الشبكات الاجتماعية ودورها في دعم التعليم

الشبكات الاجتماعية هي مصطلح يطلق على مجموعة من المواقع على شبكة الإنترنت ظهرت مع الجيل الثاني للويب أو ما يعرف باسم ويب ٢,٠ لأنها بالدرجة الأولى تعتمد على مستخدميها في تشغيلها وتغذية محتوياتها، تتيح التواصل بين الأفراد في بيئة مجتمع افتراضي يجمعهم حسب مجموعات اهتمام أو شبكات انتماء (بلد ، جامعة ، مدرسة ، شركة ... إلخ) كل هذا يتم عن طريق خدمات التواصل المباشر مثل إرسال الرسائل أو الاطلاع على الملفات الشخصية للآخرين ومعرفة أخبارهم ومعلوماتهم التي يتيحونها للعرض .

كما تتنوّع أشكال وأهداف تلك الشبكات الاجتماعية، فبعضها عام يهدف إلى التواصل العام وتكوين الصداقات حول العالم، وبعضها الآخر يتمحور حول تكوين شبكات اجتماعية في نطاق محدد ومحصور في مجال معين مثل شبكات المحترفين وشبكات المصورين ومصممي الجرافكس ومنتدى الصحفيين ...

وبصفة عامة فإن الشبكات الاجتماعية تسمح للمستخدمين التعريف بأنفسهم وعمل Profile لهم قبل الدخول للموقع أو قبل المشاركة فيه مما يعطي فرصة أكبر للتعارف بين الناس. ويمكن تقسيم مواقع SNS (اختصار مصطلح خدمات الشبكات الاجتماعي) إلى نوعين الأول يسمى: Internal Social Networking والثاني يطلق عليه External Social Networking.

والنوع الأول (ISN) يتكون من مجموعه من الناس تمثل مجتمع مغلق أو خاص يمثل الأفراد داخل شركة أو تجمع ما أو داخل مؤسسة تعليمية أو منظمة ويتحكم في دعوة هؤلاء الأشخاص فقط وليس غيرهم من الناس للدخول للموقع والمشاركة في أنشطته من تدوين وتبادل ألوفات وملفات وحضور اجتماعات والدخول في مناقشات مباشرة وغيرها من الأنشطة .

أما النوع الثاني (ESN) فهو مواقع متاحة لجميع مستخدمي الانترنت وهو مصمم خصيصاً لجذب المستخدمين للشبكة ويسمح للعديد منهم بالمشاركة في أنشطته بمجرد أن يقوم المستخدم بتقديم نفسه للموقع .

خدمات الشبكات الاجتماعية

المتابع والمستخدم للشبكات الاجتماعية يجد أنها تشترك في خصائص أساسية بينما تتمايز بعضها عن الأخرى بمميزات تفرضها طبيعة الشبكة ومستخدميها. أبرز تلك الخصائص :

● الملفات الشخصية / الصفحات الشخصية Profile Page :ومن خلالها يمكنك التعرف على اسم الشخص ومعرفة المعلومات الأساسية عنه مثل: الجنس، وتاريخ الميلاد، والبلد، والاهتمامات والصورة الشخصية بالإضافة إلى غيرها من المعلومات. يعد الملف الشخصي بوابة الدخول لعالم الشخص، فمن خلال الصفحة الرئيسية يمكنك مشاهدة نشاط الشخص مؤخراً، ومن هم أصدقاءه وما هي الصور الجديدة التي رفعها إلى غير ذلك من النشاطات .

● الأصدقاء / العلاقات (Friends / Connections): وهم بمثابة الأشخاص الذين يتعرف عليهم الشخص لغرض معين . الشبكات الاجتماعية تُطلق مسمى " صديق " على هذا الشخص المضاف لقائمة أصدقائك بينما تطلق بعض مواقع الشبكات الاجتماعية الخاصة بالمحترفين مسمى " اتصال أو علاقة " على هذا الشخص المضاف لقائمتك.

● إرسال الرسائل : وتتيح هذه الخاصية إمكانية إرسال رسالة مباشرة للشخص، سواء كان في قائمة الأصدقاء لديك أو لم يكن.

