



## فهرس السنة الرابعة

وجه	وجه	وجه	وجه
٢٠٩	٢٢٠	٢١٢	١
٥٥	٢٢٨	٢٦٠	آثار الادهار
٨٦	١٤٢	٨٤	آلات الملاك
٢٠٩	٢٢٧	١٠٦	ابر مدن العالم
٢٢	١٢٧	١٣٩	اننا . هيجانه
٢٦١	١٦١	١٧	الاحتكاك
٨١	٢١٨	٥٢	الاحلام
١٠٩	٦	٢٤	اختراع جديد في التصوير
٢٢٢	١٠٦	٢٤	الادراك في الحيوان غير الناطق
١٠٥	١٢٩	١٢٠ و ١٢١	الادوية
٢٠٨	١٧٢ و ١٥٢ و ١٢٢	٢١٩	الادوية
١٩٦	١٦٤	٢١٨	الادوية
١٦٢	ب	٢٢٧	ارجوان القدماء
٢٤٨	١٨١ و ١٥١ و ٧٢ و ٤٨	١٩٥	ارز لبنان
٥٠ و ٤٧	٢٢٣ و ٢٩٨ و ٢٢١ و ٢٠٥	١٢٥	ازالة الطعم والرائحة من المطاخن
٢٤٨	٢٢٢	٢٢٢	استدراك
١٩٧	٢٤٩	١٦٢	اسرائيلي اوستريا
١٩٢	٢٨٠	١٢٥	الاسفنج . تجارة اليونان
١٥٧	٢٥٤	٥٧	اسمعييل باشا
٨٧	٢٠٧	١٢	الاشربة
٢٩٦	٥١	٢٧٨	اصلاح الطرق
٢٩٥	١٠٧	٢٢٦	الاصنام
ت	٥٥	٨٩	اصل الانسان وآثاره
٢٣٠	١٢٧	١٠٨	اطباء الانكليز . عدد
٨١	٢٠٠	٢٥١	اطول الخي
٢٦٢	١٩٥	٢٥٢	اعلى اماكن السكن

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
١٣٦	١٩٨	٢١٠	٢١٠
٢٣٨	٢١٩	٢٥٢	٢٥٢
٢٣٣	٢٠٠	١٤٢	١٤٢
٥٤	٢٢٣	٢٢٧	٢٢٧
٢٣٤	٥٢	٥٦	٥٦
٢٢	١٠٤	٩	٩
٥١	٢٣٦	٢٧٦	٢٧٦
١٠٧	١٠٤	٢٤	٢٤
٢٥٥	٢٣٦	١٦٨	١٦٨
٢٣١	٢٧٢	٢٢٢	٢٢٢
١٩٨	٢٣٢	٨٥	٨٥
١٩٢	٢٩	١٩٤	١٩٤
٧٢	١٢٨	٥٢	٥٢
٤٢	٢٥٢	٢٨٩	٢٨٩
٥٥	٢٣٥	٨٨	٨٨
١٦٦	٢٣٦	١٧٦	١٧٦
٢٣٦	٢٧٧	٥٥	٥٥
٨٤	٢٧٧	٢٩٦	٢٩٦
٨٧	١٠٧	٢٨	٢٨
١٤٤	٢٤٩	١٦٦	١٦٦
٢٠	١٨٨	١٢٥	١٢٥
١٤٩	١٤٠	٢٣٧	٢٣٧
٢٣٢	١٦٧	٨٢	٨٢
٢٣٦	٨٥	١٦٢	١٦٢
٢١٩	١٦٧ و ١٢٧	٢٣١	٢٣١
١٠٦	١٩١	١٦٠	١٦٠
٥٨	١٩١	٢٣١	٢٣١
٢٣٥	١٦٧	٥٥	٥٥
٢٧٥	٢٠٧	٢١٢	٢١٢
١٩١	١٩١	٢١٥	٢١٥
١٢٨	١٩١	٦٤	٦٤
٢٥١	٢٥١	١٢٠	١٢٠
٢٤	٧٥	٢٠٨	٢٠٨
		١٩٠	١٩٠

