



امتحان تجريبي الصف الخامس
للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢ هـ - ٢٠٢٠/٢٠٢١ م
الدور الأول

- المادة:
- زمن الإجابة:
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨) صفحات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

اسم الطالب	
المدرسة	الصف

التوقيع بالاسم		الدرجة		السؤال
المص ح الثاني	المص ح الأول	بالحروف	بالأرقام	
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
				١١
				١٢
				١٣
				١٤
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع ٣
				المجموع الكلي

زمن الامتحان: ساعة
● الإجابة في الدفتر نفسه.
● الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
● عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).
● يسمح باستخدام المسطرة والمنقلة.
● لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
● أجب عن جميع الأسئلة.
● وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة كلما
تطلب ذلك.
● درجة كل سؤال او جزء من السؤال مكتوبة
في اليسار بين الحاصرتين
[] .

(١)

امتحان تجريبي الصف الخامس المادة العلوم
للعام الدراسي ١٤٤١ / ١٤٤٢ هـ - ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

١

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

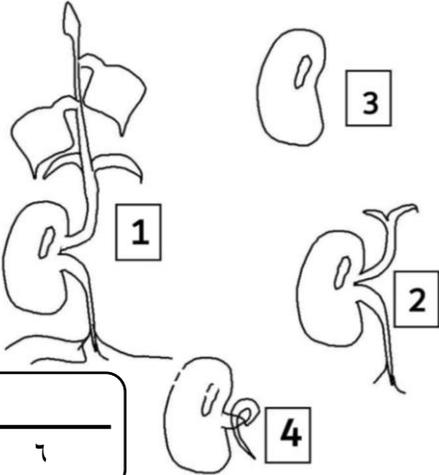
- جزء النبات الذي تتواجد به البذور .. (ظلل الإجابة الصحيحة)
الساق الأوراق الثمار الأزهار

السؤال الثاني :

١

- التسلسل الصحيح لمراحل الإنبات في بذرة الفول (من اليمين لليساار)
ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة :

1,2,4,3
3,4,2,1
3,2,4,1
1,2,4,3



٦

السؤال الثالث :

أ - ضع علامة (√) في المكان المناسب في الجدول التالي:

العبارة	صح	خطأ
تحتاج البذور إلى الضوء لكي تنبت .		
تحتاج البذور إلى الماء والهواء والدفء لكي تنبت .		
لكي ينمو النبات يحتاج لطاقة ضوئية فقط .		
العوامل التي يحتاجها النبات لكي ينمو الضوء والماء والهواء والدفء .		

٢

(٢)

امتحان تجريبي الصف الخامس المادة العلوم
للعام الدراسي ١٤٤١ / ١٤٤٢ هـ - ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

تابع السؤال الثالث :

ب - يوضح الشكل التالي تأثير الضوء على النبات وقد تم سقي النباتين بنفس الكمية من الماء وفي نفس درجة الحرارة ، أي النباتين وضع في إضاءة مناسبة؟؟



النبات ب

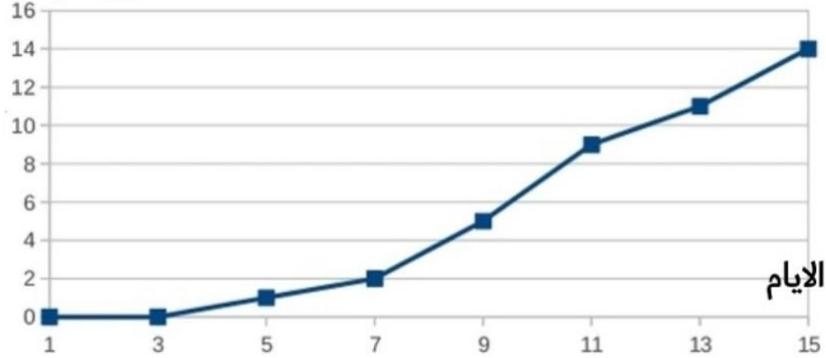


النبات أ

.....
فسر إجابتك :
.....

