

فهرس السنة الثانية * النجمة تدل على ما فيه صور

وجه	وجه	وجه	ا
٩٢	٢٢١	١٢٠	آثار الادهار
٢٥٠	٢٢٢	١٧	الآثار القديمة في اميركا
٦٩	٢٦٠	١٩٠	آلة جهنمية
١٩٠	١٠٧	١٨	آلات الحرب . اشدها هولاً
١٦٥	١١٢	١٠٨	آلة لسوق الخيل
١٦٧	٤٢	٢٢	آلة لفتح العرى
٢٥٩ و ٤٧	٤٠	١٤٤	احوال الطفس
١٥٩	١٢١	١١٧	اختراع البندقية والمدفع والبارود
٢٤	٢١٧	١٦٨	" جديد
١٢١	٧٠	٦٩	" لنشل السفن
١٥٧ و ١٠	٢٦٥ و ١٥	٢٢	" جديد وابتداع مفيد
٢٦١	١٩١	٨٧	* ادق الموازين
١٦٩	٢١٢	٢٢٢	الارغن
٢٦٠	١٤٢	١٧٢	استوعب العلم
٢٥٩	١٦٨	١٦٨	الاسفنج . تبييضه
١١٢	٦٧	١٤٢	اسم اخر لسلفيد البوتاس
	٢٧٢ و ٢٥٤ و ٢٢٤ و ٢٠٢	٢٤٧	الاسماء الكيماوية
٢٦١	٢٦٢	٥٧ و ١٥ و ١٧	الاسنان
١٤٢	١٢٥	٢٢٨	الاسنان . تبييضها
١٢٢	١١٧	٤٦	اصلاح الاراضي الرمادية
٢١٢	١٦١	١٤٤ و ١٦٨ و ٢٦٤	اصلاح خطاه
٢٦٢ و ١٢٠		٩٥	اصل زيت البنزول
٧٢	٦٩	٤٨	اصول الفيسيولوجيا
٢٦٠ و ١٨٩	٤٧	١٥٢	اطالة عمر الانسان
١١٧	٤٥	١١٦	الاعتناء بالبسط ونحوها
١٤٢	٩٧ و ٧٢	١٢٢	* الاصار والزريعة
٨	٢٦٥	٢٦٥ و ١٤٤ و ١٢٠ و ١٥	اعلان

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
١٣٦	الحياة في الخيل ٢٨	جوابنا على السحر ٢٧٢	تفرق البشر على الارض
٢٠٥	حيوان ماتي عجيب ٢٢٩	جواهر جديدة ١٥٢	تقسية خشب البكر
٩٢	حبة فرعون ٢١٤	الجوخ . تنظيمه ١٤٤	تقصير الاشجار وتطويلها
	خ	ح	تقلبات الزمان على الماسة ٥٠
٢٨٨	خاتمة السنة الثانية ٤٦ و ٨٠	الحامض السليسيك ٨١	تليس الحديد والفولاذ نكلاً
٢٦٢	الخرس ١٨٩ و ١٥٥	الحامض الكربونيك ٩٢	تليس الفضة بلاتينا
٤٨	خريطة ثمرات الفنون ١٦٠	الحباحب ٢٥٩	التليس
٧١	خريطة الحرب للجوائب ٩٤	الحبر الذهبي والنضي ٢٥٢	* التلغراف
٢٢٠ و ١٧٧ و ١٥٠ و ١٢٩	الخزف ٢٥٩	حبر سرّي ٢٢٩	التلغراف تحت الارض
٧٢ و ٤٨	خسوف ٢٢ آب ٢٧٩	الحبر . ازالته ٢٠٨ و ٢٠	* التلغراف
١١٧	الخسوف طولة . وقطره ٢٨٠	حبر جديد ١٤٢	تلوين كرات التناديل
٢٢٧	الخشب . متانته ١٦٦	الحجر الطبيعي . تركيبه ٢٧٩	تلوين النحاس
٤٩	الخشب الصلي ٤٦	الحديد تليينه بلانار ٩١	التمويه بلا بطرية
١٩٢	خلاصة الادلة السنية ٢٠٨	الحرارة والحركة ٢٦٠ و ٩٢	تمييز الماس
٢٢	خمس ملاحظات للمستقيين ٢٢٢	الحرارة قوة المواد على ابصالها ٤٠	تنبيه
٢١	خواص التربة الكيماوية ٢٢٢	* حرارة المياه	ث
	د	الحر عند قصر النهار ١٦٠	ثرمومتر جديد
٩٢	ديغ الحبر . ازالته عن الثياب ١٦٠	الحرق . علاجه ١٨٧	ثفل الزيتون زبل
٩٢	ديغ الحبر . ازالته عن الثياب ١٤٠	حرق الذهب ٢٢٨ و ١٩٢ و ١١٩ و ١٩	* الثلج
١١٥ و ١١٠	ديغ الحبر والفاكمة . ازالته ١٧	حرق الموتى ٢٤	ثمار المنطفه
	٢٢ و ١٢٦ و ٢٨٠	الحبر . تليينه ٨٤	ثوران عظيم
١٠٤	الدجاج ١٢٥	حريق موسكو	ج
١٤١	الدرس والصحة ٢٦١	حروف زجاجية ١٩٦	الاجاذية ميزان السماء والارض
١٦٥	درهم الكواكب ١٦٨	حشو الديك ٢٧٠	الاجايرة وعجائب الخلق
٢٨٧	دفع الرية ١٩١	حشيش الطيور ٤٨	جدول تاريخي للعهد القديم
١٤٦	دقيق البطاطا ٢٨٠	حفظ الحبر من العفن ٢٤	جريدة مصر
٢٢٨	دلائل على الطمس ٢٤	حقيقة الاخبار ٢٤	جريدة الشهباء
٢٩	الدم . نقله ٢٢٩ و ٢١٦	حل المسئلة ٤٥	الجراد
٦٨	دم النيران ٢٨٢	حل المسئلة الحسابية ١١٥	الجرذان والفيران . فائدها
٢٨٠	دهان للاحذية ٢٨٢	حل اللغز ١٨	جزيرة آخلة في الفرق
٤٦	الدهان الجوزي ٢٢٤	حمام التهريب ٩٢	جلاء الانية النضية
١٠٥	الدهان والطلاء ٢٢٢	الحواة ٨٧	جناء الشهر
٢٧٩	دواء الاسكر بوط ٢٢٢	الحياة والحركة ١٧	الجنون فنون

