**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 |  |  |