**Контрольные вопросы за курс 8 класса по географии**

**Часть 1**

1.Как называется самая большая по площади низменность в России? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Представителями животного мира какой из перечисленных природных зон являются сурок, хомяк.

А)тайга б)тундра в)степь г) п/пустыня.

3.Как называется природный район, по территории которого протекает река Дон? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

А) Узбекистан б) Афганистан в) Турция г) Монголия

5. Какие объекты разделяют: пролив Лаперуза и пролив Карские Ворота?

6.В каких морях расположены следующие заливы: Анадырский, Обская губа, Пенжинская губа, Шелихова.

7.Расположите с запада на восток острова: Северная Земля, Врангеля, Новая Земля, Новосибирские острова.

8. Установите соответствие река – море: (Дон, Обь, Анадырь,Лена, Амур ) – (Охотское, Азовское, Берингово, Карское, Лаптевых).

9. Соотнесите названия гор и горных вершин, которые на них расположены: (Алтай, Кавказ, Урал, хребет Черского) и (Народная, Победа, Казбек, Белуха, Эльбрус).

10 Выделите форму рельефа, образовавшуюся в результате древнего оледенения:

А)морена б)лавина в)сель г)дюна.

11.Основная часть России расположена в климатическом поясе:

А)арктическом б)умеренном в)субарктическом г)субтропическом.

12.Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| Умеренно континентальный климат | Дальний Восток |
| Континентальный климат | Восточно-Европейская равнина |
| Резко континентальный климат | Курильские острова |
| Муссонный климат | Западно-Сибирская низменность |
| Морской климат | Восточная Сибирь |

13 Самая длинная река России: А)Амур б)Волга в)Енисей г)Обь.

14. Самое глубокое озеро России: а)Байкал б)Ладожское в)Ханка г)Онежское.

15.Наибольшее количество ледников находится в горах: а)Алтая б)Саян в)Хибин г)Бырранга.

16. Наиболее заболоченной территорией России является: а)Западно-Сибирская равнина б)Восточно-Европейская равнина в)Среднесибирское плоскогорье г)Приамурье.

17. Плодородие почв обеспечивается наличием: а)гумуса б)грунтовых вод в)живых организмов .

18.Расставьте смену почв при движении с севера на юг: (чернозёмы, подзолистые, серые лесные, тундрово-глеевые. каштановые).

19.Проверьте свои знания.

А)Процесс разрушения почв называется эрозией или известкованием? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б)В зоне смешанных лесов проводят орошение или осушение почв? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В)На территории России большую площадь занимают подзолистые или чернозёмные почвы?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20.Перечислите природные зоны России с севера на юг. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Часть 2**

**1.Самолёт вылетел из Братска(7часовой пояс) в Москву (2часовой пояс) в 10часов по местному времени. Полёт продолжался 8 часов. Во сколько часов самолёт прибыл в Москву по московскому времени? Ответ запишите цифрами.**

**2.Определите район России:**

1.Территория расположена на древней докембрийской платформе. Этим обусловлена главная особенность ее рельефа – равнинность. Складчатый фундамент залегает на различной глубине и выходит на поверхность на Кольском полуострове и в Карелии, а также на правобережье Днепра и его среднем течении.

2.Самая длинная и многоводная река Русской Равнины, также всей Европы.

3.Горная страна состоит из нескольких параллельно друг другу горных хребтов, протянувшихся в меридиональном направлении. Горная цепь гор образует водораздел между реками, текущими на Русскую равнину и на Западно-Сибирскую.

4.Территория богата разнообразными природными ресурсами. В горах залегают металлические руды, каменный уголь, марганец, редкие металлы. Минеральные источники послужили основой для развития курортного хозяйства. Высокие горы – чудесное место для горнолыжников.

5.“Терек воет, дик и злобен, меж утесистых громад, буре плач его подобен, слезы брызгами летят …”М.Ю. Лермонтов.

6.“Он – опорный край державы, ее добытчик и кузнец, ровесник древней нашей славы и славы нынешней творец”

**3. Рекордсмены природы России**

1.Самый большой по площади остров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Самый большой по площади полуостров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Самое глубокое море \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Самая многоводная река \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Часть 3**

1.Укажите 2 причины образования многолетней (вечной) мерзлоты.

2. Сделайте вывод о связи тектонического строения с рельефом и полезными ископаемыми.

3.В чём причина возрастающей загрязнённости водоёмов? Какие меры надо применять для охраны водоёмов?