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
٩٤	٢٢	٢٧٦	دواء النجر
٦٨	١٧	١٠٤	دواء الحجة
١٦٣	١٠٨	١٦٤	دواء المجدي
٢١١	٩٣	١٩٠	دواء الدفبريا
ص	ص	١٤١	دواء الدوار
١٦٠ و ٤٦	١٨٨ و ١٨٨	١٥٧	دواء الشجر الدراقن
٢٦١ و ٢٦١	٢٠	١٥٨	دواء لدغ الغنرب
٢٢	٢٤٦	١٥٧	دواء من البطح الخ
٦٤	٢٨	٢٢٢	دود الفز
٢٤٢	١٩	٢٦٨	* الديدان وعلاجها
١٩	٢٠٥	ذ	ذ
١١٩	١٢٩ و ١٢٩	١٠٤	ذهب البراويز . رده
٤٦	٢٠	٢٠٧	ذهب روسيا
٢١٢	٢٤٠	٢٥٨	الذهب والفضة
٢١٢	٢٧٥	السكر	ر
٨٥	٢٨٤	١١٥	رائحة فرش الريش
١٢٧ و ١٠١	١٨١	٩٨	الرادبومتر
	١٨ و ١٢٥ و ١٢٩	٥٨	* الرخعة
١٠٨	١٠٩ و ٧٨	١٤٨ و ٥٥	الرد على المغنطيسية الحيوانية
٢٧٢	٢٥٩ و ١٨	٢٥٧	رسالتان
٢٢٢	٢٠٧	١٨٨	رقوق صناعية
٢٨٠	٩٩	١٢٠	الروضة الزهرية
١٨٤	٢٥٩	السور الصيني	ز
١٧٠	١٤	٢٧٧	الزبل والمخمر
١٦٧	١٨٢	٢٥٩	الزجاج المسقي
١٨٩	١٨٨	٨٨	الزجاج الملون
ص	١٨٨	٧٠	زجاج لايكسر
٨٦	١٨٢	١٦٧	زخم الارض
١٥٩	٢٤	١٧	الزراعة
٢٤١	٢٦٠ و ٤٥	٧١	زلزلة ييرو
ط	٢٦٠	٢٧٩	الزناوير
٢٢٨	١٤٢	١٤٢	الزهر الافرنجي والرائحة
٢٢٨	٤٥	١٦٧	زيادة خطر ان الرقاص

