

تم تحميل وعرض المادة من :

# مراجعاتي

www.mrajati.net

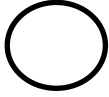
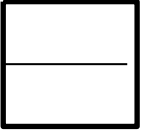


موقع مراجعاتي هو منصة تعليمية مستقلة وجهد تعليمي تطوعي تهدف إلى تقديم محتوى تعليمي مساعد وخدمات مساندة مجانية للطلاب وأولياء الأمور والمعلمين، بما في ذلك - على سبيل المثال لا الحصر - الحلول التعليمية، الملخصات، أوراق العمل، المراجعات، نماذج الاختبارات التدريبية، الشروحات، والمواد التعليمية المساندة، نحن نسعى جاهدين للتكامل مع المنظومة التعليمية الرسمية بما يخدم مصلحة الطالب والمعلم وولي الأمر،،، جزى الله خيراً من بادر وتعاون في تقديم النفع والفائدة.

ذلك قريب منا.. حمل تطبيقنا للوصول الدائم لأسرع المراجعات والحلول التعليمية.



تابع حساباتنا على :



## السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (الوراثة، -البذرة، -التلقيح الذاتي، - نظرية الخلية، -المخلوق الحي الدقيق، - جهاز الغدد الصماء):

- 1- تنص على أن جميع المخلوقات الحية تتكون من الخلايا (.....)
- 2- تركيب فيه نبات صغير يخزن الغذاء (.....)
- 3- مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة (.....)
- 4- انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء (.....)
- 5- الهرمونات مواد كيميائية في الجسم تفرز من (.....)
- 6- إنتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم نفس الزهرة (.....)

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

1-أنواع الصفات في الوراثة؟ .....و.....

2- ما بعض أعضاء التنفس في البرمائيات ؟

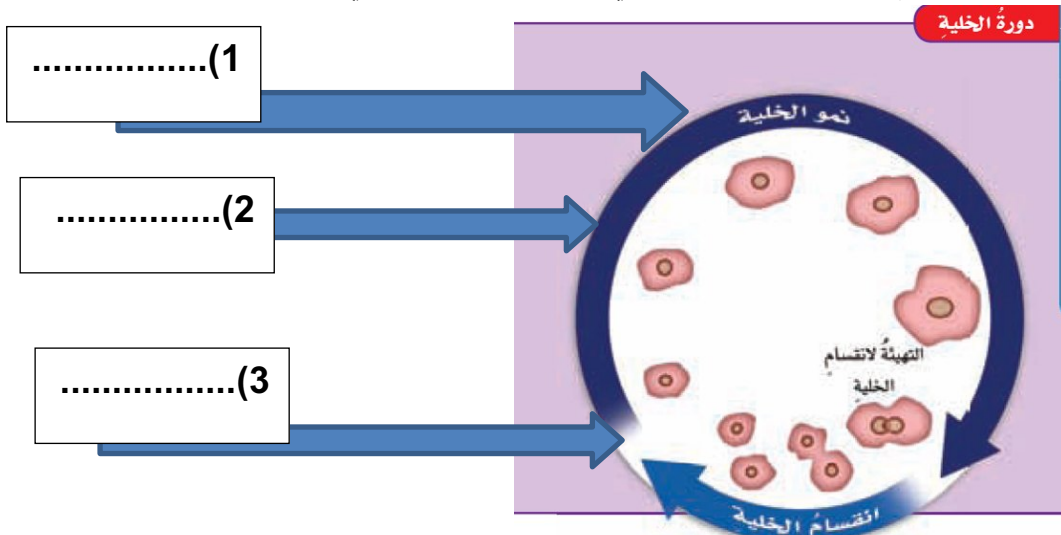
.....و.....

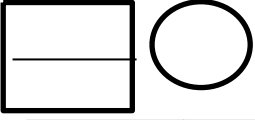
3- من طرق التكاثر في المخلوقات الحية الدقيقة ومنها الطلائعيات ؟ .....و.....

