

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...

Тестовый раунд 7-13
Максимальный балл – 30

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

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

T - 95. 9

П - 29.0 22

(315)

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. Куросио

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
05 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
15 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
05 3. бергштрих
4. изохроны

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

- 05** 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)

- 15** 1. 1 : 1 000
2. 1 : 10 000
3. 1 : 20 000
4. 1 : 50 000

85

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

Ответ:

координаты точки: 90°с.ш., и 80°в.д.

путешественник: Дмитрий Кук

05

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

Ответ:

Белое море: Индийский — океан
Красное море: тихий — океан
Желтое море: атлантический — океан
Черное море: тихий — океан

05

23. Какая складчатость объединяет горные сооружения: Бырранга, 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: горные пояса

25

геологическая эпоха: Эпоха великих географических открытий.
общее название горных систем: горные хребты 0,5

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

Мореплаватель

Острова (архипелаги)

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Виллем Баренц | A. Манхэттен |
| 2. Генри Гудзон | Б. Алеутские острова |
| 3. Джеймс Кук | В. Петра I |
| 4. Фаддей Беллинсгаузен | Г. Гавайские острова |
| 5. Витус Беринг | Д. Шпицберген |

Ответ:

1 - a; 2 - 2; 3 - B; 4 - g; 5 - δ 0,5

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

Ответ:

озеро: Иссык-Куль 0,5

происхождение котловины выбранного озера: Вулканическое происхождение 0,5

происхождение озерной котловины других озер: ледниковое происхождение 0,5

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

Теоретический раунд
Максимальный балл – 70

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 – Нове-граде 0,5, его современное название
– Новгород 10; город стоит на реке Енисей 0,5, река берет
начало в Ильмень-озере 0,5, впадает в Неву-реку 0,5.

Путь Садко: поплыл Садко с дружиной по синие море 0,5 в направлении
Невы-реки 0,5, у истока расположен город Волхово 0,5, его
современное название – Волхов 0,5. Затем Садко пересек Ладожское 0,5
озеро и по реке Нева 15 вышел в синие 0,5 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 – Америка, Европа, Азия, Австралия, Антарктида. 21,5

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

Материки в порядке увеличения площади: Африка, Антарктида, Азия, Европа,

5 0,5 0,5 0

05
 Северная Америка, Южная Америка, Евразия 05
 Части света в порядке увеличения площади: Австралия, Антарктида, Африка,
 Европа, Азия, Америка.
 Старый свет - Европа, Азия, Африка 05
 Новый свет - Северная Америка 05 Америка, Австралия, Антарктида

Объект, который разделяют 2 материка Нового света - водопад 05
 Объект, разделяющий 2 части Старого света в пределах одного материка Уральские горы 15
 Позже всех открыли Антарктиду 05

Первый открытый материк Нового света - Австралия 05

Самая большая численность населения Азия и Европа 05 6/8 8

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	4021,5 м 15	$1. (758 - 375) \cdot 10,5 = 383 \cdot 10,5 = 3830 + 191,5 = 4021,5 \text{ (м)}$	15
2 отряд	2919 м. 15	$2. (758 - 480) \cdot 10,5 = 278 \cdot 10,5 = 2780 + 139 = 2919 \text{ (м)}$	15
3 отряд	2289 м. 15	$3. (758 - 540) \cdot 10,5 = 218 \cdot 10,5 = 2180 + 109 = 2289 \text{ (м)}$	15

Задание 4. (24,5 балла)

Используя фрагмент топографической карты определите:

А) Определите, в каком направлении от пос. Федоровка расположен лес Коршуки? В 100-Восточном 05

Б) Можно ли, находясь в районе моторно-транспортной мастерской увидеть совхоз Беличи? Ответ обоснуйте. Нет, поскольку совхоз Беличи расположен выше относительно М. Т. М.

