



العام الأكاديمي 2022 / 2023
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل لنهاية الفصل الثاني

الصف: الخامس /

السؤال الأول: ضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة:

1- كائنات ذات بعدين فقط (الطول والعرض)

☐ الأشكال ثنائية الأبعاد	☐ الأشكال ثلاثية الأبعاد
☐ الكائنات	☐ الفرشاة

2- كائنات ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض والارتفاع)

☐ الأشكال ثنائية الأبعاد	☐ الأشكال ثلاثية الأبعاد
☐ الكائنات	☐ الفرشاة

3- من الأشكال ثنائية الأبعاد

☐ مكعب	☐ مخروط
☐ اسطوانة	☐ مستطيل

4- من الأشكال ثلاثية الأبعاد

☐ مكعب	☐ مربع
☐ مثلث	☐ مستطيل

5- شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الحاسوب المتصلة ببعضها والتي تتبادل المعلومات

☐ الشبكة محلية LAN	☐ مكعب
☐ صفحة	☐ شبكة الانترنت

6- شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصفية

☐ الشبكة محلية LAN	☐ الشبكة واسعة المجال WAN
☐ الشبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

7- شبكة كبيرة تغطي مناطق واسعة

☐ الشبكة محلية LAN	☐ الشبكة واسعة المجال WAN
☐ برنامج مجاني	☐ براءة الاختراع



العام الأكاديمي 2022 / 2023
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل لنهاية الفصل الثاني

8- نسخ عمل شخص آخر والادعاء أنه من عملك

☐ الملكية الفكرية	☐ حقوق النشر
☐ السرقة الأدبية	☐ براءة الاختراع

9- عرض مجموعة محددة من بيانات الجدول

☐ الفرز	☐ التصفية
☐ البيانات	☐ المعلومات

10- حقائق أولية موجودة حولنا وقد تكون أرقام أو حروف ولا تعطي معنى وهي منفردة

☐ المعلومات	☐ حقوق النشر
☐ السرقة الأدبية	☐ البيانات

11- النتائج المفيدة الناتجة عن معالجة وتنظيم البيانات

☐ البيانات	☐ المعلومات
☐ براءة الاختراع	☐ المحتوى المجاني

12- آلة تقوم بتنفيذ تعليمات برمجية لأداء مهام معينة تبعاً للبيئة المحيطة

☐ البرامج المجانية	☐ حقوق النشر
☐ الروبوت	☐ المعلومات

13- روبوت له قاعدة ثابتة وأذرع روبوتية متحركة

☐ الروبوت المتنقل	☐ الروبوت الثابت
☐ البيانات	☐ القرصنة

14- روبوت قادر على الحركة في جميع أنحاء بيئته

☐ الروبوت المتنقل	☐ الروبوت الثابت
☐ البيانات	☐ القرصنة

15- من الروبوتات الثابتة

☐ الطائرة المسيرة بدون طيار	☐ السيارة ذاتية القيادة
☐ روبوت تنظيف المنازل	☐ الصراف الآلي

16- من الروبوتات المتنقلة

☐ السيارة ذاتية القيادة	☐ الرادار
☐ الذراع الروبوتية في المصانع	☐ الصراف الآلي



العام الأكاديمي 2022 / 2023
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل لنهاية الفصل الثاني

السؤال الثاني: صنف البيانات التالية بوضع صح ✓ أمام الخانة المناسبة.

البيانات	بيانات عددية	بيانات ابداعية	بيانات ابداعية عددية
Hamad	☐	☐	☐
66.84	☐	☐	☐
سالم	☐	☐	☐
World Cup 2022	☐	☐	☐

السؤال الثالث: أكمل الفراغات الآتية بالكلمة المناسبة مما يلي:

الفرز - المحلية - النتائج - مرتفع التكلفة - المصانع - إلكتروني - دقيق جدًا - المجانية

- 1- الشبكة هي شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصفية.
- 2- يستخدم الروبوت في للإنتاج بشكل أسرع ودقة أكبر.
- 3- يستخدم أمر لترتيب البيانات في نطاق من الخلايا أو جدول حسب معيار محدد.
- 4- البرامج هي برامج الحاسوب التي يمكن استخدامها ونسخها بدون أي قيود.
- 5- الاستبانة هي نموذج ورقي أو مصمم للإجابة عن مجموعة متنوعة من الأسئلة.
- 6- المعلومات هي المفيدة عن معالجة وتنظيم البيانات.
- 7- من إيجابيات استخدام الروبوت.....
- 8- من تحديات استخدام الروبوت.....



