



محافظة الإسكندرية  
حي العجمي  
مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

نشرة المعلومات الشهرية  
أكتوبر ٢٠٢٢



## القطاعات الأحصائية



تتضمن النشرة القطاعات الآتية

العدد {١٣٢}

قطاع الثقافة



قطاع الشباب  
والرياضية



قطاع نتائج  
امتحانات التعليم الأزهرى



قطاع نتائج  
امتحانات التعليم العام





تحت رعاية  
اللواء / محمد طاهر الشريف  
محافظ الاسكندرية

تحت اشراف  
الأستاذ / السيد إبراهيم موسى  
رئيس حي العجمى



مدير مركز المعلومات  
الاستاذة / علا سمير محمد عونى

# مع تحيات أسرة النشرة

## قسم الأحصاء

أميرة جمال  
إيناس على  
أسامة يسرى



## قسم النشر

أميرة جمال  
هدى صالح



## قسم البوابة

فاطمة احمد  
إيناس على



## قسم الدعم واتخاذ القرار

جهاد المصرى  
أميرة جمال



الى اللقاء

فى العدد القادم إن شاء الله

# الفهرس

{٤-١}

النشاط الاعلامى

{٥-٥}

مشاكل الجماهير

{١٤-٦}

قطاع نتائج إمتحانات التعليم العام

{٢٠-١٥}

قطاع نتائج إمتحانات التعليم الأزهرى

{٢٦-٢١}

قطاع الشباب والرياضة

{٢٩-٢٧}

قطاع الثقافة

{٣١-٣٠}

مطورى النظم

{٣٣-٣٢}

شخصيات



# المولد النبوي الشريف



﴿ إِنَّ اللَّهَ وَمَلَائِكَتَهُ يُصَلُّونَ عَلَى النَّبِيِّ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا صَلُّوا عَلَيْهِ وَسَلِّمُوا تَسْلِيمًا ﴾

السيد الأستاذ / السيد موسى

رئيس حي العجمي

يهنئكم بذكرى المولد النبوي الشريف

# نصر أكتوبر العظيم

1973 ~ 2022

السيد الأستاذ / السيد موسى

رئيس حي العجمي

يهنئكم بالذكرى 49 لنصر أكتوبر المجيد



# نشاط اعلامى حى العجمى



# • أخبار إعلامية حي العجمي

## مبادرات رئاسية

### زراعة ٢٤٠ شجرة في حي العجمي بالإسكندرية ضمن مبادرة ١٠٠ شجرة

قال السيد موسى رئيس حي العجمي بالإسكندرية، إن الحي واصل اليوم الأحد، استكمال أعمال المبادرة الرئاسية لزراعة ١٠٠ مليون شجرة. وأشار رئيس حي العجمي في بيان صادر اليوم الأحد إلى أن إدارة الحدائق قامت وفي إطار المبادرة الرئاسية لزراعة ١٠٠ مليون شجرة، بزراعة ٢٠ أرسين و١٠ ريو أمام شركة إسكندرية للبتروكيمياويات، ٥٠ هيبسكس، ٥٠ أكاليفا حمراء بحديقة موزع الدواجن، ٥٠ هيبسكس و٢٠ شرانيا بحديقة اللوجستي بمنطقة الدخيلة. وأضاف أنه جرى أيضا زراعة ٣٠ أفوريبيا في الفازات طريق إسكندرية مطروح من منطقة الدخيلة وحتى منطقة البيطاش، وزراعة ١٠ فيكس أمام مدرسة جعفر بن أبي طالب بعد رفع المخلفات أمام المدرسة لتلافي إلقاء القمامة أمام المدرسة.



بوابة الاهرام

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ٢

تاريخ الخبر :

## ازالات فورية

### أحياء الإسكندرية تتصدى لأعمال البناء المخالف



واصلت الأحياء بالإسكندرية، اليوم الإثنين، حملاتها للتصدي وإيقاف أعمال البناء المخالف، تنفيذًا لتكليفات اللواء محمد الشريف محافظ الإسكندرية، بالتصدي بكل حزم وحزم لأعمال البناء المخالف. وقام حي العجمي لليوم الثاني على التوالي بإزالة فورية لعدد ٥ حالات متغيرات مكانية وجرار اتخاذ الإجراءات القانونية حيال المخالفين. ودفع حي ثان المنتزه بحملة لوقف أعمال بناء من المهد، في عزبة أسكوت، ردعا للتعدي على الأراضي الزراعية. تم هدم بعض الأسوار المحيطة بقطعة أرض، والتحفظ على بوابة حديدية، وجرار اتخاذ الإجراءات القانونية حيال ذلك.

بوابة الاهرام

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ٣

تاريخ الخبر :



### قافلة دعوية للأزهر الشريف بديوان عام حي العجمي بالإسكندرية

استقبل **حي العجمي** بالإسكندرية، اليوم الثلاثاء، القافلة الدعوية للأزهر الشريف (الأمانة العامة للدعوة والإعلام الديني). وتجوب القافلة محافظات الجمهورية لنشر الفكر الوسطى وتصحيح المفاهيم ونشر سماحة الإسلام ودعم جهود الدولة في محاربة الإرهاب والتصدي للأفكار المتطرفة، وحرص الإسلام على صحة الإنسان ومحاربة الشائعات. وتناولت الندوة الحديث حول المولد النبوي الشريف وانتصارات أكتوبر وفضل الشهادة ومكانة الشهيد في الإسلام وتم الإجابة عن تساؤلات واستفسارات الحضور. وحرص رئيس **حي العجمي** / السيد موسى على الترحيب بالقافلة برئاسة الدكتور محمود طه مدير إدارة الدعوة بمنطقة وعظ الإسكندرية، مؤكدا اهتمام الحي بمثل هذه الفعاليات التي تنمي الوازع الديني، وتمكن العاملين والمواطنين من استقاء الفتاوى والمعرفة من مصدرها الصحيح.



بوابة الاهرام

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ٤

تاريخ الخبر :

## الاشغالات والتعديت

### محافظة الإسكندرية تشن حملات مكبرة لإزالة الإشغالات والتعديت بالأحياء



شدد اللواء محمد الشريف محافظ الإسكندرية على رؤساء الأحياء بمواصلة شن الحملات المكبرة لإزالة الإشغالات على مستوى الأحياء، والتصدي لجميع المخالفات ورفع جميع المعوقات أمام حركة المرور، مشدداً على جميع الأجهزة التنفيذية بالمتابعة المستمرة لعدم السماح بعودة تلك الإشغالات مرة أخرى، والمتابعة الدورية لردع المخالفين وفي هذا الصدد، شن **حي العجمي** برئاسة السيد المستشار/ السيد موسى حملة مكبرة لإزالة الإشغالات والحواجز بشارع البيطاش، وطريق إسكندرية مطروح حتى الكيلو ٢١ حيث تم إزالة الإشغالات والتعديت والفروشات والباعة الجائلين التي تشغل الطريق العام والتحفظ على كمية كبيرة من الإشغالات. وواصل حي العامرية أول برئاسة اللواء أشرف بدران حملة مكبرة لإزالة الإشغالات والتعديت استهدفت منطقة العامرية البلد وأسفرت الحملة عن التحفظ على عدد ١٥ حالة إشغال متنوع. قام حي المنتزة ثان برئاسة هدى أبو كليلية بحملة مكبرة لإزالة الإشغالات، حيث توجهت الحملة إلى شوارع الفتح، سلمان الفارسي، صديقات الكتاب المقدس ومتفرعاته، وأسفرت الحملة عن التحفظ على ٧٠ حالة إشغال متنوع، ٣٠ غرامسة.

اليوم السابع

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ٥

تاريخ الخبر :

### انتشار ميداني لسيارات الصرف في العجمي بالإسكندرية استعدادا للأمطار

أعلن **حي العجمي** بالإسكندرية، تطبيق حالة الطوارئ بنطاق الحي بداية من اليوم مع توقعات هيئة الأرصاد الجوية بهطول أمطار خلال الأيام القليلة المقبلة. من جانبه أوضح السيد المستشار / السيد موسى رئيس **حي العجمي** ، أنه جرى اليوم تنفيذ الانتشار الميداني المصاحب لتركيزات سيارات شفط مياه الأمطار التابعة للحي وأيضا الخاصة بشركة الصرف الصحي بكافة قطاعات الحي بالتوازي مع متابعة أعمال الصيانة اللازمة لشبكات المطر ومطابق السابق للصرف. وأشار السيد المستشار/ رئيس **حي العجمي** في تصريح له، إلى أن ذلك يأتي في إطار تكاليفات اللواء / محمد الشريف محافظ الإسكندرية برفع درجة الاستعداد لاستقبال الأمطار بنطاق المحافظة.



بوابة الاهرام

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ٨

تاريخ الخبر :

## استعدادات موسم الامطار

### قبل موسم الأمطار رفع أتربة من أعلى كوبري الصيادين بـ «المكس» في الإسكندرية



نفذ **حي العجمي** بالإسكندرية اليوم الجمعة حملة مكبرة استهدفت رفع الأتربة من كوبري الصيادين بمنطقة المكس ضمن استعدادات موسم الأمطار وقال السيد المستشار / السيد موسى رئيس **حي العجمي** ، إن قطاع الدخيلة بالحي أنهى اليوم أعمال رفع مخلفات الأتربة بكوبري الصيادين المكس بثلاث سيارات قلاب من الإدارة المركزية ولودر الحي وأشار السيد المستشار / رئيس **حي العجمي** بالإسكندرية، إلى أن ذلك يأتي في إطار رفع كفاءة النظافة وتجريف الأتربة قبل بداية موسم الأمطار

بوابة الاهرام

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ١٤

تاريخ الخبر :



### الكشف على ٧٥ مواطناً خلال فاعلية لـ «١٠٠ مليون صحة» في العجمي

استضاف **حي العجمي** في الإسكندرية، فاعلية للمبادرة الرئاسية «١٠٠ مليون صحة» بالتعاون مع منطقة العجمي الطبية وتهدف الفاعلية إلى تقديم الرعاية الصحية للمرأة المصرية، حيث تشمل الكشف المبكر عن سرطان الثدي، والتوعية بالصحة الإيجابية، بالإضافة إلى الكشف عن الأمراض السارية والاعتلال الكلوي وجرى خلال الفاعلية توقيع الكشف على أكثر من ٨٥ مواطناً من الجنسين، بالإضافة إلى الأطفال. وتم تحويل عدد من الحالات إلى مستشفى القباري لإجراء فحوصات متخصصة.



