**أسم الطالب /**

**اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الأول المتوسط - الفصل الدراسي الأول - 1446**

**مادة العلوم**

**متوسطة المسعودي**

**س1 / حـدد الإجـابـة الـصـحـيـحـة:-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | | **عوامل لا تتغير اثناء التجربة** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **الثوابت** | | | | **B** | | | | **المتغير المستقل** | **C** | | | | **الفرضية** | | | | **D** | | | | **المتغير التابع** | | | |
| **2** | **تفسير محتمل لظاهرة معينة ملاحظة في الطبيعة** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **القانون العلمي** | | **B** | | | | **النظرية** | | | | | **C** | | | | **النموذج** | | | | **D** | | | | **التجربة** | | |
| **3** | **هي المسافة مقسومة على الزمن** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **السرعة المتجهة** | | **B** | | | | **السرعة اللحظية** | | | | | **C** | | | | **السرعة المتوسطة** | | | | **D** | | | | **التسارع** | | |
| **4** | **وحدة قياس القوة** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **م /ث** | | **B** | | | | **نيوتن** | | | | | **C** | | | | **جول** | | | | **D** | | | | **كلم / ساعة** | | |
| **5** | **أي خاصية للمادة يمكن ملاحظتها او قياسها دون إحداث أي تغير في تركيب المادة الأصلي** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **التغير الفيزيائي** | | | | **B** | | | **التغير الكيميائي** | | | | | **C** | | | | **التغير الحراري** | | | | **D** | | | | **لاشي مما سبق** | |
| **6** | **من الأدلة على حدوث تفاعل كيميائي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **انتاج حرارة أو ضوء** | | | | **B** | | | **تصاعد دخان** | | | | | **C** | | | | **تغير في اللون** | | | | **D** | | | | **جميع ماسبق** | |
| **7** | **تتكون الذرة من** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **نواة** | | | **B** | | | | | **بروتونات ونيترونات** | | | | | **C** | | | | **الكترونات** | | | | **D** | | | | **جميع ماسبق** |
| **8** | **جسيمات سالبة الشحنة :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **البروتونات** | | | **B** | | | | | **الالكترونات** | | | | | **C** | | | | **النيترونات** | | | | **D** | | | | **لاشي مما سبق** |
| **9** | **كل جسم يحتفظ بحالته من السكون أو الحركة المنتظمة في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه تلك القوة** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **قانون نيوتن الأول** | | | **B** | | | | | **قانون نيوتن الثاني** | | | | | **C** | | | | **قانون نيوتن الثالث** | | | | **D** | | | | **الطاقة** |
| **10** | **القوة المبذولة على جسم وتغير حركته** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الاحتكاك** | | | **B** | | | | | **الشغل** | | | | | **C** | | | | **الطاقة** | | | | **D** | | | | **التسارع** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مفتاح الحل** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**معلم المادة / بندر المطيري**

**أسم الطالب /**

**اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الثاني المتوسط - الفصل الدراسي الأول - 1446**

**مادة العلوم**

**متوسطة المسعودي**

**س1 / حـدد الإجـابـة الـصـحـيـحـة:-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **عوامل لا تتغير اثناء التجربة** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الثوابت** | | **B** | | | **العامل المستقل** | **C** | | | **الفرضية** | | | **D** | | | **العامل التابع** | | |
| **2** | **هو مقياس لحمضية او قاعدية المحلول** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **التركيز** | **B** | | | **الرقم الهيدروجيني** | | | | **C** | | | **التعادل** | | | **D** | | | **لا شيء مما سبق** |
| **3** | **طعمها لاذع و موصلة للكهرباء وتتفاعل مع الفلزات** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **المحاليل الحمضية** | **B** | | | **المحاليل القاعدية** | | | | **C** | | | **المركبات التساهمية** | | | **D** | | | **لا شيء مما سبق** |
| **4** | **تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الأنصهار** | | | **B** | | **التبخر** | | **C** | | | **التجمد** | | | **D** | | | **التسامي** | |
| **5** | **هو الزيادة في الضغط على مائع محصور والناتج عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي الى جميع أجزاء السائل ن وصف الطاقة الضوئية بأنها طاقة ...** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **مبدأ ارخميدس** | | | **B** | | **مبدأ باسكال** | | **C** | | | **مضخات القوة** | | | **D** | | | **الطفو** | |
| **6** | **ما شكل الطاقة التي في الطعام .......** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **كيميائية** | | | **B** | | **إشعاعية** | | **C** | | | **وضع** | | | **D** | | | **كهربائية** | |
| **7** | **عبارة يمكن فحصها واختبارها** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **النظرية** | | | **B** | | **الفرضية** | | **C** | | | **القانون العلمي** | | | **D** | | | **المادة** | |
| **8** | **المادة التي تذوب وكأنها اختفت** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الكواشف** | | | **B** | | **المذيب** | | **C** | | | **المذاب** | | | **D** | | | **المادة النقية** | |
| **9** | **هي مجموع طاقتي الوضع والحركة لجميع جسيمات الجسم** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الطاقة** | | | **B** | | **الطاقة الحرارية** | | **C** | | | **المادة** | | | **D** | | | **اللزوجة** | |
| **10** | **جهاز يحول الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الطاقة الكهربائية** | | | **B** | | **المولد الكهربائي** | | **C** | | | **الطاقة** | | | **D** | | | **الطاقة الحركية** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مفتاح الحل** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**معلم المادة / بندر المطيري**

