|  |
| --- |
| 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 увлажненияБ.- рельефВ.- температура воздуха | Г. - материнская горная породаД.- тип растительностиЕ. - время |

 | 1. Выберите **азональные** почвообразующие факторы:

|  |  |
| --- | --- |
| А.- коэффициент увлажненияБ.- рельефВ.- температура воздуха | Г. - материнская горная породаД.- тип растительностиЕ. - 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**