

MUNICÍPIO DE SERRA ALTA  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
EDITAL DE PROCESSO SELETIVO N.º 001/2018

03 DE FEVEREIRO DE 2018

CARGO:  
**MECÂNICO**

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **20 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Gabarito**, o qual conterá o **Cartão de Identificação** e o **Cartão Resposta**.

O **Cartão de Identificação** deverá ser preenchido atentamente com seus dados.

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o **Cartão Resposta**, na ordem de 01 a 20, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:

01	A	<input type="checkbox"/>	C	D	E
02	A	B	<input type="checkbox"/>	D	E
03	A	B	C	<input type="checkbox"/>	E
04	A	B	C	D	<input type="checkbox"/>

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Gabarito por erro de preenchimento por parte do candidato.

O Gabarito é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Gabarito, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Gabarito ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Gabarito.

O candidato poderá anotar suas respostas no gabarito disponível na última página do Caderno de Questões para conferir com o gabarito oficial.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Gabaritos, assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões de Identificação, os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Gabarito, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e os **Cadernos de Questões** estarão disponíveis, no dia **05 de fevereiro de 2018**, no site [www.alternativeconcursos.com.br](http://www.alternativeconcursos.com.br).

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do e-mail [recursos@alternativeconcursos.com.br](mailto:recursos@alternativeconcursos.com.br), no prazo de **06 e 07 de fevereiro de 2018**.

**01) O coletivo de fotografias é:**

- a) Acervo
- b) Antologia
- c) Álbum
- d) Coleção
- e) Conjunto

**02) São palavras grafadas com X, exceto:**

- a) Mexerica
- b) Enxergar
- c) Ameixa
- d) Recauxutar
- e) Xará

**03) Em relação as palavras e seu significado, está incorreto:**

- a) Fragrante – pego de surpresa
- b) Cavalheiro – homem gentil
- c) Discriminar – inocentar
- d) Mandado – ordem judicial
- e) Infringir – desrespeitar

**04) De acordo com a classificação verbal, presente indicativo do verbo vender, está incorreto:**

- a) Eu vendo
- b) Tu vendes
- c) Ele vende
- d) Nós venderíamos
- e) Eles vendem

**05) Em relação a separação silábica, estão corretas, exceto:**

- a) Frouxo – frou-xo
- b) Descansado – des-can-sa-do
- c) Anunciar – a-nun-ci-ar
- d) Maquinaria – ma-qui-na-ria
- e) Sucção – suc-ção

**Conhecimentos Gerais**

**06) Em 2018 o Município de Serra Alta (SC) completará quantos anos desde sua fundação?**

- a) 28
- b) 29
- c) 24
- d) 26

e) 27

**07) Acerca da febre amarela leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. É uma doença causada por um vírus chamado amarílico ou vírus da febre amarela. Essa doença pode ser de curta duração ou evoluir para formas graves podendo levar à morte.
- II. As manifestações iniciais são: febre alta de início súbito, sensação de mal estar, dor de cabeça, dor muscular, cansaço, calafrios, náuseas e vômitos.
- III. Não há tratamento específico, sendo apenas sintomático, com cuidadosa assistência ao paciente em ambiente hospitalar.
- IV. A doença é transmitida através da picada de fêmeas de mosquitos infectadas com o vírus da febre amarela. Existem dois tipos de febre amarela: a silvestre (área de mata) e urbana.

- a) Somente I, III e IV estão corretos.
- b) Somente I, II e III estão corretos.
- c) Somente II, III e IV estão corretos.
- d) Nenhum está correto.
- e) Todos estão corretos.

**08) Recentemente, no dia 27 de janeiro do corrente ano, a tragédia que vitimou 242 pessoas na boate Kiss em Santa Maria, no Rio Grande do Sul e chocou o país e o mundo completou quantos anos?**

- a) 03
- b) 05
- c) 07
- d) 02
- e) 04

**09) As Eleições Gerais 2018, ocorrerão no dia \_\_\_\_\_ — em primeiro turno — e no dia \_\_\_\_\_ — nos casos de segundo turno. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:**

- a) 07 de outubro - 28 de outubro.
- b) 14 de outubro - 21 de outubro.
- c) 05 de outubro - 26 de outubro.
- d) 03 de outubro - 24 de outubro.
- e) 12 de outubro - 26 de outubro.

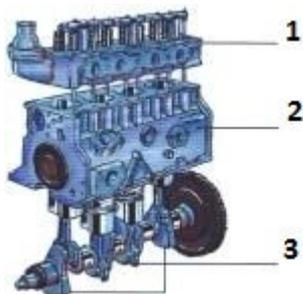
10) Qual é o nome do atual Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Serra Alta (SC)?

