

صفحه 84 :

کلمه انفجاری اضافه شده است به پاراگراف موردنظر

آتفشان ها: فعالیت های آتش فشانی، ..... برای مثال بر اثر آتش فشان **انفجاری** بیناتوبو ....

صفحه 99 :

اضافه شدن کلمه به پاراگراف دوم

در آتش فشان های انفجاری دارای **سیلیس فراوان**، مواد جامد ....

صفحه 100 :

اضافه شدن کلمه به پاراگراف پنجم

تشکیل پوسته جدید اقیانوسی : خروج آرام مواد مذاب ...

صفحه 105 :

اضافه شدن باکس تحقیق کنید :

«قدیمی ترین سنگ های ایران در کدام مناطق یافت می شوند؟»

---

تبدیل باکس بیشتر بدانید

محتوای بیشتر بدانید از باکس آن خارج شده و جزو محتوای درس می باشد

صفحه 32 :

پاراگراف آخر صفحه - تغییر کلمه :

...فطرت زیبادوستی و زیباشناسی که خداوند متعال در نهاد انسان تعبیه کرده است \*...فطرت زیبادوستی و زیباشناسی که خداوند متعال در نهاد انسان قرار داده است

صفحه 69 :

اضافه شدن باکس پاسخ دهید - بالای تصویر درخت :

«در حرکات دامنه ای، تفاوت زمین لغزش با ریزش چیست؟»

صفحه 75 :

اضافه شدن عناوین به شکل پایین صفحه :

چاپ 1400: سنگ آهک	چاپ 1401 : سنگ آهک (رسوبی)
سنگ گرانیت	سنگ گرانیت (آذرین)

صفحه 82 :

تبدیل باکس بیشتر بدانید

محتوای بیشتر بدانید از باکس آن خارج شده و جزو محتوای درس می باشد و یک خط زیر نیز به آن اضافه شده است :

مارکوپولو .....

**صفحه 20 : قسمت پاسخ دهید**

چاپ 1401 : 3- علت فرورانش ورقه اقیانوسی چیست؟ 4- نتیجه فرورانش ورقه اقیانوسی -قاره ای و اقیانوسی-اقیانوسی چیست؟	چاپ 1400 : 3- نتیجه فرورانش ورقه اقیانوسی -قاره ای و اقیانوسی-اقیانوسی چیست؟
---	---

**صفحه 25 :**

**اضافه شدن باکس گفتگو کنید در انتهای صفحه- چاپ 1401 :**

«کاربرد بعضی کانی ها مثل انیدریت و ژبیس، علاوه بر تهیه گچ بنایی در تشخیص آب و هوای گذشته می باشد. در مورد دلیل این امر گفت و گو کنید.»

**صفحه 26 :**

**تغییر اعداد عناصر جدول به شرح زیر می باشد :**

سدیم : 2/77

پتاسیم : 2/32

**صفحه 30 :**

**تغییر جمله**

چاپ 1401 : • با آنکه آلومینیوم در پوسته زمین فراوان است، چرا معادن این فلز کمیاب و اغلب در مناطق پرباران و گرم استوایی می باشد؟ • علاوه بر حجم ... (بدون تغییر)	چاپ 1400 : • در مورد عوامل موثر بر مقرون به صرفه بودن ... (حذف) • علاوه بر حجم ... (بدون تغییر)
---	---