● البومات الصور: تتيح الشبكات الاجتماعية لمستخدميها إنشاء عدد لا نهائي من الألبومات ورفع مئات الصور فيها وإتاحة تشارك هذه الصور مع الأصدقاء للاطلاع والتعليق حولها.

● المجموعات: تتيح كثير من مواقع الشبكات الاجتماعية خاصية إنشاء مجموعة اهتمام، حيث يمكنك إنشاء مجموعة بمسمى معين وأهداف محددة، ويوفر موقع الشبكة الاجتماعية لمالك المجموعة والمنضمين إليها مساحة أشبه ما تكون بمنتدى حوار وألبوم صور مصغرين، كما تتيح خاصية تنسيق الاجتماعات عن طريق ما يعرف بـ Events أو الأحداث ودعوة أعضاء تلك المجموعة له ومعرفة عدد الحاضرين وغير الحاضرين.

● الصفحات: ابتدعت هذه الفكرة الفيس بوك، واستخدمتها تجارياً بطريقة فعّالة حيث تعمل حالياً على إنشاء حملات إعلانية موجّهة تتيح لأصحاب المنتجات التجارية أو الفعاليات توجيه صفحاتهم وإظهارها لفئة يحددونها من المستخدمين وتقوم الفيس بوك باستقطاع مبلغ عن كل نقرة يتم الوصول لها من قبل أي مستخدم قام بالنقر على الإعلان، تقوم فكرة الصفحات على إنشاء صفحة يتم فيها وضع معلومات عن المنتج أو الشخصية أو الحدث ويقوم المستخدمون بعد ذلك بتصفح تلك الصفحات عن طريق تقسيمات محددة ثم إن وجدوا اهتماماً بتلك الصفحة يقومون بإضافتها إلى ملفهم الشخصي.

الشبكات الاجتماعية وتغييرها للإنترنت

تلعب الشبكات الاجتماعية في الفترة الحالية دوراً عاماً ومهماً لدى مستخدمي شبكة الإنترنت، هذا الدور يمكن تلخيصه بالمدة التي يقضيها المستخدم في تصفح واستخدام الشبكات الاجتماعية وكذلك كمية المعلومات التي يقوم المستخدمون بضخها في تلك المواقع ونشرها وتبادلها .

الشبكات الاجتماعية حققت أعلى نسبة في جانب الوقت الذي يمضيه مستخدم الإنترنت الأمريكي على شبكة الإنترنت، ففي إحصائية تمّت بين شهر فبراير للعام ٢٠٠٧ م ، وفبراير ٢٠٠٩م تقارن النسبة التي يمضيها المستخدمون الأمريكيون في تصفح : قوقل ، ياهو ، ماي سبيس، وفيس بوك أظهرت النتائج أن مستخدمي الإنترنت يمضون الجزء الأكبر في تصفح ماي سبيس وفيس بوك. إضافة إلى ذلك، يقابل التصاعد الواضح في نسبة الوقت الذي يمضيه المستخدمون في استخدام شبكة اجتماعية مثل الفيس بوك، تدني حاد لنسبة مستخدمي شبكة اجتماعية أخرى وهي الماي سبيس .

الشبكات الاجتماعية و دورها في دعم التعليم

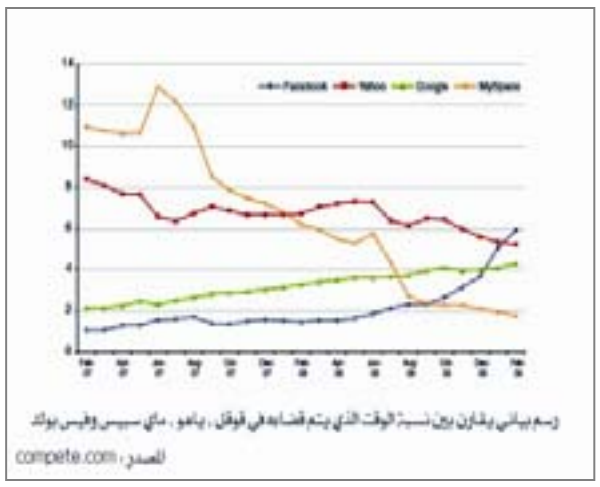
يقول زكريا فوزي: يجب على كل مستخدم للمواقع الاجتماعية أن يعي جيداً وجود علاقة مباشرة تربطها بكيفية اكتساب العلوم والمعارف، ذلك لا لشيء إلا لأنها أصبحت الأداة الأولى لتبادل المعلومات بلا منازع.