**Распечатать и выполнить**

**Подготовка к экзамену по географии**

**1 вариант**

**1.Самая южная точка России находится на границе с:**

 1. Таджикистаном; 2. Грузией; 3. Казахстаном; 4. Азербайджаном.

**2.Какое из перечисленных морей, омывающих Россию, является самым большим?**

1) Азовское 2) Балтийское 3) Берингово 4) Карское

**3.Наибольшее количество морей, омывающих Россию относятся к бассейну:**

1.Тихого океана 2.Атлантического 3.Северного Ледовитого океана 4.Внутреннего стока.

**4.Незамерзающий порт России –**

1)Санкт-Петербург 2) Петропавловск-Камчатский 3)Архангельск 4)Мурманск

**5.Сколько времени будет в городе Анадырь (11 часовой пояс), если Москве 13 часов (2 часовой пояс)?**

1) 15 часов 2) 22 часа 3) 18 часов 4) 10 часов

**6.Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.** Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

1) Московская область; 2) Иркутская область 3) Магаданская область

**7.Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высот над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.**

 1) Санкт-Петербург 2) Екатеринбург 3) Чита.

**8.Землетрясения и извержения вулканов наиболее часто происходят на:**

1) древних платформах; 2) молодых платформах;

3) границах литосферных плит; 4) центральных частях литосферных плит.

**9.Установите верную последовательность в чередовании эпох горообразований:**

1) герцинская складчатость; 3) альпийская складчатость;

2) байкальская складчатость; 4) мезозойская складчатость.

**10.Какой признак не относится к циклону:**

1) пониженное давление 2) погода ветреная с осадками

3) воздух в вихре движется от периферии к центру 4) погода характерна для зимы Восточной Сибири

**11.Определите тип климата по описанию**.

Климат характерен для центральных и южных районов Восточной Сибири. Круглый год формируется под воздействием континентального умеренного воздуха. Лето тёплое и солнечное, зима очень холодная, суровая. Осадков весь год выпадает мало.

1) умеренно континентальный 2) субарктический

3) резко континентальный 4) умеренный муссонный

**12.Какое из перечисленных озер является соленым?** 1) Онежское 2) Баскунчак 3) Байкал 4) Ладожское

**13.Почвенная карта дает информацию:**

 1) о распространении типов почв; 2) о механическом составе почв 3) об увлажнении почв.

**14.Распределите почвы по мере увеличения мощности гумусового горизонта:**

А) серые лесные б)подзолистые в)дерново-подзолистые.
**15.Подумайте, какое из перечисленных ниже животных является наиболее характерным обитателем степи.** 1)лось 2)сайгак 3)белка 4)бобр

**16.Какой из перечисленных видов деревьев издавна слу­жил источником сырья для изготовления традицион­ной русской обуви — лаптей?** 1) береза 2) ель 3) осина 4) липа

**17.К исчерпаемым возобновимым природным ресурсам относятся**

1) лесные 2) минеральные 3) климатические 4) рекреационные.

**18.Какая из перечисленных мер способствует охране природы?**

1)перевод автомобильного транспорта на газ 2) осушение болот

3) сплав леса по рекам 4) использование на ТЭС дешевого бурого угля

**19.**Почему природа зоны степей на Восточно-Европейской равнине изменена человеком больше, чем природа зоны тундр? Укажите не менее двух причин.

**20.** Амплитуда абсолютных высот в пределах суши на терри­тории России составляет 5670 м. Укажите, по каким точ­кам она определяется и как вычисляется.

**21**.Большинство крупных рек на территории России принад­лежат к бассейну Северного Ледовитого океана. Объясни­те, каким образом это связано с особенностями рельефа страны.

**22.В 1916 году был организован заповедник по охране ценного пушного зверя - соболя. Назовите этот заповедник:**  1).Кандалакшский. 2)Астраxанский 3).Окско-Донской 4)Баргузинский

**23.Карты какого природного географического региона России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить природный объект - Тиманский кряж?**

1) Западная Сибирь 2) Кавказ 3) Восточно - Европейская равнина 4) Восточная Сибирь



**24**.Определите по карте расстояние на местности по прямой от колодца до домика лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

**25.** Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится колодец.

**26**.Школьники выбирают место для создания футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



**27.**Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

 1.Тюмень 2) Салехард 3) Новосибирск 4)Петрозаводск

**28.**Карта погоды составлена на 7 февраля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день вероятно существенное потепление?

1) Москва 2) Новосибирск 3) Пермь 4)Оренбург.

**Переводной экзамен по географии**

**2 вариант**

1.Самый западный субъект Российской Федерации:

 1. Мурманская область; 2. Брянская область; 3. Псковская область; 4. Калининградская область.

