

Задания для участников 11 класса

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 85 баллов.

Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

Шифр ГНО1

Часть 1 – тестовый тур

1. На флаге какого из государств нет зелёного цвета?

- а) Бангладеш;
- б) Кения;
- в) Таджикистан;
- г) Филиппины.

Ответ: в)

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

1

2. Назовите природный район России, в котором природные комплексы изменяются от тундр до муссонных лесов

- а) Дальний Восток;
- б) Урал;
- в) Восточно-Европейская равнина;
- г) Западная Сибирь.

Ответ: а)

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

1

3. По территории какого региона не протекает река Волга?

- а) Ивановская область;
- б) Костромская область;
- в) Пензенская область;
- г) Республика Калмыкия?

Ответ: г)

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

1

4. У какой из перечисленных стран больше всего государств-соседей?

- а) Иран;
- б) Индия;
- в) Германия;
- г) Бразилия.

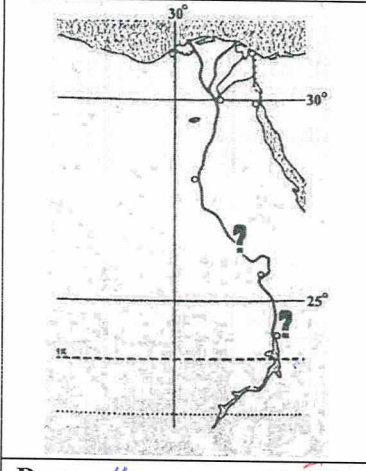
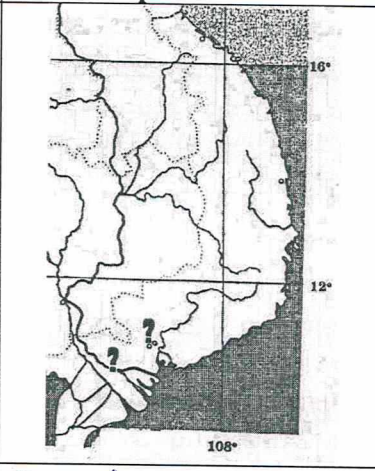
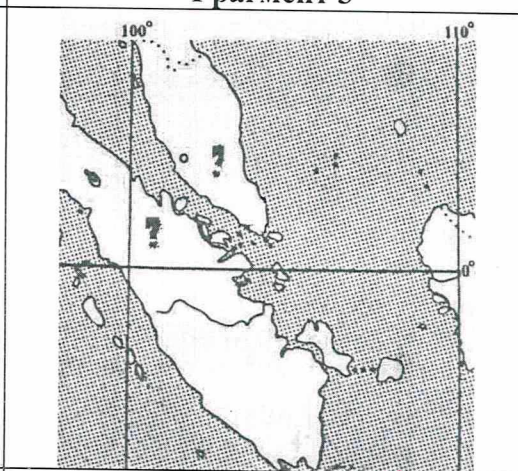
Ответ: б)

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

1

5. Какова протяженность Канады с севера на юг, если самая северная точка (на суше) находится севернее полярного круга на $16^{\circ}34'$, а самая южная находится севернее тропика на $18^{\circ}15'$?

- а) 924 км;
- б) 4250 км;

Фрагмент 1	Фрагмент 2	Фрагмент 3
		
Река <u>Нил</u> 0,5	Река <u>Нигер</u>	Остров <u>Суматра</u> 0,5
Страна <u>Египет</u> 0,5	Страна <u>Нигерия</u>	Страна <u>Индонезия</u>

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 балла. Всего 3 балла


12. Какой штат США получил статус штата последним на текущий момент?

- а) Аляска
- б) Оклахома
- в) Гавайи
- г) Пуэрто-Рико

Ответ: б) 1

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

13. Прочитайте описание. Назовите страну.

	«Здесь очень много крупного жемчуга, жемчуга здесь полные корзины у местного населения, но золота у нас больше, чем здоровья». Эта земля привлекала их своей «талией». На гербе приводится надпись, «Страну разъединяет, мир соединяет». Назовите страну и то, что разъединяет страну, но соединяет мир?
---	--

Ответ: Страна Панама 1 Объект Панамский канал 1

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла.

14. Найдите по одному лишнему слову в каждом варианте, характеризующем отдельную страну:

- а) Беларусь: зубр, полесье, картофель, МАЗы, золото, Днепр;
- б) Италия: мода, НАТО, Рурский бассейн, туризм, рыба, Фиат, Сардиния.

Ответ: а) золото б) Рурский бассейн 2

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 2 балла.

15. Выберите неверное утверждение:

- а) суккуленты запасают влагу в мясистых стеблях и листьях;
- б) эпифиты и эфемеры – растения, которые появляются в пустынях ранней весной;
- в) в экваториальных лесах есть растения, не имеющие хлорофилла;
- г) в формировании плодородия почвы наибольшую роль играет органическое вещество.

