



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری
مدیریت هماهنگی آزمونها

صبح جمعه

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

شهریورماه ۱۳۸۴

دفترچه سوالات رشته: **محیط زیست طبیعی** کد: ۶۱

مدت: ۱۰۰ دقیقه

تعداد: ۴۰ سوال

شماره صندلی:

نام و نام خانوادگی:

توضیحات:

نمره منفی: دارد

کتاب: باز

نوع سوالات: چهارگزینه ای

- ۱- دفترچه سوالات و پاسخنامه و کارت ورود به جلسه را حتماً جداگانه به مراقبین تحويل دهید.

- ۲- پاسخ کلیه سوالات را فقط در پاسخنامه علامت بزنید.

بسم الله الرحمن الرحيم

- ۱- در واحدهای آکولوژیکی حفاظت ، مهمترین معیار در گزینش حفاظتی کدام است ؟
 ۱) شیب ۲) زیستگاه ۳) منظره ۴) گونه
- ۲- در شرایط فعلی بهترین روش شناسائی منابع کدام است ؟
 ۱) آماربرداری ۲) کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی
 ۳) استفاده عکسهاي هوائي ۴) استفاده از تصاویر ماهواره ائي
- ۳- بزرگترین منطقه حفاظت شده کشور از دیدگاه محیط زیست کدام است ؟
 ۱) پناهگاه حیات وحش توران ۲) پناهگاه حیات وحش نایندان
 ۳) پارک ملی گلستان ۴) پارک ملی کویر
- ۴- کدام یک از پارامتر های فیزیوگرافی زیر بر روی بارندگی مؤثر است ؟
 ۱) شیب ۲) جهت ۳) ارتفاع ۴) هیچکدام
- ۵- کدام یک از موارد زیراژ ویژگیهای مدل های آکولوژیکی ایران نمی باشد ؟
 ۱) لحاظ شدن شرایط محلی ۲) مشخص کردن درجه توان
 ۳) لحاظ شدن پارامتر های اقتصادی ۴) لحاظ شدن پارامتر های اکولوژیکی
- ۶- ظرفیت برداشت محیطی بیشتر برای کدام کاربریها استفاده می شود ؟
 ۱) صنعت و معدن ۲) جنگلداری و مرتعداری
 ۳) پارکداری و جنگلداری ۴) پارکداری و شهرسازی
- ۷- در پارکداری نوین واحد برنامه ریزی کدام است ؟
 ۱) واحد شکل زمین ۲) واحد زیستی محیطی
 ۳) اکوسیستم ۴) زون
- ۸- منطقه حفاظت شده هفت شهیدان در کدام استان واقع شده است ؟
 ۱) گیلان ۲) ایلام ۳) خوزستان ۴) فارس
- ۹- منطقه حفاظت شده گتو در کجا و جزء کدام سلسله جبال قرار گرفته است ؟
 ۱) دشت ارزن فارس و ارتفاعات دنا
 ۲) دشتیاری بلوچستان و سلسله جبال تفتان
 ۳) منطقه هرمزگان و سلسله جبال زاگرس
 ۴) منطقه خوار و توران و سلسله جبال البرز
- ۱۰- مناسبترین خاک برای کشاورزی در کدام بیوم یافت می شوند ؟
 ۱) جنگلهای گرم سیری ۲) مناطق بیابانی
 ۳) علفزارها ۴) توندرا
- ۱۱- اولین نشست رسمی جهان در زمینه حفاظت از محیط زیست در چه سالی و در کدام شهر برگزار گردید ؟
 ۱) ۱۹۷۲ استکلهلم ۲) ۱۹۹۰ وین
 ۳) ۱۹۹۳ ریود و ژانیرو ۴) ۱۹۹۶ مونترال
- ۱۲- کدام یک از مناطق زیستی جغرافیایی زیر بیشترین مساحت ایران را پوشش می دهد ؟
 ۱) زاگرس ۲) ایران تورانی ۳) ارسبارانی ۴) خلیج عمانی
- ۱۳- تفاوت اصلی ساواتا با استپ در چیست ؟
 ۱) نوع گونه های جانوری
 ۲) نوع پوشش گیاهی
 ۳) میزان بارندگی ۴) عرض جغرافیایی
- ۱۴- کدام یک از اجلاس زیست محیطی اجلاس زمین نام دارد ؟
 ۱) دوربان ۲) ریود و ژانیرو ۳) بالی ۴) کاراکاس

