**7 КЛАСС**

**ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ ЗЕМЛИ**

**1 вариант**

**1. Перед вами схема движения литосферных плит. Вдоль какой из границ литосферных плит скорее всего сформируются горы?**

**Плита № 1 Плита № 2**

**Плита № 3**

**Плита № 4**

**2. Что должно быть вписано в эту схему вместо знака вопроса?**

ПЛАТФОРМА – ВЫВЕТРИВАНИЕ – РАВНИНА- …? … - ОСАДОЧНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

**3. В каком месте, с вашей точки зрения, должен находит наиболее насыщенный жизнью участок этого моря**

**ТЕЧЕНИЯ:**

**МАТЕРИК**

**-холодное**

**- теплое**

**\* остров**

**4. Что должно быть вписано в эту схему вместо знака вопроса?**

ЭКВАТОР – УГОЛ ПАДЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ БЛИЗКИЙ К 90° - СИЛЬНОЕ НАГРЕВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ – ПОСТОЯННО ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА - **...?…** - ЧАСТЫЕ ДОЖДИ

**5. На какой горе будет больше всего высотных поясов?**

**3000 м**

**№1 Тундра**

**2000 м**

**№ 2 Тайга**

**№ 3 Широколиственные 5000 м леса**

**4000 м**

**№ 4 Степи**

**№ 5 2000 м Пустыня**

**1000 м**

**№ 6 Саванны**

**ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ ЗЕМЛИ**

**2 вариант**

**1. Как бы вы объяснили, почему земная кора под океанами состоит из двух слоев, а под материками из трех?**

1. Возможно один из трех слоев является водорастворимым и он просто со временем растворился в морской воде.

2. Возможно гранит легче вещества мантии, а базальт - тяжелее. Поэтому блоки земной коры, имеющие гранитный слой, всегда приподняты, так как всплывают в мантии и не затопляются водой Мирового океана.

3. Кора, состоящая из трех слоев, всегда будет толще, чем кора, состоящая из двух слоев. Поэтому блоки земной коры, состоящие из 3 слоев, всегда возвышаются над двухслойными блоками и не заливаются водой Мирового океана.

4. Как известно базальт образуется при застывании вещества мантии, а оно содержит воду. Когда вещество мантии застывает из него выделяется вода. Она и покрывает базальтовые блоки, образуя Мировой океан.

**2. Перед вами карта воображаемого материка. Как примерно на нем должны распределятся осадки?**

**1. 2. 3. 4.**

**Экватор**

**Южный**

**тропик**

**- много осадков - мало осадков**

**- среднее количество осадков - очень мало осадков**

**3. Что должно быть вписано в эту схему вместо знака вопроса?**

Складчатый пояс – вулканизм и магматизм – горы - …?… - магматические полезные ископаемые.

**4. Какая воздушная масса должна господствовать над территорией полуострова Трик зимой?**

**40°с.ш.**

**П-ов Трик**

**30° с.ш.**

**Северный тропик**

**- господствующие ветра**

**5. Что должно стоять в этой формуле после знака равенства?**

Хорошая освещенность и прогревание + небольшая глубина + наличие течения + частые подъемы глубинных вод на поверхность =…?…