

فهرس السنة الخامسة . النجمة تدل على ما فيه صور

وجه	وجه	وجه	1
٢٣١	٢٣٤	٢٤	آثار شرقية الخ
٢٠	٢٢٩	٢٢	الآثار في افغانستان
٥١	١٨٦	٢٢٦	" القديمة
١٧٥	١٥٨	٢٩٩	آلات الخياطة . أكبرها
١٢٢	١٢١	١٥٦	أبنية الأرض الشاهقة
١٢٦	٢٦	٢٠٢	الابصوم
١٢٦	٢٣	٢١٥	أبو هذلان
١٨٤	١٩٢ و ١٦١	٢٧٨	احساس بلا مؤثر الخ
٢٣٤	٢٣٠	١٢٥ و ٢٩	اخبار وطنية
١٢٤	٢٠٨	١٢٢	الاختار
١٠١	٢٧٩	٢٤٤	اخطار
٩٨	٧٣	٣٠٤	* الاخطبوط
٢٠٢	٢١٧ و ٢٢٩	١٧	ادوار الجليد
٥٣	١٨٨	٢١	الاديفون
٢١٠	١٥	٢١٢ و ٢٨١ و ٢٥٧	الارادة . حريتها
٢٤٦	١٠	١٢٢	ارتفاع بعض الأماكن
١٧٧	٢٧١	١٨٧	ازرار العظم . صبغها
٢٨	٢٤	١٩١ و ١٩٢	الازهار . تغير لونها
٣٠٧	٢٢١	٢٧١	استحالة الانواع
٢٤٣	٢٦	٧٧	الاسفنج . غرسه
٩٧	٢٦	٢٨	اسلوب لآثار المعادن
١٤٩	بغداد	٢٢٤	اصول الخاكات
٧١	بغداد . مدارسها	٢٨	* الاعضاء الصناعية
١٧٥	البقي . اهلاكه	٢٢	اعلان ضروري
٢٢٢	البقر . تربيتها	٢٧٨	الاغوا
٩٨	بقرة كهربائية		

المشقق . انظر وجه ١ و ١٢١ من هذا الجلد

وجه	وجه	وجه	وجه
٢٤١	جسرنه رثاي	٢٢٦	التفنن في التليفون
٢٧٧	جلي النبات	٢٤٨	التقدم
٢٢٢	الجلد الحار	٢٢٩	تقوم الادوار
١٩٠	جمعية مبادي التقدم	٢٢٤	تقوم البشير
٥٦	الجمعية الكلية العلمية	٢٢	تكملة العبر
٩٩	الجهل المركب	٢٢٢	تلبس الكنان حبراً
٦١	جواب اللغز	٢٤	التلغراف في جنوبي افريقية
١٥٩	الجوخ . منعة من البلب	٢٢	التليفون . السمع به
٢٤٦	الجوع . الشعور به	٢٧٢	" . ثمة منه
١٥٢	الجوع . فعلة بالدم	٢٢	" . فائدة له
٩٢	الجيفاروس	١٠٠	التهدن ودرس العقل
	ح	٢١٧	تنافي الفراغ
٤٥	حادثة غريبة	١٥٩	تنبيه للجوهرية
٢٢١	حاصبيا . ارتفاعها	٢٥	تنبيه لعاملات المربي
٢٧٦	" . سراياها	١٤٢ و ١٢٨	تذ . الدكتور
٢٢٢	حافظ الحنطة	٢٢	تذرية الافكار
٢٧١	الحباحب . ضوه	١٢٢	تنشيط العلم
٢٢٠	حبر اخضر	٢٤٢	" العملة
٢٢٠	حبر ذهبي	١٨٩	" المعارف بمصر
٢٦	الحبر . ازالته عن الورق	٥٥	تنويع العلف
٢٢٢	الحديد . امتحان صلابته	٢١٩ و ١٩٠	تمهة بلا دليل
٧٤	الحديد في الارض والشمس	٢٠	توأمين في واحد
٢٨	الحديد في الثلج	١٠٤	توفيق الديار المصرية
١٢٨	الحرائر الافريقية	ث	ث
٢٠٤	الحرائة	١٢٧	الثآليل . علاجها
٢٢١	الحرق . علاجه	٢٠٨	الثرموتر
٤٠	الحروف . معدنها	٢٧٥	الثريا الفلكية
٢٢٨	الحساب . غرائبه	ج	ج
٢٢٥ و ٧٨	الحساب الشرقي والغربي	١٥٦	جبابرة الاميركانيين القدماء
٢٩٤	الحس وانواعه	١٧١	الجبال . اعظمها ارتفاعاً
٥٢	حشيشة الدينار	٢١٠	الجرائد . عددها
٢٠	حفظ الاشجار من المواشي	٢٧٢	الجراد . آفته
٢٦	حفظ الثياب من الالتهاب	٢٧	جريدة فونوغرافية
٢٢٨ و ٨٧ و ٧٩	حل المسائل الحسابية	١٢	الجزر . زراعته
			٢٢٠
			٢٢٢
			١٨٢
			٥٢
			١٩٠
			٢١
			١٠٢
			٥١
			١٤
			٢٠٦
			ت
			١١٢
			٢٥٢
			٢٤
			٢٧٢
			٢٦٧ و ٢٠٢ و ٤٦
			١٢٠
			١٤٩
			٢٨٩
			٢٠٧
			٢٤١
			٢٢٢
			٢٢
			٢٢٠
			١٦
			٢٢٩ و ٢١٨ و ٢٠٨
			٢٢٥
			١٥٨
			١٦
			١٥٨
			٧٢
			٥٤
			٧٤
			١٩١
			٢٢٠

