



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ
PROCESSO SELETIVO 01/2017**



CADERNO DA PROVA OBJETIVA

CARGO: MECÂNICO

CANDIDATO: _____

FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDO AOS CANDIDATOS:

- ✓ Comunicar-se com outros candidatos.
- ✓ Fazer qualquer tipo de consulta ou uso de equipamentos eletrônicos.
- ✓ Sair com material referente à prova.
- ✓ Ausentar-se do local da prova sem o acompanhamento de um fiscal.

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 01 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas definitivas no seu CARTÃO RESPOSTA do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA, use caneta esferográfica com tinta preta ou azul. NÃO utilize caneta com tinta vermelha ou lápis.
- 05 - Ao receber o CARTÃO RESPOSTA preencha-o corretamente.
- 06 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 07 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.
- 08 - Trinta minutos após o início das provas, você poderá retirar-se da sala SEM LEVAR ESTE CADERNO.
- 09 - Em nenhuma hipótese, o candidato poderá levar o Caderno de Provas e/ou o Cartão de Resposta.
- 10 - No encerramento das provas, há necessidade de pelo menos três candidatos presentes na sala. Isso faz parte das normas para transparência na fiscalização do PROCESSO SELETIVO.
11. A duração da prova será de 2h30min.

01. Indique a alternativa em que a divisão silábica está correta:

- a) Ca-rro-ça.
- b) As-cen-der.
- c) Ilha-do
- d) Cre-sça.

02. A frase em que a palavra sublinhada foi usada de forma errada está na alternativa:

- a) As lâmpadas fluorescentes são mais econômicas.
- b) O negro tem sido muito discriminado neste país.
- c) O criminoso foi pego em flagrante.
- d) A loja faliu há alguns anos.

03. "(...) legitimar as ações organizacionais de interesse público." É possível substituir a palavra "legitimar" por:

- a) Enjeitar.
- b) Consagrar.
- c) Renunciar.
- d) Repelir.

04. Assinale a alternativa que a letra J deve ser substituída pela letra G:

- a) Garajem.
- b) Relampejar.
- c) Canjica.
- d) Cerveja.

05. Assinale a frase abaixo em que há a necessidade do uso da crase:

- a) Andar a pé.
- b) Dinheiro a rodo.
- c) As 14h.
- d) A pessoas ilustres.

06. Se 02 bananas custam um valor total de R\$ 2,50, pode-se afirmar que 05 bananas custam:

- a) R\$ 4,50
- b) R\$ 6,25
- c) R\$ 7,25
- d) R\$ 10,00

07. Um dos responsáveis pelo desenvolvimento da arquitetura moderna, o arquiteto brasileiro Oscar Niemeyer nasceu

em 15 de dezembro de 1907 e faleceu em 5 de dezembro de 2012. Com base nisso, é correto afirmar:

- a) Oscar Niemeyer faleceu com 104 anos.
- a) Oscar Niemeyer faleceu com 102 anos.
- b) Oscar Niemeyer faleceu com 100 anos.
- c) Oscar Niemeyer faleceu com 97 anos.

08. De acordo com dados que constam na página do Município (www.aguasdechapeco.sc.gov.br/), a cidade de Águas de Chapecó/SC, conta com quantos habitantes? Aponte a única resposta que traz a estimativa correta:

- a) 6.412 (seis mil quatrocentos e doze habitantes);
- b) 5.036 cinco mil e trinta e seis habitantes;
- c) 8.001 (oito mil e um) habitantes;
- d) 7.038 (sete mil e trinta e oito) habitantes;

09. Santa Catarina é uma das 27 unidades federativas do Brasil, localizada no centro da região Sul do país. É o vigésimo estado brasileiro com maior extensão territorial e o décimo primeiro mais populoso, além de ser o nono estado mais povoado. Quantos municípios o Estado de Santa Catarina possui?

- a) 295 municípios;
- b) 395 municípios;
- c) 592 municípios;
- d) 255 municípios;

10. Conforme informações extraídas do site do Município, quantos Eleitores existem no Município de Águas de Chapecó/SC?

- a) 4.832 (quatro mil oitocentos e trinta e dois) eleitores;
- b) 4.000 (quatro mil) eleitores;
- c) 3.998 (três mil novecentos e noventa e oito) eleitores;
- d) 4.050 (quatro mil e cinqüenta) eleitores.

11. Quais os tipos de cilindro mestre existentes?

- a) Cilindro mestre simples e cilindro mestre duplo.

- b) Cilindro mestre duplo apenas.
- c) Cilindro mestre simples apenas.
- d) Cilindro mestre simples cilindro mestre duplo e ABS.

