



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روز ترین 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 با خلاصه، به صورت رایگان
- ۳) معرفی روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزووات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پر بازدید
- ۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- ۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- ۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- ۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تحصیلی 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 شرکت‌های مطرح (۲۲)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

بالتداشیت
WWW.GhadamYar.Com

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

۱۳۹۵

صبح جمعه
۹۵/۸/۱۴
دفترچه شماره ۱ از ۱



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

... در کار کارگزاران بینکو و آنان را با آزمودن به کار گمار و به
میل خود و بی مشورت دیگران آنها را سربرست کاری مکن ...
از نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر

آزمون مقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

سال ۱۳۹۵

رشته محیط‌زیست طبیعی – کد رشته ۶۱ (کد دفترچه ۴۵۴)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوال‌ها

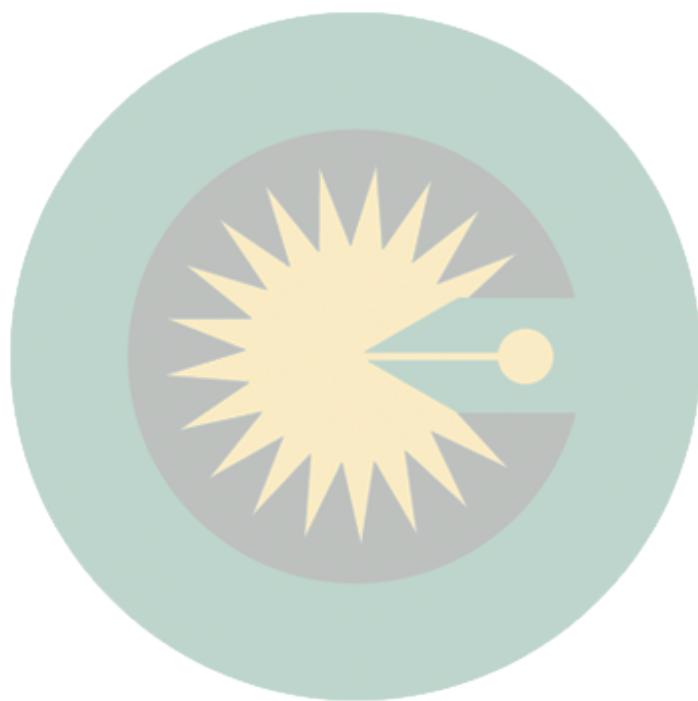
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه سوالات رشته محیط‌زیست طبیعی	۶۰	۱	۶۰

www.hcioe.org

این آزمون نمره منفی دارد.
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

آبان ماه – سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تعاملی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر عقوبات و قنایت می‌شود.



