

Preguntas para examen de Acústica y Organología 2º Trimestre . Parte II (capítulo VIII)

Estudiar los temas y conceptos en los apuntes y, posteriormente, completar las definiciones y enunciados básicos siguientes:

Del Tema 48:

- A) ¿Que significa matemáticamente que un intervalo sea suma de otros dos?
- B) ¿Cómo se representa el intervalo que es igual a la diferencia entre otros dos intervalos?
- C) ¿ Qué ocurre matemáticamente si un intervalo "A" es "n" veces mayor o menor que otro intervalo "B"?
- D) ¿Cómo pueden expresarse los intervalos?

Del Tema 49:

- A) ¿Qué es, en esencia, una escala?
- B) ¿Cómo se caracteriza una escala?
- C) ¿En qué consiste el denominado "método de Aristógenes o Aristoxeno para construir una escala?
- D) ¿Cuántas clases de intervalos diferentes ocurren en la escala de Aristógenes?

Del Tema 50:

- A) ¿En qué consiste el denominado "método de Pitágoras para construir una escala?
- B) ¿Cuántas clases de intervalos diferentes ocurren en la escala de Aristógenes?
- C) ¿A qué se llama un "apotome"?

Del Tema 51:

- A) ¿Cómo son los sonidos "enharmónicos" en las escalas de Aristógenes y en la de Pitágoras?

Del Tema 52:

- A) ¿A qué se llama "coma" o, mas técnicamente ""comma"?
- B) ¿Cuántas "commas" existen?

Del Tema 54:

- A) ¿Qué inconvenientes presenta la escala de Aristógenes en su aplicación práctica?
- B) ¿Qué inconvenientes presenta la escala de Pitágoras en su aplicación práctica?

Del Tema 55:

- A) ¿A qué se denomina "temperamento", en general?
- B) ¿A qué se denomina sistema del "temperamento desigual"?

Del Tema 56:

- A) ¿A qué se denomina sistema del "temperamento igual"?
- B) ¿Cuáles son las ventajas del sistema del "temperamento igual"?
- C) ¿Cuáles son los inconvenientes que presenta el sistema del "temperamento igual"?

Del Tema 57:

- A) ¿A qué se denominaba en el sistema de temperamento desigual la "quinta del lobo"?

Del Tema 58:

- A) ¿Son posibles escalas formadas por intervalos menores que el semitono?

Del Tema 59:

- A) ¿Cuáles son los sistemas mas empleados para la medición de intervalos mínimos y en qué unidades se basan?