12. Quais as classificações vigentes de fluidos de freio segundo a norma DOT (department of Transports)?

- a) Dot 1, Dot2, Dot3
- b) Dot 3, Dot4, Dot5
- c) Dot 5.1, Dot6, Dot7
- d) Dot 8, Dot9, Dot 10

13. Quais são os tipos de sistemas de direção encontrados em veículos automotores?

- a) Direção elétrica, direção hidráulica, direção eletro hidráulica.
- b) Direção eletro hidráulica, direção mecânica.
- c) Direção mecânica, direção elétrica hidráulica.
- d) Direção mecânica, direção eletro-hidráulica, direção elétrica, direção hidráulica.

14. Como podemos identificar um sistema de suspensão semi-independente, na parte traseira de um veículo?

- a) Caracteriza-se por possuir um eixo rígido ligando uma roda na outra.
- b) Caracteriza-se por ser um eixo que liga uma roda a outra e se diferencia por sofrer torção.
- c) Caracteriza-se por possuir uma bandeja por roda.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

15. Assinale a alternativa correta. Os componentes do sistema de lubrificação são:

- a) Bomba d'água, filtro de óleo, medidor de nível de óleo, filtro de sucção, cárter, óleo.
- b) Bomba de óleo, filtro de combustível, filtro de sucção, medidor de nível de óleo, óleo.
- c) Óleo, cárter, bomba de óleo, filtro de óleo, filtro de sucção, medidor de nível de óleo.
- d) Óleo, cárter, bomba de óleo, filtro de óleo, medidor de nível de óleo, termostato.

16. Quais componentes fazem parte do sistema de alimentação de combustível?

- a) Bomba de combustível, tubulação, regulador de pressão, filtro de combustível, válvulas injetoras.
- b) Bomba de combustível, tubulação filtro de combustível, catalizador.
- c) Bomba de combustível tubulação, regulador de pressão coletor de admissão.
- d) Bomba de combustível, tubulação, filtro de combustível válvula injetora, bobina de ignição.

17. Quais os principais componentes do sistema de arrefecimento?

- a) Radiador, bomba de agua eletro ventilador, tampa, virabrequim.
- b) Radiador, bomba. de agua, mangueiras, tampa, eletro ventilador,
- c) Radiador, bomba de agua, correia, sensor temperatura, intercooler.
- d) Radiador, bomba de agua, eletro ventilador, tampa, válvula termostática.

18. Quais são os tempos de um motor de ciclo otto, em sua ordem de funcionamento?

- a) Admissão, escape, compressão, expansão.
- b) Admissão, compressão escape, expansão.
- c) Expansão, compressão, admissão, escape.
- d) Admissão, compressão, expansão, escape.

19. A árvore de manivelas tem por função?

- a) Gerar e enviar ao sistema de transmissão, torque, força e rotação.
- b) Transformar movimento retilíneo em movimento circular.
- c) Comandar abertura e fechamento das válvulas.
- d) Multiplicar o torque do motor em baixas rotações.

20. Quais equipamentos de segurança que precisamos usar em ambiente de oficina mecânica automotiva?

- a) Máscara de solda, luva de couro, protetor auricular.

- b) Óculos de proteção, protetor auricular, bota com biqueira.
- c) Óculos de proteção, macacão, capacete, luva.
- d) Luva química, abafador, jaleco de couro.

21. A medida $\frac{3}{4}$ de polegada equivale a quantos milímetros?

- a) 1,9mm
- b) 3,38mm
- c) 33,86mm
- d) 19,05mm

22. Indique qual ferramenta usamos para conferir se existe ovalização de um cilindro de motor de ciclo otto?

- a) Micrometro.
- b) Paquímetro.
- c) Torquímetro.
- d) Súbito .

23. Na montagem de um motor de ciclo otto assim como nos demais componentes e de fundamental importância o aperto correto das porcas e parafusos que o compõem, qual instrumento tem tal importância na aferição destas medidas?

- a) Relógio comparador
- b) Taquímetro
- c) Calibrador de folgas
- d) Plastigage

24. Na relação abaixo marque a menor aproximação feito por um paquímetro.

- a) 0,002 mm
- b) 0,05 mm
- c) 0,001 mm
- d) 0,02 mm

25. Qual componente do sistema de injeção eletrônica faz o processamento dos dados para colocar o sistema em funcionamento?

- a) Sensor de rotação
- b) Sensor de detonação
- c) Chave de ignição
- d) UCE (unidade central eletrônica)