

8. Почему Африку называют самым жарким материком Земли? (1 балл)

- 1. континент омывает самый теплый океан Земли – Индийский
- 2. Экватор пересекает Африку почти посередине
- 3. здесь расположены крупнейшие пустыни мира и наблюдаются самые высокие температуры

— наиболее зона разломов и наблюдается сейсмическая активность

Тестовый раунд
Максимальный балл – 30

8-14

мест 15,50

теор 13,50

итого: 29 б

1. Как называется древний устойчивый участок земной коры на материках, лишенный осадочного слоя? (1 балл)

- 1. Плита
- 2. Щит
- 3. Геосинклиналь
- 4. Горст

2. Какой континент пересекают все меридианы? (1 балл)

- 1. Африка
- 2. Австралия
- 3. Евразия
- 4. Антарктида

3. В какой части света нет пустынь? (1 балл)

- 1. Америка
- 2. Австралия
- 3. Европа
- 4. Азия

4. Главной причиной смены растительного покрова и животного мира по направлению от экватора к полюсам являются... (1 балл)

- 1. особенности взаимодействия суши и океанов
- 2. различия эволюции природы разных районов Земли
- 3. различия в рельефе Земли
- 4. широтные различия получаемого солнечного тепла

5. В каком из высказываний идет речь о высотной поясности? (1 балл)

- 1. изменение природных условий с географической долготой
- 2. изменение природных условий с географической широтой
- 3. изменение природных условий от подножий гор к их вершинам
- 4. распределение живого вещества в биосфере

6. Самое большое разнообразие растений и животных характерно для... (1 балл)

- 1. тайги
- 2. влажного экваториального леса
- 3. степи
- 4. саванны

7. Одним из первооткрывателей Антарктиды был мореплаватель... (1 балл)

- 1. Юрий Лисянский
- 2. Иван Крузенштерн
- 3. Фаддей Беллингсгаузен
- 4. Руаль Амундсен

8. Почему Африку называют самым жарким материком Земли? (1 балл)

- 1. континент омывает самый теплый океан Земли – Индийский
- 2. экватор пересекает Африку почти посередине
- 3. здесь расположены крупнейшие пустыни мира и наблюдаются самые высокие температуры
- 4. по материкову проходит зона разломов и наблюдается сейсмическая активность

9. Сухие русла рек во внутренних пустынных и полупустынных районах Австралии называются... (1 балл)

- 1. аройро
- 2. крики
- 3. вади
- 4. сайры

10. Как называются напорные подземные воды, ограниченные сверху и снизу водоупорными пластами? (1 балл)

- 1. Грунтовые
- 2. Верховодка
- 3. Артезианские
- 4. Речные

11. Какое из океанических течений холодное и находится в Южном полушарии? (1 балл)

- 1. Западных ветров
- 2. Лабрадорское
- 3. Аляскинское
- 4. Курноско

12. Назовите направление, противоположное северо-восточному: (1 балл)

- 1. северо-восток
- 2. юго-восток
- 3. юго-запад
- 4. запад

13. Географическая долгота измеряется от: (1 балл)

- 1. экватора и изменяется в пределах от 0° до 90°
- 2. экватора и изменяется в пределах от 0° до 180°
- 3. нулевого меридиана и изменяется в пределах от 0° до 90°
- 4. нулевого меридиана и изменяется в пределах от 0° до 180°

14. В каком море ловят рыбу жители трех частей света? (1 балл)

- 1. Карибском
- 2. Аравийском
- 3. Красном
- 4. Средиземном

15. Какой из вулканов является самым высоким? (1 балл)

- 1. Везувий
- 2. Этна
- 3. Килиманджаро
- 4. Гекла

16. Крайней восточной точкой Евразии является мыс... (1 балл)

- 1. Дежнёва
- 2. Челюскин
- 3. Пиай
- 4. Лопатка

17. Какая природная зона расположена в умеренном поясе к северу от зоны полупустынь и пустынь? (1 балл)

- 1. тайга
- 2. тундра
- 3. жестколистные леса и кустарники
- 4. степи и лесостепи

18. Как называются условные обозначения, с помощью которых можно определить на плане местности холм это или впадина? (1 балл)

- 1. горизонталь
- 2. пунксон
- 3. бергштрих
- 4. изохроны

19. Заросли низкорослых вечнозеленых ксерофитных кустарников в субтропической и тропической зонах Австралии – это ... (1 балл)

