

### Ответы на задания тестового раунда: 10-е классы

№	А	Б	В	Г	Д	Сумма баллов
1	-	-	-	Г	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	-	-	-	Г	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	-	-	В	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	-	-	В	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	-	-	-	Г	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	-	Б	-	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	А-3	Б-1	В-2	Г-5	Д-4	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	А	-	-	Г	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	-	-	В	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
10	-	Б	-	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
11	А	-	-	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12	А-3-У	Б-1-III	В-2-IV	Г-5-I	Д-4-II	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
13	-	-	-	Г	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
14	А-1	Б-4	В-3	Г-5	Д-2	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	А	Б	В	Г	Д	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	-	-	-	Г	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
17	-	Б	В	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
18	-	-	В	-	-	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
19	Область резко-континентального климата умеренного пояса I					1
20	Еврейская АО	Дальневосточного	Китаем (КНР)	Амур	муссонного	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
21	А) Мексика	Б) Мексиканского	В) США	Г) Североамериканскую		1
	0,25	0,25	0,25	0,25		
22	А) Оман	Б) Бруней				1
	0,5	0,5				
23	Сьерра-Невада	Пиренейский	Евразия	Кордильеры	Северная Америка	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
24	А) Денали	Б) Мак-Кинли				1
	0,5	0,5				
25	А) Аравийское море	Б) Северный Ледовитый океан	В) Атлантический океан	Г) Южно-Китайское море	Д) Балтийское море	1
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

## Ответы на задания теоретического раунда: 10-е классы\*

### Задание № 1\*

Ответ	Балл
<i>Северная точка – мыс Челюскин (Красноярский край); южная точка – не именованная на картах точка к востоку от г. Рагдан и к юго-западу от г. Базардюзю (Республика Дагестан); западная точка – песчаная коса Гданьского залива Балтийского моря (Калининградская область); восточная точка – мыс Дежнёва (Чукотский автономный округ).</i>	2
<i>А) Калининградская область. Для неё характерна высокая плотность населения, т.к. она находится в Европейской части России, в основной полосе расселения населения. Это один из староосвоенных регионов нашей страны. В отличие от Дагестана (с высокой плотностью населения) доля русских здесь одна из самых высоких.</i>	0,5+1,5
<i>Б) Красноярский край. Единственный из перечисленных субъектов РФ, численность населения административного центра которого больше 1 млн чел. Небольшая плотность населения объясняется большой площадью территории и концентрацией населения преимущественно на юге.</i>	0,5+1,5
<i>В) Республика Дагестан. Доля русских самая маленькая из перечисленных субъектов РФ, т.к. это республика на Северном Кавказе со сложным и многонациональным составом населения. Крупнейшие народы Дагестана: аварцы, даргинцы, кумыки, лезгины, лакцы, азербайджанцы, табасараны. Высокая плотность населения – второй знаковый показатель, подтверждающий расположение региона в Европейской части России, в основной полосе расселения населения.</i>	0,5+1,5
<i>Г) Чукотский автономный округ. Здесь самая маленькая плотность населения, что связано с невысокой численностью населения, проживающего на большой по площади территории. Это говорит о суровых климатических условиях региона, мало пригодных для постоянного проживания населения. По этой же причине здесь всего три города: Анадырь, Билибино и Певек.</i>	0,5+1,5

### Задание № 2\*

Ответ	Балл
<i>Тектонические последствия. Землетрясения, возникновение разломов в земной коре, изменение рельефа Скалистых гор, Кордильер, Великих равнин. Активизация глубинных разломов западного побережья Северной Америки (Сан-Андреас). Возможный откол от континента Калифорнийского блока по линии водораздельного хребта гор Сьерра-Невада.</i>	4
<i>Климатические последствия. Выброс масс вулканического пепла в атмосферу создаст эффект «ядерной» зимы. Снижение проницаемости атмосферы приведёт к глобальному похолоданию климата планеты, изменению средних значений всех параметров климатических поясов. Ухудшение условий жизни и хозяйственной жизнедеятельности населения.</i>	4
<i>Гидрологические последствия. Изменение речного стока Северной Америки: Колорадо, Миссисипи, Миссури, Юкон, Колумбия.</i>	2

