

Максимальное количество баллов - 100.
Время на выполнение заданий - 180 мин.
Желаем вам успехов!

Комплект заданий для 7 класса

Тестовый тур

1 Пассат – это ветер, дующий по направлению:

- А. с океана на сушу*
- Б. с суши на океан*
- В. к экватору*
- Г. от экватора*

2 К окраинным морям относится:

- А. Азовское*
- Б. Аравийское*
- В. Средиземное*
- Г. Красное*

3 С увеличением температуры абсолютная влажность:

- А. увеличивается*
- Б. уменьшается*
- В. не изменяется*
- Г. сначала увеличивается, потом уменьшается*

4 Линия, соединяющая на карте точки с одинаковой солёностью воды, - это:

- А. изогипета*
- Б. изогалина*
- В. изогипса*
- Г. изобара*

5 Прощаясь с Уралом, Гумбольдт отправил письмо в Петербург министру Канкрину: «Урал - настоящее Дорадо. Я твердо стою также на том, что еще в ваше министерство в золотых и платиновых россыпях Урала будут открыты ...». Открытие, какого минерала на Урале спрогнозировал учёный?

- А. сапфир*
- Б. рубин*
- В. изумруд*
- Г. алмаз*

6 Узнай климатический пояс по описанию.

Весь год держатся температуры выше + 20 °С, хотя летом температура поднимается в среднем до + 35 °С, выпадает мало осадков, делится на две климатические области: влажную и засушливую.

- А. экваториальный*
- Б. субтропический*
- В. тропический*
- Г. субэкваториальный*

7 Как влияет холодное Бенгельское течение на количество осадков, выпадающих в прибрежных районах?

- А. количество осадков уменьшается*
- Б. количество осадков увеличивается*
- В. вызывает выпадение снега*
- Г. вызывает осадки ливневого характера*

8 Абсолютная высота вулкана Везувий 1281 м. Вычислите его относительную высоту, если равнины Кампании над которыми он возвышается, расположены в 49 м над уровнем моря.

- А. 1330 м*
- Б. 1232 м*
- В. 26,14 м*
- Г. 281 м*

9 Первый опубликованный уральский сказ П.П. Бажова назывался:

- А. Малахитовая шкатулка*
- Б. Медной горы Хозяйка*
- В. Девка Азовка*
- Г. Каменный цветок*

10 Самый ранний период палеозойской эры?

- А. ордовикский*
- Б. девонский*
- В. пермский*
- Г. кембрийский*

11 На память о Нижнем Тагиле у Александра Гумбольдта остался самородок, который он сам нашёл в окрестных горах. Какой минерал увёз с собой путешественник?

- А. золото*
- Б. платина*
- В. серебро*
- Г. медь*

12. Определите природную зону по описанию.

Это природные зоны, расположенные в обоих полушариях, на всех континентах вдоль зон повышенного атмосферного давления. Весь год держатся положительные температуры. Осадков выпадает мало, а в некоторых районах осадки могут не выпадать несколько лет подряд. Растения имеют глубоко разветвленную корневую систему, на камнях распространены различные лишайники.

- А. арктические и антарктические пустыни*
- Б. мохово-лишайниковые тундры*
- В. полупустыни и пустыни умеренного пояса*
- Г. полупустыни и пустыни субтропического и тропического поясов*

13 Какой известный первооткрыватель носил титул «Адмирал моря-океана»?

- А. Фернан Магеллан*
- Б. Френсис Дрейк*
- В. Христофор Колумб*
- Г. Джеймс Кук*

14 На каком материке границы многих природных зон имеют преимущественно меридиональное направление?

- А. Северная Америка*

- Б. Южная Америка*
- В. Африка*
- Г. Евразия*

15 Метеорологический прибор, который служит для определения скорости ветра, называется:

- А. актинометр*
- Б. анемометр*
- В. термометр*
- Г. барометр*

16 Александр Гумбольдт вошёл в историю науки как первооткрыватель метода поиска полезных ископаемых, получившего название:

- А. геологического*
- Б. минералогического*
- В. геохимического*
- Г. геофизического*

17 Укажите верное утверждение о строении литосферы:

- А. литосферой называют земную кору*
- Б. литосфера под континентами толще, чем под океанами*
- В. мощность литосферы в разных областях Земли одинакова*
- Г. учёные установили, что литосфера монолитна*

18 Составьте пару «цветок-символ – страна»:
 Запишите буквы, соответствующие выбранным цифрам.

