



الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



امتحان الشهر الاول - الوحدة 4

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الاول

1) من خصائص المادة التي نستخدمها لوصفها:

- (أ) اللون والشكل فقط
(ب) الحجم والكتلة فقط
(ج) اللون، والشكل، والحجم، والكتلة
(د) درجة الحرارة فقط

2) ما هي كمية المادة الموجودة في الجسم؟

- (أ) الحجم
(ب) الكتلة
(ج) الكثافة
(د) الوزن

3) الجهاز المستخدم لقياس كتل الأجسام هو:

- (أ) المخبر المدرج
(ب) المسطرة
(ج) الميزان
(د) مقياس الحرارة

4) الوحدة المستخدمة لقياس الكتل الكبيرة مثل ثمرة البطيخ:

- (أ) الغرام (g)
(ب) المليلتر (ml)
(ج) الكيلوغرام (kg)
(د) السننيمتر (cm)





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



5) الوحدة المناسبة لقياس كتل الأجسام الصغيرة مثل خاتم فضة:

ب) الغرام

أ) الكيلوغرام

د) اللتر

ج) المتر

6) المادة التي لها شكل محدد وحجم ثابت هي في الحالة:

ب) الغازية

أ) السائلة

د) المتغيرة

ج) الصلبة

8) تتميز المادة في الحالة السائلة بأن لها:

ب) حجماً ثابتاً وشكلاً متغيراً

أ) شكلاً ثابتاً وحجماً ثابتاً

د) ليس لها حجم ولا شكل

ج) حجماً متغيراً وشكلاً ثابتاً

9) أي الحالات تكون جسيماتها متباعدة جداً وتتحرك بحرية؟

ب) الحالة السائلة

أ) الحالة الصلبة

د) الحالة المتماسكة

ج) الحالة الغازية

10) المادة التي ليس لها شكل محدد ولا حجم ثابت هي:

ب) الماء

أ) الصخر

د) الخشب

ج) الغاز





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



11) تسمى المادة التي تتكون من نوع واحد من الجسيمات بـ:

(ب) المادة النقيّة

(أ) المخلوط

(د) المادة الصلبة

(ج) المحلول

12) أي مما يلي يعتبر مثلاً على مادة نقية؟

(b) السكر

(أ) مخلوط المكسرات

(د) ماء البحر

(ج) سلطة الخضار

13) خلط مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخصائصها:

(ب) عنصراً

(أ) مادة نقيّة

(د) مركباً

(ج) مخلوطاً

14) يمكن فصل مكونات مخلوط "الأرز والطحين" باستخدام:

(ب) الغربال (الغربلة)

(أ) المغناطيس

(د) اليد

(ج) الترشيح

15) الطريقة المناسبة لفصل برادة الحديد عن الرمل هي:

(ب) الترشيح

(أ) الغربلة

(د) اليد

(ج) استخدام المغناطيس





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



16) عند إضافة السكر إلى الماء والتحرك، يتكون لدينا:

أ) مخلوط متجانس

ب) مخلوط غير متجانس

ج) مادة نقية

د) مادة صلبة

17) أي من المواد التالية تعد مخلوطاً؟

أ) الفضة

ب) الحديد

ج) الهواء

د) النحاس

18) كتلة الكرة المنفوخة تكون كتلتها قبل النفخ:

أ) أصغر من

ب) تساوي

ج) أكبر من

د) لا يمكن قياسها

19) تستخدم طريقة "الترشيح" لفصل:

أ) مواد صلبة باليد

ب) شوائب صلبة غير ذائبة في سائل

ج) مادتين صلبتين بالمغناطيس

د) الغازات عن بعضها

20) عند نقل سائل من وعاء إلى آخر مختلف، ماذا يحدث؟

أ) يتغير حجمه وشكله

ب) يبقى حجمه ثابتاً ويتغير شكله

ج) يبقى شكله ثابتاً ويتغير حجمه

د) يبقى حجمه وشكله ثابتين





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



21) مخلوط تتوزع مكوناته بشكل غير منتظم ويمكن تمييز أجزائه:

(ب) مخلوط غير متجانس

(أ) مخلوط متجانس

(د) محلولاً

(ج) مادة نقية

22) أي الطرق تستخدم لفصل حبات الفاصوليا البيضاء عن الحمراء؟

(ب) المغناطيس

(أ) الغربلة

(د) اليد

(ج) الترشيح

23) تستخدم المصافي (المصفاة) لفصل:

(ب) المواد الصغيرة جداً عن السائل

(أ) المواد الصلبة الكبيرة عن السائل

(د) مواد تنجذب للمغناطيس

(ج) مادتين صلبتين في الحجم

24) أي من التالية تمثل مخلوطاً غير متجانس؟

(ب) علبة مشروب غازي

(أ) كأس ماء مالح

(د) قطعة ذهب

(ج) طبق سلطة خضار

25) لحجز حبيبات التراب الصغيرة جداً عن الماء نستخدم:

(ب) ورق الترشيح

(أ) المصفاة

(د) الغربال

(ج) المغناطيس





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



26) تزداد المسافات بين الجسيمات عند تحول المادة من:

ب) السائلة للغازية

أ) الغازية للصلبة

د) الغازية للسائلة

ج) السائلة للصلبة

27) ما كتلة البندورة إذا وازنت عيارات (200g, 500g, 250g)؟

ب) 750g

أ) 450g

د) 950g

ج) 850g

بسملة
نلهمك لتبدع...!