### Задание № 3\*

Ответ	Балл
<i>Горилла.</i>	0,5
<i>Экваториальные леса. Горные тропические дождевые леса (склоны вулканических гор Вирунга).</i>	1
<i>Географическое положение. Экваториальные леса расположены почти в центре материка примерно между 7°с.ш. и 5°ю.ш., исключая восточную часть материка с чётко выраженным засушливым периодом.</i>	1,5
<i>Климатические условия. Температуры воздуха в течение года колеблются от +20 до +28°C. Самые холодные и самые жаркие месяцы по среднемесячной температуре отличаются не более чем на 2–3°C. Максимальные температуры не превышают +35°C. Суточная амплитуда температур составляет 3–16°, т.е. может значительно превышать среднемесячные различия. Количество осадков – не менее 2000 мм в год. В центре бассейна р. Конго (Заир) не бывает месяцев без осадков. На южном побережье Гвинейского залива выражен сухой сезон в декабре – феврале, когда количество осадков уменьшается примерно в 10 раз. Небольшое уменьшение осадков бывает в июле – августе.</i>	2

\* Если участники Олимпиады в своей работе упоминают события, характеристики, набранные в ключах заданий курсивным шрифтом, то получают за это дополнительные баллы. Общая сумма за ответ не может превышать 10 баллов.

Почвы красно-жёлтые ферраллитные (содержащие алюминий и железо).	1
Растительность. Большое разнообразие видов растений. Леса многоярусны. Верхний ярус – деревья высотой 40–50 м (нижняя часть стволов лишена ветвей, крону образуют жёсткие, плотные, блестящие листья). Нижний ярус – деревья разной высоты (от 10 м и выше). У поверхности земли растений немного. Стволы и кроны оплетены лианами. Среди деревьев много пород с ценной древесиной (например, эбеновое дерево), большое количество видов со съедобными плодами (например, масличная пальма).	2
Животный мир. Для животного мира характерна ярусность. В почве и лесной подстилке водятся землеройки, змеи, ящерицы. В наземном ярусе – мелкие копытные, лесные свиньи, лесные слоны, гориллы, леопарды, возле водоёмов – карликовые бегемоты, окапи. В кронах деревьев – мартышки, колобусы, шимпанзе. Здесь много птиц, грызунов, насекомых. Во всех ярусах – муравьи и термиты.	2

#### Задание № 4\*

Ответ	Балл
Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Печорское.	2
Суровость климатических условий Северного Ледовитого океана, широкое распространение льдов, ограниченность связей с другими океанами обусловили такие особенности его органического мира.	3
Наибольшим богатством отличается органический мир в той части Северного Ледовитого океана, которая непосредственно сообщается с Атлантическим океаном и где на поверхности или на некоторой глубине ощущается влияние относительно тёплых атлантических вод, т.е. в Баренцевом море. (Свободными от льда остаются только Норвежское и частично Баренцево моря, через которые проникают ветви тёплого Северо-Атлантического течения: Норвежское и его продолжения (Западно-Шпицбергенское и Нордкапское) — на север и на восток соответственно. Над этими бассейнами со стороны Исландского минимума распространяются циклоны). Это касается как видового состава, так и количества биомассы и общей промысловой ее ценности. Для этого региона характерно наибольшее видовое и количественное богатство фито- и зоопланктона, в составе нектона преобладают промысловые рыбы (океаническая сельдь, морской окунь, пикша, треска, палтус), а также рыбы, не имеющие большого промыслового значения, но служащие пищей тюленям, белухам и другим водным млекопитающим.	3
Чукотское море, куда через Берингов пролив проникают относительно более тёплые воды из Тихого океана, характеризуется некоторым обогащением видового состава.	2

#### Задание № 5

Ответ	Балл
Третичный сектор экономики – это сфера услуг (обслуживания, сервиса).	2
Включает в себя такие виды деятельности (отрасли) как наука и образование; здравоохранение, физкультура и спорт; торговля и общественное питание; бытовое обслуживание и жилищно-коммунальное хозяйство; социальное обеспечение; культура и искусство; рекреация и туризм; государственное управление и юриспруденция; финансово-кредитная сфера; информационные технологии.	2
Концентрация предприятий третичного сектора в городах определяется плотностью населения и уровнем его доходов.	2
Максимальная доля третичного сектора в структуре экономики характерна для г. Москвы, что обусловлено наиболее высокой концентрацией населения, капитала, учреждений государственного управления, ВУЗов, научных организаций, а также в целом высоким уровнем образования и доходов населения.	2
Минимальная доля третичного сектора характерна для Ненецкого автономного округа. Вся территория округа относится к зоне Крайнего Севера, что обусловило низкую численность и плотность населения. В то же время округ отличается богатыми природными ресурсами (месторождения нефти и газа). В результате в структуре экономики округа резко преобладает добывающая промышленность (добыча полезных ископаемых). Кроме того, часть населения округа (ненцы-оленьеводы) ведут традиционный образ жизни, и также потребляют мало услуг.	2