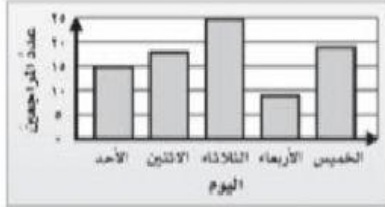


٤ بيّن التمثيل التالي أعداد المراجعين لإحدى العيادات الطبية.



أيّ الجمل التالية صحيحة؟

- (أ) متوسط أعداد المراجعين يساوي ٢٥.
 (ب) وسيط أعداد المراجعين ١٨.
 (ج) مجموع أعداد المراجعين ليومي الأحد والاثنين يساوي ٣٥.
 (د) أقل عدد من المراجعين كان يوم الخميس.

٥ يوضح الجدول التالي أنواع الفطائر والعصائر التي يقدمها أحد المطاعم. كم وجبة من فطيرة واحدة وعصير واحد يمكن تكوينها من الجدول؟

نوع الفطائر	لحم	جبّ	سبانخ
نوع العصائر	برتقال	مشكل	رمان
موز			

- (أ) ٦
 (ب) ٧
 (ج) ٩
 (د) ١٢

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ إذا كانت أطوال لاعبي أحد منتخب كرة اليد بالستمرات هي: ١٦٠، ١٦٥، ١٤٨، ١٥٠، ١٥٨، ١٥٥، ١٧٠، ١٦٥، فما الوسيط لهذه الأطوال؟
 (أ) ١٥٥ (ب) ١٥٨
 (ج) ١٥٩ (د) ١٦٥

٢ بيّن الجدول التالي عدد الكيلومترات التي مشاها خالد في عدة أيام، إذا استمر هذا النمط، فما عدد الكيلومترات التي سيقطعها في ١٠ أيام؟

عدد الأيام	٢	٤	٦	٨
المسافة (كلم)	٨	١٦	٢٤	٣٢

- (أ) ٣٣ كلم
 (ب) ٣٥ كلم
 (ج) ٣٨ كلم
 (د) ٤٠ كلم

٣ سبع بطاقات كتبت على كلّ منها حرف من حروف كلمة "رياضيات". إذا تم سحب بطاقة واحدة عشوائيًا دون النظر إليها، فما احتمال أن يكون مكتوبًا عليها الحرف "ي"؟

- (أ) $\frac{1}{7}$
 (ب) $\frac{2}{7}$
 (ج) $\frac{4}{7}$
 (د) $\frac{5}{7}$

٦ بين الجدول التالي ارتفاع ٩ أشجارٍ مختلفةٍ من أشجارٍ سكرٍ القيقب.

ارتفاعات أشجار سكر القيقب بالمتر		
٢٨	٢٤	٢١
٢٥	٢٣	٢٦
٢٣	٢٢	٢٧

أوجد المتوسط الحسابي لهذه الارتفاعات؟

- (أ) ٢٤ (ب) $\frac{73}{3}$ (ج) $\frac{73}{9}$ (د) ٧٣

٧ إذا استعملت الأرقام ١، ٣، ٥ مرة واحدة في تكوين عددٍ من ثلاثة أرقام فأي من مجموعات الأعداد الآتية تمثل جميع الأعداد الممكنة تكوينها؟

- (أ) ٥٣١، ٣١٥، ١٣٥
(ب) ٥٣١، ٥١٣، ١٣٥، ٣١٥
(ج) ٥١٣، ١٥٣، ٥٣١، ٣١٥، ١٣٥
(د) ٥٣١، ٥١٣، ١٥٣، ١٣٥، ٣٥١، ٣١٥

المبلغ (ريال)	الأسبوع
٩٤	١
١٥٢	٢
١١٥	٣
١٠٤	٤

٨ يبين الجدول المجاور المبالغ التي حصل عليها فواز مقابل عمله الإضافي الأسبوعي. اعتمد على هذه المعلومات في إيجاد احتمال حصول فواز على مبلغ أكثر من ١٠٠ ريال لقاء عمله الأسبوع القادم؟

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{3}{4}$