شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

مراجعة ختامية محلولة للاختبار النهائي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس

روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

1	مراجعة ختامية محلولة للاختبار النهائي
2	مراجعة محلولة للفصل الحادي عشر الشغل والطاقة _ الآلات البسيطة
3	مراجعة محلولة للفصل الثاني عشر الصوت الضوء
4	اختبار نهائي الدور الأول سكرة الشمري
5	اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل

السؤال الأول : لون الدائرة التي تمثل الاجابة الصحيحة فيما يلي

١. الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو:

○ الهيليوم ○ الكلور ○ الأرجوان

٢. ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة؟

○ الوتد ○ البكرة. ○ البرغي

٣. ينتقل الصوت بسرعة أكبر في

○ الفولاذ ○ الماء ○ القطن

٤. الجسم الذي يحلّل الضوء إلى ألوانه السبعة هو:

○ العدسة ○ المنشور ○ المرآة المحدبة

٥. ما شبه الفلز الذي يستخدم في صناعة الحاسوب؟

○ السليكون ○ الهيدروجين ○ الأكسجين

٦. تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى.

○ العناصر الكيميائية ○ المركبات ○ الالكترونات

٧. الطاقة الناتجة عن حركة جسم تسمي الطاقة

○ الطاقة الحركية ○ الطاقة الشمسية ○ الطاقة الصوتية

٨. التغير الذي ينتج عن تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة يسمي

○ تغير كيميائي ○ تغير بيولوجي ○ تغير فيزيائي

٩. هي أداة تستخدم لتغيير مقدار القوة واتجاهها أو مسافتها لإنجاز شغل

○ الآلة البسيطة ○ البكرة ○ آلة مركبة

١٠. هي صفوف في الجدول الدوري تحتوي عناصر بجوار بعضها البعض

○ العدد الذري ○ الدورات ○ الذرة

١١. عندما نجمع آلتين او اكثر من الآلات البسيطة معا نحصل علي

○ البكرة ○ آلة مركبة ○ الآلة البسيطة

١٢. وحدة الشغل هي

○ متر مربع ○ نيوتن ○ جول

١٣. هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة

○ العمل ○ القوة ○ الشغل

١٤. تعتمد حدة الصوت على:

○ الامتصاص ○ الانعكاس ○ التردد

١٥. الرافعة قضيب يتحرك حول محور يسمي

○ آلة مركبة ○ نقطة الارتكاز ○ الآلة البسيطة

١٦. جسيمات متعادلة الشحنة توجد داخل النواة

○ النيوترونات ○ المركبات ○ الإلكترونات

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

السؤال الثاني : صل الجمل الموجودة في الجدول من المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب)

أ		ب
التضاغطات		وحدة قياس التردد
الهرتز		النسبة بين طول ذراع القوة و ذراع المقاومة
الفائدة الآلية		مناطق في الهواء تحتوي عددا كبيرا من الجزيئات
الماء		أكثر المواد شفافية
التخلخلات		مناطق في الهواء تحتوي على أعداد قليلة من الجزيئات
انكسارا		تكرار سماع الصوت المنعكس عن حاجز.
الصدى		يسمى انحرا ف الضوء عن مساره
المقاومة		أصغر جزء من الطاقة الضوئية ويوجد بشكل مستقلٍ
الفوتون		القوة التي تنتجها الآلة البسيطة وتتمثل في الحمل

