



## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- واحدة من الآتية ليست من تقنيات الجغرافيا المكانية:

  - أ- نظام المعلومات الجغرافية
  - ب- الاستشعار عن بعد
  - ج- التعلم الآلي
  - د- نظام تحديد المواقع العالمي

٢- من أجهزة الاستشعار النشطة تُنتج موجات كهرومغناطيسية وترسلها ثم تقيسها وهي مرتبة عن جسم ما:

  - أ- المسابير
  - ب- الرادار
  - ج- الأشعة تحت الحمراء
  - د- الفيروسات

٣- تحمي المستكشفة دidi البيهادي المعلومات عن طريق استخدام:

  - أ- أجهزة الاستشعار النشطة
  - ب- برامج مضادة للفيروسات
  - ج- كلمة مرور ضعيفة
  - د- كلمة مرور قوية

٤- من أجهزة الاستشعار عن بعد يمكن لها اختراق الأرض وتُستخدم في التنقيبات الأثرية:

  - أ- الأشعة تحت الحمراء
  - ب- المسابير
  - ج- الفيروسات
  - د- الرادار

٥- نوع الموجات التي تلتقطها أجهزة الاستشعار عن بعد:

  - أ- مغناطيسية
  - ب- كهرومغناطيسية
  - ج- إلكترومغناطيسية
  - د- الكهرومغناطيسية

٦- يمكن حماية المعلومات عن طريق إجراء نسخ احتياطي للبيانات بانتظام.

  - أ- العبارة صحيحة
  - ب- العبارة خاطئة

٧- تُستخدم أجهزة الاستشعار عن بعد في التقبّل بالأماكن التي قد تجد فيها موقع أثرية جديدة.

  - أ- العبارة صحيحة
  - ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول الرقم المناسب مع العمود الثاني:

## السؤال الثاني

العامود الأول	
١	جهاز الآيبياد iPad
٢	نظام تحديد المواقع العالمي
٣	تقنية الاستشعار عن بعد
٤	تقنية التعلم الآلي

العامود الثاني	
...	تساعد على جمع البيانات من موقع خطرة أو يستحيل الوصول إليها
...	يستخدم لكتابة النصوص وإنشاء الرسوم البيانية وتعديل الصور
...	تقوم فيها أجهزة الكمبيوتر بتحليل البيانات وعرض نتائج مماثلة
...	تساعد على رسم الهراءط الجغرافية للأرض وللمجتمعات البشرية وتحليلها

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلى:

### السؤال الثالث

- ١- يمكن تثبيت أجهزة الاستشعار عن بعد على ..... و ..... و ..... و .....
  - ٢- توثق المستكشفة دidi البيحادي تقاريرها من خلال كتابة ..... أو ..... التي حصلت منها على المعلومات
  - ٣- تُستخدم تقنية الاستشعار عن بعد في مجالات متعددة من ضمنها ..... و ..... و ..... و .....
  - ٤- تتأقى أجهزة الاستشعار عن بعد موجات إلكترومغناطيسية وتحولها إلى إشارات تُعرض على شكل ..... أو ..... تقيس ..... سرعة الأجسام ولذلك تُستخدم لمراقبة .....
  - ٥- تقنية ..... هي علم جمع المعلومات حول جسم ما دون لمسه من خلال أجهزة الاستشعار
  - ٦- من أجهزة الاستشعار عن بعد وُتُستخدم في مسح قاع المحيط وإيجاد الأسماك .....
  - ٧- من أجهزة الاستشعار عن بعد وُتُستخدم في كشف حركة السيارات .....
  - ٨- من أجهزة الاستشعار ..... عن بعد وُتُستخدم في كشف حركة السيارات .....





السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- واحدة من الآتية ليست من تقنيات الجغرافية المكانية:  
أ- نظام المعلومات الجغرافية      ب- الاستشعار عن بعد      ج- **التعلم الآلي**
- ٢- من أجهزة الاستشعار النشطة تنتج موجات كهرومغناطيسية وترسلها ثم تقيسها وهي مرتبة عن جسم ما:  
أ- المسابير      ب- **الرادرار**      ج- الأشعة تحت الحمراء      د- الفيروسات
- ٣- تحمي المستكشفة ديدي البيهادي المعلومات عن طريق استخدام:  
أ- أجهزة الاستشعار النشطة      ب- برامج مضادة للفيروسات      ج- كلمة مرور ضعيفة
- ٤- من أجهزة الاستشعار عن بعد يمكن لها اختراق الأرض وتشتخدم في التقنيات الأثرية:  
أ- **الأشعة تحت الحمراء**      ب- المسابير      ج- الفيروسات
- ٥- نوع الموجات التي تتلقاها أجهزة الاستشعار عن بعد:  
أ- مغناطيسية      ب- كهرومغناطيسية      ج- **إلكترومغناطيسية**
- ٦- يمكن حماية المعلومات عن طريق إجراء نسخ احتياطي للبيانات بانتظام:  
أ-  **العبارة صحيحة**      ب- العبارة خاطئة
- ٧- تُستخدم أجهزة الاستشعار عن بعد في التنبؤ بالأماكن التي قد تجد فيها موقع أثرية جديدة.  
أ- العبارة صحيحة      ب-  **العبارة خاطئة**

السؤال الثاني

اختر من العمود الأول الرقم المناسب مع العمود الثاني:

العمود الأول	
١	جهاز الآيبياد iPad
٢	نظام تحديد المواقع العالمي
٣	تقنية الاستشعار عن بعد
٤	تقنية التعلم الآلي

العمود الثاني	
٣	تساعد على جمع البيانات من موقع خطرة أو يستحيل الوصول إليها
١	يستخدم لكتابة النصوص وإنشاء الرسوم البيانية وتعديل الصور
٤	تقوم فيها أجهزة الكمبيوتر بتحليل البيانات وعرض نتائج مماثلة
٢	تساعد على رسم الهراءنط الجغرافية للأرض والمجتمعات البشرية وتحليلها

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- ١- يمكن تثبيت أجهزة الاستشعار عن بعد على **الأبراج والمرروحيات والطائرات والأقمار الصناعية**
- ٢- توثق المستكشفة ديدي البيهادي تقاريرها من خلال كتابة أسماء الكتب أو **المصادر** التي حصلت منها على المعلومات
- ٣- تُستخدم تقنية الاستشعار عن بعد في مجالات متعددة من ضمنها **الأرصاد الجوية وعلم الأرض والجغرافيا**
- ٤- تتلقى أجهزة الاستشعار عن بعد موجات إلكترومغناطيسية وتحولها إلى إشارات تُعرض على شكل **أرقام أو صور**
- ٥- تقيس **الرادارات** سرعة الأجسام ولذلك تُستخدم لمراقبة **سرعة المركبات**
- ٦- **تقنية الاستشعار عن بعد** هي علم جمع المعلومات حول جسم ما دون لمسه من خلال أجهزة الاستشعار
- ٧- من أجهزة الاستشعار عن بعد وتشتخدم في مسح قاع المحيط وإيجاد الأسماك **المسابير**
- ٨- من أجهزة الاستشعار عن بعد وتشتخدم في كشف حركة السيارات **الرادارات**