www.hcioe.org

- ۱ پروتکل مونترال مصوب سال ۱۹۸۷، در رابطه با کدام موضوع است؟
- (۲) گرمایش جهانی
 - (۳) مواد کاهنده لایه آزن
 - (۴) مواد شیمیایی خطرناک
- ۲ اولین احکام قانونی در باب شکار، در کدام سال به تصویب رسیده است؟
- (۱) ۱۳۲۷
 - (۲) ۱۳۳۸
 - (۳) ۱۳۳۵
 - (۴) ۱۳۰۸
- ۳ گزارش SEA (ارزیابی محیط‌زیستی راهبردی)، برای کدام‌یک از سطوح برنامه‌ریزی و اجرایی زیر، تهیه نمی‌شود؟
- (۱) Policies
 - (۲) Programs
 - (۳) Projects
 - (۴) SEA
- ۴ در کدام قانون برنامه توسعه پنج‌ساله، لزوم ارزیابی زیست‌محیطی طرح‌ها و پروژه‌ها ذکر شده است؟
- (۱) چهارم
 - (۲) سوم
 - (۳) دوم
 - (۴) اول
- ۵ براساس تجربیات به دست آمده، کدام روش برای محاسبه آسیب‌پذیری کیفی آبخوان‌های آبرفتی ایران توصیه می‌شود؟
- (۱) DRASTIC
 - (۲) SWAT
 - (۳) WHEAM
 - (۴) Delphi
- ۶ کدام مورد، از نمودارهای متداول برای توصیف داده‌های کیفیت آب نیست؟
- (۱) استیف
 - (۲) کایت
 - (۳) جعبه‌ای
 - (۴) کریجینگ
- ۷ عبارت زیر، تعریف کدام واژه است؟
- «لایه متخلخل که در زیر سطح زمین قرار دارد و می‌توان از آن آب استخراج نمود.»
- (۱) دشت حفاظت شده
 - (۲) آبخوان
 - (۳) آب زیرزمینی
 - (۴) حريم آب‌های زیرزمینی
- ۸ یک نیروگاه، آب موردنیاز خود را به میزان ۲۵ مترمکعب در ثانیه از رودخانه‌ای با جریان آب ۱۸۰ مترمکعب در ثانیه برداشت می‌کند. میزان تخلیه پساب به رودخانه از نیروگاه ۲۲ مترمکعب در ثانیه است. غلظت بُر در جریان آب بالادست و پساب به ترتیب ۰,۵۳ و ۰,۷ میلی‌گرم در لیتر می‌باشد. غلظت این عنصر پس از اختلاط کامل جریان پساب و آب رودخانه، چند میلی‌گرم در لیتر خواهد بود؟
- (۱) ۲,۱۷
 - (۲) ۲,۱
 - (۳) ۱,۲۱
 - (۴) ۱,۱۳
- ۹ توضیح مقابل کدام عبارت محیط‌زیستی، صحیح نیست؟
- (۱) DO: اکسیژن محلول
 - (۲) WQI: شاخص کیفی آب
 - (۳) COD: اکسیژن موردنیاز بیولوژیک
- ۱۰ آب زلال در محدوده مادون قرمز طیف الکترومغناطیسی تصویر ماهواره‌ای، به کدام رنگ دیده می‌شود؟
- (۱) سفید
 - (۲) کاملاً روشن
 - (۳) بی‌رنگ
 - (۴) کاملاً تیره
- ۱۱ تولید مونوکسید کربن در کدام مورد زیر، بیشتر است؟
- (۱) خودروهای بنزینی
 - (۲) دیگ‌های بخار
 - (۳) خودروهای دیزلی
 - (۴) احیای مستقیم
- ۱۲ برای کنترل ذرات سیمان از یک کارخانه، کدام روش کنترلی مناسب است؟
- (۱) اسکرابر
 - (۲) الکتروفیلتر
 - (۳) صافی کیسه‌ای
 - (۴) سیکلون
- ۱۳ کدام نوع آلاینده، در استاندارد کیفیت هوای آزاد سازمان حفاظت محیط‌زیست منظور شده است؟
- (۱) آزبیست
 - (۲) ذرات معلق ۲,۵ میکرون
 - (۳) اتانول
 - (۴) جیوه

- ۱۴ قطب‌ها، شهرک‌ها و مجتمع‌های صنعتی و نیروگاه‌ها موظفند حداقل چند درصد از فضای تخصیص داده شده جهت احداث واحدهای تولیدی و خدماتی خود را به ایجاد فضای سبز و کاشت درختان مناسب منطقه اختصاص دهند؟
- | | |
|-------|-------|
| ۱۰) ۲ | ۵) ۱ |
| ۲۵) ۴ | ۱۵) ۳ |
- ۱۵ روش مناسب دفن زباله در مناطق کوهستانی با شبیه زیاد، کدام است؟
- | | |
|---------------|-------------|
| ۲) راوین | ۱) رامپ |
| ۴) ایزولاسیون | ۳) ترانشهای |
- ۱۶ در سایت‌های دفن زباله، کدامیک از گازهای زیر، به صورت غالب ایجاد می‌شود؟
- | | |
|---------------------|---------------------|
| SH _۲) ۲ | NO _x) ۱ |
| CH _۴) ۴ | CO _۲) ۳ |
- ۱۷ کدامیک از مناطق زیر، وسعت بیشتری را در شبکه مناطق چهارگانه حفاظت شده دارد؟
- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ۲) مناطق حفاظت شده | ۱) آثار طبیعی ملی |
| ۴) پناهگاه‌های حیات وحش | ۳) پارک‌های ملی |
- ۱۸ در طراحی مناطق حفاظتی، بین زون حفاظت (۲) و زون استفاده‌های دیگر (۱۱)، درنظر گرفتن کدام زون مدنظر قرار می‌گیرد؟
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ۲) گذرگاهی (۹) | ۱) سپر بازدارنده (۸) |
| ۴) استفاده متمرکز (۴) | ۳) فرهنگی/تاریخی (۵) |
- ۱۹ براساس دستورالعمل تهیه طرح مدیریت مناطق تحت حفاظت، پناهگاه‌های حیات وحش و مناطق حفاظت شده، هر کدام حداقل باید چند زون داشته باشند؟
- | | |
|------|------|
| ۳) ۲ | ۲) ۱ |
| ۵) ۴ | ۴) ۳ |
- ۲۰ کدامیک از گونه‌های زیر، جزو گونه‌های اولویت‌دار سازمان حفاظت محیط‌زیست از نظر حفاظتی نیست؟
- | | |
|---------------------|---------------------------|
| ۱) ماهی کورغار | ۲) اردک‌ماهی |
| ۳) ماهی آفانیوس گنو | ۴) ماهی قزل‌آلای خال قرمز |
- ۲۱ کدام گونه زیر، براساس مصوبه شورای عالی حفاظت محیط‌زیست، جزو گونه‌های در خطر انقراض نیست؟
- | | |
|--------------------|----------------|
| ۱) گیلانشاه خالدار | ۲) گورخر |
| ۳) پلیکان سفید | ۴) اردک سرسفید |
- ۲۲ کدامیک از موارد زیر، جزو رودخانه‌های حفاظت شده نیست؟
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ۱) رودخانه لار و هراز | ۲) جبله‌رود |
| ۳) رودخانه سرد آبرود | ۴) رودخانه جاجرود |
- ۲۳ براساس طبقه‌بندی مناطق حفاظت شده سازمان حفاظت محیط‌زیست، غار یخکان جزو کدامیک از مناطق حفاظتی است؟
- | | |
|------------------|----------------------|
| ۱) پارک ملی | ۲) ذخیره‌گاه زیستکره |
| ۳) اثر طبیعی ملی | ۴) پناهگاه حیات وحش |
- ۲۴ مناطق جنگلی ایران، در کدام تاریخ برای اولین بار عکس‌برداری شد؟
- | | |
|----------------|----------------|
| ۱) ۱۳۳۶ - ۱۳۳۴ | ۲) ۱۳۵۲ - ۱۳۴۲ |
| ۳) ۱۳۷۲ - ۱۳۷۳ | ۴) ۱۳۵۶ - ۱۳۵۴ |
- ۲۵ ماهواره لندهست ۷، در دوره چندروزه، پوشش کامل تصویری از کره زمین ارائه می‌دهد؟
- | | |
|-------|-------|
| ۱) ۱۸ | ۲) ۱۴ |
| ۳) ۲۰ | ۴) ۱۶ |
- ۲۶ زون‌های مربوط به ایران در سیستم تصویر UTM، کدام است؟
- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| ۱) ۴۱، ۴۰ و ۴۱، ۴۰، ۴۱ و ۴۳ | ۲) ۴۲، ۴۱، ۴۰ و ۴۳ |
| ۳) ۴۲، ۴۱، ۴۰ و ۴۵ | ۴) ۴۰، ۳۹، ۳۸ و ۴۷ |