فهرس

وجه	وجه	وجه	
٢٢٦	سكة حديدية الى بركان يزوف	٥١	الخباز . ضرره
١٦٥	السكر	٢٠	الخبزان والزبان
١٢٨	سكر نبات	د	
٨٦ و ٨٤	سم الحيات	١٢٨	داه النقطه
٥٢	السبك . نرينته في الصين	٢١٧	الدبايس
٢٠٨	سوس الخشب	١٠٧	الدبوغ . بعض مزيلاهما
٢١	سياح القطب الشمالي	٢٢٢	الدردور
٢١	سياح افريقية	١٩٤ و ٨٥ و ٥٢	الدفنيريا . علاجها
٥٧	السيارات	٢١٢ و ٢٥٦	دكانة
ش		٢٨١ و ٢٥٧ و ٢٢٥	الدماغ . وظائفه
٢٧٦	الشام	٢٠٠	دمشق واهلها
٢٢٠	الشامات . دوله لانزعها	٢٢١ و ٢٤٢ و ٢٠١	الدمشقيين . اخلاقهم
٨٧	الشاي في الشرق	١٢٧ و ١١٢	دمشق والسلام والاعتدال
٢٢٠	الشنا	٥٤	دهان للحديد
٨٧	الاشجار . نموها	١٤١	الدهن . كنفه في السمن
٥٢	شجرة ذهريه	١٤٢ و ٥١	الدوار
٢٢	الشجر والمطر	٢٦٧	الدودة
٢٢١	الشحط	١٠٥	الدودة الوحيدة . علاجها
٢٩	شروق الشمس وغروبها	٢٢٥	الديناميت
١١٨	الشعر	د	
١٢٨	الشعر . اطالته	١٨٠	الذآكرة
٢٨٠ و ٩٢	الشعر . علاج لترجيحه	٢٨٨ و ١٦١	ذآكرة عجيبة
٢٤٩	الشعر . صبغه	١٦٦	الذهب . سبكه
١٠٨	الشعر . الوانها	١٦٢	الذهب . مزيج بمائله
٢٥٢	شغف فرنسا بالمعارف	٢٥	الدوق
١٩٦	شفافية المعادن	ر	
١٦٠	الشمس . قوتها	٥٤	راي جديد في خلق الكون
٢٥٠	الشمس والسيارات	١٩٩	رجل الجبار
٢٢٢ و ٢٠٨	الشهب	٢٢٢	رجفة اليد . دواها
٢٠٦	الشهور القمرية . ايامها	٢٩٦	الرخام . ازالة الدهن عنه
ص		٢٢٤	الزواج . عمله
١٩١	صابون يرغى في الماء المالح	٨٨	الروضة الغناء
١٩٩	صبيغ القطن بالدودة	٢٢٢	الزئمة . زواندها
٧١	صخره افريقية	٢٩٢ و ٢٧٠	الرياضة الجسدية
١٠٦	وجه	الريش . تبيضه	
٢٠	وجه	ز	
١٤٢	وجه	الزبان والمخيزران	
٢٩٧	وجه	زبدة الصمغ في سياحة المعارف	
١٩٨	وجه	الزجاج . تذهيبه	
١	وجه	الزجاج . قدمه	
١٨٠	وجه	زحل	
٢٧٥	وجه	الزرنج في قبات الورق	
٥٥	وجه	الزيت . ازالته	
١٤١	وجه	زيت السبك . اخفاء طعمه	
١٩٢	وجه	زيت الكاز والنخم الحجري	
١٠٤	وجه	زيت الخروع . تحسين طعمه	
٢٢٤	وجه	زيت المسك والعنبر	
٨٧	وجه	زيت للمنشار	
٢١٠	وجه	الزئبق لتغوير المياه	
١٢٩	وجه	زبي جديد	
١٥٩	وجه	س	
١٦٤	وجه	سائل مجلد	
٢٠	وجه	ساعتان عجيبتان	
٢٧	وجه	الساعات المضبوطة	
٥٢	وجه	الساعات . تدويرها	
٢٧٩	وجه	السبرنزم . فسادة	
٢٧	وجه	ستائلي	
١٦١	وجه	السجود بمصر	
٥٦	وجه	السحر غش	
٥٧	وجه	السحر . كشف اضلولة منه	
٢٧٤	وجه	السحر . فسادة	
١٠٨	وجه	السحر في افريقية	
١٦٤	وجه	السحفتان	
٥٢	وجه	سرج السبك	
١٦٢	وجه	سرعة النور	
١٢١	وجه	السعادين في صيام	
	وجه	سعي الحيوان	
	وجه	سفي الارض	

