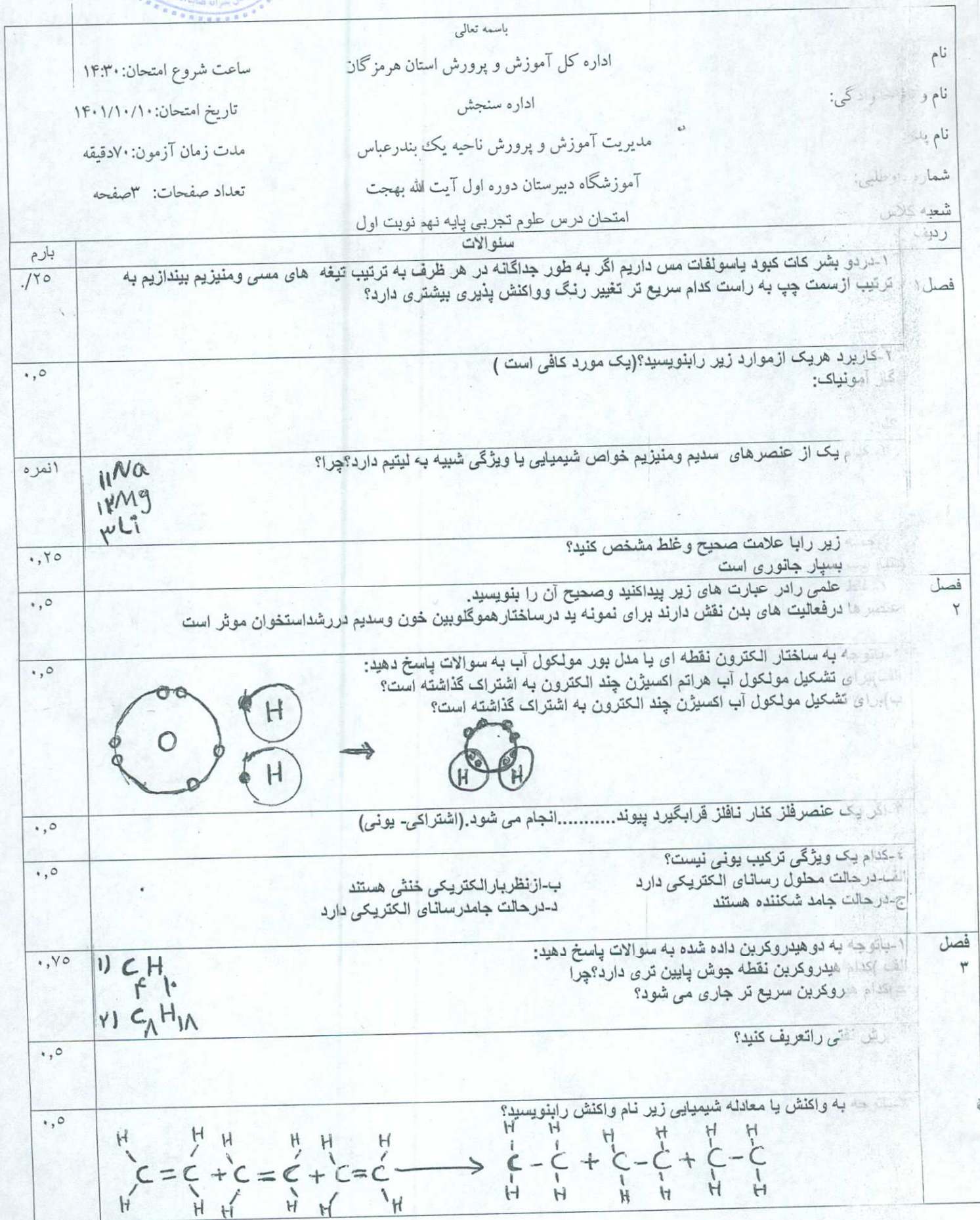




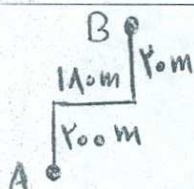
۴- دو علت استفاده از پلاستیک ها را بنویسید؟

