



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

### Prova para Mecânico de Veículos

#### Conhecimentos Específicos

01. A sonda lambda tem como função:
- a ( ) Medir a temperatura do óleo de motor
  - b ( ) Medir a pressão do combustível injetado no motor
  - c ( ) Mede a quantidade de oxigênio que sai do motor após a queima do combustível
  - d ( ) Verifica a qualidade do ar que entra no motor
02. Qual a principal função da bomba de óleo lubrificante em um automóvel?
- a ( ) Alimenta a combustão do motor
  - b ( ) Lubrificar o motor
  - c ( ) Filtrar o óleo
  - d ( ) Refrigerar o motor
03. Qual a função da junta do cabeçote do motor?
- a ( ) Isolar o cabeçote do bloco do motor
  - b ( ) Vedar a tampa do Carter
  - c ( ) Evitar que o motor aqueça
  - d ( ) Abafar e regular a combustão do motor
04. Em um motor a diesel qual a função da bomba injetora?
- a ( ) Injetar o combustível em baixa pressão nos bico de queima
  - b ( ) Queimar o combustível no motor
  - c ( ) Injetar o combustível sobre alta pressão nos bicos injetores
  - d ( ) Injetar o combustível ante do filtro de combustível do motor
05. De que sistema do veículo a ventoinha do radiador do motor faz parte?
- a ( ) Aquecimento
  - b ( ) Injeção
  - c ( ) Frenagem
  - d ( ) Arrefecimento
06. Marque abaixo as ferramentas usadas para fazer medidas de precisão
- a ( ) Paquímetro e micrometro
  - b ( ) Torquímetro e multímetro
  - c ( ) Cambão e talha
  - d ( ) Galvanômetro e decibelímetro
07. O Torquímetro é usado com a função de:
- a ( ) Aumentar o cabo da ferramenta
  - b ( ) Medir a força aplica ao apertar porcas e parafusos (o torque)
  - c ( ) Medir o espaçamento entre as linhas das rocas
  - d ( ) Folgar parafusos do tipo allen
08. Um quando sai da fabrica como bicombustível isso que dizer que:
- a ( ) Que ele estar pronto para usar álcool ou óleo diesel

- b ( ) Que ele pode usar GNV ou gás
- c ( ) Que ele esta proto para usar álcool ou gasolina
- d ( ) Que ele pode usar gasolina ou diesel

09. Quando no veiculo vem dizendo que ele possui feios ABS isto quer dizer que:
- a ( ) Que ele possui sistema de freios antitravamento
  - b ( ) Que ele estar equipado com freios a disco
  - c ( ) Que ele tem sistema de compensação nas curvas
  - d ( ) Que ele tem tração nas quatro roda
10. Um lubrificante que vem na especificação com SAE 20W50, isso se refere a que?
- a ( ) O tipo do combustível adequado
  - b ( ) A viscosidade do óleo quando o motor estiver frio e quando o motor estiver quente
  - c ( ) A Marca do fabricante do óleo
  - d ( ) Quanto a vida útil do óleo

#### Português

11. A separação silábica correta da palavra Pilar é:
- a ( ) Pil-ar.
  - b ( ) Pi-l-ar.
  - c ( ) P-il-ar.
  - d ( ) Pi-lar.
12. Quantas sílabas existem na palavra Anaconda?
- a ( ) cinco.
  - b ( ) seis.
  - c ( ) quatro.
  - d ( ) três.
13. \_\_\_\_\_ é a palavra que expressa uma qualidade ou característica do ser e se "encaixa" diretamente ao lado de um \_\_\_\_\_  
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas acima.
- a ( ) verbo e adjetivo
  - b ( ) adjetivo e substantivo
  - c ( ) substantivo e verbo
  - d ( ) verbo e substantivo.
14. Assinale a alternativa onde todas as palavras são verbos.
- a ( ) pertence, somente, apenas.
  - b ( ) unicamente, óbvio, dirigir.
  - c ( ) transitar, caminhar, proferir.
  - d ( ) prevalecer, caminho, beleza.
15. A separação silábica correta da palavra **consumidor** está na alternativa:
- a ( ) con-su-mi-dor
  - b ( ) co-nsu-mi-dor
  - c ( ) cons-umi-dor.
  - d ( ) con-sumi-dor.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

### Prova para Mecânico de Veículos

16. A separação silábica correta da palavra **fundamental** está na alternativa:
- a ( ) fu-nda-me-ntal.
  - b ( ) fund-a-men-tal.
  - c ( ) fun-da-men-tal.
  - d ( ) fu-n-da-men-tal.

