

سوالات درس : انسان و محیط		مدیریت آموزش و پرورش دزفول	شماره صندلی:	مهرآموزشگاه
		دبیرستان روزانه :حجاب	مقطع:متوسطه دوم	
پایه:یازدهم		ساعت امتحان: ۸:۳۰	روز امتحان: دوشنبه	
رشته:ریاضی، تجربی، انسانی		مورخ: ۱۴۰۴/۳/۱۲	طراح سوال: خالقی راد	
نام و نام خانوادگی:		نام پدر:	مدت امتحان: ۷۰	
ردیف	بارم			
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) ورود آلاینده های صنعتی به آب ها موجب بروز ناهنجاری های مادرزادی در گونه های ساکن آب نمی شود. ۰/۲۵ (ب) رفتار مناسب مردم محلی در حفظ تمساح پوزه کوتاه ایران نقش مهمی داشته است. ۰/۲۵ (ج) مهمترین گام برای پیشگیری از اقدامهای نادرست در ارتباط با محیط زیست، شناخت تنوع زیستی است. ۰/۲۵ (د) دلایل محیط های طبیعی به زمینهای کشاورزی، موجب افزایش تنوع زیستی می شود. ۰/۲۵			
۲	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید (الف) امروزه با احداث نیروگاههای زباله سوز، انرژی و از سوزاندن زباله به دست می آورند. ۰/۵ (ب) زباله های خانگی و شهری را به دو گروه و تقسیم می کنند. ۰/۵ (ج) نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فرایندهای زیستی حاصل می شود. ۰/۲۵ (د) در کشور ما، در هر شهر سازمان مدیریت پسماند که وابسته به است، امور مربوط به پسماند را بر عهده دارد. ۰/۲۵			
۳	گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. (الف) استفاده بی رویه منابع و بر جای گذاشتن انبوهی از زباله در محیط زیست، پیامد چیست؟ ۰/۲۵ (۱ - انقلاب صنعتی ۲ - سلطه فرهنگ سرمایه داری ۳ - فرهنگ مصرف گرایی ۴ - مورد ۲ و ۳) (ب) بهترین راه حل در مسئله زباله و مدیریت پسماند چیست؟ ۰/۲۵ (بازکاهی - باز مصرف - بازیافت - تولید انرژی از زباله) (ج) کدامیک از اهمیت بازیافت نیست؟ ۰/۲۵ (حفاظت از منابع - افزایش آلاینده گی - صرفه جویی در مصرف - جلوگیری از پراکندگی مواد) (د) کدامیک بیشترین درصد پسماند خانگی را تشکیل میدهد؟ ۰/۲۵ (پسماند غذا - پلاستیک - چرم و پارچه - کاغذ و مقوا) (ه) کدامیک از این جانوران بومی ایران نیست؟ ۰/۲۵ (لاکپشت پوزه عقابی - خرس سیاه - راکون - افعی دماوندی) (و) مهمترین دلیل از بین رفتن تنوع زیست در جهان چیست؟ ۰/۲۵ (برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار - تخریب زیستگاه - آلودگی محیط زیست - گونه های بیگانه مهاجم) (ز) کدامیک از این مناطق، از نقاط داغ تنوع زیستی ایران است؟ ۰/۲۵ (جنگل حرا - باتلاق گاوخونی - دریاچه ارومیه - جنگل ارسباران) (ح) کدام گزینه از نظر خطر انقراض با بقیه متفاوت است؟ ۰/۲۵ (گیاه مهرخوش - گیاه سنبل آبی - هوبره - تمساح پوزه کوتاه) (ط) یکی از اهداف اصلی در ترغیب مسلمانان به گردشگری بوده است. ۰/۲۵ (کاروانسراها - سیزده به در - حج - سفرنامه نویسی) (ی) دومین میراث طبیعی ایران کجاست؟ ۰/۲۵ (چشمه های باداب سورت - کوه دماوند - تالاب کانی برازان - منطقه ی رودبارک) (ک) قدیمی ترین و مادر کاروانسراهای ایران چه نام دارد؟ ۰/۲۵ (مشیر یزد - قلعه گنج - فندقلو - دیر گچین قم) (ل) اراضی دارای ارزش استراتژیک حفاظت چه نام دارد؟ ۰/۲۵ (پارک های ملی - آثار طبیعی ملی - منطقه حفاظت شده - پناهگاه حیات وحش)			
۴	به موارد زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) بیشترین میزان مصرف آب در ایران در چه بخشی است؟ ۰/۲۵ (ب) بیشترین ترکیب گاز تشکیل دهنده هوا چیست؟ ۰/۲۵ (ج) مهمترین شکل انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است، چیست؟ ۰/۲۵ (د) مواد شیمیایی اکسیژن داری که از تخمیر پسماندهای گیاهی و همچنین دانه های روغنی به دست می آید، چیست؟ ۰/۲۵			
۵	به سوالات زیر پاسخ دهید. (۱) کدام گروه از زباله ها به دلیل عواقب خطرناک آن، باید به روش خاص رها یا دفن شوند؟ ۰/۵ (۲) برای جلوگیری از انفجار گورستان زباله، چه اقداماتی باید انجام شود؟ ۰/۵ (۳) چرا زباله ها را بازیافت میکنیم؟ (۳ مورد) ۱ (۴) گونه بومزاد را تعریف کنید. ۰/۵			

