



أسئلة استرشادية لنهاية الفصل الدراسي الثاني في مادة الحاسوب للفصل الخامس للعام الدراسي 2014 - 2015

- س1/ ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ:
- 1- البرمجيات هي مجموعة من الأوامر والتعليمات التي تمكننا من التعامل مع الحاسوب (✓)
 - 2- من وظائف نظم التشغيل تشغيل الحاسوب وتجهيزه للعمل (✓)
 - 3- الملف هو مكان لتخزين الملفات (x)
 - 4- الملف هو مجموعة من البيانات أو المعلومات التي تم حفظها
 - 5- عند تشغيل سلة المحذوفات يتم عرض جميع الرموز والوثائق التي تم حذفها (✓)
 - 6- نستخدم زر الفأرة الأيمن لفتح قائمة أبدأ (x) زر الأيسر.
 - 7- الزر أبدأ هو رمز (أيقونة) موجود على سطح المكتب (x) هو رمز موجود في شريط المهام
 - 8- يمكن نقل شريط المهام من مكان إلى آخر على سطح المكتب (✓)
 - 9- ظهور الرمز (←) دلالة على وجود قائمة فرعية (✓)
 - 10- استخدام شريط التمرير لعرض الخيارات غير الظاهرة (✓)
 - 11- لفتح أو تشغيل الرموز أنقر نقراً مفرداً بزر الفأرة الأيسر فوق الرمز المطلوب تنشيطه (x) نقراً مزدوجاً.
 - 12- يستخدم زر التكبير في تصغير حجم النافذة و إخفاؤها (x)
 - 13- يستخدم زر تكبير في تكبير النافذة إلى أقصى حجم لها.
 - 14- يستخدم زر الاستعادة في ترجيع النافذة إلى حجمها الأصلي (✓)
 - 15- لا يمكن تغيير حجم النافذة المكبرة إلا بعد استعادتها (✓)
 - 16- يستخدم مربع البحث في إظهار عنوان النافذة (x)
 - 17- يستخدم مربع البحث للبحث عن عنصر داخل النافذة المفتوحة.
 - 18- جزء التنقل يستخدم في الوصول إلى المجلدات ومحتويات الأقراص (✓)

س2/ أكمل ما يلي :-

- 1- تساعد البرامج في إنجاز العديد من المهام وتقدم لك العديد من الخدمات.
- 2- يمكن تشغيل البرامج الموجودة على سطح المكتب مباشرة بالنقر المزدوج على زر الفأرة الأيسر على رمز البرنامج وهي الطريقة الأسرع في التشغيل.
- 3- شريط العنوان هو الشريط الذي يظهر أعلى نافذة برنامج الرسام.
- 4- الويندوز عبارة عن نظام تشغيل يتميز بسهولة الاستخدام.
- 5- يستخدم الملف في حفظ البيانات والمعلومات.
- 6- صممت البرامج من قبل متخصصين لتنفيذ وظائف معينة بواسطة الحاسوب.
- 7- يمكنك نقل شريط المهام من مكان إلى آخر على سطح المكتب.
- 8- لإيقاف تشغيل الحاسوب يجب استخدام خيار إيقاف تشغيل الموجود بقائمة أبدأ.
- 9- تحتوي قائمة أبدأ على مجموعة اختيارات من بينها أوامر تشغيل البرامج.
- 10- يمكن نقل الرموز من مكان لآخر على سطح المكتب لغرض ترتيب أو تنظيم هذه الرموز.
- 11- النافذة هي منطقة عمل رباعية الشكل تظهر على الشاشة وتحتوي على مستند أو برنامج أو مجلد.
- 12- يتيح لك نظام النوافذ التنقل بين النوافذ المفتوحة بالنقر مباشرة على أي جزء ظاهر من النافذة المطلوب الانتقال إليها.

13- يحتوي شريط الأدوات على الأوامر **الشائعة** الاستعمال هذه الأوامر على هيئة **رموز**.