17. A palavra **coesão** é:
- a ( ) advérbio.
  - b ( ) verbo.
  - c ( ) adjetivo.
  - d ( ) substantivo.

18. Na frase “árvore **frutífera**,” a palavra em negrito é:
- a ( ) um adjetivo.
  - b ( ) verbo.
  - c ( ) advérbio.
  - d ( ) substantivo.

19. A separação silábica da palavra **apartamento** está correta na alternativa:
- a ( ) ap-ar-ta- men-to.
  - b ( ) a- par-ta-men-to.
  - c ( ) apar-ta-men-to.
  - d ( ) apar-tam-en-to.

20. Na frase “Essa moça é bonita”, a palavra **bonita** é:
- a ( ) um substantivo.
  - b ( ) um verbo.
  - c ( ) um adjetivo.
  - d ( ) um advérbio.

#### Matemática

21. João e Antônio são dois amigos que juntos possuem 60 animais em seu sítio. Dois terços dos animais pertencem a João. Quantos animais pertencem a Antônio?
- a ( ) 5.
  - b ( ) 7.
  - c ( ) 8.
  - d ( ) 20.

22. Tenho cinco dúzias de maçãs. Depois de dois dias eu havia consumido 40 maçãs.. Quantas restaram?
- a ( ) 25.
  - b ( ) 28.
  - c ( ) 40.
  - d ( ) 20.

23. O resultado de  $20 - 5 + (6 \times 2) + (6 \div 3) =$
- a ( ) 22.
  - b ( ) 16.
  - c ( ) 1.
  - d ( ) 29.

24. Resolva:  $8 \times 100 + 5 \times 10 =$
- a ( ) 750.

- b ( ) 850.
- c ( ) 680.
- d ( ) 580.

25. A soma de duas dezenas de bananas com três dezenas de laranjas dá como resultado:
- a ( ) 70.
  - b ( ) 50.
  - c ( ) 38.
  - d ( ) 57.

26. O resultado de  $0,5 + 0,8 + 0,2 + 0,4 + 0,1 + 0,3 =$
- a ( ) 2,5.
  - b ( ) 3,0.
  - c ( ) 4,0.
  - d ( ) 2,3.

27. Somando-se cinco com vinte e cinco, multiplicando-se, depois, por dois, e tirando sessenta sobra quanto?
- a ( ) 0.
  - b ( ) 2.
  - c ( ) 1.
  - d ( ) 3.

28. José tem, em seu bolso esquerdo, 30 reais, no bolso direito tem o triplo desta quantia. Qual o valor total em reais que José tem nos bolsos?
- a ( ) 60.
  - b ( ) 80.
  - c ( ) 90.
  - d ( ) 120.

29. Num determinado colégio o número de rapazes é o triplo do número de moças. Se neste colégio existem 300 moças, qual o número de rapazes?
- a ( ) 600.
  - b ( ) 900.
  - c ( ) 1200.
  - d ( ) 1100.

30. Em um mercado estavam armazenados 25 grades com 12 garrafas de cerveja em cada uma, mais 7 garrafas de cerveja fora das grades. Após se retirar 13 grades completas mais 10 garrafas, quantas grades de cerveja sobraram?
- a ( ) 141.
  - b ( ) 256.
  - c ( ) 326.
  - d ( ) 122.

#### Conhecimentos Gerais

- 31 Assinale a letra cuja palavra melhor completa a frase: Quem nasce em Pilar é \_\_\_\_\_
- a ( ) Pilarense.
  - b ( ) Pilarinho.
  - c ( ) Pilarsense.
  - d ( ) Pilarenseinho.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

