

8 класс

Тестовый этап

вопрос	ответ	вопрос	ответ
1	Г	16	Б
2	В	17	Г
3	Б	18	А
4	А	19	А
5	В	20	Г
6	В	21	А
7	А	22	А
8	Б	23	Г
9	А	24	В
10	Б	25	Г
11	В	26	Б
12	Б	27	Б
13	В	28	В
14	Б	29	Г
15	А	30	Б

Итого 30 баллов

Аналитический этап

Задание 1.

Рассказчик родился в **Омске** (на реке **Омь**), учился в **Томске** (река **Томь**). Едет в город **Томмот**, находящийся в бассейне реки **Лены**. Его имя и отчество – **Ерофей Павлович**.

За город, где родился – Омск	1 балл
За реку, на которой находится Омск – Омь	
За город, в котором учился – Томск	1 балл
За реку, на которой находится Томск – Томь	
За город, в который едет – Томмот	1 балл
За указание бассейна реки Лена	1 балл
За имя и отчество	1 балл

Максимальное количество баллов: 5 баллов.

Задание 2.

Летом в туристическом лагере у нас состоялся поход. Мы вышли около 12 часов дня, и пошли по азимуту 180° в северном (южном) 2 балла направлении. Яркое солнце светило нам в глаза, и вожатый свернул в хвойный лес. В лесу было прохладно, влажный мох покрывал стволы гигантских берёз (елей) 2 балла с южной (северной) 2 балла стороны и уходил далеко вверх по стволу. Мы пошли по лесной тропинке, которая шла на запад. Азимут движения был равен 85° (270°) 2 балла. Вожатый объявил, что первый привал будет рядом с избушкой лесника. Судя по карте, на которой она была обозначена чёрным треугольником (квадратиком) 2 балла, до неё уже было недалеко. Чуть в стороне от избушки значком красного (синего) 2 балла цвета, напоминающим своей формой головастика, был обозначен колодец (родник) 2 балла. Мы подошли к нему набрать воды. Дальше тропинка шла по дугу (болоту) 2 балла вдоль берега речки, низкого и пологого отмеченного синей штриховкой. Противоположный берег был гораздо круче и показывающие его изогипсы (вертикали) (горизонтали) 2 балла на карте близко подходили друг к другу. Тропинка привела нас к большой поляне с часовней. Она была построена над родником, который являлся началом крупного притока Оки. Эта поляна с устьем (истоком) 2 балла реки и была целью нашего похода.

Указание к оцениванию: По 1 баллу за правильно указанную ошибку и 1 баллу за верный ответ.

Максимальное количество баллов: 20 баллов.

Задание 3.

Азональность – распространение географического объекта или явления вне связи с зональными особенностями данной территории – обычно обусловлена геологической структурой, особенностями литологии, тектоническим режимом, характером рельефа, а также микроклиматом, особым водным режимом и др., что в свою очередь вызывает изменения почвах и органическом мире (**1 балл за каждый фактор, максимум 6 баллов**).

Тугай – пойменные леса и кустарники по долинам рек, протекающие по территориям с недостаточным увлажнением, главным образом пустынь и полупустынь, в Средней Азии. Их распространение связано с обилием проточной воды и особым режимом увлажнения, возможностью постоянного использования влаги корнями растений. Частный случай галерейных лесов (**до 3 баллов**).

Солончаки – засоленные почвы в зонах степей, полупустынь и пустынь, содержащие в поверхностном слое до 30 % легкорастворимых солей, распространены на соленосных породах или в условиях близкого залегания к поверхности минерализованных грунтовых вод, характеризуются особой галофитной (солелюбивой) растительностью (**до 3 баллов**).

Пойменные луга – травяная растительность на поймах в долинах рек, отличаются повышенной влажностью и плодородием почв, ежегодно пополняются речным илом, заливаются во время половодий (**до 3 баллов**).

Мангры – вечнозелёные низкорослые леса и кустарники, растущие на засоленных почвах низменных, затопляемых в приливы морских побережий тропического и экваториального поясов. Характерны многочисленные биологические приспособления к среде – воздушные и ходульные корни, галофильность (**до 3 баллов**).

Сфагновые болота – участки суши в умеренном и субарктическом поясах с обильным застойным или слабопроточным увлажнением грунта в течение года, характеризуются процессом торфообразования и наличием специфической растительности с преобладанием мха-сфагнума (**до 3 баллов**).

Максимальное количество баллов: 21 балл.

Задание 4.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду (по 1 балла за верный ответ)	Причина ошибки (по 1 балла за верный ответ)	Ваш вариант для продолжения логического ряда (по 1 балла за верный ответ)
1	Куба	Куба расположена в Атлантическом океане, а все другие острова – в Тихом океане. ИЛИ Все острова расположены в Тихом океане, а Куба нет	Любой остров Тихого океана
2	Уральские горы	Уральские горы образованы в эпоху герцинской складчатости, а все остальные в эпоху кайнозойской складчатости.	В первом случае – любая горная система кайнозойской складчатости (Анды, Атлас, Карпаты и др.).

		ИЛИ Все горы принадлежат к Альпийско- Гималайскому поясу, а Урал нет.	Во втором случае – любая горная система Альпийско- Гималайского пояса (Атлас, Карпаты, Загрос, Эльбрус и др.).
3	Армения	Все остальные страны граничат с Россией, Армения нет.	Любое государство, граничащее с Россией
4	Чогори	Все остальные вершины – высочайшие точки своих континентов, а Чогори нет.	Гора Косцюшко или пик Винсон (массив Винсон)
5	песчаник	Все остальные горные породы магматические, а песчаник нет.	Любая магматическая порода (пемза, андезит, риолит и др.).

Внимание: допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование!

Максимальное количество баллов: 15 баллов.

Задание 5.

Рис.1	Прилив и отлив (1балл) - периодические вертикальные колебания уровня океана или моря (1балл), являющиеся результатом изменения положений Луны и Солнца относительно Земли совместно с эффектами вращения Земли и особенностями данного рельефа и проявляющиеся в периодическом горизонтальном смещении водных масс (1 балл). Пенжинская губа Охотского моря (Любой правильный ответ) (1 балл)
Рис.2	Циклон (1балл) – восходящий атмосферный вихрь (1балл). Северное полушарие (1балл). Нет (1балл). Над Антарктидой образуется область высокого давления, для которой характерно нисходящее движение воздуха (1 балл).

Максимальное количество баллов: 9 баллов.

Максимальный балл – 100 баллов.