

أفضل صديق للشمس

تعرف النص



• أطلع النص، ثم اقرأ البطاقة الآتية.

أفضل صديق للشمس

1 عنوان النص:

هيون سوك كيم

2 كاتبة النص:

مقالة علمية

3 نوع النص:

ج مسرحة

ب رسالة

أ مقالة علمية

(أختار الإجابة الصحيحة)

• من أفضل صديق للشمس بحسب توقعك؟



شروطي اللغوية

أولاً

1 أكتب مكان ما تحته خط كلمة أو عبارة تؤدي المعنى ذاته أو قريباً منه:

في بعض الأحيان (.....) **احياناً** ، قد تنمو شجيرة وحدها في وسط صحراء حارقة.

وفي أحيان أخرى، قد تنمو الشجيرة بشواطئ في غابة **كثيفة** (**غزيرة**)

الأشجار. وفي بعض الأحيان تنمو (.....) **تكبيراً**) الشجيرة في حديقة مشددة تشديداً

(.....) **مشيدة أو مرتبة**) جميلة، وفي أحيان أخرى، تنمو بسلام في البحر.

أبحاث هي المقطع الثاني تحت عنوان (النبات حاكم الأرض) عما يأتي:

• كائنات انقرضت منذ آلاف السنين: الديناصورات

• مساحات شاسعة جداً من المياه المالحة: البحار

• صنف من الحيوانات تأكل النباتات: الحيوانات العاشبية

• صنف من الحيوانات تأكل اللحوم: اللواحم

• غاز ينتج عن حرق الورق والأخشاب والنفخ: غاز ثاني أكسيد الكربون

• تحويل ضوء الشمس إلى أكسجين: عملية التمثيل الضوئي

• غاز يتنفسه الإنسان والحيوان للبقاء على قيد الحياة: غاز الأوكسجين

أحادي العبارة الانية محافظا على ما تحته خط.

في بعض الأحيان تنمو النبتة في حديقة مشددة تشديداً جميلاً. وفي أحيانٍ أخرى، تنمو
 بسلاّم في البحر.
 في بعض الأحيان، وفي أحيانٍ أخرى،

في بعض الأحيان تكبر النباتات في حديقة مشددة تشديداً جميلاً
 وفي أحيانٍ أخرى، تكبر بسلاّم في البحار.
 ثانياً، أناقض واحلل،

في النص أربعة مقامع تفسيرية، أحدها وفق الجدول الآتي:

المقامع	المفرد الأساسية
المقامع (١)	النباتات تملأ الأرض
المقامع (٢)	النباتات غذاء البشر
المقامع (٣)	النباتات تصنع الأوكسجين
المقامع (٤)	النباتات تنقي الهواء

قارنتُ الكتابةَ بينَ عددِ النباتاتِ وعددِ الحيواناتِ.

٢

ما نتيجة هذه المقارنة؟

معرفة ان زيادة نسبة النباتات افضل لان النبات يتغذى عليه الحيوانات والبشر وايض
ثاني أكسيد الكربون ل أكسجين ليتنفسه البشر والحيوانات.
علام يدل ذلك؟

يدل على أهمية وجود النباتات

استخرج من المقطع التالي ثلاثة أسباب جعلت النبات حاكمًا للأرض.

٣

*يمتص النبات ثاني أكسيد الكربون ويخرج الأكسجين ليتنفسه البشر.
*النباتات تغذي كل الكائنات الحية على الأرض.
*النباتات تنتج للأرض ضوءاً وتنتج...

استناداً إلى المقطع التفسيري الثالث، وما تعلمته في مادة العلوم أشرح، في فقرة

١

قصيرة، عملية التمثيل الضوئي مستعيناً بالرسم الآتي.

تمتص النباتات ثاني أكسيد الكربون
الذي ينتج عن حرق الورق والأخشاب
والفحم والنااتج عن تنفس البشر وتنتج
النباتات الأكسجين.



أفسر كيف تستفيد مختلف الكائنات الحية من النبات.

3

الكائنات	الفوائد
البشر	يتنفس الأكسجين - يتغذى على النبات مباشرة وعلى الحيوانات التي تتغذى من النبات.
الحيوانات العاشبة	الحيوانات العاشبة تتغذى على النباتات
الحيوانات اللاحمة	حيوانات تأكل الحيوانات العاشبة.
الأسماك	تتغذى على النباتات البحرية.



"أفضل صديق للشمس" نصّ تفسيري علمي، له بعض الخصائص المميزة عن غيره من التصوص (قصص - مسرحيات...). **ابحث** عن أمثلة هي التي تبرز هذه الخصائص.

الأمثلة

الخصائص

يحتاج الإنسان والحيوان الأكسجين كي يتمكنوا من العيش.

الاعتماد على الحقائق العلمية.

عناية التمثيل الضوئي.

الاعتماد على محصلته.



SUBSCRIBED

الوزن الإجمالي للأكسجين الذي تنفسه كل الحيوانات على الأرض في الثانية الواحدة يبلغ (10.000) طن

استخدام الأرقام والإحصاءات.

جمال افتتاحية سامة يتبعها وصية هل لاحظت يوماً أن هواء الريف الطيف من هواء المدينة؟ أكثر تفصيلاً.

أنتج عنواناً آخر للنص يُعبّر عن فكرته العامة.



النباتات صديقة الكائنات الحية.

أنتج

عنواناً

استخرج من القرآن الكريم آيات تتحدث عن النبات.

- المقابل: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبقت سبع سنابل في كل سنبلة مئة حبة) - سورة البقرة (آية 261). - 22 النبات: (لنخرج به حيا ونباتا) - سورة التبا (آية 15). - 23 الریحان: (والحب ذو العصف والريحان) - سورة الرحمن (آية 12). - 24 الرزجيل: (ويسفون فيها كأسا كان مزاجها زنجبيلا) - سورة الإنسان (آية 17)