



قسم العلوم العامة  
نماذج أسئلة تجريبية للصف الثالث  
العلوم العامة  
التقييم الرابع 18-19

اسم الطالب : ..... ثالث : .....

## ( الدرس الأول :خصائص المواد )

### السؤال الأول تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

1- أي الخصائص التالية تحتاج الى استقصاء للتعرف عليها ؟

- ☐ اللون
- ☐ الشكل
- ☐ الملمس
- ☐ امتصاص الماء

2- ما الخاصية التي يمتاز بها النحاس والالمنيوم ؟

- ☐ اللمعان
- ☐ المرونة
- ☐ الطفو
- ☐ امتصاص الماء

3- بماذا تسمى الخاصية التي تدل عليها الصورة أدناه ؟

- ☐ امتصاص الماء
- ☐ الطفو
- ☐ اللمعان
- ☐ المرونة



4- أي المواد التالية تستخدم في صناعة القوارب؟

- ☐ الفلين
- ☐ النحاس
- ☐ الزجاج
- ☐ المطاط

5- ما الخاصية التي يتميز بها الورق الصحي ؟

- ☐ اللمعان
- ☐ الغوص
- ☐ القساوة
- ☐ امتصاص الماء

6- ما المادة التي تستخدم في صناعة المظلات ؟ .

- ☐ البلاستيك
- ☐ الورق
- ☐ الاسفنج
- ☐ الخشب

7- ما المادة التي تستخدم في صناعة الحلبي ؟

- ☐ الزجاج
- ☐ البلاستيك
- ☐ الذهب
- ☐ الخشب

8- لماذا يستخدم المطاط في صناعة البالونات ؟

- ☐ لأنه مرن
- ☐ لأنه باهت
- ☐ لأنه يطفو
- ☐ لأنه لا يمتص الماء

9- أي من المواد التالية تنفرد بصفة اللمعان؟

- ☐ الجلد
- ☐ المعادن
- ☐ الصوف
- ☐ القطن

- 10- أي المواد الآتية يعد الأكثر قساوة؟  
☐ النحاس  
☐ الزجاج  
☐ الألماس  
☐ الألمنيوم
- 11- ما المادة المناسبة لصناعة معطف واقٍ من المطر؟  
☐ الجلد  
☐ القطن  
☐ الصوف  
☐ الحرير
- 12- أي المواد التالية تتميز بخفة الوزن وسهولة التشكيل؟  
☐ الزجاج  
☐ البلاستيك  
☐ الحديد  
☐ الطوب
- 13- أي المواد الآتية يتميز بسهولة القطع والتشكيل؟  
☐ الطوب  
☐ الزجاج  
☐ الخشب  
☐ الحديد
- 14- أي من المواد التالية يطفو عند وضعه في الماء؟  
☐ الحجر  
☐ الفلين  
☐ الزجاج  
☐ مسمار من الحديد

الأسئلة المقالية لخصائص المواد

ادرس الجدول جيدا واجب عن الأسئلة التالية:

الخاصية		المادة
لا تمتص الماء	لامعة	A
تمتص الماء	باهته	B

1- أي المواد التالية تستخدم في صناعة المرآة ؟

-----

2- أي المواد التالية تستخدم في تنظيف الماء ؟

-----

-

3- اذكر مثالا لمادة تطفو على سطح الماء:-

-----

صنف المواد التالية بحسب خاصيتها:-

العملة النقدية - قلم الرصاص - القماش - الاسفنج - الذهب - الخشب

يمتص الماء	لامع	باهت

إذا انسكب الماء على سطح المكتب ، أيّ المواد ستختار لتجفيفه ؟ وضح اجابتك

.....  
.....

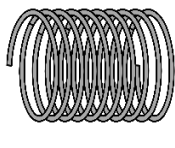


ما هي خاصية للذهب تظهر عن تسليط الضوء عليه

.....

