1. Гідротехнічні меліорації направлені на:

а) регулювання водного та повітряного режимів ґрунту

б) регулювання режимів живлення ґрунту

в) покращення умов розвитку навколишнього середовища

2. Зрошування - це:

а) обводнення території

б) примусове зволоження ґрунту

в) штучне зволоження ґрунту

3. Під болотом розуміють частину земної поверхні, надмірне зволоження на якій призвело до розвитку на ній вологолюбної рослинності та нагромадження на поверхні шару торфу товщиною:

а) 50 см

б) 10-15 см

в) понад 30 см у неосушеному стані.

4. Крапельне зрошування - переваги:

а) економія зрошуваної води

б) пропускна здатність системи

в) надійність

5. Що розуміють під «осушувальними меліораціями» :

а) випарювання води

б) штучне видалення поверхневої та надлишкової води з визначених зе­мельних територій

в) штучне видалення надлишкової води із глибини більш ніж 0,5 м

6. Причини вторинного засолювання ґрунтів :

а) зрошування з порушенням водного балансу

б) висока температура повітря

в) ґрунтові води

7. Гірничотехнічна рекультивація – це

а) комплекс гірничотехнічних робіт, спрямованих на підготовку територій після завершення на них розробок родовищ корисних копалин або інших робіт, що призвели до порушення земної поверхні, з метою їх подальшого використання у відповідних галузях народного господарства.

б) ліквідація наслідків осідання відвалів і протиерозійні заходи;

в) комплекс меліоративних заходів, спрямованих на поліпшення хімічних і фізичних властивостей порід і їх сумішей, з яких складається поверхневий шар рекультивованих земель (за необхідності).

8. Біологічна рекультивація земель – це:

а) комплекс біологічних заходів, спрямованих на відновлення родючості порушених земель з метою вирощування на них сільськогосподарських і лісових культур;

б) глибокий безвідвальний обробіток ґрунту або оранка з ґрунтопоглиблювачем. [ ] в) рекультивація земель, порушених промисловими розробками корисних копалин,

9. Сільськогосподарська рекультивація – це

а) проведення спеціальних агротехнічних заходів;

б) система агробіологічних і технологічних заходів, спрямованих на відновлення родючості порушених земель до стану, придатного для сільськогосподарського виробництва;

в) меліоративна сівозміна з вирощуванням ґрунтополіпувальних рослин, багаторічних трав, бобових та інших культур, які утворюють велику надземну і підземну масу.

10. Фітомеліорації – це:

а) система прийомів щодо корінного поліпшення природних умов за допомогою рослинності (деревної, чагарникової і трав'янистої);

б) штучне лісорозведення;

в) використання біологічного компонента екологічного середовища.