

INDEC - CONCURSOS PÚBLICOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMARÉ
AUXILIAR DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO SMS - E
INSTRUÇÕES

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

01. Este caderno de provas contém 40 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: _____ DATA NASC.: ____/____/____

SALA: _____ LOCAL: _____

AUXILIAR DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO SMS - E
PORTUGUÊS

1. De acordo com o gênero dos substantivos a seguir, marque: **a**-(feminino) **o**-(masculino)

- () guaraná
- () telefonema
- () aguardente
- () dinamite

A seqüência correta é:

- a) () o – o – a – a
- b) () a – a – o – o
- c) () a – o – a – o
- d) () o – a – o – a

2. Observando a formação de flexão de gênero dos seguintes substantivos, apenas uma alternativa apresenta incorreção, indique-a:

- a) () padrinho = madrinha
- b) () frei = freira
- c) () elefante = elefanta
- d) () juiz = juíza

3. Marque para os seguintes substantivos:

A- substantivo comum de dois gêneros.

B- substantivo sobrecomum.

- () jovem
- () criança
- () estudante
- () pessoa

A seqüência correta é:

- a) () A – A – B – B
- b) () B – A – B – A
- c) () A – B – A – B
- d) () B – B – A – A

4. Nas alternativas a seguir, indique a única que **não** apresenta um substantivo derivado:

- a) () pobreza
- b) () jornalista
- c) () floreira
- d) () maresia

5. Apenas uma das alternativas a seguir apresenta flexão incorreta de plural do substantivo composto, indique-a:

- a) () vira-lata = vira-latas
- b) () guarda-comida = guarda-comidas
- c) () boa-vida = boas-vidas
- d) () guarda-civil = guarda-civis

6. Para os adjetivos a seguir, marque:

A- adjetivo uniforme

B- adjetivo biforme

- () alto
- () leve
- () florido
- () alegre

A seqüência correta é:

- a) () A – B – A – B
- b) () A – A – B – B
- c) () B – A – B – A
- d) () B – B – A – A

7. Para o substantivo: **camisas**, indique a alternativa em que adjetivo composto faz a concordância correta em número:

- a) () verdes-abacate
- b) () verde-abacates
- c) () verde-abacate
- d) () verdes-abacates

8. A expressão em destaque: um café **muito amargo**, fica corretamente grafada em uma única palavra em:

- a) () amarguíssimo
- b) () amaríssimo
- c) () amargaríssimo
- d) () amargosíssimo

9. Relacione a segunda coluna (**adjetivo**) à primeira (**locução adjetiva**):

- 1. de nariz () ósseo
- 2. de pai () capilar
- 3. de osso () nasal
- 4. de cabelo () paternal

A seqüência correta é:

- a) () 3 – 4 – 1 – 2
- b) () 2 – 1 – 3 – 4
- c) () 1 – 3 – 4 – 2
- d) () 3 – 1 – 4 – 2

MATEMÁTICA

1

21. A soma de $\frac{1}{5}$ dos números 10, 20, 30 e 50 vale:

- a) () 18 b) () 20 c) () 22 d) () 25

22. Em uma viagem entre duas cidades, um ônibus faz uma parada após percorrer $\frac{3}{5}$ dos 1.000 km que separam as duas cidades. Faltam quantos km para terminar a viagem?

- a) () 600 b) () 500 c) () 400 d) () 300

23. Um vendedor de frutas vendeu $\frac{7}{12}$ das laranjas que colocou a venda em um mercado e ainda sobraram duas dúzias e meia. Sendo assim, o total de laranjas colocadas a venda era de:

- a) () 70 b) () 72 c) () 65 d) () 60

24. Em uma fábrica de papel são utilizados 350 litros de água por hora para operação de uma máquina. Sabendo que o horário de trabalho desta fábrica é das 7:30h às 11:30h, 1:30h de almoço e das 13:00h às 17:30h, quantos litros de água serão utilizados durante 5 dias de trabalho desta máquina?

- a) () 14.875 litros b) () 13.125 litros c) () 5.350 litros d) () 2.975 litros

25. Um pintor solicitou tinta branca para pintar uma parede de um estádio de futebol que mede 2,10 m de altura e 100 m de comprimento. Sabendo que 1 litro de tinta pinta 10 m^2 e que existem latas de tinta com 5, 10 e 20 litros, qual é a quantidade mais adequada de tinta que deve ser comprada para pintar a parede?

- a) () 1 lata de 20 litros c) () 1 lata de 20 litros e 1 lata de 10 litros
b) () 1 lata de 20 litros e 1 lata de 5 litros d) () 2 latas de 20 litros

3

26. Em uma loja de sapatos $\frac{3}{4}$ dos modelos disponíveis são femininos e apenas 12 modelos são masculinos. Quantos modelos diferentes de sapatos existem nesta loja?

