

تجميع الاختبارات القصيرة الثانية السابقة غير محلولة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الخامس ⇨ علوم ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-04 19:01:55

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

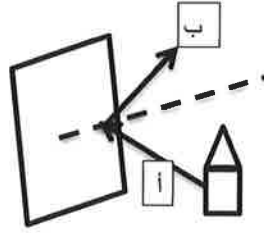
المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

حلول مراجعة الوحدة الخامسة نحو التميز	1
مراجعة الوحدة الخامسة نحو التميز غير محلول	2
امتحان تجريبي 2020 و 2021	3
اختبار تجريبي أول 2021 و 2022	4
إجابة امتحان 2018 و 2019 الدور الأول	5

تجميع
اختبارات
القصير الثاني
علوم
الفصل الثاني

تجميع / أبو الياس الوضاحي

الاسم:	الاختبار القصير (١) في مادة العلوم للصف الخامس الاساسي	الدرجة:
الصف:		



١- حددي من الرسم المقابل

الضوء الساقط.....

والضوء المنعكس..... (درجة واحدة)

٢- أرادت مني مشاهدة انعكاس صورتها . ما الأداة المستخدمة؟

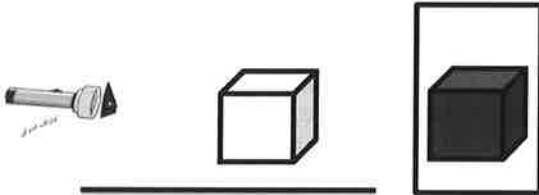
☐ ملعقة خشبية ☐ صحن بلاستيك

☐ رقاقة ألومنيوم ☐ قطعة فلين

(ظلل الإجابة الصحيحة)

(درجة واحدة)

٣- عند تقريب الجسم من مصدر الضوء ، ماهو حجم الظل المتكون على الشاشة:



الشاشة



(درجة واحدة)

(ظلل الإجابة الصحيحة)

٤- صل بين درجة الظل المناسبة لكل مادة من المواد التالية:

درجة الظل

المواد



منديل ورقي

خشب

زجاج شفاف

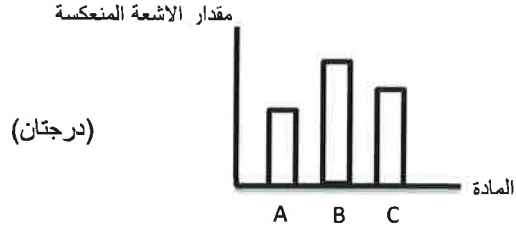
(درجتان)

٥- ضع علامة صواب أو خطأ في العبارات التالية:

العبارة	صواب أم خطأ
شدة الضوء هي كمية الضوء الساقطة على مساحة معينة	
لا يمكن قياس شدة الضوء	

(درجة واحدة)

٦- الشكل المقابل يوضح كمية الاشعة المنعكسة بواسطة عدة مواد (C,B,A):



المادة الأكثر امتصاصا هي

فسراجبتك؟.....

٧- ما اسم الاداة الموجودة في الشكل المقابل ؟



ماهي استخداماتها؟

(درجتان)

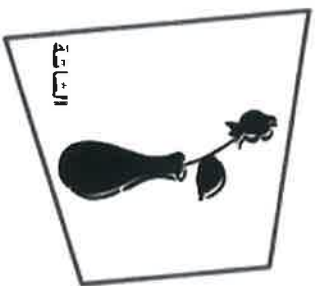
الاسم:

الصف: ٥/.....