(ج) أقرأ الصورة التالية ثم أجبني عن المطلوب :

هذا الشكل يبين دورة حياة الخلية و  
كيف تنتج الخلية الواحدة خلايا جديدة ؟

حددي ماالتغيرات الظاهرة في الشكل على الخلية في أثناء دورة حياتها ؟





السؤال الثاني :

(أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة .:

(.....)	1- يتطلب حدوث التنفس في النباتات والحيوانات وجود الأكسجين O <sub>2</sub>
(.....)	2- الصفة التي تحجبها الصفة السائدة هي الصفة السائدة
(.....)	3- الجذور تراكيب تبقي النباتات قائمة لتقوم بعملية البناء الضوئي
(.....)	4- المخلوق الحي الدقيق هو مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجرد
(.....)	5- حركة المواد المهمة خلال جسم المخلوق الحي ومنها الأكسجين هي عملية الهضم
(.....)	6- العملية التي يتم فيها انتقال المواد من منطقة التركيز المنخفض إلى العالي مع الحاجة للطاقة هي النقل النشط

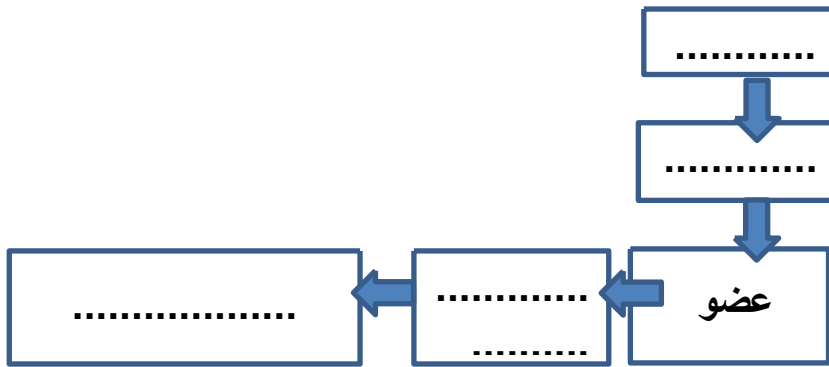
طالبتي الجميلة اقلبي الصفحة

(ب) قارني بين كل من .:

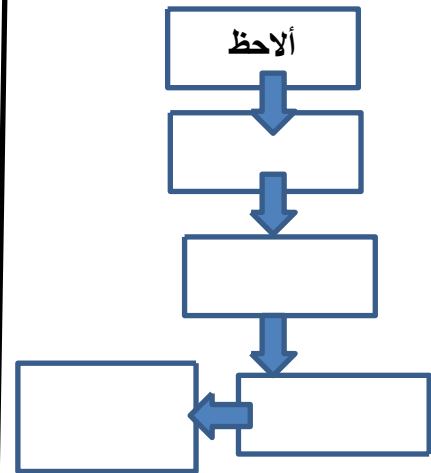
أوجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الخلايا		
أين يحدث ؟		

(ج) تتبعي المخططات التنظيمية التالية ومن ثم أكملی المطلوب :

2- مستويات تنظيم الخلية في المخلوقات الحية



1- خطوات الطريقة العلمية بالترتيب :



طالبتي الجميلة اقلبي الصف

السؤال الثالث أ) اختاري الاجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

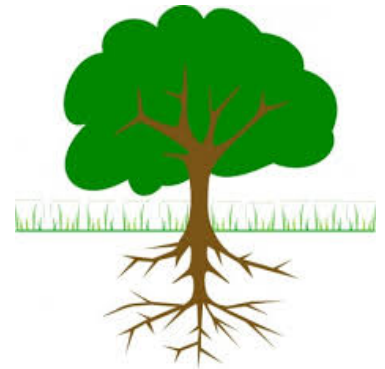
- 1- تركيب يوجد في الخلايا النباتية ولاتوجد في الخلايا الحيوانية :  
( أ. النواة - ب. غشاء الخلية - ج. الجدار الخلوي - د. الفجوة العصارية )
- 2- يتكون الماء من الهيدروجين والاكسجين يصنف الماء على أنه  
( أ. عنصر -- ب. مركب -- ج. خلية -- د. النمو )
- 3- إن دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغظة البذور ...:  
( أ.صانع العسل -- ب. منتج -- ج. ناقل للبذور -- د. ملقح )
- 4- أي ممايلي سلوك مكتسب :  
( أ. بناء الطائر عشه -- ب. نسيج العنكبوت شبكته -- ج. لعب الدلفين بالكرة -- د. التحام شحمة الأذن )
- 5- أي مما يلي لايعد شكلا من أشكال التكاثر اللاجنسي :  
( أ. التبرعم - ب. الاقتران - ج. الانشطار الثنائي - د. تكوين الأبواغ )
- 6- للمصابين بفقر الدم ينصح بتناول الجرجير الغني بعنصر الحديد فهو يخزن الغذاء داخل ...:  
( أ. الأوراق -- ب. الجذر -- ج. الزهرة - د. الساق )

