المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي	تقويم تشخيصي مادة علوم الحياة والأرض الجذع المشترك للآداب	الإسم : ..... القسم: ج م آ ..... السنة الدراسية: 2018/2017

I. حتى تصبح المياه الموجودة في الطبيعة قابلة للشرب، تمر هذه المياه عبر عدة مراحل حتى تصل إلى المنازل. الوثيقة جانبه تلخص هذه المراحل:

⇦ أذكر الدور الذي تلعبه محطة معالجة الماء الشروب (2ن)

.....

.....

.....

⇦ حدد مصير المياه المستعملة (2ن)

.....

.....

.....

⇦ استخلص أهمية محطات تنقية المياه المستعملة (2ن)

.....

.....

.....

.....

ص	خ	II. أجب بصحيح أم خطأ أمام الاقتراحات التالية. (3ن) من بين الإجراءات السليمة للمحافظة على المياه نجد:
		أ. استعمال الدلو أثناء الاستحمام
		ب. عدم طرح النفايات الكيميائية في الأنهار والسماح بطرح النفايات العضوية
		ت. اصلاح أنابيب المياه

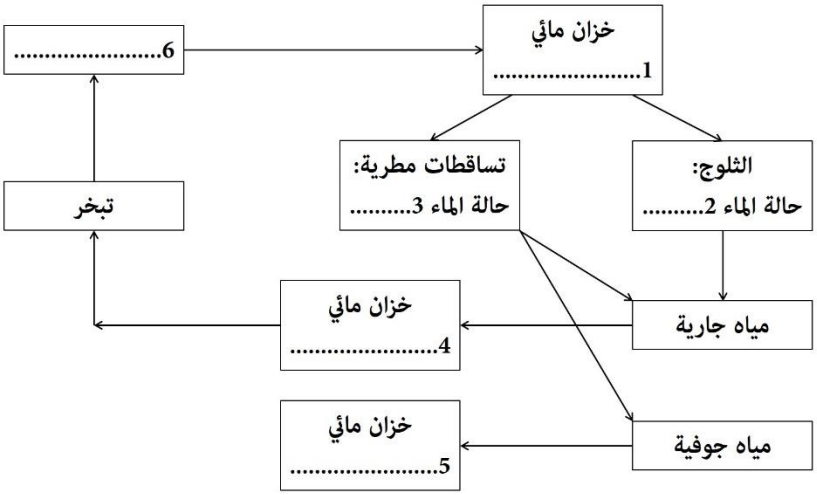
ص	خ	III. أجب بصحيح أم خطأ أمام الاقتراحات التالية. (3ن) للحد من استنزاف المياه الجوفية يجب:
		أ. محاربة التصحر
		ب. الزيادة في التنقيب على المياه
		ت. الاعتماد على السقي بتقنية قطرة-قطرة

IV. أجب بصحيح أم خطأ أمام الاقتراحات التالية مع تصحيح الخاطئ منها: (4.5ن)

الاقتراحات	صحيح / خطأ	التصحيح
تتكون السحب غالبا فوق المحيطات والبحار		
تشكل المياه نسبة 70 في المائة من مساحة الكرة الأرضية		
تصنف المدخرات المائية إلى مياه عذبة فقط		
المستوى التغمازي هو المستوى الذي يصعد إليه الماء من سديمة عند حفر بئر		

V. أتمم خطاطة الوثيقة التالية بإعطاء الأسماء المناسبة لأرقامها مستعملا لائحة المصطلحات التالية: (3.5ن)

-جوفي -سائلة -جوي -بخار الماء -دورة الماء -صلبة -سطحي



عنوان الوثيقة: 7.....

