

1. Сепаратор, в котором частицы разделяемых минералов получают заряды путем непосредственного контакта с заряженным электродом
 - А) электрический сепаратор
 - В) магнитный сепаратор
 - С) трибоэлектростатический сепаратор
 - Д) коронный сепаратор
 - Е) диэлектрический сепаратор
2. Контроль влажности производится путем отбора проб на влажность или непосредственно с помощью автоматических
 - А) расходомеров
 - В) влагомеров
 - С) вискозиметров
 - Д) анализаторов
 - Е) плотномеров
3. Вид влаги, представляющий собой молекулы воды, удерживаемые в порах минералов силами капиллярного давления
 - А) капиллярная влага
 - В) гравитационная влага
 - С) гигроскопическая влага
 - Д) химически связанная влага
 - Е) адсорбированная влага
4. Для предварительного грохочения (углей, антрацита и т.д) применяется грохот
 - А) инерционный
 - В) самобалансный
 - С) валковый
 - Д) барабанный
 - Е) колосниковый
5. Крупность частиц цветных металлов поступающих на флотацию
 - А) 0,5 мм
 - В) 1 мм
 - С) 0,3 мм
 - Д) -0,074 мм
 - Е) 0,2 мм
6. Аполярный реагент керосин в качестве собирателя используется при флотации
 - А) углей
 - В) халькозина
 - С) борнита
 - Д) малахита
 - Е) халькопирита

7. Для крупного дробления применяются
- А) дезинтеграторы
 - В) зубчатые дробилки
 - С) валковые дробилки
 - Д) щековые и конусные дробилки
 - Е) барабанные мельницы
8. Легкие фракции в отсадочной машине удаляются через
- А) песковую насадку
 - В) загрузочный желоб
 - С) поплавковое устройство
 - Д) сливной порог
 - Е) разгрузочное устройство
9. Процесс разделения жидкой и твердой фаз пульпы с помощью пористой перегородки под действием разности давлений, создаваемой разрежением или избыточным давлением воздуха
- А) центрифугирование
 - В) фильтрование
 - С) сгущение
 - Д) сушка
 - Е) дренирование
10. Способ транспортировки хвостовой пульпы
- А) автоматический
 - В) самотечный
 - С) ламинарный
 - Д) смешанный
 - Е) принудительный