Test 2

Imię Nazwisko ………………………………..

Wybierz jedną poprawną odpowiedź na każde z poniższych pytań:

1. Mosiądz jest stopem miedzi z:

* ołowiem
* cyną
* cynkiem
* aluminium

1. Stop CuZn10Sn zawiera:
   * + - * 10% miedzi
         * 10% cynku
         * 10% cynku i miedzi
         * 10% cyny
2. Zawartość cyny w brązach odlewniczych wynosi:

* do 11%
* do 33%
* do 4,5%
* do 16%

1. Zawartość aluminium w brązach do obróbki plastycznej wynosi:

* 5,5%
* 7%
* 8,6%
* 11%

1. Zawartość krzemu w brązach krzemowych wynosi:

* 2,5÷4,5%
* 8÷12%
* do11%
* 5,5÷8,5%

1. Korozja to:

* niszczenie materiału pod wpływem złego użytkowania
* niszczenie materiału pod wpływem skręcania mechanicznego
* niszczenie materiału pod wpływem przeciążeń
* niszczenie materiału pod wpływem chemicznego lub elektrochemicznego oddziaływania środowiska

1. Korozja ogólna charakteryzuje się:

* naprężeniami wewnątrz materiału
* wżerami
* równomiernym ubytkiem materiału warstwy wierzchniej
* nierównomiernym ubytkiem materiału warstwy wierzchniej

1. Korozja międzykrystaliczna przebiega:

* wzdłuż granic ziaren
* w poprzek granic ziaren
* między kryształami
* na powierzani kryształów

1. Przy korozji międzykrystalicznej w celu ustabilizowania struktury stali, tzn. związania węgla w stabilne węgliki pierwotne, dodaje się:

* Cu oraz Al
* Ti oraz Nb
* Mg oraz C
* Mg oraz Fe

1. Korozja wżerowa jest:

* rodzajem korozji gazowej
* rodzajem korozji powierzchniowej
* rodzajem korozji międzykrystalicznej
* rodzajem korozji lokalnej