- 1. скрэб
- 2. маквис
- 3. мангры
- 4. чапараль

20. Каков масштаб плана, если на нем мост длиной 100 метров изображен в виде 1 см? (1 балл)

- 1. 1 : 1 000
- 2. 1 : 10 000
- 3. 1 : 20 000
- 4. 1 : 50 000

21. Напишите координаты точки, из которой можно идти только на юг. Кто первым из путешественников ее достиг? (1,5 балла)

Ответ:

координаты точки: Африка —
путешественник: _____

22. Укажите, к бассейну каких океанов принадлежат «цветные» моря: Белое, Красное, Желтое, Черное? (2 балла)

Ответ:

Белое море: Северно-Ледовитый океан 0,5
Красное море: Индийский океан 0,5
Желтое море: Тихий океан 0,5
Черное море: Атлантический океан 0,5 } 25

23. Какая складчатость объединяет горные сооружения: Бирранга, Аппалачи, Драконовы горы, Урал? В какое геологическое время она наблюдалась? Какое общее название получили горные системы, возникшие в эту эпоху складчатости? (2,5 балла)

Ответ:

складчатость: _____

геологическая эпоха: _____ 0,5 ·
общее название горных систем: _____

24. Найдите соответствия: известный мореплаватель – открытые им острова (архипелаги): (2,5 балла)

Мореплаватель

1. Виллем Баренц
2. Генри Гудзон
3. Джеймс Кук
4. Фаддей Беллинсгаузен
5. Витус Беринг

Острова (архипелаги)

- A. Манхэттен
- Б. Алеутские острова
- В. Петра I
- Г. Гавайские острова
- Д. Шпицберген

Ответ:

1 – B; 2 – A; 3 – Г; 4 – Д; 5 – Б.

1,5 б

25. Выберите озеро, отличающееся от других по происхождению озерной котловины: Титикака, Ньяса, Кроноцкое, Иссык-Куль, Танганьика, Байкал. Какое происхождение оно имеет в отличие от других? Какое происхождение имеют остальные озера? (1,5 балла)

Ответ:

озеро: байкал

происхождение котловины выбранного озера: тектонический разлом – 0,5 ·

происхождение озерной котловины других озер: _____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2015-2016 учебный год
7-8 класс

Теоретический раунд
Максимальный балл – 70

13,5 б

Задание 1. (10 баллов)

Перед вами отрывок из былины о Садко:

В славном Нове-граде
Как был Садко – купец, богатый гость.

Как пошел Садко к Ильмень-озеру,
Садился на бел-горюч камень
И начал играть в гусельки-яровчаты.

Поехал Садко по Волхову.
Со Волхова во Ладожско.
А со Ладожска во Неву-реку,
А со Невы-реки во сине море...

Какие географические объекты упоминаются в этом отрывке: где жил Садко?

Проследите, какие объекты были на его пути? Каковы их современные названия?

Ответ:

Город, в котором жил Садко – Новгород – , его современное название
– Чтимый Новгород – ; город стоит на реке волге – , река берет
начало Ладожское озеро – , впадает в Балтийское море – .

Путь Садко: поплыл Садко с дружиной по _____ в направлении _____
, у истока расположен город _____ . Современное название _____ . Затем Садко пересек Ладожское – 25 море. +10 35
озера и по реке Нева + вышел в Балтийское + море.

Задание 2. (23 балла)

Как вам известно, суши поверхности Земли подразделяются на материки и части света. Чем они отличаются друг от друга? Какие части света и материки в настоящее время выделяют? Запишите их в порядке увеличения их площади.

Какие области называют Старым и Новым светом? Какие части света и материки они включают? Назовите объекты, которые разделяют 2 материка Нового света и 2 части Старого света в пределах одного материка.

Какая часть света/материк был открыта самой последней (когда и кем)? Какой материк Нового света был открыт первым (когда и кем)?

Назовите материк и часть света, которые характеризуются самой большой численностью населения, в каких странах она максимальная?