- ۲۷- در کدام مناطق، نقشه جهت جغرافیایی ۹ طبقه تهیه می شود؟
- تپهها
 - دشتها
 - دشتسرها
 - کوهستانها
- ۲۸- نقشه های کاداستر، حاوی اطلاعات مربوط به کدام یک از موارد زیر هستند؟
- وضع زمین های شهری و املاک
 - پدیده های جوی
 - انرژی و صنایع
 - ناهمواری ها به صورت برجسته
- ۲۹- درختان پهنه برگ و سوزنی برگ، در کدام یک از محدوده های طیف الکترومغناطیسی، از همدیگر قابل تفکیک و تمیز می باشند؟
- باند مادون قرمز
 - رادار
 - باند ماوراء بنفش
 - باند مرئی
- ۳۰- در صورتی که میزان ارتفاع دو منحنی همتراز ۹۰ و ۳۰ متر باشد و در موقعیتی، فاصله این دو منحنی ۶ cm و مقیاس نقشه ۱:۱۰,۰۰۰ باشد، درصد شبیه چقدر است؟
- ۲۰ (۱)
 - ۱۰ (۳)
 - ۱۵
 - ۲۵
- ۳۱- نقشه های قابلیت اراضی، به کدام مقیاس برای کل ایران تهیه شده است؟
- ۱:۲۵,۰۰۰
 - ۱:۲۵۰,۰۰۰
 - ۱:۱۰۰,۰۰۰
 - ۱:۵۰,۰۰۰
- ۳۲- زیست خوان اکولوژیکی (Ecological Niche)، به کدام معنی است؟
- کلیه عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی که یک گونه برای بقا و تولید مثل خود نیاز دارد.
 - زندگی کردن گونه های مختلف در کنار هم، در یک زیستگاه
 - وجود تولید کنندگان یا گیاهان سبز در اغلب اکوسیستم ها
 - چگونگی روند تغییرات یک اکوسیستم
- ۳۳- اطلاق واژه مناطق چهار گانه سازمان حفاظت محیط زیست، دربردارنده کدام مورد است؟
- جنگل، مرتع، دشت و بیابان
 - مناظر طبیعی، کوهستانها، اراضی جنگلی و اراضی حریم رودخانه ها
 - پارک ملی، آثار طبیعی ملی، پناهگاه حیات وحش و منطقه حفاظت شده
 - مناظر کم نظیر، اراضی کوهپایه ای، اراضی حفاظت شده جنگلی و حاشیه های رودخانه ها
- ۳۴- کدام بیوم، دارای خاک های فقیر از اکسیژن است؟
- تایگا
 - توندرا
 - کویر
 - تالاب
- ۳۵- دو عامل اقلیمی مهم در شکل گیری انواع بیوم ها، کدام است؟
- وجود شبیه و اختلاف سطح
 - دما و بارندگی
 - دوری یا نزدیکی به دریا
 - جهت وزش باد و جهت تابش نور خورشید
- ۳۶- کدام مورد، جزو فرایندهای بنیادی و اساسی یک اکوسیستم نیست؟
- ورود جریان انرژی به درون آن
 - وجود چرخه عناصر شیمیایی در درون آن
 - وجود تغییرات بدون فرایند توالی
 - وجود ساختاری مرکب از اجزای زنده و غیر زنده
- ۳۷- در کدام یک از اکوسیستم های زیر، مقدار ازت آلی موجود در خاک، بیشتر است؟
- کویر
 - جنگل های خزان دار
 - جنگل سوزنی برگان
 - چمنزارها
- ۳۸- کدام مورد، در انتخاب پهنه های طبیعی به عنوان پارک ملی، نقش تعیین کننده ای ندارد؟
- توان تفرجی
 - منابع حیات وحش
 - مناظر چشمگیر در مقیاس وسیع
 - دیدگاه های اقتصادی
- ۳۹- کدام یک از موارد زیر، به اهمیت حفظ جنگل ها برای ادامه حیات همه انسان ها اشاره ندارد؟
- کاهش فرسایش و جلوگیری از جاری شدن سیل
 - نفوذ آب به سفره های زیرزمینی
 - بهره برداری اقتصادی از جنگل ها
 - زیستگاهی برای حیات وحش