السؤال الثالث أجب على الأسئلة التالية

١. ما دليل حدوث التفاعل الكيميائي ؟

تغير اللون – التشويه (إزالة البريق) – تصاعد الغازات – تكون رواسب – تحرير طاقة

٢. ما هي العلاقة بين الشغل والطاقة ؟

أن الطاقة تنتج الشغل

٣. ما الفرق بين انعكاس الضوء وانكسار الضوء ؟

انعكاس الضوء هو ارتداد الضوء عن السطوح .
انكسار الضوء هو انحراف الضوء عن مساره

٤. مما تتكون الذرات ؟

تتكون الذرة من إلكترونات و نواه وتتكون النواة من بروتونات و نيوترونات

٥. ما هي حالات المادة ؟

جامدة – سائلة – غازية

السؤال الثالث : ضع علامة ✓ أما العبارة الصحيحة و علامة × أما العبارة الخاطئة

١. التغير الفيزيائي هو التغير الذي ينتج عن تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة المكونة له	✔
٢. الذي يسبب تغيرات المادة تكون الجزيئات في حالة حركة مستمرة	✔
٣. تعتبر الفلزات من العناصر الأكثر في الجدول الدوري	✔
٤. المعادلة الكيميائية تمثل التعبير الرمزي للمواد المتفاعلة والمواد الناتجة	✔
٥. كل ما قصر ذراع المقاومة وزاد ذراع القوة كانت القوة المؤثرة في الجسم أكبر	✔
٦. سرعة الصوت أكبر ما يمكن في المواد الصلبة	✔
٧. يسمى التغير في التردد بسبب حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة تأثير دوبلر.	✔
٨. عند إسقاط كرة من ارتفاع معين فإن طاقة الوضع الكامنة تتحول إلى طاقة حركة بفعل الجاذبية	✔
٩. التفاعلات الكيميائية هي الطريقة الوحيدة لتكوين المركبات مثل : الوقود الأحفوري والبلاستيك	✔
١٠. تتحول الطاقة من شكل إلى آخر دون أن يفقد منها شيء في أثناء ذلك التحول	✔
١١. العجلة في البكرة تعمل عمل الرافعة	✔
١٢. جسيمات الضوء ليس لها كتلة، وتسمى فوتونات.	✔
١٣. تتمدد الغازات وتنكمش أقل من السوائل	✖
١٤. المركب اصغر جزء في المادة و يحمل صفاتها	✖
١٥. في المواد الغازية تكون الجزيئات قريبة جد ا بعضها من بعض وتتصادم بسرعة	✖
١٦. عندما تكتسب المادة الحرارة أو تفقدها فإن حالتها لا تتغير	✖
١٧. من الضروري أن يكون السطح صلبا ليعكس الضوء	✖
١٨. أكثر العناصر شيوعاً في الفضاء الخارجي عنصر الزئبق	✖
١٩. الهواء البارد يعمل على نقل الصوت بسرعة أكبر من الهواء الدافئ	✖
٢٠. الأصوات المنخفضة ترددها أكبر من الأصوات العالية .	✖
٢١. إذا كان السطح العاكس للمرآة إلى الداخل تسمى مرايا محدبة	✖
٢٢. إذا كان السطح العاكس للمرآة إلى الخارج تسمى مرايا مقعرة	✖
٢٣. للضوء خصائص مختلفة عن الموجات وتختلف أيضا عن خصائص الجسيمات	✖
٢٤. ينتشر الضوء بسرعة قليلة جد ا في الفراغ و تزداد سرعته في الأوساط المادية	✖

تم تحميل هذا الملف من موقع المنهج السعودي
alManahj.com/sa

السؤال الرابع : ضع الكلمات الموجودة في الجدول التالي في الفراغ المناسب

الشغل	الجزيئات	طاقة الوضع	الضوء	التردد	الرافعة	الموجة الصوتية	البكرة	الجهد	الكهرباء

١. دقائق تتكون من اتحاد ذرتين أو أكثر معا عندما ترتبط الذرات معا تكون الجزيئات

٢. طاقة الوضع هي كمية الطاقة المخزونة في الجسم

٣. البكرة عجلة محيطها غائر ، يلف حوله حبل أو سلك

٤. الكهرباء طاقة حركية ترجع إلى حركة الإلكترونات.

٥. الجهد هو القوة التي نبذلها عند استعمال الآلة البسيطة

٦. الشغل هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة

٧. الرافعة هي قضيب يتحرك حول محور يسمى نقطة الارتكاز

٨. الموجة الصوتية : سلسلة التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما

٩. الضوء شكل من أشكال الطاقة نحس به بواسطة العين .وهو عبارة عن موجات كهرومغناطيسية

١٠. التردد عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة

السؤال الخامس اذكر مثالا مناسبا لما يلي

١. العدسات	عدسة محدبة - عدسة مقعرة
٢. الأجسام الشفافة	الزجاج
٣. الأجسام المعتمة	الحديد –الخشب – الكتاب
٤. الأجسام شبه الشفافة	البلاستيك
٥. الآلات المركبة	الشاحنة – المصعد
٦. الشغل	رفع الأثقال الى أعلى
٧. التفاعل الكيميائي في النباتات	البناء الضوئي
٨. التفاعل الكيميائي في الحيوانات	عملية التنفس
٩. أمثلة على التغير الكيميائي	إضافة محلول الخل إلى صودا الخبز
١٠. المركب	ملح الطعام – صدأ الحديد
١١. ظاهرة التسامي	تحول الجليد الجاف عند درجة حرارة الغرفة
١٢. الفلزات	الحديد –النحاس – الذهب
١٣. اللافلزات	الكبريت واليود ، البروم ، ومنها الغاز كالأكسجين
١٤. أشباه الفلزات	السيلكون - البورون – الجرمانيوم
١٥. الغازات النبيلة	الهيليوم – النيون – الأرجون – الكربتون
١٦. أكثر العناصر شيوعا في الفضاء	الهيدروجين والهليوم
١٧. أكثر العناصر شيوعا على الأرض	الأكسجين – السيلكون – الألمونيوم – النيتروجين – الحديد

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
almanahj.com/sa