

مذكرة شرح لأشهر التعليقات والتفسيرات العلمية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف الثالث المتوسط ↔ علوم ↔ الفصل الأول ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:41:28 2026-01-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: هشام فرغلي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



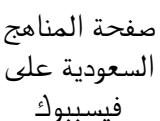
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

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

دليل مقارنات شامل لموضوعات العلوم للفصل الأول

1

قاموس مصطلحات موسع لعلوم الأرض والأحياء والفيزياء التربوية

2

اختبار مركزي تابع لمنطقة حائل

3

دليل استعداد للاختبارات المركزية في العلوم

4

ملخص دروس منهج علوم

5



الامتحانات المركزية

مادة العلوم

الصف الثالث المتوسط

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ

هشام فرغلي

إعداد المعلم



التفوق في العلوم

أ. هشام فرغلي



أشهر التعليقات

١	السؤال	يلجأ كثير من العلماء الى البحث الوصفي عند دراسة مشكلة ما	الاجابة
٢	السؤال	يستخدم العلماء في جميع أنحاء العالم النظام الدولي لوحدات القياس لأنّه يسهل فهم النتائج ومقارنتها	الاجابة
٣	السؤال	لم يتوصّل العلماء إلى توقع دقيق لوقت حدوث الزلزال لأنّه لا يوجد تغيير واحد ثابت لجميع الزلزال فلكل زلزال حالة خاصة به	الاجابة
٤	السؤال	لماذا تكون جوانب البركان المخروطى حادة تُكون المواد الصلبة الخارجة من البركان المخروطى جوانب شديدة الانحدار	الاجابة
٥	السؤال	لا يدوم ثوران البراكين المخروطية طويلاً لأنّه يحدث بسبب ضغط الغازات فعند تحرّر الغازات يتوقف الثوران	الاجابة
٦	السؤال	سبب اختيار مندل لنبات البازلاء ١- سهولة زراعته. ٢- قصر عمر جيله. ٣- تعدد أنواعه. ٤- إمكانية تلقيحه ذاتياً وخلطياً	الاجابة
٧	السؤال	لا تتوارد عناصر المجموعتين الأولى والثانية منفردة في الطبيعة لأنّها نشطة	الاجابة
٨	السؤال	يزداد نشاط المجموعة الأولى كلما نزلنا للأسفل بسبب ارتفاع حجمها مما يسبب بضعف قوة جذب النواة فيسهل فقدانها للإلكترونات	الاجابة
٩	السؤال	ينصح بعدم ترك الفوسفور الأبيض معرضاً للهواء لأنّه نشط وينفجر في وجود الأكسجين	الاجابة
١٠	السؤال	يستخدم السيلينيوم في صناعة الخلايا الشمسية لأنّه يوصل الكهرباء عند تعرّضه للضوء	الاجابة
١١	السؤال	سميت المجموعة الأخيرة بالغازات النبيلة أو الخامدة ما سبب التسمية لأنّها نادرة التفاعل	الاجابة
١٢	السؤال	مجموعة البلاطين تستخدم كعوامل مساعدة لأنّها لا تتحدّب بسهولة مع المواد الأخرى	الاجابة
١٣	السؤال	الحديد (Fe) من أكثر العناصر ثباتاً بسبب شدة تماسّك مكونات نواته	الاجابة
١٤	السؤال	وجود الذهب والفضة غير متّحدين بالرغم من أنّ غالبية الفلزات الانتقالية توجد متّحدة لأنّها منخفضة النشاط	الاجابة
١٥	السؤال	لماذا يحفظ الرزق بعيداً عن السيول ومجاري المياه لأنّه سام	الاجابة
١٦	السؤال	الهيدروجين أخف من الهليوم لكنه لا يستخدم في المناطيد لأنّه سريع الاشتعال (غير آمن) بينما الهليوم فهو آمن لا يشتعل	الاجابة