

الجزء الأول: أسئلة اختيار من متعدد (اختر الإجابة الصحيحة)

١. عند البحث عن معلومات عن “أدوات علماء البيئة”، أفضل محرك بحث يمكن استخدامه هو:

أ YouTube

ب Google

ج Word

د Paint

٢. من الأدوات التي يمكن استخدامها في الرسم الرقمي لتصميم شعار البيئة:

أ Microsoft Word

ب Google Chrome

ج Paint

د Excel

٣. من الخطوات الصحيحة لحفظ صورة من الإنترنت:

أ) النقر بالزر الأيمن واختيار “Save Image As”

ب) النقر المزدوج على الصورة

ج) نسخ الرابط فقط

د) طباعة الصفحة مباشرة

٤. من أفضل الكلمات المفتاحية للبحث عن النباتات في الأردن:

أ) “نباتات في الصحراء الأردنية”

ب) “ألوان جميلة”

ج) “صور طعام”

د) “طقس الأردن”

٥. البرنامج المناسب لتوثيق المعلومات والصور في تقرير بيئي هو:

أ Paint

ب Microsoft Word

ج Google

د Bing

## الجزء الثاني: أسئلة قصيرة

١. اذكر ثلاث أدوات يستخدمها علماء البيئة في دراساتهم.
٢. ما أهمية وجود شعار خاص لفريق البيئة في المدرسة؟
٣. كيف يمكن أن يساعد العمل الجماعي في إنجاز المهمة النهائية للوحدة؟
٤. ما الفرق بين بيئات الأردن وبيئة أخرى تعرفها (مثل البيئة الصحراوية في مصر أو الغابات في أوروبا)؟
٥. ما أهم خطوة يجب القيام بها بعد الانتهاء من كتابة تقرير Word ؟

## الجزء الثالث: التطبيق العملي (عملي على الحاسوب)

١. استخدم Google أو Bing للبحث عن “أدوات علماء البيئة.”
  - انسخ صورة واحدة مع ذكر مصدرها.
٢. افتح برنامج Paint وصمّم شعارًا بسيطًا يعبر عن “فريق البيئة المدرسي.”
  - احفظ الصورة باسم شعار البيئة .png.
٣. أنشئ مستند Word بعنوان:  
📁 بحث عن النباتات والحيوانات في الأردن
  - أضف صورة واحدة على الأقل
  - استخدم عناوين فرعية واضحة
٤. شارك الملف مع زملائك لمراجعته وتقديم الملاحظات (تعاون رقمي).

## السؤال الختامي (التقييم النهائي)

اكتب فقرة من ٦-٨ أسطر بعنوان:

“كيف يمكن أن ندمج نباتات أو حيوانات جديدة في بيئة الأردن بطريقة تحافظ على التوازن البيئي؟”

مع تمنياتنا للجميع بنجاح والتوفيق

فريق منتديات صقر الجنوب التعليمية

الجزء الأول: الإجابات النموذجية (اختيار من متعدد)

١. ☒ ب Google )  
لأنه أشهر محرك بحث يُستخدم للبحث الرقمي عن المعلومات.
٢. ☒ ج Paint )  
برنامج الرسم المناسب لتصميم شعار البيئة.
٣. ☒ أ )  
النقر بالزر الأيمن واختيار "Save Image As"  
وهي الطريقة الصحيحة لحفظ الصور من الإنترنت.
٤. ☒ أ )  
"نباتات في الصحراء الأردنية"  
لأنها عبارة دقيقة تساعد في الوصول لمعلومات محددة.
٥. ☒ ب Microsoft Word )  
هو البرنامج المخصص لتوثيق النصوص والصور وتنظيم التقارير.

الجزء الثاني: الإجابات القصيرة

١. ثلاث أدوات يستخدمها علماء البيئة:
  - المجهر (لملاحظة الكائنات الدقيقة)
  - المنظار أو الكاميرا (لمراقبة الحيوانات)
  - أجهزة قياس درجة الحرارة والرطوبة أو أدوات جمع العينات.

٢. أهمية وجود شعار لفريق البيئة:
  - يعبر عن هوية الفريق وأهدافه.
  - يعزز روح الانتماء والتعاون بين الأعضاء.
  - يميز الفريق في الفعاليات والمشاريع البيئية.

٣. أهمية العمل الجماعي:
  - يوزع المهام بين الطلاب لتوفير الوقت والجهد.
  - يشجع على تبادل الأفكار والإبداع.
  - يرفع جودة النتائج من خلال التعاون والمراجعة المشتركة.

٤. مقارنة بين بيئات الأردن وبيئة أخرى:
  - الأردن يتميز بتنوع بيئي (صحراء، غابات، مناطق مائية).
  - بينما الغابات الأوروبية أكثر رطوبة وكثافة نباتية.
  - الحيوانات تختلف تبعاً للمناخ ونوع الغطاء النباتي.

٥. الخطوة الأهم بعد الانتهاء من كتابة التقرير:
- حفظ الملف باسم مناسب وبصيغة (.docx) أو (.pdf).
  - مراجعة النص والتأكد من تنسيق الصور والعناوين قبل الإرسال أو الطباعة.

### الجزء الثالث: التقييم العملي

١. البحث باستخدام Google أو Bing
- مثال: البحث عن “أدوات علماء البيئة”.
  - صورة مناسبة بمجهر أو ميزان حرارة بيئي.
  - مصدر: <https://www.google.com>
٢. تصميم شعار البيئة في: Paint
- يحتوي الشعار على عناصر مثل شجرة، أوراق، أو الأرض مع ألوان خضراء وزرقاء.
  - يُحفظ باسم شعار البيئة .png
٣. إنشاء مستند: Word
- العنوان بحث عن النباتات والحيوانات في الأردن
  - يحتوي على فقرتين وصورة واحدة على الأقل.
  - تنسيق النص بالعناوين (نباتات – حيوانات – البيئة المناسبة).
٤. التعاون الرقمي:
- مشاركة المستند مع الزملاء عبر البريد الإلكتروني أو Google Drive.
  - تلقي الملاحظات وإجراء التحسينات النهائية.

### الإجابة النموذجية للسؤال الختامي

يمكن إدماج نباتات أو حيوانات جديدة في بيئة الأردن بعد دراسة ظروفها المناخية وملاءمتها للنظام البيئي المحلي. يجب التأكد من أنها لا تضر بالكانونات الأصلية أو تؤثر على توازن السلسلة الغذائية. كما ينبغي زراعتها أو تربيتها في مناطق مراقبة بالتعاون مع الخبراء البيئيين، واستخدام التكنولوجيا لمتابعة نموها وتأثيرها على البيئة، لضمان الاستدامة البيئية والمحافظة على التنوع الحيوي في الأردن.