



دولة الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة المهلب للتعليم الأساسي - ح2

## نموذج تدريبي

# لامتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

لمادة العلوم  
[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

## للمصف السادس

2017-2016



اسم الطالب: .....

مراجعة امتحان العلوم لنهاية الفصل الدراسي الثاني  
الصف : السادس  
العام الدراسي : 2016 - 2017



دولة الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة المهلب للتعليم الأساسي - ح2

## السؤال الأول :

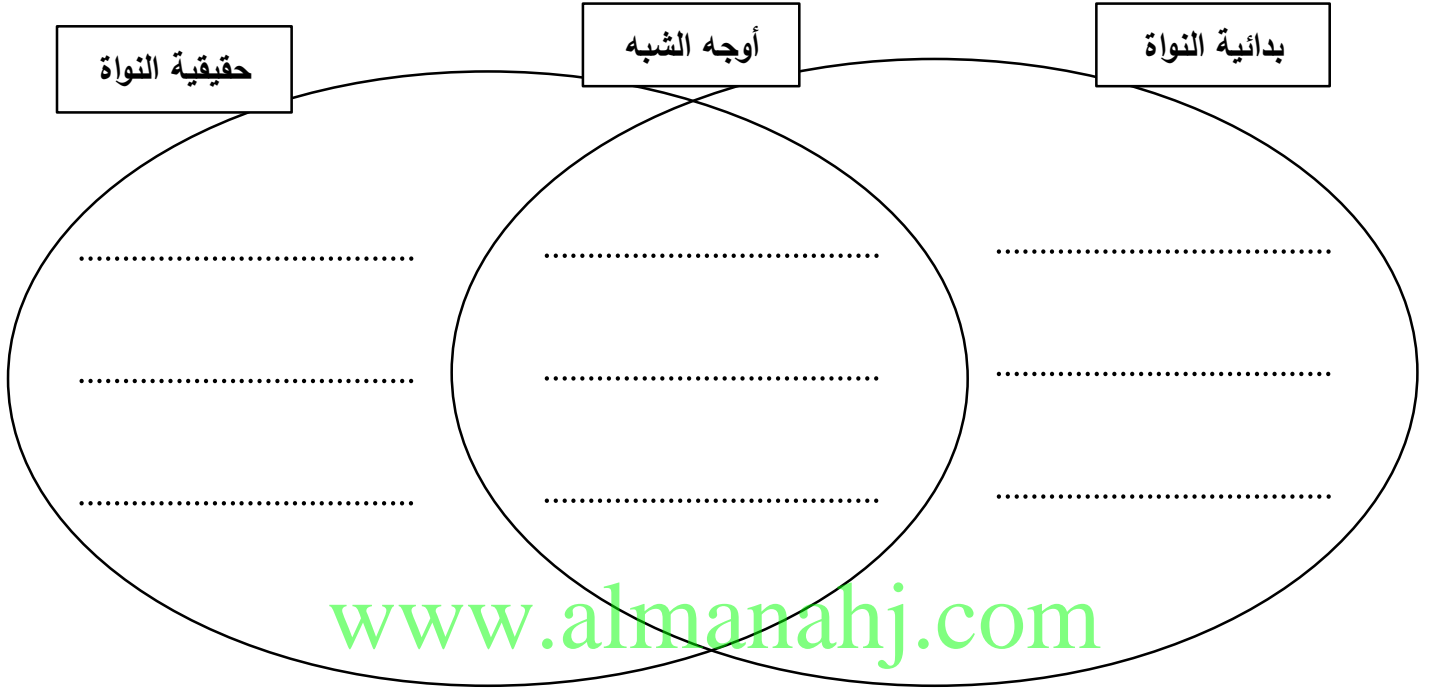
اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1. أيُّ مما يلي يؤدي إلى تدمير الموطن البيئي؟  
أ. الاستصلاح  
ب. إعادة تشجير الغابات  
ج. الزحف العمراني  
د. حفظ المياه
2. أيُّ مما يلي يضر بصحة الإنسان؟  
أ. السماد العضوي  
ب. النفايات الخطرة  
ج. النيتروجين  
د. الاستصلاح
3. أيُّ مما يلي لا يندرج ضمن الآثار الصحية المحتملة نتيجة التعرض لتلوث الهواء؟  
أ. ضيق الصدر  
ب. التهاب العينين  
ج. زيادة وظائف الرئتين  
د. ضيق التنفس
4. أيُّ من ملوثات الهواء التالية يحتوي على الأوزون؟  
أ. مركبات الكلوروفلوروكربون  
ب. أول أكسيد الكربون  
ج. الهطول الحمضي  
د. الضباب الدخاني
5. أيُّ مما يلي يمثل إحدى خصائص الكواكب الخارجية؟  
أ. قليلة الأعمار  
ب. لها أنظمة حلقيّة  
ج. أسطحها صخرية  
د. مداراتها قصيرة
6. أيُّ من أجسام النظام الشمسي له مدارات تأخذه إلى أبعد موقع عن الشمس؟  
أ. الكويكبات  
ب. المذنبات  
ج. النيازك  
د. الكواكب
7. أيُّ أيُّ مما يلي يشير إلى تنظيم الكون بدءاً من أصغر وحدة إلى أكبر وحدة؟  
أ. تجمع محلي ، تجمع عملاق ، مجرة ، نجم  
ب. مجرة ، مجرة ، مجرة ، تجمع عملاق ، تجمع محلي  
ج. نجم ، تجمع محلي ، تجمع عملاق ، مجرة  
د. نجم ، مجرة ، تجمع محلي ، تجمع عملاق
8. إلى أي نوع من الجزيئات الضخمة ينتمي الكوليسترول؟  
أ. الكربوهيدرات  
ب. الدهون  
ج. الحمض النووي  
د. البروتين
9. أيُّ مما يلي يحتوي على أصباغ تمتص الطاقة الضوئية؟  
أ. البلاستيكية الخضراء  
ب. الميتوكوندريا  
ج. النواة  
د. الفجوة
10. في أيُّ من الجزيئات الضخمة تخزن المعلومات الوراثية  
أ. DNA  
ب. الجلوكوز  
ج. الدهون  
د. النشا
11. يعد تخثر الدم مثلاً على  
أ. الاستجابة الهرمونية  
ب. التغذية الراجعة السلبية  
ج. التغذية الراجعة الايجابية  
د. رد الفعل المنعكس
12. ما أصغر وحدة في جسم الإنسان  
أ. الخلية  
ب. العضو  
ج. الجهاز  
د. النسيج
13. ما العضوان اللذان يساعدان في الحفاظ على الاتزان الداخلي للسوائل؟  
أ. القلب والكليتان  
ب. الكليتان والجلد  
ج. القلب والرئتان  
د. الجلد والرئتان