فہرست

وجه		وجه		وجه		الحليب . تكثيره
١٥٧	الزجاج . أكبر الواح	٣١٩	الدفتيريا . وقايتها عند ظهورها	٢٠٣		حامض التين
٢٩٣	" ثقبه "	٨	دقة الصناعة	٢٠٣		حماية الطيور بفرنسا
١٢١	" من العظام "	٦١	الدهاغ والنقوة العاقلة	١٢٩		حماية الموالى
١٣٠	" نسيجه "	٤٩	دمشق وإهلها . رد	٢١١		حصص . بقاياها وارتفاعها
٢٤	زجاج عنق الحمام	٢٣٠	دم الغفريت . الايض فيه	٢٢١		الحى الهندية . سببها
٢٢٥	زلزلة صاقس	٢١٧	دهان الزجاج . ازالته	٢٤٧		حوافر الدواب . الاعتناء بها
١٨٦	الزمرّد	٢٣٤	دهان للموائد الثمينة	٥٤		* الحوت
٢٢١	* الزهرة	٢٤٦	الدهن . ضرره	٨١		الحكة . سببها
٧٨	* الزوال . وقتنه بالرصد	٢٧٧	دهون للشعر	٢٠٩		المحيوانات والنباتات اللاجئة . اصحابها
١٥٩	الزيت . ازالته عن البراميل	٥٣	دواء الصرع	٢٧٦		خ
١٧٦	زيت البترول . تكاثره	١٨٦	دواء الشمس			خاتمة السنة الخامسة
٢٤٢	" جديد	١٢١	الدوران حول الارض الخ	٢٢٦		خان حاصبيا
٧٩	" الزجاج . اسم آخره	٦٣	* ديموستينس الخطيب	٢٧٦		الختم المحادي عشر للكلية
١٨٥	" الزيتون . استخراج		ر	٨٠		خرافات الافرنج
٢٧٨	" النخل	٢٠٥	رثة كباوية	١٦٩		خردل الطعام
١٠٠	الزيت على الموج	٥١	رائحة الورد والعطاس	٢٤٦		الخرف . دهانه
	س	٢٣٥	رد على التعريض الواضح	٥١		خشوف الارض
١٣٠	ساعة تدور من نفسها	٥٢	الرزنامة وشروق الشمس	٢٤٢		خشوف القمر
١٢٣	الساعة الهوائية	١٢٩	الرطوبة والدفتيريا	١٨٩		الخشب . اوان قطعوه
٨٠	سر الفجاح	٢٣٠	رطوبة البيوت . ازلتها	١١٨		الخشاش . زرعه
١١١	السرفي العمل	٢٧	رفع السفن الغرقى	٥٦		خطبة
٢٥	السرطان . دوائه	٢٧٥	رفع القدماء للانتقال	١٠٢		خلاصة اللحم
١٠٢	سكة حديد من الجزائر الخ	١٢٧	رفق الافاعي	٢٧٥		خلاصة علمية
١٣	سكر الخرق	٢٣٤	الروائح . ازلتها	٥١		خميرة البيرا . حفظها
٢٢٢	السل . سببه	٢٢	رواية الامير جوزف	١٢٦		الخيار . سبب مزارنه
٢٢٦	السماد . انواعه	١٠٤	رواية جنى الورد	١٧٢		الخيل . تربيتها
١٩١	السم في المشروبات الروحية	١٨٦	روح التنعنع	٢٤٣		الخيل والصوم
١٩٧	* السمع	٢٣١	الرياضة الجسدية . اوقاتها			د
١٦	السهك . تربيته	١٠٤	الرياضيات في الفقه	٥٣		اثارة رسم الزوايا
٢٢٢	السن والزواج والانثاخ	١٦٠	ريحانة الافكار	٤٠		دابية الحرون
٢١	السنة القمرية الكبيسة	٥٢	الرياح الشرقية . سبب حرّها	١٧٦		دايس . عملها
٢٠٩	السهر . تاثيره في البشر	٥٢	" " والغيم	١٢٩		دفتريريا والرطوبة
٢٧٢	السواكير الافرنجية		ز			
١٢٤	سياسة بفرة واحدة	٤٠	الزجاج . اقلام تلوينه			

