

ULANGAN HARIAN FISIKA KELAS X MATERI PENGUKURAN

NAMA :

KELAS :

GURU MAPEL : LIZA FITRI, S.PD.

A. Jodohkan antara gambar dengan nama alat ukur dengan tepat!

METERAN

JANGKA SORONG

LUXMETER

STOPWATCH

AVOMETER

TENSIMETER

TERMOMETER

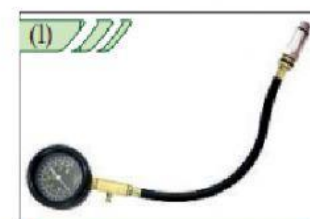
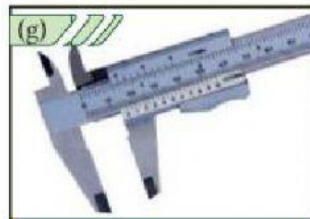
GELAS UKUR

MIKROMETER SEKRUP

BAROMETER

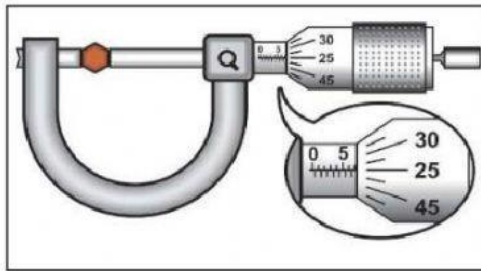
NERACA O'HAUSS

MULTIMETER



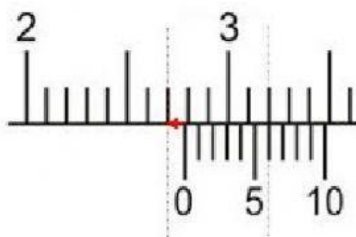
B. Pilihlah jawaban pilihan ganda dengan tepat

1. Alat untuk mengukur kuat arus dan tegangan listrik
 - a. Avometer
 - b. Tensimeter
 - c. Multimeter
 - d. Barometer
 - e. termometer
2. Berapakah angka penting dari hasil pengukuran 0,000725
 - a. 3 Angka Penting
 - b. 6 Angka Penting
 - c. 9 Angka Penting
 - d. 8 Angka Penting
 - e. 7 Angka Penting
3. Apakah fungsi dari jangka sorong
 - a. Mengukur diameter dalam, diameter luar dan kedalaman benda
 - b. Mengukur benda-benda yang tipis
 - c. Mengukur hambatan, kuat arus, dan tegangan listrik
 - d. Mengukur suhu suatu benda
 - e. Mengukur tekanan suatu benda
4. Apakah fungsi dari mikrometer sekrup
 - a. Mengukur diameter dalam, diameter luar dan kedalaman benda
 - b. Mengukur benda-benda yang tipis
 - c. Mengukur hambatan, kuat arus, dan tegangan listrik
 - d. Mengukur suhu suatu benda
 - e. Mengukur tekanan suatu benda
5. Berapakah hasil yang terbaca pada alat ukur berikut ini



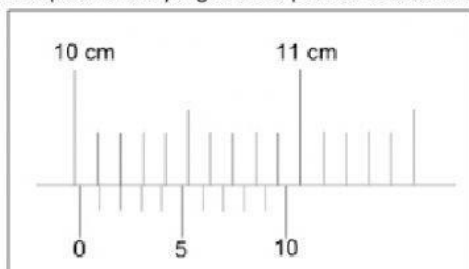
- a. 7,25 cm
- b. 7,25 mm
- c. 6,75 cm
- d. 6,75 mm
- e. 7,75 mm

6. Berapakah hasil yang terbaca pada alat ukur berikut ini



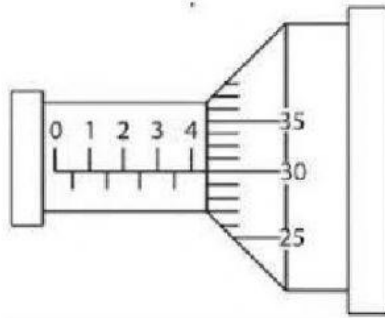
- a. 2,76 cm
- b. 2,76 mm
- c. 27,6 cm
- d. 2,83 mm
- e. 28,3 mm

7. Berapakah hasil yang terbaca pada alat ukur berikut ini



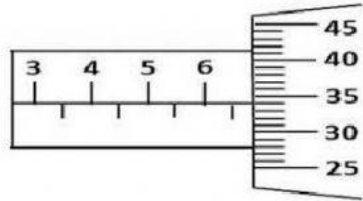
- a. 10,02 cm
- b. 10,02 mm
- c. 10,2 cm
- d. 10,2 mm
- e. 1,02 mm

8. Berapakah hasil yang terbaca pada alat ukur berikut ini



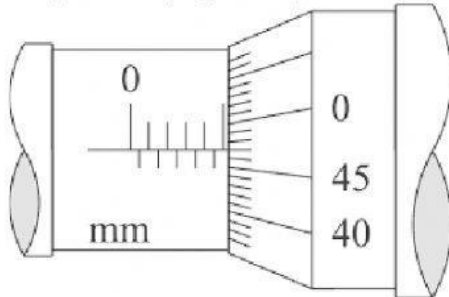
- a. 4,3 cm
- b. 4,3 mm
- c. 4,03 cm
- d. 4,03 mm
- e. 40,3 mm

9. Berapakah hasil yang terbaca pada alat ukur berikut ini



- a. 6,84 cm
- b. 6,84 mm
- c. 6,34 cm
- d. 6,34 mm
- e. 6,35 mm

10. Berapakah hasil yang terbaca pada alat ukur berikut ini



- a. 5,47 cm
- b. 5,47 mm
- c. 5,45 cm
- d. 5,45 mm
- e. 4,47 mm