

## نموذج أسئلة اختبار مركزي في الرياض



### 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: 07:46:10 2025-06-17

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

أسئلة الاختبار المركزي في تبوك	1
أنشطة قوانين نيوتن الثلاثة للحركة	2
أسئلة اختبار مركزي في حائل محلولة	3
بنك أسئلة الفصل التاسع تصنيف المادة	4
بنك أسئلة الفصل العاشر التغيرات الكيميائية	5

١٠	أي من المواقع التالية يُظهر تأثير السطح الأملس في الحياة اليومية ؟
أ	انزلاق عربة على أرضية خشبية
ب	انزلاق كرة على سطح مائي
ج	الزلاق شخص على سطح جليدي
د	انزلاق كرة على سطح رملي

١١	ما المواد الناتجة في التفاعل التالي: <b>Telegram: @LeakssTestss</b> $Zn + 2HCl \longrightarrow ZnCl_2 + H_2$
أ	الخاصين
ب	كلوريد الهيدروجين
ج	كلوريد الخاصين
د	الأكسجين

١٢	ما الرقم الهيدروجيني لعصارة المعدة التي تساعد في هضم الطعام؟
أ	أقل من الصفر
ب	أقل من ٧
ج	تساوي ٧
د	أكبر من ٧

١٣	ما المصطلح الذي يصف الحركة خلال الفترة من ١٠ ثواني إلى ٢٠ ثانية ؟
أ	حالة سكون
ب	حركة ثابتة
ج	قص السرعة
د	زيادة السرعة

Telegram: @LeakssTestss

١٩	أراد طالب فصل ملح الطعام الذائب في الماء للحصول على الماء النقي، أي الطرق التالية هي الأنسب لذلك؟
أ	الطنور <input type="checkbox"/>
ب	الغربلة <input type="checkbox"/>
ج	التقطير <input type="checkbox"/>
د	الترشيح <input type="checkbox"/>

٢٠	وُضع حجر في مخبر مدرج يحتوي على ٤٠ مل من الماء، فارتفع منسوب الماء إلى ٥٥ مل. ما حجم الحجر؟
أ	١٠ مل <input type="checkbox"/>
ب	١٥ مل <input type="checkbox"/>
ج	٢٥ مل <input type="checkbox"/>
د	٣٥ مل <input type="checkbox"/>

٢١	(درجة السؤال الكلية : ست درجات ) (الدرجة المستحقة : ..... درجة)
	اقرأ العبارات الآتية، ثم ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة: يفسر طفو بالونات الهيليوم في الهواء بأن كثافة غاز الهيليوم أقل من كثافة الهواء حسب مبدأ أرخميدس.
أ	صح <input type="checkbox"/>
ب	خطأ <input type="checkbox"/>

٢٢	تقوم المحولات برفع التيار الكهربائي لتيار كبير يستخدم في المنازل.
أ	صح <input type="checkbox"/>
ب	خطأ <input type="checkbox"/>

٢٣	تكور قطرات الزيت على سطح الماء يعتبر تطبيقاً فيزيائياً على التوتر السطحي.
أ	صح <input type="checkbox"/>
ب	خطأ <input type="checkbox"/>

٢٤	الدفاع القارب بالاتجاه المعاكس للشخص الذي يقفز منه من التطبيقات العملية لقانون نيوتن الثالث.
أ	صح <input type="checkbox"/>

Telegram: @LeakssTestss

١٤	تكون قوة التجاذب بين الجزيئات مهمة في:
<input type="checkbox"/>	أ الصلب والسائل
<input checked="" type="checkbox"/>	ب الغاز فقط
<input type="checkbox"/>	ج الصلب والغاز
<input type="checkbox"/>	د السائل فقط

١٥	ما القوة التي تحافظ على بقاء الطائرة على نفس ارتفاعها ؟
<input type="checkbox"/>	أ الجاذبية
<input type="checkbox"/>	ب الاحتكاك
<input checked="" type="checkbox"/>	ج الدفع لأعلى
<input type="checkbox"/>	د التصور الذاتي

١٦	من خلال التماذج المعروضة للمغناطيس الكهربي، أيها يتمتع بأكبر قوة جذب مغناطيسية؟
<input type="checkbox"/>	أ ١
<input type="checkbox"/>	ب ٢
<input checked="" type="checkbox"/>	ج ٣
<input type="checkbox"/>	د ٤

١٧	قام طالب بتقريب ثلاثة أجسام (أ، ب، ج) من بعضها، فلاحظ أن الجسم (أ) تتافر مع (ب)، وأن (ب) تتافر مع (ج). ما الخيار الصحيح فيما يلي؟
<input checked="" type="checkbox"/>	أ (أ) و (ج) مختلفان في الشحنة
<input type="checkbox"/>	ب أحد الأجسام الثلاثة متعادل
<input type="checkbox"/>	ج (ب) و (ج) مختلفان في الشحنة
<input checked="" type="checkbox"/>	د (أ) و (ج) لهما نوع الشحنة نفسه