- ۴۰ کدام یک از گونه‌های جانوری حیات وحش ایران، در معرض خطر انقراض نیست؟
- (۱) گل و بز وحشی
 - (۲) گربه شنی
 - (۳) یوزپلنگ آسیایی (ایرانی)
 - (۴) گربه پالاس
- ۴۱ کدام مورد، عامل تعیین‌کننده‌ای برای تشخیص نوع خاک منطقه به شمار نمی‌آید؟
- (۱) سنگ مادر
 - (۲) تعداد و پراکندگی جانوران
 - (۳) پستی و بلندی‌های منطقه
 - (۴) آب و هوای گیاهان
- ۴۲ گرم شدن کره زمین تحت عنوان «پدیده گلخانه‌ای»، ناشی از افزایش غلظت کدام گاز در جو است؟
- (۱) CH_4
 - (۲) SO_2
 - (۳) CO_2
 - (۴) NO_2
- ۴۳ بسیاری از مطالعات مربوط به توزیع فلزات سنگین در خاک و پوشش گیاهی حاشیه بزرگراه‌های پرتردد، وجود کدام عنصر زیر را محرز کرده است؟
- (۱) مس
 - (۲) کادمیوم
 - (۳) سرب
 - (۴) سلنیم
- ۴۴ در صورتی که آلودگی‌های ناشی از فعالیت کارخانجات و یا کارگاه‌ها، سلامت ساکنان منطقه را به خطر بیندازد، سازمان حفاظت محیط‌زیست مجاز به اتخاذ کدام تصمیم است؟
- (۱) از حوزه وظایف سازمان خارج است.
 - (۲) بهینه‌سازی محیط‌زیست اطراف کارخانه یا کارگاه
 - (۳) برخورد با متخلفین طبق قوانین و آیین‌نامه‌های محیط‌زیستی مربوطه
 - (۴) در اینگونه موارد کارشناسان رسمی دادگستری به‌طور مستقیم اعمال نظر می‌کنند.
- ۴۵ مهم‌ترین اثرات ناشی از فعالیت بشر که باعث به خطر افتادن حیات دیگر گونه‌ها و یا شکل‌گیری حلقه انقراض شده است، کدام است؟
- (۱) اختلال در تولید مثلث گونه‌ها
 - (۲) تغییرات فیزیولوژیکی گونه‌ها
 - (۳) شکار بیش از حد گونه‌ها و تبدیل جمعیت‌های بزرگ آنها به جمعیت‌های کوچک و پراکنده
 - (۴) بهره‌برداری بیش از اندازه، تخریب و تبدیل زیستگاه‌ها، وجود شکارچیان، آلودگی و بیماری‌ها
- ۴۶ بهترین راه تشخیص آلودگی میکروبی آب چیست؟
- (۱) شمارش ویروس‌ها
 - (۲) بررسی و شمارش تعداد کلیفروم‌ها
 - (۳) بررسی میزان کدورت آب
 - (۴) بررسی و شمارش میزان انگل‌ها
- ۴۷ آلودگی اراضی کشاورزی به وسیله عناصر سمی، عمده‌اً از کدام طریق صورت می‌گیرد؟
- (۱) کاشت گیاهانی در خاک که به لحاظ نیاز فیزیولوژیکی خود، یک عنصر سمی را بیش از حد در خود تجمیع می‌دهند.
 - (۲) استفاده درازمدت از آفت‌کش و به کارگیری فاضلاب برای بهبود شرایط خاک
 - (۳) ریزش باران‌های اسیدی و اضافه شدن فسفر و ازت به خاک
 - (۴) آبیاری‌های غیراصولی
- ۴۸ کدام یک از عوامل زیر، نقش بیشتری در انتشار SO_2 به اتمسفر هوا دارد؟
- (۱) آتش‌سوزی جنگل‌ها
 - (۲) فوران آتشفسان‌ها
 - (۳) سوزاندن سوخت‌های فسیلی
 - (۴) رسوبات بی‌هوایی در آبهای ساحلی کم‌عمق و انتشار دی‌متیل سولفید توسط فیتوپلانکتون‌ها
- ۴۹ سمی‌ترین جزء مددود فتوشیمیایی، کدام است؟
- (۱) ازن (O_3) تروپوسفر
 - (۲) CO
 - (۳) NO_2
 - (۴) استراتوسفر

