



الموضوع: المادة وحالاتها.

الصف: الثالث.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية .

السؤال الأول:

أرسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

1- كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً من المكان يسمى:

أ- الطاقة.

ب- المادة.

ج- الضوء.

2- تتكون المادة من:

أ- جسيمات صغيرة جداً.

ب- ألوان فقط.

ج- أشكال كبيرة.

3- أي مما يأتي يعد من خصائص المادة؟

أ- اللون.

ب- الصوت.

ج- الضوء.

4- كمية المادة الموجودة في الجسم تسمى:

أ- الحجم.

ب- الكتلة.

ج- الشكل.

5- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ- المسطرة.

ب- الساعة.

ج- الميزان.

6- أي الموازين الآتية يستخدم لقياس الكتلة؟

أ- الميزان الإلكتروني.

ب- مقياس الحرارة.

ج- المسطرة.

7- تقاس كتلة الخاتم بوحدة:

أ- الغرام.

ب- الكيلوغرام.

ج- اللتر.

8- تقاس كتلة حقيبة المدرسة بوحدة:

أ- الغرام.

ب- الكيلوغرام.

ج- المتر.

9- أي الأجسام الآتية تقاس كتلته بالغرام؟

أ- الطفل.

ب- القلم.

ج- حقيبة المدرسة.

10- أي الأجسام الآتية تقاس كتلته بالكيلوغرام؟

أ- الخاتم.

ب- המחاة.

ج- الطفل.

11- حالات المادة الرئيسة عددها:

أ- حالتان.

ب- ثلاث حالات

ج- أربع حالات.

12- جسيمات المادة الصلبة تكون:

أ- متباعدة جدًا.

ب- متقاربة وغير متراسة.

ج- متقاربة ومتراسة.

13- المادة التي لها شكل محدد وحجم ثابت هي:

أ- المادة الصلبة.

ب- المادة السائلة.

ج- المادة الغازية.

14- أي مما يأتي مثال على مادة صلبة؟

أ- الماء.

ب- الهواء.

ج- الكتاب.

15- جسيمات المادة السائلة تكون:

أ- متقاربة وغير مترابطة.

ب- متباعدة جدًا.

ج- مترابطة تمامًا.

16- المادة السائلة:

أ- لها شكل محدد.

ب- تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه.

ج- ليس لها حجم ثابت.

17- عند نقل الماء من كوب إلى إبريق:

أ- يتغير حجمه فقط.

ب- يتغير شكله ويبقى حجمه ثابتًا.

ج- لا يتغير شكله ولا حجمه.

18- جسيمات المادة الغازية تكون:

أ- متقاربة ومترابطة.

ب- متقاربة وغير مترابطة.

ج- متباعدة وتتحرك بحرية.



19- المادة الغازية:

- أ- ليس لها شكل محدد ولا حجم ثابت.
- ب- لها شكل محدد فقط.
- ج- لها شكل محدد وحجم ثابت.

20- أي مما يأتي من استخدامات الغازات؟

- أ- نفخ إطارات السيارات.
- ب- صناعة الكتب.
- ج- قياس الطول.

السؤال الثاني:

أملأ الفراغ بما يُناسبه في كلِّ ممَّا يأتي:

- أ- كمية المادة الموجودة في الجسم تسمى
- ب- تقاس كتل الأجسام الصغيرة بوحدة
- ج- للمادة ثلاث حالات، هي: الصلبة والسائلة و
- د- المادة الصلبة لها شكل محدد و..... ثابت.
- هـ- جسيمات المادة الغازية وتتحرك بحرية.

السؤال الثالث:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة، في ما يلي:

- أ- () يمكن رؤية جسيمات المادة الصغيرة بالعين المجردة.
- ب- () تقاس كتلة الخاتم بوحدة الغرام.
- ج- () السائل يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه.
- د- () المادة الصلبة ليس لها شكل محدد.
- هـ- () الغاز ينتشر ليملأ المكان الموجود فيه.
- و- () المادة هي كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً من المكان.