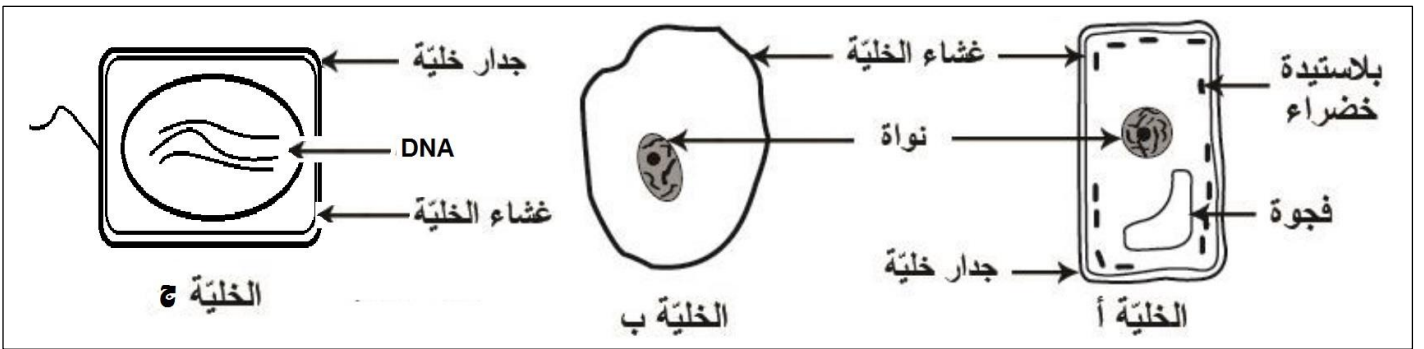
**السؤال الثاني:**

مستعيناً بالخصائص أدناه حدد أوجه الشبه والاختلاف بين الكائنات بداية النواة وحقيقية النواة :

- |                      |                           |                             |                  |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1. تحتوي على DNA     | 2. لها غشاء خلوي          | 3. تحتوي على نواة           | 4. بها سيتوبلازم |
| 5. لا تحتوي على نواة | 6. بها عضيات محاطة بأغشية | 7. عضياتها غير محاطة بأغشية |                  |

**السؤال الثالث:**

يظهر الرسم التخطيطي خلايا لكائنات مختلفة:



1. أي من الخلايا بداية النواة؟ برر إجابتك

.....

2. أي من الخلايا حقيقية النواة؟ برر إجابتك

.....

**السؤال الرابع :**

أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما أوجه الاختلاف بين العناصر والمركبات؟

.....

2. ما العناصر التي تشكل معظم كتلة جسم الإنسان؟

.....

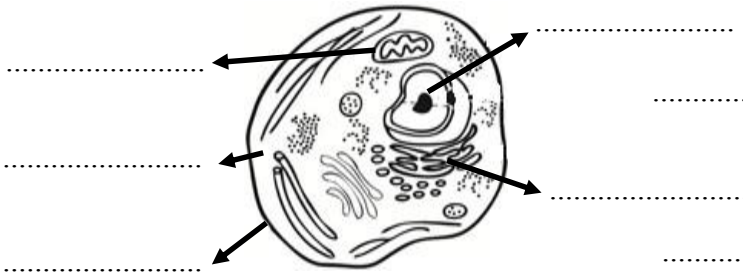
3. ما أوجه الاختلاف بين المواد غير العضوية والمواد العضوية؟

المواد العضوية	المواد غير العضوية	المقارنة
.....	.....	التعريف
.....	.....	مثال
.....	.....	الوظيفة

www.almanahj.com

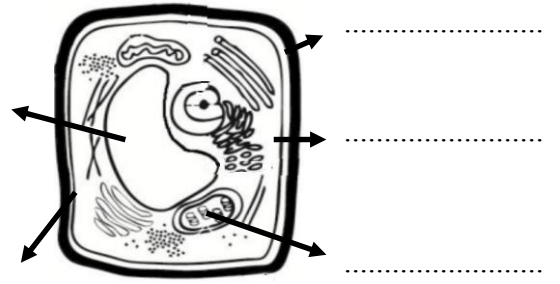
**السؤال الخامس :**

يظهر الشكل التالي خليتين مختلفتين:



.....

نوع الخلية: .....



.....

نوع الخلية: .....

1. أكتب أسفل كل خلية نوعها؟

2. أكتب أجزاء الخلية المشار إليها في الرسم؟

3. أكتب ثلاثة فروق بين الخليتين؟

.....

.....

## السؤال السادس :

ضع رقم الوظيفة الصحيح أم العضي أو التركيب المناسب:

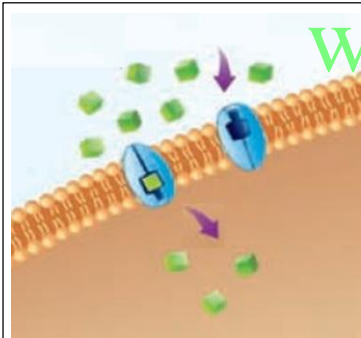
الوظيفة
1. يحافظ على شكل الخلية ويمنع غشائها من الانطباع.
2. تنتج الغذاء باستخدام طاقة ضوء الشمس.
3. تنتج الطاقة وتخزنها في وحدات ATP.
4. عضيات تخزن بداخلها المياه والغذاء والفضلات.
5. يخزن البروتينات ويغلفها في الخلية.
6. يحمي محتويات الخلية الداخلية عن بيئتها الخارجية.
7. ينظم دخول المواد وخروجها من الخلية وإليها.

العضي	( ..... )
البلاستيدات الخضراء	( ..... )
الفجوات	( ..... )
هيكل الخلية	( ..... )
الميتوكوندريا	( ..... )
جهاز جولجي	( ..... )
غشاء الخلية	( ..... )

## السؤال السابع:

حدد طريق انتقال المواد في الخلية في كل من الأشكال أدناه مستخدما العبارات التالية:

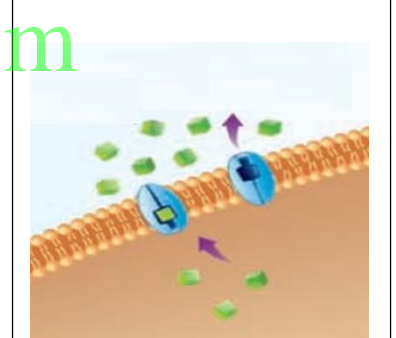
[الانتشار ، الإخراج الخلوي ، الانتشار الميسر ، الابتلاع ، النقل النشط ]



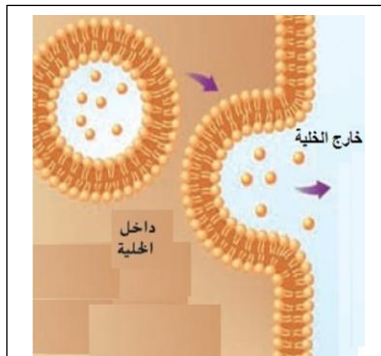
ج. ....



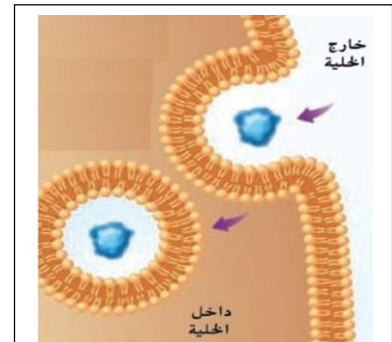
ب. ....



أ. ....



هـ. ....



د. ....

**السؤال الثامن:**

ادرس الشكل أدناه والذي يصف أطوار القمر ثم اكتب اسم كل طور وارسم شكله في الدائرة الفارغة في الشكل ثم أجب عن الأسئلة أدناه:



1. ما المقصود بأطوار القمر؟

.....