بوابة الاهرام

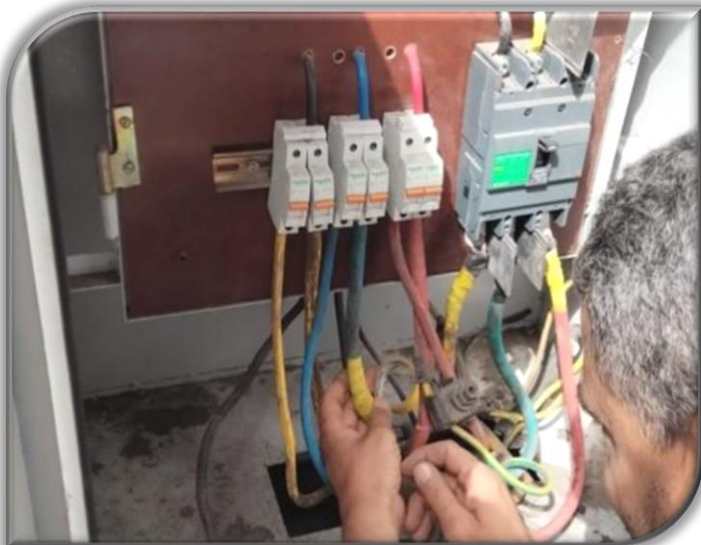
مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ١٤

تاريخ الخبر :

## صيانة وقائية

### فصل الكهرباء عن أعمدة الإنارة في شوارع حي العجمي بالإسكندرية



باشرت إدارة الكهرباء بحي العجمي بالإسكندرية، أعمال الصيانة الوقائية لأبران الإنارة العامة بمنطقة الدخيلة ونهاية شارع الهانوفيل الرئيسي، وذلك تنفيذاً لحالة الطوارئ التي أعلنها السيد المستشار / السيد موسي رئيس **حي العجمي**. وحسب بيان صادر من الحي، تم تأمين وعزل الكابلات الأرضية وغرف التفتيش الخاصة بأعمدة الإنارة العامة تأهباً لسقوط مزيد من الأمطار بنطاق الحي خلال الفترة القادمة، وحفاظاً على حياة المواطنين بتلك المناطق وكانت تعرضت مناطق بغرب الإسكندرية لأمطار متوسطة فجر اليوم الأحد، وهي المرة الأولى التي تشهد فيها المحافظة سقوط أمطار في موسم الشتاء هذا العام وكان تفقد اللواء أ.ح مهندس محمود نافع رئيس شركة الصرف الصحي بالإسكندرية، مواقع تمرکزات السيارات والبدالات، مشيراً إلى استمرار تمرکز سيارات ومعدات الشركة علي مدار ٢٤ ساعة حتي وصول تأكيد هيئة الأرصاد الجوية علي إستقرار حالة الجو بالمحافظة. وشدد نافع علي استمرار اعمال التطهير وخفض مناسب البيارات وتمرکز السيارات والمعدات.

بوابة الفجر

مصدر الخبر :

٢٠٢٢ - ١٠ - ١٦

تاريخ الخبر :

# مشاكل الجماهير





# مشاكل الجماهير

## حى العجمى

م	رقم الشكوى وتاريخها	اسم صاحب الشكوى	مضمون الشكوى	الاجراء الذى تم في الشكوى
١-	رقم الشكوى ٣١٢٦٤٧٧ تاريخ الشكوى ٢٠٢٢-١٠-١٠	اسلام عبد المنعم محمد	المواطن يشكو بسبب وجود قطعة ارض امام منزله يوجد بها مخلفات وقمامة كثيرة ويوضح أنه متضرر منها <u>العنوان :-</u> ٦ أكتوبر النجيل مساكن الحديد والصلب منزل امام عمارة ٨ بجوار حضانة براعم الايمان	افادت ادارة الرصد البيئى أنه تم تلافى اسباب الشكوى حيث تم اسناد خدمة النظافة داخل قرية ٦ أكتوبر الى شركة نهضة مصر للخدمات البيئية الحديثة وتم التنبيه على مسئول شركة النظافة بالانتظام فى عملية النظافة داخل القرية ومعاودة رفع القمامة كلما تجدد .
٢-	رقم الشكوى ٣١٥٠٩٦٨ تاريخ الشكوى ٢٠٢٢-١٠-١٩	فايقة محمد سعيد على	المواظنة تشكو حى العجمى بسبب أنه تم التقديم على طلب تشطيب وحتى الان لم يتم الرد عليها <u>العنوان :-</u> البيطاش- ش الحنفية يمين عمارة الحاج محمود بجوار سنترال البدرى	افادت الادارة الهندسية انه تم المعاينة على الطبيعية وتبين ان العقار قديم ومستقر وتم تقديم الرخصة وشهادة المشتملات وطبقا لقانون ١٧٥ فقد تم منح المواطن تصريح تشطيب
٣-	رقم الشكوى ٣١٦٢٦٨٦ تاريخ الشكوى ٢٠٢٢-١٠-٢٥	عايدة جمعه عيسى عبد العزيز	المواظنة تشكو من ان اخيها المتوفى / رجب جمعه عيسى كان لديه شقه وعليه مديونية تقسيط وتريد المواظنة باعتبارها احد الوراثه معرفه المديونية وهل يمكن تخفيض المبلغ أم لا ؟ <u>العنوان :-</u> الكيلاو ٢١ مساكن ٢٦ بلوك ٨٦ مداخل ٢ شقه ٥	افادت ادارة الايرادات بأن الفوائد المستحقة على المواطن نتيجة تراكم الايجار المستحق عليه وعدم التزامه بالسداد بالموعده المحدد ولايجوز تخفيض الايجار المستحق



# القطاعات الإحصائية

2022

## قطاع نتائج امتحانات التعليم العام ٢٠٢٢



١ - نتائج امتحانات اتمام المرحلة الاولى من التعليم الاساسى  
عن عام ٢٠٢٢/٢٠٢١ ( الشهادة الابتدائية )

نسبة النجاح بالنسبة للحاضرون	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون	عدد الطلاب الناجحون				عدد الطلاب الحاضرون	عدد الطلاب المقيدون	البيان	حى
		الاجمالى	دور ثانى	دور اول					
تكرار	تكرار	تكرار	تكرار	تكرار	تكرار	تكرار	تكرار	تكرار	تكرار
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								حضر	العجمى

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١٠/١٠

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية

التعليق

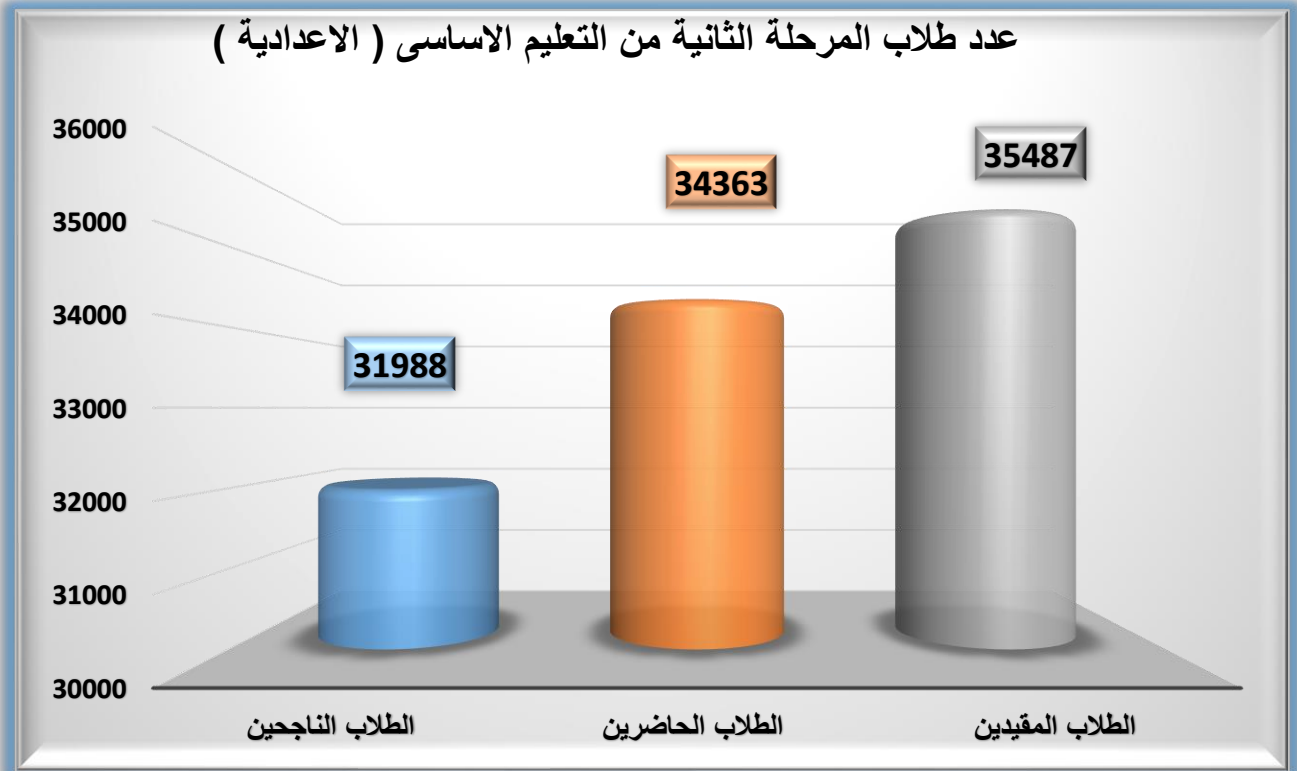
١- لم تعد المرحلة الاولى من التعليم الاساسى ( الشهادة الابتدائية ) مرحلة رسوب ونجاح

٢ - نتائج امتحانات اتمام ( المرحلة الاعدادية ) عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

نسبة النجاح بالنسبة للحاضرين	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون	عدد الطلاب الناجحون						عدد الطلاب الحاضرون	عدد الطلاب المقيدون	البيان	حى
		الاجمالي		دورثانى		دور اول					
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
%٩٣	%٩٠	٤٥٩٩٥	١٥٩٩٣	٧٤٣	٦٥٢	١٥٢٥٢	١٥٣٤١	١٧١٦٩	١٧١٩٤	١٧٦٧٥	١٧٨١٢
%٩٣		%٩٠		٣١٩٨٨	١٣٩٥	٣٠٥٩٣	٣٤٣٦٣	٣٥٤٨٧	الاجمالي		العجمى حضر

