تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار تجريبي (1)
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الثاني عشر الأدبي ⇦ إحصاء ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي			
روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة إحصاء في الفصل الأول	
1	حل كتاب التمارين في مادة الاحصاء
2	اسئلة اختبارات واجاباتها النموذجية في مادة الاحصاء
3	مذكرة سلمان الفارسي
4	نماذج اختبارات واجاباتها النموذجية 2016_2017
5	نماذج اختبارات واجاباتها النموذجية 2014/2015

نموذج امتحان تجريبي (١)

الصف الثاني عشر الأدبي

نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/ ٢٠٢٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توجيه العاصمة

إعداد التوجيه الفني للرياضيات

منطقة العاصمة التعليمية

السؤال الأول : **(٧ درجة)**

(أ) اخذت عينة عشوائية من م جتمع طبيعي حجمها ن = ٢٥ فإذا كان الانحراف المعياري للعينة ع = ١٠ ومتوسطها الحسابي $\overline{س}$ = ١٥ باستخدام مستوى ثقة ٩٥% أوجد

١) هامش الخطأ.

٢) فترة الثقة للمتوسط الحسابي للمجتمع الإحصائي μ.

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) متوسط العمر لعينة من ١٠٠ مصباح كهربائي مصنعه في احد المصانع $\overline{س}$ = ١٥٨٠ ساعه بانحراف معياري ع = ١٢٠ ساعه، يقول صاحب المصنع ان متوسط العمر μ = ١٦٠٠ ساعة للمصابيح المصنعة في المصنع، اختبر صحة الفرض μ = ١٦٠٠ ساعة مقابل الفرض $\mu \neq$ ١٦٠٠ ساعة و باختيار مستوى معنوية α = ٠,٠٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثاني : **(٧ درجات)**

(أ) للجدول الاتي احسب معامل الارتباط الخطي للبيانات الاتية، وبين نوعه وقوته.

س	٥	٦	٨	٩	١٠
ص	٩	٨	٢	٥	١

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) في الجدول التالي المتغير س هو تكلفة انتاج فيلم سينمائي (بملايين الدولارات) و المتغير ص هو ارباح هذا الفيلم:

س	١	٣	٥	٧	٩
ص	٢	٥	٩	١٠	١٤

١. أوجد معادلة خط الانحدار
٢. قيمة ص عندما س = ١٠

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثالث : **(٧ درجات)**

(أ) يبين الجدول التالي مبيعات احدى الموسسات التجارية ب الاف الدنانير خلال كل فصل من فصول السنة الاربعه و على امتداد ثلاثة سنوات

السنة / الفصل	الاول	الثاني	الثالث	الرابع
٢٠٠٣	٢٠٢	١٥٠	٥٠	١٠٠
٢٠٠٤	٢١٠	١٧٠	٦٠	١١٠
٢٠٠٥	٢٣٠	١٩٠	٧٥	١٣٠

١. مثل بيانياً على شكل خط منكسر بيانات الجدول أعلاه.
٢. ما نوع التغيرات التي طرأت على مبيعات هذة الموسسة .

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) يبين الجدول التالي قيم ظاهرة معينة خلال ٧ سنوات

السنة	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤
قيم الظاهرة	٣	٥	٨	١٠	١٤	١٦	١٨

أوجد معادلة الاتجاه العام للقيم الظاهرة.

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

البنود الموضوعية: **(٨ درجات)**

في البنود من (١-٣) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

(١)اذا كانت μ تقع في الفترة (٢٥,٦٤١ ، ٣٤,٣٥٩) فان $\mu = ٣٠$ (أ) (ب)

(٢) الانحدار هو وصف العلاقة بين متغيرين (أ) (ب)

(٣) نحسب مقدار الخطأ
مقدار الخطأ = |القيمة الجدولية – القيمة التي تحقق معادلة الاتجاة العام | (أ) (ب)

في البنود من (٤ – ٧) لكل بند اربعة اختيارات واحدة منها صحيحة ظلل في جدول الاجابة دائرة الرمز الدال عليها

