

Materialshunoslik fanidan test savollar

1. Perlit nima?

- A) Ferrit va tsementit fazalarining mexanik aralashmasi
- B) Perlitda uglerod miqdori 4,3% bo'ladi.
- V) Fe ning S bilan kimyoviy birikmasi.
- D) Tarkibida 2,14% C bo'lgan Fe uglerod qotishmasi

2. Ledeburit nima?

- A) Cning Fe α temirdagi eritmasidir
- B) Temir bilan cho'yanning kimyoviy birikmasi.
- V) Tarkibida C 0,2% bo'lgan Fe – C qotishmasi.
- D) Austinit va tsementit fazalarining mexanik aralashmasi

3. TSementit nima?

- A) C ning Fe $_{\alpha}$ dagi singish eritmasidir.
- B) Birikmada C ning miqdori 0,02% bo'ladi.
- V) C ning Fe $_{\gamma}$ dagi kimyoviy birikmasi.
- D) C ning Fe $_{\beta}$ dagi eritmasidir

4. Metallarni kristal panjaralarida qanday nuqsonlar uchraydi?

- A) Fazaviy, chiziqli
- B) Nuqtali, chiziqli, sirtqi
- V) Fazaviy, sirtqi
- D) Xajmiy, nuqtali

5. Metall qotishmalarni qanday turlari mavjud?

- A) Qattiq, eftektik
- B) Mexanik, qattiq, kimyoviy
- V) Aralashma, mexanik
- D) Kimyoviy, eftektik

6. Faza nima?

- A) CHegara sirti bilan ajralgan, kimyoviy tarkibi (strukturasi) bir xil bo'lgan qotishma qismiga aytiladi.
- B) Zichligi bir xil bo'lgan qotishma
- V) Tarkibi bir xil bo'lgan qotishma
- D) Kimyoviy tarkibi bir xil qotishmalar

7. Po'latlar oksididan qaytarilganlik darajasiga ko'ra.....

- A) Qaytarilmagan, qaytarilgan
- B) Ko'p qaytarilgan, chala qaytarilgan
- V) CHala, o'rtacha, qaytarilgan
- D) To'la, chala va qaytarilmagan

8. Po'latlar ishlatilish joyiga ko'ra.....

- A) Konstruktsion, asbobsozlik, maxsus
- B) Legirlangan, asbobsozlik, maxsus
- V) Maxsus- asbobsozlik, legirlangan
- D) Maxsus- konstruktsion, maxsus- legirlangan

9. CHo'yan tarkibidagi uglerod xolatiga ko'ra necha turga bo'linadi.

- A) 4 B) 3 V) 2 D) 5

10. CHo'yan tarkibidagi uglerod xolatiga ko'ra qanday turlarga bo'linadi.

- A) Kimyoviy birikma xosil qilgan oq cho'yanlar va uglerod grafit xolatida bo'lgan cho'yanlar
- B) Perlitli cho'yanlar va grafitli cho'yanlar
- V) Lediburitli cho'yanlar va tsementitli cho'yanlar
- D) oq cho'yanlar va bolg'alanuvchi cho'yanlar