

العام الأكاديمي 2021 / 2020

ورقة عمل في إطار الخطة العلاجية لنهاية الفصل الأول

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات



امسح الكود التالي للاطلاع على حل ورقة العمل

اسم الطالب: الصف: الخامس/.....

السؤال الأول: ضع علامة (X) داخل مربع الإجابة الصحيحة:

1- ما هو البرنامج الذي يستخدم لرسم الأشكال ثلاثية الأبعاد؟

☐ Paint	☐ Turtle Art
☐ Paint 3D	☐ Scratch

2- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي كائنات ذات بعدين فقط (الطول والعرض) مثل شكل المربع"؟

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

3- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي كائنات ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض والارتفاع) مثل شكل المكعب"؟

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

4- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي المساحة التي تستخدمها لإنشاء رسوماتك في برنامج Paint 3D"؟

☐ شريط التكبير والتصغير	☐ أداة الرسم الحر
☐ Canvas لوحة الرسم	☐ أوامر الإنشاء

5- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصفية أو طابقاً في مبنى أو مبنى بالكامل"؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

6- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي شبكة كبيرة تغطي مناطق مختلفة قد تكون مدينة أو عدة مدن أو على مستوى دولة"؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

7- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي أكبر شبكة موجودة حالياً وتربط الشبكات الخاصة والحكومية والأكاديمية معاً"؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

8- ما هو نوع الشبكة التي تربط الأجهزة الموجودة بالمركز الصحي التمامة؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

العام الأكاديمي 2021 / 2020

ورقة عمل في إطار الخطة العلاجية لنهاية الفصل الأول

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

- 9- ما هو نوع الشبكة التي تربط الأجهزة الموجودة بمركز شرطة مسيمير ومركز الكرة؟
- | | |
|---|---|
| ☐ شبكة محلية LAN | ☐ شبكة المجال الواسع WAN |
| ☐ شبكة عنكبوتية | ☐ شبكة الانترنت |
- 10- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي فكرة أو ابتكار أو عمل قام به شخص ما مثل الاختراعات والمصنفات الأدبية (الشعر، الأفلام، ...) والعلامات التجارية"؟
- | | |
|---|---|
| ☐ الملكية الفكرية | ☐ حقوق النشر |
| ☐ القرصنة عبر الانترنت | ☐ براءة الاختراع |
- 11- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي حقوق تمنح لأصحاب الملكية الفكرية لحماية ابتكاراتهم من السرقة والاستخدام غير القانوني من قبل الآخرين"؟
- | | |
|--|--|
| ☐ الملكية الفكرية | ☐ حقوق النشر |
| ☐ السرقة الأدبية | ☐ المحتوى المجاني |
- 12- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي وثيقة رسمية تمنح للمخترعين والمبتكرين تثبت حقوقهم فيما قاموا بابتكاره"؟
- | | |
|---|---|
| ☐ الملكية الفكرية | ☐ حقوق النشر |
| ☐ القرصنة عبر الانترنت | ☐ براءة الاختراع |
- 13- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي انتهاك حقوق النشر بالاستخدام غير القانوني للمواد ذات الملكية الفكرية وذلك مثلاً بنسخها وتوزيعها دون تصريح"؟
- | | |
|---|--|
| ☐ الملكية الفكرية | ☐ حقوق النشر |
| ☐ القرصنة عبر الانترنت | ☐ المحتوى المجاني |
- 14- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي تطبيقات يمكن استخدامها، نسخها، إعادة توزيعها بدون أي قيود"؟
- | | |
|---|---|
| ☐ الملكية الفكرية | ☐ حقوق النشر |
| ☐ القرصنة عبر الانترنت | ☐ البرامج المجانية |
- 15- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي المشاهدة أو المراقبة الدقيقة لسلوك أو ظاهرة معينة في ظل ظرف محدد"؟
- | | |
|--|-----------------------------------|
| ☐ الاستبانة | ☐ المقابلة |
| ☐ الملاحظة المباشرة | ☐ البيانات |
- 16- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي حوار لفظي وجها لوجه بين الباحث وبين شخص أو مجموعة أشخاص"؟
- | | |
|--|-----------------------------------|
| ☐ الاستبانة | ☐ المقابلة |
| ☐ الملاحظة المباشرة | ☐ البيانات |
- 17- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي نموذج ورقي أو إلكتروني بغرض الإجابة على مجموعة متنوعة من الأسئلة"؟
- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ الاستبانة | ☐ المقابلة |
| ☐ الملاحظة المباشرة | ☐ المعلومات |

الرسالة: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة

لأفاد المجتمع القطري بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.