Moutamadris.ma

جذاذة تقويم تشخيصي لمكتسبات التلاميذ بالسلك الثانوي التأهيلي

- مادة علوم الحياة والأرض -

الأســـــــــــــتاذ: مصطفى ازاز
المؤسسة التعليمية: ثانوية مي زيادة التأهيلية
المستوى الدراسي: الجذع المشترك للآداب
الدروس المـــعينة: المكتسبات السابقة للمتعلمين

الرقم الترتيبي للتقويم: الأول
تاريخ الإنـــــــــجاز:
السنة الدراســـــــية: 2017 -2018
الوحدة: الأولى

أداة القياس:

السؤال	مضمون الأسئلة وسلم التنقيط	عناصر الإجابة
I	⇦ استدلال؛ 1. جواب صحيح (تنقية وتصفية المياه وتعقيمها بواسطة الكلور): 2 ن 2. جواب صحيح (معالجة المياه قبل قذفها في الوسط): 2 ن 3. جواب صحيح (تجنب تلويث الأوساط الطبيعية بالمياه الملوثة): 2 ن ⇦ ما عدى ذلك: 0	1. دور محطة معالجة الماء الشروب هو تنقية وتصفية المياه حتى تصبح قابلة للشرب، حيث يتم تصفيتها من النفايات الكبيرة والصغيرة ثم تعقيمها بمحلول الكلور. 2. تنقل المياه المستعملة إلى محطات تنقية المياه للتخفيف من درجة تلوثها قبل قذفها في الوسط الطبيعي. 3. تتجلى أهمية هذه المحطات هو تجنب تلويث الوسط الطبيعي بالنفايات السامة التي تحتوي عليها المياه المستعملة، لذلك يتم تنقية وتصفية هذه المياه قبل طرحها في الأنهار والبحار.
II	⇦ استرداد المعارف؛ ⇦ جواب صحيح: 1 ن ⇦ جواب خاطئ: 0	أ. صحيح ب. خطأ ت. صحيح
III	⇦ استرداد المعارف؛ ⇦ جواب صحيح: 1 ن ⇦ جواب خاطئ: 0	أ. خطأ ب. خطأ ت. صحيح
IV	⇦ استرداد المعارف؛ ⇦ جواب صحيح: 1 ن ⇦ جواب خاطئ: 0 ⇦ تصحيح الاقتراح الخاطئ: 0.5 ن	أ. صحيح ب. صحيح ت. خطأ: مياه عذبة ومالحة ث. صحيح
V	⇦ استدلال؛ ⇦ جواب صحيح: 0.5 ⇦ جواب خاطئ: 0	1. جوي 2. صلبة 3. سائلة 4. سطحي 5. جوفي 6. بخار الماء 7. دورة الماء

Moutamadris.ma

جدول المضامين						
المجالات المضامينية للجذع المشترك العلمي			المستلزمات المعرفية الأساسية	المستويات المهارية		
المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	المضامين الأساسية		استرداد المعارف	الاستدلال العلمي	التواصل الكتابي والبياني
علم البيئة	استغلال المياه وتلويثها	✓ خطورة الإسراف في استغلال المياه؛ ✓ خطورة تلويث المياه.	**الموارد المائية (الأولى إعدادي):** ✓ الأخطار المهددة للموارد المائية والإجراءات الوقائية والعلاجية؛	x		
	تكوين المدخرات المائية	المدخرات السطحية؛ المدخرات الجوفية.	✓ أشكال تواجد الماء في الطبيعة.	x		
	الماء الشروب		✓ معالجة المياه.		x	
	دورة الماء		✓ دورة الماء.		x	

جدول التخصيص				
الفقرة	الفقرة المخصصة من التقويم	عدد الساعات المخصصة	النسبة المئوية	التنقيط
استغلال المياه وتلويثها	السؤال 2 و3	4 ساعات	31%	6
تكوين المدخرات المائية	السؤال 4	3 ساعات	23%	4.5
الماء الشروب	السؤال 1	4 ساعات	31%	6
دورة الماء	السؤال 5	2 ساعات	15%	3.5
المجموع		13 ساعة	%100	20/20

Moutamadris.ma

تقويم المستلزمات الدراسية 2018/2017

شبكة استثمار نتائج التقويم التشخيصي - مادة علوم الحياة والأرض - الجذع المشترك العلمي

		علم البيئة			
		استرداد المعارف		الاستدلال العلمي	
أسئلة الرائز		4 - 3 - 2		5 -1	
عتبة التحكم		08/10.5		7/9.5	
النتيجة		م	غ م	م	غ م
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30				
	31				
	32				
	33				
	34				
	35				
	36				
	37				
	38				
	39				
	40				
المجموع / النسبة					

Moutamadris.ma