Тест по теме: «Почва»

**1) Основатель мирового почвоведения:**1.В.В. Докучаев;
2.П.А. Костычев;
**2) Что является главным свойством почвы?**1.влажность
2.температура
3.плодородие

**3) В какое время были попытки сведения в общее всех знаний о почве?**1. в античный период;
2. в средние века;
3. в конце 19-го столетия;

**4) Гумус состоит из:**1.гуминовые кислоты, фульвокислоты, гумин;
2.гуминовые кислоты, опад корней и растений;
3. полуразложившиеся органические соединения;

**5) От чего зависит механический состав почвы?**1.типа растительности
2.климата
3.материнской породы
**6) Дефляция почв это:**1. разрушение и вынос почвы под действием водных потоков;
2.разрушение и вынос почв под действием ветра;
3. разрушение и вынос почв под действием ветра и воды;

**7) Что такое совокупность механических элементов размером менее 0,001 мм?**1.физическая глина;
2.физический песок;
3.ил;

**8) В каком году почвоведение обосновалось как самостоятельная наука:**1.1860;
2.1883;
3.1912;

**9) Состояние почвы, при котором она хорошо обрабатывается**1. Плотность
2. Спелость
3. Связность

**10) Какие почвы формируются под широколиственными лесами?**1.подзолистые
2.серые лесные
3.каштановые

**11) Что такое новообразования?**1.совокупность агрегатов, образование которых связано с процессом почвообразования;
2.совокупность агрегатов, образование которых не связано с процессом почвообразования;
3. внешнее выражение плотности и пористости почв;

**12) Какие почвы формируются в условиях холодного климата с сильным переувлажнением?**
1.подзолистые
2.серые лесные
3.тундрово-глеевые

**13) Какой почвенный горизонт примыкает к материнской породе?**1.гумусовый
2. вымывания
3.вмывания

**14) Из-за чего у почвы появляется белая и белесая окраска?**1. гумус; — соединения железа;
2. кремнекислота, углекислая известь;
3. гипс, легкорастворимые соли;

**15) Что такое совокупность механических элементов размером менее 0,01 мм?**1. физическая глина;
2. физический песок;
3. мелкозем;

**16) Какой фактор почвообразования является главным в образовании плодородия почв**1.климат
2.рельеф
3.тип растительности
**17) Механическое разрушение горных пород под влиянием воды, ветра, температуры**1.физическое
2.химическое
3. биологическое
**18) Что такое полная влагоемкость?**
1. наибольшее количество воды, которое почва может вместить в себя;
2. наибольшее количество влаги, которое почва может удержать в своих капиллярах при оттоке всей гравитационной влаги;
3. наибольшее количество воды, которое почва может удержать в своих капиллярах при наличии капиллярно- подпертой системы.

**19) Какие почвы формируются в зоне полупустынь?**1.подзолистые
2.серые лесные
3. бурые и серо-бурые

**20) Что такое полевая влагоемкость?**1. наибольшее количество воды, которое почва может вместить в себя;
2. наибольшее количество влаги, которое почва может удержать в своих капиллярах при оттоке всей гравитационной влаги;
3. наибольшее количество воды, которое почва может удержать в своих капиллярах при наличии капиллярно- подпертой системы.

**21)Какие почвы в России самые плодородные?**1.дерново-подзолистые
2.чернозёмы
3.каштановые

Ответы

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 1 |
| 2 | 3 |
| 3 | 3 |
| 4 | 1 |
| 5 | 5 |
| 6 | 2 |
| 7 | 3 |
| 8 | 2 |
| 9 | 2 |
| 10 | 2 |
| 11 | 2 |
| 12 | 3 |
| 13 | 3 |
| 14 | 3 |
| 15 | 1 |
| 16 | 3 |
| 17 | 1 |
| 18 | 2 |
| 19 | 3 |
| 20 | 2 |
| 21 | 2 |