** 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**