

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

Тесты
География-10 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

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

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



11. Выберите верный вывод на основе инфографики:
- A. В Улытауской области мужчины зарабатывают в 2 раза больше женщин.
 - B. В Семей женщины зарабатывают больше мужчин.
 - С. Средняя зарплата женщин уменьшилась за последние несколько лет.
 - D. В Астане зарплата мужчин больше, чем на четверть зарплаты женщин.

- Е. В Атырауской области больше всего безработных женщин.
12. Рассчитайте среднюю зарплату мужчин по Казахстану и укажите ближайшее к полученному число из вариантов ответа, если среднемесячная номинальная заработная плата в среднем по Казахстану за 2023 год была равна 322,8 тысячи тенге. Соотношение между работающими мужчинами и женщинами примите за 1:1.
- А. 300 тыс.
 - В. 325 тыс.
 - С. 350 тыс.
 - Д. 375 тыс.
 - Е. 400 тыс.
13. В каком регионе мужчины в среднем зарабатывают больше всего?
- А. г. Астана
 - В. Атырауская область
 - С. г. Алматы
 - Д. Карагандинская область
 - Е. Жетысуская область
14. Медианная зарплата (....) среднемесячной зарплаты (заполните пропуск):
- А. В несколько раз меньше
 - В. Меньше
 - С. Почти равна
 - Д. Больше
 - Е. В несколько раз больше
15. Согласно инфографике, отрасль экономики, больше всего определяющая различия в зарплате между полами:
- А. Сельское хозяйство
 - В. Промышленность
 - С. Сфера услуг
 - Д. Информационные технологии
 - Е. Финансовый сектор

Вопросы (16-20) посвящены почвам.



16. К почвообразующим факторам НЕ относится:
- А. Время
 - В. Топография




- С. Растительность
D. Эрозия
E. Климат
17. Почва, изображенная на фото выше:
A. Тундровая
B. Каштановая
C. Желтозём
D. Чернозём
E. Ферралитная
18. Бледно-серые участки в разрезе почвы свидетельствуют о:
A. Низком доступе кислорода
B. Сильном процессе окисления
C. Активном промывании водой
D. Сильном сжатии почвы под давлением
E. Влиянию эрозии
19. Мощность почвенного слоя наибольшая на Земле наблюдается в регионах:
A. Высоких температур и сухого климата
B. Низких температур и влажного климата
C. Высоких температур и влажного климата
D. Умеренного климата
E. Низких температур и низкого климата
20. Степным зонам Казахстана свойственны:
A. Серые почвы
B. Желтые почвы
C. Бурые почвы
D. Черноземы
E. Каштановые почвы

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.		Трансмиссиометр	(.....)

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.

2. 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:




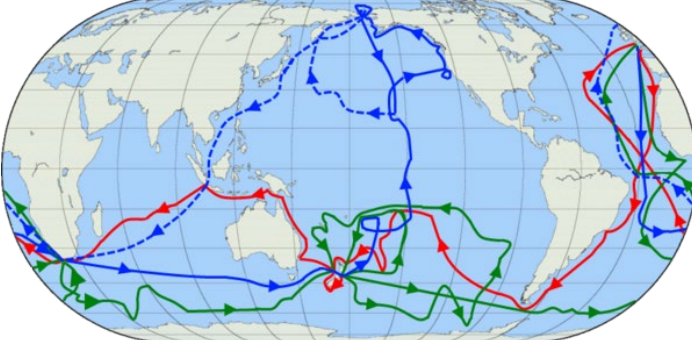
- В первую ночь была ясная погода, и к 6 утра температура воздуха составляла +8 °С.
 - Во вторую ночь было облачно, и в 6 утра температура составила +12 °С.
3. Объясните, почему возникло различие, если остальные метеорологические величины остались неизменными. [1]


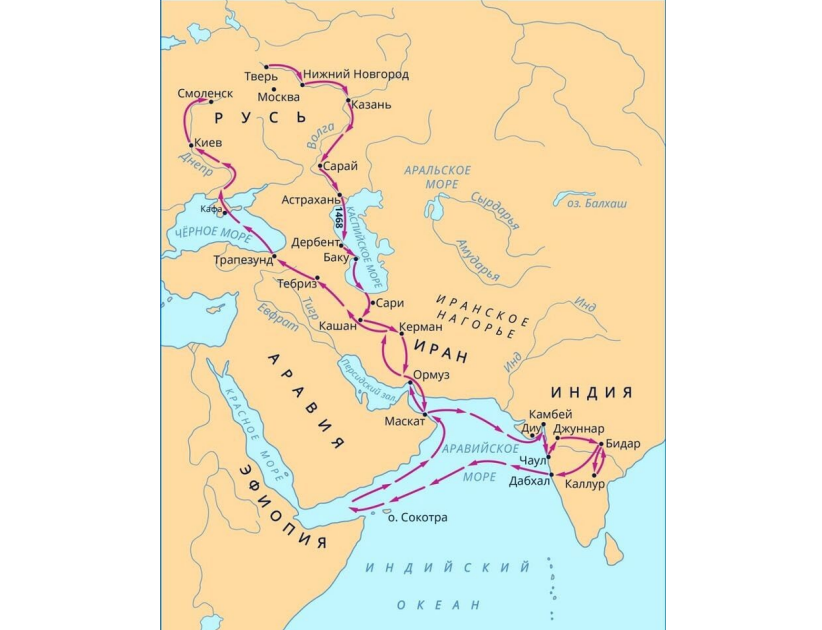
Секция В. Географические открытия

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 нижепредставленную 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 отношения 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]