ب) ضعِي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) :

ب	أ
الجهاز العضلي	1- يتحكم في أنشطة الجسم
الجهاز الهيكلية	2- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية
الجهاز العصبي	3- ينقل الأكسجين O <sub>2</sub> ويطرده CO <sub>2</sub> ثاني أكسيد الكربون لإطلاق الطاقة المخزنة في الجلوكوز.
الجهاز التنفسي	4- يساعد على الحركة
الجهاز الهضمي	

ج) 1- رتبي بالأرقام كيف ينتقل الماء والمواد خلال أجزاء النبات ؟

الرقم	طريقة انتقال المود:
	يسبب النتح سحب الماء والاملاح الى اعلى الساق ثم الو الاوراق
	يدخل الماء والاملاح من التربة الى الشعيرات الجذرية ومنها خلال القشرة الى الخشب
	تستخدم خلايا الاوراق الماء وثاني أكسيد الكربون من الهواء لصنع السكر
	تدخل الاملاح الى الاوراق وتنتقل الى كل خلية فيها



انتهت الأسئلة جميلتي وفقك الله معلمتك:



١٥

١٥

٦

# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (الوراثة، -البذرة، -التلقيح الذاتي، -نظرية الخلية، -المخلوق الحي الدقيق، -جهاز الغدد الصماء):

- 1- تنص على أن جميع المخلوقات الحية تتكون من الخلايا
- 2- تركيب فيه نبات صغير يخزن الغذاء
- 3- مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة
- 4- انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء
- 5- الهرمونات مواد كيميائية في الجسم تفرز من
- 6- انتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم نفس الزهرة

(نظرية الخلية....)

(البذرة.....)

(المخلوق الحي الدقيق.)

(الوراثة.....)

(جهاز الغدد الصماء.....)

(التلقيح.....)

٦

(ب) عددي اثنان فقط من كل من:

1- أنواع الصفات في الوراثة؟  
الصفات السائدة والصفات المتنحية وسلوك الغريزة  
الصفات الوراثية والصفات المتنحية عند مندل

2- ما بعض أعضاء التنفس في البرمائيات ؟

الخياشيم لصغارها والرئتين للبالغه

3- من طرق التكاثر في المخلوقات الحية الدقيقة ومنها الطلائعيات ؟  
الانشطار الثنائي و الاقتران  
والأبواغ

٣

(ج) أقرأ الصورة التالية ثم أجبني عن المطلوب :

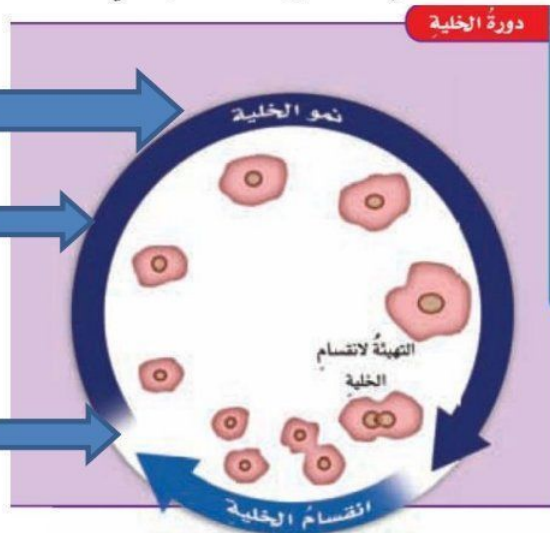
هذا الشكل يبين دورة حياة الخلية و  
كيف تنتج الخلية الواحدة خلايا جديدة ؟ دورة الخلية