**2**.Побережья России омывают столько же океанов, сколько и территорию:

 1. Канады; 2. Японии; 3. Турции; 4. Австралии.

**3.**Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

А) Магаданская область; Б) Пермский край В) Воронежская область

**4**.Климат почти всех северных морей России суровый за исключением моря

A) Карского Б) Чукотского B) Баренцева Г) Лаптевых

**5**.Укажите города-порты Черного моря.

A) Мурманск и Архангельск Б)Астрахань и Махачкала B) Владивосток и Находка Г) Новороссийск и Туапсе

**6**.Сколько времени будет в городе Саратове (2 часовой пояс), если в Иркутске 13 часов (7 часовой пояс)? А) 18 часов Б) 9 часов В) 8 часов Г) 10 часов

**7.**Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высот

над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

 А) Санкт-Петербург Б) Астрахань В) Чита.

**8.**Установите правильную последовательность в чередова­нии геологических периодов:

1) силурийский; 3) каменноугольный; 2) юрский; 4) палеогеновый.

**9**.К полезным ископаемым преимущественно магматическо­го происхождения относятся:

1) каменный и бурый уголь; 3) медные и оловянные руды;

2) нефть и природный газ; 4) каменная и поваренная соль.

**10.**Выберите из перечисленных климатических поясов и об­ластей те, которые встречаются в нашей стране:А) континентальный;Б) тропический;В) муссонный; Г) субэкваториальный;

Д) антарктический; Е) субарктический; Ж) умеренно-континентальный.

**11.**Определите тип климата по описанию.

***Климат характерен для южной части Дальнего Востока и побережья Охотского моря. Формируется под влиянием мор­ского воздуха, приходящего летом с Тихого океана, а зимой — континентального воздуха с материка. Лето тёплое и влажное, зима холодная и сухая.***

А) умеренно континентальный Б) резко континентальный

В) субарктический Г) умеренный муссонный

**12**.В умеренно-континентальном климате при достаточном увлажнении под широколиственными лесами формируются почвы: А) подзолистые б) дерново-подзолистые в) серые лесные.

**13**.Какие почвы формируются при увлажнении 0,3-0,4? А) подзолистые б) каштановые в) бурые.

**14**. Выберите из перечисленных растений три вида, ха­рактерных для природной зоны таежных лесов. 1) черника 2) ягель 3) полынь 4) лиственница 5) дуб 6) торфяной мох сфагнум

**15**.Объясните, почему тундровые грызуны — леммин­ги, в отличие от своих степных сородичей — хомяков и сусликов, не впадают в зимнюю спячку. Укажите не менее двух причин.

**16**.Почему на северо-западе Псковской области много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

**17**. Какие из перечисленных видов природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым?

1) почвенные 2) климатические 3) рекреационные 4) минеральные.

**18.**Неблагоприятное воздействие на природу оказывает

1.проведение снегозадержания на полях 2. создание лесополос в степной зоне

3. осушение болот в верховьях рек 4. террасирование склонов

**19**.Северо-восток Сибири (нагорье Черского) обозначается как территория с крайне неблагоприятными усло­виями для жизни и хозяйственной деятельности. Укажите не менее двух факторов, определяющих это.

**20.**Почему западные ветры в летнее время приносят на Восточно-Европейскую равнину дождливую погоду, а на За­падно-Сибирскую равнину — сухую?

**21.**Карты какого природного географического региона России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить природный объект - Верхоянский хребет?

1) Западная Сибирь 2) Кавказ 3) Восточно - Европейская равнина 4) Восточная Сибирь

**22.** .Наибольшее количество ледников находится в горах: а)Алтая б)Саян в)Хибин г)Бырранга.

**23.** На территории России большую площадь занимают подзолистые или чернозёмные почвы?



**24**.Определите по карте расстояние на местности по прямой от колодца до точки А. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами. Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

**25**. Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится родник.

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**26.**Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



**27**.Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

 1.Воронеж 2) Салехард 3) Мурманск 4)Петрозаводск

**28**.Карта погоды составлена на 7 февраля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день вероятно существенное похолодание?

1) Москва 2) Новосибирск 3) Пермь 4)Оренбург.

**ОЗОЖ**

**Подготовить конспект**

1. Понятие конфликта, особенности семейных конфликтов.
2. Причины возникновения конфликтных ситуаций.
3. Памятка «Пути разрешения конфликтов»

**Черчение**

Учебник черчения (автор А.Д.Ботвинников) в интернете

Пункт 23,24 .

