

الصف :

الاسم :

٨

السؤال الأول : أ- اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

دمج المراسلات

الحاسب

البرامج

الأجزاء المادية

جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات كما يمكنه القيام بالكثير من الأمور المفيدة.	
الأجزاء التي يتكون منها الحاسب وتتضمن الشاشة واللوحة الأم وغيرها.	
مجموعة من التطبيقات المثبتة على الحاسب التي تحتاجها لتكون قادرا على تشغيله مثل نظام التشغيل.	
إحدى عمليات معالجة النصوص التي يمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات.	

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

١	هناك طرق ذكية أكثر سهولة لنسخ أو نقل الملفات مثل السحب والإفلات
٢	نظام التشغيل من المهم ان يتسم بصعوبة الاستخدام ليكون ممتعاً للمستخدم
٣	المقال الذي يقتصر على النصوص فقط ممتع للقارئ
٤	معالج دمج المراسلات هو تطبيق داخل برنامج مايكروسوفت باوربوينت

السؤال الثاني: أ- ضع المسمى المناسب مما يلي:

ذاكرة الوصول العشوائي

القرص الصلب

اللوحة الأم

المعالج

جهاز التخزين الرئيس في الحاسب	مثابة العقل بالنسبة للحاسب	الذاكرة الرئيسية للحاسب	المركز الرئيس للحاسب
.....			

السؤال الثاني: ب- اكتب نوع الحاسب من خلال الصور التالية:

			
.....			

الصف :

الاسم :

٨

السؤال الأول : أ- اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

دمج المراسلات

الحاسب

البرامج

الأجزاء المادية

الحاسب	جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات كما يمكنه القيام بالكثير من الأمور المفيدة.
الأجزاء المادية	الأجزاء التي يتكون منها الحاسب وتتضمن الشاشة واللوحة الأم وغيرها.
البرامج	مجموعة من التطبيقات المثبتة على الحاسب التي تحتاجها لتكون قادرا على تشغيله مثل نظام التشغيل.
دمج المراسلات	إحدى عمليات معالجة النصوص التي تمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات.

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

١	هناك طرق ذكية أكثر سهولة لنسخ أو نقل الملفات مثل السحب والإفلات	√
٢	نظام التشغيل من المهم ان يتسم بصعوبة الاستخدام ليكون ممتعاً للمستخدم	X
٣	المقال الذي يقتصر على النصوص فقط ممتع للقارئ	X
٤	معالج دمج المراسلات هو تطبيق داخل برنامج مايكروسوفت باوربوينت	X

السؤال الثاني: أ- ضع المسمى المناسب مما يلي:

ذاكرة الوصول العشوائي

القرص الصلب

اللوحة الأم

المعالج

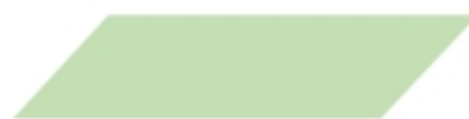
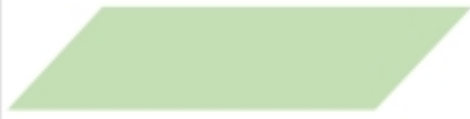
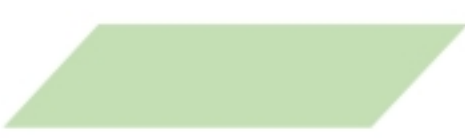
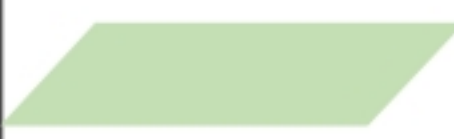
جهاز التخزين الرئيس في الحاسب	مثابة العقل بالنسبة للحاسب	الذاكرة الرئيسية للحاسب	المركز الرئيس للحاسب
القرص الصلب	المعالج	ذاكرة الوصول العشوائي	اللوحة الأم

السؤال الثاني: ب- اكتب نوع الحاسب من خلال الصور التالية:

