أسئلة الاختيار من متعدد

تاريخ الإنشاء: 2025-08-20 22:06:55  
عدد الأسئلة: 5

**السؤال 1: ما هي الأحماض النووية المذكورة في النص؟**

أ. ATP و RNA

ب. DNA و ATP

ج. RNA و DNA

د. البروتينات والدهون

**الإجابة الصحيحة: ج**

مستوى الصعوبة: متوسط

التفسير: يذكر النص الأحماض النووية RNA و DNA.

──────────────────────────────────────────────────

**السؤال 2: ماذا يمثل ATP المذكور في النص؟**

أ. حمض نووي

ب. إنزيم

ج. مركب طاقة

د. بروتين

**الإجابة الصحيحة: ج**

مستوى الصعوبة: سهل

التفسير: ATP هو مركب طاقة رئيسي في الخلية.

──────────────────────────────────────────────────

**السؤال 3: أي من التالي ليس من المكونات الرئيسية للخلية الحية وفقًا للنص؟**

أ. DNA

ب. RNA

ج. ATP

د. السكريات

**الإجابة الصحيحة: د**

مستوى الصعوبة: متوسط

التفسير: بينما السكريات مهمة للخلية، النص يركز على DNA و RNA و ATP.

──────────────────────────────────────────────────

**السؤال 4: ما هي وظيفة DNA المشار إليها ضمنيًا في النص؟**

أ. تخزين الطاقة

ب. نقل المعلومات الوراثية

ج. إنتاج البروتينات

د. تحفيز التفاعلات الكيميائية

**الإجابة الصحيحة: ب**

مستوى الصعوبة: صعب

التفسير: DNA هو المسؤول الرئيسي عن تخزين ونقل المعلومات الوراثية.

──────────────────────────────────────────────────

**السؤال 5: ما هي العلاقة بين RNA و DNA وفقًا لما يمكن استنتاجه من النص؟**

أ. لا توجد علاقة مباشرة بينهما

ب. RNA وسيط لنقل المعلومات من DNA

ج. DNA وسيط لنقل المعلومات من RNA

د. كلاهما يخزنان الطاقة الكيميائية

**الإجابة الصحيحة: ب**

مستوى الصعوبة: صعب

التفسير: يمكن استنتاج أن RNA يلعب دورًا في نقل المعلومات الوراثية المشفرة في DNA.

──────────────────────────────────────────────────