ج - يوضح المخطط التالي طول نبات وضع في الضوء على مدى فترة زمنية ،

طول النبات



٢

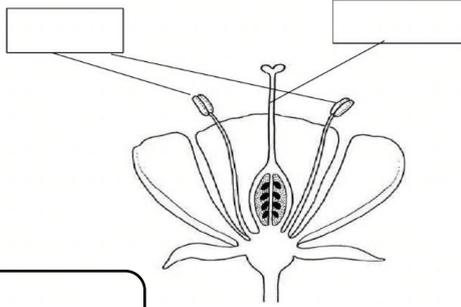
١- العامل الذي أثر في زيادة طول النبات ،؟

(أكمل بكلمة واحدة فقط)

٢- من المخطط البياني طول النبات بعد ١٥ يوم من وضعه في الضوء (أكمل)

السؤال الرابع:

ضع البيانات على الرسم في الشكل المقابل



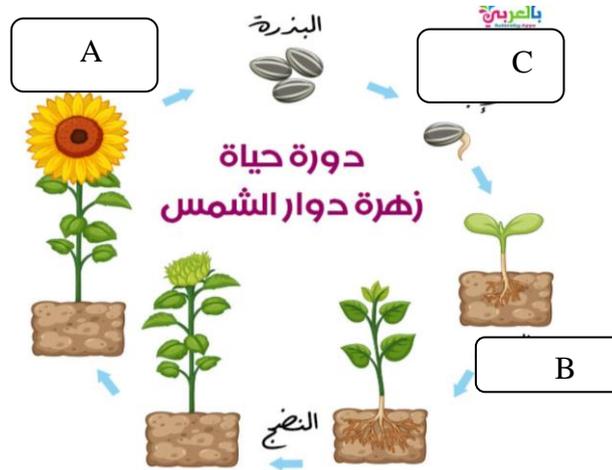
السؤال الخامس:

أ- صل بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الثاني
يحتوي على بويضات
يستقبل حبوب اللقاح في الزهرة
أوراق خضراء تحمي الزهرة
يحتوي على حبوب اللقاح

العمود الأول
الميسم
المبيض
المتك

ب- يوضح الشكل التالي مراحل نمو زهرة دوار الشمس ، ادرس الشكل ثم أجب على الأسئلة الآتية :



تابع السؤال الخامس :

٢

١- من الرسم صل بين الرمز والعملية التي تتم في هذه المرحلة :

ينمو الساق فوق سطح الأرض

A

انمو الجذور تحت سطح الأرض

B

يحدث التلقيح والإخصاب

C

يحتاج النبات إلى الضوء والحرارة .

ج - ماذا يحدث لنبات دوار الشمس إذا لم تتكون أهار في النبتة؟؟

فسر إجابتك :

١

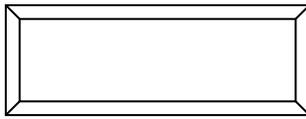
السؤال السادس :

١- تحول المادة من الغاز إلى السائل تسمى بـ
 التبخر التكثيف الإنصهار التجمد (اختر الإجابة الصحيحة)

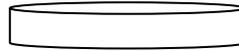
١

السؤال السابع :

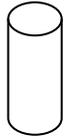
- تم وضع مكعبات ثلج لها نفس الكتلة والعدد في أوعية مختلفة الشكل . في أي الأوعية ستتنصهر مكبات الثلج في وقت أقل ؟ (أختار الإجابة الصحيحة)



ج



ب



أ

السؤال الثامن :

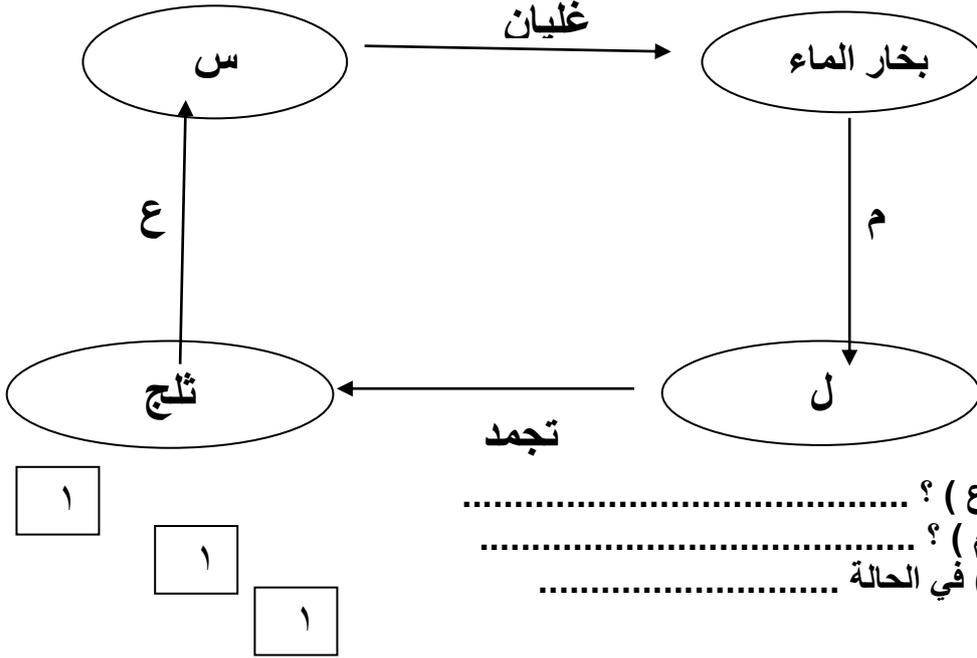
أ- أكمل الجمل الآتية باستخدام الكلمات الموجودة في الصندوق :

يتبخر يسقط هطول يتكثف

- في دورة الماء الماء من سطح الأرض و..... ليشكل السحب
و على الأرض مجدداً في صورة

٢

تابع السؤال الثامن :
ب - أدرس الشكل التالي ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :



- ١- ما اسم العملية (ع) ؟
- ٢- ما اسم العملية (م) ؟
- ٣- توجد المادة (س) في الحالة

ج - قام سعيد بقياس كمية الماء التي اكدت على سطح زجاجي في يوم بارد في صباح عدة أيام ، وسجل القياسات في الجدول التالي :

اليوم	حجم الماء (ml)
الأول	٣٠
الثاني	٢٨
الثالث	٣٧
الرابع	٢٥

- في أي يوم كانت عملية تكثف الماء أعلى ؟

(ظلل الإجابة الصحيحة)

○ الأول ○ الثاني ○ الثالث ○ الرابع

١

1

السؤال التاسع :

- أي الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة الجسم (أختر الإجابة الصحيحة)
 الإمعة الشفافه الخشنة شبه شفافه

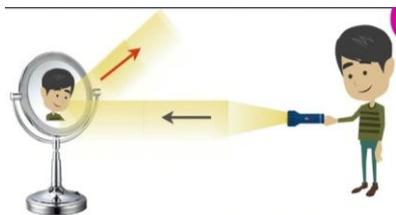
السؤال العاشر :

- في الشكل المقابل ، ينعكس الضوء الساقط بزواوية

..... زواوية السقوط .

أكبر تساوي أقل

(ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة)



1

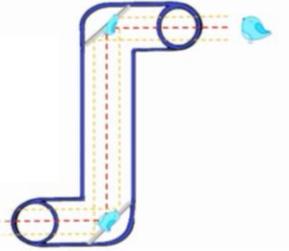
أ- ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات التالية بما يناسبها :

العبارة	✓ أو x
تمتلك المرآة سطح لامع له القدرة على عكس الضوء.	
صورة المرآة تنعكس من الأمام إلى الخلف .	
البيرسكوب أداة تستخدم المرايا .	
تمتص المرايا الضوء الساقط عليها .	

٢

ب - يوضح الشكل المقابل أداة تستخدم المرايا ، ادرس الشكل ثم أجب على الأسئلة الآتية :

- ١- ارسم الأسهم التي توضح انعكاس العصفورة في الشكل المقابل .
- ٢- تسمى الأداة في الشكل المقابل بـ



٢

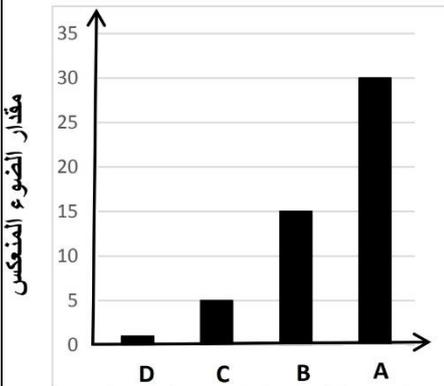
ج - يوضح المخطط البياني كمية الضوء المنعكس على أنواع مختلفة من الأسطح ، ادرس الشكل جيداً ، ثم أجب على السؤال التالي :