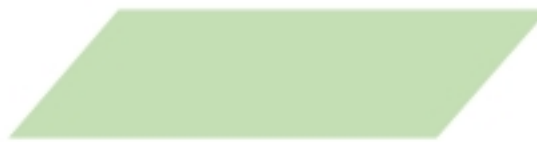
			
الخادم	الاجهزة الذكية	اللوحي	المكتبي

المهارات الرقمية	المادة	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية الفصل الدراسي الأول – الفترة الثانية للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ 
المتوسط	المرحلة	
الأول	الصف	
الثالثة	الوحدة	
بنك الأسئلة مادة الحاسب – الدوري الثاني		

في الفقرات من (١) الى (١٨) اختاري الاجابة الصحيحة:-

١	الخوارزمية هي:	(أ) مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة	(ب) نوع من أنواع المخططات البيانية	(ج) قائمة من التعليمات يتم اتباعها لحل مشكلة معينة	(د) جهاز يمكن برمجته لاستقبال البيانات ومعالجتها
٢	الترتيب الصحيح لمراحل إنشاء البرنامج:	(أ) كتابة البرنامج بلغة بايثون رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية تحديد المشكلة	(ب) تحديد المشكلة تشكيل الخوارزمية رسم المخطط الانسيابي كتابة البرنامج بلغة بايثون	(ج) رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون تحديد المشكلة	(د) تحديد المشكلة رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون
٣	الشكل الذي يتم رسمه في بداية ونهاية المخطط الانسيابي هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٤	الشكل الذي يتم رسمه لتنفيذ إجراء (عمليات رياضية أو إعطاء أوامر) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٥	الشكل الذي يتم رسمه في المخطط الانسيابي لاستقبال البيانات وعرض البيانات المعالجة (إدخال/إخراج) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٦	الشكل الذي يتم رسمه لاتخاذ قرار (نعم/لا) أو اختبارات تحقق (صواب/خطأ) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٧	٥- يطلق على الأداة التي تستخدم لتحويل لغة البرمجة عالية المستوى إلى لغة الآلة لكي يفهمها الحاسب::	(أ) البرنامج.	(ب) محول برمجي.	(ج) بايثون.	(د) نظام التشغيل.
٨	مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والبرمجية هو:	(أ) المكونات المادية	(ب) البرنامج	(ج) المعلومات	(د) نظام التشغيل

فى الفقرات من (١) الى (٥) طابقى بين الأشكال من العمود الأول مع الوصف المناسب لها من العمود الثانى.

العمود الأول (نظام التشغيل)	العمود الثانى (مفهومه)
(١) 	(أ) البداية / النهاية
(٢) 	(ب) الإدخال / الإخراج
(٣) 	(ج) العمليات
(٤) 	(د) اتخاذ قرار
(٥) 	(هـ) عرض التسلسل الذي يجب تنفيذ الخطوات به

فى الفقرات من (١) الى (٧) ضعى علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

١. فى لغات البرمجة يتم استخدام كلمات وتراكيب خاصة باللغة العربية تصف التعليمات للحاسوب. ()
٢. الخطوة الأولى فى مراحل إنشاء برنامج هي رسم المخطط الانسيابي. ()
٣. الخطوة الأخيرة فى مراحل إنشاء البرنامج هي كتابة البرنامج بلغة البرمجة. ()
٤. البرنامج هو: مجموعة من الاوامر يتم تنفيذها من قبل الحاسب لتحقيق غرض معين. ()
٥. يجب أن يحتوي المخطط الانسيابي على نقطة بداية ونقطة نهاية. ()
٦. المخطط الانسيابي يستخدم لتمثيل الخوارزمية ويعرض الخطوات التي نحتاج إلى اتباعها بالترتيب الصحيح ()
٧. اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسوب هي لغة الآلة. ()
٨. من النصائح الهامة لعمل مخطط انسيابي يجب تقاطع خطوط الأسهم التي تربط بعض الإجراءات ببعض. ()
٩. تقوم أجهزة الحاسب باتخاذ القرارات بنفسها، وتتبع تعليمات عشوائية. ()

السؤال المقالى الأول : عددى ٢ من لغات البرمجة:

١.
٢.