انتهت الأسئلة

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

أرسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

1- كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً من المكان يسمى:

أ- الطاقة.

ب- المادة.

ج- الضوء.

2- تتكون المادة من:

أ- جسيمات صغيرة جداً.

ب- ألوان فقط.

ج- أشكال كبيرة.

3- أي مما يأتي يعد من خصائص المادة؟

أ- اللون.

ب- الصوت.

ج- الضوء.

4- كمية المادة الموجودة في الجسم تسمى:

أ- الحجم.

ب- الكتلة.

ج- الشكل.

5- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ- المسطرة.

ب- الساعة.

ج- الميزان.

6- أي الموازين الآتية يستخدم لقياس الكتلة؟

أ- الميزان الإلكتروني.

ب- مقياس الحرارة.

ج- المسطرة.

7- تقاس كتلة الخاتم بوحدة:

أ- الغرام.

ب- الكيلوغرام.

ج- اللتر.

8- تقاس كتلة حقيبة المدرسة بوحدة:

أ- الغرام.

ب- الكيلوغرام.

ج- المتر.

9- أي الأجسام الآتية تقاس كتلته بالغرام؟

أ- الطفل.

ب- القلم.

ج- حقيبة المدرسة.

10- أي الأجسام الآتية تقاس كتلته بالكيلوغرام؟

أ- الخاتم.

ب- الممحة.

ج- الطفل.

11- حالات المادة الرئيسة عددها:

أ- حالتان.

ب- ثلاث حالات.

ج- أربع حالات.

12- جسيمات المادة الصلبة تكون:

أ- متباعدة جدًا.

ب- متقاربة وغير متراسة.

ج- متقاربة ومتراسة.

13- المادة التي لها شكل محدد وحجم ثابت هي:

أ- المادة الصلبة.

ب- المادة السائلة.

ج- المادة الغازية.

14- أي مما يأتي مثال على مادة صلبة؟

أ- الماء.

ب- الهواء.

ج- الكتاب.

15- جسيمات المادة السائلة تكون:

أ- متقاربة وغير متراسة.

ب- متباعدة جدًا.

ج- متراسة تمامًا.

16- المادة السائلة:

أ- لها شكل محدد.

ب- تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه.

ج- ليس لها حجم ثابت.

17- عند نقل الماء من كوب إلى إبريق:

أ- يتغير حجمه فقط.

ب- يتغير شكله ويبقى حجمه ثابتًا.

ج- لا يتغير شكله ولا حجمه.

18- جسيمات المادة الغازية تكون:

أ- متقاربة ومتراسة.

ب- متقاربة وغير متراسة.

ج- متباعدة وتتحرك بحرية.

19- المادة الغازية:

أ- ليس لها شكل محدد ولا حجم ثابت.

ب- لها شكل محدد فقط.

ج- لها شكل محدد وحجم ثابت.



20- أي مما يأتي من استخدامات الغازات؟

أ- نفخ إطارات السيارات.

ب- صناعة الكتب.

ج- قياس الطول.

السؤال الثاني:

أملأ الفراغ بما يناسبه في كل مما يأتي:

أ- كمية المادة الموجودة في الجسم تسمى **الكتلة**.

ب- تقاس كتل الأجسام الصغيرة بوحدة **الغرام**.

ج- للمادة ثلاث حالات، هي: الصلبة والسائلة و **الغازية**.

د- المادة الصلبة لها شكل محدد و **حجم** ثابت.

هـ- جسيمات المادة الغازية **متباعدة** وتتحرك بحرية.

السؤال الثالث:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة، في ما يلي:

أ- (X) يمكن رؤية جسيمات المادة الصغيرة بالعين المجردة.

ب- (✓) تقاس كتلة الخاتم بوحدة الغرام.

ج- (✓) السائل يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه.

د- (X) المادة الصلبة ليس لها شكل محدد.

هـ- (✓) الغاز ينتشر ليملاً المكان الموجود فيه.

و- (✓) المادة هي كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً من المكان.

تمنياتنا لكم بالتوفيق