**7 класс (50 баллов)**

**Тестовый тур (15 баллов)**

1. Какого материка никогда не существовало на Земле?

А) Лавразия Б) Гондвана В) Пангея Г) Тетис

2. В каком из перечисленных городов наиболее высока вероятность встречи с местным жителем - представителем негроидной расы?

А) Улан-Батор Б) Гавана В) Асунсьон Г) Лима

3. Какое дерево чаще всего можно встретить в оазисах Африки?

А) араукария Б) лиственница В) пальма Г) эвкалипт

4. На территории какой горной системы планируют научную экспедицию гляциологи?

А) Капские горы Б) Анды В) Большой Водораздельный хребет Г) Апеннинские горы

5. Какая из гидрографических характеристик НЕ обозначается на топографических картах?

А) постоянная береговая линия водного объекта

Б) неопределенная береговая линия водного объекта

В) ширина рек и каналов

Г) возраст рек и озер

6. Великие и Центральные равнины Северной Америки располагаются

А) на молодой платформе Б) на древней платформе

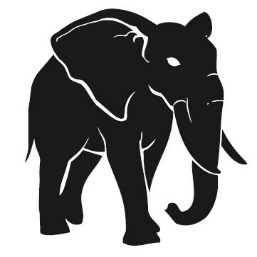
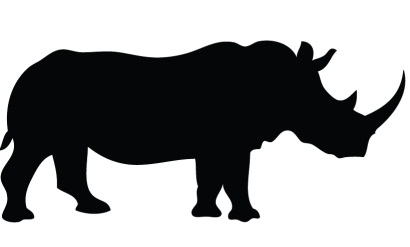
В) в области палеозойской складчатости Г) в области кайнозойской складчатости

7. Выберите реки, принадлежащие бассейну Атлантического океана

А) Амазонка, Миссисипи, Конго Б) Енисей, Обь, Маккензи

В) Замбези, Ганг, Тигр Г) Амур, Колорадо, Хуанхэ

8. В какой природной зоне Африки обитают представленные виды?

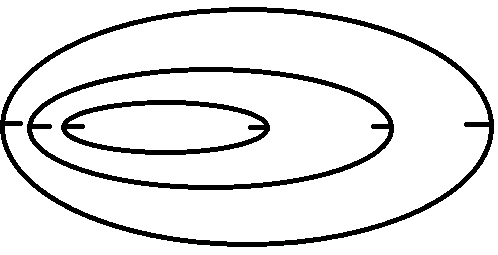
А) пустыня Б) саванна

В) влажные экваториальные леса Г) вечнозелёные жестколистные леса и кустарники

9. Выберите озеро, которое не входит в Восточно-Африканский рифт

А) Танганьика Б) Виктория В) Ньяса Г) Рудольф

10. Изображённая на топографической карте форма рельефа



А) впадинаБ) холмВ) седловинаГ) овраг

11. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха минус 300С, а у поверхности Земли в это время 240С тепла?

А) 6 км Б) 7 км В) 8 км Г) 9 км

12. В каждой строке назовите «белую ворону».

А) овраг, пещера, желоб, пойма

Б) пассат, глетчер, муссон, циклон

В) туф, песок, торф, известняк

Г) желтозём, глинозём, краснозём, чернозём

А-? Б-? В-? Г-?

13. Установите последовательность ледовых явлений по времени проявления на реках умеренного пояса.

А) весенний ледоход

Б) образование внутриводного льда

В) подвижки льда на реке

Г) ледостав

Д) образование заберегов

*Ответ напишите в виде последовательности букв.*

14. В каждой паре назовите географический объект, расположенный восточнее.

А) Нижний Новгород, Париж Б) Фудзияма, Сахалин

В) Дунай, Днепр Г) Калифорнийский залив, Мексиканский залив

15. Определите азимут направления на дом



16.Эта линия на полюсах расположена на уровне моря, а по мере удаления от полюсов она поднимается, достигая максимума в субтропических и тропических широтах, немного снижаясь в приэкваториальных районах. Как называется данная линия?