ويضيف: حين نتحدث عن "الفايسبوك" أو "تويتر" على سبيل المثال تذهب أذهان الكثيرين منا إلى اعتبارهما أداة ترفيهية أو مجرد وسيلة للتواصل الاجتماعي ,متناسيين فكرة غاية في الأهمية ألا وهي قدرة هذه المواقع على إيصال المعلومات في ذهن المتلقي بكل سهولة وتلقائية.

وفي هذا السياق تحدث كل من "فيليب تسانغ" ، و"سيمان كي آس تشيونغ"، و"فيكتور اس كي لي" و"رونغواي هوانغ" في كتاب بعنوان (التعلم الهجين) خلال المؤتمر الدولي الثالث للتعلم الهجين الحواري (اي سي ايتش ال) الذي عقد في بكين ٢٠١٠م عن مدى أهمية شبكات التواصل الاجتماعي وخاصة "الفايسبوك" في برامج التعلّم والتدريس. كما ذكرت هذه النخبة الممثلة لأهم مؤسسات التعليم العالي بالصين أن "موقع الفايسبوك – الأكثر شعبية بين شبكات التواصل الاجتماعي – يعد إطاراً متميزاً من شأنه أن يعوض بعض ملامح التعليم المتعارف عليه في المؤسسات التربوية والجامعية". و قد ذكر أعضاء هذا المؤتمر في كتابهم أن توظيف الفايسبوك في خدمة التعليم يمكن أن يحقق فوائد كبيرة كقدرته على الوصول إلى مختلف الأجهزة المحمولة و تسهيل عملية توزيع المواد العلمية داخل قاعات الدروس وكذلك تسهيل عملية التقييم و إجراء الاختبارات و تبادل المعلومات بين التلاميذ و الطلبة.

أما الدكتور محمد عماشة فيقول أن SNSتركز بشكل كبير على بناء مجتمعات عبر الانترنت تجمعها مصالح مشتركة أو أنشطة ذات طابع واحد وتوفر لهم الأدوات التي تساعدهم على ذلك . وفي مجال التعليم الالكتروني فقد عالجت SNS مشكلة كبيرة أثارها التربويون في الفترة الأخيرة وهي افتقاد التعليم الالكتروني للجانب الإنساني ووصفوه بأنه تعليم جامد يفتقد إلى الروح الذي تجعله بالفعل المسيطر على العملية التعليمة في المستقبل إلى أن جاءت SNSلتعالج هذه المشكلة في التعليم الالكتروني وتضيف له الشكل الإنساني وتجعل مشاركة العنصر البشرى في العملية التعليمية شيئاً أساسياً مما أحدث له الجذب من قبل المتعلمين وزادت الرغبة في الدراسة من خلال أدوات SNSوهذا أدى إلى قيام بعض الباحثين في مجال العلوم الاجتماعية بعمل دراسات لبحث هذه الظاهرة وتوضيح السبب وراء انجذاب المتعلمين نحو SNS.

إعداد / هاشم السريحي
Alhashemcom@hotmail.com



علوم وتقنية

إعداد / محمد الكبسي

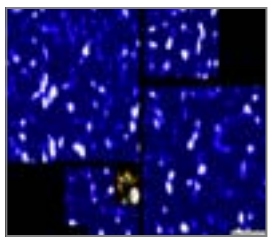
توشيبا تكشف عن الكاميرا Camileo Air10 بتقنية الوايرلس

