

تغییرات کتاب

درسی ۱۴۵



کتابایی که هیچ تغییری

نداشتن:

۱ ادبیات، دینی، زبان و ریاضی هر سه پایه

۲ زیست یازدهم

۳ فیزیک یازدهم



فیزیک دهم و دوازدهم

تغییرات کمی داشته که میتونین توی کتاب درسی تون اعمال کنین و نیازی به تعویض کتاب نیست

صفحه	مواردی که ویرایش داشتن
۲۰ دهم	تمرین ۱۲ تغییر کرده و به جای مرتبه بزرگی گفته: این مدت زمان بر حسب ثانیه چقدر است؟
۷۶ دهم	فعالیت ۲-۳ تغییر کرده و سوال به جای آهنگ انجام کار، توان متوسط مفید رو خواسته
۸۲ دهم	سوال به جای توان، توان ورودی مفید رو خواسته
۲۱ دوازدهم	تمرین ۱-۱۱. در سوال علاوه بر جابه جایی، مسافت پیموده شده متوسط ماشین رو هم پرسیده



شیمی دهم و یازدهم

تغییرات کمی داشتن و میتونین توی کتاب درسی تون
اعمال کنین و نیازی به تعویض کتاب هاتون نیست

شیمی دهم	صفحه
تمرین ۴ به این شکل تغییر کرده: در زندگی روزانه نیز برای بیان شمارش از یکاهای گوناگونی استفاده می شود، برای نمونه استفاده از شانه برای تخم مرغ و دست برای قاشق و چنگال شمارش و محاسبه را آسان تر می کند	صفحه ۴۳
در قسمت ترکیب، ترکیب مواد مولکولی و یونی هم اضافه شده	صفحه ۱۲۳
اسم گازهای نجیب حذف شده	صفحه ۱۲۵

شیمی یازدهم	صفحه
در باهم بیندیشیم به جای تغییرات فیزیکی و شیمیایی فقط تغییرات فیزیکی نوشته شده	دهم ۳۹
در زیر شکل از عبارت ترکیب ها: (مواد و وسایل گوناگون) وسایل حذف شده	دهم ۴۰

شیمی دوازدهم

تغییرات کمی داشتن و میتونین توی کتاب درسی تون
اعمال کنین و نیازی به تعویض کتاب هاتون نیست

مواردی که ویرایش داشتن

صفحه

آیا میدانید اضافه شده - در خود را بیازمایید قیمت فرآورده‌های نفتی حذف شده و روغن موتور به تصویر اضافه شده قیمت نفت خام از ۲,۹۴۰,۰۰۰ ریال به ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال تغییر کرده - در جدول مرتبط به خود را بیازمایید، ستون مرتبط با نفت خام و بنزین حذف شده و ستون روغن موتور اضافه شده

صفحه ۱۱۰

آیا میدانید اضافه شده

صفحه ۱۱۲

در با هم بیندیشیم جمله (بررسی‌ها نشان می‌دهند که از تقطیر نفت خام می‌توان مواد زیر را به دست آورد) تغییر کرده به (بررسی‌ها نشان می‌دهند که میتوان مواد زیر را طی فرایندهایی از نفت خام به دست آورد)

صفحه ۱۱۴



زیست دهم

صفحه	مواردی که ویرایش داشتن
۱	خط اول ، کلمه‌ی مهاجرت به رفتار تغییر کرده
۱۳	پاراگراف ۲ ، خط سوم تغییر کرده : حجم مواد در دو طرف یکسان است.
۲۱	در عبارت آنزیم‌های معده ، کلمات (لیپاز و پروتئاز) حذف شدن
۳۹	جمله‌ی یون بیکربنات در گلبول قرمز حمل می‌شود ، تغییر کرده به : در خون حمل میشود
۵۵	جمله حفره آن‌ها گسترده و بیشتر است تغییر کرده به: حفره آن‌ها بزرگتر است.
۶۲	از خط اول پاراگراف (گرده‌ها) حذف شده و در آخر پاراگراف ، کلمه‌ی گرده‌ها اضافه شده : منشاء یاخته‌های خونی و گرده‌ها هستند
۸۷	در پاراگراف آخر ، کلمه‌ی ترمیم به بازسازی تغییر کرده
۸۸	کلانشیم به اسکلرانشیم تغییر کرده
۹۸	ریز اندامگان به ریز جانداران تغییر کرده
برای مثال صفحه ۵۶ و ۶۱	تغییر کلمه میوز به کاستمان