- ۵۰- تأکید بر کدامیک از موارد زیر، راه حل مناسبی برای جهانی کردن ایده استفاده از تکنولوژی متناسب در
برابر توسعه تکنولوژی پیشرفتی محسوب نمی شود؟
- (۱) سازش پذیری با فرهنگ محلی
 - (۲) خودکفایی و استفاده از مواد موجود در محل
 - (۳) استفاده از منابع انرژی قابل تجدید (خورشید، باد و ...)
 - (۴) استفاده از ماشین های بزرگ که جایگزین نیروی کار انسانی می شود.
- ۵۱- در صورتی که با تخلف از مقررات آیین نامه ای آلودگی آب، منابع آلوده کننده موجب ورود هرگونه خسارت به
محیط زیست آبزیان و منابع طبیعی شوند، دادگاه بر حسب درخواست سازمان حفاظت محیط زیست، کدام
مورد زیر را اتخاذ می کند؟
- (۱) سازمان را موظف می کند برای رفع آلودگی، وسایل و روش های مناسب را فراهم نماید.
 - (۲) مسئولین منابع آلوده کننده را به پرداخت و جبران خسارت وارد و محاکوم خواهد کرد.
 - (۳) مهلت اضافی برای رفع آلودگی منبع آلوده کننده را لحاظ می کند.
 - (۴) سازمان را موظف به ابلاغ اخطاریه می کند.
- ۵۲- اصل پنجاه قانون اساسی درمورد محیط زیست، چه پیامی دارد؟
- (۱) هرگونه فعالیت اقتصادی در محیط زیست، ممنوع است.
 - (۲) دولت مکلف به تأمین بهداشت برای همگان است.
 - (۳) دفع هرگونه آلودگی به محیط زیست ممنوع است.
 - (۴) تأمین آب سالم بر عهده دولت می باشد.
- ۵۳- تعریف جامع آلودگی محیط زیست، کدام است؟
- (۱) هرگونه تغییر در ویژگی های اجزای محیط که منافع و حیات را به مخاطره اندازد.
 - (۲) هرگونه تغییر در محیط که منافع اقتصادی همگان را به مخاطره افکند.
 - (۳) هرگونه تغییر در محیط که منجر به مرگ انسان ها شود.
 - (۴) هرگونه تغییر که منجر به مرگ گیاهان و جانوران شود.
- ۵۴- کنوانسیون تغییرات آب و هوایی، چه هدفی دارد؟
- (۱) تلاش جمعی کشورها، برای شناخت عوامل مؤثر در تغییر آب و هوای
 - (۲) کاهش گازهای گلخانه ای تولید شده توسط کشورها در دهه های آینده
 - (۳) ارزیابی میزان تلاش کشورها برای کاهش آلودگی ها
 - (۴) تعهد کشورهای در حال توسعه را کاهش می دهد.
- ۵۵- براساس ماده ۶۸۰ قانون مجازات اسلامی - تعزیرات، هر فرد برخلاف مقررات و بدون مجوز قانونی اقدام
به شکار یا صید حیوانات و جانوران وحشی حفاظت شده نماید، می بایست
- (۱) به حبس از سه ماه تا سه سال و یا جزای نقدی از ۱/۵ میلیون ریال تا ۱۸ میلیون ریال محاکوم شود
 - (۲) مطابق آیین نامه های سازمان حفاظت محیط زیست، با او بمرور شود
 - (۳) با پرداخت غرامت، از ارتکاب به این جرم مبری گردد
 - (۴) به حبس از ۹۱ روز تا شش ماه محکوم شود
- ۵۶- مالکین باغات و محله ای که به صورت باغ شناخته شوند، مکلفند به ازای درختانی که اجازه قطع به آنها
داده می شود، مطابق کدام دستورالعمل زیر اقدام کنند؟
- (۱) نیاز به اقدام خاصی نیست.
 - (۲) با کاشت هر نوع گیاه، نسبت به کنترل فرسایش خاک محل اقدام کنند.
 - (۳) مکلف به پرداخت جریمه نقدی بر حسب نوع، محیط و سن درخت قطع شده هستند.
 - (۴) به تعداد دو برابر در همان محل و یا هر محلی که شهرداری تعیین خواهد کرد، مطابق ضوابط و
دستورالعمل های موجود در فصل مناسب، درخت غرس کنند.