فهرس

وجه		وجه		وجه	
١٠٩	الفرك . تفليقة	٢٥٠	العصر الجديد	٨٥	الصخور المرجانية
٢١٠	فرنش جديد	٢٤٧	عطر الورد	٢٩٦	الصدأ . ازالة
٢٢٢	فرنش الخارطات	٢٠	العظام والخزف	٢٩٦	صقل الخشب
٧٩	الفرمايون	١٩٥	العقارب . اتقارها	٥١	صقل الزجاج
٥٤	الفساد . مانع له	٢٠	العقدة	٨٤	الصمت . فوائد
٥٦	فساد السمح	١٥٦	علاج الدفتيريا	٢٢٥	صنم فلسطيني
٤٤	فسيولوجية الموت	٨١	العلف	١١١	الصوت . سرعته
١٦٢	الفضة . مزيج بآئله	١٩٦	العلف المختلط	٢٨٥	الصوت والصدى
٢١٩	الفطور والعشاء . وقتها ونوعها	٢٥٢	العلم عدو البطل	٢٢٠	صوت السمك
٩٧	فعل النبات بالهواء	٢٢٢	العلم والتمدن والثروة	٢١٨	الصونومتر والاديومتر
٥٥	الغفل . مضاره	٨	العلم والحرب	٢٤٧	الصين . سكانها
٨٧	الفلاذ . حفرة	١٦٢	العلم يفضح البطل	١٤١	الصين واليونان
٢٢٢	الفيل . اصطناعه للادوات	١٠٩	العمران . موانعه		ض
١٧٤	الفيلكسرا	٢٢	عمق المحبوب في الزرع	١٩٦	الضغط والتصلب
	ق	١٩٨ و ٢٢١	عملية جراحية	٨	الضفادع . منفعتها
٢٢٩	قارة افريقية . اجتيازها	١١١	العنب . تعميل انضاجه	٨٧	الضفر
٢٢٧	قاضي عادل	١٩٩	العنب . ضربته		ط
١٩٥	قانون للفلاح	١٩٦	عنصران جديان	٢١٧	طالع المتنطف
١٦٤	قبرس	٢٢١	عيدان النصفور	١٢٨	الطباشير
٢٢٧	قصر البصر ولون الباصرة	٨٤	العيون . تطعيمها	٦٥ و ٤١ و ٦٥	الطب اليوناني قبل ابقرات
٢٩٧	قطن البارود		غ	١٢٥ و ٩٨	
١٦٦	القطن . صبغة احمر	٢١٩	الغدا . وقتها ونوعه	٢٠٨	الطحين . كشف شوائبه
٧٠	قطيع جواميس	١٧	غرائب الاحلام	٢٤٧	طرطرات الصودا والبوناسا
١٤٤	قلة الموت من نتائج التمدن	٧٩	غرائب الصناعة	٢١٧	طريق شمالية بين اوربا واسيا
٨١	القمح . زرع	١٤٠	غريبة	٧٦	طعام الانسان
١٩٧	" في اوربا	١٩٨	الغضب . تأثيره في العمر	١٠٥	طعم الشجر . نقله
٢١٠	قنبلة جديدة	٧١	غمر الصحراء بالماء	٢٥٢	ظفس اوربا
٢١٠	قوة الانسان بعقله		ف	٩	الطلبي
٢٠٤	القول الحق في سورية ودمشق	١٦١ و ٢٢٤	فائدة للكتاب	٢٨٨	الطيش والشبيبة
	ك	٢١٩	فائدة للمراضع		ع
١٢٧	الكابوس	٢١٨	الفانتيكان	١٩٠	العاج . تبييضه . تليينه
٢٠٧	كبريتات الامونيا	١٠٨	الفاكهة . منافعها	٢٢٨	عدد اهل العالم
٧١	كبريتيد الكلسيوم	٥٥	فناة فاقدة الحواس	٢٧٥	العرق
٢١٨	الكتابة الاشورية . اكتشافها	٢٢٦	فتائل من زجاج	٥٤	العصب الخامس

