

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مراجعة دروس المادة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [حاسوب](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:08:50 2023-10-08

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة حاسوب في الفصل الأول

[أسئلة عامة على الوجدتين الأولى والثانية](#)

1

[ملخص وحدة أنظمة التشغيل](#)

2

[نماذج اختبارات قصيرة فصل أول](#)

3

[مراجعة الوحدة الأولى](#)

4

[ملخص شرح وحدة أنظمة التشغيل](#)

5

(أسئلة مراجعة على الدرس الأول (مكونات الحاسوب))

الأسئلة الموضوعية:

- ١) جهاز الكروني يقوم باستقبال البيانات ومعالجتها وتخزينها وإخراجها للمستخدم بصورة معلومات هو:
أ- الفأرة. ب-الحاسوب. ج-الشاشة. د-الطابعة.
- ٢) أجزاء الحاسوب التي يمكن لمسها أو مشاهدتها تعرف ب:
أ- البرمجيات. ب-المكونات المادية. ج-وحدات الإدخال. د-وحدة المعالجة المركزية.
- ٣) يمكن وصفها بأنها عقل الحاسوب يتم من خلالها إجراء العمليات الحسابية والمنطقية:
أ- وحدات الإدخال. ب-وحدات الإخراج. ج-وحدة المعالجة المركزية. د-وحدات التخزين.
- ٤) يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات والأوامر بأنواعها إلى جهاز الحاسوب:
أ- وحدات الإدخال. ب-وحدات الإخراج. ج-وحدة المعالجة المركزية. د-وحدات التخزين.
- ٥) يتم من خلالها عرض البيانات والتعليمات والأوامر التي يتم إدخالها بواسطة وحدات الإدخال ومعالجتها بواسطة وحدة المعالجة المركزية في الحاسوب:
أ- وحدات الإدخال. ب-وحدات الإخراج. ج-وحدة المعالجة المركزية. د-وحدات التخزين.
- ٦) يتم من خلالها حفظ ونقل المستندات والملفات والبرامج بمختلف أنواعها:
أ- وحدات الإدخال. ب-وحدات الإخراج. ج-وحدة المعالجة المركزية. د-وحدات التخزين.
- ٧) من وحدات الإدخال تستخدم لتصوير المستندات والرسوم والصور ونقلها إلى جهاز الحاسوب هي:
أ- لوحة المفاتيح. ب-الفأرة. ج-الماسحة الضوئية. د-قارئ الشفرات.
- ٨) مجموعة من الأوامر التي يقوم الحاسوب بتنفيذها ومن أنواعها أنظمة التشغيل والبرمجيات التطبيقية هي:
أ- البرمجيات. ب-المكونات المادية. ج-وحدات الإدخال. د-وحدات الإخراج.

الأسئلة المقالية: (معرفة)

- ١) وضح المقصود بالمصطلحات التالية:
 - الحاسوب
 - المكونات المادية
 - وحدة المعالجة المركزية
 - البرمجيات

٢) اذكر ثلاثة من وحدات الإدخال؟

٣) اذكر ثلاثة من وحدات الإخراج؟

٤) اذكر ثلاثة من وحدات التخزين؟

٥) عددي أنواع البرمجيات؟

الأسئلة المقالية (فهم):

١) وضح بالرسم مبدأ عمل الحاسوب؟



٢) ما الفرق بين البيانات والمعلومات؟

البيانات: هي ما يتم إدخاله إلى الحاسوب قبل عملية المعالجة.

المعلومات: هي ما يتم الحصول عليه من الحاسوب بعد عملية المعالجة.

مراجعة على الدرس الثاني (مقدمة في نظام التشغيل windows)

الأسئلة الموضوعية:

- ١) البرنامج الأساسي الذي ينظم ويتحكم بكل العمليات التي يقوم بها الحاسوب من بداية تشغيله وحتى إغلاقه هو:
- أ- سطح المكتب. ب-النافذة. ج-نظام التشغيل Windows د-الرموز.
- ٢) شريط أفقي ممتد على أسفل سطح المكتب هو:
- أ- خلفية سطح المكتب. ب-الرموز. ج-زر ابدأ. د-شريط المهام.
- ٣) الواجهة الرسومية للشاشة وتتكون من الرموز وشريط المهام هي:
- أ- خلفية سطح المكتب. ب-الرموز. ج-زر ابدأ. د-شريط المهام.

