

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/11>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade11>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

## بطاقة 1 - تمثيل فضاء العينة

رياض 261

- الأهداف:** ① أن يتعرف الطالب على مفهوم التجربة ، وعلى فضاء العينة .  
② أن يمثل الطالب فضاء العينة بالشجرة ، والجدول ، والقائمة المنظمة

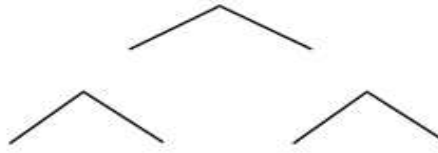
### المستوى (A) :

- (١) ألقيت قطعة نقد مرتين ، مثل فضاء العينة باستخدام القائمة المنظمة و الشجرة البيانية و باستخدام الجدول ؟  
• القائمة المنظمة :

#### الجدول

الاولى	الثانية	
	صورة (H)	كتابة (T)
صورة (H)		
كتابة (T)		

#### النواتج



#### • مخطط الشجرة البيانية :

الرمية الاولى :

الرمية الثانية :

فضاء العينة :

### المستوى (B) :

- (٢) في تجربة إلقاء قطعة نقود ثم سحب كرة من صندوق به ثلاث كرات ( حمراء - زرقاء - خضراء ) .  
مثل فضاء العينة باستخدام القائمة المنظمة و الشجرة البيانية و باستخدام الجدول ؟

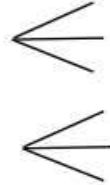
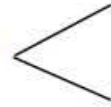
#### الجدول

الاولى	الثانية		
	خضراء (G)	زرقاء (B)	حمراء (R)
صورة (H)			
كتابة (T)			

#### الرمية الاولى

#### الرمية الثانية

#### النواتج



#### • مخطط الشجرة البيانية

فضاء العينة

### المستوى (C) :

- (٣) يريد خياط تفصيل ثوب الاختيار من أنواع القماش وألوانها المتوفرة لديه ، والمبينة في الجدول أدناه .  
مثل فضاء العينة لهذا الموقف باستعمال الشجرة البيانية .  
ثم أكتب قائمة منظمة لجميع النواتج الممكنة لهذا الموقف .

نوع القماش	قطن (C) ، صوف (W)
الألوان	أسود (B) ، أخضر (G) ، أحمر (R)

#### مخطط الشجرة البيانية

#### القائمة المنظمة :

مسائل مختارة من الامتحانات السابقة على تمثيل فضاء العينة

(٤) يبيع محل تجاري الآيس كريم في أكواب ذات حجم صغير ( S ) ، أو حجم متوسط ( M ) ، أو حجم كبير ( L ) ، ومع صلصة ( T ) أو بدون صلصة ( NT ) مثل فضاء العينة لترتيب أنواع الآيس كريم باستعمال الشجرة البيانية

(٥) تنظم مدرسة النعيم الثانوية للصفين الأول الثانوي ( A ) ، والثاني الثانوي ( B ) ، زيارة إلى متحف البحرين الوطني ( M ) أو إلى بيت القرآن ( Q ) . مثل فضاء العينة للتجربة بطريقة الشجرة البيانية و القائمة المنظمة

(٦) إذا كان محمد أمامه خيار السفر إلى العراق بالسيارة ( C ) أو بالطائرة ( P ) أو بالباخرة ( B ) ولكن لا يمكنه الرجوع من العراق إلا عن طريق الطائرة ( P ) . مثل فضاء عينة السفر والرجوع باستعمال :  
(a) الشجرة البيانية  
(b) القائمة المنظمة.

(٧) تحدّ: تحتوي حقيبة على 3 بطاقات خضراء ( G ) ، 5 بطاقات صفراء ( Y ) ، بطاقة واحدة حمراء ( R ) سحب بطاقة واحدة عشوائياً ، ثم سحب بطاقة أخرى: مثل فضاء العينة للتجربة باستعمال الشجرة البيانية  
(a) إذا كان السحب دون إرجاع :  
(b) إذا كان السحب مع الإرجاع :