**Тест по географии «Природа России» (8 класс) – 1 вариант.**

**Часть I**

Прочитайте задание и выберите из предложенных ответов один правильный. На бланке ответов отметьте букву, соответствующую выбранному вами ответу.

**1. Крупнейшей равниной России является:**

А) Восточно–Европейская; В) Колымская; Б) Прикаспийская; Г) Западно-Сибирская

**2. Западная Сибирь, Волго-Уральский район, Европейский Север, шельф Сахалина - это крупные ресурсные районы. Определите, запасы какого полезного ископаемого здесь сосредоточены:**  А. угля; Б. железных руд; В. нефти и газа; Г. руд цветных металлов

**3. . В первой половине палеозоя протекала … складчатость**

 А) альпийская Б) каледонская В) герцинская Г) мезозойская

**4. Летом в Центральной России установилась прохладная дождливая погода. Укажите, вторжением, каких воздушных масс это может быть обусловлено**

А. морской арктический воздух;

Б. континентальный воздух умеренных широт;

В. морской воздух умеренных широт; Г. морской тропический воздух.

**5. Определите, какие из перечисленных рек относятся к бассейну Северного Ледовитого океана**

 А. Дон, Кубань; Б. Волга, Терек, Урал; В. Амур; Г. Лена, Енисей, Обь

**6. Какой зональный тип почв формируется под хвойными лесами в условиях избыточного увлажнения и умеренно-теплого лета**

 А. тундрово-глеевые; Б.подзолистые; В. серые лесные; Г. черноземные

**7. На платформах встречаются полезные ископаемые…**

А) только магматического происхождения Б) магматического и осадочного происхождения

В) магматического, осадочного и метаморфического происхождения Г) горючие (нефть, газ, уголь)

**8. Фундамент Сибирской платформы выходит на поверхность в виде щитов…**

А) Балтийского и Анабарского Б) Алданского и Анабарского В) Алданского и Балтийского

**9. Укажите причину незначительного распространения многолетней мерзлоты на севере Восточно-Европейской равнины по сравнению с Азиатской частью России**

 А.тектоническое строение; В. большая мощность снежного покрова;

 Б. вследствие массовой вырубки лесов. Г. тундровая растительность

**10. Определите, какой из типов климата характеризуется следующим набором свойств: годовая амплитуда температур 50-60 °С, небольшая (0,2-0,Зм) высота снежного покрова, господство антициклональных типов погоды**

 А. морской; В. умеренно-континентальный;

 Б. континентальный; Г. резко континентальный.

**11. Процесс разрушения почвы водой и ветром называется:**

 А. Агротехникой Б. Мелиорацией

**12. Горы в России занимают около…**

В. Эрозией Г. Рекультивацией

А) третьей части территории Б) четвертой части территории В) половины территории

**13. Обширная область земной коры, обладающая сравнительно малой подвижностью это –**

 А. Платформа, Б. Горст, В. Щит, Г. Морена

**14. Самый сейсмоактивный район России - это:**

А) Урал; Б) Курильские острова; В) Алтай; Г) Кавказ.

**15. В каком случае верно указана смена почвенных горизонтов от поверхности вглубь земли?**

А. Материнская порода – гумусовый – вымывания – вмывания

Б. Гумусовый – вымывания – вмывания – материнская порода

В. Гумусовый – вмывания – вымывания – материнская порода

Г. Вмывания – материнская порода – гумусовый – вымывания

**16. Амур, Бурея, Зея относятся к рекам с:**

 А. весенним половодьем,

 Б. летним половодьем,

В. поводочным режимом,

Г. равномерным стоком.

**17. Заполненное водой крупное естественное понижение земной поверхности – это:**

 А. болото Б. река В. водохранилище Г. озеро

**18. какой тип климата отличается большой амплитудой колебания температур?**

А. умеренно-континентальный, Б. континентальный,

В. резко-континентальный,

Г. муссонный.

