

# دليل النجوم غير محلول الضوء والظل والأرض والكون



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: 09-02-2026 12:18:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول اعروض بوربوينت | اوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: خالد بن سالم الجابری

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

دليل النجوم غير محلول الضوء والظل والأرض والكون

1

دفتر أسئلة وتطبيقات شاملة حول الضوء والأرض والفضاء

2

ملخص شامل من الوحدة الرابعة إلى الوحدة السادسة

3

كتيب التميز أسئلة وتدريبات استكشاف الضوء والظواهر الفلكية 2025 و 2026

4

الأنشطة الصيفية للوحدة السادسة الشمس والأرض والقمر

5



# تجميع إختبارات نهائية

العام الدراسي 2025\2026

## مادة العلوم (الصف الخامس)



تجميع : خالد بن سالم الجابري

(معلم مادة العلوم 5,6 في تميز أكاديمي)

أستاذ خالد

تميز أكاديمي



أرقام التواصل

76941321 76696447 77144048



## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

- امتحان امتحان امتحان
- امتحان امتحان امتحان

۱۰۷

امتحانات حماة اتحاد

امتحان متحا

## امتحان امتحان

٣

امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان  
امتحان



امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

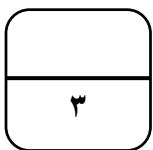
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## ١ امتحان

امتحان

امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

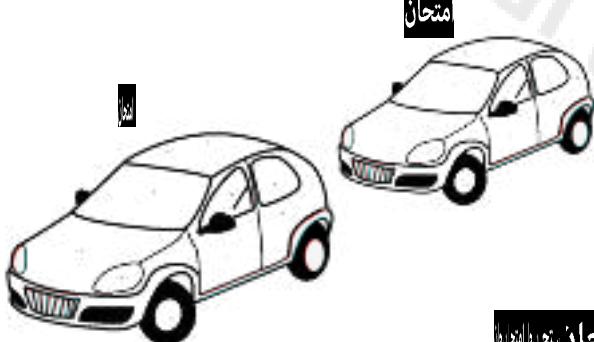
امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان



امتحان

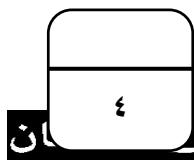
امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

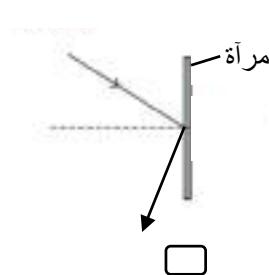
امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

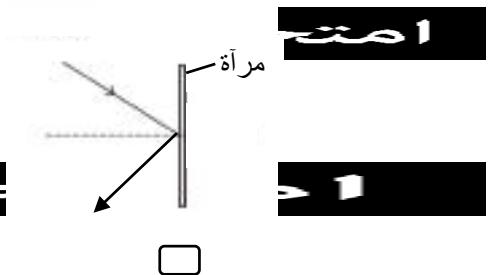


امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

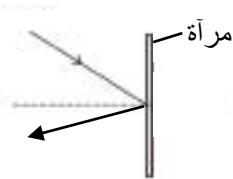
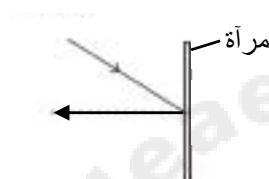
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان



امتحان

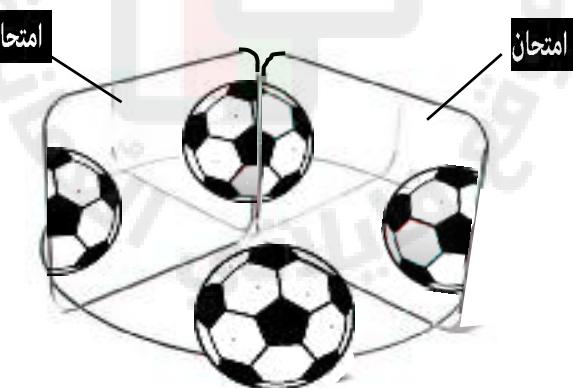


امتحان امتحان امتحان

امتحان

2026

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

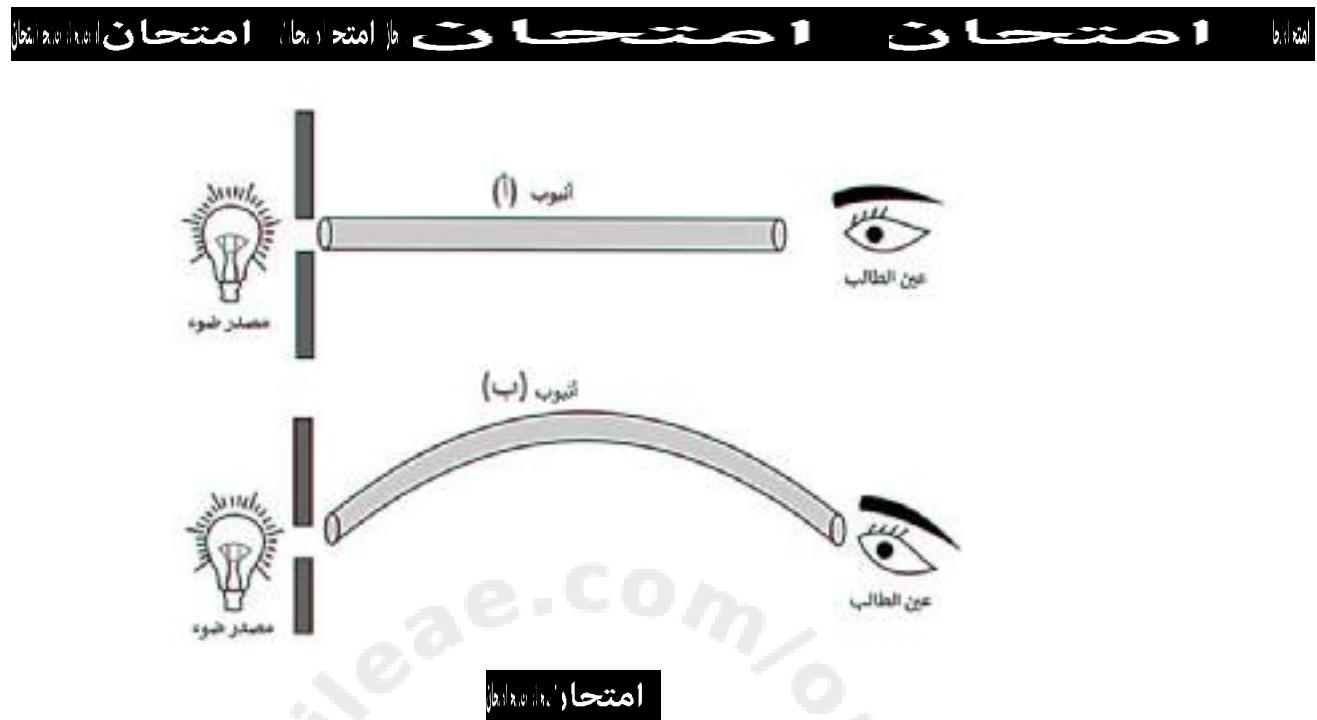
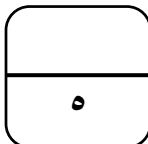
امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان



امتحان امتحان

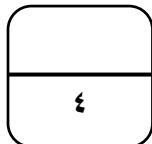


امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

النحو	العبارة	خطأ	صواب
١	سغير اطوال ومواضع الطلاق طوال اشهر.	٢	
٢	ينتقل الضوء خلال الأجسام لذلك تتكون الظلاء.	٣	
٣	ت تكون الظلاء عندما يحجب جسم شفاف الضوء.	٤	
٤	لا يتتأثر حجم الظل بموضع الجسم عن مصدر الضوء والشاشة.		



امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان

## امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	<input type="checkbox"/>
امتحان	امتحان	امتحان	<input type="checkbox"/>
امتحان	امتحان	امتحان	<input type="checkbox"/>
امتحان	امتحان	امتحان	<input type="checkbox"/>

امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

مصباح يدوي



(ا)



(ب)



كرة

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

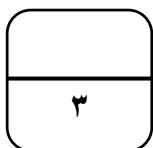
امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان

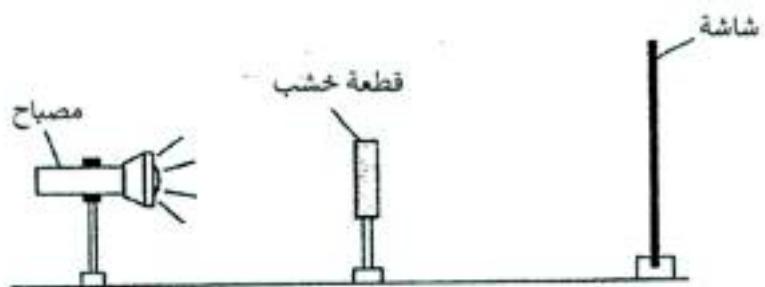
امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان

امتحان امتحان امتحان



امتحان

امتحان امتحان

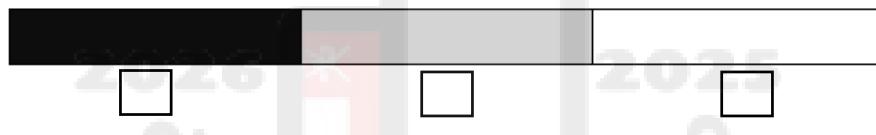
**امتحان امتحان امتحان**

**امتحان امتحان امتحان**

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

**امتحان امتحان امتحان**

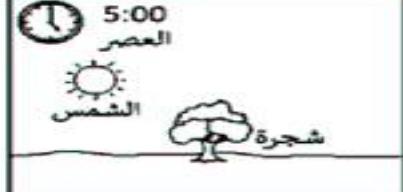
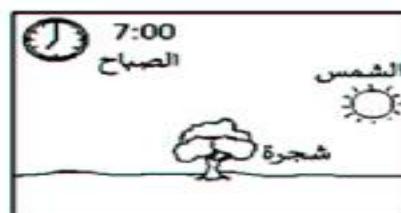
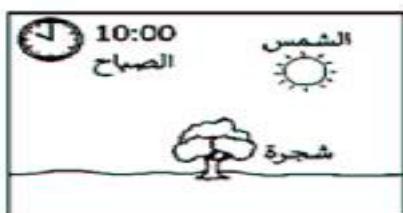


امتحان امتحان

امتحان

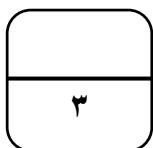
**امتحان امتحان**

امتحان امتحان امتحان



امتحان





## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان	<input type="checkbox"/>

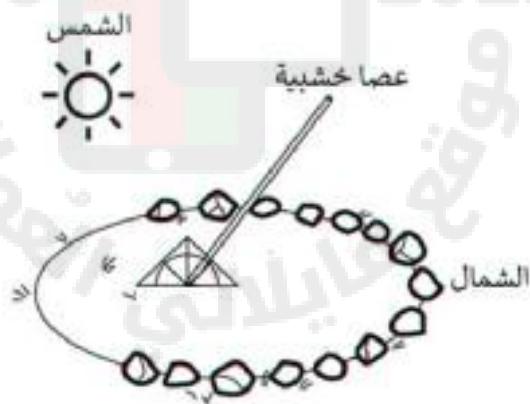
## امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

2026 \* 2025



## امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

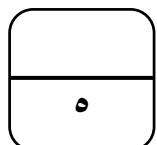
## امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

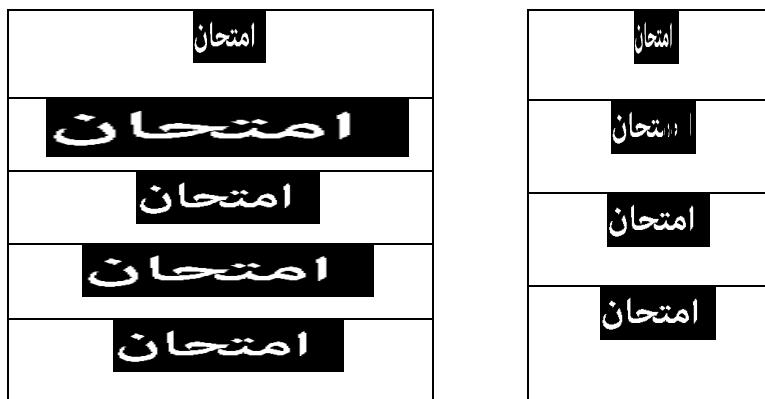
امتحان امتحان

مساءً 15:00

صباحاً 11:00 امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان

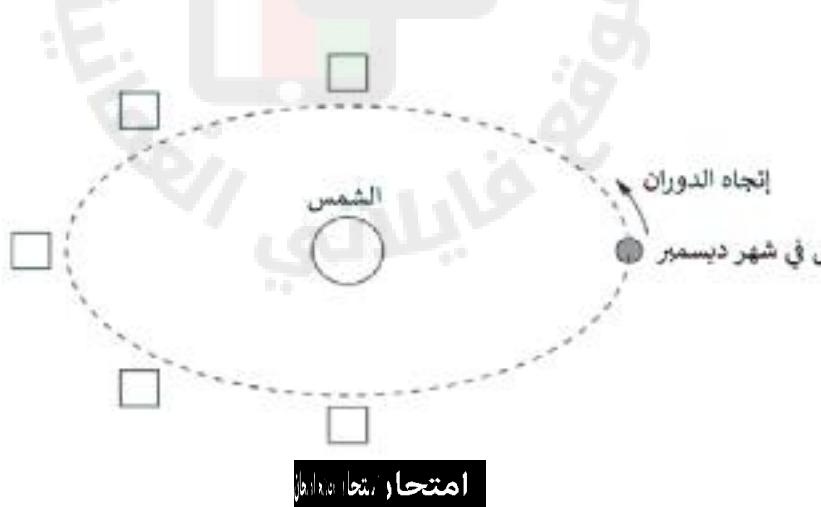
امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان

امتحان  
امتحان  
امتحان

امتحان

امتحان

# امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

2026

2025

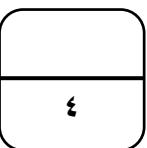
امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان
امتحان امتحان
امتحان امتحان
امتحان
امتحان
امتحان
امتحان

امتحان
امتحان
امتحان
امتحان

امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان

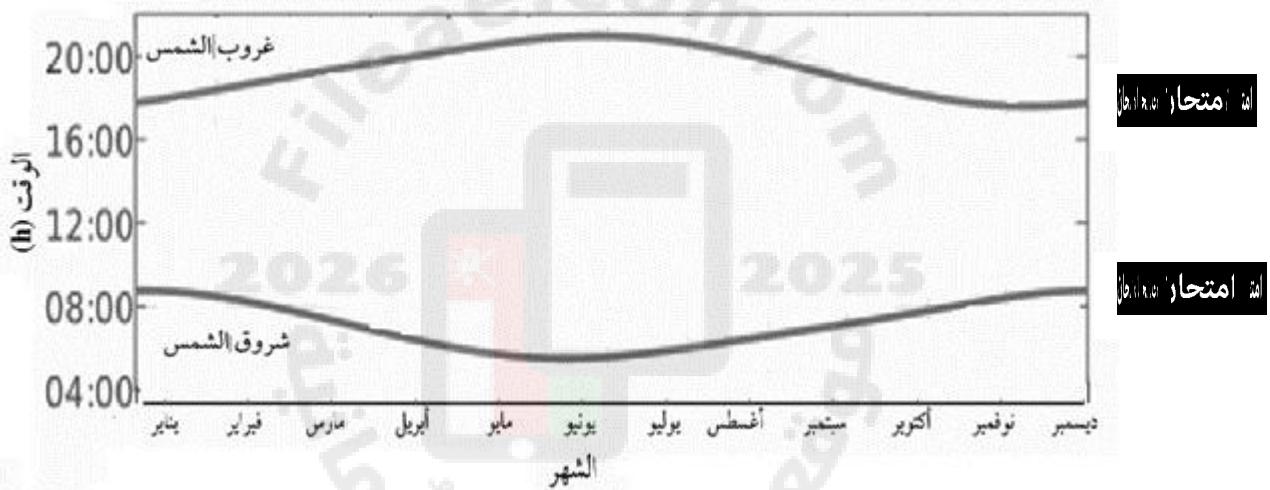
## امتحان امتحان امتحان

امتحان

- امتحان
- امتحان
- امتحان
- امتحان امتحان

## امتحان ١

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان ٢

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

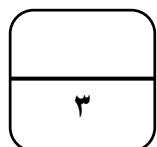
## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

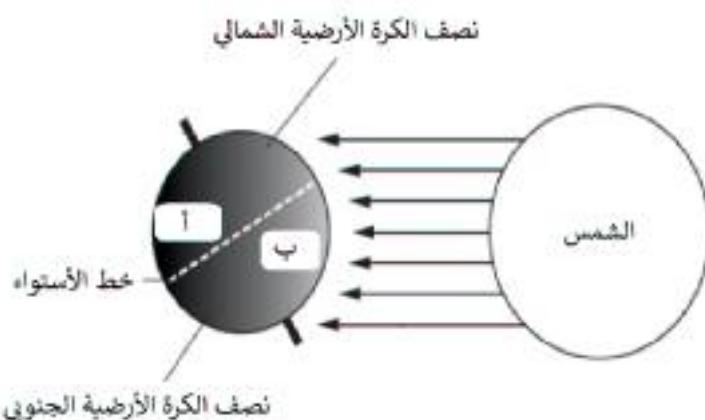
امتحان

## امتحان ٣

امتحان



## امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

# امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

### امتحان امتحان امتحان

• امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان			امتحان		امتحان
	امتحان	امتحان			امتحان		امتحان
	امتحان	امتحان			امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان						

## امتحان امتحان امتحان امتحان

### امتحان امتحان امتحان امتحان 1 امتحان

#### امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

	امتحان								
امتحان									
	امتحان								
	امتحان								
	امتحان								
	امتحان								
	امتحان								
	امتحان								
	امتحان								
	امتحان								

العبارة			
خطا	صواب	خطأ	
1		يتقلل الضوء خلال الأجسام للذلك تكون الظلال.	
2		ت تكون الظلال عندما يحجب جسم شفاف الضوء.	
3		لا يتغير حجم النظل بموضع الجسم عن مصدر الضوء والشاشة.	
4		لتتغير أطوال ومواقع الظلال طوال النهار.	

شفافة	معتمة	شيء شفافة	<input type="checkbox"/>
-------	-------	-----------	--------------------------

**امتحان**  
**امتحان**  
**امتحان**  
**امتحان**  
**امتحان امتحان**

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان							
امتحان							
	امتحان						
	امتحان						
	امتحان						

# امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

### امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان							
	امتحان						
	امتحان						
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	(ب)	(أ)	امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

### امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان



امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

### امتحان امتحان امتحان امتحان

#### امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان	<b>امتحان</b> <b>امتحان</b> <b>امتحان</b> <b>امتحان</b>		امتحان	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>الصود (ب)</p> <p>أوائل تحظى على مراكز وحدات تحويل الأجهزة الجديدة مثل الجبهة تبدو أكبر وأكثر سطوعاً.</p> <p>نقطة فضائية تدور حول الأرض يقوم فيها العلماء بإجراء التجارب.</p> <p>مركبات عضوية غير مأهولة السير إلى كواكب وأقمار مختلفة.</p> <p>أجهزة تحكم المركبات الفضائية.</p> </div>	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان			امتحان	<b>امتحان</b> <b>امتحان</b>	امتحان
	امتحان	امتحان			امتحان	<b>امتحان</b> <b>امتحان</b>	امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	<b>امتحان امتحان امتحان</b>	امتحان
	امتحان	امتحان			امتحان	<b>امتحان</b>	امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان امتحان
	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان	امتحان

امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان

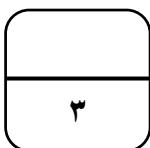
## امتحان امتحان امتحان امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان
امتحان	امتحان

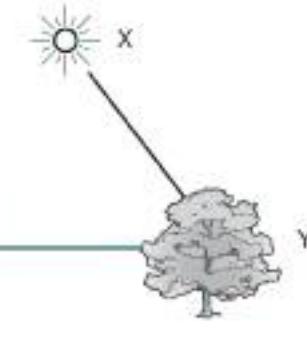
امتحان ناتیجہ انتظامیہ امتحان

امتحان متحاز



## امتحان امتحان

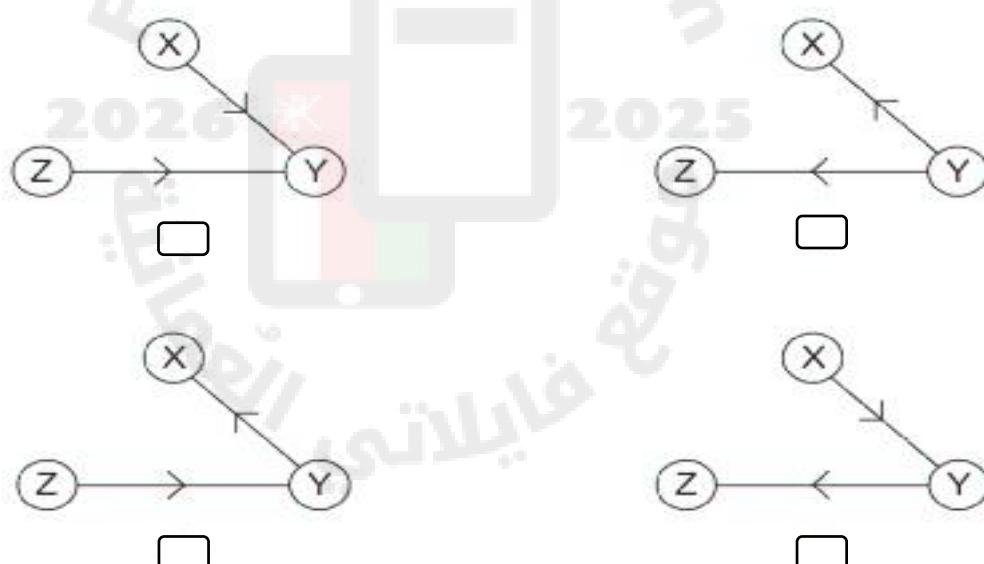
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان



امتحان

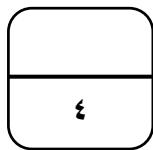
امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان

امتحان	امتحان	امتحان
<b>امتحان</b>	امتحان	امتحان
امتحان		
امتحان		

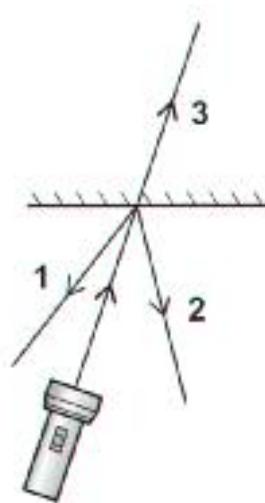
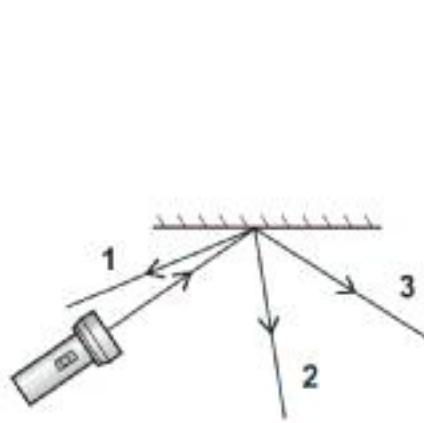
امتحان
امتحان
امتحان
امتحان

