

الشهادات العالمية الشهادات العالمية ومفهومها النظري:- من المعروف اننا جميعا نحلم بان نحصل على شهادة عالمية معترف فيها من شركة عالمية متخصصة وهذا بدوره يكون بداية طموحنا ومما لا شك فيه طبيعة المكانة الكبيرة الذي يحظى بها صاحب هذه الشهادة وعمله ضمن مجموعة من المهندسين المتميزين في مجال الشبكات وانظمة التشغيل ومن اجل ذلك قمنا بتجهيز هذا الموضوع بشكل كامل متكامل واقدمه لكم جميعا يا من تطمحون ان تكون ضمن المهندسين الكبار بحيث تتحلون بالمعلومات الصادقة والصحيحة. فكرة تجهيز هذا الموضوع نابعة من مشكلة عدم وجود مادة علمية جيدة لشرح مواضيع الشهادات العالمية ووجود روابط عديدة سليمة وبعيدا عن المشاكل لذلك قمنا بتجميع جميع المعلومات التي قابلتي في العديد من المواقع العربية النادرة والأجنبية الكثيرة اضافة الى بحثي حول الموضوع وقدمتها لكم في منتدانا العظيم. والاجابة وفق رغباتي وقدراتي الشخصية ومهارتي التقنية والعملية. بل هي في حاجة إلى ما يدعم سيرته الذاتية CV، أو حتى البرامج المكتبية Desktop Applications التي لا يخلو منها حاسب على مستوى العالم، كل هذا يؤدي في النهاية أن الشهادة التي سوف تحصل عليها من شركة مثل مايكروسوفت او Cisco ستعني أنك تستطيع العمل بأي مكان بالعالم. . أهمية الشهادات العالمية للأشخاص:- أثبتت هذه الشهادات أنها بمرور الأيام وخاصة بعد افتتاح مكاتب الشركات العالمية في عدة بلدان ومنها البلدان العربية أنها الطريق السهل الممتنع للحصول على فرصة متميزة في سوق تكنولوجيا المعلومات، فهي شهادة من شركة عالمية تنتشر منتجاتها على أغلب أجهزة العالم بأنك محترف Professional ومعتمد Certified منها في التعامل مع منتج ما أو مجموعة منتجات معينة، الأمر الذي يعنى أن هذه الشهادة ستكون محل تقدير من العاملين في حقل تكنولوجيا المعلومات وأصحاب الأعمال وعملائك، . أهمية الشهادات التخصصية:- والجدير بالذكر أن هذه الشهادات تعددت بتعدد الشركات العالمية العاملة في هذا المجال، تلك كانت اهميتها للعاملين في مجال المعلومات أما أهميتها على وجه الخصوص بالنسبة للحاصلين عليها فيمكن سردها في النقاط التالية:- . فكما تعلم نظام تشغيل شركة ما موجود بكل جهاز أو شبكة في العالم الأمر الذي يعنى أنك حتماً ستكون مميزاً في أي مكان بالعالم. • التميز في الراتب:- قبل دخول الشخص الذي اراد ان يكون من حاصلي الشهادة العالمية لا بد له من التعرف على عالم ومحتوى الشهادة العالمية والتي يمكن سردها في ما يلي:- 5. محتويات كل امتحان. • يجب البدء بدراسة كتاب مفصل يقوم بشرح فصول مقرر الإمتحان ويمكن البحث عن الكتاب الأفضل للدراسة منه عن طريق مواقع الإنترنت المختصة، ويفضل قراءة الأسئلة خلف كل فصل Chapter ، ولكن هذا ليس إلزامياً. • بعد الإنتهاء من قراءة مادة الإمتحان يفضل مراجعة بعض الملخصات التي توجز المادة كلها في عدة صفحات فقط. • للتمكن من تأدية الإمتحان الفعلي بشكل جيد وناجح يجب التدريب والتعود على بعض البرامج التي تشبه وتحاكي الإمتحان الفعلي وهي كثيرة جداً بعضها مجاني وبعضها الآخر ليس كذلك. • عندما تجد أنك جاهز للإمتحان عليك أن تتوكل على الله طبعاً وعندها يمكنك التوجه إلى أي مركز مرخص للتسجيل على الإمتحان، أو تقوم بالتسجيل عن طريق الإنترنت وهذا أفضل وأوفر يمكنك تحديد موعد الإمتحان ودفع الرسوم. الشهادات العالمية واقسامها:- كما نعلم جميعا تعدد الشهادات العالمية واقسامها ولكن سوف نتعرف على هذه الشهادات بالترتيب حسب اهميتها لانه من المعروف انه قبل الانتقال الى شهادة معينة يجب ان يسبقه امتلاك احد