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١٠/١٠

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية





## التعليق

١- اجمالي عدد الطلاب المقيدين ٥٣٤٨٧

٢- نسبة عدد الذكور المقيدين الى اجمالي المقيدين ٥٠٪

٣- نسبة عدد الاناث المقيدين الى اجمالي المقيدين ٥٠٪

٤- اجمالي عدد الطلاب الحاضرين ٣٤٣٦٣

٥- نسبة عدد الطلاب الحاضرين من الذكور الى اجمالي الحاضرين ٥٠٪

٦- نسبة عدد الطلاب الحاضرين من الاناث الى اجمالي الحاضرين ٥٠٪

٧- اجمالي عدد الطلاب الناجحين ٣١٩٨٨

٨- اجمالي عدد الطلاب الناجحين بالدور الاول ٣٠٥٩٣

٩- اجمالي عدد الطلاب الناجحين بالدور الثاني ١٣٩٥

١٠- نسبة عدد الطلاب الناجحين بالدور الاول الى اجمالي الناجحين ٩٦٪

١١- نسبة عدد الطلاب الناجحين بالدور الثاني الى اجمالي الناجحين ٤٪

١٢- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي المقيدين ٩٢٪

١٣- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي الحاضرين ٩٣٪

## المقترح

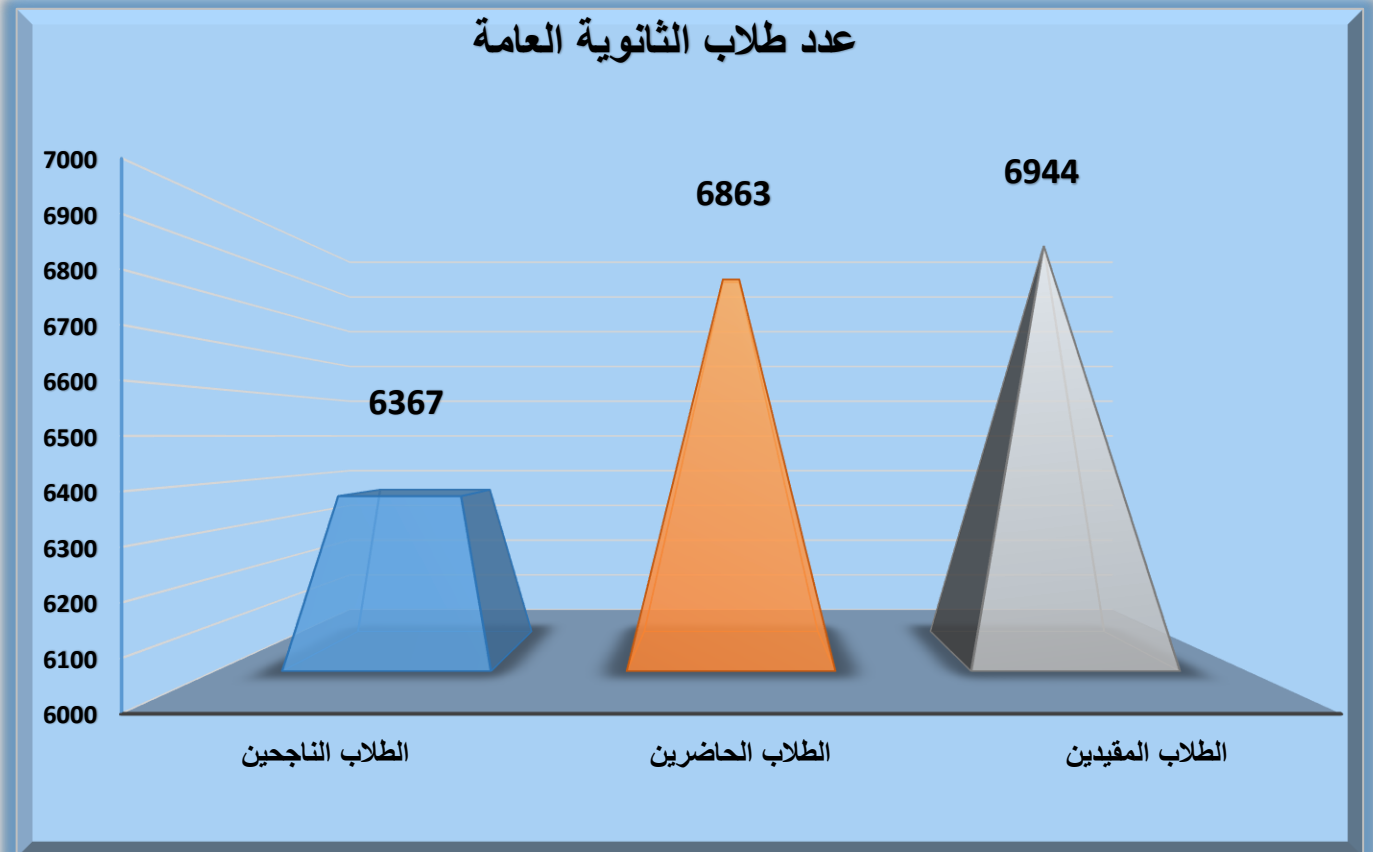
- العمل على انشاء مدارس بحى العجمى بسبب ارتفاع كثافة الفصول .

٣ - نتائج امتحانات الثانوية العامة عام ٢٠٢٢/٢٠٢١

نسبة النجاح بالنسبة للحاضرون	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون		عدد الطلاب الناجحون						عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب المقيدون		البيان	حى	
	نكور	ناك	نكور	ناك	نكور	ناك	نكور	ناك	نكور	ناك	نكور	ناك			
%٩١	%٩٥	%٩٠	%٩٤	٣٤٠٢	٢٩٦٥	٩٤١	٦٠٤	٢٤٦١	٢٣٦١	٣٧٥١	٣١١٢	٣٧٩٩	٣١٤٥	حضر	العجمى
%٩٣	%٩٢			٦٣٦٧		١٥٤٥		٤٨٢٢		٦٨٦٣		٦٩٤٤			الاجملى

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١٠/١٠

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية



## التعليق

١- اجمالي عدد الطلاب المقيدين ٦٩٤٤

٢- اجمالي عدد الطلاب المقيدين من الذكور الى اجمالي المقيدين ٤٥٪

٣- نسبة عدد الاناث المقيدين الى اجمالي المقيدين ٥٥٪

٤- اجمالي عدد الطلاب الحاضرين ٦٨٦٣

٥- نسبة عدد الطلاب الذكور الحاضرين الى اجمالي الحاضرين ٤٥٪

٦- نسبة عدد الطلاب الاناث الحاضرين الى اجمالي الحاضرين ٥٥٪

٧- اجمالي عدد الطلاب الناجحين ٦٣٦٧

٨- اجمالي عدد الطلاب الناجحين دور اول ٤٨٢٢

٩- اجمالي عدد الطلاب الناجحين دور ثاني ١٥٤٥

١٠- نسبة عدد الطلاب الناجحين دور اول الى اجمالي الناجحين ٧٦٪

١١- نسبة عدد الطلاب الناجحين دور ثان الى اجمالي الناجحين ٢٤٪

١٢- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي المقيدين ٩٢٪

١٣- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي الحاضرين ٩٣٪

## المقترح

- ترغيب التلاميذ وتشجيعهم للحضور الى المدرسة
- العمل على تنويع الوسائل المحفزة للطلاب لترغيبهم في العملية التعليمية
- تشجيع الطلاب على الدراسة وتحفيز المدرسين على ذلك

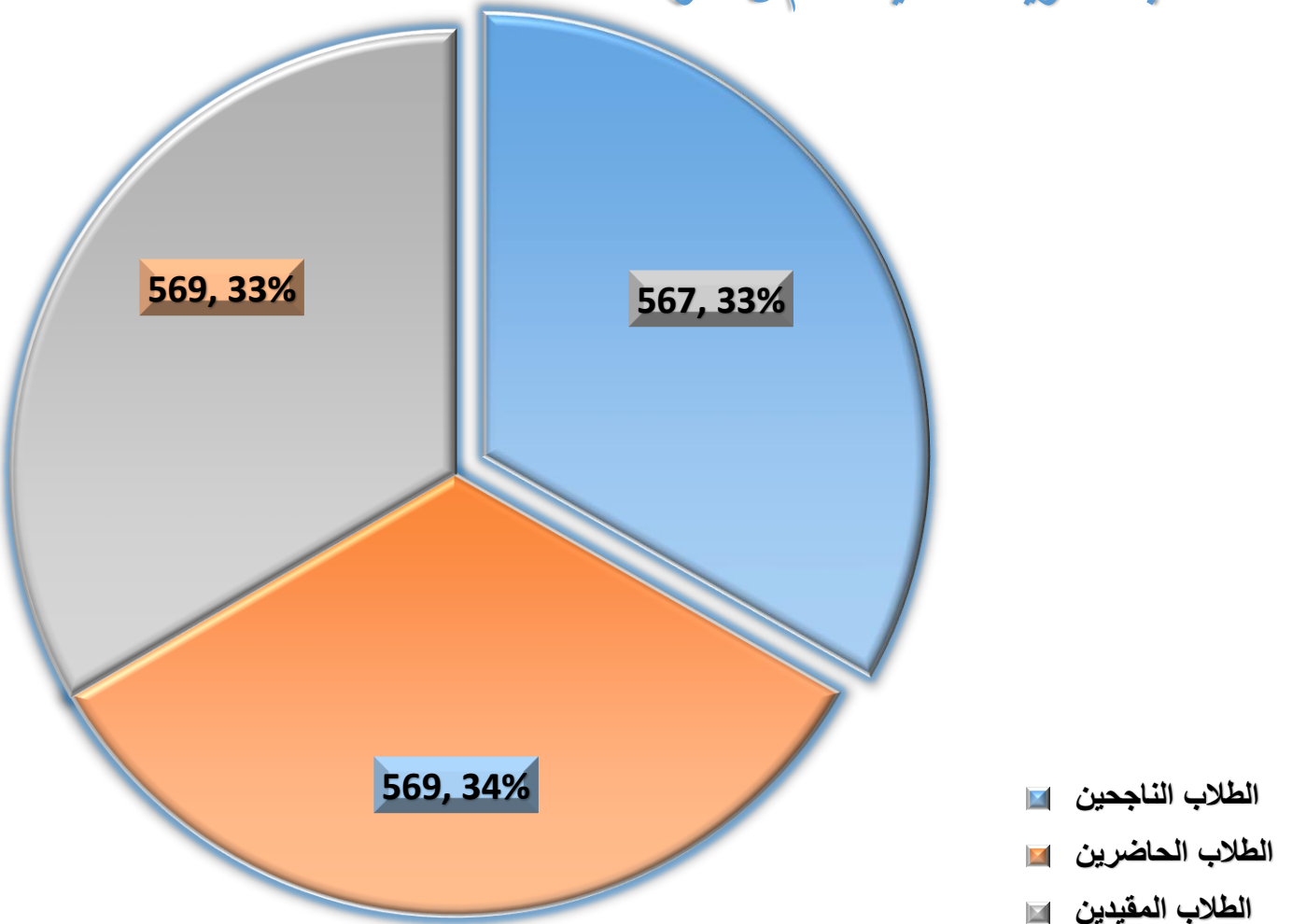
٤ - نتائج امتحانات الثانوية الفنية نظام ٣ سنوات ( ثانوى فندقى خاص ) ٢٠٢٢/٢٠٢١

