

TP 2 - Curso de nivelación de Fonoaudiología

En este cuestionario se trabaja clasificación de conjuntos numéricos, proporción directa, porcentaje, notación científica y pasaje de medidas.

Las preguntas integran conceptos matemáticos aplicados a contextos que encontrarán en su carrera, como mediciones acústicas, análisis de datos clínicos y dosificación.

** Indica que la pregunta es obligatoria*

1. Correo electrónico *

2. En un estudio sobre la audición, se clasifica el número de pacientes atendidos en un día. ¿A qué conjunto numérico pertenece siempre el conteo de personas?

* 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ N° Entero
- ☐ N° Naturales
- ☐ N° Racionales
- ☐ N° Irracionales

3. Si un equipo de fonoaudiología cobra \$15.000 por 3 sesiones de tratamiento, ¿Cuánto deberá abonar un paciente por 5 sesiones, sabiendo que el costo es directamente proporcional?

* 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ \$20.000
- ☐ \$25.000
- ☐ \$30.000
- ☐ \$18.000

4. Un software de análisis de voz procesa 120 fonemas en 2 minutos. Si mantiene un ritmo constante, ¿Cuántos fonemas procesará en 5 minutos?

* 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ 240 fonemas
- ☐ 300 fonemas
- ☐ 600 fonemas
- ☐ 450 fonemas

5. En un screening auditivo escolar, se detectó que el 15% de los 200 niños evaluados necesitan una derivación a otorrinolaringología. ¿Cuántos niños deben ser derivados?

* 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ 15 niños
- ☐ 20 niños
- ☐ 30 niños
- ☐ 45 niños

6. Un audífono que cuesta \$85.000 tiene un descuento del 10% por pago en efectivo. ¿Cuál es el valor final del audífono? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ \$76.500
- ☐ \$75.000
- ☐ \$8.500
- ☐ \$80.000
- ☐ \$84.150

7. El umbral de presión sonora mínimo que puede detectar el oído humano es de aproximadamente 0,00002 Pascales. ¿Cómo se expresa esta medida en notación científica? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ $2 \times 10^{(-4)}$
- ☐ $2 \times 10^{(-5)}$
- ☐ $0,2 \times 10^{(-4)}$
- ☐ $20 \times 10^{(-6)}$

8. La velocidad de propagación de una señal eléctrica en una fibra nerviosa es de $1,2 \times 10^2$ metros por segundo. ¿A qué número equivale este valor? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ 12 m/s
- ☐ 120 m/s
- ☐ 1200 m/s
- ☐ 0,12 m/s

9. Durante una evaluación, se mide que un niño se encuentra a una distancia de 250 centímetros de la fuente sonora. ¿A cuántos metros equivale esa distancia? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ 0,25 m
- ☐ 25 m
- ☐ 2,5 m
- ☐ 2500 m

10. Una sesión de estimulación temprana dura 45 minutos. Si el profesional debe registrar la duración en horas, ¿Qué valor debe anotar? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ 0,45h
- ☐ 0,50h
- ☐ 0,75h
- ☐ 1,25h

11. La longitud del canal auditivo externo en un adulto es de aproximadamente 2,5 centímetros. Si necesitamos expresar esta medida en metros utilizando **notación científica**, ¿Cuál es el valor correcto? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- ☐ $2,5 \times 10^{(-2)}$
- ☐ $2,5 \times 10^{(-1)}$
- ☐ $25 \times 10^{(-3)}$
- ☐ $2,5 \times 10^2$

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