١) من الجدول التالي

س	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
ص	٢٣	١٨	١٧	١٤	١٠	٦	٥	١

فاذا كانت معادلة خط الانحدار هي ص = -٣,٠٥س + ٢٥,٥ فان مقدار الخطأ عندما س = ٥ يساوي

(أ) ٠,٢٥ (ب) -٠٢٥. (جـ) ٢٠,٢٥ (د) ١٠,٢٥

٥) اذا كانت قيمة معامل الارتباط (ر) بين متغيرين حيث **(ر)** تنتمي للفترة (-١ ، -٠,٧] فان العلاقة

(أ) عكسية تامة (ب) عكسية قوية (جـ) طردية تامة (د) طردية قوية

٦)العوامل التي تؤثر في السلسلة الزمنية هي :

(أ) الاتجاه العام فقط (ب) التغيرات الدورية فقط

(جـ) التغيرات الموسمية و العرضية (د) جميع ما سبق

٧) اذا كانت ن = ١٦ ، $\bar{س}$ = ٧٠ ، ع = ٥ عند اختبار الفرض بانμ =٧٢ عند مستوى معنوية α=٠,٠٥

المقياس الاحصائي هو :

(أ) ق = ١,٦ (ب) ق = -١,٦ (جـ) ت = ١,٦ (د) ت = -١,٦

(انتهت الأسئلة)

نموذج امتحان تجريبي (٢)

الصف الثاني عشر الأدبي

نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/ ٢٠٢٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توجيه العاصمة

إعداد التوجيه الفني للرياضيات

منطقة العاصمة التعليمية

وزارة التربية

منطقة العاصمة التعليمية

التوجية الفني للرياضيات

المجال الدراسي : الرياضيات

الزمن : ساعتان

نموذج اختبار الفترة الدراسية الأولى للصف الثاني عشر أدبي ٢٠٢٣ ــ ٢٠٢٤

القسم الأول : أسئلة المقال : أجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل

السؤال الأول : (٧ درجات)

أ) إذا كانت ن = ٨٠ ، $\overline{س}$ = ٣٧,٢ ، ع = ١,٧٩ (٤ درجات)

اختبر الفرض بأن μ = ٣٧ عند مستوى معنوية α = ٠,٠٥

الحل :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

تابع السؤال الأول :

(ب) أخذت عينة عشوائية بسيطة حجمها ن = ٢٠ من مجتمع طبيعي (٣ درجات)

أوجد القيمة الحرجة ت $_{\frac{\alpha}{2}}$ المناظرة لمستوى ثقة ٩٥ % باستخدام جدول توزيع ت

الحل :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثاني : (٧ درجات)

أ) أوجد معادلة خط الانحدار للبيانات الموضحة بالجدول : (٤ درجات)

س	١	٣	٥	٧	٩
ص	٢	٥	٩	١٠	١٤

الحل :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

تابع السؤال الثاني :

(ب) فى الجدول التالي متغيرين : الزمن (س) بالسنوات و عدد الولادات (ص) بالألف

س	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨
ص	٤٢	٤٢	٤٣	٤٥	٤٧	٥١	٥٣	٥٥	٥٥

أ) مثل بيانيا السلسلة الزمنية للبيانات الموجودة فى الجدول أعلاة .

ب) ما نوع العلاقة بين عدد الولادات و الزمن . **(٣ درجات)**

الحل :

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

السؤال الثالث : (٧ درجات)

أ) اجريت دراسة لعينة من ٢٤ طالبا حول متوسط عدد ساعات مشاهدة التلفزيون أسبوعيا فإذا كان الأنحراف المعياري للمجتمع σ=٢,٥ و المتوسط الحسابي للعينة $\overline{س}$ = ٢١

باستخدام مستوى ثقة ٩٥% أوجد

أ) هامش الخطأ .

ب) أوجد فترة الثقة للمتوسط الحسابي . (٤ درجات)

الحل :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

تابع السؤال الثالث :

(ب) أحسب معامل الإرتباط الخطي للبيانات و حدد نوعه و قوتة

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٤	٣	٢	١	٠

الحل :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

القسم الثاني : البنود الموضوعية :

أولا :في البنود (١ ــ ٣) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة
(ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) إذا سحبت عينة عشوائية حجمها ن = ٩ من مجتمع طبيعي تباينة = ٩
وكان س = ٧,٩٦ فإن فترة الثقة للمعلمة μ بمستوى ثقة ٩٥ % هى (٦ ، ٩,٩٢)

(٢) الإرتباط هو علاقة بين متغيرين .

