** المملكة العربية السعودية**

**الختم**

 **وزارة التعليم**

 **إدارة تعليم**

 **المدرسة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المــادة** | **علوم** | **أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث****الدور ( الأول حاضر ) للعام الدراسي 1443هـ** | **الـزمــن** |  |
| **الصــف** | **خامس ابتدائي**  | **التاريخ** |  **/ / 1443هـ** |
| **الدرجة** | **رقما** | **كتابة** |  | **اسم وتوقيع المصححة** | **اسم وتوقيع المراجعة**  | **اسم وتوقيع المدققة**  |
| **السؤال** **الأول**  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني**  |  |  |  |  |  |
| **المجموع**  |  |  |  |

**اسم الطالبة**

**الصف ثاني**

**رقم الجلوس**

**راجعي جميع الإجابات اهتمي بنظافة الورقة و ترتيبها ووضوح الخط , عدد الأسئلة 40 فقرة ، وصفحات الاختبار 4**

**.. ابدي متوكلة على الله** يا مبدعة

**السؤال الأول : ضع الكلمات الموجودة في الجدول التالي في الفراغ المناسب :**

**(درجة التجمد/ درجة الإنصهار /المركب/التسامي/التغير الفيزيائي /قانون حفظ الطاقة/نقطة الإرتكاز /الآلة المركبة/طاقة الوضع/الآلة البسيطة)**

**1. …………………..يغير شكل جسم ما ولا يغير المواد التي يتكون منها.**

**2. تغير حالة المادة مباشرةً من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية يدعى ……………………..**

**3. ……………..له صفات تختلف عن صفات العناصر المكونة له.**

**4. ……………………هي درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالإنصهار.**

**5. ……………………هي الدرجة التي تبدأ عندها المادة في التجمد.**

**6. ……………………..أداة تعمل على تغيير مقدار القوة واتجاهها.**

**7. من أشكال الطاقة شكل يسمى ………………………**

**8. عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلآت البسيطة معاًفإننا نحصل على …………………….**

**9. اذا كان للعجلة قضيب يدور حول محورفإن المحور يعد ……………………..**

**10. الطاقة لا تنفذ ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى شكل آخر وهذا يعرف ب…………………**

 **(1)**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ضللها في ورقة الإجابة :**  |
| **1** | **مادة نقية لايمكن تجزئتها الى مواد اصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية:** |
| **أ** | **العنصر** | **ب** | **المخلوط** | **ج** | **المركب** | **د** | **الفوتون** |
| **2** | **تتصف باللمعان وتوصيل الحرارة وقابليتها للتشكيل:** |
| **أ** | **اللافلزات** | **ب** | **الفلزات** | **ج** | **الذرة** | **د** | **اشباه الفلزات** |
| **3** | **اصغر وحدة في العنصر وتحمل صفاته:** |
| **أ** | **الجزيء** | **ب** | **الذرة** | **ج** | **المركب** | **د** | **البروتون** |
| **4** | **جسيمات شحناتها موجبة وتوجد في نواة الذرة:** |
| **أ** | **الالكترونات** | **ب** | **البروتونات** | **ج** | **الجزيئات** | **د** | **النيترونات** |
| **5** | **معظم حجم الذرة يتكون من:** |
| **أ** | **الجسيمات** | **ب** | **الجزيئات** | **ج** | **الفراغ** | **د** | **المركب** |
| **6** | **يسمى التغير الذي ينتج عن تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة المكونه له:** |
| **أ** | **التغير الصناعي** | **ب** | **التغير الكيميائي** | **ج** | **التغير النباتي** | **د** | **التغير الفيزيائي** |
| **7** | **يمكن لبعض المواد الصلبة تتحول مباشرة الى الحالة الغازية دون أن تمر بالحالة السائلة وتمى الظاهرة ب :** |
| **أ** | **التسامي** | **ب** | **التبخر**  | **ج** | **التكثف**  | **د** | **الانصهار** |
| **8** | **ماالذي يحث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما؟** |
| **أ** | **يتجمد** | **ب** | **يتمدد** | **ج** | **ينصهر** | **د** | **ينكمش** |
| **9** | **أي التغيرات التالية تغير كيميائي:** |
| **أ** | **انصهار الجليد** | **ب** | **حرق الخشب** | **ج** | **ذوبان الملح** | **د** | **طي الورق** |
| **10** | **الطاقة لاتفنى ولاتستحدث من العدم الا بقدر الله ولكنها تتحول من شكل لاخرويعرف هذا ب:** |
| **أ** | **قانون حفظ الطاقة** | **ب** | **قانون الحركة** | **ج** | **قانون حفظ الكتلة** | **د** | **قانون الكثافة** |
| **11** |  **يقاس كل من الشغل والطاقة بوحدة :** |
| **أ** | **نيوتن** | **ب** | **نيوتن/م** | **ج** | **الجول** | **د** | **كجم** |
| **12** | **عندما نجمع آلتين أو أكثرمن الآلات البسيطة معا نحصل على:** |
| **أ** | **آلة مركبة**  | **ب** | **آلة معقدة** | **ج** | **آلة بسيطة**  | **د** | **البكرة** |

