

226 54,9%

Код: Г - 6 - 49

Школьный этап Всероссийской олимпиады по географии
5 - 6 Класс Тестовый тур

1. 22 июня солнце бывает в зените на:
 - а) Северном полюсе,
 - б) Южном тропике,
 - в) экваторе,
 - г) Северном тропике.
2. Полярные дни и ночи бывают в широтах:
 - а) между тропиками,
 - б) между тропиком и полярным кругом,
 - в) за полярными кругами,
 - г) в широтах южнее 66,5°.
3. Один градус дуги меридиана равняется: а) 11 км, б) 111 км, в) 1111 км, г) 11 111 км.
4. Наука, изучающая живые организмы, называется а) география, б) спелеология, в) биология, г) геология.
5. Модель, уменьшенная копия Земли, - это: а) аэрофотоснимок, б) план местности, в) глобус, г) географическая карта.
6. Путешественник, чьи корабли совершили первое кругосветное путешествие, - это: а) Джемс Кук, б) Христофор Колумб, в) Афанасий Никитин, г) Фернандо Магеллан
7. Магматическая порода: а) гранит, б) мрамор, в) известняк, г) базальт
8. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на север?
 - а) на экваторе,
 - б) на Южном полюсе,
 - в) на Северном полюсе,
 - г) на нулевом меридиане
9. Вода при охлаждении:
 - а) уменьшается, б) расширяется, в) не изменяется, г) сначала увеличивается, потом уменьшается.
10. Определите природную зону по описанию: «Весь год держатся низкие температуры, осадки выпадают редко, преимущественно в виде снега, растительность карликовая, встречаются лемминги и песцы, бывают полярные дни и полярные ночи»
 - а) степь, б) арктическая пустыня, в) тундра, г) саванна.
11. Какая река Азии имела название «Река черного дракона»:
 - а) Енисей, б) Хуанхэ, в) Лена, г) Амур
12. День рождения Хабаровского края отмечают а) 31 мая, б) 12 июня, в) 20 октября, г) 20 ноября
13. С этого похода в XVI в. начался период «хождения встреч солнцу», завершившийся выходом к Тихому океану. Кто возглавил этот поход? а) Витус Беринг, б) Н.М. Пржевальский, в) И. Ю. Москвитин, г) Г.И. Невельской.
14. Определите океан по описанию: «Площадь 91,6 млн. кв. км, из которых около четверти приходится на внутриконтинентальные моря. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1% от общей площади. Объем океана - это 25% от объема Мирового океана. Средняя глубина 3736 м, наибольшая - 8742 (желоб Пуэрто-Рико). Среднегодовая соленость вод океана составляет около 35‰».
 - а) Атлантический, б) Северный Ледовитый, в) Индийский, г) Тихий.
15. Море, омывающее берега Хабаровского края:
 - а) Балтийское море, б) Японское море, в) Охотское море, г) Черное море.

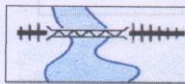
19 баллов

Аналитический тур

Задание № 1. Заполните недостающие ячейки таблицы:

Условные знаки	Названия
	Смешанные леса
	луг
	сад
	обрыв

1
0
1
1



железнодорожный мост

1 35

Задание № 2. Какое кругосветное путешествие будет короче: по 50-ой параллели или по экватору? Свой ответ поясните.

По 50 параллели. Так как земля в этом участке меньше уже чем на экваторе.

1

Задание №3. Состав какой оболочки Земли характеризует данная диаграмма? Расставьте в таблице соответствующие показатели.

Название оболочки	Водная
Состав:	
1 96,5%	свободная ✓
2 1,8%	ледниковые ✓
3 1,7%	твёрдые течения
4 0,01%	пресная вода

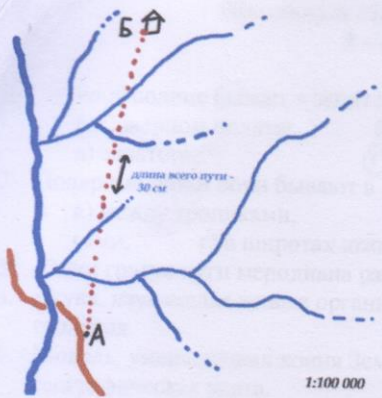
35

Задание № 4. Вы – знаменитый журналист, и вас попросили написать статью о тайге для журнала «GEO». Какие элементы описания природной зоны вы будете использовать? Будете ли писать о населении этой природной зоны? Напишите эту статью.

Я буду писать о населении этой природной зоны, так как природа этой зоны очень разнообразна. Самые удивительные животные обитают там. Это свидетельствует о том, что для многих животных тайга является их домом. Также там живут медведи, волки и т.д. Животные тайги очень красивые.

35

Задание №5. Ребята собрались в поход по незнакомой местности, но забыли карту дома. К счастью, у одного из туристов нашлась схема (срисовали с карты), на которой отмечены реки, дороги и масштаб. Командир отряда, нанеся на схему маршрут, сказал, что повода для волнения нет. Двигаясь с постоянной скоростью 5 км/ч, они легко окажутся на месте через 6 часов.



1) $30 \cdot 100000 = 3000,000 \text{ см} = 30 \text{ км}$ длина маршрута в реальности
 2) $30 : 5 = 6 \text{ ч}$ время которое потребуется ребятам на поход дальше.

Ответ: длина намеченного маршрута 30 км. Прогноз командира подтвердился, потому что при постоянной скорости в 5 км/ч за 6 часов они пройдут 30 км, что равняется длине маршрута.

1. Вычислите длину намеченного маршрута на местности. Свои вычисления запишите.
2. Подтвердился ли прогноз командира? Ответ обоснуйте. Приведите не менее двух географических доказательств.

25

$$165 + 9 = 250$$