

الاختبار الفصلي مقرر نظم المعلومات المعتمد من الاستاذ احمد السمحان

1- إن خاصية التقديم تدرج تحت البعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات:

الشكلي

لا شيء مما ذكر
الزماني
المحتوى

2- يظهر هذا المبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة بوضوح في ظاهرة تكامل الأهداف المنشودة التي يسعى إلى تحقيقها النظام ضمن إطار البيئة التي يعمل في محيطها:

النظم الفرعية
الكلية والشمول
التكيف

الاتساق

3- تقوم الأنظمة بعملها من خلال قبول المدخلات وإنتاج المخرجات مع الحرص على التغذية الراجعة والرقابة وتسمى هذه العملية:

ديناميكية النظام

نماذج النظام
طبيعة النظام
ضبط النظام

4- عندما نقول أن نظام الإنسان يتكون من النظام الهضمي والنظام العصبي والنظام التنفسي. إلخ، فإن ذلك يُعتبر كمثال على مبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة:

الكلية والشمول
التكيف
الاتساق

النظم الفرعية

5- تُعتبر المخططات الهندسية لتصميم المباني من النماذج:

القصصية
المادية

الرسومية

الرياضية

6- النظم التي تربط السلوك الإنساني بالجماعة هي النظم:

الفكرية
المفتوحة
المجردة

الاجتماعية

7- مجموعه من العناصر أو الأجزاء المترابطة والتي تعمل بتنسيق تام وتفاعل بحيث تحكمها علاقات وآليات عمل واجراءات معينة في نطاق محدد، بغرض تحقيق غايات مشتركة وهدف عام:

نظام معلومات إداري

نظام معلومات

نظام

نظرية النظم العامة

8- إنّ خاصية التداول والحدثة تدرج تحت البعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات:

الزماني

الشكلي

لا شيء مما ذكر

المحتوى

9- إنّ خاصية التواتر والتكرار تدرج تحت البعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات:

الزماني

الشكلي

لا شيء مما ذكر

المحتوى

10- إنّ المستهلكين، والموردين، والمنافسين، واصحاب المصالح المختلفة يتفاعلون مع المنظمة ويؤثرون فيها فهم يعتبرون من عناصر:

المعالجة

البيئة الخارجية

التغذية الراجعة

المدخلات

11- من الأحكام الرئيسية لتحديد النظام والتي من خلالها يتم تحديد ما هو داخل النظام وما هو خارجه من مكونات وعناصر:

العلاقات

البيئة

العناصر

الحدود

12- إنّ مفهوم الوسط البيئي للنظام كمبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة، يُقصد به:

واجهة النظام التي يتعامل معها المستفيد النهائي

المنطقة الافتراضية التي يتم فيها تبادل المدخلات والمخرجات بين نظامين

المنطقة الافتراضية لاستلام مخرجات أكثر من نظام لتكون جزء من مدخلات إلى نظام معين

جميع ما ذكر

13- إنَّ خاصية الترتيب تدرج تحت البعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات:

الزماني

الشكلي

المحتوى

لا شيء مما ذكر

14- من أركان الحصول على المعلومات:

بيانات

معالجة

سياق ومعنى

جميع ما ذكر

15- يُمكن أن يُصنّف الإنسان على أنّه نظام:

مفتوح

طبيعي

محسوس

جميع ما ذكر

16- يُعتبر وجود هذا التصنيف من الأنظمة معتمد بشكل رئيسي على العلاقات المتبادلة بينه وبين بيئته فهو يحتاج بعض المدخلات من بيئته ليقوى على الاستمرار ويعطي بعض منتجاته إلى بيئته كنتيجة للعمليات التي يقوم بها:

النظام المغلق

النظام الثابت

النظام المفتوح

النظام الاجتماعي

17- إنَّ خاصية الصدق والثبات تدرج تحت بعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات:

المحتوى

الشكلي

الزماني

لا شيء مما ذكر

18- يُفيد تطبيق هذا المبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة في تطوير نظم أمن المعلومات وحماية الموارد وبالأخص موارد قاعدة البيانات وشبكات الاتصال، كما يُفيد أيضا في تصميم مستويات الأمن والحماية لجميع مكونات عناصر النظام.

هرمية النظم

التغذية العكسية

الكلية والشمول

دورة حياة النظام

19- أحد التعريفات المطروحة له بأنه اعادة بناء مبسط للوضع الحقيقي الذي يقلل من مستوى التعقيد فيه ويُبسّطه ليستطيع المخطط ادراكه وبشكل كاف ليتخذ القرار المناسب:

النماذج

القنوات

المتغيرات

المعالجة البسيطة

20- يُعتبر توازن نظام تفاعلات كيميائي الذي لن يستطيع أداء عمله إلا في حالة رجوعه إلى حالته التي كان عليها قبل حدوث الاضطراب توازن:

ثابت

مغلق

مفتوح

ديناميكي

21- الشبكة التي تربط شبكات المنظمات المختلفة ذات العلاقة واصحاب المصالح مع بعضها البعض ويحتاج مستخدمون الى صلاحيات ليصلوا الى المعلومات الخاصة تسمى:

الاكسترا نت

الانترانت

الانترنت

لاشي مما ذكر

22- يمكن التعرف على مدى توفر الموارد البشرية في المنشأة من خلال:

التعرف على مدى اهتمام المنشأة بتوفير الدورات التدريبية للعاملين في نظم المعلومات.

