AUTOEVALUACION TEÓRICA

Instrucciones: Para cada una de las siguientes preguntas, seleccione la respuesta correcta.

1.	**En una muestra con 20 datos ¿Estos se deben manejar agrupados?**		
	a) Si	b) No	
2.	**Es una medida representativa de los datos:**		
	a) Media	b) Percentil	c) Varianza
3.	**Es una medida que permite saber que tan dispersos están los datos:**		
	a) Media	b) Percentil	c) Varianza
4.	**Tipo de gráfica que permite visualizar la distribución de frecuencias de los datos:**		
	a) Histograma	b) Ojiva	c) Pastel
5.	**Tipo de gráfica que permite visualizar tendencias**		
	a) Histograma	b) Ojiva	c) Pastel
6.	**Probabilidad de un solo evento que depende del total de resultados**		
	a) Simple	b) Condicional	
7.	**Probabilidad de un evento que depende de un resultado previo**		
	a) Simple	b) Condicional	
8.	**Permite saber la probabilidad de obtener un conjunto de resultados importando el orden en el que estos se dan.**		
	a) Permutación	b) Combinación	
9.	**Tipo de Variable Aleatoria que sólo puede tomar valores enteros o contables.**		
	a) Discreta	b) Continua	
10.	**Tipo de distribución que permite calcular la probabilidad de un determinado número de éxitos que se dan en un intervalo de tiempo.**		
	a) Binomial	b) Poisson	c) Geométrica
11.	**Tipo de distribución que permite calcular la probabilidad de un determinado número de éxitos cuando sólo se tienen dos posibles resultados.**		
	a) Binomial	b) Poisson	c) Geométrica
12.	**Tipo de distribución más utilizada para el cálculo de probabilidades de variables aleatorias continuas.**		
	a) Normal	b) t-Student	c) Chi-Cuadrada
13.	**Tipo de distribución más utilizada para el ajuste distribuciones de probabilidad a una distribución ya conocida.**		
	a) Normal	b) t-Student	c) Chi-Cuadrada
14.	**Tipo de distribución más utilizada para el cálculo de intervalos de confianza.**		
	a) Normal	b) t-Student	c) Chi-Cuadrada

15. Se dice que entre las variables existe una correlación alta e inversa, cuando r vale.

a) 0.9 b) -1.5 c) -0.9

RESPUESTAS:

1. b)	6. a)	11. a)
2. a)	7. b)	12. a)
3. c)	8. a)	13. c)
4. a) y c)	9. a)	14. b)
5. b)	10. b)	15. c)