

مراجعة ختامية لمقرر الفصل الثالث مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-29 05:41:13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

حل نموذج تدريب 2 على الاختبار المركزي	1
نموذج تدريب 2 على الاختبار المركزي القوى والطاقة	2
حل نموذج تدريب 3 على الاختبار المركزي	3
نموذج تدريب 3 على الاختبار المركزي القوى والحركة	4
مذكرة الاستعداد للاختبارات المركزية	5

السؤال: لون الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. ال صفات التي يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة مثل الكثافة واللون هي			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. يقاس الوزن بوحدة			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1. تهتز جسيماتها في مكانها وليس لديها طاقة كافية لتبتعد عن أماكنها			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. تسمى المواد الموجودة قبل حدوث التفاعل الكيميائي بالمواد:			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. ال مواد التي تقاوم انتقال الحرارة والكهرباء خلالها تسمى			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. يمكن ايجاد كثافة جسم باستخدام*			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. خليط من مادة تذوب في مادة أخرى			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. هي مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. اكبر كمية من المذاب يمكن اذابتها في كمية معينة من المحلول تسمى			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. هي تفاعلات كيميائية تحتاج إلى مصدر طاقة			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. مواد حارقة عند لمسها - طعمها لاذع			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. تغير في موقع الجسم بمرور الزمن			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. ماذا يسمى تباطؤ سرعة الاجسام المتحركة أو تزايدها؟			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. مجموعة اجسام تمكيني من قياس الحركة و تحديد الموقع بالنسبة لها			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. هي القوة التي تغير حركة الجسم			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. هي ممانعة المادة لمرور التيار الكهربائي فيها			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

17. هي تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> الكهرياء الساكنة
18. دائرة كهربائية تكون مجالا مغناطيسي ا			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> المغناطيس الكهربائي

السؤال: ضع الكلمات الموجودة في الجدول التالي في الفراغ المناسب

الاحتكاك	القوة	الموصلات	الجول	المعلق	الرابطة الكيميائية	المولد الكهربائي	السرعة	البوصلة	التيار الكهربائي
المولد الكهربائي يحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية									
الإحتكاك هو قوة تعيق حركة الأجسام و تنشأ بين سطحين متلامسين									
المعلق مخلوط مكون من أجزاء تنفصل عن بعضها مع مرور الوقت									
البوصلة أداة تشير فيها إبرة مغناطيسية إلى القطب الشمالي المغناطيسي للأرض.									
تقاس الطاقة الكهربائية بوحدة الجول									
السرعة مقدار التغير في موقع الجسم خلال الزمن									
الموصلات مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها بسهولة									
القوة عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم في جسم آخر									
الرابطة الكيميائية قوة تجعل الذرات تترابط معا									
التيار الكهربائي هو سريان الكهرباء في موصل									

السؤال اذكر مثالا مناسباً لما يلي

المخاليط المتجانسة	مثل السكر مع الماء
المخاليط غير المتجانسة	الرمل مع الماء
السبيكة	البرونز يتكون من النحاس والقصدير

المعلق	الصلصات
5. الغروي	الضباب
6. التغير الكيميائي	خبز العجين - هضم الطعام - قلي البيض - حرق الخشب
7. فلزات قلوية	مثل الصوديوم والبوتاسيوم
8. فلزات انتقالية	مثل الحديد والذهب
9. أشباه الفلزات	البورون - السيلكون
10. الغازات النبيلة	الأرجون - النيون
11. الهالوجينات	الفلور - الكلور
12. الأحماض	حمض الكبريتيك - حمض الستريك
13. القواعد	هيدروكسيد الصوديوم