В) Определите абсолютную высоту реки Белый, относительную высоту этого же родника относительно г. Малиновской 1844,3 - а. б. километр Белий; 0,6 - 15,4. 15

Г) Дайте характеристику моста через реку Андога в районе села Сидорово. -

Д) В каком направлении течет река Андога и река Голубая? Ответ обоснуйте.

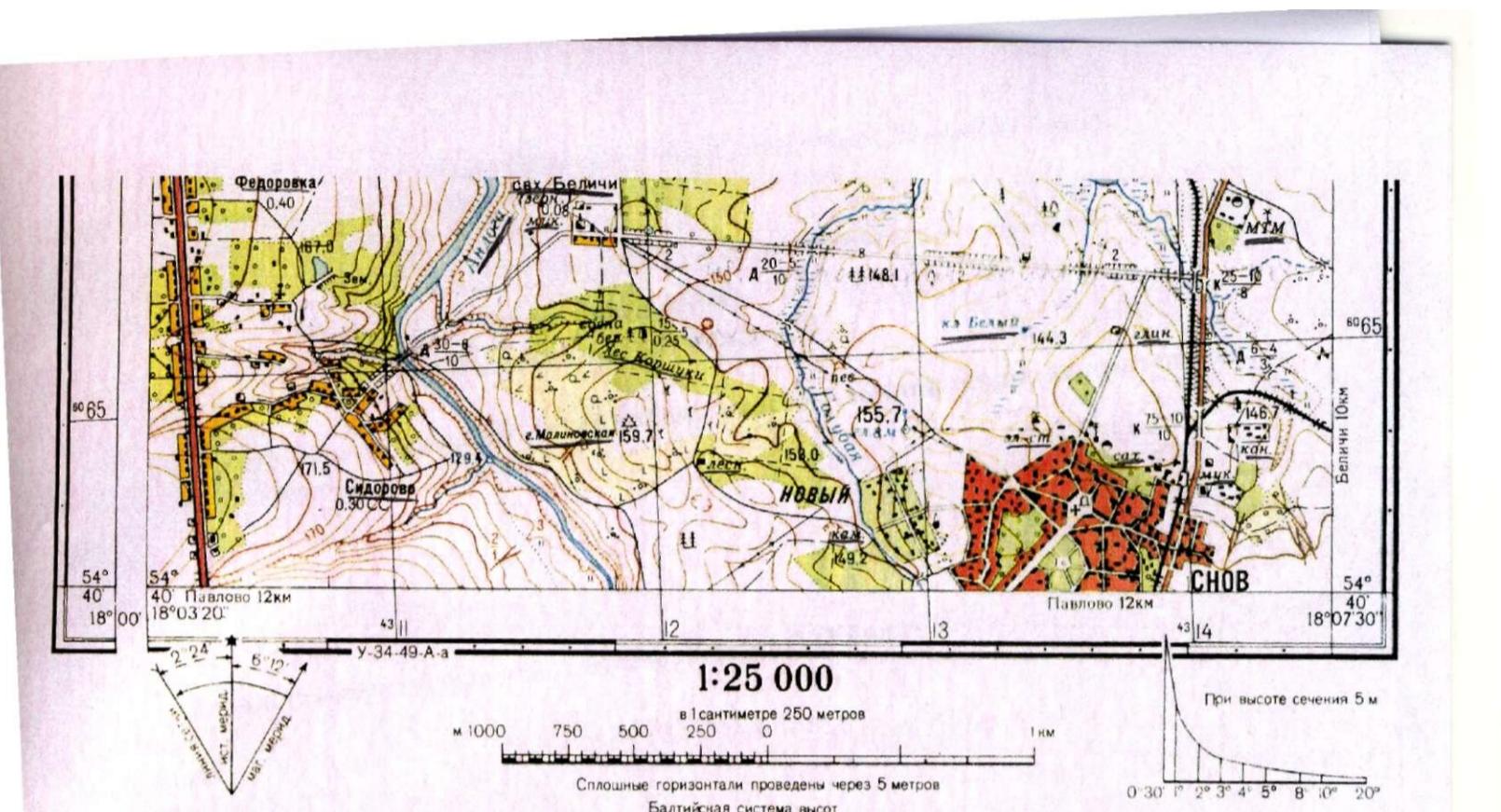
Е) Дайте общую географическую характеристику территории по фрагменту карты (характер рельефа, растительность, гидрографическая сеть, населенные пункты, транспортные пути, хозяйственная деятельность человека).

