# TEORIA MUSICAL

As questões de 1 a 4 estão baseadas no período musical abaixo, extraído do Allegro do primeiro movimento da Sinfonia No. 1 em Dó Maior, Opus 26, de Beethoven.



- **01.** Em termos matemáticos, quais as fórmulas de compasso que podem ser utilizadas para o período musical?
  - 0-0) 1/4
  - 1-1) 8/8
  - 2-2) 4/4
  - 3-3) 2/2
  - 4-4) 3/4

Resposta: FVVVF

#### Justificativa:

Somando-se os valores de cada compasso, temos 1 semibreve, 2 mínimas, 4 semíminas, 8 colcheias etc. Portanto, com exceção das alternativas 0-0) e 4-4), todas estão corretas.

- **02.** Retirando-se apenas a primeira barra de compasso ou travessão, o compasso resultante torna-se:
  - 0-0) 2/1.
  - 1-1) binário simples.
  - 2-2) quaternário simples.
  - 3-3) 4/2
  - 4-4) 2/8.

# Resposta: VVVVF

## Justificativa:

Retirando-se a primeira barra de compasso, a soma total dos valores será automaticamente o dobro da questão anterior. Logo, teremos 2 semibreves, 4 mínimas etc. Assim, exceto a alternativa 4-4) todas as respostas estão corretas.

- **03.** A linha curva sob as notas Sol e Si, no primeiro compasso, tem a função de:
  - 0-0) indicar uma execução mais rápida.
  - 1-1) unir as duas notas em uma só.
  - 2-2) indicar uma execução mais ligada, expressiva.

As questões de 5 a 12 estão baseadas no início do segundo movimento dessa mesma Sinfonia.

Andante cantabile con moto

- 3-3) indicar uma execução mais destacada, seca.
- 4-4) indicar uma dinâmica mais suave.

#### Resposta: FFVFF

#### Justificativa:

A linha curva no primeiro compasso é chamada de ligadura de expressão porque abarca sons distintos e tem como função dar expressividade à música, um modo mais *legato*. Portanto, a resposta correta é 2-2. A resposta 0-0 é falsa; a 1-1 está relacionada à ligadura de notas consecutivas do mesmo som, e as outras dizem respeito, respectivamente, à articulação e à dinâmica.

- **04.** O ponto colocado sob as colcheias do terceiro compasso tem a função de:
  - 0-0) aumentar a metade do valor da nota.
  - 1-1) sustentar indefinidamente o som da nota.
  - 2-2) reforçar o som da nota.
  - 3-3) executar a nota suavemente.
  - 4-4) executar a nota de modo destacado, diminuindo o seu valor.

#### Resposta: FFFFV

### Justificativa:

O ponto em baixo ou em cima da cabeça da nota diminui parte do seu valor; é, portanto, um sinal de articulação. Sendo assim, temos como resposta correta apenas a opção 4-4). A opção 0-0 trata do ponto de aumento; esse é sempre colocado à direita do valor; a 1-1 está relacionada à fermata; a 2-2, ao sinal chamado sforzatto; e a 3-3 relaciona-se à dinâmica.

# **05.** Qual o tom do período musical?

- 0-0) Ré menor.
- 1-1) Ré maior.
- 2-2) Fá maior.
- 3-3) Fá menor.
- 4-4) Dó maior.

### Resposta: FFVFF

#### Justificativa:

A armadura com um bemol indica os tons de Fá maior e Ré menor (o seu relativo), mas, nesse último caso, faz-se necessário que a nota Dó apareça com um sustenido para caracterizar a sensível desse tom. Portanto, a opção correta é 2-2. As opções 1-1 e 3-3 precisariam, respectivamente, de dois sustenidos e 4 bemóis; a opção 4-4 não possui armadura de tom.

# **06.** O ponto colocado à direita das semicolcheias do terceiro compasso tem a função de:

- 0-0) diminuir 1/2 do valor da nota.
- 1-1) aumentar ½ do valor da nota.
- 2-2) aumentar ¾ do valor da nota.
- 3-3) aumentar, no caso específico, o valor de uma fusa.
- 4-4) aumentar sempre o valor de uma fusa.

### Resposta: FVFVF

#### Justificativa:

O ponto colocado à direita aumenta a metade do seu valor. Assim, temos como corretas as opções 1-1 e 3-3, porque, nesse caso, a fusa corresponde à metade do valor da semicolcheia.

# **07.** Qual a relação do tom do período musical com o tom da Sinfonia?

- 0-0) Dominante.
- 1-1) Subdominante.
- 2-2) Supertônica.
- 3-3) Mediante.
- 4-4) Sensível.

## Resposta: FVFFF

# Justificativa:

A relação do  $4^{\circ}$  da escala é de subdominante. Assim, apenas a questão 1-1 está correta. As demais correspondem, respectivamente, aos  $5^{\circ}$ ,  $2^{\circ}$ ,  $3^{\circ}$  e  $7^{\circ}$ .

# **08.** A armadura de tom do período musical corresponde aos tons de:

- 0-0) Fá maior/Ré menor.
- 1-1) Fá menor/Ré maior.
- 2-2) Apenas Fá maior.
- 3-3) Apenas Ré menor.
- 4-4) Fá maior e Dó maior.

## Resposta: VFFFF

#### Justificativa:

Como já foi dito, a armadura do período musical corresponde aos tons de Fá maior e Ré menor. Logo, a única resposta correta é a da opção 0-0. As questões 1-1 e 4-4 são falsas, e as demais, incorretas, porque uma armadura de tom sempre corresponde a dois tons.