السؤال المقالى الثانى : (أ) رتبى مراحل إنشاء برنامج

- رسم المخطط الانسيابى الذى يوضح التسلسل المنطقى للخوارزمية ()
- تحديد المشكلة وكتابة الخطوات اللازمة لحلها ()
- كتابة البرنامج بلغة بايثون ()
- وضع الخطوات بترتيب منطقى تسلسلى لتشكيل الخوارزمية ()

(ب) قومى بكتابة الخوارزمية اللازمة لحساب مساحة المربع، ثم ارسمى المخطط الانسيابى لحساب تلك المساحة.

باستخدام المعادلة التالية لحساب المربع: المساحة: طول الضلع x طول الضلع

خطوات الخوارزمية:

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

المخطط الانسيابى:

المهارات الرقمية	المادة	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية	بنك الأسئلة مادة الحاسب – الدوري الثاني
المتوسط	المرحلة		
الأول	الصف		
الثالثة	الوحدة		

نموذج إجابة

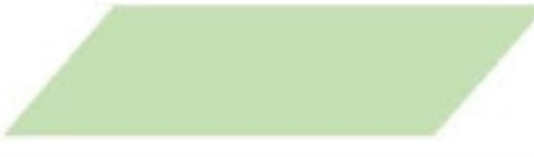


وزارة التعليم
Ministry of Education

في الفقرات من (١) الى (١٨) اختاري الاجابة الصحيحة:

١	الخوارزمية هي:	(أ) مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة	(ب) نوع من أنواع المخططات البيانية	(ج) قائمة من التعليمات يتم اتباعها لحل مشكلة معينة	(د) جهاز يمكن برمجته لاستقبال البيانات ومعالجتها
٢	الترتيب الصحيح لمراحل إنشاء البرنامج:	(أ) كتابة البرنامج بلغة بايثون رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية تحديد المشكلة	(ب) تحديد المشكلة تشكيل الخوارزمية رسم المخطط الانسيابي كتابة البرنامج بلغة بايثون	(ج) رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون تحديد المشكلة	(د) تحديد المشكلة رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون
٣	الشكل الذي يتم رسمه في بداية ونهاية المخطط الانسيابي هو:	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٤	الشكل الذي يتم رسمه لتنفيذ إجراء (عمليات رياضية أو إعطاء أوامر) هو:	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٥	الشكل الذي يتم رسمه في المخطط الانسيابي لاستقبال البيانات وعرض البيانات المعالجة (إدخال/إخراج) هو:	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	الشكل الذي يتم رسمه لاتخاذ قرار (نعم/لا) أو اختبارات تحقق (صواب/خطأ) هو:	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	٥- يطلق على الأداة التي تستخدم لتحويل لغة البرمجة عالية المستوى إلى لغة الآلة لكي يفهمها الحاسب:	(أ) البرنامج.	(ب) محول برمجي.	(ج) بايثون.	(د) نظام التشغيل.
٨	مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والبرمجية هو:	(أ) المكونات المادية	(ب) البرنامج	(ج) المعلومات	(د) نظام التشغيل

في الفقرات من (١) الى (٥) طابقي بين الأشكال من العمود الأول مع الوصف المناسب لها من العمود الثاني.