### Prova para Mecânico de Veículos

32. Quando vejo uma placa de advertência com os dizeres "CUIDADO PRODUTO INFLAMÁVEL", isto significa que:
- a ( ) o produto é explosivo.
  - b ( ) o produto é infalível.
  - c ( ) o produto não pega fogo com facilidade.
  - d ( ) o produto pega fogo com facilidade.
33. Você como funcionário da prefeitura tem os seus direitos de um lado e os deveres do outro lado. Caso você veja que um colega está agindo em desacordo com as normas de boa conduta, qual deve ser nossa atitude?
- a ( ) dizer a ele que está procedendo em desacordo com as normas e deixar por isto mesmo.
  - b ( ) comentar o fato com outros colegas para ver o que acontece.
  - c ( ) fazer de conta que nada acontece.
  - d ( ) dizer ao colega que vai denunciar o fato à chefia.
34. O nome completo do prefeito de Pilar é:
- a ( ) Oziel da Silva Barros.
  - b ( ) Oziel Alves de Barros.
  - c ( ) Oziel Ferreira de Barros.
  - d ( ) Oziel Lima de Barros.
35. O partido político do atual prefeito de Pilar é:
- a ( ) PT.
  - b ( ) PC do B.
  - c ( ) PT do B.
  - d ( ) PMDB.
36. Conta a história que o povoado de Pilar teve início com um engenho movido à água, pertencente a um dos antepassados de Barão de Mundaú cujo nome era:
- a ( ) José de Mendonça Alarcão Ayala.
  - b ( ) Francisco Mendonça Ayala de Mundaú.
  - c ( ) João Lima de Barros Mundaú.
  - d ( ) Antônio Ferreira Lima de Mundaú.
37. A emancipação de Pilar ocorreu na data de:
- a ( ) 16 de março de 1792.
  - b ( ) 16 março de 1892.
  - c ( ) 16 de março de 1692.
  - d ( ) 16 de março de 1952.
38. Com shows de bandas e cantores, a cidade de Pilar comemora, anualmente, o:
- a ( ) Festival do Bagre.
  - b ( ) Festival da Laranja.
  - c ( ) Festival da Ostra.
  - d ( ) Festival da Tainha.
39. Segundo o Censo Demográfico do IBGE de 2.002, o município de Pilar tem, aproximadamente,
- a ( ) 41.000 habitantes.
  - b ( ) 52.000 habitantes.
  - c ( ) 31.000 habitantes.
  - d ( ) 25.000 habitantes.
40. A Bandeira de Pilar é constituída de um retângulo com 3 faixas de cores que simbolizam as cores predominantes nos antigos blocos carnavalesco de Pilar. São as cores:
- a ( ) azul, vermelha e branca.
  - b ( ) verde, amarela e vermelha.
  - c ( ) verde, azul e branca.
  - d ( ) marrom, azul e branca.
- Português**
11. A separação silábica correta da palavra Pilar é:
- a ( ) Pil-ar.
  - b ( ) Pi-l-ar.
  - c ( ) P-il-ar.
  - d ( ) Pi-lar.
12. Quantas sílabas existem na palavra Anaconda?
- a ( ) cinco.
  - b ( ) seis.
  - c ( ) quatro.
  - d ( ) três.
13. \_\_\_\_\_ é a palavra que expressa uma qualidade ou característica do ser e se "encaixa" diretamente ao lado de um \_\_\_\_\_  
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas acima.
- a ( ) verbo e adjetivo
  - b ( ) adjetivo e substantivo
  - c ( ) substantivo e verbo
  - d ( ) verbo e substantivo.
14. Assinale a alternativa onde todas as palavras são verbos.
- a ( ) pertence, somente, apenas.
  - b ( ) unicamente, óbvio, dirigir.
  - c ( ) transitar, caminhar, proferir.
  - d ( ) prevalecer, caminho, beleza.
15. A separação silábica correta da palavra **consumidor** está na alternativa:
- a ( ) con-su-mi-dor
  - b ( ) co-nsu-mi-dor
  - c ( ) cons-umi-dor.
  - d ( ) con-sumi-dor.
16. A separação silábica correta da palavra **fundamental** está na alternativa:
- a ( ) fu-nda-me-ntal.
  - b ( ) fund-a-men-tal.
  - c ( ) fun-da-men-tal.
  - d ( ) fu-n-da-men-tal.
17. A palavra **coesão** é:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

Prova para Mecânico de Veículos

- a ( ) advérbio.  
b ( ) verbo.  
c ( ) adjetivo).  
d ( ) substantivo.
18. Na frase “árvore **frutífera**,” a palavra em negrito é:  
a ( ) um adjetivo.  
b ( ) verbo.  
c ( ) advérbio.  
d ( ) substantio.
19. A separação silábica da palavra **apartamento** está correta na alternativa:  
a ( ) ap-ar-ta-men-to.  
b ( ) a- par-ta-men-to.  
c ( ) apar-ta-men-to.  
d ( ) apar-tam-en-to.
20. Na frase “Essa moça é bonita”, a palavra **bonita** é:  
a ( ) um substantivo.  
b ( ) um verbo.  
c ( ) um adjetivo.  
d ( ) um advérbio.

**Matemática**

21. João e Antônio são dois amigos que juntos possuem 60 animais em seu sítio. Dois terços dos animais pertencem a João. Quantos animais pertencem a Antônio?  
a ( ) 5.  
b ( ) 7.  
c ( ) 8.  
d ( ) 20.
22. Tenho cinco dúzias de maçãs. Depois de dois dias eu havia consumido 40 maçãs.. Quantas restaram?  
a ( ) 25.  
b ( ) 28.  
c ( ) 40.  
d ( ) 20.
23. O resultado de  $20 - 5 + (6 \times 2) + (6 \div 3) =$   
a ( ) 22.  
b ( ) 16.  
c ( ) 1.  
d ( ) 29.
24. Resolva:  $8 \times 100 + 5 \times 10 =$   
a ( ) 750.  
b ( ) 850.  
c ( ) 680.  
d ( ) 580.
25. A soma de duas dezenas de bananas com três dezenas de laranjas dá como resultado:  
a ( ) 70.  
b ( ) 50.