أعلنت شركة توشيبا اليوم خلال مؤتمر لاس فيجس عن أول كاميرا لها مزوده بتقنية الوايرلس وهي Camileo Air10.وهي شبيه بكاميرة سوني Bloggie Liveفهي يمكنها من عمل بث مباشر للفيديوهات بالاضافة إلى رفع الفيديو المصور وتدعم عدد من المواقع مثل UStream وYouTube و Facebookو Picasa و Twitvidوالكاميرا بدقة ١٦ ميجابيكسل وتصوير فيديو بدقة ١٠٨٠p.هنالك الكاميرا Z100 3Dتقوم بتصوير فيديو بتقنية الأبعاد الثلاثيه وتملك شاشه من دون الحاجه إلى أرتداء النظارات بتقنية LCDوتعمل بتقنية اللمس.والكاميرا أيضاً بدقة ١٦ ميجابيكسل وستكلفك الكاميرا Air10تقريبا ١٥٠ دولار أمريكي الشهر القادم والكاميرا Z100 3Dفي أواخر شهر مارس والسعر ٢٢٠ دولار أمريكي.

المصدر: عرب نت ٥

أكبر وأوضح صور جديدة للمادة السوداء

كشف باحثون عن أكبر صور يتم التقاطها حتى الآن لتفصيلات المادة السوداء، تلك المادة الغامضة التي تشكل نحو ٨٥٪ من كتلة الكون.وتم التقاط الصور الأربع في فصول مختلفة من العام، وتظهر كل صورة كتلا من المادة السوداء وفراغات مبعثرة في أنحاء الكون.وتمثل هذه الصور خطوة كبرى في فهم ماهية المادة السوداء نفسها والطريقة التي تؤثر بها هذه المادة على كيفية تجمع المادة الطبيعية في شكل المجرات التي نراها في السماء ليلا.وتفسر كاثرين هيمانز من جامعة إدنبرة ببريطانيا فتقول إن "الضوء الذي يتجه نحونا من مجرة بعيدة يغير مساره بفعل جاذبية كتلة من المادة في طريقه".وبالتالي فإن المادة السوداء تضع توقيعها على صور لاكوان بعيدة جدا.وهذه الصور هي أكبر بمائة مرة تقريبا من الخريطة الأخيرة لتركيبة المادة السوداء التي جمعها مجهر هابل.وتقر هايمان بأن هناك قصورا في معرفة طبيعة المادة السوداء، بالدقة ناهيك عن فهم طبيعة "الطاقة السوداء" الأشد غموضا.والطاقة السوداء هي المحرك وراء توسيع الكون في الوقت ذاته الذي تعمل فيه المادة السوداء على تقريب مكوناته.وتضيف"نحن لا نعرف مصدر هذه الطاقة السوداء، والاعتقاد السائد هو أن فهمنا النهائي "للكون الأسود" سيؤدي إلى اكتشافات جديدة في علم الفيزياء وهو ما سيغير إلى الأبد نظرتنا للكون، فما يقدمه فريق البحث اليوم هو الخطوات الأولى لتحقيق ذلك الهدف".



