***Тесты по Теме «Вспомогательные процессы обогащения»***

1. **Реагенты, применяемые для ускорения процессов сгущения продуктов обогащения**

а) сорбенты;

b) флокулянты;

c) мобилизаторы;

d) стабилизаторы;

e) измельчители

1. **В результате сгущения получают продукт с влажностью**

a) 15-20%;

b) 20-25%;

c) 25-40%;

d) 25-35%;

e) 35-40%.

1. **Область применение ковшовых элеваторов**

a) для обезвоживания продуктов гравитационного обогащения;

b) для мелкого дробления руд;

c)для измельчения руд;

d) для сортировки руд;

e)для классификации.

1. **По степени насыщенности водой продукты обезвоживания бывают**

a) пенообразователи;

b) воздушно сухие, влажные, мокрые, обводненные

c) реагенты-собиратели;

d)коогулянты;

e) флокулянты.

1. **В вакуум-фильтрах в зоне обезвоживания и просушки осадка из материала удаляются**

a)остатки гравитационной влаги, капиллярная и частично адгеозионная влага;

b) мелкие частицы руды;

c) крупные частицы руды;

d) песок;

e) взвешенные частицы.

1. **Процесс осаждения твердых частиц из мелкозернистых пульп с получением уплотненного сгущенного продукта и осветленного слива называется**

a) электролиз;

b) сорбция;

c) сгущение;

d) кристаллизация;

e)цементазия.

1. **В отвалах и хвостохранилищах складируется**

a) хвосты;

b) концентраты;

c) промежуточные продукты;

d) руда;

e) минерал.

1. **Химическая проба предназначена**

a) для определения выхода негабарита;

b)для определения массовой доли ценного компонента, для содержания влаги, для составление балансов металлов по фабрике, для определения вредных примесей

c) для определения количества мелких частиц;

d) для определения количества крупных частиц;

e) для определения электролизации.

1. **Влага бывает**

a) пленочная, капиллярная, гравитационная, гидроскопичесая;

b) хлорированная;

c) медная;

d) щелочная;

e) насыщенная.