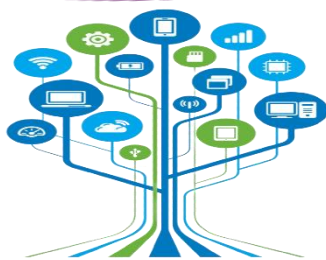


# حاسوب 4 نهاية فـا

23-22

## تدريبات دعم وإثراء

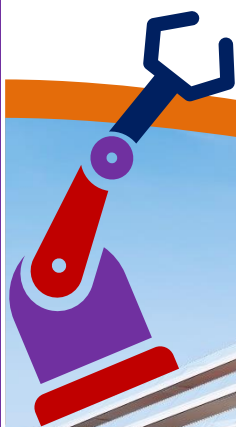


1444 هـ & 23-22 م

## خطط رفع كفاءة الطلاب

الاسم/ ..... الصف/4-

ملحوظة: هذه التدريبات لا تفني عن الكتاب المدرسي



(( هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي ))

س 1 : ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) أمام الخاطئة :-

1. - استخدام الحاسوب لساعات طويلة دون استراحة يؤدي إلى إجهاد العين ( √ )
2. - الاستخدام المفرط للحاسوب والانطواء يؤدي إلى العزلة الاجتماعية ( √ )
3. - يجب أن تتبع قاعدة 20 - 20 - 20 لحماية عينيك من شاشة الحاسوب ( √ )
4. - يجب أن تكون إضاءة الغرفة أقل سطوعاً من شاشة الحاسوب ( × )
5. - يجب العمل لفترات طويلة أثناء جلوسك على الحاسوب لإتجاز المهام ( × )
6. لتجنب العزلة الاجتماعية يجب تنظيم وقتك والحد من الاستخدام المفرط للأجهزة ( √ )

س 2 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :

الميكروفون

Mp4

Mp3

الكاميرا الرقمية

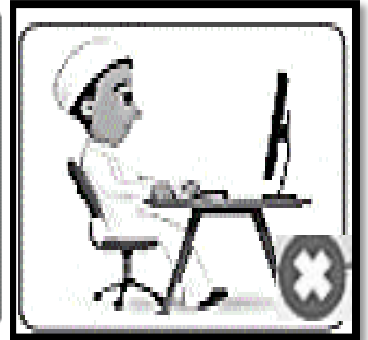
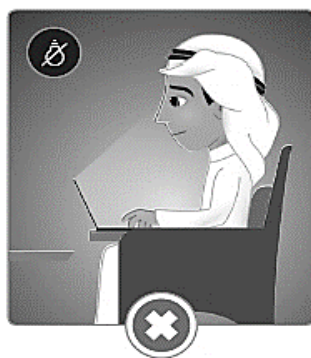
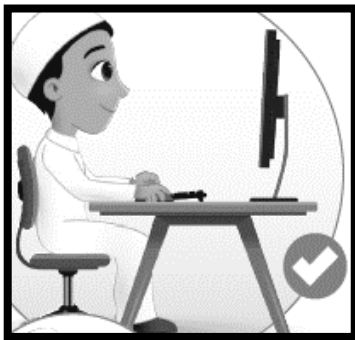
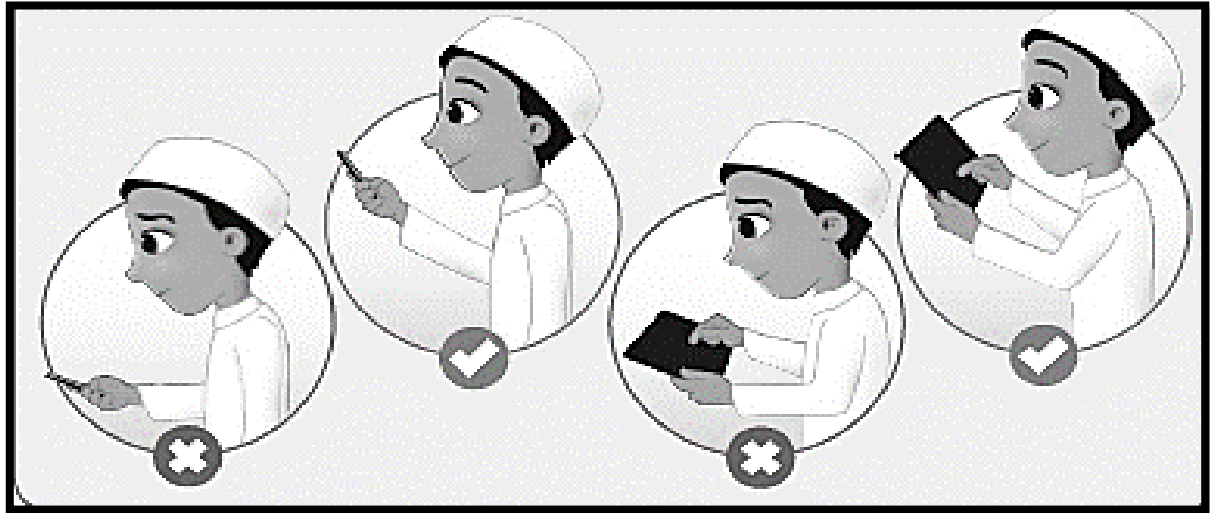
❖ إمتداد ملف الفيديو هو Mp4 .....