السؤال: ضع علامة ن أو أما العبارة الصحيحة و علامة × أما العبارة الخاطئة

✓	1. تفاعل التعادل تفاعل يحدث عند خلط حمض مع قاعدة ينتج عنه ملح وماء
✓	2. يستعمل غاز الهيليوم في البالونات لأن كثافة الهيليوم أقل من كثافة الهواء.
✓	3. الكواشف مواد يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة.
✓	4. القواعد طعمها مر و ملمسها صابوني
✓	5. قوة الجذب بين الأجسام الكبيرة تكون كبيرة
✓	6. كلما زادت سرعة الجسم زادت مقاومة الهواء
✓	7. تعمل القوى المتزنة في اتجاهات متعاكسة
✓	8. الشحنات الكهربائية المختلفة الموجبة مع السالبة تتجاذب
✓	9. عندما يدلك جسمان معا تنتقل إلكترونات من احد الجسمين إلى الآخر وهذا ما يسبب الكهرباء الساكنة
✓	10. القواطع هي مفاتيح كهربائية تفصل التيار الكهربائي إذا كان كبير
✓	11. تقاس حركة الإلكترونات بالفولت
✓	12. تكون قوة المغناطيس أكبر ما تكون عند كل قطب
✓	13. الرفع المغناطيسي : يعني رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته
✗	14. المادة التي لها شكل محدد و تشغل حيزًا محددًا هي الغاز
✗	15. نوع التفاعل الذي يحدث عندما يتفكك مركب معقد إلى مواد أبسط هو تفاعل اتحاد
✗	16. البناء الضوئي تفاعل طارد للطاقة
✗	17. التيتانيوم فلز قلوي وهو يقع يمين الجدول الدوري ويتفاعل بسرعة مع المواد الأخرى.
✗	18. النخل عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخير والتكاثف
✗	19. القصور الذاتي قوة رفع ناتجة عن الاختلافات في الكثافات.
✗	20. القوى غير المتزنة هي القوى التي تؤثر في جسم دون ان تغير من حركته
✗	21. يقاس الاتجاه بوحدة المتر .
✗	22. تستعمل الأحماض القوية في صناعة البطاريات
✗	23. يسمى سريان الكهرباء في موصل بالمقاومة الكهربائية
✗	24. كلما زادت الكتلة قلت قوة الجذب
✗	25. يمكن أن يسري التيار الكهربائي في مسار مفتوح
✗	26. لا يمكن استخدام التيار الكهربائي لصنع مغناطيس

1. لماذا يطفو الجليد على سطح الماء؟
لأن كثافة الجليد أقل
2. ما الذي يسبب زيادة سرعة التفاعل
ارتفاع الحرارة - زيادة التركيز - زيادة الضغط - زيادة سطح المواد المتفاعلة
ما أنواع التفاعلات الكيميائية؟
تفاعلات اتحاد : يحدث عندما ترتبط عناصر أو مركبات معا لتكوين مركبات جديدة
تفاعلات تحلل : يحدث عندما تتفكك مركبات كبيرة إلى مواد أصغر منها
تفاعلات إحلال : يحدث عندما يحل أحد العناصر أو الجزيئات محل آخر مكونا مركبا جديداً
3. ما الفرق بين المواد المتفاعلة المواد الناتجة
المواد المتفاعلة مواد موجودة قبل حدوث التغير الكيميائي
المواد الناتجة مواد تنتج عن التغير الكيميائي
4. كيف يمكن فصل مخلوط من الدبابيس والتراب
يتم فصلهما بالترشيح عن طريق استخدام مرشح
5. ما الفرق بين التفاعل الماص للطاقة والتفاعل الطارد للطاقة؟

التفاعلات الطاردة : تفاعلات تطلق طاقة (اللحام). التفاعلات الماصة : تفاعلات تحتاج طاقة (البناء الضوئي) .
6. ما الفرق بين المحلول المشبع وغير المشبع؟
المحلول المشبع لا يمكن أن يذاب فيه أي كمية إضافية من المذاب، المحلول غير المشبع فيمكن أن يذاب فيه كميات أخرى من المذاب.
7. بماذا يمتاز المغناطيس الكهربائي عن المغناطيس الدائم
المغناطيس الكهربائي يمكن فتحه و اغلاقه وتغيير قوته بزيادة التيار أو عدد الملفات
8. متى يصبح الجسم متعادلا كهربائيا
إذا كان له العدد نفسه من البروتونات و الالكترونات
9. لماذا توصل الحواسيب بمنظمات للتيار الكهربائي
لمنع حدوث التغيير الفجائي في التيار الكهربائي
10. ما أنواع الدوائر الكهربائية ؟
1. دوائر كهربائية على التوالي 2. دوائر كهربائية على التوازي

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
أ.يوسف سليمان البلوي