**19. Наука о вымерших организмах и развитии органического мира Земли называется:**

А) минералогия; Б) петрография В) палеонтология; Г) геология.

**20. Область повышенного давления с ветрами направленными от центра с нисходящими потоками. Приносит ясную и сухую погоду.**

 А. антициклон Б. атмосферный фронт В. циклон Г. бриз

**21. Небольшое количество высотных поясов в горах Урала связано с:**

 А. геологическим строением

 Б. высотой гор

В. количеством осадков

Г. воздействием арктических воздушных масс

**22. . Почвообразующая материнская порода имеет буквенное обозначение…**

 А) А1 Б) В В) А2 Г) С

**Часть II**

Прочитайте задание и выполните его письменно на бланке, указав номер задания.

**23. В степной и лесостепной зонах поля ограничены лесозащитными полосами. Объясните их назначение**

**24. Дальний Восток и юг России заняты горными сооружениями. Укажите, почему современные вулканические процессы активно проявляются лишь на Дальнем Востоке.**

**25. Почему влияние влажных воздушных масс с Атлантики прослеживается до Средней Сибири, а влияние воздушных масс с Тихого океана – только в узкой прибрежной полосе.**

**Тест по географии «Природа России» (8 класс) 2 вариант.**

**Часть I**

Прочитайте задание и выберите из предложенных ответов один правильный. На бланке ответов отметьте букву, соответствующую выбранному вами ответу.

**1. Самая высокая точка России – гора Эльбрус имеет высоту…**

 А) 5895 м Б) 6960 м В) 5642 м Г) 6157 м

**2. Наибольшую протяженность в России имеет горное сооружение…**

 А) Кавказ Б) Сихотэ–Алинь В) Урал Г) Алтай

**3** **Фундамент наиболее древних платформ России имеет … возраст**

 А) палеозойский Б) докембрийский В) мезозойский Г) кайнозойский

**4. Укажите, какой из природных районов России наиболее обеспечен гидроэнергетическими ресурсами** А. Восточно-Европейская равнина; В. Западная Сибирь;

Б. Средняя и Северо-Восточная Сибирь; Г. Дальний Восток

**5. Оцените причину массового развития оврагов в Черноземье**

А. вырубка лесов; Б. распашка земель; В. строительство дорог

**6. Укажите, какой из перечисленных населенных пунктов имеет среднеянварскую температуру воздуха -24°С**

А. Москва; Б. Мурманск; В. Воркута; Г. Якутск

**7. Оцените, какой из природных районов практически полностью расположен в зоне распространения многолетней мерзлоты**

А. Восточно-Европейская равнина; В. Урал;

Б. Западная Сибирь; Г. Средняя и Северо-Восточная Сибирь

**8. Определите, какие из перечисленных рек относятся к бассейну Атлантического океана**

А. Дон, Кубань; Б. Амур; В. Волга, Терек, Урал; Г. Лена, Енисей, Обь

**9. Высота гор зависит от…**

А) скорости поднятий земной коры Б) скорости разрушения рельефа В) соотношения между скоростью поднятий и скоростью разрушения.

**10. Выявите, какой из перечисленных факторов в наибольшей степени затрудняет добычу нефти и газа в Западной Сибири**

 А.заболоченность территории; В. континентальный климат

 Б. островная мерзлота; Г. обилие кровососущих насекомых

**11. Расположите лесные зоны в порядке повышения средних температур:**

 А. Лесостепи Б. Смешанные леса

 В. Тайга Г. Широколиственные леса

**12. Действующие вулканы в России расположены…**

А) на Кавказе Б) на Урале В) на Камчатке и Курильских островах Г) на Алтае

**13. Участок древней платформы, где кристаллический фундамент выходит на поверхность земли это –** А. Щит, Б. Горст, В. Грабен, Г. Морена

**14. В мезозойскую складчатость сформировалось складчатое основание…**

А) хребтов: Черского, Верхоянского, Сихотэ–Алиня Б) Кавказа, Корякского нагорья, Сахалина

В) Урала, Алтая, Саян Г) Хибин, Камчатки

**15. Зональные типы почв сменяются от тундрово-глеевых до чернозёмов:**

А. С севера на юг. Б. С юга на север. В. С запада на восток. Г. С востока на запад.

