

Всероссийская олимпиада школьников 2024/2025 учебный год

Муниципальный этап

География

7-8 класс

Продолжительность - 135 минут

Максимальный балл - 60

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по географии 2024/2025 учебный год

7-8 класс

Максимум 45 баллов

Задача 1. (6 баллов)

Многие мореплаватели безуспешно пытались обогнуть этот далеко выдающийся в океан скалистый мыс. Огромные, невиданной высоты волны, всегда встречавшие здесь суда смельчаков, усугубляли их суеверный страх и были непреодолимой преградой на их пути. Первым, кто достиг знаменитого мыса и обогнул его, открыв путь в другую часть света, был португальский мореплаватель Бартоломеу Диаш.

Когда и куда был открыт им новый путь? Почему он назвал этот мыс мысом Бурь? Почему сейчас на карте нет этого названия?

Задача 2. (7 баллов)

Внимательно изучите данные в таблице и определите, показатели каких природных зон в ней приведены. Назовите материк.

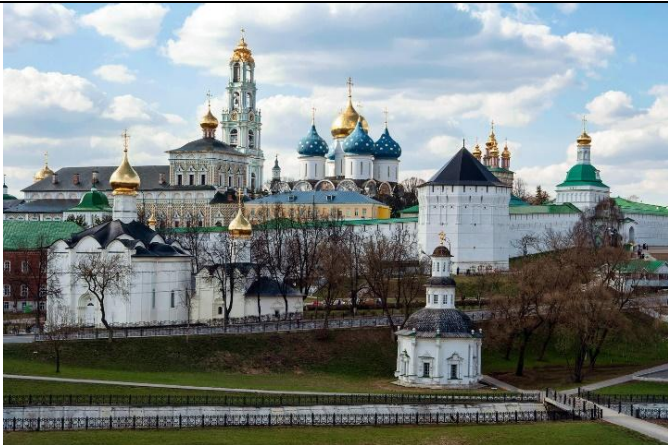
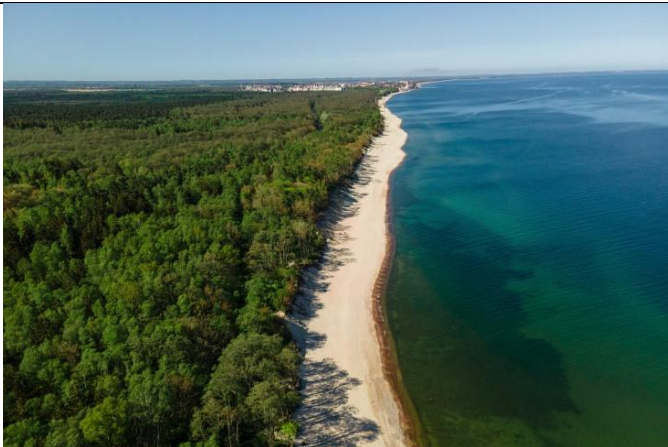
	Температура, °C		Годовое количество осадков	Высота солнца		Почвы	Растительность	Животный мир
	январь	июль		22.12	22.06			
1	-30	0	100	Полярная ночь	31°	Многолетняя мерзлота,	Кое-где мхи и лишайники	овцебык




						каменистые, болотные		
2	-28	+8	150-250	Полярная ночь	45°	Торфяно- болотные, многолетняя мерзлота	Мхи, лишайники, болотные травы, багульник, голубика, черника, карликовая берёза, ива, ольха	Песец, полярный волк, олень карибу, белая куропатка
3	-24	+15	300-500	7°	53°	Подзолистые	Чёрная ель, бальзамическая пихта, сосна, лиственница, бумажная берёза, осина	Медведь, волк, рысь, лисица, олень, лось, соболь, бобр, ондатра
4	-10	+19	500-700	15°	62°	Бурые, серые лесные	Жёлтая береза, сахарный клён, бук, липа, б белая и красная сосна, дуб, каштан, платан, тюльпанное дерево	Лисица, бобр, ондатра, койот
5	0-8	+24	300-800	20°	67°	Каштановые, чернозёмы	Злаковые травы, редко деревья	Бизон, койот
6	-40	+30	Менее 100	20°	67°	Серозёмы, засолённые	Колючие кустарники, кактусы,	Ящерицы, койот, грызуны

							ПОЛЫНЬ, СОЛЯНКИ	
7	Укажите название материка в бланках ответов							

Задача 3. (6 баллов)

Назовите объекты в таблице «Объекты всемирного культурного наследия ЮНЕСКО» на территории РФ.

Название	Объект	Местоположение (субъект РФ)
1		Московская область
2		(Совместно с Литвой)

3		Дагестан
4		Архангельская область
5		Татарстан
6		Вологодская область

Задача 4. (16 баллов)

На разных материках в районах со сходными физико-географическими условиями формируются ландшафты – аналоги. Они разобщены территориально, но имеют внешнее сходство, определяемое идентичным соотношением тепла и влаги. Ниже представлены описания таких территорий – физико-географических областей с однородными природно-климатическими условиями.

Назовите эти природные области и выберите им наиболее подходящие по физико-географическим особенностям ландшафты-аналоги на других материках. Ответ оформите в табличной форме.

Название природной области (имя собственное) и материка, на котором она расположена	Тип климата (1), зональный тип растительности / ландшафта (2), районы его распространения на других материках (3)
А	
Б	
В	

Природные области:

А. Зона вдоль южной окраины крупнейшей пустыни на Земле. Ксерофильная растительность представлена в основном дерновинными злаками и низкорослыми кустарниками на красно-бурых почвах.

