

**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. A troca de óleo de um motor de veículo deve ser feita com o veículo parado na seguinte posição:
- (A) a parte dianteira do veículo mais baixa, para todo o óleo escorrer para fora, pois a saída de óleo fica na parte dianteira do motor
 - (B) colocar um calço nas rodas dianteiras do veículo, para que todo óleo escorra, pois a saída de óleo fica na parte traseira do motor
 - (C) com o veículo em solo nivelado
 - (D) nenhuma das alternativas está correta
32. O ideal, para que a troca de óleo lubrificante de um motor seja feita, seria melhor que:
- (A) fosse feita imediatamente, na chegada do veículo, porque o óleo ainda quente fica mais ralo e escoar mais depressa
 - (B) fosse feita logo, para que o veículo não fique muito tempo parado, para o motorista não perder tempo
 - (C) fosse feita com o motor frio
 - (D) nenhuma das alternativas está correta
33. Qual é o óleo usado na frente do eixo de grupo da motoniveladora?
- (A) óleo com graxa batida
 - (B) óleo 90 com 30
 - (C) graxa pura
 - (D) óleo 15W40 com 140
34. Após a lavagem de um veículo:
- (A) deve-se secar rapidamente com estopa
 - (B) deve-se colocar o veículo no sol para a secagem
 - (C) deve-se secar rapidamente com um pano limpo
 - (D) não há nenhum cuidado especial
35. Para se remover graxa ou piche da lataria de um veículo, deve-se usar:
- (A) querosene
 - (B) gasolina
 - (C) álcool
 - (D) óleo diesel
36. O que ocorre se o filtro lubrificante entupir?
- (A) o motor ficará com a lubrificação prejudicada e poderá fundir
 - (B) o motor gastará mais combustível
 - (C) o motor queimará as velas ou os bicos injetores
 - (D) os canos de óleo estragam
37. Quais as características de um óleo vencido?
- (A) ele fica transparente por perder a viscosidade
 - (B) ele fica amarelo-claro e sem cheiro algum
 - (C) ele fica escuro, negro ou quase negro, devido ao aquecimento já sofrido e por impurezas adquiridas, e sem viscosidade fica fino
 - (D) ele fica claro, amarelo ou dourado de acordo com a marca, quase limpo, pois as impurezas são queimadas

38. Após a lavagem de filtros de ar a óleo e reservatórios, cárteres e etc., qual o material de limpeza que o Lavador/Lubrificador utilizaria?
- (A) panos limpos, secos e que de preferência não soltem fiapos
 - (B) estopa com graxa
 - (C) rasquetes e espátulas
 - (D) velumóide ou amianto
39. No caso de lavagem com máquinas de alta pressão, o cuidado que se deve tomar é:
- (A) não direcionar o forte jato de água diretamente na lataria
 - (B) não deixar o jato forte de água escapar do veículo, para não molhar as pessoas do outro lado
 - (C) não direcionar o jato forte de água para as rodas, para não estragar o freio do veículo
 - (D) nenhuma das alternativas está correta
40. Quais os cuidados necessários na lavagem de um veículo?
- (A) lavar na sombra para não secar o shampoo na lataria
 - (B) lavar ao ar livre para ter mais visão da sujeira
 - (C) acender uma lâmpada no local da lavagem para enxergar melhor as manchas da lataria
 - (D) nenhuma das alternativas está correta