**16. Ежегодно повторяющийся подъём уровня воды в реке – это:**

А. паводок, Б. режим, В. межень, Г. половодье.

**17. Избыточно увлажнённый участок суши с влаголюбивой растительностью – это:**

А водохранилище. Б. река В. болото Г. озеро

**18. В каком климатическом поясе расположена большая часть территории России?**

А. арктическом Б. умеренном. В. субарктическом Г. субтропическом

**19. Кавказ выше Алтая, потому что…**

А) позднее образовался Б) сложен более твердыми горными породами

В) испытывает более интенсивное поднятие В) быстрее разрушается

**20. Область пониженного давления с ветрами направленными к центру с восходящими потоками. Приносит облачность и осадки.**

А. антициклон Б. атмосферный фронт В. циклон Г. бриз

**21. Максимальные запасы гумуса образуются в почвах природных зон с коэффициентом увлажнения...**

 А) 1,5 Б) 1,2 - 1 В) 1 – 0,8 Г) 0,7 – 0,5

**22. На Камчатке и Курильских островах можно встретить озера (Кроноцкое, Курильское), представляющие собой затопленные водой кратеры потухших вулканов. Это озера …** А) вулканические ; Б) грунтовые ; В) ключевые Г) старичные

**Часть II**

Прочитайте задание и выполните его письменно на бланке, указав номер задания.

**23. Для юга Дальнего Востока характерен климат с крайне неравномерно распределенным по сезонам года количеством осадков. Объясните причину этого.**

**24. Перечислите основные причины большого количества озер в Карелии и на Кольском полуострове**

**25. Почему в Баренцевом море обитает 114 видов рыб и 20 видов из них являются промысловыми, в Карском море обитает 61 вид, а в море Лаптевых – только 37 видов:**

**Тест по географии «Природа России» (8 класс) 3 вариант.**

**Часть 1.** 1. **Высшая точка России расположена в пределах…** а) Кавказа б) Алтая в) Саян г. Камчатки **2.Наука о строении и истории развития земли- …** а) минералогия; б) геология ; в) палеонтология г) петрография **3.Участки древних платформ, где кристаллический фундамент выходит на поверхность, называются…** а) литосферные плиты ; б) щиты ; в) рифты г) сейсмические районы **4.Самое глубокое озеро в России и в мире:** а) Ладожское ; б) оз. Байкал ; в) оз. Ханка в) Каспийское **5.Какая из рек длиннее:** а) Дон ; б) Урал ; в) Лена г) Енисей **6. Важнейшее сырье для получения кирпичей:** а) глина ; б) мел ; в) песок г) известняк **7. Отмечается короткий летний период- с конца июня до середины августа- с положительными температурами до +10 С и таянием снега. Какой это климат:** а) умеренный ; б) арктический ; в) субарктический г) субтропический **8. Что лучше всего отражает солнечную радиацию?** а) влажный чернозем ; б) снег ; в) поверхность Земли г) лес **9. Узкий переход зоны шириной в несколько десятков, а длиной в сотни, иногда в тысячи километров- это …** а) атмосферный фронт ; б) антициклон ; в) циклон г) климатический пояс **10. С чем связано максимумы осадков на территории нашей страны?** а) ветер: б) рельеф ; в) почва г) подстилающая поверхность **11. Сколько климатических поясов наблюдается в пределах нашей страны?** а) 3; б)4; в) 5 г) 6 **12. Как называется время устойчивого низкого уровня воды в русле?** а) межень ; б) паводок ; в) режим рек. в) половодье

**13. Укажите, что происходило в мезозое с Уральскими горами.**

а) Они испытали складкообразование. б) Они разрушились.

