

География, 9 класс, муниципальный этап
Время выполнения – 2 часа 45 минут.

Часть I. Тестовый раунд

1. Определите, какие из указанных морей относятся к бассейну:

1. Тихого океана
А) Балтийское
Б) Белое
В) Охотское
Г) Восточно-Сибирское
2. Северного Ледовитого океана
А) Карское
Б) Черное
В) Каспийское
Г) Японское
3. Атлантического океана
А) Чукотское
Б) Азовское
В) Берингово
Г) Лаптевых

2. Освоение и завоевание русскими Сибири началось с походов:

- А) Ермака Тимофеевича
- Б) Стефана Пермского
- В) Василия Пояркова
- Г) Семена Дежнева

3. Определите, какой эре в геологической истории Земли соответствуют данные события и признаки. Результаты запишите в таблицу.

1. Самая короткая эра
2. Эра зарождения жизни
3. Эра, имеющая наибольшее число периодов
4. Самая молодая эра
5. Самая древняя эра
6. Эры, не разделенные на периоды
7. Эра расцвета папоротников
8. Эра появления млекопитающих
9. Эра расцвета пресмыкающихся
10. Эра появления на Земле животных и растений
11. Время бактерий и водорослей
12. Расцвет современных животных и растений

| Эра | События и признаки |
|-------------------|---------------------------|
| А) архейская | |
| Б) протерозойская | |
| В) палеозойская | |
| Г) мезозойская | |
| Д) кайнозойская | |

4. Установите соответствие между типом климата и его характеристикой. Результаты запишите в таблицу

1. Зима продолжительная и морозная. Лето довольно холодное, температура не выше +4°C, погода пасмурная и дождливая. Количество осадков не велико, но из-за малой испаряемости увлажнение избыточное.
2. Западный перенос круглый год приносит влажный воздух, а количество осадков уменьшается к юго-востоку. Зима умеренно холодная, от -4°C на Западе до -16°C на северо-востоке. Лето умеренно теплое, от +12°C на севере до +22°C на юге.
3. Круглый год господствует континентальный воздух, формирующий климат с холодной, солнечной, морозной и малоснежной зимой (температура от -25°C до -45°C). Лето теплое и солнечное с температурами от +16°C до +20°C. Осадков выпадает не много.
4. Зимой континентальный воздух приносит холодную, солнечную и малоснежную погоду. Летом циклоны и морской воздух приносят Облачную, прохладную и влажную погоду с большим количеством осадков

| Тип климата | Характеристика |
|---|----------------|
| А) умеренно континентальный | |
| Б) умеренный муссонный | |
| В) арктический | |
| Г) резко континентальный умеренного пояса | |

5. Выберите, какие из перечисленных стихийных бедствий связаны с реками:

- А) обвалы
- Б) наводнения
- В) заморозки
- Г) град
- Д) паводки
- Е) заторы
- Ж) землетрясения
- З) ураганы

6. «Озерным краем» в России можно назвать:

- А) Среднерусскую возвышенность
- Б) Приморье
- В) Алтай
- Г) Карелию

7. Распределите почвы в зависимости от соотношения песчаных и глинистых частиц.

1. Песок – менее 25%; глина – более 75%
2. Песок – 50 – 70%; глина – 30 – 50%
3. Песок – более 90%; глина – менее 10%
4. Песок – 70 – 80%; глина – 20 – 30%

| почвы | размер частиц |
|----------------|---------------|
| А) песчаные | |
| Б) супесчаные | |
| В) суглинистые | |
| Г) глинистые | |

8. Самый большой по площади заповедник России:

- А) Алтайский
- Б) Кроноцкий
- В) Печоро-Илычский
- Г) Таймырский

9. Какой народ исповедует православие?

- А) адыгейцы
- Б) якуты
- В) татары
- Г) калмыки

10. Для размещения предприятий какой отрасли большое значение имеет военно-стратегический фактор?

- А) горно-химическая промышленность
- Б) атомная энергетика
- В) пищевая промышленность
- Г) целлюлозно-бумажная промышленность

11. Определите по характеристике экономический район России:

| Характеристика района | Район |
|--|-------|
| 1. В этом районе основными отраслями специализации являются гидроэнергетика, машиностроение, нефтехимия. Развит речной транспорт. Развито транспортное машиностроение (производство автомобилей, самолетов, троллейбусов). | |
| 2. Это самый маленький по площади район. Важнейшая отрасль специализации – машиностроение. Крупнейший город района – морской порт. | |
| 3. В районе очень благоприятные природные условия. Отрасли специализации: АПК, рекреационное хозяйство. Важная проблема района – водная. | |

12. Выберите два района с наиболее высокой обеспеченностью гидроэнергоресурсами:

- А) Европейский Север
- Б) Урало-Поволжье
- В) Западная Сибирь
- Г) Восточная Сибирь
- Д) Дальний Восток
- Е) Центральная Россия

13. Что общего у Северного Кавказа, Европейского Севера и Дальнего Востока?

