

١	المنوال لمجموعة البيانات التالية هو .....						
عدد الطلاب في فصول الصف الخامس ٢٧، ٣٦، ٢٧، ٢٨، ٣٦، ٢٧، ٢٧							
(أ)	٢٧	(ب)	٢٨	(ج)	٣٦	(د)	لا يوجد

٢	الوسيط لمجموعة البيانات التالية هو .....						
أطوال المباني بالأمتار ٢٤، ٩٧، ٢١، ٩٦، ٤٢، ٧٨، ٢٩، ٨٧، ٩٨، ٧٢							
(أ)	٢١	(ب)	٩٨	(ج)	٢٣	(د)	٧٥

٣	تحتاج وصفة لعمل الكعك إلى كوبين من الجزر المبشور وكوب من الجوز لكن أمجاد تريد أن تصنع كمية أكبر من الكعك . فإذا استعملت ٦ أكواب من الجوز . ففع الأكواب التي تحتاجها من الجزر المبشور هو .....						
(أ)	١٠	(ب)	١١	(ج)	١٢	(د)	١٣

٤	المنوال لمجموعة البيانات التالية هو .....						
عدد المقلعين عن التدخين ٤٥، ٧٤، ٥٣، ٢٩، ٨٥							
(أ)	٧٤	(ب)	٢٩	(ج)	٥٣	(د)	لا يوجد منوال

٥	سحبت فاطمة بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً . فوصف احتمال " سحب بطاقة مكتوب عليها حرف الطاء .							
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ط</td> <td>م</td> <td>م</td> <td>ط</td> </tr> </table>					ط	م	م	ط
ط	م	م	ط					
(أ)	قوي	(ب)	ضعيف	(ج)	متساوي الإمكانية	(د)	مؤكد	

٦	النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية التالية هي .....						
إلقاء مكعب أرقام من (١-٦)							
(أ)	٣	(ب)	٤	(ج)	٥	(د)	٦

٧					يتضاعف ما يدخره محمد مرة كل شهر استعن بالجدول أدناه لإيجاد المبلغ المدخر بعد ٦ أشهر					
					الأشهر	٠	١	٢	٣	٦
					المبلغ	٢	٤	٨	١٦	٩٦
(أ)		(ب)		(ج)		(د)		١٣١		

٨					توجد كرة زجاجية خضراء و٨ كرات زجاجية زرقاء وكرتان زجاجيتان حمراوان و٤ كرات زجاجية صفراء في كيس . تم اختيار كرة زجاجية عشوائياً ح(كرة ليست سوداء)					
(أ)		(ب)		(ج)		(د)		مستحيل		

٩					توجد كرة زجاجية خضراء و٨ كرات زجاجية زرقاء وكرتان زجاجيتان حمراوان و٤ كرات زجاجية صفراء في كيس . تم اختيار كرة زجاجية عشوائياً ح(كرة زرقاء وخضراء)					
(أ)		(ب)		(ج)		(د)		مستحيل		

١٠					النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية التالية هي .....					
					سحب بطاقة عشوائية ع غ ع غ					
(أ)		(ب)		(ج)		(د)		ع ، ع ، غ ، ع ، غ		

١١					العدد ٤ من قواسم .....					
(أ)		(ب)		(ج)		(د)		١١		

١٢	صندوق يحتوي ١٢ طابع مرقمة من ٦ إلى ١٧ فإذا اختارت فرح طابع عشوائياً فإن احتمال أن يكون رقمه ١٢ هو .....	(أ) $\frac{1}{12}$	(ب) $\frac{1}{6}$	(ج) $\frac{1}{7}$	(د) $\frac{2}{12}$
١٣	إذا اختر رقم من أرقام العدد ٦٢٧٢١٥٦٦٤ بشكل عشوائي فإن احتمال أن يكون العدد ٦ مكتوباً بصورة كسر في أبسط صورة	(أ) $\frac{6}{10}$	(ب) $\frac{5}{10}$	(ج) $\frac{3}{10}$	(د) $\frac{2}{6}$
١٤	لدى أحمد بنطال أسود وبنطال أبيض وحذاء أسود وحذاء أبيض وقميص أحمر وقميص أزرق فكم زياً مختلفاً يستطيع أن يلبس .....	(أ) ٤	(ب) ٦	(ج) ٨	(د) ١٠
١٥	المضاعف السادس لـ ٢ هو .....	(أ) ٣	(ب) ٩	(ج) ١٢	(د) ١٨
١٦	جميع مضاعفات العدد ٢ أعداداً	(أ) زوجية	(ب) فردية	(ج) أولية	(د) غير ذلك
١٧	مضاعفات العدد ٤ المحصورة بين ١٢ ، ٢١	(أ) ١٥، ١٢	(ب) ١٦، ٢٠	(ج) ١٨، ١٦، ١٢	(د) غير ذلك



القاسم المشترك لجميع الأعداد هو .....				١٨
(أ) ٠	(ب) ١	(ج) ٢	(د) ٣	

ق.م.أ لـ ٢٠ و ٣٠ هو .....				١٩
(أ) ١٠	(ب) ١١	(ج) ١٢	(د) ٣١	

عدد أنواع الزهور في الحديقة ١٣ نوعاً . فالعدد ١٣ هو عدد .....				٢٠
(أ) زوجي	(ب) غير أولي	(ج) أولي	(د) غير ذلك	

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

معلم المادة/ طارق سامي محمد