17. В истории человечества известно много выдающихся людей, которые с риском для жизни совершали географические открытия, путешествия и научные экспедиции. Благодаря этим людям развивалась наука география, и человечество получило бесценные знания о планете Земля. А знаешь ли ты…

А) Путешествие какого мореплавателя свидетельствовало в далеком XVI веке о существовании единого Мирового океана и подтвердило, что Земля имеет форму шара?

Б) Кому принадлежат слова: «Сколько происходит пользы от географии человеческому роду, о том всяк, имеющий понятие и разум, рассудить может»? Именем учёного названы город в России, горы на одном из полярных островов и подводный хребет в океане.

В) Именем какого путешественника названа одна из республик Южной Америки?

Г) Кто из греческих ученых впервые составил географическую карту с градусной сеткой?

А-? Б-? В-? Г-?

18. Имя какого выдающегося человека носит международный аэропорт Стригино в Нижнем Новгороде?

19. В какой стране и каком городе пройдут летние Олимпийские игры 2021 года?

20. Определите по описанию архипелаг. Этот архипелаг в российском секторе Арктики протянулся с юго-запада на северо-восток на 925 км. Он состоит из двух больших островов, разделённых узким проливом, и множеством мелких островов. Климат архипелага арктический. Зима продолжительная и холодная, с сильными ветрами и метелями из-за чего архипелаг называют «страна ветров». Морозы достигают -400С. Средняя температура самого тёплого месяца августа – от +2,50С на севере до +6,50С на юге. Территория около 20 000 кв. км находится под покровным ледником мощностью более 300 м. В 1954 году на архипелаге был открыт полигон для испытаний ядерного оружия. Кроме этого, на архипелаге производились захоронения твёрдых и жидких ядерных отходов. Как называется архипелаг?

**Теоретический тур (35 баллов)**

**Задача 1.** Внимательно изучите фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы:

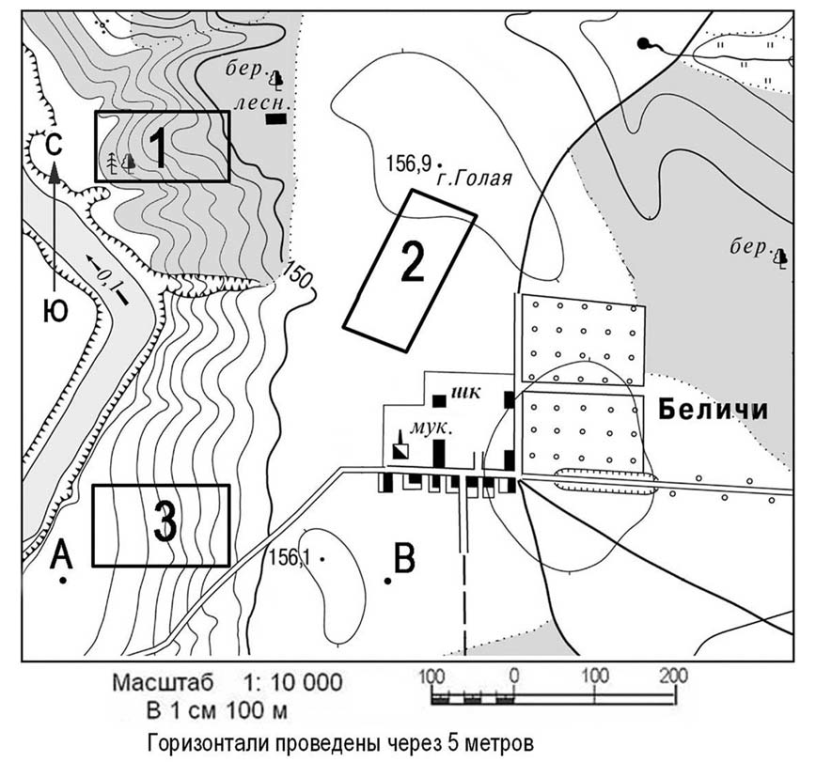
1) Определите в 8-румбовой системе:

А) в каком направлении от горы Голая располагается школа?

