

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 مدرسة عيسى الثانوية للبنين اضغط هنا

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

مذكرة تمارين رياضيات ٢٦١ للمرحوم المنعم

اعداد المذكرة

قسم الرياضيات في مدرسة
مدينة عيسى الثانوية للبنين

نشر وطباعة

أنياب الذيب
مدير منتديات أنياب الذيب

ملاحظة

الكتاب المدرسي المرجع
الأول والأخير

١- في تجربة تم إلقاء حجر نرد ذو قطعة نفوس مثل فضاء العينة باستخدام الخبرة البيانية وأوجد عدد عناصره

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

(١) مثل فضاء العينة باستخدام الجدول والقائمة المنتظمة

(٢) أوجد احتمال ظهور صورة

(٣) تحتوي قائمة طعام في أحد المطاعم على 10 أصناف للطبق الرئيسي . و 4 أصناف للحساء . و 3 أصناف من الحلوى . و 6 للمشروبات كـ طريقة يمكن للزبون أن يختار طبقاً رئيسياً و صنف من الحساء و آخر من الحلوى والمشروبات .

٣- يريد زبون هراء وجبة غطائية من بين البدائل المبينة في الجدول ما حدد الخيارات المتاحة له لاختيار وجبة مكونة من كل بديل

البدائل	العدد
المقبلات	4
الطبق الرئيسي	11
المشروبات	7
الحلوى	9

٤- بكم طريقة يمكن ترتيب 4 كتب مختلفة على رف بأحد المكتبات العامة

٦- يراد تكوين لجنة من شخصين رئيس ونائب له من بين 7 رجال و 5 سيدات ما احتمال

(١) أن تكون اللجنة مكونة من سيدتين فقط

(٢) أن تكون اللجنة مكونة من رجلين فقط

(٣) أن تكون اللجنة مكونة من رجل وسيدة

٧- إذا جلس 5 أشخاص على خمسة مقاعد متتالية فما احتمال أن يجلس أحمد جهة اليمين وعلى جهة اليمين

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

١٠- إذا اختبرت النقطة X عشوائيا على \overline{JM} أوجد احتمال أن تقع X على \overline{KL}



١١- في الشكل المقابل اختبرت نقطة X عشوائيا ما احتمال أن تقع في المنطقة المظلمة



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

(١) أن تكون الكرتان حمراواتان

(٢) أن تكون الأولى حمراء والثانية سوداء

(٣) أن تكون إحداهما حمراء والأخرى سوداء



(3) أن تكون إحداهما حمراء والأخرى سوداء

alManahj.com/bh

14- رفعت قطاعات متطابقة في قرص من 1 إلى 12 إذا أُحبر مؤشر القرص فما احتمال أن يستقر المؤشر عند العدد 11 إذا علم أن العدد الناتج محدد فردي.

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

15) بناء على الجدول المماور إذا اختير طالب في المدرسة عشوائياً ما احتمال

1- أن يكون الطالب من الصف الثانى أو فى ناحى العلوم

2- أن يكون الطالب من الصف الثالث وفى ناحى الرياضيات

3- ألا يكون الطالب من الصف الأول



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

17- إذا كان أحمد ومحمد طلاب في صف مكون من 25 طالب فما احتمال اختيارهم للمشاركة في مسابقة أوائل الطلبة