عراه المعالم المعالم

cierp الله سای بر رفی و مادو ای 113ec 1, 600) 122. Du commence of the state of the st 1. CHEVED WELD ... معود قال المعاومات من المنافقة ولى منافقة وغرف على الحديدة المعاد المعادرة Comparison Hartman Sylenter Lace and assistant of the contract of The the Cost of the cost of the second of th

i in ode il i l'oble d' à l'il ۱- الكومسون ، منهام المنت فيل و - المنت كا ي و - المنت كا ي السنة المنت كريها منا رة ون احرار و مادية ومحمويم بدامج 6. (1 C - 2 len (8 216) = 100 = 2) is zugulul alineno

سیات الدامی فلماره نوخ معلومی ترادن €:(C(1,90)) S/180/15/1) = NI J- (semal 1 6) (1801) 79501 اراد لا ماوناد رسبب استنب سربه المحلومات ؟ السبب النسه سبول مناوية المحلومات الرف stylet s'es in a commentals au no ons ewill is selve were the will العود ألا حفاة و التي رزم للروان المودر Thuis six 1 six V19 ino mod عر النعزيمًا تعزيبًالما أ وله علوما ع وأنظمة a Duvis es und dio satists in in

(Hasowake) 2 gul (sy i just 1) La Cost wave ochronis (Herdrare) in will object (Computing Bak) " vietos 1. cm. est. (A'o' 1 Disto suis lasing begin الالف النافية النافية ment (Mxn) (lesse (exx)) سُالِد السندراج الذاكرة النياكية الوصون SINT, MAMD & J Jil Joseph Waring USI à USI, à 50 30 (50 Ftward C Do Jul (four d'Comparigne buil - en en 1 Jaijuiceland: que ap list of of of of our said was a contrat cas of our out of start of the star





المعهد العالى للعلوم الإدارية بأوسيم OSIM HIGHER INSTITUTE OF ADMINISTRATIVE SCIENCES /	0
اللسم ع- الرحابة من من شرك المرالك	
The c 8- V71 / 177-7 / Miles : - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	6
الاسم ع- الرح أ سَرِق عَمِينَ لَرَّاللَّهُ. الكود 8 - ١٦٧ - ١٦٦ - ٢ / السَّعِينَ و - علوم إدارينَ - الادارينَ المستوى 8 - التَّالِث - المادة 8 - تَلْمَالِمُعُلُومَاتَ وَاللَّهِ	0
	0
I أذكرمكونات المنيك النحتية لتكنولوجيا المعلومات ؟	A
المعلوماتع	
ا المكونات العادية.	0
٢- أنظمة النشيل والمؤسسات. ٤- السيرات (تتمل مادية وغير مادية). ٥- حيمات الاستشارات. ٦- إدارة البياتات والتقرين. ٧- متمات الانترتت.	
٣- تفسقاب البنترات اوالمؤسسات	
ع السيّرات (تتمل ماديه ويرماديه).	0
Cu ====================================	
المناسب المناس	g
	U
الع ف الانجاهات الحالية في متصاب	
(Hard ware) Two-1-1 line !!	(
العرف الانجاهات الحالية في منصات التعرفيات الحاحوسة (Hard ware) والترمخيات (Software) والسرمخيات (Software) والترمخيات (السرمخيات (Software)	1
حا أجوزة الكميو ترالشَ خوس وأجوزة	(
Just of the state	
الكمسور المركزية والشدمات والاجهزة اللوحية والهوائق الذكرة.	
اللوحيان والهوادي الرزه.	



11/201-1-1991 (12 de) 2010 1120 - 121.3. 199.9 11/2015 1 - 1- der 11 200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 11/200 ا. أفكر مكونات السف التمنية لتكنولوجا العلومات عج تعرف سزيماً من الملول العزيرة فيرالمتو فعة والملوكة اكت لم تكنه قادرع على التعامل مع منتورث البائس، الأغرب على سيل المتال ١١١١. otacle 9 SAP , o - standal - الميانات والتعزيين، ٥- هـ والمسؤل عن - - فيم وإدارة سانار- الشركة دمقرموا برامع وواء السانات -MieroSfa Otacle , IBH still 2180 15 pg = 0 Jber 311 - 15 mil 1 - 1 lei JuniPer Net نير الذرجال العوى.

ساعرف الذنفامات الالمحق منعات التعورات & Liberals 8 of were itensil , Hat dwere it would aldalla reillier Sospelage Solwere i São مرتب يسلسل عدين ويودم العلازينوية فالنعقب aeoultiel 9 minil ab 1 belais i mes viere Out Just adlett snea Hardwere i Si dejinsog Stællsnog jaki ngvælsnog Ontrolynit Land Hold - ellegan a delast on mis chy white 160 100 personal was control of 1516: Halorbox Alissin. July 16 Du 113 ralls Earth while with a just excellent

Date Subject:

Il my: ildoro en llaisa vou avan اللود: 041001500 أ المستوى: الثانى الشعبة : نغم المعلومات ا- اذتر متونات السات التعسن لتكنولوجياالمعلومات مى تىكون مىن سىخ مكونات رئيسى والموتوم الشيّات: النشما الدَّر عن والبوتومولات الفيّمين من اتعال الاجهزة وتبادل البانات الخواع و و م الا جغز الله توفر التن مات والموارد للمستخم مين عرالست التغزين والسمل الا فما ١٥ والاجعرة الله تسخم عرائزين وادلرة البيانات والملومك البهجيان: نشمل انها الشغيل والنطبيعات والبهجيان الذمزى الامن والعابات بشمل الاجراء ات والمتفاق المستخدمات الحاليانات الدعم والعبانات ولدعم الفحات تتولوبا المعلما كالعان اسماريات عملها ركناء عرف الانتها هات العاليات في منطب التبعيرات العاسوبية عميل المع المعالم elingralis sortione strands e eliciale والترز على الاداء العالى والتفاع بالا وإقالان علوب فياء-Kirzy 11 ailes

lingers " in selection

النود الم النود الم حيا المفرقة الذاري الكود المحات الكود المحات المنوات والمروت كولات المنوام وهي الرحوزة التي توفر الخدمات المنوري هي الرفع والرجزة و) التخرين هي تشل الانظم والرجزة و) التخرين من تشل الانظم والرجزة و) التخرين والمروج والرجزة و) التخرين والمروج والرحوزة و) التخرين والمروج والرحوزة والتفنيات المسخده لعايه والرحوزة والمنات المسخده لعايه المنات والموات المسخدمة لدى والمات والموات المسخدمة لدى والمات والمات والمنات المنت والمات والمنات والمنات والمنات والمنات المنات المنات والمنات وا

angetall = lein (2 autoll = 10 lessell C) & S-9 50ft ware colonylle Hardware

الا كاد الا م طماعي والحوسبه السحابية.

évérg au pollager de le pollager 150ft mal Big Date à séell blosse célépoll 56 bill machine learning color des le pollager 19

- belen , الإسم " هويا مسالله معمود الشَّعِية ، في معلومات الرود 18 -61 الناخ مكونات النبائ التحيية لتكنولوما المعلومان؟ 160 @ النبكات وتشمل الاعرة والبروتوكولات ا سیک الكوادم وم الاممرة الله وفر الفدمات
 النفرين وم تقعل الانفلة والاهزة و الدكرين
 البرمجيات وهي تشمل انشطة التشغيل والتعليقات والبرمجيان
 العرم والحياية وهي تشمل الاعرابات والتقنيات المتعدمة Delle البيازا 118010 -16 المائكة البائكة -12/11 ى عن الا تما هات العالمة في منعمان التجهيزات العاسوية عرف software colesils lat ware ie (रोजीवीजीर لحور من لا كله الما الما الداء العالى والكفاءة والفافة الى تماوير تُقيّات الذكاء الاصطنائ والعوسة السعابية ليخ. - 21 مرا المان و المان و تعليل البيانات الفقية والتعلى الالي و تعليم البيانات الفقية والتعلى الالي ببيق âu

ا لكورى ١٥٠١٠٥٥) الكنعبة: نظم اعملوها =

Page Date

عظم المعلومات معلم المعلومات 10 اعر وعونات البنية المتعدية المعلومات

الم المجروة والم الحواسية والخوا مع المحورة المنيكة المبروجيات المناه التطبيقات والبريجيات المنيكة التستقال المنيك المالية التستقال المنيكات المهابة التستقال المنيكات المهابة والسبكات والمعة النطاق المهانات والمعانات المهانات ا

ص عرف المرتباها ما العالمة في منعاد التجهيز الالعامرية ع المعلال المعادة المنورة التنزية وحدا تتعاوير المعالجات الحوسيم المتعددة النوى وتطور التي تعنيات الذا مرة والمرتزين الفعال والحوسية الكين

ع ١٤٥٤ و ١٥٥ و ١١ حرب الساسية والزعاما لإعطفاى تطبيقات الواقع الإ فتراض و تطويرا لأرن السبر في تطبيقات العدم الرفية تطبيقات العدم الرفية مناهم المعرب المربيل و بفتوحة المعدر

Subject:	. Date: / /
1 13 = 11 = 12 = 1	Henry the town the fact to
r. Co	en det a 11 det e
	Zila ali zila
Brig Thank in it is	Messer de la Maria Maria de la como de la co
- h = see End, isin = y	atil 42 1.51,
cllo	16-3: 1m/2 agrégitudi, 2018. 11/200 3 12/200 18: 11/200 3 12/200 18: 11/200 3 12/200 18:
E de	Jete later la Madie - interes de la 1.
Ille Marile - The	alt will be the state of the state of
Cold Tale - 1	Harris March 1888

الم اذكر هكونات البنية العَسَ لتكنولوصا المعلومات

السيكات ويسمل الذوجين وتبادل السانات

عرالفوادم وهي أجمون توفر الخدمات والموارد

م المحزين و وشل ال تفهد والذوجوة وإوارة البانات والمعلومات

٤- برجيات دوتسل أنظرة التشغل المطبيقات

عران مهر والمحاوة عرتشل إجرادات وقفنات المستخدمة لحماية الماذات والعجموات مم التجديد ان الخارجية المافلي

- الدعم و الحياة ب و منا له عنمان و إحرادات لهم الحيانة وأفلوة - كنولم منا المعلومات للهام إستمريرية عليا، كفادة

عرب الدقياهات الحالمي فا منهات المجتهدات المسورة المساورة ا