



۲- منظور از ناپیوستگی آذرین پی چیست؟ (۰/۵)

۳- ویژگی های مهم سنگ مخزن را نام ببرید. (۰/۵)

۴- استخراج ماده معدنی به چند روش صورت می گیرد؟ نام ببرید. (۰/۵)

۵- حرکت انتقالی چیست؟ نتیجه آن را بنویسید. (۰/۵)

۶- دو مورد از عوامل طبیعی موثر بر فرسایش را نام ببرید. (۰/۵)

۷- دوره های دوران مزوزوئیک را از قدیم به جدید به ترتیب نام ببرید. (۰/۷۵)

۸- سنگ بازالت چگونه بوجود می آید؟ (۳ مورد). (۰/۷۵)

۹- مهم ترین خواص و ویژگی گوهرها را نام ببرید. (۴ مورد). (۱)

۱۰- منظور از منطقه اشباع و ایستابی چیست؟ (۱)

۱۱- قانون دوم کپلر را توضیح دهید؟ (همراه با رسم شکل). (۱/۵)

۱۲- بسته شدن و از بین رفتن اقیانوس ها را طبق چرخه ی ویلسون توضیح دهید؟ (۱/۵)

۱۳- مهاجرت ثانویه نفت را توضیح دهید؟ (۲)

۱۴- منظور از پهنه های حفاظتی چیست؟ بخش های مختلف آن را نام ببرید. (۲)

۱۵- مهمترین کانه های مس را نام ببرید. (۱)