الأسئلة المقالية: (معرفة)

- ١) وضح المقصود بالمصطلحات التالية:
- نظام التشغيل Windows؟
 - هو البرنامج الأساسي الذي ينظم ويتحكم بكل العمليات التي يقوم بها الحاسوب من بداية تشغيله وحتى إغلاقه.
 - خلفية سطح المكتب؟
 - هي الواجهة الرسومية للشاشة التي تظهر اثناء عملك على سطح المكتب.
- ٢) عددي مكونات سطح المكتب

الأسئلة المقالية (فهم):

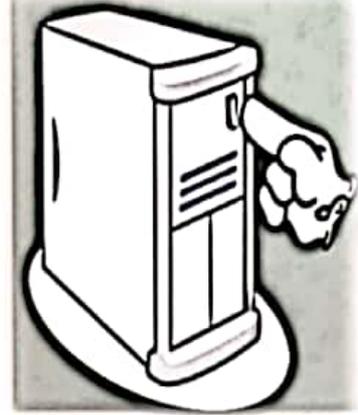
- ١- وضح على الرسم التالي خطوات تشغيل الحاسوب الصحيحة؟



١- التأكد من التوصيلات الكهربائية.



٢- الضغط على زر تشغيل الشاشة.



٣- الضغط على زر تشغيل الطاقة في وحدة النظام.

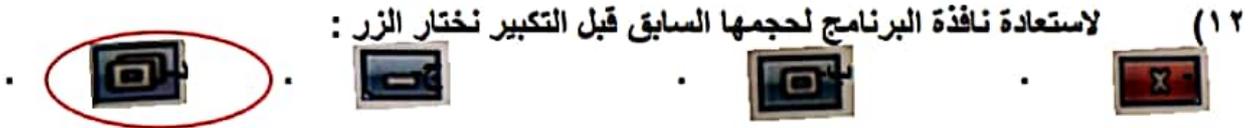
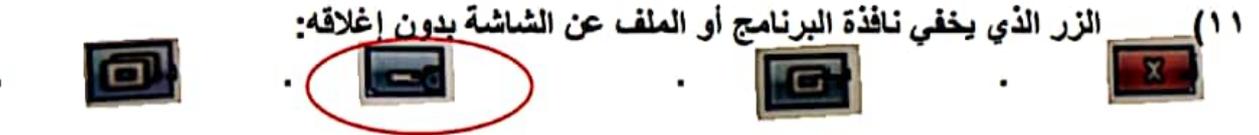
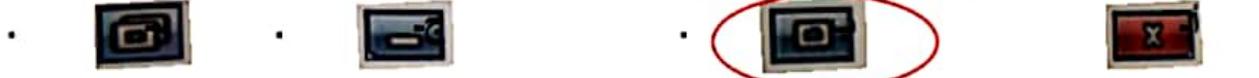
حل المشكلات:

- اشترى والد ريم لابنته جهاز حاسوب جديد ليساعدها في انجاز مشاريعها المدرسية، كانت ريم عندما تنتهي من العمل على جهاز الحاسوب تقوم بإغلاقه من زر إقفال الطاقة الكهربائية، ولكن بعد فترة من الزمن توقف جهاز الحاسوب عن العمل.
- عندها أعاد والد ريم الجهاز الى محل الحاسوب للتعرف على مشكلة الجهاز بعد الفحص اتضح أن جهاز الحاسوب فقد البيانات وحدث ضرر بنظام التشغيل.
- ما هو سبب هذه المشكلة؟ وكيف كان يمكن تفادي ريم لهذا الضرر الذي أصاب جهاز الحاسوب؟
- سبب المشكلة: هو إغلاق الجهاز من زر إقفال الطاقة الكهربائية.
- لتفادي المشكلة: لابد من اتباع خطوات اغلاق الحاسوب الصحيحة وهي النقر على زر ابدأ ثم اختيار إيقاف التشغيل.

(مراجعة على الدرس الثالث (النوافذ))

الأسئلة الموضوعية:

- ٩) المربع أو الإطار الذي يظهر على سطح المكتب عند فتح برنامج أو ملف أو مجلد هو:
أ- نظام التشغيل. ب- البرمجيات التطبيقية. ج- النافذة. د- شريط المهام.



الأسئلة المقالية : (معرفة)

- ١- عرفى النافذة؟
هي المربع أو الإطار الذي يظهر على سطح المكتب عند فتح برنامج أو ملف أو مجلد
٢- عددي مكونات النافذة؟
شريط العنوان / شريط التمرير / شريط الحالة / منطقة العمل.

الأسئلة المقالية (فهم) :

- ١- اكتبى خطوات جعل النوافذ على التوالي في سطح المكتب؟
- فتح النوافذ بحيث تكون ظهرة على سطح المكتب
- النقر بالزر الأيمن للفأرة على مساحة خالية في شريط المهام
- اختر تتالي النوافذ.