امتحان



## امتحان 1

امتحان امتحان



## امتحان امتحان

امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان 1

امتحان

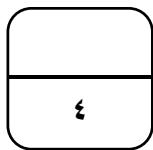
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان	امتحان
امتحان	امتحان

امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

2026

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

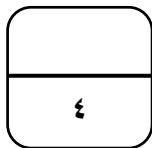
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

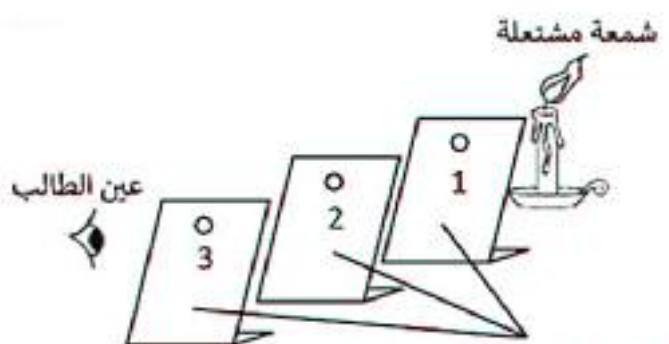
امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان



ورق مقوى به ثقوب في نفس  
الموضع

امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

2026

2025

## امتحان امتحان امتحان

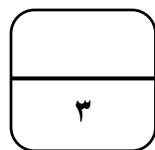
امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

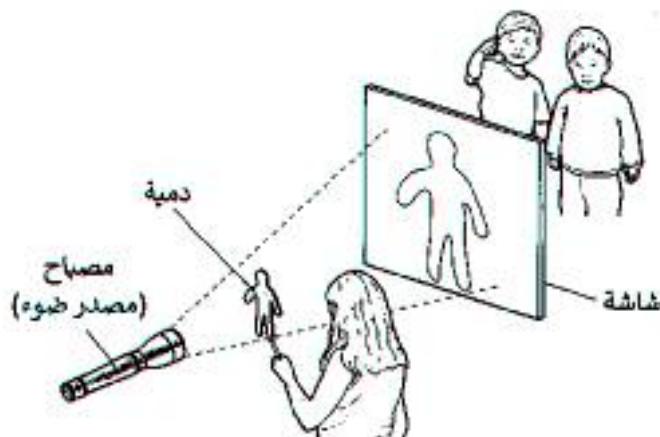
## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
		امتحان	امتحان
		امتحان	امتحان
		امتحان	امتحان
		امتحان امتحان	امتحان
امتحان امتحان امتحان			



## امتحان ١



امتحان

امتحان

## امتحان ٢

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

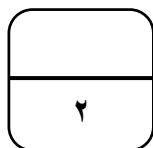


امتحان امتحان

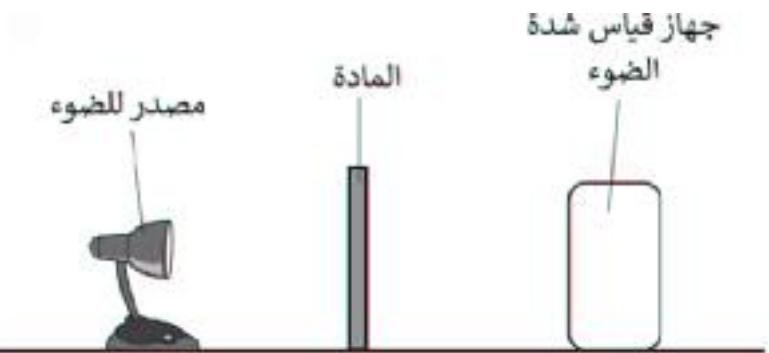
امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان





# امتحان امتحان امتحان

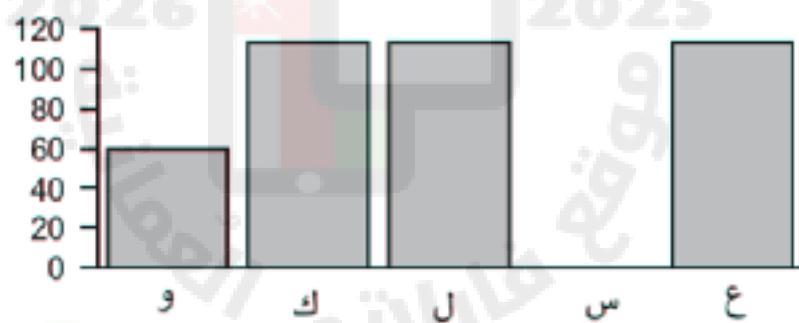


امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

قراءة جهاز شدة الضوء

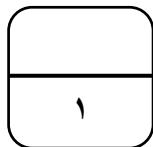


امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

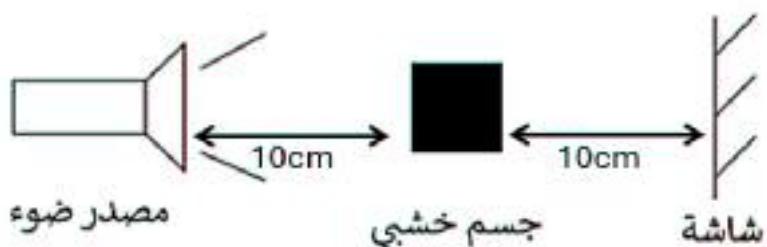
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان

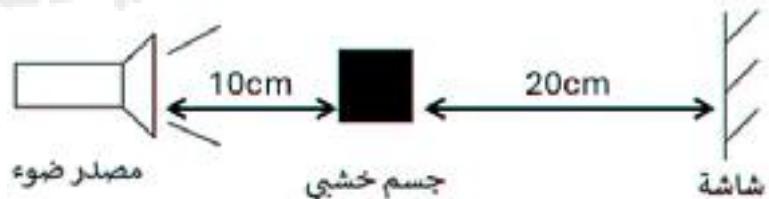
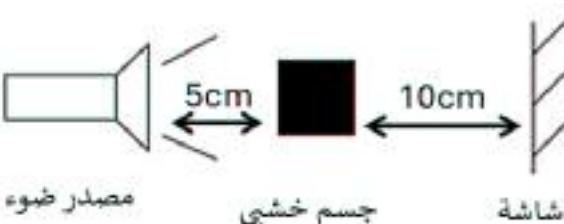
امتحان



امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

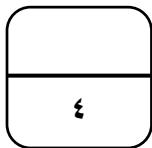
امتحان امتحان



1

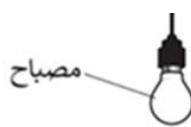
1

۱۰



## امتحان امتحان

امتحان



(ج)



(ع)

(ص)

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان

امتحان



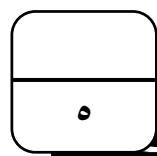
امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان



## امتحان

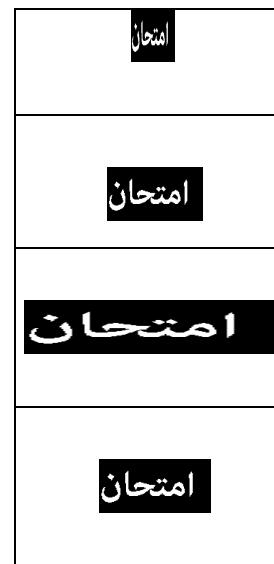
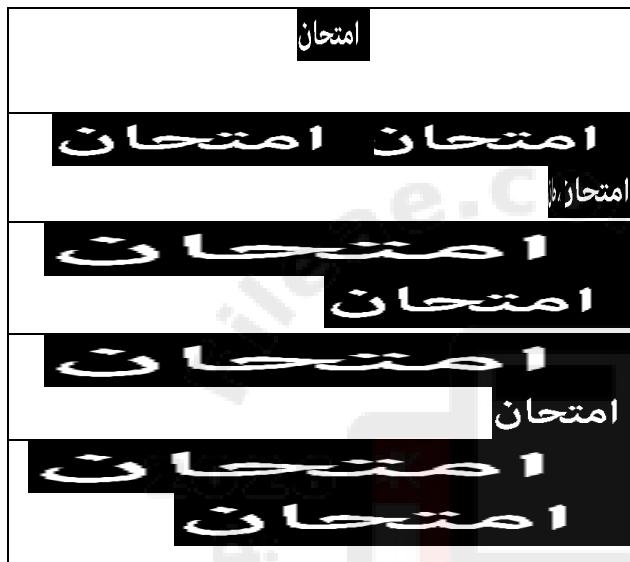
امتحان

٥

# امتحان امتحان امتحان

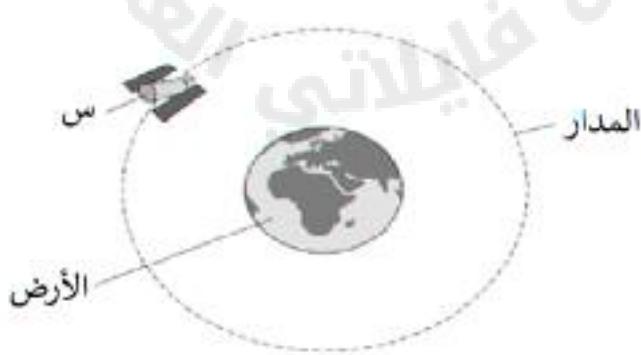
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان

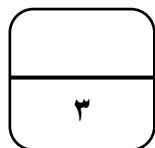
امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

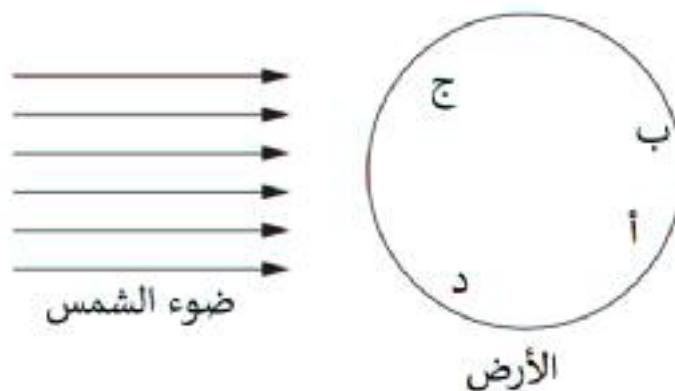
امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان

امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

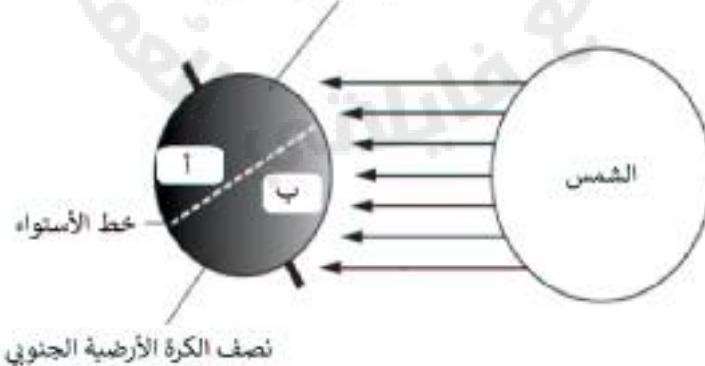
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

2026

2025

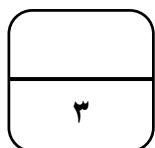
## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

نصف الكرة الأرضية الشمالي



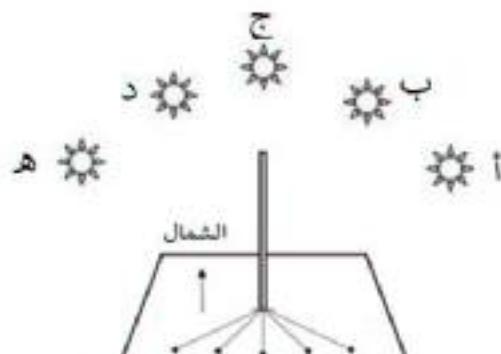
امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان

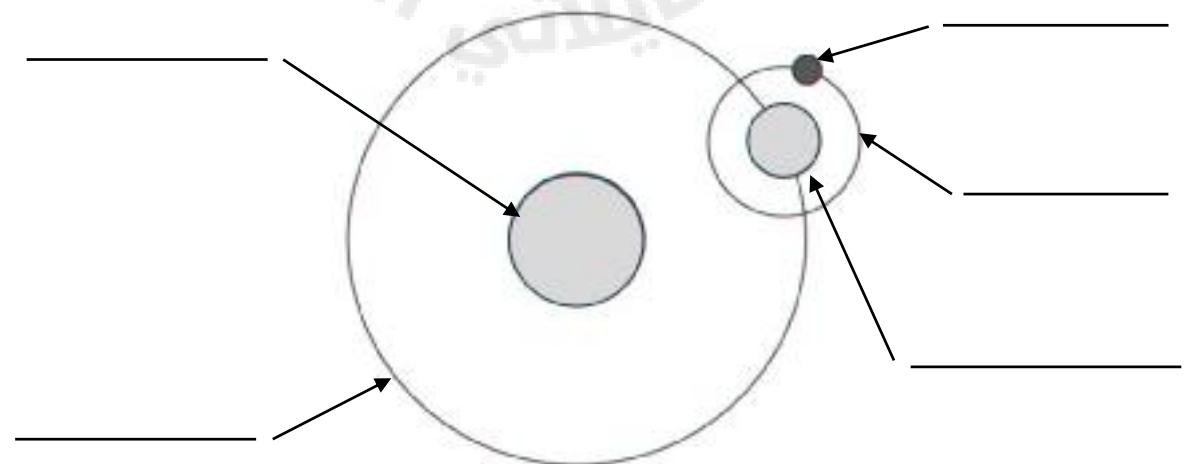
امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان

٤

## امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان
امتحان امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان

امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان

امتحان

امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان

امتحان

امتحان

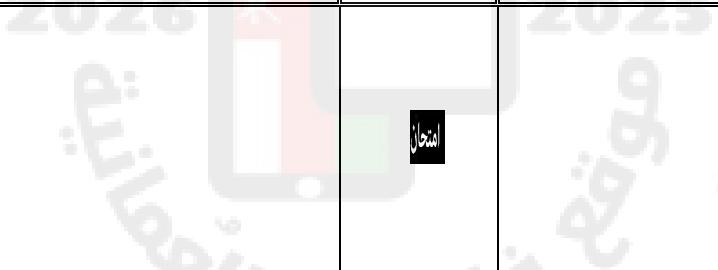
امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

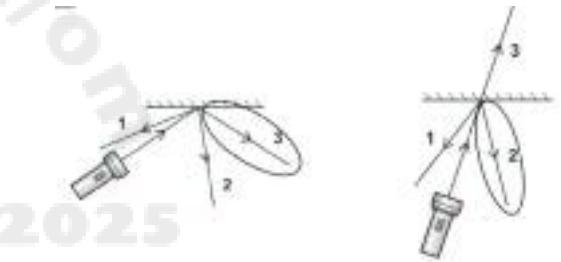
• امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان			
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان		امتحان			
	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	<table border="1"> <tr> <td>العمود (ب)</td> </tr> <tr> <td>ما يتكون عند سقوط شعاع ضوئي على مرآة</td> </tr> <tr> <td>خط الذي ينتقل فيه الضوء</td> </tr> <tr> <td>ارتداد عن سطح ما</td> </tr> </table>	العمود (ب)	ما يتكون عند سقوط شعاع ضوئي على مرآة	خط الذي ينتقل فيه الضوء	ارتداد عن سطح ما
العمود (ب)										
ما يتكون عند سقوط شعاع ضوئي على مرآة										
خط الذي ينتقل فيه الضوء										
ارتداد عن سطح ما										
امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	<table border="1"> <tr> <td>العمود (أ)</td> </tr> <tr> <td>الانعكاس</td> </tr> <tr> <td>الصورة</td> </tr> <tr> <td>الشعاع</td> </tr> </table>	العمود (أ)	الانعكاس	الصورة	الشعاع	امتحان
العمود (أ)										
الانعكاس										
الصورة										
الشعاع										

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان		امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
<b>امتحان</b>				<b>امتحان</b>			
<b>امتحان</b>				<b>امتحان</b>			
<b>امتحان</b>				<b>امتحان</b>			
<b>امتحان</b>				<b>امتحان</b>			

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان





امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

### امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
<b>امتحان</b>				<b>امتحان</b>			
<b>امتحان امتحان امتحان</b>				<b>امتحان امتحان امتحان</b>			
<b>امتحان امتحان امتحان امتحان</b>				<b>امتحان امتحان امتحان</b>			
<b>امتحان</b>				<b>امتحان</b>			

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان							
امتحان							
امتحان							
امتحان							



امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان

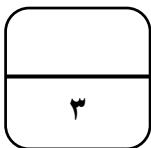
## امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان
امتحان	امتحان

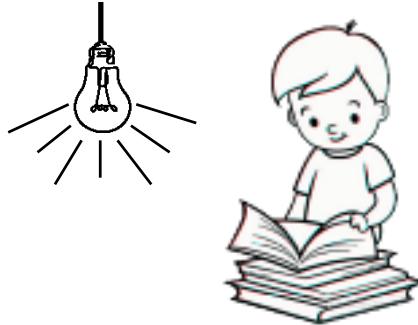
امتحانات انتها مدة انتشار ١٢

امتحان امتحان



## امتحان

امتحان امتحان امتحان



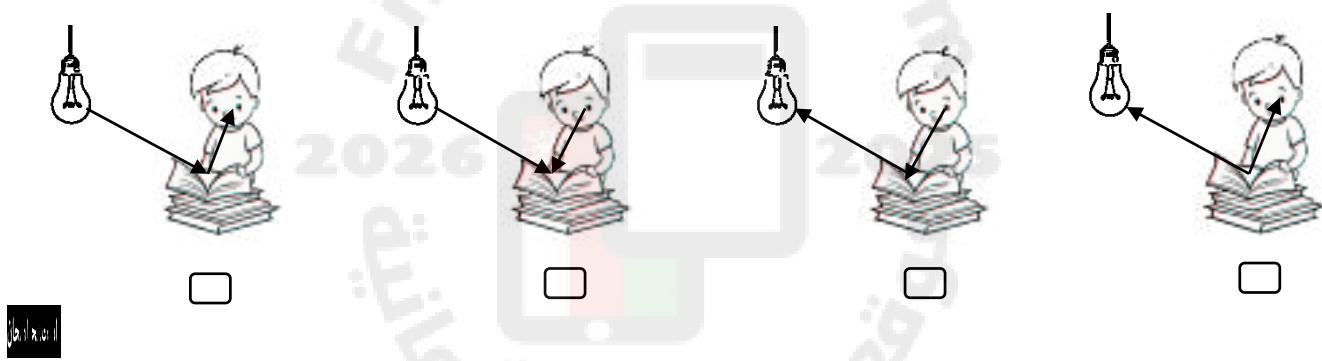
امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

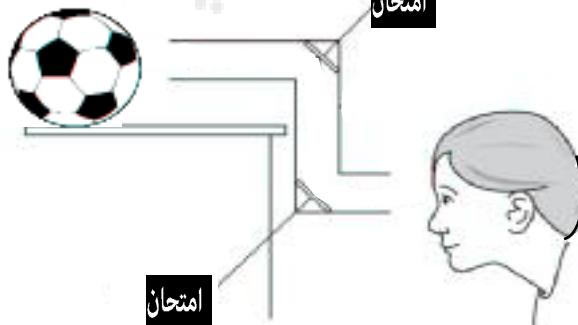
امتحان

امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

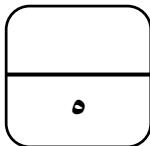


امتحان

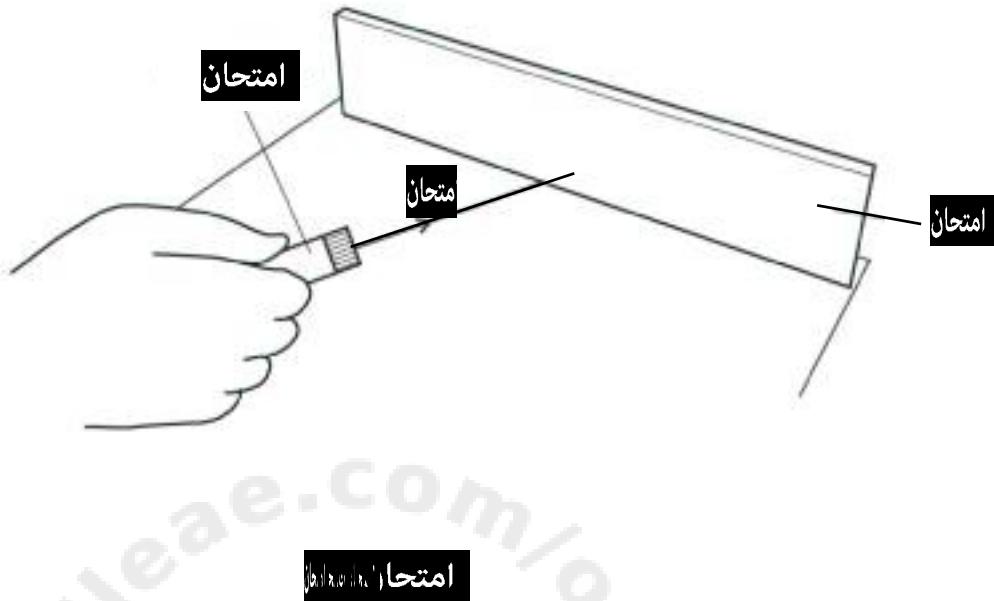
امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

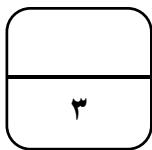
امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان	امتحان
امتحان	امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان

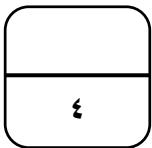
امتحان

امتحان امتحان امتحان

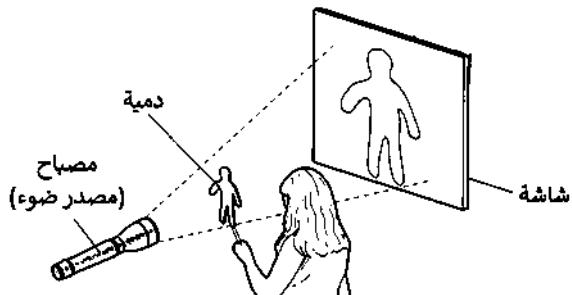
امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان

## امتحان امتحان امتحان

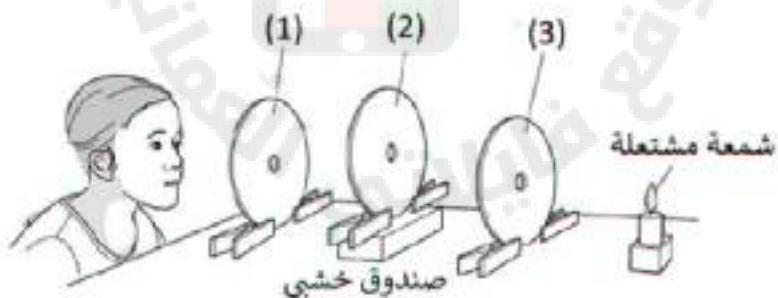
امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان

امتحان امتحان



امتحان

## امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

٣

امتحان

امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
			امتحان	امتحان	امتحان
				امتحان	امتحان
					امتحان