Ответ:

Части света – Европа, Азия, Америка 0,5

Материки – Северная Америка, Южная Америка, Австралия, Антарктида, Африка, Евразия 10

Материки в порядке увеличения площади: Антарктида, Австралия, Южная Америка, +10

Северная Америка, Африка, Евразия **25**

Части света в порядке увеличения площади: ~~Европа, Азия, Америка.~~ —

Старый свет — *Евразия, Африка* **0,5**

Новый свет — *Австралия, Южная Америка, Северная Америка, Антарктида.* **25**

Объект, который разделяют 2 материка Нового света —

Объект, разделяющий 2 части Старого света в пределах одного материка —

Позже всех открыли *Антарктиду*; Амундсен; в *XIX в.* **0,5**

Первый открытый материк Нового света — *Северная Америка, Х. Колумб, в XV в.* **0,50**

Самая большая численность населения *Европа, Азия, Китай.* **1,50**

Всего: **(9,5)**

Задание 3. (6 баллов)

Отряд альпинистов, находящийся на вершине горы, зарегистрировал атмосферное давление 375 мм рт. ст. Барометры двух других отрядов в это же время показывали соответственно 480 мм рт. ст. и 540 мм рт. ст. Определите, на какой высоте находился каждый из отрядов альпинистов, если в это время на уровне моря атмосферное давление было 758 мм рт. ст., а вертикальный барический градиент равен 10,5 м/мм рт. ст. Расчеты и ответ запишите в таблицу.

Ответ:

Отряды	Высота (м)	Расчеты
1 отряд		
2 отряд		
3 отряд		

6р.

Задание 4. (24,5 балла)

Используя фрагмент топографической карты определите:

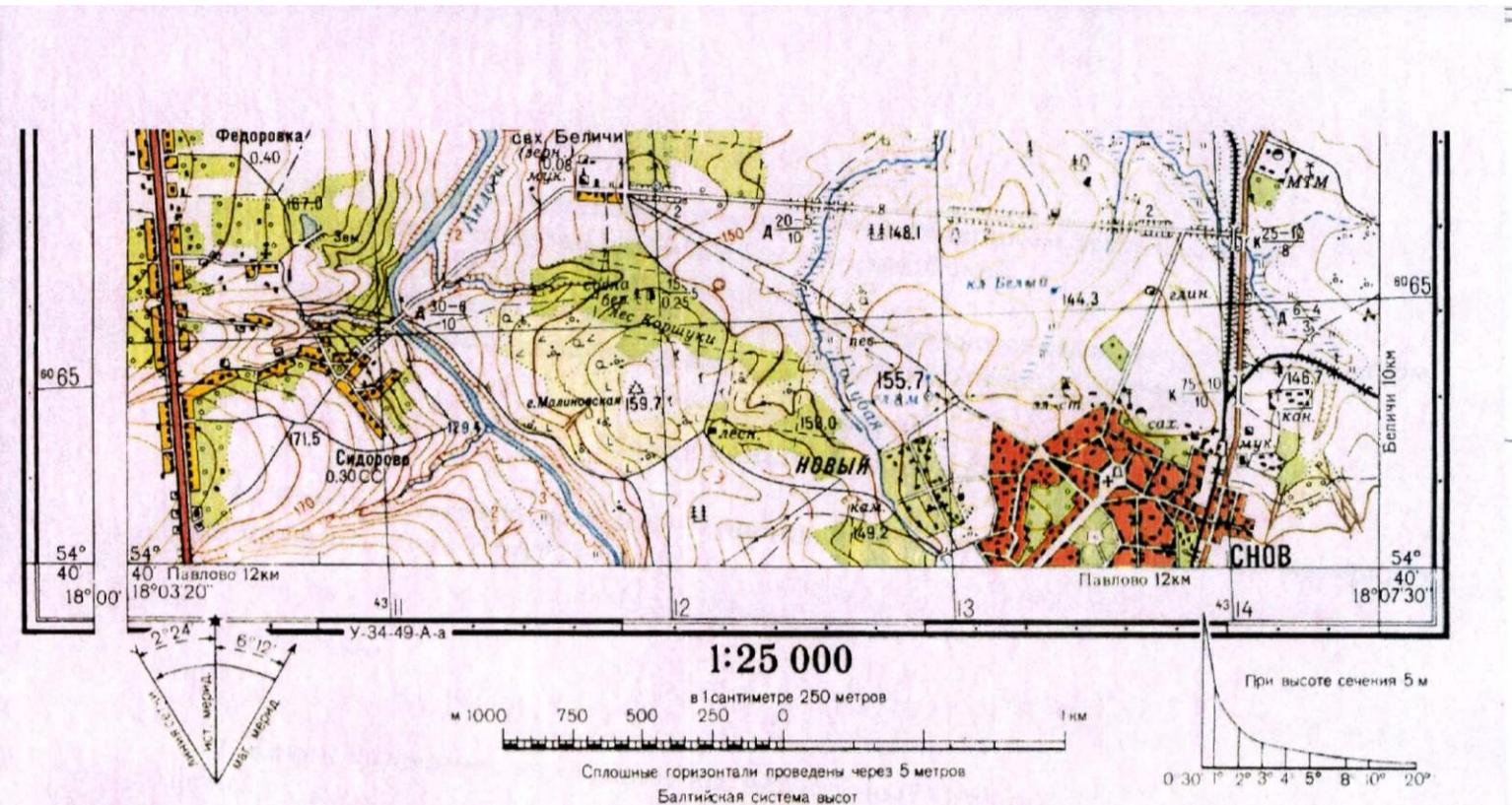
- Определите, в каком направлении от пос. Федоровка расположен лес Коршуки?
- Можно ли, находясь в районе моторно-транспортной мастерской увидеть совхоз Беличи? Ответ обоснуйте.
- Определите абсолютную высоту ключа Белый, относительную высоту этого же родника относительно г. Малиновской.
- Дайте характеристику моста через реку Андога в районе села Сидорово.
- В каком направлении течет река Андога и река Голубая? Ответ обоснуйте.
- Дайте общую географическую характеристику территории по фрагменту карты (характер рельефа, растительность, гидрографическая сеть, населенные пункты, транспортные пути, хозяйственная деятельность человека).

