

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: _____

PEDREIRO MUNICIPAL
PORTUGUÊS

1. Dadas as orações:
- I. Nada mais existe entre **mim** e ela.
II. Foi a **mim** que ela realmente amou?
III. Deram esse livro para **mim** ler.
- Quanto aos pronomes em destaque, verificamos que **não** está (ão) correto(s):
- a) () apenas a I
b) () apenas a II
c) () apenas a III
d) () todas incorretas
2. Observe a seguinte oração: “São excelentes pessoas,.....honestidade não podemos duvidar.” Escolha a alternativa em que o pronome preencha corretamente a lacuna.
- a) () de cuja
b) () cuja
c) () de que
d) () da qual
3. “Por favor, passe.....caneca que está aí perto de você;aqui não serve parabeber café.” Indique a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- a) () essa – essa - eu
b) () essa – esta - eu
c) () esta – esta - mim
d) () esta – aquela - eu
4. Nas seguintes orações:
- I. Tu dirás **a Marília** que Papito morreu?
II. Joaquim prometeu doar **a Maria** a casa em que mora.
III. Marcos viu de perto **a Isabel** ?
IV. Ela recomendou **a Marcos** que tivesse cautela.
- Nas expressões destacadas, apenas uma não pode ser substituída pelo pronome **lhe**. Aponte-a:
- a) () a expressão I
b) () a expressão II
c) () a expressão III
d) () a expressão IV
5. Na oração: “**Quanto** mede a sua coragem?” O pronome destacado classifica-se como:
- a) () demonstrativo
b) () relativo
c) () indefinido
d) () interrogativo
6. Assinale a alternativa cujo verbo preenche corretamente a lacuna da seguinte oração: “Se quiser me telefonar, por favor, não o pela manhã.”
- a) () façás
b) () faça
c) () fazei
d) () faze
7. Na oração: “Talvez eles **estudem** esse capítulo, não sei!” O verbo destacado encontra-se no:
- a) () pretérito imperfeito do indicativo
b) () pretérito perfeito do indicativo
c) () presente do indicativo
d) () presente do subjuntivo
8. Assinale a alternativa em que a forma do verbo **ser**, no pretérito imperfeito do indicativo, preenche corretamente a lacuna da seguinte oração: “Naquele tempo, nós, os mais felizes.”
- a) () éramos
b) () fôramos
c) () fomos
d) () seríamos

O seguinte poema de Carlos Drummond de Andrade refere-se às questões 9 e 10:

Stop.
A vida parou
ou foi o automóvel?

9. A palavra em destaque no último verso classifica-se como:
- a) () preposição
b) () artigo
c) () conjunção
d) () pronome
10. Ainda no último verso do poema, há uma palavra subentendida, que morfologicamente classifica-se como:
- a) () verbo
b) () substantivo
c) () adjetivo
d) () conjunção

11. Indique a alternativa em que todas as duas palavras devem ser corretamente acentuadas:
- a) () necessário - amoroso c) () rainha - página
b) () torax - cavanhaque d) () saudável - amendoa
12. Considerando as palavras: **também** / **revólver** / **lâmpada** / **lápiz**. Assinale a **única** alternativa cuja justificativa de acentuação gráfica **não** se refere a uma delas:
- a) () palavra paroxítona terminada em - **is** c) () palavra paroxítona terminada em - **r**
b) () palavra paroxítona terminada em - **em** d) () palavra proparoxítona – **todas devem ser acentuadas**
13. Assinale a alternativa que contém palavras que obedecem à mesma regra de acentuação gráfica da palavra: **mágico**.
- a) () príncipe - álibi c) () açúcar - éter
b) () lírio - hífen d) () avó - cipó
14. Dadas as palavras:
- I. a-do-les-cen-te
II. nos-tal-gia
III. ca-a-tin-ga
- constatamos que a separação das sílabas está correta:
- a) () apenas em I c) () apenas em III
b) () apenas em II d) () em todas as palavras
15. A alternativa em que a palavra apresenta separação incorreta de sílabas é:
- a) () assanhado = as-sa -nha-do c) () iguais = i-gua-is
b) () amanhã = a-ma-nhã d) () quilo = qui-lo

MATEMÁTICA

16. Num restaurante que vende comida por quilo, o prato vazio pesa 0,480 kg. Se nesse restaurante, o preço do quilograma é de R\$.15,00, quanto vai gastar o cliente cujo o prato nessa balança, pesou 1,178 kg?
- a) R\$ 10,47
b) R\$ 17,67
c) R\$ 12,50
d) R\$ 8,48
17. Em uma caixa de laranja há em média, 96 laranjas, qual é o peso médio de uma laranja, sabendo que o peso médio de uma caixa é de 40,8kg?
- a) 425 g
b) 500 g
c) 410 g
d) 480 g
18. Qual o peso em toneladas de um boi de 32 arrobas?
- a) 1 tonelada
b) 0,5 tonelada
c) 2 toneladas
d) 0,48 toneladas
19. O peso médio de uma caixa de laranjas é 40,8 kg, quanto corresponde esse peso em gramas?
- a) 400 g
b) 40800 g
c) 408 g
d) 480g
20. A massa de uma bolinha de pingue-pongue é cerca de 2,5g. A seleção brasileira de tênis de mesa, popular pingue-pongue, comprou 3 kg de bolinhas. Quantas bolinhas foram compradas aproximadamente?
- a) 1000 bolinhas
b) 2200 bolinhas
c) 1200 bolinhas
d) 1500 bolinhas

21. Sabendo que uma banana possui em média 1,68 g de proteínas, quanto há de proteínas em uma dúzia e meia de bananas?
- 20,16 g
 - 28,20 g
 - 30,24 g
 - 32,12 g
22. Quantas arrobas corresponde a 630 kg?
- 40 arrobas
 - 42 arrobas
 - 41 arrobas
 - 45 arrobas
23. Transformando 1 dm^3 em dam^3 o resultado será:
- $0,000001 \text{ dam}^3$
 - $0,00001 \text{ dam}^3$
 - 10 dam^3
 - 100 dam^3
24. Expresse em metros cúbicos o valor da expressão: $3.540 \text{ dm}^3 + 340.000 \text{ cm}^3$:
- 388 m^3
 - 3800 m^3
 - 3888 m^3
 - $3,88 \text{ m}^3$
25. Quantos litros de suco há em uma caixa que contém 24 garrafas de 250 ml cada?
- 8 litros
 - 6 litros
 - 10 litros
 - 4 litros
26. Qual é a área de um quadrado com lados de 1 km?
- 1 km
 - 1 km^2
 - 4 km
 - 4 km^2
27. Quantos m^2 cabem em 1 km^2 ?
- 2000000
 - 1500000
 - 1000000
 - 4000000
28. Transformando $2,8 \text{ m}^2$ em cm^2 é igual a:
- $28\,000 \text{ cm}^2$
 - 280 cm^2
 - 28 cm^2
 - $2,8 \text{ cm}^2$
29. Quantos litros equivale 5 dm^3 ?
- 8 L
 - 6 L
 - 5 L
 - 10 L
30. 12 arrobas e meia equivale a:
- 200 kg
 - 210 kg
 - 180,5 kg
 - 187,5 kg

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Para achar um esquadro de uma construção sem o esquadro, o que o Pedreiro tem que ter em mãos?
- (A) prumo, nível e linha
 - (B) metro, linha e estaca
 - (C) martelo, marreta e trena
 - (D) todas as alternativas estão incorretas
32. Quantos centímetros têm em um metro linear?
- (A) 80 cm
 - (B) 100 cm
 - (C) 150 cm
 - (D) 200 cm
33. Para que serve a pingadeira?
- (A) para não escorrer água na parede
 - (B) para a gente se sentar
 - (C) para enfeitar a parede
 - (D) para aprumar a parede
34. Qual o tijolo ideal para ser usado na construção do alicerce?
- (A) tijolo com 6 furos
 - (B) tijolo com 8 furos
 - (C) tijolo maciço
 - (D) tijolo com 10 furos
35. O escoramento de um vigamento deve ser feito através de:
- (A) tábuas
 - (B) pontaletes
 - (C) ferro de 1/2
 - (D) sarrafos
36. Quando fazemos um alicerce de uma construção cujo local tem muita umidade, o que precisamos fazer para combatê-la?
- (A) precisamos de uma massa mista com vedaciti, cimento e neutrol
 - (B) precisamos de cimento, vedaciti e aguarrás
 - (C) precisamos de neutrol, querosene e tinta a óleo
 - (D) precisamos de cimento, cola e cal
37. No assentamento de tijolos, precisa-se de quais ferramentas?
- (A) colher, linha, prumo, nível e masseira
 - (B) pá, colher, marreta e picareta
 - (C) carriola, colher, linha e enxadão
 - (D) todas as alternativas estão corretas
38. Qual a finalidade de se peneirar argamassa do reboco?
- (A) para separar a areia
 - (B) retirar pedras e impurezas
 - (C) para afinar a massa
 - (D) não há necessidade de peneirar a argamassa
39. A ferramenta que o Pedreiro utiliza para alisar o reboco na parede chama-se:
- (A) pá
 - (B) colher
 - (C) desempenadeira
 - (D) alavanca

40. Para preparar concreto para vigas, usa-se:
- (A) 3 caixas de areia, 3 caixas de cimento, 1 caixa de pedra e água
 - (B) 3 caixas de pedras, 3 caixas de areia, 1 caixa de cimento e água
 - (C) 3 caixas de pedras, 1 caixa de areia, 3 caixas de cimento e água
 - (D) 3 caixas de pedras, 3 caixas de areia , 3 caixas de cimento e água