امتحان

## امتحان امتحان

امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

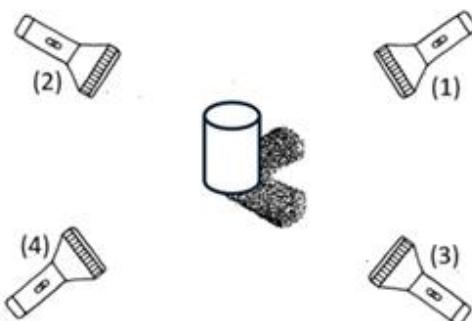
امتحان



امتحان

## امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان «امتحان»	<input type="checkbox"/>
امتحان «امتحان»	<input type="checkbox"/>
امتحان لا امتحان	<input type="checkbox"/>
امتحان	<input type="checkbox"/>

امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

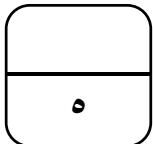
امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان

امتحان

امتحانات تجسس

امتحان



امتحان

امتحان

امتحا

امتحان	امتحان	امتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحا

# امتحان متحار امتحان امتحان

امتحان

# امتحان امتحان امتحان



امتحان المنهج الامتحان

امتحان

امتحان امتحان امتحان

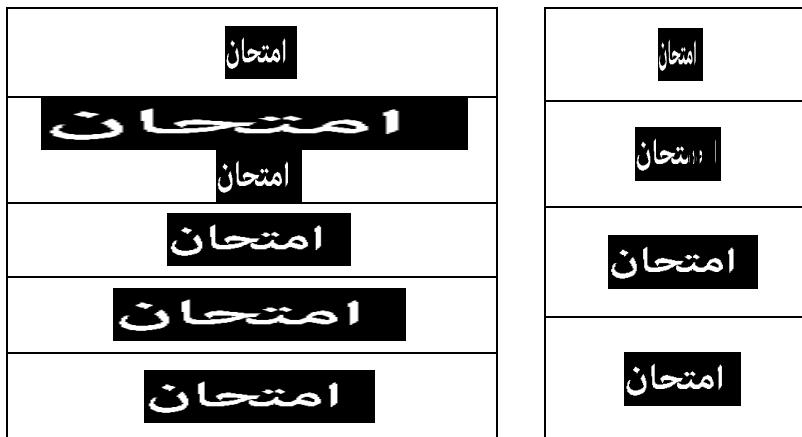
امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان

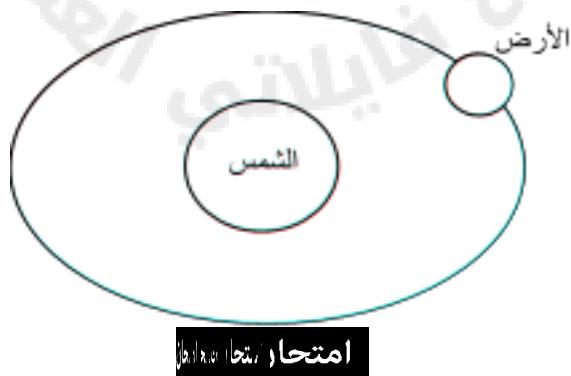
### امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

- امتحان
- امتحان
- امتحان
- امتحان

## امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

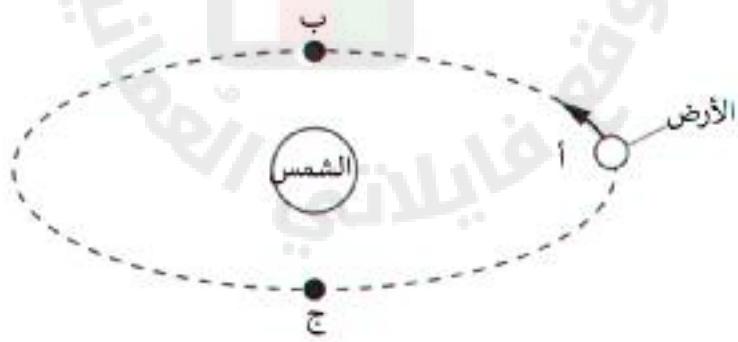
امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان
امتحان	امتحان
امتحان	امتحان
امتحان	امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان



امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان

امتحان امتحان



## امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان اتحاد مستويات التعليم

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

1 مخمان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

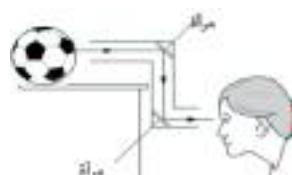
امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

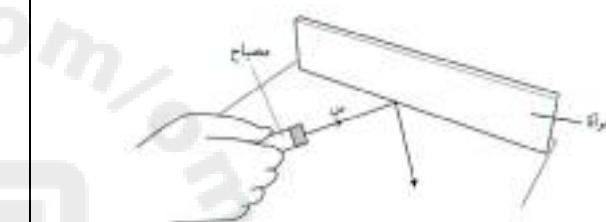
• امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان		امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان		امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان	امتحان		امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان

# امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان		امتحان امتحان
	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان امتحان	امتحان امتحان
	امتحان	امتحان		امتحان	امتحان	امتحان	امتحان

امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان	امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	الgearae.com امتحان	امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	<p>الgearae.com امتحان</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الgearae.com</th> <th>صواب</th> <th>خطأ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td> <td>الزجاج النقي يسمح بمرور بعض الضوء من خلالها.</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>لا تسمح المواد المعلنة بمرور الضوء خلالها.</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>لتصنع النظارة الشمسية من الزجاج الشفاف حتى لا يسمح بمرور كل الضوء  خلالها.</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table>	الgearae.com	صواب	خطأ	٣	الزجاج النقي يسمح بمرور بعض الضوء من خلالها.	١	٤	لا تسمح المواد المعلنة بمرور الضوء خلالها.	٢	٥	لتصنع النظارة الشمسية من الزجاج الشفاف حتى لا يسمح بمرور كل الضوء خلالها.	٣	امتحان
الgearae.com	صواب	خطأ																	
٣	الزجاج النقي يسمح بمرور بعض الضوء من خلالها.	١																	
٤	لا تسمح المواد المعلنة بمرور الضوء خلالها.	٢																	
٥	لتصنع النظارة الشمسية من الزجاج الشفاف حتى لا يسمح بمرور كل الضوء خلالها.	٣																	
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	أنبوب شمعة	امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان	امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان												
امتحان	امتحان امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان امتحان امتحان												

## امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان امتحان

# امتحان امتحان امتحان

## امتحان امتحان امتحان

امتحان امتحان امتحان

امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان	امتحان
امتحان							
	امتحان						
	امتحان						
	امتحان						
	امتحان						
	امتحان						

امتحان



## امتحان الصف: الخامس

الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني  
للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م  
المادة: العلوم

- زمن الامتحان : ساعة ونصف .
- الدرجة الكلية للامتحان ٤٠ درجة .
- الإجابة في الدفتر نفسه .
- يسمح باستخدام: المسطرة ،المنقلة ،المثلث . ● لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .

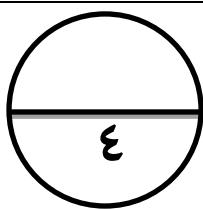
		اسم الطالب
الصف		المدرسة

- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصلتين [ ] .

الصفحة	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	المصحح الاول	التوقيع بالاسم
١	٤	٤		
٢	٤	٤		
٣	٦	٦		
٤	٤	٤		
٥	٦	٦		
٦	٤	٤		
٧	٤	٤		
٨	٥	٥		
٩	٣	٣		
المجموع الكلي	٤٠	٣	٣	مراجعة الجمع

(١)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤



## أجب عن جميع الأسئلة الآتية

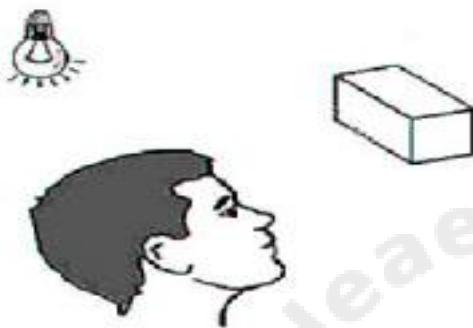
١) أي مما يلي مصدرًا للضوء؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).

[١]

مرآة     شمعة     لوح خشب     القمر

٢) يوضح الشكل (١-٢) كيف يرى أحمد جسم.



رسم مسار الضوء ليتمكن أحمد من رؤية الجسم.

[١]

الشكل (١-٢)

٣) ضع العلامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و العلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

خطأ	صحيح	العبارة
		المرأة لها سطح أملس لا يعكس الضوء
		تعتبر المرأة من أفضل الأسطح التي ينعكس عليها الضوء

[١]

٤) يمثل الشكل (٤) بيرسکوب .

رتب الجمل التالية ترتيباً صحيحاً لرؤيا التفاحة.

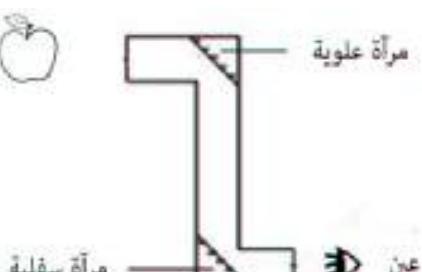
(...) ينعكس الضوء من المرأة العلوية إلى المرأة السفلية.

(...) ينعكس الضوء عن التفاحة إلى المرأة العلوية.

(...) يسقط الضوء وينعكس من على سطح التفاحة.

(...) ينعكس الضوء عن المرأة السفلية إلى العين.

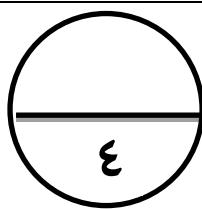
الشكل (٤-٤)



[١]

(٢)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



الشكل (١-٥)

٥) يوضح الشكل (١-٥) نموذج استخدام المرأة عند طبيب الأسنان.

ما دور المرأة في مساعدة طبيب الأسنان.  
(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).

تمكنه من رؤية ما أمام الأسنان.

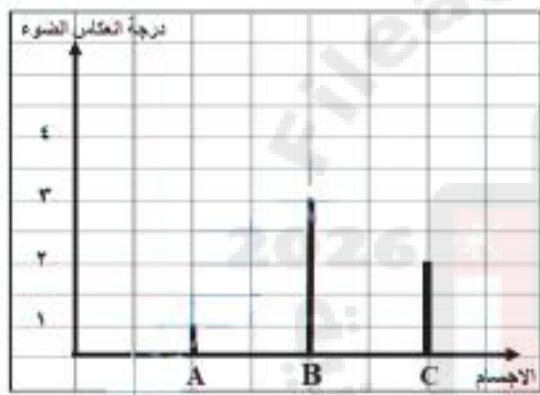
تمكنه من رؤية ما حوله.

تمكنه من رؤية ما خلف الأسنان.

تساعده على إزالة الأسنان.

[١]

٦) يوضح الشكل (١-٦) مخطط بياني لدرجة انعكاس الضوء من أسطح أجسام مختلفة.



أجب عن الأسئلة الآتية مستعيناً بمخطط الرسم البياني:

- أكتب رمز الجسم الذي يعكس الضوء بشكل أفضل:

.....

- أكتب رمز الجسم الذي له سطح خشن:

.....

الشكل (١-٦)

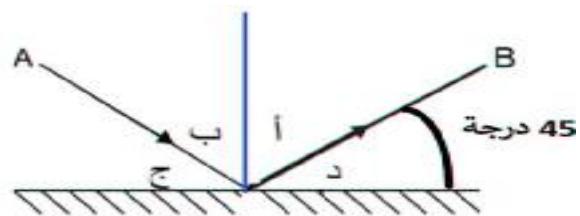
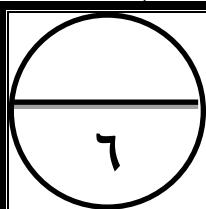
٧) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و العلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

خطأ	صحيح	العبارة
		الأسطح المقصولة والمملوءة تمتضض الضوء
		الأسطح الخشنة تعكس الضوء

[١]

(٣)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م



[١]

الشكل (١-٨)

٨) يوضح الشكل (١-٨) انعكاس شعاع ضوئي

على سطح مرآة مستوية. أجب عن الآتي:

- ماذا تسمى الزاوية (أ):

.....

- ما مقدار الزاوية (ج):

.....

[٢]

٩) يوضح الشكل (١-٩) تجربة يقوم بها أحد الطلاب لمتابعة كيفية انتقال الضوء. أجب عن الآتي:



الشكل (١-٩)

- أي من الشكلين السابقين (A) أو (B) يتمكن خلاله الطالب من رؤية الشمعة:

[١]

.....

- ماذا تستنتج من التجربة السابقة.

[٢]

.....

١٠) صل بخط بين الجسم في العمود الأول ونوع السطح في العمود الثاني.

تسمح بمرور بعض الضوء خلالها

المواد المعتمة

لا تسمح بمرور الضوء خلالها

المواد الشفافة

تعكس الضوء

المواد شبه الشفافة

تسمح بمرور الكثير من الضوء خلالها

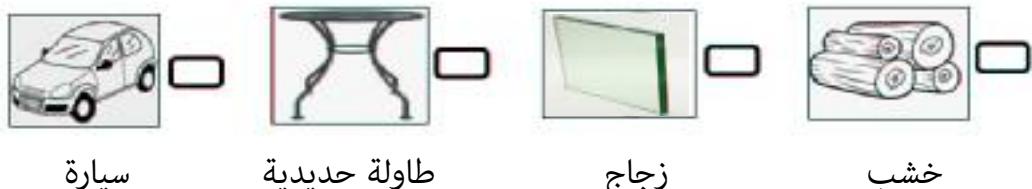
(٤)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

١١) أي من الأجسام التالية لا تكون ظل عند اسقاط الضوء عليها؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).

[١]



١٢) يوضح الشكل (١-١٢) تكون ظل الكرة

على الشاشة البيضاء.

أجب عن الآتي :

- ما سبب تكون الظل؟

الشكل (١-١٢)

[١]

- ماذا سيحدث إذا وضعنا قطعة زجاج نقى مكان الكرة؟

[١]

١٣) يوضح الشكل (١-١٣) قيام خلود بتجربة صنع صورة ظليلة لدمية خشبية على شاشة ، من أجل أن تستقصي مدى تأثر حجم الظل عند تغيير موضع مصدر الضوء.



ما العاملان اللذان قامت خلود بقياسهما لتجمع نتائج استقصائها؟ (ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة)

طول ظل الدمية وطول المسافة بين ظل الدمية ومصدر الضوء.

طول الدمية وطول المسافة بين الدمية وظلها.

طول ظل الدمية وطول المسافة بين الدمية ومصدر الضوء

طول الدمية وطول المسافة بين الدمية ومصدر الضوء

[١]

يتابع/

(5)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



(١٤) يوضح الشكل (١-١٤) مصباح يضيئ على كوب فتكون ظل على الشاشة.  
أكمل الجدول التالي بكتابية "يقل" أو "يزداد".

الشكل (١-١٤)

[٢]

العبارة	طول الظل
تحريك المصباح بعيدا عن الكوب.	.....
تحريك الشاشة بعيدا عن الكوب	.....

(١٥) قام مجموعة من الطلبة باستقصاء العلاقة الناتجة عن المسافة بين مصباح يسقط الضوء على دمية وطول الظل المكون فحصلوا على إحدى التمثيلين البيانيين بالشكل (١-١٥). أي التمثيلين البيانيين صحيحين؟ (ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).



[٢]

فسر إجابتك: .....

(١٦) يوضح الشكل (١-١٦) مخطط بياني لأطوال ظل شجرة في أوقات مختلفة من النهار. أدرسه جيدا ثم صل بخط بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني:



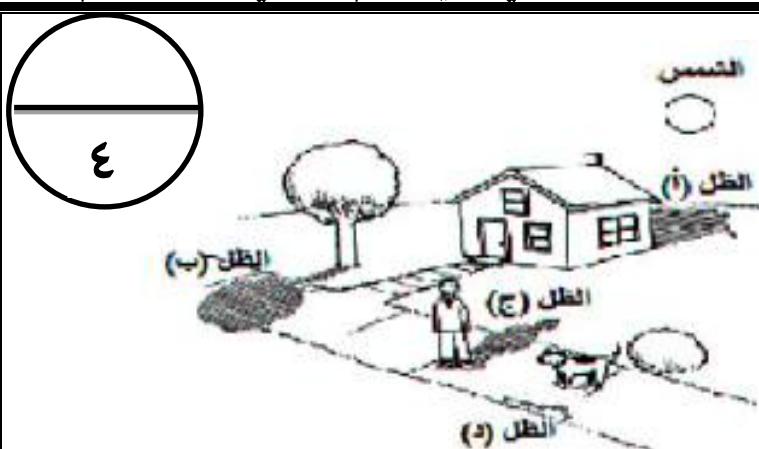
- W
- X
- Y
- Z

 طول ظل الشجر بعد فترة الظهيرة بقليل طول ظل الشجرة قبيل غروب الشمس

[٢]

(٦)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

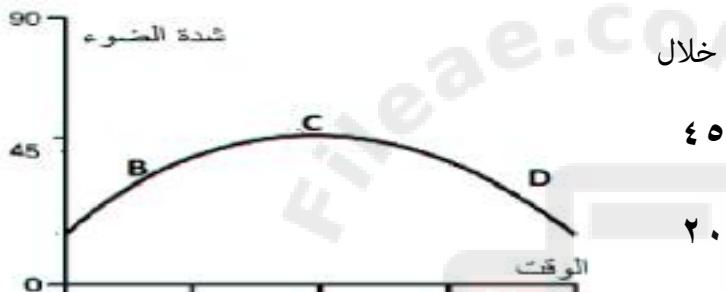


١٧) يوضح الشكل (١-١٧) حديقة المنزل في  
مشمس مع وجود مجموعة من الأجسام

ما هو الجسم الذي رسم ظله بشكل  
صحيح؟ (ظلل الشكل  أمام الإجابة  
الصحيحة)

الشكل (١-١٧)

- [١] (أ)  (ب)  (ج)  (د)



١٨) يوضح الشكل (١-١٨) رصد شدة الضوء خلال  
اليوم من الصباح وحتى ساعات المساء.

٤٥

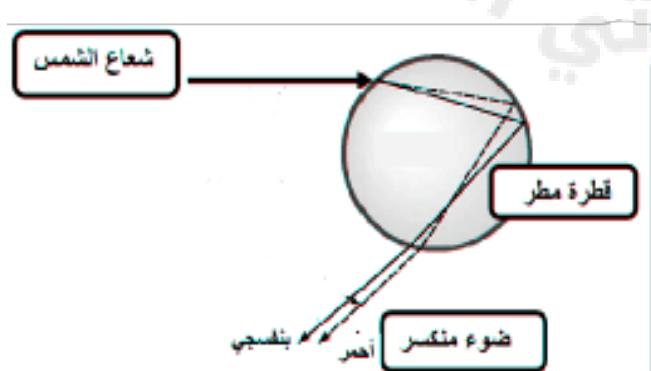
أجب عن الآتي:

الشكل (١-١٨)

- ما الرمز الذي يمثل شدة الضوء وقت الظهيرة: .....

- ما مقدار شدة الضوء وقت الظهيرة: .....

١٩) يوضح الشكل (١-١٩) كيف تسقط أشعة  
الشمس على قطرات الماء ليتكون قوس المطر.



ما هي شروط حدوث قوس المطر؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة)

الشكل (١-١٩)

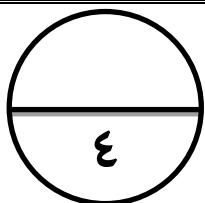
- [١] السحب وهطول الأمطار   
هطول الأمطار فقط
- [٢] السحب والشمس   
هطول الأمطار والشمس

(٧)

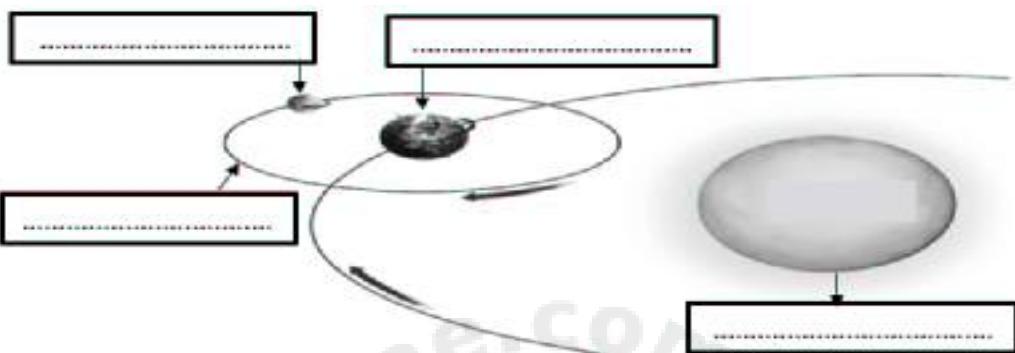
المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

٢٠) يمثل الشكل (١-٢٠) حركات الأرض والقمر حول الشمس.

ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب على الشكل (١-٢٠).



**الشمس - القمر - الأرض - مدار القمر حول**



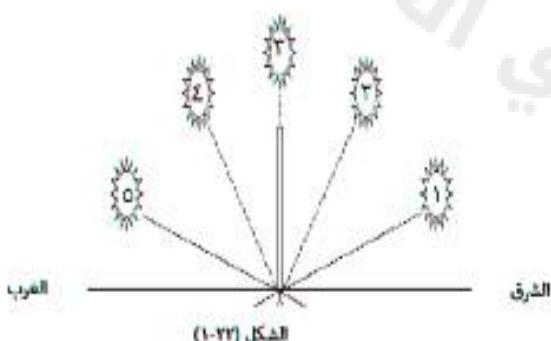
[٢]

الشكل (١-٢٠)

٢١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و العلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

خطأ	صحيح	العبارة
		تدور الشمس حول الأرض
		تدور الأرض حول نفسها

[١]



٢٢) يوضح الشكل (١-٢٢) حركة الشمس في

السماء في مواقع مختلفة خلال النهار؟

ما هي الأرقام التي تمثل حركة الشمس في الصباح؟

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة).

٣ و ٢

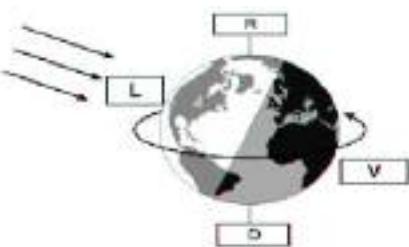
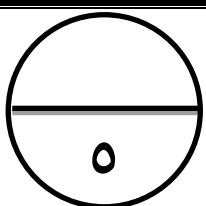
٢ و ١

٥ و ٤

٤ و ٣

(٨)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



الشكل (١-٢٣)

٢٣) يوضح الشكل (١-٢٣) ظاهرة دوران

الأرض حول محورها. أجب عن الآتي:

- ما مقدار فرق الزمن بين المنطقتين L و V ؟

[١] .....

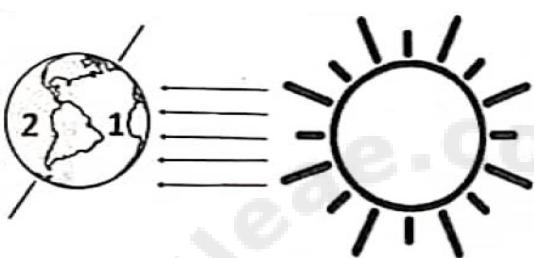
- ماذا تمثل الثلاثة خطوط المستقيمة في الرسم.

[١] .....

٢٤) يمثل الشكل (١-٢٤) دوران الأرض حول

محورها.

