ТЕХНИЧКА ШКОЛА „МИЛЕТА НИКОЛИЋ“
АРАНЂЕЛОВАЦ

ВАНРЕДНИ УЧЕНИЦИ

Предмет: **ХЕМИЈА И МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛА**

Разред: **ПРВИ**

Питања за усмени испит:

1. Хемијски елементи и хемијски симболи
2. Хемијске једначине
3. Структура атома
4. Периодни систем елемената
5. Киселине и базе
6. Оксидо-редукциони процеси
7. Хемијски извори електричне енергије
8. Механичка својства материјала и врсте испитивања
9. Испитивање чврстоће и тврдоће материјала
10. Технолошка својства и испитивања материјала
11. Испитивања материјала без разарања
12. Корозија
13. Кристална грађа материјала и процес кристализације
14. Дијаграм стања легура
15. Појам техничког гвожђа
16. Челик
17. Обојени метали (бакар, алуминијум)
18. Легуре обојених метала (легуре бакра, легуре алуминијума)
19. Погонски материјали
20. Помоћни материјали

Литература:

- “Машински материјали” за средње стручне школе