نسبة النجاح بالنسبة للحاضرون	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون	عدد الطلاب الناجحون						عدد الطلاب الحاضرون	عدد الطلاب المقيدون	البيان	حى
		الاجمالى		دورثانى		دور اول					
ناكث	نكور	ناكث	نكور	ناكث	نكور	ناكث	نكور	ناكث	نكور	ناكث	نكور
%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	٢٢٧	٣٤٠	١٠	٦٧	٢١٧	٢٧٣	٢٢٨	٣٤١
%١٠٠		%١٠٠		٥٦٧		٧٧		٤٩٠		٥٦٩	
الاجمالى											

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١٠/١٦

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية

عدد طلاب الثانوية الفندقية نظام 3 سنوات





## التعليق

١- اجمالي عدد الطلاب المقيدين والحاضرين بالثانوية الفندقية ١١٣٨

٢- نسبة عدد الطلاب المقيدين والحاضرين من الذكور الى اجمالي المقيدين والحاضرين ٦٠٪

٣- نسبة عدد الطلاب المقيدين والحاضرين من الاناث الى اجمالي المقيدين والحاضرين ٤٠٪

٤- اجمالي عدد الطلاب الناجحين ٥٦٩

٥- اجمالي عدد الطلاب الناجحين دور اول ٤٩٠

٦- اجمالي عدد الطلاب الناجحين دور ثانى ٧٧

٧- نسبة عدد الطلاب الناجحين دور اول الى اجمالي الناجحين ٨٦٪

٨- نسبة عدد الطلاب الناجحين دور ثانى الى اجمالي الناجحين ١٤٪

٩- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي المقيدين ١٠٠٪

١٠- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي الحاضرين ١٠٠٪

## المقترح

- العمل على تنويع المدارس الثانوية بحى العجمى حيث لا يوجد  
الا نوعين من المدارس الثانوية ( العام \_ الفندقى )

٥ - نتائج امتحانات الثانوية الفنية نظام ٥ سنوات ٢٠٢١/٢٠٢٢

نسبة النجاح بالنسبة للناجحون	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون		عدد الطلاب الناجحون						عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب المقيدون		البيان	حى
			الاجملى		دورثانى		دور اول							
رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا	رَبْرَبَا
													حضر	العجمى
													ريف	
													حضر	الاجملى
													ريف	

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١٠/١٠

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية

التعليق

لا يوجد مدارس ثانوية فنية نظام ٥ سنوات فى نطاق حى العجمى .

المقترح

العمل على انشاء مدارس ثانوية فنية  
نظام ٥ سنوات بحى العجمى.

٦ - نتائج امتحانات الثانوية للتمريض ٢٠٢١/٢٠٢٢

نسبة النجاح بالنسبة للناجحون	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون	عدد الطلاب الناجحون						عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب المقيدون		البيان	حي
		الاجمالي		دورثانى		دور اول		ث	ن	ث	ن		
ث	ن	ث	ن	ث	ن	ث	ن	ث	ن	ث	ن	حضر	العجمى
												ريف	
												حضر	الاجمالي
												ريف	

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١٠/١٠

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية

## التعليق

١- لا يوجد مدارس ثانوية للتمريض فى نطاق حي العجمى .

## المقترح

العمل على انشاء مدرسة ثانوية للتمريض بحى العجمى لتخفيف العبء المادى والبئدى على الطلاب.





## قطاع نتائج امتحانات التعليم الازهرى 2022

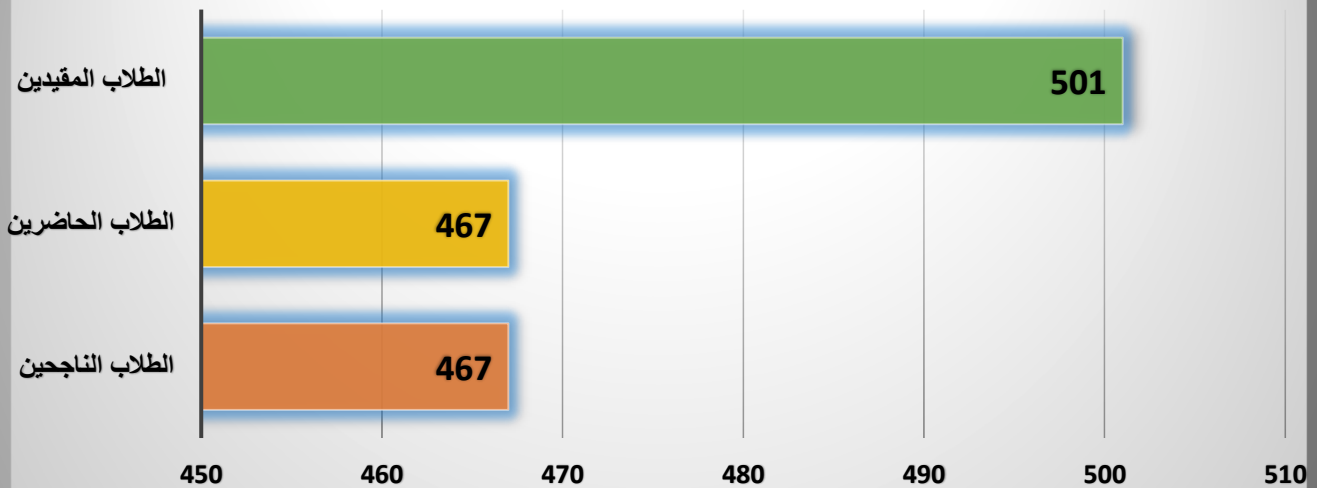
١ - نتائج امتحانات المرحلة الابتدائية ازهرى ٢٠٢٢/٢٠٢١

نسبة النجاح بالنسبة للناجحون		نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون		عدد الطلاب الناجحون		عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب المقيدون		البيان	حى
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		
%١٠٠	%١٠٠	%٩٢	%٩٤	٢٣١	٢٣٦	٢٣١	٢٣٦	٢٥٠	٢٥١	حضر	العجمى
%١٠٠		%٩٣		٤٦٧		٤٦٧		٥٠١		الاجمالى	

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٩/٢٢

مصدر البيان :- مركز معلومات المحافظة

### عدد الطلاب بالمرحلة الابتدائية الازهرية



- اجمالي عدد الطلاب المقيدین ٥٠١
- نسبة عدد الطلاب الذكور المقيدین الى اجمالي المقيدین ٥٠٪
- نسبة عدد الطلاب الاناث المقيدین الى اجمالي المقيدین ٥٠٪
- اجمالي عدد الطلاب الحاضرين ٤٦٧
- نسبة عدد الطلاب الذكور الحاضرين الى اجمالي الحضور ٥١٪
- نسبة عدد الطلاب الاناث الحاضرين الى اجمالي الحضور ٤٩٪
- اجمالي عدد الطلاب الناجحين ٤٦٧
- نسبة عدد الطلاب الذكور الناجحين الى اجمالي الناجحين ٥١٪
- نسبة عدد الطلاب الاناث الناجحين الى اجمالي الناجحين ٤٩٪
- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي المقيدین ٩٣٪
- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي الحاضرين ١٠٠٪

## المقترح

- تشجيع اولياء الامور على الحاق ابناءهم بالتعليم الازهرى

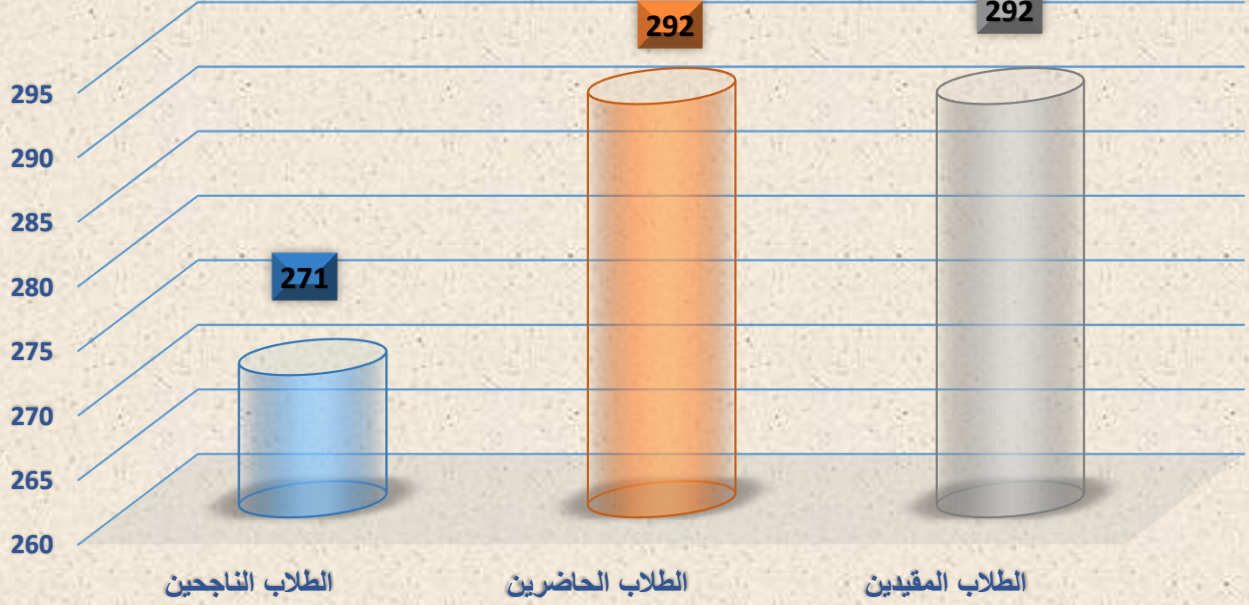
### ٢ - نتائج امتحانات المرحلة الاعدادية ازهرى ٢٠٢١/٢٠٢٢