- ۱۵- قدیمی ترین اکوسیستم کدام است؟
 ۱) توندرا
 ۲) جنگل‌های سوزنی برگ
 ۳) اقیانوسها
 ۴) جزایر مرجانی
- ۱۶- واژه اکوسیستم اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟
 ۱) هنگل
 ۲) میلر
 ۳) تانسلی
- ۱۷- بزرگترین بیوم کدام است؟
 ۱) توندرا
 ۲) آبی
 ۳) تایکا
- ۱۸- تنوع گیاهی و جانوری در کدامیک از بیوم‌های زیر بیشتر است؟
 ۱) قطبی
 ۲) استوائی
 ۳) جنگل‌های پهن برگ
 ۴) هیچکدام
- ۱۹- اولین موجوداتی که در اثر آلودگی‌های ناشی از نفت آسیب می‌بینند کدامند؟
 ۱) پرنده‌گان
 ۲) ماهی‌ها
 ۳) دوزیستان
 ۴) پستانداران دریایی
- ۲۰- مهمترین فاکتور در بررسی قابلیت حیات یک نمونه آب کدام است؟
 ۱) PH
 ۲) DO
 ۳) COD
 ۴) BOD
- ۲۱- کدام یک از جانوران زیر مهاجرت بکطرفه دارد؟
 ۱) خرس قطبی
 ۲) موش قطبی
 ۳) پلنگ برفی
 ۴) هرسه مورد
- ۲۲- بیماری سیلکوز بیشتر ناشی از؟
 ۱) جریان هوای گرم و مرطوب
 ۲) جریان ناشی از دود غلیظ کارخانجات
 ۳) جریانی از ماسه سیلیس دار بصورت گرد و غبار فشرده
- ۲۳- کدامیک از پروژه‌های زیر مشمول ارزیابی زیست محیطی نمی‌گردد؟
 ۱) فرودگاه
 ۲) تفریحگاه
 ۳) سد
 ۴) محل دفن زباله
- ۲۴- بهترین سیستم برای دفن زباله در مناطق ساحلی چیست؟
 ۱) روش Trench
 ۲) روش Ramp
 ۳) روش Area
 ۴) روش Ravin
- ۲۵- تولید CO₂ زیاد در مناطق دفن زباله چه عواملی را در آلودگی آب محل بوجود می‌آورد؟
 ۱) سختی آب
 ۲) آلودگی شدید
 ۳) افزایش باکتری فنازنا در آب
 ۴) افزایش مواد معلق در آب
- ۲۶- براساس آیین نامه اجرائی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست کدامیک از ممنوعیت‌های زیر در مورد احداث صنعت وجود دارد؟
 ۱) ممنوعیت احداث صنعت در شعاع ۵۰ کیلومتری از شهرهای بزرگ
 ۲) ممنوعیت احداث صنعت در داخل محدوده پارکها و آثار طبیعی ملی
 ۳) ممنوعیت تغییرکاربری باغات و اراضی کشاورزی و احداث صنعت در آنها
 ۴) هیچکدام
- ۲۷- براساس قانون حفظ و حمایت از منابع طبیعی و ذخائر جنگلی کشور چند گونه درختی در سراسر کشور ممنوع القلع می‌باشد؟
 ۱) ۱۱
 ۲) ۱۵
 ۳) ۱۶
 ۴) ۱۵
- ۲۸- کدام یک از موارد زیر جزء آیتم‌های مورد مطالعه در مبحث مدیریت زیست محیطی در گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) نمی‌باشد؟
 ۱) مراقبت
 ۲) آموزش
 ۳) مشارکت عمومی
 ۴) خصوصیات اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی
- ۲۹- سرانه هر شهروند ایرانی روزانه در تولید فاضلاب چند لیتر است؟
 ۱) ۱۰۰
 ۲) ۱۲۵
 ۳) ۱۵۰
 ۴) ۲۰۰

- ۳۰- مواد معلق موجود در فاضلاب شهری از چه نوعی هستند؟
 ۱) آلی
 ۲) غیرآلی
 ۳) آلی و غیرآلی
 ۴) فاضلاب شهری مواد معلق ندارد
- ۳۱- شاخص آلودگی مواد آلی در رودخانه ها کدام است؟
 ۱) COD (۲)
 ۲) FPM (۴)
 ۳) TDS (۳)
- ۳۲- بارزترین اثر آلودگی حرارتی در محیط آبی چیست؟
 ۱) افزایش میزان اکسیژن محلول
 ۲) تغییر در خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب
 ۳) کاهش میزان اکسیژن آب
 ۴) افزایش شوری آب
- ۳۳- در ته نشینی اولیه فاضلاب شهری هدف اصلی کدام است؟
 ۱) حذف آلاینده های معدنی محلول
 ۲) حذف عوامل بیماری زای میکروبی
 ۳) حذف مواد آلی محلول
 ۴) حذف آلاینده های معلق
- ۳۴- کشور ایران از نظر موقعیت جغرافیایی چند تیپ بیوم طبقه بندی ادواری را در بر می گیرد؟
 ۱) پنج (۲) سه (۳) هشت (۴) ده
- ۳۵- در آکوتون های موجود در کره زمین تعداد گونه
 ۱) کم و تنوع آن کم است
 ۲) زیاد و تنوع آن زیاد است
 ۳) کم و تنوع آن زیاد است
 ۴) زیاد و تنوع آن کم است
- ۳۶- کدام یک از پستانداران زیر در منطقه حفاظت شده گاندو زیستگاه منحصر به فرد را شامل می شود؟
 ۱) کروکدیل پوزه کوتاه
 ۲) خرس قهوه ای
 ۳) گورخر ایرانی
 ۴) گوزن زرد
- ۳۷- پناهگاه حیاط وحش موته در کدام استان کشور قرار دارد؟
 ۱) اصفهان (۲) فارس (۳) خراسان
- ۳۸- پارک ملی بمو در کدام استان قرار دارد؟
 ۱) فارس (۲) اصفهان (۳) گیلان
- ۳۹- کدام یک از پرندگان زیر در لیست در معرض خط انقراض قرار دارد؟
 ۱) عقاب طلائی (۲) درنای سیبری (۳) کبک دری
- ۴۰- برای خارج کردن فسفر از فاضلاب از کدام ترکیب استفاده می شود؟
 ۱) Caco_3 (۱)
 ۲) Mgco_3 (۳)
 ۳) $\text{Al}_2(\text{co}_3)_3$ (۴)
 ۴) NaHco_3 (۴)
 ۵) دراج (۴)
 ۶) کرمانشاه (۴)
 ۷) مازندران (۴)

الف - ر
موفق باشید