وجه	وجه	وجه
٢٢	١٠١	٧٩
١٢٦	٢١	٢٨٠
٧٤	٩٩	٢٨٨
١٨٩	٢٢٤	٢٢
١٢٧	٢٤٢	١٩٢
٧١	٧٢	١٧٥
١٢٦	٩	٢٢١
١٢٦	١٥٩	١٢٩
٢٥	٥٢	٢٠٢
١٠٢	٢٤٢	٢٨
١٨٩		٢٢٠
٢٢٦ و ٢٠٦ و ٢٨٠ و ٢٤٨ و ٢١٨	١١٥	١٢٢
١٩٢	١٢٢	٢٢٢
٥٢	٢٢٢	٢٢٢
١٨٧	٢٨	٢٢٢
٢٧٩	٢٧	٢٤١
١٢٧ و ٨٨ و ٧٩ و ٥٢	٢٥	٥٢
٢٤٨	١٨٨	٢١٠
١٥٤	٢٠٢	١٢٥
١٤٥	٢٧٦	٢٤
١٢٨	١٤٠	٢١٩
٢٢٤	٢١٤	لغز
٢١	١٢٢	١٢٦
٩٨	٢٧١	٢٤٢
٢٤٢	١٨٨	٤١
١٥٥	٢٠٦	٢٢٠
٥٦	٢١٧	٢٧١
٩٧		٩٢
٩٧	٧٥	٢١٥
١٥٩	١٢٧	٢٤٧ و ٢٠٩
١٢٩	٢٧٤	١٨٧
١٢٤	٢٠٠	١٨٧
٢٢٢	١٠٠	٢٧٧
مجموع البحرين	الكاتب . العدوى به	الفوق . ندويها
مجموعة ابي الضيا	الكا	ق
مخابر الطبع . عملها	كمال القامة والثقل	الفارات . مساحتها وعدد سكانها ٢٠٤
المخل	كنيسة كولون . نفقتها	قاموس الجرائد والبنوك
المدخن . اصلها	الكهربائية	" طبي
المدارس في بغداد	الكهربائية وسكة الحديد	" ناطق
المدرسة البطريركية	كيف تكونت صخور الارض	قانون الجزاء الهابيوني
المدرسة الكلية السورية ٩٧ و ١٢٦	كي الفحصان الجديدة	قبرس
مدرسة ماري لويس	" " اللامعة	قدم الجليد
مدفع هائل	الكوتابرخا . قصرها	قدماء الافريقيين
مربي الحليب	الكورتينا	قرية على الذئب
المرصد الملكي والمتنورولوجي	ل	القرم في افريقية
مرشد المتعلم	اللباس من حيث الصحة	الغشب والورم . علاجها
المرنج سيارام ثابت	الحيا	القطب الشمالي . السير اليه
المزاج الدموي الخ	لحام للآنية الحديدية	قطع السواقي
المنج الغروي	" للزجاج	الفقر بالحبل
مسئلة	" المشمع	القمح . غلته
مستشفى مار يوحنا	لحم استراليا في انكيترا	القمح . ان . تلعب كيمها
مستقبل الديار المصرية	" الحيوانات الخ	قناطر زيدة
المسكرات . اضرارها	الحم المضر	القواعد السنية
مسلة كليونيتر الخ	لحي النساء	قوة القلب
المسلات المصرية	اللغات . عددها	قيمة المرء علمه وادبه
المشمش . دوائه	لغز	ك
المصدية	اللؤلؤ . مغاصه	الكاز . ضعف ضوءه
المصعوقين . عددهم	ليس لنبي كرامة في وطنه	الكواشوك . تجديده
المطر . اصطناعه	الليكو بوديوم	كبر العقل على صغر
المطر في القدس	ليلة يتيمة	كرافيت
مظاهرة الغاز	الليهن . ضربته	كرم حائي
معاملة اليابانيين للحيوان	الماء . معرفة نفاوته	الكرم . زراعته
معدل حياة الانسان	الماء البارد والمضم	" . علاجه
معدن سبنس	ماثرة مبتكرة	الكفان . بردها
معرض رومية	مارييت باشا . ترجمته	كفوف تشفي الغشب
" الكهربائية	مجانين روسيا	الكفوف . تلويينها
		الكلب . اصله