تاريخ التطبيق: ٢١/مارس

الاختبار القصير (١) للصف الخامس

(٢) يمكن لرؤى تصغير حجم ظل المزهريّة عن طريق:
(ظل اجابة واحدة صحيحة) [1]

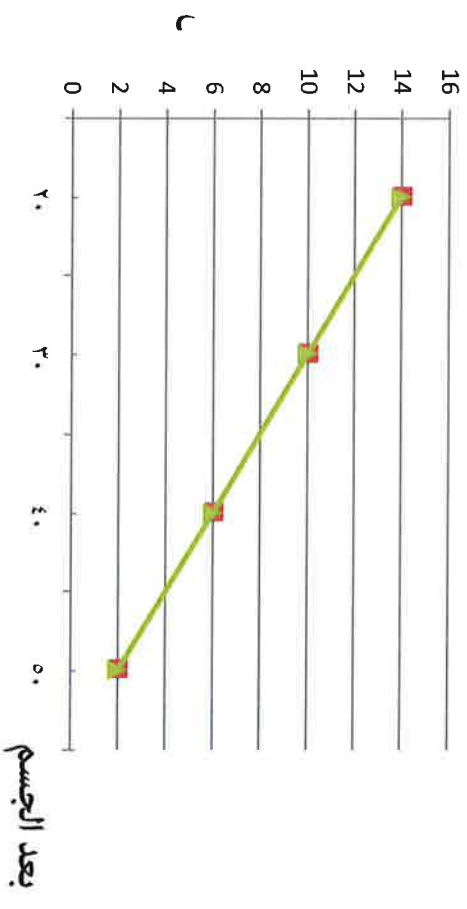


- ☐ اقرب المصباح من المزهريّة
- ☐ اطفاء المصباح
- ☐ تحريك المزهريّة إلى الاعلى
- ☐ ابعاد المصباح عن المزهريّة

(٣) إذا استبدلت رؤى المزهريّة السابقة بقطعة زجاج ملونة مع بقاء مصدر الضوء دون تحريك فما الملاحظة الصحيحة التي ستظهر لديها؟ [1]

- ☐ يزداد حجم الظل المتكون في الشاشة.
- ☐ لا يتكون ظل لقطعة الزجاج الملون.
- ☐ يكون الحجم المتكون في الشاشة نفس حجم المزهريّة.
- ☐ يتكون ظل ضعيف (جزئي) بدرجة (٢)

(١) قامت رؤى بعمل استقصاء للتعرف على العلاقة بين حجم الظل وبعده عن مصدر الضوء (المصباح) ومثلت النتائج في المخطط البياني الخطي الآتي:



أ) ما البعد الذي يكون عنده حجم الظل اقل ما يمكن ؟

[1]

ب) ما البعد الذي كان فيه الجسم قريب من مصدر الضوء؟

[1]

٥) ضع علامة (٧) أمام كل عبارة من العبارات حسب ما يناسبها في الجدول التالي: [2]

خطأ	صواب	العبارة
		المواد المعتمدة لا تسمح بمرور الضوء خلالها
		المواد الشفافة تسمح بمرور بعض الضوء خلالها
		المواد شبه الشفافة تسمح بمرور كل الضوء

٦) أكمل العبارات التالية باستخدام الكلمات التالية: [2]

أقصر - أطول - الظهيرة - الظل - الضوء

- الظل ما يكون عند شروق الشمس وغروبها.
- بين الثامنة صباحاً ومنتصف النهار يصبح الظل
- وقت تكون الشمس متعامدة على الرأس.

الفاضل ولي الأمر الطالبة:

توقيع ولي الأمر وملاحظته:

مستوى ابتك في هذا الاختبار:

- () مجيدة (10)
- () جيدة جداً (8-9)
- () جيدة (6-7)
- () متوسطة (5)
- () متدن (وحاجة إلى، متاعه) (1-4)

٤) صل كل مادة في العمود الأول بدرجة الظل المناسبة لها من العمود الثاني: [2]

درجة الظل



المادة

- مناديل ورقية
- قطعة خشب
- قطعة زجاج
- قطعة قماش

غالبتي // اقري السؤال جيداً ولا تتسرع في الاجابة.
واجعلي شعارك (لن أجعل طموحي ارضاً يداس عليها
ولكن سماء يتمنى الآخرون الوصول إليها.
معلمة المادة،،



الاسم:

الصف: ٥/.....

