

مراجعة الاختبار

المياه العادمة

نتيجة الاختبار 0 / 16



السؤال الأول

تنتج الرائحة الكريهة في المياه العادمة بسبب تصاعد غاز:

كبريتيد الهيدروجين

ثاني أكسيد الكربون

الأوكسجين

الميثان

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: كبريتيد الهيدروجين

السؤال الثاني

أي من ملوثات المياه العادمة الآتية تؤدي إلى حدوث ظاهرة الإثراء الغذائي في حال وصولها إلى مياه الأنهار والبحيرات؟

الفلزات الثقيلة

الاملاح المعدنية



الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: المغذيات



السؤال الثالث

من الأمثلة على المياه الرمادية المياه الناتجة عن:

- مزارع الدواجن
- استخدام مياه المطابخ
- دورات المياه
- تبريد الآلات في المصانع

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: استخدام مياه المطابخ

السؤال الرابع

يقاس التلوث بالمواد العضوية غير القابلة للتحلل بيولوجيا أو تتحلل ببطء شديد بطريقة:

- الأوكسجين المستهلك حيوبا
- الاكسجين المستهلك كيميائيا
- مجموع المواد الصلبة العالقة



الشرح

الإجابة الصحيحة: الأكسجين المستهلك كيميائياً



السؤال الخامس

من الأمثلة على عمليات المعالجة الفيزيائية:

- الطفو
- التعقيم
- الترويب الكيميائي
- بحيرات الأكسدة

الإجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: الطفو

السؤال السادس

تنتج الحمأة الأولية في مرحلة المعالجة:

- التمهيدية
- الابتدائية
- الثانوية
- الثلاثية



الشرح

الإجابة الصحيحة: الابتدائية



السؤال السابع

تعتمد شدة رائحة المياه العادمة على كمية الأكسجين الذائب فيها.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال الثامن

تشير كمية الأكسجين المستهلك حيويًا إلى مقدار تلوث المياه العادمة بالمواد غير العضوية.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح



السؤال التاسع

يمكن الاستفادة من المياه المعالجة بصفقتها موردا من موارد المياه غير التقليدية.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال العاشر

تعتمد المعالجة البيولوجية للمياه العادمة على النشاط البيولوجي للكائنات الحية.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة





الاجابة النموذجية

المياه العادمة هي المياه التي تطرحها المنازل والمصانع والمزارع والمحلات التجارية في شبكة الصرف الصحي أو الحفر الامتصاصية بعد حدوث تغير في خصائصها الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية.

الشرح

المياه العادمة هي المياه التي تطرحها المنازل والمصانع والمزارع والمحلات التجارية في شبكة الصرف الصحي أو الحفر الامتصاصية بعد حدوث تغير في خصائصها الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية.

السؤال اثنا عشر

فسر العبارة الآتية تفسيراً علمياً دقيقاً:
تعد الفلزات الثقيلة من أخطر الملوثات الموجودة في المياه العادمة.

الاجابة النموذجية

لأن الفلزات الثقيلة تتميز بأنها غير قابلة للتحلل او تتحلل ببطء وبالتالي في حال وصولها إلى البحار والمحيطات قد تتراكم في أجسام الكائنات الحية وتنتقل عبر السلسلة الغذائية.

الشرح

لأن الفلزات الثقيلة تتميز بأنها غير قابلة للتحلل او تتحلل ببطء وبالتالي في حال وصولها إلى البحار والمحيطات قد تتراكم في





السؤال ثلاثة عشر

قارن بين أثر وجود البكتيريا والديدان في المياه العادمة.

الاجابة النموذجية

بعض أنواع البكتيريا يعد وجودها ضروريًا لإتمام المعالجة البيولوجية للمياه، وبعضها الآخر يسبب وجوده خطرًا على الصحة والبيئة، أما وجود الديدان فوجودها خطر على الصحة العامة.

الشرح

بعض أنواع البكتيريا يعد وجودها ضروريًا لإتمام المعالجة البيولوجية للمياه، وبعضها الآخر يسبب وجوده خطرًا على الصحة والبيئة، أما وجود الديدان فوجودها خطر على الصحة العامة.

السؤال أربعة عشر

اذكر العوامل التي تعتمد عليها كمية المياه الداخلة إلى محطات تنقية المياه العادمة.

الاجابة النموذجية

عدد سكان المنطقة، طبيعة الأنشطة المنزلية والتجارية.

الشرح

عدد سكان المنطقة، طبيعة الأنشطة المنزلية والتجارية.





فسر آلية حدوث ظاهرة الإثراء الغذائي.

الاجابة النموذجية

تعمل المغذيات التي توجد في المياه العادمة على زيادة نمو الطحالب على سطح المياه في المسطحات المائية، ومنها: البحيرات والأنهار، وعندما تموت هذه الطحالب تتحلل وتستهلك الأوكسجين المذاب في المياه.

الشرح

تعمل المغذيات التي توجد في المياه العادمة على زيادة نمو الطحالب على سطح المياه في المسطحات المائية، ومنها: البحيرات والأنهار، وعندما تموت هذه الطحالب تتحلل وتستهلك الأوكسجين المذاب في المياه.

السؤال ستة عشر

الحمأة هي المواد الصلبة العضوية وغير العضوية التي ترسبت أثناء معالجة المياه العادمة.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح





روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكاڊمي

معلمون - تأسيس

الملفات

منح جواكاڊمي

بكات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاڊمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكاڊمي على موبايلك

احصل عليه من
Google Play



احصل عليه من
Play Store



التطبيق لنظام
WINDOWS



التطبيق لنظام
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاديمي 2023

