EmanUmMasa

نموذج اختبار علوم الشهر الأول للصف الثالث ف2

1. تختلف المواد عن بعضها في خصائص عدة منها و
2. كمية المادة الموجودة في الجسم هي
3. ...
4. وحدات قياس الكتلة هي
5. تستخدم وحدة الغرام (g) لقياس و
6. تستخدم وحدة الكيلو غرام (Kg) لقياس
7. حالات المادة هي و و
8. أنواع الموازين المستخدمة لقياس الكتلة هي

9. من الأمثلة على المادة الصلبة
10. من الأمثلة على المادة السائلة
11. من الأمثلة على المادة الغازية
12. ...
13. الحالة التي تكون فيها الجسيمات متقاربة ومتراصة هي
14. الحالة التي تكون فيها الجسيمات متقاربة وغير متراصة هي
15. الحالة التي تكون فيها الجسيمات متباعدة جدًا وتأخذ شكل الوعاء
16. المادة كل شيء يحيط بنا له ونحس به.
17. الحالة الصلبة يكون لها شكل وحجم
18. الحالة السائلة يكون لها شكل وحجم
19. الحالة الغازية يكون لها شكل وحجم
20. تسمى المادة المكونة من نوع واحد من الجسيمات
21. من الأمثلة على المادة النقية و
22. عند خلط مادتين أو أكثر معًا يتكون
23. من الأمثلة على المخلوط
24. انواع المخاليط هي و
25. عندما تمتزج المواد معًا ولا يمكن تمييز المكونات عن بعض يكون مخلوط
26. عندما لا تمتزج المواد معًا ويمكن تمييز المكونات عن بعض يكون مخلوط
27. تسمى طريقة فصل الفاصوليا الحمراء عن الفاصوليا البيضا الفصل بـ

تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa

Eman Um masa

28. عندما تكون المكونات صغيرة وكبيرة مثل العدس والطحين أفصلها عن بعضها بطريقة _____

29. اذا كان أحد مكونات المخلوط حديد فإني استخدم _____ لفصل المكونات

30. عند فصل المادة الصلبة عن السائلة مثل فصل المعكرونة عن الماء تسمى هذه الطريقة _____

31. يعد العصير مثالاً على المخلوط _____

32. تعد السلطة والمكسرات والزيت والماء مثالاً على المخلوط _____

33. يعد ملح الطعام والذهب مثالاً على المخلوط _____

34. طرق فصل مكونات مخلوط غير متجانس مكون من مواد صلبة هي _____ و _____ و _____

---

2 اضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة واشارة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1. المادة ليس لها كتلة ولا تحس بها. ( )
2. لا تختلف المواد عن بعضها. ( )
3. كمية المادة الموجودة في الجسم تسمى الكتلة. ( )
4. أدوات قياس الكتلة الميزان الالكتروني فقط. ( )
5. وحدات قياس الكتلة هي (Kg) فقط. ( )
6. نستخدم (g) لقياس الكتل الكبيرة ( )
7. نستخدم (Kg) لقياس الكتل الصغيرة ( )
8. حالات المادة (5) عددها ( )
9. يُعد الماء مثال على الحالة الصلبة. ( )
10. يُعد القلم مثال على الحالة السائلة. ( )
11. يُعد الهواء وبخار الماء مثالاً على الحالة الغازية. ( )
12. الحالة الصلبة لها شكل محدد وحجم ثابت. ( )
13. الحالة السائلة شكلها غير محدد وحجمها غير محدد. ( )
14. الحالة الغازية شكلها غير محدد وحجمها ثابت. ( )
15. المادة النقية تتكون من نوع واحد من الجسيمات. ( )
16. الالومنيوم والفضة مثال على المخلوط. ( )
17. المخلوط يتكون من مادتين أو أكثر معًا. ( )
18. من الأمثلة على المواد النقية السكر. ( )
19. المخاليط نوعان متجانس وغير متجانس. ( )

يمكننا رؤية الجسيمات بالعين المجردة ( )

تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa

14. عند فصل المعكرونة عن الماء استخدم:
أ. المصفاة ب. السكين ج. الشوكة د. الصحن

15. يمكنني فصل مكونات المخلوط اذا كانت صغيرة ولا يمكن التقاطها باليد عن طريق:
أ. الترشيح ب. الفصل باليد ج. الغربلة د. المغناطيس

16. عند نقل السائل من وعاء الى آخر مختلف في الشكل يبقى حجم السائل:
أ. ثابت لا يتغير ب. يتغير ج. يصبح اكثر.