-۵۷ در اجرای طرح خوداظهاری برای پایش منابع آلوده‌کننده، کدام مورد درخصوص ارائه گزارش پایش، صحیح است؟

۱) صنایع بزرگ ترجیحاً بهصورت on line پایش شوند.

۲) طرح‌های محیط‌زیستی مشمول ارزیابی، نیاز به بررسی مجدد ندارند.

۳) فاصله زمانی ارائه گزارش پایش، قابل تعویق به بیش از یک سال می‌باشد.

۴) استفاده از خدمات آزمایشگاهی هر یک از آزمایشگاه‌های سطح شهر، امکان‌پذیر است.

-۵۸ احداث برخی از واحدهای صنعتی همچون تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب، در چه محدوده‌ای از شهر تهران مجاز است؟

۱) خارج از محدوده ۱۵۰ کیلومتری

۲) داخل محدوده ۱۲۰ کیلومتری

۳) خارج از محدوده ۱۲۰ کیلومتری

-۵۹ درخصوص ادامه کار و فعالیت کارخانجات، کارگاه‌ها و نیروگاه‌های آلوده‌کننده که در پایان مهلت تعیین شده، مبادرت به رفع و مهار توزیع آلودگی حاصل از فعالیت‌های خود نشده‌اند، کدام مورد صحیح است؟

۱) ملزم به پرداخت جریمه‌های نقدی خواهد شد.

۲) موضوع در هیئت‌های رسیدگی به تخلفات، به جریان خواهد افتاد.

۳) بهمثابه بی‌اعتنایی و عدم رعایت دستورات مراجع قضایی تلقی می‌شود.

۴) منوط به صدور اجازه از سوی سازمان حفاظت محیط‌زیست و یا رأی دادگاه صلاحیت‌دار خواهد بود.

-۶۰ کدام یک از موارد زیر، جزو معیارهای انتخاب گروه‌های صنعتی به عنوان «صنایع سبز» نیست؟

۱) توسعه فضای سبز

۲) جایگزینی انرژی‌های پاک

۳) مدیریت بازیافت مواد زاید

۴) ایجاد رقابت جدی و سازنده میان صنایع کشور در جریان تولید



کلید سوالات آزمون کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۵

محیط زیست طبیعی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۳	۳۱	۲
۲	۱	۳۲	۱
۳	۴	۳۳	۳
۴	۳	۳۴	۴
۵	۱	۳۵	۲
۶	۳	۳۶	۳
۷	۲	۳۷	۲
۸	۴	۳۸	۴
۹	۳	۳۹	۴
۱۰	۴	۴۰	۱
۱۱	۱	۴۱	۲
۱۲	۳	۴۲	۴
۱۳	۲	۴۳	۳
۱۴	۲	۴۴	۳
۱۵	۱	۴۵	۴
۱۶	۴	۴۶	۲
۱۷	۲	۴۷	۲
۱۸	۱	۴۸	۳
۱۹	۱	۴۹	۱
۲۰	۲	۵۰	۴
۲۱	۳	۵۱	۲
۲۲	۲	۵۲	۳
۲۳	۳	۵۳	۱
۲۴	۱	۵۴	۲
۲۵	۴	۵۵	۱
۲۶	۱	۵۶	۴
۲۷	۴	۵۷	۱
۲۸	۲	۵۸	۳
۲۹	۱	۵۹	۴
۳۰	۳	۶۰	۴