5 вариант

1. Медь и ее сплавы.

2. Вычертить диаграмму состояний «Железо - цементит» и указать структуры. Пользуясь диаграммой, описать фазы для сплава, содержащего

2 %С, при его медленном охлаждении из расплавленного состояния. Указать критические точки и выделить температуры ликвидус и солидус.

3. Способы получения отливок.

4 Расшифровать марки материалов: Р18, ШХ15, 17ГС, МНМц29-2,5-1,5.