١٨	أي الخيارات التالية تمثل تفاعل التعادل الناتج عن خلط الحمض مع القاعدة؟
<input type="checkbox"/>	أ الماء + حمض الكبريتيك
<input type="checkbox"/>	ب النحاس + الأكسجين
<input type="checkbox"/>	ج هيدروكسيد الصوديوم + الماء
<input checked="" type="checkbox"/>	د حمض الهيدروكلوريك + هيدروكسيد الصوديوم

Telegram: @LeakssTestss

٢٦	يُجوز ورقة تباع الشمس إلى اللون الأحمر عند الكثف عن المحلول يدل أن المحلول قاعدي؟
أ	صح
ب	خطأ

٢٧

( درجة السؤال : أربع درجات )  
( الدرجة المستحقة : ..... درجة )

ا/ اجب على الاسئلة التالية:

١- في لعبة شد الحبل، سحب الفريق الأول الحبل بقوة مقدارها ٣٠٠ نيوتن نحو اليمين، بينما سحب الفريق الثاني الحبل بقوة مقدارها ٤٠٠ نيوتن نحو اليسار.  
ما اتجاه حركة الحبل؟ وضّح إجابتك.

..... نحو القوة الاكبر ٤٠٠ نيوتن نحو اليسار.

٢- ما سبب اختلاف خصائص المواد المتفاعلة عن خصائص المواد الناتجة في التفاعل الكيميائي؟

..... تغيير في ترتيب ذرات العناصر.

ب/ ادرس الأشكال التوضيحية التالية.

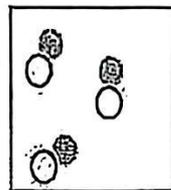
Telegram: @LeakssTestss

١- ما الشكل الذي يمثل خليطاً من مركبات؟

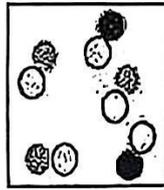
..... ج

٢- ما الشكل الذي يمثل خليطاً من عناصر؟

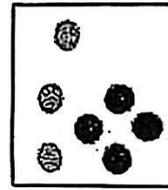
..... ب



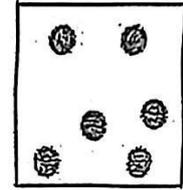
(د)



(ب)



(أ)



(ج)

Telegram: @LeakssTestss

Telegram: @LeakssTestss

(درجة السؤال: عشر درجات)  
(الدرجة المستحقة: ..... درجة)

أ/ مانوع التفاعل الذي يحدث عند إشعال النار في الخشب؟ ولماذا؟

١- نوع التفاعل: .....  
طارد

٢- السبب: .....  
لانه ينتج حرارة

ب/ اكتب اسم العنصر مع الوصف الذي ينطبق عليه:

(الكالسيوم، الميليكون، الكلور، الذهب، الأرجون)

١. فلز انتقالي صلب ولامع ويتفاعل ببطء: .....  
ذهب

٢. عنصر لا فلزي يستخدم في المصابيح الكهربائية: .....  
الارجون

٣. شبه فلز يستعمل في صناعة رقائق الحاسوب: .....  
السيكون

٤. عنصر أساسي لنمو العظام في الجسم: .....  
الكالسيوم

ج/ اكتب تفسيراً علمياً لما يلي:

١- تعد الفلزات القلوية غير آمنة عند التعامل معها.

.....  
لانها تتفاعل بشدة

٢- في عرض مظلي لوحظ اختلاف سرعة السقوط بين المظلين .