- А) положение на пересечении транспортных путей, связывающих восточную и западную часть страны
- Б) на их территории расположены крупнейшие морские порты страны
- В) специализация на пищевой промышленности
- Г) богатство лесными ресурсами

14. Определите символы экономических районов России:

1. Автомобиль и солонка
2. Вологодское масло и космодром
3. Берестяная грамота и фонтан
4. Деревянная ложка и речной пароход
5. Гидроэлектростанция и слиток алюминия
6. Кремль и рулон ткани
7. Малахитовая ваза и танк
8. Нефтяная вышка и угольный террикон
9. Пляж и минеральный источник
10. Распаханное поле и яблоневый сад
11. Рыба, идущая на нерест и вулкан

| Экономические районы | Символы экономических районов |
|---------------------------|-------------------------------|
| А) Волго-вятский | |
| Б) Восточно-Сибирский | |
| В) Дальневосточный | |
| Г) Европейский Север | |
| Д) Западно-Сибирский | |
| Е) Поволжский | |
| Ж) Северо-Западный | |
| З) Северо-Кавказский | |
| И) Уральский | |
| К) Центральный | |
| Л) Центрально-Черноземный | |

15. Какая географическая ошибка допущена поэтом?

*Над городом Кокура – облака.
Здесь молятся пассатам и муссонам,
Скопившим их над городом зеленым.*

Часть II. Аналитический раунд

Задача № 1.

Один английский футбольный клуб пожелал провести 7 товарищеских матчей с российскими командами. В ответ на заявку о проведении матчей в семи разных городах России пришел список клубов, с которыми можно провести игры:

«Шинник»
«Арсенал»
«Нефтехимик»

«Урал»
«Океан»
«Металлург-Метизник»
«Самотлор»

Магнитогорск
Нижевартовск
Ярославль
Екатеринбург
Тула
Находка
Нижнекамск

Помогите англичанам спланировать поездки по России, разобравшись, какой город представляет каждая команда.

Объясните, как вы определили город в каждом случае.



Задача № 2.

На территории азиатской части России находятся крупнейшие угольные бассейны мира. **Назовите эти бассейны.**

При этом многие регионы Дальнего Востока нашей страны ежегодно испытывают недостаток топлива в зимнее время. **С чем это связано? Каковы пути решения данной проблемы?**

Задача № 3.

Географический диктант «Путешествие по Ярославской области».

Вместо цифр вставьте пропущенные слова. Ответы запишите в таблицу.

Наш путь лежал из Москвы в Вологду, поэтому территорию Ярославской области мы пересекали с юга на север и сумели составить полное представление о её природе.

Сначала мы ехали по территории Переславского района, в котором находится одно из крупных озер области (1). В зеркальной глади отражается голубое небо. Словно пушечные дымки плывут в нем легкие облака. Жарко. Июль. Температура воздуха много выше средней, многолетней для этого месяца, составляющей (2). Но именно благодаря температурным условиям растительность на юге области много богаче, чем на севере. Юг – это природная зона (3), где встречаются такие породы деревьев как (4).

Наш путь пролегает по холмистой территории, т. к. на юге области находится (5), но постепенно местность выравнивается, и мы спускаемся в котловину Ростовского озера (6). Озеро знаменито тем, что на его дне имеются громадные залежи (7). Вскоре мы проехали через областной центр, в котором нам пришлось пересечь реки (8).

Путь продолжается. Красивы лесные пейзажи, мелькающие за окном, но это уже не те леса, которые мы видели в Переславском, Ростовском и Ярославском районах. Ведь мы уже проехали районный центр, город Данилов и оказались в природной подзоне (9). В этой подзоне основными лесообразующими породами являются (10). Местность опять начала подниматься, т. к. дорога проходит через возвышенность называемую (11).

Расход бензина снова резко увеличился. И чтобы мы делали, если б другие районы страны не снабжали нас нефтью, металлом, ведь в нашей области можно добывать лишь (12).

Очнуться от раздумий заставил западный ветер резкий и влажный – сказывалось влияние (13). Мы покидали территорию Ярославской области и понимали, что ее природы уже не увидеть такой, какой она была еще в начале XX века. Что ж – это удел всех

густозаселенных и промышленно развитых территорий. Много экологических проблем существует в области. В их числе нам известны такие (14).

Задания:

1. Какими причинами можно объяснить холмистый характер рельефа Ярославской области?

2. Назовите известные вам особенности крупнейших озер Ярославской области, чем они обусловлены?

Задача № 4.

По оценкам ученых, у берегов Антарктиды одновременно плавает более 100 тыс. айсбергов. Айсберги Антарктиды «живут» дольше гренландских: антарктические – 6 – 12 лет, гренландские – 3 – 4 года.

Что является причиной долголетия антарктических айсбергов?

Задача № 5.

Эти строки из «Капитанской дочки» А.С.Пушкина – пример точной и яркой метеорологической зарисовки:

«Ветер между тем час от часу становился сильнее. Облачко обратилось в белую тучу, которая тяжело подымалась, росла и постепенно облежала небо. Пошел мелкий снег – и вдруг повалил хлопьями. Ветер завыл; сделалась метель. В одно мгновение темное небо смешалось с снежным морем... Все было мрак и вихорь. Ветер выл с такой свирепой выразительностью, что казался одушевленным...»

Каким предвестником бурана руководствовался ямщик, когда предложил Гриневу возвратиться на постоянный двор?

Какое объяснение этому явлению дадите вы?