

ЗАДАНИЯ ТРЕТЬЕГО (ТЕСТОВОГО) ТУРА

Проверка ответов на вопросы третьего тура требует от проверяющих неукоснительного выполнения нескольких правил, которые Жюри олимпиады оформило в виде следующей Инструкции.

Инструкция по оцениванию ответов на задания третьего (тестового) тура

1. Исправления в листе ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на вопросы, где есть исправления, обведено несколько вариантов ответа, или не обведён ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.
2. За правильный ответ на каждый вопрос начисляется **1 балл**.
3. Максимальная оценка ответов на 30 вопросов третьего тура – **30 баллов**.

Правильные ответы выделены жирным шрифтом.

1. Где расположен наиболее древний участок океанической земной коры?

А. В восточной части Средиземного моря.

Б. В пределах литосферной плиты Наска.

В. В окрестностях островов Тристан-да-Кунья.

Г. У восточного побережья полуострова Индостан.

2. Какое утверждение является верным?

А. Интенсивность иммиграции новых видов на остров прямо пропорциональна расстоянию от острова до материка.

Б. Островная флора и фауна обладает высокой степенью устойчивости к антропогенному воздействию.

В. С увеличением площади острова разнообразие флоры и фауны почти не изменяется.

Г. Флора и фауна биогенных островов отличается бедностью видового состава.

3. Какие растения можно встретить на территории самого маленького природного заповедника России?

А. Кислица, пихта, майник, зеленый мох.

Б. Маньчжурский орех, лимонник, амурский виноград, элеутерококк.

В. Морошка, осока, кукушкин лён, вереск.

Г. Фисташка, можжевельник, иглица, земляничник.

4. Какая масса воды (в тоннах) испаряется за год с поверхности Байкала, если протяженность озера с юго-запада на северо-восток составляет около 620 км, а среднее испарение — около 300 мм/год?

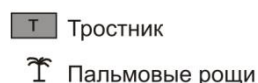
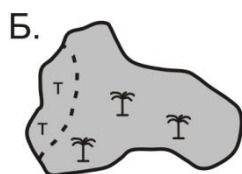
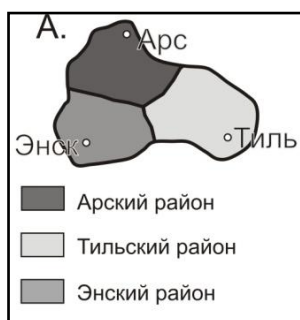
А. 94 500.

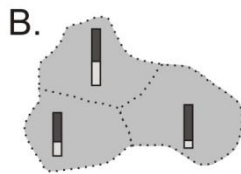
Б. 945 000.

В. 94 500 000.

Г. 9 450 000 000.

5. Перед вами различные способы картографического изображения явлений и объектов на тематических картах. Какому рисунку соответствует способ качественного фона?

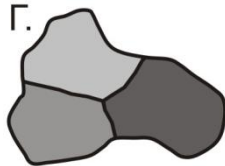




Занятость населения

■ в промышленности

□ в сельском хозяйстве



Плотность населения на 1 кв.км

□ до 10 человек

■ от 10 до 20 человек

■ от 20 до 40 человек

6. Как называется высокогорная тропическая степь в Андах?

А. Каатинга.

Б. Халка.

В. Пушта.

Г. Кампос.

7. Для каких территорий в почвообразовании характерно формирование железистых панцирей?

А. Бразильское и Гвианское плоскогорья.

Б. Плато Декан и Индо-Гангская низменность.

В. Полуостров Лабрадор и остров Ньюфаундленд.

Г. Пустыни Сахара и Руб-эль-Хали.

8. Что вызывает образование зыбучих песков?

А. Интенсивное испарение в тропических и субтропических областях.

Б. Ливневый характер осадков и нисходящее движение влаги в грунте.

В. Перенасыщение грунта воздухом и восходящее движение влаги.

Г. Перенасыщение грунта водой и холмистый рельеф.

9. Как называется денудационная форма рельефа в виде вытянутой гряды, пологий склон которой совпадает с падением бронирующего пласта относительно высокой твердости, а крутой склон срезает этот пласт поперек залегания?

- А. Дайка.
- Б. Клиф.
- В. Куэста.**
- Г. Морена.

10. Как называется туман, образующийся при перемещении тёплой воздушной массы на холодную земную поверхность?

- А. Адвективный туман.**
- Б. Радиационный туман.
- В. Сухой туман (мгла).
- Г. Фронтальный туман.

11. Как называется грязевой поток, возникающий при смешивании раскалённого изверженного материала (вулканического пепла, пемзы и горных пород) с более холодными водами озёр, рек, ледников или дождя, имеющий вязкость и плотность близкую к бетону?

- А. Лахар.**
- Б. Маар.
- В. Сейша.
- Г. Сель.

12. Какой географический объект образовался в результате Усойского завала, произошедшего 18 февраля 1911 года?

- А. Залив Провал (оз. Байкал, Россия).
- Б. Озеро Килотоа (Анды, Эквадор).
- В. Озеро Провал (гора Машук, Россия).
- Г. Озеро Сарезское (Памир, Таджикистан).**

13. В какой природной зоне почвы характеризуются наиболее мощным гумусовым горизонтом?

- А. Влажные экваториальные леса.
- Б. Полупустыни.
- В. Саванны.**
- Г. Тайга.

14. Какова доля городского населения в России без Москвы и Санкт-Петербурга?

А. Около 73%.

Б. Около 62%.

В. Около 51%.

Г. Около 40%.

15. В какой из перечисленных стран два крупнейших города наиболее удалены друг от друга?

А. Австралия.

Б. Бразилия.

В. Индия.

Г. Канада.

16. В акваториях каких морей значения показателей суммарной биомассы на единицу площади являются наибольшими?

А. Арафурское, Яванское, Южно-Китайское, Карибское.

Б. Красное, Коралловое, Средиземное, Саргассово.

В. Мраморное, Филиппинское, Фиджи, Аравийское.

Г. Норвежское, Северное, Баренцево, Охотское.

17. На какой вид транспорта приходится наибольшая доля в мировом пассажирообороте?

А. Автомобильный.

Б. Воздушный.

В. Железнодорожный.

Г. Морской.

18. Какое государство НЕ является членом Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)?

А. Бруней.

Б. Вьетнам.

В. Малайзия.

Г. Япония.

19. Какая политико-административная единица является частью Боснии и Герцеговины?

А. Город Косовска-Митровица.

Б. Область Бела Краина.

В. Республика Сербская.

Г. Республика Сербска Краина.

20. Какая страна до 1964 года была протекторатом Великобритании?

А. Малави.

Б. Мозамбик.

В. Намибия.

Г. Руанда.

21. Какие страны входят в первую десятку в мировом рейтинге по плотности населения?

А. Бахрейн, Бангладеш, Науру, Барбадос.

Б. Вьетнам, Пакистан, Непал, Люксембург.

В. Индия, Япония, Бельгия, Израиль.

Г. Сан-Марино, Южная Корея, Ливан, Нидерланды.

22. Какие страны входят в первую десятку в мировом рейтинге по уровню потребления электроэнергии на душу населения?

А. Бруней, Япония, Бельгия, Австрия.

Б. Дания, Ирландия, Великобритания, Италия.

В. Кувейт, Исландия, Финляндия, Канада.

Г. Франция, Германия, Нидерланды, Россия.

23. Сколько времени идёт поезд из Москвы в Ульяновск, если он отправляется в 12:26 по московскому времени, а прибывает в Ульяновск в 04:22 по местному времени?

А. 16 час. 48 мин.

Б. 15 час. 48 мин.

В. 14 час. 56 мин.

Г. 13 час. 56 мин.

24. В чём заключается закон постоянства солевого состава морской воды?

А. На глубине более 3 000 м в любой точке Мирового океана одинаковая солёность.

Б. На протяжении четвертичного периода показатели средней солёности морской воды не изменялись.

В. Процентное соотношение между главными составляющими элементами морской воды всегда постоянно.

Г. Солёность морской воды увеличивается прямо пропорционально её температуре.

25. Какая река пересекает государственную границу России?

А. Ишим.

Б. Олёкма.

В. Северная Двина.

Г. Теберда.

26. В декабре 2016 г. американский дизайнер Питер Дворак изобразил схемы метро разных городов мира в виде пиктограмм. Какой рисунок соответствует схеме Парижского метрополитена?



А.



Б.

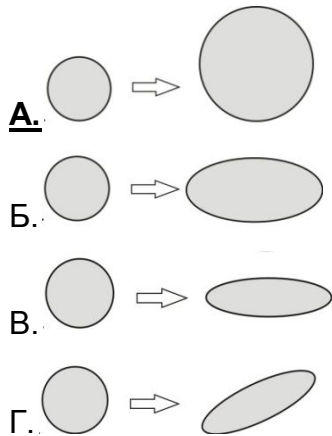


В.



Г.

27. На каком рисунке показано искажение окружности при увеличении широты, характерное для равноугольной картографической проекции?



