

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (8 درجات)

1. العالم الأسكتلندي الذي توصل لعلاج مرض الإسقربوط بواسطة الليمون من خلال البحث العلمي هو:

أ. أبو بكر الرزي ب. الخوارزمي ج. جيمس لنډ د. فلمنغ

2. من أكثر الحيوانات التي يتم تجريب الدواء عليها قبل تجربته على الإنسان:

أ. القروء والققط ب. الأسود والققط ج. القروء والفئران د. الققط والفئران

3. أحد أشكال الدواء والتي يتم توصيلها عن طريق القناة الهضمية:

أ. الحقن الطبية ب. الكبسولات والحبوب ج. التحاميل د. البخاخات

4. غلاف زجاجي سميك به أنبوبة شعرية في نهايتها مستوع زئبقي أو كحولي:

أ. جهاز قياس الضغط ب. جهاز فحص السكر ج. التيرمومتر الطبي د. شرائط الكشف

5. من طرق قياس درجة حرارة جسم الإنسان:

أ. الأذن ب. الإبط ج. الفم د. جميع ما سبق

6. تعتبر وحدة القياس (ملم زئبق) بمثابة وحدة قياس:

أ. درجة حرارة الجسم ب. نسبة السكر في الدم ج. ضغط الدم د. عدد ضربات القلب

7. أكثر أجهزة قياس الضغط انتشاراً وأسهلها استخداماً هي:

أ. التي تعمل بساعة التدرج ب. ذات التدرج الزئبقي ج. أجهزة القياس الرقمية د. ليس مما سبق

8. تقوم بقراءة ما يتحرك عليه مؤشر الفأرة وتتيح للكفيف الاطلاع على مواقع الإنترنت:

أ. مكبر الشاشة ب. لغة بريل ج. البرامج الناطقة د. جميع ما سبق

السؤال الثاني/ اكتب المفهوم العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (4 درجات)

1. (... أبو بكر الرازي...) عالم مسلم اعتمد على البحث العلمي في تحديد المكان الأنسب لبناء المستشفى

2. (... التيرمومتر الرقمي...) تيرمومتر طبي اعتمد على الدارات الإلكترونية في عمله بدلاً من الزئبق والكحول

3. (... الضغط الإنفياضي...) أحد أنواع قيم الضغط والذي يمثل الرقم 120 في نتيجة القياس لدى الإنسان السليم

4. (... شرائط إلكترونية...) شرائط بلاستيكية مقسمة إلى مناطق ملونة تستخدم لفحص نسبة السكر في بول الإنسان

تابعونا على صفحة مكتبة الإيمان <https://www.facebook.com/Aleman.Bookstore/>

مكتبة الإيمان: رفح - الحي السعودي (أ) - مقابل مدرسة جدة

السؤال الثالث/ وفق ما بين العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) : (4 درجات)

1. الأدوات والمنتجات المستخدمة في المجال الطبي منذ تشخيص المرض وحتى علاجه	(3) أبو القاسم الزمراوي
2. لها دوراً هاماً في إظهار نتائج تجربة الدواء على الحيوانات وحفظها ومقارنتها	(4) هرمون الأنسولين
3. عالم مسلم يعتبر رائد تصميم الأدوات الجراحية والعديد من الأجهزة الطبية	(1) التكنولوجيا الطبية
4. يسبب نقصه في جسم الإنسان ارتفاعاً في نسبة السكر في الدم	() البنسلين
	(2) الحاسوب والبرمجيات

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: (درجتان)

1. (✓) يتم فرض رقابة دائمة على الدواء بعد تسويقه لرمز أعراضه الجانبية من قبل لجان متخصصة
2. (✓) يساهم تخفيف الدواء جيداً في حمايته من الضوء وحرارة الشمس
3. (✓) يجب الانتباه لتاريخ صلاحية الدواء قبل تناوله
4. (x) ينقسم تدرج الثيرموتر الطبي إلى درجات تبدأ من 32س وحتى 40س

السؤال الخامس/ علل ما يأتي: (درجتان)

1. تعمل مصانع الأدوية على إضافة اللون والرائحة لبعض أدويتها حتى يتقبلها الأطفال	السبب/.....
2. يعتبر مرض ضغط الدم بالغ الخطورة إذا لم يكتشف مبكراً لأنه قد يؤدي إلى تلف القلب والكلى والعديد من أعضاء الجسم	السبب/.....

خالص التمنيات بالنجاح والنمو

تابعونا على صفحة مكتبة الإيمان <https://www.facebook.com/Aleman.Bookstore/>

مكتبة الإيمان : رفح - الحي السعودي (1) - مقابل مدرسة جدة

(5 درجات)

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. لبنة تجعل الكائن يستدير بمقدار 15 درجة عكس عقارب الساعة

- أ.  ب.  ج.  د. 

2. لبنة تستخدم لتغيير لون القلم عن طريق ادخال قيمة رقمية:

- أ.  ب.  ج.  د. 

3. عبارة عن شكل المسرح الذي تدور عليه أحداث البرنامج

- أ. الكائن ب. الخلفية ج. اللبنة د. شريط الأدوات

4. لبنة تجعل الكائن يرسم خط سيره:

- أ.  ب.  ج.  د. 

5. لبنة تستخدم لتغيير حجم (سمك) القلم:

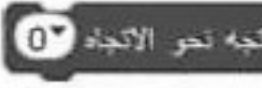
- أ.  ب.  ج.  د. 

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة: (5 درجات)

1. (×) لبنة  تجعل الكائن يتحرك 50 خطوة .

2. (✓) عند ادراج كائن من مكتبة الكائنات ، فإنه يقف على المنصة ويتجه نحو اليمين .


3. (×) لا يمكن تغيير حجم القلم في سكراتش .

4. (×) يتم ادراج لبنة  من مجموعة أوامر التحكم .

5. (✓) تحتوي مكتبة الخلفيات في سكراتش على عدد كبير من الخلفيات

تابعونا على صفحة مكتبة الإيمان <https://www.facebook.com/Aleman.Bookstore/>


مكتبة الإيمان : رفح - الحي السعودي (1) - مقابل مدرسة جدة

(الموضوع -  - تصغير - الأيسر - خلفية)

1. يتم تنفيذ اللمبة بالضغط على الزر الأيسر للفأرة .
2. يتم إدراج لينة عند النقر على العلم من مجموعة أوامر الأحداث .
3. تستخدم الأداة  في تصغير الكائن .
4. تستخدم الأيقونة  في إدراج خلفية من ملف .
5. تنقسم مكتبة الخلفيات إلى الموضوع و التصنيف .

(5 درجات)

السؤال الرابع: وفق/ي بين البند في العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
	(1)  180°
	(2) لينة تجعل الكائن لا يرسم خط سيره أثناء الحركة
مضاعفة الكائن على المنصة (4)	(3) لينة تكرر تنفيذ جميع البنات داخلها بعد القيمة العددية في لينة كرز .
تغيير اتجاه الكائن للأسفل . (1)	(4) 
	(5) لينة تمسح آثار الرسم على المنصة استنادا لرسم

تابعونا على صفحة مكتبة الإيمان <https://www.facebook.com/Aleman.Bookstore/>

مكتبة الإيمان : رفح - الحي السعودي (1) - مقابل مدرسة جدة