



التموذج ( أدبي )

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

..اجب على جميع الاسئلة الآتية..	
ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة ثم انقلها الى ورقة الإجابة؟ في حال اختيار اكثر من اجابة سيتم الغاء السؤال	
عدد الطرق الذي يمكن لخمسة طلاب الجلوس على خمسة كراسي مرتبة في صف مستقيم هي :.....	(أ) ٢٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) خلاف ما ذكر
مضروب العدد ٤ = .....	(أ) ١٠ (ب) ٢٤ (ج) ١٢ (د) خلاف ما ذكر
إذا كان $ 3n  = 360$ فإن قيمة $n$ تساوي: .....	(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) خلاف ما ذكر
$4^x = 2^y$ .....	(أ) ٢٤ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) خلاف ما ذكر
$4^x = 2^y$ .....	(أ) ١ (ب) ٠ (ج) ٤ (د) خلاف ما ذكر
$n^r = r^n$ .....	(أ) $\frac{n}{r}$ (ب) $\frac{r}{n}$ (ج) $\frac{n}{r}$ (د) خلاف ما ذكر
عدد طرق اختيار لجنة مكونة من خمسة اعضاء على الاقل من بين سبعة اعضاء هي:.....	(أ) ٢١ طريقة (ب) ٢٥ طريقة (ج) ٢٩ طريقة (د) خلاف ما ذكر
القيمة الذي تتوسط مجموعة من القيم المرتبة تسمى:.....	(أ) المتوسط (ب) الوسيط (ج) المنوال (د) خلاف ما ذكر
مجموع مربعات انحراف القيم عن وسطها الحسابي مقسوما على عددها يسمى:.....	(أ) التباين (ب) الوسيط (ج) الانحراف المعياري (د) خلاف ما ذكر
الفرق بين اعلى قيمة وأقل قيمة بين مجموعة من القيم يسمى:.....	(أ) التباين (ب) الانحراف المتوسط (ج) المدى (د) خلاف ما ذكر
المتوسط الحسابي للقيم ١٣، ١٠، ١٠، ١٤، ١١، ١٣، ١٢، ١٣ يساوي:.....	(أ) ١٢ (ب) ١٢،٥ (ج) ١٣ (د) خلاف ما ذكر
الوسيط للقيم ١٣، ١٠، ١٠، ١٤، ١١، ١٣، ١٢، ١٣ يساوي:.....	(أ) ١٢ (ب) ١٢،٥ (ج) ١٣ (د) خلاف ما ذكر
المنوال للقيم ١٣، ١٠، ١٠، ١٤، ١١، ١٣، ١٢، ١٣ يساوي:.....	(أ) ١٢ (ب) ١٢،٥ (ج) ١٣ (د) خلاف ما ذكر
إذا كان معامل الارتباط بين متغيرين يساوي ٠،٢٥ فإن نوع هذا الارتباط :.....	(أ) طردي قوي (ب) طردي متوسط (ج) طردي ضعيف (د) خلاف ما ذكر
الانحراف المعياري للقيم ١٢، ٦، ١٠، ٧، ٥ هو:.....	(أ) ٨ (ب) ٨،٥ (ج) ٢،٩ (د) خلاف ما ذكر



التموذج ( أدبي )

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

(١٦)	$[ \text{أ} ] \text{س}^3 = \text{س}^3 = \dots$ <p>(أ) <math>\frac{1}{4} \text{س}^4 + \text{ث}</math> (ب) <math>\frac{1}{4} \text{س}^2 + \text{ث}</math> (ج) <math>\frac{1}{3} \text{س}^3 + \text{ث}</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(١٧)	$[ \text{أ} ] \text{س}^7 = \text{س}^7 = \dots$ <p>(أ) <math>7 \text{س} + \text{ث}</math> (ب) <math>7 + \text{ث}</math> (ج) <math>0</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(١٨)	$[ \text{أ} ] (\text{س}^2 - 2) \text{س}^2 = \dots$ <p>(أ) <math>\frac{\text{س}^5}{5} - \frac{\text{س}^2}{2} + \text{ث}</math> (ب) <math>\frac{\text{س}^5}{5} - \frac{\text{س}^2}{3} + \text{ث}</math> (ج) <math>\frac{\text{س}^2(3-1)}{3} + \text{ث}</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(١٩)	$[ \text{أ} ] (\text{س}^3 + 1) \text{س} = \dots$ <p>(أ) <math>\frac{\text{ج} \text{س}^3}{3} + \text{س} + \text{ث}</math> (ب) <math>\frac{\text{ج} \text{س}^3}{3} - \text{س} + \text{ث}</math> (ج) <math>3 - \text{ج} \text{س}^3 + \text{س} + \text{ث}</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(٢٠)	$[ \text{أ} ] \text{س}^2 \times \text{س}^2 = \text{س}^4 = \dots$ <p>(أ) <math>\text{س}^4</math> (ب) <math>\text{س}^6</math> (ج) <math>\text{س}^6</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(٢١)	$[ \text{أ} ] \text{س}^3 = \text{س}^3 = \dots$ <p>(أ) <math>1</math> (ب) <math>1 -</math> (ج) <math>0</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(٢٢)	$[ \text{أ} ] (\text{س}^2 - 2) \text{س}^4 = \dots$ <p>(أ) <math>\frac{\text{س}^6}{3} + \text{ث}</math> (ب) <math>\frac{\text{س}^6}{3} - \text{ث}</math> (ج) <math>\frac{\text{س}^6}{3} + \text{ث}</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(٢٣)	$[ \text{أ} ] \frac{\text{س}^4}{\text{س}^3} = \text{س} = \dots$ <p>(أ) <math>\frac{\text{س}^3}{4}</math> (ب) <math>\text{س}^3</math> (ج) <math>\text{س}^3</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(٢٤)	$[ \text{أ} ] \text{س}^0 = \dots$ <p>(أ) <math>1</math> (ب) <math>\text{س}</math> (ج) <math>0</math> (د) خلاف ما ذكر</p>
(٢٥)	<p>(أ) المتوسط (ب) الوسيط (ج) المنوال (د) خلاف ما ذكر</p>