

## پاییزه نوبته سوال (بتدیلیس راهنمایی متوسطه)

[www.soall-emtehani.mihanblog.com](http://www.soall-emtehani.mihanblog.com)

زمان لازم	صفحه: ۱	به نام خدا آزموقلوم تجر پایه ی ششم	نام .....: ..... دقیقه: ۵۰
		نام خانوادگی : ..... آموزشگاه: پسرانه شاهد شهرستان کوهدهشت الف) زیر گزینه ی صحیح خط بکشید. (۵ ره)	
د) دارو	ج) کاغذ	ب) پلاستیک	۱- کدامیک از مواد زیر طبیعی هستند؟
۷۰۰(د)	۸۰۰(ج)	۱۲۹۸(ب)	الف) پنبه
د) گزینه های الف و ب	ج) استفاده از کاغذ	ب) گسترش اطلاعات	۲- روش های قد ی ثبت و ذخ ۵ ی اطلاعات کافی نبود؟
د) در دسترس بودن	ج) دقت زیاد	ب) حمل آسان	۳- از مهم تریفزاویای ثبت و ذخ ۵ ی اطلاعات بر روی سنگ است.
د) روزنامه ها ی	چ) راهه های امتحا	ب) بدکت ل کاغذی	۴- کدامیک از کاغذ های زیر را توان باز یافت کرد؟
			الف) فمهوای بیز باطله
		ب) جاهای خالی را کامل کنید. ۵ ره	

❖ ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ ..... است.

❖ آب اکسیژنه را در جای ..... نگهداری می کنند.

❖ کلر و آب ژاول (سفید کننده) نیز مانند آب اکسیژنه ..... و ..... هستند.

❖ از راههای مناسب حفظ منابع طبیعی، ..... است.

نام و نام خانوادگی:.....

صفحه ۲:

مربوط به هر کدام را باعلامت ضربدر مشخص کنید. ره تجھي

مواد	تجي	تجي	شيمياي
چيس		فيزير	
چوب			
توليد			
کاغذ			

د) به طور کامل پاسخ دهید.

۱- برای هر کدام از مواد به کار رفته در تولید کاغذ یک دلیل ذکر کنید. ره

پلاستيك: ..... کلر: .....

گچ: ..... نشاسته: .....

۲- برای مسئله ((چگونه بادکنک ها را به دیوار کلاس بچسبانیم که دیوار آسیب نبیند؟)) دو فرضیه بنویسید. ره

۳- تفاوت مواد طبیعی و مصنوعی را با ذکر مثال توضیح دهید؟ ره

۴- سه و نه از کاربردهای کاغذ در زندگی روزمره‌ی خود را ذکر کنید؟ ره

۵- کدامیک از اجزای تشکیل دهنده‌ی درخت برای تهیه‌ی کاغذ مناسب است؟ ره

موفق باشید.