

Министерство образования и науки Пермского края
ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Оргкомитет краевых предметных олимпиад школьников



ГЕОГРАФИЯ

Задания II (муниципального) этапа
Всероссийской предметной Олимпиады школьников
2024 – 2025 учебный год

Пермь 2024

10 класс
Тестовый раунд

1. Какой вид негативного воздействия на окружающую среду наименее характерен для лесной и целлюлозно-бумажной промышленности?

- А) загрязнение водных объектов
Б) большой объём потребления воды
В) складирование промышленных отходов
Г) нарушение почвенного покрова
Д) выбросы в атмосферу диоксида серы и азота, формирование кислотных осадков

2. Байкало-Амурская магистраль – железная дорога, которая проходит через Восточную Сибирь и Дальний Восток России. Она пересекает 11 полноводных рек и проходит через семь крупных горных хребтов. Выберите населённый пункт, в котором начинается БАМ.

- А) Комсомольск-на-Амуре Б) Тында В) Тайшет Г) Усть-Кут Д) Чара

3. Выберите единственное верное соответствие: субъект Российской Федерации – название его административного центра.

- А) Вологодская область – Череповец Б) Республика Коми – Нарьян-Мар
В) Республика Карелия – Сыктывкар Г) Новгородская область – Нижний Новгород
Д) Ленинградская область – Гатчина

4. Выберите верное утверждение о Волго-Донском канале.

- А) канал соединяет города Волгоград и Вольск Б) уровень Волги на 44 м ниже уровня Дона
В) в составе канала три шлюза Г) протяжённость канала составляет 1001 км
Д) канал построен в 1942 г.

5. Выберите субъект РФ, который НЕ относится к зоне риска возникновения цунами.

- А) Камчатский край Б) Сахалинская область В) Приморский край
Г) Хабаровский край Д) Республика Саха (Якутия)

6. Одним из основных картографических методов является метод изолиний – линий равного значения какой-либо величины в её распределении на поверхности географической карты. Выберите изолинию, отображающую одинаковую продолжительность снежного покрова.

- А) изопахи Б) изопоры В) изорахии Г) изотаки Д) изохионы

7. Выберите континент с наибольшей численностью населения.

- А) Южная Америка Б) Африка В) Австралия Г) Северная Америка Д) Антарктида

8. В 2022 г. по данным Всемирного банка уровень этого явления в мире снизился до 26,7% и достиг своего наименьшего значения в истории. О каком явлении идёт речь?

- А) уровень лесистости Б) уровень недоедания В) уровень безработицы
Г) уровень бедности Д) уровень урбанизации

9. Какая страна Европы занимает первое место по экспорту продукции агропромышленного комплекса?

- А) Германия Б) Франция В) Нидерланды Г) Россия Д) США

10. Выберите архипелаг, острова которого имеют вулканическое происхождение.

- А) Шпицберген Б) Азорские острова В) Огненная Земля
Г) Мальдивские острова Д) Маршалловы острова

11. Выберите погодное явление, которое проявляется в ухудшении видимости за счёт запылённости или задымлённости воздуха.

- А) мгла Б) пыльная буря В) смерч Г) смог Д) туман

12. Выберите параллель, на которой 23 сентября суточная амплитуда температур воздуха на Гринвичском меридиане максимальна.

- А) Северный полярный круг Б) Северный тропик В) экватор
Г) Южный тропик Д) Южный полярный круг

13. Леса нашей страны обладают большим разнообразием флоры и фауны. В народе каждый вид леса имеет своё собственное обозначение, соответствующее характерным особенностям. Выберите местное название северного леса, в составе которого встречаются карликовые берёзы.

- А) колок Б) грива В) ерник Г) парма Д) урман

14. Выберите верное утверждение о стоковых ветрах.

- А) холодные ветры, дующие от центра Антарктиды к её окраинам
Б) тёплые ветры, дующие от окраины Антарктиды к её центру
В) холодные ветры, дующие в центре Арктики
Г) тёплые ветры, дующие на периферии Арктики
Д) холодные ветры, дующие на периферии Антарктиды

15. Выберите природную зону, в пределах которой находится столица России.

- А) тундра Б) тайга В) смешанные и широколиственные леса
Г) лесостепь Д) степь

16. Выберите самый высокий действующий вулкан в Южной Америке.

- А) Орисаба Б) Попокатепетль В) Аконкагуа Г) Чимборасо Д) Льюльяйльяко

17. Выберите полуостров, который НЕ относится к Евразии.

