

**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: \_\_\_\_\_





21. Um terreno quadrado foi murado. No total, o muro tem 77 m de comprimento e o portão tem 3 m de comprimento. Qual é o perímetro desse terreno?
- 40 m
  - 90 m
  - 100 m
  - 80 m
22. 0,225 km tem quantos metros?
- 22,5 m
  - 225 m
  - 2,25 m
  - 2250 m
23. Um quadrado tem um perímetro de 46 cm. Quanto medem seus lados?
- 12 cm
  - 13 cm
  - 11,5 cm
  - 10, cm
24. Como 1 tonelada = 1000 kg, podemos dizer que 1 kg é igual a :
- 0,001 t.
  - 0,1 t
  - 1 t
  - 0,01 t
25. 0,46 kg em gramas é igual a:
- 46 g
  - 4,6 g
  - 4600 g
  - 460 g
26. Um automóvel vazio tem 1,1 t. Com duas pessoas no seu interior, uma de 73 kg e outra de 55 kg, diga qual será sua massa total em quilogramas?
- 1220 kg
  - 1100 kg
  - 1227 kg
  - 1228 kg
27. Com 8 toneladas de papel foram feitos 10 000 livros de 200 paginas cada um. Qual é a massa de cada pagina desses livros em gramas?
- 40 gramas
  - 4 gramas
  - 400 gramas
  - 4 000 gramas
28. Antes do inicio de um jogo de futebol, a balança indicou que um atleta tinha 85,327 kg. Ao final desse jogo, ela indicou 82,686 kg. Quantos quilogramas o atleta perdeu no jogo?
- 2,641 kg
  - 2,742 kg
  - 2,550 kg
  - 2,642 kg
29. Um programa de TV começa às 11h25min e dura 5h45min. A que horas ele termina?
- 18h e 10min
  - 17h e 10min
  - 16h e 11min
  - 19h e 12min

30. Quantos quilogramas têm 37 arrobas e meia?
- a) 720 kg
  - b) 560,6 kg
  - c) 562,5 kg
  - d) 720,5 kg

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Qual destas tintas é necessário fazer polimento após a secagem?
- (A) esmalte sintético
  - (B) tinta a óleo
  - (C) laca nitrocelulose
  - (D) nenhuma delas
32. Qual o solvente utilizado para diluir uma tinta automotiva?
- (A) aguarrás
  - (B) resina líquida
  - (C) gasolina
  - (D) thinner
33. Qual a função do purgador na linha de ar do compressor?
- (A) para descarga do excesso de ar
  - (B) para limpeza de resíduos sólidos
  - (C) para drenar o acúmulo de água na linha
  - (D) para diminuir a pressão de trabalho
34. A tinta grafite serve para:
- (A) fazer corante
  - (B) fazer fundo
  - (C) pintar ferragens
  - (D) combater a ferrugem
35. Qual das afirmações abaixo está incorreta?
- (A) A pressão de trabalho de uma pistola de pintura é medida em  $\text{gr/pol}^2$ .
  - (B) Existe um tipo de thinner apropriado para pinturas em dias de temperaturas baixas.
  - (C) Para trabalhar com uma pistola de ar direto não é necessário um reservatório de ar.
  - (D) O filtro processador de ar elimina impurezas, óleo e partículas que podem prejudicar a pintura.
36. Qual destas tintas pode ser diluída com aguarrás?
- (A) tinta a óleo
  - (B) tinta poliéster
  - (C) tinta laca
  - (D) todas elas podem ser diluídas com aguarrás
37. Segundo as cores de segurança (ABNT – NB/76 DE 1959), a cor que tem a função de distinguir e indicar os equipamentos de proteção e combate a incêndios é:
- (A) amarelo
  - (B) vermelho
  - (C) verde
  - (D) branco
38. Que fundo deve-se usar para pintura com tinta laca nitrocelulose?
- (A) preto fosco
  - (B) primer sintético
  - (C) primer nitrocelulose
  - (D) preto brilhante

39. Das alternativas abaixo, indique a que não possui um EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) de uso do Pintor.
- (A) máscara para pó
  - (B) óculos de segurança
  - (C) luvas de borracha
  - (D) capacete com trava interna
40. As bolhas estragam a pintura, e na maioria das vezes não são provocadas pela tinta. Elas podem ser produzidas por:
- (A) retenção de líquidos de ponto de ebulição elevado
  - (B) retenção do ar
  - (C) ferrugem
  - (D) as alternativas "A", "B" e "C" estão corretas