Б. Растительность состоит из густого, преимущественно высокого злакового покрова, отдельных экземпляров или групп деревьев (главным образом – пальмы), произрастающих на красных ферраллитных почвах. В территориальном отношении – это бассейн реки Ориноко.

В. Область с травянистой растительностью на черноземовидных почвах

и чернозёмах, ныне сохранившаяся на небольших территориях в следствии распашки и замещения посевами пшеницы. Располагается преимущественно в бассейне реки Миссисипи.

Задача 5. (10 баллов)

Внимательно изучите предложенный фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:

1. Определите масштаб фрагмента топографической карты, если расстояние между курганом, высотой 1 м. и развалинами Келеса составляет 3450 м.
2. Определите, через какое расстояние проведены горизонтالي.
3. Какие притоки Тунара являются правыми?
4. Есть ли на фрагменте карты судоходные реки? Если есть, то назовите их.
5. Дайте характеристику моста через Акчульпан.
6. Найдите на карте тугай, объясните значение этого термина.
7. Какие сельскохозяйственные культуры возделывают в этом регионе?
8. Какие черты климата можно указать, проанализировав фрагмент карты?
9. Назовите вероятный тип климата данной местности.
10. Назовите характерную для данных климатических условий природную зону.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по географии 2024/2025 учебный год
7-8 класс
Максимум 15 баллов

1. В каком варианте присутствует животное, не обитающее в сельве?
- А. Пекари, броненосец, носуха
 - Б. Пума, муравьед, тапир
 - В. Оцелот, капибара, карибу
 - Г. Дикобраз, ленивец, анаконда
2. Органические вещества попадают в почву благодаря:
- А. Микроорганизмам
 - Б. Животным
 - В. Воздуху атмосферы
 - Г. Текучим водам
3. Какая из данных равнин сформирована речными наносами?
- А. Западно-Сибирская
 - Б. Прикаспийская
 - В. Казахский мелкосопочник
 - Г. Месопотамская
4. На высоте 8 км термометр показал -18°C . Какова температура в это время у поверхности Земли?
- А. $+24$
 - Б. $+12$
 - В. $+18$
 - Г. $+30$

5. Каким прибором измеряют силу ветра?

- А. Барометр
- Б. Гигрометр
- В. Анеометр
- Г. Спектрометр

6. Для какого типа почв характерны следующие условия образования и характеристики: континентальный тёплый климат, большое количество остатков травянистой растительности, пополнения перегноя процент которого составляет 6-10.

- А. Тундрово-глеевые
- Б. Дерново-подзолистые
- В. Чернозёмные
- Г. Каштановые

7. Какое из перечисленных утверждений характеризует особенности природы Европейского Севера?

- А. Преобладание горного рельефа
- Б. Заболоченность северных районов
- В. Преобладание смешанных и широколиственных лесов
- Г. Наличие чернозёмных почв

8. Наивысшая точка азиатской части России расположена в пределах:

- А. Забайкалья
- Б. Камчатки
- В. Сахалина
- Г. Чукотки

9. Хуанхэ впадает в:

- А. Персидский залив

- Б. Аравийское море
- В. Бенгальский залив
- Г. Жёлтое море

10. Первая российская кругосветная экспедиция состоялась под командованием:

- А. В. Беринга и А. Чирикова
- Б. Ф Беллинсгаузена и М. Лазарева
- В. И. Крузенштерна и Ю. Лисянского
- Г.Ф. Попова и С. Дежнёва

11. Установите соответствие между типом климата и расположенном в нём городом России:

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. Иркутск | А. Резко континентальный |
| 2. Сочи | Б. Субтропический |
| 3. Владивосток | В. Муссонный |
| 4. Диксон | Г. Арктический |

12. Какие острова расположены между 53° - 55° ю.ш. и 65° - 71° з.д.?

13. Многим известно море, которое вместо берегов окружено системой течений. Назовите их.

14. Попробуйте угадать, какое название появилось на карте нашей страны в результате написания более понятного слова по сравнению с местным названием «Ябылгани-Даба», что означает «легко проходимые горы».

15. Полдень на мысе Дежнёва наступает на 11 часов 20 минут раньше, чем на крайней западной точке России. На сколько градусов протянулась территория нашей Родины с запада на восток?

16. В какой группе названных пар городов первый город находится выше над уровнем моря, чем второй?

А. Санкт-Петербург – Астрахань

Б. Архангельск – Москва

В. Новороссийск – Челябинск

Г. Владивосток – Новосибирск

17. «С Памирских гор – с крутых вершин Земли –
Она, как песня, мчится в край угрюмый.

Налево Каракумы залегли.

Направо притаились Кызылкумы»

О какой реке говорит поэт Х. Сеитов?

18. Распределите истоки рек в зависимости от увеличения континентальности климата:

А. Ишим

Б. Волга

В. Вилюй

Г. Кама

19. Правильны ли следующие утверждения:

А. Расцвет голосемянных растений был во время каледонской складчатости

Б. Восточно-Африканское плоскогорье поднялось в протерозое

В. Кимберлиты чаще всего приурочены к щитам древних платформ

Г. В пределах древних платформ могут образовываться высокие горы

20. Что означают слова великого немецкого географа Александра Гумбольдта: «Человеку предшествуют леса, а сопровождают его пустыни»?