Ответ: в) 1

32
19
5

Часть 2 – теоретический тур

Задание 1

В таблице представлены гидрологические показатели самых длинных притоков пяти крупнейших рек России. Используя данные таблицы, укажите названия этих притоков, названия главных рек, рассчитайте годовой сток притоков в км³ /год.

№	Приток	Главная река	Площадь водосборного бассейна притока (км ²)	Длина притока (км)	Среднегодовой расход воды притока (м ³ /с)	Годовой сток притока (км ³ /год)
1	Ана ←	Иртыш ⁰⁵⁻⁰⁵ ₀₅₆	1 643 000	4212	2800	3085,7143
2	Медве	Обь	1 039 000	1779	5250	
3	Камда ⁰⁵	Волга ⁰⁵	507 000	1805	3390	106,907 1
4		Дон	454 000	2650	1520	
5	Зее ⁰⁵	Амур ⁰⁵	233 000	1242	1910	60,234 1

Критерии оценивания: всего - 10 баллов.

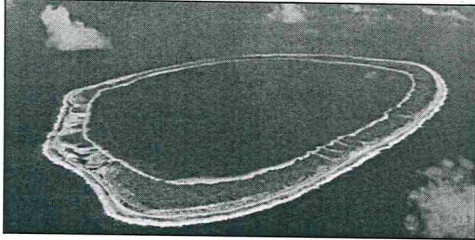
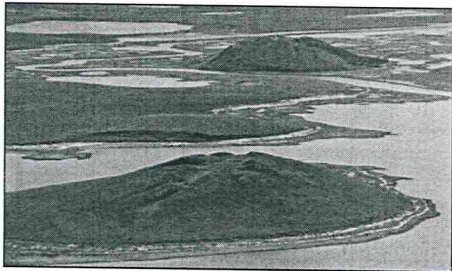
Примечание: при расчёте годового стока ответ округлять до тысячных.

30

Задание 2

Вам предлагаются описания и изображения некоторых форм рельефа, различных по своему происхождению и геоморфологических (геоморфология – наука о происхождении и формах рельефа) процессов и явлений. Выберите из предложенных списков эти формы рельефа или процессы и впишите в соответствующую колонку таблицы.

1. **Формы рельефа:** столовые горы, старица, атолл, бугры пучения, фиорд (фьорд),

№	Описание формы рельефа	Название
1.	<p>Кольцевой коралловый риф, морфологически представляющий собой узкую гряду с замкнутой (или полузамкнутой) внутри лагуной. Размеры их различны – от нескольких километров до нескольких десятков километров. Есть поднятые (остров Науру) и погруженные (банка Робби) вследствие тектонических движений их оснований.</p>  <p>Большинство концентрируются в Индо-Тихоокеанском тропическом поясе, однако известны они и в Атлантике, например, в Карибском море и у побережья Бразилии.</p>	<p>Атолл</p> <p>1</p>
2.	<p>Формы рельефа, образующиеся при промерзании переувлажненных грунтов. Широко распространены в тундре и тайге. Подобный вид, но более крупные размеры (около 100 м в поперечнике и до 20 м высоты) имеют гидролакколиты и булгунняхи в Якутии.</p> 	<p>Бугры пучения</p> <p>1</p>

№	Описание геологического процесса	Название
5.	Название этого процесса произошло от одноименного наименования известнякового плато в Словении. Он представляет собой совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легко растворимыми в воде горными породами – гипсом, известняком, мрамором, доломитом и каменной солью.	Заловые процессы карст 1

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 10 баллов.

Ответы

105

№	Названия	№	Процессы
1	отали	1	аккумуляция
2	Бурь бурья пучения	2	денудация
3	станица	3	криогенные процессы
4	стальные горы	4	заловые процессы
5	оригия	5	карст

Задание 3

Найдите в таблице лишние географические объекты или термины, «белые вороны». В каждой строке и каждом столбце таблицы есть только одна «белая ворона». В цепочках, расположенных по горизонтали и вертикали, общим признаком для остальных слов и словосочетаний является принадлежность к одному из десяти островов, входящих в число тридцати крупнейших по площади островов мира. Определите эти десять островов. Выберите «белые вороны» для строк 1–5 и запишите названия островов А–К.

		Е	Ж	З	И	К
1	А	викинги	английский язык	Христофор Колумб	доминион	Америка
2	Б	монархия	мегалополис	более 100 млн жителей	буддизм	французский язык
3	В	протестантизм	Джеймс Кук	вулканы	Атлантический океан	мангровые леса
4	Г	кристаллический фундамент	кайнозойская складчатость	австронезийская семья	Гондвана	пассаты
5	Д	тайга	столица государства	АСЕАН	тропические муссоны	католицизм

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 15 баллов.

Ответы и критерии оценивания

«Белая ворона» в конкретной строке (по 1 баллу)		Острова (по 1 балла)				
1	Америка	А	Исландия	Е	Трешангрия	1
2	Французский язык	Б	Индонезия	Ж	Белая Земля	1
3	Атлантический океан	В		З	Два	1
4	Пассаты	Г	Куба	И	Шри-Ланка	1
5	Тайга	Д		К		

95

Задание 4

