

Третий (областной) этап республиканской олимпиады по общеобразовательным предметам для учащихся 9-11 (12) классов сельских школ

Тесты
География-9 класс

1. Столица Уганды:
 - A. Кигали
 - B. Бужумбура
 - C. Кампала
 - D. Киншаса
 - E. Додома
2. Выберите страну с самой **маленькой** площадью из перечисленных:
 - A. Судан
 - B. Монголия
 - C. Алжир
 - D. Саудовская Аравия
 - E. Индонезия
3. Выберите страну, самая распространённая религия которой отличается от остальных:
 - A. Таиланд
 - B. Мьянма
 - C. Лаос
 - D. Камбоджа
 - E. Вьетнам
4. Выберите из списка кислую эффузивную магматическую породу:
 - A. Риолит
 - B. Базальт
 - C. Гранит
 - D. Кварцит
 - E. Диорит
5. Выберите процесс, являющийся одним из этапов формирования осадочных пород:
 - A. Метаморфизм
 - B. Перекристаллизация
 - C. Седиментогенез
 - D. Интрузия
 - E. Испарение
6. Земля изнутри раскалена по двум причинам – остаточное тепло с момента образования планеты и ...
 - A. Падение древнего метеорита
 - B. Радиоактивный распад
 - C. Нагрев Солнцем
 - D. Выделение тепла вулканами
 - E. Движение тектонических плит
7. Наиболее подходящий масштаб для изображения сел, районов крупных городов:
 - A. 1:500
 - B. 1:25000
 - C. 1:200000
 - D. 1:500000
 - E. 1:1000000
8. Выберите форму рельефа образованную дефляцией:
 - A. Пустынные грибы
 - B. Пустынная котловина
 - C. Инзельберг

- D. Карст
 - E. Кары
9. Самую большую часть дна океана занимает:
- A. Шельф
 - B. Материковый склон
 - C. Желобы
 - D. Плато
 - E. Абиссальная равнина
10. Выберите изолированный язык из нижепредставленного списка:
- A. Эсперанто
 - B. Аину
 - C. Грузинский
 - D. Курдский
 - E. Арабский

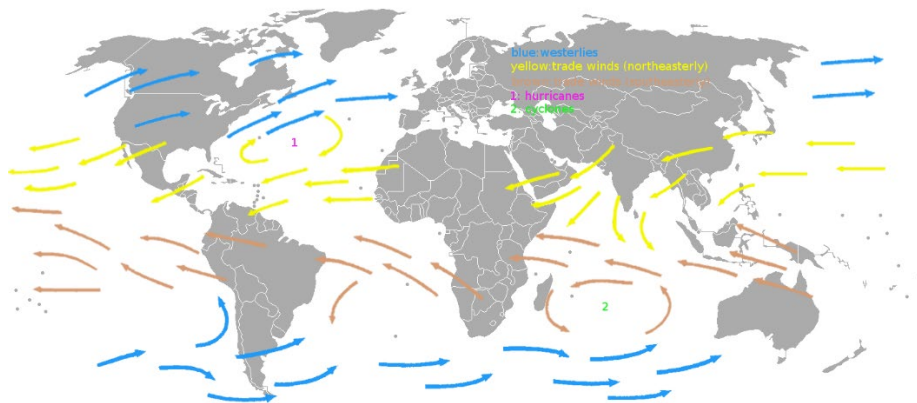
Вопросы (11-15) будут основаны на изображении ниже:



11. Определите вид этой горной породы:
- A. Эффузивная магматическая порода
 - B. Интрузивная магматическая порода
 - C. Слоенная метаморфическая порода
 - D. Биогенная осадочная порода
 - E. Детритная осадочная порода
12. Определите внешнюю текстуру этой горной породы:
- A. Мелкозернистая
 - B. Стеклянная
 - C. Весикулярная
 - D. Крупнозернистая
 - E. Оолитовая
13. Выберите главную причину образования такой текстуры:
- A. Медленное застывание горной породы
 - B. Быстрое застывание горной породы
 - C. Скрепление нескольких видов горных пород
 - D. Ветровая эрозия
 - E. Химическое выветривание
14. Минералы какой группы в большинстве составляют эту породу?
- A. Карбонаты
 - B. Оксиды
 - C. Силикаты

- D. Гидроксиды
 - E. Сульфиды
15. Почему эта горная порода имеет светлый цвет?
- A. Медленное застывание
 - B. Выветривание
 - C. Эродирование горной породы
 - D. Включение флюидов
 - E. Состоит из легких минералов

Вопросы (16-20) посвящаются преимущественным ветрам Земли.



