

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجانية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثامن ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-08 22:13:43

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

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل تقويم الوحدة السادسة: الجهاز التنفسي

2

دراسة شاملة للجهاز الهضمي وعمليات الهضم مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل نهاية الفصل مدرسة حمزة بن عبد المطلب مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل غير مجانية مدرسة حمزة بن عبد المطلب

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات  
العام الأكاديمي 2024/2025  
أوراق اثرائية منتصف الفصل الدراسي الثاني



أوراق عمل إثرائية

مادة العلوم العامة

الصف الثامن

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

## العناصر الغذائية



## السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: 20(درجة)

اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	ما اسم العملية التي تستطيع من خلالها الكائنات الحية وحيدة الخلية الحصول على غذائها؟
A	الانتشار
B	تبادل الغازات
C	البناء الضوئي
D	الخاصية الأسموزية

1.2	أي من الفيتامينات يمكن الكشف عن نقصها باستخدام ثنائي الفينوليندول فينول؟
A	فيتامين (C)
B	فيتامين (A)
C	فيتامين (B)
D	فيتامين (D)

1.3	أين تحدث عملية امتصاص الغذاء المهضوم؟
A	الكبد
B	البلعوم
C	الأمعاء الدقيقة
D	الأمعاء الغليظة

1.4 قامت مريم بالكشف عن وجود مادة غذائية , فأضافت محلول ( X ) فكانت النتيجة إيجابية وتحول المحلول للون الاحمر  
ما اسم المادة الغذائية التي تم الكشف عنها وما اسم الاختبار المستخدم للكشف ؟

النشا .محلول اليود

A

النشا.محلول بندكت

B

الجلكوز .محلول بندكت

C

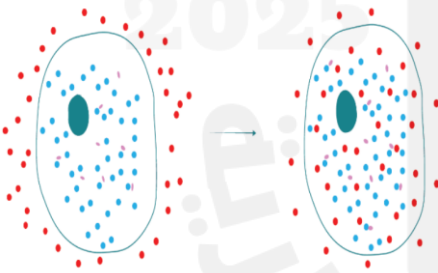
الجلكوز .محلول اليود

D

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني

لديك الشكل الآتي، أجب:



B



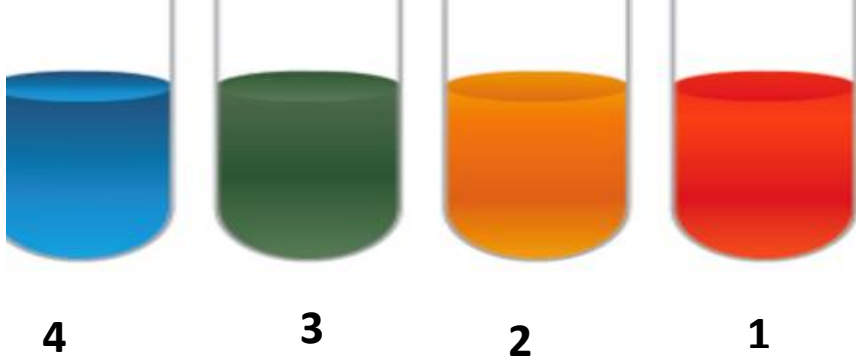
A

1- حدد أي من الكائنات التالية تتغذى عن طريق عملية الانتشار. فسر اجابتك؟

الإجابة:

التفسير:

ب- يُبين الشكل التالي اختبار بندكت ، ادرس الشكل جيدا ثم اجب :



1- عند إضافة محلول بندكت الأزرق إلى الأنبوب 1 تكوّن لون أحمر، علام يدل ذلك؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

2- عند إضافة محلول بندكت الأزرق إلى الأنبوب (3) تكوّن لون أخضر، علام يدل ذلك؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

