

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2023-2024 учебный год
Московская область

7 класс

Тестовый тур

Максимальная оценка — 25 баллов

1. Какой из перечисленных масштабов крупнее?
А. 1:250
Б. 1:500
В. 1:2500
Г. 1:5000
2. Сколько градусов составляет угол наклона оси вращения Земли?
А. 23,5°
Б. 45°
В. 66,5°
Г. 90°
3. Какое животное не обитает в Африке?
А. Антилопа гну
Б. Антилопа канна
В. Ехидна
Г. Окапи
4. Выберите высочайшее в мире судоходное озеро.
А. Байкал
Б. Титикака
В. Убсу-Нур
Г. Цинхай
5. Сколько промилле (‰) составляет средняя солёность Мирового океана?
А. 0,35‰
Б. 3,5‰
В. 35‰
Г. 350‰
6. Выберите самый молодой из перечисленных геологический период:
А. Каменноугольный
Б. Неогеновый
В. Ордовикский
Г. Пермский

7. Выберите правильное сочетание «материк – крайняя северная точка»
- А. Евразия – Пиай
 - Б. Африка – Игольный
 - В. Южная Америка – Фроуард
 - Г. Антарктида – Сифре
8. В каком климатическом поясе по классификации Б.П. Алисова расположен город Сингапур?
- А. Экваториальный
 - Б. Субэкваториальный
 - В. Тропический
 - Г. Субтропический
9. Какая река впадает в Индийский океан?
- А. Дунай
 - Б. Сырдарья
 - В. Тигр
 - Г. Нил
10. Какой из городов России в этом списке находится севернее остальных?
- А. Братск
 - Б. Новосибирск
 - В. Пермь
 - Г. Санкт-Петербург
11. Выберите море Тихого океана.
- А. Аравийское
 - Б. Баренцево
 - В. Берингово
 - Г. Бофорта
12. На какой территории самая высокая плотность населения?
- А. Долина реки Амазонки
 - Б. Долина реки Ганга
 - В. Долина реки Конго
 - Г. Долина реки Маккензи
13. Как называется угол, отсчитываемый по часовой стрелке от северного конца стрелки компаса до направления на местный предмет?
- А. Географический меридиан
 - Б. Географический азимут
 - В. Магнитный меридиан
 - Г. Магнитный азимут

14. Какое морское течение является холодным?

- А. Бразильское
- Б. Бенгельское**
- В. Куроисио
- Г. Южное пассатное

15. Этот район Атлантического океана называют «морем без берегов», именно здесь происходит действие произведения Александра Беляева «Остров погибших кораблей». Как называется это море?

- А. Альборан
- Б. Лабрадор
- В. Саргассово**
- Г. Карибское

16. На карте полушарий масштаба 1:64 000 000 расстояние между городами, расположенными на одной долготе, равнялось 14°. Чему равно расстояние между городами в километрах?

- А. 649
- Б. 1000
- В. 1558**
- Г. 2941

17. Какие почвы распространены в экваториальных лесах?

- А. Аллювиальные
- Б. Буроземы
- В. Красно-желтые ферралитные**
- Г. Пеплово-вулканические

18. Этот архипелаг Тихого океана имеет второе название «Острова Россиян», благодаря открытиям русских мореплавателей XIX века. Какое название более известно?

- А. Туамоту**
- Б. Тувалу
- В. Феникс
- Г. Фиджи

19. Что в Северной Америке называется прерией?

- А. Широколиственные леса
- Б. Степи**
- В. Пустыни
- Г. Саванны

20. Какой складчатый пояс соответствует Южным Аппалачам?

- А. Байкальский
- Б. Герцинский**
- В. Мезозойский
- Г. Кайнозойский

21. Укажите группу государств, у которых большинство земель занято пустыней (пустынями)?

- А. Австралия, Афганистан, Габон
- Б. Австралия, Аргентина, Эквадор
- В. Алжир, Габон, Ливия
- Г. Алжир, Египет, Саудовская Аравия**

22. Какие облака из перечисленных располагаются выше всего?

- А. Высококучевые
- Б. Кучевые
- В. Перистые**
- Г. Слоистые

23. Какую страну НЕ пересекает Гринвичский меридиан?

- А. Гана
- Б. Буркина-Фасо
- В. Кот-д'Ивуар**
- Г. Мали

24. Как называют организмы, которые обитают на грунте и в грунте дна водоёмов?

- А. Бентос**
- Б. Нейстон
- В. Нектон
- Г. Планктон

25. Какую страну пересекает экватор?

- А. Боливия
- Б. Венесуэла
- В. Гайана
- Г. Колумбия**

7 класс

Теоретический тур

Максимальная оценка — 75 баллов

Задание 1. Объекты ЮНЕСКО (максимум 20 баллов)

Россия на 9 месте среди стран мира по суммарному количеству природных и культурных объектов ЮНЕСКО.

