

PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADEMICA (PSA) 20 DICIEMBRE 2022
HOJA DE RESPUESTAS EXAMEN EST 99 INTRODUCCION A LA ESTADISTICA.

Pregunta 1.- A cinco familias se les pregunto el número de hijos por familia, las respuestas son las siguientes: 1, 2, 3, 4 y 5 . Cuál es el promedio de hijos por familia?.

- (a).- 4,2 ~~(b).- 3~~ (c).- 2 (d).- Ninguna de las anteriores

Pregunta 2.- En un grupo de personas se encuentra que 300 personas son hombres y 200 son mujeres. Cuál es el porcentaje de hombres.

- (a).- 50 % (b).- 20 ~~(c).- 60 %~~ (d).- Ninguna de las anteriores

Pregunta 3.- En un estudio económico se determinar el ingreso promedio de 30 Bs., y la varianza es 36, Cual es el valor del Coeficiente de Variación?.

- (a).- 25 % (b).- 100 (c).- 7 % ~~(d).- Ninguna de las anteriores~~

Pregunta 4.- Se conoce que la cantidad de postulantes a la Facultad de Ciencias Puras y Naturales es la siguiente:

Carrera	Biología	Cs. Quimicas	Estadística	Física	Informatica	Matematica
Numero de Postulanes	65	50	15	15	295	60

La mayoría de los postulantes se postula a:

- (a).- Estadística (b).- Física ~~(c).- Informática~~ (d).- Ninguna de las anteriores

Pregunta 5.- Determine cuál es la mediana y el segundo cuartil de la siguiente serie de datos.
12, 14, 26, 36, 38, 39, 41, 42, 51, 57, 63

- (a).- 51,5 (b).- 36 ~~(c).- 39~~ (d).- Ninguna de las anteriores