المصدر: عرب نت

سامسونج تطلق جهاز " جالكسي نوت " الجديد بالخليج العربي

يشهد عصرنا الحالي أكثر من أي وقت مضى تزايداً في أعداد المستهلكين الذين يحملون أنواعاً متعددة من الأجهزة الذكية، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية والكمبيوترات الدفترية، لمواكبة متطلباتهم المتزايدة للبقاء على اتصال وللقيام بالمزيد من المهام أثناء التنقل. وفي الغالب، يضطرون إلى استخدام هذه الأجهزة المتعددة لتلبية احتياجاتهم المتنوعة.التزاماً منها بتلبية احتياجات عملائها، أطلقت سامسونج مؤخراً جهاز "جالكسي نوت" الجديد في جميع أنحاء منطقة الخليج. ومن خلال طبيعته الثورية، فإن هذا الجهاز الذكي يجمع بين الخواص الأساسية للعديد من الأجهزة الذكية مع المحافظة على سهولة الحمل التي يتميز بها الهاتف الذكي. واستناداً إلى قوة الابتكار النابعة من إدراك سامسونج المتعمق لمتطلبات المستهلكين، يمثل "جالكسي نوت" جهاز المهام المتعددة الذي يشتمل على أكبر شاشة HD Super AMOLED عالية الوضوح في السوق وخفة فائقة عند التنقل، إلى جانب ميزة قلم S Penالمتطور لتعزيز كافة الاحتياجات الإبداعية وتحقيق الكفاءة الإنتاجية. ولا يساوم الحجم الكبير للشاشة على متعة التنقل بهذا الجهاز الفريد. فنظراً لخفة وزنه المذهلة التي تبلغ ١٧٨ جرام ونحافة هيكله التي لا تتجاوز ٩,٦ ملم، يمكن أن يوضع جهاز "جالكسي نوت" في الجيب بمنتهى الانسيابية ليوفر سهولة فائقة في الحمل. وعبر شاشة HD Super AMOLED عالية الوضوح الكبيرة بقياس ٥,٣ بوصة، يقدم الجهاز أفضل تجربة مشاهدة في فئته ومتعة القيام بالمزيد في آن واحد. وتضمن شاشة "جالكسي نوت" عالية الدقة إمكانية عرض الكتب الإلكترونية وعروض PowerPointالتوضيحية وتطبيقات الأخبار وصفحات "ويب" بشكل مثالي ومريح، مع الحد الأدنى من البحث أو التكبير. وعبر التقليل من الحاجة للتبديل بين التطبيقات، تتيح الشاشة بحجمها الكبير وظيفة تقسيم الشاشة بشكل ملائم وفعالية حقيقية في أداء المهام المتعددة.بالإضافة إلى ذلك، تنسجم تقنية إدخال البيانات المتطورة من خلال القلم المرفق مع جهاز "جالكسي نوت" مع الشاشة العاملة باللمس لتقديم تجربة جديدة وفريدة من نوعها للمستخدمين. وتتكامل وظيفة قلم S Penبصورة رائعة مع تطبيقات "جالكسي نوت" لتوفير تجربة تفاعلية غنية للمستخدمين. ويمكن استخدام القلم الرقمي S Penفي القيام بالأعمال الفنية الدقيقة ونقل الأفكار للجهاز بشكل فوري وبسلاسة مطلقة. ويمكن مشاركة الصور والملاحظات الخاصة عبر الرسائل النصية والبريد الإلكتروني وخدمة ChatONللتواصل الفوري من سامسونج.ومن خلال معالجه ثنائي النواة فائق القوة بسرعة ١,٤ جيجا هيرتز، يوفر جهاز "جالكسي نوت" أداء سريعاً، فيما تضمن واجهة المستخدم سهولة وفعالية فائقة السلاسة. وبفضل دعمه لتقنيات شبكة HSPA+ للاتصال فائق السرعة، يزود هذا الجهاز الثوري الجديد المستخدمين بمتعة تشغيل مقاطع الفيديو أو الاستمتاع بالألعاب عبر الإنترنت في الوقت الفعلي. وباحتوائه على نظام التشغيل "جوجل أندرويد ٢.٣" (Gingerbread)المتناغم تماماً مع واجهة المستخدم TouchWizمن سامسونج، يوفر "جالكسي نوت" تجربة أكثر تطوراً وإبداعاً وفاعلية للمستخدم، من خلال مميزاته المبتكرة الجديدة مثل S Memo، و S Planner، و S Choice.يزخر جهاز "جالكسي نوت" الجديد بمجموعة كبيرة من المميزات والفوائد التي ستحظى بإعجاب الجميع، ليزود المستخدمين بإمكانية حقيقية للقيام بالمزيد أثناء التنقل. ويوفر هذا الجهاز الفريد المقدرة على أداء كافة المهام وهو في راحة يدك، وهو بكل تأكيد الجهاز متعدد المهام الذي لا يمكن الاستغناء عنه لهذا العام.

