



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.