2. من أين يستمد القمر ضوءه؟

.....

3. ما المدة الزمنية التي يستغرقها القمر ليكمل دورة واحدة كاملة حول الأرض؟

.....

**السؤال التاسع:**

أكمل جدول المقارنة التالي:

الكسوف	الخسوف
.....	.....
.....	.....

**السؤال العاشر :**

أجب عن الأسئلة التالية:

1. الألوان التالية تشير إلى ألوان مجموعة من النجوم، رتبها حسب درجة حرارتها من الأكثر سخونة إلى الأكثر برودة مستخدماً الأرقام من ( 1 - 5 ) :
- ( ... ) الصفراء. ( ... ) الزرقاء. ( ... ) الحمراء. ( ... ) البيضاء. ( ... ) البرتقالية.

2. أكمل جدول المقارنة التالي:

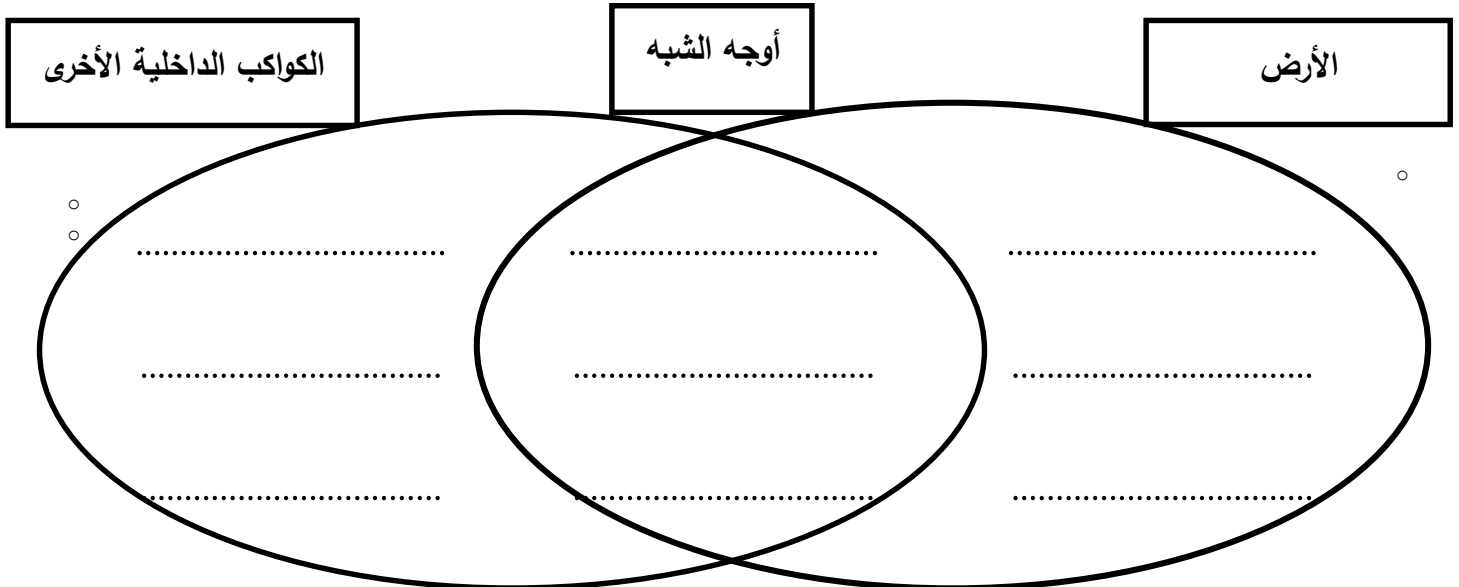
وجه المقارنة	الشمس	النجوم الأخرى
اللون	.....	.....
الحجم ( أصغر - أضخم )	..... من غالبية النجوم و ..... من النجم العملاق	معظمها ..... حجماً من الشمس
نظامه (منفردة -ثنائية النجوم - متعددة النجوم)	.....	.....

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

**السؤال الحادي عشر:**

استخدم المفردات التالية لإكمال أوجه الشبه والاختلاف بين الأرض الكواكب الداخلية الأخرى:

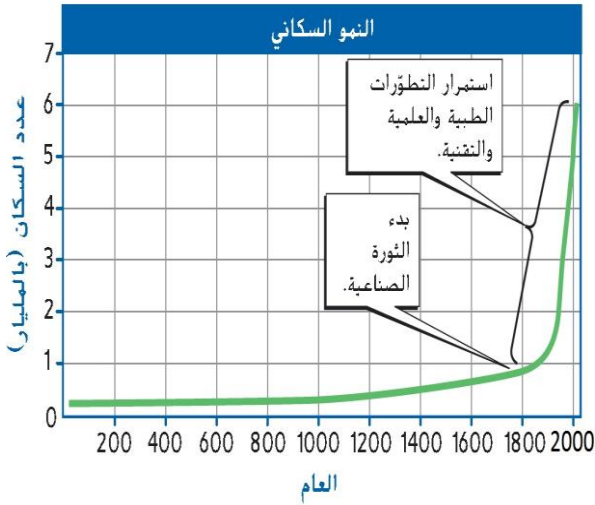
1. صخرية. 2. أكبر حجماً 3. تحتوي على الماء 4. أقل كثافة 5. لها لب حديدي  
6. توجد بها حياة 7. أصغر حجماً 8. لا تحتوي على الماء 9. أكثر كثافة





**السؤال الثاني عشر :**

يوضح الرسم البياني طريقة تغير عدد السكان خلال الفترة ( 200-2000 ) من التاريخ البشري . استخدمه



في الإجابة عن الأسئلة التالية:

1. ما الفترة التي شهدت أقصى ازدياد في عدد السكان؟

.....

2. ما العوامل التي ساهمت في ازدياد عدد السكان بمعدل هائل؟

.....

3. قارن بين معدل النمو السكاني في كل من الفترتين التاليتين:

..... ( 200 - 1800 ) ○

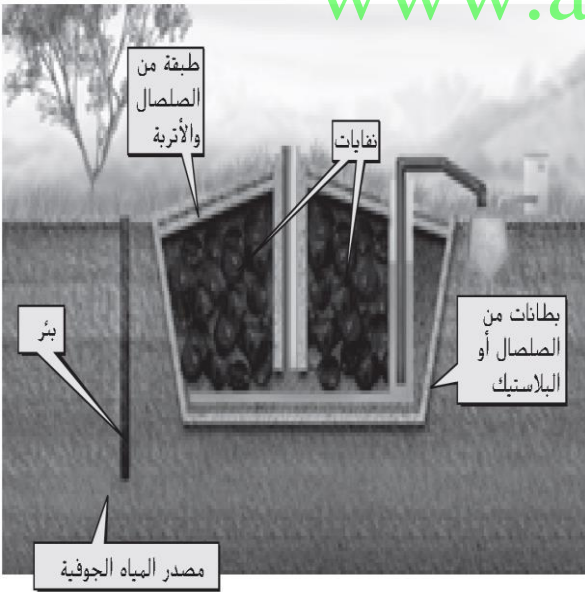
..... ( 2000 - 1800 ) ○

4. ما العلاقة بين توفر الموارد والنمو السكاني؟

.....

