

1. Тайга
2. Влажные экваториальные леса
3. Степи
4. Саванны и редколесья

15

... полностью «залив»: (1 балл)

Тестовый раунд
Максимальный балл – 30

9-2

Итого: 265

1. Среди перечисленных географических объектов, названных в честь Джеймса Кука, выберите несуществующий (1 балл)

1. Желоб
2. Залив
3. Пролив
4. Острова

15

2. По территории какой из стран НЕ проходит Восточно-Африканская зона разломов земной коры? (1 балл)

1. Эфиопия
2. Кения
3. Ангола
4. Уганда

15

3. Это дерево, произрастающее во влажных тропиках восточного и западного полушарий, дает до 2 кг плодов в год, имеющих красный или желто-зеленый цвет, вытянутую форму и 25-60 семян (бобов) внутри. Главный ареал культивирования в современном мире – страны Гвинейского залива, а центр происхождения – субэкваториальные регионы Южной Америки. О каком дереве идет речь? (1 балл)

1. Манговое дерево
2. Какао (шоколадное дерево)
3. Финиковая пальма
4. Кофейное дерево

15

4. Какое утверждение о природных условиях Северной Америки является НЕверным? (1 балл)

1. В тектоническом отношении основу материка составляет древняя платформа
2. Максимальные высоты расположены на западе материка
3. Неблагоприятными атмосферными явлениями являются тропические циклоны, торнадо, засухи
4. Гидрографическая сеть северной части материка древняя, сформированная еще в неогене

15

5. Выберите море, которое характеризуется наибольшим количеством островов и архипелагов (1 балл)

1. Северное
2. Норвежское
3. Эгейское
4. Красное

15

6. Выберите природную зону, о которой идет речь: она характеризуется большим биоразнообразием, наличием большого числа видов растений и животных. Всего в этой природной зоне обитает до 2/3 всех биологических видов планеты, которые до сих пор не описаны. (1 балл)

1
Будуцки - /Будуцкова, Э.А./

1. Тайга
2. Влажные экваториальные леса
3. Степи
4. Саванны и редколесья

15

7. Выберите термин, не тождественный понятию «залив»: (1 балл)

1. Эстуарий
2. Дельта
3. Фьорд
4. Бухта

05

8. Выберите остров с наибольшей численностью населения: (1 балл)

1. Мадагаскар
2. Новая Гвинея
3. Хонсю
4. Ява

05

9. Выберите термин, не имеющий отношение к Южной Америке: (1 балл)

1. Вади
2. Кампос
3. Поророка
4. Сельва

15

10. Какой из тюркских народов России НЕ исповедует ислам? (1 балл)

1. Кумыки
2. Ногайцы
3. Чуваши
4. Башкиры

15

11. В какое время на экваторе солнечные лучи в полдень падают на поверхность земли под углом 90 градусов? (1 балл)

1. Ежедневно
2. 22 декабря и 22 июня
3. 21 марта и 23 сентября
4. 23 сентября и 22 декабря

05

12. Какое утверждение о Земле верно? (1 балл)

1. Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки
2. В день весеннего равноденствия солнце в полдень стоит в зените над южным тропиком
3. Угол наклона земной оси к плоскости орбиты изменяется в течение года
4. Самые длинные световые дни на Земле наблюдаются на экваторе

05

13. Увеличение континентальности климата выражается: (1 балл)

1. В уменьшении количества осадков и годовой амплитуды температур
2. В уменьшении количества осадков и увеличении годовой амплитуды температур
3. В увеличении количества осадков и годовой амплитуды температур
4. В увеличении количества осадков и уменьшении годовой амплитуды температур

05

14. Какой маршрут, соединяющий порты одного моря, указан верно? (1 балл)

1. Новороссийск – Таганрог
2. Махачкала – Астрахань
3. Находка – Петропавловск-Камчатский

15

4. Мурманск – Архангельск

15. Какое из утверждений о рельефе России является верным? (1 балл)

1. Самая высокая точка территории России расположена в горах Алтая
2. Самая высокая точка территории России имеет высоту более 6000 метров
3. Самая низкая точка территории России находится на побережье Каспийского моря
4. Самая низкая точка территории России на 48 метров ниже уровня моря

15

16. Какое утверждение о реках России является верным? (1 балл)

1. Река Обь – самая длинная река России
2. Река Амур разливается весной
3. Река Волга – самая полноводная река России
4. Реки Северного Кавказа имеют зимнее половодье

05

17. Выберите геоморфологический процесс, в результате которого формируется лес с наклонными и изогнутыми стволами деревьев: (1 балл)

1. Абразия
2. Оврагообразование
3. Дефляция
4. Солифлюкция

05

18. Выберите вымерший вид животных, обитавший в пределах России: (1 балл)

1. Дронг
2. Стеллерова корова
3. Бескрылая гагарка
4. Странствующий голубь

05

19. Выберите группу регионов, входящих в один экономический район: (1 балл)

