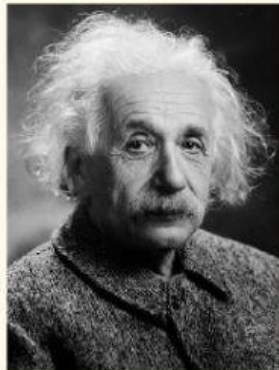
ARUS AC

ARUS AC

ARUS DC

ARUS DC

7. Tokoh manakah dibawah ini yang menemukan arus bolak balik?



Quiz Arus Bolak Balik

8. Tegangan arus bolak balik dirumuskan: $v(t) = 40 \sin(314t - 45^\circ)$. Pasangkan elemen yang sesuai.

314

40

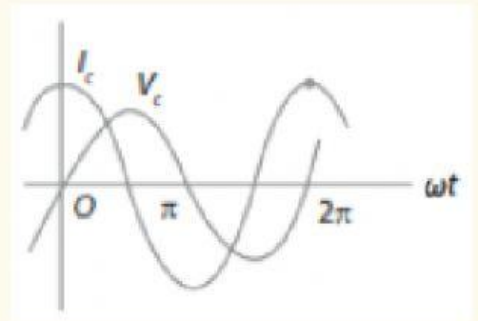
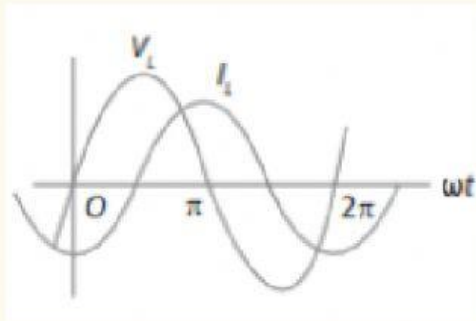
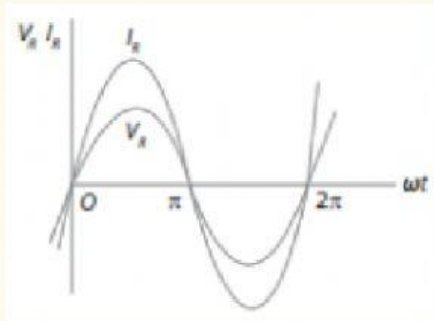
Arus

Tegangan

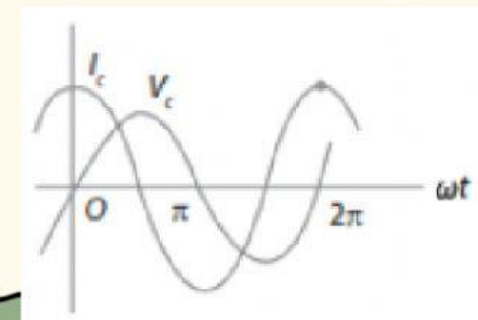
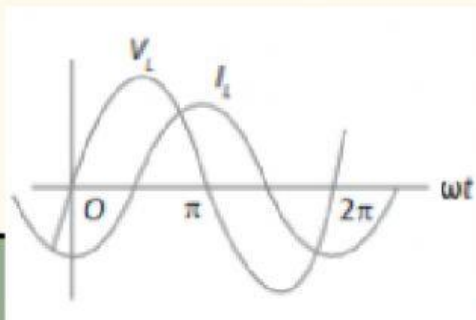
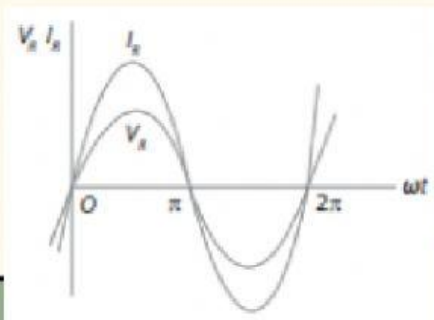
Frekuensi sudut

Frekuensi tegangan

9. Yang merupakan grafik tegangan dan arus pada rangkaian resistif murni adalah ...

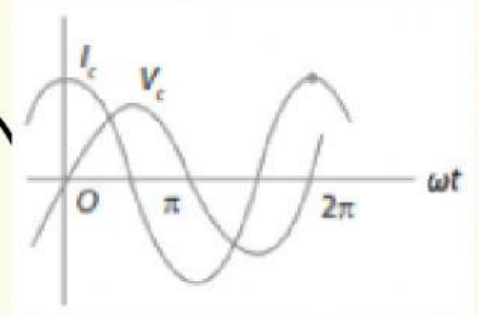
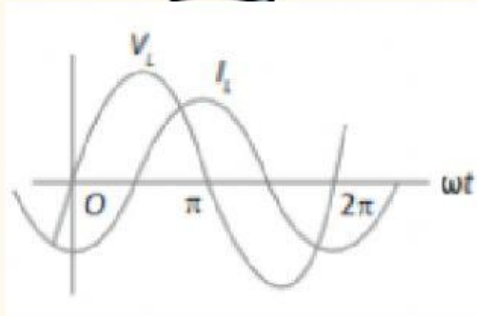
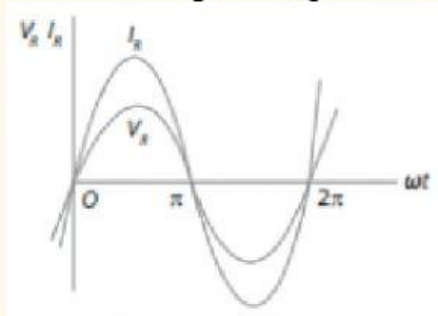


10. Yang merupakan grafik tegangan dan arus pada rangkaian kapasitif murni adalah...



Quiz Arus Bolak Balik

11. Yang merupakan grafik tegangan dan arus pada rangkaian induktif murni adalah



12. Tegangan arus bolak-balik dirumuskan sebagai berikut:
 $v(t) = 20\sqrt{2} \sin 100\pi t$. Pasangkan elemen yang sesuai.

$20\sqrt{2}$

20

100π

100

Arus

Tegangan

Frekuensi sudut

Frekuensi tegangan

Selamat Mengerjakan!