



Metrologia

Poziom trudności: Średni

1. 1.Pomiar jest to:

- A - odczyt mierzonej wartości i uznanie jej za jednostkę miary
 - B - porównanie mierzonej wartości z wartością znaną jako jednostka miary
 - C - iloczyn mierzonej wartości i jednostki miary.
-

2. 2.Mezurand to:

- A - wielkość mierzona
 - B - wynik pomiaru
 - C - niepewność pomiaru
-

3. 3.Niepewność pomiaru:

- A - parametr, związany z wynikiem pomiaru
 - B - to różnica pomiędzy kolejnymi wynikami pomiaru
 - C - wynika z niedokładności zmysłów obserwatora
-

4. 4.Wartość prawdziwa:

- A - wartość akceptowana w danych okolicznościach
 - B - wartość podana z dokładnym przybliżeniem
 - C - w praktyce nie może być określona
-

5. 5.Wynik pomiaru z uwzględnionym błędem systematycznym to:

- A - wynik pośredni
 - B - wynik poprawiony
 - C - wynik drugorzędny
-

6. 6.Stosunek błędu pomiaru do wartości prawdziwej wielkości mierzonej to:

- A - błąd bezwzględny
 - B - błąd względny
 - C - błąd przypadkowy
-

7. 7. Pochodnymi jednostkami układu SI są:

- A - stopa, łokieć, cal
 - B - niuton, paskal, piędź
 - C - dżul, henr, luks
-

8. 8. Jednostki miar służące do pomiaru jednej określonej wielkości fizycznej nazywamy jednostkami:

- A - jednorodnymi
 - B - homogenicznymi
 - C - spójnymi
-

9. 9. Gdy wynik nie zawiera w sobie błędów systematycznych mówimy, że wynik jest:

- A - precyzyjny
 - B - poprawny
 - C - dokładny
-

10. 10. Pomyłka to inaczej:

- A - błąd przypadkowy
 - B - błąd systematyczny
 - C - błąd grubo
-

11. 11. System służący do wykrywania i lokalizacji uszkodzeń to:

- A - system pomiarowo-diagnostyczny
 - B - system badawczy
 - C - system pomiarowo-kontrolny
-



Metrologia

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. A
4. C
5. B
6. B
7. C
8. A
9. C
10. C
11. A