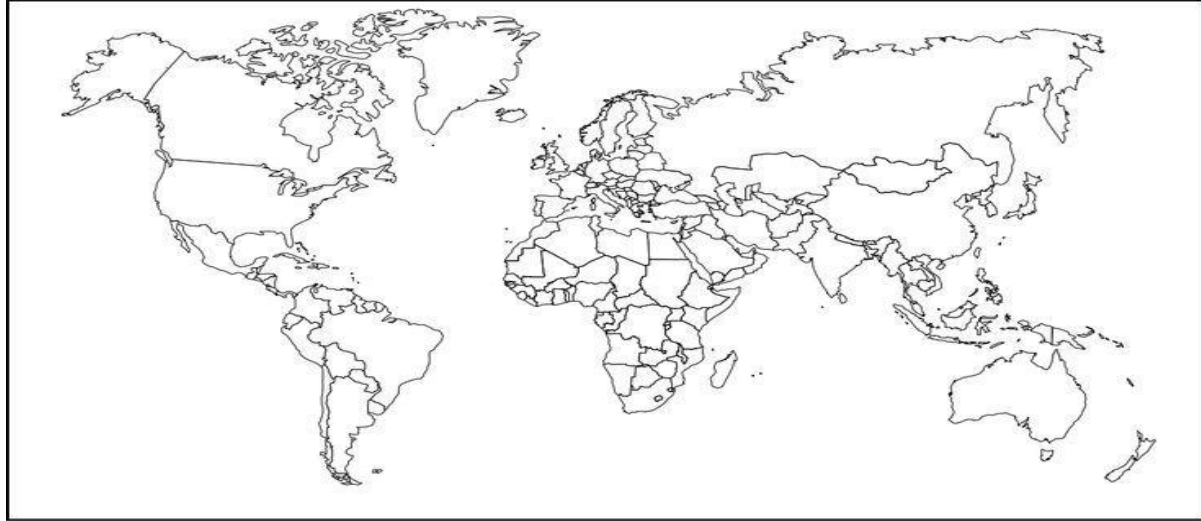


اسم الطالب الدرجة	واجب منزلي (1) العلوم البيئية للصف الثاني عشر -النموذج ( A )	مدبرية التربية والتعليم محافظة جنوب الشرقية مدرسة وادي الجحلة للتعليم الأساسي (5-12)
----------------------	--	--

1) الشكل (1-1) ادناه يمثل خريطة صماء للعالم. ظلل على الخريطة منطقة المحيط العالمي [1]



2) تعتبر المحيطات مصارف للكربون ومصادر للاكسيجين . اشرح ذلك .

الشكل 1-1

المحيط كمصرف للكربون.

[1]

المحيط كمصدر للاكسيجين.

[1]



الشكل 1-3

3) الشكل (1-3) يوضح احد الأشجار التي تنمو في منطقة احيائية

أ.ما المنطقة الاحيائية التي تنمو فيها هذه الأشجار

ظلل الشكل  امام الإجابة الصحيحة [1]

الغابات  اراضى الحشائش  التندرا  الصحراء

ب. صف واحدا من طرق تأقلم هذه الأشجار مع بيئتها

[1]

اسم الطالب الدرجة 5	واجب منزلي (1) العلوم البيئية للصف الثاني عشر -النموذج ( b )	مدبريه التربيه والتعليم محافظة جنوب الشرقية مدرسة وادي الجحلة للتعليم الاساسي (5-12)
---------------------------	--	--

1) المنطقة الاحيائية التي تنمو فيها حشائش وشجيرات صغيرة وتغيب فيها الأشجار هي منطقة .....

