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. Куросио
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.

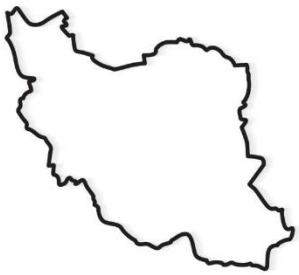
Определите по кратким описаниям российские объекты ЮНЕСКО и заполните таблицу (название объекта ЮНЕСКО; в каком субъекте или субъектах России он расположен (укажите другие страны, если объект расположен в нескольких); тип климата на территории объекта (достаточно указать климатическую область); укажите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

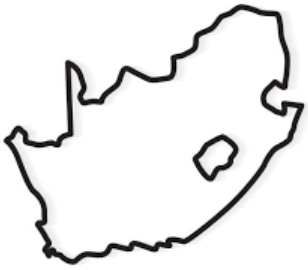
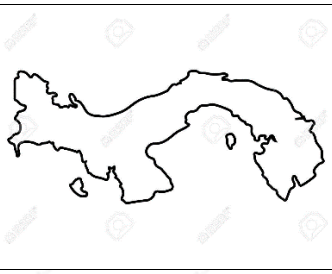
№	Описание	Название	Субъект(ы)	Тип климата	Бассейн стока
1	Этот объект ЮНЕСКО защищает скальные образования, которые достигают в высоту около 100 метров и располагаются вдоль берега реки.	**Ленские столбы**	**Республика Саха (Якутия)**	**Континентальный (=резко-континетальный)**	**Северный Ледовитый**
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-континетальный)**	**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-континетальный)**	**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-континетальный)**	**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 находиться 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 (=иберoамерика, латамерика)**
Древняя цивилизация: **Ацтеки, Майя, Ольмеки**
Памятник всемирного культурного наследия: **Тенотчитлан, Чичен-Ица, Теотиукан**
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**