العمود الأول (نظام التشغيل)		العمود الثاني (مفهومه)
(١) 	ج	(أ) البداية / النهاية
(٢) 	د	(ب) الإدخال / الإخراج
(٣) 	ب	(ج) العمليات
(٤) 	هـ	(د) اتخاذ قرار
(٥) 	أ	(هـ) عرض التسلسل الذي يجب تنفيذ الخطوات به

في الفقرات من (١) الى (٧) ضعي علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

١. في لغات البرمجة يتم استخدام كلمات وتراكيب خاصة باللغة العربية تصف التعليمات للحاسوب. (X)
٢. الخطوة الأولى في مراحل إنشاء برنامج هي رسم المخطط الانسيابي. (X)
٣. الخطوة الأخيرة في مراحل إنشاء البرنامج هي كتابة البرنامج بلغة البرمجة. (صح)
٤. البرنامج هو: مجموعة من الاوامر يتم تنفيذها من قبل الحاسب لتحقيق غرض معين. (صح)
٥. يجب أن يحتوي المخطط الانسيابي على نقطة بداية ونقطة نهاية. (صح)
٦. المخطط الانسيابي يستخدم لتمثيل الخوارزمية ويعرض الخطوات التي نحتاج إلى اتباعها بالترتيب الصحيح (صح)
٧. اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسوب هي لغة الآلة. (صح)
٨. من النصائح الهامة لعمل مخطط انسيابي يجب تقاطع خطوط الأسهم التي تربط بعض الإجراءات ببعض. (X)
٩. تقوم أجهزة الحاسب باتخاذ القرارات بنفسها، وتتبع تعليمات عشوائية. (X)

السؤال المقالى الأول : عددى ٢ من لغات البرمجة:

بايثون

سكراتش

السؤال الثاني : (أ) رتبى مراحل إنشاء برنامج

- رسم المخطط الانسيابي الذي يوضح التسلسل المنطقي للخوارزمية (٣)
- تحديد لمشكلة وكتابة الخطوات اللازمة لحلها (١)
- كتابة البرنامج بلغة بلتون (٤)
- وضع الخطوات بترتيب منطقي لتسلسل لتشكيل الخوارزمية (٢)

(ب) قومي بكتابة الخوارزمية اللازمة لحساب مساحة المربع، ثم ارسمي المخطط الانسيابي لحساب تلك المساحة.

باستخدام المعادلة التالية لحساب المربع: المساحة: طول الضلع $\times$ طول الضلع

خطوات الخوارزمية:

- ١- ادخل طول الضلع
- ٢- اضرب طول الضلع $\times$ طول الضلع
- ٣- اعرض النتيجة
- ٤- النهاية

المخطط الانسيابي:



٨	الدرجة	 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم شرورة مجمع مدارس تماني	الاختبار النظري لمادة المهارات الرقمية للصف الأول متوسط للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ
			الاسم:

السؤال الأول املئي الفراغات بما يناسب:

١. الحاسب هو () إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع ().
٢. يتكون الحاسب من مكونات () و ().

السؤال الثاني ضعي علامة ✓ إذا كانت العبارة صحيحة و ✗ إذا كانت خاطئة حسب ما درست:

اللوحة الأم تعتبر المكون الرئيسي للحاسب وتتصل به جميع الأجزاء الأخرى ()
الفأرة جهاز إخراج للبيانات ()
ذاكرة الوصول العشوائي RAM لا تفقد بياناتها عند انقطاع التيار الكهربائي ()
الحاسبات العملاقة حاسبات ضعيفة وقدرة المعالجة بها منخفضة ()

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة وفق ما درست:

١- جهاز خفيف الوزن ويسهل حمله واستخدامه بأي مكان تقريباً				
أ-الحاسب المحمول		ب- الحاسب المكتبي		ج-الخادم
٢- يعتبر بمثابة عقل الحاسب يقوم بالعمليات الحسابية والمنطقية				
أ	الذاكرة الرئيسية	ب	القرص الصلب	ج المعالج
٣- ذاكرة تخزين محمولة لنقل البيانات تتميز بصغر حجمها وكبر سعتها التخزينية				
أ	بطاقة الذاكرة	ب	ذاكرة الفلاش	ج القرص الصلب
٤- شاشة اللمس هي جهاز				
أ	إدخال	ب	إخراج	ج إدخال وإخراج معاً
٥- من أهم أجهزة الادخال ومن خلاله يمكن ادخال النصوص والأوامر للحاسب				
أ	السماعات	ب	الطابعة	ج لوحة المفاتيح
٦- يتكون الحاسب من الشاشة وصندوق الحاسب وبعض الأجهزة الملحقة				
أ	المكتبي	ب	الخادم	ج العملاق
٧- هي الأجزاء الكهربائية والميكانيكية التي يتكون منها الحاسب				
أ	المكونات المادية	ب	البرامج	ج أنظمة التشغيل
٨- جهاز التخزين الرئيسي في الحاسب هو:				
أ	ذاكرة الوصول العشوائي	ب	بطاقة الفيديو	ج القرص الصلب