- ٢- افرزى طريقة ترتيب النوافذ التالية:

التوالي، (ترتيب جنبا إلى جنب)، (ترتيب مبعثر)

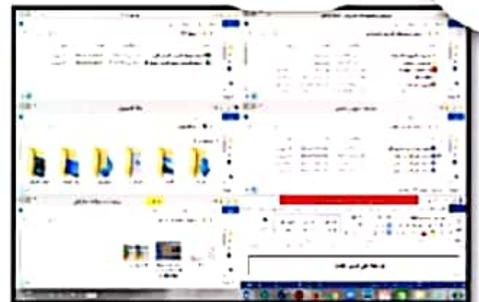
٦ / ٤



ترتيب على التوالي



ترتيب مبعثر



ترتيب جنبا إلى جنب

مراجعة على الدرس الرابع (الملفات والمجلدات))

الأسئلة الموضوعية:

- ١٣) مكان لحفظ الملفات وترتيبها هو:
أ- الملف. ب-المجلد. ج-النافذة. د-الرمز.
- ١٤) مكان لتخزين البيانات:
أ- الملف. ب-المجلد. ج-النافذة. د-الرمز.
- ١٥) الرمز الذي يشير الى ملف جدول حسابي هو:
١٦) الرمز الذي يشير الى ملف صوت هو:
- 

الأسئلة المقالية : (معرفة)

- ١) عرفى الملف؟ هو مكان لحفظ الملفات وترتيبها.
٢) عرفى المجلد؟ هو مكان لتخزين البيانات.

الأسئلة المقالية (فهم):

١) قارنى بين الملف والمجلد من حيث التعريف:

الملف	المجلد
مكان لتخزين البيانات. له أنواع مختلفة بحسب البيانات التي يحتويها.	مكان لحفظ الملفات وترتيبها. له نوع واحد فقط.

حل المشكلات:

١) ريم طالبة في الصف الخامس كانت تعمل على جهاز الحاسوب فقامت بحذف أحد الملفات المهمة دون قصد (بالخطأ) وأرادت استعادة ذلك الملف ولكن لم تعرف كيف.
ساعدى صديقك ريم في حل مشكلتها.
الإجابة:

- أفتح سلة المحذوفات.
- أبحث عن الملف المراد استعادته.
- انقر عليه بالزر الأيمن وأختار أمر (استعادة).

(أسئلة مراجعة على دروس وحدة الإنسكيب (Inkscape))

الأسئلة الموضوعية:

- (١) برنامج مجاني متخصص في انشاء اشكال رسومية متجهة مثل الرموز والشعارات والشخصيات الكرتونية هو:
أ- نظام التشغيل Windows ب-برنامج معالجة الكلمات Word ج-برنامج الرسم Inkscape
(٢) لتكرار الشكل في برنامج Inkscape فإتانا نحدد الشكل بالزر الأيمن ونختار من القائمة أمر:
أ-Group ب-Duplicate ج-Rotate د-Free Transform
(٣) خطوط وهمية مرتبة أفقياً ورأسياً تظهر على لوحة الرسم وتستخدم لضبط الأشكال المرسومة هي:
أ- خطوط الكائن ب-خطوط المسار ج-خطوط الشبكة د-صفحة الرسم.
(٤) لتجميع الأشكال في برنامج Inkscape فإتانا نحدد الأشكال ثم نختار من قائمة Object الأمر:
أ-Group ب-Duplicate ج-Rotate د-Free Transform
(٥) في حال اختفاء شريط الأوامر Commands Bar من واجهة برنامج Inkscape فإتانا نظهره باختيار الأمر Show\Hide
← Commands Bar من قائمة:

- أ- File ب- Edit ج- View د- Text
(٦) لتغيير سمك حدود الشكل فإتانا نختار من قائمة Object الأمر:
أ- Fill and Stroke ب- Object Properties ج- Group د- Ungroup
(٧) لإظهار خطوط الشبكة نختار من قائمة View الأمر:
أ-Grid ب-Zoom ج-Display mode د-Guides
(٨) الأداة التي تساعدنا في رسم خطوط مستقيمة في برنامج Inkscape هي:

- أ- أداة القلم Pencil Tools  ب-أداة القلم Pen Tools  ج-أداة المستطيل Rectangle Tool 

الأسئلة المقالية: (معرفة)

وضحي المقصود بـ:

- (١) برنامج الرسم Inkscape.
(٢) خطوط الشبكة.

حل المشكلات:

- (١) كانت أمل تعمل على برنامج الرسم Inkscape ولكن تفاجأت باختفاء شريط الأوامر Command Bar من واجهة البرنامج ولم تعرف طريقة إظهاره.
ساعدني صديقك أمل في حل مشكلتها.
الحل هو:
-الذهاب الى قائمة View -ثم نختار الأمر Show\Hide بعدها نختار الأمر Commands Bar

- (٢) ثم أرادت رسم أشكال مختلفة في البرنامج فقامت بإظهار خطوط الشبكة لتساعدنا في ضبط الأشكال والخطوط المستقيمة، وبعد انتهائها من التصميم أرادت إخفاء خطوط الشبكة ولكن لم تعرف طريقة التخلص منها.
ساعدنيها في حل مشكلتها.
الحل هو:

الذهاب الى قائمة View -ثم نختار الأمر Grid