حي	البيان	عدد الطلاب المقيدون		عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب الناجحون		نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون		نسبة النجاح بالنسبة للناجحون	
		تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير
العجمى	حضر	١٠٩	١٨٣	١٠٩	١٨٣	٩٨	١٧٣	٩٠٪	٩٥٪	٩٠٪	٩٥٪
الاجملى		٢٩٢	٢٩٢	٢٩٢	٢٩٢	٢٧١		٩٣٪	٩٣٪	٩٣٪	٩٣٪

مصدر البيان :- مركز معلومات المحافظة

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٩/٢٢

## عدد الطلاب بالمرحلة الاعدادية الازهرية



## التعليق

- اجمالي عدد الطلاب المقيدون ٢٩٢ .
- نسبة عدد الطلاب الذكور المقيدون الى اجمالي المقيدون ٣٧٪ .
- نسبة عدد الطلاب الاناث المقيدون الى اجمالي المقيدون ٦٣٪ .
- اجمالي عدد الطلاب الحاضرين ٢٩٢ .
- نسبة عدد الطلاب الحاضرين من الذكور الى اجمالي الناجحين ٣٧٪ .
- نسبة عدد الطلاب الحاضرين من الاناث الى اجمالي الناجحين ٦٣٪ .
- اجمالي عدد الطلاب الناجحين ٢٧١ .
- نسبة عدد الطلاب الناجحين من الذكور الى اجمالي الناجحين ٣٦٪ .
- نسبة عدد الطلاب الناجحين من الاناث الى اجمالي الناجحين ٦٧٪ .
- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي المقيدون ٩٣٪ .
- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي الحاضرين ٩٣٪ .

## المقترح

- تشجيع اولياء الامور على الحاق ابناءهم بالتعليم الازهرى .
- زيادة الاهتمام بالتعليم الازهرى حتى يزداد الاقبال عليه .



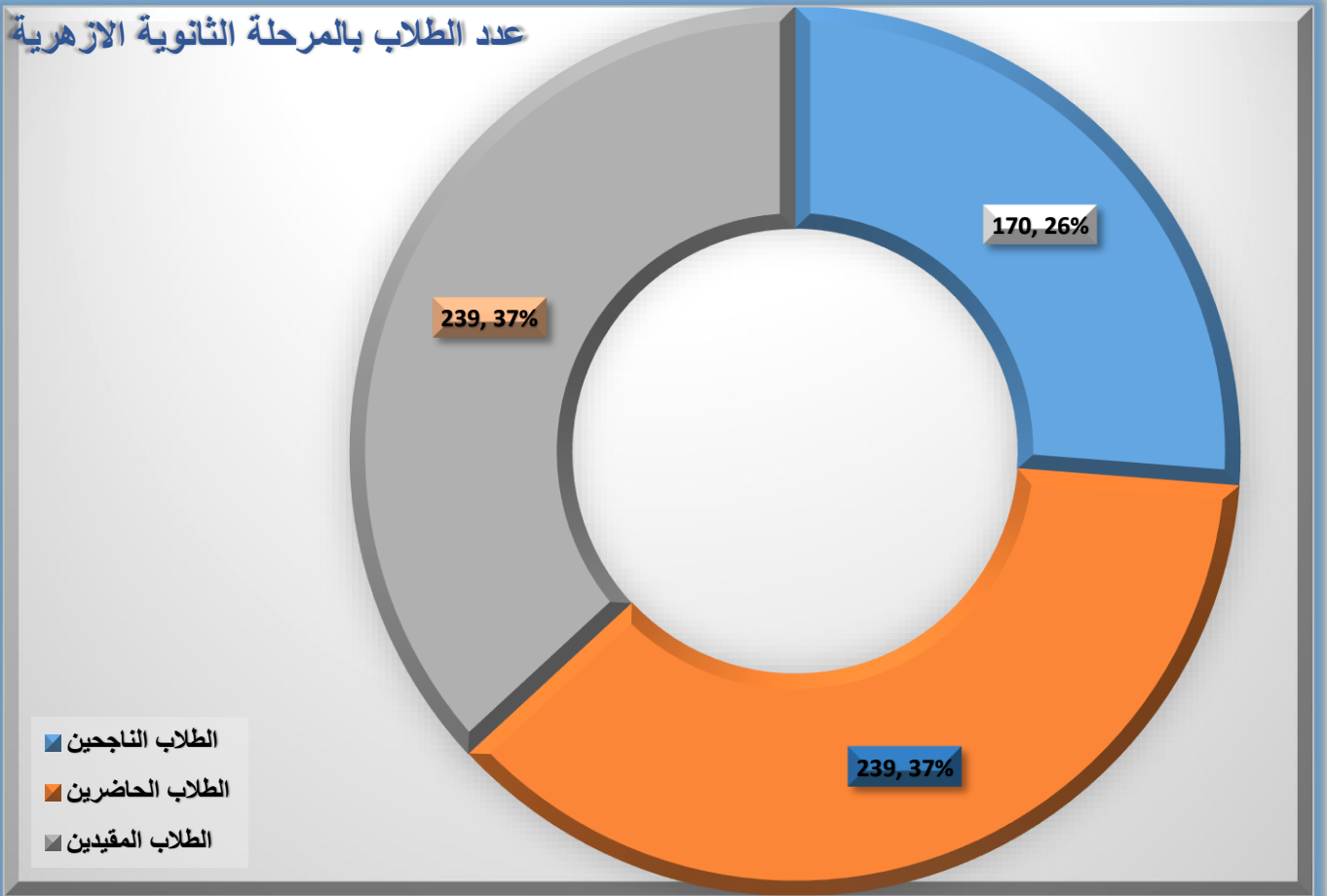
٣ - نتائج امتحانات المرحلة الثانوية الازهرية ٢٠٢٢/٢٠٢١

حي	البيان	عدد الطلاب المقيدون		عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب الناجحون		نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون		نسبة النجاح بالنسبة للناجحون	
		تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً	تقريباً
العجمى	حضر	١٣٢	١٠٧	١٣٢	١٠٧	٨٩	٧٢	%٧٤	%٦٧	%٧٤	%٦٧
		٢٣٩	٢٣٩	١٧٠							
الاجمالي		٢٣٩		٢٣٩		١٧٠		%٧١		%٧١	

مصدر البيان :- مركز معلومات المحافظة

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٩/٢٢

عدد الطلاب بالمرحلة الثانوية الازهرية



- اجمالي عدد الطلاب المقيدين ٢٣٩ .
- نسبة عدد الطلاب الذكور المقيدون الى اجمالي المقيدون ٤٥% .
- نسبة عدد الطلاب الاناث المقيدون الى اجمالي المقيدون ٥٥% .
- اجمالي عدد الطلاب الحاضرين ٢٣٩ .
- نسبة عدد الطلاب الذكور الحاضرين الى اجمالي الحاضرين ٤٥% .
- نسبة عدد الطلاب الاناث الحاضرين الى اجمالي الحاضرين ٥٥% .
- اجمالي عدد الطلاب الناجحين ١٧٠ .
- نسبة عدد الطلاب الناجحين من الذكور الى اجمالي الناجحين ٤٢% .
- نسبة عدد الطلاب الناجحين من الاناث الى اجمالي الناجحين ٥٨% .
- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي المقيدون ٧١% .
- نسبة اجمالي عدد الناجحين الى اجمالي الحاضرين ٧١% .

### المقترح

- العمل على الاهتمام بالتعليم الازهرى لزيادة الاقبال عليه لانه ملاحظ جدا قلة عدد المنتحقين به .

#### ٤ - نتائج امتحانات معاهد المعلمين الازهرين ٢٠٢١/٢٠٢٢

م	حى	البيان	عدد الطلاب الناجحون						عدد الطلاب الحاضرون	عدد الطلاب المقيدون	نسبة النجاح بالنسبة للناجحون	نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون
			الاجمالي		دور ثانى		دور اول					
			حاضر	ريف	حاضر	ريف	حاضر	ريف	حاضر	ريف	حاضر	ريف
١-	العجمى	حضر										
		ريف										
		حضر										
		ريف										
		الاجمالي										

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٩/٢٢

مصدر البيان :- مركز معلومات المحافظة

## التعليق

لا يوجد معاهد معلمين ازهرية بحى العجمى .

## المقترح

- العمل على انشاء معهد معلمين ازهرى بحى العجمى .

٥ - نتائج امتحانات التعليم الازهرى ( معاهد القراءات الازهرية ) ٢٠٢٢/٢٠٢١

م	حى	البيان	عدد الطلاب المقيدون		عدد الطلاب الحاضرون		عدد الطلاب الناجحون				نسبة النجاح بالنسبة للمقيدون		نسبة النجاح بالنسبة للناجحون	
			نكور	ناش	نكور	ناش	دور اول	دورثانى	الاجمالى	نكور	ناش	نكور	ناش	نكور
١-	العجمى	حضر												
		ريف												
		حضر												
		ريف												
	الاجمالى													

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٩/٢٢

مصدر البيان :- مركز معلومات المحافظة

## التعليق

- لا يوجد معاهد للقراءات الازهرية بحى العجمى .

## المقترح

- العمل على انشاء معهد قراءات ازهرى بحى العجمى .



