



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 المتتالية 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.