география. Ответы. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙй тур 2020/2021 Г.

11 класс

10 заданий: 5- тестовые, 4 -аналитические и расчётные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ за-****дания** | **Кол-во баллов** | **Критерии** | **оТВЕТЫ** **ПО классАМ и вариантАМ** |
|  | **вариант 1**  | **вариант 2** | **вариант 3** |
| 1 | 1 | 1 Б | Б | А | А |
| 2 | 2 | 2 б | Б | В | Б |
| 3 | 3 | По 1 б  | АГЕ | БВЕ | БГД |
| 4 | 4 | По 1 б | АГДЕ | БВГЕ | ВГДЕ |
| 5 | 10 | По 1 б | А – 1, 6, 7, 9Б – 2, 4, 5, 8общие – 3, 10 | А – 3, 5, 9, 10Б – 1, 2, 6, 7общие – 4, 8 | А – 1, 5, 8, 10Б – 3, 4, 7, 9общие – 2, 6 |
| 6 | 3 | 3 б  | 5 ч | 4 ч | 14 ч |
| 7 | 8 | за определение реки - 3 бза лишнее – 3 бза признак (обоснование) – 2 б | *р. Конго, лишнее – оз. Кариба (принадлежит бассейну р. Замбези)* | *р. Маккензи, лишнее – вдп. Хавасу (водопад на р. Хавасу-Крик в США)* | *р. Ганг, лишнее – Сатледж (приток р. Инд)* |
| 8 | 9 | п. 1- 3 бп.2- 3 бп.3 – 2 б | *Алгоритм решения:*1. Известно, что 22 ИЮНЯ – день ЛЕТНЕГО СОЛНЦЕСТОЯНИЯ, Солнце в этот день находится в зените над северным тропиком, следовательно, для определения широты необходимо использовать формулу h = 90° – φ ± 23,5.
2. преобразуем эту формулу для определения географической широты искомого места: h = 90° – φ – 23,5°, т.к. искомый пункт и широта, где Солнце стоит в зените, находится в противоположном полушарии.
3. Находим географическую широту по этой формуле. Она будет равна h = 90° –6°– 23,5° = 60,5°

*Ответ:* высота Солнца будет h = 60,5°  | *Алгоритм решения:*1. Известно, что 22 ИЮНЯ – день ЛЕТНЕГО СОЛНЦЕСТОЯНИЯ, Солнце в этот день находится в зените над северным тропиком, следовательно, для определения широты необходимо использовать формулу h = 90° – φ ± 23,5.
2. преобразуем эту формулу для определения географической широты искомого места: h = 90° – φ – 23,5°, т.к. искомый пункт и широта, где Солнце стоит в зените, находится в противоположном полушарии.
3. Находим географическую широту по этой формуле. Она будет равна h = 90° –6°– 23,5° = 60,5°

*Ответ:* высота Солнца будет h = 60,5° | *Алгоритм решения:*1. Известно, что 22 ИЮНЯ – день ЛЕТНЕГО СОЛНЦЕСТОЯНИЯ, Солнце в этот день находится в зените над северным тропиком, следовательно, для определения широты необходимо использовать формулу h = 90° – φ ± 23,5.
2. преобразуем эту формулу для определения географической широты искомого места: h = 90° – φ – 23,5°, т.к. искомый пункт и широта, где Солнце стоит в зените, находится в противоположном полушарии.
3. Находим географическую широту по этой формуле. Она будет равна h = 90° – 19°– 23,5° = 47,5°

*Ответ:* высота Солнца будет h = 47,5° |
| 9 | 60 | За страны –по 5 б | А- ВеликобританияБ - КипрВ - Ямайка | А – ПортугалияБ – БразилияВ - Ангола | А -ИспанияБ – АргентинаВ- Перу |
| **ИТОГО** | **100** |  |  |  |