Б) в каком направлении от горы Голая располагается домик лесника?

2) Определите приблизительную абсолютную высоту родника?

3) Назовите участок (1, 2 или 3), в котором наиболее вероятно выращивают сырьё для переработки на заводе в с.Беличи? Объясните свой выбор?



**Максимальное количество баллов – 8.**

**Задача 2.** Определите, какие объекты обозначаются на топографических картах указанными ниже знаками. Расшифруйте формулы для топографических знаков под №№5,6,9,12. Ответ запишите под номерами 1-12 (например, 1- море, 2 – школа и т.д.).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=9b6162deebd0f2c7055c202c1a4304b0-l&n=13  1) | https://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=b771daaf09f1bf4875e2ffcdc09fd2d2-l&n=13  2) | https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=528f4124b78886b681948aea099e238d-l&n=13  3) | https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=081690ed9bda0113c61a2ff22b887b33-l&n=13  4) | Картинки по запросу топографический знак лес  5) | http://survinat.ru/wp-content/uploads/2011-10-31/gruppa-1-dorogi-i-dorozhnye-sooruzheniya_4.jpg6) |
| 7)  https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=528f4124b78886b681948aea099e238d-l&n=13 | 8) | 9) https://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=7900150415820846501c43ebdcca7d5b-l&n=13 | 10)  https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=4326871571a62ca8ad763025236ce3cf-l&n=13 | 11) http://edu.znate.ru/tw_files2/urls_24/12/d-11258/11258_html_m31050b94.jpg | 12) Растительность на карте |

**Максимальное количество баллов – 8.**

**Задача 3.** На земле есть страны, где в январе людям не нужны шубы, меховые шапки и перчатки. Из списка выберите те страны, жители которых в январе не нуждаются в зимней одежде. *Список стран:* ***Намибия, Канада*, *Панама, Судан, Швеция***

Объясните, почему так повезло жителям каждой из выбранных вами стран?

**Максимальное количество баллов – 6.**

**Задача 4.** Прочитайте текст.На месте буквенных обозначений **А, Б, В** вставьте пропущенные слова.

Природная зона **(А)** представлена в Северной Америке и Европе. Она сформировалась во влажных районах с ослабленной континентальностью, равномерным распределением осадков в течение года и достаточным количеством солнечного тепла. Один из основных представителей растительного мира этой природной зоны в Европе **(Б)** дал название органическим веществам, использующимся в кожевенном производстве для придания пластичности, прочности и износоустойчивости кожаным изделиям. В Северной Америке на основе сока **(В)**, одного из представителей растительного мира этой же природной зоны, производится ингредиент для приготовления десертов и выпечки.

**А -?**

**Б - ?**

**В - ?**

**Максимальное количество баллов – 6.**

**Задача 5.** Известный нижегородский поэт и писатель Юрий Андреевич Адрианов (1939-2005) восхищает нас своим творчеством, которое пронизано любовью к родной нижегородской земле. В стихах и прозе Ю.А. Адрианов создал удивительно яркие картины природы, событий и жизни людей нижегородского края. Внимательно прочтите строки одного из стихотворений Ю.А. Адрианова.

*В судьбе своей всегда России верная,*

*Объятьем славных рек обручена*

*Моя Нижегородская губерния*

*Лесная и степная сторона.*

*Ведь здесь незримой связаны порукою:*

*Прозрачный Китеж и живая быль,*

*Таёжный шум над светлою Ветлугою,*

*И Болдина седеющий ковыль.*

**Ответьте на вопросы 1 и 2.**

1) Какая географическая закономерность отражена поэтом в художественном образе Нижегородской области?

2) Как данная географическая закономерность отражается в природе нижегородского края? Расскажите подробнее об особенностях природы бассейна Ветлуги и окрестностей села Большое Болдино.

**Максимальное количество баллов – 7.**