

3

الصف الثالث

علوم

امتحان الشهر الأول



**السؤال الأول :** املأ الفراغ في كل من الجمل الآتية بالمفهوم المناسب :

( الكتلة ، المادة النقية ، مخلوط غير متجانس ، مخلوط متجانس )

1. يتكون من مادتين أو أكثر ولا يمكن تمييز مكوناته .....
2. كمية المادة الموجودة في الجسم .....
3. تتكون من نوع واحد من الجسيمات .....
4. يتكون من مادتين أو أكثر ويمكن تمييز مكوناته .....

\*\*\*\*\*

**السؤال الثاني :** اكتب طرائق فصل مكونات المخلوط غير المتجانس

.....

.....

.....

.....



**السؤال الثالث:** ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة .

1. ( ) تقاس كتل الأجسام الصغيرة مثل الخاتم بوحدة الغرام ( g ).

2. ( ) من أنواع الموازين المستخدمة لقياس الكتلة ميزان ذي الكفتين.

3. ( ) تتكون المادة من جسيمات لا يمكنني رؤيتها بالعين المجردة

4. ( ) حالات المادة أربعة .

5. ( ) جسيمات المادة الصلبة متقاربة ومتراصة .

6. ( ) جسيمات المادة السائلة متقاربة ولكنها غير متراصة .

7. ( ) جسيمات المادة الغازية متباعدة جدا .

العلم كالشمس .... الشمس تنير الأرض .... والعلم ينير العقول

انتهت الأسئلة

## الإجابات

**السؤال الأول :** املأ الفراغ في كل من الجمل الآتية بالمفهوم المناسب :

( الكتلة ، المادة النقية ، مخلوط غير متجانس ، مخلوط متجانس )

1. يتكون من مادتين أو أكثر ولا يمكن تمييز مكوناته **مخلوط متجانس**.

2. كمية المادة الموجودة في الجسم **الكتلة**.

3. تتكون من نوع واحد من الجسيمات **المادة النقية**.

4. يتكون من مادتين أو أكثر ويمكن تمييز مكوناته **مخلوط غير متجانس**.

\*\*\*\*\*

**السؤال الثاني :** اكتب طرائق فصل مكونات المخلوط غير المتجانس :

الفصل باليد

الغربلة

استخدام المغناطيس

الترشيح



**السؤال الثالث:** ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة .

1. ( ✓ ) تقاس كتل الأجسام الصغيرة مثل الخاتم بوحدة الغرام ( g ).
2. ( ✓ ) من أنواع الموازين المستخدمة لقياس الكتلة ميزان ذي الكفتين.
3. ( ✓ ) تتكون المادة من جسيمات لا يمكنني رؤيتها بالعين المجردة .
4. ( X ) حالات المادة أربعة .
5. ( ✓ ) جسيمات المادة الصلبة متقاربة ومتراصة .
6. ( ✓ ) جسيمات المادة السائلة متقاربة ولكنها غير متراصة .
7. ( ✓ ) جسيمات المادة الغازية متباعدة جدا .

العلم كالشمس .... الشمس تنير الأرض .... والعلم ينير العقول  
انتهت الأجوبة





# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