قارن بين الخشب والذهب من حيث الطفو واللمعان :

الخاصية	الخشب	الذهب
اللمعان		
الطفو		

صنف المواد الآتية الى مواد مرنة ومواد غير مرنة

قلم رصاص	نابض	بالون	عود ثقاب	شريط مطاط	حجر
					

مواد مرنة	مواد غير مرنة

## ( الدرس الثاني :استخدامات المواد )

السؤال الأول تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:



1 ما المادة المستخدمة في صناعة المشابك؟

- ☐ الحديد
- ☐ البلاستيك
- ☐ الخشب
- ☐ الزجاج

2 لماذا يستخدم المطاط في صناعة النوابض ؟

- ☐ لأنه مرن
- ☐ لأنه باهت
- ☐ لأنه يمتص الماء
- ☐ لأنه لامع

3 أي المواد التالية تستخدم في صناعة البالونات ؟

- ☐ المطاط
- ☐ الحديد
- ☐ الصوف
- ☐ القطن

4 أي من المواد الآتية يستخدم في صنع المناشف ؟

- ☐ الخشب
- ☐ البلاستيك
- ☐ القطن
- ☐ المطاط

5 ما المواد المستخدمة في صناعة النوافذ ؟

- ☐ الخشب
- ☐ الزجاج
- ☐ الورق
- ☐ البلاستيك

6 ما المادة المستخدمة في صناعة الملابس الصيفية؟

- ☐ الصوف
- ☐ القطن
- ☐ الكتان
- ☐ البلاستيك

7 ما المادة المستخدمة في بناء الجدران؟

- ☐ الحديد
- ☐ البلاستيك
- ☐ الطوب
- ☐ الورق



8 أيّ المواد أفضل في صناعة دفتر الكتابة؟

- ☐ المطاط
- ☐ البلاستيك
- ☐ الورق
- ☐ الجلد

9 ما المادة المستخدمة في أعمدة البناء والأسقف؟

- ☐ الحديد
- ☐ الخشب
- ☐ المطاط
- ☐ الطوب



10 لماذا يستخدم البلاستيك في صناعة ألعاب الأطفال؟



- ☐ لأنه خفيف الوزن
- ☐ لأنه لا يمتص الماء
- ☐ لأنه غير قابل للكسر
- ☐ جميع ما سبق

11 ما المادة المستخدمة في صناعة إطارات السيارات؟



- ☐ الصوف
- ☐ القطن
- ☐ المطاط
- ☐ البلاستيك

12 لماذا تصنع أواني الطهي من الألمنيوم؟



- ☐ لأنه يمتص الماء
- ☐ لأنه يتحمل درجات الحرارة
- ☐ لأنه قابل للكسر
- ☐ لاشيء مما سبق

13 أي المواد أفضل في صناعة الأبواب والأرفف؟



- ☐ المطاط
- ☐ البلاستيك
- ☐ الورق
- ☐ الخشب

14 لماذا يستخدم الورق الصحي في عمليات التجفيف؟




- ☐ لأنه ناعم
- ☐ لأنه أقوى
- ☐ لأنه يمتص الماء
- ☐ لاشيء مما سبق

## الأسئلة المقالية

اكتب استخداماً واحداً لكل مادة من المواد الآتية:

المادة	الاستخدام
المطاط	.....
الصوف	.....
البلاستيك	.....

أكمل الجدول التالي:

الجسم	المادة المصنوع منها
	.....
	.....
	.....