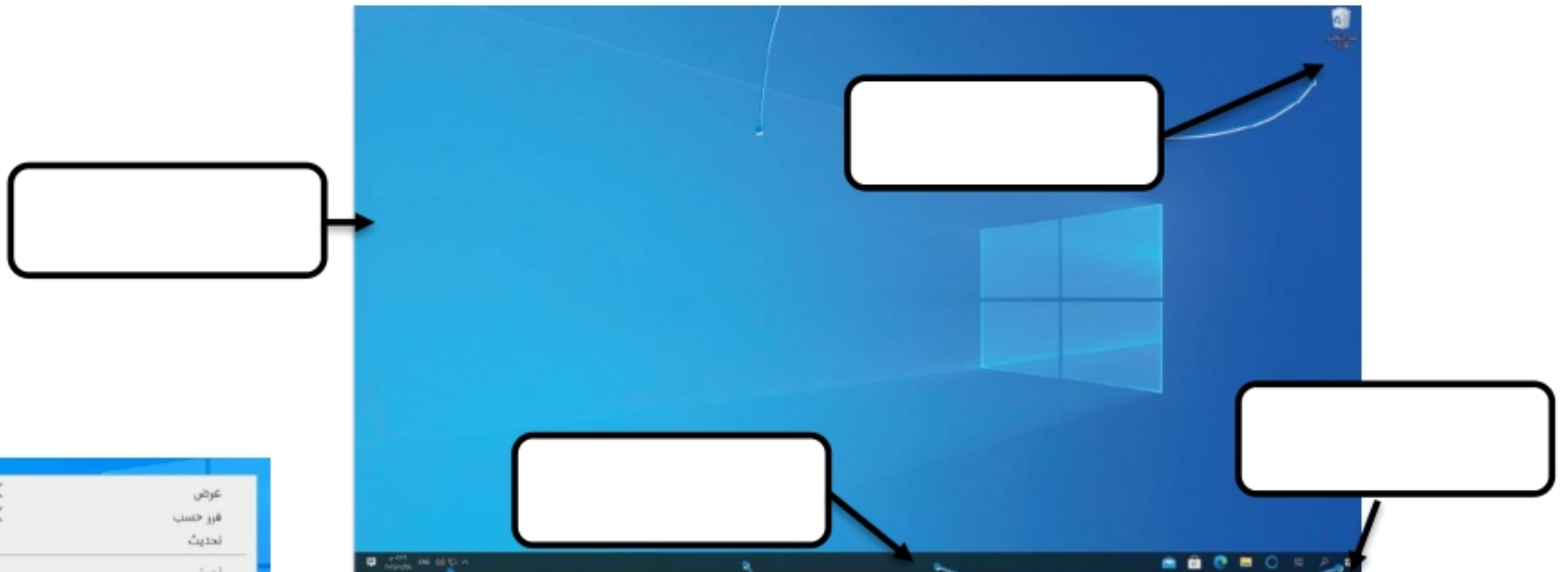
	الدرجة		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم شرورة مجمع مدارس تماني
١٢			
الاختبار العملي لمادة المهارات الرقمية للصف الأول متوسط للعام الدراسي ١٤٤٤هـ			
	الاسم:		

س ١: املئي الفراغات بما يناسبها:

- ❖ يبدأ تشغيل الحاسب عند الضغط على زر () ، في العادة تكون الشاشة الأولى التي تراها هي واجهة المستخدم لـ () .
- ❖ يمكن الوصول لكل البرامج من خلال قائمة () .