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



امتحان الشهر الاول - الوحدة 1

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الاول

(1) من خصائص المادة التي نستخدمها لوصفها:

- (أ) اللون والشكل فقط
(ب) الحجم والكتلة فقط
(ج) اللون، والشكل، والحجم، والكتلة
(د) درجة الحرارة فقط

(2) ما هي كمية المادة الموجودة في الجسم؟

- (أ) الحجم
(ب) الكتلة
(ج) الكثافة
(د) الوزن

(3) الجهاز المستخدم لقياس كتل الأجسام هو:

- (أ) المخبر المدرج
(ب) المسطرة
(ج) الميزان
(د) مقياس الحرارة

(4) الوحدة المستخدمة لقياس الكتل الكبيرة مثل ثمرة البطيخ:

- (أ) الغرام (g)
(ب) المليلتر (ml)
(ج) الكيلوغرام (kg)
(د) السننيمتر (cm)





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



منهاج
أردني

5) الوحدة المناسبة لقياس كتل الأجسام الصغيرة مثل خاتم فضة:

(ب) الغرام

(أ) الكيلوغرام

(د) اللتر

(ج) المتر

6) المادة التي لها شكل محدد وحجم ثابت هي في الحالة:

(ب) الغازية

(أ) السائلة

(د) المتغيرة

(ج) الصلبة

8) تتميز المادة في الحالة السائلة بأن لها:

(ب) حجماً ثابتاً وشكلاً متغيراً

(أ) شكلاً ثابتاً وحجماً ثابتاً

(د) ليس لها حجم ولا شكل

(ج) حجماً متغيراً وشكلاً ثابتاً

9) أي الحالات تكون جسيماتها متباعدة جداً وتتحرك بحرية؟

(ب) الحالة السائلة

(أ) الحالة الصلبة

(د) الحالة المتماسكة

(ج) الحالة الغازية

10) المادة التي ليس لها شكل محدد ولا حجم ثابت هي:

(ب) الماء

(أ) الصخر

(د) الخشب

(ج) الغاز





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



11) تسمى المادة التي تتكون من نوع واحد من الجسيمات بـ:

(ب) المادة النقيّة

(أ) المخلوط

(د) المادة الصلبة

(ج) المحلول

12) أي مما يلي يعتبر مثلاً على مادة نقية؟

(b) السكر

(أ) مخلوط المكسرات

(د) ماء البحر

(ج) سلطة الخضار

13) خلط مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخصائصها:

(ب) عنصراً

(أ) مادة نقية

(د) مركباً

(ج) مخلوطاً

14) يمكن فصل مكونات مخلوط "الأرز والطحين" باستخدام:

(ب) الغربال (الغربلة)

(أ) المغناطيس

(د) اليد

(ج) الترشيح

15) الطريقة المناسبة لفصل برادة الحديد عن الرمل هي:

(ب) الترشيح

(أ) الغربلة

(د) اليد

(ج) استخدام المغناطيس





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



منهاج
أردني

16) عند إضافة السكر إلى الماء والتحرك، يتكون لدينا:

(ب) مخلوط غير متجانس

(أ) مخلوط متجانس

(د) مادة صلبة

(ج) مادة نقية

17) أي من المواد التالية تعد مخلوطاً؟

(ب) الحديد

(أ) الفضة

(د) النحاس

(ج) الهواء

18) كتلة الكرة المنفوخة تكون كتلتها قبل النفخ:

(ب) تساوي

(أ) أصغر من

(د) لا يمكن قياسها

(ج) أكبر من

19) تستخدم طريقة "الترشيح" لفصل:

(ب) شوائب صلبة غير ذائبة في سائل

(أ) مواد صلبة باليد

(د) الغازات عن بعضها

(ج) مادتين صلبتين بالمغناطيس

20) عند نقل سائل من وعاء إلى آخر مختلف، ماذا يحدث؟

(ب) يبقى حجمه ثابتاً ويتغير شكله

(أ) يتغير حجمه وشكله

(د) يبقى حجمه وشكله ثابتين

(ج) يبقى شكله ثابتاً ويتغير حجمه





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



21) مخلوط تتوزع مكوناته بشكل غير منتظم ويمكن تمييز أجزائه:

(ب) مخلوط غير متجانس

(أ) مخلوط متجانس

(د) محلولاً

(ج) مادة نقية

22) أي الطرق تستخدم لفصل حبات الفاصوليا البيضاء عن الحمراء؟

(ب) المغناطيس

(أ) الغربلة

(د) اليد

(ج) الترشيح

23) تستخدم المصافي (المصفاة) لفصل:

(ب) المواد الصغيرة جداً عن السائل

(أ) المواد الصلبة الكبيرة عن السائل

(د) مواد تنجذب للمغناطيس

(ج) مادتين صلبتين في الحجم

24) أي من التالية تمثل مخلوطاً غير متجانس؟

(ب) علبة مشروب غازي

(أ) كأس ماء مالح

(د) قطعة ذهب

(ج) طبق سلطة خضار

25) لحجز حبيبات التراب الصغيرة جداً عن الماء نستخدم:

(ب) ورق الترشيح

(أ) المصفاة

(د) الغربال

(ج) المغناطيس





الفصل الدراسي
الثاني

امتحان الشهر
الاول- نموذج
1

الوحدة الرابعة
- المادة

الصف
الثالث

المادة
العلوم



26) تزداد المسافات بين الجسيمات عند تحول المادة من:

(ب) السائلة للغازية

(أ) الغازية للصلبة

(د) الغازية للسائلة

(ج) السائلة للصلبة

27) ما كتلة البندورة إذا وازنت عيارات (200g, 250g, 500g)؟

(ب) 750g

(أ) 450g

(د) 950g

(ج) 850g

بسملة
نلهمك لتبدع...!