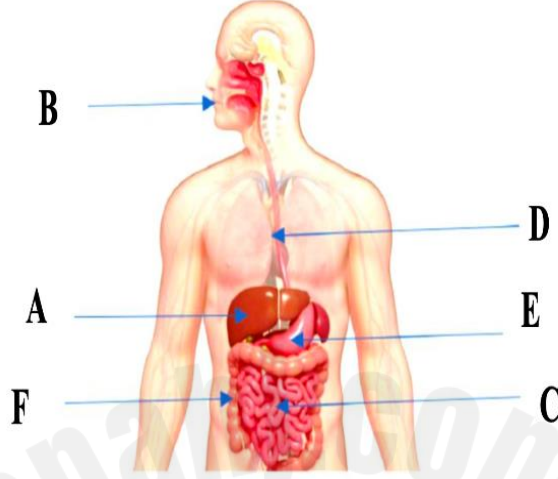
السؤال الثالث :

أ- اكمل الجدول الآتي :

المادة	نوع الاختبار	النتيجة	ما نواتج الهضم	مثال
النشا				
الجلوكوز				
البروتين				
الدهون				

السؤال الرابع :

أ- ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1- اذكر الرمز الذي يدل على مكان وجود الخملات.  
الاجابة :

2- ماذا تسمى حركة انقباض العضلات الملساء في الجزء ( D ) ؟

الاجابة :

3- حدد اسم العصارة التي يفرزها الجزء ( A ).  
الاجابة :

ب- فسر ماذا يحدث عند نقص كلا من:

1- الألياف في غذاء الانسان.

الاجابة :

2- الماء في غذاء الانسان .

الاجابة :

ج- اذكر الاجزاء الملحقة من الجهاز الهضمي ؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

السؤال الخامس :

1- اكمل الجدول الآتي :

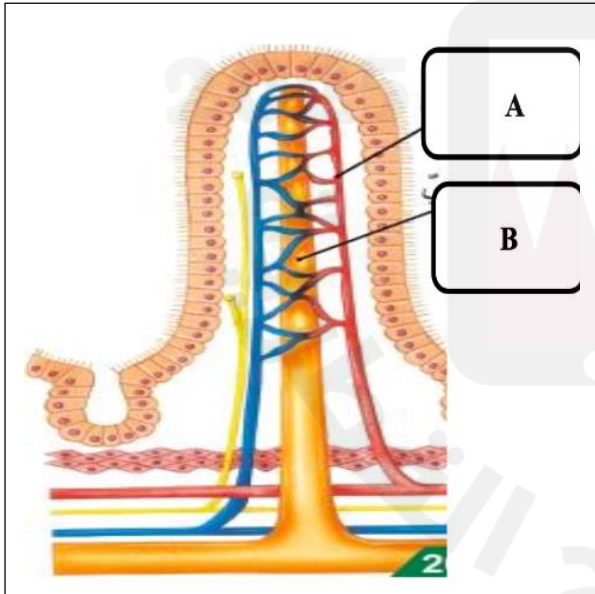
أهميته	الفيتامين
	الحديد
	الصوديوم
	فيتامين A
	فيتامين D
	فيتامين C

2- ادرس الشكل الآتي ثم أجب عن الاسئلة الآتية :

1- حدد اسم العضو المُشار إليه بالرمز ( B )

