

ورقة عمل أثنائي رقم (1) / العام الدراسي 2021/2020

القسم	العلوم		الصف	السابع
الوحدة/الموضوع	الكثافة والضغط	اسم الطالب		

1- السؤال الأول

أي التالي يعبر عن وحدة قياس الكثافة؟

- A- المتر
- B- الجرام
- C- جرام / سم³
- D- جرام × سم²

2- السؤال الثاني

أي المواد التالية تستخدم لقياس حجم جسم غير منتظم الشكل؟

- A- اللتر
- B- المخبر المدرج
- C- الجرام
- D- المتر

3- السؤال الثالث

أي التالي يعبر عن كتلة وحدة الحجم من المادة؟

- A- الكتلة
- B- الحجم
- C- الكثافة
- D- الضغط

السؤال الرابع

- لديك عينة من ماء البحر كتلتها 210 جرام وحجمها 210 سم³ احسب كثافتها ؟

.....

.....

السؤال الخامس

- فسر يطفو الزيت فوق سطح الماء ؟

.....

منسق المادة/ محمود أبو هاشم

معلم المادة / عبدالرحمن الخولي

رؤيتنا : الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

Tel : 44049200 Fax: 44690634

f YouTube @kbaschool



ورقة عمل أثرائي رقم (2) / العام الدراسي 2021/2020

القسم	العلوم	الصف	السابع
الوحدة/الموضوع	الكثافة والضغط	اسم الطالب	

1- السؤال الأول

ما هما القوتان المؤثرتان على جسم مغمور في الماء؟

- A- الجاذبية والوزن
- B- الوزن وقوة الدفع
- C- الضغط والوزن

2- السؤال الثاني

أي البالونات التالية تطفو عند وضعها في الهواء؟

- A- البالون المملوء بالهيليوم
- B- البالون المملوء بثاني أكسيد الكربون
- C- البالون المملوء بالأكسجين

3- السؤال الثالث

أي التالي يعبر عن كتلة وحدة الحجم من المادة؟

- A- الكتلة
- B- الحجم
- C- الكثافة
- D- الضغط

السؤال الرابع

- احسب قوة الدفع إذا علمت ان الوزن الحقيقي هو 5 نيوتن والوزن الظاهري 2 نيوتن؟

.....

.....

السؤال الخامس

- فسر يطفو الجليد فوق سطح الماء ؟

.....

منسق المادة/ محمود أبو هاشم

معلم المادة / عبدالرحمن الخولى



ورقة عمل أثنائي رقم (3) / العام الدراسي 2021/2020

القسم	العلوم	الصف	السابع
الوحدة/الموضوع	الكثافة والضغط	اسم الطالب	

1- السؤال الأول

أي من الاتي عنصرا؟

A- غاز الهيليوم

B- الماء

C- الملح

2- السؤال الثاني

أي من الاتي مركبا؟

A- الحديد

B- ثاني أكسيد الكربون

C- الماغنسيوم

3- السؤال الثالث

ما العنصر الأكثر وفرة في القشرة الأرضية؟

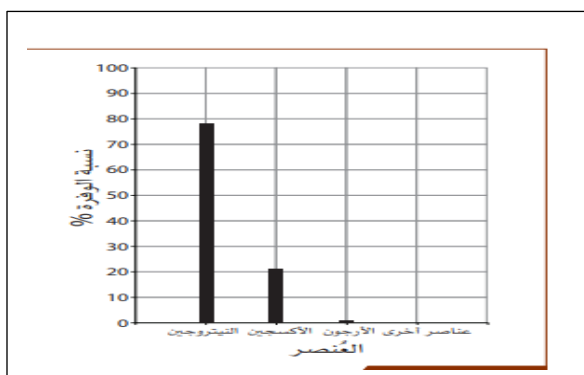
A- الالمونيوم

B- الاكسجين

C- الصوديوم

السؤال الرابع

من خلال الرسم البياني أي المواد الأكثر وفرة في الهواء الجوي؟



.....

