**Диагностика предметных результатов по географии 5 класс (автор учебника А.А.Летягин) за 1 полугодие 2015-2016 учебного года**

1. Слово «география» в переводе с древнегреческого языка означает … Земли.

А) изучение

Б) измерение

В) описание

Г) изображение

**2.** География – это наука о

А) странах и народах

Б) природе Земли

В) Земле как месте обитания человека

Г) земной поверхности, населении и его хозяйственной деятельности

**3.** Появление географии как самостоятельной науки связано с именем древнегреческого мыслителя

А) Аристотеля

Б) Гомера

В) Страбона

Г) Эратосфена

**4.**В древнее время основным способом познания географических объектов были …(Запишите в клетках название одного из методов географической науки.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5.Установите соответствие между особенностями метода научных наблюдений и их развёрнутыми описаниями на примере метеорологических наблюдений.

|  |
| --- |
| **1**.Активность |

|  |
| --- |
| **А**.Метеорологические наблюдения проводятся много кратно через каждые 3 или 6 часов |

|  |
| --- |
| **2**.Систематичность |

|  |
| --- |
| **Б**.Наблюдатель ищет и фиксирует состояние атмосферных явлений и метеорологические величины, с помощью которых можно описать состояние атмосферы |

|  |
| --- |
| **3**.Целенаправленность |

|  |
| --- |
| **В.**Наблюдатель фиксирует только те метеорологические величины и явления, которые необходимы для определения погоды |

|  |
| --- |
| **4**.Планомерность |

|  |
| --- |
| **Г.**Наблюдатель выполняет действия в заранее определённой последовательности |

6. Какие географические термины, встречающиеся в$ 1-3, начинаются на букву «Г» (Решите кроссворд.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Г** |  |  |  |  |  |  | | | |
| **Г** |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Г** |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Г** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Г** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**7.**Солнечная система возникла около

А) 3-4 млн. лет назад

Б) 2-3 млрд. лет назад

В) 4-5 млрд. лет назад

**8.** Вставьте нужные цифры на месте пропусков слов. Размеры планет земной группы относительно … . Эти планеты имеют … внутреннее строение. Плотность вещества планет земной группы … .

1) велики

2) малы

3) различное

4) сходное

5) высокая

6) низкая

**9.** Стрелками укажите соответствующие размеры Земли.

1) экватор

2) полярный радиус

3) экваториальный радиус

4) средний радиус

А) 40 076 км

Б) 6378 км

В) 6357 км

Г) 6371 км

**10.**Земная ось сохраняет постоянное направление на Полярную звезду и наклонена к плоскости орбиты под углом

А) 00

Б) 23,50

В) 66,50

Г) 900

**11.** 22 июня называют днём …, так как в этот день продолжительность дня в Северном полушарии …, чем продолжительность ночи.

А) равноденствия

Б) солнцестояния

1) больше

2) меньше

**- 12.**Последовательность смены поясов освещённости при движении от экватора к полюсу

А) умеренный, тропический, полярный

Б) тропический, умеренный, полярный

В) полярный, умеренный, тропический

**13.** Земля сплюснута у полюсов вследствие

А) суточного вращения

Б) движения по околосолнечной орбите

В) влияния Луны и Солнца

**14**. Решите задачу. Пермь расположена к востоку от Москвы. Разница во времени в этих городах равна двум часам. Восход солнца наступает раньше в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Если в Москве 14 часов, то в Перми - \_\_\_\_\_\_ часов.

Если самолёт вылетел из Перми в 19 часов и был в полёте 2 часа, то в Москву он прилетел в \_\_\_\_\_ часов.

**15.**Тень от гномона в полдень указывает на

А) восток

Б) запад

В) север

Г) юг

В этот момент времени длина тени самая 1) длинная; 2) короткая.