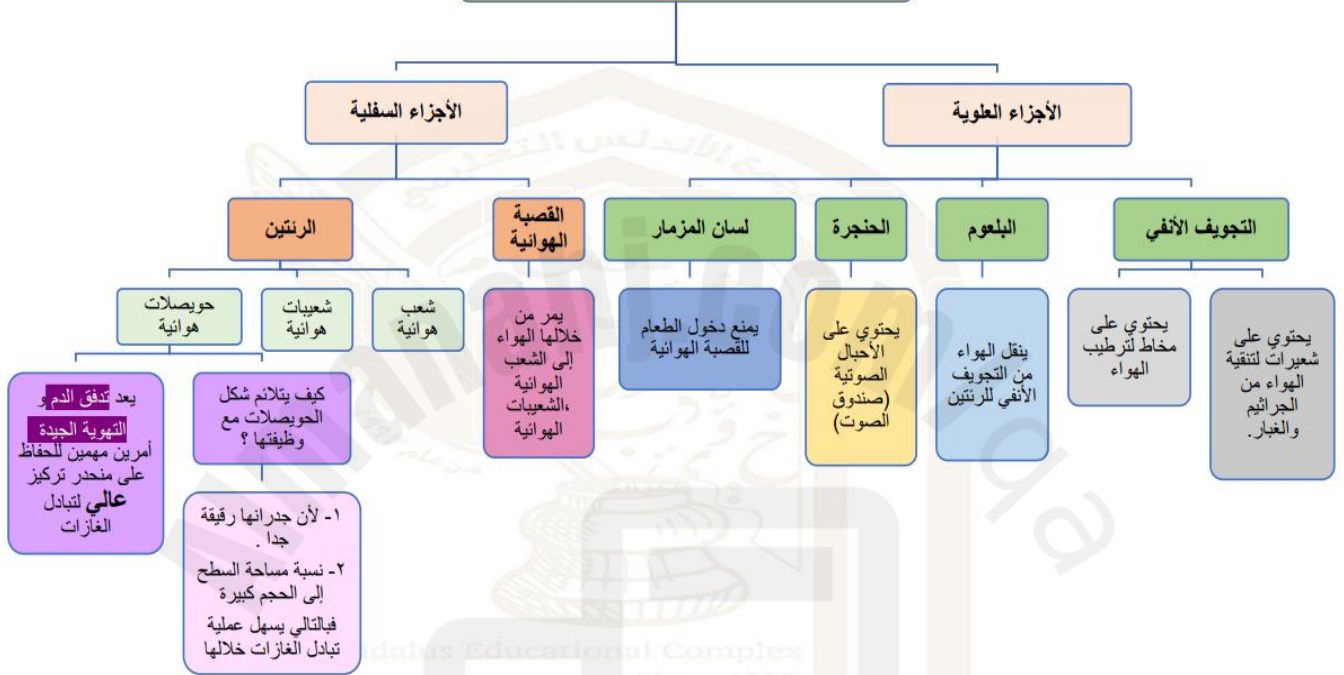
2- حدد وظيفة العضو المُشار إليه بالرمز ( B )

3- حدد وظيفة العضو المُشار إليه بالرمز ( A )





## الجهاز التنفسي



## التنفس الخارجي



السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية 10 (درجة):

اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	أي الآتي يمثل عملية الانتشار؟
A	الفرق بين التركيز الأعلى والأدنى للمادة
B	عدد الجسيمات من النوع نفسه في حجم معين
C	انتقال جسيمات المادة من الموقع الأقل تركيزاً إلى الأعلى تركيزاً
D	انتقال جسيمات المادة من الموقع الأعلى تركيزاً إلى الأقل تركيزاً

1.2	أي مما يأتي يمثل التعريف الصحيح لنفس الواحد؟
A	تنفس خلوي واحد
B	زفير واحد و شهيقان
C	شهيق واحد وزفيران
D	شهيق واحد وزفير واحد

1.3	أي الآتي نواتج عملية التنفس الخلوي؟
A	الأكسجين والماء والجلوكوز
B	الأكسجين والماء والطاقة
C	ثاني أكسيد الكربون و الجلوكوز
D	ثاني أكسيد الكربون والماء والطاقة

1.4 قام أحد الطلاب بالنفخ بالنفخ باستخدام أنبوبة داخل كأس به محلول ماء الجير فتعكر.  
ما الغاز الذي يكشف عنه؟