Определите по кратким описаниям российские объекты ЮНЕСКО и заполните таблицу (название объекта ЮНЕСКО; в каком субъекте или субъектах России он расположен (укажите другие страны, если объект расположен в нескольких); тип климата на территории объекта (достаточно указать климатическую область); укажите в бассейне стока какого океана находится объект).

№	Описание	Название	Субъект(ы)	Тип климата	Бассейн стока
1	Этот объект ЮНЕСКО защищает скальные образования, которые достигают в высоту около 100 метров и располагаются вдоль берега реки.	Ленские столбы	Республика Саха (Якутия)	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
2	Одно из немногих мест на планете Земля, где есть действующие гейзеры.	Вулканы Камчатки	Камчатский край	Умеренный климат восточных побережий (=морской)	Тихий океан
3	Большая годовая амплитуда температур. Здесь наблюдается особый котловинный тип климата, который создаёт различные природные условия на ограниченном пространстве.	Убсунурская котловина	Республика Тыва (Совместно с Монголией)	Континентальный (=резко-континентальный)	Область внутреннего стока
4	Именно этот объект наиболее полно в Сибири представляет высотную поясность. Эти районы важны для сохранения популяций таких редких животных, как ирбис, сибирский горный козёл и аргали.	Золотые горы Алтая	Республика Алтай	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
5	Первый российский природный объект, включенный в список ЮНЕСКО. Это один из крупнейших оставшихся в Европе массив первичных бореальных лесов.	Девственные леса Коми (=леса Коми)	Республика Коми	Умеренно-континентальный	Северный Ледовитый

6	Единственный объект в этой таблице, который отнесён к объектам ЮНЕСКО по культурным критериям, а не по природным. Сохранение этого уникального культурного ландшафта до наших дней стало возможным только благодаря непрекращающейся борьбе человека с процессами эрозии (закрепление дюн, лесопосадки).	Куршская коса	Калининградская область (Совместно с Литвой)	Умеренно-континентальный	Атлантический
7	Решение о включении в список обосновано тем, что на изолированном горном массиве (плато) наблюдается «идеальное сочетание» экосистем, тайги, лесотундры, арктических пустынь. Отмечается также наличие нетронутых речных и озёрных систем. Особый интерес представляет исключительная по масштабам миграция северных оленей. На территории объекта обитает подвид снежного барана (другие названия чубук, толсторог).	Плато Путорана	Красноярский край	Арктический и субарктический	Северный Ледовитый
8	Крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое по площади пресноводное озеро Евразии. Много видов животных эндемичны	Озеро Байкал	Республика Бурятия и Иркутская область	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
9	На территории объекта восстанавливают популяцию европейских зубров. С 2009 года работает Центр восстановления леопарда, на территории объекта хотят создать жизнеспособную популяцию этого вида.	Западный Кавказ	Адыгея, Карачаево-Черкесия и Краснодарский край	Средиземноморский и умеренно-континентальный	Атлантический
10	Объект находится на острове, который разделяется 180-м меридианом на две почти равные части. Отделён от материка проливом Лонга, шириной в самой узкой части около 140 км.	Остров Врангеля	Чукотский АО	Арктический	Северный ледовитый

Задание 2. Страны мира (максимум 15 баллов, ячейка 0,5 баллов)

Определите страны мира по контуру, заполните таблицу.

№	Контур (не в масштабе)	Название	Столица	Официальный язык
1		Франция	Париж	французский
2		Испания	Мадрид	испанский
3		Польша	Варшава	польский
4		Иран	Тегеран	Персидский (=фарси)
5		Малайзия	Куала-Лумпур	малайский

6		ЮАР	Претория, Кейптаун, Блумфонтейн (балл за любую из перечисленных)	Английский, африкаанс, венда, зулу, коса, ндебеле, свати, сото, сесото, тсвана, тсонга, южноафриканский жестовый (балл за любой из перечисленных)
7		Нигерия	Абуджа	Английский, хауса, йоруба, игбо
8		Панама	Панама	Испанский
9		Венесуэла	Каракас	Испанский
10		Папуа- Новая Гвинея	Порт- Морсби	Английский, ток-писин, хири-моту

Задание 3. Климатические пояса, преобладающий тип растительности и почвы (максимум 21 б.)

Определите по неполному описанию климатические пояса. Выберите из списка преобладающих типов растительности и почв, которые занимают значительные территории в определённых климатических поясах.

1. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью

Климатический пояс: **субэкваториальный пояс**

Преобладающий тип растительности: **саванны и редколесья**

Почвы: **красные ферралитные саванн**

2. Большие сезонные колебания температуры. На материках – многолетняя мерзлота, на океанах – плавучие льды.