# قطاع الشباب والرياضية ٢٠٢٢



## ١ - امكانية قطاع الشباب والرياضة ( الملاعب الرياضية ) في الحى عام ٢٠٢١

ملاعب مفتوحة			اخرى خاصة	حمام سباحة	استاد رياضى	صالة العاب مغلقة	ملاعب مكشوفة					البيان حى	
اخرى	ثنائى	ثلاثى					العاب قوى مضمار	كرة طائرة	كرة يد	كرة سلة	كرة قدم		البيان حضر
غير قانونى	قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	حضر
-	-	-	-	-	١	-	-	-	-	-	-	-	١
غير قانونى	قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	العجمى
-	-	-	-	-	-	٢	-	-	-	-	-	-	٢
غير قانونى	قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	غير قانونى	١
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٣/١٠

مصدر البيان :- مديرية الشباب والرياضة







### يتبين لنا من الجدول السابق

- عدد ٩ ملاعب مكشوفة وعدد ٣ صالات ألعاب مغلقة وحمام سباحة واحد فقط .
- نسبة ملاعب كرة القدم التي اجمالى الملاعب ٥٦٪ .
- نسبة ملاعب كرة السلة الى اجمالى الملاعب ٢٢٪ .
- نسبة ملاعب الكرة الطائرة الى اجمالى الملاعب ٢٢٪ .
- لا يوجد بنطاق حي العجمي ملاعب كرة اليد ، ألعاب قوى ، مضمار قوى .
- لا يوجد ملاعب مفتوحة بنطاق حي العجمي ولا استاد رياضى .

### التعليق

- ❖ الاهتمام بالنوادي والملاعب المدعمة بنطاق حي العجمي حيث ان الجانب الرياضى فى حي العجمي سئ للغاية ولا يتناسب مع الزيادة والكثافة السكانية بحي العجمي
- ❖ زيادة مراكز الشباب والاهتمام بالاجيال القادمة وتحفيزهم على الرياضة فى ظل التكنولوجيا السائدة فى مجتمعنا

### ٢ - منشآت تقدم خدمات شبابية

عدد مراكز الشباب المتوفرة بها حاسبات الى	مكتبات مراكز شباب	مدارس موهوبين		مدراس	معسكرات شباب	نزل شباب	بيوت شباب	مراكز الشباب		البيان	حي
		عدد الطلبة	عدد المدارس					عدد الاعضاء	عدد المراكز		
٢	٢	-	-	-	-	-	١	١٣٠١	٥	حضر	العجمي

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٣/١٠

مصدر البيان :- مديرية الشباب والرياضة

## المنشآت الشبابية

1301

عدد الاعضاء	
عدد مراكز شباب	5
مكتبات مراكز الشباب	2
مراكز الشباب المتوفرة بها حاسب آلي	2
بيوت شباب	1



- يوجد بنطاق حي العجمي ٥ مراكز شباب لديهم ١٣٠١ عضو
- نصيب مركز الشباب الواحد من الاعضاء ٢٦٠ عضو/ مركز
- نسبة الاعضاء المشتركين في مراكز الشباب الى اجمالي عدد سكان حي العجمي ٢٠,٠٪
- يوجد عدد ٢ مكتبات مراكز شباب وعدد ٢ مركز شباب متوفر فيه حاسب آلي
- يوجد بيت شباب واحد فقط
- نسبة مراكز الشباب التي بها حاسب آلي الى الاجمالي ٤٠٪

## التعليق

- ❖ العمل على زيادة مراكز الشباب بنطاق حي العجمي وبيوت الشباب ومعسكرات شبابية
- ❖ زيادة المكتبات في مراكز الشباب ولا بد من الاستعانة بالحاسب الآلي في كل المراكز ووجود شبكة الانترنت للاطلاع على ما هو جديد

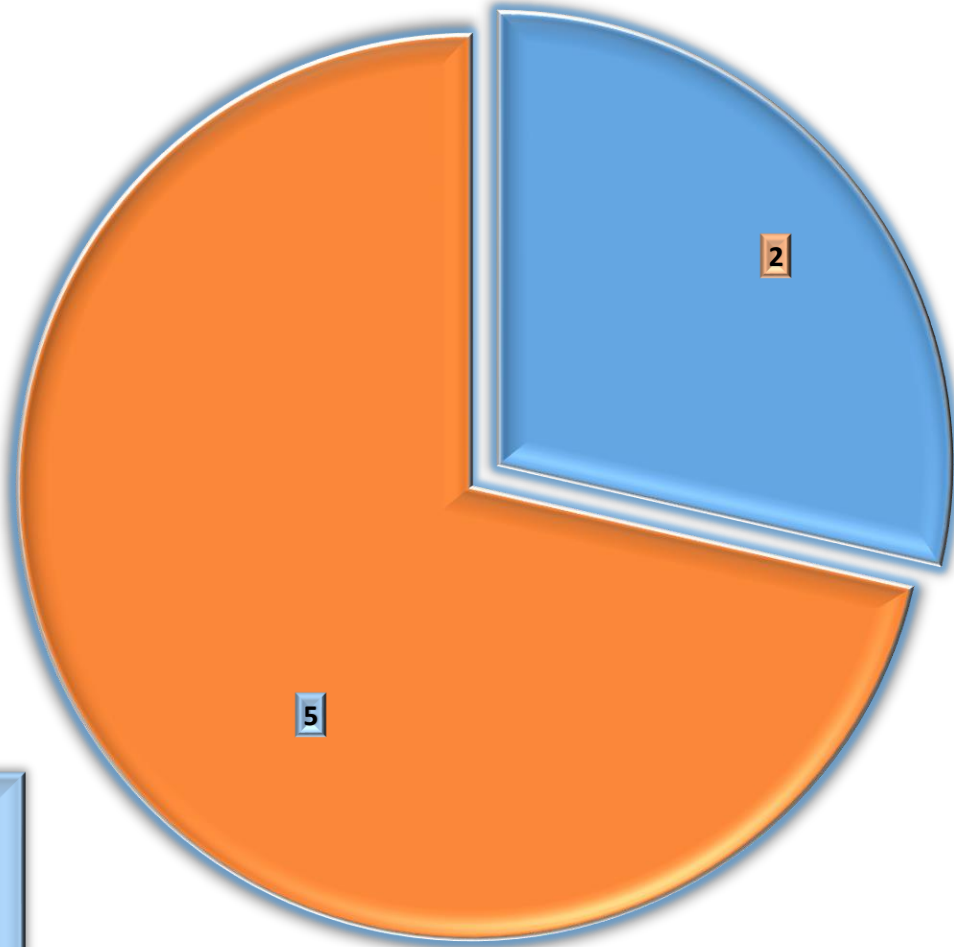
### ٣ - نصيب السكان من الهيئات الشبابية خلال عام ٢٠٢١

متوسط نصيب الهيئة الشبابية من السكان	الهيئات الشبابية						عدد السكان التقديرى		البيان	حى
	الاجمالى	مراكز شباب	نوادي رياضية	اتحادات نوعية	مناطق اتحادات رياضية	لجان رياضية	اناث	ذكور		
٩١٤٣٩	٧	٥	٢	-	-	-	٦٤٠٠٧٦		حضر	العجمى

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٣/١٠

مصدر البيان :- مديرية الشباب والرياضة

### الهيئات الشبابية



نوادي رياضية

مراكز شباب



- عدد السكان التقديرى هو ٦٤٠٠٧٦ نسمة
- يوجد بنطاق حى العجمى عدد من الهيئات الشبابية هو ٧ هيئة مقسمين بين نوادى رياضية ومراكز شباب
- تصيب الهيئة الشبابية من السكان ٩١٤٣٩
- نسبة النوادى الرياضية الى اجمالى الهيئات الشبابية ٢٩٪
- نسبة مراكز الشباب الى اجمالى الهيئات الشبابية ٧١٪

## التعليق

- ❖ زيادة الهيئات الشبابية حسث ان عددها قليل جدا لايتناسب مع الكثافة السكانية مطلقا
- ❖ لابد من وجود مراكز شباب فى كل شياخة ومنطقة بحى العجمى

### ٤ - بيان بالقرى الرئيسية المحرومة من الوحدات الشبابية

المسافة لاقرب مركز شباب	عدد السكان التقديرى للقرية		القرى التابعة	الوحدة المحلية القروية	البيان	حى	م
	اناث	ذكور					
-	-	-	-	-	حضر	العجمى	١-
-	-	-	-	-	الاجمالى		

تاريخ البيان :-

مصدر البيان :-



- لا يوجد قرى محرومة تابعة لحي العجمى



## ٥ - الاندية الخاصة

م	حى	البيان	الاندية الخاصة بالاسم	الجهة التابع لها	عدد المشتركين	
					ذكور	اناث
١-	العجمى	حضر	-	-	-	-
		ريف	-	-	-	-
		اجمالى	-	-	-	-

مصدر البيان :-

تاريخ البيان :-



- لا يوجد اندية خاصة بحى العجمى

### التعليق

❖ تشجيع رجال الاعمال على انشاء نادى خاص

## ٦ - الملاعب الجديدة

م	حى	البيان	الملاعب الجديدة			ملاحظات
			العدد	النوع	الجهة التابعة لها	
١-	العجمى	حضر	-	-	-	-
		اجمالى	-	-	-	-

