

مصطلحات مهمة في الاختبار المركزي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-12-27 19:11:53

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



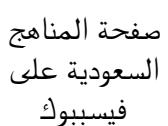
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

دليل التعليقات والتفسيرات العلمية

1

أهم المقارنات للاختبارات المركبة

2

ملخص شامل لتدريبات الاختبارات المركبة

3

اختبار الفترة الثانية حول الطاقة والدوران والجهاز المناعي

4

أسئلة اختبار الفترة الثانية 1447هـ

5

الأخبارات المرئية

2

$$A + B = C$$

$$E = mc^2$$

متوسط



هشام فرغلي



المصطلحات

أسلوب لفهم العالم من حولنا

العلم

١

عبارة يمكن فحصها واختبارها

الفرضية

٢

متغير يقاس أثناء التجربة

التابع

٣

عامل لا يتغير أثناء التجربة

الثابت

٤

عامل يقوم الباحث بتغييره أثناء التجربة

المستقل

٥

أسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلات

الطريقة العلمية

٦

الحصول على المعلومات وتدوينها باستخدام الحواس

الملاحظة

٧

العلم الذي يهتم بدراسة أدوات وآثار الحضارات القديمة

علم الآثار

٨

استخدام المعرف العلمية في إنتاج أدوات وأجهزة لاستعمالها في الحياة

التقنية

٩

مواد تطلق أيونات الهيدروجين الموجبة H^+ في الماء

الأحماض

١٠

مادة لا يمكن تجزئتها بالطرق الفيزيائية والكيميائية البسيطة

العنصر

١١

كمية المادة التي تذوب في ١٠٠ جم من الماء عند درجة حرارة معينة

الذائبية

١٢

تتشارك فيه الذرات الإلكترونات وينتج عن التشارك الروابط التساهمية

المركب الجزيئي

١٣

مواد تطلق أيونات الهيدروكسيد السالبة OH^- في الماء

القواعد

١٤

مركب تفقد فيه ذرات الكترونات وتكتسبها أخرى

المركب الأيوني

١٥

المخلوط غير المتتجانس

١٦

مخلوط تتوزع فيه مكوناته بشكل غير منتظم ويسهل فصلها

| | | |
|----|----------------------|--|
| ١٧ | الرقم الهيدروجيني pH | ١٤ إلى ٠ من درجة قيمته |
| ١٨ | المخلوط المتتجانس | مخلوط تتوزع فيه مكوناته بشكل منتظم ويصعب فصلها |
| ١٩ | اللزوجة | الخاصية التي تعبّر عن مقاومة السائل للجريان أو لانسياب |
| ٢٠ | التوتر السطحي | خاصية تجعل سطح السائل مشدوداً مثل الغشاء |
| ٢١ | المادة | كل ما يشغل حيزاً وله كتلة |
| ٢٢ | البلازما | حالة المادة التي تحدث عند درجات الحرارة العالية جداً |
| ٢٣ | الصلبة | مادة محددة الشكل والحجم |
| ٢٤ | بلورية | مادة صلبة تترتب بلوراتها بصورة متكررة ثلاثة الأبعاد |
| ٢٥ | الحالة السائلة | مادة لها شكل متغير وحجم ثابت. |
| ٢٦ | درجة حرارة | متوسط الطاقة الحركية لجزيئات المادة |
| ٢٧ | غازية | مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت |
| ٢٨ | الحرارة | انتقال الطاقة الحرارية من مادة درجة حرارتها أعلى إلى مادة درجة حرارتها أقل |
| ٢٩ | الانصهار | تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة |
| ٣٠ | التجمد | تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة |
| ٣١ | درجة الانصهار | درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة |
| ٣٢ | تبخر | تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية |
| ٣٣ | درجة التجمد | درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة |
| ٣٤ | التكثف | تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة. |