1.Назначение разрезов

2.Правила выполнения разрезов.

Составить план конспект, задание №49

**МАТЕМАТИКА**

1. Самостоятельно изучить в учебнике «Геометрия» тему пункта 62. Потренироваться в решении заданий № 564-566
2. Самостоятельно изучить в учебнике «Алгебра» тему пункта 29. Отлично знать правила на стр. 157 («Если к обеим частям верного неравенства прибавить…»); стр. 158 («Если обе части верного неравенства…», СЛЕДСТВИЕ). Решать задания № 746, 747, 750, 751, 752, 753, 755
3. Самостоятельно изучить в учебнике «Алгебра» тему пункта 30 (Особенно разобрать 4 примера на стр. 162-163 (Они начинаются со слов «Пусть, например, известно, что 15<х<16 и …). Потренироваться в решении № 765, 766, 768, 769
4. Самостоятельно изучить в учебнике «Алгебра» тему пункта 31. Решить № 785, 786, 788

**Литература:**

Читать и анализировать: А.П.Чехов «О люби», И.А.Бунин «Кавказ», А.И.Куприн «Куст сирени»

Повторить :И.С.Тургенев «Первая любовь», «Ася».

**Русский язык:**

п.50, упр.397

п.51, упр.319

**История**

По параграфам 24,25,26 читать, пересказывать, выписать исторические термины в тетрадь

**Обществознание:**

Читать, пересказывать, отвечать на вопросы: параграфы 22,23 . Обществоведческие **термины** к этим параграфам выписать в тетрадь.

**Английский** (Шалаева В.А.)

Стр. 144 все выражения учить;

 Positive and Negative opinion , глагол to turn с предлогами (стр 142) на диктант.

### Биология

### Прочитать главу «Выделение» и сделать тест

### ТЕСТ «Выделение».

**№1. Вставить пропущенные слова.**

**1.** Удаление из организма конечных продуктов обмена веществ называют …

**2.** Органы, выводящие из организма конечные продукты обмена веществ:

**3.** На продольном разрезе почки выделяют два слоя – наружный, или…, и внутренний, или …

**4.** У вогнутого края почки расположена небольшая полость, называемая …

**5.** Мочеточник соединяет почку с …

**6.** В состав структурной и функциональной единицы почки входят:…, …, …

**7.** Жидкость, образовавшаяся в полости почечной капсулы, называется…, а в полости почечного канальца – …

**8.** Центр рефлекса мочеиспускания расположен в… , он находится под контролем …

**№2. Выбери правильный ответ**

**1.**Какие вещества не выходят в капсулу нефрона из капилляров почечного клубочка?
а. Вода. б. Сахар. в. Мочевина. г. Соли. д. Белок.

**2.** Фильтрующая поверхность обеих почек составляет (м2): а) 15–16; б) 10–20; в) 7–8; г) 5–6.

**3.** Количество мочи, в норме образующееся у человека в сутки: а) 300 мл.;
б) 1 л; в) 1,5 л; г) 2 л.

**4.** Количество мочи, которое может накопиться в мочевом пузыре человека (см3): а) 100–200; б) 200–300; в) 300–400; г) 50–100.

**5.** Работа почек регулируется: а) нервным путем; б) гуморальным путем; в) нервно-гуморальным путем.

**6.** Какие заболевания предшествуют болезни почек; а) гастрит б) инсульт в) инфаркт г) больные зубы

**3 .**



**№4.**

1. Какой цифрой на рисунке ( см. ниже) обозначено место, где собирается вся вторичная моча?
2. Какой цифрой на рисунке ( см. ниже) обозначено корковое вещество.



Ключ «Выделение»

**№1. Вставить пропущенные слова.**

1. (*выделением*).
2. ... (*почки, кожа, легкие*).
3. … (*корковый*… (*мозговой*).
4. … (*почечной лоханкой*).
5. (*мочевым пузырем*).
6. ... (*почечная капсула, капиллярный клубочек, почечный каналец*).
7. … (*первичной мочой*) ... (*вторичной мочой*).
8. … (*спинном мозге*), (*коры больших полушарий*).

**№2. Выбери правильный ответ**

1. д
2. г
3. в
4. б
5. в
6. г

№3.1-мочеиспускательный канал

 2- мочевой пузырь

 3 – мочеточники

 4-почки

№4

1. 1
2. 3

**Информатика**

Прочитать, ответить на вопросы и задания. Сдать работу на двойных листочках.

<http://tepka.ru/informatika_8/24.html>