

INSTITUTO INDEC
CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMARÉ
INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO DE PROVAS ANTES DE RECEBER ORDEM PARA FAZÊ-LO

01. Este caderno de provas contém questões de múltipla escolha.
02. Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
03. Leia atentamente a questão no caderno e escolha a alternativa que julgar correta.
04. Marque as respostas no gabarito conforme instruções constantes no mesmo com caneta (*azul ou preta*).
05. As respostas a lápis ou rasuras serão consideradas erradas.
06. Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
07. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
08. Não será fornecido outro caderno de provas, exceto no caso do item 12.
09. O tempo de duração da prova é aquele anotado na lousa.
10. Coloque o seu nome, assinatura e o cargo para qual está fazendo o concurso.
11. Coloque a data da realização do mesmo e o número de sua inscrição.
12. Verifique se a prova contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, falta de questões etc. Encontrando falhas, levante a mão. O fiscal *Atenderá você e trocará o seu caderno.*

NOME: _____

CARGO: _____ INSCR. Nº: _____

ASSINATURA: _____ DATA: ____/____/____

R.G. Nº: _____ CIDADE: _____

SALA: _____ LOCAL: _____

MONTADOR DE BANDA
PORTUGUÊS

1. Em uma das alternativas a seguir a palavra em destaque apresenta incorreção gráfica. Indique-a:
 - a) () É impossível fazer **mau** a um animal inocente.
 - b) () Não há **mal** que sempre dure.
 - c) () “Você não gosta de mim, **mas** sua filha gosta”
 - d) () Bali é o lugar que **mais** cresce no mundo.

2. Observe: “Apesar de ter uma memória fantástica, não conseguia assimilar as regras de acentuação gráfica.” **Começando com:** “Tinha uma memória fantástica,.....não conseguia assimilar as regras de acentuação gráfica.” Indique a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 - a) () desde que
 - b) () sendo que
 - c) () no entanto
 - d) () portanto

3. Aponte o período em que aparece uma oração com valor circunstancial de tempo:
 - a) () Como nunca tirou as vendas dos olhos, não verá a verdade.
 - b) () Logo que aquele olhar penetrou meu coração, fechei-me nessa paixão secreta.
 - c) () Ainda que haja ternura entre nós, não dá mais para continuar esse romance.
 - d) () Se eu tentasse lhe mostrar as evidências, talvez você compreendesse meu medo

4. Indique a alternativa em que o Pronome **me** tem valor reflexivo:
 - a) () Vieram-**me** as rugas de amargura.
 - b) () Caiu-**me** na alma uma nuvem de ciúmes.
 - c) () Não dou ouvidos a quem **me** critica.
 - d) () Tive vontade de beijar-lhe os lábios, mas contive-**me**.

5. Assinale a alternativa em que a letra “**x**” da palavra presente não possui a pronúncia de /ks/:
 - a) () tóxico
 - b) () léxico
 - c) () máximo
 - d) () prolixo

6. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das seguintes orações:
 - I. Chegou.....uma hora da manhã, completamente bêbado.
 - II. Desandou.....chorar sem motivo algum.
 - III. Não me referi.....nenhuma dessas pessoas.
 - IV. Viu-se frente.....frente com o perigo.
 - a) () à - a - a - a
 - b) () à - a - à - a
 - c) () à - à - a - a
 - d) () a - a - a - a

7. Entre as alternativas abaixo, há uma palavra que apresenta erro de grafia. Assinale-a:
 - a) () prioresa - surpresa
 - b) () pobreza - leveza
 - c) () despesa - defesa
 - d) () fraqueza - repreza

8. Observe o emprego do Pronome “**se**”, no seguinte período: “ Não há político nesse mundo que não **se** julgue influente.” Indique a alternativa que o classifica corretamente:
 - a) () pronome reflexivo
 - b) () pronome oblíquo
 - c) () conjunção subordinativa
 - d) () pronome apassivador

9. Dadas as afirmações de quem nasce em:
 - I. Estados Unidos = ianque
 - II. Irã = iraquiano
 - III. Japão = nipônicoVerificamos que:
 - a) () apenas I e II estão corretas
 - b) () apenas I e III estão corretas
 - c) () apenas II e III estão corretas
 - d) () todas estão corretas

10. Dadas as afirmações de que os adjetivos correspondentes aos substantivos:
 - I. audição
 - II. lago
 - III. ouroSão, respectivamente:

I. ótico II. lacustre III. áureo

Verificamos que:

- a) () apenas I e II estão corretos c) () apenas II e III estão corretos
b) () apenas I e III estão corretos d) () todos estão corretos

MATEMÁTICA

11. Em 5 horas uma máquina produz 120 peças. Quantas peças ela produzirá em 8 horas?
a) 200 peças
b) 192 peças
c) 199 peças
d) 300 peças
12. Numa velocidade média de 80 km/h, um motorista fez uma viagem de 14 horas. Se a velocidade fosse de 70 km/h, em quanto tempo ele faria essa viagem?
a) 20 horas
b) 15 horas
c) 22 horas
d) 16 horas
13. Almir, lendo certo número de páginas por dia, leu um livro em 15 dias. Rita leu o mesmo livro, lendo por dia o triplo do que Almir leu. Em quantos dias Rita leu o livro?
a) 5 dias
b) 6 dias
c) 7 dias
d) 8 dias
14. Romeu andando de carro a certa velocidade durante determinado tempo, percorreu 160 km. Julieta, em outro carro, andou o mesmo tempo que Romeu, mas sua velocidade foi o dobro da dele. Quantos quilômetros Julieta percorreu?
a) 300 km
b) 330 km
c) 320 km
d) 400 km
15. Com certa quantia, um comerciante comprou 72 bolas de futebol. Tempos depois, ele gastou a mesma quantia, mas a bola havia dobrado o preço. Dessa vez quantas bolas o comerciante comprou?
a) 72
b) 36
c) 40
d) 44
16. Se 25 tratores Fracs têm o peso de 35 caminhões Mercedes, 30 tratores Fracs têm o peso de quantos caminhões Mercedes?
a) 40
b) 55
c) 44
d) 42
17. A carga máxima de um elevador é esta: 7 adultos de 80 kg cada um. Essa carga máxima é de quantos adolescentes de 56 kg cada?
a) 12
b) 10
c) 15
d) 14
18. Em uma fábrica de automóveis, 8 robôs idênticos fazem certo serviço em 24 horas. Em quanto tempo 6 desses robôs fariam o mesmo serviço?
a) 32 horas
b) 30 horas
c) 31 horas
d) 36 horas

19. Em 5 dias funcionando 15 horas por dia, uma maquina produz 2000 peças. Quantas peças ela produz em 8 dias, funcionando 12 horas por dia?
- a) 2560 peças
 - b) 2200 peças
 - c) 3000 peças
 - d) 2500 peças
20. Quarenta operários, em 6 dias, trabalhando 4 horas por dia, conseguem terminar um serviço. Quantos operários farão o mesmo serviço em 12 dias, se eles trabalharem 8 horas por dia?
- a) 12 operários
 - b) 14 operários
 - c) 10 operários
 - d) 18 operários

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Nas alternativas abaixo, aponte o grupo que possui somente instrumentos de percussão:
- (A) surdos – cornetas – atabaques – bumbos
 - (B) cornetas – cornetões – tubas
 - (C) surdos – caixas – bumbos – atabaques
 - (D) nenhuma das alternativas possui instrumentos de percussão
22. Nos atuais campeonatos e concursos de Fanfarra, o número de instrumentos de percussão:
- (A) não pode ultrapassar a 60% do total dos instrumentos
 - (B) deve ser constituída somente de instrumentos de percussão
 - (C) não pode ultrapassar a 40% do total dos instrumentos
 - (D) não pode ultrapassar a 50% do total dos instrumentos
23. Instrumento de percussão constituídos de dois discos metálicos lisos, com laços de couro no centro. Estamos nos referindo:
- (A) à tuba
 - (B) ao prato
 - (C) ao disco
 - (D) os instrumentos citados acima não são de percussão
24. A localização dos naipes da orquestra obedece à seguinte disposição:
- (A) cordas – percussão – metais – madeiras
 - (B) cordas – madeiras – metais – percussão
 - (C) cordas – metais – madeiras – percussão
 - (D) nenhuma das alternativas
25. A trompa, o trombone e a tuba fazem parte de qual família?
- (A) cordas
 - (B) madeiras
 - (C) metais
 - (D) percussão
26. A formação do quarteto de cordas tradicional é:
- (A) violino – viola – violoncelo – contrabaixo
 - (B) violino – violão – violoncelo – contrabaixo
 - (C) violão – viola – violoncelo – contrabaixo
 - (D) violino 1 – violino 2 – viola – violoncelo
27. O sistema de válvulas é encontrado:
- (A) nas cornetas da Fanfarra
 - (B) em todos os instrumentos da banda musical
 - (C) nos instrumentos da família dos metais
 - (D) nos instrumentos da família das palhetas

