

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 | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

دليل التعليقات والتفسيرات العلمية

1

أهم المقارنات للاختبارات المركزية

2

ملخص شامل لتدريبات الاختبارات المركزية

3

اختبار الفترة الثانية حول الطاقة والدوران والجهاز المناعي

4

أسئلة اختبار الفترة الثانية 1447هـ

5

الاختبارات الممرّجية

2

$$A + B = C$$

$$E = mc^2$$

متوسط



هشام فرغلي



المصطلحات

١	العلم	أسلوب لفهم العالم من حولنا
٢	الفرضية	عبارة يمكن فحصها واختبارها
٣	التابع	متغير يقاس أثناء التجربة
٤	الثابت	عامل لا يتغير أثناء التجربة
٥	المستقل	عامل يقوم الباحث بتغييره أثناء التجربة
٦	الطريقة العلمية	أسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلات
٧	الملاحظة	الحصول على المعلومات وتدوينها باستخدام الحواس
٨	علم الآثار	العلم الذي يهتم بدراسة أدوات وآثار الحضارات القديمة
٩	التقنية	استخدام المعارف العلمية في إنتاج أدوات وأجهزة لاستعمالها في الحياة
١٠	الأحماض	مواد تطلق أيونات الهيدروجين الموجبة H^+ في الماء
١١	العنصر	مادة لا يمكن تجزئتها بالطرق الفيزيائية والكيميائية البسيطة
١٢	الذائبية	كمية المادة التي تذوب في ١٠٠ جم من الماء عند درجة حرارة معينة
١٣	المركب الجزيئي	تتشارك فيه الذرات الإلكترونية وينتج عن التشارك الروابط التساهمية
١٤	القواعد	مواد تطلق أيونات الهيدروكسيد السالبة OH^- في الماء
١٥	المركب الأيوني	مركب تفقد فيه ذرات الكترولونات وتكتسبها أخرى

١٦	المخلوط غير المتجانس	مخلوط تتوزع فيه مكوناته بشكل غير منتظم ويسهل فصلها
١٧	الرقم الهيدروجيني pH	مقياس لحمضية أو قاعدية المحلول وتتراوح قيمته من ٠ إلى ١٤
١٨	المخلوط المتجانس	مخلوط تتوزع فيه مكوناته بشكل منتظم ويصعب فصلها
١٩	اللزوجة	الخاصية التي تعبر عن مقاومة السائل للجريان أو لانسكاب
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	الصلابة	مادة محددة الشكل والحجم
٢٤	بلورية	مادة صلبة تترتب بلوراتها بصورة متكررة ثلاثية 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 علي 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 علي سائل محصور تنتقل الزيادة في الضغط إلى جميع أجزاء السائل
٣٩	الكثافة	مقدار ما يتجمع في وحدة الحجم (١ م ٣) أو (سم ٣ من مادة)
٤٠	مبدأ أرخميدس	قوة الدفع المؤثرة في جسم داخل مائع تساوي وزن المائع الذي يزيحه 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	الطاقة التي يحملها الضوء
٤٦	طاقة كهربائية	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 إلي آخر
٤٩	مولد كهربائية	آلة تحول الطاقة الحركية إلي طاقة كهربائية
٥٠	خلية كهروضوئية	أداة تحول طاقة الإشعاع مباشرة إلي طاقة كهربائية
٥١	التوربين	مجموعة من الشفرات التي يدورها البخار لتدير المولد في محطة الطاقة

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

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