تم تحميل الملف بواسطة : بوت مكتبتي التعليمية

تـم التحمـيل بواسـطـة : T.me/Science_2022bot

انقر هنا للوصول إلى (بوت مكتبتي التعليمية)

وهي عبارة عن مكتبة إلكترونية تعليمية شاملة لغالبية ملفات المراحل الدراسية على تطبيق تيليغرام.

مدعوم بواسطة : التجمع الاتحادي لطلبة سورية

Telegram : @Science_2022bot

الرياضيات الثالث الثانوي العلمي	**دورة الاختبارات المؤتمتة لعام 2024** **موضوع الاختبار : التحليل التوافقي**	اختبار مؤتمت رقم 6 المدة: 40 دقيقة الدرجة: 200

1- في مباراة للجري يتنافس خمسة متسابقين . ما هو عدد النتائج المختلفة الممكنة لهذه المباراة مع افتراض عدم وقوع حالات تساوٍ في الترتيب ؟

A	120	B	60	C	125	D	625	E	1

2- نلقي قطعة نقود خمس مرات متتالية . ما عدد النتائج الممكنة لهذه التجربة ؟

A	10	B	20	C	32	D	64	E	25

3- لتكن $\varepsilon = \{1,2,3,...,9\}$. ما عدد الأعداد الزوجية المؤلفة من 3 خانات التي يمكنك تكوينها من أرقام المجموعة ε ؟

A	405	B	324	C	729	D	84	E	504

4- عدد تباديل المجموعة $\phi = \{\ \}$:

A	0	B	1	C	$-\infty$	D	$+\infty$	E	مقدار غير معيّن

5- عدد تباديل المجموعة $E = \{0,1,2,3,4,5\ \}$:

A	5^6	B	30	C	6	D	120	E	720

6- نملأ عشوائياً كل خانة من الخانات الخمس الآتية بأحد العددين 0 أو 1 □□□□□ . فإنّ عدد النتائج المختلفة الممكنة لهذه التجربة :

A	10	B	25	C	32	D	16	E	8

7- نملأ عشوائياً كل خانة من الخانات الأربع الآتية بأحد الأعداد 0 أو 1 أو 2 □□□□ . فإنّ عدد النتائج المختلفة الممكنة لهذه التجربة :

A	256	B	12	C	64	D	81	E	4

8- لتكن المجموعة $E = \{1,2,3,4,5\ \}$. كم عدداً مختلف الأرقام و مؤلّفاً من 4 منازل يمكن تشكيله من عناصر المجموعة E ؟

A	120	B	20	C	5	D	625	E	4

9- لتكن المجموعة $E = \{1,2,3,4,5\ \}$. كم عدداً زوجياً مختلف الأرقام و مؤلّفاً من 4 منازل و كل عدد منها أكبر تماماً من 5000 ؟

A	18	B	12	C	24	D	32	E	36

10- لدينا مستقيمان متوازيان . نحدّد على أحدهما 5 نقاط مختلفة و على الثاني 3 نقاط مختلفة . عدد المثلثات التي يمكن تشكيلها من هذه النقاط :

A	45	B	15	C	11	D	56	E	24

11- لدينا مستقيمان متوازيان . نحدّد على أحدهما 5 نقاط مختلفة و على الثاني 3 نقاط مختلفة . عدد الرباعيات التي يمكن تشكيلها من هذه النقاط :

A	12	B	13	C	32	D	30	E	70

Abdulmalek Khairullah
Math Teacher

---------- انتهت الأسئلة ----------

لرؤية الاختبار بشكل كامل اشترك بالدورة المدفوعة
لمعرفة تفاصيل الدورة و كيفية التسجيل press here

أ.عبد الملك خير الله
0964621810

الرياضيات الثالث الثانوي العلمي	**دورة الاختبارات المؤتمتة لعام 2024** **موضوع الاختبار : التحليل التوافقي**	اختبار مؤتمت رقم 6 المدة: 40 دقيقة الدرجة: 200

1- في مباراة للجري يتنافس خمسة متسابقين . ما هو عدد النتائج المختلفة الممكنة لهذه المباراة مع افتراض عدم وقوع حالات تساوٍ في الترتيب ؟

A	120	**B**	60	**C**	125	**D**	625	**E**	1

2- نلقي قطعة نقود خمس مرات متتالية . ما عدد النتائج الممكنة لهذه التجربة ؟

A	10	**B**	20	**C**	32	**D**	64	**E**	25

3- لتكن $\varepsilon = \{1,2,3,...,9\}$. ما عدد الأعداد الزوجية المؤلفة من 3 خانات التي يمكنك تكوينها من أرقام المجموعة ε ؟

A	405	**B**	324	**C**	729	**D**	84	**E**	504

4- عدد تباديل المجموعة $\phi = \{\ \}$:

A	0	**B**	1	**C**	$-\infty$	**D**	$+\infty$	**E**	مقدار غير معيّن

5- عدد تباديل المجموعة $E = \{0,1,2,3,4,5\}$:

A	5^6	**B**	30	**C**	6	**D**	120	**E**	720

6- نملأ عشوائياً كل خانة من الخانات الخمس الآتية بأحد العددين 0 أو 1 □□□□□ . فإنّ عدد النتائج المختلفة الممكنة لهذه التجربة :

A	10	**B**	25	**C**	32	**D**	16	**E**	8

7- نملأ عشوائياً كل خانة من الخانات الأربع الآتية بأحد الأعداد 0 أو 1 أو 2 □□□□ . فإنّ عدد النتائج المختلفة الممكنة لهذه التجربة :

A	256	**B**	12	**C**	64	**D**	81	**E**	4

8- لتكن المجموعة $E = \{1,2,3,4,5\}$. كم عدداً مختلف الأرقام و مؤلّفاً من 4 منازل يمكن تشكيله من عناصر المجموعة E ؟

A	120	**B**	20	**C**	5	**D**	625	**E**	4

9- لتكن المجموعة $E = \{1,2,3,4,5\}$. كم عدداً زوجياً مختلف الأرقام و مؤلّفاً من 4 منازل و كل عدد منها أكبر تماماً من 5000 ؟

A	18	**B**	12	**C**	24	**D**	32	**E**	36

10- لدينا مستقيمان متوازيان . نحدّد على أحدهما 5 نقاط مختلفة و على الثاني 3 نقاط مختلفة . عدد المثلثات التي يمكن تشكيلها من هذه النقاط :

A	45	**B**	15	**C**	11	**D**	56	**E**	24

11- لدينا مستقيمان متوازيان . نحدّد على أحدهما 5 نقاط مختلفة و على الثاني 3 نقاط مختلفة . عدد الرباعيات التي يمكن تشكيلها من هذه النقاط :

A	12	**B**	13	**C**	32	**D**	30	**E**	70

Abdulmalek Khairullah
Math Teacher

---------- انتهت الأسئلة ----------

لرؤية الاختبار بشكل كامل اشترك بالدورة المدفوعة
لمعرفة تفاصيل الدورة و كيفية التسجيل press here

أ.عبد الملك خير الله
0964621810