حددي ما للتغيرات الظاهرة في الشكل على الخلية في أثناء دورة حياتها ؟

(1).....التهيئة والاستعداد

(2).....النمو والانقسام

(3).....التعويض للخلايا التالفة



1

مراجعاتي

www.mrajati.net



طالبتي الجميلة اقلبي الصفحة

السؤال الثاني :

(أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة :

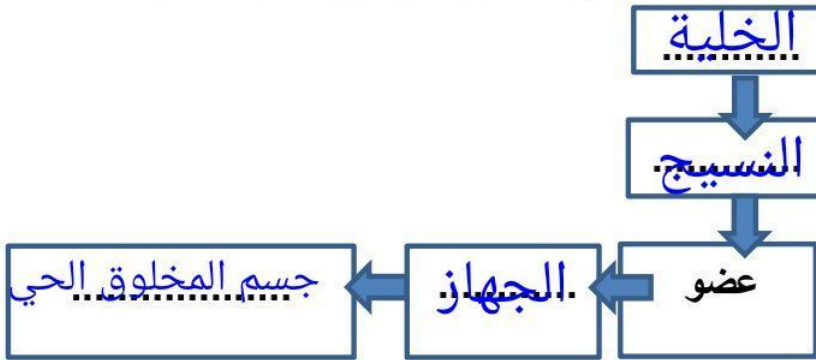
- |          |  |
|----------|--|
| (...صح)  | 1- يتطلب حدوث التنفس في النباتات والحيوانات وجود الأكسجين O <sub>2</sub>                                   |
| (...صح)  | 2- الصفة التي تحجبها الصفة السائدة هي الصفة السائدة  |
| (...خطأ) | 3- الجذور تراكيب تبقي النباتات قائمة لتقوم بعملية البناء الضوئي  |
| (...صح)  | 4- المخلوق الحي الدقيق هو مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجرد  |
| (...صح)  | 5- حركة المواد المهمة خلال جسم المخلوق الحي ومنها الأكسجين هي عملية الهضم                                  |
| (...صح)  | 6- العملية التي يتم فيها انتقال المواد من منطقة التركيز المنخفض إلى العالي مع الحاجة للطاقة هي النقل النشط |

(ب) قارني بين كل من :

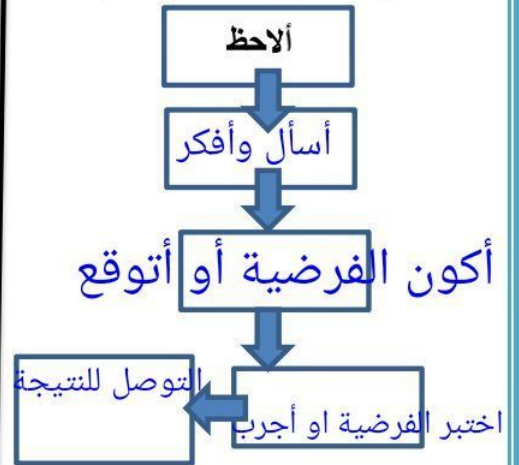
أوجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الخلايا	خليتين متماثلتين	أربع خلايا
أين يحدث ؟	في الخلايا الجسمية	في الخلايا الجنسية

(ج) تتبعي المخططات التنظيمية التالية ومن ثم أكملی المطلوب :

2- مستويات تنظيم الخلية في المخلوقات الحية



1- خطوات الطريقة العلمية بالترتيب :



٦

السؤال الثالث أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

١١

1- تركيب يوجد في الخلايا النباتية ولا توجد في الخلايا الحيوانية :  
( أ. النواة - ب. غشاء الخلية - ج. الجدار الخلوي - د. الفجوة العصارية )

2- يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين يصنف الماء على أنه  
( أ. عنصر -- ب. مركب -- ج. خلية -- د. النمو )

---

3- إن دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور ...:

١١

( أ. صانع العسل -- ب. منتج -- ج. ناقل للبذور -- د. ملقح )

4- أي مما يلي سلوك مكتسب :

( أ. بناء الطائر عشه -- ب. نسيج العنكبوت شبكته -- ج. لعب الدلفين بالكرة -- د. التحام شحمة الأذن )