**السؤال الثالث عشر :**

يوضح الشكل المقابل مكب نفايات ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. لماذا تغطي النفايات بطبقة من الصلصال والتربة؟

.....

2. لماذا تبطن مكبات النفايات ببطانة من الصلصال أو البلاستيك؟

.....

3. كيف يمكن استخدام غاز الميثان الناتج في مكبات النفايات؟

.....

4. ما وظيفة البئر في الشكل المقابل؟

أ. توليد الكهرباء. ب. مراقبة جودة المياه الجوفية.

ج. منع تلوث الأراضي القريبة. د. معالجة المياه الخطرة.

5. لا يمكن وضع النفايات الخطرة في مكبات النفايات؟

.....

**السؤال الرابع عشر :**

صل ما يلي :

ترشيد الاستخدام

إعادة التدوير

إعادة الاستخدام

إطفاء المصابيح  
عند مغادرة الغرفة.

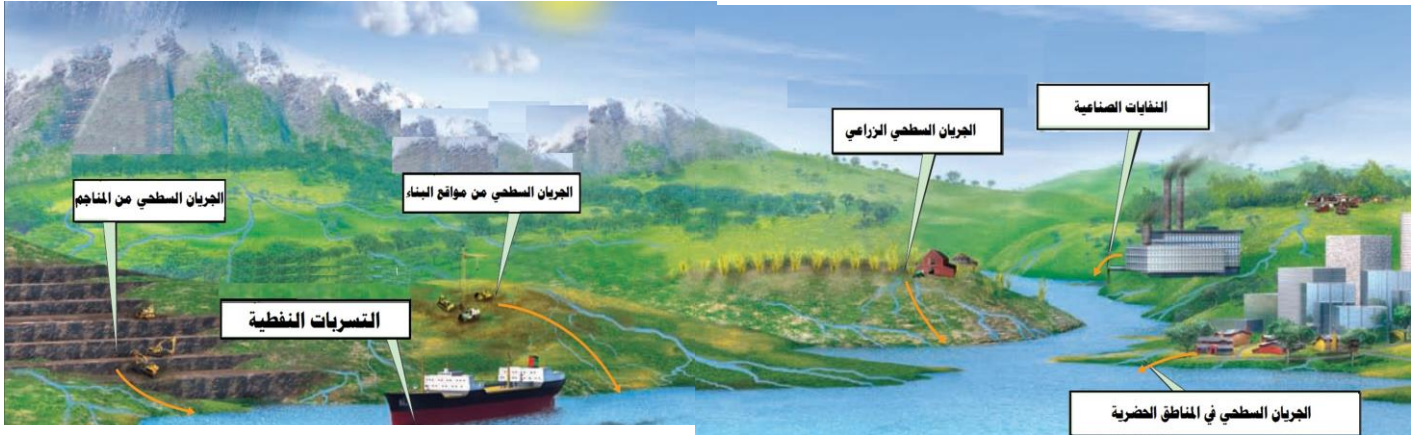
صنع مغذية طيور  
من وعاء بلاستيكي

استخدام الألمنيوم المستعمل في  
صنع علب ألمنيوم جديدة.



**السؤال الخامس عشر :**

ادرس الشكل أدناه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. ما مصادر التلوث المحددة المصدر في الرسم التوضيحي؟ برر إجابتك؟

2. ما مصادر التلوث غير محددة المصدر في الرسم التوضيحي؟ برر إجابتك؟

3. ما الآثار المترتبة على مصدر التلوث الناتج من التسريبات النفطية؟

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

**السؤال السادس عشر :**

أكمل المقارنة بما هو صحيح علمياً في الجدول التالي:

وجه المقارنة	البعد عن الشمس (بعيدة/قريبة)	التركيب (صخرية/غازية)	الحجم (كبيرة/صغيرة)	عدد الأقمار (قليلة أو بدون/كثيرة)	وجود الحلقات (توجد/لا توجد)
الكواكب الداخلية	.....	.....	.....	.....	.....
الكواكب الخارجية	.....	.....	.....	.....	.....

**السؤال السابع عشر :**

أكتب أمام المجموعة ( أ ) ما يناسبها من أرقام من المجموعة ( ب ):

المجموعة ( ب )
1. أجسام صغيرة موجودة بين كل من كوكبي المريخ والمشتري.
2. أجسام صخرية جليدية صغيرة تدور حول الشمس.
3. جسيمات صخرية صغيرة تتحرك في الفضاء.
4. تقع خلف مدار كوكب نبتون.

المجموعة ( أ )
( .... ) الكويكبات
( .... ) النيازك
( .... ) الكواكب القزمة

مراجعة امتحان العلوم لنهاية الفصل الدراسي الثاني  
الصف : السادس  
العام الدراسي : 2016 - 2017



دولة الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة المهلب للتعليم الأساسي - ح2