Цветок	Страна
1) 	А) Швейцария
2) 	Б) Япония
3) 	В) Финляндия
4) 	Г) Египет
5) 	Д) Франция

19. Расположите в правильной последовательности причины образования пустынь умеренного пояса:

- А. удалённость от океана
- Б. отсутствие облачных систем
- В. высокие температуры летом
- Г. особенности географического положения
- Д. малое количество осадков

20. Выберите пять горных пород осадочного происхождения:

- А. мрамор
- Е. нефть

- Б. известняк
- В. песок
- Г. гранит
- Д. базальт

- Ж. мел
- З. обсидиан
- И. яшма
- К. торф

Аналитический тур
Задания с развернутым ответом

21. Своё шестидесятилетие Александр фон Гумбольдт отметил на Южном Урале, в городе оружейников. Там он познакомился с русским горным инженером, прославившимся тем, что разгадал утерянную тайну знаменитой стали. История поиска состава этого металла легла в основу одного из сказов Павла Петровича Бажова – «Коренная тайность». На момент встречи с учёным инженер ещё не достиг окончательного результата, но уже тогда подарил юбиляру клинок, имевший характерные для этой стали узоры.

- А). Назовите город оружейников.
- Б). Какое название носит знаменитая сталь?
- В). Напишите фамилию инженера.

22. Выполните задания по топографической карте.

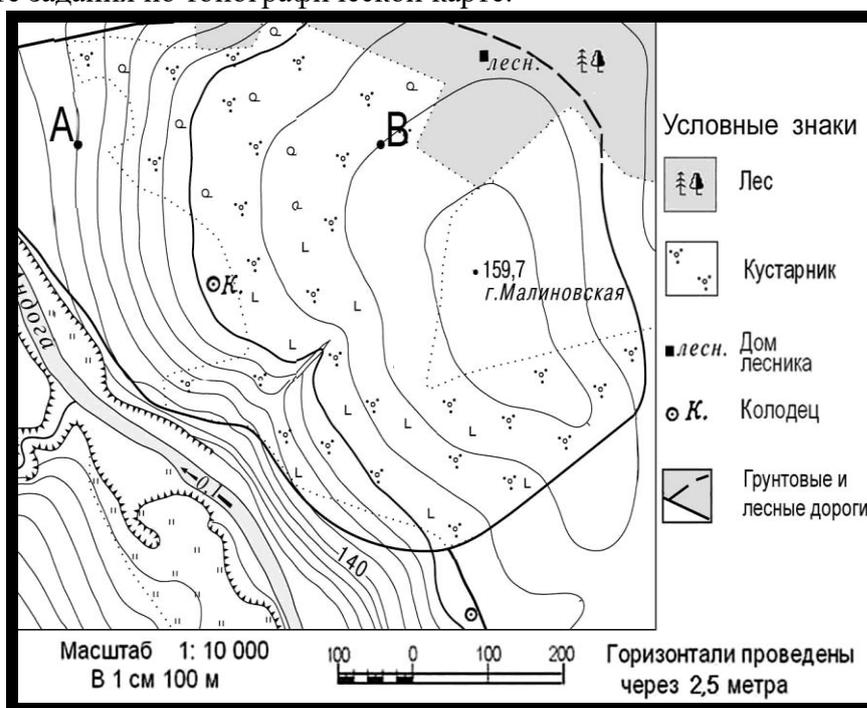


Рис.1

- А). Определите, в каком направлении надо идти от колодца, чтобы попасть в дом лесника.
- Б). Определите, какая из точек, А или В, расположена выше и на сколько метров различается их абсолютная высота.
- В). Сколько времени потребуется путнику для того, чтобы от колодца по прямой (350 м) дойти до вершины горы Малиновская, если скорость его движения 5 км/ч?
(Приведите расчёты. Полученный результат запишите в минутах в виде целого числа, округлив по правилам математики).

23. Выберите, что в каждой цепочке названий «лишнее». Поясните почему.

- А. Бофорта, Жёлтое, Адриатическое, Уэдделла, Маракайбо.*
- Б. Венесуэла, Мавритания, Суринам, Боливия, Парагвай.*
- В. Флорида, Гаити, Куба, Крит, Мадагаскар.*
- Г. Мексиканский, Карпентария, Луалаба, Бенгальский, Гудзонов.*
- Д. Гибралтарский, Берингов, Дрейка, Панамский, Мозамбикский.*
- Е. Альпы, Гоби, Аппалачи, Апеннины, Кавказ.*

24. Эти две соседние страны расположены на одном материке, в его западной части. Одна страна имеет выход к океану, вторая, расположенная севернее полностью занимает внутриконтинентальное положение. По территории обоих государств протекает река, давшая название им и одной из рас Земли. Страна, находящаяся южнее своей соседки, входит в первую десятку стран мира по численности населения. Назовите все перечисленные географические объекты.

25. В предложенном тексте найдите географические ошибки, выпишите их и исправьте.
- 1. Под действием внешних сил Земли на материках образуются горы. Они возвышаются над окружающими их равнинами.*
 - 2. Соотношение гор и равнин в рельефе южных и северных материков одинаково.*
 - 3. 80 % площади южных материков занимают горы, и только 20% приходится на равнины, которые расположены по окраинам материков.*
 - 4. Наиболее контрастен рельеф Африки, в котором преобладают низменные равнины, и есть крупные горные системы и обширные низменности.*
 - 5. На северных материках значительно больше равнин.*
 - 6. Кроме того, их рельеф более прост и однообразен.*
 - 7. Здесь огромные площади низких гор чередуются с обширными высокими равнинами.*