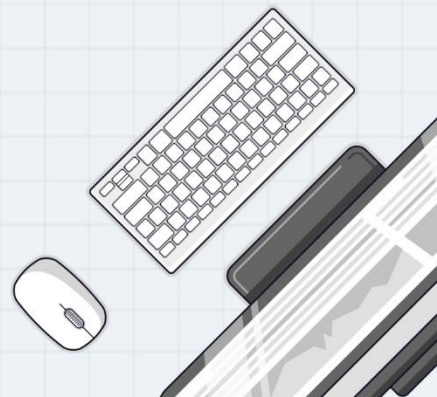




الصف التاسع

المهارات الرقمية

الامتحان النهائي



السؤال الاول: ضع اشارة صح اما العبارة الصحيحة و اشارة خطأ امام العبارة الخاطئة:

1. () يؤدي استخدام الحلقات المتداخلة الى تقليل الزمن المستغرق في تنفيذ البرنامج.
2. () تراعي برمجية سكراتش عناصر المواطنة الرقمية بتوفير اكثر من 70 لغة
3. () تعد المتغيرات جزءا اساسيا في تصميم برنامج سكراتش
4. () من انواع التنمر الالكتروني توجيه الاهانات وجها لوجه.
5. () من ابرز وسائل الاعلام الرقمي البريد الالكتروني فقط.
6. () من اسباب التنمر الالكتروني اظهار القوة والسيطرة والتعبير عن الغضب
7. () يوجد قانون عالمي يختص بالجرائم الالكترونية.
8. () تستخدم ادوات اللوح التفاعلية في التعليم وجلسات (ورش) العمل.
9. () اطلقت منصة سند عام 2022
10. () تعمل الدالة البرمجية على استقبال المدخلات ثم اخضاعها للاوامر البرمجية بغية انتاج مخرجات.

منصة أساس التعليمية

السؤال الثاني: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:

1. الدوال البرمجية:
2. لبنات الاسم:
3. الاشاعة الالكترونية:
4. التنمر الالكتروني:
5. الاختراق:

6. خدمات الحوسبة السحابية:
7. الكتلة البرمجية:

السؤال الثالث: ما استخدام لكل مما يلي:

1. الحقل الرقمي :

2. الحقل النصي:

3. المتغير :

السؤال الرابع: اذكر طرق التثبيت في كل مايعرض في الاعلام الرقمي ؟

السؤال الخامس: قارن بين التمر الالكتروني والتمر التقليدي؟

السؤال السادس: أ- بين ابرزالعقوبات التي تضمنها قانون الجرائم الاردني؟

ب- في أي عام اقرت حكومة المملكة الاردنية الهاشمية أول قانون للجرائم الالكترونية؟

انتهت الامتحان

الإجابات

السؤال الاول: ضع اشارة صح (✓) اما العبارة الصحيحة و اشارة خطأ (x) امام العبارة الخاطئة:

1. (x) يؤدي استخدام الحلقات المتداخلة الى تقليل الزمن المستغرق في تنفيذ البرنامج.
2. (✓) تراعي برمجية سكراتش عناصر المواطنة الرقمية بتوفير اكثر من 70 لغة
3. (✓) تعد المتغيرات جزءا اساسيا في تصميم برنامج سكراتش
4. (x) من انواع التنمر الالكتروني توجيه الاهانات وجها لوجه.
5. (x) من ابرز وسائل الاعلام الرقمي البريد الالكتروني فقط.
6. (✓) من اسباب التنمر الالكتروني اظهار القوة والسيطرة والتعبير عن الغضب
7. (x) يوجد قانون عالمي يختص بالجرائم الالكترونية.
8. (✓) تستخدم ادوات اللوح التفاعلية في التعليم وجلسات (ورش) العمل.
9. (✓) اطلقت منصة سند عام 2022
10. (✓) تعمل الدالة البرمجية على استقبال المدخلات ثم اخضاعها للاوامر البرمجية بغية انتاج مخرجات.