(٣) تتأثر السلسة الزمنية بمتغير واحد فقط هو التغيرات الدورية .

ثانيا :في البنود (٤ ــ ٧) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الاجابة الصحيحة :

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

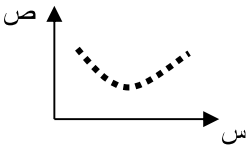
(٤) القيمة الحرجة ق $\frac{\alpha}{2}$ المناظرة لمستوى ثقة ٩٩ % تساوي :

(أ) ٢,٥٨ (ب) ٢,٥٧ (جـ) ٢,٥٧٥ (د) ٢,٥

(٥) إذا كانت ن = ١٦ ، $\overline{س}$ = ٣٥ ، σ = ٨ عند اختبار الفرض بأن μ = ٣٠ عند مستوى معنوية α = ٠,٠٥ فإن المقياس الإحصائي هو :

(أ) ق = ٢,٥ (ب) ق = - ٢,٥ (جـ) ت = ٢,٥ (د) ت = ــ ٢,٥

(٦) الشكل المقابل يمثل علاقة بين متغيرين س ، ص نوع العلاقة هو :



(أ) خطية طردية (ب) خطية عكسية (جـ) علاقة غير خطية (د) ليس أي مما سبق

(٧) الجدول التالي يوضح عدد الطلاب المتقدمين للحصول على شهادة الماجيستير من إحدى الكليات من عام ١٩٩٨ م حتى ٢٠٠٤ م

السنة	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤
عدد الطلاب	٣	٤	٦	١٠	١٢	١٥	٢٠

فإذا كانت معادلة الأتجاة العام لأعداد الطلاب خلال الفترة المذكورة

ص = ٢,٨٢ س + ١,٥٤ فإن العدد المتوقع للطلاب المتقدمين عام ٢٠٠٧ تقريبا

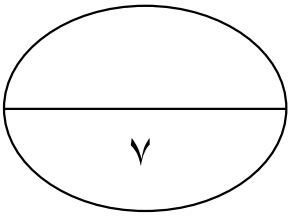
(أ) ٢٧ (ب) ٢٦ (جـ) ٢٨ (د) ليس أي مما سبق

* انتهت الأسئلة *

ورقة إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الإجابة			
١	(أ)	(ب)		
٢	(أ)	(ب)		
٣	(أ)	(ب)		
٤	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٥	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



نموذج امتحان تجريبي (٣)

الصف الثاني عشر الأدبي

نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/ ٢٠٢٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توجيه العاصمة

إعداد التوجيه الفني للرياضيات

منطقة العاصمة التعليمية

القسم الأول: أسئلة مقالية.

أجب عن الأسئلة التالية موضحاً جميع خطوات الحل في كل منها.

٧ درجة

السؤال الأول: (أ)

يبين الجدول التالي عدد الإصابات بشلل الأطفال (ص) بالآلاف،

في إحدى الدول خلال السنوات (س) من سنة ١٩٦٢ الى سنة ١٩٦٧.

الزمن (س)	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦	١٩٦٧
عدد الإصابات (ص)	١٥	١٢	١٠	٧	٤	٢

المطلوب: (٣ درجات)

١) مثل بيانيا السلسلة الزمنية للبيانات الموجودة في الجدول أعلاه.

٢) ما نوع العلاقة بين عدد الإصابات بشلل الاطفال والزمن؟

.....

.....

.....

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

توجيه الرياضيات - منطقة العاصمة

تابع السؤال الأول: (ب)

أجريت دراسة لعينة من ٢٤طالبا حول متوسط عدد ساعات مشاهدة التلفزيون أسبوعيا ، (٤ درجات)

فإذا كان الانحراف المعياري $\sigma = ٢,٥$ ، والمتوسط الحسابي للعينة $\bar{س} = ٢١$ ، باستخدام مستوى ثقة ٩٥٪ .

