



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اجب على جميع الاسئلة الاتية - ٢٥- فقرة- لكل فقرة اربع درجات - ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة؟
في حال اختيار اكثر من اجابة سيتم الغاء السؤال

(١)	اذا كان طول مربع ٣سم فان محيط هذا المربع يساوي:	(أ) ١٢ سم	(ب) ١٢ سم	(ج) ٩ سم	(د) ٩ سم
(٢)	$\left[\begin{matrix} ٥س \\ ٥س \\ ٥س \end{matrix} \right] = \dots\dots\dots$	(أ) $٥س - ٥س + ٥س$	(ب) $٥س + ٥س + ٥س$	(ج) $٥س + ٥س$	(د) خلاف ما ذكر
(٣)	$\left[\begin{matrix} ٥س \\ ٥س \\ ٥س \end{matrix} \right] = \dots\dots\dots$	(أ) $٥س - ٥س + ٥س$	(ب) $٥س + ٥س + ٥س$	(ج) $٥س + ٥س$	(د) خلاف ما ذكر
(٤)	$\left[\begin{matrix} ٧س^٢ \\ ٧س^٢ \\ ٧س^٢ \end{matrix} \right] = \dots\dots\dots$	(أ) $\frac{١}{٧} ٧س^٢$	(ب) $\frac{١}{٤٩} ٧س^٢$	(ج) $\frac{١}{٧} ٧س^٢$	(د) خلاف ما ذكر
(٥)	الدالة د(س) = جا(جاس) تكون	(أ) فردية	(ب) زوجية	(ج) لا زوجية ولا فردية	(د) فردية وزوجية
(٦)	اذا كانت أ، ب حادثتين مستقلتين وكان ح(أ) = ٠,٢ وح(ب) = ٠,٥ فان ح(أ ∪ ب) =	(أ) صفر	(ب) ٠,٧	(ج) ٠,٦	(د) خلاف ما ذكر
(٧)	مجموعة تعريف الدالة د(س) = قاس	(أ) ح	(ب) $\{ \frac{\pi}{2}(1+n) \} / ح$	(ج) $\{ \frac{\pi}{2}(1+n^2) \} / ح$	(د) $\{ \pi / ن \} / ح$
(٨)	$\sqrt[n]{r} = \dots\dots\dots$ هو :	(أ) $\sqrt[n]{r} + ١$	(ب) $\sqrt[n]{r} - ١$	(ج) $\frac{\sqrt[n]{r}}{r}$	(د) خلاف ما ذكر
(٩)	$\left[\begin{matrix} ٣س \\ ٣س \\ ٣س \end{matrix} \right] = \dots\dots\dots$	(أ) $٣س - ٣س + ٣س$	(ب) $٣س + ٣س + ٣س$	(ج) $\frac{٣س}{٢}$	(د) خلاف ما ذكر
(١٠)	$\left[\begin{matrix} ٣س \\ ٣س \\ ٣س \end{matrix} \right] = \dots\dots\dots$	(أ) صفر	(ب) ١	(ج) $\frac{٣}{٢}$	(د) خلاف ما ذكر
(١١)	اذا كان ح(أ) = ٠,٤ و ح(ب) = ٠,٢ فان احتمال عدم وقوع الحادثة ب هو =	(أ) ٠,٢	(ب) ٠,٨	(ج) ٠,٦	(د) خلاف ما ذكر