Г.) Андога и Голубая текут с юга на север, поэтому они на юге расположены возвышенности и реки берут со склона.

Е.) рельеф горный; смешанные леса и одиночные деревья; ореховые деревья, кустарники; притоками две реки Андога и Голубая, также на карте расположены реки Белий, Сиво; (наиболее крупные пункты Федоровка, Сидорово, Малиновская); (на другой стороне листа) Павлово;

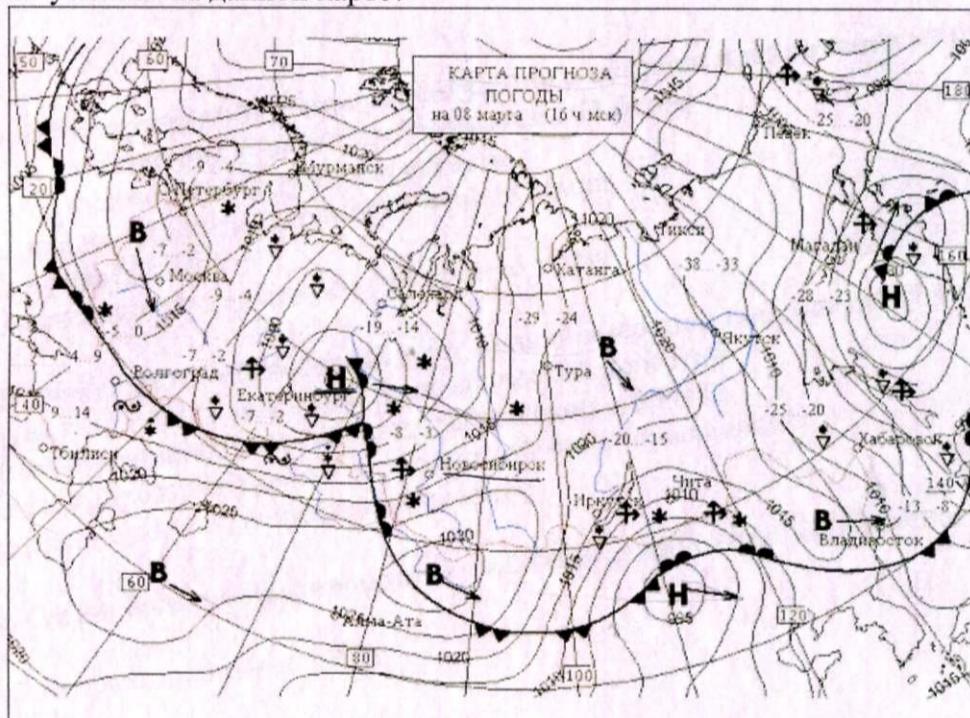
транспортные пути:
железная ^{об}_г дорога, основная дорога, проходящая через село и поселок, сельские дороги,
тропинки;
хозяйственная деятельность человека:
мототрактор - транспортная машина, рыбная ловля (реки; озера);
оружейный садок; земледелие ^{об}_г; каменоломни; добывающая ^{об}_г промышленность;
лесничество и вырубка лесов (цена); ножевое производство / кузнечное /

16



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 ближайшие 2-3 дня в Новосибирске будет низкое давление; понижение; и осадки в виде снега; температура от +3 до -3; это связано с передвижением мас воздуха измеренной зоны.