17. عدد حالات المادة:
أ. اربعة ب. خمسة ج. ثلاثة د. ثمانية

18. وحدة الغرام هي:
أ. A ب. C ج. و د. S

19. وحدة الكيلوغرام هي:
أ. AB ب. CF ج. EH د. Kg

2. حالات المادة هي:
أ. صلبة ب. سائلة ج. غازية د. صلبة وسائلة وغازية

2. انواع المخاليط:
أ. مخلوط متجانس ب. مخلوط غير متجانس ج. مخلوط متجانس ومخلوط غير متجانس

2. لفصل حبيبات التربة عن الماء استخدم:
أ. ورق الكتاب ب. ورق الدفتر ج. ورق الترشيح

2. يستخدم بائع الذهب لقياس كتلة الذهب:
أ. الميزان ذو الكفتين ب. الميزان الالكتروني ج. الميزان النابض

تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa
Eman Um masa.

4. تمتاز المادة في الحالة الغازية بأنها:
أ. ذات شكل محدد وحجم غير ثابت
ب. ذات شكل محدد وحجم ثابت
ج. ذات شكل غير محدد وحجم غير ثابت
د. ذات شكل غير محدد وحجم ثابت.

5. أي من الآتية تتكون من نوع واحد من الجسيمات:
أ. الماء النقي
ب. المكسرات
ج. سلطة الفواكه
د. الكتلة.

6. تجذب المغناطيس مواد معينة مثل:
أ. الخشب
ب. الحديد
ج. البلاستيك
د. القماش

7. يستخدم الميزان ذو الكفتين لقياس:
أ. الحجم
ب. الكتلة
ج. الطول
د. الوزن

8. المادة التي كانراها وتملأ المكان الذي توضع فيه هي المادة:
أ. الصلبة
ب. السائلة
ج. الغازية

9. عندما نشكل فقاعات الصابون فإن المادة التي توجد في هذه الفقاعات هي
أ. الهواء
ب. الصابون
ج. الماء
د. الزيت

10. الطريقة المناسبة لفصل أوراق النعنع والماء هي:
أ. الغربلة
ب. الترشيح
ج. الفصل باليد
د. المغناطيس

11. الطريقة المناسبة لفصل الفاصوليا الحمراء والذرة هي:
أ. الغربلة
ب. الفصل باليد
ج. الترشيح
د. المغناطيس

12. الطريقة المناسبة لفصل برادة الحديد عن الخشب هي:
أ. المغناطيس
ب. الفصل باليد
ج. الغربلة
د. الترشيح

13. الطريقة المناسبة لفصل الأزرار والخرز هي:
أ. الفصل باليد
ب. المغناطيس
ج. الترشيح
د. الغربلة

Eman Um Masa.
تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa

المادة الصلبة قد تكون لينة يمكن ثنيها. ( ).
20. من الأمثلة على المخلوط الغير متجانس سلطة الفواكه. ( ).
21. من الأمثلة على المخلوط المتجانس العصير والشاي. ( ).
22. المخلوط المتجانس يمكن تمييز مكوناته عن بعض. ( )
23. المخلوط غير المتجانس لا يمكن تمييز مكوناته عن بعض. ( ).
24. المكسرات مثال على المخلوط المتجانس. ( ).
25. أفضل الفاصوليا الحمراء عن البيضاء بالغربلة. ( )
26. أفضل المكونات الصغيرة عن الكبيرة بالمغناطيس. ( )
27. طرق فصل المخلوط غير المتجانس هي الغربلة والترشيح فقط. ( ).
28. تسمى طريقة فصل المعكرونة عن الماء بالمصفاة الترشيح. ( )
29. استخدم العبارات في قياس كتلة الأجسام عند استخدام الميزان ذو الكفتين. ( )
30. المادة الصلبة قد تكون قاسية لا يمكن ثنيها. ( ).
31. تأخذ المادة السائلة شكل الوعاء الذي توضع فيه.
32. تأخذ الجسيمات شكل الوعاء الذي توضع فيه وحجمه في الحالة الغازية. ( ).
33. لا يمكننا نفخ اطار السيارات عن طريق الهواء. ( ).
34. يعد الهواء الجوي مخلوط. ( ).
35. ثقوب الغربال كبيرة فقط. ( ).

تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa

3 اضع ○ حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :
1. الطريقة المناسبة لفصل الرمل والماء هي :
أ. الغربلة ب. الترشيح ج. المغناطيس د. الفصل باليد.