العام الأكاديمي 2021 / 2020

ورقة عمل في إطار الخطة العلاجية لنهاية الفصل الأول

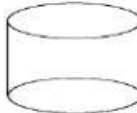
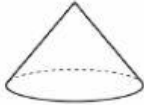
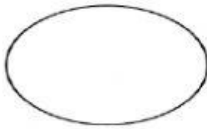
الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

السؤال الثاني: ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات الآتية مع تصويب الخطأ:

- 1- هناك نوعين من الأشكال هما ثنائية الأبعاد 2D، وثلاثية الأبعاد 3D. (...) التصويب:
- 2- الأشكال ثلاثية الابعاد هي كائنات ذات بعدين هما الطول والعرض. (...) التصويب:
- 3- السرقة الأدبية هي نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه من عملك. (...) التصويب:
- 4- المعلومات هي الحقائق الأولية قبل أن تتم معالجتها وتكون بلا معنى. (...) التصويب:
- 5- يحتوي على كل صف على بيانات من نفس النوع. (...) التصويب:

السؤال الثالث: ضع علامة صح ✓ في الخانة المناسبة

3D	2D	الشكل
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	

السؤال الرابع: قارن بين البيانات والمعلومات

المعلومات	البيانات

الرسالة: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة

لأفاد المجتمع القطري بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.

العام الأكاديمي 2021 / 2020

ورقة عمل في إطار الخطة العلاجية لنهاية الفصل الأول

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

السؤال الخامس: أكمل الفراغات الآتية بالكلمة المناسبة مما يلي:

المعلومات – قيود – الارتفاع – الحقائق – لفظي – صف

- 1- الأشكال ثلاثية الأبعاد هي كائنات ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض و.....) مثل شكل المكعب
- 2- الانترنت هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الأجهزة المتصلة ببعض وتتبادل
- 3- يحتوي كل على مجموعة من البيانات المترابطة تعطي معلومة مفيدة عن كل عنصر في الجدول.
- 4- المقابلة هي حوار وجهها لوجه بين الباحث وبين شخص أو مجموعة أشخاص.
- 5- البيانات هي الأولية قبل أن تتم معالجتها وتكون بلا معنى.
- 6- المحتوى المجاني هو أي نوع من المعلومات التي ليست عليها

السؤال السادس: أذكر

- 1- ثلاثة أشكال ثنائية الأبعاد
- 2- ثلاثة أشكال ثلاثية الأبعاد
- 3- مثالين عن الشبكات المحلية
- 4- ثلاثة أمثلة من الملكية الفكرية
- 5- أنواع البيانات
- 6- أدوات جمع البيانات

العام الأكاديمي 2021 / 2020

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

ورقة عمل في إطار الخطة العلاجية لنهاية الفصل الأول

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

السؤال السابع: ما المقصود بـ:

- 1- الأشكال ثنائية الأبعاد:
- 2- الأشكال ثلاثية الأبعاد:
- 3- شبكة محلية LAN:
- 4- شبكة واسعة المجال WAN:
- 5- الانترنت Internet:
- 6- الملكية الفكرية:
- 7- حقوق النشر:
- 8- براءة الاختراع:
- 9- القرصنة عبر الانترنت:
- 10- السرقة الأدبية:
- 11- المحتوى المجاني:
- 12- البرامج المجانية:
- 13- البيانات:
- 14- المعلومات:
- 15- الملاحظة المباشرة:
- 16- الاستبانة:
- 17- المقابلة: