

النموذج (50)

التلوث والكسوف

100%

لقطعة: قال لقمان: إن الدنيا بحر عميق وقد غرق فيه أناس كثير فلتكن سفينتك تقوى الله.

التناظر اللفظي

1. مشكلت : طامت ✓

أ. خاصة : عامت ✓

2. سواك : أسنان ✓

أ. حزام : سرج ✓

3. عقار : أرض ✓

أ. سلاح : رمح ✓

4. منافست : تطور ✗

أ. جبل : صخر ✓

5. العلماء : الأنبياء ✓

أ. علم : فقه ✓

6. مستشفى : جناح ✗

أ. بنك : نقود ✗

7. مأذون : عقد ✓

أ. حرارة : طقس ✓

8. سفينة : ريان ✓

أ. منطقة : أمير ✓

9. صبح : نهار ✓

أ. واد : بحر ✓

10. غواص : محار ✓

أ. خضار : كوسة ✓

11. آبار : بتروول ✓

أ. مفكرة : طلبات ✓

12. نجم : ليل ✓

أ. شمس : نهار ✓

د. مصيبة : فاجعة

ج. حادث : كارثة

ب. معجزة : معضلة

د. مطرقة : خشب

ج. رغبة : ملابس

ب. مكنسة : أرض

د. فاكهة : خضار

ج. حاجب : جفن

ب. بحر : نهر

د. قمر : بدر ✗

ج. شجرة : ثمرة

ب. شمس : نجم

د. وارث : مورث

ج. مفاتيح : خير

ب. نجوم : اهتداء

ب. أرض : جبال

ج. بصر : بصيرة

ب. ثلاجة : تبريد

ج. جندي : كتيبة

ب. مدير : إدارة

د. شهيق : زفير

ج. غسق : ليل

ب. شجر : ثمار

ج. جراح : طب

ب. عطار : مسك

ب. معجم : كلمات

ج. قمر : ضوء

ب. هلال : شهر

3. هم : غم

ب. جذب : دفع

أ. منع : صد

4. باحث : معلومت

د. همت : فتيجت

أ. طبيب : علاج (عطار : مسك) ب. جراح : طب ج. طالب : معلم

5. نجوم : سماء

أ. كواكب : فضاء ب. غيم : سحب

6. صدر : قلب

أ. فضاء : كوكب ب. أذن : رأس ج. وزارة : مدرست

7. سيارة : سفر

أ. خيل : ركض ب. قلم : كتابت

8. طبلة : أذن

أ. طاولة : خشب ب. عين : قرة

9. سوق : مشترون

د. غباء : ذكاء ج. فصول : مدرست

أ. جيوش : حرب ب. حروف : كلمت ج. شروق : صباح د. مطار : مسافرون

10. بحر : مالح (ملح)

أ. ليمون : حامض ب. نهر : رمل ج. ماء : عذب د. مسبحت : رجل

11. ورده : شوكة

أ. جد : جده ب. ولد : أب ج. خال : عم د. أخ : أخت

إكمال الجمل

12. ما أجمل أن تكون الرياضة..... لتحقيق.....

أ. كرة- الفوز ب. هدف فوز ج. وسيلة- غاية د. علماً- النجاح

13. الظواهر..... كالفيضانات والجذب أدت إلى هجرة الكثير من..... عبر التاريخ

أ. الطبيعية- القبائل ب. الحديث- العرب

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم

١. إن العامة يرون أن العالم يكونون عند حضرته كالطفل في أمه

أ. الحافظ- بطن ب. المتواني - عطف ج. الكيس - بيت د. العامل- حجر

٢. إذا تقوى تواضع وإذا تقوى ... تكبر

أ. الدنيا-الوضيع ب. السفیه-الغني ج. الكريم-السارق د. الشريف-الوضيع

٣. كلما ارتفع تواضع ، وكلما ارتفع تكبر .

أ. الشريف - الوضيع ب. الجاهل - الغني ج. الوضيع - الكبير د. المعلم - الطالب

٤. لا شك أن أسمى (أصدق) ما في الوجود الأطفال لأنها لا تعرف المكر والخديعة ولا

..... قلوبهم الآثام والأحقاد

أ. حيوية- تعرف ب. براءة- تحمل ج. ثقة- تعرف د. محبة- تدرك

٥. يحاول رجال الخير ذات البين المتخاصمين لوجه الله المحبة بين الناس.

أ. إصلاح - لإشاعة ب. تألف - ج. الطموح-القنوع د. القوة-الأمل

٦. إذا كنت تعتقد أن المغامرة ، فجرب الروتين فهو

أ. سهلة - أسهل ب. خطره- قاتل

٧. أفضل أنواع التفاوض أن تبني جسرا من فوق بحر من

أ. الحقيقي - مزيفين ب. المخلص-مدمرين

ج. مقربين - مهددين د. الأمل - اليأس

الخطأ السياقي

١. القناعة تجعل الفقير غنياً والطمع يجعل الغني شريفاً (ثريا) فالزم القناعة واحذر الطمع.

