

السؤال: حدد ما سيحدث في كل حالة الآتية عند تنفيذ المقطع البرمجي المبين في الشكل المجاور على هرة سكراتش:

- أ- اختيار نمط (الدوران ممكناً).
 - ب- اختيار نمط (لا دوران).
 - ج- اختيار نمط (مماحقة للدين والرسالة فقط).

الإجابة:

- أ- ستور الهرة بشكل دائري رأسا على عقب، حيث تحافظ على ثبات مكان ساقيها ويتحرك جسدها دائريا
 - ب- ستحرك الهرة بشكل دائري لكن دون تغيير اتجاهها، حيث ستحافظ على اتجاهها أثناء الدوران

بـ. ستحترك المرة بشكل دائري لكن دون تغيير اتجاهها، حيث ستحافظ على اتجاهها أثناء الدوران

جـ- ستتحرك الهرة بـشكل دائري لكن مع تغيير اتجاهها، حيث ستنتظر مرة الى اليمين و اخرى الى اليسار

السؤال: ابن مقطعا برمجيا يتضمن حوارا بين الطالب ياسين نضال والطالبة ليلي شفيق متضمنا اختيار شكل الكائنات:

أ- بيدا الحوار بسؤال ليلي عن بداية الدوام المدرسي.

ب- مدة انتظار 5 ثوان.

د- مدة انتظار 5 ثوان.

هـ تتحرک لیلی 10 خطوات وتقول: " ان شاء الله ساکون مستعدة ."

و- مدة انتظار 5 ثوان.

ز- يتغير تأثير اللون، ويستدير ياسين الى الخلف ويقول : " وداعاً."

ح- مدة انتظار 5 ثوان.

طـ تـسـتـدـيرـ لـلـلـيـ بـمـقـدـارـ 45ـ درـجـةـ إـلـىـ الـيـمـينـ.

الاحياء:

الخطوات:

-يتم فتح برمجية سكرياتش وحذف كائن الهرة



ـ ادرج المقاطع البرمجية الآتية:



