

Время выполнения работы – 120 минут. Максимальное количество баллов – 79

Желаем успеха!

Тестовый раунд 33 балла

Вам предлагаются тестовые задания (№№1 – 17), требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным обведите в кружок.

1. **Какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:**
 - 1) Уральские горы;
 - 2) Кавказские горы;
 - 3) Каспийское море;
 - 4) Прикаспийская низменность?
2. **Выберите субъект РФ, лидирующий по добыче угля:**
 - 1) Кемеровская обл.;
 - 2) Красноярский край;
 - 3) Республика Коми;
 - 4) Ростовская обл.
3. **Выберите из предложенных регионов регион с самой высокой лесистостью территории:**
 - 1) Московская обл.;
 - 2) Калининградская обл.;
 - 3) Оренбургская обл.;
 - 4) Республика Коми.
4. **Чему равна ширина часового пояса по долготе?**
 - 1) 5°
 - 2) 10°
 - 3) 12°
 - 4) 15°
5. **Какое утверждение о движении воздушных масс является верным:**
 - 1) бризы меняют свое направление дважды в год;
 - 2) в тропических широтах господствуют западные ветры;
 - 3) летом муссоны дуют с океана на материк;
 - 4) в умеренных широтах господствуют пассаты
6. **В результате деятельности ветра формируются:**
 - 1) дюны;
 - 2) зандровые равнины;
 - 3) оползни;
 - 4) моренные гряды.
7. **В каком из вариантов правильно представлены самые крупные страны мира по площади:** Россия – Канада – США – Китай
 - 1) Россия – США – Канада – Бразилия;
 - 2) Россия – Австралия – Индия – США;
 - 3) Россия – Китай – Канада – Казахстан;
 - 4) Россия – Канада – Китай – США.
8. **Для какого полуострова Северной Америки характерен жаркий и сухой климат?**
 - 1) Флорида;
 - 2) Калифорния;
 - 3) Юкатан;
 - 4) Лабрадор.
9. **Какая из перечисленных гор является самой высокой вершиной Восточного Дагестана?**
 - 1) Фишт;
 - 2) Казбек;
 - 3) Базар-Дюзю;
 - 4) Машук.
10. **Смена дня и ночи на Земле объясняется**
 - 1) движением Земли по орбите вокруг Солнца;
 - 2) закономерностями суточной ритмики географической оболочки;
 - 3) осевым вращением Земли;
 - 4) изменением наклона земной оси к плоскости орбиты в течение суток.
11. **Какая природная зона отсутствует на материках Южного полушария?**
 - 1) жестколистные вечнозелёные леса;
 - 2) саванны и редколесья;
 - 3) полупустыни и пустыни;
 - 4) тундра и лесотундра
12. **Циклоны – это:**
 - 1) воздушные массы, приносящие осадки;
 - 2) вихри с низким атмосферным давлением в центре;
 - 3) вихри с высоким атмосферным давлением в центре;
 - 4) горизонтальное движение воздуха.
13. **Какой ученый считается «отцом» теории дрейфа континентов?**
 - 1) Ньютон;
 - 2) Вегенер;
 - 3) Эйнштейн;
 - 4) Агассиз
14. **Шельфом называется:**
 - 1) береговая линия;
 - 2) материковая отмель до глубины 150-200 метров;
 - 3) материковый склон до глубин 2-3 км;
 - 4) дно мирового океана

15. Самая многонаселенная из республик России –

- 1) Карелия; 2) Коми; 3) Татарстан; 4) Удмуртия.

16. Назовите первого русского ученого-исследователя Тянь-Шаня:

- 1) Семенов П. П.; 2) Дежнев С.И.;
3) Челюскин С. И.; 4) Беринг В.И.

17. В каких широтах образуются пояса высокого давления?

- 1) в экваториальных и тропических; 2) в тропических и умеренных;
3) в умеренных и полярных; 4) в тропических и полярных

Вам предлагаются задания с кратким ответом, на соответствие, определение верной последовательности, работу с картой, оцениваемые в 2 балла

18. «Среди зелёных самоцветов есть один камень, который может по праву считаться русским, так как только в нашей стране открыты те громадные месторождения, которые прославили его на весь мир», — писал Александр Евгеньевич Ферсман, русский минералог, один из основоположников геохимии. Именем этого минерала назван сборник сказов Павла Бажова «Малахитовая шкатулка». **Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы определить географические условия разработки месторождений малахита в России?** Ответ: Урал

19. Из перечисленных горных систем выберите три, расположенные в азиатской части России. Запишите последовательно цифры.

- 1) Кузнецкий Алатау; 2) Кавказ; 3) Урал; 4) Алтай; 5) Сихотэ-Алинь; 6) Карпаты

Ответ: 1,4,5.

20. Плодородие почв зависит от множества факторов, в том числе от коэффициента увлажнения территории. Расположите природные зоны в порядке **возрастания** характерного для них коэффициента увлажнения, начиная с природной зоны, где его показатель наименьший. **Запишите получившуюся последовательность цифр.**

- 1) тайга; 2) степь; 3) тундра

Ответ: 213

21. Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками
			июль	январь	
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	4	+17.7	-8.5	122
Москва	56° с.ш. 37° в.д.	147	+18.5	-10.3	119
Тамбов	53° с.ш. 42° в.д.	139	+20.0	-10.7	100
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	-22	+25.3	-6.7	40

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Санкт-Петербург; 2) Москва; 3) Тамбов; 4) Астрахань.

22. Студентка Анна включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о стажировках в ведущих музеях мира.

Музей Пегги Гуггенхайм, расположенный в палатце Веньер-деи-Леони на Большом канале в Венеции, приглашает на оплачиваемую стажировку на один-три месяца. Студентам и выпускникам, изучающим историю искусств, современное искусство или музейное дело, предлагают стипендию 800 евро в месяц для прохождения стажировки в 2017 году. Музей готов трудоустроить стажёров на один-три месяца.

Анна не услышала начало сообщения и не поняла, в какую страну необходимо оформлять визу для подачи документов на стажировку. **Определите, о какой стране говорится в этом сообщении.**

Ответ: Италия

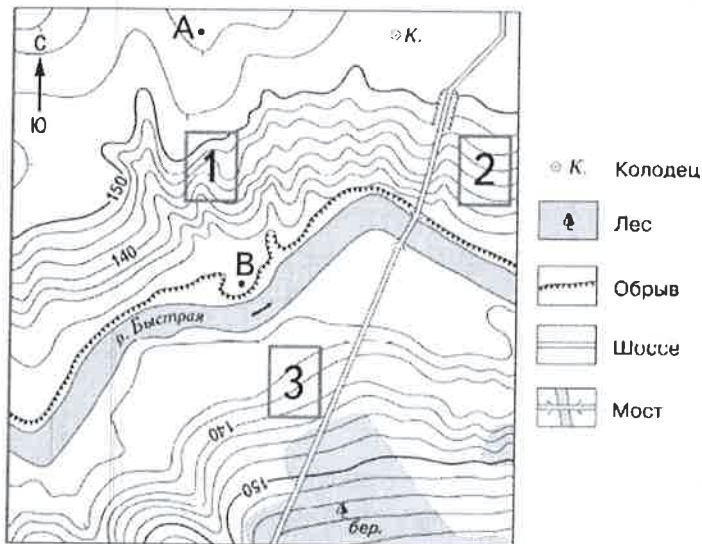
23. Установите соответствие «прибор-единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина.

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 1) барометр | A. балл |
| 2) гигрометр | B. метр |
| 3) сейсмограф | C. миллиметр |
| 4) эхолот | D. миллиметр ртутного столба |
| | E. процент |

Ответ:

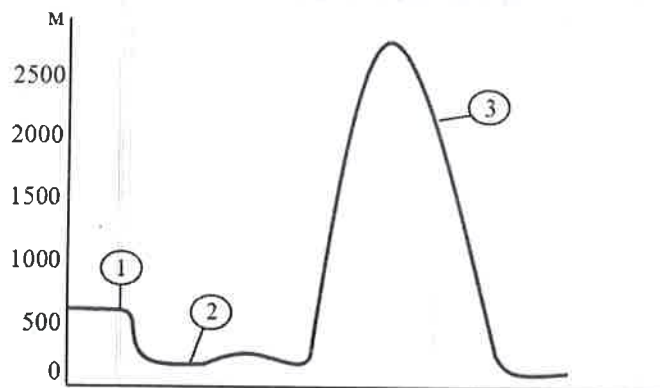
1	2	3	4
D	E	C	B

24. Изучив внимательно карту, определите, через сколько метров проведены горизонтали?



Ответ: 100

25. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. Расположите эти пункты в порядке **повышения** в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).



2

Ответ: 312

23

Аналитический раунд

Максимальное количество баллов – 46 баллов

Задание 1 (14 баллов)

Отгадайте названия географических объектов, в которых обосновались различные животные.

№	Животное	Описание объекта	Ответ
1	Кит	Государство в Азии	Китай +
2	пони	Островное государство в Азии	Япония +
3	рак	Государство в Азии	Ирак +
4	рак	Действующий вулкан в Индонезии	Кракатау +
5	рак	Река в Закавказье, приток Куры	Аракс +
6	Карп	Горная система в Европе	Карпаты +
7	Сом	Государство в Африке	Сомали +
8	Сом	Город в Сербии	Сомбор +
9	лев	Город в Болгарии	София +
10	Барс	Город в Испании	Барселона +
11	Тур	Город в Италии	Турин +
12	Як	Республика в РФ	Якутия +
13	Вол	Город в России	Волгоград +
14	кот	Полуостров РФ, близкий сосед США	Чукотка +

13

Задание 2 (6 баллов)

Оба города, расположенные за Северным полярным кругом, принадлежат к числу самых северных городов земного шара. Один находится в 40 км от морского и речного порта, другой сам является крупным морским портом страны. Возникновение одного города обусловлено запасами ценных полезных ископаемых, имеющих общегосударственное значение. Огромные запасы этих же полезных ископаемых имеются неподалеку и от другого города.

Первый город отличается суровой зимой и характерными здесь очень низкими температурами и сильными ветрами, направление которых учитывается при планировке и прокладке его улиц. Другой город является незамерзающим портом, средние температуры января здесь $-5...-6^{\circ}\text{C}$. Назовите эти города. Почему климатические условия их столь различны? О каких полезных ископаемых идет речь?

Норильск, Мурманск +

Они расположены далеко друг от друга

Уголь, газ, нефть, никель, металлы +

Задание 3 (14 баллов)

Горные породы/Минералы

№	Вопрос	Ответ
1.	Из какой породы в древние времена изготавливали топоры, ножи?	Камень +
2.	Черен, как ворон, а греет, как солнце	уголь +
3.	Окаменевшие джунгли.	Лесостужра +
4.	Болотное богатство.	торф +
5.	Белый, как сахар, но не сладкий. Пока руки им не испачкаешь, ума-	мел +