أ. غنيا ب. والطمع ج. الغني بالغرور د. شريفاً (ثريا)

٢. الصديق الحقيقي إذا لم يستطع إنقاذك فلن يسمح لك بالنجاة

أ. الحقيقي ب. يستطع ج. إنقاذك د. بالنجاة

٣. المواقف تحدد الأشخاص فلا تحكم على الناس من أفعالهم فאלناس مثالون وهم يتحدثون

أ. المواقف ب. أفعالهم ج. مثالون د. يتحدثون

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم

يَفْتَحْهُ

✓ الذي لا رأي له كمقبض الباب يستطيع من يشاء أن يكسره.

أ. رأي ^{السير} ب. الباب ج. يشاء د. يكسره

✓ 5. ليس البخل حفظ المال بل انفاقه بحكمة

أ. البخل ^{احسن} ب. حفظ ج. انفاقه د. حكمة

✓ 6. تدني الشعب أفسد (أسوأ) للبدن من اكثار الاغذية التي تعود عليه بالتخمة

أ. أفسد ^{اساره} ب. اكثار ج. الاغذية د. بالتخمة

✓ 7. أفضل دليل على حسن أدبك تحملك حسن الناس إليك

أ. أفضل ب. دليل ج. حسن (الثانية) ^{انزل} د. إليك

✓ 8. مشاهدة التلاز أثناء تناول الطعام تساعد على زيادة تناوله وتزيد من تفاعل الطفل مع أفراد أسرته

أ. أثناء الغني ^{الغني} ب. زيادة ج. تفاعل د. أسرته

✓ 9. يأكل المسكين متى شاء ويأكل الفقير متى استطاع

أ. المسكين ب. شاء ج. الفقير د. استطاع

✓ 10. الكراهية لا تكلف شيء ولكنها تقوي القلب.

أ. الكراهية ^{الابسامه} ب. تكلف ج. ولكنها د. القلب

✓ 11. سيحقرك الحاضرين اذا لم تتحدث عن الغائبين وتذب عن أعراضهم

أ. سيحقرك ^{سيحقرهم} ب. الحاضرين ج. الغائبين د. أعراضهم

✓ 12. يبغضونك (سيحقرك) الناس إذا حفظت عهد الغائبين وتذب عن أعراضهم

أ. يبغضونك ^{سيحقرهم} ب. دافعت ج. الغائبين د. أعراضهم

✓ 13. سينتقصك الناس إذا دافعت عن الغير ورددت الأذى عنهم

أ. سينتقصك ^{سيحقرهم} ب. دافعت ج. ورددت د. عنهم

✓ 14. الشجاعة طاعة الضمير لذلك فأعص ضميرك

أ. الشجاعة ب. طاعة ج. فأعص ^{فأطع} ^{للخطأ} د. ضميرك

✓ 15. صحيح أن العلماء متفوقون ولكن يوجد دائما احتمال للصواب

أ. صحيح ب. متفوقون ج. احتمال د. للصواب

هدفك في القدرات

استيعاب المقروء

قطعة الكربون

لا بقاء لكائن حي سواء كان نبات أو حيوان بدون كربون، فالكربون موجود في أجسامنا وطعامنا، والهواء حولنا، والكربون عنصر لا فلزي موجود في الألماس، والصخور الكربونية، كالطباشير، ويوجد في الهواء، وعندما يتحد مع الوقود، ينتج ثاني أكسيد الكربون، والفرط منه يسبب التدفئة.

س- يميل النص إلى علم.....

أ. الصخور ب. الكيمياء ج. الفيزياء د. الفيزياء

س- علاقة جملة (فالكربون في حياتنا) بما قبلها.....

أ. تمثيل ب. تقرير ج. تعليل د. تشبيه

س- الألماس يحتوي على.....

أ. كربون لا فلزي ب. كربون فلزي ج. جواهر د. وقود

س- معنى كلمة «فرط».....

أ. قلّة (تقليل) ب. كثرة (إكثار) ج. انعدام (إضعاف) د. انخراط (تضليل)

س- يعتبر الكربون بالنسبة للنبات.....

