ПІДСУМКОВІ ПИТАННЯ ДО ЕКЗАМЕНУ

1. Які параметри нагріву металу?
2. Температура;
3. Теплоємність;
4. Окалиностійкість;
5. Межа плинності.
6. Що таке калориметрична та дійсна температура горіння палива?
7. Калориметрична – скільки кількості тепла виділяється при спалюванні 1 м3 палива в ідеальних умовах, дійсна - скільки кількості тепла виділяється при спалюванні 1 м3 палива в реальних умовах;
8. Калориметрична – скільки градусів тепла виділяється при спалюванні 1 м3 палива в ідеальних умовах, дійсна - скільки кількості градусів виділяється при спалюванні 1 м3 палива в реальних умовах;
9. Калориметрична – ентропія, що виділяється при спалюванні 1 м3 палива в ідеальних умовах, дійсна – ентропія, що виділяється при спалюванні 1 м3 палива в реальних умовах;
10. Калориметрична – ентальпія, що виділяється при спалюванні 1 м3 палива в ідеальних умовах, дійсна – ентальпія, що виділяється при спалюванні 1 м3 палива в реальних умовах.
11. Які особливості методичних та напівметодичних печей ковальсько-штампувального виробництва.
12. Методичні опалюються газом, напівметодичні – мазутом;
13. Методичні обігріваються неперервно, напівметодичні – періодично;
14. Методичні завантажуються неперервно, напівметодичні – періодично;
15. Методичні мають відкрите склепіння, напівметодичні – закрите;
16. Яка зміна механічних параметрів металу відбувається при нагріванні?
17. Зменшується межа плинності;
18. Зменшується межа міцності;
19. Збільшується твердість;
20. Збільшується межа зсуву.
21. Що включає у себе розрахунок горіння палива і перерахунок складу палива?
22. Розрахунок і перерахунок хімічного складу;
23. Розрахунок і перерахунок матеріального балансу;
24. Розрахунок і перерахунок фізичних параметрів;
25. Розрахунок і перерахунок термодинамічних властивостей.
26. Охарактеризуйте камерні печі ковальського виробництва.
27. Мають круглу форму;
28. Опалюються сумішшю природного газу і водню;
29. Заготовка проходить крізь піч методично?
30. Це печі карусельного типу.