١) اوجد هامش الخطأ.

٢) اوجد فترة الثقة للمتوسط الحسابي للمجتمع الاحصائي μ.

٣) فسر فترة الثقة.

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
توجيه الرياضيات - منطقة العاصمة

السؤال الثاني: (أ)

٧ درجة

يبين الجدول التالي قيم ظاهرة معينة خلال ٥ سنوات.

السنوات (س)	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢
قيم الظاهرة (ص)	٣	٥	٨	١٠	١٤

أ) أوجد معادلة الاتجاه العام لقيم الظاهرة.

ب) تنبأ بالقيمة المتوقعة للظاهرة سنة ٢٠٠٧. (٥ درجات)

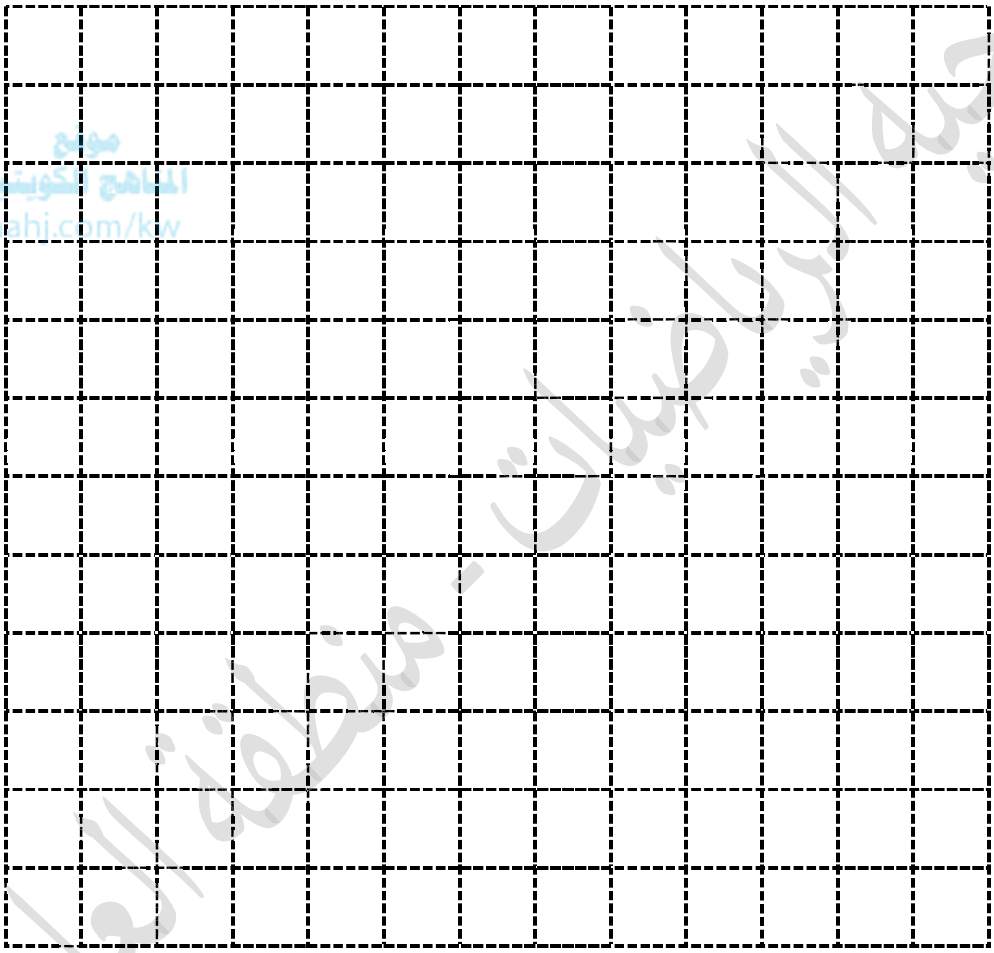
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
توجيه الرياضيات - منطقة العاصمة

تابع السؤال الثاني: (ب)

