**География 8 класс**

**ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

|  |
| --- |
| 1. Расположите перечисленные эры геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого ранней. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | 1) | кайнозойская 2) мезозойская 3) архейская | |
| 1. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.   undefined   Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.   1. песок с гравием 2) серая глина 3) кварцит 2. На побережье какого моря расположена самая низкая точка территории России?   1) Белого 2) Балтийского 3) Каспийского 4) Чёрного   |  | | --- | | 1. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высоты над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  |  | | --- | --- | | **1)** | Ставрополь | | **2)** | Кызыл | | **3)** | Астрахань | |  |  |  | | --- | --- | |  | 1. На какой из перечисленных параллелей в день летнего солнцестояния продолжительность светового дня наименьшая?   1) 30° с.ш. 2) 40° с.ш. 3) 50° с.ш. 4) 60° с.ш.  **6.** В каком из перечисленных высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона?  1) В Приморье солнечно и морозно. В ближайшие сутки существенных изменений в погоде не ожидается. Осадки маловероятны.  2) В Хабаровском крае метель и ветер 15–20 м/сек. В прибрежных акваториях портов возможно обледенение судов.  3) На территории Костромской области пройдёт ледяной дождь, на дорогах возможна гололедица. Ожидается усиление ветра.  4) Утром и днём на территории Тверской области ожидается снег, местами сильный, метель. Ветер восточный 5–10 м/сек, отдельные порывы до 15 м/сек.  **7.** Карта погоды составлена на 14 марта 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?  1) Астрахань 2) Ростов-на-Дону 3) Магнитогорск 4) Якутск  Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?  1) Барнаул 2) Красноярск 3) Пермь 4) Тикси  http://oge.fipi.ru/os/docs/0FA4DA9E3AE2BA1547B75F0B08EF6445/docs/G13.HC_02.20/xs3docsrcEFD4324D705E812B42E58F93C1A3A886_1_1360851743.jpg  **8**. В каком из перечисленных городов среднeмесячная температура воздуха января наиболее высокая?  1) Магадан 2) Новосибирск 3) Омск 4) Санкт-Петербург  **9.** В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?  1) Петропавловск-Камчатский 2) Чита 3) Ростов-на-Дону 4) Астрахань  **10.** Для какого из перечисленных регионов России характерен муссонный климат?  1) Республика Коми 2) Калининградская обл 3) Приморский край 4) Мурманская обл  **11.** В каком из перечисленных высказываний содержится информация **о паводке?**  1) Медленно текущая талая вода ледника, переносящая обломочный материал, осаждала его на так называемых зандровых равнинах; так, например, образовалась Мещерская низменность.  2) Проливные дожди за последние сутки привели к резкому подъёму уровня воды в реках целого ряда районов Приморского края. На большинстве рек наблюдается подъём уровня воды до 25 см в сутки.  3) Чрезвычайно опасно оказаться на пологом пляже в заливе Фанди во время прилива, так как приливная волна накатывает очень быстро и человек, зашедший далеко в воду, может не успеть добежать до берега.  4) В Кизеловском районе Пермского края вода создала в известняках девонского, каменноугольного и пермского геологических периодов более 200 карстовых пещер.  **12.** Какая из перечисленных рек России разливается летом в результате муссонных дождей?  1) Ангара 2) Амур 3) Волга 4) Обь  **13.** В каком из перечисленных регионов России естественное плодородие почв наиболее высокое?  1) Ленинградская область 2) Красноярский край  3) Краснодарский край 4) Вологодская область |   **14.** Группа школьников из Оренбурга хочет своими глазами увидеть необычную для них природу тундры. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?  1) Гыданский 2) Окский 3) Южно-Уральский 4) Мордовский  **15. Вставьте пропущенные слова:**  Рельеф России \_\_\_\_\_\_\_\_. На востоке страны преобладают \_\_\_\_\_\_\_\_, а на западе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Самыми высокими горами России являются \_\_\_\_\_\_\_, с вершиной гора \_\_\_\_\_\_\_ м, а самыми вытянутыми горами являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Территория формировалась в различные эпохи складчатости. Самой древней складчатостью является \_\_\_\_\_\_\_\_, а самой молодой складчатостью является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. На древней платформе есть выступы кристаллического фундамента, которые называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, примером может служить \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.    **16. Подберите пару: природная зона – почва**  А) тундра 1) солончаки  Б) тайга 2) глеевая  В) смешанные леса 3) серая  Г) широколиственные леса 4) чернозем  Д) лесостепь 5) каштановая  Е) степь 6) подзолистая  Ж) полупустыня 7) дерновая  **17. Сопоставьте: территория – климатический пояс:**  А) Русская равнина 1) муссонный климат  Б) Западная Сибирь 2) субтропический пояс  В) п-ов Камчатка 3) умеренно-континентальная область  Г) запад Кавказских гор 4) резко-континентальная область  Д) оз. Байкал 5) континентальная область  **18. Выберите два верных утверждения:**  А) Байкал – самое глубокое озеро мира.  