

Опишите особенности классификации углеродистых сталей и структур доэвтектоидной, эвтектоидной и заэвтектоидной сталей. Пользуясь диаграммой состояния Fe-Fe₃C (рис. 1), опишите сущность происходящих превращений в вышеуказанных сталях при охлаждении, структуру и свойства стали.



Соотнесите количество углерода (0%, т.е. техническое железо; 0,1%; 0,22%; 0,3%; 0,4%; 0,55%; 0,8%; 1,0%; 1,5%) с фотографиями микроструктур сталей (рис. 2).

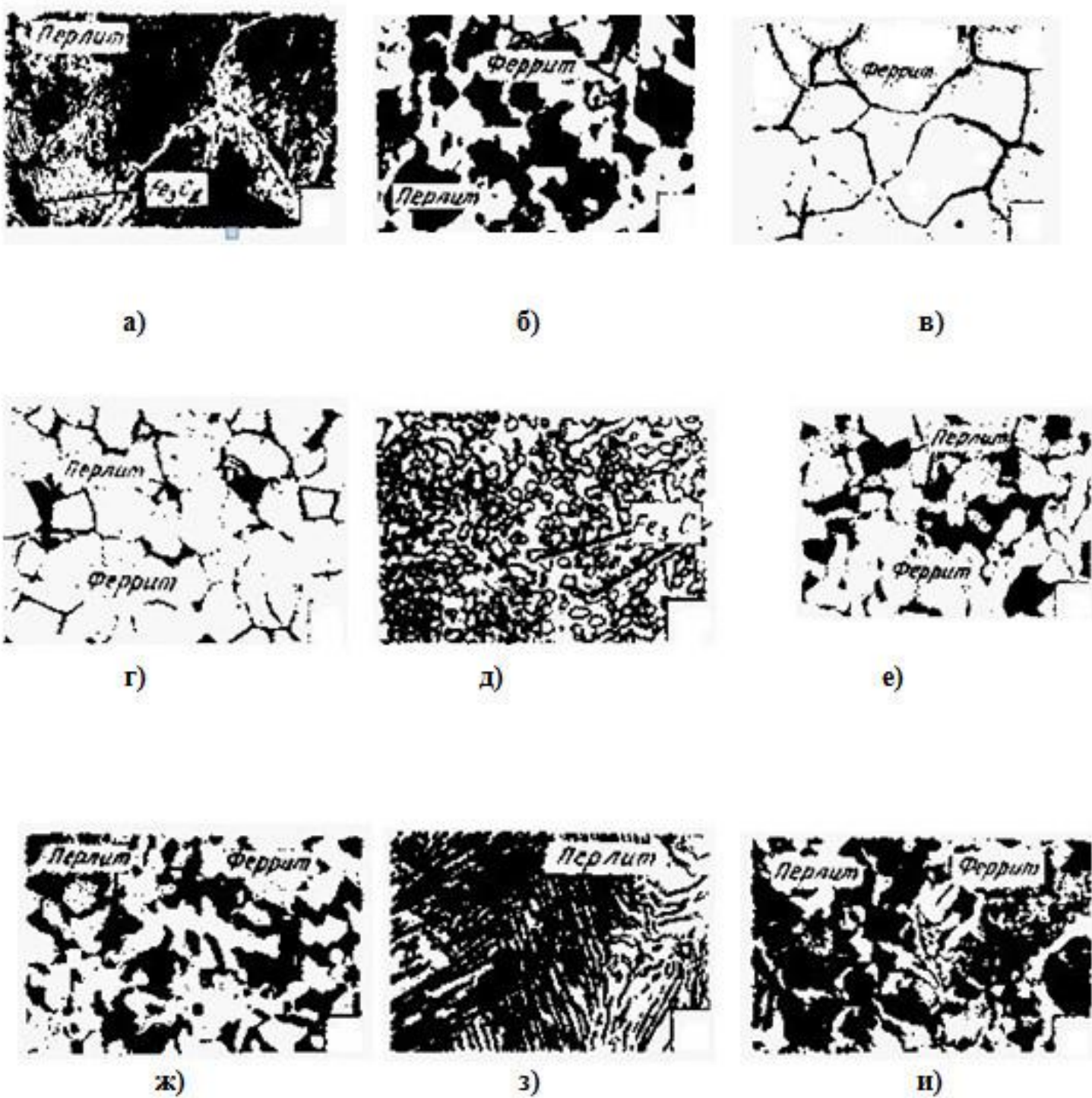


Рисунок 2.

Таблица ответов

а)	б)	в)	г)	д)	е)	ж)	з)	и)