# **09.** Baseado na Questão 8, qual a relação desses tons, respectivamente, com o tom da Sinfonia?

- 0-0) Dominante e Subdominante.
- 1-1) Subdominante e Mediante.
- 2-2) Subdominante e Supertônica.
- 3-3) Supertônica e Subdominante.
- 4-4) Superdominante e Dominante.

#### Resposta: FFVFF

### Justificativa:

Já foi dito que o tom do período musical possui relação de subdominante com o da Sinfonia, que está em Dó maior. O tom relativo menor possui uma relação de supertônica com o da Sinfonia. Assim, a única resposta correta é a 2-2. Todas as outras apresentam relações impossíveis, tratando-se de tons relativos.

# **10.** Ainda com base na Questão 8, esses dois tons relacionados ao tom da Sinfonia são considerados, respectivamente:

- 0-0) vizinhos direto e direto.
- 1-1) vizinhos indireto e indireto.
- 2-2) vizinhos direto e indireto.
- 3-3) vizinhos indireto e direto.
- 4-4) tons não vizinhos.

# Resposta: FFVFF

## Justificativa:

Os tons vizinhos diretos de Dó maior são: Lá menor (o seu relativo), Fá maior (tom da subdominante) e Sol maior (tom da dominante). Os vizinhos indiretos são: Ré menor (tom da supertônica) e Mi menor (tom da mediante). Portanto, a única opção correta é 2-2.

### **11.** Qual o tom relativo do tom do período musical?

- 0-0) Fá maior.
- 1-1) Lá menor.
- 2-2) Ré menor.
- 3-3) Dó menor.
- 4-4) Dó maior.

### Resposta: FFVFF

### Justificativa:

Tons relativos são aqueles que compartilham com a mesma armadura de tom, e as suas fundamentais estão a uma distância de terça menor, com o tom relativo menor embaixo. Logo, a reposta correta é 2-2; os demais tons guardam,

com exceção de Dó menor, uma relação de tons vizinhos.

- **12.** Qual o tom homônimo do tom relativo do período musical?
  - 0-0) Lá maior.
  - 1-1) Fá menor.
  - 2-2) Ré menor.
  - 3-3) Sib maior.
  - 4-4) Ré maior.

As Questões de 13 a 16 estão baseadas na Introdução do primeiro movimento da Sinfonia Nº. 1.



- **13.** De modo surpreendente, essa Introdução começa com uma série de pequenas modulações ou tonicalizações. Indique, respectivamente, aquelas do primeiro e do terceiro compassos.
  - 0-0) Fá maior e Ré maior.
  - 1-1) Dó maior e Lá menor.
  - 2-2) Sol maior e Fá menor.
  - 3-3) Fá maior e Sol maior.
  - 4-4) Fá maior e Lá menor.

Resposta: FFFVF

### Justificativa:

O surgimento do bemol na nota Si provoca uma tonicalização para Fá maior, e o sustenido na nota Fá, uma tonicalização para Sol maior. Portanto, a resposta correta é 3-3; as opções 0-0 e 4-4 estão apenas parcialmente corretas; a 2-2 apresenta a ordem invertida, e o segundo tom errado; a opção 1-1 mostra o tom da Sinfonia com o seu respectivo tom relativo.

- **14.** Os acordes do primeiro compasso são, respectivamente:
  - 0-0) perfeito maior e perfeito menor.
  - 1-1) quinta aumentada e sétima da sensível.
  - 2-2) sétima diminuta e quinta diminuta.
  - 3-3) perfeito maior com sétima maior e perfeito menor.
  - 4-4) sétima da dominante e perfeito maior.

Resposta: FFFFV

#### Justificativa:

O acorde modulante do primeiro compasso é um acorde perfeito maior com a sétima menor, chamado normalmente de sétima da dominante. **15.** As duas letras "fp" no primeiro e no segundo compassos indicam que:

Tom homônimo é aquele que possui a mesma

tônica e modos diferentes. Assim, o homônimo de Ré menor (relativo do tom do período) é Ré

maior. A resposta correta é, portanto, a 4-4.

- 0-0) se trata de um sinal de dinâmica.
- 1-1) o acorde deve ser tocado forte ou piano.
- 2-2) o primeiro acorde deve ser tocado forte, e o segundo, piano.
- 3-3) não existe esse sinal de dinâmica.
- 4-4) o acorde deve ser tocado forte e imediatamente passar para piano.

Resposta: VFFFV

Resposta: FFFFV

Justificativa:

#### Justificativa:

As letras em itálico sob as notas são indicações do nível de dinâmica, que, nesse caso, referemse a uma indicação de forte, passando imediatamente para um nível piano (suave). Portanto, apenas as opções 0-0 e 4-4 estão corretas.

16. Escreva a escala cromática do tom da Sinfonia. Associe letras às notas alteradas e identifique onde elas têm origem.



- 0-0) (A) Lá maior e (C) Ré maior.
- 1-1) (B) Mi menor e (D) Mi maior.
- 2-2) (C) Sol maior e (E) Fá maior.
- 3-3) (A) Ré menor e (D) Lá menor.

Resposta: FFVVV

#### Justificativa:

As notas alteradas na escala cromática de Dó maior são: dó sustenido, que tem origem em Ré menor; ré sustenido, que tem origem em Mi menor; fá sustenido, que tem origem em Sol maior; sol sustenido, que tem origem em Lá menor, e si bemol, que tem origem em Fá maior. Todos os tons são vizinhos diretos ou indiretos do tom principal. As respostas corretas são 2-2, 3-3 e 4-4. As questões 0-0 e 1-1 apresentam tons que não são vizinhos de Dó maior.