

مراجعة

1. من خصائص النظم

- ا- له هدف
- ب- لا يعمل ضمن بيئه
- ج- كل ما سبق
- د- لا شئ مما سبق

2. للنظام بنيه داخليه متطوره عبر الزمن و تطور هذه البنيه لا يفقده هويته.

3. التكامل المنطقي بين عناصر النظام ضروره كي تحقق مجتمعه الهدف النهائي له.

4. لا يوجد نظام بلا هدف.

5.....العوامل التي تقع خارج حدود النظام و التي تؤثر في سلوك النظام.

أ.بيئة النظام ب.محتويات النظام ج.اختبار النظام د.سعة النظام

6.....تفصل مكونات النظام الداخليه عن البيئه الخارجيه و هو اطار يضم جميع المكونات.

أ.حدود النظام ب.بيئة النظام ج.سعة النظام د.محتويات النظام

7. هي نظم تعمل علي جمع البيانات و معالجتها و تخزينها و نشرها لتحقيق اهداف محدد.

أ.نظم المعلومات ب.الكيان ج.العلاقه د.كل ما سبق

8. يزودمتخذي القرار بالمعلومات اللازمه لاتخاذ القرار.

أ.نظام المعلومات ب.العناصر ج.البيانات د.المكونات الداخليه

9.مكونات نظام المعلومات.

أ.الافراد ب. العمليات ج. التقنيات د. كل ما سبق

10. تعد البيانات هي الماده الخام لنظام المعلومات.

11. مكونات النظام

- ا- مدخلات و مخرجات
- ب- اجراءات و تغذيه مرجعيه
- ج- كل ما سبق
- د. لا شئ مما سبق

12. اتخاذ القرارات في النظم الاداريه يحتاج

- ا- نظام معلومات قوي
- ب- نظام تربوي
- ج- كل ما سبق
- د. لا شئ مما سبق

13. نظم المعلومات تعمل علي

- ا- جمع البيانات و معالجتها ب- تحويل البيانات الي معلومات
و تخزينها ج- كل ما سبق

14. بناء او تطوير نظام و تمثيله باستخدام الحاسب هو

- ا- حوسبة النظام ب- تحليل النظام ج- نمذجة النظام
د. لا شئ مما سبق

15. اهم المشاكل التي تعاني منها عادة نظم المعلومات هي.....

- ا- بطء عمليات تنفيذ النظام
- ب- زيادة تعقيد الاجراءات
- ج- كل ما سبق
- د- لا شئ مما سبق

16. عرض نموذج اولي للنظام الجديد علي المستخدمين يتم
بهدف.....

- ا- تقدير مدي قرب النموذج من قائمة الرغبات
- ب- التحايل علي المستخدمين
- ج- كل ما سبق
- د- لا شئ مما سبق

17. في جميع مراحل دورة حياة النظام يقوم.....كاستشاري
للقائمين علي بناء النظام

- ا- محلل النظام
- ب- مصمم النظام
- ج- بائع النظام
- د- كل ما سبق

18. نظام المعلومات الذي يهتم بالتخطيط و التدريب للعاملين هو

- ا- نظام الموارد البشرية
- ب- نظام الرواتب و الاجور
- ج- نظام المحاسبه العامه
- د. كل ما سبق

19. نظام المعلومات الذى يعمل علي تسجيل و تخزين جميع البيانات المتعلقة بالعمليات الماليه داخل المنظمه هو

- ا- نظام الموارد البشرية
- ب- نظام التسويق
- ج- نظم المعلومات المحاسبية
- د. لا شئ مما سبق

20. تتبع سير العمليات و الاجراءات التي تتم داخل النظام هو
احد طرق

ا- الاستبيان ب- تجميع معلومات النظام

ج-التسويق د. لا شئ مما سبق

21. من اساسيات تصميم قاعدة البيانات يجب تحديد.....

ا- الوزن ب- الحجم ج- كل ما سبق د. لا شئ مما سبق

22- بحسب النموذج كل مرحله يجب الانتهاء منها قبل البدء في مرحله التي تليها.