5- أي مما يلي لا يعد شكلاً من أشكال التكاثر اللاجنسي :

( أ. التبرعم - ب. الاقتران - ج. الانشطار الثنائي - د. تكوين الأبواغ )

6- للمصابين بفقر الدم ينصح بتناول الجرجير الغني بعنصر الحديد فهو يخزن الغذاء داخل ...:

( أ. الأوراق -- ب. الجذر -- ج. الزهرة - د. الساق )

ب) ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) :

٤

ب	أ
الجهاز العضلي	1- يتحكم في أنشطة الجسم
الجهاز الهيكلي	2- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية
الجهاز العصبي	3- ينقل الأكسجين O <sub>2</sub> ويطرد CO <sub>2</sub> ثاني أكسيد الكربون لإطلاق الطاقة المخزنة في الجلوكوز.
الجهاز التنفسي	4- يساعد على الحركة
الجهاز الهضمي	

ج) 1- رتبى بالأرقام كيف ينتقل الماء والمواد خلال أجزاء النبات ؟

٢

الرقم	طريقة انتقال المود:
٢	يسبب النتح سحب الماء والأملاح الى اعلى الساق ثم الو الاوراق
١	يدخل الماء والأملاح من التربة الى الشعيرات الجذرية ومنها خلال القشرة الى الخشب
٤	تستخدم خلايا الأوراق الماء وثاني أكسيد الكربون من الهواء لصنع السكر
٣	تدخل الأملاح الى الأوراق وتنتقل الى كل خلية فيها



# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

الصف السادس الابتدائي

المادة : علوم

الزمن : ساعتان

التاريخ : / / ١٤٤٧/١٤٤٨

(بسم الله الرحمن الرحيم)

المدرسة : ابتدائية .....

(( الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي -

الفترة الدراسية الثانية ١٤٤٧/١٤٤٨ - ((الدور البديل ))

اسم الطالب / ة : ..... (( نموذج إجابة )) ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول ( ١٥ )					
السؤال الثاني ( ١٥ )					
السؤال الثالث ( ١٠ )					
المجموع					





السؤال الأول :- اختاري الإجابة الصحيحة :

( ١٢ درجات )

١٥

١- أي عملية دفع أو سحب يؤثر جسم على جسم	٢- من أنواع التفاعلات الماصة للحرارة :
أ- المسافة .	أ- احتراق الخشب .
ب - الحركة .	ب - ذوبان الشمعة .
ج- القوة .	ج- البناء الضوئي .
٣- "لكل قوة فعل قوة رد فعل " هذا يمثل قانون	٤- إذا زاد مقدار قوة غير متزنة فإن الجسم :
أ- نيوتن الأول .	أ- يتسارع أقل .
ب - نيوتن الثاني .	ب - يبقى ساكناً .
ج- نيوتن الثالث .	ج- يتسارع أكثر .
٥- توصل الدوائر الكهربائية في المنازل على ..	٦- الأجرام الصخرية التي تصطدم بسطح الأرض تسمى :
أ- التوالي .	أ- الشهب .
ب - التوازي .	ب - النيازك .
ج- لاشيء مما سبق .	ج- المذنبات .
٧- أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر :	٨- مادة لها طعم مر ولمسها صابوني :
أ- الجبال .	أ- الحمض .
ب - الفوهات .	ب - الكواشف .
ج- المحيطات .	ج- القاعدة .
٩- جسم له القدرة على جذب جسم آخر :	١٠- تنشأ ظاهرة المد بسبب قوة التجاذب بين :
أ- المغناطيس .	أ- الأرض والقمر .
ب - الكهرباء .	ب - الشمس والقمر .
ج- المولد الكهربائي .	ج- الشمس والنجوم .
١١- ماذا تحدد السرعة المتجهة	١٢- مجموعة كبيرة من النجوم مرتبطة بفعل الجاذبية
أ- السرعة والكتلة .	أ- النجم
ب- السرعة والاتجاه .	ب- المجرة .
ج- السرعة والحجم .	ج- المذنب

( ٣ درجات )

ب) من أنواع التفاعلات الكيميائية تفاعل .....إحلال.....و.....تحلل.....و.....اتحاد.....





