دولة فلسطين		اليوم والتاريخ :
وزارة التربية والتعليم		الصف: أول ثانوي ريادي
مديرية التربية والتعليم /.....		المبحث: الرياضيات ،الزمن: حصة صفية
مدرسة:.....	الفصل الدراسي الأول	مجموع العلامات : ٢٠ علامة
	نهاية الفترة الأولى	الاسم: .....

السؤال الاول : **(٥علامات)**

اضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي:

١) العينة الاحتمالية من العينات التالية هي:

أ) الوصولية ب) القصدية ج) عينة الصدفة د) المنتظمة

٢) عند سحب عينة عشوائية منتظمة في مجتمع حجمه ١٠٠ ،اذا كان رقم العنصر الخامس في العينة هو ١٠ ،ورقم العنصر السادس في العينة هو ١٥ فإن حجم العينة =

أ) ١٠٠ ب) ٥٠٠ ج)٥ د) ٢٠

٣) اذا كان س متغيرا عشوائيا يتخذ القيم ٢،٤ وكان ل(٢)= ٠,٣ فان ل (٤) =

أ) ٠,٧ ب)٠,٦ ج) ٢,٧ د) ٠,٨٦

٤)إذا كان ت(٤س- أ)=٦،وكان ت(س)=٢ فإن أ=

أ)٢ ب)-٢ ج)٣ د)٦

٥) الحد العام للمتتالية ٢، ٥ ، ٨ ، ١١ هو :

أ) ح ن = ٢ن -١ ب) ح ن = ٢ن -٥ ج) ح ن = ٣ن -١ د) ح ن = ٣ن +١

السؤال الثاني : (٤ علامات)

أ) اكتب الحد العام للمتتالية $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \frac{1}{9}$ (علامتان)

ب) إذا كان $\sum_{n=0}^{3} (2n + أ) = 18$، جد قيمة الثابت أ (علامتان)

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #114024 | TRACK c979386c2da81656

السؤال الثالث :(٣علامات)

اذا كانت أعداد طلبة احدى الجامعات كما يلي :

الكلية	العلوم	التجارة	الاداب	التربية
عدد الطلبة	٦٠٠	٣٠٠	٤٠٠	٧٠٠

عنداختيار عينة عشوائية طبقية من الطلبة،كان عدد طلبة كلية الآداب في العينةهو ٨ طلاب ،جد حجم العينة.

السؤال الرابع: (٤علامات)

مصنع يعمل فيه ٤٠٠ عامل ،إذا اردنا سحب عينة عشوائية منتظمة حجمها ٥عمال لاخذ رأيهم في احوال المصنع، وكان رقم العامل الاول في العينة هو ٢٠ ،ماهي ارقام الاشخاص الاخرين في العينة؟

السؤال الخامس : (٤علامات)

يلقي شخص حجري نرد متمايزين مرة واحدة ،اذا ظهر عددان زوجيان يربح ١٠ دنانير،وإذا ظهر عددان فرديان يخسر دينار ، وإذاظهر غير ذلك يربح دينارين ،جد توقع ربح هذا الشخص.

انتهت الاسئلة مع امنياتي بالتفوق معلمة المبحث :انتصـــار الصانوري ـــــار

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #114024 | TRACK c979386c2da81656