س3/ اختر الإجابة الصحيحة ما بين الأقواس:-

- 1- تستخدم أداة النص في [**كتابة النصوص على الرسم** - تحديد إطار الكتابة - للكتابة باللغة العربية] .
 - 2- للكتابة باللغة العربية نضغط مفتاحي [**Alt+ shift** - **Alt+ F** - **Alt+ shift**] الموجود يمين الشاشة.
 - 3- تستخدم أداة الممحاة [لتعبئة بالألوان - لرسم الأشكال - **لمسح جزء من الرسم**] .
 - 4- من مكونات النافذة الرئيسية لبرنامج الرسام [**شريط المعلومات** - شريط المهام - زر إبدأ] .
 - 5- يستخدم برنامج الرسام [**لرسم الأشكال** - لإجراء العمليات الحسابية - لكتابة النصوص] .
- س4/ عرف كلٌّ من :-

المفكرة :- عبارة عن محرر نصوص بسيط يساعدنا في كتابة النصوص والرسائل.
منطقة الرسم :- عبارة عن مساحة خالية تستخدم للرسم وهي بمثابة صفحة في كراسة الرسم المعروفة.
الرسام:- هو برنامج موجود ضمن نظام تشغيل نوافذ الويندوز يستخدم لإنشاء الرسومات والأشكال والصور المختلفة.

برنامج الحاسبة:- هو ضمن قائمة البرامج الملحقة وعبارة عن برنامج يؤدي عمليات الآلة الحاسبة العادية المعروفة مثل الجمع والطرح.

النافذة:- هي منطقة عمل رباعية الشكل تظهر على الشاشة وتحتوي على مستند أو برنامج أو مجلد.
قائمة أبدأ:- هي قائمة رئيسية التي تظهر بمجرد النقر بالزر الأيسر للفأرة على زر إبدأ.
شريط المهام:- يقع على طول أسفل سطح المكتب ويمكنك التحكم في موقعه ونقله من مكان إلى آخر على حواف سطح المكتب.

سطح المكتب:- هو الشاشة الرئيسية التي تظهر بعد تشغيل الحاسوب وسميت بسطح المكتب لأنها تشبه المكتب التقليدي.

الرموز (الأيقونات):- هي عبارة عن رسومات تمثل برامج أو ملفات أو مجلدات يمكن تشغيلها أو التعامل معها بواسطة الفأرة ولوحة المفاتيح.

البرنامج:- هو عبارة عن مجموعة من الأوامر والتعليمات صممت من قبل متخصصين لتنفيذ وظائف معينة بواسطة الحاسوب.

الملف:- هو مجموعة من البيانات أو المعلومات التي تم حفظها في الحاسوب.

المجلد:- هو مكان لتخزين الملفات على الحاسوب.

برامج نظم التشغيل:- هي عبارة عن مجموعة من البرامج تعمل مع بعضها البعض لتشغيل الحاسوب والتنسيق بين وحداته المختلفة.

نظام النوافذ ويندوز:- هو عبارة عن نظام تشغيل يتميز بسهولة الاستخدام وذلك لاعتماده على الرسومات والقوائم والنوافذ في عرض وتنفيذ الأوامر.

البرمجيات:- عبارة عن مجموعة من الأوامر والتعليمات التي تمكننا من التعامل مع الحاسوب.

س5/ أذكر أنواع البرمجيات مع تعريفهم؟

1- **البرامج التطبيقية:** هي عبارة عن البرامج التي يمكن استخدامها بعد تحميل نظام التشغيل مثل: (برامج معالجة النصوص، برامج الألعاب).

2- **برامج نظم التشغيل:** هي عبارة عن مجموعة من البرامج تعمل مع بعضها البعض لتشغيل الحاسوب والتنسيق بين وحداته المختلفة.

س6/ ما هي وظائف نظم التشغيل؟

1- تشغيل الحاسوب وتجهيزه للعمل.

2- التنسيق بين مكونات الحاسوب المادية والبرمجية.

3- يمثل حلقة الوصل بين الإنسان والحاسوب.

س7/ كيف يمكن تشغيل برنامج النوافذ ويندوز؟

لتشغيل برنامج ويندوز اضغط على زر التشغيل الحاسوب وانتظر قليلاً حتى تظهر الشاشة الرئيسية لبرنامج ويندوز والتي تسمى سطح المكتب.

س8/ ما هي رموز سطح المكتب الأساسية مع تعريف كلٍّ منها على حدا؟

* رمز الكمبيوتر: عند تشغيل هذا الرمز يتم عرض محتويات الحاسوب من أقراص ثابتة

بالحاسوب ومحركات أقراص مضغوطة أو أي أقراص أخرى قد تكون متصلة بالحاسوب.

* رمز ملفات المستخدم: عند تشغيل هذا الرمز يتم عرض الوثائق والمستندات التي تم حفظها.

* رمز سلة المحذوفات: عند تشغيل رمز سلة المحذوفات يتم عرض جميع الرموز والوثائق التي تم حذفها.