١

١- أفضل مادة يمكن أن تستخدمها لمشاهدة صورتك ؟

..... (أكمل برمز المادة)

٢- رتب المواد في الرسم البياني من الأكثر قدرة على عكس الضوء إلى الأقل

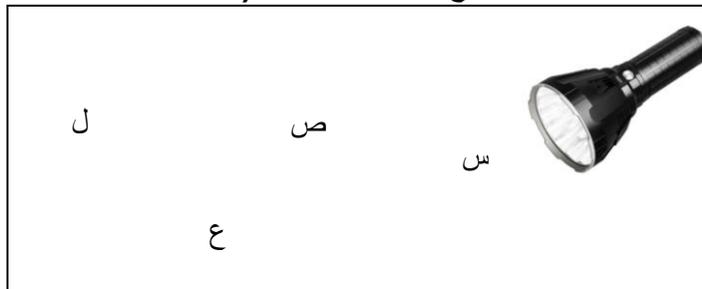


١

--	--	--	--

السؤال الثاني عشر :

- في الشكل التالي تكون شدة الضوء أعلى عند النقطة
س _____ ص _____ ع _____ ل _____ (أختار الإجابة الصحيحة)



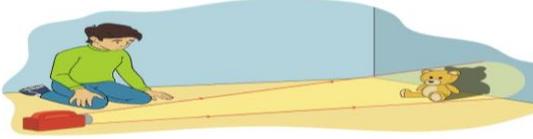
1

السؤال الثالث عشر :

أ - ضع علامة (√) أمام العبارات التالية بما يناسبها :

العبارة	صح	خطأ
ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة .		
تتكون الظلال عندما يحجب جسم شفاف الضوء.		
تتكون الظلال عندما يحجب الضوء بجسم غير شفاف .		

ب - أراد سالم دراسة تأثير حجم الظل بحركة الكشاف بالتقريب والبعث عن الجسم. ادرس الشكل ثم أجب على الأسئلة الآتية :



٣

١- أكمل العبارات التالية بـ (يقل أو يزيد)

- عندما يبعد سالم الكشاف فإن حجم الدمية

- عند تقريب الكشاف فإن حجم الدمية

٢- ما النمط بين حجم الظل والمسافة بين الجسم والكشاف ؟؟

.....



ج - ادرس الشكل البياني التالي ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

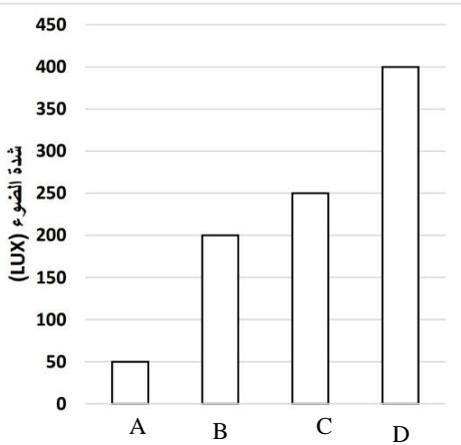
٢

١- المادة التي لها أعلى شدة إضاءة هي (أكمل)

٢- رتب المصابيح في الرسم البياني من الأقل في شدة الإضاءة

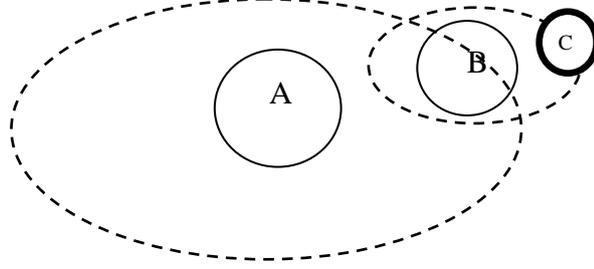
إلى الأعلى

--	--	--	--



٢

٢- في الشكل التالي الرمز الذي يمثل الشمس هو



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.