

حيث أصبح التطور المتلاحق يف (ICT) (Information Technology Communication & Information) يشهد اجتمتع العالمي تغيرا تكنولوجيا المعلومات وذو ما اعك دور على البردي م للسة وأندا ومناذ وعم تعليمي حت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المثل يف الكمبيوتر، والإبرعت وما يتبعهما م أدوات وخدمات وتطبيقات الكبروعي عوعي جديدة م التعلي وآقا لتعليمي وذلك عم، والتتاعل الاجتماعي وأساليب احصول على المعلومات وحةمها واسبرجاعها لصال ع عقلها للمعلومات يف وقت واحد على اختال امسلالات وذو ما يسه يف خلق ديب تعليمي تةاعلي ث، مبختلف وسائل الاتصال والتتاعل واحصول على المعلومات. وذو ما أدى إبل ظهور التعلي / التعل الإلكتروني الاي يهد إبل استخدام الأدوات والوسائل التكنولوجي دكل أعواها يف حتقيق التتاعل والتواصل دني امعلمني ودعضه ودني امعلم واملعل وإبل وقت وأقل جهد وأكرب لائدة. امتدت لتشمل اللتمام دتلمي قدرة امعلم على توظيف امستحدثات التكنولوجي يف التواصل والتتاعل مع ي والوصول لمصادر امعلم، جديدا ودالك دخلت العملي التعليمي منعطة رات الدراسي . اء الط، املؤسسات التعليمي ومواقع خممصص لع، ض امواد الدراسي وتولريذا خدمات امؤمتر العلمي اخلامس عشر. boards bulletin املمنتديات Rooms Chat غ، احملاذت Email تةاعلي تقوم دور ذام يف الرتبية العلمية: فكر جديد لواقع جديد سبتمبر 1122 اجلمعية املمصرية للرتبية العلمية 1281 مل تعد جاب الكثري م الطالب وتتميز تلك التقنيات إيمكاعي توصيل املادة العلمي يف أي وقت وأي مكان وتقدمي العديد م كما تتس ابلةتاعلي وامل، 2.0 Web البث الإذاعي عرب الإبرعت Facebook التيسبوك RSS وخالصات امواقع Wikis ومتلقي سليب. 1 (2). ام الويكي bookmarking املمتضالت الاجتماعي (YouTube) ومواقع تبادل وعش، ألام التيديو ومنها: (اليوتيوب Podcasting)) دودكاست الاي يتس هببمن الربام الاجتماعي على التعلي e-learning وصاحب تقنيات الإصدار الثاين للويب 2.0 الإلكتروني 1.0 social حيث يتيح للطلاب وذلك أن الويب 0. ص لتشكل احملاذت املمقدم دط، عديدة ومشارك املمعلومات والتواصل دط، ي حول والربجميات الاجتماعي ذي جمموع م الربام. Software Social العامل د عش، وجماعي وتعاوعي تع، ابلربجميات الاجتماعي امؤمتر العلمي اخلامس عشر الرتبية elearning والأدوات املمبني على تكنولوجيا الويب 0 البث املمعلمني. التدري ومات، 0 Web العلمية: فكر جديد لواقع جديد سبتمبر 1122 اجلمعية املمصرية للرتبية العلمية 281 يف ظل الإصدار الأول للويب 1.0 يت ختطيطة وإعداد وتنننن وإدارته وتقوميه دشكل إلكتروني System Educational يعد التعلي والتعل الإلكتروني عماما ابستخدام ددء التخطيط للمناذ الإلكتروني وحديد أذدالها ووسائلها املمعمدة على أدوات تكنولوجيا املمعلومات على مواقع إلكتروني عرب الويب وادتكار واعتقاء اسبراتيجمات تعلي / تعل مناسب له وإدارة ديب تعلمه سواء كاعت البراضي عرب portfolios أو م خالل حواظ التقومي الإلكتروني Quizzes الإبرعت أو يف حج، لتعل طالده. واعتهاء والختبارات املمسماة مع Web عش، ود، الإبرعت أو تشاركيا 1.0 Curriculum-E أو ابستخدام ات الدراس التقليدي . وتنننن منه إلكتروني Room وغ، احملاذت mail-E الزملاء واملمعلمني عرب تقنيات وخدمات الإصدار الأول م الويب ابستخدام الريد الإلكتروني وذلكا. للتعلي / التعل الإلكتروني عدة أمانا متتالي ومتطورة ظه، ت Forums Discussion ومنتديات املمناقش Chatting لتواكب التطور يف أدوات ووسائل تكنولوجيا املمعلومات والاتصالات حيث ظه، يف البداي على شكل تعل م خالل تقني التليزيون والتليزيون التتاعلي والبث الإذاعي والبث عرب الأقمار الصناعي (القنوات التتاعي) والتعل ابستخدام ائط املمسموع ويالحظ على التقنيات learning E Based Technology ويسم ابلةتعل الإلكتروني املمعمد على التكنولوجيا Cassette Audio learning distance السادق أنها عة التقنيات املمستخدم يف التعلي ع دعد