۵) از گونه های بومزاد ایران دو مورد را نام ببرید. ۰/۵

۶) عوامل تهدیدکننده تنوع زیستی را فقط نام ببرید. (۴ مورد) ۱

۷) از عواملی که باعث از دست رفتن خاک خوب میشود، ۳ مورد را فقط نام ببرید؟ ۱/۵

۸) برای کاهش تأثیرات امواج الکترومغناطیسی چه اصولی را رعایت میکنید؟ (دو مورد) ۰/۵

۹) از آثار گرمایش جهانی ۳ مورد را بنویسید؟ ۱/۵

۱۰) چگونه سنجاب ها در گسترش جنگلهای بلوط نقش دارند؟ ۱

۱۱) در مبحث اهمیت و ارزش تنوع زیستی، انسان از **زالو** چه استفادهای میکند؟ ۰/۵

۱۲) از معایب و مزایای سدسازی، هر کدام یک مورد بنویسید ؟ ۰/۵

۱۳) اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟

الف) بازچرخانی آب: ۰/۲۵

ب) امنیت غذایی: ۰/۲۵

۱۴) دو ویژگی بوم گردشگری را بنویسید؟ ۱

۱۵) مناطق تحت حفاظت ایران توسط سازمان محیط زیست را نام ببرید؟ ۱

۱۶) چرا گردشگری از بعد فرهنگی و اجتماعی مهم است؟ ۱

۱۷) آثار طبیعی ملی را تعریف کنید؟ ۱

موفق باشید

ایران توننه

توشه ای برای موفقیت

تصحیح اول		تصحیح دوم و رسیدگی به اعتراض	
نمره با عدد	نام و نام خانوادگی:	نمره با عدد	نام و نام خانوادگی :
نمره با حروف	امضاء	نمره با حروف	امضاء