❖ جهاز يستخدم في التقاط الصور وتخزينها في الحاسوب الكاميرا الرقمية .....

❖ إمتداد ملف الصوت هو Mp3 .....

❖ لتسجيل الصوت نستخدم جهاز الميكروفون .....

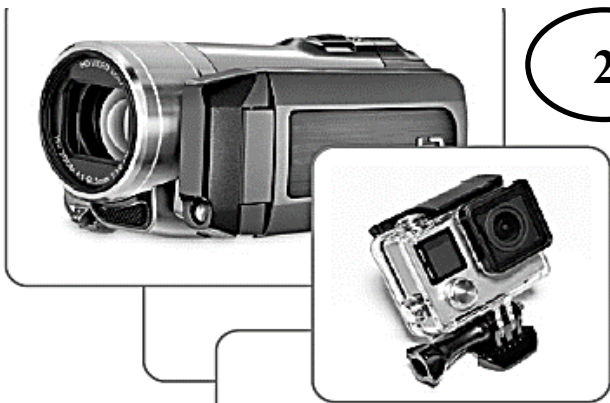
س:3 ضع علامة ( √ ) على الاستخدام الصحيح ، ( × ) على الاستخدام الخاطئ:-



س4 : أذكر الإرشادات الصحية المتبعة عند استخدام الحاسوب .

- 1- أجعل ظهرك معتدلاً .
- 2- قدميك مرتكزة على الأرض .
- 3- أخذ استراحة قصيرة على فترات.
- 4- المسافة بينك وبين الحاسوب على امتداد ذراعيك.
- 5- تجنب الإضاءة المباشرة في عينيك .

س5 : أذكر وظيفة كل جهاز من أجهزة تسجيل الصوت والتقاط الصور والفيديو لتخزينها في الحاسوب .



2

الكاميرا الرقمية (Digital Camera)  
جهاز يستخدم لالتقاط الصور  
ومقاطع الفيديو ويمكن من تخزينها  
بشكل رقمي في الحاسوب.



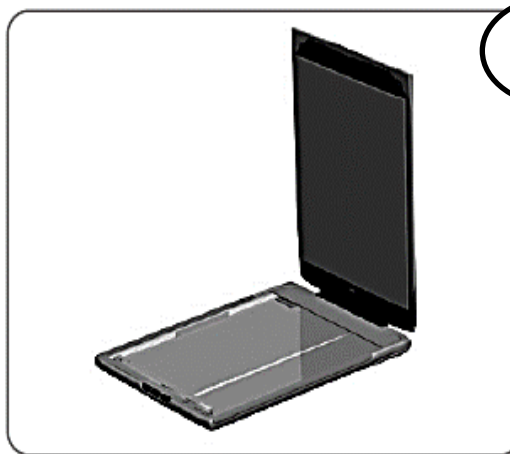
1

الهاتف المحمول (Mobile)  
يمكن استخدام الهاتف المحمول لالتقاط الصور  
ومقاطع الفيديو والصوت ومن ثم إدراجها كملفات  
رقمية إلى جهاز الحاسوب أو طباعتها مباشرة.