### نموذج الإجابة

### السؤال الأول :

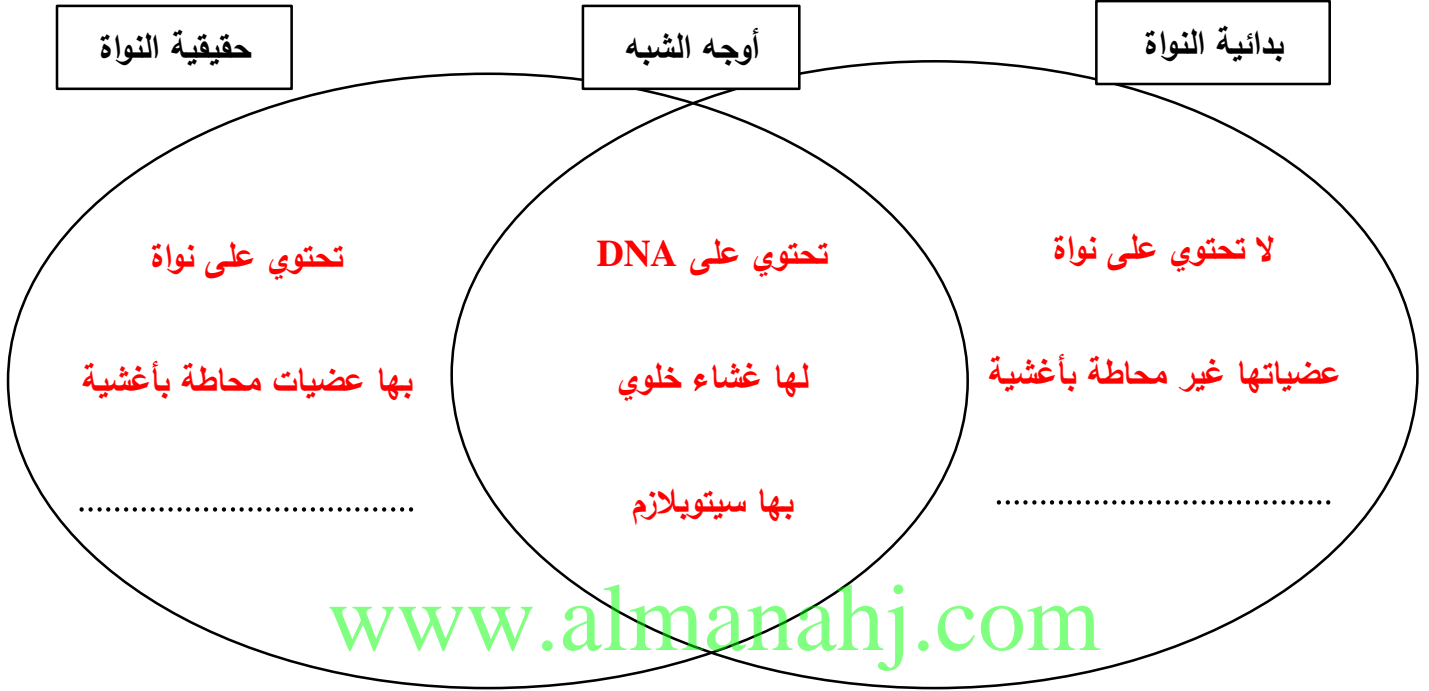
اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1. أيُّ مما يلي يؤدي إلى تدمير الموطن البيئي؟  
أ. الاستصلاح  
ب. إعادة تشجير الغابات  
ج. الزحف العمراني  
د. حفظ المياه
2. أيُّ مما يلي يضر بصحة الإنسان؟  
أ. السماد العضوي  
ب. النفائات الخطرة  
ج. النيتروجين  
د. الاستصلاح
3. أيُّ مما يلي لا يندرج ضمن الآثار الصحية المحتملة نتيجة التعرض لتلوث الهواء؟  
أ. ضيق الصدر  
ب. التهاب العينين  
ج. زيادة وظائف الرئتين  
د. ضيق التنفس
4. أيُّ من ملوثات الهواء التالية يحتوي على الأوزون؟  
أ. مركبات الكلوروفلوروكربون  
ب. أول أكسيد الكربون  
ج. الهطول الحمضي  
د. الضباب الدخاني
5. أيُّ مما يلي يمثل إحدى خصائص الكواكب الخارجية؟  
أ. قليلة الأقمار  
ب. لها أنظمة حلقة  
ج. أسطحها صخرية  
د. مداراتها قصيرة
6. أيُّ من أجسام النظام الشمسي له مدارات تأخذها إلى أبعد موقع عن الشمس؟  
أ. الكويكبات  
ب. المذنبات  
ج. النيازك  
د. الكواكب
7. أيُّ مما يلي يشير إلى تنظيم الكون بدءاً من أصغر وحدة إلى أكبر وحدة؟  
أ. تجمع محلي ، تجمع عملاق ، مجرة ، نجم  
ب. مجرة ، مجرة ، تجمع عملاق ، تجمع محلي  
ج. نجم ، تجمع محلي ، تجمع عملاق ، مجرة  
د. نجم ، مجرة ، تجمع محلي ، تجمع عملاق
8. إلى أي نوع من الجزيئات الضخمة ينتمي الكوليسترول؟  
أ. الكربوهيدرات  
ب. الدهون  
ج. الحمض النووي  
د. البروتين
9. أيُّ مما يلي يحتوي على أصباغ تمتص الطاقة الضوئية؟  
أ. البلاستيدة الخضراء  
ب. الميتوكوندريا  
ج. النواة  
د. الفجوة
10. في أيُّ من الجزيئات الضخمة تخزن المعلومات الوراثية  
أ. DNA  
ب. الجلوكوز  
ج. الدهن  
د. النشا
11. يعد تخثر الدم مثلاً على  
أ. الاستجابة الهرمونية  
ب. التغذية الراجعة السلبية  
ج. التغذية الراجعة الايجابية  
د. رد الفعل المنعكس
12. ما أصغر وحدة في جسم الإنسان  
أ. الخلية  
ب. العضو  
ج. الجهاز  
د. النسيج
13. ما العضوان اللذان يساعدان في الحفاظ على الاتزان الداخلي للسوائل؟  
أ. القلب والكليتان  
ب. الكليتان والجلد  
ج. القلب والرئتان  
د. الجلد والرئتان

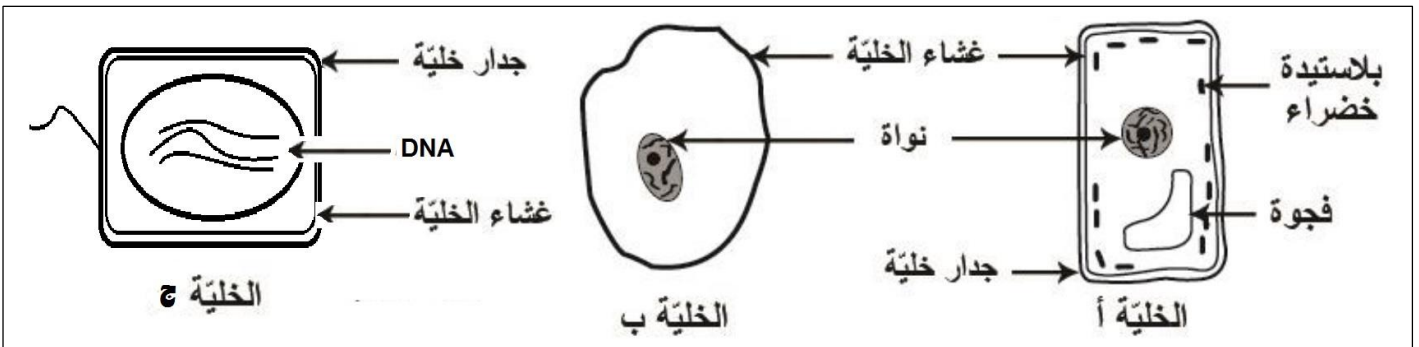
**السؤال الثاني:**

مستعيناً بالخصائص أدناه حدد أوجه الشبه والاختلاف بين الكائنات بداية النواة وحقيقية النواة :

- |                      |                           |                             |                  |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1. تحتوي على DNA     | 2. لها غشاء خلوي          | 3. تحتوي على نواة           | 4. بها سيتوبلازم |
| 5. لا تحتوي على نواة | 6. بها عضيات محاطة بأغشية | 7. عضياتها غير محاطة بأغشية |                  |

**السؤال الثالث:**

يظهر الرسم التخطيطي خلايا لكائنات مختلفة:



1. أي من الخلايا بداية النواة؟ برر إجابتك

الخلية ج لأنه لا تحتوي على نواة وعضيات محاطة بغشاء

2. أي من الخلايا حقيقية النواة؟ برر إجابتك

الخلية أ و ب لأنها تحتوي على نواة وعضيات محاطة بغشاء

**السؤال الرابع :**

أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما أوجه الاختلاف بين العناصر والمركبات؟  
العناصر لا يمكن تفكيكها إلى مواد أبسط والمركبات يمكن تفكيكها إلى عناصر
2. ما العناصر التي تشكل معظم كتلة جسم الإنسان؟  
الكربون والأكسجين والنيتروجين والهيدروجين والكالسيوم والفوسفور
3. ما أوجه الاختلاف بين المواد غير العضوية والمواد العضوية؟

المواد العضوية	المواد غير العضوية	المقارنة
تحتوي على روابط الكربون والهيدروجين	لا تحتوي على روابط الكربون والهيدروجين	التعريف
الجزينات الضخمة	الماء وملح كلوريد الصوديوم	مثال
تخزين الدهون والمعلومات الوراثية ودعم الخلية	المحافظة على الاتزان الداخلي	الوظيفة

www.almanahj.com

**السؤال الخامس :**

يظهر الشكل التالي خليتين مختلفتين:



نوع الخلية: حيوانية

نوع الخلية: نباتية

1. أكتب أسفل كل خلية نوعها؟
  2. أكتب أجزاء الخلية المشار إليها في الرسم؟
  3. أكتب ثلاثة فروق بين الخليتين؟
- تتميز الخلية النباتية بوجود جدار الخلية والفجوة والبلاستيدات الخضراء

## السؤال السادس :

ضع رقم الوظيفة الصحيح أم العضي أو التركيب المناسب:

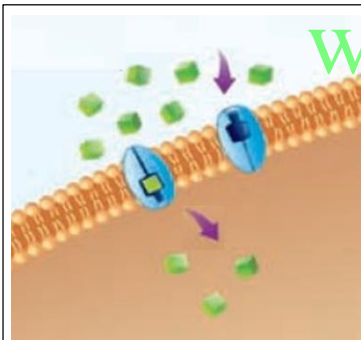
الوظيفة
1. يحافظ على شكل الخلية ويمنع غشائها من الانطباع.
2. تنتج الغذاء باستخدام طاقة ضوء الشمس.
3. تنتج الطاقة وتخزنها في وحدات ATP.
4. عضيات تخزن بداخلها المياه والغذاء والفضلات.
5. يخزن البروتينات ويغلفها في الخلية.
6. يحمي محتويات الخلية الداخلية عن بيئتها الخارجية.
7. ينظم دخول المواد وخروجها من الخلية وإليها.

العضي	
البلاستيدات الخضراء	( 2 )
الفجوات	( 4 )
هيكل الخلية	( 1 )
الميتوكوندريا	( 3 )
جهاز جولجي	( 5 )
غشاء الخلية	( 7 ، 6 )

## السؤال السابع:

حدد طريق انتقال المواد في الخلية في كل من الأشكال أدناه مستخدما العبارات التالية:

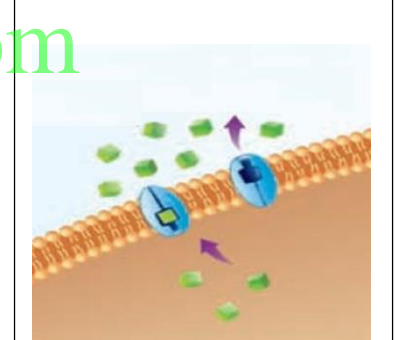
[الانتشار ، الإخراج الخلوي ، الانتشار الميسر ، الابتلاع ، النقل النشط ]



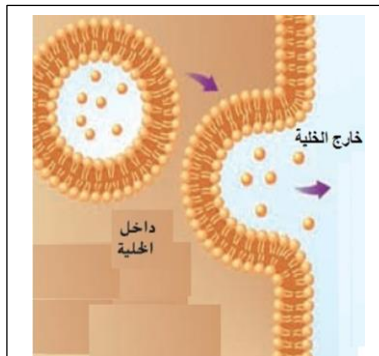
ج. الانتشار



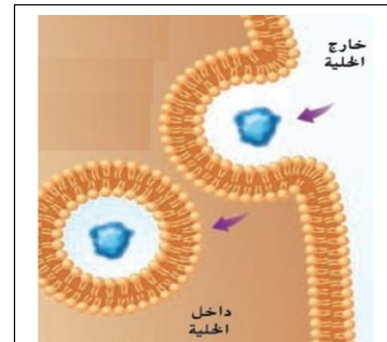
ب. الانتشار الميسر



أ. النقل النشط



هـ. الإخراج الخلوي

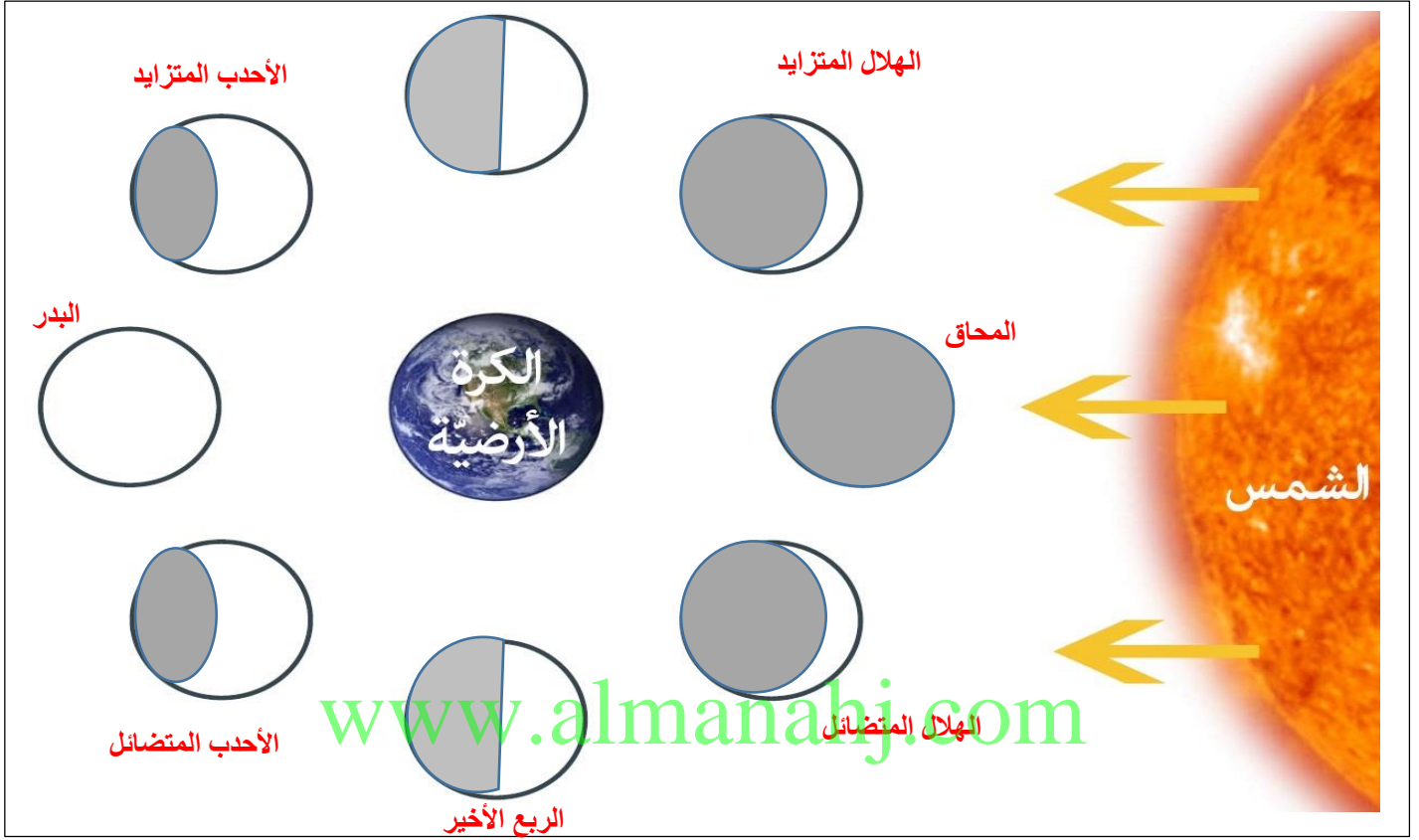


د. الابتلاع



**السؤال الثامن:**

ادرس الشكل أدناه والذي يصف أطوار القمر ثم اكتب اسم كل طور وارسم شكله في الدائرة الفارغة في الشكل ثم أجب عن الأسئلة أدناه:



1. ما المقصود بأطوار القمر؟

الأشكال المختلفة للقمر أثناء دورانه حول الأرض

2. من أين يستمد القمر ضوءه؟

الشمس

3. ما المدة الزمنية التي يستغرقها القمر ليكمل دورة واحدة كاملة حول الأرض؟

29.5 يوم

**السؤال التاسع:**

أكمل جدول المقارنة التالي:

الكسوف	الخسوف
يحدث خلال طور المحاق	يحدث خلال طور البدر
عندما يقع جزء صغير من الأرض في منطقة ظل القمر.	عندما يقع القمر في منطقة ظل الأرض.

