

أسئلة على مؤشرات نافس

(إيجاد احتمال الحوادث – حساب التباديل والتوافيق)

- ١ في تجربة رمي مكعب النرد المرقم من ١ إلى ٦ مرة واحدة . لتكن **A** حادثة ظهور عدد زوجي والحدث **B** حادثة ظهور عدد زوجي يقبل القسمة على ٣ ؟
اوجد احتمال الحادثة المركبة (**A** أو **B**) ؟

أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{7}$
ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{2}$

- ٢ صندوق به ٣ كرات بيضاء و ٤ كرات زرقاء و ٥ كرات حمراء . سحب منه كرتين واحدة تلو الأخرى دون إرجاع . ما احتمال ان تكون الاولى بيضاء والثانية زرقاء ؟

أ	$\frac{4}{12}$	ب	$\frac{7}{12}$
ج	$\frac{1}{11}$	د	$\frac{7}{11}$

- ٣ **مكتبة:** يريد أمين المكتبة أن يعرض ٦ مجلات من بين ١٠ مجلات مختلفة على رفٍّ . فبكم طريقة يمكنه ذلك؟

أ	١٥١٢٠٠	ب	١٥٠٠
ج	١٢٠٠	د	١٥١٠

- ٤ **وظائف:** أعلنت شركة عن ٥ وظائف شاغرة لديها، فتقدم للإعلان ٨ أشخاص . بكم طريقة يمكن شغل الوظائف الخمس؟

أ	١٠٠	ب	٥٦
ج	١٢٠٠	د	٣٣٦

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة :حسنة الزهراني