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
الفوق ٢١١	عملية مجرّبة	ض	سيف غريب ١٠٤
٢٤٥	عنب جديد	٢٢٢	ش
الفار ١٤٤	عنكبوت هائلة	١٩٠	الشاي . نوعان جديان منه ١٥٧
قامو ٢١٠	العوينات	٢١٧	" في بلاد الانكليز ١٢١
" ٢٤٦	العينان . اتحادها	١٢٢	الشبيكة في الانسان ٧٢
"	غ	٢٠٢	شجر الارض . اطولة ٢٠٦
قانون ٢٢٢	الغذاء . مقداره الخ	٢٧	الشعر . تبيضة ١٠٢
قبر ١٥٩	غرا لسان	٢٥	* الشفق القطبي ١٢١ و ١
قدم ٢٠١	غرائب الصوت	ط	الشمس ١٥٧
قدا ١٠ و ٤٢	* غلييو غليلي	١١٢	" . استخدام حرارتها ١٢٢
قرية ٢٠٤	غنى بعض الممالك		" . درجة حرارتها ١٢٩
الفرم ٢٤٢	الغنى . دليله	١٥٩	الشم . فقدانه ٢٠٩
القش ١٩١	" في الزراعة	١١٠	" . قوته ٢١٠
القطه ١٠١	الغوص . تسهيله	١٦٥ و ١٤١	الشهوة . علاجها ٢٠٩
قطع	ف	١٠٢	الشيب . دوائه ٥١
النفز ٢٠	فائدة للكلاب	٢٢٤	ص
القمح ٢٦٦	* الفانوس السعري	ع	الصابون . عمله ١١٨ و ٨٦ و ٧٦
القمص ١٢٩	فتح السدادات العاصية	١٥٩	صابون بزيل الزيت ١٥٦
قناطر ٢١٨	الخمر الصادق	٢٢٠	صادرات بعض الممالك ٩٩
القواد ٢٢٢	فجر المعارف	٢٢٢	صباغ ازرق للظن ١٢١
قوة ال ٢٠٥	الخم جميع الاضداد	٢٢٦	صباغ قرناني ٢٧٨
قيمة ٨٤	* الفرس . اصابعه	١٠١	الصباغ القرمزي على الصوف ٧٥
٢٨	فرس ثمين	١١٧	صبغ ازرة العظم ١٨٧
الكان ٢٢	فصفات الكس في روسيا	٢٧٢	صبغ القطن بالدودة ٢١٧
الكاوة ٧٨	الفصفور . تذويبه	٢٧١	الصبغ الازرق على القطن ٢٢٢
كبرا ٩٨	فطنة الحيوان	٥٥	الصبغ الهندي . الانتفاع بنفايته ٩٧
كرافيه ٥٢	فعل الجوع بالدم	٥١	" " الصناعي ٢٤٢
كرم ٢١	الفقايع تحت الماء	٩٨	الصندل والصنبر . استخراج ٢٤٧
الكرم ٦٤	الفقر المدقع	٢٧	عطرها
" ٧٢	الفلكسرا	٢٢٢	* الصوت والآلة ١٠٧
الكفار ٨٧	فوائد زراعية	٢٢٧	" . تحويله نوراً ٢٢٢
كفوف ٢٩	فوائد صحية	٢٢٢	" . سرعته ١٥٩
الكفوف ٤٩ و ١٦٠	* الفوتوفون	١٥٧	الصور الغازية ١٢٤
الكلب ٥١	الفوق . استخراج جذورها	٧٥	صوف الغنم . تلبده ٥٤
			العمل يحفظ العقل