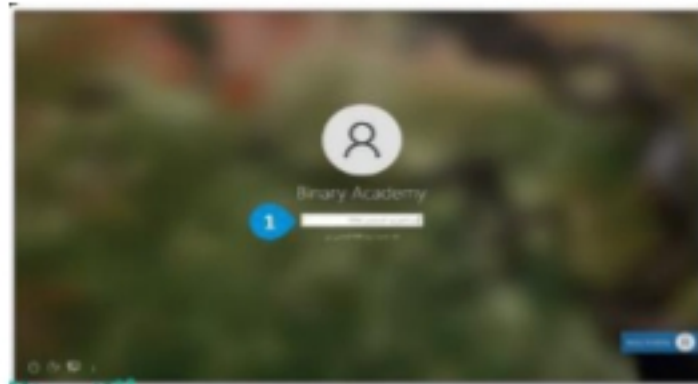
س ٢ : اكتب اسم كل جزء ع السهم المناسب (استعيني بصندوق الكلمات)

صندوق الكلمات			
سطح المكتب	أيقونات	شريط المهام	ابدأ



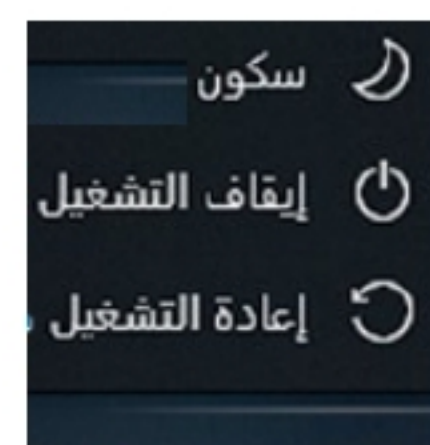
س ٣: اختاري الإجابة الصحيحة :

١ - لتغيير الخلفية نختار :	
أ - تخصيص	ب - إعدادات العرض
٢ - ما هو اسم الشاشة في الصورة التي على اليسار	
أ - تسجيل الدخول	ب - مساحة العمل



س ٣: صلي كل زر مع وظيفتها:

- يغلق جميع البرامج المفتوحة ويوقف تشغيل الحاسب
- يغلق جميع البرامج والحاسب ثم يبدأ تشغيله مرة أخرى
- تجعل الحاسب في حالة توفير الطاقة ويمكن معاودة العمل مرة أخرى



الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لمكونات سطح المكتب مما فلف : -

