



به وقت مسابقه

آزمون پیش رو براساس محتوای مقالات و گزارش‌های موضوعی این شماره از نشریه طراحی و تنظیم شده‌است.

پاسخ سوالات را همراه با مشخصات خود شامل نام و نام‌خانوادگی و شماره تماس در قالب یک فایل ورد با فونت B Nazanin سایز ۱۶ تا پایان مهر ماه ۱۴۰۳ به ایمیل نشریه به آدرس boomkore.j@gmail.com، ارسال فرمایید.

از بین افرادی که به تمام سوالات پاسخ درست داده باشند برای سه نفر به قید قرعه جوایزی در نظر گرفته خواهد شد.

سوالات تشریحی:

۱. بر اساس برداشت خود از مطالعه مقاله با عنوان نقش کمرنگ زنان در مدیریت منابع آب، مهم‌ترین پیامدهای تقویت نقش زنان در مدیریت منابع آب و اهتمام به زنان در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌های مربوط به این حوزه را در یک پاراگراف توضیح دهید.

۲. به نظر شما به غیر از مواردی که در یادداشت با عنوان امید به نجات آرزوی ایران آمده است، چه وظایفی در راستای بهبود وضعیت حفاظتی یوزپلنگ آسیایی برای عموم مردم قابل تعریف هستند؟ حداقل دو مورد بیان کنید

سوالات تستی:

۱. کدام گزینه علت اختلالات عصبی ناشی از مواجهه با میکروپلاستیک‌ها را بیان می‌کند؟

۲. ذرات پلی‌اتیلن چه تاثیری می‌توانند بر فعالیت گروه‌های میکروبی مفید روده داشته باشند؟

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| (1) شرایط و محیط سخت کاری | (1) فعالیتشان را کاهش می‌دهند. |
| (2) دودهای حاصل از احتراق ناقص | (2) فعالیتشان را افزایش می‌دهند. |
| (3) بخارات صنعتی | (3) تغییری ایجاد نمی‌شود. |
| (4) همه موارد | (4) گاهی کاهش و گاهی افزایش می‌دهند. |

۳. کدام یک از گزینه‌های زیر به راهکارهای حفاظتی و مدیریتی این گونه ارزشمند ارائه شده توسط مولف مقاله گیاه سرخدار، تاثیرات محیط‌زیستی و کاربردهای آن، مولف اشاره نمی‌کند؟

- | |
|---|
| (1) آموزش و آگاهی‌بخشی به جوامع محلی |
| (2) تسهیل تجارت |
| (3) تحقیق بیشتر درباره ویژگی‌های زیستی و بوم‌شناسی سرخدار |
| (4) توسعه مناطق حفاظت‌شده |

۵. مطابق مقاله با عنوان بررسی بکارگیری گیاه عدسک آبی در تصفیه پساب برای حذف کدورت، COD، نیترات و TOC، کدام گزینه به یکی از عمده‌ترین عوامل مخرب در اکوسیستم‌های آبی اشاره دارد؟

- | |
|----------------------|
| (1) هیدروکربن‌ها |
| (2) یوتریفیکاسیون |
| (3) آلودگی منابع آبی |
| (4) فاضلاب‌ها |

۶. کدام یک از گزاره‌های زیر در مورد پارک ملی گلستان صحیح نیست؟

- | |
|--|
| (۱) در سه استان گلستان، خراسان شمالی و سمنان واقع شده است. |
| (۲) حداقل ارتفاع پارک در تنگراه و حداکثر آن در قله دیورکجی قرار دارد. |
| (۳) دمای هوا در پارک ملی گلستان از منفی ۲۵ درجه تا مثبت ۲۵ درجه سانتی‌گراد برحسب ماه‌های مختلف سال متفاوت است. |
| (4) نخستین پارک ملی ایران محسوب می‌شود. |

۴. کدام گزینه، جمله زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

محققان، رویشگاه پسته وحشی در ایران را در دو منطقه "....." و "....." تعیین کرده‌اند.

- | |
|---------------------------------------|
| (1) منطقه هیرکانی_منطقه ارسباران |
| (2) منطقه زاگرس_منطقه ایرانی و تورانی |
| (3) منطقه خلیج و عمان_منطقه هیرکانی |
| (4) منطقه هیرکانی_منطقه زاگرس |