- a) Marcelo de Oliveira.
- b) Ulisses Baesso.
- c) Jaci Marin.
- d) Volmir Cerezolli.
- e) Darci Cerezolli.

### Conteúdos Específicos

(QUESTÕES RELACIONADAS A MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA – ÁLCOOL E GASOLINA)

11) O motor de combustão interna produz movimentos de rotação por meio de combustões dentro de cilindros fechados. As partes identificadas abaixo representam:



- a) 1 – cabeçote; 2 – bloco do motor; 3 – conjunto de bielas e árvores de manivelas.
- b) 1 – bloco do motor; 2 – cabeçote; 3 – conjunto de bielas e árvores de manivelas.
- c) 1 – conjunto de bielas e árvores de manivelas; 2 - bloco do motor; 3 – cabeçote.
- d) 1 – cabeçote; 2 - conjunto de bielas e árvores de manivelas; 3 – bloco do motor.
- e) 1 – bloco do motor; 2 - conjunto de bielas e árvores de manivelas; 3 – cabeçote.

12) No \_\_\_\_\_ estão as câmaras de combustão, onde é feita a queima da mistura ar/combustível. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) Bloco.
- b) Cabeçote.
- c) Cáster.
- d) Volante.
- e) Radiador.

13) O bloco é a estrutura principal do motor, onde estão agregados, exceto:

- a) Cilindros.
- b) Êmbolos.
- c) Árvore de manivelas.
- d) Cabeçote.
- e) Diferencial.

14) O motor de 4 tempos funciona pela repetição ordenada de quatro movimentos. Relacione as colunas e assinale a alternativa correta:

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1. Primeiro Tempo | ( ) Combustão   |
| 2. Segundo Tempo  | ( ) Compressão  |
| 3. Terceiro Tempo | ( ) Admissão    |
| 4. Quarto Tempo   | ( ) Escapamento |

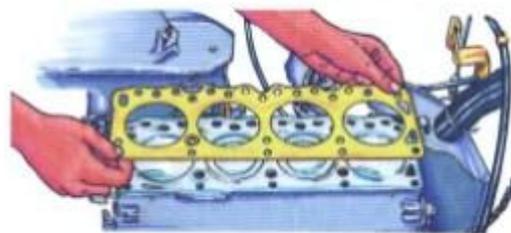
Respectivamente temos:

- a) 1-2-3-4
- b) 4-3-2-1
- c) 3-2-1-4
- d) 4-2-1-3
- e) 1-3-4-2

15) O cabeçote é constituído de, exceto:

- a) Dutos para líquido de arrefecimento.
- b) Sedes de válvulas.
- c) Dutos para óleo lubrificante.
- d) Face de assentamento.
- e) Anéis.

16) A junta do cabeçote tem algumas funções. Leia as afirmações abaixo e assinale alternativa correta:



- I. Vedação entre o bloco e o cabeçote.
- II. Vedação de um cilindro para o outro.
- III. Vedação dos dutos de óleo e água.

- a) Somente I e II estão corretos.
- b) Somente II e III estão corretos.
- c) Somente I e III estão corretos.
- d) Todos estão corretos.
- e) Nenhum está correto.

**17) Sincronizar a abertura e o fechamento das válvulas com os êmbolos do motor; estabelecer a ordem de ignição dos cilindros; é responsável pelo limite de rotação do motor. As funções acima referem-se:**

- a) Árvore de comando de válvulas.
- b) Volante.
- c) Conjunto de bielas.
- d) Sistema de arrefecimento.
- e) Conjunto de cilindros.

**18) São alguns tipos de blocos de motor, exceto:**

- a) Em linha.
- b) Em "V".
- c) Radial.
- d) Com cilindros opostos.
- e) Em pirâmide.

**19) Para que todos os componentes do sistema de arrefecimento e os canais internos do motor se mantenham o maior tempo possível em bom estado de funcionamento, é necessário que, periodicamente, seja verificado e substituído o fluido de arrefecimento. Este elemento de vital importância para o funcionamento do sistema de arrefecimento é uma combinação de componentes químicos e água, numa percentagem adequada, que visa algumas funções básicas. Acerca delas, leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. Aumentar o ponto de ebulição do fluido de arrefecimento.
- II. Limpar e manter limpo o sistema de arrefecimento e os canais do motor.
- III. Evitar o congelamento do fluido em baixas temperaturas.

- a) Somente I e II estão corretos.
- b) Somente II e III estão corretos.
- c) Somente I e III estão corretos.
- d) Todos estão corretos.
- e) Nenhum está correto.

**20) São algumas causas de superaquecimento do motor, exceto:**

- a) Válvula termostática emperrada, fechada ou fora de especificação.
- b) Falta de fluido de arrefecimento.
- c) Vazamentos.
- d) Radiador obstruído.
- e) Ventilador acionando normalmente.