**السؤال العاشر:**

أجب عن الأسئلة التالية:

1. الألوان التالية تشير إلى ألوان مجموعة من النجوم، رتبها حسب درجة حرارتها من الأكثر سخونة إلى الأكثر برودة مستخدماً الأرقام من ( 1 - 5 ) :
- ( 3 ) الصفراء. ( 1 ) الزرقاء. ( 5 ) الحمراء. ( 2 ) البيضاء. ( 4 ) البرتقالية.

2. أكمل جدول المقارنة التالي:

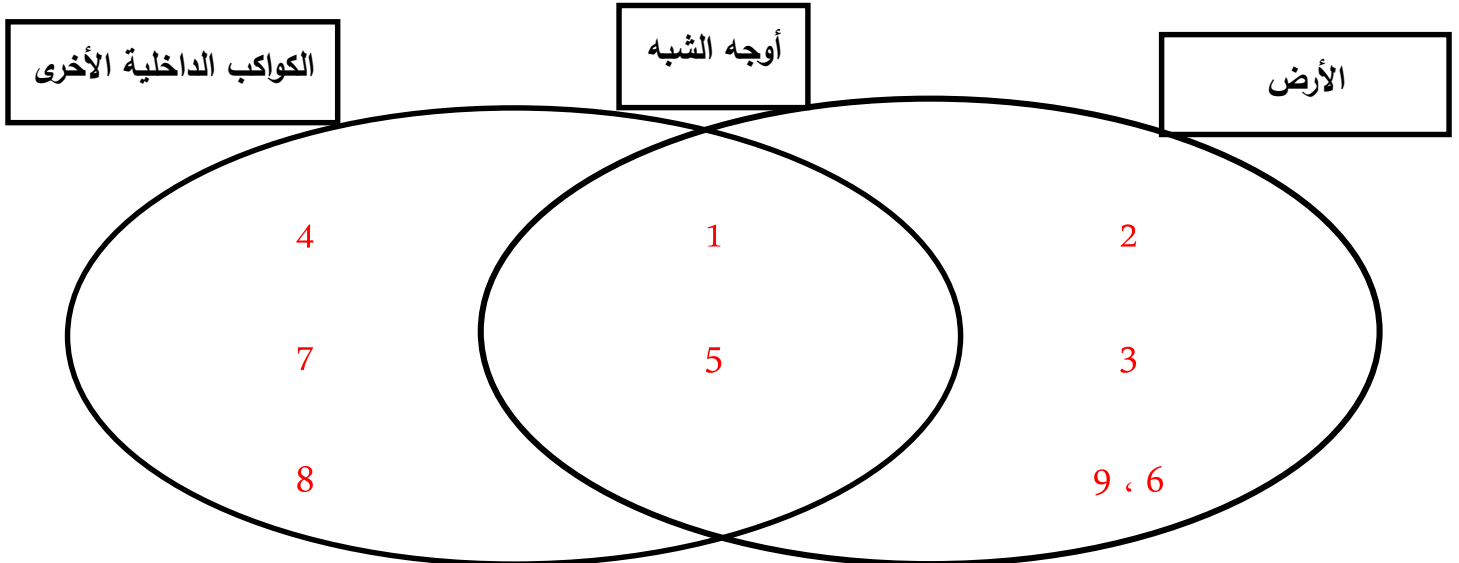
وجه المقارنة	الشمس	النجوم الأخرى
اللون	أصفر	أزرق ، أبيض ، برتقالي ، أصفر ، أحمر
الحجم ( أصغر - أضخم )	أضخم من غالبية النجوم و أصغر من النجم العملاق	معظمها أصغر حجماً من الشمس
نظامه (منفردة -ثنائية النجوم - متعددة النجوم)	منفردة	منفردة - ثنائية النجوم - متعددة النجوم

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

**السؤال الحادي عشر:**

استخدم المفردات التالية لإكمال أوجه الشبه والاختلاف بين الأرض الكواكب الداخلية الأخرى:

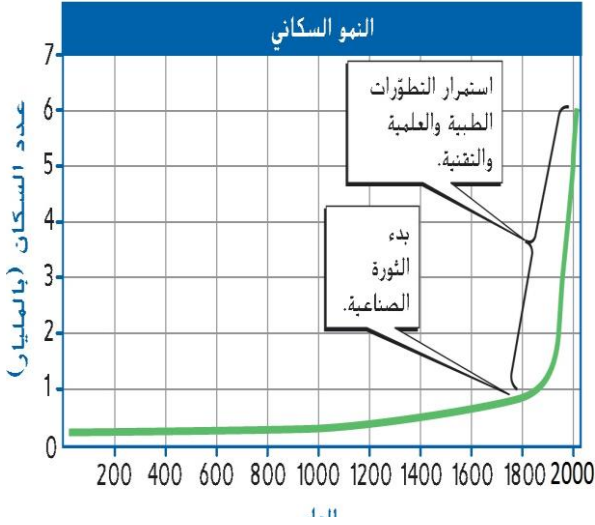
1. صخرية. 2. أكبر حجماً 3. تحتوي على الماء 4. أقل كثافة 5. لها لب حديدي  
6. توجد بها حياة 7. أصغر حجماً 8. لا تحتوي على الماء 9. أكثر كثافة





## السؤال الثاني عشر :

يوضح الرسم البياني طريقة تغير عدد السكان خلال الفترة ( 200-2000 ) من التاريخ البشري . استخدمه

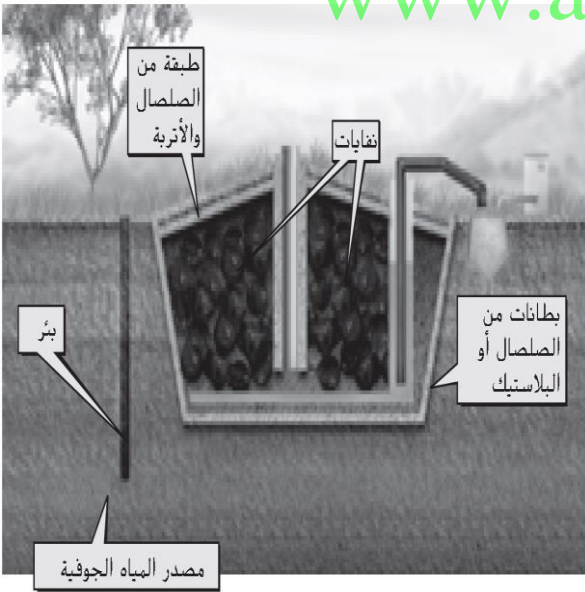


في الإجابة عن الأسئلة التالية:

1. ما الفترة التي شهدت أقصى ازدياد في عدد السكان؟  
الفترة ( 1900-2000 )
2. ما العوامل التي ساهمت في ازدياد عدد السكان بمعدل هائل؟  
تحسين الرعاية الصحية ، المياه النظيفة ، التطورات التقنية
3. قارن بين معدل النمو السكاني في كل من الفترتين التاليتين:  
○ ( 200 - 1800 ): ازداد عدد السكان بشكل منتظم بمعدل بطيء  
○ ( 1800-2000 ) : ازداد عدد السكان بمعدل هائل
4. ما العلاقة بين توفر الموارد والنمو السكاني؟  
كلما قلت الموارد المتوفرة انخفض النمو السكاني وكلما كثرت الموارد المتوفرة ارتفع النمو السكاني.

## السؤال الثالث عشر :

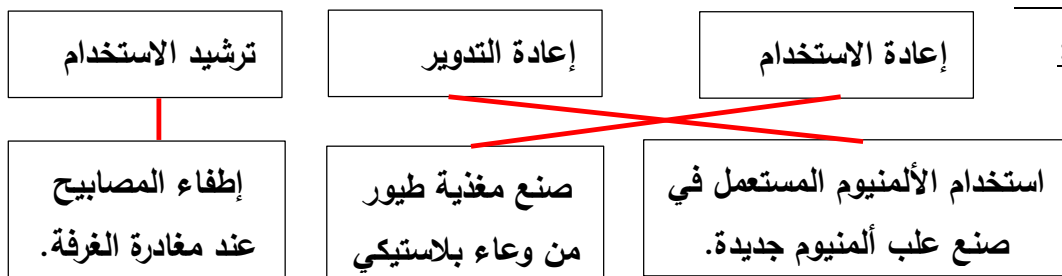
يوضح الشكل المقابل مكب نفايات ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. لماذا تغطي النفايات بطبقة من الصلصال والتربة؟  
حتى تعصف بها الرياح وتتطاير.
2. لماذا تبطن مكبات النفايات ببطانة من الصلصال أو البلاستيك؟  
لمنع الملوثات من التسرب إلى التربة أو إلى إمدادات المياه الجوفية.
3. كيف يمكن استخدام غاز الميثان الناتج في مكبات النفايات؟  
يمكن تجميع غاز الميثان وحرقة لتوليد الكهرباء
4. ما وظيفة البئر في الشكل المقابل؟  
أ. توليد الكهرباء.  
ب. مراقبة جودة المياه الجوفية.  
ج. منع تلوث الأراضي القريبة. د. معالجة المياه الخطرة.
5. لا يمكن وضع النفايات الخطرة في مكبات النفايات؟  
لأنها تحتوي على مواد ضارة يمكن أن تؤثر في جودة التربة والهواء والماء.

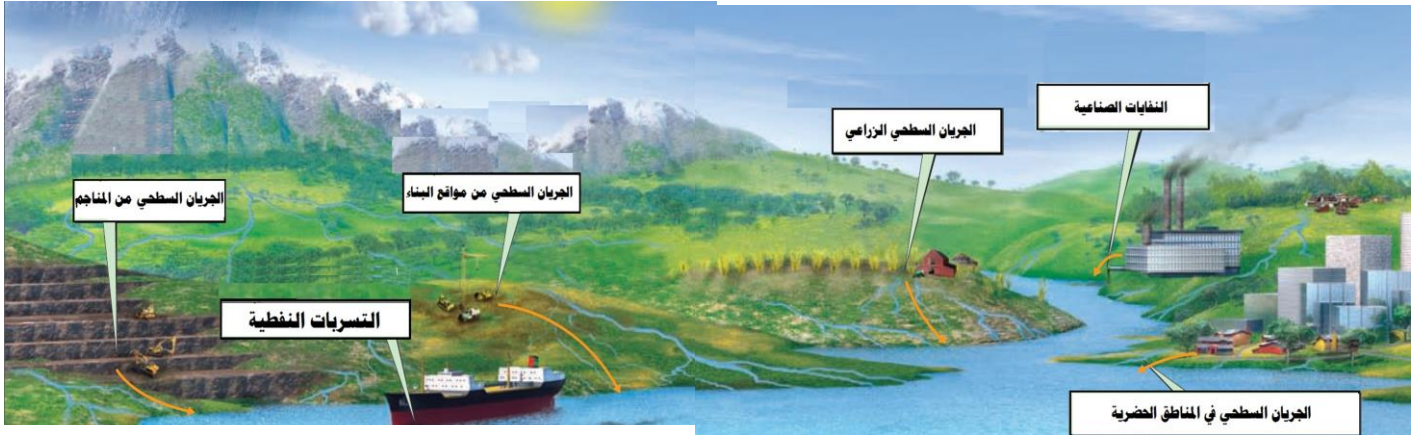
## السؤال الرابع عشر :

صل ما يلي :



## السؤال الخامس عشر :

ادرس الشكل أدناه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. ما مصادر التلوث المحددة المصدر في الرسم التوضيحي؟ برر إجابتك؟  
التسربات النفطية والجريان السطحي من المناجم والنفايات الصناعية. لأن التلوث ناتج من مصدر واحد يمكن تحديده.
2. ما مصادر التلوث غير محددة المصدر في الرسم التوضيحي؟ برر إجابتك؟  
الجريان السطحي الزراعي وفي المناطق الحضرية لأن التلوث ينتج من مصادر يصعب تحديدها.
3. ما الآثار المترتبة على مصدر التلوث الناتج من التسربات النفطية؟  
يعرض الكائنات الحية المائية لمواد كيميائية سامة يمكن أن تقلل من كمية الأكسجين في الماء.

## السؤال السادس عشر :

أكمل المقارنة بما هو صحيح علمياً في الجدول التالي:

وجه المقارنة	البعد عن الشمس (بعيدة/قريبة)	التركيب (صخرية/غازية)	الحجم (كبيرة/صغيرة)	عدد الأقمار (قليلة أو بدون/كثيرة)	وجود الحلقات (توجد/لا توجد)
الكواكب الداخلية	قريبة	صخرية	صغيرة	قليلة أو بدون	لا توجد
الكواكب الخارجية	بعيدة	غازية	كبيرة	كثيرة	توجد

## السؤال السابع عشر :

أكتب أمام المجموعة ( أ ) ما يناسبها من أرقام من المجموعة ( ب ):

المجموعة ( ب )
1. أجسام صغيرة موجودة بين كل من كوكبي المريخ والمشتري.
2. أجسام صخرية جليدية صغيرة تدور حول الشمس.
3. جسيمات صخرية صغيرة تتحرك في الفضاء.
4. تقع خلف مدار كوكب نبتون.

المجموعة ( أ )
الكويكبات ( 1 )
النيازك ( 3 )
الكواكب القزمة ( 4 )

انتهت الأسئلة