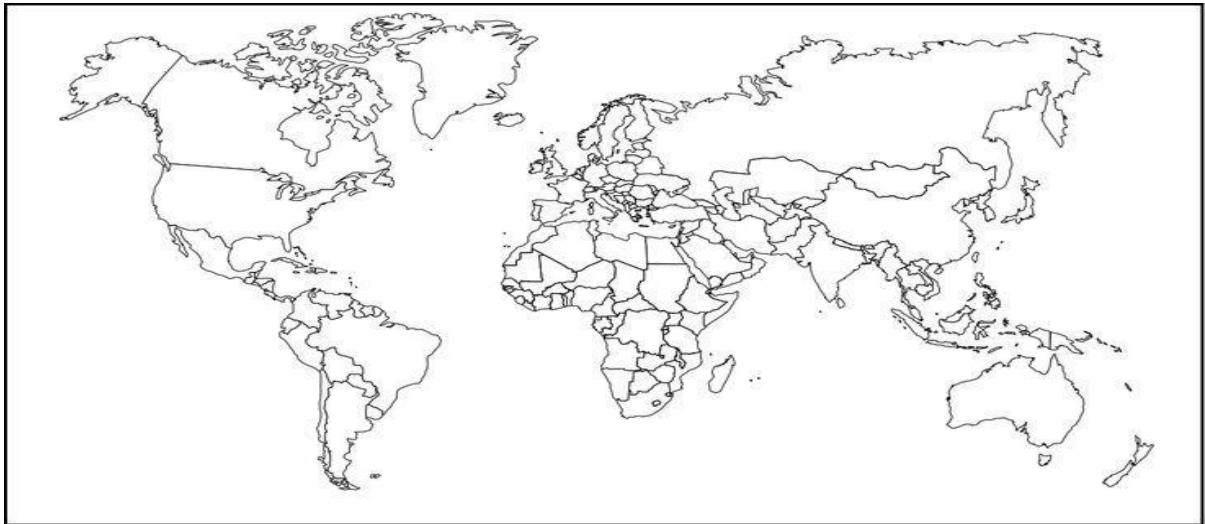
ظل  الشكل امام الإجابة الصحيحة [1]

الغابات  اراضى الحشائش  التندرا  الصحراء [1]

2) فسر . يعد المحيط منظم لدرجات الحرارة وضابط للمناخ العالمي

[2]

3) الشكل (1-3) ادناه يمثل خريطة صماء للعالم. ظلل على الخريطة منطقة المحيط المتجمد الشمالي والمحيط المتجمد الجنوبي [1]



4) صف الغطاء النباتى في منطقة الغابات الاستوائية

[1]

اسم الطالب الدرجة	واجب منزلي (1) العلوم البيئية للصف الثاني عشر -النموذج ( C )	مدبريه التربية والتعليم محافظة جنوب الشرقية مدرسة وادي الجحلة للتعليم الأساسي (5-12)
5		

(1) الشكل 1-1 يمثل مقطع عرضي في بوليب مرجاني صلب



الشكل 1-1

(1) ما الشعبة التي تنتمي إليها المرجانيات

[1]-----

(2) ما رمز التركيب الذي يعتمد عليه البوليب في الارتكاز على الصخور

ظل  الشكل امام الإجابة الصحيحة [1]

A  B  F  E [1]

(3) صف العلاقة التبادلة بين المرجان و الحيوونات الصفراء

-----  
-----

[2]-----

(4) فسر عدم تكون الشعاب المرجانية عند القطب الشمالي و الجنوبي

-----

[1]-----

اسم الطالب	واجب منزلي (1)	مدبريه التربية والتعليم محافظة جنوب الشرقية مدرسة وادى الجحلة للتعليم الاساسي (5-12)
الدرجة	العلوم البيئية للصف الثاني عشر -النموذج ( D )	
5		

الشكل 1-1 يمثل مقطع عرضي في بوليب مرجاني صلب عليه رموز الافتراضية لبعض التركيبات



الشكل 1-1

1) ما رمز التركيب الذي يعتمد عليه المرجان في الافتراس والدفاع  
ظل  الشكل امام الإجابة الصحيحة [1]

