

# سوالات استخدامی قوانین و مقررات پایش و شیوه نامه خوداظهاری آزمایشگاه معتمد ( پاسخنامه تشریحی )

*www.topsoal.ir*

تاپ سوال - مرجع اخبار، منابع و سوالات استخدامی

تیم آموزشی تاپ سوال با تلاش فراوان این بسته مطالعاتی را گردآوری و ثبت نموده است هر گونه کپی برداری کل یا بخشی از این بسته غیرقانونی بوده و متخلفان تحت پیگرد و اقدامات قانونی قرار خواهند گرفت.

## درس قوانین و مقررات پایش و شیوه نامه خوداظهاری ...

۱- کدام یک از قوانین زیر به طور مستقیم مسئول حفاظت از منابع آبی کشور است؟

(۱) قانون هوای پاک

(۲) قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آب

(۳) قانون مدیریت پسماند

(۴) قانون حفاظت از خاک

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آب به طور خاص به مدیریت و حفاظت از منابع آب کشور می‌پردازد و کلیه فعالیت‌های مرتبط با این حوزه را قانونمند می‌کند.

۲- در شیوه‌نامه خوداظهاری آزمایشگاه معتمد، کدام یک از مراحل زیر جزء فرآیند اعتبارسنجی آزمایشگاه نمی‌باشد؟

(۱) بازدید میدانی از آزمایشگاه

(۲) ارزیابی مستندات و مدارک

(۳) آموزش پرسنل آزمایشگاه

(۴) نمونه‌برداری و آزمایش نمونه‌های کنترل

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

آموزش پرسنل در شیوه‌نامه خوداظهاری بخشی از توسعه توانمندی است ولی مستقیماً جزو فرآیند اعتبارسنجی محسوب نمی‌شود.

۳- در سیستم تضمین کیفیت آزمایشگاه‌های پایش محیط زیست، کدام یک از موارد زیر بیشتر به کنترل کیفیت داخلی مربوط می‌شود؟

- ۱) استفاده از نمونه‌های کنترل استاندارد در هر روز کاری
- ۲) شرکت در آزمون‌های بین آزمایشگاهی
- ۳) ممیزی‌های دوره‌ای توسط نهادهای مستقل
- ۴) بازنگری روش‌های آزمایشگاهی توسط مرجع ملی

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۱

استفاده از نمونه‌های کنترل استاندارد در هر روز کاری از اقدامات کنترل کیفیت داخلی است که به اطمینان از صحت و دقت نتایج کمک می‌کند.

۴- کدام یک از روش‌های نمونه‌برداری هوا برای پایش آلاینده‌های گازی، نمونه‌برداری مستمر و آنلاین است؟

- ۱) نمونه‌برداری با کیسه‌های نایلونی
- ۲) جذب آلاینده‌ها در مواد جاذب (مثل زغال فعال)
- ۳) استفاده از دستگاه‌های سنجش مستقیم (مانیتورهای آنلاین)
- ۴) نمونه‌برداری به روش پمپ و فیلترهای جامد

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

دستگاه‌های سنجش مستقیم، امکان پایش آنلاین و مستمر آلاینده‌ها را فراهم می‌کنند و برای پایش سریع و دقیق استفاده می‌شوند.