1. Области Курская, Липецкая, Ростовская
2. Республики Адыгея, Калмыкия, Татарстан
3. Области Кировская, Челябинская, Нижегородская и Пермский край
4. Республики Тыва, Хакасия, Бурятия

15

20. В.В. Докучаев выдающийся отечественный географ, геолог, основоположник генетического почвоведения и учения о природных зонах родился в Смоленской губернии. Какой тип почв он изучал на своей малой Родине? (1 балл)

1. Буро-лесные таежные
2. Дерново-подзолистые
3. Черноземы
4. Серые лесные

15

21. Административным центром какого автономного округа является Палана? В составе какого субъекта Российской Федерации находится округ? (2 балла)

Ответ:

Автономный округ: Коряжский

15

Субъект РФ: Камчатский край

15

22. По завершении строительства этого транспортного объекта в России в начале XX века, зарубежная пресса сравнивала его по международной значимости с Суэцким каналом. О каком объекте идет речь? Каково его значение? (2 балла)

Ответ:

Объект: Беломорский канал

05

соединил Белое и Балтийское моря

Значение: для соединения Белого и Балтийского морей
с целью уменьшения пути его сокращение следовательно
уменьшение затрат на перевозку.

23. На карте полушарий расстояние между двумя городами на одной долготе равнялось 12 мм. Расстояние между ними по широте составляет 12°. Определите расстояние между городами в километрах. Приведите необходимые расчеты и пояснения: (2 балла)

Ответ:
Расстояние: 1200 км
Расчеты: 12:12 = 05

24. Эта река, один из правых притоков Енисея, долгое время называлась Верхней Тунгуской. В среднем и нижнем течении такое название реки существовало до XX века. О какой реке идет речь? Что является ее истоком? (1,5 балла)

Ответ:
Река: _____
Исток: _____

25. Найдите соответствие между цветным металлом и центром его производства: (2,5 балла)

Металл	Центры
1. алюминий	а) Верхняя Пышма, Владикавказ
2. медь	б) Челябинск, Белово
3. никель	в) Красноуральск, Карабаш
4. цинк	г) Верхний Уфалей, Норильск
5. свинец	д) Красноярск, Иркутск

Ответ:
1 - д; 2 - в; 3 - г; 4 - б; 5 - а.

2,5

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2015-2016 учебный год
9 класс**

**Теоретический раунд
Максимальный балл – 70**

Задача 1. (12 баллов)

Вдоль каких трех рек Челябинской области располагались сторожевые и пограничные крепости, включенные в середине XVIII века в состав Оренбургской губернии и находящиеся на территории современной Челябинской области? Как называются сегодня эти населенные пункты?

Ответ:

Река 1: Урал 1
 Современные населенные пункты: Орск
 Река 2: Миасс 1
 Современные населенные пункты: Миасс, Челябинск 1
 Река 3: _____
 Современные населенные пункты: _____

Задача 2. (11 баллов)

Для характеристики природных процессов часто используют специальные количественные показатели. Один из часто применяемых в географическом анализе коэффициент, предложенный известным русским почвоведом, лесоводом и географом Г.Н. Высоцким, был использован для обоснования географических зон Н.Н. Ивановым. Какое название получил этот коэффициент? Как он рассчитывается? Что показывает? Какие ландшафтно-климатические зоны выделяют по величине этого показателя? В таблицу впишите, каким зонам соответствуют разные значения этого коэффициента.

Ответ:

Речь идет о коэффициенте Термодинамический процесс 0,5, он рассчитывается:

Коэффициент показывает для обоснования термодинамических зон 0,5

Значения коэффициента	Ландшафтно-климатическая зона
>1,0	<u>Тайга</u> -1,5
≈1,0	
0,6 – 1,0	
0,3 – 0,6	
0,1 – 0,3	
< 0,1	

Задача 3. (11 баллов)

В целях безопасности морской навигации судам, находящимся в тропической зоне океанов, при быстром падении давления следует определить центр области непогоды. Для этого капитаны судов руководствуются правилом (законом) Бейс-Балло: если встать спиной к ветру, то центр непогоды лежит на 8-12 румбов (немного более 90°) влево в северном полушарии. После этого надо определить в какой части ненастной области находится судно, а для этого надо наблюдать, в каком направлении меняется ветер. Если направление ветра

изменяется против часовой стрелке, то корабль находится справа от центра непогоды. Как только определено такое положение корабля относительно центра непогоды, то в северном полушарии кораблю следует лечь бакштаг, то есть курсом на юго-восток или юго-запад. Курс корабля не меняют, пока атмосферное давление не начнет подниматься.

С какими природными явлениями могут быть связаны изменения погоды и осложнение морской навигации? Связь между какими характеристиками показывает закон Бейс-Балло? Объясните физическую сущность этого закона и необходимость указанных действий со стороны команды корабля.

