**Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Определите тип, глубинность, хим. состав (кислотность, щелочность) и мин. состав каждой породы в одном из вариантов (1, 2, 3 …). Ваш вариант – это день (в месяце) вашего рождения. Выполненное задание можно предоставить в электронном виде (dimonit0@ya.ru)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| фоидит,  латит,  трахидацит,  трахисиенит,  фоскорит, | эндербит,  дунит,  эссексит,  бонинит,  шошонит, | океанит,  липарит,  риодацит,  исландит,  монцосиенит |
| 4 | 5 | 6 |
| базанит,  трахибазальт,  пироксенит,  тоналит,  трахит | дацит,  коматиит,  монцонит,  фонолит,  лейцитит | анальцим,  нордмакит,  гарцбургит,  трахибазанит,  бенмореит |
| 7 | 8 | 9 |
| монцодиорит,  лампрофир,  норит,  трахиандезит,  гаваит | карбонатит,  мелилитит,  трахиандезит,  диорит,  монцогаббро | верлит,  монцогаббро,  монцодиорит,  сиенит,  трондьемит |
| 10 | 11 | 12 |
| базанит,  пикрит,  долерит,  лерцолит,  горнблендит, | обсидиан,  риодацит,  питчтонит,  тефрит,  меймечит | адакит,  тахитит,  пантеллерит,  плагиогранит,  гранит |
| 13 | 14 | 15 |
| комендит,  нефелинит,  гранодиорит,  перидотит,  габбро, | толеит,  диабаз,  трахибазанит,  вебстерит,  верлит, | фонотефрит,  трахибазальт,  монцогранит,  трахидолерит,  кимберлит |
| 16 | 17 | 18 |
| фоидит,  латит,  трахидацит,  трахисиенит,  фоскорит, | эндербит,  дунит,  эссексит,  бонинит,  шошонит, | океанит,  липарит,  риодацит,  исландит,  монцосиенит |
| 19 | 20 | 21 |
| базанит,  трахибазальт,  пироксенит,  тоналит,  трахит | дацит,  коматиит,  монцонит,  фонолит,  лейцитит | анальцим,  нордмакит,  гарцбургит,  трахибазанит,  бенмореит |
| 22 | 23 | 24 |
| монцодиорит,  лампрофир,  норит,  трахиандезит,  гаваит | карбонатит,  мелилитит,  трахиандезит,  диорит,  монцогаббро | верлит,  монцогаббро,  монцодиорит,  сиенит,  трондьемит |
| 25 | 26 | 27 |
| базанит,  пикрит,  долерит,  лерцолит,  горнблендит, | обсидиан,  риодацит,  питчтонит,  тефрит,  меймечит | адакит,  тахитит,  пантеллерит,  плагиогранит,  гранит |
| 28 | 29 | 30 |
| комендит,  нефелинит,  гранодиорит,  перидотит,  габбро, | толеит,  диабаз,  трахибазанит,  вебстерит,  верлит, | фонотефрит,  трахибазальт,  монцогранит,  трахидолерит,  кимберлит |
| 31 |  |  |
| дацит,  коматиит,  монцонит,  фонолит,  лейцитит |  |  |