***-16. В какой последовательности внутренние оболочки сменяют друг друга от центра к поверхности Земли?***

А) ядро

Б) земная кора

В) мантия

***17. Толщина (мощность) и температура мантии Земли составляют***

А) 5-80 км, 4000-50000С

Б) 2900 км, 20000С

В) 3500 км, 40000С

***18 К каким методам исследования внутреннего строения Земли относится изучение горных обрывов и бурение скважин?***

А) к косвенным

Б) к прямым

***-19.Огненно-жидкий расплав вещества мантии, поднимающийся по трещинам в земной коре, называют***

А) жерлом

Б) лавой

В) магмой

***20.Возвышение, образованное продуктами извержения вещества мантии на земную поверхность, называют***

А) вулканом

Б) гейзером

В) кратером

***21.Какой самый высокий из действующих вулканов в России расположен на полуострове Камчатка?***

А) Ключевская Сопка

Б) Котопахи

В) Шаста

Г) Эребус

***22. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр***

А) газы

Б) горячую воду

В) грязевые потоки

-23.Горные породы, образовавшиеся из растворённых в воде минеральных веществ и осаждающихся на дне водоёмов пород, называют

А) магматическими

Б) метаморфическими

В) осадочными

24.К магматическим горным породам относится

А) кварцит

Б) песок

В) известняк

Г) гранит

25.К метаморфическим горным породам относится

А) базальт

Б) калийная соль

В) мрамор

Г) песчаник

-26. Наибольшая мощность отмечается у

А) материковой земной коры

Б) океанической земной коры

27. В результате горизонтальных движений в земной коре образуются

А) сбросы

Б) разломы

В) складки

28. При вертикальном движении участков земной коры по разломам образуются

А) сбросы

Б) поднятия

В) прогибы

29. По данным исследований колебательных движений земной коры, медленно (до 10 мм в год) поднимается

А) северная часть Русской равнины

Б) средняя часть Русской равнины

В) южная часть Русской равнины

30. Участок земной поверхности, где землетрясение проявляется с наибольшей силой, называется

А) разломом

Б) очагом

В) эпицентром

31. Высота цунами в открытом океане редко превышает 1 м, а на побережье волны могут достигать высоты

А) 5 - 10 м

Б) 20 - 30 м

В) 60 - 100 м

-32. Долина реки, овраг, котловина – примеры каких форм рельефа?

А) выпуклых

Б) вогнутых

33. Чему равна относительная высота холма, если при её измерении по разным склонам были получены значения 30, 26 и 18 м?

А) 18 м

Б) 26 м

В) 30 м

Г) до 30 м

34. Применить способ Фалеса для определения относительной высоты можно, когда высота Солнца над горизонтом будет равна

А) 200

Б) 450

В) 900

Г) 50 600

-35. К горючим полезным ископаемым относят

А) песок

Б) железную руду

В) уголь

Г) янтарь

36. К металлическим полезным ископаемым относят

А) апатиты

Б) железную руду

В) нефть

Г) фосфориты

37. К неметаллическим полезным ископаемым относят

А) алмазы

Б) железную руду

В) нефть

Г) природный газ

38. В каких географических названиях термины подчёркнуты верно?

А) Красное море

Б) Ладожское озеро

В) Москва - река

Г) Уральские горы

39. В каких географических названиях термины подчёркнуты верно?

А) Марианская впадина

Б) Санкт-Петербург

В) Северный Ледовитый океан

Г) Чёрное море

ОТВЕТЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| В | Г | Г | Наблюдения | 1Б  2А  3В  4Г | ГНОМОН  ГОРИЗОНТ  ГЕОСФЕРА  ГЕОГРАФИЯ  ГИДРОСФЕРА | В | 2,4,5 | 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г | В | Б, 1 | Б | А |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| в Перми, 16, 19 | В;2 | АВБ | Б | Б | В | А | А | Б | В | Г |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
| В | Б | В | А,Б | В | В | Б | Б | Г | Б | В | Б | А | Б,Г | А,В |  |