



(ورقة عمل)

المادة	المرجع في الكتاب	اسم الطالب	الصف	التاريخ
رياضيات	صفحة: 5 - 11		12 أدبي	

عنوان الدرس: الأسئلة الإحصائية والمتغيرات

10

أي من الأسئلة الآتية سؤال إحصائي؟

مستوى

السؤال

DOK (1)

DOK (2)

DOK (3)

A

كم عدد اولادك؟

B

ما الشهر الذي يُصادف فيه يوم مولدك؟

C

ما الفنة التي ينتمي اليها كتاب رياض الصالحين؟

D

ما نوع الكتب الأكثر تفضيلاً لدى الأطفال (القصص الواقعية أم الخيال العلمي أم المغامرات)؟

1

أي من الأسئلة الآتية سؤال إحصائي؟

مستوى

السؤال

DOK (1)

DOK (2)

DOK (3)

A

ما المادة الدراسية المفضلة لدى طلاب مدرستك؟

B

كم عدد لاعبي فريق كرة القدم الأساسيين في المباراة؟

C

ما عدد الدول العربية الأعضاء في جامعة الدول العربية؟

D

ما هي الرياضة المفضلة لابنك الأكبر (السباحة أم ركوب الخيل)؟

2

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلّم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.

Tel: 44596464 – Fax: 44596465 – P.O Box: 24668 – Doha, Qatar

Web Site: <http://www.alibinjassim.com>

هاتف: 44596464 – فاكس: 44596465 – ص.ب: 24668 – الدوحة، قطر

البريد الإلكتروني: alibinjassim-sb@edu.gov.qa



مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)	أي من الأسئلة الآتية ليس سؤالاً إحصائياً؟ A ما الفصل المفضل من السنة لطلاب مدرستك (الشتاء أم الصيف)؟ B ما المسافة من المنزل الى المدرسة لطلاب صفك؟ C كم عدد الأتبياء أولو العزم من الرسل؟ D ما هي ترتيب أولويات اهتمامات الاسر في مجتمعك (التعليم أم الصحة)؟	3
---	---	---

مستوى السؤال DOK (1) DOK (2) DOK (3)	أي من الأسئلة الآتية ليس سؤالاً إحصائياً؟ A ما لون السيارة الأكثر تفضيلاً من طلاب فصلك؟ B كم عدد أركان الإسلام؟ C ما الرياضة المفضلة لدى طلاب مدرستك (كرة القدم أم السباحة)؟ D أي أنواع السفر يفضل اهل مدينتك (السفر الجوي أم البري)؟	4
---	--	---

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلّم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.

Tel: 44596464 – Fax: 44596465 – P.O Box: 24668 – Doha, Qatar

Web Site: <http://www.alibinjassim.com>



هاتف: 44596464 – فاكس: 44596465 – ص.ب: 24668 – الدوحة، قطر

البريد الإلكتروني: alibinjassim-sb@edu.gov.qa



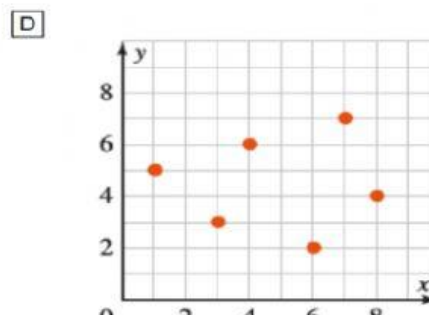
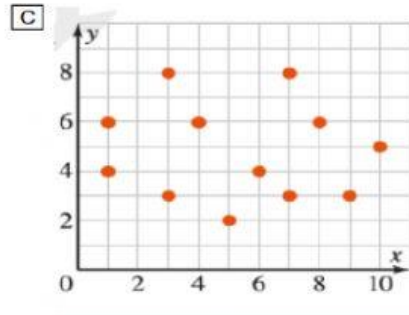
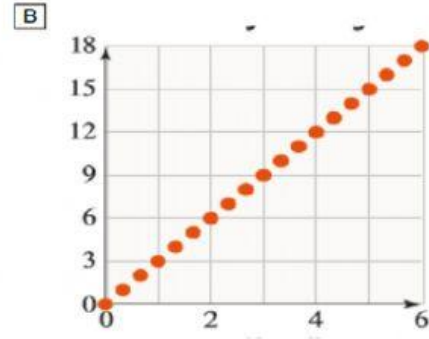
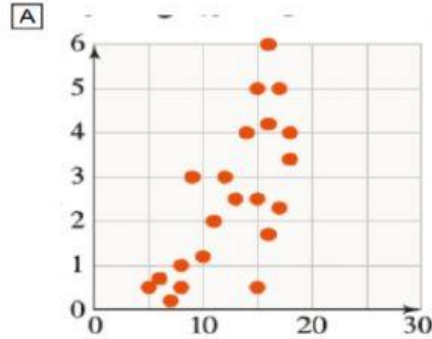
مستوى السؤال

DOK (1)

DOK (2)

DOK (3)

أي من التمثيلات البيانية يَعد إجابة عن سؤال ليس إحصائي؟



5

مستوى السؤال

DOK (1)

DOK (2)

DOK (3)

أي مما يأتي يحتوي على متغير إحصائي نوعي؟

- A** ما متوسط عدد أفراد الأسرة لطلاب فصلك؟
- B** ما الرياضة المفضلة والأكثر شيوعاً لطلاب مدرستك؟
- C** ما عدد أجهزة التلفاز التي تفتنيها العائلات في مجتمعك؟
- D** ما متوسطات فواتير استخدام الجوال لأفراد عائلات اصدقائك؟

6

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلّم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.

Tel: 44596464 – Fax: 44596465 – P.O Box: 24668 – Doha, Qatar

Web Site: <http://www.alibinjassim.com>

هاتف: 44596464 – فاكس: 44596465 – ص.ب: 24668 – الدوحة، قطر

البريد الإلكتروني: alibinjassim-sb@edu.gov.qa



مستوى	أي مما يأتي يحتوي على متغير إحصائي كمي؟		
السؤال	A	ما الجهة المفضلة لسفر عائلات زملائك في العمل؟	7
DOK (1)	B	ما الفن البصري المفضل لدى زملائك في الصف (النحت أو الرسم)؟	
DOK (2)	C	ما نوع الملابس المفضلة لدى زملائك في العمل (المحلي أم المستورد)؟	
DOK (3)	D	ما عدد مرات حج بيت الله الحرام لزملائك في العمل؟	

مستوى	إذا كان طلاب المستوى الثاني عشر في مدرستك يمثلون العينة في دراسة إحصائية فأَي من الإجابات الآتية لا يمكن أن تمثل مجتمع الدراسة؟		
السؤال	A	جميع طلاب المدرسة.	8
DOK (1)	B	طلاب المنطقة التي تقع فيها المدرسة.	
DOK (2)	C	طلاب المستوى الثاني عشر العلمي.	
DOK (3)	D	جميع طلاب المستوى الثاني عشر في الدولة.	

مستوى	إذا كان العاملين بمركز الريان الصحي هو مجتمع الدراسة أي من الإجابات الآتية لا يمكن أن يمثل العينة في دراسة إحصائية؟		
السؤال	A	الأطباء العاملين بمركز الريان الصحي.	9
DOK (1)	B	العاملين بالرعاية الأولية بمركز الريان الصحي.	
DOK (2)	C	كل من يعمل بالتمريض بمركز الريان الصحي.	
DOK (3)	D	جميع أطباء وزارة الصحة بدولة قطر..	

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلّم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.

Tel: 44596464 – Fax: 44596465 – P.O Box: 24668 – Doha, Qatar

Web Site: <http://www.alibinjassim.com>

هاتف: 44596464 – فاكس: 44596465 – ص.ب: 24668 – الدوحة، قطر

البريد الإلكتروني: alibinjassim-sb@edu.gov.qa





مستوى السؤال	أي البيانات التالية تمثل معلومة؟	
DOK (1)	A متوسط أعمار 12 طالب من طلاب فصل بمدرسة ثانوية تم اختيارهم عشوائياً هو 16 سنة.	
DOK (2)	B متوسط دخل كل فرد من أفراد الدولة هو 70 ألف دولار سنوياً.	
DOK (3)	C وسيط عمر سيارة اختيرت عشوائياً من 30 موقعاً من موقف السيارات بالمدرسة هو 7 سنوات.	
	D تم اختيار 40 مشاركاً في برنامج التدريب الرياضي في مدرسة ثانوية بشكل عشوائي وطلب منهم تسجيل عدد الساعات التي يمضونها في التدريب كل أسبوع	10

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلّم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.

Tel: 44596464 – Fax: 44596465 – P.O Box: 24668 – Doha, Qatar

Web Site: <http://www.alibinjassim.com>

هاتف: 44596464 – فاكس: 44596465 – ص.ب: 24668 – الدوحة، قطر

البريد الإلكتروني: alibinjassim-sb@edu.gov.qa