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
٤٠	القطن . قصره	ف	٤٥ طول درجات العرض
٢٦١	القهو مواو	فائدة	٩٥ طيب المصريين
٢٢	النسر . اوجهه المنيرة والمظلمة	لاصحاب المعامل	ع
١٥٢	قوة حرارة الشمس	للفلاحين واصحاب الجبائن	٢٨٠ العاج . تبيضة
١١٢	قيمة الحجارة الكريمة	فاوة مغنية	٤٧ العاج . اصطناعه
٢٥٨	قيمة الذهب	القدان	١٨٠ عبور الزهرة . مصروفة
	ك	الفرش . فرشها	٢٨٨ عبور عطارد على وجه الشمس
٢٨٧	الكبائر من الصغائر	فرنسا . سكنها	١١٩ العث . طرده
١٢١	كتب فرنسا	فرنش للآنية الفضية	٢٢٠ عجائب الصغر
٢٦٠	كربنلاندا	الفر	١٨٢ عدد شعر الراس
٩٢	كساء الصيف والشتاء	فساد الهواء	١٢٥ عدد النفوس
١١٨	* الكسوف . اشكاله	النصفور	١٦٥ عدم الملاشاة
٦٠	كشف اميركا	النضة والذهب	٩٢ عدوية عين وملوحتها
١١٦	الكفوف . تنظيفها	الفضل للمتقدم	١٩ عرق الرجلين . منعه
٢٦١	الكلب	فقايق الماء في الآنية	١١٩ عصير الليمون الحامض
١٩٠	كلبة وفهدين	فكر الاخرس الاصم	٨٤ العظام للكروم
٢٧٨	الكهرباء	الفلين لتبريد الماء	٢٢٩ العظام للقدان
٦٣	الكواكب المنغورة الخ	الفتريلكوست	٢٦٢ العقل
٢١٥	كلوريد البوتاسيوم	فهرس الكتاب المقدس	١٥٧ عبر شجر البرتقال
	ل	فوائد	١٧٢ * العمي يبصرون
١٥٩	لحام للحديد	فوائد صباغية	١٨٩ عنصر جديد
١٩	لحام للزجاج	فوائد صحية	غ
٢٠٧	الحجم . حفظة من الفساد	الفولاذ	١٥٦ غرائب الاتفاق
٤٨	لدغ الحية . دواوه	الفونوغراف	٨٧ غرائب الانسان
١٩	لزاق المشع	الفيران . اهلاكمها	٦٥ غرائب الجو
١٤٤	لسان الحال	ق	١٠٢ غرائب الحوراء
١١٦	لظخ الدهان الخ . ازالنها	قتل النفس	١٢١ الغفلة
١١٦	" الشبع "	الفراد . طرده	١٢٦ غور جزيرتين
١٨٥	لطوبة العلم والصناعة	القرطاس	٢٨١ الغور وبجيرة لوط
١٢١	لطيفة	القرميد . عماله	* الغيم
٢٤٦	لغز	قشجير الشجر المتصلب . دواوه	* الغيم . اشكاله
٢٧٩	اللؤلؤ	القصر ونوادر القصار	٢٧ الغيم دلالة على الطقس
٢٦١	الليمون الحامض . حفظة	قطع الاغصان قبل النقل	١٤٠ الغيم في الصيف

فهرس

وجه	وجه	وجه
١١٧	نوادير الكلاب	١٩٠ معدن ذهب جديد
٢٢٨	نور زيت البارول	٢٦١ معرض راس الرجاء الصالح
١٦٦	النور في سفر التكوين	١٩ معرض سنة ١٨٧٨
٢٠	نور شديد للتصوير	١٦٦ معرفة مساحة سطح الارض
٤٥	النور في الفراغ	١٤٦ و ٥٤ المغنطيسية الحيوانية
٢٦١	النور والمعادن	١٨٩ مقياس اشراق الشمس
١٦	النوم في المطابع	١٩٠ مكشفات في مديان
١١٧	النيل . ازالة عن اليدين	٢١٢ مكشف اميركا
	هـ	٦٨ مكشف طعم الجديري
		٦٨ مكشف الكينا
١٥٩	هز الايدي	١١٥ ملاط لاصبة السكاكين
٢٢١	هل تخطف الفرد البشر	١٦١ ملاط الكوتا برخا
٢٥١	هولندا ونجاحها	٢١٤ ملغم لحشو الاسنان
	و	٢٥٢ * منظر الارض من الكواكب
٢١٢	الوردي . الصباغ	١٥٨ منفعة الرماد للتبغ
٦٩	ورق البارود	٦٧ من المرصد الفلكي والمنيورولوجي
١٨٨	ورق لا يحترق	١٩٢ و ١٦٧ و ٢٤٠ و ٢٦٤ و ٢٨٨
٨٠	وزن الرجال والنساء	١٨٨ الموز . زرعه الخ
٢١٥	الوشم ازالة	ن
١٩٢	الوطن	٢٥٩ نبات مغنطيسي
٧	* الوعل	٢٢١ نترات الاميل في الاغماء
١١٤	الوفاء	٢٤٧ * النتروجين
١٨٧	وقت حفر البيش	٢٤٠ التزهة الخيرية
١٨٧	وقت نقل الليمون	١٦١ النسيج الاخضر
	لا	٧٥ النظافة
١٢١	لا فريه . اربان	٢١١ نقاه المياه
٩٦	لا فواز يوم	٢٢٨ النمش
	ي	٨٦ التمل . ازالة
١١٩	البنابيع شتاء وصيفاً	٢٢٥ * النور
		٢٦٣ ماء الانهار
		٢٦٠ الماس
		٩٢ المالموش . منعة
		١١٧ مقارنة الجفون لتطويل البصر
		٦٨ تخفيع الترييدو
		١٥٩ " الشطرنج
		١٩١ المدرسة العمومية الخ
		٩٥ مدينة في مجرليان
		المرجان
		" الاصطناعي
		المردسك
		مستلثان حسابيتان
		مسئلة رياضية
		مستقبل الارض ومصير الانسان
		مستقبل الانسان
		مسلتا فرعون
		مسلة فرعون
		* المشتري
		المشتري . سكاثة
		المشكاة
		* المطر . واقعة
		مطر الحيات
		مطر تشرين الثاني
		المطر في القدس
		المعادن والنور
		معادن مخلولة
		معدل الحياة والموت