الشهادات العالمية او التعرف على المهارات التي تقدمها. الشهادات العالمية من شركة CompTIA:- تعتبر شهادات CompTIA بمثابة معايير الصناعة المعترف بها في مجال مهارات المستوى الأساسي الخاص بتكنولوجيا المعلومات، وتعرض CompTIA شهادات عديدة من خلال مجالات تكنولوجيا رائدة منها على سبيل المثال شهادتي A+ و Network+. وتعتبر شهادات CompTIA والمعروفة في مجال التكنولوجيا من أفضل الوسائل التي تساعد على الخوض في مجال تكنولوجيا المعلومات والحصول على وظيفة مرموقة، مقدمة:- ويشمل محتوى الدورة التدريبية موضوعات حول كل من مكونات الحاسوب (Hardware) ونظام التشغيل Operating Systems حيث يتم توصيل ذلك من خلال الشرح والمحاضرات ومعامل الطلاب. لذلك فإن الدورة التدريبية سوف تؤهل الطلاب لامتحانات شهادة CompTIA A+ بالإضافة إلى بناء معرفة أساسية لامتحانات مايكروسوفت. تؤهلك هذه الشهادة لتصبح فني دعم في وصيانة في مجال الحاسوب، أهداف شهادة A+:- ثانياً: تكنولوجيات نظام التشغيل (Operating System). لذلك يصبح الطلاب في النهاية لديهم قدرة على عمل ما يلي:- Diagnosing and Troubleshooting . • Configuration, and Upgrading . إمتحانات شهادة A+:- تتشكل امتحانات A+ من ارقام خاصة ويتطلب الحصول على شهادة A+ أداء الامتحانات الآتية:- • امتحان 221-220: وهو امتحان خاص بخدمة مكونات الحاسوب Hardware. يتخذ شكل امتحان شهادة A+ اتجاها معينا فهو يتكون من امتحانين أساسيين يحتويان على أسئلة تطبيقية وموضوعية تم ترتيبها بطريقة منطقية ومسلولة، ويقصد بترتيب الاسئلة بطريقة منطقية

ومسلسلة هو وضع أسئلة الإمتحان بطريقة تعتمد على إجاباتك على الأسئلة السابقة حيث يترتب السؤال التالي على إجابتك على السؤال السابق وبهذه الطريقة لن يتشابه اي امتحانين، ربما يتبادر الى ذهن المتقدم الى امتحانات A+ كم تكلفة امتحانات شهادات CompTIA ويمكن الاجابة على ذلك بانه تختلف تكلفة امتحانات CompTIA حسب البلد الذي يتم فيه اللامتحان. تختلف مدة دراسة شهادة A+ باختلاف طبيعة الدراسة فهناك دراسة عادية ثلاث مرات أسبوعياً وكل مرة 4 ساعات، أما الدراسة المكثفة ثلاث مرات أسبوعياً وكل مرة 8 ساعات وبالتالي فإن عدد الأسابيع في الدراسة العادية 4 أسابيع ونصف تقريباً، أما الدراسة المكثفة فهي أسبوعين ونصف تقريباً. ثانياً: الشهادة العالمية Network+:- مقدمة:- تعتبر شهادة Network+ شهادة مناسبة للأفراد الذين يرغبون في الحصول على مكانة متميزة في مجال الإدارة في بيئات الشبكات المعقدة، و سوف يتعلم الدارسون مفاهيم تكنولوجيا الشبكات بالاضافة إلى تطبيقات هذه الشبكات. أهداف شهادة Network+:- • وصف الهدف من بروتوكولات الشبكات بالاضافة إلى وصف هذه الشبكات بشكل عام. بالإضافة إلى أنها تجعلك متميز عن بقية الموظفين أو المتقدمين للوظائف. يتخذ امتحان شهادة Network+ الشكل التقليدي فهو مكون من 72 سؤال تتوزع بين أسئلة موضوعية وتطبيقية وهي أسئلة اختيار من متعدد، ويتكون الامتحان من عدة لغات أهمها الانجليزية، واليابانية والاختيار يكون حسب المتقدم للامتحان، وعند التقدم للامتحان فانه يجب العالم ان الرقم الذي يتخذه الامتحان هو 002-10، ولا يمكن لك الإطلاع على إجاباتك وذلك من أجل الحفاظ على جودة الشهادة، من المعروف انه لا يمكن الحصول على شهادة MCSA الا اذا كنت ملماً بالمهارات المتعلقة بصيانة الحاسوب والشبكات بشكل عام والقدرة على تحليل المشاكل وتعريف اهم خصائص الشبكة وبالتالي هناك امتحانات اختيارية تمكنك من الحصول على شهادة MCSA من خلال CompTIA وهي:- • Network+ CompTIA .