

	INSTITUTO COMERCIAL INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICO "I.C.I.T"
	"Por una formación integral para la vida fundamentada en la ciencia y la tecnología"
	EVALUACION DE ESTADÍSTICA 20%-II-I I DOCENTE: Fernando Salazar R. GRADO 6

NOMBRE: _____

ITEM SELECCIÓN MÚLTIPLE

Instrucciones: Lee atentamente, resuelve y elige una de las alternativas para la respuesta correcta. Marca con letra minúscula(a, b, c, d) tu respuesta.

1. Un ejemplo de experimento aleatorio es:
 - a. Dejar caer un ladrillo
 - b. Tirar un balón hacia arriba
 - c. Jugar la lotería
 - d. Contestar una llamada
2. Cuál de los siguientes eventos se puede considerar como un experimento aleatorio:
 - a. Saber si hoy es jueves
 - b. Tirar una piedra
 - c. Decir si va a llover el día sábado
 - d. Leer un libro
3. Al tirar una moneda(c=cara, s=sello) y un dado(1 al 6), el evento que expresa que salga un número impar es:
 - a. Cs 1
 - b. S3
 - c. C6
 - d. Cc5
4. Como en el caso anterior, el evento de que salga una cara y un número primo es:
 - a. C2
 - b. S4
 - c. C6
 - d. S6
5. El número de elementos del evento de tirar dos dados donde la suma de las caras sea mayor a 10 es:
 - a. 3
 - b. 4
 - c. 2
 - d. 5
6. El número de elementos del evento de tirar dos dados donde la suma de las caras es menor que 4 es:
 - a. 3
 - b. 4
 - c. 2
 - d. 5
7. Un estudiante desea escoger un curso entre 4 cursos de historia diferentes, 3 cursos de ciencias diferentes y 4 cursos de idiomas diferentes. La cantidad de opciones o formas de escogerlo es:
 - a. 4
 - b. 3
 - c. 5
 - d. 11
8. Un estudiante desea escoger un curso de cada uno entre 4 cursos de historia diferentes, 3 cursos de ciencias diferentes y 4 cursos de idiomas diferentes. La cantidad de opciones o formas de escogerlo es:
 - a. 84
 - b. 48
 - c. 54
 - d. 45
9. Una persona desea un helado. Venden con sabor a fresa, ron con pasas y vainilla. De tomar tienen 4 tipos diferentes de bebidas y 2 tipos diferentes de galletas. La persona desea pedir uno de cada uno. El número de opciones o formas de hacerlo es:
 - a. 12

- b. 24
 - c. 15
 - d. 20
10. Se desea regalar un solo artículo entre 3 tipos de relojes, 2 tipos de camisas y 10 clases de zapatos. El número de opciones es:
- a. 60
 - b. 50
 - c. 15
 - d. 20