## ( الدرس الثالث: تغيرات المواد )

1- أي القوى التالية تؤثر على علبة العصير من جميع الجهات فتغير شكلها؟

☐ السحق

☐ العصر

☐ الانحناء

☐ التشابه

2- ما اتجاه القوة المؤثرة في قطعة العجين في الشكل المجاور؟



☐ من جميع الاتجاهات

☐ على السطح

☐ من اليمين

☐ من اليسار

3- أي أنواع القوى تؤثر على المادة من اتجاهين متعاكسين ؟

☐ السحق

☐ العصر

☐ الالتواء

☐ الانحناء

4- عند نسج الصوف وتحويله الى قبعة فانه يحدث تغير على؟

☐ نوعه

☐ شكله

☐ تركيبه

☐ مكوناته

5- تغير في شكل المادة فتحولها لشكل V أو U ؟

☐ الانحناء

☐ الالتواء

☐ العصر

☐ السحق

6- من أمثلة تغيرات المواد بالالتواء ؟

☐ حرق الورقة

☐ صنع الحبال

☐ فرد العجين

☐ انحناء الحديد

7- من أمثلة التغيرات الضارة للمواد؟

☐ صنع الحبال

☐ صنع الخبز

☐ كسر الزجاج

☐ صنع الملابس

8- ما نوع التغير الذي يحدث للورقة عند حرقها ؟

☐ تغير مفيد

☐ تغير الشكل

☐ تغير ضار

☐ تغير فيزيائي

9- تغير يحدث لساق النحاس عند الضغط على طرفيه ؟

☐ يتأثر بقوة الالتواء

☐ يتأثر بقوة السحق

☐ يتأثر بقوة الانحناء

☐ يتأثر بقوة العصر

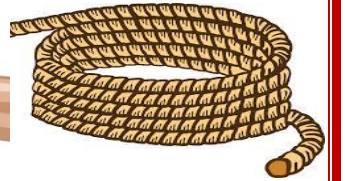
## (الأسئلة المقالية)

أذكر تغير مفيد وآخر ضار لكل من المواد الآتية:-

التغير الضار	التغير المفيد	المادة / الخاصية
		الورق
		الحديد
		البلاستيك

ما القوة التي غيرت شكل المواد في الصور الآتية؟

قوة السحق – قوة العصر – قوة الانحناء – قوة الالتواء



صل بخط بين القوة المؤثرة وصورتها المتطابقة لها:

الصورة	أسم القوة المؤثرة
	قوة السحق
	قوة الانحناء
	قوة الالتواء
	قوة العصر

اكتب المفردة المناسبة في الفراغات التالية:-

- 1- قوة تؤثر بها على الجسم ليصبح منحني .....
- 2- ثني نهايات المواد باتجاهين متعاكسين.....
- 3- الضغط على جسم من جميع الجهات في الوقت نفسه.....
- 4- ما القوة التي تؤثر على العجين فتحوله الى شكل الرغيف.....
- 5- ما القوة التي تؤثر على البرتقال اثناء صنع شراب البرتقال ؟ .....

## خصائص الصخور

1- أي من الخصائص الآتية تعرف بأنها ( وصف لحبيبات الصخر وحجمها ) ؟

- a- اللون
- b- النسيج
- c- القساوة
- d- المسامية

2- أي من خصائص الصخور تعرف بأنها ( مقاومة الصخر للخدش ) ؟

- a- اللون
- b- النسيج
- c- القساوة
- d- المسامية

3- بما ذا تسمى الخاصية التي تدل نسبة الفراغات الموجودة بين حبيبات الصخر؟

- a- اللون
- b- النسيج
- c- القساوة
- d- المسامية

4- أي الخصائص الآتية تختلف بين صخرة وأخرى بسبب مكونات الصخر ؟

- a- اللون
- b- النسيج
- c- القساوة
- d- المسامية

5- أي من التالي يعبر عن المادة الصلبة الطبيعية التي تغطي سطح الأرض ؟

- a- المرآه
- b- الصخر
- c- الاسفنج والقطن
- d- النابض

## أسئلة رفع كفاءة الطلاب – علوم **ثالث** - نهاية الفصل الدراسي الثاني (18-19)

### السؤال الثاني :

اذكر خصائص الصخور:

- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....
- 4- .....

### السؤال الثالث :

صل الجملة بما يناسبها :

النسيج الناعم

النسيج الخشن

المسامية العالية

المسامية المنخفضة

1- يكون حجم الحبيبات كبير وواضح

2- يكون حجم الحبيبات صغير

3- يكون حجم الفراغات بين الحبيبات

4- تكون الحبيبات متراسة

### ( درس استخدامات الصخور )

السؤال الأول :- أكتب الاستخدام المناسب للصخور من خلال الصور التالية :-



.....



.....



.....



