

به نام خدا
جمهوری اسلامی ایران
اداره آموزش و پرورش منطقه شش تهران
هنرستان فنی و حرفه ای هیات امنایی دخترانه شهادت

شس صدلی ش داوطلب:	نوبت امتحانی: خرداد	ساعت امتحان: ۱۰/۳۰ صبح
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
سئوال امتحان درس: انسان و محیط زیست	نام دبیر: خانم صفوی	تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۲۱
	سال تحصیلی: ۱۳۹۶-۱۳۹۷	تعداد برگ سئوال: ۲ برگ (۳ صفحه)

« در مصرف آب صرفه جویی کنیم » و از آب هر چیزی را زنده گردانیدیم (سوره انبیاء آیه ۳۰)

ردیف	سئوال	بارم
الف	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (ص / غ)	
۱	تغییرات آب و هوایی و گرمایش جهانی از دیگر پیامدهای آلودگی هوا است.	۰/۲۵
۲	اتانول به طور عمده از بقایای گیاه سویا به دست می آید.	۰/۲۵
۳	در هرم مدیریت پسماند، باز مصرف مطلوبیت بیشتری نسبت به بازیافت دارد.	۰/۲۵
۴	در ایران بیش از ۱۴۰۰ گونه جانور بی مهره وجود دارد.	۰/۲۵
۵	حدود ۸۰۰۰ گونه گیاه آونددار در ایران شناسایی شده است.	۰/۲۵
۶	گونه های بوم زاد در تمام مناطق جغرافیایی وجود دارند.	۰/۲۵
۷	در حدود ۶۰ درصد از مصارف آب در کل کشور مربوط به بخش آشامیدنی و شهری است.	۰/۲۵
۸	آلاینده ها به صورت غیر مستقیم از طریق استنشاق یا جذب پوستی روی سلامت انسان و جانوران تأثیر می گذارند.	۰/۲۵
ب	در جاهای خالی کلمات مناسب را قرار دهید:	
۹	یکی از عواملی که آلودگی هوا تشدید می کند پدیده دما است.	۰/۵
۱۰	شاخص کیفیت هوا کلیدی جهت آگاهی از هوا است.	۰/۵
۱۱	استفاده از اتانول در مقایسه با گازوئیل از کمتر و بالاتری برخوردار است.	۰/۵
۱۲	استفاده از سلولهای خورشیدی به و بالایی نیاز دارد.	۰/۵
۱۳	باتوجه به هرم مدیریت پسماند بیشترین مطلوبیت و حداقل مطلوبیت را دارد.	۰/۵
۱۴	به جا گذاشتن انبوهی از زباله در محیط از پیامدهای است.	۰/۵
۱۵	کشورهای سوئد، سوئیس و آلمان در بدست آوردن انرژی از پیشگام هستند.	۰/۵
۱۶	زباله های که منشأ زیستی دارند قابلیت تولید و را دارند.	۰/۵
۱۷	در کارخانه های بازیافت، کاغذ های مصرف شده را به تبدیل می کنند.	۰/۲۵
۱۸	آلودگی ممکن است باعث افراد گونه ها شود.	۰/۵

ردیف	سؤالات	بارم
۱۹	اگر محیط زیست برای حیات جانداري نباشد ممکن است گونه به طور کامل شود.	۰/۵
۲۰	جنگلهای در بخشی از نقاط داغ تنوع زیستی قرار دارند.	۰/۲۵
۲۱	حج از گذشته تاکنون یکی از در ترغیب مسلمین به بوده است.	۰/۵
۲۲	بوم گردشگری یک مسافرت به مناطق طبیعی است که محیط زیست را می کند.	۰/۵
۲۳	سفرنامه سبکی است که در آن شخص دوران سفر را برای دیگران می گذارد.	۰/۵
۲۴	میان گردشگران، جوامع میزبان، جاذبه های گردشگری و محیط زیست و وجود دارد.	۰/۵
۲۵	محصولات تراژن در صورتی که باشد، قابل مصرف هستند.	۰/۲۵