الرياضة نت

إعداد / أحمد علي المحاقري

معلق دبي الرياضية ممتدحاً تريكة: اليوم كتبت شهادة ميلادي والأهلي الأصل

شهدت مباراة الأهلي المصري وبايرن ميونيخ الودية أمس مشاركة متميزة من نجم الأهلي محمد أبوتريكة، والذي أظهر العديد من اللمحات الفنية الرائعة خلال الدقائق التي لعبها.وكان تريكة قد شارك أمس كبديل، إلا أنه نجح خلال الدقائق التي لعبها في ترك بصمة واضحة على أداء القلعة الحمراء.وخسر الأهلي مباراة الأمس بهدفين مقابل هدف وحيد في الدقيقة الأخيرة من عمر المباراة.ولم يكن الحدث الأبرز في تلك المباراة هو مشاركة أبو تريكة، ولكن الأبرز هو معلق قناة دبي الرياضية والذي ظل يمتدح أبو تريكة في كل لمسة للكرة.وقال المعلق"لكم تمنيت أن أقوم بالتعليق على مباراة تكون أنت يا تريكة مشاركاً فيها .. وليشهد التاريخ أنني اليوم اكتب شهادة ميلادي الحقيقة في التعليق".ومضى"أحبك كثيراً يا تريكة .. وبالمصري والله أحبك .. اليوم أنا معلق على مباريات كرة القدم بعدما قمت بالتعليق على مباراة تريكة شارك فيها".

"سلة" الجزيرة تمثل مصر في دوري الأبطال الأفريقي

أرسل مسئولو نادى الجزيرة لاتحاد السلة خطابا أكدوا فيه مشاركتهم في بطولة دوري الأبطال الأفريقي كممثل لمصر، نظرا لاعتبار أن الجزيرة حامل لقب بطولة الدوري المحلي في الموسم الماضي، على أن يبدأ نادي الجزيرة تصفيات البطولة الأفريقية في مارس المقبل.كان اتحاد السلة قد منح نادي الجزيرة مهلة لمدة أسبوعين لمعرفة موقفهم من المشاركة في البطولة الأفريقية من عدمها، وذلك لإطلاع الاتحاد الأفريقي للعبة بشأن هذا الأمر.

المصدر: اليوم السابع

الأهلي يرصد مكافأة خاصة لـ"صلاح" الطائرة

أكد سامح حمدي، المشرف العام على فريق الكرة الطائرة بالنادي الأهلي "رجال"، أن إدارة النادي برئاسة حسن حمدي، وافقت على صرف مكافأة مالية خاصة لأحمد صلاح لاعب الفريق الأول والمنتخب الوطني، خلال الأيام القليلة المقبلة بعد تتويجه بثلاثة ألقاب أثناء مشاركته مع المنتخب الوطني في بطولة كأس العالم باليابان الذي حقق فيه المركز الأخير.وقال حمدي لـ"اليوم السابع"، إن اللاعب شرّف مصر والنادي الأهلي بحصوله على ثلاثة ألقاب دفعة واحدة، هي لقب أفضل ضارب في العالم، فضلا عن حصوله على رابع أفضل لاعب على مستوي العالم، بجانب كونه ضمن أحسن "٨ رياضيين" في مهارة الإرسال الأمر الذي لم يحقق في تاريخ الكرة الطائرة المصرية في السياق ذاته، أبدى المشرف العام سعادته الغامرة بالإنجاز الذي حققه أحمد صلاح بقولة "صلاح أسطورة تاريخية لم تكرر في مصر".

