

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

**Тест для проверки знаний магистров Института природных ресурсов по дисциплине  
«Геологическая интерпретация геофизических исследований нефтегазовых скважин».**

**Раздел 2. Системный анализ осадочных толщ по промыслово-геофизическим данным**

## ВАРИАНТ 3

Укажите правильные ответы

### 1. Что такое лимнит?

- a) Любое сочетание породных слоев
- b) Ассоциация слоев, которые не связаны временными ограничениями
- c) Однородное трехмерное тело, ограниченное субпараллельными поверхностями
- d) Породно–слоевая ассоциация, главным свойством которой является связь элементов во времени и пространстве

### 2. Геолого-геофизический профиль (разрез) отличается:

- a) Равными промежутками между каротажными диаграммами
- b) Соответствием расстояний между скважинами масштабу карты
- c) Нанесением истинных глубин выделенных циклитов
- d) Горизонтальной линией кровли или подошвы репера

### 3. Дайте определение термину Литологический ряд – это

---

---

---

---

---

---

### 4. Отличительные признаки резких границ между слоями:

- a) Сохраняется непрерывность литологического ряда
- b) Отклонение каротажных кривых по горизонтали
- c) Контактуют породы с близким литологическим составом
- d) Нарушается непрерывность литологического ряда

## Оценивание результатов

Номер задания	Максимальный балл
Задание 1	2
Задание 2	2
Задание 3	1
Задание 4	1
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>