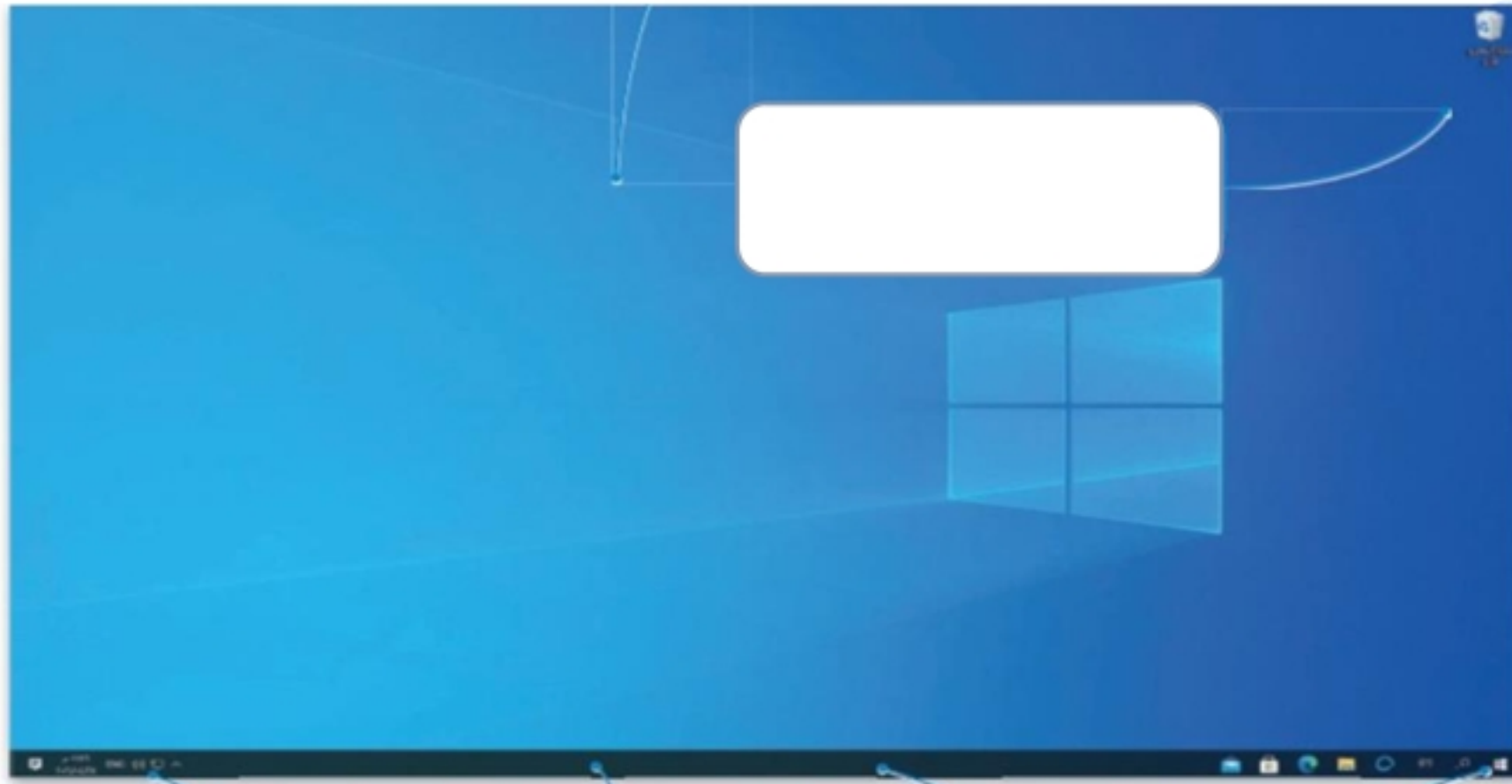
أففونات بدء التشغيل

شرفط المهام

البرامج المتكرر اسفخدامها

زر البدء

الأففونات



السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أو X :

١	نستطفف فففر ففم أففونات سطح المكتب إلى ثلاثة أحجام كبفر و متوسطة وصغيرة
٢	لإغلاق برنامج لا فستفبف عن طرفق مففر المهام وبعد ذلك نحدد البرنامج ومن ثم ننقر على انتهاء المهمة
٣	أجهزة التخرفن تظهر لنا بعد أن نقوم بففف أففونة المستندات
٥	لا نستطفف أن نقوم بإخفاء المجلدات
٦	أول خطوة من خطوات إنشاء مستندات فمف المراسلات فف فففف نوع المستند
٧	التنسفق الافتراضي لففظ المستند فف مفكروسوفف وورد هو pdf

الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لمكونات سطح المكتب مما يلي : -