4

Microphone (ميكروفون)  
جهاز يستخدم لتسجيل المقاطع الصوتية.



3

Scanner (الماسح الضوئي)  
جهاز يستخدم في إدخال الصور  
والرسومات والوثائق إلى الحاسوب في  
شكل ملف رقمي لاسترجاعه وتحريره.

**س6 : وضح كيف يمكنك تحديد نوع الملف من خلال امتداده:**

امتداد الملف	نوع الملف
.txt	ملفات نصية فقط
.doc, .docx	ملفات نصية بصور أو بدون صور
.jpg	ملفات الصور أو الرسومات
.mp3	ملف صوتي
.mp4	ملف فيديو

**س7 - رتب وحدات التخزين من الأصغر إلى الأكبر في السعة التخزينية**

4	3	2	1
TB	GB	MB	KB

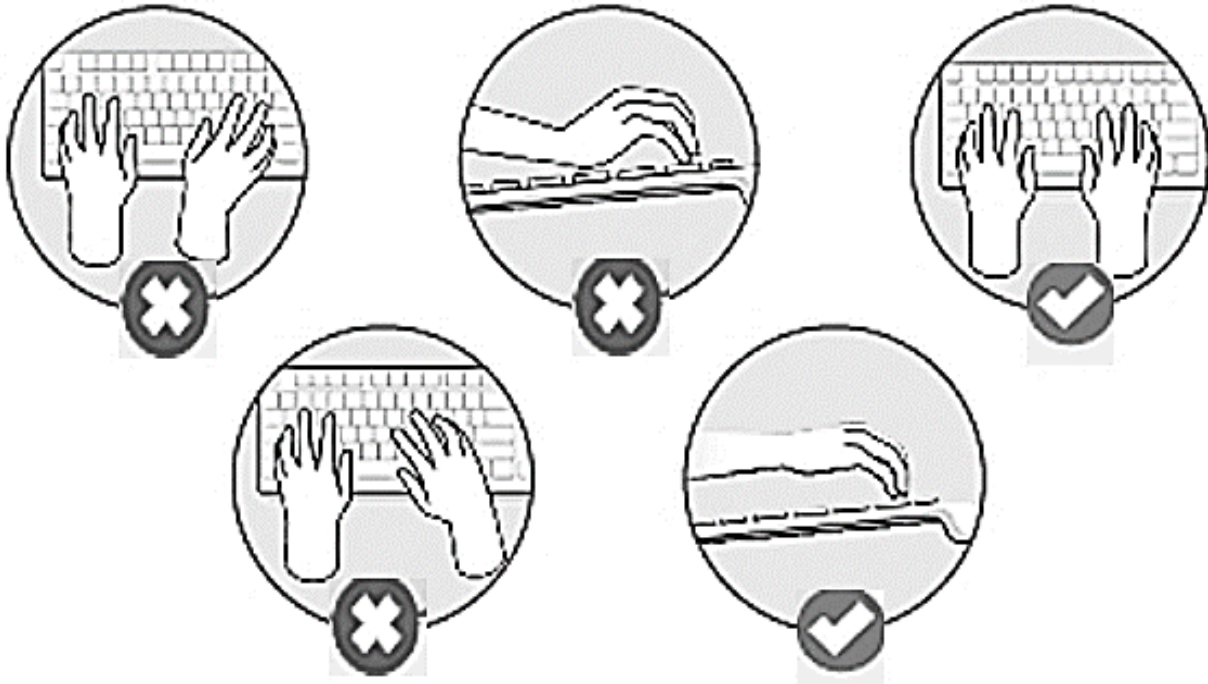
## حل تدريبات الكتاب

ضع علامة ✓ بجانب الإستخدام الصحيح للأجهزة الذكية واللوحية  
وعلمة ✗ بجانب الإستخدام الخاطئ لكل منهما.





ضع علامة ✓ أو ✘ أسفل الاستخدام الصحيح والاستخدام الخاطئ في طريقة وضع اليد أثناء الطباعة.



ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✘ أمام العبارة الخاطئة:

1. استخدام الحاسوب لساعات طويلة يمكن أن يسبب لك التوتر أو القلق. ✓
2. يجب أن تتبع قاعدة 40-40-40 لحماية عينيك. ✘
3. يجب أن تكون إضاءة الغرفة أكثر سطوعًا من شاشة الحاسوب. ✓

## الإجابات النموذجية للتدريبات:

1



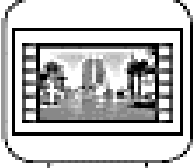
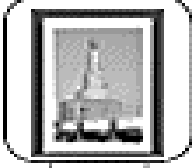


ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

1. يمكننا طباعة المستندات باستخدام الماسح الضوئي. ✗
2. لتوصيل الأجهزة بالحاسوب يمكننا استخدام وصلة USB. ✓
3. يمكننا التقاط الصور ومقاطع الفيديو الرقمية باستخدام الكاميرا الرقمية. ✓
4. يشغل ملف الفيديو عادةً مساحة أقل من المساحة التي يشغلها ملف الصورة على القرص الصلب للحاسوب. ✗
5. يمكن معرفة نوع الملف من خلال امتداده. ✓

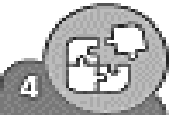
2



طابق الرموز التالية بالامتداد المناسب لكل منها وذلك بكتابة الرقم الصحيح في مربع الامتداد المناسب.

			
4	3	2	1
3	1	2	4
.jpg	.mp3	.docx	.mp4

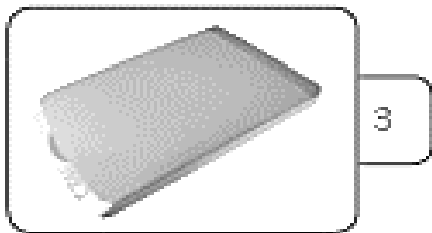




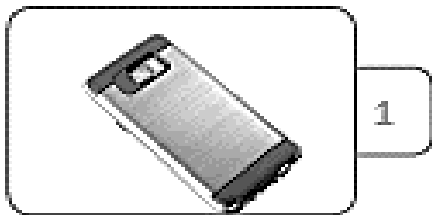
طابق الوظائف التالية بصورة الجهاز المناسب لكل منها وذلك بكتابة الرقم الصحيح في مربع الصورة المناسبة.



1 جهاز يستخدم لالتقاط الصور ومقاطع الفيديو ومن ثم تخزينها كملفات وسائط متعددة في جهاز الحاسوب.



2 جهاز يستخدم لتسجيل المقاطع الصوتية .



3 جهاز التقاط يستخدم لادخال الصور والرسومات والوثائق إلى الحاسوب في شكل ملف رقمي.



اختر الإجابة الصحيحة وتحقق من إجابتك باستخدام الحاسوب.

3. امتداد ملفات الصور هو:

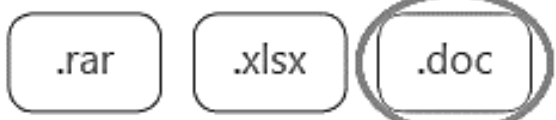


1. امتداد الملف النصي هو:



4. امتداد الملف النصي الذي يحتوي على

الصور هو:



2. امتداد ملف الفيديو هو:



اختر الإجابة الصحيحة وذلك من خلال وضع علامة ✓ بجانب العبارة الصحيحة.

2. امتداد الملف يساعد على:

- < تحديد البرنامج اللازم لفتح هذا الملف.
- < تحديد حجم الملف وسرعة الوصول إلى البيانات.
- < تحديد ما إذا كان الملف يحتوي على فيروس.
- < التعرف على من قام بإنشاء الملف.

1. نوع من الملفات

يشغل عادة مساحة تخزينية كبيرة على جهاز الحاسوب.

- < ملف الصور.
- < ملف الصوت.
- < ملف الفيديو.
- < ملف النص.

3. المتخصصون الذين يستخدمون الملفات بامتدادات JPG بشكل أساسي هم:

- < فنيو الصوت.
- < لاعبو الكرة.
- < الممثلون.
- < مصممو الجرافيك (الرسومات).