**Тесты по теме «Почвы и почвенные ресурсы». 8 класс**

ВАРИАНТ1.

**1.В.В.Докучаев называл почву «зеркалом « природы. Почва отражает компоненты природы:**

а) климат;

б) растительность;

в) животный мир;

г) рельеф;

д) горные породы;

е) грунтовые воды;

ж) деятельность человека;

з ) все перечисленное. +

**2 На процесс образования гумуса в почве влияет:**

а) количество и состав органического вещества;

б) скорость разложения органического вещества;

в) воздуха;

г) увлажнение;

д) почвенные микроорганизмы;

е) все перечисленное. +

**3.Определите какая растительность соответствует почвам:**

1.Тундрово-глеевые г а)травянистая степь

2.Подзолистые б б) таежные леса

3.Дерново-подзолистые в в) смешанные леса

4. Черноземы а г) мхи и кустарнички

**4.Развитию эрозии способствует:**

а) преобладание участков со значит. уклонами земной поверхности; +

б) преобладание плоских участков земной поверхности;

в) густая и разреженная растительность;

г) медленное и интенсивное снеготаяние;

д) моросящие и ливневые дожди.

**5.Определите, к какому типу относятся данные почвы в зависимости от соотношения песчаных и глинистых частиц:**

а)песок- 70-80% ; глина 20-30% - 3.

б)песок – менее 25%; глина – более 75% - 1.

в)песок –более 90%; глина – менее 10% - 4.

г)песок – 50-70%; глина – 30-50% - 2.

1. Глинистая. 3.Супесчаные .

2.Суглинистая. 4.Песчаные.

**6.Тяжелыми называются почвы:**

а) глинистые; +

б) песчаные;

в) суглинистые.

**7.Черноземы формируются в районах, где климатические условия характеризуются:**

а) в районах, где увлажнение близко к достаточному (К= 0,55-1); +

б) в районах, где увлажнение превышает испарение (К > 1);

в) там, где среднегодовые температуры отрицательны.

**8.Мерзлотно-таежные почвы формируются в условиях:**

а) субарктического климата;

б) умеренно континентального;

в) континентального;

г) резко- континентального.

**9.Солончаки чаще всего встречаются:**

а) в лесостепи;

б) в степи;

в) в полупустыне; +

г) в пустыне.

**10. Определите, отчего возникает эрозия почв.**

а) смыв верхнего слоя почвы;

б) выдувание верхнего слоя почвы;

г) сплошной растительный покров;

д) высокие температуры;

е) размывание почвы (поверхностные углубления);

ж)уплотнение почвы.

**11. Способ повышения сборов урожая сельскохозяйственных культур лучше:**

а) расширение площади пахотных земель; +

б) мелиорация пахотных земель.

**ВАРИАНТ 2**

**1.Почвой называют:**

а) самостоятельный компонент природы;

б) особое уникальное природное тело;

в) верхний плодородный слой Земли;

г) продукт взаимодействия органической и неорганической природы;

д) результат взаимодействия всех компонентов природы;

е) все перечисленное. +

**2. Определите отличия подзолистой почвы от серой лесной:**

а) формируется под таежными лесами; +

б) в условиях достаточного увлажнения;

в) мощность гумусового горизонта меньше; +

г) перегнойный процесс проходит быстрее;

д) есть горизонт вымывания. +

**3.Для развития растений лучше структура почвы:**

а) песчаной;

б) суглинистой; +

в) глинистой.

**4. Почвы, распространенные на территории со скудным увлажнением:**

а) черноземы;

б) каштановые;

в) бурые; +

г) серые лесные.

**5.Процесс разрушения почвы под действием ветра и воды называется:**

а) мелиорацией;

б) эрозией; +

в) рекультивацией;

г) агротехникой.

**6.Органические вещества попадают в почву благодаря:**

а) микроорганизмам; +

б) животным;

в) воздуху атмосферы;

г) текучим водам.

**7.Определите соответствие почв и природных зон:**

1.Тундра. а) каштановые; 6.

2.Тайга. б) подзолистые; 2.

3.Смешанные леса. в)бурые; 7

4.Широколиственные леса. г)глеевые; 1.

5.Лесостепи. д) серые; 4.

6.Степи. е) дерново- подзолистые; 3.

7.Полупустыни. ж)черноземы. 5.

**8.Слой почвы, особенно богатый перегноем, называется:**

а) горизонтом вымывания;

б) материнской породой;

в) горизонтом вмывания;

г) гумусовым горизонтом. +

**9. Чаще всего осушение земель проводят в регионах:а) в северном;**

б) в северо-западном; +

г) в центральном; +

д) в южном.

**10.Особенно много оврагов образуется в природных зонах:**

а) в лесной;

б) в лесостепной;

в) в степной

г) в полупустыне

**11.Определите , какие почвы формируются в области с коэффициентом**

**увлажнения = 1 или близким к 1:**

а) черноземы; +

б) каштановые;

в) бурые;

г) серые лесные. +