أجب عن الآتي:



الشكل (١-٢٤)

[١] ..... ما رقم الجزء الذي يمثل الليل؟ .

[١] ..... ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟ ..

٢٥) يوضح الجدول (١-٢٥) أوقات شروق و غروب الشمس

و طول النهار و الليل في مدينة مسقط بالفترة الممتدة من

١ يونيو إلى ٣٠ يونيو.

ما التغير الذي يحدث لوقت الشرق و طول الليل بمدينة

مسقط خلال الفترة الموضحة بالجدول (١-٢٥)؟

النوع	الوقت	التاريخ
غروب الشمس	٥:٢٠	١ يونيو
شروق الشمس	٥:٢٠	١٠ يونيو
غروب الشمس	٥:٢١	١٨ يونيو
شروق الشمس	٥:٢٢	٣٠ يونيو

الجدول (١-٢٥)

(ظلل الشكل □ أمام الإجابة الصحيحة في الجدول التالي)

طول الليل	وقت الشرق	
يزيد	يزيد	<input type="checkbox"/>
ينقص	ينقص	<input type="checkbox"/>
يزيد	ينقص	<input type="checkbox"/>
ينقص	يزيد	<input type="checkbox"/>

[١]

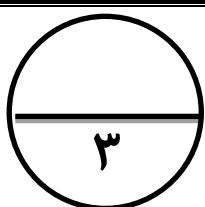
(٩)

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

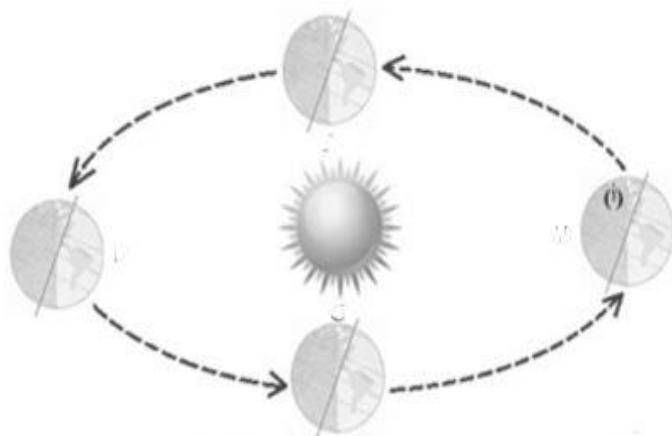
٢٦) يمثل الشكل (١-٢٦) حركة

دوران الأرض حول الشمس.

أجب عن الآتي:



### دوران الأرض حول الشمس



الشكل (١-٢٦)

- ماذا ينتج عن حركة دوران الأرض حول الشمس؟

[١] .....

- في أي فصل من الفصول الأربع الموقعة المشار إليه بالرمز (أ) على سطح الأرض؟

[٢] .....

٢٧) ما اسم العالم الذي لاحظ أن الكون يتمدد؟

[٣] .....

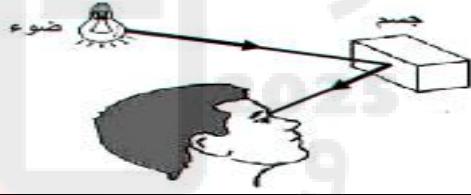
انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني / مادة العلوم

الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.

المادة: علوم  
تنبيه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.

ملاحظات	المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفرددة									
-	معرفة	5Pl6	١٦	١		١ شمعة									
	معرفة	5Pl7	١٧	١		٢									
درجة واحدة إذا كانت الإجابتين صحيحتين	معرفة	5Pl7	١٩	١	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">خطأ</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">صحيح</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> العبارة</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">X</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">المرأة لها سلاح أليس لا يعكس الضوء</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">+</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">تعذر المرأة من أفلام الأسطح التي يعكس عليها الضوء</td> </tr> </table>	خطأ	صحيح	العبارة	X		المرأة لها سلاح أليس لا يعكس الضوء		+	تعذر المرأة من أفلام الأسطح التي يعكس عليها الضوء	٣
خطأ	صحيح	العبارة													
X		المرأة لها سلاح أليس لا يعكس الضوء													
	+	تعذر المرأة من أفلام الأسطح التي يعكس عليها الضوء													
درجة واحدة إذا كان الترتيب صحيح وصفر إن كان الترتيب خاطئ	استدلال	5Pl8	١٩	١	(٣) (٢) (١) (٤)	٤									
-	تطبيق	5Pl7	٢١	١	تمكنه من رؤية ما خلف الأسنان.	٥									
درجة لكل إجابة صحيحة	تطبيق	5Pl7	٢٣	٢	B - A -	٦									
درجة واحدة إذا كانت الإجابتين صحيحتين	معرفة	5Pl7	٢٣	١	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">خطأ</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">صحيح</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> العبارة</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">X</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">الأسطح لمسقولة والمتساء قبض الضوء</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">X</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">الأسطح الخشنة تعكس الضوء</td> </tr> </table>	خطأ	صحيح	العبارة	X		الأسطح لمسقولة والمتساء قبض الضوء	X		الأسطح الخشنة تعكس الضوء	٧
خطأ	صحيح	العبارة													
X		الأسطح لمسقولة والمتساء قبض الضوء													
X		الأسطح الخشنة تعكس الضوء													
درجة لكل إجابة صحيحة	تطبيق	5Pl8	٢٤	١	زاوية الانعكاس - ٤٠ درجة -	٨									

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول / مادة العلوم

الإجابة	المستوى	النوع	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المُردود						
درجة لكل إجابة صحيحة	معرفة	5Pl1	٢٩	٢	B - - ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة	٩						
درجة إذا كانت كل الإجابات صحيحة، درجة واحدة إذا كانت إجابات صحيحة و صفر درجة في الحالات الأخرى	تطبيق	5Pl5	٣١	٢		١٠						
-	معرفة	5Pl1	٣١	١		١١						
درجة لكل إجابة صحيحة	معرفة	5Pl1	٣٣	٢	- الكرة جسم معتم - لا يتكون ظل	١٢						
-	استدلال	5Pl2	٣٤	١	طول ظل الدمية و طول المسافة بين الدمية ومصدر الضوء	١٣						
درجة لكل إجابة صحيحة	تطبيق	5Pl2	٣٥	٢	<table border="1"><thead><tr><th>طول الظل</th><th>العبارة</th></tr></thead><tbody><tr><td>يقل</td><td>تحريك المصباح بعيدا عن الكوب.</td></tr><tr><td>يرداد</td><td>تحريك الشاشة بعيدا عن الكوب.</td></tr></tbody></table>	طول الظل	العبارة	يقل	تحريك المصباح بعيدا عن الكوب.	يرداد	تحريك الشاشة بعيدا عن الكوب.	١٤
طول الظل	العبارة											
يقل	تحريك المصباح بعيدا عن الكوب.											
يرداد	تحريك الشاشة بعيدا عن الكوب.											

(٣)

**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول /مادة العلوم**

السؤال	المستوى المعرفي	التاريخ	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفتاح									
درجة لكل إجابة صحيحة	استدلال	٥Pl1	٣٥	١ ١		١٥									
درجة لكل إجابة صحيحة	معرفة	٥Pl3	٣٧	٢		١٦									
-	معرفة	٥Pl3	٣٦	١	(ب)	١٧									
درجة لكل إجابة صحيحة	تطبيق	٥Pl4	٣٨	١ ١	C - ٤٥ -	١٨									
-	تطبيق	٥Ep1	٤١	١	هطول الأمطار والشمس	١٩									
درجتان إذا كانت كل الإجابات صحيحة، درجة واحدة إذا ١ أو ٢ إجابات صحيحة و صفر إذا كانت إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	تطبيق	٥Pb1	٤٥	٢		٢٠									
درجة واحدة إذا كانت العلامتين صحيحتين	معرفة	٥Pb1	٤٧	١	<table border="1"> <thead> <tr> <th>العبارة</th> <th>خطأ</th> <th>صحيح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تدور الشمس حول الأرض</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>تدور الأرض حول نفسها</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	العبارة	خطأ	صحيح	تدور الشمس حول الأرض	X		تدور الأرض حول نفسها		✓	٢١
العبارة	خطأ	صحيح													
تدور الشمس حول الأرض	X														
تدور الأرض حول نفسها		✓													

(٤)

**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - م ٢٠٢٤/٢٠٢٣  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول /مادة العلوم.**

السؤال	المستوى المعرفي	المنهج التقييم	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	النقطة
-	تطبيق	5Pb1	٤٧	١	٢٩١	٢٢
٤٧ ٤٧ ٤٨ ٥٠ ٥٣ ٥٦	استدلال	5Pb2		١ ١ ١ ١ ٢ ١	- ١٢ ساعة أشعة الشمس أو مصدر الضوء	٢٣
٤٧ ٤٧ ٤٨ ٥٠ ٥٣ ٥٦	تطبيق	5Pb1			- تعاقب الليل والنهار	٢٤
-	استدلال	5Pb2		١	ينقص يزيد	٢٥
٤٧ ٤٧ ٤٨ ٥٠ ٥٣ ٥٦	تطبيق استدلال	5Pb3		٢	- تعاقب الفصول الأربع - الشتاء	٢٦
	معرفة	5Pb4			إدويين هابل	٢٧

**نهاية نموذج الإجابة**



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان مادة: العلوم

للسنة الخامسة

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م

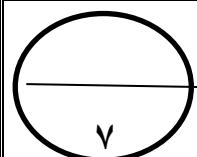
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني (الفترة الصباحية)

- زمن الامتحان: (ساعة ونصف) • عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨) صفحات
- الإجابة في الدفتر نفسه

		اسم الطالب
	الصف	المدرسة

الصف	المصحح الثاني	المصحح الأول	التوقيع بالاسم	الدرجة	أصنفه
				بالحروف	
					١
					٢
					٣
					٤
					٥
					٦
					٧
					٨
مراجعة الجمع	جمعه				المجموع
				٤٠	المجموع الكلي

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:



خطأ	صواب	العبارة
		تسمى الحزمة الضوئية التي تنتقل من مصدر الضوء بالأشعة الضوئية
		نستطيع رؤية الأجسام بسبب انعكاس الضوء من العين إلى الجسم

١

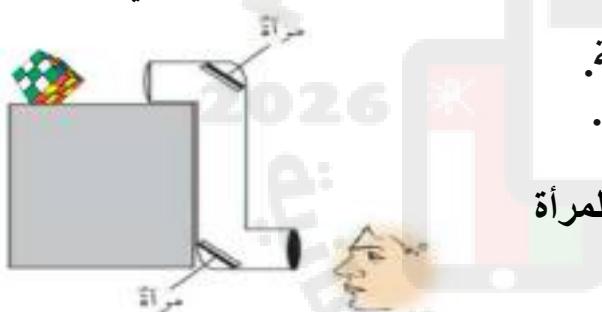
٢- وضع احمد حقيبته في غرفة مظلمة ولم يستطع رؤيتها وذلك بسبب.  
(ظلل الدائرة المرسومة أمام الاجابة الصحيحة)

- انعكاس الضوء من الحقيبة إلى عين احمد       عدم وجود مصدر للضوء

١

- انعكاس الضوء من عين احمد إلى الحقيبة       نفاذ الضوء من الحقيبة إلى عين احمد

٣- يقوم عمر باستخدام البيرسکوب لرؤية الأشياء من فوقه كما يوضح الشكل التالي  
أعد ترتيب الانعكاسات التي تحدث للضوء ليتمكن عمر من رؤية الأشياء التي فوقه.



٢

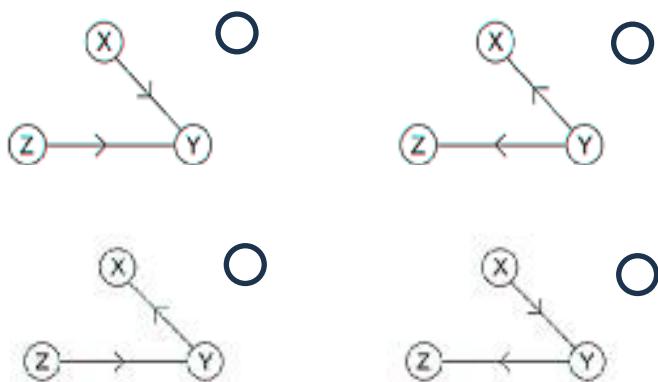
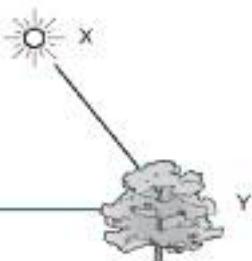
- (....) ينعكس الضوء من الجسم للمرأة العلوية.  
(....) ينعكس الضوء من المرأة السفلية للعين.  
(١) ينتقل الضوء من المصدر إلى الجسم.  
(.....) ينعكس الضوء من المرأة العلوية إلى المرأة السفلية

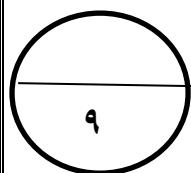
٢

٤- تنبأ بالذى سيحدث إذا استبدل عمر المرايا بـ  
زجاج شفاف: .....  
قصدير عاكس: .....

٥- سالم ينظر إلى الشجرة كما بالشكل  
الطريقة الصحيحة التي توضح كيفية رؤية سالم للشجرة هي  
(ظلل الدائرة المرسومة أمام الاجابة الصحيحة)

١





١

٦- من الشكل المقابل اعطى تفسيراً يوضح كيف يتمكن الانسان من رؤية مصدر الضوء

.....  
.....  
.....

#### ٧ ضع علامة (✓) مقابل العبارة الصحيحة

خطأ	صواب	العبارة
		ملعقة الألمنيوم تعكس الضوء
		مرآة الزجاج لا تعكس الضوء
		ملعقة الخشب لا تعكس الضوء

٢

٨- عندما يفصل جسم معتم بين مصدر الضوء والشاشة فإنه يكون ما يعرف بـ:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

١

دمى الظل     الظلال     جسم مضيء

٢

٩- املأ الفراغات باستخدام الكلمات التالية  
المعتمة      شبه الشفافة      الشفافة  
لا تكون المواد ..... الظل، وتكون المواد ..... الظل الكامل، أما المواد ..... ف تكون ظلالاً جزئية.

#### ١٠ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

خطأ	صواب	العبارة
		يعتمد حجم الظل على البعد بين مصدر الضوء والجسم
		الأجسام الشفافة لها ظل واضح.
		كلما اقترب الجسم من مصدر الضوء صغر حجم ظله

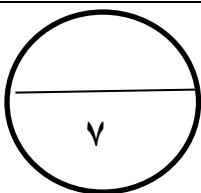
٢

١١- يمكن قياس شدة الضوء باستخدام جهاز .....

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

١

شدة التيار     شدة الانعكاس     شدة الضوء

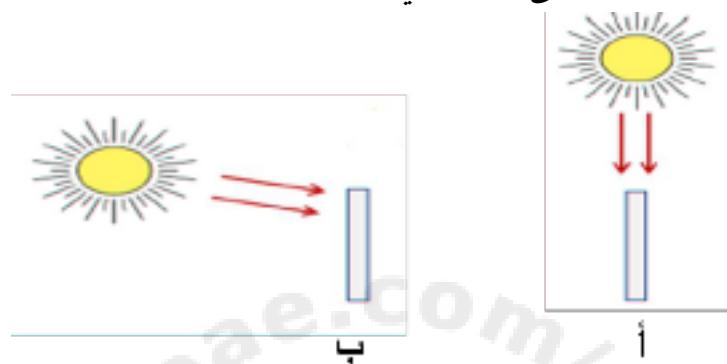


١٢ – صل بخط بين المادة في العمود الأيمن والعبارة المناسبة من العمود الأيسر

العبارة	المادة
تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها	كأس زجاج
لا تسمح بمرور الضوء من خلالها	نظارة شمسية
تسمح بمرور كل الضوء من خلالها	حقيقة مدرسية

٢

يوضح الشكل التالي أشعة الشمس على عمود في موضعين مختلفين



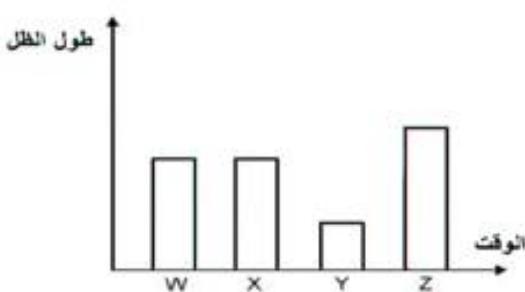
٢



٢

قامت فاطمة باستقصاء أطوال الظل لجسم ما خلال أوقات مختلفة فسجلت النتائج التي حصلت عليها

في الرسم البياني الموضح أدناه



١

١٥ - الرمز الذي يوضح الظل في فترة الظهيرة  
(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

W ○ X ○ Y ○ Z ○



٦- اشرح كيف يستطيع حسن ان يغير في حجم دمية الظل؟

.....  
.....

١

قام يوسف بقياس شدة الضوء بان يضع جهاز قياس شدة الضوء بالقرب من المصباح سجلت قراءة شدة الضوء على الجهاز ١٠٠ وحدة



٧- وضح ماذا يحدث لنتيجة قراءة الجهاز إذا حرك يوسف الجهاز بعيدا عن المصباح

.....  
.....

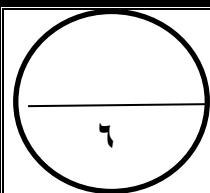
١

٨- في العاشرة صباحا خرج سالم وسعيد لإجراء استقصاء عن اطوال الظل حوط سالم بالطبع تحديدا بالرسم لظل سعيد على الأرض  
كرر سالم وسعيد نفس الاستقصاء كل ساعتين  
تنبأ ماذا سيحدث لظل سعيد

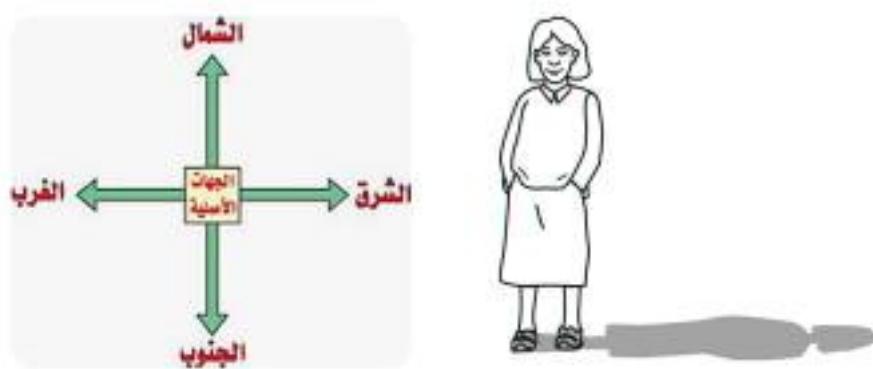
بعد ساعتين .....  
بعد مرور ٤ ساعات .....

٢





١٩ - توضح الصورة التالية ظل فتاة أثناء فترة النهار.



حدد الساعة التي يشير إليها الظل مستعيناً بمخطط الجهات الأصلية  
(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

١

٧ صباحاً  ١٠ صباحاً  ٣ مساءً  ١٢ ظهراً

٢٠ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

خطأ	صواب	العبارة
		تدور الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق
		تميل الأرض دورة واحدة حول محورها كل ٤ ساعات
		ينتج الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها

٢

٢١- املأ الفراغات باستخدام الكلمات التالية:

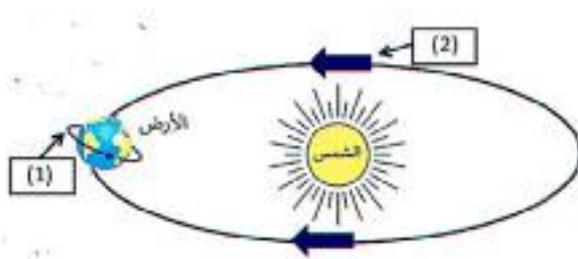
غاليليو كوبرنيكوس فاراهاميميرا بطليموس

٢

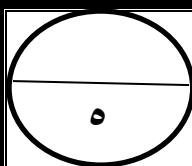
قال العالم ..... أن القمر والشمس والكواكب تدور حول الأرض، واستخدم العالم ..... التلسكوب لدراسة السماء، وأثبتت العالم ..... أن الأرض والكواكب تدور حول الشمس.

١

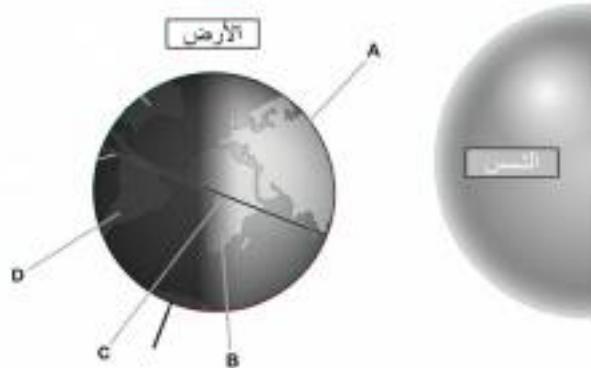
٢٢ - ما هي الظاهرة التي تنتج من حركة الأرض في المسار رقم (٢) في الشكل التالي  
(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



- فصول السنة
- خسوف القمر
- لليل والنهار
- المد والجزر



يمثل الشكل التالي دوران الأرض حول محورها

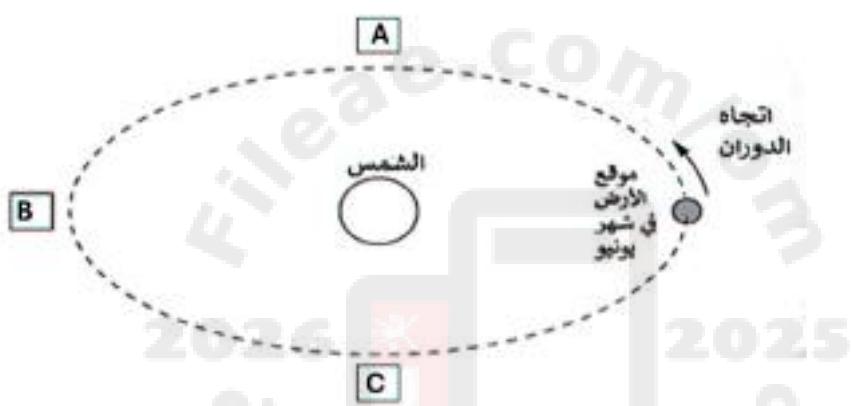


٢٣ - حدد الوقت (ليل/نهار)  
عند المناطق المشار إليها بالرموز:

- ..... : A  
..... : D

٢

رسم سالم المخطط التالي ليوضح موقع الأرض في شهر يونيو



٢

٤ - حدد الرموز التي تشير إلى موقع الأرض بعد كلًا من:  
ستة أشهر: ..... ، تسعة أشهر: .....

