**Питання для самоконтролю**

1. Яка частина діаграми залізо-вуглець має промислове значення?
2. Назвіть основні компоненти залізовуглецевих сплавів та дайте їм коротку характеристику.
3. Назвіть фази діаграми залізо-цементит.
4. Чим ферит відрізняється від аустеніту?
5. Що таке цементит?
6. Назвіть структурні складові діаграми залізо-цементит та дайте коротку характеристику.
7. Яку назву мають залізовуглецеві сплави з кількістю вуглецю від 0 до 0,02 %?
8. Охарактеризуйте евтектоїдне перетворення.
9. Які сплави називаються сталями і чавунами?
10. Як сталі розподіляються згідно структури?
11. Як за структурою розподіляються чавуни?