 **(2) تابع**

|  |
| --- |
| **تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**  |
| **13** | **جميع الأصوات تنشأ بسبب:** |
| **أ** | **الموجات** | **ب** | **الاهتزازات** | **ج** | **الانعكاسات** | **د** | **الصدى** |
| **14** | **تكون سرعة الصوت اكبر مايمكن في المواد :** |
| **أ** | **الصلبة** | **ب** | **السائلة** | **ج** | **الغازية** | **د** | **البلازما** |
| **15** | **تسمى سلسلة التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال وسط ما:** |
| **أ** | **الصدى** | **ب** | **موجة صوتية** | **ج** | **طاقة صوتية** | **د** | **تردد** |
| **16** | **لاينتقل الصوت في القضاء الخارجي لأن :** |
| **أ** | **الفضاء واسع جدا** | **ب** | **الفضاء يتكون من جزيئات متباعدة** | **ج** | **الفضاء يتكون من فراغ** | **د** | **الفضاء جزيئاته متقاربة** |
| **17** | **يسمى تداخل القوى الكهربائية وطاقة القوى المغناطيسية:** |
| **أ** | **الكهرومغناطيسية** | **ب** | **الكهربائية** | **ج** | **المغناطيسية** | **د** | **الكهرومائية** |
| **18** | **المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين للموجة :** |
| **أ** | **سرعة الموجة** | **ب** | **طول الموجة** | **ج** | **انتقال الموجة** | **د** | **التردد** |
| **19** | **الأجسام التي تمتص الضوء الساقط عليها ولاينفذ من خلالها هي :** |
| **أ** | **أجسام معتمة** | **ب** | **أجسام شفافه** | **ج** | **أجسام شبه شفافه** | **د** | **أجسام مشعة** |
| **20** | **ظاهرة طبيعية للضوء عند انتقالة من وسطين شفافين مختلفين في الكثافة مثل الهواء والماء هي:** |
| **أ** | **أنعكاس الضوء** | **ب** | **انكسار الضوء** | **ج** | **نفاذ الضوء** | **د** | **امتصاص الضوء** |
| **19** | **أي ألوان الضوء له طول موجي أكبر**  |
| **أ** | **البنفسجي** | **ب** | **الاخضر** | **ج** | **الأحمر** | **د** | **الأزرق** |
| **21** | **مواد تكونت نتيجة التغير الكيميائي للمواد المتفاعلة وتظهر عند احد طرفي المعادلة:** |
| **أ** | **المواد الناتجة** | **ب** | **المواد المتفاعلة** | **ج** | **المواد المساعدة** | **د** | **المواد الأولية** |
| **22** | **مادة نقية تتكون من اتحاد عنصرين او أكثر ولها صفات تختلف عن صفات العناصر المكونة لها :** |
| **أ** | **المركب** | **ب** | **المحلول** | **ج** | **المخلوط** | **د** | **العنصر** |
| **23** | **أي المواد التالية تستعمل في القضاء على البكتيريا؟** |
| **أ** | **الصوديوم** | **ب** | **الكلور** | **ج** | **النيتروجين** | **د** | **الهيدروجين** |

 **(3) تابع**

|  |
| --- |
| **تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**  |
| **24** | **من اللافلزات وتسمى الغازات النبيلة او الخاملة لأنها :** |
| **أ** | **نشطة كيميائيا** | **ب** | **تشبة الفلزات** | **ج** | **غير نشطة كيميائيا** | **د** | **موصلة للحرارة** |
| **25** | **يستخدم النحاس في صناعة اسلاك الكهرباء لأنه :** |
| **أ** | **عازل للحرارة** | **ب** | **موصل جيد للحرارة** | **ج** | **يتحمل الحرارة** | **د** | **لايوصل الكهرباء** |
| **26** | **جسيمات شحنتها سالبة وتدور حول النواة هي:** |
| **أ** | **النيوترونات** | **ب** | **الإلكترونات** | **ج** | **البروتونات** | **د** | **الجزيئات** |
| **27** | **القوة المبذولة لتحريك جسم مسافة معينة هي :** |
| **أ** | **الشغل** | **ب** | **الطاقة** | **ج** | **الحركة** | **د** | **السرعة** |
| **28** | **الأجسام التي تسمح بنفاذ معظم الاشعة الضوئية من خلالها هي :** |
| **أ** | **أجسام شبة شفافة** | **ب** | **اجسام شفافة**  | **ج** | **اجسام معتمة** | **د** | **اجسام ممتصة للضوء** |
| **29** | **من العلامات التي تدل على أن (تفاعل الأ؟قراص المضادة للحموضة مع الماء )تفاعل كيميائي:** |
| **أ** | **تكون فقاعات من ثاني أكسيد الكربون** | **ب** | **تكوين رواسب** | **ج** | **تحرير الطاقة** | **د** | **لاشيء** |
| **30** | **تعتمد النظارات الطبية على مبدأ :** |
| **أ** | **انكسار الضوء** | **ب** | **امتصاص الضوء** | **ج** | **انعكاس الضوء** | **د** | **نفاذ الضوء** |

**انتهت الأسئلة**

**مع خالص الدعوات لك بالتوفيق**

 **(4)**

 **معلمة المادة أ:ليلى الزهراني**