سوال‌ات درس : کلید انسان و محیط زیست	مدیریت آموزش و پرورش دزفول دبیرستان روزانه : حجاب	شماره صندلی:	مهرآموزشگاه
		مقطع: متوسطه دوم	
		روز امتحان: دوشنبه	
		مورخ: ۱۴۰۴/۳/۱۲	
پایه: یازدهم	ساعت امتحان: ۸:۳۰	طراح سوال: خالقی راد	نام خانوادگی:
رشته: ریاضی، تجربی، انسانی	نام پدر:	مدت امتحان: ۷۰	ردیف
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) ورود آلاینده های صنعتی به آب ها موجب بروز ناهنجاری های مادرزادی در گونه های ساکن آب نمی شود. ۰/۲۵ (ب) رفتار مناسب مردم محلی در حفظ تماس پوزه کوتاه ایران نقش مهمی داشته است. ۰/۲۵ (ج) مهمترین گام برای پیشگیری از اقدامهای نادرست در ارتباط با محیط زیست، شناخت تنوع زیستی است. ۰/۲۵ (د) دلایل محیط های طبیعی به زمینهای کشاورزی، موجب افزایش تنوع زیستی می شود. ۰/۲۵	۱	بارم
۲	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید (الف) امروزه با احداث نیروگاههای زباله سوز، انرژی گرمایی و الکتریکی از سوزاندن زباله به دست می آورند. ۰/۵ (ب) زباله های خانگی و شهری را به دو گروه تر و خشک تقسیم می کنند. ۰/۵ (ج) کمپوست نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فرایندهای زیستی حاصل می شود. ۰/۲۵ (د) در کشور ما، در هر شهر سازمان مدیریت پسماند که وابسته به شهرداری است، امور مربوط به پسماند را بر عهده دارد. ۰/۲۵	۱/۵	بارم
۳	گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. (الف) استفاده بی رویه منابع و بر جای گذاشتن انبوهی از زباله در محیط زیست، پیامد چیست؟ ۰/۲۵ (۱ - انقلاب صنعتی ۲ - سلطه فرهنگ سرمایه داری ۳ - فرهنگ مصرف گرایی ۴ - مورد ۲ و ۳) (ب) بهترین راه حل در مسئله زباله و مدیریت پسماند چیست؟ ۰/۲۵ (بازکاهی - باز مصرف - بازیافت - تولید انرژی از زباله) (ج) کدامیک از اهمیت بازیافت نیست؟ ۰/۲۵ (حفاظت از منابع - افزایش آلاینده گی - صرفه جویی در مصرف - جلوگیری از پراکندگی مواد) (د) کدامیک بیشترین درصد پسماند خانگی را تشکیل میدهد؟ ۰/۲۵ (پسماند غذا - پلاستیک - چرم و پارچه - کاغذ و مقوا) (ه) کدامیک از این جانوران بومی ایران نیست؟ ۰/۲۵ (لاکپشت پوزه عقابی - خرس سیاه - راکون - افعی دماوندی) (و) مهمترین دلیل از بین رفتن تنوع زیست در جهان چیست؟ ۰/۲۵ (برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار - تخریب زیستگاه - آلودگی محیط زیست - گونه های بیگانه مهاجم) (ز) کدامیک از این مناطق، از نقاط داغ تنوع زیستی ایران است؟ ۰/۲۵ (جنگل حرا - باتلاق گاوخونی - دریاچه ارومیه - جنگل ارسباران) (ح) کدام گزینه از نظر خطر انقراض با بقیه متفاوت است؟ ۰/۲۵ (گیاه مهرخوش - گیاه سنبل آبی - هوبره - تماسح پوزه کوتاه) (ط) ، یکی از اهداف اصلی در ترغیب مسلمان به گردشگری بوده است. ۰/۲۵ (کاروانسراها - سیزده به در - حج - سفرنامه نویسی) (ی) دومین میراث طبیعی ایران کجاست؟ ۰/۲۵ (چشمه های باداب سورت - کوه دماوند - تالاب کانی برازان - منطقه ی رودبارک) (ک) قدیمی ترین و مادر کاروانسراهای ایران چه نام دارد؟ ۰/۲۵ (مشیر یزد - قلعه گنج - فندقلو - دیر گچین قم) (ل) اراضی دارای ارزش استراتژیک حفاظت چه نام دارد؟ ۰/۲۵ (پارک های ملی - آثار طبیعی ملی - منطقه حفاظت شده - پناهگاه حیات وحش)	۳	بارم
۴	به موارد زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) بیشترین میزان مصرف آب در ایران در چه بخشی است؟ ۰/۲۵ کشاورزی (ب) بیشترین ترکیب گاز تشکیل دهنده هوا چیست؟ ۰/۲۵ نیتروژن (ج) مهمترین شکل انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است، چیست؟ ۰/۲۵ انرژی الکتریکی (د) مواد شیمیایی اکسیژن داری که از تخمیر پسماندهای گیاهی و همچنین دانه های روغنی به دست می آید، چیست؟ ۰/۲۵ سوخت های سبز یا زیستی	۱	بارم
۵	به سوالات زیر پاسخ دهید. (۱) کدام گروه از زباله ها به دلیل عواقب خطرناک آن، باید به روش خاص رها یا دفن شوند؟ ۰/۵ زباله های بیمارستانی و خطرناک (۲) برای جلوگیری از انفجار گورستان زباله، چه اقداماتی باید انجام شود؟ ۰/۵ لوله هایی برای خارج کردن گاز در این محل نصب می کنند. (۳) چرا زباله ها را بازیافت میکنیم؟ (۳ مورد) ۱ بازیافت موجب کاهش آلودگی هوا می شود. بازیافت موجب صرفه جویی در مصرف انرژی می شود.	۱۴	بارم

شود. باز یافت از پخش و پراکندگی پسماندها در طبیعت که زیاند های جبران ناپذیری به وجود می آورد ، جلوگیری می کند

(۴) گونه بومزاد را تعریف کنید. ۰/۵ منحصر به یک منطقه جغرافیایی خاص اند و در جای دیگری وجود ندارند