в) По разломам одни блоки были опущены, а другие- подняты. г) Они образовались.

**14. Как называется кратковременный подъем воды в реке, может возникать в любое время года?**  а) уклон реки ; б) паводок; в) половодье г) межень ;

**15.** **На границах современных литосферных плит сформировались…** а) Корякское нагорье и горы Камчатки б) Тиманский кряж и Урал в) Урал и горы Таймыра г) Хибины и Алтай **16.** **Рельеф Восточно–Европейской равнины представляет собой чередование…** а) плоскогорий и возвышенностей б) возвышенностей и низменностей в) низменностей и плоскогорий г) гор и плоскогорий **17.** **Наилучшая структура почв, обеспечивающая благоприятный водный и воздушный режим:** а) ореховатая и комковатая б) зернистая и комковатая в) зернистая и пылеватая **18.** **Черноземы формируются под…** а) травянистой растительностью сухих степей б) травянистой растительностью лесостепей и степей в) лиственными лесами с богатым травянистым покровом г) хвойными лесами  **19. Атмосферные вихри с низким давлением, возникающие в центре воздушной массы** а) циклон б) циркуляция в) антициклон г) атмосферный фронт **20.** **Основная причина, вызывающая непрерывное развитие рельефа:** а) землетрясения б) действие внутренних и внешних сил в) оползни г) выветривания **21. На востоке России горные области тихоокеанского пояса сформировались во время складчатости:** а) мезозойской б) герцинской в) альпийскойг) байкальской  **22. ":Прежде всего появляются перистые облака- предвестники плохой погоды. За ними следуют слоистые облака, а затем слоисто-дождевые, низкие, закрывающие все небо. Небо темнеет, а затем начинается обложной дождь. Но вот фронт прошел, дождь прекратился. Тепло:.". Это описание явления-:** а) холодного фронта; б) теплого фронта; в) стационарного фронта; г) циклона.

**Часть II**

Прочитайте задание и выполните его письменно на бланке, указав номер задания.

**23.** **Напишите тип почв. Почвы этого типа занимают больше половины площади России. Они формируются преимущественно под хвойными лесами в условиях избыточного увлажнения, есть кислая реакция, которая является неблагоприятной для выращивания культурных растений.**

**24. Напишите главное свойство почвы. Способность обеспечивать рост и развитие растений питательными веществами и влагой.**

**25.Определите тип климата умеренного пояса по описанию: Данный тип климата формируется под влиянием воздушных масс с Атлантики. Вместе с ними западный перенос доставляет достаточно большое количество осадков (600-800мм). Зимой из-за м - УВ температуры выше, чем на таких же широтах в Западной Сибири, а летом- чуть прохладнее (t июля+16:+20 ?С, t января -8:-16 ?С).**

**Тест по географии «Природа России» (8 класс) 4 вариант.**

**Часть 1.**

**1. Вихревые движения воздуха, связанные с атмосферным давлением:** а) циклон б) солнечная радиация в) воздушная масса г) атмосферный фронт