تاريخ التطبيق: ٢٥ أبريل

الاختبار القصير (٢) للصف الخامس

(٢) د / مثي بيانيا (قثيل خطي) وقت شروق الشمس: [2]

15 أبريل

16 أبريل

17 أبريل

الأيام

[1] (٣) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات الآتية:

خطأ	صح	العبارة
		تحدث الفصول الأربعة بسبب دوران الأرض حول الشمس
		تكمل الأرض دورة واحدة في مدارها حول الشمس خلال 24 ساعة

(١) حصلت سعاد على البطاقة الآتية التي تحوي أوقات شروق الشمس وغروبها في ولاية صور خلال مدة ثلاثة أيام :

التاريخ	شروق الشمس	غروب الشمس	طول النهار
15 أبريل	05 : 41	18 : 26	12 : 45
16 أبريل	05 : 42	18 : 27	؟؟
17 أبريل	05 : 43	18 : 28	؟؟

[1] أ) كم يكون طول النهار في الأيام التالية :

* 16 أبريل : (.....)

* 17 أبريل : (.....)

ب) ماذا يحدث لطول النهار حسب الجدول السابق؟ [1]

(اختاري اجابة واحدة فقط)

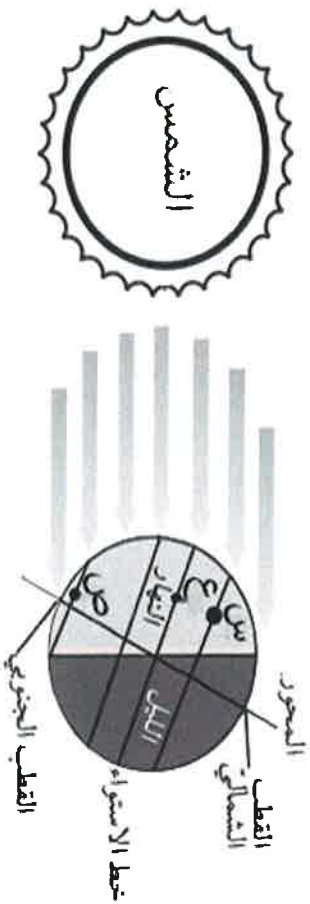
☐ يطول

☐ ثابت لا يتغير

☐ يطول ثم يقصر

☐ يقصر

(٥) يوضح الشكل الآتي مضطط ليل والنهار على كوكب الأرض



- أ/ حددي الرمز الذي يكون فيه: [1]
- طول ايل يساوي طول النهار (.....)
 - النهار أطول من الليل (.....)
- ب/ ما نصف الكرة الذي يمر بفصل الصيف ؟ [1]

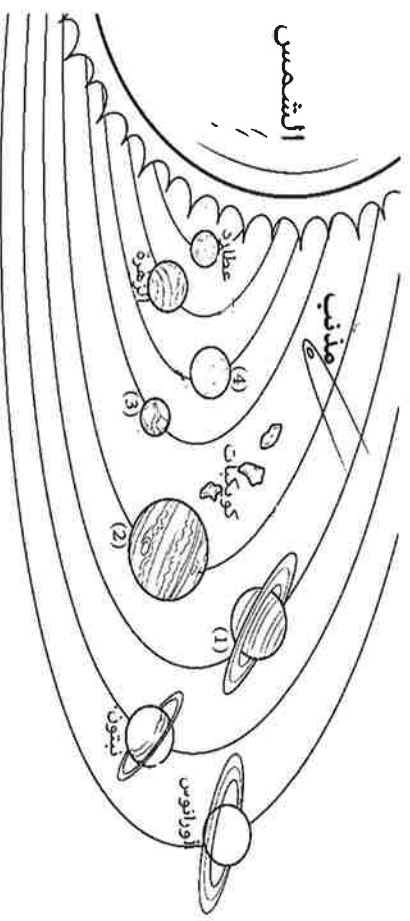
غايبي // اقري السؤال جيداً ولا تتسرع في الاجابة. واجعلي شعارك (لن) أجعل طموحي ارضاً يداُس عليها ولكن سماء يتمنى الآخرون الوصول إليها.
معلمة المادة»

الفاضل ولي الأمر الطالبة: مستوى ابتك في هذا الاختبار:

توقيع ولي الأمر وملاحظته:

- () مجيدة (10)
- () جيدة جداً (8-9)
- () جيدة (6-7)
- () متوسطة (5)
- () متدني (وبحاجة إلى متابعة) (4-1)

(٤) يوضح الشكل الآتي النظام الشمسي.



- أ/ الرقم الذي يشير إلى كوكب الأرض: (اختاري اجابة واحدة) [1]:
- (4) ○
 - (3) ○
 - (2) ○
 - (1) ○

ب/ صل كل مفهوم في العمود الأيمن بما يناسبه من العمود

[2] الأيسر:

صخور وجزيئات تدخل الغلاف الجوي

الكويكبات

أجرام صخرية بين المشتري والمريخ

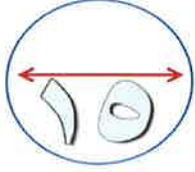
المذنب

ثلج وأتربة تتحرك حول الشمس

الشهاب



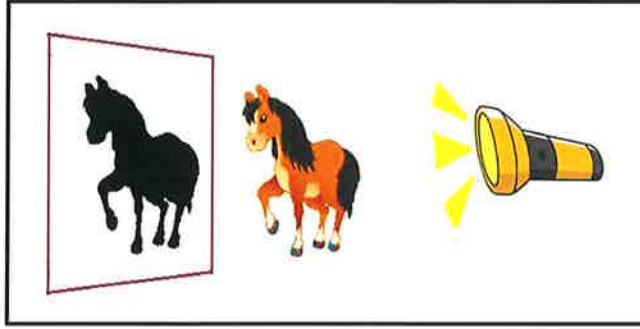
اختبار قصير رقم (2) في مادة العلوم للصف الخامس



الصف /

اسم الطالب /

السؤال الأول: يوضح الشكل التالي طريقة انتقال الضوء من خلال وضع لعبه امام مصدر للضوء. أدرس الشكل جيدا وأجب عن الآتي:



أ- ينتقل الضوء في خطوط..... [1]

(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

مائلة ☐

منحنية ☐

منكسرة ☐

مستقيمة ☐

ب- أذكر جسمين يمكن لهما حجب أشعة مصدر الضوء ويسببان الظلال؟

.*

[2]

.*

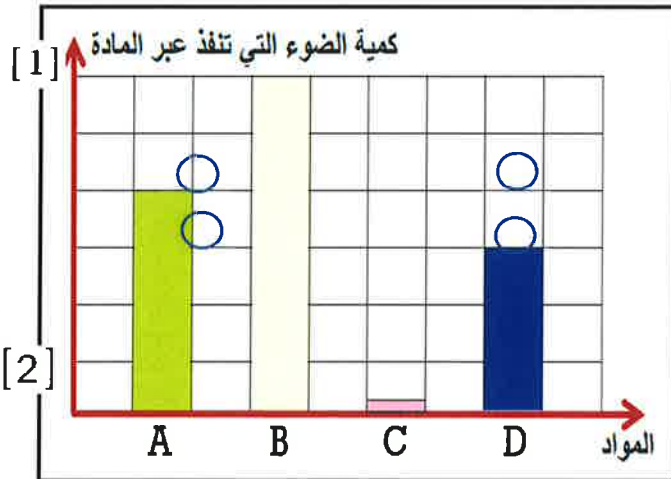
ج- حدد مصدر الضوء في الشكل السابق؟

[1]

د- فسر ظهور الظل للعبة؟

[1]

السؤال الثاني: يوضح المخطط البياني التالي كمية الضوء التي تنفذ من خلال مجموعة من المواد المختلفة. أدرس الشكل واجب عن الآتي:



أ- حدد رمز المادة المعتمدة من الشكل المقابل ؟

(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

B ☐

A ☐

D ☐

C ☐

ب- حدد رمز المادة التي يمكن أن تمثل الزجاج الشفاف
ورمز المادة التي يمكن أن تمثل الزجاج الملون؟

* الزجاج الشفاف:

* الزجاج الملون:

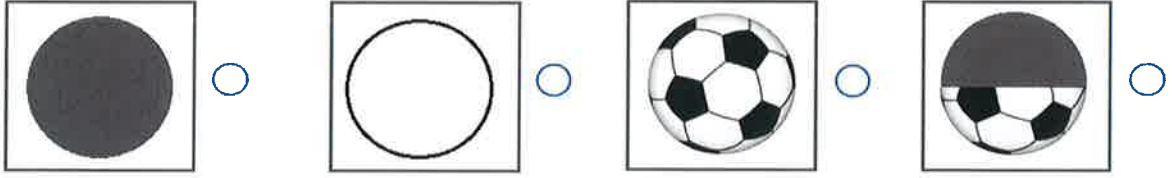
ج- ما المقصود بالمادة شبه الشفافة ؟

[2]

السؤال الثالث: يوضح الشكل التالي تجربة استقصائية حول العلاقة بين حجم الظل ومسافة الجسم من مصدر الضوء. قام بها طالب من الصف الخامس، أدرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



أ- أي من الخيارات التالية توضح الشكل الصحيح للظل الذي سيظهر على الشاشة ؟ [1]



ب- ما المقصود بالصورة الظلية ؟ [1]

ج- حدد العامل المتغير والعامل الثابت في الحالات التالية ؟

[2]

العامل	العبارة
	المسافة بين مصدر الضوء والشاشة
	المسافة بين الكرة والشاشة

د- إذا وضع هذا الطالب الكرة في الموقع (Y)، فإن حجم الظل.

يقل ☐ يزداد ☐ يظل ثابت ☐ (ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

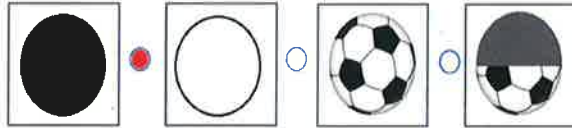
[1]

فسر اجابتك:

" انتهت الأسئلة مع تمنياتنا للجميع بالنجاح والتفوق "



نموذج إجابة اختبار قصير (2) لمادة العلوم للصف الخامس

الاضافات	المخرج التعليمي	الهدف التقويمي			الدرجة	الإجابة	رقم السؤال						
		د	ب	أ									
				✓	1	مستقيمة	أ						
أقبل أي إجابة تعطي نفس المعنى				✓	1 1	* حوائط المباني * الأشجار	ب						
أقبل أي إجابة تعطي نفس المعنى			✓		1	المصباح	ج						
أقبل أي إجابة صحيحة		✓			1	لأنها جسم غير شفاف فهي تحجب ضوء المصباح	د						
			✓		1	C	أ						
			✓		2	* الزجاج الشفاف : B * الزجاج الملون : A أو D	ب						
أقبل أي إجابة تعطي المعنى الصحيح للتعريف				✓	2	هي المواد التي تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها.	ج						
		✓			1		أ						
أقبل أي إجابة بنفس المعنى				✓	1	هي صور الأجسام أو مشاهد مثل الظلال.	ب						
			✓		2	<table><tr><th>العامل</th><th>العبارة</th></tr><tr><td>ثابت</td><td>المسافة بين مصدر الضوء والشاشة</td></tr><tr><td>متغير</td><td>المسافة بين الكورة والشاشة</td></tr></table>	العامل	العبارة	ثابت	المسافة بين مصدر الضوء والشاشة	متغير	المسافة بين الكورة والشاشة	ج
العامل	العبارة												
ثابت	المسافة بين مصدر الضوء والشاشة												
متغير	المسافة بين الكورة والشاشة												
أقبل أي إجابة صحيحة		✓			1	 يقول التفسير : كلما كان الجسم أقرب للشاشة كان الظل أصغر	د						
		3	6	6	15	المجموع							

مع أطيب التمنيات / أستاذ مختار برهومي

السؤال الأول:

(1 درجة)

(د) مستقيمة

١- يسير الضوء دائما في خطوط : (أختار الاجابة الصحيحة)

(أ) دائرية (ب) منحنية (ج) منكسرة (د) مستقيمة



٢- تنبأ هل بإمكان سلمى رؤية ضوء الشمعة في الشكل المقابل :

(أ) نعم (ب) لا (ج) ظلل الاجابة الصحيحة

فسر اجابتك :

(1 درجة)

(1 درجة)

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة بما يناسبها :

العبارة	صح	خطأ
تسمى الأجسام التي تسمح بمرور كل الضوء من خلالها بالأجسام المعتمة		
تسمى الأجسام التي تسمح بمرور جزء من الضوء من خلالها بالأجسام شبه الشفافة		



٤- يوضح الشكل المقابل طريقة انتقال الضوء من خلال وضع لعبة

أمام مصدر ضوئي.

(أ) ما سبب تكون ظل للدمية ؟ (1 درجة)

(ب) تنبأ ماذا سيحدث اذا استبدلنا الدمية بقطعة من الزجاج الشفاف؟ (1 درجة)

(1 درجة)

٥- صل كل مادة في العمود الأول بدرجة الظل المناسبة لها في العمود الثاني :



قطعة خشب

نظارة شمسية

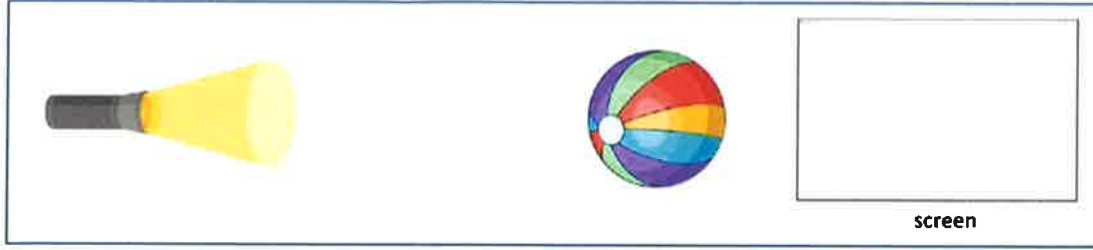
السؤال الثاني

(1 درجة)

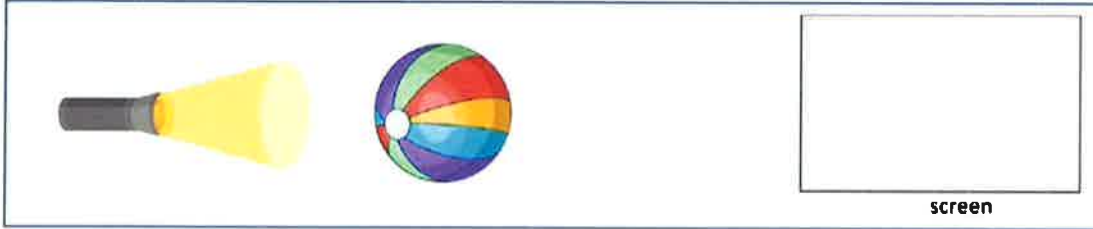
١- أي من هذه الأشكال توضح الموقع الصحيح لمصدر الضوء : (ظلل الإجابة الصحيحة)



2- يستقصي أحمد تأثير حجم الظل بتغيير موضع الجسم (كرة) ، أدرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية:



(الشكل 1)



(الشكل 2)

(أ) حدد العامل الثابت والعامل المتغير للشكل السابق في الجدول التالي بوضع علامة $\checkmark$: (1 درجة)

العامل	ثابت	متغير
1/ المسافة بين مصدر الضوء والجسم		
2/ المسافة بين الشاشة ومصدر الضوء		

(ب) يكون حجم الظل أكبر في الشكل

(ت) يكون حجم الظل أصغر في الشكل

(ث) ما الاستنتاج الذي توصل إليه أحمد حول حجم الظل وموقع الجسم من مصدر الضوء :

(1 درجة)



السؤال الثالث :

1- الوقت الذي تعبر عنه الصورة المقابلة هو: (ظلال الاجابة الصحيحة) (1 درجة)

- ☐ الظهيرة
☐ الصباح الباكر
☐ وقت الغروب
☐ العصر

2- يوضح الرسم البياني شدة الضوء في مواقع مختلفة :

(أ) تقاس شدة الضوء بوحدة (أكمل) (1 درجة)

(ب) الموقع الذي له أعلى شدة اضاءة هو:

(1 درجة)

(ت) الموقع الذي يوضح الخزانة المظلمة هو:

.....

فسر اجابتك :

.....

(1 درجة)