مصدر البيان :-

تاريخ البيان :-



- لا يوجد ملاعب جديدة بحى العجمى

### التعليق

❖ العمل على انشاء ملاعب جديدة بالحى

# قطاع الثقافة ٢٠٢٢

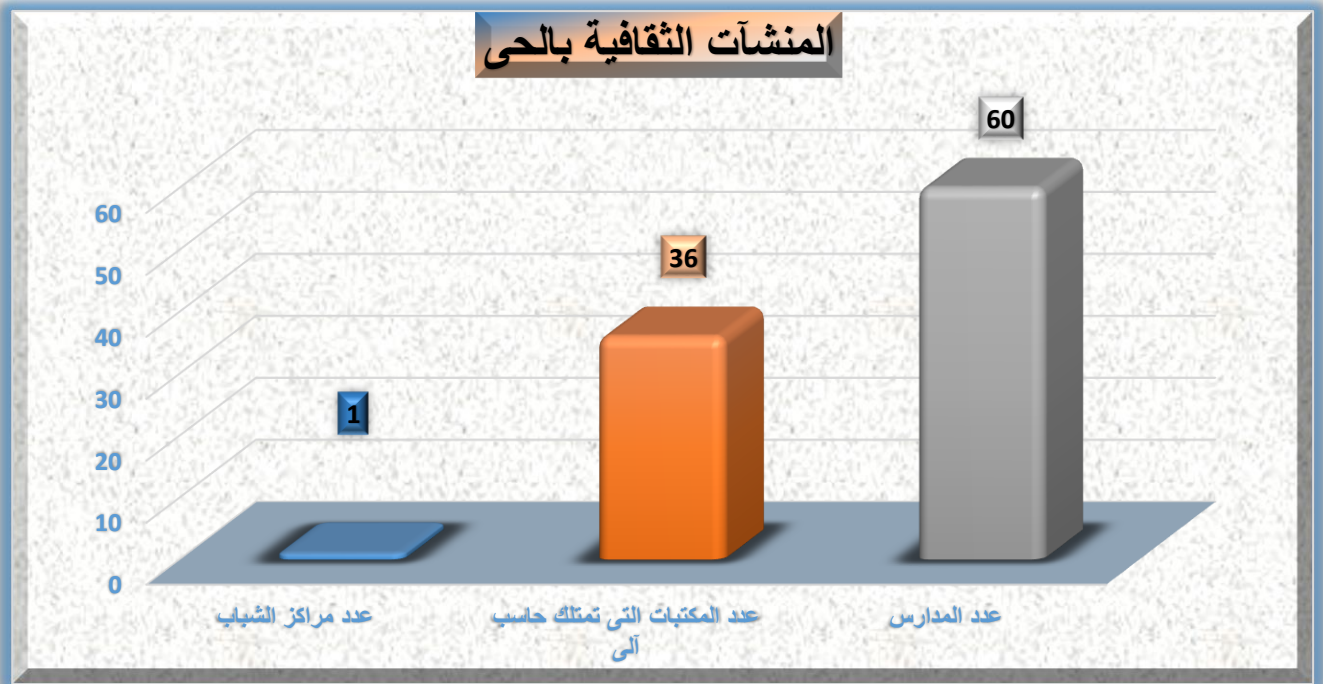


## ١ - المنشآت الثقافية بالحي عام ٢٠٢١

اجمالي	متاحف أثرية	مسرح	تور سينما	عدد المكتبات التي تمتلك حاسب آلي	المكتبات						عدد قصور/ الثقافة التي تمتلك حاسب آلي	بيت الثقافة	قصر الثقافة	البيان	حي
					اجمالي	مدارس	مراكز شباب	اكاديمية	متخصصة	عامة					
٩٧	-	-	-	٢٦	-	٦٠	١	-	-	-	-	-	-	حضر	العجمي

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٢/٩

مصدر البيان :- ادارة العجمي التعليمية



## التعليق

- لا توجد منشآت ثقافية بحى العجمى بكلا من ( بيت ثقافة - قصر ثقافة - قصور الثقافة التى تمتلك حاسب آلى )
- عدد مراكز الشباب التى بها مكتبات هو واحد مركز
- عدد المدارس التى بها مكتبات ٦٠ مدرسة
- عدد المكتبات التى تمتلك حاسب آلى ٣٦ مكتبة
- اجمالى عدد المنشآت الثقافية والمكتبات ٩٧
- نسبة المدارس الى تها مكتبات الى الاجمالي ٦١,٩ %
- نسبة المكتبات التى تمتلك حاسب آلى الى الاجمالي ٣٧,١ %

- اعطاء مزيد من الاهتمام بمكتبات المدارس والعمل على زيادتها فى جميع المدارس لما لها من دور فعال وبناء فى نشر الثقافة والوعى لطلاب المدارس .
- العمل على زيادة المكتبات التى بها حاسب آلى وفقا للتطور التكنولوجى واهميه الحاسب اللآلى فى نشر الثقافة .

المقترح

## ٢ - المنشآت الثقافية المزودة بحواسب آلية

الخدمات التى تقدمها			عدد الحواسب الآلية	عدد القاعات المجهزة بالحاسب الآلى	اسم المنشأة	البيان	م	حى
تدريب	انترنت	نسخ						
-	-	-	١٠	١	مركز شباب ابوتلات	حضر		
-	-	-	-	-		اجمالي		
-	-	-	-	-		حضر	الاجمالي	
-	-	-	١٠	١		اجمالي		

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٢/٩

مصدر البيان :- مديرية الشباب والرياضة

## المنشآت الثقافية المزودة بحواسب آلية



### التعليق

- يوجد قاعة واحدة مجهزة بحاسب آلى موجودة فى مركز شباب ابوتلات
- عدد الحواسب الآلية الموجودة بالقاعة ١٠ اجهزة
- نسبة مراكز الشباب التى بها مكتبات الى الاجمالى ١٪

العمل على امداد القاعات الموجودة فى مراكز الشباب بحواسب آلية

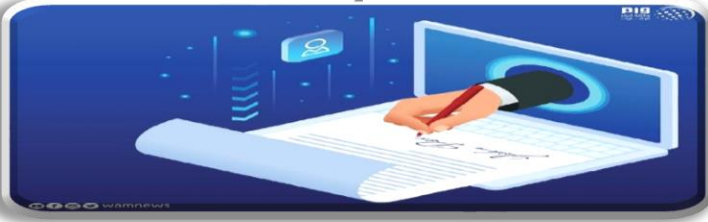
المقترح



# مطوري النظام

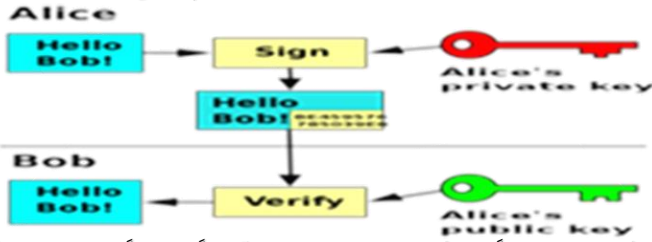


# توقيع رقمي



## تاريخ التوقيع الرقمي

في المقالة المشهورة «اتجاهات جديدة في علم التعمية» يقوم كل من وينفيلد ديفي ومارتن هيلمن بوصف أهمية التوقيع الرقمي بالرغم من أسفهما لم يؤكد بشدة على وجود وكثرة استعمال هذا النوع من التوقيعات. بعد ذلك قام كل من رونالد ريفست وأدي شامير بابنتكار خوارزميات ال خوارزمية آر إس إيه ليستخد لل توقيع الرقمي الأولي البرنامج الأول الذي تم توثيقه والإعلان عنه كان مع لوتس نوتس عام ١٩٨٩ والذي استخدم خوارزميات ال خوارزمية آر إس إيه. ال RSA الأساسية تستخدم على الشكل التالي:



كما ذكرنا سابقاً، هذا البرنامج ليس آمناً تماماً، وبالتالي فإنه يتوجب لمنع الخرق أن يطبق أولاً دالة هاش تشفيرية للرسالة ثم تطبق ال RSA التي تم ذكرها أعلاه. هذا النموذج يكون آمناً في ال oracle module. تم تطوير التوقيعات الرقمية بعد نموذج ال RSA فظهرت نماذج مثل توقيع مثل توقيع اللامبورت، توقيع ميركل ورابن. عام ١٩٨٤ قام كل من غولدواسير، ميكالي ورونالد ريفست بتقديم وتعريف متطلبات الأمان للتوقيع الرقمي،

### فما هو الوضع هرمية لخرق النظام:-

- ١- يوجد مفتاح واحد للخرق يعطى لمخترق النظام المفتاح العام للتعريف فقط
- ٢- يوجد رسالة واضحة لمخترق البرنامج، يعطى للمخترق توقيعات صحيحة لأنواع عديدة من الرسائل المعروفة من مخترق النظام ولكن لا يختارها.
- ٣- يوجد رسالة مختارة من مخترق النظام.

## تعريف التوقيع الرقمي

**التوقيع الرقمي أو البصمة الرقمية :-** هي نوع من أنواع علم التعمية، وهو يستخدم لمحاكاة خصائص الأمان بشكله الرقمي وليس بشكله العادي (المكتوب) إن التوقيع الرقمي كالتوقيع المكتوب أي يستخدم للمصادقة على صحة مضمون الملف الموقع عليه والذي يسمى عادة الرسالة يمكن أن تكون هذه الرسالة على شكل بريد إلكتروني أو عقد معين أو حتى رسالة معقدة مرسله بروتوكول معين.

### إن للتوقيع الرقمي ثلاث خوارزميات :

- ١- إنتاج أو توليد المفتاح الخاص واختياره من مجموعة من المفاتيح وتتضمن المفتاح الخاص أو السري للمستخدم.
- ٢- عملية إنتاج التوقيع وإعطائه المفتاح الخاص.
- ٣- التحقق من صحة المفتاح ثم قبوله أو رفضه.

### النتيجة العامة لهذه العملية تسمى التوقيع الرقمي

إن التوقيع الرقمي يستخدم لخلق نوع من الأساس للمفتاح العام بحيث يكون هذا المفتاح للمستخدم مرتبط بوثيقة وهوية رقمية محددة تصدرها سلطة معينة، وبالتالي فإنه من خلال هذه العملية ترتبط بشكل وثيق معلومات خاصة عن المستخدم (الاسم، العنوان، رقم الهاتف ..) بمفتاح عام فيصبح هذا المفتاح العام نوع من أنواع التعريف أو الهوية الخاصة للمستخدم. التوقيعات الرقمية تستخدم عادة لتنفيذ التوقيعات الإلكترونية بينما العكس ليس صحيحاً لأن ليس كل التوقيعات الإلكترونية تستخدم التوقيعات الرقمية. للتوقيع الرقمي في بعض البلدان مثل الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي أهمية قانونية. إن القوانين المتعلقة بالتوقيع الإلكتروني ليست واضحة بينما يتعلق بتعمية أو تشفير التوقيع الرقمي وبالتالي تبقى قانونية هذه التوقيعات غير محددة وغير واضحة.



كما أنهم وضعوا أيضاً هرمية لنتائج خرق النظام:-

١- تزوير لكل أنواع الرسائل.

٢- تزوير لكل معنى في الرسائل يختارها خارق النظام.

كانت التوقيعات الرقمية الأولية تستخدم نماذج مماثلة وكانت تتضمن استخدام تبديل ال trapdoor مثل نموذج ال RSA. إن عائلة تبديل ال Trapdoor تتضمن تركيبات معينة يسهل حسابها باتجاه متقدم ولكن يصعب جداً حسابها بالاتجاه المعاكس. يمكن النظر إلى تركيبات ال Trapdoor كمفتاح عام في أنظمة التشفير أو التعمية بحيث يكون العامل أو المؤشر هو المفتاح العام وال trapdoor هو المفتاح الخاص ويكون التشفير موازياً للاتجاه المتقدم وفك التشفير موازياً للاتجاه المعاكس. كما أنه يمكن النظر إلى تبديل ال trapdoor على أنها مماثلة لنماذج التوقيعات الرقمية بحيث يكون حساب الاتجاه المعاكس بالمفتاح السري على أنه توقيع وحساب الاتجاه المتقدم للتأثر من صحة التوقيع. لهذا السبب يمكن وصف التوقيعات الرقمية على أنها مبنية على المفتاح العام لأنظمة التشفير، بحيث يكون التوقيع مساوياً لفك التشفير والتأكد من صحته مساوياً للتشفير. ولكن هذه ليست الطريقة الوحيدة لحساب التوقيعات الرقمية.