**Задание 9, вариант 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | На каком архипелаге расположена страна А? | Британский | 1 |
|  | Назовите проливы, разделяющие страну А с материком и транспортные коридоры, их соединяющие. | Па-де Кале и Ла-Манш.евротоннель из Вбр во Францию | 2+11 |
|  | В каких из этих стана может проявляться вулканизм или землетрясения. Обоснуйте ответ*.* | В странах Б и В может, т.к. альпийскаяВ Великобритании – нет, т.к. острова являются континентальными по происхождению, сформировались в каледонскую складчатость | 1+1+21+1+2 |
|  | Какие экзогенные процессы формируют рельеф прибрежной зоны этих государств?  | морская абразия | 2 |
|  | Водами каких океанов омываются берега стран? Назовите внутреннее море из тех, которые расположены вокруг этих стран. | Атлантический, Средиземное море  | 1+1 |
|  | Есть ещё одна общая черта всех трёх стран – то, что более 60 % ВВП каждой создаётся в одинаковой сфере экономики. О какой сфере идёт речь? | сфера услуг | 1 |
|  | Средняя температура в стране А выше, чем в других местностях на той же широте. С чём это связано? | с влиянием тёплого течения  Гольфстрим. | 1 |
|  | Как по режиму увлажнения отличаются страны Б и В? Объясните причину. | Климат на Ямайке жаркий тропический и влажный. В год на острове выпадает примерно 2000 мм осадков, а на северо-восточной его части эти показатели доходят до 7000 мм. Нужно сказать, что их общее количество очень зависит от сезонности. В это же время среднемесячная температура на Ямайке одинаковая – около 28-33 градусов,на Кипре – климат субтропический (средиземноморский). Контрасты между зимними и летними температурами больше, но летом жара бывает до 40 градусов и наступает засушливый сезон . И там и там жара переносится легче, чем за-за бризов. | 5 |
|  | Главное стихийное бедствие страны В? Объясните причину его возникновения и частого повторения | тропические ураганы.это быстро вращающийся вихрь, возникающий в тропических широтах над поверхностью океанов, из которых он получает энергию для развития. В центре циклона образуется область низкого давления с облаками, которые двигаются по спирали по направлению к «стене глаза», окружающей сам «глаз» — центральную часть системы с преимущественно спокойной погодой и чистым небом. Тропические циклоны вызывают очень сильные ветры, ливневые дожди, высокие волны, а в некоторых случаях разрушительные штормовые нагоны и наводнения в прибрежных районах.  | 1+4 |
|  | Географическое положения страны Б уникально. Это отражается в том, что географически и этнически оно относится к разным частям света? Каким? | Географически остров относят к Азии, а исторически и этнически – к Европе. | 1+1 |
|  | Кем открыт остров, на котором расположена страна В? | Христофор Колумб | 1 |
|  | Численность населения этих стран немного различается, но сопоставима. Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения. ВАБ | 1. ВБА
 | 3 |
|  | Какие из этих стран имеют одинаковую форму правления? Укажите её. | страны А и Б –монархии | 1+1+1 |
|  | Чем отличается религиозная принадлежность населения страны Б от стран А и В?  | Б - православные христиане, А и В - протестанты | 1+1 |
|  | В стране А, кроме государственного языка, есть национальные языки, имеющие статус официальных. Приведите один пример таких языков | Великобритания- валлийский/ кельтские - гэлльский,, корнский, ирландский  | 1+3 |
|  | страны  | А – ВеликобританияБ – КипрВ - Ямайка | по 5 б |
|  |  |  | 60 б |