المصدر: اليوم السابع

المسابقات تعاقب الزمالك والأهلي بـ "١٢٠" ألف جنيه

عاقبت لجنة المسابقات التابعة للاتحاد المصري لكرة القدم نادي الزمالك بغرامة مالية قدرها ٣٠ ألف جنيه، وذلك بسبب استخدام جماهيره للألعاب النارية أثناء مباراة بتروجيت.وحسبما أفاد مراسل korabia.com فإن اللجنة عاقبت الزمالك بسبب قيام جماهيره باستخدام الألعاب النارية خلال مباراة بتروجيت، بينما عاقبت الفريق البترولي بنفس الغرامة على ذات السبب.وعاقبت اللجنة أحمد شعبات لاعب بتروجيت بالإيقاف مباراة واحدة بسبب حصوله على الكارت الأحمر بعد إنذارين.وعاقبت اللجنة نادي الزمالك على خلال مباراة دجلة الأخيرة بالغرامة المالية المقدرة بـ"٤٥" ألف جنيه، منها ثلاثون لاستخدام الألعاب النارية، بينما ١٥ ألف جنيه للسباب الجماعي.أما مباراة طلائع الجيش والأهلي:عاقبت اللجنة النادي الأهلي بغرامة مالية قدرها ٤٥ ألف جنيه، منها ثلاثون لاستخدام الألعاب النارية، بينما ١٥ ألف للسباب الجماعي.مباراة حرس الحدود وتليفونات بني سويف:إيقاف محمد حليم لاعب الحرس مباراة واحدة مع غرامة مالية قدرها خمسة آلاف جنيه بسبب حصوله على الإنذار الرابع.إيقاف شادي محمد لاعب التليفونات مباراة واحدة بسبب طرده خلال المباراة بعد الحصول على إنذارين.مباراة الجونة والمصري:إيقاف صامويل أوكران لاعب الجونة مباراة واحدة، إضافة إلى غرامة مالية قدرها خمسة آلاف جنيه بسبب حصوله على الإنذار الرابع.إيقاف أحمد مجدي لاعب المصري ثلاث مباريات بسبب ضرب الخصم بدون كرة.مباراة الإسماعيلي والانتاج الحربي:إيقاف معتصم سالم لاعب الإسماعيلي مباراة واحدة، إضافة إلى غرامة قدرها خمسة آلاف جنيه بسبب حصوله على الكارت الأصفر الرابع.إيقاف محمد حافظ لاعب الانتاج مباراة واحدة لطرده خلال المباراة بعد الحصول على إنذارين.مباراة الاتحاد السكندري والمقاولون العرب:إيقاف محمود فتحي لاعب الاتحاد مباراة واحدة إضافة إلى غرامة مالية قدرها خمسة آلاف جنيه بسبب حصوله على الإنذار الرابع.كما قررت اللجنة تأجيل مباراة طلائع الجيش أمام المقاصة – والمقرر لها الثلاثاء المقبل في الخامسة إلا الربع ضمن منافسات الجولة الثالثة عشر من المسابقة – إلى السابعة والربع من نفس اليوم، على أن يحتضنها استاد جهاز الرياضة.

المصدر: كورابيا

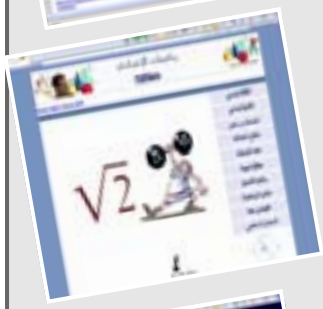
مـــواقع تهـــمك

التعليم العربي
http://www.altaalim.org/
موقع التعليم العربي يهتم بأحدث الأخبار والمجلات التعليمية في الوطن العربي والكتب العلمية والتعليمية المفيدة.

تدريس الرياضيات
http://www.maths.au.ma
موقع يتضمن تطبيقات الإعلاميات لمادة الرياضيات ودروسا وألمبياد الرياضيات للثانوي التأهيلي وامتحانات مهنية للمادة وفقرات أخرى ومنتدى حول تدريس المادة.

الرياضيات للجميع
http://4maths.jimdo.com/
موقع الرياضيات بالثانوي الإعدادي للأستاذ علي تاموسيت ، حديث الإنشاء ، غني المحتوى: تمارين،فروض منزلية ومحروسة، امتحانات محلية ، مسابقات .

خطة المعلم
http://www.teachnet.org/
يقدم الموقع العديد من النصائح التي يقدمها الخبراء في مجال التعليم عن الطرق الإبتكارية في التدريس وكيف يمكن للمعلم أن يقوم بتوصيل المعلومة إلى الطالب بطريقة سليمة وفعالة ويوجد بالموقع أيضا جزء خاص لمساعدة المعلم علي إعداد خطة للتدريس.



رياضيات الإعدادي
http://www.mathskarim.sup.fr/
موقع الأستاذ كريم موقع خاص بالثانوي الإعدادي ، يتضمن الموقع تمارين وفروضا وبعض البرامج للتحميل ومواضيع أخرى.

رياضيات
http://riyadiyate.site.voila.fr/
موقع الأستاذ محمد الشرفي موقع خاص بالثانوي الإعدادي والتأهيلي ، يتضمن الموقع تمارين وفروضا ومواضيع أخرى.

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com