



przyrządy pomiarowe+narzędzia+połączenia

Sprawdzenie wiedzy z zakresu znajomości przyrządów pomiarowych, narzędzi i połączeń części maszyn

Poziom trudności: Średni

1. Wskaż, czy poniższe zdania są prawdziwe: 1.Cięcie nożycami to wiórowy sposób dzielenia materiału.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

2. Wskaż, czy poniższe zdania są prawdziwe: 1.Gięcie należy do operacji obróbki plastycznej.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

3. Wskaż, czy poniższe zdania są prawdziwe: 1.Połączenie zgrzewane jest typem połączenia nierozłącznego.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

4. Wskaż, czy poniższe zdania są prawdziwe: 1.Połączenie spawane jest typem połączenia rozłącznego.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

5. Obróbka skrawaniem polega na:

- A - nadawaniu ostatecznego kształtu półproduktom, polepsza właściwości mechaniczne materiału i jego strukturę.
 - B - kształtowaniu przedmiotu odpowiednimi narzędziami przez zdejmowanie (skrawanie) warstw materiału w postaci wiórów.
 - C - zmianie wewnętrznej struktury metalu pod wpływem działania temperatury. Zmianie ulegają więc właściwości mechaniczne przedmiotów.
-

6. Przy dokonywaniu precyzyjnych pomiarów wykorzystuje się:

- A - suwmiarkę, linijkę
-

- B - mikrometr, sumiarkę
 - C - przymiar kreskowy, mikrometr
-

7. Wśród obróbki skrawaniem wyróżniamy:

- A - szlifowanie, wiercenie, cięcie
 - B - tłoczenie, walcowanie, hartowanie
 - C - cięcie, gwintowanie, walcowanie
-

8. Połączenia części maszyn dzielimy na:

- A - proste i złożone
 - B - klejone i spawane
 - C - rozłączne i nierozłączne
-

9. Na czym polega połączenie rozłączne?

- A - Rozłączenie jest niemożliwe i nie powoduje zniszczeń elementu łączącego i elementów łączonych.
 - B - Elementy połączone są na stałe. Ich rozłączenie wiąże się z ryzykiem zniszczenia elementu łączącego i elementów łączonych.
 - C - Rozłączenie jest możliwe i nie powoduje zniszczenia elementu łączącego i elementów łączonych.
-

10. Zaznacz poprawne odpowiedzi. Wśród połączeń nierozłącznych wyróżniamy połączenia m.in.

- A - gwintowe
 - B - zgrzewane
 - C - spawane
 - D - klejone
-

11. Do łączników gwintowych należą:

- A - śruby, podkładki
 - B - wkręty, podkładki
 - C - śruby, wkręty
-



12. Łączenie elementów polegające na nadtapianiu brzegów tych elementów, to rodzaj połączenia:

- A - zgrzewanego
 - B - spawanego
 - C - lutowanego
-

13. Procesem łączenia elementów konstrukcji polegającym na ich podgrzaniu w miejscu styku do temperatury plastyczności przy równoczesnym odpowiednim nacisku nazywamy połączenie:

- A - spawane
 - B - zgrzewane
 - C - lutowane
-

14. Wpisz odpowiednie słowo w miejsce kropek. Klejenie jest to metoda łączenia materiałów za pomocą

.....

15. Czy elementy spawane powinny wykonane być z tego samego rodzaju materiału.

- A - tak
 - B - nie
-



przyrządy pomiarowe+narzędzia+połączenia

Sprawdzenie wiedzy z zakresu znajomości przyrządów pomiarowych, narzędzi i połączeń części maszyn

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. A
4. B
5. B
6. B
7. A
8. C
9. C
10. B, C, D,
11. C
12. B
13. B
14. kleju
15. A