ا- اللولبي ب- الانحداري ج. التجميعي د- كل ما سبق

23- النموذج يقوم بتقسيم المشروع الي سلسله من الدورات الحياتيه القصيره كل دوره تنتهي باصدار لبرنامج قابل التنفيذ.

ا- اللولبي ب- الانحداري ج. السياقي ج- كل ما سبق

24- طبقا للغة النمذجه الموحده ،المخططاتترتكز
علي عناصر النظام بشكل مستقل عن الزمن
أ.المخططات الهيكلية ب.المخططات السلوكية
ج. المخططات العلميه د. كل ما سبق

25- طبقا للغة النمذجه الموحده ،المخططاتترتكز علي
وظيفية النظام اي تغيراته مع الزمن.
أ.المخططات الهيكلية ب.المخططات السلوكية
ج. المخططات العلميه د. كل ما سبق

26- طبقا للغة النمذجة الموحده ،مخطط الصنف هو احد امثلة

.....

- أ.المخططات الهيكلية ب.المخططات السلوكية
ج. المخططات العلمية د. كل ما سبق

27- حين يأخذ احد الاصناف فى مخطط الصنف كل خصائص
صنف اخر تسمى خاصية

- أ.التجميع ب- الوراثة ج.التسويق د- المعلومات

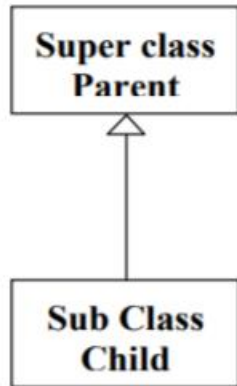
28-هي علاقه بين الكل و الجزء.

- أ. التجميع ب- الوراثة ج- المعلومات د. البيانات

29- الشكل المقابل يمثل علاقة

ا- وراثه ب- كل و جزء

ج- انحداري د-تضمين



30- الشكل المقابل يمثل علاقة

ا- وراثه ب- كل و جزء ج-موحده د. تفرع

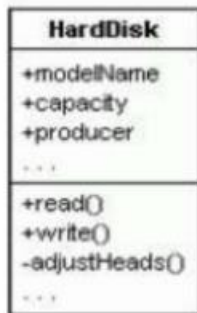


31- المخطط المقابل يمثل

- ا- مخطط الصنف
- ب- حالات الاستخدام
- ج- التجميع
- د- لا شيء مما سبق

32- في المخطط المقابل اسم الصنف هو

- ا- read
- ب- model name
- ج- Hard Disk
- د- Library



33- عند تصميم اسئلة الاستبيان يجب شرح الهدف من الاستبيان للمستخدمين.

34- لضمان نجاح المقابلات الشخصية فى تجميع المعلومات يجب الدخول الى التفاصيل الدقيقة.

35- لتجميع المعلومات يجب ان تبدأ المقابلات مع الادارة العليا ثم الاتجاه الى المستويات الادنى.