А) ~~северо-запад~~. 0,5

Б) Челья, т.к. расстояние между МТЛ и сбр. Белки больше 1 км.

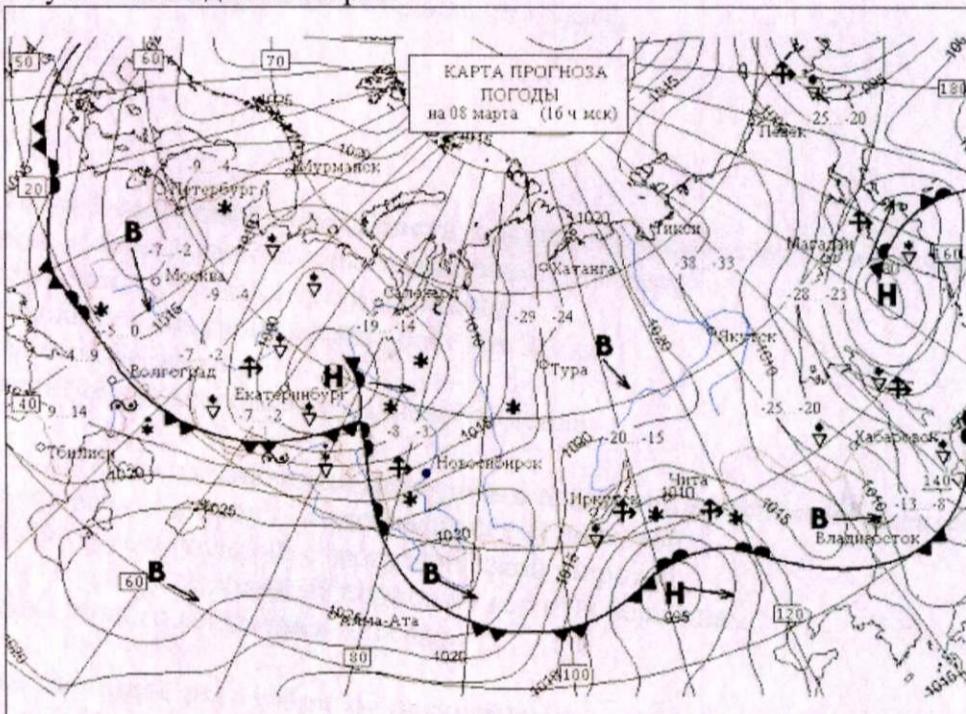
Г) Путок реки Ангара течет на север, следовательно и сама Ангара течет на север. 0,5

15



Задание 5. (6,5 баллов)

Используя фрагмент синоптической карты определите, как изменится погода (атмосферное давление, температура, осадки) в Новосибирске в ближайшие 2-3 дня. Поясните, чем будут обусловлены такие изменения погодных условий. Какой тип циркуляции отражают синоптические условия на данной карте?



Ответ:

В Новосибирске в ближайшие 1-3 дня придет антициклонический поток с собой сухую, ясную погоду. Температура +1 - 3°C. 05