Выжимание, выдавливание из жерла вязкой магмы называется:

экструзией верно

эффузией

эксплозией

Какие лавы обладают наибольшей вязкостью?

средние

основные

кислые верно

Уплотненные сцементированные твердые продукты вулканических извержений называются:

туфами верно

тефрой

лапиллями

К поствулканическим процессам относятся (выберите несколько правильных вариантов ответов):

гейзеры

фумаролы

маары

Извержение вулкана Мон-Пеле на о. Мартиника (1902 г.) завершилось:

образованием кальдеры обрушения

мощным землетрясением

выдвижением из жерла вулкана экструзии высотой 300 м верно

Извержение Везувия в 79 г. н.э. погубило город:

Помпеи верно

Сен-Пьер

Акротири

1. Извержения взрывного характера называются:

эффузией

экструзией

эксплозией верно

2. Процессы, связанные с внутренней динамикой Земли, называются:

эффузивными

эндогенными верно

экзогенными

3. Какие лавы наиболее высокотемпературные?

кислые

средние

основные верно

4. Какие лавовые потоки наиболее подвижные?

аа-лавы

пахоэхоэ верно

глыбовые лавы

5. Лавовые потоки, образующиеся только в подводных условиях, называются:

пахоэхоэ

аа-лавы

пиллоу-лавы верно

6. Грязекаменные потоки, возникающие при таянии ледников на склонах вулканов во время извержений, называются:

селями

лахарами верно

маарами

7. Великое огненное кольцо расположено:

по периферии Тихого океана верно

вокруг Антарктиды

в Средиземном море

8. При вулканической деятельности наибольшую опасность представляют:

вулканические бомбы

палящие тучи верно

жидкие подвижные базальтовые лавы