16. Самые сильные постоянные ветра на Земле дуют в:
- A. Антарктиде
 - B. Северной Америке
 - C. Евразии
 - D. Тихом океане
 - E. Южном океане
17. Тропические широты – места концентрации зон:
- A. Субдукции
 - B. Антициклонов
 - C. Циклонов
 - D. Абразии
 - E. Коллизии
18. В Южном полушарии пассаты дуют преимущественно с:
- A. Северо-запада
 - B. Севера
 - C. Северо-востока
 - D. Юго-востока
 - E. Юго-запада
19. Западные ветра умеренных широт имеют именно такое направление прежде всего из-за:
- A. Разницы в давлениях
 - B. Тропических циклонов
 - C. Умеренного климата
 - D. Вращения Земли вокруг солнца
 - E. Вращения Земли вокруг своей оси
20. Карта преимущественных ветров Земли, указанная ранее, вероятнее всего показывает распределение ветров в:
- A. Январе
 - B. Марте

- C. Мае
- D. Августе
- E. Ноябре

Секция А. Изучение погоды

Для наблюдения за изменениями погоды используются метеорологические станции, содержащие множество приборов для измерения метеорологических величин.

1. Заполните таблицу ниже, установив правильные соответствия “изображение прибора – название прибора – измеряемая величина”, **используя правильные ответы из списков после таблицы ниже (в списках есть лишние ответы)**. Некоторые ячейки уже заполнены. [4.5]

	Изображение прибора	Название прибора	Что измеряет
I.		(.....)	Атмосферное давление
II.		Анеморумбометр	(.....)

III.



(.....)

(.....)

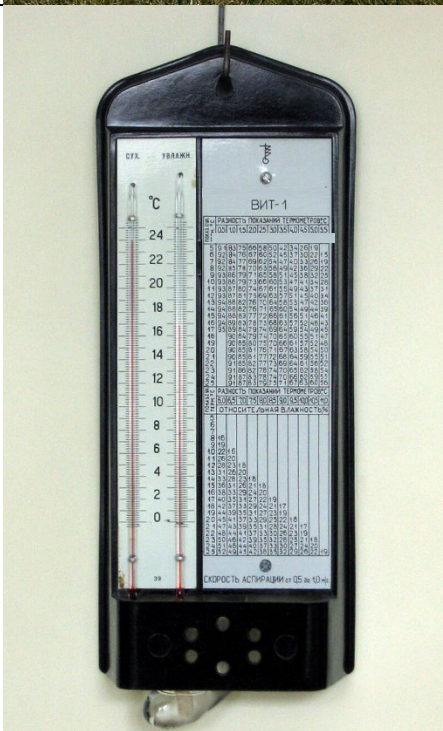
IV.



(.....)

(.....)

V.



(.....)

(.....)

VI.		Трансиссиометр (.....)
-----	---	------------------------

Недостающие названия приборов – 1) психрометр, 2) барометр, 3) гололедный станок, 4) гелиограф, 5) плювиограф.

Список измеряемых величин – А) продолжительность солнечного сияния в течение дня, В) относительная влажность, С) количество осадков, D) скорость и направление ветра, Е) атмосферная видимость, F) наличие гололедно-изморозевых отложений.

На Схеме В1 (справа) изображена метеорологическая будка – деревянная будка белого цвета с жалюзи, закрепляемая на высоте 2 м над землёй. В метеорологической будке размещают психрометр, гигрометр, максимальный и минимальный термометры.

