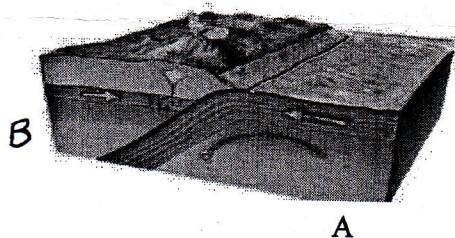


8

	تهیه رنگ تولید کود شیمیایی ساخت خمیر دندان	نیتروژن فلوئور
--	--	-------------------

۱	۶- مدل اتمی بور را برای عناصر (${}^8\text{O}$, ${}^{16}\text{S}$, ${}^9\text{F}$) را رسم کنید. کدام عنصر با یقین در یک گروه نمی باشد؟
---	--

۱۷۵	۷- در شکل مقابل: الف: ورقه اقیانوسی را مشخص کنید. ب: علت فرو رفتن ورقه A به زیر ورقه B چیست؟ ج: یک پدیده زمین شناسی که در این شکل به وجود می آید، بنویسید.
-----	---



۳/۲۵	۸- پاسخ کوتاه دهید. الف: مخلوطی از چند هیدرو کربن که نقطه جوش نزدیک به هم دارند ب: نیروی جاذبه ای که از طرف زمین بر جرم جسم وارد می شود؟ پ: دو مورد از ویژگی فسیل راهنما؟ ت: گازی که از رسیدن پرتوهای پرانرژی و خطرناک اشعه فرابنفش به زمین جلوگیری می کند؟ ج: دو مورد از محیط های غیر دریایی تشکیل فسیل را نام ببرید؟ چ: پلاستیک چگونه به وجود می آید؟ ح: وجود زغال سنگ در یک منطقه بیانگر کدام نوع آب و هوا در گذشته آن منطقه است؟
------	---

۱	۹- در شکل زیر الف: برابری نیروها چقدر است؟ ب: شتاب جسم را محاسبه کنید.
---	--



۱	۱۰- اتومبیلی مسافت ۵۴۰ متر را در مدت زمان ۱ دقیقه طی می کند، تندی متوسط آن را محاسبه کنید؟ (نوشتن فرمول الزامی است)
---	---