قام هادي وسارة ونور بتنفيذ نموذج يحاكي حركة الأرض والقمر كما يوضح الشكل التالي:



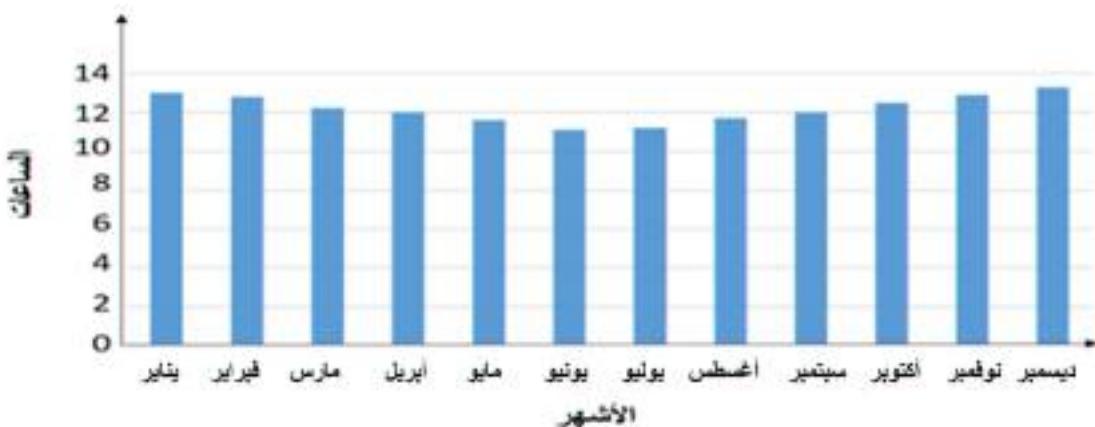
٥ - هل تتفق مع النموذج؟ ○ نعم ○ لا (ظلل الخيار المناسب)

وضح اجابتك؟

١

٢

يوضح المخطط الآتي اطوال النهار خلال السنة في احدى المدن.



مع الأخذ في عين الاعتبار بأن:

- النهار في الصيف يكون طويلاً وفي الشتاء يكون قصيراً.

- تمثل الفترة بين شهر يونيو وشهر سبتمبر فصل الصيف في النصف الشمالي من الكرة الأرضية

٢٦- حدد نصف الكرة الأرضية الذي تقع فيه هذه المدينة؟

١

.....

٢٧- شهر يناير تكون هذه المدينة في فصل:

(ظلل دائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

الصيف     الخريف     الشتاء     الربيع

١

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



**المديرية العامة للتربية والتعليم بظفار**

**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م**  
**الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني (الفترة الصباحية )**

**الدرجة الكلية: ( ٤٠ ) درجة.**

**المادة: العلوم**  
**تنبيه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.**

الوحدة	مستوى التعلم	رقم الهدف	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة	المفردة
الرابعة	معرفة	5PI6	درجة عند الإجابة للجزئين بشكل صحيح صفر عند الإجابة لجزء واحد أو عند عدم الإجابة	١	<input checked="" type="checkbox"/> خطأ <input checked="" type="checkbox"/> صواب <input checked="" type="checkbox"/>	<b>العبارة</b> <b>تسمى الجزءة الضوئية التي تنتقل من مصدر الضوء بالأشعة الضوئية</b> <b>تن斯特ط رؤية الجسم بسبب تعكس الضوء من العين إلى الجسم</b>
الرابعة	معرفة	5PI7		١	عدم وجود مصدر للضوء	٢
الرابعة	معرفة	5PI8	يأخذ الطالب الدرجة كاملة إذا أجاب إجابة صحيحة كاملة عن ٣ جزئيات بترتيب صحيح ودرجة واحدة عند اجابته على ترتيبين صحيحين غير ذلك صفر	٢	(٢) (٤) (١) (٣)	٣
الرابعة	استدلال	5PI8	أقبل لا ينعكس الضوء أو أي إجابة تعطي المعنى أقبل ينعكس الضوء أو أي إجابة تعطي المعنى	١	الزجاج الشفاف: لا يمكن مشاهدة ما على السطح القصدير العاكس: يمكن مشاهدة ما على السطح	٤
الرابعة	تطبيق	5PI8		١		٥

الرابعة	تطبيق	5PI6	قبل الإجابة التي تشير الى نفس المعنى	١	لأن الضوء ينتقل من مصدر الضوء وينفذ الى اعيننا	٦												
الرابعة	تطبيق	5PI7	درجة إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>النهاية</th> <th>موجب</th> <th>سلبي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ملف المذكرة يعكس الضوء</td> <td>٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td>برآرة الزجاج لا يعكس الضوء</td> <td>٧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ملف المذكرة لا يعكس الضوء</td> <td>٨</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	النهاية	موجب	سلبي	ملف المذكرة يعكس الضوء	٤		برآرة الزجاج لا يعكس الضوء	٧		ملف المذكرة لا يعكس الضوء	٨		٧
النهاية	موجب	سلبي																
ملف المذكرة يعكس الضوء	٤																	
برآرة الزجاج لا يعكس الضوء	٧																	
ملف المذكرة لا يعكس الضوء	٨																	
الخامسة	معرفة	5PI1	-	١	الظل	٨												
الخامسة	معرفة	5PI5	درجة في حالة اكمال جميع الفراغات صحيحة درجة واحدة في حالة اكمال فراغان صحيحان غير ذلك صفر	٢	<p>لا تكون المواد ... الشفافة ... الظل، وتكون المواد ... المغلفة ... الظل الكامل ، اما المواد ... شبه الشفافة ... ف تكون ظلاما جزئيا.</p>	٩												
الخامسة	معرفة	5PI2	درجة إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>النهاية</th> <th>موجب</th> <th>سلبي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يقتضي ذلك على الأقل بين مصدر الضوء والجسر</td> <td>٣</td> <td></td> </tr> <tr> <td>الأ Prism الشفافة لها ظل واضح</td> <td>٤</td> <td></td> </tr> <tr> <td>كذا تقرب الجسم من مصدر الضوء صفر جده ظله</td> <td>٥</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	النهاية	موجب	سلبي	يقتضي ذلك على الأقل بين مصدر الضوء والجسر	٣		الأ Prism الشفافة لها ظل واضح	٤		كذا تقرب الجسم من مصدر الضوء صفر جده ظله	٥		١٠
النهاية	موجب	سلبي																
يقتضي ذلك على الأقل بين مصدر الضوء والجسر	٣																	
الأ Prism الشفافة لها ظل واضح	٤																	
كذا تقرب الجسم من مصدر الضوء صفر جده ظله	٥																	
الخامسة	معرفة	5PI4	-	١	شدة الضوء	١١												
الخامسة	معرفة	5PI5	درجة إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>النهاية</th> <th>المقدمة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها</td> <td>ثانية زجاج</td> </tr> <tr> <td>لا تسمح بمرور الضوء من خلالها</td> <td>نظارة نسائية</td> </tr> <tr> <td>تسمح بمرور كل الضوء من خلالها</td> <td>حقائب مدرسية</td> </tr> </tbody> </table>	النهاية	المقدمة	تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها	ثانية زجاج	لا تسمح بمرور الضوء من خلالها	نظارة نسائية	تسمح بمرور كل الضوء من خلالها	حقائب مدرسية	١٢				
النهاية	المقدمة																	
تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها	ثانية زجاج																	
لا تسمح بمرور الضوء من خلالها	نظارة نسائية																	
تسمح بمرور كل الضوء من خلالها	حقائب مدرسية																	

الخامسة	تطبيق	5PI3	أقبل أي إجابة تعطي المعنى	١ ١	(أ) : أقصر ما يمكن (ب) : ظل طويل	١٣								
الخامسة	تطبيق	5PI2	إذا ذكر الطالب وصف أصغر/أكبر للظل اقبل الإجابة	١ ١	أ-حجم الظل يقل ب-حجم الظل يزيد	١٤								
الخامسة	تطبيق	5PI3		١	Y	١٥								
الخامسة	تطبيق	5PI2		١	يغير موضع الجسم	١٦								
الخامسة	تطبيق	5PI4	أقبل الإجابة التي تشير الى ان شدة الضوء تقل او تكون اقل من ١٠٠	١	تقل قراءة الجهاز تصبح اقل من ١٠٠	١٧								
الخامسة	استدلال	5P13	أقبل أي إجابة تعطي المعنى	١ ١	بعد ساعتين يقل طول الظل بعد ٤ ساعات يعود للازدياد	١٨								
الخامسة	استدلال	5PI3		١	٣ مساءً	١٩								
السادسة	معرفة	5pb2	درجتان إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>العنارة</th> <th>العنقر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دوران الأرض حول محورها من تقرير إلى التقرير.</td> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>تتحمل الأرض ثورة واحدة حول محورها كل ٤٩ دقيقة.</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>ينتتج الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها.</td> <td>٩</td> </tr> </tbody> </table>	العنارة	العنقر	دوران الأرض حول محورها من تقرير إلى التقرير.	٧	تتحمل الأرض ثورة واحدة حول محورها كل ٤٩ دقيقة.	*	ينتتج الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها.	٩	٢٠
العنارة	العنقر													
دوران الأرض حول محورها من تقرير إلى التقرير.	٧													
تتحمل الأرض ثورة واحدة حول محورها كل ٤٩ دقيقة.	*													
ينتتج الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها.	٩													
السادسة	معرفة	5pb4	درجتان إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	بطليموس غاليليو كوبيرنيكوس	٢١								
السادسة	تطبيق	5pb3		١	فصل السنة	٢٢								

٢٣

A: نهار  
D: ليل

السادسة	تطبيق	5pb3		١		
السادسة	تطبيق	4pb3	تمنح الدرجتان عند الإجابة الصحيحة في الموقع الصحيح درجة واحدة إذا كانت إجابة واحدة صحيحة	١	ستة أشهر: B تسعة أشهر: C	٢٤
السادسة	استدلال	5pb1	درجة عند الإجابة للجزئيين بشكل صحيح لا تعطى الدرجة عند الإجابة لجزء واحد صحيح أو جميع الإجابات خاطئة أقبل أي إجابة تعطي المعنى	١	لا يمكن أن تكون الشمس بين الأرض والقمر <u>أو</u> القمر ينبغي أن يدور حول الأرض	٢٥
السادسة	استدلال	5Pb2		١	النصف الجنوبي	٢٦
السادسة	استدلال	5Pb2		١	الصيف	٢٧

نهاية نموذج الإجابة



**امتحان مادة: العلوم  
للصف: الخامس**

**للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م**

**الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - الفترة المسائية**

- زمـن الـامـتـحـان: (سـاعـة وـنـصـف) ● عـدـد صـفـحـات أـسـئـلة الـامـتـحـان (١٠) صـفـحـات.
- الإجابة في الدفتر نفسه.

		<b>اسم الطالب</b>
	<b>الصف</b>	<b>المدرسة</b>

التوقيع بالاسم	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	المصحح الثاني
	٤	٤-١	
	٣	٦-٥	
	٥	٩-٧	
	٥	١٢-١٠	
	٣	١٤-١٣	
	٣	١٦-١٥	
	٥	١٩-١٧	
	٦	٢٣-٢٠	
	٣	٢٥-٢٤	
	٣	٢٨-٢٦	
مراجعة الجمع	٤٠	جمعه	المجموع
			المجموع الكلي

(١)

المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي  
٢٣/٢٤/٢٠٢٣

## أجب عن جميع الأسئلة الآتية

(١) تستطيع رؤية الشجرة لأن .....  أمام العبارة الصحيحة ( ظلل الشكل )

الشجرة تعكس الضوء  الشجرة تصدر الضوء

(٢)  العين تعكس الضوء  العين تصدر الضوء

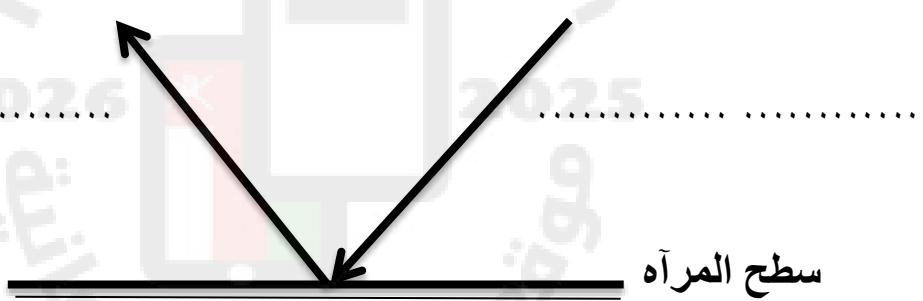
(٢) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخطأ

- ينتقل الضوء من الشمس على شكل أشعة ضوئية ( )

- تتم الرؤية عندما ينعكس الضوء عن الأجسام إلى عيننا ( )

(٣) في الشكل (١-٣) اكتب أسم (الضوء الساقط) وأسم (الضوء المنعكس) على الأسهم

(١)



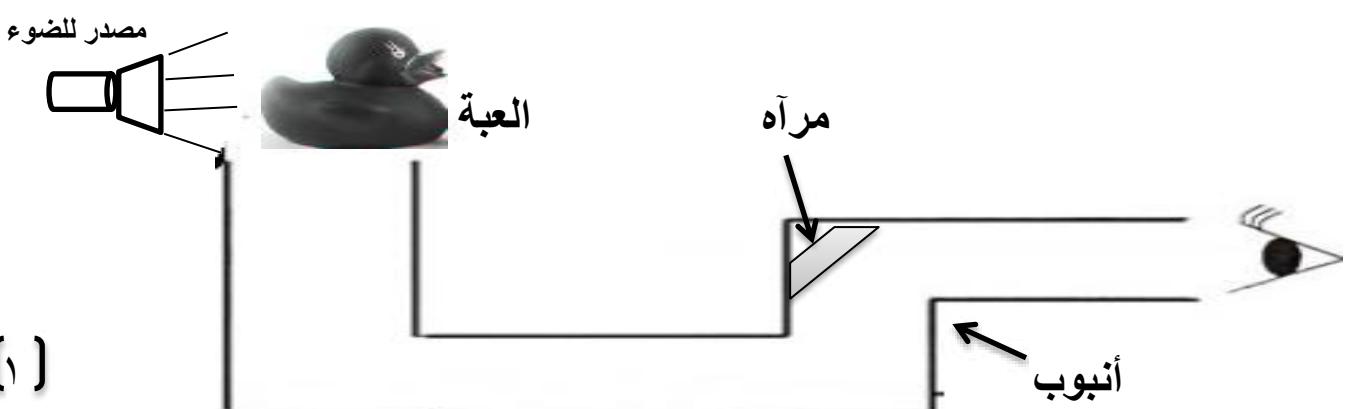
(شكل ١-٣)

سطح المرآة

(٤)

(٤) الشكل (١-٤) عبارة عن أنبوب تستخدمه سالمه لكي ترى اللعبة

- حدد على الرسم أماكن وضع المرايا لكي تتمكن سالمه من رؤية اللعبة بوضوح



شكل (١-٤)

٤ درجات

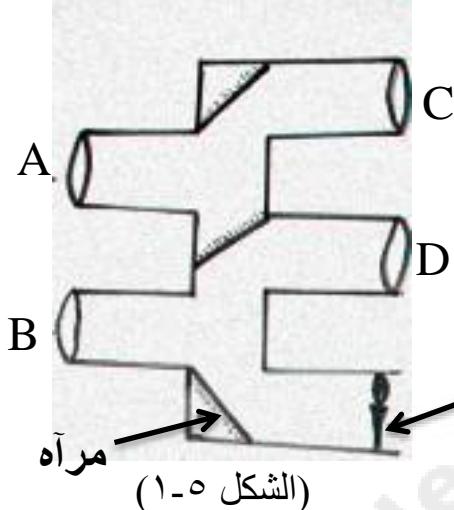
٢/ يتبع

(٢)

المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني-العام الدراسي  
٢٣/٢٤/٢٠٢٤

(٥) في الشكل (١-٥) ماهي الفتحة التي يمكن من خلالها رؤية صورة الشمعة بوضوح

(ظلل الشكل  أمام الاجابة الصحيحة)



(الشكل ١-٥)

الفتحة (B)

الفتحة (C)

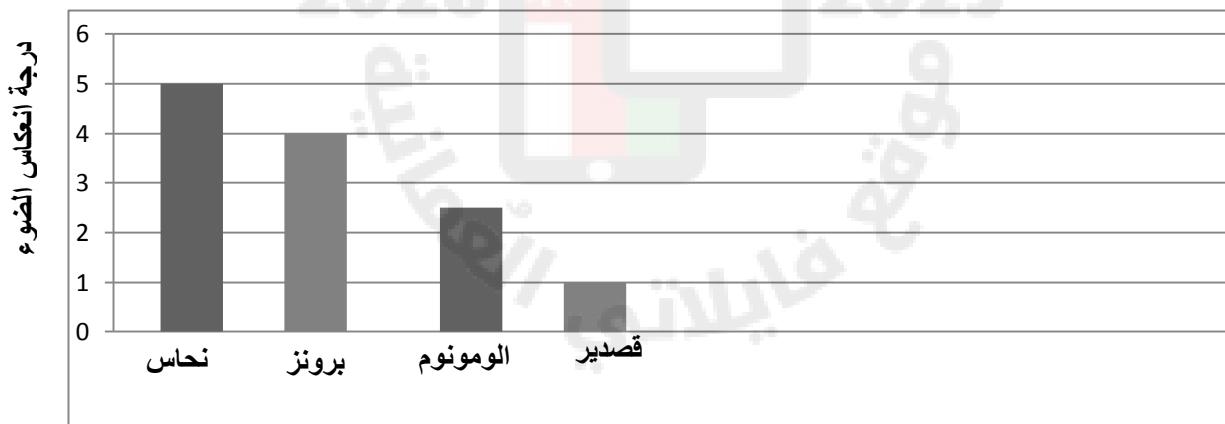
الفتحة (A)

الفتحة (D)

(١)

(٦) أجرى طلبة الصف الخامس إستقصاء إنعكاس ضوء الشمس على أسطح بعض المعادن

وتم تمثيل النتائج بالرسم البياني التالي



- أي المعادن أكثر انعكاساً للضوء؟

(١)

- أيهما أكثر خشونة سطح القصدير أم سطح البرونز؟ فسر إجابتك

(١)

يتبع ٣

درجات ٣

(٧) صل من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ)

۱

## السطح خشن ويعكس الضوء بدرجة كبيرة

٦

لوح الخشب

المرآه

(1)

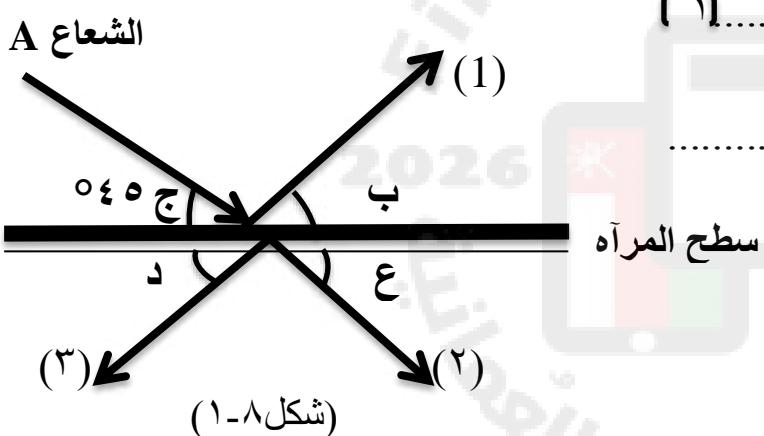
(٨) في الشكل (١-٨) الشعاع الضوئي (A) سقط على سطح المرأة

- ما هو رقم الخط الذي يدل على شعاع الانعکاس؟

( 1 )

## - مقدار الزاوية (ب)

(1)



٩) اكمل العبارات التالية مستخدما الكلمات من الصندوق

## متعرجة شفاف مستقيمة غير شفاف الظلال الضوء

(۲)

٥٦١ حات

پیتیج / ۴

(٤)

**المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول – الفصل الدراسي الثاني – العام الدراسي**  
**٢٣/٢٠٢٤**

(١٠) صل من العمود(ب) ما يناسب العمود (أ)

(ب)

(أ)

مادة معتمة لا تسمح بمرور الضوء خلالها

باب الحجرة

مادة شفافة تسمح بمرور كل الضوء خلالها

الزجاج النقى

مادة لامعة تعكس الضوء

النظارة الشمسية

مادة شبه شفافة تسمح بمرور بعض الضوء خلالها

(١١)

(١١) يتم صناعة النظارات الشمسية من الزجاج الملون لأنه .....  
 ظلل الشكل    امام الاجابة الصحيحة

مادة شفافة تسمح بمرور كل الضوء من خلالها

مادة شبه شفافة لا تسمح بمرور الضوء من خلالها

مادة شفافة تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها

(١٢)

(١٢) ضع علامة(✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(X) أمام العبارة الخطأ

- يمكن صنع صورة ظلية باستخدام ورق شفاف ( )

- دمى الظل هي صورة ظلية تستخدم لعرض قصة على الشاشة ( )

- الصورة الظلية تتكون لجسم معتم يعكس الضوء على الشاشة ( )

- عند إسقاط الضوء على دميه من الورق الأسود تتكون لها صورة ظلية ( )

(٢)

٥ درجات

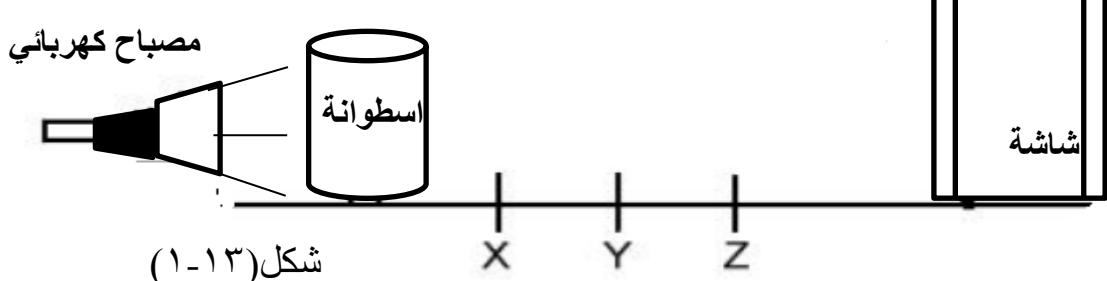
يتبع/٥

(٥)

المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي

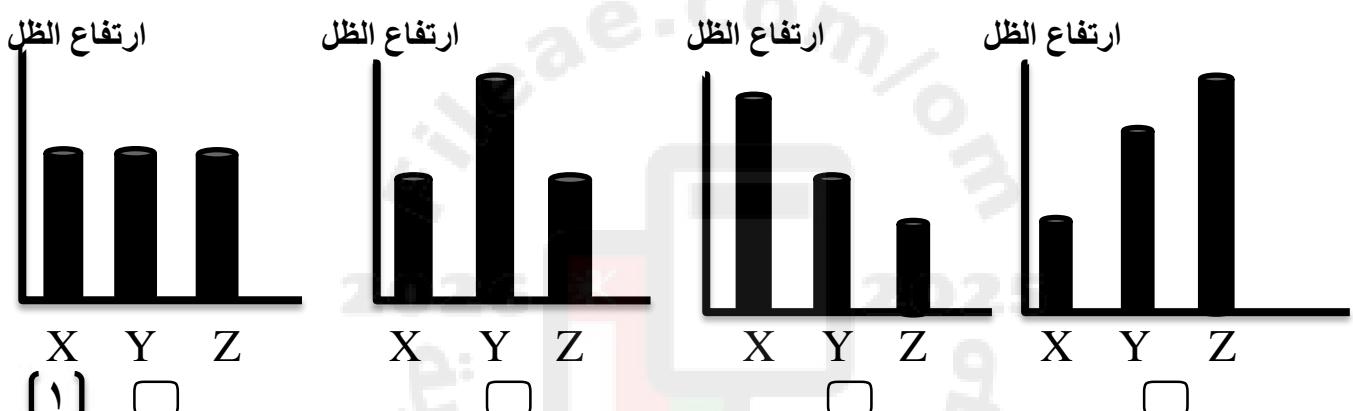
٢٣/٢٤/٢٠٢٤

(١٣) أجرى أحمد استقصاء طول الظل لأسطوانة عند نقاط مختلفة كما في الشكل (١-١٣).