العام الأكاديمي 2022 / 2023
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل لنهاية الفصل الثاني

السؤال الرابع: أذكر

1- ثلاثة من **إيجابيات** استخدام الروبوت

1..... 2..... 3.....

2- ثلاثة من **تحديات** استخدام الروبوت

1..... 2..... 3.....

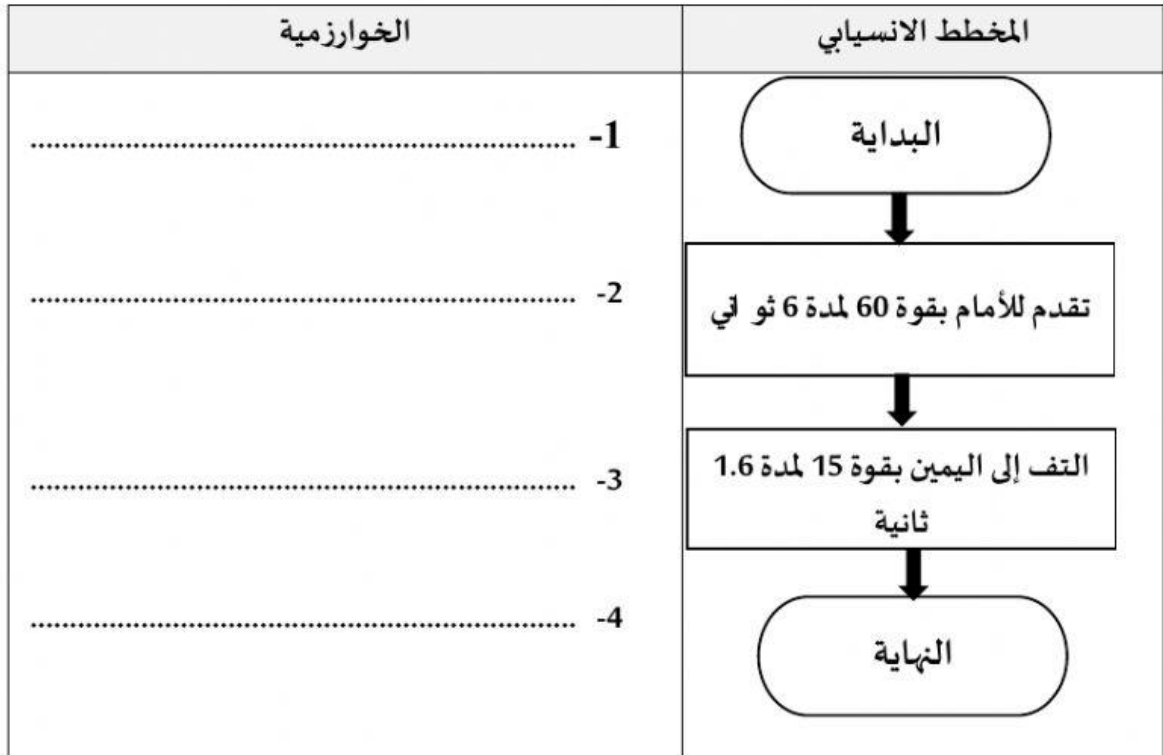
3- ثلاثة أشكال ثنائية الأبعاد

1..... 2..... 3.....

4- ثلاثة أشكال ثلاثية الأبعاد

1..... 2..... 3.....

السؤال الخامس: اكتب خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي الآتي:





العام الأكاديمي 2022 / 2023
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل لنهاية الفصل الثاني

السؤال السادس: عرّف المصطلحات التالية

- 1-الروبوت:
- 2- الروبوت الثابت:
- 3- الروبوت المتنقل:
- 4- الأشكال ثنائية الأبعاد:
- 5- الأشكال ثلاثية الأبعاد:
- 6- الانترنت Internet:
- 7- الشبكة المحلية LAN:
- 8- الشبكة واسعة المجال WAN:
- 9- البيانات:
- 10-المعلومات:



العام الأكاديمي 2022 / 2023
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل لنهاية الفصل الثاني

- 11- السرقة الأدبية:
- 12- براءة الاختراع:
- 13-