28. Кто и когда руководил экспедицией, в ходе которой была впервые исследована территория, изображённая на карте?



А. Витус Беринг и Алексей Чириков в 1729 году.

- Б. Владимир Атласов и Лука Морозко в 1695 году.
- В. Иван Москвитин и Дмитрий Копылов в 1639 году.
- Г. Семен Дежнёв и Федот Попов в 1648 году.**

29. Какова главная причина сведения тропических лесов?

- А. Вырубка на экспорт древесины.
- Б. Вырубка на топливо.
- В. Расширение площадей для земледелия.**
- Г. Расширение площадей для пастбищ.

30. Какие центры машиностроения в России специализируются на авиастроении?

- А. Арсеньев, Ульяновск, Таганрог, Луховицы.**
- Б. Владивосток, Волгоград, Астрахань, Тула.
- В. Ижевск, Пенза, Черемхово, Миасс.
- Г. Касимов, Брянск, Цимлянск, Благовещенск.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Перед окончательным подведением итогов Жюри проводит **анализ заданий и их решений**. В ходе анализа заданий представители Жюри приводят правильные ответы на задачи первого (теоретического) тура и подробно объясняют критерии оценивания выполнения каждого из заданий, а также дают общую характеристику итогам выполнения заданий первого тура. Представители Жюри знакомят участников с лучшими ответами, анализируют типичные ошибки, допущенные участниками Олимпиады. Анализ заданий проводится в устной форме и сопровождается презентацией. Жюри также знакомит участников с правильными ответами третьего (тестового) тура, которые вывешиваются на информационном стенде.

Анализ олимпиадных заданий проводится после проверки работ в отведенное программой проведения заключительного этапа Олимпиады время.

На анализе заданий могут присутствовать все участники Олимпиады, а также сопровождающие их лица.

Кроме подробного анализа работ, проводится их **показ**. Эта процедура необходима для того, чтобы каждый участник олимпиады мог убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Показ работ проводится после анализа (разбора) олимпиадных заданий и их решений, и до подачи заявлений на апелляцию.

Показ работ проводится в строго индивидуальном порядке, каждый участник имеет право просмотра только своих ответов на задания первого и третьего туров. Норматив времени, отводимого для просмотра ответов одним участником, определяется Жюри, которое заранее информирует об этом участников.

Показ работ не предполагает возможности для участника внести изменения в свои ответы.

Критерии оценивания выполнения олимпиадных заданий во время показа работ не обсуждаются.

В случаях несогласия участника Олимпиады с результатами оценивания выполнения им заданий первого тура проводится **апелляция**.

Апелляции участников Олимпиады рассматриваются Жюри, для чего создаётся апелляционная комиссия.

Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику Олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными Центральной предметно-методической комиссией.

Апелляции участников Олимпиады рассматривается строго в отведенное для этого по Программе олимпиады время. Для рассмотрения апелляции участник Олимпиады подает в установленное по Программе Олимпиады время письменное заявление на имя председателя Жюри в установленной форме.

При рассмотрении апелляции имеют право присутствовать только участники Олимпиады, подавшие заявление. При себе участники должны иметь документы, удостоверяющие их личность.

По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
- об удовлетворении апелляции и корректировке оценки (изменении выставленных баллов).

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель Жюри имеет право решающего голоса.

Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Рассмотренные апелляции оформляются протоколами, которые подписываются членами Жюри и Оргкомитета.

Протоколы рассмотрения апелляций передаются председателю Жюри для внесения соответствующих изменений в протокол и отчетную документацию.

Официальным объявлением итогов Олимпиады считается опубликованная в месте проведения Олимпиады итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная подписями председателя и членов Жюри. Окончательные итоги Олимпиады утверждаются Жюри с учетом проведения апелляции.

Победители и призеры заключительного этапа Олимпиады определяются по результатам решения участниками задач трех туров. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма полученных этим участником

баллов за решение идущих в зачет задач первого тура, выполнение всех заданий второго тура и ответов на все вопросы третьего тура.

Окончательные итоги Олимпиады подводятся на заседании Жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты заключительного этапа Олимпиады, является протокол Жюри заключительного этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами Жюри.

Окончательные результаты выполнения всеми участниками заданий трех туров фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников (по убыванию набранных ими баллов). Имена участников с одинаковым количеством баллов располагаются в ранжированном списке в алфавитном порядке (по фамилиям). На основании итоговой таблицы и в соответствии с квотой, установленной Минобрнауки России, Жюри определяет победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады.

Ответы всех участников на задания всех трех туров хранятся Оргкомитетом Олимпиады в течение одного года с момента ее окончания.