(۵) از گونه های بومزاد ایران دو مورد را نام ببرید. ۰/۵ زاغ بور، سمندر لرستانی ، گیاه روشن بال

(۶) عوامل تهدید کننده تنوع زیستی را فقط نام ببرید. (۴ مورد) ۱ تخریب زیستگاه؛ برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار؛ آلودگی محیط زیست ؛ گونه های بیگانه مهاجر و تغییر اقلیم

(۷) از عواملی که باعث از دست رفتن خاک خوب میشود، ۳ مورد را فقط نام ببرید؟ ۱/۵ فرسایش، آلودگی؛ غرقابی شدن؛ چرای بی رویه، گرد و غبار و غیره

(۸) برای کاهش تأثیرات امواج الکترومغناطیسی چه اصولی را رعایت میکنید؟ (دو مورد) ۰/۵ عدم استفاده ی طولانی مدت از تلفن همراه و رعایت حریم ساخت و ساز با خطوط برق فشار قوی و غیره

(۹) از آثار گرمایش جهانی ۳ مورد را بنویسید؟ ۱/۵ فصل ها زودتر از زمان طبیعی فرا می رسد و زمستان کوتاه تر شود ، آتش سوزی خود به خود و طبیعی جنگل ها افزایش پیدا کرده و چرخه های طبیعی مختل شوند. یخ های قطبی آب شده و سطح آب های آزاد بالا آمده است (۱۰) چگونه سنجاب ها در گسترش جنگلهای بلوط نقش دارند؟ ۱ سنجاب ایرانی از جوندگان کوچک است و در جنگل های بلوط زندگی می کند. غذای اصلی این جانور کوچک میوه و سرشاخه های درختان بلوط است. او همه میوه ها را نمی خورد، بلکه تعدادی از آنها را برای آذوقه زمستانی در جاهای متفاوت دفن می کند ، اما همه ی این بلوط ها خورده نمی شوند و تعدادی از آنها با رویش در فصل بهار سبب گسترش جنگل بلوط می شوند.

(۱۱) در محث اهمیت و ارزش تنوع زیستی، انسان از **زالو** چه استفاده های میکند؟ ۰/۵ زالو ماده ضد انعقاد خون دارد. زالو درمانی ، مثلا برای رفع لخته های خونی به کار می رود.

(۱۲) از معایب و مزایای سدسازی، هر کدام یک مورد بنویسید ؟ ۰/۵ مزایا: سدسازی روشی است که به منظور مدیریت منابع آب ، کنترل سیلاب ، توزیع مناسب آب در سطح کشور، ذخیره سازی منابع برای دوره های مصرف دراز مدت و ایجاد ذخیره ی انرژی پاک انجام می شود. معایب: سدسازی نیز با ید با مراقبت های محیط زیستی جدی همراه باشد. به عنوان مثال کم توجهی به مسائلی نظیر پایین دست رود ، تشدید تبخیر از سطوح آبی سدها ، مکان یابی نادرست سد، می تواند برای ارزش های منابع طبیعی پیامدهای نامطلوبی را به دنبال داشته باشد

(۱۳) اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟

الف) بازچرخانی آب: ۰/۲۵ استفاده مجدد از فاضلاب .

ب) امنیت غذایی: ۰/۲۵ به معنای دسترسی همه ی افراد به غذای کافی و مناسب است.

(۱۴) دو ویژگی بوم گردشگری را بنویسید؟ ۱ سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد. سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود.

(۱۵) مناطق تحت حفاظت ایران توسط سازمان محیط زیست را نام ببرید؟ ۱ پارک ملی، آثار طبیعی ملی، منطقه حفاظت شده، پناهگاه حیات وحش.

(۱۶) چرا گردشگری از بعد فرهنگی و اجتماعی مهم است؟ ۱ زیرا جوامع و کشورهای میزبان می توانند از طریق گردشگری به ترویج زبان ، فرهنگ و رسوم اجتماعی خود بپردازند

(۱۷) آثار طبیعی ملی را تعریف کنید؟ ۱ پدیده ها یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک ، جالب، کم نظیر، استثنایی و غیرقابل جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی، علمی، تاریخی یا طبیعی هستند.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

موفق باشید

		تصحیح اول	تصحیح دوم و رسیدگی به اعتراض
	نمره با عدد	نام و نام خانوادگی:	نمره با عدد
	نمره با حروف	امضاء	امضاء