- فأي الأشكال أدناه توضح الرسم البياني لاستقصاء أحمد

(ظل الشكل □ اسفل الاجابة الصحيحة)



(١٤) الشكل (١-١٤) يوضح ثلاثة كرات (C / B / A) متساوية في الحجم ،وضعت على مسافات مختلفة بين مصدر الضوء والشاشة



(شكل ١-١٤)

- ما هي الكرة التي تعطى أكبر حجم للظل ؟

[١].....

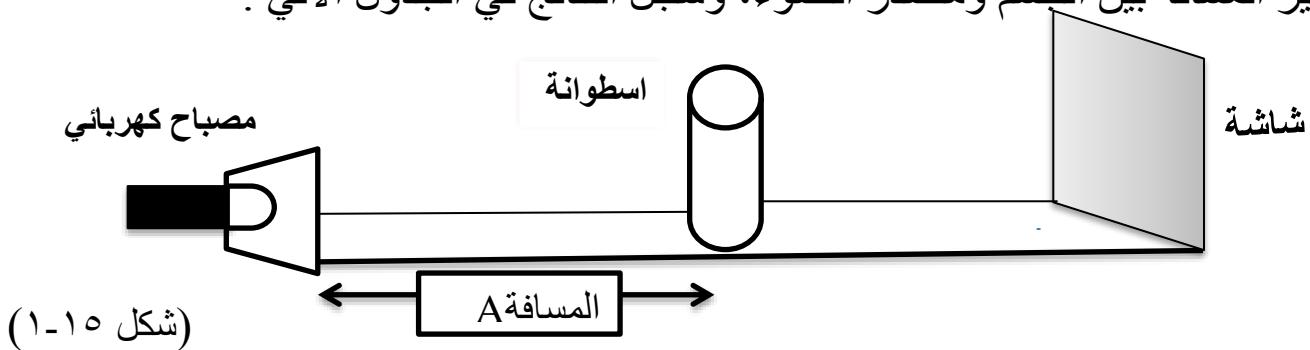
- ماذا يحدث لحجم ظل الكرة (A) إذا وضعت مكان الكرة (C)؟

[٢].....

(٦)

المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي  
٢٣/٢٤/٢٠٢٤

(١٥) في الشكل (١-١٥) مجموعة أدوات أستخدمها محمد لاستقصاء تغير طول الظل عندما تتغير المسافة بين الجسم ومصدر الضوء، وسجل النتائج في الجدول الآتي :



المسافة (A) بين الأسطوانة والمصباح	طول ظل الأسطوانة على الشاشة
١٠ سم	٣٠ سم
٢٠ سم	٢٤ سم
٣٠ سم	١٨ سم
٤٠ سم	١٢ سم

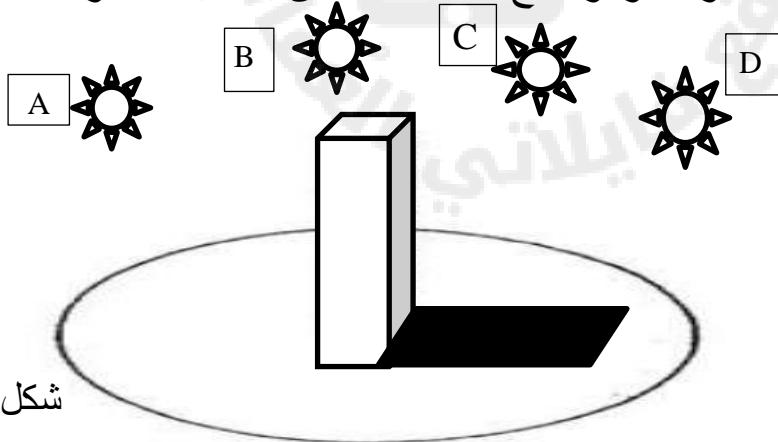
- استنتج العلاقة بين طول ظل الأسطوانة وبين المسافة (A) بين الأسطوانة والمصباح؟

[١]

- تنبأ بطول ظل الأسطوانة إذا كانت المسافة بين الأسطوانة والمصباح ٥٠ سم؟

[١]

(١٦) الشكل (١-١٦) يمثل عمود ، ومواضع مختلفة للشمس بالنسبة للعمود



- طول ظل العمود يدل على أن الشمس كانت في الموضع.....

(ظلل الشكل  أمام الإجابة الصحيحة)

[١] الموضع (D)  الموضع (C)  الموضع (B)  الموضع (A)

(٧)

**المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي**  
**٢٠٢٤/٢٠٢٣**

**(١٧) الشكل (١-١٧) عبارة عن أداة تستخدم في تحديد الوقت  
- بما تسمى هذه الأداة؟**



**(١) .....  
- عندما تكون الشمس متعدمة على الرأس والظل أقصر ما يكون**

**(شكل ١-١٧)**

**(١) .....  
يدل ذلك على وقت .....(اكملي) (١)**

**(١٨) أجرى طلبة الصف الخامس استقصاء قياس شدة الضوء لعدد من مصادر الضوء  
وحصلوا على النتائج المسجلة في الجدول التالي**

مصدر الضوء	شمعة	مصباح كهربائي	مصابح LED
شدة الضوء	١٥ لكس	٧٠ لكس	٤٥ لكس

**- مثل هذه النتائج في صورة رسم بياني بالأعمدة**



**(١) .....  
- ما المصدر الضوئي الذي يعطى أفضل شدة ضوء؟**

**(١) .....  
(١٩) عندما تمرر ضوء الشمس من خلال المنشور فيتحول إلى سبعة ألوان وذلك بسبب..**

**( ) ظلل الشكل  أمام العبارة الصحيحة**

**انعكاس الضوء     نفاذ الضوء     انتصاص الضوء     انكسار الضوء**

**٥ درجات**

(٨)

المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي  
٢٠٢٤/٢٠٢٣

(٢٠) صل من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ)

العمود (ب)

العمود (أ)

يتتحرك حول الأرض في مدار محدد ويعكس ضوء الشمس

الشمس

يتتحرك حول الشمس في مدار دائري ويعكس ضوء الشمس

الأرض

يتتحرك حول الشمس في مدار بيضاوي ويعكس ضوء الشمس

القمر

من النجوم لأنها يطلق الضوء وتدور حوله الكواكب بشكل مستمر

[١]

(٢١) أكمل العبارة مستخدما الكلمات من الصندوق التالي:

النجوم      القمر      الشمس      الأرض

- تبدو ..... وكأنها تتحرك في السماء خلال النهار. ولكن ..... هي التي تتحرك

[١]

(٢٢) عندما تراقب الشمس وهي تشرق من جهة الشرق ثم تغرب في جهة الغرب ، مما يدل على حركة ..... .

(ظلل الشكل  أمام الاجابة الصحيحة)

الأرض

الشمس

الشمس والأرض

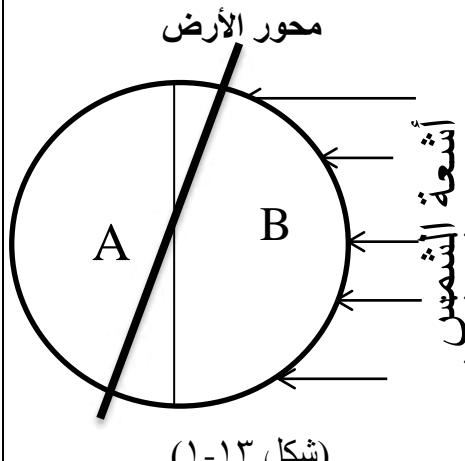
القمر

[١]

(٢٣) الشكل (٢٣ - ١) يحدد موقعين (A وB) على كوكب الأرض

- تتبعاً بالموقع الذي يكسوه ضوء النهار أولاً ؟

- لماذا يتتعاقب الليل والنهار على المواقع (A،B) ؟



[١]

[١]

٦ درجات

يتبع/٩

(٩)

**المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي**  
**٢٠٢٤/٢٠٢٣**

(٢٤) سلطنة عمان تقع في شرق الكره الأرضية بينما تقع دولة كندا غرب الكره الأرضية

- فإذا أراد أحمد الاتصال بأخيه الذى يدرس في كندا فان الوقت المناسب للاتصال هو.....

ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة

- وقت المساء ( )

فسر إجابتك؟

(١)

- تدور الأرض حول محورها من جهة كندا إلى جهة عمان .

أجب (نعم) أو (لا) مع ذكر السبب

(١)

(٢٥) أحد الأيام في مدينة مسقط كان طول النهار ١٢ ساعة و ١٠ دقائق . والجدول التالي

يوضح تواريخ بعض الأيام (ظلل الشكل □ أمام التاريخ الصحيح)

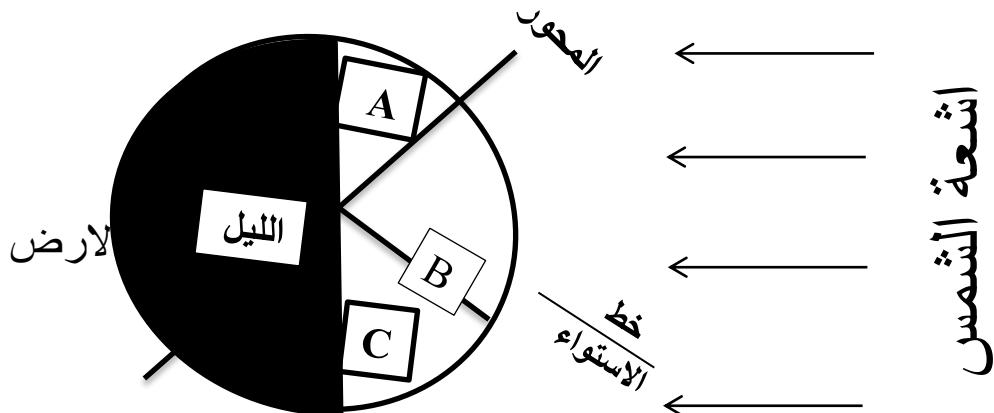
وقت الغروب	وقت الشروق	التاريخ	
١٧:٥٨	٦:٤٧	١ من فبراير	<input type="checkbox"/>
١٨:٠٢	٦:٤٥	٧ من فبراير	<input type="checkbox"/>
١٨:٢٠	٦:١٧	١٤ من مارس	<input type="checkbox"/>
١٨:٢٢	٦:١٢	١٩ من مارس	<input type="checkbox"/>

(١)

(١٠)

المادة: العلوم الصف: الخامس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي  
٢٠٢٤/٢٠٢٣

(٢٦) الشكل (١-٢٧) يحدد ثلاثة أماكن على كوكب الأرض هي (A، B، C)



شكل (١-٢٧)

- تنبأ بالمكان الذي يتساوى فيه طول النهار والليل في كل أيام السنة ؟

- فسر إجابتك.

[١]

(٢٧) في الشكل (١-٢٦) ما هو المكان الذي يوجد فيه فصل الصيف ؟

[١]

(٢٨) ضع علامة(✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(X) أمام العبارة الخطأ

- يتكون النظام الشمسي من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها ( )

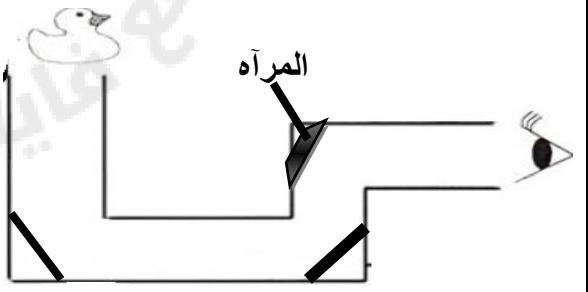
- يستخدم علماء الفلك الميكروسكوب في البحث ودراسة الكون ( )

٣ درجات

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ م  
مادة العلوم- الدور الأول - الفترة المسائية- الفصل الدراسي الثاني**

**المادة: علوم**  
**الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.**  
**تتبعه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.**

الرقم:	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الكتاب	الصفحة	العنوان	المسنون	معلومات إضافي
١	<input type="checkbox"/> الشجرة تعكس الضوء	١	5p16	١٣	١		معرفة
٢	( ✓ ) ( ✓ )		5p16 - 17	١٢ ١٣	١		تمنح الدرجة على الإجابتين الصحيحتين فقط
٣	الضوء المنعكس الضوء الساقط	١	5p17	١٤	١		تمنح الدرجة على الإجابتين الصحيحتين فقط
٤		١	5p18	١٥			تمنح الدرجة عند وضع اي عالمة تدل على مكان المرآيا
٥	<input type="checkbox"/> الفتحة (D)	١	5P18	١٦	١		تطبيق
٦	النحاس	١	5P17	١٨ ١٩	١		- تقبل الإجابة باى اسلوب يؤدى المعنى
	- سطح القصدير اكثر خشونة .لان درجة انعكاسه للضوء اقل من البرونز او لأنه يمتص الضوء اكثر من البرونز						

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني / مادة العلوم

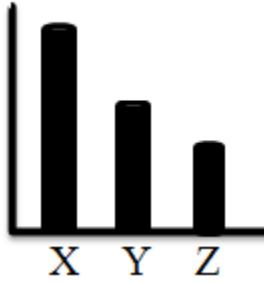
معلومات اضافية	الهدف التقويم	المخرج التعليمي	م	م	الإجابة الصحيحة	آفاقه
تمنح الدرجة للإجابتين الصحيحتين فقط	معرفة	5P17	١٩	١	<p><input checked="" type="checkbox"/> ب السطح خشن ويعكس الضوء بدرجة كبيرة</p> <p><input type="checkbox"/> أ السطح لامع أملس ويعكس الضوء بدرجة كبيرة</p> <p><input type="checkbox"/> لوح الخشب السطح خشن ويمتص الضوء بدرجة كبيرة</p> <p><input type="checkbox"/> المرأة</p>	٧
	تطبيق	5P18	٢٠	١	<p style="text-align: center;"><b>- الخط رقم (٢)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>- الزاوية (ب) = ٤٥°</b></p>	٨
- تمنح درجة واحدة لإجابتين او لثلاثة اجابات صحيحة	معرفة	5P11	٢٥	٢	<p>- ينتقل الضوء من مصدره في خطوط مستقيمة</p> <p>- تتكون <u>الظل</u> عندما يحجب جسم غير شفاف الضوء</p>	٩
تمنح درجة واحد لاجابة واحدة او اثنتين صحيحتين	تطبيق	5P15	٢٦ ٢٧	٢	<p style="text-align: right;"><b>(ب)</b></p> <p><input type="checkbox"/> مادة معتننة لا تسمح بمرور الضوء خلالها</p> <p><input type="checkbox"/> مادة شفافة تسمح بمرور كل الضوء خلالها</p> <p><input type="checkbox"/> مادة لامعة تعكس الضوء</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> مادة شبه شفافة تسمح بمرور بعض الضوء خلالها</p> <p><input type="checkbox"/> النظارة الشمسية</p> <p><input type="checkbox"/> باب الحجرة</p> <p><input type="checkbox"/> الزجاج النفي</p>	١٠
	معرفة	5P15	٢٦	١	<p><input type="checkbox"/> مادة شبه شفافة تسمح بمرور بعض الضوء من خلالها</p>	١١

(۳)

نموذج إجابة امتحان الصف الخامس

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٣ / ٢٠٢٤

## **الدورة الأولى - الفصل الدراسي الثاني، مادة العلوم**

الرقم	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	العنوان	المعرفة	معلومات إضافية								
١٢	<p>- يمكن صنع صورة ظلية باستخدام ورق شفاف ( ✗ )</p> <p>- دمى الظل هى صورة ظلية تستخدم لعرض قصة على الشاشة ( ✓ )</p> <p>- الصورة الظلية تتكون لجسم معتم يعكس الضوء على الشاشة ( ✗ )</p> <p>- عند اسقاط الضوء على دمية من الورق الاسود تتكون لها صورة ظلية ( ✓ )</p>	٢	٢٩ ٢٨	5P11	معرفة	تمنح درجة واحدة لاجابتين او ثلاثة اجابات صحيحة								
١٣	 <p>ارتفاع الظل</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الظل</th> <th>الارتفاع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>أعلى</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>متوسط</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>أدنى</td> </tr> </tbody> </table>	الظل	الارتفاع	X	أعلى	Y	متوسط	Z	أدنى	١	٣٠	5P12	استدلال	
الظل	الارتفاع													
X	أعلى													
Y	متوسط													
Z	أدنى													
١٤	<p>- الكرة A - لأنها أقرب كرة من مصدر الضوء او لأن المسافة بين الكرة A ومصدر الضوء اصغر</p> <p>- يقل حجم الظل</p>	١	٣١ ٣٠	5P12	تطبيق	تقبل الاجابة بـ اسلوب يؤدي المعنى								
١٥	<p>- علاقة عكسية</p> <p>- طول ظل الاسطوانة = ٦ سم</p>	١	٣١ ٣٠	5P12	استدلال									
١٦	<input type="checkbox"/> الموضع (A)	١	٣٢	5P13	معرفة									
١٧	<p>- ساعة شمسية او مزولة</p> <p>- وقت الظهيرة</p>	١	٣٣	5P13	معرفة									
١٨	 <p>ال المصباح الكهربائي</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ال المصباح</th> <th>الارتفاع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مصابح LED</td> <td>أعلى</td> </tr> <tr> <td>مصابح كهربائي</td> <td>متوسط</td> </tr> <tr> <td>شمعة</td> <td>أدنى</td> </tr> </tbody> </table> <p>- المصباح الكهربائي</p>	ال المصباح	الارتفاع	مصابح LED	أعلى	مصابح كهربائي	متوسط	شمعة	أدنى	١	٣٤	5P14	تطبيق	يقبل الرسم بأي ترتيب او شكل للاعمدة
ال المصباح	الارتفاع													
مصابح LED	أعلى													
مصابح كهربائي	متوسط													
شمعة	أدنى													

(٤)

نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني / مادة العلوم.

المعرفة	الإجابة الصحيحة	السؤال	الكلمة	الكلمة	معلومات إضافية
١٩	<input type="checkbox"/> انكسار الضوء	٣٧	١	٥EP1	تطبيق
٢٠	<p>(العمرد (أ)) كوكب يدور حول الشمس في مدار دائري</p> <p>يتتحرك حول الأرض في مدار محدد</p> <p>(العمرد (ب)) كوكب يدور حول الشمس في مدار بيضاوي</p> <p>نجم يطلق الضوء وتدور حوله الكواكب</p>	٤١	٢	٥Pb1	تطبيق
٢١	- تبدو <u>الشمس</u> وكأنها تتحرك في السماء خلال النهار. ولكن <u>الارض</u> هي التي تتحرك	٤٣	١	٥pb1	معرفة
٢٢	<input type="checkbox"/> الارض	٤٣	١	٥pb1	تطبيق
٢٣	<p>- الموقع B يكسوه ضوء النهار اولا</p> <p>- بسبب دوران الارض حول محورها من الغرب الى الشرق، حيث تكمل دورة واحدة كل ٢٤ ساعة</p>	٤٤ ٤٥	١	٥pb2	استدلال
٢٤	<p>- وقت المساء (✓) لأن في هذا التوقيت يكون في كندا وقت النهار</p> <p>- نعم: لأن الارض تدور حول محورها من الغرب الى الشرق</p>	٤٥	١	٥pb2	تطبيق
٢٥	<input type="checkbox"/> ١٩ من مارس ١٢:١٢	٤٦	١	٥pb2	استدلال
٢٦	- الدولة B: لأنها تقع في منطقة خط الاستواء	٤٩	١	٥pb3	استدلال
٢٧	<p>- الدولة A يسود فيها فصل الصيف</p> <p>- الدولة C يسود فيها فصل الشتاء</p>	٤٩	١	٥pb3	تطبيق
٢٨	(✓) - (X) -	٥٠ ٥٣	١	٥pb4	معرفة



## امتحان الصف: الخامس

الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني  
للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ / ٢٠٢٣ م  
المادة: العلوم

- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٩) صفحات .
- الإجابة في الدفتر نفسه .
- لا يسمح باستخدام المسطرة، المنقلة، المثلث القائم .
- زمن الامتحان : ساعة ونصف .
- الدرجة الكلية للامتحان ٤٠ درجة .
- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

### أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصلتين [ ] .

		اسم الطالب
الصف		المدرسة

التوقيع بالاسم	الدرجة		الصفحة	
المصحح الثاني	المصحح الاول	بالحروف	بالأرقام	
			٤	١
			٤	٢
			٦	٣
			٤	٤
			٦	٥
			٣	٦
			٤	٧
			٥	٨
			٤	٩
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
			٤٠	المجموع الكلي

(١)

المادة: العلوم الصف: الخامس الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

٤

## أجب عن جميع الأسئلة الآتية

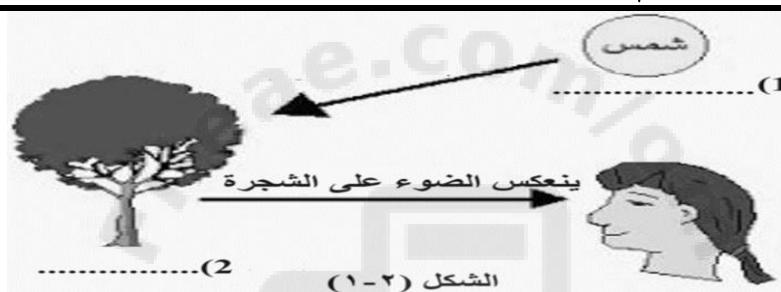
١) أي من الأشياء التالية لا يعتبر مصدراً للضوء؟  
(ظلل الشكل  أسفل الإجابة الصحيحة)



[١]

٢) يوضح الشكل (١-٢) كيف ترى الطالبة الشجرة.  
أكمل البيانات (١ و ٢) على الشكل (١-٢) باستخدام العبارات من الصندوق.

الجسم - العين - مصدر الضوء - الأشعة الضوئية



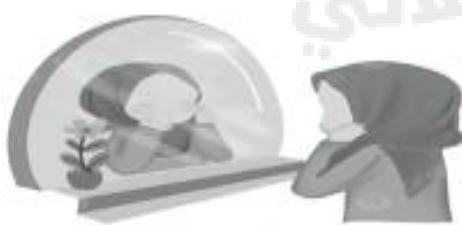
[١]

٣) ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

خطأ	صحيح	العبارة
		المرأة لها سطح لامع لا يعكس الضوء جيداً
		يستخدم البيرسکوب في الغواصة المراكب لرؤية الأشياء على سطح البحر

[١]

٤) يمثل الشكل (١-٤) طالبة تنظر في المرأة.



الشكل (١-٤)

رتّب أرقام الجمل التالية ترتيباً صحيحاً لكي تتمكن الطالبة من رؤية وجهها في المرأة.

- ١) ينتقل الضوء من المرأة إلى عيني الطالبة.
- ٢) ينعكس الضوء عن وجه الطالبة إلى المرأة.
- ٣) ينتقل الضوء من مصدر الضوء إلى وجه الطالبة.
- ٤) ينعكس الضوء عن المرأة.

[١]

\_\_\_\_\_ ← \_\_\_\_\_ ← \_\_\_\_\_ ← \_\_\_\_\_

يتابع / ٢

(٢)

امادة: العلوم الصف: الخامس الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٥) في الشكل (١-٥) فتاة تنظر في المرأة فترى ثورا خلفها.