A  B  F  E [1]

2) اذكر اثنين من الظروف المناسبة لنمو المرجان

[2] \_\_\_\_\_

3) ما الشعبة التي ينتمى اليها المرجان

[1] \_\_\_\_\_

4) صف دور الاكياس اللاسعة في المرجان

نموذج إجابة الواجب المنزلي (1)  
نموذج (A)

المفردة	الإجابة	الدرجة	الهدف	ملاحظات
1		1	5-3	
2	<p><b>مصرف للكربون:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تمتص منتجات المحيط غاز ثاني أكسيد كبريت في عملية التمثيل الضوئي .</li> <li>• ويذوب بعض من الغاز في ماء المحيط مكونا حمض الكربونيك</li> <li>• وبعض الكائنات تمتص الكربون لتكوين هياكل صلبة</li> </ul> <p><b>مصدر للاكسجين</b></p> <p>في عملية التمثيل الضوئي تنتج المنتجات غاز الاكسجين مع الجلوكوز ينتشر الى الغلاف الجوي</p>	1	5-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اقبل</li> </ul> <p>مصرف واحد من المصادر</p>
3	<p><b>أ.منطقة الصحراء</b></p> <p>ب .</p> <p>لدى الصبار أشواك وأنسجة عصارية، إضافة إلى جذور عميقة</p>	1	5-1	<p>إجابة واحدة صحيحة</p>

			1	

## نموذج إجابة الواجب المنزلي (1)

### نموذج (B)

المفردة	الإجابة	الدرجة	الهدف	ملاحظات
1	التندرا	1	1-5	
2	عندما ترتفع درجة حرارة الغلاف الجوى جدا يعمل المحيط على امتصاص الحرارة الزائدة . وعندما تنخفض حرارة الغلاف الجوى جدا يعيد المحيط نقل الحرارة لى الغلاف الجوى ليعمل على تدفئته	1	5-4	اي معنى صحيح
3		1	5-3	لا اقبل تحديد منطقة واحدة
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>● الأشجار طويلة ورفيعة</li> <li>● قلف الشجرة املس</li> <li>● الأوراق لها غلاف شمعى مدبب</li> <li>● الجذور سطحية</li> <li>● الأوراق تميل بزاوية لامتصاص الضوء</li> </ul>	1	5-1	اقبل واحة صحيحة

--	--	--	--	--

نموذج إجابة الواجب المنزلي (1)  
نموذج (C)

المفردة	الإجابة	الدرجة	الهدف	ملاحظات
1	اللاسعات	1	5-5	
2	F	1	5-6	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>● تقوم الحبيونات الصفراء بعملية التمثيل الضوئي ونقل المواد الغذائية المتكونة الى المرجان</li> <li>● يوفر المرجان العائل للحبيونات الصفراء</li> </ul>	1	5-7	اقبل اى معنى صحيح
4	لان في هذه المناطق درجة الحرارة منخفضة جدا بينما المرجان يحتاج درجة حرارة دافئة	1	5-8	

نموذج إجابة الواجب المنزلي (1)  
نموذج ( D )

المفردة	الإجابة	الدرجة	الهدف	ملاحظات
1	A	1	5-6	
2	<ul style="list-style-type: none"><li>● توافر الحرارة الدفينة</li><li>● عمق الماء تحت المد</li><li>● الركيزة والملوحة</li><li>● صفاء الماء</li></ul>	1	5-8	اقبل اثنين فقط
3	<ul style="list-style-type: none"><li>● الالاسعات</li></ul>	1	5-5	

		<b>1</b>		
اقبل اى معنى صحيح	<b>5-7</b>	<b>1</b>	تغذية بالافتراس تحتوى الاكياس اللاسعة على السم الذى يحقته البوليبيد في الحيوانات الأخرى ثم ربط الفريسة بالخيوط ودفعه الى المعدة	<b>4</b>