س9/ كيف يمكن إيقاف تشغيل الحاسوب؟

1- صوب مؤشر الفأرة حتى يصبح فوق الزر أبدا.

2- انقر على زر الفأرة الأيسر لفتح قائمة أبدا.

3- حرك مؤشر الفأرة حتى يصبح فوق خيار إيقاف تشغيل.


4- انقر بالزر الأيسر للفأرة لاختيار إيقاف تشغيل.

5- انتظر قليلاً حتى يتم إيقاف تشغيل الحاسوب.

س10/ ما هي القوائم الفرعية؟

تحتوي قائمة أبدا على مجموعة من الخيارات (أوامر) تفتح مباشرة عند النقر عليها بزر الفأرة الأيسر إلا أن بعض هذه الخيارات لا تكون أوامر ولكنها تفتح قوائم فرعية تحتوي على الرمز (↖) دلالة على وجود قائمة فرعية.

س11/ ما المقصود بتشغيل الرموز؟

لفتح أو تشغيل الرموز انقر نقرًا مزدوجاً بزر الفأرة الأيسر فوق الرمز المطلوب تنشيطه لاحظ أن رمز الكمبيوتر تم تشغيله على شكل نافذة ويمكن إغلاق النافذة بالنقر على زر إغلاق النافذة  الموجود أعلى النافذة.

س12/ ما هي أزرار النافذة؟

1- زر تكبير النافذة. 2- زر استعادة النافذة. 3- زر تصغير النافذة. 4- زر إغلاق النافذة.

س13/ ما هي خطوات تغيير عرض وطول النافذة؟

1- حرك مؤشر الفأرة إلى أحد زوايا حدود النافذة حتى يتغير شكل المؤشر إلى سهم قطري ثنائي الرأس (↖).

2- اضغط على زر الفأرة الأيسر باستمرار مع سحب المؤشر إلى أي اتجاه لتغيير حجم النافذة.

س14/ ما هي أجزاء النافذة؟

1- شريط العنوان. 2- شريط البحث. 3- شريط القوائم. 4- شريط الأدوات.

5- جزء التنقل. 6- قائمة المحتويات. 7- شريط التفاصيل.

س15/ ما هي خطوات تشغيل برنامج الحاسبة؟

1- أفتح قائمة أبدا.

2- أفتح قائمة "كافة البرامج".

3- حرك مؤشر الفأرة إلى أعلى للدخول في قائمة كافة البرامج الفرعية وابحث عن خيار البرامج الملحقة.

4- انقر بزر الفأرة الأيسر على خيار "البرامج الملحقة".

5- حرك مؤشر الفأرة إلى أسفل باتجاه برنامج الحاسبة.

6- انقر بزر الفأرة الأيسر على خيار الحاسبة عندها يتم تشغيل برنامج الحاسبة وتظهر النافذة الرئيسية للبرنامج.

7- بإمكانك إغلاق نافذة البرنامج بالنقر على زر الإغلاق.

س16/ ما هي مكونات الحاسبة؟

- 1- مفاتيح الأرقام من (0,9).
- 2- مفتاح العلامة العشرية (.)
- 3- رموز العمليات الأساسية وهي [(+) الجمع، (-) الطرح، (*) الضرب، (/) القسمة، (=) إيجاد ناتج العملية].
- 4- شريط عرض الأرقام ونتائج العمليات.

س17/ كيف يمكن استعمال الحاسبة؟

يمكن استعمال الحاسبة باستخدام الفأرة والنقر على أزرار الحاسبة مباشرة وكأنك تنقرها بأصابعك أو باستخدام لوحة المفاتيح لإدخال الأرقام والعمليات الحسابية.

س18/ ما هي خطوات تشغيل برنامج الرسام؟

- 1- انقر على زر أبدا فتظهر قائمة أبدا.
- 2- اختر كافة البرامج من قائمة أبدا.
- 3- اختر البرامج الملحقة من القائمة الفرعية كافة البرامج.
- 4- اختر برنامج الرسام من القائمة الفرعية للبرامج الملحقة.

س19/ ما وظيفة كل أداة من الأدوات التالية :

- 1- أداة تعبئة الألوان: تستخدم لتعبئة الأجزاء المغلقة من الرسم بالألوان التي يتم اختيارها.
- 2- أداة قلم : تستخدم لرسم الخطوط والمنحنيات ذات الشكل الحر.
- 3- أداة المحاة: عند الرسم قد تحتاج إلى محو جزء من الرسم لغرض تعديل وتنسيق الرسم.
- 4- أداة النص: هي إضافة النصوص إلى الرسم مع التحكم في نوع الخط وحجمه ولونه.