Б) У России 18 сухопутных стран - соседей  В) В рельефе России преобладают равнины  Г) Самый большой полуостров России – Кольский  **ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОССИИ.**  ***Природное районирование.***  1.Что такое ПТК?  1. Подстилающая поверхность, вода, растительный и животный мир.  2. Закономерное сочетание взаимосвязанных компонентов природы на определенной территории.  3. Растительный и животный мир.  4.Изменение компонентов природы в пределах какой – либо территории.  2.Приведите в соответствие ранг ПТК и названия ПТК, заполнив таблицу. Ответ запишите в виде набора цифр.  Названия ПТК: А) природные зоны Б) фации В) области Г) географическая оболочка  Ранг ПТК: 1.Локальные 2.Регионалные 3.Глобальные   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | |  |  |  |  |     3. Какие крупные ПТК выделяют в России? Выберите правильные варианты ответов.  1.Русская равнина 2. Северный Кавказ 3.Урал 4 . Амазонская низменность.  5.Западно-Сибирская низменность 6. Альпы  4.Какие ландшафты относятся к антропогенным? Выберите правильные варианты ответов.  1.Лес 2.Карьер 3.Овраг 4.Парк 5.Поле  5.Из каких компонентов состоит природный комплекс моря?  1.воздушные массы 2.климат 3.горные породы  4. подстилающая поверхность 5.вода 6.растительный и животный мир.  6.Какие факторы влияют на формирование природного комплекса моря?  1.температура воды, ледовитость, туманы, сила ветров, штормы и ураганы, течения  2. географическая широта, рельеф, подстилающая поверхность  3.солнечная радиация, свет, тепло, влага  4. реки, наследственность, воспитание, активность  7.Какая из перечисленных характеристик не относится к уссурийской тайге.  1) фактически это смешанные хвойно-широколиственные леса  2) основной древесной породой является каменная береза  3) характерно наличие субтропических видов растений  4) здесь растут дикий виноград и чёрные пихты  8.О какой природной зоне идёт речь: южная граница проходит по изотерме июля  +10°, низкорослая растительность, приспособленная к сильным ветрам и морозам, незначительное количество осадков и низкая испаряемость.   1. степь 2) тундра 3) тайга 4) широколиственные леса   9. Выберите правильное утверждение.  1) в тундре преобладают однолетние растения  2) в тайге произрастают хвойные деревья  3) в полупустынях развиты бурые лесные почвы  4) в тундре и степи коэффициент увлажнения больше единицы.  10. Какой из типов растительности относится к засухоустойчивым.  1) эфемероиды 2) ксерофиты 3) эпифиты 4) эндемики  ***Природа регионов России.***  1.  В основании Восточно-Европейской равнины расположена а) Молодая платформа б) древняя платформа в) область герцинской складчатости  2.   Тип климата Восточно-европейской равнины: а) морской б) умеренно-континентальный в) континентальный  3.   Из природных зон Восточно-европейской равнины больше всего заповедников в зоне: а) тундры б) тайги в) смешанных и широколиственных лесов г) степи  4.   На большей части Восточно-европейской равнины преоблвдают ландшафты: а) природные б) антропогенные  5.   Основное направление хребтов Уральских гор: а) север-юг б) запад-восток  6.   Наиболее полный набор высотных поясов характерен для: а) Северного Урала б) Среднего Урала в) Южного Урала  7.   Наиболее богат рудными полезными ископаемыми на Урале: а) восточный склон б) водораздельный хребет в) западный склон  8.   Наиболее сильно природа изменена человеком в пределах: а) Полярного б) Северного Урала в) Среднего и Южного Урала  9.   Фундамент Западно-Сибирской равнины по сравнению с Восточно-Европейской: а) более молодой б) такого же возраста в) более древний  10. Территория Западной Сибири имеет общий уклон: а) к северу б) к югу  11. В Западной Сибири имеется следующий спектр природных зон: а) от арктических пустынь до лесостепей б) от тундр до лесостепей в) от тундр до полупустыть  12. Освоению ресурсов Западной Сибири препятствуют: а) сильная заболоченность б) сильная заболоченность и многолетняя мерзлота в) сильная заболоченность, многолетняя мерзлота, резко континентальный климат  13 В пределах Северо-Восточной Сибири находятся горные хребты: а) Верхоянский б) Верхоянский и Черского в) Верхоянский, Черского, Сихотэ-Алинь  14. Из ресурсов Восточной Сибири наибольшее значение для развития хозяйства имеют: а) почвенные б) минеральные в) водные  15. На территории Восточной Сибири имеются полезные ископаемые: а) каменный уголь и руды цветных металлов б) каменный уголь и руды цветных металлов, золото в) каменный уголь, руды цветных металлов, золото, алмазы  16. Реки Восточной Сибири по сравнению с реками Восточно-Европейской равнины: а) имеют большие гидроресурсы б) менее богаты гидроэнергией  17. По сравнению с Западной Сибирью условия освоения ресурсов в Восточной Сибири: а) более благоприятные б) примерно такие же в) более сложные, экстремальные  18. Большая контрастность природы территории Дальнего Востока связана с большой протяжённостью: а) с севера на юг б) с запада на восток  19. Проявлением незавершённости горообразовательных процессов на территории Дальнего Востока являются: а) вулканизм б) вулканизм и землетрясения в) вулканизм, землетрясения, гейзеры  20. Основное направление движения воздушных масс в Приморье летом: а) с моря на сушу б) с суши на море в) вдоль побережья | | | |

**ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА**

**1.** Как называется земная оболочка, охваченная жизнью:

1) литосферы 2) ноосфера

3) биосфера 4) атмосфера

**2.** Что из перечисленного способно улучшить экологическую обстановку:

1) строительство новых городов 2) создание заповедников

3) строительство ГЭС 4) освоение Крайнего Севера

**3.** Что относится к естественному природному загрязнению:

1) сжигание топлива 2) вырубка лесов

3) извержение вулканов 4) канализационные стоки

**4.** В каком году был принят закон РФ «Об охране окружающей среды»:

1) 1993 год 2) 1999 год 3) 2001 год 4) 2009 год

**5.** Верны ли следующие суждения об экологической проблеме?

А. Экологическая проблема – это проблема отдельно взятого государства.

Б. Экологическая проблема – это глобальная проблема, её решение возможно только совместными силами всех стран мира.

1) верно только А 2) верно только Б

3) оба суждения верны 4) оба суждения не верны

**6.** Наука о взаимодействии человека с природой:

1) ботаника 2) биология 3) зоология 4) экология

**7.** Человек, который охотится, ловит рыбу там, где запрещено.

1) браконьер 2) охотник 3) рыболов 4) крестьянин

**8.** Верны ли следующие суждения о взаимодействии человека и природы?

А. Переход от присваивающего хозяйства к производящему усилил влияние человека на природу.

Б. Человек начал активно вторгаться в жизнь природы, не всегда задумываясь о последствиях своего вмешательства

1) верно только А 2) верно только Б

3) оба суждения верны 4) оба суждения не верны

**9.** Великий русский учёный, академик, основоположник многих наук о Земле:

1) Н.А. Некрасов 2) А. Швейцер 3) В.И. Докучаев 4) В.И. Вернадский

**10.** Территория, на которой охраняются уникальные объекты природы:

1) национальный парк 2) заповедник

3) биосферный заповедник 4) парк культуры и отдыха

**11.** В перечне загрязнений выберите те, которые появились в результате деятельности человека и запишите цифры, под которыми они указаны:

1) облако вулканического пепла

2) свалка промышленных отходов

3) смог в центре населённого пункта

4) упавший на землю фрагмент метеорита

5) нефтяное пятно в Средиземном море