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
١٨٨	مرصد للافلاك في قبرص	٢٢	لزوم الشجر للمطر
١٩٩	مريات الفصدير	٢٤٠	اللغة الاصلية
٢٩٧	مزيج يلصق بالزجاج	١٢٦	لغز حسابي
١٦٢	" يائل الذهب	١٦٨	لغز . حلة
١٦٢	" " النضة	٨٨	لغز طيبعي . حلة
٢٢٠	المسامير . علاجها	٢٢٤	لفظة العجلان
٢٥١	مسئلة اثرية	٢٩٦	اللك الابيض
١٦٨	مسئلة جبرية . حلها	٢٧٤	البيع
١٩٢ و ٢٢٢	مسئلة حسابية	٢	
١١٨	المسكرات . ضرائرها	١٠٦	الماء . تصفية
٢٠٧ و ٢٥٠	مسلة كليوباترا	١٦٢	" الفاسي والناعم
٢٥٥	المشتري . البقعة عليه	١٠٤	ماء . كولونيا
٢٥٠	المصباح	٢٥١	ماذا ينقص الانسان عن الطيران
٢١١	مصدر الثروة	٨٢ و ٢١	المانيتسم
٢٤٩	مصر . جريدة	١٧٦	مبتكرات حسابية
٢٠٠	مصر والتجارة . الغاؤها	٢١١	متاجر العالم بحرا
٢٠٨	المصطكي . كيف يذاب	١٥٥	المنسولون في المانيا
٢٧٧	مطحنة باركر	٢١٢	مجلة الاحكام العدلية
٢٧٩	مطحنة جديدة	٦٣	مدارس الاسلام بدمشق
٥١	المطر . قلته في العراق	١٩٧	المدارس الجامعة
١١٢	المطر . مقداره في القدس	١٥٨	مدارس دمشق
١٩٦	المعادن . شفافيتها	٨٢	المدرسة الكلية . مفتح شهادتها
٨٤	معدن فحم حجري	٢٢٨	مدرسة برلين الكبرى
٢١٠	معرضان	١٤٠	مدرسة برمانا
١٠٥	المغص . دوائه	١٤٠	مدرسة روضة المعارف
٢٢٤	مغطس للتنفيض الاول	٢٢٥	مدرسة البنات الانجيلية
٢٢٤	مغطس للتنفيض الثاني	٢٥٦	مدرسة للبنات بدمشق
٢٤٨	المغنيسيا	٢٢٤	مدرسة ليلية
١٤٢	المنتطف والبشير والنخلة	٢٧٨	مدرسة وطنية اسلامية
٢٦٦	المكاتيب بين اوربا واميركا	٥٤	مدفع جديد
٢٧٨	مكتب الاصلاح	٥١	المد والجزر في بحر البصرة
١٤٠	مكتبة من خزف	٢٨٠	المرايا . اصلاح في عملها
٥٤	ملح جديد	١٦٧	المرايا . عملها
٢٩٦	الملغوف . حفظة	٢٢	المرجان
			١٤٢
			٨٨
			١٦٨
			٢٢
			١٨٥
			٦١
			٢٢٤
			١٠٩
			١٢٢
			٢٠٨
			١٠٨
			١٩٦
			٤٢
			١٢٥
			١٦٢
			١٤١
			٢٢٢
			١٤١
			٢١١
			٢١
			١٦٢
			١٤١
			٢٢
			١٠٤
			٢٢٢
			٢٢
			٢٤٨
			٢٢٨
			ل
			البلاد
			اللباس والصحة
			اللباقة
			لحام النحاس الاصفر
			لحم المعادن بالزجاج

فهرس

وجه	وجه	وجه
١٦٩	٢٤٩	٢١٦
١٤٢	١٢٩	١٩٩
٢٤٧	٣٠٨	٢١
١١١	١٩١	٢٧٩ و ٢٥٦ و ٢٢٤ و ٢٠٠ و ١٧٥ و ١٥٤ و ١٣٥ و ١٢٢ و ٢٣٥
١٠٦	٢٢	١٠٠
١٩٦	٢٠١	٦٧ و ٤٤
٥٣	٢٤٧ و ٥	١٤٢
٨٦	٢٧٤	٢٤٠
٢٠٨	٢٠٦	١٣٦
٥٥	٨٤	٢٠
٢٨١ و ٢٥٧ و ٢٢٥	٢٢٨ و ٢١٤	٢٢٢
لا	١٩٨	٦
٢٤٢	١٤١	٢٦٢
٨٥	٢٢	٢١٢
٥١	٢٨٩	٢٩٧
١٥	٢١٣ و ٢١٨ و ١١٠	١٢٥
٢١	١٤٥	١٨٩
٤٣	٨٤	١٨٩
١٦٧	٢٤١	٢٩٦
٢٤٨	٢٥٦	٢٣٤
٢٠٨	١٩٣	١١١
٢١	٢٥٠	١٠٩



٢٢٦	٥٦٦	٢٢٦
٢٢٦	٢٥٦	٢٢٦
١٣٦	٢٦٦	٢٢٦
٢٢٦	١٨٦	٢٢٦
١٨٦	٥٢٦	٢٢٦
٢٢٦	١٠١	٢٢٦
٢٢٦	٢٠١	٢٢٦
٢٢٦	١٢٦	٢٢٦
٢٢٦	٢٠١	٢٢٦