شکل‌هایی از زیست که تغییر کردن

صفحه	مواردی که ویرایش داشتن
۷	پاراگراف اول به کم تغییر کرده
۹	شکل‌ها تغییر کردن ■ تعریف مالتوز اضافه شده
۱۶	توی شکل ، اسم فارسی کلمات اضافه شده
۱۷	عبارت زیرعکس تغییر کرده
۵۸	پاراگراف اول به کم تغییر کرده
۶۶	متن کنارعکس تغییر کرده



زمین شناسی

تغییراتی داشته که میتونین اعمال کنین و نیازی
به تعویض کتابتون نیست

صفحه	مواردی که ویرایش داشتن
+	تیترا کادرهای (مفاخر) حاشیه همه صفحه‌ها ، به (دانشمندان علوم زمین) تغییر کرده
صفحه ۱۲	جمله آخر پاراگراف دوم ، به این صورت تغییر کرده : (به جز در مدار استوا «مدار صفر درجه» ، که طول مدت شب و روز در تمام مدت سال با هم برابر و ۱۲ ساعت است، در سایر نقاط با افزایش عرض جغرافیایی این اختلاف ساعت بیشتر می‌شود)
صفحه ۱۳	در شکل ۱-۴ فقط کلمه (استوا) سمت راست باقی مونده
صفحه ۱۸	در بخش (مرحله بازشدگی) عبارت (آتشفشان‌های کنیا و کلیمانجارو) اضافه شده
صفحه ۲۸	به خط آخر(هم) اضافه شده
صفحه ۲۹	در بخش (کانسنگ) پاراگراف دوم، فرمول شیمیایی (FeS ₂) اضافه شده
صفحه ۳۳	پاراگراف اول صفحه به این صورت تغییر کرده: (این مقیاس بین عدد ۱ نرم ترین در تالک تا ۱۰ سخت‌ترین در الماس تقسیم‌بندی می‌گردد)

مواردی که ویرایش داشتن

صفحه

در فرمول بیان آب، (H₂O) به سمت چپ معادله اضافه شده

صفحه ۴۹

جدول بالای صفحه، در ستون عناصر، عنصر (تیتانیم) اضافه شده

صفحه ۷۶

عنوان کادر بیشتر بدانید به پیوند با پزشکی تغییر کرده

صفحه ۷۸

متن زیر شکل ۱۱-۵، تغییر کرده: (در طی دو روز، ۱۰ میلیارد تن ماگما و ۲۰ میلیون تن گوگرد دی اکسید از آتشفشان فعال پیناتوبو در سال ۱۹۹۱م، خارج شد و شرایط آب و هوایی کره زمین را در طی سه سال تحت تاثیر قرار داد - کادر بیشتر بدانید پایین صفحه حذف و محتوای اون به متن کتاب اضافه شده

صفحه ۸۴

شکل و متن (حرکت دامنه‌ای) به شکل (آتشفشان) و متن اون تغییر کرده
شکل ۶-۱ حذف شده

صفحه ۹۰

پاراگراف دوم به این صورت تغییر کرده: (تعیین سن سنگ‌های مناطق مختلف ایران نشان می‌دهد که در مقایسه با سنگ‌های قدیمی یافت شده در آمریکای شمالی، آفریقا، هند، سیرری، استرالیا و عربستان جوان‌تر هستند. قدیمی‌ترین سنگ‌های کشف شده در ایران بین ۶۰۰ میلیون تا بیش از ۱ میلیارد سال سن دارند)
جمله بعد این پاراگراف هم تغییر کرده: (حدود ۱۸۰ میلیون سال پیش تیتیس کهن کاملاً بسته و رشته کوه البرز در ایران تشکیل شد)

صفحه ۱۰۴

تیتیر جدول به (مشخصات برخی از پهنه‌های زمین ساختی در ایران) تغییر کرده

صفحه ۱۰۷