

كتابة فضاء العينة لتجربة عشوائية وإيجاد عدد النواتج الممكنة لحادثة وتمييز أنواع الحوادث وحساب احتمالات وقوعها

المستوى (١)

استعمل مبدأ لعد الأساسي لإيجاد عدد النواتج في الأسئلة من ١ إلى ٣

١. عند رمي قطعتي نقد مختلفتين والاطلاع على نوع الوجه الظاهر هل هو شعار أو كتابة

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

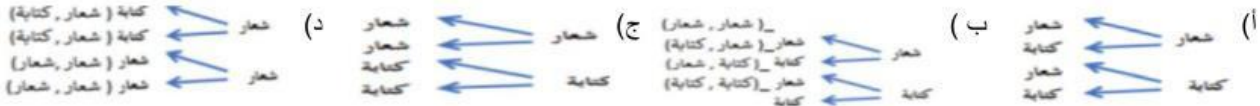
٢. اختيار يوم من أيام الأسبوع و الاطلاع على العدد الذي يظهر عند رمي مكعب أرقام

(أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ٣٠ (د) ٤٢

٣. اختيار القهوة أو الشاي ، كل منهما بالسكر ،أو بالعسل ،أو بالحليب ، ويقدم كل منهما في كأس ،أو كوب بلاستيكي

(أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٧ (د) ٦

٤. في تجربة رمي قطعة النقد مرتين أكتب فضاء العينة مستخدما الرسم الشجري



٥. يريد فارس اختيار طالب من كل من المجموعتين الآتيتين ليقدم سيرته الذاتية أمام طلاب الفصل

المجموعة ٢	المجموعة ١
نعمان	سالم
صالح	عوض
	حسن

أي مما يأتي يمثل جميع النواتج الممكنة؟

(أ) {(سالم، نعمان)، (عوض ، نعمان)، (حسن ، نعمان)}

(ب) {(سالم، عوض)، (عوض، حسن)، (صالح ، سالم)}

(ج) {(سالم، نعمان)، (عوض ، نعمان)، (حسن ، نعمان)، (سالم ، صالح)، (عوض ، صالح)، (حسن، صالح)}

(د) {(صالح، عوض) ، (نعمان ، حسن)، (سالم ، صالح)، (نعمان ، عوض)}

٦. عند رمي مكعب فإن ظهور العدد ٦ يعتبر حادثة

(أ) بسيطة (ب) مؤكدة (ج) مستحيلة (د) مركبة