مدى توفر مصممي نظم المعلومات الذين يضعون البرامج والحلول الفنية المختلفة.

الخيارين السابقين صحيحين

لا شيء مما ذكر

23- عندما نقول أنّ المنظمة تحتوي على عمليات رقابة وضبط من خلال وضع قواعد وتعليمات لمراقبة الأداء والمحافظة على توازن النظام، فبذلك تُعتبر المنظمة نظام:

ديناميكي

موجّه ذاتيًا

مفتوح

متوازن توازن ثابت

24- يتضمّن هذا النشاط الرئيسي من أنشطة نظم المعلومات ضم وجمع العناصر أو الاجزاء معا) بيانات (واعدادها لكي تدخل النظام لمعالجتها:

التغذية الراجعة

المدخلات

المخرجات

جميع ما ذكر

المعالجة

25- إنّ مدخلات النّظم المفتوحة يمكن تسميتها أيضا:

القنوات

المعاملات

لا شيء مما ذكر

المتغيرات

26- إن خاصية الواقعية تدرج تحت بعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات

الزماني

المحتوى

الشكلي

27- كلما كان الوقت المتاح للمعالجة قصيراً أدى الى الاتجاه نحو المعالجة

الآلية

البسيطة

28- ان الافراد اذين يقومون بإدخال البيانات والمعلومات الى الحاسب ويعملون على تشكيل النظام يسمون

المبرمجون

المشغلين

محلل نظم

المستخدمين النهائيين

29- تعتبر مجسمات المباني من النماذج:

الرسومية

المادية

الرياضية

القصصية

30- ان تطبيق مفهوم هذا المبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة في مجال نظم المعلومات قد كانت حافزاً مهماً في تطوير مداخل منهجية لتطوير وتصميم نظم المعلومات مثل مدخل التصميم من الاعلى الى الاسفل ومدخل نماذج قواعد البيانات ومدخل الهيكل التنظيمي

هرمية النظم

الكلية والشمول

التكيف

التوازن

31- عندما نقول أن بناء نظم المعلومات يمر في مرحلة تحليل النظام، مرحلة تصميم النظام، مرحلة تنفيذ النظام، مرحلة اختبار النظام، مرحلة تشغيل تطبيق النظام، ومرحلة صيانة النظام، فإن ذلك يعتبر تطبيق لمبدأ _____ من مبادئ نظرية النظم العامة في مجال نظم المعلومات

دورة حياة النظام

المدخلات والمعالجة والمخرجات

هرمية النظم

الكلية والشمول

32- من الأحكام الرئيسية لتحديد النظام بحيث أن وجوده ضروري لتحقيق تناسق يعمل من خلاله النظام ويؤدي الغرض الذي وجد من أجله، فلا بد من وجوده ليحكم العلاقات بين مكونات النظام

البيئة

العناصر

الآلية

الحدود

33- إن نقطة الانطلاق في تحقيق هذا المبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة هو معرفة المخرجات المرغوب بها وتهيئة المدخلات من مصادرها وهو عمل يمثل أساس منهج التحليل المنطقي للاحتياجات والتصميم المنطقي لنظم المعلومات بما في ذلك نظم المعلومات الادارية :

دورة حياة النظام
الكلية والشمول

التوازن الديناميكي

هيكلية النظم

34- إن النظم المفتوحة وشبه المفتوحة تمتاز بقدرتها على الاستجابة لمتغيرات البيئة الخارجية بحيث تكون اكثر قدرة الوصول إلى حالة التوازن من خلال علاقتها بالبيئة الخارجية و ذلك بسبب قدرتها على السيطرة على متغيرات البيئة الخارجية من خلال عملية التغذية العكسية والرقابة وهكذا تستطيع تحقيق مبدأ _____ من مبادئ نظرية النظم العامة

النظم الفرعية

التكيف

الاتساق

الضبط الذاتي

35- الشبكة الداخلية في المنظمات التي تخدم الموظفين الداخليين المختلفين فيها وتستخدم لنقل البيانات بينهم تسمى

الانترنت

الانترانت

الاكسترانت

36- ان نماذج تاجر التجزئة وتاجر الجملة ووسيط المعلومات يعتبرون امثلة على نماذج :

الموزع المتركز

مجهزو البنية التحتية

المنتج

مداخل البوابات

37- كلما كانت تكاليف المعالجة تتجاوز الإمكانات المتاحة كلما أدى ذلك الى الاتجاه نحو المعالجة

الآلية

البسيطة

38- إن تنظيم موارد البيانات في نظم المعلومات قد تكون على شكل:

قواعد بيانات

قواعد معرفة

قواعد نماذج

بنوك المعلومات

جميع ما ذكر

39- من الوظائف الأساسية لنظم المعلومات الإدارية:

دعم عمليات المنظمة المختلفة

التنسيق بين المنشأة واصحاب المصالح المختلفين

زيادة التعاون بين الادارة العليا والفروع التابعة في المناطق المختلفة

جميع ما ذكر

40- من أبعاد نظم المعلومات الإدارية:

الإدارة
المنظمة
التكنولوجيا
جميع ما ذكر
لا شيء مما ذكر

41- يمكن تصنيف نظام العد على انه :

نظام اجتماعي
نظام محسوس
نظام طبيعي
نظام مجرد

42- عندما نقول ان العالم كله عبارة عن تشكيلة هائلة وغير محددة من النظم البسيطة والمعقدة والتي تشكل بدورها نظاماً صغيراً في اطار نظم الكون العظيم فإننا بذلك نصرب مثلاً على مبدأ — من مبادئ نظرية النظم

الكلية والشمول
التكيف
التوازن
هرمية النظم

صح وخطاء

43- تُعتبر النظم الكونية من الأنظمة الثابتة لأنها تعمل وفق آلية عمل معينة ولكن يصعب التنبؤ بسلوكها ومخرجاتها في المستقبل بدقة خطأ

44- إن المعلومات التي يتزود بها نظام المعلومات الادارية ممكن أن يصف ما حدث في الماضي، وما يحدث الان، او ما هو مرغوب في احداثه في المستقبل صح

45- المستخدمون النهائيون هم الأفراد الذين يبنون ويطوّرون نظم المعلومات خطأ

46- تُعتبر تكنولوجيا المعلومات واحدة من أهم الأدوات التي يستخدمها المديرون لمواجهة التحديات ، سواء في التجهيزات المادية المستخدمة أو في برمجيات الحاسب التي تراقب وتعمل على تعاون المكونات المادية في نظم المعلومات. علماً أن تخزين التكنولوجيا يتضمن الوسائط المادية لتخزين البيانات صح

47- تتكوّن نظم المعلومات الإدارية من ثلاثة موارد وهي الأفراد والأجهزة والشبكات خطأ

48- إن المعلومات بالنسبة لشخص ما قد تكون بيانات بالنسبة لشخص آخر صح

49- تعمل نظم المعلومات الإدارية على تحقيق الفاعلية بتوفير المعلومات بأقل تكلفة ممكنة ، والكفاءة بتوفير المعلومات الصحيحة اللازمة لاتخاذ القرارات خطأ

50- تُعتبر النماذج الرياضية نماذج بعيدة عن التجريد فهي تعتمد على مبدأ تفصيل الحقائق وعرضها بطريقة الوصوفات الرياضية والمعادلات الرياضية المعقدة خطأ

51- إنّ كل نظام معلومات يُعتبر نظام معلومات إداري خطأ

52- البيانات تكون إما نصية أو عددية فقط ، وذلك لتناسب مع امكانيات التخزين في نظم المعلومات خطأ

53- تتمثل العناصر الأساسية في البعد الإداري لنظم المعلومات الإدارية بالأفراد، الهياكل و معالجة الأعمال، السياسات و الثقافة، لذا فإن نظم المعلومات تمثل جزء متكامل مع المنظمات **خطأ**

54- بسبب العوامل المختلفة انتهى عصر الاقتصاد الذي يعتمد على الصناعة ، لأنّ المعرفة وليست الصناعة هي مفتاح النمو الاقتصادي في هذا العصر وبالتالي الاعتماد الكلي أصبح على المعرفة فقط لتحقيق الميزة التنافسية **خطأ**

55- تصنف النظم الكونية كنظم صناعية **خطأ**

56- إن المعرفة مادة خام يصعب اتخاذ قرارات على ضوءها **خطأ**

57- إنّ العولمة وتكنولوجيا المعلومات قد جلبت تهديدات جديدة إلى شركات الأعمال المحليّة إلى جانب الفرص الثمينة التي أفرزتها **صح**

58- ان الهدف من عملية التغذية العكسية كمبدأ من مبادئ نظرية النظم العامّة الحفاظ على مستوى أداء النظام و معالجة الانحرافات ، مما يساهم في وصول النظام الى حالة من التوازن و الاستقرار **صح**

59- يمكن ان نقول ان السيارة تعتبر نظام **صح**

60- يتمثل الجزء الحقيقي من مسؤولية الإدارات في المستويات المختلفة في تأمين قيادة العمل بمعلومات و معرفة جديدة، ومن هنا فإن تكنولوجيا المعلومات تلعب الدور القوي في إعادة توجيه و إعادة تصميم المنظمات **صح**

61- كلما اتجهنا من البيانات إلى المعرفة يزيد المعنى الذي نحصل عليه ولكن تقل القيمة المضافة **خطأ**

الاجوبة معتمدة من الاستاذ / احمد السمحان

ابو سعود