- Выделите 3 аспекта дизайна метеорологической будки, и объясните, как каждый из них помогает приборам внутри неё выполнять свои функции. [4.5]

Пример: крыша будки укреплена так, чтобы под ней свободно проходил воздух, снижающий теплопередачу от крыши к потолку.



Схема В1. Метеорологическая будка.

При измерении температуры на одной метеорологической станции в течение двух летних ночей было замечено следующее:



- В первую ночь была ясная погода, и к 6 утра температура воздуха составляла +8 °С.
- Во вторую ночь было облачно, и в 6 утра температура составила +12 °С.


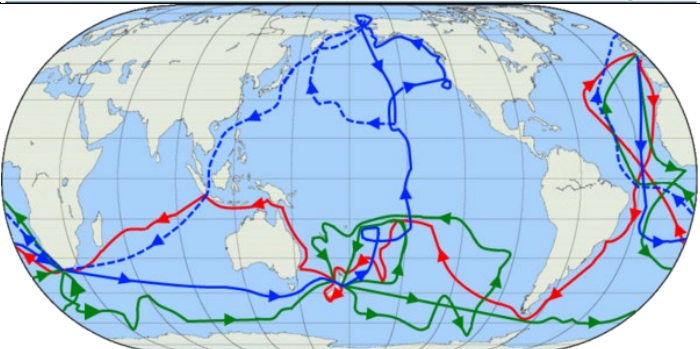
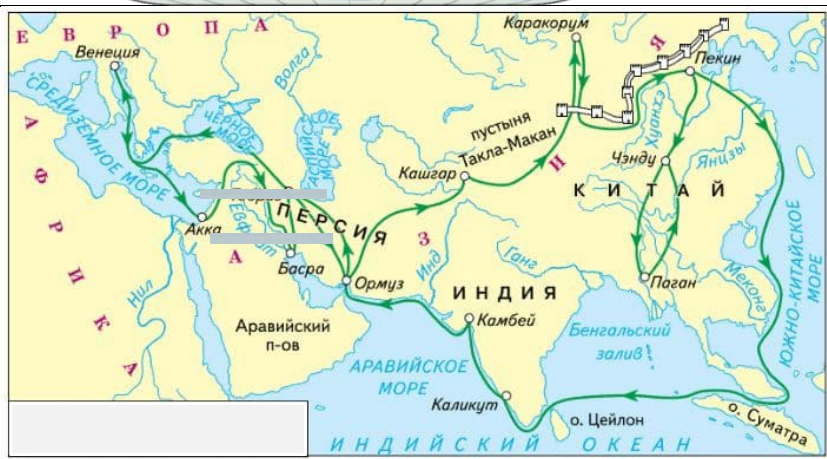
- Объясните, почему возникло различие, если остальные метеорологические величины остались неизменными. [1]


Секция В. Географические открытия

Великие географические открытия - период в истории человечества, начавшийся в XV веке и продолжавшийся до XVIII века, в ходе которого европейцы открывали новые земли и морские маршруты в Африку, Америку, Азию и Океанию в поисках новых торговых партнёров и источников товаров, пользовавшихся большим спросом в Европе.

1. Заполните ниже представленную таблицу путешественников исходя из полученных знания по маршрутам: [6]

	Маршрут экспедиции	Путешественник	Цель
I.		(.....)	(.....)
II.		(.....)	(.....)

III.		(.....)	(.....)
IV.		(.....)	(.....)
V.		(.....)	(.....)

VI.		(.....)	(.....)
-----	---	---------	---------

2. Определите верны ли следующие утверждения (Верно / Неверно) [2]

	Утверждение	Ответ
1	Одной из главных причин начала Великих географических открытий было стремление найти путь к богатствам Азии в обход Османской империи.	
2	Америго Веспуччи первым ступил на берега Америки, поэтому материк назвали в его честь.	
3	Открытие новых континентов привел к образованию новых союзных отношении со странами этих же континентов	
4	В период великих географических открытии, образовалось один из самых первых международных торговых компании	

3. Дайте определение понятию «Колумбов обмен». [2]