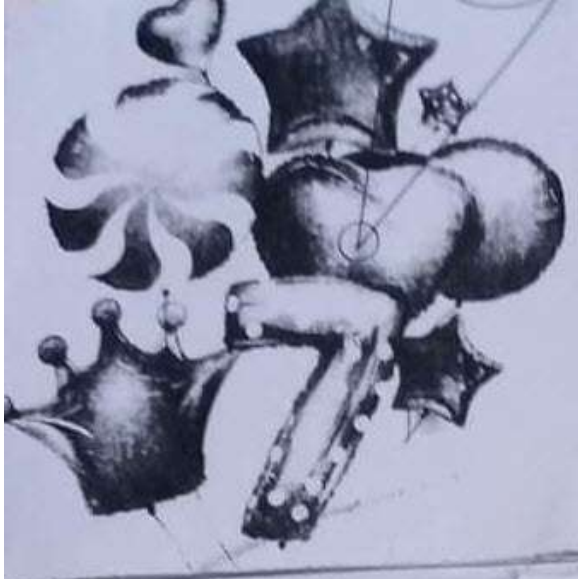
2. الطريقة المناسبة لفصل بذور الحمص والرمل هي :
أ. الفصل باليد ب. المغناطيس ج. الغربلة د. الترشيح

3. المادة التي تعد مخلوطًا من المواد الآتية هي :
أ. الهواء ب. السكر ج. الفضة د. الحديد

4. الزجاج مادة :
أ. صلبة لينة ب. سائلة ج. صلبة قاسية د. غازية

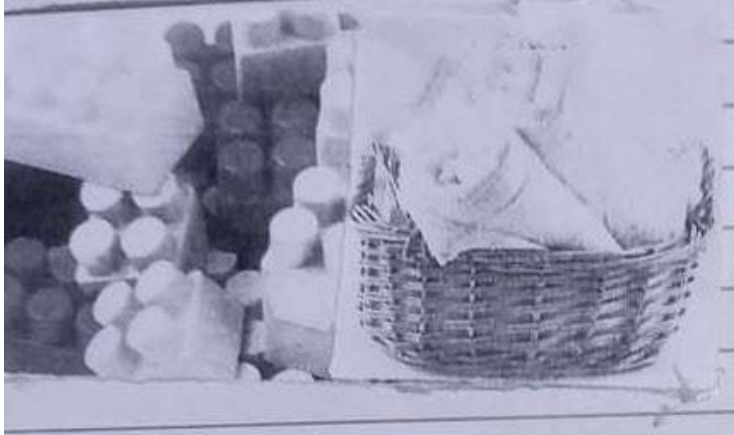
Eman Um Masa

(4) اصل خط بين كل صورة والمصطلح المناسب لها:

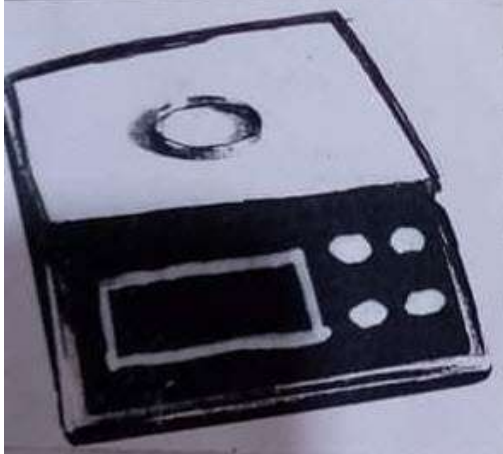


الميزان الالكتروني

مخلوط متجانس



المادة النقية



الحالة الغازية

الحالة الصلبة

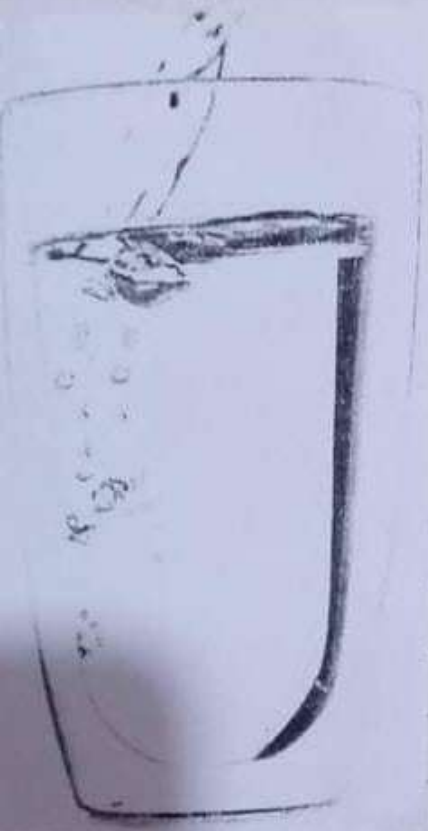
مخلوط غير متجانس

تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa

Eman Um Masa

الحالة السائلة

المغناطيس

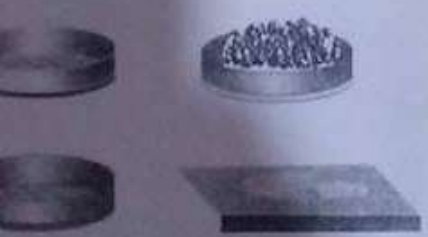


الميزان ذو الكفتين

الغربلة

الترشيح

تجميع منتديات صقر الجنوب
اعداد: Eman Um masa



تنهي الأسئلة
دمتم بود
EmanUm Masa