وجه	وجه	وجه	وجه
١٨٨	المر. اضاءة عينية	١٩٠	نماذج تربية المواشي
٥	المضم	٩٩	نجاح القرن التاسع عشر
١٨٨	مضم الطيور للحصى	٧٢	نجاح الولايات المتحدة
١٢٧	المضم والماء البارد	٢٩٢	النحاس في الفضة
٢٠٢	الهواء. اقوى مفرغاته	٢١١	نزوة الافكار
١٢٧	" في الماء	٢٤٨	النزوة الخيرية
٢٢٤	" المضغوط بدل البخار	٢٧٠	النشادر من الهواء
	و	٢٤٤	نصائح لاصحاب المركبات
٢٥٦	واجبات المرضى الخ	١٩٢ و ١٦١	النفس. امادة ام جوهر
٥٤	الوالدان واولادها	١٢٤	نفقة جنود اوربا
١	الورد والعطاس	٢٤٧	النكل
٢١٨ و ١٩١	الورق من الموز	١٢٦	النمش. ابعاده
٢٩٢	" صبغة بالازرق	١٨٦	" دوائه
٢٤٤	" والخشب	٢٤٥	النمو. غرائبه
١٩٢	وسائل الانتهاج	٢٤٥	نوم هائل
٢٠	وصف بعض الاعمال البحرية	٧٢	النور احتراز
٢٢٠	وطن. ترجمته	١٢٧	النوم. مدته
٢٤١ و ١٣١	الولايات المتحدة	٢١٧	النوم. قبل نصف الليل وبعده
لا	لا	٢٧٠	النيران. اطفائها
	لا تعدم الخرقاء علة	٢٠٢	النيل. مجاريه الاول
١٥١	لا يضيع فضل الفضلاء	٢١٧	النيلة. ضررها
ي	ي	٥	ه
١٨٠	البنابيع	٢١٢	هبة المحتاج الخ
٢٢١	اليوكالينس. زرع	٢٩٧ و ١٥٢	هجرة السلالة الاوربية
٢٤٦	يوم الاحد دهر	٢١٢	هدايا غراء
		٢٤٦	المر. اختلاف لون عينية
		٢٨٠	معرض لدوغ سلفانور
		٧٢	معرفة البابليين بالهندسة
		٢١٢	مغارة صالح
		٧٩	المقويات
		٢٢٠ و ٢٦٥ و ٢٢٦	الملاط. انواعه
		٢٠١	ملاط
		١٨٦ و ٥٢	الملبس الافرنجي ذو العطر
		١٢٦	المن. ازالته عن الخيار
		٢٢١	المن. علاجه
		٢٢٢	منشار للفولاذ
		١٢	منع الدجاج عن الحضان
		٨٩ و ٦٦	مهاجرة الانسان الى اميركا الخ
		٢٠٤ و ١٥٨ و ٢٨	الموت. معدله
		٩٨	الموت الظاهر
		١٤٠	الموتى كل ثانية
		٢٤٧	الميك. مكانه
		١٨٦	المينا الخضراء
		ن	ن
		١٢٩	نادرة للكلاب
		٩٨	نبات الارض وحيوانها
		٢٢٢	النبات. عدد انواعه
		٢٦٢	" المقترس
		١٢٠	" والنور الكهربائي
		٢٨٤	النباتات المعترشة
		٢٢٢	نباهة الكلب
		١٢٦	النض. عدد ضرباته