

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة لغة عربية ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7arabic>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة لغة عربية الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7arabic2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



إنسخ رابط القناة في

تليغرام

t.me/MB6MB

الفكرة

تساؤلات حول الورق

بيضاء مسطّره
هل تساءلت كيف
قابلة، إلى هذا النسيج
كالكرتون السميك

منوعة من الورق التي تُحيط بنا في منازلنا
بلا شك تعرف، كما يعرف كثيرون
كيف قطعت الورقة التي بين يديك
إلى الرزمة المغلفة الصقيلة التي أمامك؟
ماء في التاريخ؟ من يا ترى كتب عليها؟
نت طويلة، ومررت بمنعطفات كثيرة، واليوم
ن زمن يختفي فيه الورق تمامًا؟ أو أن الورقة
إلى الأيدي الخضراء، تُسطر عليها رحيق



إنسخ رابط القناة في
تليغرام
t.me/MB6MB

عام (252 ق. م) ،
بين ؛ ففي عام (105 م)
شباك الأسماك ، ثم
الأشجار ، فحل الورق

الفكرة

تظهور صناعة الورق من
الصين إلى المسامير

على نطاق واسع
كورلانسكي
لا تمثل
أن يتمتع به
في الأندلس ،

قِ فَيَرْجِعُ

(1)

آلة

لِتَصْنَعَ

مَوْعَةً مِنْ

لِتَعْدِيلِ

أَلْ تُعْرِفُ بِهِ إِلَى الْيَوْمِ

الفكرة

أول نموذج آلي

مصنع للورق

الورق

أَلْ

انتها في

يكا.

الفكرة

اختراع الآلة

الأسطوانسية للمصنع

الورق



7

الفكرة

ماعدت الكيساء

استخلاصه على

تسوية الورق

تفاع مستويات المعيشة
توياتهم بعد أن كان

ستخلص من مصادر
لصنوبريات،

الفكرة

مهادس استخلاصه

الورق

طريقة
تويدي

اري بطريقتة

صناعة

من مصادره

تاج، وسد

برها

الذي

ع

تمتاز

فرعاً

مياينة

لِتَعْلِيمِ وَالثَّقَافَةِ
فَالْمُشْكَلاتُ

الفِكرَةُ

الأفْئِدَةُ حِلُّهُ

للوهوَةِ

لَيْسَ لِهَذَا
نِيَّةٌ مَا زَالَتْ

أنشطة ما بعد قراءة النص:

حول النص

1. وردت في النص العبارة الآتية: هل فكرت يوماً في كل الأشياء المصنوعة من الورق بنا في منازلنا وأسواقنا ومدارسنا ومكتباتنا؟

• اذكر ثلاثة من استخدامات المنتجات الورقية اليومية.

الكتب، الورق الجدران، أوراق مائدة

2. ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

• أول دولة مصنعة للورق، هي:

أ. الصين

ب. أمريكا

ج. اليابان

• وصل ابتكار الورق إلى أوروبا:

أ. عن طريق القوافل التجارية.

ب. من خلال تجارة العبيد.

ج. بواسطة الفتح الإسلامي.

• المادة الخام التي تستخدم لصناعة الورق الحشيش، هي:

أ. القش بمختلف أنواعه.

ب. أشجار صنوبريات.

ج. خرق المنسوجات.

المرتببة ترتيبًا صحيحًا لصناعة الورق، هي:

أ. عصر، تخفيف، طحن، نقع، فرش

ب. طحن، نقع، فرش، عصر، تخفيف

ج. طحن، عصر، نقع، فرش، تخفيف

وإحدى مما يأتي ليس من المنافسين الذين يهددون سيطرة الورق في العصر الحالي.

أ. الإعلام الفضائي.

ب. القراءة الإلكترونية.

ج. إعادة التدوير.

3. تبيح التخييد الذي تم في صناعة الورق وفق الجدول الآتي:

المواد الخام	عمليات التصنيع	المنتجات
	خشب الأشجار	الورق الضئيل
	البقايا الخشبية	ورق الكرافت
	الكشبان	ورق السمود

حرقاً للمنتجات

4. ما الذي تجنيه البيئة جراء صناعة الورق؟

احتياجات المجتمع الكائنات

5. ما دور الكيمياء في تطور صناعة الورق، كما ورد في الفقرة الخامسة.

ساعدت في تسهيل إنتاجه من المواد

وهو ما جعله أكثر

رِحْلَةُ الْمَعْرِفَةِ

4

6. بِمِ تَوْحِي الْعِبَارَاتِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطٌّ:

الإيحاء	العبارات
ويأدي الأنتسبات الذي يحب الخير والأدب والمعاقة	سَتَقِي الْوَرَقَةَ تَزْنَحُلُ مِنَ الْغَابَاتِ الْخَضْرَاءِ إِلَى الْأَيْدِي الْخَضْرَاءِ.
مراسد تطور الورق	رِحْلَةُ الْوَرَقِ كَانَتْ طَوِيلَةً.
هناك يسبون يسبون الورق	مَا زَالَتْ لِلْوَرَقِ جَادِبِيَّتُهُ الْخَاصَّةُ.
تأثير الورق على الأنتسبات	تَضَعِ وَرَقِي الْإِكْرُونِي بِمَوْضِعِ لَمْسَةِ الْوَرَقِ الشَّخْرِيَّةِ.

7. يَقُولُ الْبَاحِثُ "كُورِلَانْسْكِ": "كَانَ الْمُسْلِمُونَ يَعْتَقِدُونَ أَنَّ الْكَلِمَةَ الْمَكْتُوبَةَ لَا تُمَثَّلُ امْتِيَازًا
يَتَمَتَّعُ بِهِ أَفْرَادُ الشُّعْبَةِ الْقَلِيلَةِ فَقَطْ بَلْ هُوَ حَقٌّ مِنَ الْمَفْتَرَضِ أَنْ يَتَمَتَّعَ بِهِ جَمِيعُهُمْ ..."

• مَا عِلَاقَةُ هَذَا الْقَوْلِ بِصِنَاعَةِ الْوَرَقِ وَفَقِّ الْفِقْرَةَ الثَّانِيَةَ؟

~~يفترض~~ ^{في} ~~الاستدعاء~~ ^{أن} ~~تستفيد~~ ^{منه} ~~كل~~ ^{الأصم} ~~وهو~~
يكون حكرًا على قوم دون سواهم لتنظيم الصلوة

8. صل بين اسم كل مُخْتَرِعٍ ومُخْتَرَعٍ:

اسم المُخْتَرَعِ	اسم المُخْتَرِعِ
نموذج آلة ميكانيكية لصنع الورق.	3 كيلر
آلة أسطوانية لكبس الورق.	5 نسي أي لون
طريقة ميكانيكية لصناعة الورق من لب الخشب.	ابكمان
إنتاج اللب على نطاق تجاري بطريقة الكبس.	1 نيقولاس - لوى روبرت
ورق من لحاء الشجر.	2 جون دينكسون
	4 وات، وبرجيس

القراءة حول النصّ

1. تاريخياً؛ غالباً ما كانت مصانع اللب والورق مصدرًا من مصادر التلوث الرئة. تُتهم شركات صناعة اللب والورق أنها تسهم في إزالة الغابات. ناقش هذه المقولة، مُستعينًا بما كتبت حولهُ في الشبكة المعلوماتية.