الصف السابع

اختبار رفع الكفاءة 1

الكتاب صفحة 12-25

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

1. أحد أنواع الحواسيب تستخدم في تشغيل وتصفح الألعاب الالكترونية عبر الانترنت

أ . أجهزة ألعاب الفيديو	ب . وحدة الحساب و المنطق
ج . أجهزة الصراف الآلي	د . وحدة التحكم

2. من الأمثلة على أنظمة التشغيل الخاصة بجهاز الحاسوب .

أ . Microsoft word	ب . Microsoft windows
ج . Microsoft Power point	د . Microsoft excel

السؤال الثاني:

صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة.

1. أحد أنواع الحواسيب حاسوب رئيسي يزود أجهزة الحاسوب الاخرى بالخدمات **الطابعة متعددة الوظائف .**

.....

2. تقوم بطاقة الفيديو بتحويل البيانات التي تتم معالجتها داخل المُعالج إلى صور على **السماعات** .

.....

السؤال الثالث :

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة.

1. أحد أنواع الحواسيب تتميز بسرعات وسعات تخزين مناسبة سهلة الصيانة و تستخدم في مكان ثابت .....
2. حواسيب شخصية صغيرة الحجم وخفيفة الوزن تحوي بطارية تدوم لساعات .....
3. أحد أنواع الحواسيب تخلو من لوحة المفاتيح تستخدم شاشة اللمس كوحدة ادخال .....
4. حواسيب صغيرة الحجم تستخدم لإجراء الاتصالات وتصفح الانترنت وارسال واستقبال البريد الالكتروني .....
5. أحد أنواع الحواسيب ذات قدرات معالجات هائلة تستخدم في الشركات ومراكز الأبحاث .....
6. أحد أنواع الحواسيب يستخدم من قبل عملاء البنوك للقيام بالمعاملات المالية كسحب وإيداع النقود.....
7. البرامج التطبيقية الخاصة بجهاز الحاسوب ..... و ..... و .....
8. أحد الأجزاء الرئيسة لوحدة النظام و هي الدارة الالكترونية الرئيسة للحاسوب والتي تتصل بها جميع الأجزاء الأخرى .....
9. أحد الأجزاء الرئيسة لوحدة النظام و هي بمثابة العقل للحاسوب تنفذ جميع العمليات الحسابية و المنطقية .....
10. تُستخدم ذاكرة الوصول العشوائي RAM لتخزين البيانات بشكل .....
11. تُستخدم ذاكرة القراءة فقط ROM لتخزين البيانات بشكل .....
12. الأجهزة الملحقة بجهاز الحاسوب و المخصصة للإدخال ..... و ..... و ..... و .....
13. الأجهزة الملحقة بجهاز الحاسوب و المخصصة للإخراج ..... و ..... و ..... و .....
14. الأجهزة الملحقة بجهاز الحاسوب و المخصصة للإدخال و الإخراج ..... و .....

LIVEWORKSHEETS

الصف السابع

اختبار رفع الكفاءة 2

الكتاب صفحة 55-60

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

1. أحد الخصائص الرئيسة للمعلومات المصورة تعرض المعلومات بطريقة جاذبة وفاعلة تشّد الانتباه إليها

أ . التمييز و التنوع	ب . الجاذبية والفعالية
ج . العدالة والمساواة	د . الشفافية و المصداقية

15. أحد الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة يقوم بتحويل النصوص إلى رموز ورسوم توضيحية

أ . التوضيحي	ب . الرقمي
ج . المعلومات الجغرافية	د . المنطقي

السؤال الثاني:

صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة.

1. أحد الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة يقدم المعلومات على أساس جغرافي من حيث مكان جمعها **التخطيط الزمني**

.....

2. المرحلة الأولى من عملية إنشاء المعلومات المصورة حيث يتم انتقاء موضوع مثير للاهتمام **التنفيذ**.

.....

السؤال الثالث :

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة.