Ответ:

Природное явление: циклон 0,5
Характеристика и причины возникновения природного явления: уменьши ветры

Закон Бейс-Балло показывает как выстоять в шквале шторма
Объяснение закона: чтобы избежать крушения корабля и избежать гибели людей и имущества судна и избежать несчастных случаев

Причина, по которой корабль должен лечь бакштаг – чтобы избежать затопления и утонуть в безопасное место 0,5

Задача 4. (11,5 баллов)

На конференцию, посвященную экологическим проблемам добычи нефти на морском шельфе в странах СНГ, четверо нефтяников привезли в качестве доказательства экологического благополучия районов промысла рыбу, выловленную вблизи своих зон нефтедобычи. Откуда прибыл каждый из них? Укажите субъект Российской Федерации и его административный центр или государство СНГ и его столицу. Какими видами рыб нефтяники могли угощать коллег? Из каких морей они выловлены?

Ответ:

Нефтедобывающий район 1: Каспийский
Административная принадлежность района, столица: Азербайджанская Республика
Астрахань

Виды рыб: _____
В каком море выловлены: Каспийском 0,5

Нефтедобывающий район 2: Самаркандский
Административная принадлежность района, столица: Самаркандская область
Ташкент 0,5

Виды рыб: Осетр
В каком море выловлены: Осетрском 0,5

Нефтедобывающий район 3: Каспийский Каспийский 0,5
Административная принадлежность района, столица: Туркменистан Ашгабат

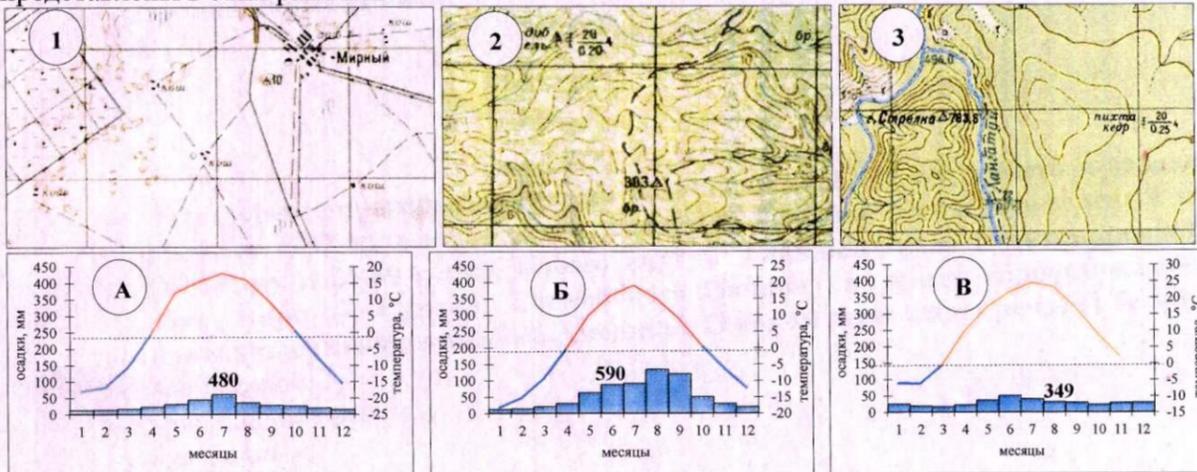
Бакан 0,5

3,5

Виды рыб: _____
 В каком море выловлены: Каспийском
 Нефтедобывающий район 4: Каспийский
 Административная принадлежность района, столица: Республика Казахстан
Астана
 Виды рыб: _____
 В каком море выловлены: Каспийском

Задание 5. (24,5 балла)

Перед вами фрагменты крупномасштабных карт трех районов (1, 2, 3), расположенных примерно на одной широте (какой?), в одном климатическом поясе (каком?), но разных природных зонах нашей страны. Выберите климатограмму (А, Б, В), которая будет соответствовать каждому району. Определите тип и подтип климата, укажите природную зону и зональный тип почв. В каких субъектах Российской Федерации могут наблюдаться такие условия? Какие природные процессы (природные особенности) являются типичными для этих районов? Какие виды хозяйственной деятельности могут быть представлены в этих районах?



Ответ:

Примерная широта 48° 05'
 Климатический пояс _____
 Регион 1 – климатограмма _____, климат субарктический субъект РФ Республика Саха
 Природная зона тундра
 Зональный тип почв глациальные
 Типичные природные процессы ледники
 Хозяйство оленеводство, рыболовство
 Регион 2 – климатограмма _____, климат субокеанский субъект РФ Чукотский край
 Природная зона _____
 Зональный тип почв дерново-глациальный
 Типичные природные процессы _____
 Хозяйство _____
 Регион 3 – климатограмма _____, климат континентальный субъект РФ Республика Магадан
 Природная зона тайга
 Зональный тип почв дерново-глациальный
 Типичные природные процессы ледники
 Хозяйство скотоводство