Вопрос №1

Аэротенк - это большой резервуар прямоугольного сечения, по которому

|  |  |
| --- | --- |
| \* | протекает сточная вода вместе с активным илом |
|  | протекает сточная вода вместе с активированным углем |
|  | протекает сточная вода вместе с ионитами |
|  | протекает сточная вода вместе с торфяными отложениями |

Вопрос №2

Каустобиолиты – это

|  |  |
| --- | --- |
| \* | горючие полезные ископаемые органического происхождения |
|  | человек в системе энергосбережения |
|  | все биологические объекты на планете |
|  | раздел экологии изучающий биологические объекты |

Вопрос №3

Какие из ниже приведенных тенденций использования земельных ресурсов истины:

|  |  |
| --- | --- |
| \* | Уменьшение площадей сельскохозяйственных земель |
| \* | Увеличение лесных земель и земель под древесно-кустарниковой растительностью |
| \* | Количество земель под болотами и водными объектами уменьшается с 2007 г. |
|  | Увеличение площадей сельскохозяйственных земель |
|  | Уменьшение лесных земель и земель под древесно-кустарниковой растительностью |

Вопрос №4

Седиментация - это

|  |  |
| --- | --- |
| \* | оседание частиц дисперсной фазы в жидкости или газе под действием гравитационного поля или центробежных сил |
|  | смыв почвы струйками и ручейками талой или ливневой воды |
|  | интенсивное перемещение частиц почвы и подстилающих ее пород по земной поверхности, обусловленное ветром |
|  | почвы, которые формируются в местах с затрудненным поверхностным стоком |

Вопрос №5

На территории Республики Беларусь преобладают:

|  |  |
| --- | --- |
| \* | дерново-подзолистые почвы |
|  | дерново-подзолистые заболоченные почвы |
|  | торфяно-болотные почвы |
|  | пойменные почвы |

Вопрос №6

В составе гидросферы поверхностные воды составляют:

|  |  |
| --- | --- |
| \* | 0,03% |
|  | 23,2% |
|  | 53,9% |
|  | 94,8% |

Вопрос №7

Опрокидывание водоёма - это

|  |  |
| --- | --- |
| \* | переход от аэробного к анаэробному состоянию воды |
|  | уменьшение площади зеркала водоема |
|  | уменьшение глубины водоема |
|  | уменьшение суточного водообмена |

Вопрос №8

Флотация - это

|  |  |
| --- | --- |
|  | метод очистки вод, основанный на поглощении загрязнения некоторыми веществами |
|  | метод очистки вод, основанный на применении ионитов |
|  | метод очистки вод, основанный на введении в сточные воды коагулянтов для образования хлопьевидных осадков |
| \* | метод очистки вод, основанный на пропуске через сточные воды воздуха |

Вопрос №9

Вторичные загрязнения поверхностных вод - это

|  |  |
| --- | --- |
| \* | загрязнения, образовавшиеся в результате химических реакций веществ в водной среде |
|  | загрязнения, сброшенные в водный сток после первичных загрязнителей |
|  | загрязнения, не причиняющие вреда человеку |
|  | загрязнения, не причиняющие вреда животным и растениям |
|  | загрязнения, образовавшиеся в результате реакций первичного загрязнения с телом человека |

Вопрос №10

Нейтрализация (химический метод очистки) проводится путем

|  |  |
| --- | --- |
|  | проведения процесса окисления (хлор, гипохлориты натрия и кальция, кислород, озон) |
| \* | смешивания кислых и щелочных стоков |
|  | проведения процесса восстановления |
|  | удаления химических веществ нейтронами |