



Tarea Chancado 3 Chancado primario (MOD 9)

NAME:	GRADE:	DATE:	<input type="text"/>
TOTAL SCORE: 100 POINTS	STUDENT SCORE: ____ L.	ACHIEVEMENT: 60 % GRADE:	
OBJETIVO DE APRENDIZAJE (LEARNING OBJECTIVE): Entender los fundamentos de chancado			
HABILIDAD (SKILL): Comprensión			
INSTRUCCIONES (INSTRUCTIONS):			
<ul style="list-style-type: none">• Leer bien la materia de ventilación 3 (Semana 4 de Mayo).• Responder en la hoja y guardar, para entregar cuando se vuelva a clases presenciales.• Ponderación 5% de la nota por evaluaciones escritas del semestre.			

Marcar la alternativa correcta, en cada pregunta. (20 puntos cada una).

1. El Work Index expresa:

- a) La resistencia del material para ser reducido de tamaño
- b) La resistencia del material para ser aumentado de tamaño
- c) La resistencia del material para mantener su tamaño
- d) La facilidad del material para aumentar su tamaño

2. El Work Index permite predecir:

- a) El consumo de energía de chancadoras y molinos
- b) El consumo de energía de las celdas de flotación
- c) El consumo de energía de los equipos de carguío
- d) El consumo de energía de los equipos de transporte

3. La distribución granulométrica es:

- a) La cantidad de partículas (masa) que se encuentra entre los distintos rangos de tamaño
- b) El consumo de energía de chancado y molienda
- c) La resistencia del material para ser reducido de tamaño
- d) El proceso probabilístico de separación de partículas de acuerdo a su tamaño

4. Dentro de la definición de granulometría no se caracterizan:

- a) Cantidad de partículas
- b) Dimensiones de las partículas
- c) Proporciones de las partículas
- d) Forma de las partículas

5. El tamizado no depende de:

- a) Marca del equipo
- b) Cantidad de partículas
- c) Frecuencia de vibración
- d) Tiempo de tamizado