|  |  |
| --- | --- |
| Итоговая работа по теме «**Почвы России**». | |
| **I - вариант** | **II - вариант** |
| **Тесты с несколькими правильными вариантами ответом и на соответствие**  (каждый правильный ответ 1 балл): | |
| 1. Выберите **зональные** почвообразующие факторы:   |  |  | | --- | --- | | А.- коэффициент увлажнения  Б.- рельеф  В.- температура воздуха | Г. - материнская горная порода  Д.- тип растительности  Е. - время | | 1. Выберите **азональные** почвообразующие факторы:   |  |  | | --- | --- | | А.- коэффициент увлажнения  Б.- рельеф  В.- температура воздуха | Г. - материнская горная порода  Д.- тип растительности  Е. - время | |
| 2. Какие из перечисленных свойств принадлежат **плодородным** почвам:  А.- гумуса больше 5%;  Б.- ореховато-комковатая структура почвы;  В.- высокая кислотность;  Г.- нейтральная кислотность;  Д.- много легко растворимых солей;  Е.- бесструктурная;  Ж.- подзолистый горизонт в профиле почвы;  З.- толщина гумусового горизонта более 50 см;  И.- в материнской породе много кальция.  3. Установите логическую связь *«особенность климата – тип почвы»*:   |  |  | | --- | --- | | **А** – осадков больше 600 мм в год, коэффициент увлажнения больше 1,5; t0июля ниже 200С.  **Б** – климат холодный; осадков менее 500 мм в год, коэффициент увлажнения больше 1,5.  **В** – осадков меньше 500 мм в год, коэффициент увлажнения 0,5 – 0,6; лето засушливое жаркое.  **Г** - осадков больше 600 мм в год, коэффициент увлажнения около 1; t0июля выше 200С. | 1.  черноземы;  2.  дерново-подзолистые;  3.  тундрово-глеевые;  4. каштановые. | | 2. Какие из перечисленных свойств принадлежат **неплодородным** почвам:  А.- гумуса до 3%;  Б.- зернистая структура почвы;  В.- щелочная почва;  Г.- почва имеет светло-серый цвет;  Д.- мало легко растворимых солей;  Е.- глинистая почва;  Ж.- глеевый горизонт в профиле почвы;  З.- гумуса около 8 %;  И.- в материнской породе мало кальция.  3. Установите логическую связь *«особенность климата – тип почвы»*:   |  |  | | --- | --- | | **А** – осадков менее 500 мм в год, коэффициент увлажнения меньше 0,8; t0июля выше 240С.  **Б** – климат очень засушливый, пустынный; осадков менее 400 мм в год.  **В** – осадков меньше 500 мм в год, но коэффициент увлажнения больше 1; зима очень суровая морозная.  **Г** - осадков больше 600 мм в год, коэффициент увлажнения около 1; средние t0июля около 200С. | 1.  серые лесные;  2.  мерзлотно-таёжные;  3.  бурые;  4.  южные чернозёмы. | |
| **Определите тип почв по предложенному описанию** (3 балла за полный ответ): | |
| 4.Какой тип почвы имеет такие свойства:  А.- почвы кислые, содержат мало гумуса, под гумусовым горизонтом находится слой пепельно-серого цвета – это …  Б.- цвет почвы – от светло-серого до тёмно-серого; почвы имеют ореховатую структуру и достаточно плодородны – это …  В.- почвы очень переувлажнены, включают в себя слой торфа и глеевый слой. | 4.Какой тип почвы имеет такие свойства:  А.- количество гумуса очень незначительное, местами отсутствует гумусовый горизонт, в среднем и нижнем горизонте имеют сизо-голубую окраску- это …  Б.- на поверхности почв образовалась соляная корка, почвы очень неплодородные – это …  В. - почвы имеют насыщенный чёрный цвет, количество гумуса более 8 % – это … |
| **Работа с картой и таблицей** (стр. 242 -243) (3 балла за полный ответ): | |
| 5. Используя данные карты «Зональная специализация сельского хозяйства» и таблицы 11 определите:  А. – типы почв, подходящие для выращивания пшеницы;  Б. – на каких почвах выращивают мандарины;  В. – 2 области России с наиболее плодородными почвами. | 5. Используя данные карты «Зональная специализация сельского хозяйства» и таблицы 11 определите:  А. – типы почв, подходящие для выращивания картофеля;  Б. – на каких почвах лён;  В. -2 края России с наиболее плодородными почвами. |

**max количество баллов - 18**