



## الاختبار التشخيصي لمادة العلوم للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الأول (نسخة)

\* مطلوب

1. اسم الطالب رباعيا: - \*

2. ينشر العالم نتائج تجاربه. ما اسم هذه المهارة العلمية؟ \* (1 نقطة)

الملاحظة

الاستنتاج

التواصل

تكوين الفرضية

3. أي مما يلي محلول؟ \* (1 نقطة)

الماء النقي

النحاس

كعكة الزبيب

الخل

4. ما الغاز الذي يعد مذيبا للهواء الجوي؟ \* (1 نقطة)

النيتروجين

الاكسجين

بخار الماء

ثاني أكسيد الكربون

5. ما طريقة الفصل المناسبة لمخلوط الرمل والماء والملح \* (1 نقطة)

ترشيح ثم تبخير

تبخير ثم تقطير

تبخير ثم تشريح

تقطير ثم ترشيح

6. ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية؟ \* (1 نقطة)

جمع العينات

الوصول إلى استنتاج

ضبط المتغيرات

تحديد المشكلة

7. ما نوع جزيء الماء \* (1 نقطة)

قطبي

أيوني

غير قطبي

غير أيوني

8. يستعمل في اختبار الفرضية \* (1 نقطة)

التجربة

القانون

النظرية

المتغير

9. تتكون الروابط التساهمية عندما: \* (1 نقطة)

تتشارك الذرات في الإلكترونات

تفقد الذرات الإلكترونات

تتشارك في البروتونات

تفقد الذرات البروتونات

10. من المهم تثبيت جميع العوامل في التجربة إلا العامل الذي تود اختباره \* (1 نقطة)

صح

خطأ

11. التوتر السطحي خاصية تمكن الحشرات من المشي فوق سطح الماء \* (1 نقطة)

صح

خطأ

12. تهتز جسيمات المادة الغازية في مكانها \* (1 نقطة)

صح

خطأ

13. يعد شراب عصير الفاكهة مثالا على المواد النقية \* (1 نقطة)

صح

خطأ

14. يطلق على المخلوط المتجانس محلولاً \* (1 نقطة)

صح

خطأ

15. النحاس الأصفر نوع من الفلزات وهو مثال على المحلول \* (1 نقطة)

صح

خطأ

16. القوانين العلمية هي الخطوات المتتابعة المستعملة في حل المشكلات العلمية \* (1 نقطة)

صح

خطأ

17. يطلق على المادة الصلبة والسائلة لفظ الموّاع \* (1 نقطة)

صح

خطأ

18. لها شكل وحجم غير ثابت \* (1 نقطة)

صلبة

غازية

سائلة

بلازما

19. تحدث عند درجات الحرارة العالية جدا وليست شائعة على سطح الأرض \* (1 نقطة)

صلبة

غازية

سائلة

بلازما

20. لها شكل وحجم ثابت \* (1 نقطة)

صلبة

غازية

سائلة

بلازما

21. لها حجم ثابت وشكل غير ثابت \* (1 نقطة)

صلبة

غازية

سائلة

بلازما

---

لم يتم إنشاء هذا المحتوى أو اعتماده من قبل Microsoft. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج.

Microsoft Forms 