الجدول التالي يوضح العلاقة بين طول اللاعب (س) ومعدل المتابعات (ص) لسبعة لاعبين في مباراة كرة السلة:

س	١٧٠	١٧٥	١٨٠	١٨٥	١٩٠	١٩٥	٢٠٠
ص	٣	٤	٥	٥	٧	١٠	١١

المطلوب: ارسم المخطط الانتشاري. (٢ درجات)



موجه الرياضيات - منطقة العاصمة
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

السؤال الثالث: (أ)

٧ درجة

يعتقد مدير شركة دراسات احصائية أن متوسط الإنفاق الشهري على الطعام، في منازل مدينة معينة يساوي ٢٩٠ ديناراً كويتياً. فإذا أخذت عينة عشوائية من ١٠ منازل

تبين أن متوسطها الحسابي $\bar{س}$ = ٢٨٣ ديناراً ، وانحرافها المعياري ع = ٣٢ ديناراً. **(٤ درجات)**

فهل يمكن الاعتماد على هذه العينة لتأكيد ما افترضه ؟ استخدم مستوى ثقة ٩٥٪ (المجتمع يتبع توزيعاً طبيعياً).

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه الرياضيات - منطقة العاصمة

تابع السؤال الثالث: (ب) (٣ درجات)

أوجد معامل الارتباط ر وحدد نوعه وقوته للمتغيرين س ، ص حيث:

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	١	-١	-٤	-٦	-٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه الرياضيات - منطقة العاصمة

القسم الثاني: الأسئلة الموضوعية.

٧ درجات

أولاً: في البنود (١ – ٣) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة. **ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.**	
١	لا تتغير السلسلة الزمنية بالمتغيرات الفجائية.
٢	الارتباط هو علاقة بين متغيرين.
٣	التقدير بنقطة هي قيمة وحيدة محسوبة من العينة تستخدم لتقدير معلمة مجهولة من معالم المجتمع.

ثانياً: في البنود (٤ – ٧) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح. **اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الرمز الدال عليها.**	
٤	إذا كانت فترة الثقة عند مستوى ثقة ٩٥ ٪ لعينة أخذت من مجتمع يتبع التوزيع الطبيعي هي (٢,٣ ، ١٧,٨). فإن $\bar{س}$ = أ) ٢١ ب) ١٠,٠٥ ج) ١,٩٦ د) ٠,٤٧٥
٥	إذا كانت معادلة خط الانحدار للمتغيرين س ، ص هي $\hat{ص}$ = ١ + ١,٤ س . فإن مقدار الخطأ عند س = ٥ علمًا بأن القيمة الجدولية هي ص = ٩ يساوي: أ) ٨ ب) ١٧ ج) -١ د) ١
٦	من جدول التوزيع الطبيعي المعياري القيمة الحرجة $و_{٠,٤٨٩٨}$ تساوي أ) ٢,٣١ ب) ٢,٣٠ ج) ٢,٣٢ د) ٢,٣٣
٧	إذا كانت معادلة خط الانحدار للمتغيرين س ، ص هي $\hat{ص}$ = ٥,٥ + ٣,٤ س . فإن قيمة ص المتوقعة عندما س = ٦ هي: أ) ٠,٥ ب) ٦,٨ ج) ٢٥,٩ د) ٢٩,٩٨

انتهت الأسئلة،

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
توجيه الرياضيات - منطقة العاصمة

نموذج امتحان تجريبي (٤)

الصف الثاني عشر الأدبي

نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/ ٢٠٢٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توجيه العاصمة

إعداد التوجيه الفني للرياضيات

منطقة العاصمة التعليمية

دولة الكويت
وزارة التربية
التوجية الفني للرياضيات

المجال الدراسي:الرياضيات
الزمن:ساعتان وربع
عددالصفحات:٨

نموذج (٤)امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف الثاني عشرأدبي-للعام الدراسي ٢٠٢٣م-٢٠٢٤م

.....