**Задание 9, вариант 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | На каком полуострове расположена страна А? | Пиренейском | 2 |
|  | Подвержены ли территории стран эндогенным процессам. Обоснуйте ответ.  | Португалия – да, т.к. находится на территории, сформированной в кайнозойскую складчатость. Бывают землетрясения.остальные расположены- на платформенных участках. | 2+1+1+1 |
|  | Назовите острова, являющиеся автономными районами страны  | Канарские, Мадейра  | 2+2 |
|  | Объясните почему страну Б называют называют биоэнергетической сверхдержавой? | Основная особенность бразильского энергетического сектора состоит в том, что большая часть энергии в стране производится из возобновляемых источников. Страна — крупнейший производитель этанола, топлива из сахарного тростника, по выращиванию которого она занимает 1 место в мире; благодаря этому Бразилию иногда называют биоэнергетической сверхдержавой.  | 1+1+1+2 |
|  | Водами каких океанов омываются берега стран?  | Атлантический | 1 |
|  | Реки какого нагорья обладают колоссальным гидропотенциалом в стране Б?  | Бразильского  | 1 |
|  | В странах есть засушливые регионы. Как называются в странах А и Б редколесья из ксерофитных и суккулентных деревьев и кустарников. | маквис в Португалии каатинга в Бразилии  | 3+3 |
|  | Какое течение способствовало формированию пустыни на побережье. Назовите течение и пустыню. В какой стране мира на другом материке есть пустыня такого же происхождения?  | Бенгельское течениепустыня Намиб Чили | 2+2+ 2 |
|  | Как называется эндемик – удивительнейшее растение этой пустыни | вельвичия  | 3 |
|  | Назовите собирательное название коренных южноафриканских охотников-собирателей, которое дали им колонизаторы. Этот народ с монголоидными чертами обитает в пустыне до сих пор, а раньше он проживал на всей территории страны В и других стран этого региона до прихода колонизаторов.  | бушмены | 2 |
|  | Назовите столицу страны В | Луанда | 2 |
|  | Численность населения этих стран немного различается, но сопоставима. Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения.  | БАВ  | 3 |
|  | Какая форма правления в этих странах? Назовите страны с другой формой правления на материке, где расположена страна В. | все – республикиМонархии в Африке: Марокко, Лесото и Свазиленд. | 1+1+1+1+1 |
|  | страны  | А – ПортугалияБ – БразилияВ - Ангола | по 5 б |
|  |  |  | 60 б |

**Задание 9, вариант 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | На каком полуострове расположена страна А? | Пиренейском  | 1 |
|  | Назовите главные горные системы стран и складчатость, во время которой они сформировались. | ПиренеиАндыальпийская | за ГС – 1+ 1за складчатость - 2 б |
|  | Где находится вулкан в стране А? Одноимённый вулкану национальный парк входит в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. | на Канарских островах | 2 |
|  | Значительные территории стран страдают от недостатка воды. Назовите пустыни этих стран и преобладающие экзогенные процессы, получившие развитие на этих территориях.  | Атакама, Патагония и Табернас. С этим связана и проблема дефляции— ежегодно выдувается миллионы тонн верхнего слоя почвы. | за пустыни – 1+ 2+3 бпроцессы – эрозионные (дефляция) - 2 |
|  | Какая из этих стран самая тёплая?  | Испания | 1 |
|  | В какой из стран самая большая годовая амплитуда температур?  | Аргентина | 1 |
|  | Водами какого океана омываются берега стран А и Б? | Атлантического  | 1 |
|  | Какие схожие климатические особенности есть у стран А и Б? | Субтропический (средиземноморский) климат | 1 |
|  | Какая из этих стран пересекает наибольшее количество климатических зон?. Назовите их. Для какой страны этого материка характерна такая же особенность? | АргентинаПеру4- от тропического до субарктического | 113 |
|  | Главное стихийное бедствие страны В? Объясните причину его возникновения и частого повторения. | Вся территория ПЕРУ находится в сейсмоопасной зоне, сильные землетрясения происходят примерно с периодичностью раз в год. Сейсмоопасность связана с тем, что на океанском побережье Перу образовалась зона субдукции, связанная с наплыванием Южно-американской плиты на погрузившуюся под неё плиту Наска. | 1 + 4 |
|  | Назовите столицу страны В и её основателя. | Лима + Франсиско Писарро | 1+3 |
|  | Какое высокогорное озеро страны В имеет мировую известность? | Титикака  | 1 |
|  | Численность населения этих стран немного различается, но сопоставима. Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения. ВАБ | ВАБ | 3 |
|  | Какие из этих стран имеют одинаковую форму правления? Укажите её. | страны Б и В -республики | 0,5+0,5+1 |
|  | Во всех этих странах – одинаковый государственный язык, но в странах А и В есть национальные языки, имеющие статус официальных. Приведите для каждой страны по одному примеру таких языков. | Перу – кечуа/аймара; Испания – каталанский/ галисийский/ баскский,  | 32 |
|  | страны  | А – ИспаннияБ – АргентинаВ - Перу | по 5 б |
|  |  |  | 60 б |