Климатический пояс: **субарктический и (или) субантарктический пояс**

Преобладающий тип растительности: **кустарничковые тундры**

Почвы: **глеевые**

3. На материках зимой – снежный покров. На океанах частые штормы, особенно в Южном полушарии. Возможны плавучие льды.

Климатический пояс: **умеренный пояс**

Преобладающий тип растительности: **смешанные леса**

Почвы: **дерново-подзолистые**

4. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы.

Климатический пояс: **экваториальный пояс**

Преобладающий тип растительности: **вечнозеленые постоянно влажные леса**

Почвы: **красно-желтые ферралитные**

5. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках.

Климатический пояс: **тропический пояс**

Преобладающий тип растительности: **суккулетные пустыни**

Почвы: **пустынные**

6. Очень холодная зима и холодное лето.

Климатический пояс: **арктический и (или) антарктический пояса**

Преобладающий тип растительности: **несомкнутые группировки мхов**

Почвы: **арктические**

7. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады.

Климатический пояс: **субтропический пояс**

Растительность: **жестколистные вечнозелёные леса и кустарники**

Почвы: **коричневые**

Преобладающий тип растительности: **кустарничковые тундры, суккулетные пустыни, вечнозеленые постоянно влажные леса, несомкнутые группировки мхов,**

жестколистные вечнозелёные леса и кустарники, саванны и редколесья, смешанные леса

Почвы равнинных территорий: коричневые, красные ферралитные саванн, пустынные, дерново-подзолистые, арктические, красно-желтые ферралитные, глеевые.

Задание 4. (максимум 19 баллов)

Определите по описанию страну и ответьте на дополнительные вопросы.

1. Государство со всех сторон омывается водой. Долгое время оно входило в состав крупной колониальной империи. Основная масса населения проживает в прибрежной полосе в зоне субтропического климата, но большую часть территории занимают пустыни. В стране очень много эндемичных видов флоры и фауны. Крупнейший город проводил глобальное мероприятие в 2000 году.

Назовите эту страну, колониальную империю, в состав которой она входила, крупнейший город и глобальное мероприятие, проходившее в нем. Вспомните и напишите 2 любых эндемика из этой страны

Страна: **Австралия**

Колониальная империя: **Британская империя**

Крупнейший город: **Сидней**

Глобальное мероприятие: **Олимпийские игры**

Эндемики: **Кенгуру, Ехидна, Утконос, Динго, Коала**

2. Это государство лидер по численности населения в своей части света. На юге страны климат жаркий и влажный. Страна является крупнейшим в своей части света экспортером полезного ископаемого, которое используется в энергетике и химической промышленности. Север страны занимает переходный природный регион. Здесь продолжается процесс замещения одного типа растительности другим в связи с повышением температур и повышенной хозяйственной деятельностью людей.

Назовите страну, климатические пояса в котором она расположена, полезное ископаемое, природный регион на севере и упомянутый процесс.

Страна: **Нигерия**

Климатические пояса: **экваториальный и субэкваториальный**

Полезное ископаемое: **нефть**

Природный регион: **Сахель (Западный Судан)**

Процесс: **опустынивание**

3. На территории этой страны существовало много древних государств. От них осталось множество архитектурных памятников, многие из которых признаны объектами всемирного наследия. Государство считается самым северным в своем культурно-историческом макрорегионе. Основную массу населения составляют потомки смешения коренных жителей с европейцами. На севере граничит с одной страной, на юге — с двумя.

Назовите это государство, культурно-исторический макрорегион, к которому оно относится, любую из древних цивилизаций, проживавших на его территории и любой памятник всемирного культурного наследия этой страны. Вспомните и напишите, каким термином называют смешанные расы, подобные той, к которой принадлежит большинство жителей этой страны.

Страна: **Мексика**

Культурно-исторический регион: **Латинская Америка (=Иberoамерика, латамерика)**

Древняя цивилизация: **Ацтеки, Майя, Ольмеки**

Памятник всемирного культурного наследия: **Тенотчитлан, Чичен-Ица, Теотиуакан**

Термин: **Метисы**

4. Столица этого государства пользуется репутацией одного из красивейших городов мира. Страна занимает первое место в мире по числу туристических посещений. Дважды в своей истории она становилось крупной колониальной империей, благодаря чему государственный язык пользуется популярностью во всем мире, а сама страна удерживает рекорд по числу часовых поясов. Относится к числу лидеров по сельскохозяйственным площадям, занятым выращиванием сырья для одного из самых популярных в мире напитков. В приморском городе на юге страны проходит знаменитый ежегодный кинофестиваль.

Назовите реку, на которой стоит столица страны, число имеющихся в ней временных зон, город в котором проходит известный кинофестиваль, упоминаемая сельскохозяйственная культура и любое другое государство, официальным языком которого является язык описываемой страны

Река: **Сена**

Число часовых поясов: **12**

Город: **Канны**

Сельскохозяйственная культура: **Виноград**