.....  
بسب مقاومة الهواء وملابس المظلي والارتفاع

د/ صمم دائرة كهربائية موصلة على التوازي؟

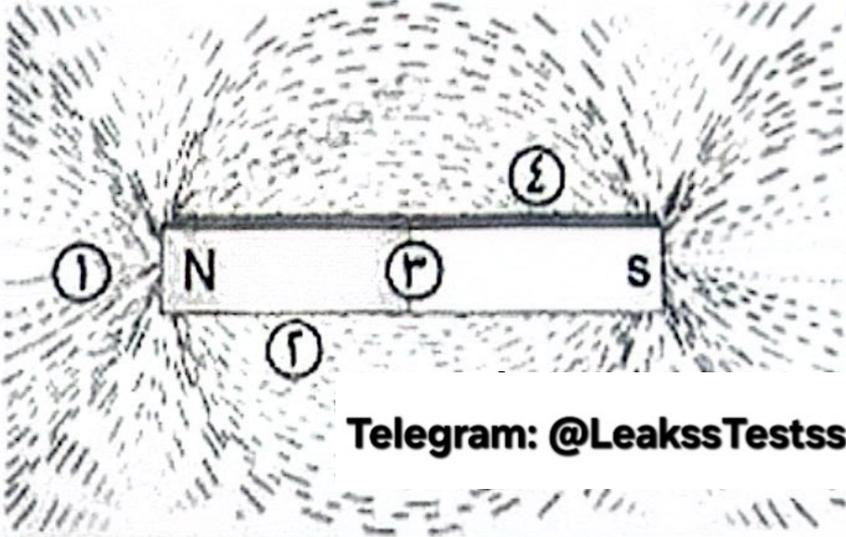
# رسم

انتهت الأسئلة

تمنياتنا لكم بالتوفيق

٦	أي العبارات التالية تُعبر بشكل صحيح عن الكثافة؟
<input type="checkbox"/>	أ الكتلة × الحجم
<input type="checkbox"/>	ب الحجم + الكتلة
<input type="checkbox"/>	ج الكتلة + الحجم
<input type="checkbox"/>	د الوزن × الحجم

٧	إذا كان لديك مكعبان من نفس المادة تماماً، ولكن إحداهما أصغر حجماً من الآخر. فكيف يمكنك قياس كتلتهما؟
<input type="checkbox"/>	أ الشريط المترى
<input type="checkbox"/>	ب المسطرة
<input type="checkbox"/>	ج المخبر المدرج
<input type="checkbox"/>	د الميزان

٨	في مختبر العلوم، نثر طالب برادة الحديد حول مغناطيس مستقيم. أي المواقع الأربعة يُظهر أقوى قدرة على جذب القطب الجنوبي لمغناطيس آخر؟
 <p style="text-align: center;">Telegram: @LeakssTestss</p>	
<input type="checkbox"/>	أ ١
<input type="checkbox"/>	ب ٢
<input type="checkbox"/>	ج ٣
<input type="checkbox"/>	د ٤

٩	من الطرق الآمنة في استخدام الكهرباء؟
<input type="checkbox"/>	أ وضع الأجهزة الكهربائية في الأماكن الرطبة
<input type="checkbox"/>	ب زيادة الأحمال الكهربائية
<input type="checkbox"/>	ج تغطية الأسلاك والكابلات بمواد ثقيلة
<input type="checkbox"/>	د استخدام منصهرات وقواطع

Telegram: @LeakssTestss

(درجة السؤال : عشرون درجة) (الدرجة المستحقة: .....درجة)		١
اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : لاحظ طالب أثناء زيارته لمدينة الألعاب مع معلمه أن بعض الألعاب المعدنية مغطاة بالصدأ، فسأل: ما السبب الرئيسي لحدوث الصدأ؟ فكانت إجابة المعلم:....		
<input type="checkbox"/>	تفاعل المعادن مع الأوكسجين في الهواء الرطب	أ
<input type="checkbox"/>	تفاعل المعادن مع الماء فقط	ب
<input type="checkbox"/>	تفاعل المعادن مع الحرارة المرتفعة	ج
<input type="checkbox"/>	تفاعل المعادن مع الحمض فقط	د

٢ لديك زجاجتان: الأولى تحتوي على محلول سكري مخفف، والثانية تحتوي على محلول سكري مركز. إذا أردت تحويل المحلول المخفف إلى محلول مركز، فماذا تفعل ؟		٢
<input type="checkbox"/>	زيادة كمية الماء	أ
<input type="checkbox"/>	زيادة كمية السكر	ب
<input type="checkbox"/>	تقليل كمية السكر	ج
<input type="checkbox"/>	نقصان السكر والماء	د

٣ ما القوى التي تؤثر في المصباح معلق في سقف الفصل؟		٣
<input type="checkbox"/>	قوى متزنة	أ
<input type="checkbox"/>	قوى غير متزنة	ب
<input type="checkbox"/>	قوة احتكاك	ج
<input type="checkbox"/>	قوة دفع	د

٤ انطلقت سيارة من السكون باتجاه الشرق بسرعة ٢٥٠ م/ث في ٥ ثوان . ما تسارعها بوحدة م/ث <sup>٢</sup> ؟		٤
<input type="checkbox"/>	٥٠	أ
<input type="checkbox"/>	٧٥	ب
<input type="checkbox"/>	١٢٥	ج
<input type="checkbox"/>	١٤٠	د

Telegram: @LeakssTestss

٥ أي مما يلي يصنف على أنه مخلوط غروي؟		٥
<input type="checkbox"/>	التراب في الماء	أ
<input type="checkbox"/>	الملح في الماء	ب
<input type="checkbox"/>	السكر في الماء	ج
<input type="checkbox"/>	مسحوق الحليب في الماء	د