

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومحركات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل
موقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>الرياضيات</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>تطبيقات المناهج الإماراتية</u>
<u>العلوم</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>
<u>الانجليزية</u>	<u>اللغة العربية</u>	<u>الصفحة الرسمية على الفيس بوك</u>
		<u>التربية الأخلاقية لجميع الصفوف</u>
		<u>التربية الرياضية</u>
<u>قنوات الفيس بوك</u>	<u>قنوات تلغرام</u>	<u>مجموعات الفيس بوك</u>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>تاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>عاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>عاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>حادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>حادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>

لويس باستور مُكتشف الجراثيم

أنشطة ما بعد قراءة النص:

حول النص:

1. ما الغاية التي يرمي إليها الكاتب من نص (لويس باستور)?

أهمية البحث والتعلم والسعى للمعرفة.

2. ما مظاهر انشغال العالم (لويس باستور) بأبحاثه ومكتشفاته؟

ظل يعمل في ابحاثه منذ سن صغير حتى كبر وانهكت قواه وأصيب بشلل نصفي لكنه استمر يعمل حتى وفاته.

3. تضمن النص طبيعة البيئة التي عاش فيها (باستور) ووضح ملامح هذه البيئة، وبين أثرها في أبحاثه وأكتشافاته.

alManahj.com/ae

عاش في بيئة ريفية ، فأصبح محباً للرسم ودقيق الملاحظة وعاشاً
للحمال .

4. كيف عَمِّر (باستور) عن حُزْنِه لِوفاة ثلاثةٍ من أطفاله، وعَلَام يَدُلُّ ذلك؟

حزن لفقدانهم فاشتدت رغبته وحماسه لإجراء المزيد من الأبحاث
العلمية .

5. استدلل من سيرة (لويس باستور) على:

- نبوغه المبكر في العلوم والرياضيات:

كان يعطي دروساً للطلاب الأعلى منه دراسياً ، وتخرج حاصلاً على الدرجات النهائية في الرياضيات
والعلوم اختيارياً المنهج العلمي التجريبي للوصول إلى الحقائق:

قام بتقسيم خمسين شاه إلى قسمين ، لقح نصفها ضد الجمرة الخبيثة والنصف الآخر لا ليり النتائج .

- النزعة الإنسانية والرغبة في تقديم الخير للبشرية:

قرر تجربة لقاح مرض الكلب على نفسه .

6. أكتب مجموعه من الصفات التي ترى أن (باستور) يتتصف بها، ودلل عليها من النص.

النبوغ (كان يعطي دروسا لطلاب أعلى منه دراسيا).
التضحية (قرر تجربة لقاح مرض الكلب على نفسه).
التفاني في العمل (ظل يعمل حتى انهكت قواه) .

7. قال الشاعر: إذا غامرت في شرف مروم **** فلا تقنع بما دون النجوم
وقال آخر: استثمر الحير في دنياك واجتهد **** ولا ثبات يداعي الشر والحسد
- استدل على صدق ما قاله الشاعران بعبارات من نص السيرة .

وعندما أعلن عن اكتشافه الجديد سخر منه البعض واقترح عليه آخرون أن يقوم بالتجربة أمامهم فقبل التحدي ، وقام بتقسيم خمسين شاه إلى قسمين وحقن نصفهم باللقاح وبعد أيام حقن الخمسين شاه بالجراثيم ، وفي اليوم المتفق عليه شاهد الحاضرون أن الشاه الملقطة هي فقط من بقفات على قيد الحياة .

تم الحل بواسطة مدرسة الإماراتية

حول لغة النص.

1. وضح دلالة التعبيرات التي تحتها خط فيما يأتي:

• اسمه يتتردد على كل لسان في العالم بأسره.

يدل على شهرته ومدى تأثيره في الحياة .

• كانت تزهق أرواح الآلاف كل عام.

تدل على كثرة حالات الموت بسبب الأمراض قبل اكتشاف لويis للقاح

• تستطيع مقاومة كميات من الجراثيم تكفي لقتل فيل ضخم .

يدل على كثرة عدد الجراثيم .

• هب كل مصاب من كل أنحاء أوروبا يطلب العلاج .

يدل على حرص المصابين البحث عن العلاج وأملهم في لويis .

لويس باستور مكتشف الجراثيم

2. ما الأشياء التي يمكن أن تصفها بكلمة (المبرحة)؟

اللام

3. ما الأشياء التي يمكن أن تصفها بكلمة (مضنية)؟

الجهود

4. ما معنى «من كل حدب وصوب» في العبارة الآتية: عمل (باستور) وأعوانه ليلاً ونهاراً لتحضير اللقاح للقادمين من كل حدب وصوب»؟

- يَسْتَعِيْدُ كَيْفَ كَانَ لَهَا أَثْرٌ فِي تَوْضِيْحِ أَنَّ عَمَلَ (باستور) كَانَ عَمَلاً كَبِيرًا، وَمُهِمًا.

تعني من كل مكان قريب كان أو بعيد، وتدل على مدى تأثير لويس في الحياة حيث سعى كثير من الناس للحصول على اللقاح الذي اكتشفه ليعالجه من الأمراض .

alManahj.com/ae

5. استخدم الكلمات الآتية في جمل من إنشائك:

• شاعر: شاعت الأخبار الكاذبة في المدينة.

• البَلُورات: تَوَجَّدُ الْمَعَادِنُ فِي شَكْلِ بَلُوراتٍ مُخْتَلِفةٍ.

• يَلْهَجُ: استمر لسان الشيخ يلهج بذكر الله.

حول قارئ النص:

1. ما تأثير ما قرأ على نفسك؟ هل تجده في حياة (لويس باستور) ما يشير اهتمامك، ما هو؟

نعم ، فهو شخصية عظيمة قدمت منفعة كبيرة للبشرية ، كما تعلمت منه الاصرار والتغافلي في العمل .

2. مَرِّ الْعَالَمُ (لويس باستور) بِمَوَاقِفٍ كَثِيرَةٍ سَبَبَتْ لَهُ الْفَرَحَ أَوِ الْأَلَمَ أَوِ الْمَشَقَّةَ. اخْتَرِ
الْمَوْقِفَ الَّذِي أَثَرَ فِيهَا، وَبَيِّنْ لِمَاذَا اخْتَرَتْهُ.

عندما اعطي لطفل عضه كلب مسعور وشفى الابن وظلت امه تشكره .
فدل ذلك على ان جهوده وابحاثه لم تذهب هباءً ولكنها حصدت ثمارها .

3. أَكْتَبْ قَائِمَةً بِأَهَمِّ الْعِلُومِ الَّتِي تُشِيرُ إِهْتِمَامَكَ، وَبَيِّنْ مَا سِرُّ إِهْتِمَامِكَ بِهَا، وَمَا خُطُّتَ
الْمُسْتَقْبِلِيَّةُ لِتَحْقِيقِ إِنْجَازَاتٍ بِشَأنِهَا.

الكييماء والأحياء
لأنها تمكنت من معرفة جسم الإنسان وتتأثر الأمراض عليه وتأثير الأدوية أيضا
عليه .
تساعدني أيضاً في دراسة مجال الظواهر المستقبلية
مدرسى الممارسة
alMapahj.com/ae
u a e - s c h o o l . c o m

القراءةُ خَوْلَ القراءةِ:

اضغط هنا

• هناك كتب كثيرة تتناول سيرة حياة العالم الكبير (لويس باستور) .. وفي مكتبة مدرستك
كتيب بعنوان: «علماء عظماء»، لويس باستور، قصة حياة» وهو من تأليف (ماري
جوزيف) وترجمة: أيهم الصباغ.

• اقرأ الكتيب، وقارن بين ما جاء فيه، وبين نص: «لويس باستور مكتشف الجراثيم»،
وتتبادل مع زملائك المعلومات التي وجدت في أحدهما دون الآخر، وحددوا أوجه
التشابه والاختلاف بين وجهات نظر المؤلفين في عرضها.