 **2. Самой высокой и расчлененной равниной в России является…** а) Восточно–Европейская равнинаб) Среднесибирское плоскогорьев) Западно–Сибирская равнинаг) Прикаспийская низменность **3. Какое это понятие «зона, разделяющая воздушные массы в тропосфере»** а) атмосферное давление б) циклон в) атмосферный фонт г) антициклон **4. Из перечисленных названий климатических поясов исключите тот, которого нет на территории России:** а) арктический б) субарктический в) умеренный г) субтропический **5. Из перечисленных названий исключите не относящееся к остальным:** а) Прикаспийская б) Ключевская в) Белуха г) Народная **6. Горы северо-востока Сибири сформировались во время складчатости:** а) альпийской б) мезозойской в) байкальской г) каледонской **7. По какому признаку подобрана группа рек: Лена, Обь, Печора, Енисей, Северная Двина?** а) относятся к бассейну Северного Ледовитого океана б) одинаковый режим питания в) равнинные реки г) одинаковый сток **8. Озеро тектонического происхождения:** а) Байкал б) Онежское в)Чудское г) Ильмень **9. Озеро, овеянное легендами во время Великой Отечественной войны, через которое проходила «дорога жизни». Озеро ледникового происхождения:** а) Онежское б) Чудское в) Ладожское г) Ханка **10. Эти почвы образуются в зоне тайги и смешанных лесов, содержат мало гумуса:** а) серые лесные б) подзолистые в) каштановые г) черноземные **11. Укажите реку, которая по режиму отличается от остальных рек:** а) Волга б) Иртыш в) Кама г) Амур **12. Что не характерно для антициклональной погоды зимой?** а) низкая температура б) повышенное давление в) сильные ветры г) небольшая влажность **13. Определите самые молодые горы:** а) Кавказ б) Саяны в) Урал г) Алтай **14. Определите понятие: «Подвижные части тропосферы, отличающиеся друг от друга своими свойствами - это:** а) климатические факторы б)воздушные массы в) солнечная радиацияг) атмосферная циркуляция **15. Изменение состояния рек во времени - это:** а) годовой сток б) режим реки в) расход реки г) уклон реки **16. Наибольшие среди лесных почв запасы гумуса и мощность гумусового горизонта** **имеют…** а) подзолистые почвы б) серые лесные почвы в) дерново–подзолистые почвы г) мерзлотно-таежные **17.Летом на Дальнем Востоке в условиях большой облачности количество солнечной радиации, достигающей земной поверхности, по сравнению с теми же широтами Восточной Сибири-:** а) такое же; б) меньше; в) больше; г) иной. **18.** **Из четырех пунктов: Верхоянск, Новосибирск, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский- самое большое количество осадков за год выпадает в:** а) Верхоянске; б) Новосибирске; в) Санкт-Петербурге; г) Петропавловске-Камчатском. **19. Результатом покровных четвертичных оледенений в северной половине европейской части страны являются формы рельефа::** а) сглаженные и отполированные ледником скалы ("бараньи лбы"); котловины выпахивания; холмы и гряды;б) плоские вводно-ледниковые равнины, сложенные песчаным материалом;в) балки, овраги на междуречных равнинах;

**20. Алтай выше Уральских гор потому, что:** а) Алтай моложе Урала; б) размах новейших тектонических движений на Алтае был больше, чем на Урале; в) Урал сложен рыхлыми горными породами, а потому быстрее разрушается; г) иной ответ  **21.** **Укажите характеристику, общую для плиты и для щита платформы.** а) На их поверхности залегает мощный осадочный чехол. б) Это части платформы. в) К ним приурочены месторождения нефти и газа. г) На поверхность выходит кристаллический фундамент; **22. Действующие вулканы в России расположены:** а) В Сихотэ-Алине; б) в Саянах; в) на Камчатке; г) на Урале.

**Часть II**

Прочитайте задание и выполните его письменно на бланке, указав номер задания.

**23. Для какой территорий характерен описанный климат. Здесь преобладают умеренно-континентальные воздушные массы, летом южную часть равнины захватывает тропический воздух, а с запада приходит умеренный воздух. Бывают вторжения арктических воздушных масс.**

**24. Есть в России уникальное место, где находится более сотни крупных и мелких гейзеров. Самый большой гейзер-Великан, высота его фонтана достигает 50 м., столб пара над ним поднимается свыше 400м. От бесконечных извержений вся долина в клубах пара. Где это место?**

**25. Эти моря соединены между собой проливом, глубина одного моря достигает 2211м., а другого в 245,5 раз меньше. Отличительная особенность этих морей—в одном отсутствует жизнь на глубинах свыше 200 м., во втором вся толща воды обитаема. Что это за моря?**