فصل
۴

۱- جواب صحیح را انتخاب کنید:
الف) وقتی به تندی سنج خودرو نگاه می کنیم می توان گفت که..... خودرو در آن لحظه چقدر است؟ (سرعت- تندی)
ب) مجموع طول هایی که یک متحرک از مبدا تا مقصد طی می کند..... نام دارد. (جذبایی- مسافت)

۲- کدام گزینه صحیح می باشد؟
الف) اگر متحرکی روی یک مسیر غیر مستقیم (مثلا دوریک میدان) با تندی ثابت حرکت کند حرکت آن چه نوع حرکتی است؟
الف) یکنواخت
ب) یکنواخت روی خط راست
ج) غیر یکنواخت
د) همه موارد

۳- با توجه به شکل پاسخ دهید: (نوشتن فرمول ویکا الزامی است)
الف) تندی متوسط متحرک چقدر است؟ اگر مدت زمان حرکت ۱۰۰ ثانیه باشد؟
ب) این تندی را بر حسب کیلومتر بر ساعت محاسبه کنید؟



۱- جمله زیر از کدام قانون نیوتون پیروی می کند:
یک شناگر برای حرکت روبه جلو از نیروی دست استفاده میکند و آب هم به این شناگر نیرو وارد می کند در خلاف جهت.

فصل
۵

۲- اگر به جسمی به جرم ۲۰۰ کیلوگرم نیرویی برابر با ۴۰۰ نیوتون وارد شود
الف) شتاب جسم را محاسبه کنید؟ (نوشتن فرمول الزامی است)
ب) اگر جرم دو برابر شد شتاب جسم چه تغییری می کند؟

۳- بر ایند نیرو را در شکل زیر محاسبه کنید؟



۴- اگر به جسمی نیرو نامتوازن وارد شود چه تغییری در جسم ایجاد می شود؟

۵- هر جمله مربوط به کدام نوع اصکاک می باشد: (جنبشی- ایستایی)
الف) موتور سواری به محض رسیدن به مانع ترمز می کند؟
ب) شخصی کمدی راهل می دهد اما کمد حرکت نمی کند؟

۱- نظریه موافقان و گنر در مورد جابه جایی قاره ها یا حرکت ورقه های سنگ کره را بنویسید؟ ۲ مورد کافی است.

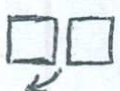
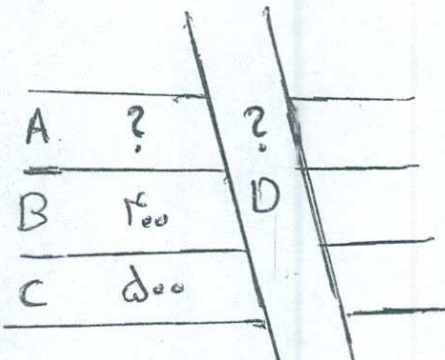
فصل
۶

۲- اگر دو ورقه سنگ کره به هم نزدیک شوند چه پدیده هایی به وجود می آید؟ ۲ مورد کافی است

۳- در اثر برخورد ورقه عربستان با ایران چه رشته کوه به وجود می آید

۴- چرا در اثر برخورد ورقه اقیانوسی با قاره ای ورقه اقیانوسی زیر ورقه قاره ای می رود؟

۵- علت حرکت ورقه های سنگ کره را بنویسید؟

۰,۲۵	۶- شکل روبرو درزه رانشان می دهد یا گسل؟ 	فصل ۷
۰,۵	۱- قالب خارجی فسیل را تعریف کنید؟	
۰,۲۵	۲- یک جاندار در چه شرایطی حتی قسمت های نرم آن تشکیل فسیل می دهد؟	
۰,۵	۳- دو محیط غیر دریایی براتشکیل فسیل را نام ببرید؟	
۰,۷۵	۴- پاتوجه به سن های ۵۰۰ و ۲۰۰ و ۵۰ و ۴۰۰ میلیون سال هر کدام مربوط به کدام لایه رسوبی است؟  A ? ? B ۴۰۰ D C ۵۰۰ ب) اگر یک فسیل در لایه B پیدا شود سن این فسیل چقدر است؟	
۱۵نمره	موفق و سر بلند باشید	

نمره کتبی:
فعالیت های کلاسی:

