

نموذج امتحان محلي المستوى السادس ابتدائي 2021 - 2022
اقتراح المؤطر التربوي : محمد فصيح
المقاطعة التربوية : الثانية
الوحدتان : 1 و 2

المدة : 45 دقيقة

مادة : النشاط العلمي

أولا : العلوم الفيزيائية

لاحظ جيدا هذه الوثائق الثلاثة وأجب عن الأسئلة :

الوثيقة الثانية	الوثيقة الأولى

ينتج عن عملية الاحتراق حرارة وضوء وهباب الفحم وغازات، واحد من هذه الغازات خطير جدا بالنسبة للإنسان بسبب له الاختناق بسبب وجود نقص في غاز الأوكسجين اللازم للتنفس.

الوثيقة الثالثة

1- أصل بخط كل وثيقة بالعنوان المناسب :

التحولات الفيزيائية	الوثيقة الأولى
نتائج الاحتراق ومخاطره	الوثيقة الثانية
شروط الاحتراق	الوثيقة الثالثة

2- أخط الجواب الصحيح :

78%	1%	21%	- نسبة الأزوت في الهواء هي :
لون	رائحة	كتلة	- للهواء :
يبقى على حاله	يتمدد	يتقلص	- عندما تزداد حرارة الهواء :
احتراق الخشب	تكسير الزجاج	تُج إلى ماء	- تحول كيميائي من بين هذه التحولات :

3- انطلاقا من الوثيقة الأولى، استخرج شرطا من شروط الاحتراق.

4- أتمم الوثيقة الثانية بالأسماء المناسبة.

5- انطلاقا من الوثيقة الثالثة، أتمم ملء الجدول :


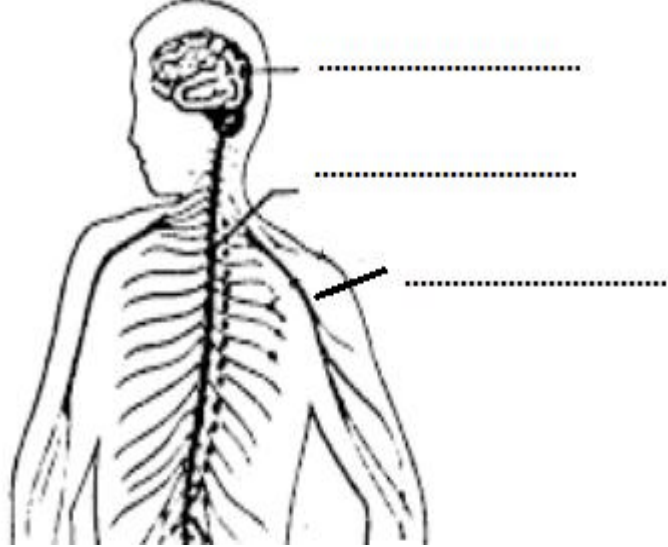
.....	الغاز الناتج عن عملية الاحتراق والذي يعكر ماء الجير.
.....	الغاز الناتج عن عملية الاحتراق والذي يتميز بفقااعات.
.....	طريقة للوقاية من عملية الاختناق.


6- vrai ou faux :

- La transformation chimique est une transformation réversible.
- Le fusion de fer est une transformation physique.
- La chaleur est nécessaire pour la combustion.

ثانيا : علوم الحياة :

لاحظ جيدا هذه الوثائق الثلاثة وأجب عن الأسئلة :

	
الوثيقة الثانية	الوثيقة الأولى

يهيج الضوء العين التي تستقبل إشارات ومعلومات من الوسط الخارجي، هذه الإشارات ينقلها العصب البصري للدماغ الذي يحللها ويعطيها معنى وتحقق بذلك عملية الإبصار.	
الوثيقة الثالثة	


1- أتمم الوثيقة الأولى بالأسماء المناسبة.

2 - أ- ضع علامة أمام ما تمثله الوثيقة الثانية :

	الحساسية الشعورية
	الحركة الإرادية
	الحركة اللاإرادية

ب- ما هو مركز الجهاز العصبي المسؤول فيما تمثله هذه الوثيقة الثانية ؟

3- انطلاقا من الوثيقة الثالثة، أتم النص التالي بما يناسب :

تهيج الأذن التي تستقبل إشارات ومعلومات من الوسط الخارجي، هذه الإشارات ينقلها العصب للدماغ الذي يحللها ويعطيها معنى وتتحقق بذلك عملية	
--	---

4- يعد اتباع نظام غذائي صحي ومتوازن هو السبيل لحياة صحية سليمة، ويتسبب سوء التغذية في العديد من المشكلات الصحية منها الأنيميا والسمنة والسكري.

أ- اذكر عامل من غير التغذية الذي يؤثر في صحة الجهاز العصبي ؟

.....

ب- عرف الأنيميا.

.....

ج- اذكر طريقتين للوقاية من الأمراض الناتجة عن سوء التغذية .

.....

.....

5- vrai ou faux :

- Les muscles sont des organes responsables des mouvements volontaires.
- L'obésité est un excès de poids par augmentation de la masse.
- Pour protéger la nourriture, on la conserve dans un réfrigérateur.

Bonne chance!

بالتوفيق