



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- ۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- ۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- ۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- ۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- ۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- ۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- ۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- ۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- ۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- ۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- ۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com



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 :

نوع سوالات : چهارگزینه ای کتاب : باز نمره منفی : دارد

۱- دفترچه سوالات و پاسخنامه و کارت ورود به جلسه را حتماً جداگانه به مراقبین تحویل

دهید .

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

بسم الله الرحمن الرحيم

- ۱- در واحدهای اکولوژیکی 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 عکسهای هوایی (۴) استفاده از تصاویر ماهواره ائی
- ۳- بزرگترین منطقه حفاظت شده کشور از دیدگاه محیط زیست کدام است ؟
 (۱) پناهگاه حیات وحش توران (۲) پناهگاه حیات وحش نایبندان
 (۳) پارک ملی گلستان (۴) پارک ملی کویر
- ۴- کدام یک از پارامترهای فیزیوگرافی زیر بر روی بارندگی مؤثر است ؟
 (۱) شیب (۲) جهت (۳) ارتفاع (۴) هیچکدام
- ۵- کدام یک از موارد زیر از ویژگیهای مدل های اکولوژیکی ایران نمی باشد ؟
 (۱) لحاظ شدن شرایط محلی (۲) مشخص کردن درجه توان
 (۳) لحاظ شدن پارامترهای اقتصادی (۴) لحاظ شدن پارامترهای اکولوژیکی
- ۶- ظرفیت برد زیست 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 ارژن 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 گرمسیری (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 استکهلم (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) هگل (۲) میلر (۳) تانسلی (۴) هاجیسون
- ۱۷- بزرگترین بیوم کدام است؟
 (۱) توندرا (۲) آبی (۳) تایکا (۴) جنگلهای استوائی
- ۱۸- تنوع گیاهی و جانوری در کدامیک از بیوم های زیر بیشتر است ؟
 (۱) قطبی (۲) استوائی (۳) جنگلهای پهن برگ (۴) هیچکدام
- ۱۹- اولین موجوداتی که در اثر آلودگی های ناشی از نفت آسیب می بینند کدامند ؟
 (۱) پرندگان (۲) ماهی ها (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 یکطرفه دارند ؟
 (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
 (۴) جریانی از آلودگی هوا ناشی از جوشکاریهای مداوم
- ۲۳- کدامیک از پروژه های زیر مشمول ارزیابی زیست محیطی نمی گردد؟
 (۱) فرودگاه (۲) تفرجگاه (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 CO_2 زیاد در مناطق دفن زباله چه عواملی را در آلودگی آب محل بوجود می آورد؟
 (۱) سختی آب (۲) آلودگی شدید
 (۳) ازباید باکتری فنائز را در آب (۴) ازباید مواد معلق در آب
- ۲۶- براساس آیین نامه اجرائی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست کدامیک از ممنوعیت های 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 القطع می باشد ؟
 (۱) ۱۱ (۲) ۵ (۳) ۱۶ (۴) ۱۵
- ۲۸- کدام یک از موارد زیر جزء آیتم های مورد مطالعه در مبحث مدیریت زیست محیطی در گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) نمی باشد؟
 (۱) مراقبت (۲) آموزش (۳) مشارکت عمومی (۴) خصوصیات اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی
- ۲۹- سرانه هر شهرنشین 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) غیر آلی
 (۳) آلی و غیر آلی (۴) فاضلاب شهری مواد معلق ندارد
- ۳۱- شاخص آلودگی مواد آلی در رودخانه ها کدام است؟
 (۱) BOD (۲) COD (۳) TDS (۴) FPM
- 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- درته 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 ائی
 (۳) گورخر ایرانی (۴) گوزن زرد
- ۳۷- پناهگاه حیاط وحش موته در کدام استان کشور قرار دارد؟
 (۱) اصفهان (۲) فارس (۳) خراسان (۴) مازندران
- ۳۸- پارک ملی بمو در کدام استان قرار دارد؟
 (۱) فارس (۲) اصفهان (۳) گیلان (۴) کرمانشاه
- ۳۹- کدام یک از پرندگان زیر در لیست در معرض خطر انقراض قرار دارد؟
 (۱) عقاب طلانی (۲) درنای سیبری (۳) کبک دری (۴) دراج
- ۴۰- برای خارج کردن فسفر از فاضلاب از کدام ترکیب استفاده می شود؟
 (۱) CaCO_3 (۲) $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$ (۳) MgCO_3 (۴) NaHCO_3

الف - ر
 موفق باشید