خطوط تمثل اتجاهات القوى المغناطيسية حول المغناطيس .	( ٣ )	١-المنظار الفلكي
كميات ضخمة من الغازات والغبار .	( ٥ )	٢-الموقع .
قوة التجاذب التي تنشأ بين كتلتين أو أكثر .	( ٤ )	٣-المجال المغناطيسي
جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر.	( ١ )	٤-الجاذبية.
المكان الذي يوجد فيه الجسم ويمثل حركة الجسم .	( ٢ )	٥- السديم.

( ب ) اكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبة: (٥ درجات)



( السبيكة ، المولد الكهربائي ، الكاشف ، الفوهات ، السنة الضوئية )

١-....الفوهات... حفر على شكل صحن عميقة ، ناتجة عن اصطدام الأجرام الفضائية بسطح القمر .	-١
٢-.....السبيكة..... مخلوط من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى.	-٢
٣-.....السنة الضوئية.....المسافة التي يقطعها الضوء في سنة .	-٣
٤- يستعمل ..... المولد الكهربائي..... في السدود لإنتاج الطاقة.	-٤
٥-.....الكاشف..... مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة .	-٥

( ج ) -ضع/ي علامة ( √ ) أو علامة ( × ) أمام العبارات التالية: (٥ درجات)



١- تقاس المقاومة الكهربائية بوحدته النيوتن .	( خطأ )
٢- دورة الأرض اليومية تحدث بسبب دوران الأرض حول الشمس .	( خطأ )
٣- القوى غير المتزنة تؤدي الى تغير حركة الجسم .	( صح )
٤- الكهرباء الساكنة تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الجسام .	( صح )
٥- الموصلات هي فلزات تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة من خلالها بسهولة .	( صح )





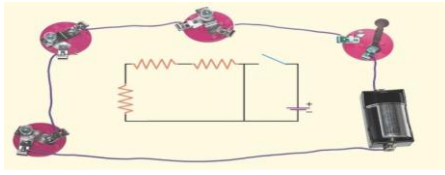
السؤال الثالث : أ) عددي اثنين لكل مما يلي :

( ٤ درجات )

١٠

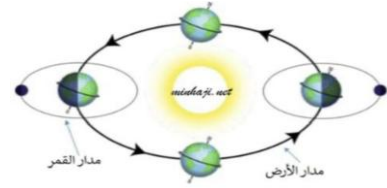
١-.....المغناطيسية.....	( طرق فصل المخاليط )
٢-.....الطفو.....	
١-.....تغير اللون.....	( مؤشرات حدوث التفاعلات الكيميائية )
٢-.....تصاعد غازات.....	

( ٦ درجات )

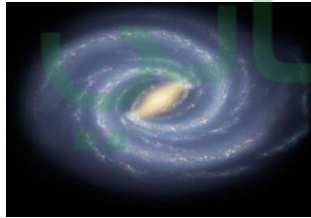


الدائرة الكهربائية في الشكل موصلة على ...التوالي....

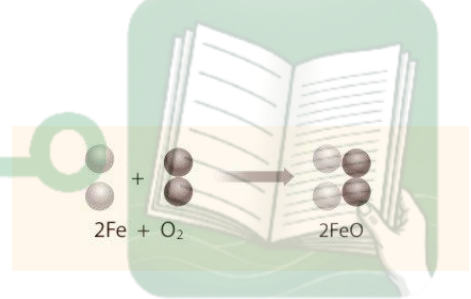
ب ) اكمل/ي البيانات على الرسم التالي :



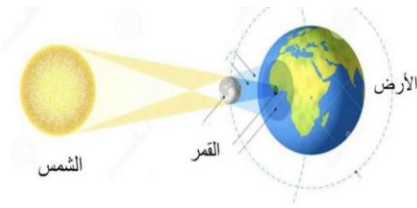
يمثل الشكل دورة الأرض حول... الشمس....



نوع المجرة في الشكل مجرة ...لولبية....



المعادلة التالية تمثل تفاعل ...اتحاد....



يمثل الشكل ظاهرة ...كسوف الشمس....



من الكواكب الداخلية ..عطارد...و..الزهرة..



للمزيد من الاختبارات  
على موقع مراجعاتي