السؤال الثاني :- ضع علامة ( x ) أمام لإجابة الصحيحة :-

1 ما الاستخدام الأنسب للصخر الذي تمثله الصورة التي امامك ؟



البناء .

A

صيد الحيوانات .

B

طحن الحبوب .

C

أرضية المطابخ .

D

2 أي خصائص الصخور مناسب لصناعة نوافير المياه ؟

2

لينة

A

مسامية كبيرة .

B

قساوة ومسامية كبيرة .

C

قساوة ومسامية منخفضة .

D

السؤال الثالث :- فسر (أذكر السبب

1- تستخدم الصخور ذات المسامية القليلة في صنع نوافير المياه ؟

.....

2- تستخدم الصخور القاسية في رصف الممرات والطرق ؟

.....

3- ما خصائص الصخور المستخدمة في عمل طاولات المطابخ ؟

.....

4- صف مسامية الصخور المستخدمة في برك السباحة ؟

.....

( درس تغير الصخور )

السؤال الأول :-

املاً الفراغ بالكلمة المناسبة :-

- 1- من العوامل التي تغير الصخور ..... و..... و.....
- 2- ..... عملية تفتت الصخر الى قطع اصغر دون نقله من مكانه .
- 3- ينتج عن التجوية ..... و.....

السؤال الثاني:-

ذكر العامل الذي أدى الى تغير الصخور في الصور الاتية :



السؤال الثالث :-

- 1- ما سبب تفتت الصخور في الصورة التي امامك .

.....

- 2- ما الناتج من تفتت هذه الصخور ؟

.....

السؤال الرابع :-



اكمل المخطط الاتي الذي يبين مراحل تكون التربة باستخدام العبارات الآتية :  
تكون التربة      تفتت الصخور      تعرض الصخور

الجراثيم و الأمراض وكيفية انتقالها

اجب على الأسئلة التالية:

1- ما هو الجهاز الذي يستخدم عند دراسة عينة من الكائنات الدقيقة ؟

- A ☐ المرأة
- B ☐ التلسكوب
- C ☐ المجهر
- D ☐ الكاميرا

2- أي من الأمراض الآتية يعتبر مرضاً غير معدياً؟

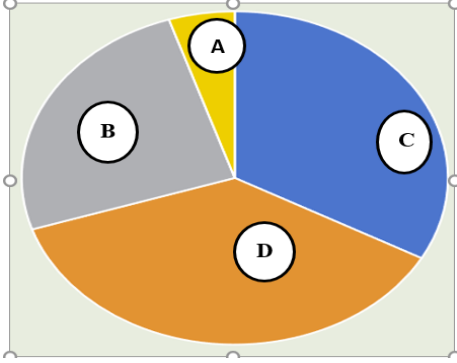
- A ☐ السكري
- B ☐ الحصبة
- C ☐ التهاب الحلق
- D ☐ الانفلونزا

3- كائنات لا ترى بالعين المجردة منها النافع ومنها الضار

- A ☐ الحيوانات
- B ☐ المجهر
- C ☐ الجراثيم
- D ☐ كائنات حيه دقيقة

## أسئلة رفع كفاءة الطلاب – علوم **ثالث** - نهاية الفصل الدراسي الثاني (18-19)

4- الشكل الآتي يوضح نسب الجراثيم التي سببت أمراضاً لطلاب خلال تواجدهم في المدرسة، تأمل الشكل ثم اجب عن الأسئلة التالية:



أ- أي الجراثيم أقل انتشاراً؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

ب- رتب الجراثيم تنازلياً حسب عدد حالات الإصابة التي سببتها.

الإجابة: \_\_\_\_\_

ج- اذكر سبباً واحداً لانتقال الجراثيم بين طلاب المدرسة.

الإجابة: \_\_\_\_\_

5- قارن بين الأمراض المعدية والأمراض الغير معدية:

نوع المرض	الامراض المعدية	الامراض الغير معدية
سبب حدوث المرض		
مثال		

6- ضع دائرة على السلوك الذي يقلل من انتشار الأمراض:



A