

العام الأكاديمي 2023 / 2024

ورقة عمل تدريبات المفاهيم النظرية نهاية الفصل الثاني

نهاية الفصل الدراسي الثاني (الصف السادس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف: السادس/.....

اسم الطالب: .....

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

1- ما المصطلح الذي يطلق على "الاسم الشائع للشبكة العنكبوتية العالمية والذي يتكون من المواقع التي يتوصل إليها من خلال متصفح الويب؟"

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> متصفح الويب | <input type="checkbox"/> الويب Web     |
| <input type="checkbox"/> عنوان URL   | <input type="checkbox"/> برامج الحاسوب |

2- ما المصطلح الذي يطلق على "مجموعة من صفحات الويب المرتبطة؟"

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> المخطط البياني      | <input type="checkbox"/> الجدول الزمني |
| <input type="checkbox"/> موقع الويب Web Site | <input type="checkbox"/> متصفح الويب   |

3- ما المصطلح الذي يطلق على "المضايقات التي يمارسها بعض الأشخاص ضد الآخرين عبر وسائل التواصل؟"

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> التنمر الإلكتروني | <input type="checkbox"/> المخطط الانسيابي   |
| <input type="checkbox"/> الخوارزمية        | <input type="checkbox"/> التطبيقات البرمجية |

4- ما هي لغة الترميز التي يمكن استخدامها لتحديد وتنسيق مكونات صفحة الويب؟

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HTML        | <input type="checkbox"/> Google  |
| <input type="checkbox"/> Google Maps | <input type="checkbox"/> YouTube |

5- ما هي شبكة التواصل التي تستخدم بشكل رئيسي في مشاركة الصور ومقاطع الفيديو؟

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Scratch     | <input type="checkbox"/> Google             |
| <input type="checkbox"/> Google Maps | <input type="checkbox"/> انستجرام Instagram |

6- ما المصطلح الذي يعني "تقديم عملية التعلم للمتعلمين في قالب من التسلية والمتعة والفائدة؟"

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> التصميم         | <input type="checkbox"/> قرصنة الإنترنت |
| <input type="checkbox"/> التعلم بالترفيه | <input type="checkbox"/> الخوارزمية     |

7- ما هي مزايا التعلم بالترفيه؟

|                                                          |                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> نقص الدافعية للتعلم             | <input type="checkbox"/> إشراك العديد من الحواس |
| <input type="checkbox"/> نقص القدرة على التفكير الابداعي | <input type="checkbox"/> ضعف مهارات التفكير     |

العام الأكاديمي 2023 / 2024

ورقة عمل تدريبات المفاهيم النظرية نهاية الفصل الثاني

نهاية الفصل الدراسي الثاني (الصف السادس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

8- ما هي طريقة التعلم بالترفيه التي تعتمد على المحاكاة التفاعلية؟

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> المناقشة والحوار | <input type="checkbox"/> الواقع الافتراضي  |
| <input type="checkbox"/> المخطط الانسيابي | <input type="checkbox"/> الإلقاء والمحاضرة |

9- ما هي طريقة التعلم بالترفيه التي تعتمد على التجربة والخطأ؟

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> المناقشة والحوار  | <input type="checkbox"/> الواقع الافتراضي  |
| <input type="checkbox"/> الألعاب التعليمية | <input type="checkbox"/> الإلقاء والمحاضرة |

10- ما هو الوضع الذي يتيح لك تخزين قيمة المتغير الذي أنشأته في البرنامج؟

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> وضع الاسبات Sleep | <input type="checkbox"/> وضع التوقف Stop   |
| <input type="checkbox"/> وضع القراءة Read  | <input type="checkbox"/> وضع الكتابة Write |

11- ما المصطلح الذي يطلق على " تجربة صحة تنفيذ البرنامج وتحقيق الأهداف المحددة بشكل صحيح"؟

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> اختبار البرنامج | <input type="checkbox"/> التخطيط |
| <input type="checkbox"/> التصميم         | <input type="checkbox"/> التحليل |

12- ما المصطلح الذي يطلق على " عملية يتم فيها جمع البيانات باستخدام مسجلات البيانات ثم حفظها وتحليلها"؟

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> المخطط الانسيابي | <input type="checkbox"/> تسجيل البيانات |
| <input type="checkbox"/> الويب            | <input type="checkbox"/> البرنامج       |

13- ما المصطلح الذي يطلق على " عملية تسجيل القياسات المختلفة إما يدويًا أو آليًا"؟

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> الفاحص       | <input type="checkbox"/> الخوارزمية |
| <input type="checkbox"/> جمع البيانات | <input type="checkbox"/> البرنامج   |

14- ما المخطط البياني الذي يستخدم " لتمثيل البيانات خلال فترة زمنية معينة"؟

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> المخطط الدائري | <input type="checkbox"/> المخطط الخطي |
| <input type="checkbox"/> المخطط الهيكلي | <input type="checkbox"/> مخطط الأشربة |

15- ما المخطط البياني الذي يستخدم " لعرض نسبة مئوية أو جزء يتم مقارنته بالإجمالي"؟

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> المخطط الدائري | <input type="checkbox"/> المخطط الخطي |
| <input type="checkbox"/> المخطط الهيكلي | <input type="checkbox"/> مخطط الأشربة |

العام الأكاديمي 2023 / 2024

ورقة عمل تدريبات المفاهيم النظرية نهاية الفصل الثاني

نهاية الفصل الدراسي الثاني (الصف السادس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

### السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بالكلمة المناسبة مما يلي:

| النصي | الأساسية | اختبار | بمستشعرات | المعلومات الموثوقة | إذن |
|-------|----------|--------|-----------|--------------------|-----|
|-------|----------|--------|-----------|--------------------|-----|

- 1- صفحة الويب هي اللبنة ..... لموقع الويب.
- 2- من خصائص ..... أن تكون واضحة المعنى وسهلة الفهم
- 3- القرصنة عبر الانترنت هي استخدام برامج الحاسوب وغيرها من المواد عبر الإنترنت دون الحصول على ..... مؤلفها؟
- 4- يعد المتغير ..... من أنواع متغيرات الروبوت EV3 .
- 5- يتم في عملية ..... البرنامج تجربة صحة تنفيذ البرنامج وتحقيق الأهداف المحددة بشكل صحيح.
- 6- مسجل البيانات هو جهاز مزود ..... تساعد على تسجيل القياسات المتغيرة مثل شدة الضوء والصوت ودرجة الحرارة.

### السؤال الثالث: قارن بين كل من:

1- طريقة تسجيل البيانات يدويا وآليا

| وجه المقارنة       | عملية تسجيل البيانات يدويا | عملية تسجيل البيانات آليا |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| طريقة جمع البيانات |                            |                           |
| الدقة              |                            |                           |
| حفظ البيانات       |                            |                           |
| تحليل البيانات     |                            |                           |

العام الأكاديمي 2023 / 2024

ورقة عمل تدريبات المفاهيم النظرية نهاية الفصل الثاني

نهاية الفصل الدراسي الثاني (الصف السادس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

### السؤال الرابع: صل المبرمجين والفاحصين بوظائفهم:

- |                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ❖ يقوم بإصلاح الأخطاء البرمجية |           |
| ❖ يعثر على المشاكل في البرنامج | ❖ المبرمج |
| ❖ يقوم بإنشاء المقطع البرمجي   | ❖ الفاحص  |
| ❖ يقوم بإعطاء الموافقة الأخيرة |           |

### السؤال الخامس: عدد اثنين لكل من:

1- أنواع المتغيرات

..... - .....

2- مزايا استخدام جهاز مسجل البيانات.

..... - .....

..... - .....

3- طرائق التعلم بالترفيه.

..... - .....

..... - .....

### السؤال السادس: ما المقصود بـ:

1- المتغير: .....

.....

2- تشخيص البرنامج: .....

.....

3- وضع القراءة في المتغير: .....

.....

4- المخطط البياني: .....

.....