



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي - الموافق -2024/2025-مركز الحاسب الالي :: تحليل وتصميم نظم متقدم الثاني -نظم - مروة الهادي

- (1) Graphically represent the processes that capture, manipulate, store, and distribute data between a system and its environment and among system components. البيانات تمثل التي للعمليات البيانية الرسوم طريق عن للنظام تصور هو وتعالجها وتخزنها وتوزعها بين النظام والبيئة وبين مكونات النظام
- (1) - نموذج البيانات model data  
(2) + نموذج العمليات model process  
(3) - نموذج الافعال model verb  
(4) - نموذج الاسماء model noun
- (2) A depiction of a system's behavior or functionality under various conditions as the system responds to requests from users. المستخدمين لمتطلبات النظام واستجابة وظائفه أو النظام لسلوك تصور هو.
- (1) + usecase  
(2) - actor  
(3) - usecase diagram  
(4) - relationship
- (3) An external entity that interacts with a system. نظام مع يتفاعل خارجي كيان.
- (1) - usecase  
(2) + actor  
(3) - usecase diagram  
(4) - relationship
- (4) A picture showing system behavior, along with the key actors that interact with the system. سلوك ظهر مخطط. النظام،
- (1) - usecase  
(2) - actor  
(3) + usecase diagram  
(4) - relationship
- (5) An association between two use cases where one adds new behaviors or actions to the other. بين تربط علاقه حالتين واحدهما تظهر سلوك جديد او حدث جديد على الأخرى وهي علاقه اختياريه
- (1) - usecase  
(2) - usecase diagram  
(3) + extend relationship  
(4) - include relationship
- (6) An association between two use cases where one use case uses the functionality contained in the other. علاقه تربط بين حالتين واحدهما تستخدم الوظائف الموجوده في الأخرى وهي اجباريه ولا تعمل احدهما الا بالآخرى
- (1) - usecase  
(2) - usecase diagram  
(3) - extend relationship  
(4) + include relationship
- (7) People who have a vested interest in the system being developed. النظام تطوير في مصلحه لديهم الذين الاشخاص هم.
- (1) + stackholders المصلحه أصحاب  
(2) - developers المطورين  
(3) - designers المصممين  
(4) - users المستخدمين
- (8) Shows the conditional logic for the sequence of system activities needed to accomplish a business process. هو مخطط لظهور المنطق الشرطي لتسلسل انجاز انشطه النظام
- (1) - usecase diagram  
(2) + activity diagram  
(3) - class diagram





state diagram - (4)

(9) فتره في النظام اجزاء بين التفاعل يمثل مخطط هو. Depicts the interactions among objects during a certain period of time. زمنية محددة

usecase diagram - (1)

activity diagram - (2)

sequence diagram + (3)

state diagram - (4)

(10) a dynamic model that shows the different states of the object and what events cause the object to change from one state to another, along with its responses and actions ان يمكن التي الاحداث وما الكائن لحالات ديناميكي نموذج هو تتغير وكيف سيتم الاستجابة

usecase diagram - (1)

activity diagram - (2)

sequence diagram - (3)

state diagram + (4)

(11) In form building we should notify users of errors in data entry or processing. اعلام علينا يجب ، النموذج بناء في. المستخدمين بالأخطاء في إدخال البيانات أو معالجتها.

(1) صح +

(2) خطأ -

(12) In form building we should provide warnings regarding possible problems. تحذيرات نقدم أن يجب ، النموذج بناء في. بشأن المشاكل المحتملة.

(1) صح +

(2) خطأ -

(13) usecase مخطط يعتبر من اهم المخططات لتوضيح العمليات الأساسية في النظام ومدى تفاعلها مع البيئه

(1) صح +

(2) خطأ -

(14) يبين مخطط الحالة digram state مدى تغير حاله الobject ومدى تأثيرها على النظام وما المسارات من هذا التغير

(1) صح +

(2) خطأ -

(15) produced at predefined time intervals for routine information needs

يتم انشاء التقرير على فترات زمنية محددة مسبقا نظرا لاحتياجات روتينيه مجدوله باوقات محدد

(1) المجدوله التقارير Scheduled +

(2) الرئيسية المؤشرات تقارير Key-indicator -

(3) الاستثنائية التقارير Exception -

(4) التفصيلية التقارير Drill-down -

(16) provides summary of critical information on regular basis هذا يقدم للمعلومات ملخضا التقرير بناء منظم اساس على الهامه للمعلومات ملخضا التقرير هذا يقدم للمعلومات ملخضا التقرير على مؤشرات مفتاحيه

(1) المجدوله التقارير Scheduled -

(2) الرئيسية المؤشرات تقارير Key-indicator +

(3) الاستثنائية التقارير Exception -

(4) التفصيلية التقارير Drill-down -

(17) the process of converting complex data structures into simple, stable data structures بشكل المعقدة للبيانات تمثيل هو اكثر تبسيطا ومن حلولها تجزئه الجداول الكبيره الى اصغر منها

(1) database -

(2) Normalization +

(3) 1NF -

(4) 2NF -

(18) Relational database model: data represented as a set of related tables or relations مترابطه جداول بشكل البيانات تمثيل وعلاقات قد تكون واحد الى متعدد او متعدد الى متعدد وهكذا

(1) database +





- Normalization - (2)
- 1NF - (3)
- 2NF - (4)

.....is a business document that contains some predefined data and may include some areas where additional data are to be filled in (19)  
بيانات ملاء ويتضمن مسبقا المحددة البيانات بعض على يحتوي اعمال مستند هو

- Form النموذج + (1)
- Report التقرير - (2)
- document المستند - (3)
- لا شي مما سبق - (4)

a business document that contains only It is a passive document used solely for reading or viewing data (20)  
فقط للقراءة وهي محده بيانات على يحتوي اعمال مستند هو predefined data

- Form النموذج - (1)
- Report التقرير + (2)
- document المستند - (3)
- لا شي مما سبق - (4)

