

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 رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

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

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11math2>

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

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

\* لتحميل جميع ملفات المدرس سمير شلقامي اضغط هنا

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة مدينة عيسى الثانوية للبنين  
قسم الرياضيات  
رياض (261)

نشاط لاصفي (1)

إعداد: أسمىر شلقامي

مراجعة ما قبل المنتظم

1- في تجربة تم إلقاء حجر نرد ثم قطعة نقود مثل فضاء العينة باستخدام الشجرة البيانية

2- في تجربة إلقاء قطعة نقود ثم سحب كرة من صندوق به ثلاث كرات (حمراء - زرقاء - خضراء)

- (1) مثل فضاء العينة باستخدام الجدول والقائمة المنتظمة  
(2) اوجد احتمال ظهور حورة

3- تحتوي قائمة طعام في أحد المطاعم على 10 أضافات للطبق الرئيسي . و 4 أضافات للحساء . و 3 أضافات من الحلوى . كم طريقة يمكن للزبون أن يختار طبقاً رئيسياً وحذقة من الحساء و آخر من الحلوى .

4- يريد زبون شراء وجبة غذائية من بين البدائل المبينة في الجدول ما حدد الخيارات المتاحة له لاختيار وجبة مكونة من حل وحل

البدائل	العدد
المقبلات	4
الطبق الرئيسي	11
المشروبات	7
الحلوى	9

5- كم طريقة يمكن ترتيب 4 كتب مختلفة على رف بأحد المكتبات العامة

إعداد: أسمىر شلقامي

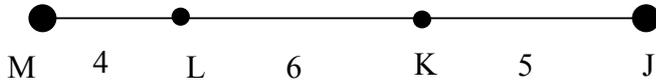
6- يتكون مجلس إدارة شركة من 12 فرد إذا كان عمر محمد وعلي أعضاء في المجلس ما احتمال أن يتم اختيار الثلاثة رئيس ونائب للرئيس وسكرتير على الترتيب

7- يراد تكوين لجنة من شخصين رئيس ونائب له من بين 7 رجال و 5 سيدات ما احتمال  
 (1) أن تكون اللجنة مكونة من سيدتين فقط  
 (2) أن تكون اللجنة مكونة من رجلين فقط  
 (3) أن تكون اللجنة مكونة من رجل وسيدة

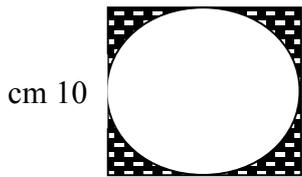
8- إذا جلس 5 أشخاص على خمسة مقاعد متتالية فما احتمال أن يجلس أحمد جهة اليسار وعلي جهة اليمين

9- ما احتمال أن يكون 36221521 رقما لمتنفس مكون من 8 أرقام هي 3,2,2,6,5,1,2,1

10- إذا اختبره النقطة  $x$  عشوائيا على  $JM$  أوجد احتمال أن تقع  $X$  على  $KL$



11- في الشكل المقابل اختبره نقطة  $X$  عشوائيا ما احتمال أن تقع في المنطقة المظلمة



12- كيس يحتوي 7 كرات حمراء و 3 كرات سوداء سحب كرتان من الكيس الواحدة تلو الأخرى مع الإرجاع أوجد الاحتمالات الآتية:

- (1) أن تكون الكرتان حمراواتان
- (2) أن تكون الأولى حمراء والثانية سوداء
- (3) أن تكون إحداهما حمراء والأخرى سوداء

13- كيس يحتوي 7 كرات حمراء و 5 كرات سوداء سحب كرتان من الكيس الواحدة تلو الأخرى بدون إرجاع أوجد الاحتمالات الآتية :

- (1) أن تكون الكرتان حمراواتان

إعداد: أ سمير شلقامي

- (2) أن تكون الأولى حمراء والثانية سوداء  
(3) أن تكون إحداهما حمراء والأخرى سوداء

14- رقمه قطاعه متطابقة في قرص من 1 إلى 12 إذا أدير مؤشر القرص فما احتمال أن يستقر المؤشر عند العدد 11 إذا علم أن العدد الناتج عدد فردي.

(15) بناء على الجدول المجاور إذا اختير طالب في المدرسة عشوائياً 0 ما احتمال

الناحي	الصف الأول	الصف الثاني	الصف الثالث
الرياضة	12	14	8
العلوم	2	6	3
الرياضيات	7	4	5
اللغة الإنجليزية	11	15	13

1- أن يكون الطالب من الصف الثاني أو في ناحي العلوم

2- أن يكون الطالب من الصف الثالث وفي ناحي الرياضيات

3- ألا يكون الطالب من الصف الأول

16- إذا كان احتمال نجاح على في مقرر الاحتمال هو  $\frac{3}{7}$  فما احتمال رسوبه