- А) Синайский Б) Аппенинский В) Керченский Г) Ейский Д) Делмарва

18. Выберите крайнюю точку нашей страны, находящуюся на территории национального парка, одной из особенностей которого является самое большое лежбище моржей.

- А) мыс Флигели Б) берег Гданьского залива Балтийского моря
В) юго-запад от горы Базардюзю Г) мыс Дежнёва Д) мыс Челюскин

19. Выберите город, в котором умеренный климат является наиболее континентальным.

- А) Москва Б) Уфа В) Тюмень Г) Новосибирск Д) Иркутск

20. Выберите реку России по её описанию. Истоками этой реки называют два водотока, берущие своё начало в Саянах. Она относится к бассейну Северного Ледовитого океана. Её можно назвать естественной границей между Западной и Восточной Сибирью.

- А) Обь Б) Лена В) Колыма Г) Индигирка Д) Енисей

21. Выберите природную зону, к которой относятся западно-сибирские урманы, распространённые в заболоченных пространствах между Обью и Иртышом.

- А) лесостепь Б) тундра В) смешанные и широколиственные леса
Г) тайга Д) арктические пустыни

22. Какая тенденция НЕ характерна для современной демографической ситуации в России?

- А) снижение рождаемости
Б) увеличение средней ожидаемой продолжительности жизни
В) увеличение миграции по направлению город – село
Г) снижение младенческой смертности
Д) снижение численности населения в трудоспособном возрасте

23. Выберите регион России, в котором не построено ни одного дацана.



- А) Республика Калмыкия Б) Город Москва В) Республика Бурятия Г) Забайкальский край Д) Оренбургская область

24. В каком интегральном показателе учитывается уровень образования населения?

- А) валовой внутренний продукт Б) валовой национальный доход
В) индекс человеческого развития Г) индекс Джини
Д) валовой внутренний продукт на душу населения

25. Выберите город России, в котором работают как авиационный, так и автомобилестроительный заводы.

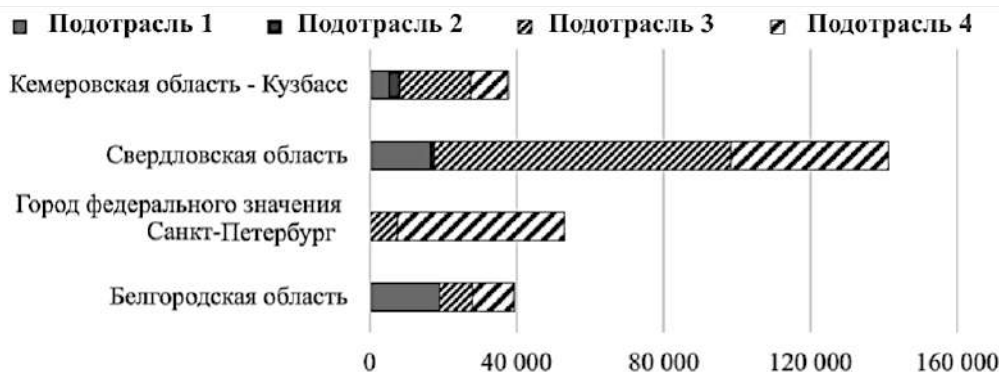
- А) Казань Б) Самара В) Санкт-Петербург Г) Красноярск Д) Нижний Новгород

Теоретический раунд

Задача 1. Перед вами фрагмент топографической карты (приложение 1).

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 2. На рисунке представлена информация по численности работников в 2023 г. в одной из отраслей промышленности в некоторых регионах России, которая состоит из отдельных подотраслей, отражающих последовательность технологических процессов (А, Б, В, Г). При этом подотрасль А включает начальные стадии, т.е. добычу сырья, а подотрасль Г – конечные стадии производства, т.е. выпуск готовой продукции.



Логотипы компаний-лидеров по выпуску продукции в каждой подотрасли обозначены цифрами 1–4.



1)



2)



3)



4)

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 3. На фотографиях изображены объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.