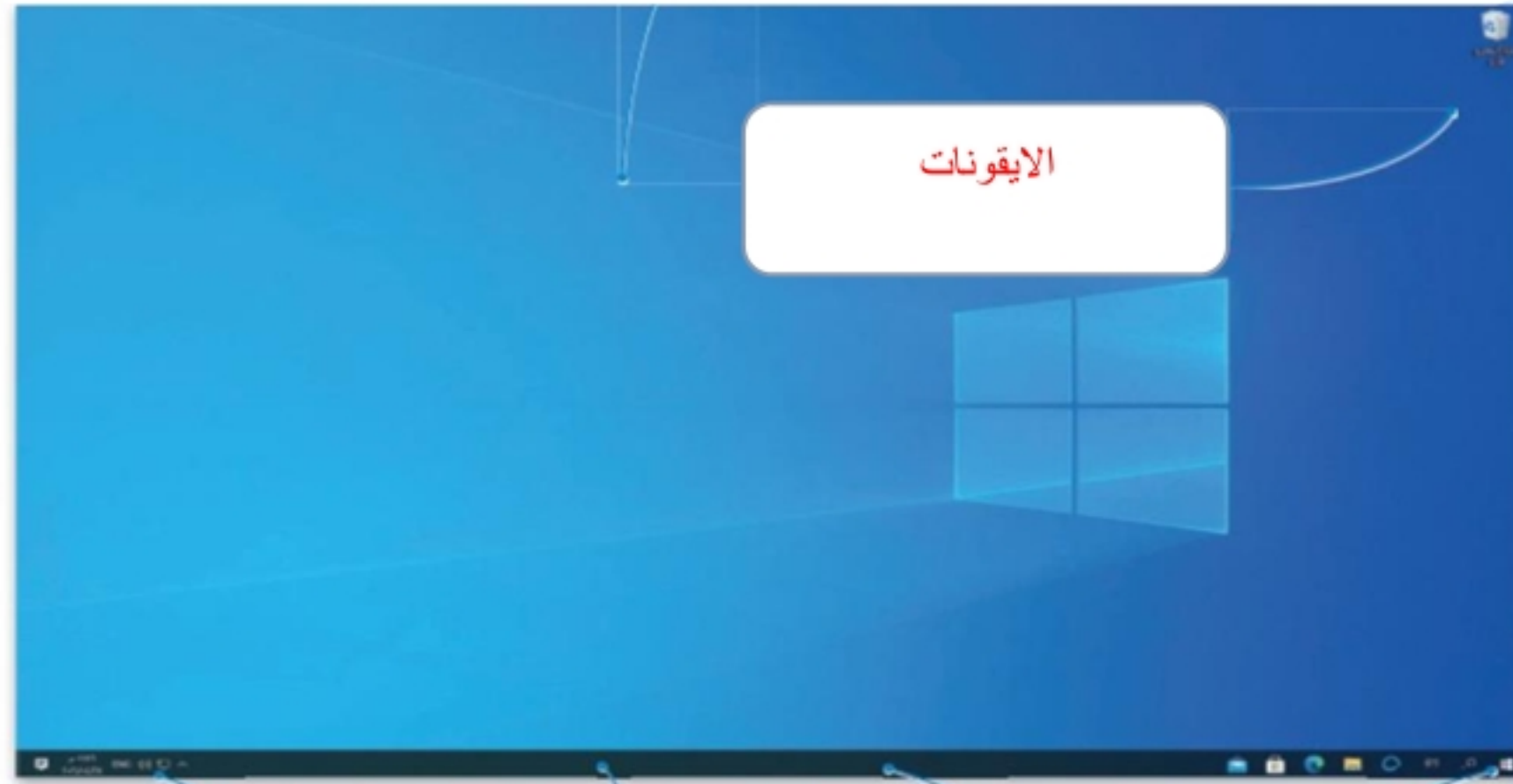
ايقونات بدء التشغيل

شريط المهام

البرامج المتكرر استخدامها

زر البدء

الايقونات



بدء التشغيل

شريط المهام

المتكرر استخدامها

زر البدء

السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

١	نستطيع تغيير حجم أيقونات سطح المكتب إلى ثلاثة أحجام كبيرة ومتوسطة وصغيرة	√
٢	لإغلاق برنامج لا يستجيب عن طريق مدير المهام وبعد ذلك نحدد البرنامج ومن ثم ننقر على إنهاء المهمة	√
٣	أجهزة التخزين تظهر لنا بعد أن نقوم بفتح أيقونة المستندات	X
٥	لا نستطيع أن نقوم بإخفاء المجلدات	X
٦	أول خطوة من خطوات إنشاء مستندات دمج المراسلات هي تحديد نوع المستند	√
٧	التنسيق الافتراضي لحفظ المستند في مايكروسوفت وورد هو pdf	X