ج	سؤالات تستی: گزینه مناسب را انتخاب کنید:	بارم
۲۶	"هر یک از ما می توانیم با انتخاب شیوه مصرف مناسب، کمتر زباله تولید کنیم" این جمله به کدام بخش مربوط است؟ (۱) بازیافت (۲) صرفه جویی (۳) بازگهی (۴) مصرف بهینه	۰/۵
۲۷	پوسال است. (۱) از پسماندهای خانگی و شهری (۲) بسیار مغذی (۳) نوعی کود آلی و طبیعی (۴) همه موارد	۰/۵
۲۸	فراوانی آفات و بیماریها با کدامیک از عوامل زیر در ارتباط است؟ (۱) آلودگی محیط زیست (۲) آلودگی زمینهای کشاورزی (۳) تغییر اقلیم (۴) تخریب زیستگاه	۰/۵
۲۹	کدام جمله در مورد برداشت بی رویه درست است؟ (۱) سرعت بازسازی بیش از سرعت برداشت است (۲) در برداشت بی رویه استفاده ها از تنوع زیستی پایدار است (۳) سرعت برداشت بی رویه موجب افزایش جمعیت گونه هاست (۴) در برداشت بی رویه استفاده ما از تنوع زیستی ناپایدار است	۰/۵
۳۰	مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی است. (۱) از بین رفتن گونه ها (۲) نامساعد شدن شرایط آب و هوایی (۳) تخریب زیستگاه ها (۴) ایجاد ناهنجاری مادرزادی	۰/۵
۳۱	کدام گزینه در مورد سیاستهای کلان کشور درست است؟ (۱) تأسیس مراکز پذیرایی و شرکتهای خدماتی و مسافرتی (۲) شناخت جاذبه های طبیعی و جغرافیایی در کشور (۳) رواج و گسترش گردشگری در کشور (۴) - ترویج زبان و آداب و رسوم بومی	۰/۵
۳۲	پدیده ها با مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک، جالب، کم نظیر، استثنایی و غیر قابل جایگزین که دارای ارزشهای حفاظتی، علمی، تاریخی یا طبیعی هستند. (۱) پارکهای ملی (۲) مناطق حفاظت شده (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) آثار طبیعی ملی	۰/۵
۳۳	کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های اصلی سفرهای بوم گردشگری است؟ (۱) آشنایی با جاذبه های طبیعی گردشگری (۲) درک عمیق از محیط زیست (۳) شناخت تنوع نژادی و فرهنگی (۴) دستیابی به پایداری محیط گردشگری	۰/۵
۳۴	گردشگری پایدار به معنای رسیدن به رشد در شیوه حفظ طبیعت و محیط زیست و در یک جامعه است. (۱) درک سطح فرهنگی و تربیتی (۲) فرهنگ و تاریخ و تمدن (۳) جاذبه های گردشگری (۴) نیازهای نسلهای آینده	۰/۵

« در حفاظت از محیط زیست خود کوشا باشید »

۰/۵	استفاده مجدد از فاضلاب را اصطلاحاً می نامند. (۱) مدیریت منابع آب (۲) آب مجازی (۳) بازچرخانی (۴) آب خاکستری	۳۵
۰/۵	شیوه های مختلف آبیاری باید براساس انتخاب شوند . (۱) شرایط آب و هوایی و نوع خاک (۲) تغییرات دمایی و نوع خاک (۳) میزان بارندگی و نوع کشت (۴) شرایط آب و هوایی و نوع کشت	۳۶
۰/۵	کم هزینه ترین و کم خطر ترین روش رفع آلودگی خاک نام دارد. (۱) گیاه پالایی (۲) فرآیند رفع آلودگی (۳) زیست پالایی (۴) پاکسازی	۳۷
	سوالات تشریحی	د
۱/۵	دو مورد از مزایای بازیافت را بنویسید.	۳۸
۱/۵	اهمیت و ارزش تنوع زیستی را توضیح دهید .	۳۹
۱	توسعه پایدار را تعریف کنید.	۴۰
۲۰	جمع نمرات	صفحه: ... ۳ .. ۳ .. از ۳۰.

«موفق و سربلند باشید»