نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی** **مدیریت آموزش وپرورش شهرستان : نهبندان** **دبیرستان:نمونه فروغ علم**	**نام درس**	انسان محیط زیست	**محل مهر آموزشگاه**
نام پدر:		**تاریخ امتحان**	۰۴/۱۰/۳	
پایه : یازدهم	**شعبه کلاس :**	تعداد صفحه: ۲	تعداد سوال:	
شماره صندلی:	رشته :تجربی - انسانی	زمان شروع: ۱۰ صبح	وقت: ۷۰ دقیقه	

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نمره برگه	**با عدد**		**نام و نام خانوادگی مصحح:**	**امضا:**	**نمره تجدید نظر**	**با عدد**	**امضا:**
	با حروف		**زهرا هاشم زهی**			**با حروف**	

شماره	سؤال	نمره
الف	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل نمایید: ۱- مهم‌ترین پیامد صنعتی شدن ..... در مناطق شهری است. ۲- انتشار صدا در محیط باز و بسته با هم ..... دارد. ۳- با توسعه ..... مقدار آلودگی الکترومغناطیسی افزایش یافته است. ٤- موفق‌ترین کشور در زمینه استفاده از سیستم حمل و نقل الکتریکی کشور ..... است. ٥- مصرف سوخت‌های فسیلی در ..... و ..... کارخانه‌ها باعث افزایش اسیدیته بارش شده است. ٦- پدیده گرد و غبار در ابعاد منطقه‌ای ..... و ..... خسارات متعددی را وارد می کند.	۲
ب	اصطلاحات را تعریف نمایید : ۱- حریم آب : ۲ – فرونشست : ۳ – آب مجازی: ٤ – دشت ممنوعه :	۲
ج	اصطلاحات عبارات سمت راست را به طور مناسب به عبارات سمت چپ وصل نمایید. دسترسی همه مردم به مواد غذایی کافی — زیست پالایی حفظ و نگهداری غذا از هر نوع آلودگی — ایمنی غذایی رفع آلودگی خاک توسط گیاهان — گیاه پالایی رفع آلودگی خاک توسط جانوران — امنیت غذایی	۱
د	درستی و نادرستی عبارات را مشخص نمایید. در آمریکای شمالی اتانول از بقایای ذرت به دست می‌آید..... آلمان حدود ۸ درصد از مصرف برق را از طریق انرژی آبی به دست می‌آورد ..... مهم‌ترین شکل انرژی انرژی خورشیدی است..... یکی از کشورهای پیشرو در تولید سوخت سبز کشور برزیل است	۱
	پاسخ کامل بدهید :	
۱	چرا برای منابع آبی حریم قائل می‌شویم ؟ توضیح دهید	۱
۲	منظور از آب مجازی چیست ؟ و اهمیت آن را بنویسید.	۱

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی** **مدیریت آموزش وپرورش شهرستان : نهبندان** **دبیرستان:نمونه فروغ علم**	**نام درس**	انسان محیط زیست	**محل مهر آموزشگاه**
نام پدر:		**تاریخ امتحان**	۰۴/۱۰/۳	
پایه : یازدهم	**شعبه کلاس :**	تعداد صفحه: ۲	تعداد سوال:	
شماره صندلی:	رشته :تجربی - انسانی	زمان شروع: ۱۰ صبح	وقت: ۷۰ دقیقه	

۳	شما چه اقداماتی برای مصرف بهینه آب توصیه می کنید؟	۱
۴	آلوده کننده‌های خاک را نام ببرید. ذکر چهار مورد	۱
۵	مزایای کشت گلخانه‌ای چیست ؟ ذکر چهار مورد	۱
۶	چرا کشاورزان از انواع کودها استفاده می کنند؟	۱
۷	کادمیوم از چه طریقی وارد خاک می‌شود؟	۱
۸	مفهوم آلودگی هوا را از نظر محیط زیست بنویسید .	۱
۹	امواج صوتی در محیط بسته و باز چه تفاوتی با هم دارند؟	۱
۱۰	نحوه پیدایش باران اسیدی را توضیح دهید .	۱
۱۱	پیامدهای نامطلوب گرمایش جهانی را فقط نام ببرید .	۱
۱۲	چند راهکار مهم برای کاهش رد پای محیط زیستی ذکر کنید .	۱
۱۳	عیب استفاده از سوخت‌های سبز چیست؟	۱
۱۴	استفاده از اتانول در مقایسه با گازوئیل چه مزیتی دارد؟	۱
	موفقیت شما آرزوی ماست - هاشم زهی	۲۰