A كبريتات النحاس

B كلوريد الكالسيوم

C ثاني أكسيد الكبريت

D ثاني أكسيد الكربون

1.5 أي مما يلي يوضح عملية الشهيق؟

A انقباض عضلات الأضلع وانقباض الحجاب الحاجز

B انقباض عضلات الأضلع وانقباض الحجاب الحاجز

C انقباض عضلات الأضلع وانقباض الحجاب الحاجز

D انقباض عضلات الأضلع وانقباض الحجاب الحاجز

1.6 ما التركيب الذي يحدث فيه تبادل الغازات؟

A الحجاب الحاجز

B القصبة الهوائية

C الشعبتان الهوائيتان

D الحويصلات الهوائية

1.7 ما التسلسل الصحيح لمسار الهواء من خارج الجسم حتى تبادل الغازات مع الدم؟

1.7

A الأنف – الشعب الهوائية – القصبة الهوائية – الحويصلات - الدم

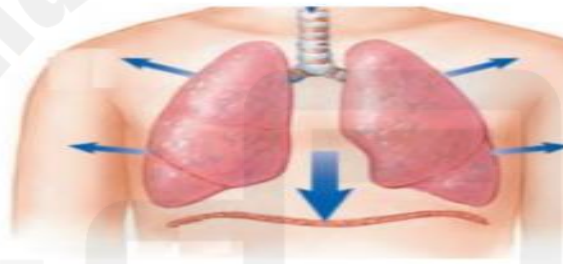
B الأنف – القصبة الهوائية – الشعب الهوائية – الحويصلات - الدم

C الأنف – الحويصلات – الشعب الهوائية – القصبة الهوائية - الدم

D الأنف – الشعب الهوائية – الحويصلات – القصبة الهوائية - الدم

1.8 أي الآتي يمثل العملية الموضحة في الشكل المقابل؟

1.8



A الشهيق

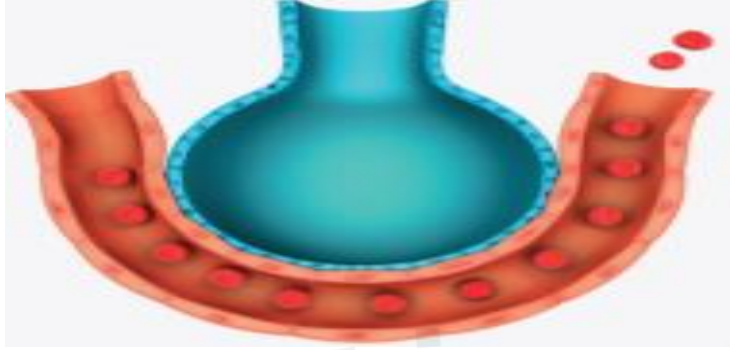
B الزفير

C التنفس

D التهوية

الأسئلة المقالية : السؤال الثاني

أ- ادرس تركيب الحويصلات الهوائية وأجب عن الأسئلة التالية:



1- ارسم أسهماً توضح اتجاه كل من الأوكسجين  
وثاني أكسيد الكربون.

2- ما اسم الأوعية التي تحيط بها.

3- اذكر اسم العملية التي تتحرك بها هذه المواد.

4- اذكر المادة المستخدمة للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون.

5- ما المصطلح العلمي الذي يعبر عن سعة الرنتين ؟

## السؤال الثالث :

أ- ادرس المعادلة اللفظية الآتية ثم أجب عن الأسئلة:

A (الطاقة المنطلقة) + الماء + ثاني أكسيد الكربون → أكسجين

1- حدد اسم الجزء (A).

---

2- اذكر اسم التفاعل الحادث.

---

3- ما أهمية حدوث هذا التفاعل في جميع الخلايا.

---

4- ما نواتج هذا التفاعل؟

---

أكمل الجدول التالي:

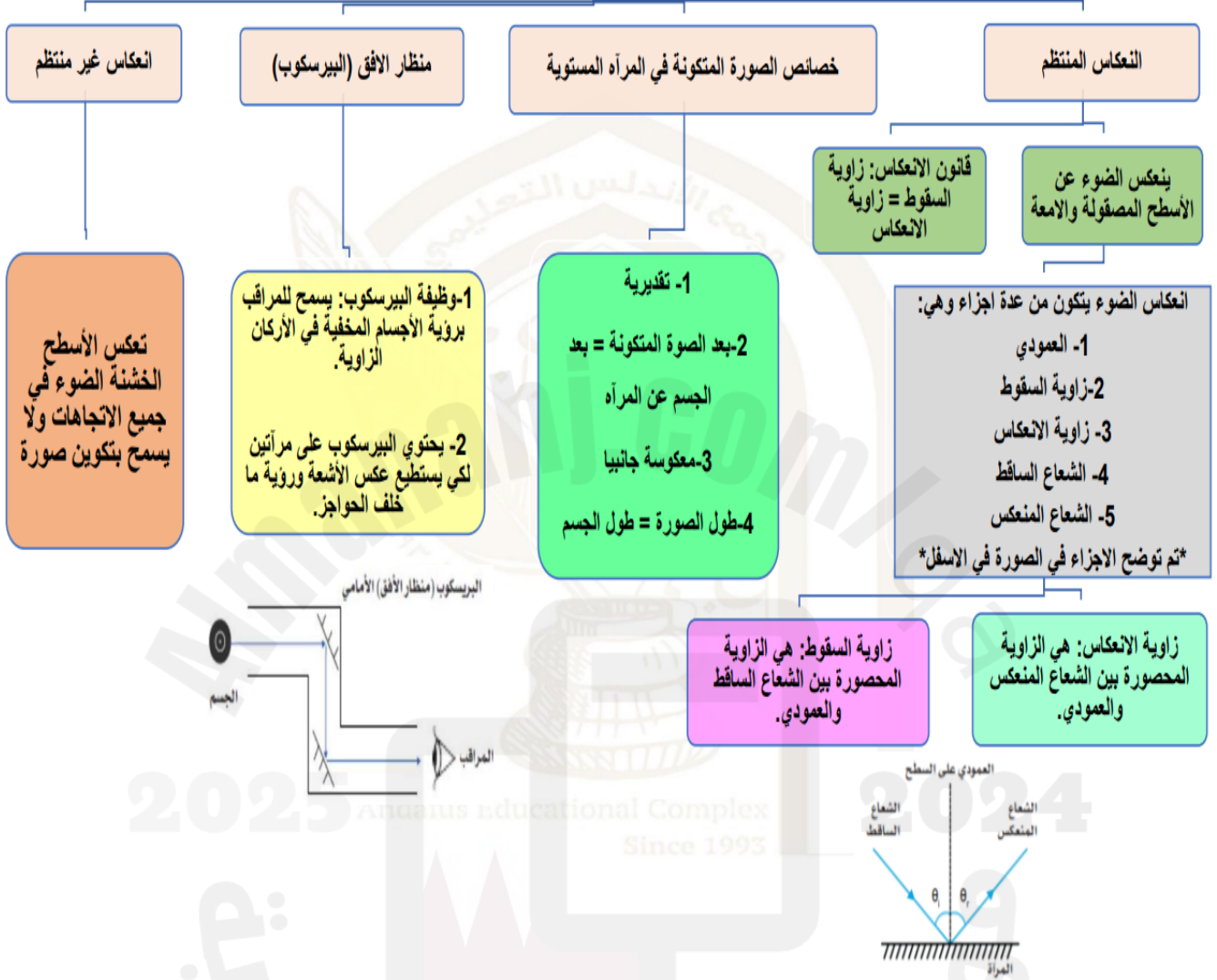
الزفير	الشهيق	وجه المقارنة
		عضلات الحجاب الحاجز
		عضلات بين الأضلاع
		اتجاه حركة الهواء
		حجم التجويف الصدري

ماهي الحالات التي يزيد فيها معدل التنفس؟

-2

-1

## انعكاس الضوء

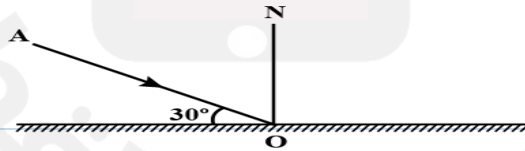


السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	أي من الآتي يمكن استخدامه لحدوث عملية الانعكاس؟
A	خط منحنى
B	مرآة مستوية
C	سطح خشن خشبي
D	سطح أسود باهت

1.2	أي من هذه الخصائص تعتبر من خصائص الصورة المتكونة في المرآة المستوية؟
A	أصغر
B	حقيقة
C	مقلوبة لأسفل
D	معكوسة جانبيًا

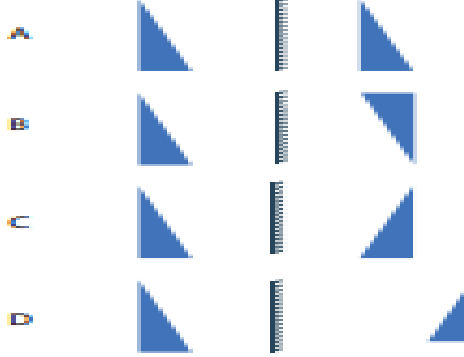
1.3	أي مما يلي يساوي زاوية الانعكاس في الشكل التالي؟
A	30
B	40
C	50
D	60