أ. ضرورياً ب. غير مهم ج. ضروري أحياناً د. مضر

قطعة الأكسجين

الهواء هو كل المخلوط الغازي الذي يملأ جو الأرض بما في ذلك بخار الماء، ويتكون أساساً من غازي النتروجين نسبته 78% والأكسجين 21% ويوجد إلى جانب ذلك غاز ثاني أكسيد الكربون وبعض الغازات الخاملة وتأتي أهمية الأكسجين من دورة العظم في تنفس الكائنات الحية التي لا يمكن أن تعيش بدونه وهو يدخل في تكوين الخلايا الحية بنسبة تعادل ربع مجموع الذرات الداخلة في تركيبها.

ولكي يتم التوازن في البيئة ولا يستمر تناقص الأوكسجين شاء الله أن يتم تعويض الفاقد من الأكسجين من خلال قيام النباتات بعملية البناء الضوئي، حيث يتم تفاعل الماء مع غاز ثاني أكسيد الكربون في وجود الطاقة الضوئية التي يمتصها النبات من الشمس بواسطة مادة الكلوروفيل الخضراء ولولا ذلك ولذا لنفذ الأكسجين في عمليات التنفس واحتراق، ولما وجد

كائن حي في البر أو في البحر ، إذا أن النباتات المائية أيضاً تقوم بعملية البناء الضوئي ، فتتمد الماء بالأكسجين اللازم لتنفس كل الكائنات البحرية .

نسبة الذرات الغير حاملة للأوكسجين في النبات / / وفقاً للفقرة (1) ، تبلغ نسبة الذرات

التي لا تمثل ذرات الأكسجين في تركيب الكائنات الحية :

أ. 60 % ب. 5 % ج. 50 د. 75 %

يفهم من الفقرة (2) أن مادة الكلوروفيل الخضراء تقوم بامتصاص :

أ. ذرات بخار الماء ب. ثاني أكسيد الكربون ج. الطاقة الضوئية د. غاز الأكسجين

وفقاً للفقرة (1) فإن الغاز الذي له دور محوري في التنفس هو :

أ. النيتروجين ب. الأكسجين ج. الغاز الخامل د. الكربون

يفهم من الفقرة (2) أن دور النباتات في الأكسجين هو

أ. إنتاجه ب. استهلاكه ج. إحراقه د. تنقيته

أنسب عنوان للنص هو

أ. مكونات الهواء ب. البناء الضوئي

ج. تنفس الكائنات الحية د. أهمية الأكسجين في الطبيعة

نستنتج من القطعة أن الأكسجين في الطبيعة

أ. موجود بشكل متوازن ب. موجود بتباين ج. أخذ في الزيادة د. أخذ في النقصان

قطعة الكسوف والخسوف

الكسوف والخسوف تعميم سماوي ، يحدث عندما يسقط ظل جرم ما في الفضاء على جرم آخر ، أو عندما يتحرك جرم أمام جرم فيحجب نور ضياءه.

يفهم من النص أن أسباب الكسوف والخسوف لا تتعدى :

أ. سبب واحد ب. سببين اثنين

ج. ثلاثة أسباب د. أربعة أسباب

ما هي الكلمة التي يمكن حذفها ؟

أ. ظل ب. جرم ج. نور د. ضياء

أقرب كلمة ل (جرم سماوي) // يمكن استبدال كلمة (جرم سماوي) ب

أ. شهاب ب. نيزك ج. كوكب د. نجم

س1- يفهم من سياق النص أن معنى كلمة "سماوي" :

أ.يميل لونه للزرقاء ب.أمر عالي ج.أمر إلهي د.يحدث في السماء

س2- علاقة (تحدث عندما) بما قبلها :

أ. تعليل ب. نتيجة ج. تفصيل د. تمهيد

قطعة التلوث

لقد أصبح التلوث البحري ظاهرة متزايدة وهي تختلف من مكان لآخر ، كما أن نسبة التلوث تختلف باختلاف المصدر المسبب في هذه الظاهرة . وتزداد مظاهر التلوث بسبب تزايد السكان وارتفاع كثافتهم في المدن والموانئ وارتفاع نسبة تزايد بناء السفن العملاقة والموانئ والأرصفت .

فمن مصادر التلوث البحري ، التلوث الناتج عن التسرب البترولي الذي ينجم عن انفجار آبار النفط في قاع البحر أو المحيط . وتأثير المدن الساحلية وما يتخلف عنها من نفايات صناعية ، أو مياه الصرف المنزلي ، والحوادث الناجمة عن غرق ناقلات النفط أو بالتسرب منها ، والتلوث الناتج عن طريق دفن النفايات الذرية أو التجارب النووية في المحيطات ، كذلك فإن مبيدات الحشرات ، خاصة ما يستخدم في مقاومة الآفات الزراعية ، عندما تنتهي إلى المياه البحرية فإنها تعمل على التركيز في الجزء السطحي من هذه المياه وهو الذي تعيش فيه معظم الأحياء البحرية وينجم عن ذلك تركيز السموم في هذه الأحياء بنسب لا تموت معها فقط بل تنتقل إلى جسم الإنسان عندما يقوم بتناولها .

نص آخر

قطعة التلوث (نص مشابه)

التلوث البحري من أنواعه التلوث الصناعي والحيوي وتلوث الصرف الصحي فتدهور البيئة الحيوية ينتج عنه الفيضانات. وتهتم الدول والمنظمات بالتلوث البيئي. لقد أصبح تلوث البحار ظاهرة متزايدة وهي تختلف حقيقة من مكان لآخر كما أن نسبة التلوث تختلف باختلاف المصدر المتسبب في هذه الظاهرة وتزداد مظاهر التلوث بسبب تزايد السكان وارتفاع كثافتهم في المدن والموانئ وارتفاع نسبة تزايد بناء السفن العملاقة والموانئ والأرصفت. وقد زاد الاهتمام بالتلوث البحري لأنه يشكل خطرا ناتج عن التقدم الصناعي بسبب الملوثات التي ترفضها (تقذفها) الصناعات وما يشبه ذلك من قطع الأشجار وغيره .

من مصادر التلوث الناتج عن التسرب البترولي الذي ينجم من انفجار بعض آبار النفط في قاع البحر أو المحيط ، التلوث بتأثير المدن الساحلية وما يتخلف عنها من نفايات صناعية أو مياه الصرف المنزلي أو

المياه الحارة حيث يرفع درجة حرارة الأجسام بسبب أدوات إدارة المصانع ومحطات توليد القوى المقامة على السواحل أو عمليات تموين السفن خاصة في المدن والموانئ، التلوث بفعل الحوادث الناجمة عن غرق ناقلات النفط أو بالتسرب منها، التلوث عن طريق دفن النفايات الذرية أو التجارب النووية في المحيطات، التلوث عن طريق قنوات الصرف الزراعية بما تتحمله من مبيدات حشرية أو مبيدات للأعشاب، التلوث بفعل عوادم السفن التي تجوب البحار والمحيطات خاصة السفن العملاقة الأخذ في الانتشار

التلوث الحيوي في الكائنات الحية الدقيقة وتغير خصائصها في البيئة البحرية، معظم المواد الدخيلة على مياه البحار والمحيطات والتي تتسبب في تلوث مياهها تكون محمولة بمواد غير عضوية ترتفع فيها نسبة المواد الفوسفورية أو عضوية تتحلل إلى عناصر غير تستهلك أوكسجين المياه المذاب اللازم للحياة البحرية فتتأثر بذلك تأثيرا كبيرا كذلك فإن مبيدات الحشرات خاصة ما يستخدم في مقاومة الآفات الزراعية عندما ينتهي إلى المياه البحرية فإنها تعمل على التركيز في الجزء السطحي من هذه المياه وهو الذي تعيش فيه معظم الأحياء البحرية وينجم عن ذلك تركيز السموم في هذه الأحياء بنسب لا تموت معها فقط بل أن السموم تنتقل إلى جسم الإنسان عندما يقوم بتناولها.

أ. أنسب عنوان لعموم للنص

ب. التلوث الإشعاعي البحري

أ. نتائج التلوث البحري

د. التلوث الصناعي البحري

ج. التلوث البيئي البحري

ب. يفهم من الفقرة (4) أن التلوث الحيوي يتبع علم

د. الجيولوجيا

ج. الفيزياء

ب. الكيمياء

أ. الأحياء

ب. الهاء في (تلفظها) الواردة بالفقرة (2) تعود على

د. الماء

ج. البحار

ب. الملوثات

أ. المصانع

ب. وفقا للفقرة (5) فإن قطع الأشجار يعد

د. غير خطر

ج. خطر

ب. ملوث غير مباشر

أ. ملوث مباشر

ب. علاقة جملة (حيث رفع درجة حرارة الأجسام) بما قبلها // علاقة جملة (حيث

يرفع درجة حرارة الماء) بما قبلها

ج. تكامل

ب. سبب

أ. نتيجة

ب. تعود الهاء في كلمة (تقذفها) على

د. الأشجار

ج. التلوث

ب. الملوثات

أ. الصاعات

7. وفقاً للفقرة (6) فإن العلاقة بين نسبة التلوث وزيادة السكان

أ. سببية

ب. نتيجة

ج. طبيعية

د. عكسية

8. وفقاً لما ورد بالنص فأَيُّ من الآتي يعتبر سبباً مشتركاً لتلوث التربة وقتل الحيوانات

البحرية.....

أ. عوادم سفن النفط

ب. المبيدات

ج. تلوث المياه الجوفية

د. قطع الأشجار

إِنَّمَا رِزْقُكَ يَخْتَارُ

هدفك في القدرات