28. Os instrumentos que fazem parte do naipe de percussão, respectivamente aos grupos, “podem ser afinados” e “não podem ser afinados”:
- (A) triângulo e bombo (C) tímpano e vibrafone
(B) triângulo e pandeiro (D) tímpano e pratos
29. Dois acessórios utilizados pelos elementos da Fanfarra são indispensáveis para que seja possível tocar os instrumentos de percussão. O primeiro é uma correia que passa pelo corpo do componente e segura o instrumento, o outro é um pedaço de madeira torneado, que o componente usa para bater na pele (ou material sintético) do instrumento, são eles:
- (A) talavera e maçaneta
(B) cinturão e baqueta
(C) cinturão e maçaneta
(D) talabarte e baqueta
30. Confunde-se muito o conceito de Banda (de diversos tipos) e Fanfarra Municipal. Mas elas se distinguem. Assinale a alternativa que apresenta o tipo e a definição correta:
- (A) Banda é mais complexa que a Fanfarra, com instrumentos também usados em orquestras.
(B) Banda Marcial é uma banda composta por todos os instrumentos de uma banda musical, além de instrumentos de madeira, como clarinetas e flauta transversal, além disso é uma corporação que se apresenta em locais fechados.
(C) Fanfarra conta com instrumentos usados em orquestra, como trompete, trombone, tuba, trompas e todos de percussão, a diferença é que é um grupo de marcha.
(D) Banda Musical é uma corporação composta por instrumentos de percussão e sopro.
31. São instrumentos de percussão:
- (A) bateria
(B) pratos
(C) triângulo
(D) as alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas
32. São instrumentos de sopro:
- (A) corneta
(B) tuba
(C) trombone
(D) as alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas
33. Na clarineta se houver acúmulo de saliva ou água nas sapatilhas, elas sofrerão desgaste e deformações, acarretando fuga de ar, nesse caso:
- (A) utilize papel de seda para retirar os resíduos e evitar o emperramento, após os ensaios e/ou apresentações seque o instrumento interna e externamente
(B) limpe com álcool utilizando-se de uma escova removendo assim todos os resíduos
(C) limpe com thinner, é o material mais apropriado
(D) cada músico deve limpar seu instrumento, só ele o conhece bem, já que faz uso dele
34. São instrumentos transpositores:
- (A) flauta e clarineta
(B) saxofone e fagote
(C) corne-inglês e clarineta baixo
(D) saxofone e piccolo
35. O uso do gatilho nos instrumentos de sopro:
- (A) não altera a afinação
(B) melhora a afinação e extensão da escala
(C) melhora a articulação
(D) melhora a afinação, porém, não altera o número de notas da escala

36. A localização dos naipes da Banda Sinfônica obedece à seguinte disposição:
- (A) metais – madeiras – percussão
 - (B) percussão – metais – madeiras
 - (C) madeiras – metais – percussão
 - (D) nenhuma das alternativas
37. Qual grupo de instrumentos utiliza palheta dupla?
- (A) clarineta – oboé – clarone – saxofone
 - (B) requinta – oboé – fagote – contrafagote
 - (C) clarineta – clarone – oboé – fagote
 - (D) oboé – corne-inglês – fagote – contrafagote
38. Os tambores são denominados por “caixas” e são subdivididos em:
- (A) caixas surdas e zabumbas
 - (B) caixas surdas e caixas claras
 - (C) bumbos e zabumbas
 - (D) não existe essa subdivisão
39. Um quinteto de metais é composto por:
- (A) 2 trompetes, 1 trombone, 1 trompa e 1 tuba
 - (B) 1 trompete, 1 saxofone, 1 trombone, 1 trompa e 1 tuba
 - (C) 3 trompetes e 2 saxofones
 - (D) 3 trombones e 2 fagotes
40. O trompete emite o seu som através de:
- (A) palheta múltipla
 - (B) palheta dupla
 - (C) palheta simples
 - (D) bocal