|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лапина С.А. | пересдача | Группа 202 |  |

**Контрольное задание № 25**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

– характерная мелкая форма расчлененного рельефа в складчатых зонах и моноклиналях;

– складка с ундулирующим шарниром;

– складчатая зона, в которой срединная поверхность наклонена в одну сторону.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Глубокая, широтная V-образная долина реки вскрывает под горизонтально лежащими базальтами путинской свиты рюпельского яруса две сопряженные наклонные открытые складки, сложенные осадочными породами рэтского яруса (мишустинская толща), геттанга (грефская толща) и синемюра (медведевская свита). Осевые поверхности складок падают на восток. |  |

3. На схематической геологической карте схематично, на качественном уровне, но в соответствии с элементами залегания нарисуйте пластовые фигуры в долинах рек (рельеф плоский, врезы рек узкие, все пласты падают круче склонов).



Обозначьте несогласия, укажите их типы.

4. Какая номенклатура и масштаб у листа, расположенного севро-восточнее листа О-41-VI?

5. В строении сопряженных лежачих антиклинали и синклинали участвуют слои триаса, юры и мела. Общее крыло складок погружается под углом 15º в направлении ЮЮВ-150. Определите элементы залегания других крыльев складок и их угол.