السؤال الخامس

- صنف المواد التالية الى عنصر ومركب
- الاكسجين - الماء - النحاس - ثاني أكسيد الكربون؟

.....

.....

منسق المادة/ محمود أبو هاشم

معلم المادة / عبدالرحمن الخولى

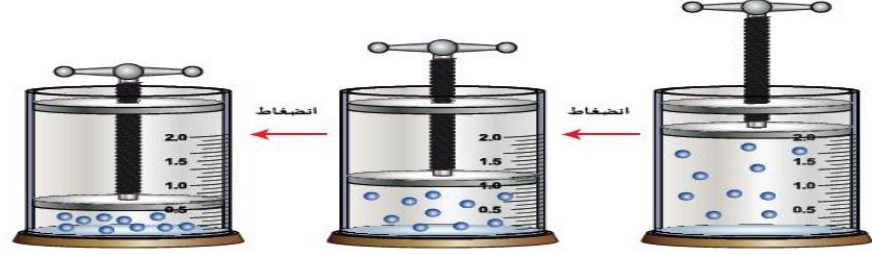


ورقة عمل رقم (4) / العام الدراسي 2021/2020

القسم	العلوم	اليوم/التاريخ	2020 /.../... ...	الصف
الوحدة/الموضوع	الطبيعة الجسيمية للمادة	اسم الطالب		

السؤال الأول

الشكل التالي يوضح دقائق مادة موضوعة داخل محقن طبي، استعن بالشكل ثم أجب عما يليه من:



ما حالة المادة الموجودة داخل المحقن قبل عملية ضغط الغاز؟

A- الحالة الغازية

B- الحالة السائلة

C- الحالة الصلبة

D- حالة البلازما

السؤال الثاني

قام حمد بوضع وعاء من الماء على اللهب، ما هو التغير الذي يطرأ على الحالة الفيزيائية للماء؟

A- من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

B- من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

C- من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

D- من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة.

السؤال الثالث

أي مما يلي يعبر عن الحقيقة التالية: المسافات بين دقائق غاز الهيدروجين؟

A- منعدمة

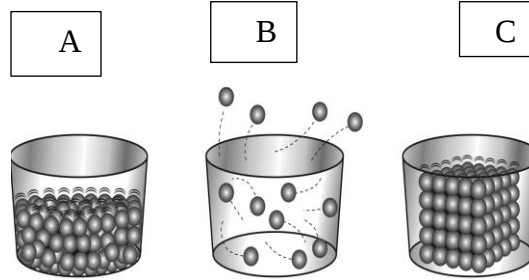
B- متوسطة

C- أكبر ما يمكن

D- صغيرة

السؤال الرابع

استخدم الشكل التالي للإجابة على السؤال الذي يلي



– أي من الأشكال السابقة يمثل المادة في الحالة الصلبة؟

-A الشكل A

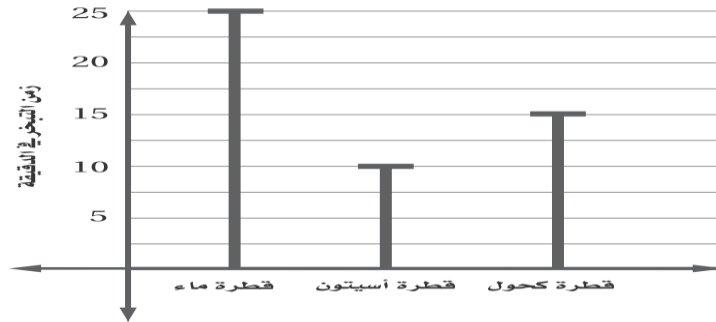
-B الشكل B

-C الشكل C

-D الشكل A,C

السؤال الخامس

قاس محمد زمن تبخر 10ml من مواد مختلفة، ومثل نتائجه كما هو مبين أدناه



أي المواد أسرع تبخرا ؟

منسق المادة/ محمود أبوهاشم

معلم المادة / رمضان