| | | |
|----|------------------|---|
| ٣٥ | التسامي | تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة |
| ٣٦ | الضغط | القوة المؤثرة في وحدة المساحات ويساوي القوة مقسومة على المساحة |
| ٣٧ | الضغط الجوي | وزن عمود الهواء الذي مساحة قاعدته وحدة واحدة) - ١ م ٢ (أو) ١ سم ٢ |
| ٣٨ | مبدأ باسكال | عند التأثير بقوة على سائل محصور تنتقل الزيادة في الضغط إلى جميع أجزاء السائل |
| ٣٩ | الكثافة | مقدار ما يتجمع في وحدة الحجوم (١ م ٣) أو (سم ٣ من مادة) |
| ٤٠ | مبدأ أرخميدس | قوة الدفع المؤثرة في جسم داخل مائع تساوي وزن المائع الذي يزدحه هذا الجسم |
| ٤١ | الطاقة | هي القدرة على إحداث تغير |
| ٤٢ | الطاقة الحركية | هي طاقة الجسم التي تعزى إلى حركته |
| ٤٣ | طاقة وضع | طاقة مخزنة في الجسم بسبب موضعه |
| ٤٤ | طاقة كيميائية | طاقة مخزونة في الروابط الكيميائية |
| ٤٥ | طاقة إشعاعية | طاقة التي يحملها الضوء |
| ٤٦ | طاقة الكهربائية | طاقة يحملها التيار الكهربائي |
| ٤٧ | طاقة نووية | هي الطاقة المخزنة في أنوية الذرات |
| ٤٨ | قانون حفظ الطاقة | الطاقة لا تستحدث ولا تفني ولكن تتحول من شكل إلى آخر |
| ٤٩ | مولد كهربائية | آلية تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية |
| ٥٠ | خلية كهروضوئية | أداة تحول طاقة الإشعاع مباشرة إلى طاقة كهربائية |
| ٥١ | التوربين | مجموعة من الشفرات التي يدورها البخار لتدوير المولد في محطة الطاقة |

| الصفائح الدموية | أجزاء خلوية غير منتظمة الشكل تساعد على تجلط الدم | ٥٢ |
|-----------------------------|---|----|
| البلازما | الجزء السائل من الدم ويشكل أكثر من نصف حجم الدم ويكون معظمه من الماء | ٥٣ |
| الهيموجلوبين | جزء يحمل الأكسجين من الرئتين إلى خلايا الجسم ويوجد داخل خلايا الدم الحمراء | ٥٤ |
| اللمف | نسيج يتكون من البلازما وخلايا الدم البيضاء وخلايا الدم الحمراء والصفائح الدموية . | ٥٥ |
| أجسام مضادة | بروتينات تحلل المواد الغريبة عن الجسم وتصنع استجابة لمحول ضد محدد | ٥٦ |
| مولادات الضد | جزيئات معقدة لا تنتهي للجسم مثل الميكروبات والجراثيم أو أية أجسام غريبة | ٥٧ |
| شرايين | أوعية دموية تحمل الدم بعيداً عن القلب وتمتاز بجدران سميكة مرنة. | ٥٨ |
| الشعيرات الدموية | أوعية دموية دقيقة تربط بين الشرايين والأوردة | ٥٩ |
| أوردة | أوعية دموية تحمل الدم في اتجاه القلب | ٦٠ |
| الدورة القلبية | تدفق الدم من نسيج القلب وإليه . | ٦١ |
| الدورة الصغرى | تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى | ٦٢ |
| المناعة الطبيعية | المناعة التي يكتسبها الجسم عندما يصنع أجساماً مضادة استجابة لمحول الضد | ٦٣ |
| الانزيمات | نوع من البروتينات يسرع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم | ٦٤ |
| الحركة الدودية | حركة العضلات الملساء في جدار المريء وهي تساعد على نقل الطعام في اتجاه المعدة | ٦٥ |
| الكيموس | سائل كثيف القوام ناتج عن هضم الطعام في المعدة. | ٦٦ |
| الخملات | انثناءات أصبعية الشكل تزيد مساحة سطح الامتصاص في الأمعاء الدقيقة | ٦٧ |
| القصبة الهوائية | أنبوبة أسطوانية مرنة طولها حوالي ١٢,٥ سم تدعها حلقات غضروفية (على شكل حرف C) | ٦٨ |
| الربو | مرض تنفسى تحسسى مزمن يتصف بتضيق الشعب الهوائية ويسبب زيادة في الافرازات المخاطية | ٦٩ |
| الوحدة الكلوية (النيفرون) | هي أصغر جزء في الكلية يقوم بوظيفة إخراجية . | ٧٠ |

| | | |
|----|------------------|--|
| ٧١ | البسترة | هي عملية تسخين السائل إلى درجة حرارة معينة تقتل معظم البكتيريا عندها |
| ٧٢ | السيلان | مرض جنسي بكتيري يسبب تدمير الأعضاء التناسلية وبالتالي يُصاب بالعقم |
| ٧٣ | الزهري | مرض جنسي بكتيري يُهاجم الأوعية القلبية والجهاز العصبي مما يؤدي إلى تدمير أعضاء الجسم |
| ٧٤ | القوباء | مرض جنسي فيروسي يسبب آلام وتقرحات بالأعضاء التناسلية |
| ٧٥ | الإيدز | مرض جنسي فيروسي يهاجم الجهاز المناعي |
| ٧٦ | الحساسية | هي تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة |
| ٧٧ | الفيتامينات | هي مواد غذائية عضوية يحتاجها الجسم بكميات قليلة للنمو والوقاية من الأمراض |
| ٧٨ | الأملاح المعدنية | مواد غير عضوية تنظم العديد من التفاعلات الكيميائية |