**أسم الطالب /**

**اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الثالث المتوسط - الفصل الدراسي الأول - 1446**

**مادة العلوم**

**متوسطة المسعودي**

**س1 / حـدد الإجـابـة الـصـحـيـحـة:-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **المعرفة التي يتم التوصل لها من خلال الدراسة أو الممارسة :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **التقنية** | | | **B** | | | **العلم** | **C** | | | **الفرضية العملية** | | | **D** | | | **النموذج** | | |
| **2** | **حركة جزيئات الماء عبر الغشاء البلازمي ، من منطقة التركيز المرتفع إلى منطقة التركيز المنخفض :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **النقل السلبي** | | **B** | | | **النقل النشط** | | | | **C** | | | **الخاصية الأسموزية** | | | **D** | | | **التخمر** |
| **3** | **اهتزاز قشرة الأرض :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | **الزلازل** | | **B** | | | **البراكين** | | | | **C** | | | **الانفجارات** | | | **D** | | | **لا شيء مما سبق** |
| **4** | | **المكان الذي تخرج أو تنبعث منه المواد الصهرية و الأبخرة والغازات :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **الزلازل** | | | **B** | | **البراكين** | | **C** | | | **الصدع** | | | **D** | | | **تسونامي** | |
| **5** | | **انقسام الخلية ( النواة ) إلى خليتين ( نواتين ) متماثلتين :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **الانقسام المنصف** | | | **B** | | **الانقسام المتساوي** | | **C** | | | **الانقسام الغير منساوي** | | | **D** | | | **الانقسام الاختزالي** | |
| **6** | | **تكاثر يتطلب اتحاد كروموسومات الأبوين لإنتاج فرد جديد :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **التكاثر الجنسي** | | | **B** | | **التكاثر اللاجنسي** | | **C** | | | **التكاثر بالتبرعم** | | | **D** | | | **التكاثر بالابواغ** | |
| **7** | | **انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **الجينات** | | | **B** | | **الوراثة** | | **C** | | | **الصفات السائدة** | | | **D** | | | **الغريزة** | |
| **8** | | **ماذا تسمى المخلوقات القادرة على صنع غذائها بنفسها ؟** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **المنتجات** | | | **B** | | **المستهلكات** | | **C** | | | **المحللات** | | | **D** | | | **اكلات الاعشاب** | |
| **9** | | **شفرة تصنيع البروتين هي** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **النقل النشط** | | | **B** | | **المادة الوراثية** | | **C** | | | **الجين** | | | **D** | | | **الميتوكندريا** | |
| **10** | | **العامل الذي يتم قياسه اثناء التجربة :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A** | | **المتغير التابع** | | | **B** | | **المتغير المستقل** | | **C** | | | **الثوابت** | | | **D** | | | **العينة الضابطة** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مفتاح الحل** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**معلم المادة / بندر المطيري**

**نموذج الحل**

**اختبار تشخيصي لمادة العلوم - الفصل الدراسي الأول - 1446**

**مادة العلوم**

**متوسطة المسعودي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مفتاح الحل – أول متوسط** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| A | B | C | B | A | D | D | B | A | B |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مفتاح الحل - ثاني متوسط** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| A | B | A | D | B | A | B | C | B | B |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مفتاح الحل – ثالث متوسط** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| A | C | A | B | B | B | B | A | C | A |