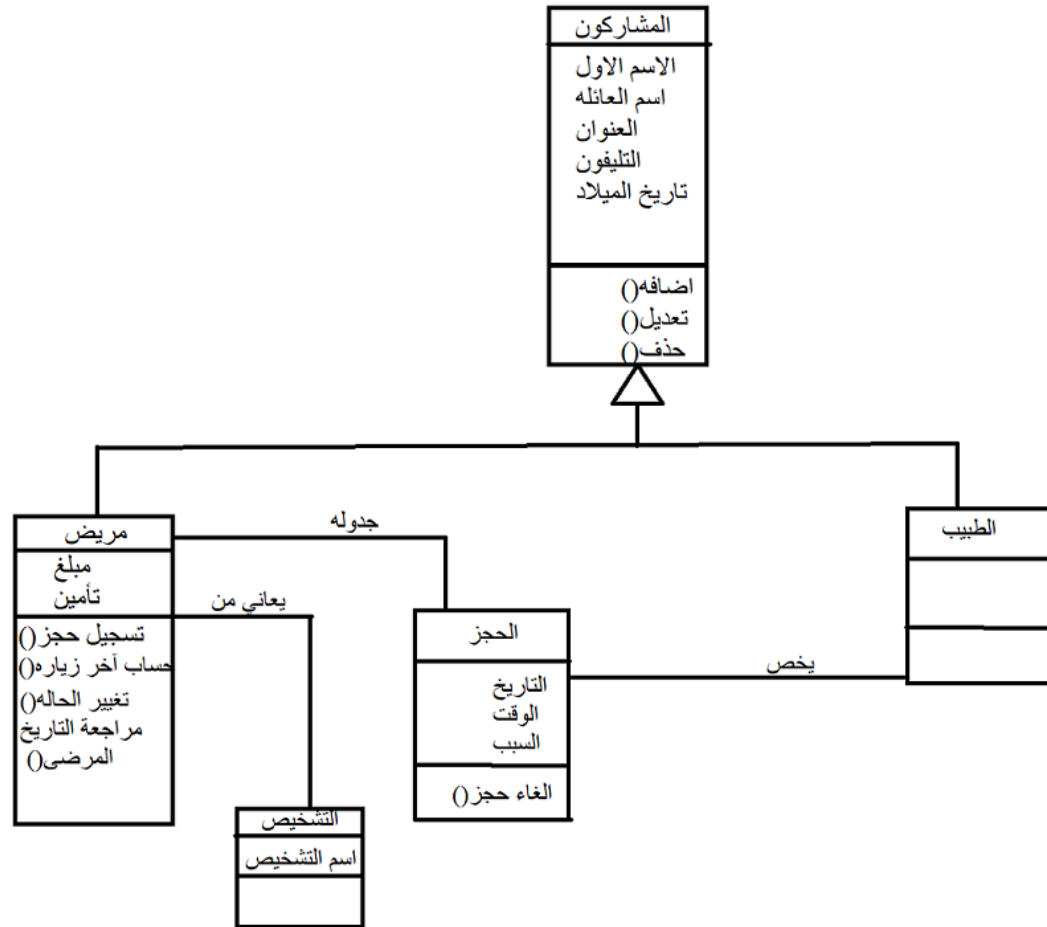
36- UML هي لغة نمذجة رسومية.

37- في مخطط الصنف يجب تحديد كل من اسم الصنف و خصائصه و الوظائف.

طبقا للشكل التالي حل الاسئلة من 38 الي 43

38. كل بيانات صنف الطبيب هي بيانات داخل صنف المشارك.

**



39. كل الوظائف الخاصه بصنف المشاركون هي وظائف داخل صنف المريض.

40. كل بيانات صنف الحجز هي بيانات داخل صنف المريض.

41. علاقة يعاني من هي علاقة وراثه.

42. الغاء الحجز() هو اسم الصنف.

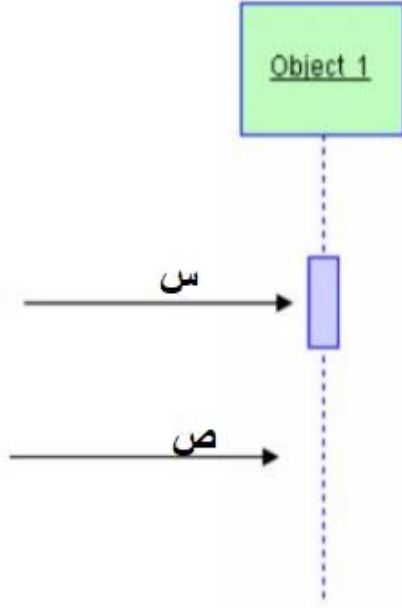
43. اسم التشخيص يعتبر من سمات صنف التشخيص.

44. هو نوع من مخططات النمذجة الموحدة والذي يمثل كيفية وترتيب تفاعل الكائنات في النظام مع بعضها البعض.

- أ. مخطط التسلسل ب. مخطط الصنف
- ج. مخطط البدايات د. مخطط قواعد البيانات

45. خط الحياه هو احد عناصر مخطط

- أ. التسلسل ب. الصنف
- ج. البدايات د. قواعد البيانات



46. الشكل المقابل هو احد عناصر...