٤



الشكل (١-٥)

أي مسار للضوء يمكن الفتاة من رؤية الثور خلفها؟

(ظلل الشكل  بجوار الإجابة الصحيحة) ينتقل الضوء من الشمس ← الفتاة ← المرأة ← الثور ينتقل الضوء من المرأة ← الفتاة ← الثور ← عينا الفتاة ينتقل الضوء من الشمس ← الثور ← المرأة ← عينا الفتاة ينتقل الضوء من الشمس ← المرأة ← الثور ← عينا الفتاة

[١]

٦) يمثل الشكل (١-٦) أشياء بعضها يعكس الضوء بصورة جيدة وبعضها يمتص الضوء.



قماش خشن

مرأة  
الشكل (١-٦)

ورق ألومنيوم



قطعة خشب

أكمل الجدول التالي لتصنيف الأشياء الموضحة بالشكل (١-٦) إلى أشياء تعكس الضوء وأشياء تمتص الضوء.

الأشياء التي تعكس الضوء	الأشياء التي تمتص الضوء
_____	_____
_____	_____

[٢]

٧) ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

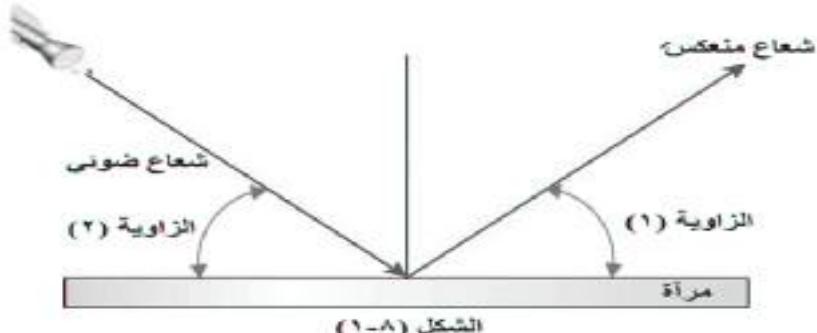
خطأ	صحيح	العبارة
		لا نرى صورتنا عندما ننظر إلى قطعة الخشب
		الأسطح الخشنة تعكس الضوء

[١]

(٣)

المادة: العلوم الصف الخامس الدور الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م

٨) يوضح الشكل (١-٨) انعكاس أشعة ضوئية مصدرها مصباح يدوي على سطح مرآة مستوية.



أي الزوايا تمثل الزاوية التي يكونها الشعاع المنعكس مع سطح المرآة؟

-

قارن بين الزاوية (١) والزاوية (٢) من حيث المقدار.

[٢]

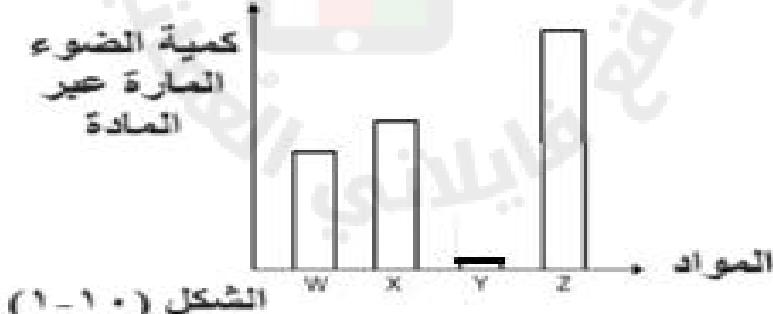
الزاوية (١) \_\_\_\_\_ الزاوية (٢).

٩) ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

خطأ	صحيح	العبارة
		ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة تسمى أشعة ضوئية
		يتكون الظل عندما يحجب جسم معتن الضوء
		تعتبر الأشجار أجساماً معتمنة ويكون لها ظلال
		يمكن للجسم الشفاف أن يحجب ضوء الشمس فيكون له ظل

[٢]

١٠) يوضح الشكل (١-١٠) كمية الضوء التي تمر من خلال بعض المواد.



صل بخط بين المادة ودرجة الظل التي يكونها.

(أ)

المادة Z

ظل كامل أسود

المادة Y

ظل رمادي

المادة X

لا يتكون ظل

المادة W

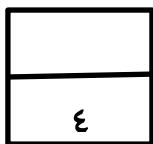
[٢]

يتبع/٤

(٤)

المادة: العلوم الصف الخامس الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

(١١) يوضح الشكل (١-١١) درجات الظل.



الشكل (١-١١)

أي درجات الظل يكونها الجسم المعتم؟

(ظلل الشكل  بجوار الإجابة الصحيحة)

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/> |

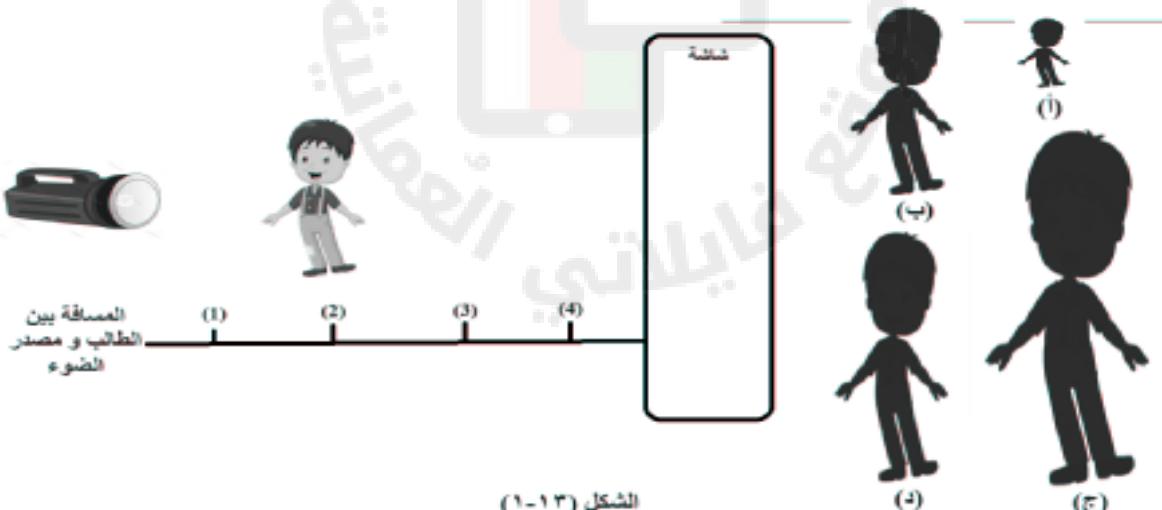
[١]

(١٢) ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

خطأ	صحيح	العبارة
		الصور الظلية هي صورة مجسمة لشخص أو مشهد مثل الظل.
		لا يمكن صنع صور ظلية باستخدام ورق أسود
		تستخدم دمية الظل لتكوين صورة ظلية لتمثيل الدمية
		في الصين القديمة وإندونيسيا يتم استخدام دمى الظل لرواية القصص قديما.

[٢]

(١٣) يوضح الشكل (١-١٣) استقصاء لتأثير المسافة بين الطالب و مصدر الضوء على طول الظل المتكون على الشاشة. أشكال الظل التي حصل عليها عند المسافات الأربع (١-٢-٣-٤) موضحة بالرموز (أ-ب-ج-د)



الشكل (١-١٣)

أي رمز للظل الذي يمثل ظل الطالب إذا وقف عند المسافة (٢) من مصدر الضوء؟

(ظلل الشكل  بجوار الإجابة الصحيحة)

- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| (أ) | <input type="checkbox"/> |
| (ب) | <input type="checkbox"/> |
| (ج) | <input type="checkbox"/> |
| (د) | <input type="checkbox"/> |

[١]

(٥)

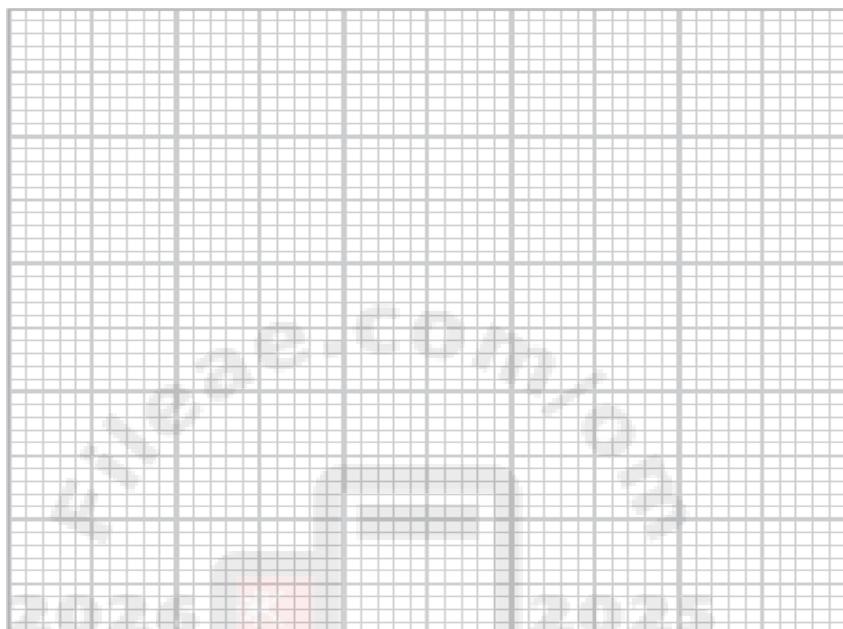
مادة: العلوم الصف: الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٤) قام مجموعة من طلاب الصف الخامس باستقصاء للعوامل التي تؤثر على طول الظل المتكون على جدار الصف باستخدام دمية و مصدر ضوء. نتائج الاستقاء ممثلة بالجدول (١-١٤).

المسافة بين الدمية ومصدر الضوء	طول صورة الظل	١٠٠ سم	٦٠ سم	٨٠ سم	٤٠ سم	٢٠٠ سم
٥٠ سم	١٠٠ سم					

٦

ارسم التمثيل البياني بالأعمدة لتمثيل النتائج التي حصل عليها الطالب على



[٢]

١٥) بالرجوع إلى الجدول (١-١٤)، استخدم الكلمات التي في الصندوق لإكمال الاستنتاج الذي توصل له طلاب الصف الخامس.

زاد - نقص - ثبت - تساوى

كلما طول المسافة بين الدمية ومصدر الضوء \_\_\_\_\_ طول صورة الظل.

١٦) ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

خطأ	صحيح	العبارة
		يقصر طول الظل كلما اقتربت الشمس من الغروب
		أقصر ما يكون طول ظل الأشياء عند الظهيرة
		تتغير أطوال ومواضع الظلال طوال اليوم
		تستخدم المزولة للتعرف على الوقت

[٢]

(٦)

امادة: العلوم الصف الخامس الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٧) يمثل الشكل (١-١٧) ظل شجرة في أربع أوقات مختلفة من النهار.

٣
٤



أي الظل الأربعة يمثل ظل الشجرة عند الظهيرة؟

(ظل الشكل  بجوار الإجابة الصحيحة)

الظل (١)

الظل (٢)

الظل (٣)

الظل (٤)

[١]

١٨) استخدم مجموعة من طلاب الصف الخامس جهاز قياس شدة الضوء الرقمي لقياس شدة الضوء في أربع أماكن مختلفة (A-B-C-D). يمثل الشكل (١-١٨) التمثيل البياني للنتائج التي حصلوا عليها.

شدة الضوء في المكان



الشكل (١-١٨)

حدد رمز المكان المظلم من بين الأماكن الأربع وما هو مقدار شدة الضوء فيه؟

- رمز المكان المظلم: \_\_\_\_\_

[٢]

- مقدار شدة الضوء فيه: \_\_\_\_\_

(٧)

امادة: العلوم الصف الخامس الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١٩) يوضح الشكل (١-١٩) تجربة دلّ بها أحد العلماء على أن ضوء الشمس يتكون من ألوان مختلفة، هي ألوان قوس المطر.

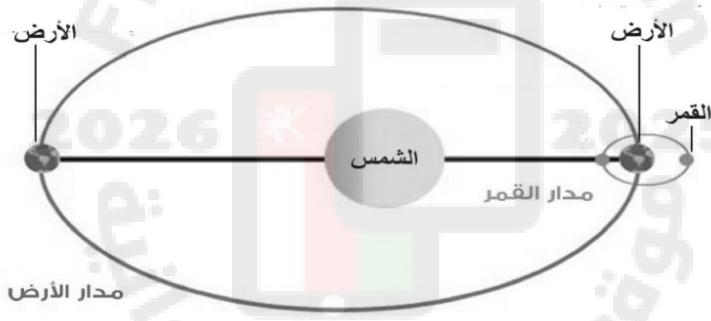
٤



الشكل (١-١٩)

[١]

٢٠) يمثل الشكل (١-٢٠) نموذجاً لحركات الأرض والقمر قامت طالبة من الصف الخامس بصنعه.



الشكل (١-٢٠)

[٢]

٢١) يوضح الشكل (١-٢١) الحركة الظاهرة للشمس خلال النهار.



الشكل (٢-٢١)

ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

خطأ	صحيح	العبارة
		تبعد الشمس وكأنها تتحرك في السماء من الشرق إلى الغرب
		الشمس هي التي تتحرك وليس الأرض

[١]

يتابع

(٨)

مادة: العلوم الصف: الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

٥
٦

[١]

- ٢٢) أي العبارات التالية تعبّر عن حركة الشمس والأرض؟
- (ظلل الشكل بجوار الإجابة الصحيحة)
- الشمس تتحرك حول الأرض في مدار
  - الأرض تتحرك حول الشمس في مدار
  - الشمس والأرض لا تتحركان
  - الشمس تتحرك والأرض لا تتحرك

٢٣) يوضح الشكل (١-٢٣) ظاهرة دوران الأرض حول محورها و تعاقب الليل و النهار.

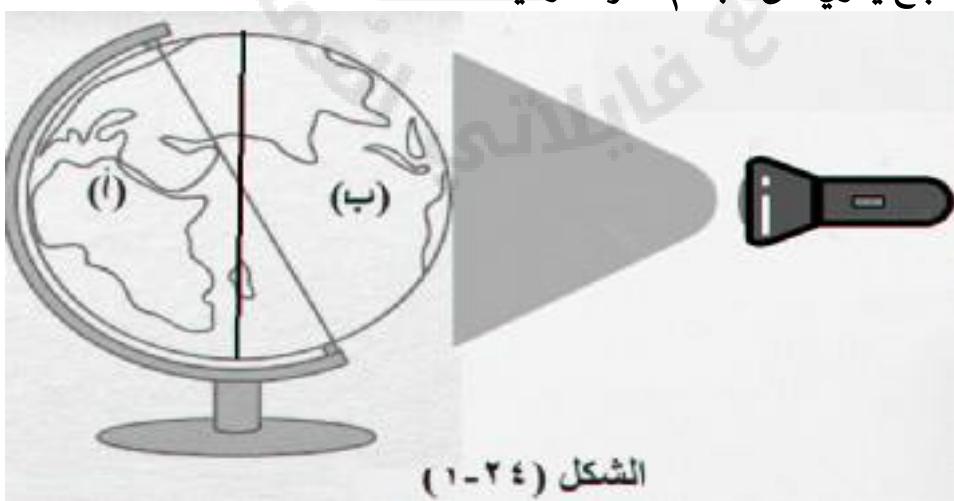
أكمل البيانات في الشكل (١-٢٣) مستخدماً العبارات التي في الصندوق.

الليل - النهار - محور الأرض- القطب الجنوبي



[٢]

٢٤) يمثل الشكل (١-٢٤) نموذجاً لإظهار الليل و النهار قام به طالب بالصف الخامس. في هذا النموذج سلط الطالب ضوء مصباح يدوي على مجسم للكرة الأرضية.



يقطن شاب في المكان المشار إليه بالرمز (أ) على سطح الكورة الأرضية.  
- هل سيكون المكان ليلاً أم نهاراً؟

- ظلل الجزء المظلم من الكورة الأرضية (ليل) باللون الأسود (أو بقلم الرصاص).

[٢]

يتبع ٩/

(٩)

مادة: العلوم الصف: الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٢٥) يوضح الجدول (١-٢٥) أوقات شروق وغروب الشمس وطول النهار وطول الليل في مدينة نزوى بالفترة الممتدة من ٢٠٢٤-٣-٧ إلى ٢٠٢٤-٣-١٦.

٤

التاريخ	وقت الشروق	وقت الغروب	طول النهار	طول الليل
٢٠٢٤-٣-٧	٦:٣٦	١٨:١٨	١١:٥٠	١٢:١٠
٢٠٢٤-٣-١٠	٦:٢٣	١٨:١٧	١١:٥٤	١٢:٠٦
٢٠٢٤-٣-١٣	٦:٢٠	١٨:١٨	١١:٥٨	١٢:٠٢
٢٠٢٤-٣-١٦	٦:١٧	١٨:١٩	١٢:٠٢	١١:٥٨

الجدول (١-٢٥)

ما التغيير الذي يحدث لوقت الشروق وطول الليل بمدينة نزوى خلال الفترة الموضحة بالجدول (١-٢٥)?  
 (ظلل الشكل  بجوار الصف الصحيح في الجدول التالي)

وقت الشروق	طول الليل
يزيد	يزيد
ينقص	ينقص
يزيد	ينقص
ينقص	يزيد

[١]

(٢٦) يمثل الشكل (١-٢٦) حركات الأرض.

دوران الأرض حول محورها



الشكل (١-٢٦)

ما حركة الأرض التي ينشأ عنها الفصول الأربع؟

[١]

(٢٧) بالرجوع إلى الشكل (١-٢٦) في أي فصل يكون الموقع المشار إليه بالرمز (أ) على سطح الأرض عندما تكون الأرض في الموقع B في مدارها حول الشمس؟

[١]

(٢٨) ضع علامة (✓) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

العبارة	صحيح	خطأ
العام إدويين هابل هو من لاحظ أن الكون يتمدد		
التلسكوب البصري يجعل النجوم تبدو أصغر مما هي عليه		

[١]

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م  
الاحتياطي - الفصل الدراسي الثاني / مادة العلوم**

الدرجة الكلية: ( ٤٠ ) درجة.

المادة: علوم

تنبيه: نموذج الإجابة في ( ٤ ) صفحات.

الرقم	المستوى	اليوم	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة
-	معرفة	5P16	١٦	١		١
يمنح الدرجة إذا كانت العبارتين صحيحتين	معرفة	5P17	١٧	١	١) مصدر الضوء- ٢) الجسم	٢
يحصل على درجة إذا كانت الإجابتين صحيحتين	معرفة	5P17	١٩	١		٣
درجة واحدة إذا كان الترتيب صحيح و صفر إن كان الترتيب خاطئ	استدلال	5P18	١٩	١	(١) ← (٢) ← (٣) ← (٤)	٤
-	تطبيق	5P17	٢١	١	ينتقل الضوء من الشمس ← الثور ← المرأة ← عينا الفتاة	٥
ترصد درجتين إذا كانت كل الخانات صحيحة و درجة واحدة إذا كان ثلاثة أو اثنين صحيحة و يرصد صفر إذا كانت واحدة صحيحة أو كلها خطأ	تطبيق	5P17	٢٣	٢		٦
درجة واحدة إذا كانت الإجابتين صحيحتين	معرفة	5P17	٢٣	١		٧
	تطبيق	5P18	٢٤	١	الزاوية (١) الزاوية (١) تساوي الزاوية (٢)	٨

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول / مادة العلوم

الرقم	العنوان	النوع	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المادة											
٩	درجتان إذا كانت أربع صحيحة، درجة واحدة إذا ٣ أو ٢ صحيحة و صفر إذا كانت واحدة صحيحة أو كلها خاطئة -	معرفة	5P11	٢٩	٢	<p>العبارة</p> <p>ينتقل النور في خطوط مستقيمة تمس أشعة ثانية</p> <p>يكون النور خطوطاً يجرب عرض حجم النور</p> <p>تعبر الأشجار أسلاماً معدمة ويكون لها ظلال</p> <p>يمكن لجسم الشفاف أن يصيغه فهو الشخص اليه تكون له ظل</p>	٩										
١٠	درجتان إذا كانت أربع صحيحة، درجة واحدة إذا ٣ أو ٢ صحيحة و صفر إذا كانت واحدة صحيحة أو كلها خاطئة	تطبيق	5P15	٣١	٢	<p>(أ) المادة X</p> <p>ظل كامل أسود</p> <p>ظل بودلي</p> <p>لا يكون ظل</p>	١٠										
١١	-	معرفة	5P11	٣١	١	٥											
١٢	درجتان إذا كانت أربع صحيحة، درجة واحدة إذا ٣ أو ٢ صحيحة و صفر إذا كانت واحدة صحيحة أو كلها خاطئة	معرفة	5P11	٣٣	٢	<p>العبارة</p> <p>تصور الخطبة هي صورة محسنة تتضمن توسيع مثل الخط.</p> <p>أ يمكن صنع صور خطية باستخدام بولي أسود</p> <p>استخدم رسمة ظلال لتكون صورة خطية للتحليل الخطية</p> <p>في بعض الظروف لا يمكنها يتم استخدام رسم الخط لرواية المقصود</p>	١٢										
١٣	-	استدلال	5P12	٣٤	١	٥											
١٤	درجتان إذا رسم أربعة أعمدة ودرجة واحدة إذا رسم ثلاثة أو اثنين و صفر إذا لم عمودا واحدا أو لم يرسم أي من عمود.	تطبيق	5P12	٣٥	٢	<table border="1"> <caption>النسبة بين العدد و مقدار النمر</caption> <thead> <tr> <th>العدد</th> <th>المقدار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	العدد	المقدار	50	100	100	80	150	60	200	40	
العدد	المقدار																
50	100																
100	80																
150	60																
200	40																

**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول / مادة العلوم**

الرقم	المستوى	العنوان	صفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة				
	استدلال	5P11	٣٥	١ ١	زاد نقص	١٥				
درجتان إذا كانت أربع صحيحة، درجة واحدة إذا ٣ أو ٢ صحيحة و صفر إذا كانت واحدة صحيحة أو كلها خاطئة	معرفة	5P13	٣٧	٢	<p style="text-align: right;">العبارة</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">يغرس طول النخل كلما اقترب الشخص من الغروب</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">أقصر ما يكون طول حل الشيا، عند الظهرة</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">تغير أحوال، وموانع الحال، طوال اليوم</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">استخدم المزولة للتعرف على الوقت</td> </tr> </table>	يغرس طول النخل كلما اقترب الشخص من الغروب	أقصر ما يكون طول حل الشيا، عند الظهرة	تغير أحوال، وموانع الحال، طوال اليوم	استخدم المزولة للتعرف على الوقت	١٦
يغرس طول النخل كلما اقترب الشخص من الغروب										
أقصر ما يكون طول حل الشيا، عند الظهرة										
تغير أحوال، وموانع الحال، طوال اليوم										
استخدم المزولة للتعرف على الوقت										
-	معرفة	5P13	٣٦	١	الظل (٣)	١٧				
-	تطبيق	5P14	٣٨	١ ١	<p style="text-align: right;">رمز المكان المظلم: المكان D - مقدار شدة الإضاءة فيه: صفر (٠)</p>	١٨				
-	تطبيق	5Ep1	٤١	١	إسحاق نيوتن	١٩				
درجة لكل كلمة صحيحة	تطبيق	5Pb1	٤٥	١ ١	<p style="text-align: right;">الشمس - الأرض</p>	٢٠				
درجة واحدة إذا كانت العلامتين صحيحتين	معرفة	5Pb1	٤٧	١	<p style="text-align: right;">العبارة</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ينبئ الشمس وتألها بتحرك في السماء من الشرق إلى الغرب</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">الشخص هي التي تتحرك وأيوب الأرض</td> </tr> </table>	ينبئ الشمس وتألها بتحرك في السماء من الشرق إلى الغرب	الشخص هي التي تتحرك وأيوب الأرض	٢١		
ينبئ الشمس وتألها بتحرك في السماء من الشرق إلى الغرب										
الشخص هي التي تتحرك وأيوب الأرض										

يتبع / ٤

**نموذج إجابة امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول /مادة العلوم.**

السؤال	المستوى المعرفي	العنوان التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفيدة						
-	تطبيق	5Pb1	٤٧	١	الأرض تتحرك حول الشمس في مدار	٢٢						
درجتان إذا كانت كل الإجابات صحيحة و درجة واحدة إذا كانت ٣ أو ٢ صحيحة و صفر إذا كانت إجابة واحدة صحيحة أو كلها خطأ	استدلال	5Pb2	٤٧	١ ١	 <b>الشكل (١-٢٣)</b>	٢٣						
درجة لعبارة ليل ودرجة للتلوين	تطبيق	5Pb1	٤٨	١ ١	 <b>الشكل (١-٢٤)</b>	٢٤						
-	استدلال	5Pb2	٥٠	١	ينقص ينقص	٢٥						
-	تطبيق	5Pb3	٥٣	١	دوران الأرض حول الشمس	٢٦						
-	استدلال	5Pb3	٥٣	١	يكون المكان (أ) شتاء	٢٧						
	معرفة	5Pb4	٥٦	١	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>النيل</td> <td>نيل</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٤</td> </tr> </table> <p>العلم إذون هايل هو من لا يلاحظ أن الكون يتعدد اللسكوب البصري يجعل التجويم تبدو أصغر مما هي عليه</p>	النيل	نيل	١	٢	٣	٤	٢٨
النيل	نيل											
١	٢											
٣	٤											

**نهاية نموذج الإجابة**



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان مادة: العلوم

للسنة الخامسة

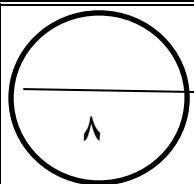
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ م

الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

- زمن الامتحان: (ساعة ونصف) • عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨) صفحات
- الإجابة في الدفتر نفسه

		اسم الطالب
	الصف	المدرسة

الصف	المصحح الثاني	المصحح الأول	التوقيع بالاسم	الدرجة	أصنفه
				بالحروف	
					١
					٢
					٣
					٤
					٥
					٦
					٧
					٨
مراجعة الجمع	جمعه				المجموع
				٤٠	المجموع الكلي

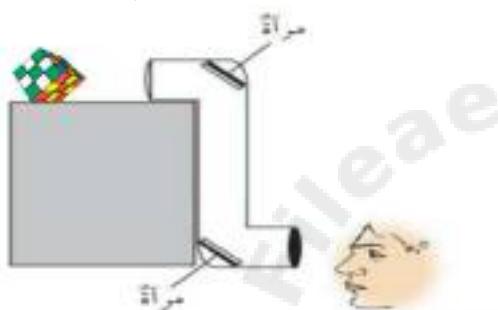


١- وضع احمد حقيبه في غرفة مظلمة ولم يستطع رؤيتها وذلك بسبب  
**(ظلل الدائرة المرسومة أمام الاجابة الصحيحة)**

- عدم وجود مصدر للضوء ○ انعكاس الضوء من الحقيقة الى عين احمد



٣- يقوم عمر باستخدام البيرس庫ب لرؤية الأشياء من فوقه كما يوضح الشكل التالي  
أعد ترتيب الانعكاسات التي تحدث للضوء ليتمكن عمر من رؤية الأشياء التي فوقه.