1. أحد الخصائص الرئيسة للمعلومات المصورة و تعني التوازن ما بين كمية البيانات و التصاميم .....
2. أحد الخصائص الرئيسة للمعلومات المصورة وتعني إثراء ودعم النصوص لتبسيط وتسهيل عملية الفهم .....
3. أحد الخصائص الرئيسة للمعلومات المصورة تعرض المعلومات بشكل متسلسل يحتوي على إحصائيات .....
4. أحد الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة يعطي المعلومات من خلال تسلسل معين بشكل خطي أو متفرع .....
5. أحد الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة يعرض البيانات من خلال المخططات والرسوم البيانية والجداول .....
6. أحد الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة يقدم مقارنة من حيث التشابه أو الاختلاف بين مجموعتين من الأشياء .....
7. يقوم بتنظيم البيانات في مستويات مختلفة بناءً على رتبتها من أمثلتها المخططات الهرمية .....
8. المرحلة الثانية من عملية إنشاء المعلومات المصورة ..... حيث يتم اختيار مصادر معلومات موثوقة ثم فرزها وتنقيحها
9. المرحلة الثالثة من عملية إنشاء المعلومات المصورة ..... حيث يتم استخدام البرامج والمواقع الالكترونية المختلفة
10. المرحلة الأخيرة من عملية إنشاء المعلومات المصورة ..... حيث يتم نشرها عبر وسائل التواصل الاجتماعي

مع تمنياتى لكم بمزيد التفوق و النجاح

LIVEWORKSHEETS

الصف السابع

اختبار رفع الكفاءة 3

الكتاب صفحة 101-106

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

3. جهاز الاستشعار الذي يقابل حاسة اللمس عند الإنسان .

أ . جهاز استشعار الألوان	ب . جهاز استشعار الاشعة تحت الحمراء
ج . جهاز استشعار الحرارة	د . جهاز استشعار اللمس

4. عدد الألوان التي يستطيع جهاز استشعار الألوان اكتشافها

أ . 5	ب . 6
ج . 7	د . 8

السؤال الثاني:

صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة.

3. يستخدم جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء **لقياس درجة الحرارة .**

.....

4. يعمل جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية في المدى حتى **244** سنتميتر .

.....

السؤال الثالث :

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة.

16. جهاز استشعار ..... في الروبوت يقابل حاسة السمع عند الإنسان

17. حاسة البصر عند الإنسان يقابلها جهاز استشعار ..... و..... و.....

18. يستخدم جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية ..... و

.....

19. يمكن ضبط جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية على وضع ..... و.....

20. يستخدم جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية لقياس المسافة بوحدتي ..... و.....

21. يستخدم جهاز استشعار الألوان ..... و.....

22. يمكن ضبط جهاز استشعار الألوان على وضع ..... و ..... و

.....

LIVEWORKSHEETS

23. الألوان التي يستطيع جهاز استشعار الألوان اكتشافها ..... و ..... و .....

..... و ..... و ..... و .....

24. يمكن ضبط جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء على وضع ..... و .....

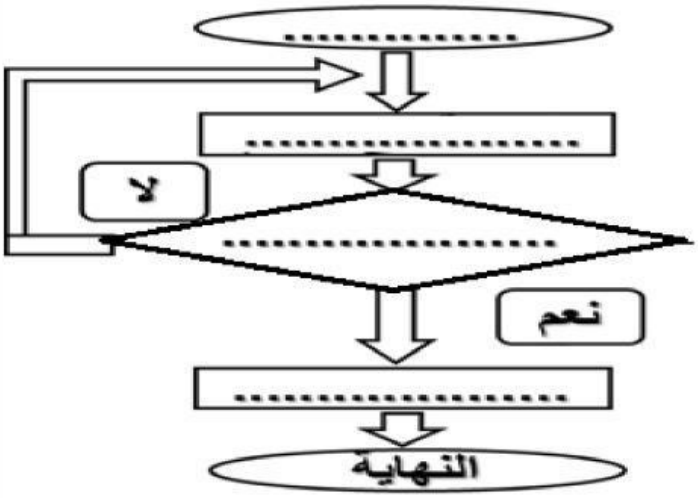
25. يستخدم جهاز استشعار الحرارة لقياس درجة الحرارة بوحدتي ..... و .....

الكتاب صفحة 113-114

السؤال الأول

أ. اكتب خوارزمية برمجة الروبوت للحركة الى الامام بقوة 40% والتحقق من وجود الخط الأسود اذا كان الشرط صحيحاً انتقل الى الخطوة 4 (التوقف عن الحركة) اذا كان الشرط خطأ انتقل الى الخطوة 2 (استمر في الحركة الى الامام)

ب. حول الخوارزمية الى مخطط انسيابي.

الخوارزمية	المخطط الانسيابي
1. ..... 2. ..... 3. تحقق من وجود ..... • إذا كان الشرط صحيحاً انتقل إلى خطوة رقم 4 • إذا كان الشرط خطأ انتقل إلى خطوة رقم 2 4. ..... 5. النهاية	

مع تمنياتى لكم بمزيد التفوق و النجاح

LIVEWORKSHEETS