- a) () 18 b) () 24 c) () 36 d) () 48

27. Subtraindo 24 da soma das idades de Paulo e André, no ano de 2010, temos 41. Se Paulo nasceu em 1982, qual a idade de André?

- a) () 37 b) () 32 c) () 27 d) () 24

28. Em uma escola pública existem 22 salas de aula com 35 cadeiras e 36 mesas em cada uma. Sabendo que 24 cadeiras e 5 mesas foram enviadas para conserto, quantas cadeiras e quantas mesas ficaram nesta escola?

- a) () 528 cadeiras e 634 mesas c) () 770 cadeiras e 792 mesas
b) () 587 cadeiras e 600 mesas d) () 746 cadeiras e 787 mesas

29. Uma pequena fábrica de chocolate vende somente bombons de 75 gramas cada. Sabendo que em uma semana esta loja vende 756 bombons, quantos quilos de chocolate foram utilizados na fabricação?

- a) () 75,6 kg b) () 64,8 kg c) () 56,7 kg d) () 49,5 kg

30. Para a final do campeonato paulista de futebol, foram vendidos 48.900 ingressos a R\$ 40,00 cada. O valor total arrecadado neste jogo foi de:

- a) () R\$ 2.124.000,00 c) () R\$ 1.812.000,00
b) () R\$ 1.956.000,00 d) () R\$ 1.755.000,00

31. Frigoríficos de São Paulo pagam pela arroba do boi R\$ 80,00. Se um fazendeiro vender a estes frigoríficos o equivalente a 1,0 tonelada de boi, quanto deve receber, aproximadamente?

- a) () R\$ 5.446,00 c) () R\$ 6.740,00
b) () R\$ 5.689,00 d) () R\$ 6.807,00

32. Uma moto de competição viaja por uma estrada percorrendo 100 km em 30 minutos. Quanto tem levará para percorrer 250 km?

- a) () 2 horas c) () 1 hora e 25 minutos
b) () 1 hora e 30 minutos d) () 1 hora e 15 minutos

33. Para controlar o nível de um reservatório de água de uma cidade, um operador do departamento de água abre um registro de entrada que é capaz de encher o reservatório em 1 hora. Se este reservatório tem capacidade para 200.000 litros de água, podemos dizer que:

- a) Entram neste reservatório 50.000 litros de água a cada 30 minutos;
- b) Entram neste reservatório 100.000 litros de água a cada 40 minutos;
- c) Entram neste reservatório 50.000 litros de água a cada 15 minutos;
- d) Entram neste reservatório 100.000 litros de água a cada 25 minutos;

34. Um vendedor de uma loja de eletrodomésticos vendeu um televisor de 47 polegadas a um cliente por R\$ 3.480,00. O cliente decidiu pagar este valor em 6 parcelas iguais. Qual o valor de cada parcela?

- a) R\$ 580,00
- b) R\$ 480,00
- c) R\$ 348,00
- d) R\$ 290,00

35. Numa gincana de arrecadação de material reciclável foram coletadas 420 latinhas de alumínio. Se cada lata pesa 17 gramas, foi arrecadado:

- a) 7,200 kg de alumínio
- b) 7,140 kg de alumínio
- c) 7,500 kg de alumínio
- d) 7,860 kg de alumínio

36. Brasília, a capital de nosso país, possui uma área urbana de aproximadamente 620 km². São Vicente, localizada no litoral de São Paulo, é exatamente 31 vezes menor. A área urbana de São Vicente é:

- a) 50 km²
- b) 40 km²
- c) 30 km²
- d) 20 km²

37. Em uma biblioteca, o bibliotecário organiza os livros relacionados ao Meio Ambiente, por ordem alfabética. Sabendo que existem pelo menos 6 livros para cada letra do alfabeto, exceto para as letras K, Y, e W, ele deverá organizar no mínimo:

- a) 138 livros
- b) 132 livros
- c) 144 livros
- d) 150 livros

38. No tanque de um carro cabem 51 litros de combustível mais 5 litros de reserva. Sabendo que foram consumidos 4/5 do total de combustível existente no tanque deste carro, ainda sobraram:

- a) 44,8 litros
- b) 22,2 litros
- c) 11,2 litros
- d) 10,2 litros

39. Para o plantio de 2.250 cenouras, um agricultor dispõe de 25 canteiros com solo adubado para o plantio. Quantas cenouras ele deve plantar em cada canteiro?

- a) 60 cenouras
- b) 70 cenouras
- c) 80 cenouras
- d) 90 cenouras

40. Um ônibus de uma empresa de transporte urbano precisa ser abastecido diariamente. Sabendo que este ônibus percorre 850 km por dia e que são gastos R\$ 289,00 por dia com o abastecimento com óleo diesel, que custa R\$ 1,70 por litro, quanto custa cada km rodado deste ônibus?

- a) R\$ 0,47
- b) R\$ 0,34
- c) R\$ 0,30
- d) R\$ 0,26