أ. مخطط التسلسل ب. مخطط الصنف

ج. مخطط البدايات د. مخطط قواعد البيانات

47. الرمز س يمثل.....

أ. زمن التنشيط ب. خط الزمن ج. الكيان د. الحقل

48. الرمز ص يمثل.....

أ. زمن التنشيط ب. خط الزمن ج. الكيان د. الحقل

49. في مخطط التسلسل لإظهار كائن يرسل رسالة إلى كائن آخر ، يمكنك رسم خط للكائن المستلم برأس سهم .

50. في مخطط التسلسل يتم وضع اسم الرسالة فوق السطر السهمي.

51. في مخطط التسلسل تمثل الرسالة التي يتم إرسالها إلى الكائن المستلم عملية تنفذها فئة الكائن المستلم.

52. تعد الواجهات المستندة إلى واجهة المستخدم الرسومية أكثر أنواع الواجهات شيوعًا.

53. تتكون واجهة المستخدم القائمة على واجهة المستخدم الرسومية من ثلاثة عناصر أساسية هي آلية التنقل وآلية الإدخال و آلية الإخراج.

54. الهدف في تصميم واجهة المستخدم هو جعل الواجهة مرضية للعين وسهلة الاستخدام مع تقليل الجهد الذي يحتاجه المستخدمون لإنجاز عملهم.

55. واجهة المستخدم ليست غاية في حد ذاتها ؛ إنها مجرد وسيلة لإنجاز أعمال المنظمة.

56. لتصميم واجهة المستخدم يجب أن يوازن المحللون بين الحاجة إلى البساطة والمظهر الجميل مقابل الحاجة إلى تقديم المعلومات.

57. لتصميم واجهة المستخدم ، يجب أن يكون لدى المحلل تصريح فهم الترتيب الأكثر منطقية لكيفية النموذج أو التقرير.

58. لا اعداد التقارير يجب أن تحتوي جميع النماذج والتقارير على تاريخ إعداد.

59. المستخدمين المبتدئين تفضل واجهات ذات كثافة منخفضة ، بينما يفضل المستخدمون الأكثر خبرة أعلى كثافات.

60. يفضل ألا تحتوي شاشة التقرير على إمكانية التحرير

61. بيئة النظام تفصل مكونات النظام الداخليه عن البيئه الخارجيه و هو اطار يضم جميع المكونات.

62. نظم المعلومات هي نظم تعمل علي جمع البيانات و معالجتها و تخزينها و نشرها لتحقيق اهداف محدده.

63. يزود نظام المعلومات متخذي القرار بالمعلومات اللازمة لاتخاذ القرار.

64. عرض نموذج اولي للنظام الجديد علي المستخدمين يتم بهدف تقدير مدي قرب النموذج من قائمة الرغبات.

65. بحسب النموذج اللولبي كل مرحله يجب الانتهاء منها قبل البدء في المرحله التي تليها.

66. في جميع مراحل دورة حياة النظام يقوم بائع النظم كاستشاري للقائمين علي بناء النظام.

67. النموذج الانحداري يقوم بتقسيم المشروع الي سلسله من الدورات الحياتيه القصيره كل دوره تنتهي باصدار لبرنامج قابل للتنفيذ.

68. طبقا للغة النمذجة الموحده ،مخطط الصنف هو احد امثلة المخططات السلوكيه.

69. خاصية التجميع هي ان يأخذ احد الاصناف فى مخطط الصنف كل خصائص صنف اخر.

70. خاصية التجميع هي علاقه بين الكل و الجزء.

71. فى مخطط الصنف يتم تحديد اسم الصنف فقط.

72. خط الحياه هو احد عناصر مخطط حالات الاستخدام.

73. واجهة المستخدم هي الهدف من بناء النظام.

74. لتصميم واجهة المستخدم يجب التركيز فقط علي البساطه و المظهر الجميل.

75. استعارة الواجهات هي احد الطرق الجيده لتصميم الواجهات.