

امتحان تجريبي 2020 و 2021



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-09 12:42:37

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار تجريبي أول 2021 و 2022	1
إجابة امتحان 2018 و 2019 الدور الأول	2
تميز دمج أسئلة امتحانات سابقة 2025 و 2026	3
دليل النجوم غير محلل الضوء والظل والأرض والكون	4
دفتر أسئلة وتطبيقات شاملة حول الضوء والأرض والفضاء	5



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

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

- المادة:
- زمن الإجابة:

اسم الطالب	
المدرسة	الصف

الدرجة		السؤال
بالأرقام	بالحروف	
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
١١		
١٢		
١٣		
١٤		
المجموع	مراجعة	
الخطوة	مراجعة الجمع	

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

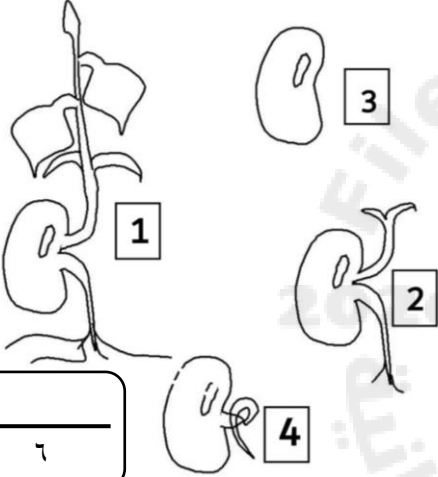
السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

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

السؤال الثاني :

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

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



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؟؟



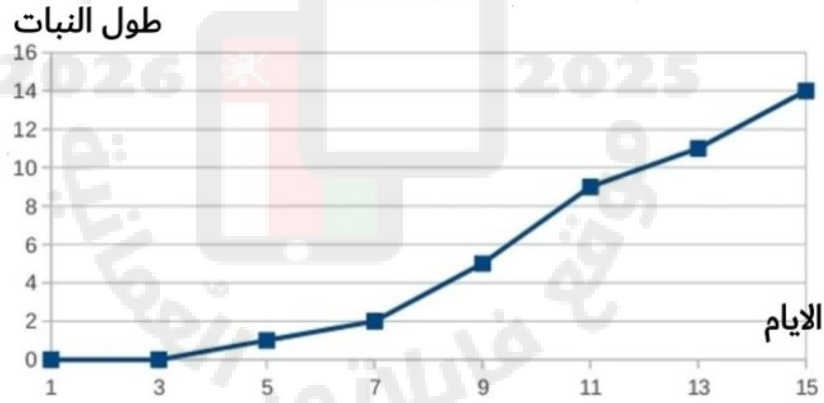
النبات ب



النبات أ

.....
فسر إجابتك :
.....

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



٢

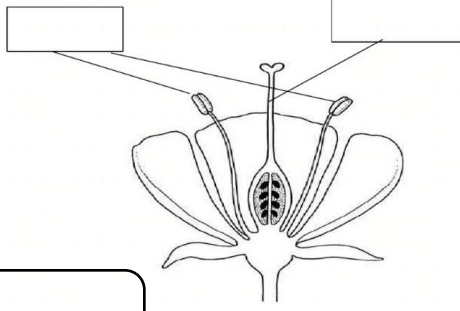
١- العامل الذي أثر في زيادة طول النبات ؟

..... (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



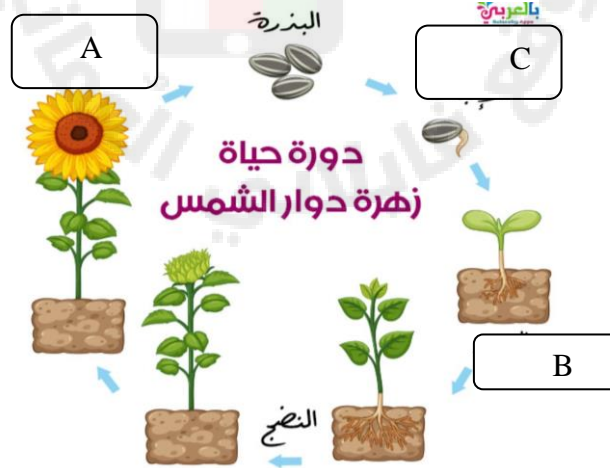
السؤال الخامس :

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 :

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

٢

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

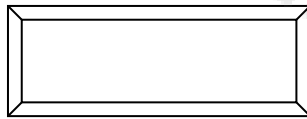
السؤال السادس :

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

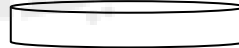
السؤال السابع :

١

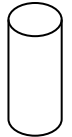
- تم وضع مكعبات ثلج لها نفس الكتلة والعدد في أوعية مختلفة الشكل . في أي الأوعية ستنصهر مكبات الثلج في وقت أقل ؟ (أختار الإجابة الصحيحة)



ج



ب



أ

السؤال الثامن :

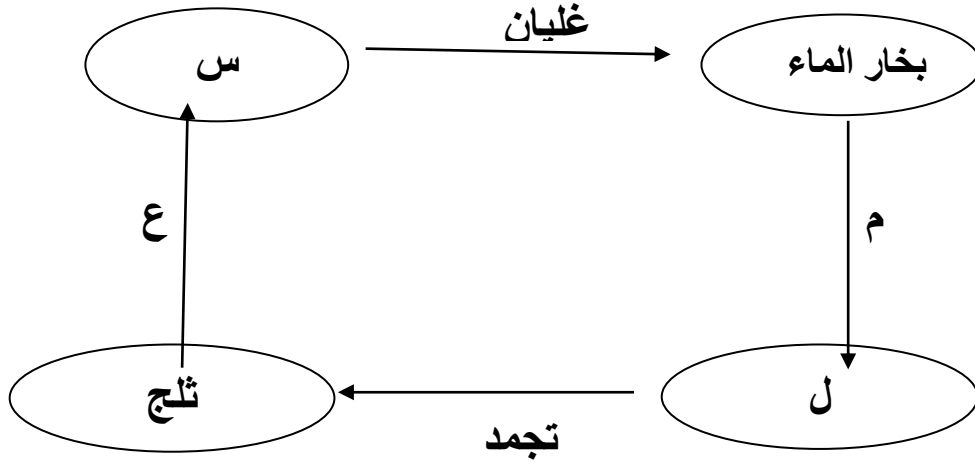
أ- أكمل الجمل الآتية باستخدام الكلمات الموجودة في الصندوق :

يتبخّر 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 اكثفت 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

السؤال التاسع :

- أي الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة الجسم (أختر الإجابة الصحيحة)
☐ الأامعه ☐ الشفافة ☐ الخشنة ☐ شبه شفافة

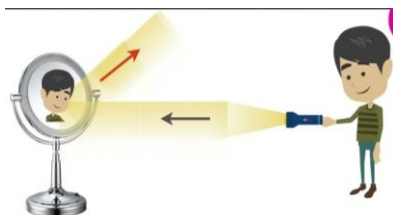
السؤال العاشر :

- في الشكل المقابل ، ينعكس الضوء الساقط بزاوية

..... زاوية السقوط .

أكبر تساوي أقل

(ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة)



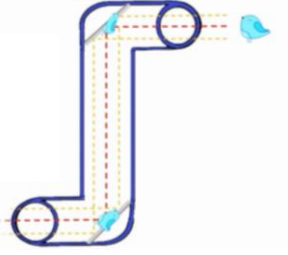
أ- ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات التالية بما يناسبها :

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 الاداة في الشكل المقابل بـ



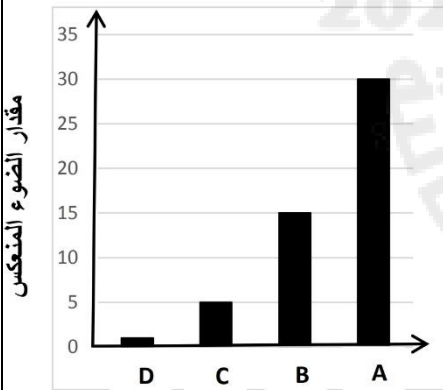
ج - يوضح المخطط البياني كمية الضوء المنعكس على أنواع مختلفة من الأسطح ، ادرس الشكل جيداً ، ثم أجب على السؤال التالي :

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

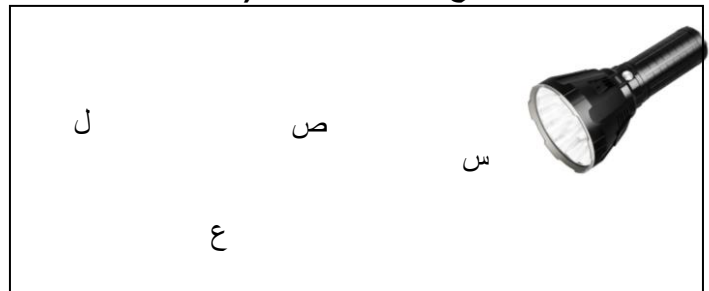


١

--	--	--	--

السؤال الثاني عشر :

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



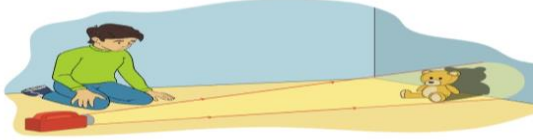
1

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

٢

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 الكشف بالتقريب والبعاد عن الجسم. ادرس الشكل ثم أجب على الأسئلة الآتية :



٣

١- أكمل العبارات التالية بـ (يقل أو يزيد)

- عندما يبعد سالم الكشف فإن حجم الدمية

- عند تقريب الكشف فإن حجم الدمية

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

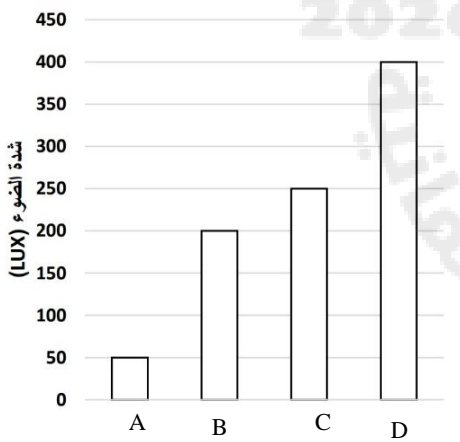


٢

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

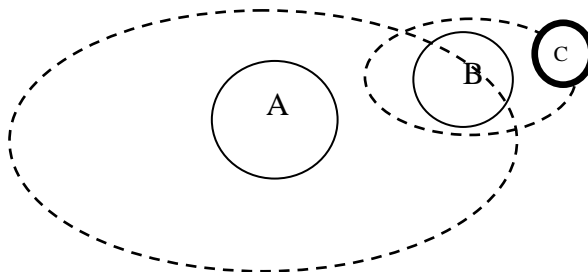
١- المادة التي لها أعلى شدة إضاءة هي (أكمل)

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



--	--	--	--

٢- في الشكل التالي الرمز الذي يمثل الشمس هو



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.