- c ( ) 38.  
d ( ) 57.

26. O resultado de  $0,5 + 0,8 + 0,2 + 0,4 + 0,1 + 0,3 =$   
a ( ) 2,5.  
b ( ) 3,0.  
c ( ) 4,0.  
d ( ) 2,3.
27. Somando-se cinco com vinte e cinco, multiplicando-se, depois, por dois, e tirando sessenta sobra quanto?  
a ( ) 0.  
b ( ) 2.  
c ( ) 1.  
d ( ) 3.
28. José tem, em seu bolso esquerdo, 30 reais, no bolso direito tem o triplo desta quantia. Qual o valor total em reais que José tem nos bolsos?  
a ( ) 60.  
b ( ) 80.  
c ( ) 90.  
d ( ) 120.
29. Num determinado colégio o número de rapazes é o triplo do número de moças. Se neste colégio existem 300 moças, qual o número de rapazes?  
a ( ) 600.  
b ( ) 900.  
c ( ) 1200.  
d ( ) 1100.
30. Em um mercado estavam armazenados 25 grades com 12 garrafas de cerveja em cada uma, mais 7 garrafas de cerveja fora das grades. Após se retirar 13 grades completas mais 10 garrafas, quantas grades de cerveja sobraram?  
a ( ) 141.  
b ( ) 256.  
c ( ) 326.  
d ( ) 122.

**Conhecimentos Gerais**

- 31 Assinale a letra cuja palavra melhor completa a frase:  
Quem nasce em Pilar é \_\_\_\_\_  
a ( ) Pilarense.  
b ( ) Pilarinho.  
c ( ) Pilarsense.  
d ( ) Pilarenseinho.
32. Quando vejo uma placa de advertência com os dizeres “CUIDADO PRODUTO INFLAMÁVEL”, isto significa que:  
a ( ) o produto é explosivo.  
b ( ) o produto é infalível.  
c ( ) o produto não pega fogo com facilidade.  
d ( ) o produto pega fogo com facilidade.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

### Prova para Mecânico de Veículos

33. Você como funcionário da prefeitura tem os seus direitos de um lado e os deveres do outro lado. Caso você veja que um colega está agindo em desacordo com as normas de boa conduta, qual deve ser nossa atitude?
- a ( ) dizer a ele que está procedendo em desacordo com as normas e deixar por isto mesmo.
  - b ( ) comentar o fato com outros colegas para ver o que acontece.
  - c ( ) fazer de conta que nada acontece.
  - d ( ) dizer ao colega que vai denunciar o fato à chefia.
34. O nome completo do prefeito de Pilar é:
- a ( ) Oziel da Silva Barros.
  - b ( ) Oziel Alves de Barros.
  - c ( ) Oziel Ferreira de Barros.
  - d ( ) Oziel Lima de Barros.
- 35 O partido político do atual prefeito de Pilar é:
- a ( ) PT.
  - b ( ) PC do B.
  - c ( ) PT do B.
  - d ( ) PMDB.
36. Conta a história que o povoado de Pilar teve início com um engenho movido à água, pertencente a um dos antepassados de Barão de Mundaú cujo nome era:
- a ( ) José de Mendonça Alarcão Ayala.
  - b ( ) Francisco Mendonça Ayala de Mundaú.
  - c ( ) João Lima de Barros Mundaú.
  - d ( ) Antônio Ferreira Lima de Mundaú.
37. A emancipação de Pilar ocorreu na data de:
- a ( ) 16 de março de 1792.
  - b ( ) 16 março de 1892.
  - c ( ) 16 de março de 1692.
  - d ( ) 16 de março de 1952.
38. Com shows de bandas e cantores, a cidade de Pilar comemora, anualmente, o:
- a ( ) Festival do Bagre.
  - b ( ) Festival da Laranja.
  - c ( ) Festival da Ostra.
  - d ( ) Festival da Tainha.
39. Segundo o Censo Demográfico do IBGE de 2.002, o município de Pilar tem, aproximadamente,
- a ( ) 41.000 habitantes.
  - b ( ) 52.000 habitantes.
  - c ( ) 31.000 habitantes.
  - d ( ) 25.000 habitantes.
40. A Bandeira de Pilar é constituída de um retângulo com 3 faixas de cores que simbolizam as cores predominantes nos antigos blocos carnavalesco de Pilar. São as cores:
- a ( ) azul, vermelha e branca.
  - b ( ) verde, amarela e vermelha.
  - c ( ) verde, azul e branca.
  - d ( ) marrom, azul e branca.