س20/ ما الفرق بين الملف والمجلد؟

الملف	المجلد
هو مجموعة من البيانات والمعلومات التي تم حفظها.	هو مكان لتخزين الملفات على الحاسوب.

س21/ صل كل كلمة في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب):-

أ	ب
(1) البرنامج	هو مجموعة من البيانات أو المعلومات التي تم حفظها في الحاسوب.(3).
(2) المجلد	عبارة عن مجموعة من الأوامر والتعليمات صممت من قبل متخصصين.(1).
(3) الملف	هو مكان لتخزين الملفات على الحاسوب.(2).

س22/ كيف يمكن التعامل مع القوائم؟

يختلف شكل القوائم من برنامج إلى آخر إلا أنها تتقارب بطريقة العمل حيث تحتوي القائمة على أوامر وهناك بعض عناصر القائمة لا تكون أوامر على الإطلاق ولكنها تفتح قوائم أخرى فرعية.

س23/ اشرح كيفية التنقل من القائمة الرئيسية إلى القوائم الفرعية؟

- 1- حرك مؤشر الفأرة حتى يصبح فوق الزر أبدا.
- 2- انقر على زر الفأرة الأيسر لفتح قائمة أبدا.
- 3- حرك مؤشر الفأرة إلى أعلى وأسفل لتحديد الخيار المطلوب مثلاً الخيار كافة البرامج.
- 4- انقر بزر الفأرة الأيسر للدخول فوق كافة البرامج لفتح قائمة الفرعية كافة البرامج.

- 5- حرك مؤشر الفأرة إلى أعلى وأسفل لتحديد الخيار المطلوب وانقر عليه بزر الفأرة الأيسر مثلاً خيار البرامج الملحقة.
- 6- حرك مؤشر الفأرة إلى أعلى وأسفل لتحديد الخيار المطلوب من القائمة الفرعية (البرامج الملحقة).
- س24/ ما هي محتويات قائمة ابدأ؟

- 1- تشغيل البرامج .
2- البحث عن الملفات .
3- الحصول على المساعدة.
4- إعدادات نظام التشغيل وإيقافه.

س25/ ما هي خطوات نقل الرموز؟

- 1- حرك مؤشر الفأرة حتى يصبح فوق الرمز المطلوب نقله.
2- اضغط بشكل مستمر على زر الفأرة الأيسر ثم أسحب الرمز إلى مكان المطلوب.
3- اترك زر الفأرة.

س26/ ما الفرق بين زر التكبير وزر التصغير؟

زر التكبير النافذة <input type="checkbox"/>	زر تصغير النافذة <input type="checkbox"/>
يستخدم زر التكبير في تكبير النافذة إلى أقصى حجم لها وبعد عملية التكبير يتم استبدال زر التكبير بزر استعادة النافذة.	يستخدم زر التصغير في تصغير حجم النافذة و إخفاؤها بدون إغلاقها من على سطح المكتب وتظهر فقط على شكل زر في شريط المهام.

س27/ ما هو شريط التفاصيل؟

يعرض هذا الشريط الخصائص المقترنة بالعنصر المحدد مثل أسم الكاتب وتاريخ إنشاء الملف على القرص.

س28/ ما هي مكونات برنامج الرسام؟

- 1- شريط العنوان . 2- شريط أدوات الوصول السريع . 3- زر الرسام . 4- شريط علامات التبويب . 5- شريط الأدوات . 6- منطقة الرسام . 7- شريط المعلومات . 8- شريط تكبير تصغير.

س29/ ما الفرق بين شريط العنوان وشريط المعلومات؟

شريط العنوان : هو الشريط الذي يظهر أعلى النافذة.
شريط المعلومات : هو الشريط الذي يظهر أسفل النافذة.

س30 / أين يقع شريط المهام ؟ وما هي محتوياته؟

يقع شريط المهام على طول أسفل سطح المكتب.

محتوياته:

- 1- زر ابدأ .
2- رمز الوقت والتاريخ .
3- زر اختيار اللغة .
4- اختصارات لأسماء البرامج المفتوحة .

انتهت الأسئلة ... مع تمنياتي للجميع بالنجاح ... معلم المادة