# 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 والحادث **B** حادثة ظهور عدد زوجي يقبل القسمة على ٣ ؟

اوجد احتمال الحادثة المركبة (**A** أو**B** ) ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | $\frac{٤}{٥}$ | ب | $\frac{٣}{٧}$ |
| ج | $\frac{١}{٣}$ | د | $\frac{١}{٢}$ |

---

**٢** صندوق به ٣ كرات بيضاء و ٤ كرات زرقاء و٥ كرات حمراء . سحب منه كرتين واحدة تلو الأخرى دون إرجاع . ما احتمال ان تكون الاولى بيضاء والثانية زرقاء ؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | $\frac{٤}{١٢}$ | ب | $\frac{٧}{١٢}$ |
| ج | $\frac{١}{١١}$ | د | $\frac{٧}{١١}$ |

---

**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

LIVEWORKSHEETS