A)



B)



B)



Г)



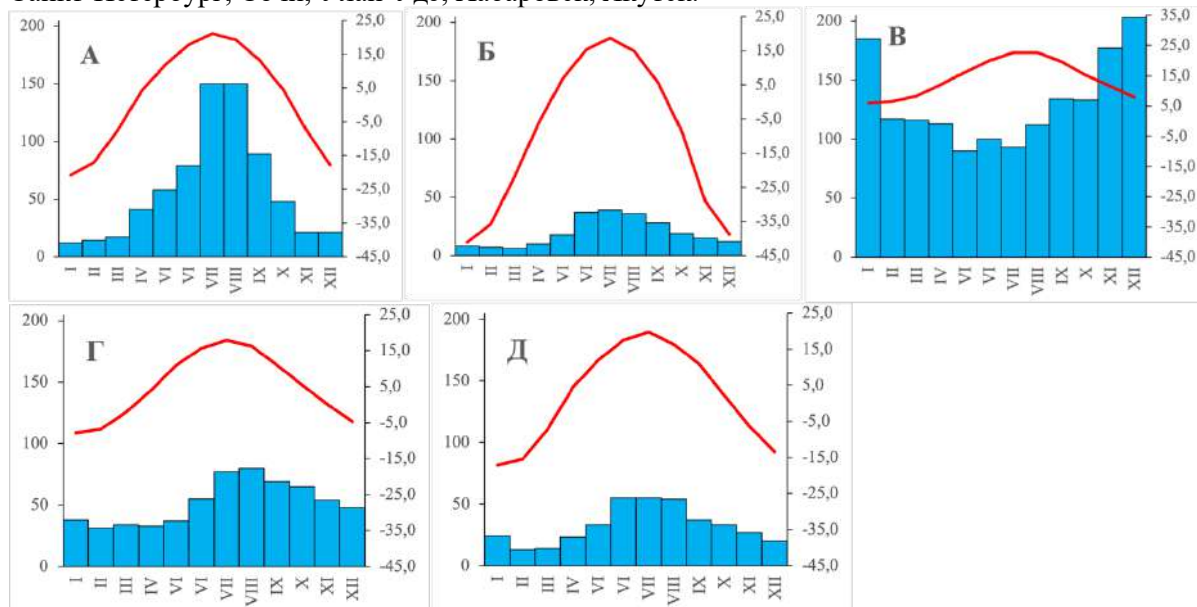
Д)

Для этих объектов существуют следующие описания.

1. Включён в список в 1980 г. Наибольший интерес в городе представляют исторические памятники археологической зоны, где можно увидеть деревню Куклия, что включает в себе храм богини любви. Находится на острове в Средиземном море. Согласно древнегреческим мифам, это родина богини Афродиты.
2. Одно из самых узнаваемых зданий в мире, которое стало визитной карточкой страны. Является выдающимся примером архитектурного ансамбля. Здание расположено в живописной гавани, с трёх сторон окружено водой и стоит на глубоко вбитых сваях.
3. Несколько сотен архитектурных объектов времён династии Нгуен (храмы, дворцы, мавзолеи), построенных в течение полутора веков. В этом городе, на берегу Южно-Китайского моря находилась бывшая столица, политический, экономический и культурный центр страны Юго-Восточной Азии в период с 1802 по 1945 гг.
4. Римско-католический готический собор, строительство которого заняло более шести веков. Занимает третье место в списке самых высоких церквей. По окончании строительства на четыре года стал самым высоким зданием мира. Здесь хранится древняя реликвия – останки трёх Святых Волхвов. Город, в котором расположен объект, дал название известной парфюмерной воде.
5. В 1984 г. ЮНЕСКО присвоило статус объекта Всемирного культурного наследия целому государству благодаря имеющимся историческим архивам и католическим постройкам. Все старинные здания в стиле ренессанс и барокко были сохранены и защищены международными законами.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 4. На рисунках представлены климатограммы метеостанций пяти российских городов из представленного списка: Астрахань, Диксон, Курган, Мурманск, Нарьян-Мар, Петропавловск-Камчатский, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Сочи, Улан-Удэ, Хабаровск, Якутск.



Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 5. Моря России активно используются в хозяйственной деятельности человека. Особое значение имеют города-порты, расположенные в устьях рек. Среди них выделяются порты, имеющие географические координаты:

- А) $69^{\circ}24'$ с.ш. $86^{\circ}11'$ в.д.; Б) $64^{\circ}33'$ с.ш. $40^{\circ}32'$ в.д.; В) $47^{\circ}14'$ с.ш. $39^{\circ}42'$ в.д.;
 Г) $54^{\circ}43'$ с.ш. $20^{\circ}30'$ в.д.; Д) $44^{\circ}43'$ с.ш. $37^{\circ}46'$ в.д.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.