|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перов А.Д. | пересдача | Группа 202 |  |

**Контрольное задание № 26**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

– несогласие, которое практически не диагностируется в обнажениях.

– замыкание антиклинали, в которой залегание слоев перевернуто.

– крупная складчатая система, в которой осевые поверхности складок изогнуты в плане.

2. Нарисуйте схематическую карту по ее описанию. Расставьте индексы, крапы, примерные элементы залегания.

|  |  |
| --- | --- |
| Терригенные отложения верхнего пржидола (пушкинская свита), лохкова (гончаровская свита) и прагиена (кернская свита) смяты в две меридиональные готические закрытые складки с вертикальными шарнирами. На севере на них полого моноклинально залегают дацитовые туфы уржумского яруса (биронская свита) и риолиты северодвинского яруса (державинская свита). |  |

3. На схематической структурной карте изображены стратоизогипсы кровли пласта, слагающего флексуру. Определите тип флексуры, поднятое и опущенное крылья, амплитуду смещения, углы падения на крыльях (м-б 1:20 000).

4. У вас на столе лежит лист геологической карты с номенклатурой L-45-XXXVI. Какой у неё масштаб, какой лист расположен юго-восточнее?

5. Общее крыло смежных наклонных антиклинали и синклинали погружается на СВ‑45 ∠70. Найдите элементы залегания осевой поверхности антиклинали, зная, что её юго-западное крыло падает под углом 40º, а шарниры горизонтальные.