

## Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии 7 класс

### Тестовый тур

1. Первое в мировой истории плавание из Европы в Индию осуществила экспедиция:

- 1) Христофора Колумба
- 2) Марко Поло
- 3) Васко да Гамы
- 4) Бартоломеу Диаша

2. Наука, изучающая географические названия:

- 1) геодезия
- 2) картография
- 3) топонимика
- 4) топография

3. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр:

- 1) лаву
- 2) горячую воду и пар
- 3) газы и пыль
- 4) грязевые потоки

4. Первым определил длину большого круга земного шара

- 1) Птолемей
- 2) Страбон
- 3) Эратосфен;
- 4) Пифагор

5. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:

- 1) 21 марта
- 2) 22 июня
- 3) 15 сентября
- 4) 1 января:

6. Корабль совершает плавание из Одессы (Украина) в Афины (Греция). Выберите правильный вариант последовательности водных объектов, проходимых кораблем.

- 1) Черное море – пр. Дарданеллы – Эгейское море – Адриатическое море
- 2) Черное море – пр. Босфор – пр. Гибралтарский – Эгейское море
- 3) Черное море – пр. Босфор – пр. Дарданеллы – Эгейское море

4) Черное море – пр. Дарданеллы – пр. Гибралтарский – Эгейское море

7. Пассаты не приносят влагу на территорию:

- 1) Северной Африки,
- 2) Южной Африки;
- 3) Южной Америки;
- 4) Северной Америки.

8. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным:

в 6 ч. – 10° С; в 12 ч. – 15° С; в 18 ч. – 13° С; в 20 ч. – 11° С:

- 1) 11° С
- 2) 5° С
- 3) 12,25° С
- 4) 9, 25° С

9. Установите соответствие:

материк	пустыня
1. Евразия 2. Африка 3. Северная Америка 4. Южная Америка 5. Австралия	А. Сонора Б. Калахари, Намиб; В. Большая пустыня Виктория; Г. Атакама Д. Гоби, Тар, Такла-Макан

10. Самое высокое из известных на земле деревьев (высотой до 100м, с диаметром ствола – до 10м) – это:

- 1) сибирская лиственница;
- 2) африканский баобаб;
- 3) североамериканская секвойя;
- 4) австралийский эвкалипт.

11. В Мировом океане самые высокие приливы отмечены в заливе:

- 1) Гвинейском;
- 2) Пенжинская губа;
- 3) Фанди;
- 4) Мексиканском

12. В умеренных широтах преобладает низкое атмосферное давление, что обусловлено прежде всего:

- 1) низкими зимними температурами;
- 2) деятельностью циклонов;
- 3) деятельностью антициклонов;
- 4) высокими летними температурами

13. В январе наибольшее количество тепла и света получает полушарие:

- 1) северное;
- 2) южное;
- 3) западное;
- 4) восточное.

14. Дно океанов сложено земной корой:

- 1) двухслойной,
- 2) трехслойной;
- 3) четырехслойной,
- 4) однослойной

15. Установите соответствие:

происхождение	Горные породы
1) осадочные	А. базальт, гранит
2) магматические	Б. доломит, мергель
3) метаморфические	В. песчаник, мрамор

### **Теоретический тур.**

#### **Задание 1**

В 1498 году португальская экспедиция под руководством Васко да Гамы смогла достигнуть Индии, обогнув Африку и открыв прямой торговый путь в Азию. Вскоре португальцы ушли ещё дальше на восток, достигнув «Островов Пряностей» в 1512 году.

Как сегодня называются острова, открытые португальцами в 1512 году.

Какие виды пряностей произрастают на этих островах в диком виде.

Какие моря омывают эти острова?

#### **Задание 2.**

Многие ученые пытались выстроить модель устройства мира. Среди них известный древнегреческий ученый и картограф Клавдий Птолемей и польский ученый астроном, врач и известный общественный деятель Николай Коперник.

Как представляли себе устройство Вселенной каждый из ученых. Кто из них был ближе к истине.

#### **Задание 3.**

На земной поверхности постоянно происходят два взаимно противоположных процесса: орошение земли выпадающими атмосферными осадками и испарение влаги с поверхности. Увлажнение территории характеризуется коэффициентом увлажнения.

Определите коэффициент увлажнения для территории, где общая сумма годового количества осадков составляет 300мм, а испарение – 200мм.

Увлажнение бывает избыточным, когда  $K > 1$ , или  $> 100\%$ ; нормальным, когда  $K = 1$ , или  $100\%$ ; недостаточным, когда  $K < 1$ , или  $< 100\%$ .

Распределите следующие природные территории на гумидные и аридные: лесная зона умеренных широт, степная зона, зона пустынь, лесная зона экваториальных широт, лесостепная зона, зона тундры. Ответ дайте в виде таблицы.

Гумидные	Аридные

#### **Задание 4.**

На территории Курской области, по словам русского писателя Ивана Тургенева, находится «маленькая Швейцария» – усадьба с парком, в тени деревьев которого были написаны эти, знакомые всем строки «Я пришел к тебе с приветом, рассказать, что Солнце встало». Кто автор этих строк, о каком парке идет речь, где он находится, какой охраняемый статус имеет и почему ?