

**ОТВЕТЫ ДЛЯ 7 КЛАССА****1. Назови страны Европейского Союза, на флагах которых отсутствует красный тон.***Финляндия – сине-белый**Греция – сине-желтый**Швеция – сине-желтый**Эстония – сине-черно-белый**Ирландия – зелено-бело-желтый**Кипр – бело-зелено-желтый***(каждый правильный ответ 0,5 балла, до 3 баллов)****2. Объясни различия в значении терминов. Найди для каждой пары один общий признак.**

<b>Термины</b>	<b>Различие</b>	<b>Сходство</b>
ПОГОДА – КЛИМАТ	ПОГОДА – <i>состояние атмосферы в определенном месте в определенный момент</i> КЛИМАТ – <i>среднее многолетнее состояние погоды в каком-либо регионе</i>	<i>Характеризуют состояние атмосферы</i>
МАГМА – ЛАВА	МАГМА – <i>расплавленная каменная масса в недрах земли</i> ЛАВА – <i>изверженная магма</i>	<i>Встречаются в местах вулканической активности.</i> <i>И др. правильные ответы</i>
ДОЛИНА – ВПАДИНА	ДОЛИНА – <i>вытянутая негативная форма рельефа, где, например, текут реки</i> ВПАДИНА – <i>округлая негативная форма рельефа, где, например, расположены озера</i>	<i>Негативные формы рельефа.</i> <i>И др. правильные ответы</i>
ПАРАЛЛЕЛЬ – МЕРИДИАН	ПАРАЛЛЕЛЬ – <i>показывает на карте направление запад-восток</i> МЕРИДИАН – <i>показывает на карте направление север-юг</i>	<i>Являются частями картографической сетки</i> <i>И др. правильные ответы</i>

**(до 8 баллов)****3. В январе 2005 года вода разрушила курорты западного побережья Суматры. В сентябре 2005 года вода разрушила Нью-Орлеан, расположенный на северном побережье Мексиканского залива. В обоих случаях разрушения были нанесены водой. Чем отличаются причины возникновения этих двух катастроф?**

Правильным следует считать ответ, в котором указано, что Суматра пострадала от цунами, которая была вызвана землетрясением, тогда как в Нью-Орлеане наводнение причинил ураган – сильный ветер и осадки.

**(до 4 баллов)****4. Почему река может выйти из берегов:****а) теплой весной после многоснежной зимы?***Из-за избытка талых вод.***б) после вырубki леса на ее берегах?***Оставшиеся от деревьев пни не расходуют более воду осадков.***(до 2 баллов)****5. Отметь на профиле местности:***низменность, впадину, плоскогорье, горы.***(до 2 баллов)**

Найди в атласе хотя бы по одному примеру форм рельефа, обозначенных на рисунке буквами А, В и С.

(до 3 баллов)

А – например, Большой Каньон и др.

В – какая-либо горная вершина высотой 1500-2000 м, например, гора Народная на Урале (1895м)

С – например, Каспийская впадина



Какова относительная высота точки В по отношению к точке А –  $1750 - 490 = 1260\text{м}$

Какова относительная высота точки В по отношению к точке С –  $1750 - (-100) = 1850\text{м}$

(до 2 баллов)

6. Почему летом вода в море теплее всего вечером, когда солнце уже спускается к горизонту? Дай два объяснения.

- вода нагревается медленно
- благодаря перемешиванию воды (волны, течения) к вечеру успевают прогреться более глубокие слои
- вечером понижается испарение, поэтому поверхностный слой воды остывает медленнее

(до 2 баллов)

7. Самолет вылетел из Хельсинки в 5 часов вечера. Когда он спустя 2 часа приземлился в Лондоне, часы в аэропорту показывали 17.00. Показывали ли лондонские часы правильное время? Объясни.

Да, правильное, так как разница во времени между этими городами 2 часа и столько же времени длился полет.

(до 2 баллов)

8. Распредели характеристики горных систем по колонкам таблицы, записав в нужные колонки соответствующие характеристикам буквы. (Характеристики могут повторяться; распределены по горным системам неравномерно).

Анды	Скандинавское нагорье	Альпы
CGHJ	ADI	BCE FJ

(до 6 баллов)

9. Первой сушей, которой достиг Колумб во время своего первого плавания в Америку, был остров Сан-Сальвадор. Выясни с помощью атласа,

- а) какому государству принадлежит сейчас остров Сан-Сальвадор? Багамские Острова (Содружество Багамских Островов)**
- б) как называется столица этого государства? Нассо (Нассау)**
- с) каковы координаты столицы?  $24^{\circ}$  с.ш. и  $77^{\circ}$  з.д. (допустимая ошибка  $\pm 1^{\circ}$ , при большей ошибке – 0 баллов)**
- д) какой там день недели и час, когда в Таллинне четверг, 3 часа ночи? Среда, 20.00 (до 4 баллов)**

**10. Найди на карте проливы, разделяющие разные материки. Запиши названия этих проливов и названия материков.**

Материк	Пролив	Материк
Евразия	Берингов	Северная Америка
Южная Америка	Дрейка	Антарктида
Евразия	Гибралтар	Африка

(до 3 баллов)

**11. Между какими широтами можно беспрепятственно обогнуть Земной шар морем, плывя по параллели?**

$56^{\circ}$  –  $63^{\circ}$  ю.ш. и  $85^{\circ}$  –  $90^{\circ}$  с.ш.

(до 2 баллов)

**12. В Эстонии и еще в 70 странах мира есть один день в году, который длится 25 часов. Когда был этот день в Эстонии в последний раз и в связи с чем?**

В последнее воскресенье октября, 30.12.2005, в связи с переходом на зимнее время стрелки часов переводят рано утром на 1 час назад.

(до 2 баллов)

**13. На столе две карты одинакового размера.**

**Масштаб первой карты: 1:100 000. Измеренное на ней расстояние между двумя городами составило 3 см. Каково это расстояние в действительности? ...6 км**

**Масштаб второй карты: в 1 см – 25 км. Действительное расстояние между двумя городами 50 км. Каково это расстояние на данной карте? .....2 см**

**Какая карта охватывает более обширную территорию? Обоснуй свой ответ.**

*Вторая карта, так как уменьшение 1: 2 500 000 больше, чем 1: 100 000*

(до 3 баллов)

**14. На рисунках показано движение атмосферы на идеальной модели земного шара (а) и в действительности (б). Назови две причины отклонения преобладающих ветров от идеального направления.**

*Отклонения обусловлены: направлением горных хребтов и горных систем, расположением областей высокого и низкого атмосферного давления, неравномерностью нагревания больших массивов суши и водоемов, и др. правильные ответы*

(до 2 баллов)

**15. Найди на карте Гренландии административный центр Нуук (Nuuk). В каком направлении от Нуука расположены:**

**а) столица Исландии Рейкьявик – На востоке**

**б) остров Диско у берегов Гренландии – На севере (на северо-западе 0,5 б)**

(до 2 баллов)

**Kokku max 52 punkti**

**70% - 36 punkti**