

بسمه تعالی			
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ -جشنواره طراحی سوال شبه نهایی			
سوالات آزمون درس: انسان و محیط	رشته : ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت آزمون: ۷۵
نام و نام خانوادگی :	پایه : پایه یازدهم	تاریخ آزمون :	تعداد صفحه : ۲
نام و نام خانوادگی طراح : نرجس خاکی		شماره پرسنلی :۱۱۸۹۹۶۰۸	
اداره آموزش تربت حیدریه متوسطه دوم نظری			
ردیف	راهنمای تصحیح		
بارم			

۱	مکان یابی: محل اهداث صنایع از نظر آب و محیط زیستی را می گویند. آب سیاه: آب فاضلاب و حمام ص ۱۷ آب خاکستری: آب شستشوی ظروف و میوه ها ص ۱۸ آب تصفیه شده: آب قابل استفاده ۰آبی که برای استفاده مجدد بکار می رود (ص ۱۷ آب مجازی: آب مورد استفاده برای گیاهان - آبی که در تولید یک کالا استفاده میشود ص ۱۰	۳/۵
۲	وزارت نیرو یا شرکتهای آب منطقه ای یا منابع طبیعی ص ۱۹ آینده پایدار - امنیت غذایی گیاهان - استنثاق یا جذب پوستی. ص ۲۶ نارسایی کلیه و فشار خون ص ۳۶ نیشکر و ذرت ص ۳۶	۳
۳	الف) ۸۰۰۰ ص ۹۱ ب) خاص اند ص ۹۱ ج) گاندو ص ۱۰۰ د) مسئولانه ص ۱۱۲	۱
۴	آلودگی نوری	۰/۵
۵	۱- سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست و با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد. ص ۱۱۲ ۲- سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد. ۳- سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود	۱/۵
۶	در این نوع گردشگری ماهیت اصیل زندگی روستایی و فرهنگ و سبک زندگی آنها حفظ شده و با تشکیل خانه مسافر در آمد پایدارتری دارند و برای فعالیت های مسافران برنامه زمانی تنظیم کنند و اصالت و تبادل فرهنگی یکی از عوامل مهم است مانند لبایس های محل - خوردن غذاهای محلی - ماهیگیری و... ص ۱۱۸	۲
۷	سد زادی روشی است که به منظور مدیریت منابع آب، کنترل سیلاب ها، توزیع مناسب آب در سطح کشور، ذخیره سازی منابع برای دوره های مصرف دراز مدت و ایجاد انرژی ذخیره پاک انجام می شود. ص ۱۴	۱

۸	فرسایش - آلودگی - غرقابی شدن - بیابان زایی - شور شدن - تغییر کاربری زمین ها - چرای بی رویه - گرد و غبار - آتش سوزی و فعالیت های صنعتی ص ۲۵	۱
۹	آلمان - ایران - یونان - مصری ها - رومی ها - چینی ها ص ۵۹	۱
۱۰	۱- خانگی ۲- کشاورزی ۳- بیمارستانی ۴- خطرناک ص ۶۸	۱
۱۱	سازمان سلامت جهانی در دهه ۶۰ میلادی برای مبارزه با مالاریا از سم ددت DDT برای کاهش جمعیت پشه مالاریا استفاده کرد که نتیجه سم پاشی فرو ریختن سقف کاهگلی خانه ها و شیوع بیماری طاعون بود و سم باعث مرگ زنبور های و حشی شد . زنبور ها از لارواستفاده می کردند که کاهگل خانه ها را می خوردند در نتیجه با مرگ زنبورها لارو ها زیاد شدند و سقف خانه ها فرو ریخت . افزایش جمعیت موش ها و گسترش بیماری طاعون - مرگ گربه ها به علت خوردن مارمولک ها مسمومی که از سقف سقوط می کردند ، مارمولک ها هم قربانی غذایشان یعنی پشه ها و حشره های مسموم بودند . ص ۸۷	۱
۱۲	جنگل های ارسباران - البرز ، کوه های شمال شرق ایران - رشته کوه های زاگرس صفحه ۹۱	۱
۱۳	باز یافت : ۱- موجب حفاظت از منابع و صرفه جویی در مصرف آن می شود ۲- موجب صرفه جویی در مصرف انرژی می شود ۳- موجب کاهش آلودگی هوا می شود . ۴ - پخش و پراکنده شدن موادی چون پلاستیک در طبیعت جلوگیری می کند. ص ۷۵	۱
۱۴	تخریب زیستگاه به صورت قطعه قطعه شدن، کاهش کیفیت، تغییر شغل کامل یا حذف زیستگاه رخ می دهد تبدیل محیط های طبیعی به زمین های کشاورزی یا مسکونی، خشک کردن تالاب ها و دریاها برای احداث سازه ها- جاده و سد سازی از عوامل تخریب زیستگاه ها هستند . ص ۹۵	۱
موفق باشید		