الأسئلة المقالية

السؤال الأول :

أ- يزعم صانع إطارات أن متوسط عمر الإطارات التي يصنعها μ = ٢٥٠٠٠ كم اذا أخذت عينة عشوائية من ١٥ اطار أن متوسطها الحسابي س! = ٢٧٠٠٠ كم اذا علمت أن الانحراف المعياري للمجتمع = ٥٠٠٠ وضخ كيفية اجراء الاختبار الاحصائي لمستوى ثقة ٩٥ % ؟

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توجيه العاصمة

ب-أخذت عينة عشوائية من مجتمع طبيعي حجمه (ن) = ١٣ فاذا كان الانحراف المعياري للمجتمع (ع) = ٢,٣ و المتوسط الحسابي (س!) = ٨,٤ باستخدام مستوى الثقة ٩٥ % اوجد

أ – هامش الخطأ

ب – فترة الثقة للمتوسط الحسابي

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه العاصمة

السؤال الثاني :

أ- احسب معامل الارتباط (ر) للبيانات التالية ثم حدد نوعه و قوته

س	٣	٤	٥	٦	٧
ص	٤	٣	٢	١	٠

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه العاصمة

ب- الجدول التالي يبين قيم ظاهرة معينة خلال ٧ سنوات .

السنة	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤
قيم الظاهرة	٣	٥	٨	١٠	١٤	١٦	١٨

أ) أوجد معادلة الاتجاه العام لقيم الظاهرة
ب) تنبأ بالقيم المتوقعة للظاهرة سنة ٢٠٠٧

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه العاصمة

السؤال الثالث :

أ- تهتم الدول بتنمية شعوبها من خلال القضاء على الامية باستخدام الحاسوب و ذلك باعداد برامج بهذا الخصوص و الجدول التالي يوضح عدد الاميين بالمئات في محافظة ما من خلال الفترات الزمنية الموضحة

الزمن	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠
عدد الاميين	٣١	٢٧	٢٥	٢٥	٢٤	٢٥	٢٣	٢١	١٩

أ- مثل بيانيا السلسلة الزمنية

ب – ما نوع العلاقة بين عدد الاميين و الزمن

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه العاصمة

ب-من الجدول التالي:

س	٤	٥	٨	٩	١٠	١٢
ص	٢	٤	٥	٨	٦	١١

أوجد

أ ــ معادلة خط الانحدار

ب-قيمة ص عندما س= ١٠

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه العاصمة

البنود الموضوعية

أ-

ظلل a اذا كانت العبارة صحيحة و b اذا كانت العبارة خاطئة.			
1	المعلمة هي ثابت يصف توزيع العينة كالمتوسط الحسابي أو الانحراف المعياري لها	أ	ب
2	التقدير بنقطة هي قيمة وحيدة محسوبة من العينة تستخدم لتقدير معلمة من معالم المجتمع المجهولة	أ	ب
٣	لا تتأثر السلسلة الزمنية بالمتغيرات الفجائية	أ	ب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب- اختر رمز الإجابة الصحيحة

١-قيمة معامل الارتباط (ر) التي تجعل الارتباط عكسي متوسط بين المتغيرين س ، ص هي :

أ) -١ ب) ١ ج) ٠.٥ د) – ٠,٥

٢ – من جدول التوزيع الطبيعي المعياري ق ٠,٤٩٢٢

أ) ٢٤,٣ ب) ٢,٤ ج) ٢,٤٢ د) ٢٤,٠٣

٣) قيمة معامل الارتباط لا يمكن ان تساوي :

أ) صفر ب) ١ ج) ٥ د) -١

٤) اذا كانت معادلة الاتجاه العام لاعداد الطلبة خلال الفترة من ١٩٩٦ حتى عام ٢٠٠٤ هي ص =٢,٨٢ س + ١,٨ فان العدد المتوقع للطلاب المتقدمين عام ٢٠٠٦ هو :

أ) ٢٧ ب) ٣٠ ج) ٢٨ د) ليس أيا مما سبق

توجيه العاصمة

ورقة إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الإجابة			
١	أ	ب	ج	د
٢	ا	ب	ج	د
٣	ا	ب	ج	د
٤	ا	ب	ج	د
٥	ا	ب	ج	د
٦	ا	ب	ج	د
٧	ا	ب	ج	د

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
توجيه العاصمة