أي من الصور توضح الانعكاس؟

1.4



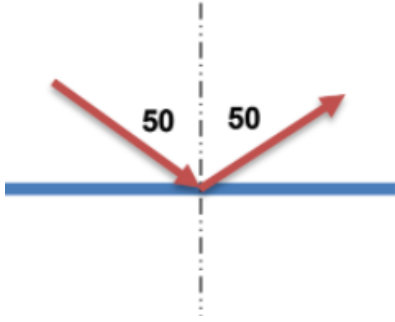
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| A | <input type="checkbox"/> |
| B | <input type="checkbox"/> |
| C | <input type="checkbox"/> |
| D | <input type="checkbox"/> |

2025

2024

الأسئلة المقالية : السؤال الثاني :

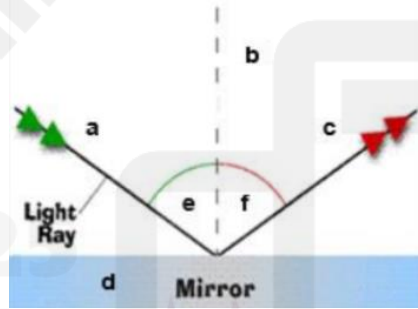
أ- ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة:



- 1- ارسم الشعاع المنعكس.
- 2- اذا كان الشعاع ساقط بزواوية مقدارها 50، ما مقدار زاوية الانعكاس؟

3- اذكر اسم الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط والعمود المقام؟

ب- ادرس الشكل التالي ثم حدد:



1- الشعاع الساقط:

2- العمود المقام:

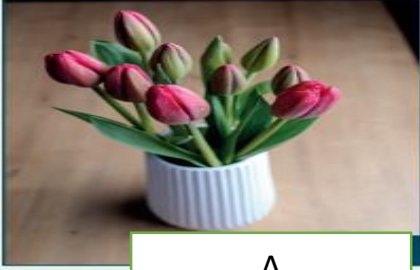
3- زاوية السقوط:

4- الشعاع المنعكس:

ج- اذكر خصائص الصورة المتكونة عبر المرآة المستوية

السؤال الثالث :

أ- ادرس الأشكال التالية ثم أجب:



A



B

1- ما هو الانعكاس المنتظم؟

---

2- حدد أي الأشكال التالية يعد انعكاس منتظم؟

---

ب- فسر أي مما يلي:

1- تكتب كلمة إسعاف على مقدمة سيارات الإسعاف بشكل معكوس.

---

2- هل يمكن استقبال الصورة المتكونة من المرآة المستوية على حائل؟ فسر اجابتك.

الإجابة:

---

التفسير:

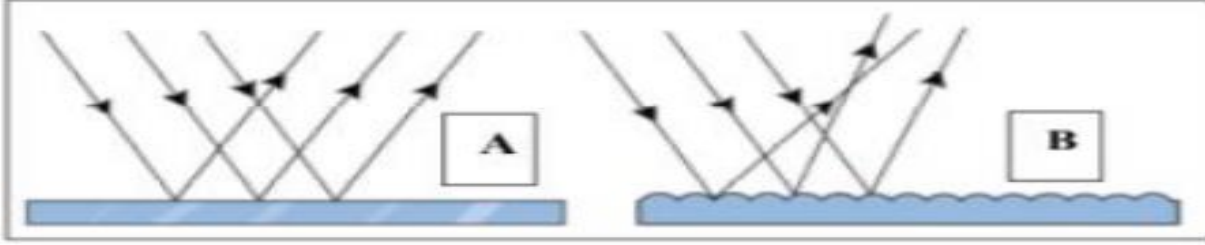
---

3- اذكر خصائص الصورة المتكونة عبر المرآة المستوية؟

---

---

ج- حدد نوع الانعكاس على الصور الآتية .



A

B

انتهت الأسئلة