### كيفية تزوير التوقيعات الرقمية

يمكن للمزور أن يختار توقيعاً عشوائياً ويستخدم إجراءات التأكد من صحته ليجد الرسالة التي تعود لهذا التوقيع. عند التطبيق لا يستخدم هذا النوع من الإمضاء مباشرة ولكن يتم تجزئة هذه الرسالة أولاً ثم التوقيع عليها، وبالتالي فإن هذا التجزئ ينتج مفتاح التجزئة (hash function) وبذلك فإنه لا يؤدي إلى فساد الرسالة. هناك أسباب معينة لتوقيع قسم من هذه الرسالة (hash) وليس الرسالة كلها:

- ١- فعاليته: يكون التوقيع أصغر باعتباره يكون لقسم محدد فقط وليس لكل الرسالة.
- ٢- تطابقه مع برامج أخرى مثل ال RSA.
- ٣- مصداقيته: بحال عدم استعمال مفتاح التجزئة فإنه يجب تقسيم النص الذي يتم التوقيع عليه إلى أجزاء صغيرة جداً وبالتالي فإنه يتعذر على متلقي الرسالة أن يفهم أو يتلقى هذه الأجزاء.

### ١. المصادقة:-

بالرغم من أن الرسائل تتضمن معلومات عن كيان أو محتوى الرسالة فإن في معظم الوقت لا تكون هذه المعلومات دقيقة، وبالتالي فإنه بالتوقيع الرقمي يمكن المصادقة على مصدر هذه الرسالة «بمعنى أن التوقيع الرقمي يثبت صحة المرسل وليس صحة البيانات الموجودة بالرسالة» أهمية هذه المصادقة تظهر جلياً في المستندات المالية، على سبيل المثال إذا قام فرع لبنك ببعث رسالة إلى الفرع الرئيسي يطلب فيها تغيير حساب معين، فإذا لم يتأكد الفرع الرئيسي أن مصدر مرسل الرسالة مصرح له بإصدار هذه المعلومات فتغيير هذا الحساب يعتبر خطأ فادحاً

### ٢. عامل الثقة والنزاهة:-

يمكن لباعث أو متلقي الرسالة أن يكون بحاجة للتأكد أو الثقة بأنه لم يتم المساس بالمعلومات خلال عملية الإرسال. وبما أن عملية التشفير تخفي مضمون الرسالة فإنه لا يمكن التغيير فيها، إذا كانت الرسالة موقعة رقمياً فإن أي تغيير فيها سيكشف بمصادقة التوقيع.

### ٣. ارتباط التوقيع الرقمي بختم التاريخ والتوقيت الصحيح:-

إن بروتوكولات التوقيع الرقمي لا تعطي تأكيداً واضحاً عن التاريخ والوقت الذي تم فيهما توقيع الملف. إن الموقع قد أو قد لا يضع ختم التاريخ على الملف أو يمكن أن يكون الملف نفسه متضمناً التاريخ، ولكن قارئ هذا الملف يمكن أن يشك بمصادقة وصحة هذا التاريخ.

### كيفية تزوير التوقيعات الرقمية

إن للتوقيع الرقمي متطلبات معينة مسبقة له والتي بدونها يصبح هذا التوقيع بدون أي قيمة قانونية.

- ١- قيمة الخوارزميات: بعض مفاتيح الخوارزميات غير آمنة وقد تم إثبات خرق البعض منها.
- ٢- قيمة التنفيذ: تنفيذ وتطبيق خوارزميات مع أخطاء لن يؤدي إلى نتيجة.
- ٣- المفاتيح الخاصة يجب أن يبقى سري وبالتالي فإنه إذا عرضه أحد الفرق فإن هذا الفريق يستطيع أن يصدر ويقلد أي توقيع.
- ٤- إن على المستخدمين وعلى برامجهم أن تكون متبعة للبروتوكول بحرفيته. بهذه الأحوال يمكن من خلاله إثبات من

# تخصیصات



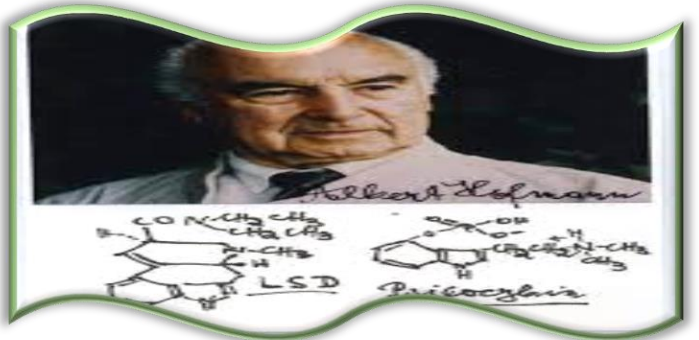


# ألبرت هوفمان Albert Hofmann



## نشأته

ألبرت هوفمان (١١ يناير ١٩٠٦) هو عالم سويسري وُلد هوفمان في بادن، سويسرا، الابن الأول من أربعة أبناء لصانع الآلات أدولف هوفمان وزوجته إليزابيث (اسمها قبل الزواج إليزابيث شنك) وبسبب انخفاض دخل والده، تكفل عراب ألبرت بدفع مصاريف تعليمه عندما أصبح والده مريضاً، حصل هوفمان على منصب كمتدرب تجاري بالتوافق مع دراسته. في سن العشرين، بدأ هوفمان درجة الكيمياء في جامعة زيورخ، والتي أنهاها بعد ثلاث سنوات، في عام ١٩٢٩. وكان اهتمامه الرئيسي هو كيمياء النباتات والحيوانات، ثم أجرى بحثاً هاماً حول التركيب الكيميائي للمادة الحيوانية المشتركة كيتين، التي حصل على الدكتوراه، مع تميز، في ربيع عام ١٩٢٩. وفيما يتعلق بقراره مواصلة مهنته ككيميائي، قدم هوفمان نظرية ثاقبة خلال كلمة ألقاها في مؤتمر الوعي العالمي لعام ١٩٩٦ في هايدلبرغ بألمانيا و معروف لكونه أول شخص يقوم بتوليف، استيعاب، وتعلم الآثار المخدرة ثنائي إيثيل أميد حمض الليسرجيك. وقد ألف أكثر من ١٠٠ مقال علمي والعديد من الكتب، بما في ذلك في عام ٢٠٠٧، شارك المرتبة الأولى، جنباً إلى جنب مع تيم بيرنرز-لي، في قائمة أعظم مائة عبقرية، التي نشرتها صحيفة تلغراف.



## الأوسمة والجوائز

كُرّم هوفمان من قبل المعهد الفيدرالي السويسري للتكنولوجيا (ETH زيورخ) بمنحه لقب D.Sc (نوريس كوسا) في عام ١٩٦٩ جنباً إلى جنب مع غوستاف غوانيل، شقيق زوجته. وفي عام ١٩٧١ منحه الجمعية الصيدلانية السويدية (Sveriges Farmaceutförbund) جائزة شيل، التي تحتفل بمهارات وإنجازات الكيميائي والصيدلي السويدي كارل فيلهلم شيل.

## سنواته الأخيرة

في مقابلة أجريت مع هوفمان قبل عيد ميلاده المائة بوقتٍ قصير، والتي سميت بـ"دواء الروح" وقد انزعج هوفمان كثيراً نتيجة منع المقابلة على مستوى العالم. وقال هوفمان بأنه تم استخدام ثنائي إيثيل أميد حمض الليسرجيك بنجاح كبير لمدة عشر سنوات في التحليل النفسي "مضيفاً إلى أنه تم إساءة استخدام العقار من قبل الثقافة المضادة في ١٩٦٠س، ومن ثمّ انتُقد بشكل غير عادل من قبل المؤسسة السياسية اليوم. واعترف بأنه يمكن أن يكون خطراً إذا ما أسيء استخدامه، لأن جرعة عالية نسبياً من ٥٠٠ ميكروغرام سيكون لها تأثير نفسي قوي للغاية، وخاصة إذا أعطيت لمستخدم لأول مرة دون إشراف كاف. في ديسمبر ٢٠٠٧، سمحت السلطات الطبية السويسرية للمعالج النفسي بيتر جاسر بإجراء تجارب العلاج النفسي مع المرضى الذين يعانون من سرطان المرحلة النهائية والأمراض القاتلة الأخرى. وبانتهاء تلك التجارب في عام ٢٠١١، فإنها تمثل أول دراسة للأثار العلاجية لـ على البشر على مدار ٣٥ عاماً، كما ركزت دراسات أخرى على آثار المخدرات على الوعي والجسم. أشاد هوفمان بالدراسة، واستمر يقول أنه يعتقد في الفوائد العلاجية لسد في عام ٢٠٠٨، كتب هوفمان إلى ستيف جوبز، وطلب منه دعم هذا البحث ولكنه ليس معروفاً إذا ما كان جوبز قد استجاب. وقد دعمت الجمعية متعددة التخصصات للدراسات (مابس).

## التخلص من أوراق هوفمان

بعد تقاعده من ساندوز في عام ١٩٧١، سمح لهوفمان بأن يأخذ أوراقه وأبحاثه المنزل. وقدم أرشيفه إلى مؤسسة ألبرت هوفمان، وهي مؤسسة غير ربحية مقرها لوس أنجلوس، ولكن الوثائق ظلت مهملة لسنوات. وأرسلت المحفوظات إلى منطقة سان فرانسيسكو في عام ٢٠٠٢ لترقيمتها، ولكن هذه العملية لم تكتمل أبداً. وفي عام ٢٠١٣، أرسلت المحفوظات إلى معهد التاريخ الطبي في فينيكس، أريزونا، سويسرا، حيث يجري تنظيمها حالياً.

## موته

توفي هوفمان إثر أزمة قلبية في ٢٩ أبريل ٢٠٠٨، محاطاً بالعديد من الأحفاد وأبناء الأحفاد. وقام هو وزوجته، أنيتا، التي توفيت في عام ٢٠٠٧، معاً بتربية أربعة أبناء.