السؤال الثاني: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:

1. الدوال البرمجية: هي مجموعة من الاوامر البرمجية التي تجمع معا ضمن اسم معين ويمكن استدعاؤها وتنفيذها في اي من اجزاء البرنامج دون حاجة الى كتابتها مرارا وتكرارا.

2. لبنات الاسم: هي لبنات تستخدم في استدعاء لبنة التعريف ثم تنفيذها في البرنامج.
3. الاشاعة الالكترونية: هي الاخبار التي ينشرها اصحابها وهم على يقين ودراية تامة بكون هذه الاخبار عارية من الصحة عبر شبكة الانترنت .
4. التنمر الالكتروني: هو سلوك عدواني يهدف الى الحاق الاذى بالآخرين أو دب الرعب في نفوسهم أو استفزازهم او النيل من أعراضهم وشخصياتهم باستخدام التقنيات الرقمية مثل : وسائل التواصل الاجتماعي ومنصات المراسلة ومنصات الألعاب والهواتف المحمولة.
5. الاختراق: هو الدخول غير المصرح به الى أنظمة الحاسوب والشبكات بغية سرقة المعلومات او العبث بها.
6. خدمات الحوسبة السحابية: هي حزمة كبيرة من الخدمات المتوفرة للمستخدمين عبر شبكة الانترنت.

منصة أساس التعليمية

السؤال الثالث: ما استخدام لكل مما يلي:

1. الحقل الرقمي : ادخال القيم الرقمية الصحيحة والقيم العشرية .
2. الحقل النصي: ادخال انصوص التي تحتوي على حروف وكلمات وجمل .
3. المتغير : تخزين البيانات التي قد تتعرض للتغير اثناء تنفيذ المشروع.

السؤال الرابع: اذكر طرق التثبت في كل مايعرض في الاعلام الرقمي ؟

1. التحقق من المصدر (التاكّد من وسيلة الاعلام المسؤولة تحظى بالثقة والمصادقية)
2. لتحقّق المتقاطع للأخبار والمعلومات:
من خلال البحث في الخبر نفسه في العديد من المواقع والتطبيقات الالكترونية فيحال اتفقت تلك المواقع في نشر تفاصيل الخبر بالدلالة نفسها فان المرجع صحيح.
3. الاستعانة بمواقع التحقق من الاخبار:
يمكن التحقق بالرجوع الى المواقع التالية
(snopes) : (politifact) (google fact check explorer)
4. التحقق من التاريخ والسياق
يجب التأكد من الخبر حديث ومتناسب مع السياق الزمني والمكاني.
قراءة الخبر بروية وتمهل (لفهم السياق الكامل الذي جاء فيه والتثبت من صحته وحدائته)
5. التحقق من الصور ومقاطع الفيديو:
عن طريق البحث عن مصادر الصور ومقاطع الفيديو والتحقق من مصداقيتها وموثوقيتها.

السؤال الخامس: قارن بين التمر الالكتروني والتمر التقليدي؟

- التمر التقليدي : يتم وجها لوجه وينتشر بصفة اكبر داخل المدارس
- التمر الالكتروني : يتم عبر شبكة الانترنت من خلال وسائل التواصل الاجتماعي والهواتف وغيرها

السؤال السادس: أ- بين ابرز العقوبات التي تضمنها قانون الجرائم الاردني؟

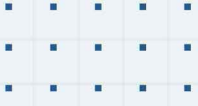
- العقوبات المرتبطة بالجرائم الالكترونية (تتراوح العقوبة بين الغرامة والسجن)
- اجراءات التحقيق في الجرائم الالكترونية
- حماية خصوصية البيانات

ب- في أي عام اقرت حكومة المملكة الاردنية الهاشمية أول قانون للجرائم الالكترونية؟

- في عام 2015

منصة أساس التعليمية

انتهت الإجابات



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