- (.....) ينعكس الضوء من الجسم للمرأة العلوية.

- (....) ينعكس الضوء من المرأة السفلية للعين.

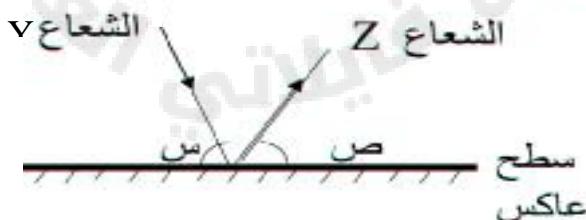
- (١) ينتقل الضوء من المصدر إلى الجسم.

- (.....) ينعكس الضوء من المرأة العلوية الى المرأة السفلية

٤- تنبأ بالذى سيحدث إذا استبدل عمر المرايا بـ

زجاج شفاف: .....  
قصدیں عاکس: .....

يوضح الشكل التالي ما يحدث للضوء عند اصطدامه بسطح عاكس



## ٥-حدد رمز الشعاع المنعكس؟

## (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- Z ○ Y ○ ص ○ س ○



٦-إذا كانت الزاوية (س) تساوي ٧٠ فإن الزاوية (ص) تساوي .....

٧- ضع علامة (✓) مقابل العبارة الصحيحة

خطأ	صواب	العبارة
		ملعقة الألمنيوم تعكس الضوء
		مرآة الزجاج لا تعكس الضوء
		ملعقة الخشب لا تعكس الضوء

١٠

٢

٨- عندما يفصل جسم معتم بين مصدر الضوء والشاشة فإنه يكون ما يعرف بـ:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

١

دمى الظل     الظل     جسم مضيء     جسم معتم

٢

٩- املأ الفراغات باستخدام الكلمات التالية

المعتمة	شبه الشفافة	شفافة
---------	-------------	-------

لا تكون المواد ..... الظل، وتكون المواد ..... الظل الكامل، أما المواد ..... ف تكون ظلا جزئية.

١

١٠- يمكن قياس شدة الضوء باستخدام جهاز  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

شدة التيار     شدة الانعكاس     شدة الظل

٢

١١- صل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها في العمود بـ:

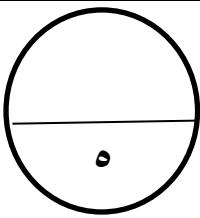
العمود (ب)
مستقيمة
غير شفاف
دمى الظل

العمود (أ)
هي صورة ظلية يتم استخدامها لعرض قصة على الشاشة
ينتقل الضوء في خطوط
ت تكون الظلل عندما يحجب الضوء من قبل جسم

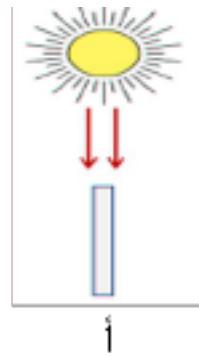
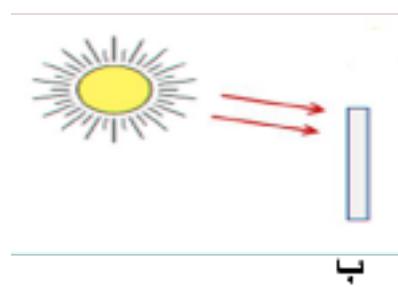
١٢- اذكر اسم مادتين لا تسمح للضوء بالمرور من خلالها؟

٢

.....



يوضح الشكل التالي أشعة الشمس على عمود في موضعين مختلفين



٢



٣

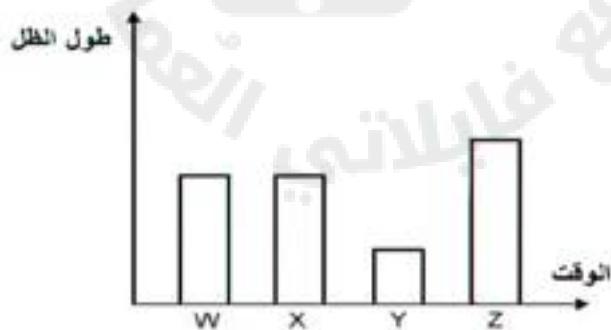
٤- كان محمد وسالم يلعبان لعبة الصورة الظلية ما الذي قد يحدث لظل كل من محمد وسالم إذا  
أ- اقتربا من الجدار .....  
ب- اقتربا من مصدر الضوء .....

١٣- صف طول ظلال العمود في الموضعين

..... (أ)

..... (ب)

قامت فاطمة باستقصاء أطوال الظل لجسم ما خلال أوقات مختلفة فسجلت النتائج التي حصلت عليها في الرسم البياني الموضح أدناه

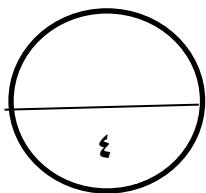


١٥- الرمز الذي يوضح الظل في فترة الظهيرة

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

١

W      ○      X      ○      Y      ○      Z      ○



قام أحمد بدراسة درجات الظل لثلاث مواد مختلفة ثم دون النتائج كما

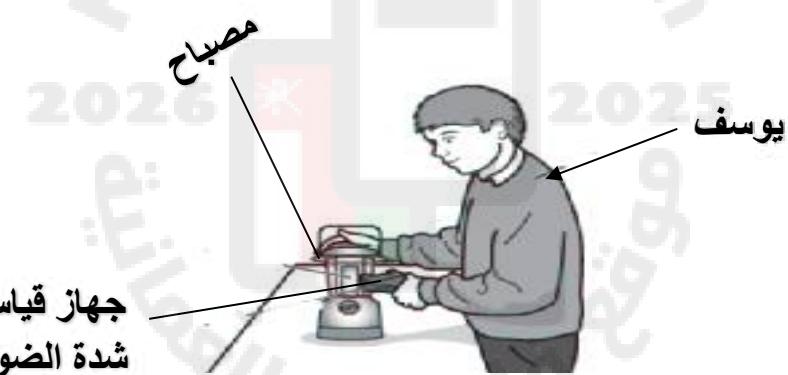
هو موضح في الرسم البياني



١

..... ما رمز المادة الأفضل لصنع الدمى الظلية؟ .....

قام يوسف بقياس شدة الضوء بان يضع جهاز قياس شدة الضوء بالقرب من المصباح سجلت قراءة شدة الضوء على الجهاز ١٠٠ وحدة



٧ - وضح ماذا يحدث لنتيجة قراءة الجهاز إذا حرك يوسف الجهاز بعيداً عن المصباح

١

.....

.....

٨ - في العاشرة صباحاً خرج سالم وسعيد لإجراء استقصاء عن اطوال الظلال حوط سالم بالطبع سور تحديداً بالرسم لظل سعيد على الأرض

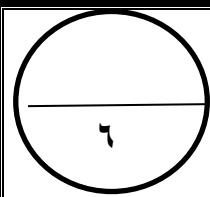
كرر سالم وسعيد نفس الاستقصاء كل ساعتين

تبأ ماذا سيحدث لظل سعيد

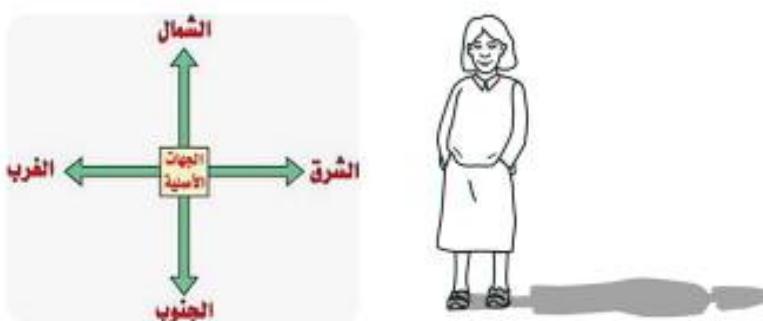
بعد ساعتين .....  
.....

بعد مرور ٤ ساعات .....  
.....





١٩- توضح الصورة التالية ظل فتاة أثناء فترة النهار.



حدد الساعة التي يشير إليها الظل مستعيناً بمخطط الجهات الأصلية  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- ٧ صباحاً  ١٠ صباحاً  ١٢ ظهراً  ٣ مساءً

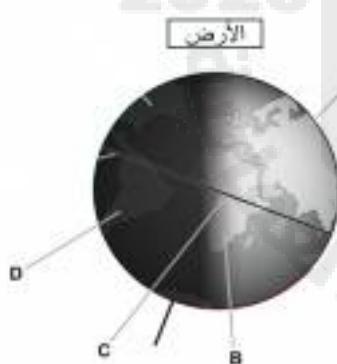
١

٢٠- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة:

خطأ	صواب	العبارة
		تدور الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق
		تميل الأرض دورة واحدة حول محورها كل ٤ ساعات
		ينتج الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها

٢

يبين الشكل التالي إحدى الظواهر



١- املأ الفراغات باستخدام الكلمات التالية:

الشمس	محورها	الليل والنهار	تعاقب الفصول
-------	--------	---------------	--------------

٢- ..... تدور الأرض حول ..... وينشأ عن ذلك حدوث .....

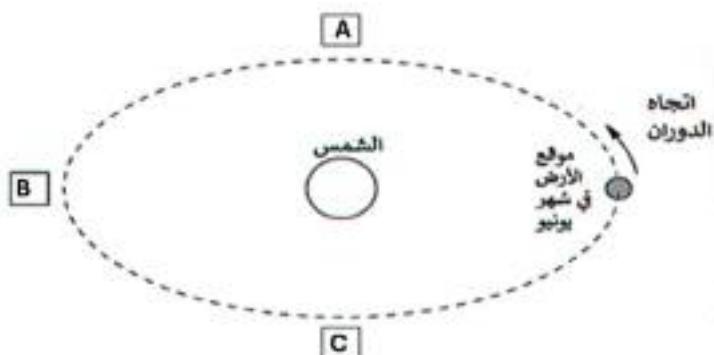
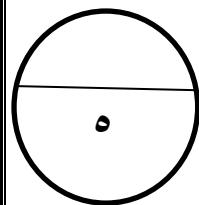
٢- حدد المنطقة التي يكون التوقيت فيها ليلاً؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- D  C  B  A

١

رسم سالم المخطط التالي ليوضح موقع الأرض في شهر يونيو



٢

٢٣- حدد الرموز التي تشير إلى موقع الأرض بعد كلاً من:

ثلاثة أشهر: .....، تسعة أشهر: .....

يوضح الشكل أحد الظواهر المهمة التي تؤثر على نصف الكرة الأرضية ادرسه ثم اجب عما يليه:



٢

٤- حدد نصف الكرة الذي يمر ب كلا من:

فصل الصيف ..... فصل الشتاء .....

قام هادي وسارة ونور بتنفيذ نموذج يحاكي حركة الأرض والقمر كما يوضح الشكل التالي:



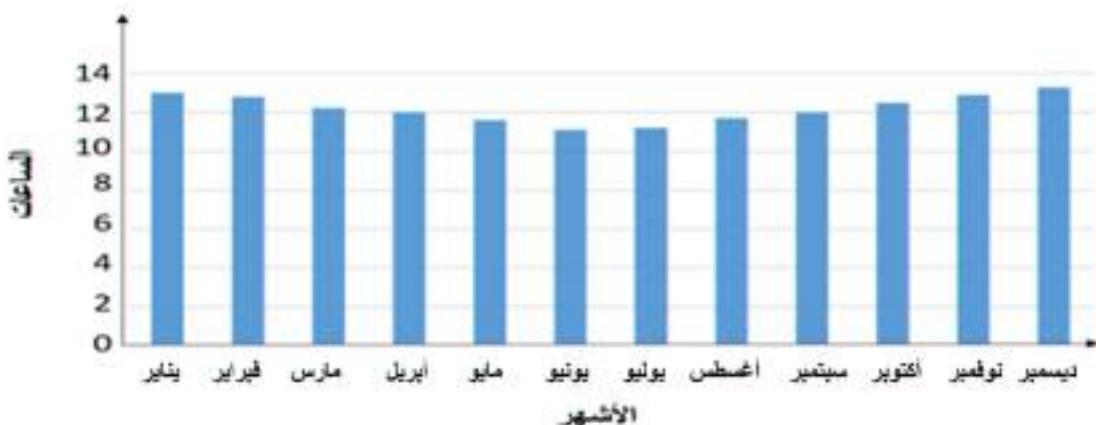
٢٥- هل تتفق مع النموذج؟ ○ نعم ○ لا (ظلل الخيار المناسب)

وضح اجابتك؟

١

٢

يوضح المخطط الآتي اطوال النهار خلال السنة في احدى المدن.



مع الأخذ في عين الاعتبار بأن:

- النهار في الصيف يكون طويلاً وفي الشتاء يكون قصيراً.
- تمثل الفترة بين شهر يونيو وشهر سبتمبر فصل الصيف في النصف الشمالي من الكره الأرضية

٢٦- حدد نصف الكره الأرضية الذي تقع فيه هذه المدينة؟

١

.....

٢٧- شهر فبراير تكون هذه المدينة في فصل:

(ظلل دائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- الربيع       الخريف       الشتاء       الصيف

١

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



المديرية العامة للتربية والتعليم بظفار

نموذج إجابة امتحان الصف الخامس للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ ٢٠٢٣ - م ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م  
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية: ( ٤٠ ) درجة.

المادة: العلوم  
تنبيه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.

الوحدة	مستوى التعلم	رقم الهدف	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة	المفردة
الرابعة	معرفة	5PI7		١	عدم وجود مصدر للضوء	١
الرابعة	معرفة	5PI6	أقبل ما يشير للمعنى	١	عكس	٢
الرابعة	معرفة	5PI8	يأخذ الطالب الدرجة كاملة إذا أجاب إجابة صحيحة كاملة عن ٣ جزئيات بترتيب صحيح ودرجة واحدة عند اجابته على ترتيبين صحيحين غير ذلك صفر	٢	(٢) (٤) (١) (٣)	٣
الرابعة	استدلال	5PI8	أقبل لا ينعكس الضوء أو أي إجابة تعطي المعنى أقبل ينعكس الضوء أو أي إجابة تعطي المعنى	١ ١	الزجاج الشفاف: لا يمكن مشاهدة ما على السطح القديم العاكس: يمكن مشاهدة ما على السطح	٤
الرابعة	تطبيق	5PI8		- ١	Z	٥
الرابعة	تطبيق	5PI8		- ١	٧٠	٦

الرابعة	تطبيق	5PI7	درجةان إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نهاية</th><th>صواب</th><th>نهاية</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤</td><td></td><td>ملفقة الازدواج ت نفس الضوء</td></tr> <tr> <td>٧</td><td></td><td>برأة الراجح لا ت نفس الضوء</td></tr> <tr> <td>٤</td><td></td><td>ملفقة النسب لا تنفس الضوء</td></tr> </tbody> </table>	نهاية	صواب	نهاية	٤		ملفقة الازدواج ت نفس الضوء	٧		برأة الراجح لا ت نفس الضوء	٤		ملفقة النسب لا تنفس الضوء	٧
نهاية	صواب	نهاية																
٤		ملفقة الازدواج ت نفس الضوء																
٧		برأة الراجح لا ت نفس الضوء																
٤		ملفقة النسب لا تنفس الضوء																
الخامسة	معرفة	5PI1	-	١	<b>الظلل</b>	٨												
الخامسة	معرفة	5PI5	درجتان في حالة اكمال جميع الفراغات صحيحة درجة واحدة في حالة اكمال فراغان صحيحان غير ذلك صفر	٢	<p>لا تكون الموارد... الشفافة ... الظل، وتكون الموارد... المعتمنة... الظل الكامل ، اما الموارد... شبهاً الشفافة ... ف تكون ظلا جزئية.</p>	٩												
الخامسة	معرفة	5PI4		١	<b>شدة الضوء</b>	١٠												
الخامسة	معرفة	5PI1	درجتان في حالة الإجابة عن ثلاثة عبارات درجة لعبارتين صحيحتين صفر لإجابة واحدة صحيحة	٢	<table border="1"> <tr> <td>الضوء: (ب)</td> <td>الضوء: (أ)</td> </tr> <tr> <td>مع صورة طلبة يتم استخدامها على ملحوظ</td> <td>مع صورة طلبة يتم استخدامها على ملحوظ</td> </tr> <tr> <td>يتعلق الضوء في خطوط</td> <td>يتعلق الضوء في خطوط</td> </tr> <tr> <td>يتكون الشكل عندما يجتمع أجزاء من قلب جسد</td> <td>يتكون الشكل عندما يجتمع أجزاء من قلب جسد</td> </tr> </table>	الضوء: (ب)	الضوء: (أ)	مع صورة طلبة يتم استخدامها على ملحوظ	مع صورة طلبة يتم استخدامها على ملحوظ	يتعلق الضوء في خطوط	يتعلق الضوء في خطوط	يتكون الشكل عندما يجتمع أجزاء من قلب جسد	يتكون الشكل عندما يجتمع أجزاء من قلب جسد	١١				
الضوء: (ب)	الضوء: (أ)																	
مع صورة طلبة يتم استخدامها على ملحوظ	مع صورة طلبة يتم استخدامها على ملحوظ																	
يتعلق الضوء في خطوط	يتعلق الضوء في خطوط																	
يتكون الشكل عندما يجتمع أجزاء من قلب جسد	يتكون الشكل عندما يجتمع أجزاء من قلب جسد																	
الخامسة	معرفة	5PI5		٢	<b>تقبل أي إجابة تدل على المادة المعتمنة</b>	١٢												
الخامسة	تطبيق	5PI3	اقبل أي إجابة تعطي المعنى	١	<p>(أ) : أقصر ما يمكن (ب) : ظل طويل</p>	١٣												

الخامسة	تطبيق	5PI2	إذا ذكر الطالب وصف أصغر / أكبر للظل اقبل الإجابة	١ ١	أ- حجم الظل يقل ب- حجم الظل يزيد	١٤
الخامسة	تطبيق	5PI3		١	Y	١٥
الخامسة	تطبيق	5PI5	-	١	A	١٦
الخامسة	تطبيق	5PI4	ا قبل الإجابة التي تشير الى ان شدة الضوء نقل أو تكون اقل من ١٠٠	١	تقل قراءة الجهاز تصبح اقل من ١٠٠	١٧
الخامسة	استدلال	5P13	ا قبل أي إجابة تشير أو تتضمن الإجابة الصحيحة	١ ١	بعد ساعتين يقل طول الظل بعد ٤ ساعات يعود للازدياد	١٨
الخامسة	استدلال	5PI3		١	٣ مساءً	١٩
السادسة	معرفة	5pb2	درجتان إذا كانت جميع الإجابات صحيحة درجة واحدة إذا كانت إجابتان صحيحتان صفر إذا كان إجابة واحدة صحيحة أو جميع الإجابات خاطئة	٢	النهار دور الأرض حول محورها من تقرير إلى المدار تنتمي الأرض نورة ولنطة حول محورها كل ٤٦ دقيقة يتبع الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها	٢٠
السادسة	معرفة	5Pb2	-	١ ١	محورها الليل والنهار	٢١
السادسة	تطبيق	5Pb2	-	١	D	٢٢
السادسة	تطبيق	4pb3	ترمذن الدرجتان عند الإجابة الصحيحة في الموقع الصحيح درجة واحدة إذا كانت إجابة واحدة صحيحة	١ ١	ثلاثة أشهر : A تسعة أشهر : C	٢٣
السادسة	تطبيق	5Pb3	-	١ ١	فصل الصيف نصف الكرة الشمالي فصل الشتاء نصف الكرة الجنوبي	٢٤

السادسة	استدلال	5pb1	درجة عند الإجابة للجزئين بشكل صحيح لا تعطى الدرجة عند الإجابة لجزء واحد صحيح أو جميع الإجابات خاطئة أقبل أي تفسير يشير إلى المعنى	١	لا يمكن أن تكون الشمس بين الأرض والقمر <u>أو</u> القمر ينبغي أن يدور حول الأرض	٢٥
السادسة	استدلال	5Pb2		١	النصف الجنوبي	٢٦
السادسة	استدلال	5Pb2		١	الصيف	٢٧

نهاية نموذج الإجابة