



Estado de Santa Catarina
Município de Descanso – SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 001/2017



Prova: Conhecimento Especifico
 Língua Portuguesa
 Conhecimento Gerais

Prova para provimento do cargo de
“MECÂNICO”

TIPO DE PROVA: 01

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO RESPOSTA**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** 

Nº da Prova	
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. O motor é utilizado para transformar determinadas formas de energia em trabalho mecânico. Em um motor de combustão interna de quatro tempos, o comburente necessário para a queima é fornecido ao cilindro através do seguinte dispositivo:

- A) Bico Injetor.
- B) Vela de Ignição.
- C) Pistão.
- D) Válvula de Admissão.

02. Acerca dos motores de combustão interna, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

I. Dentre outros itens, o motor de combustão interna possui um mecanismo constituído por pistão, biela e virabrequim, transformando a energia térmica em energia mecânica.

II. O movimento alternativo do pistão dentro do cilindro é transformado em movimento rotativo através da biela e do virabrequim.

III. O bloco do motor fecha o cabeçote na sua parte inferior e serve de depósito para o óleo lubrificante do motor.

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas III está correta.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) I, II e III estão corretas.

03. Na figura abaixo, está representado um pistão de um motor de combustão interna e seus anéis de segmento. É correto afirmar que os anéis encontrados na parte superior do pistão, que estão em contato com a câmara de combustão, são denominados:



- A) Anéis de vedação.
- B) Anéis de lubrificação.

- C) Pino do Pistão.
- D) Biela.

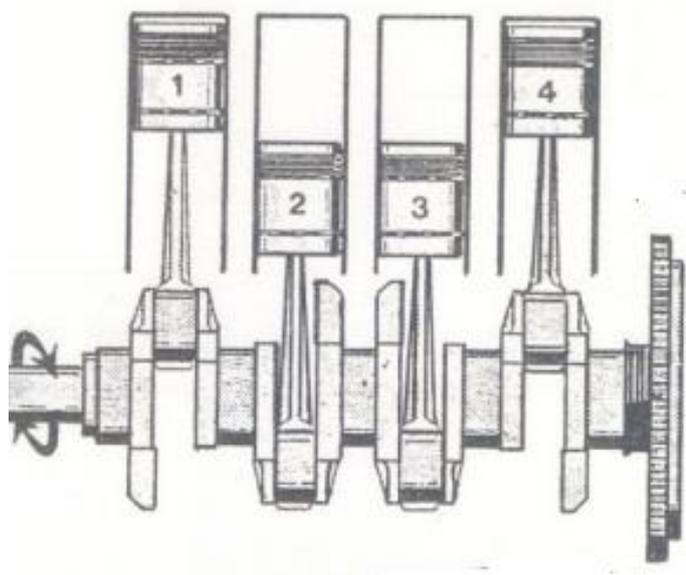
04. O virabrequim de um motor de combustão interna possui em uma de suas extremidades um componente responsável por acumular a energia cinética, propiciando uma velocidade angular uniforme no eixo de transmissão do motor. Tal componente é denominado:

- A) Excêntrico.
- B) Eixo de Cames.
- C) Volante.
- D) Manivela.

05. Em um ciclo Diesel 2 (dois) tempos, é correto afirmar que, diferentemente de um motor de quatro tempos, a fase de escape em um cilindro ocorre simultaneamente à (ao):

- A) Expansão.
- B) Compressão.
- C) Ignição.
- D) Admissão.

06. Analise a imagem abaixo de um motor de quatro tempos composto por quatro cilindros. De acordo com a coordenação normal de trabalho dos cilindros, é correto afirmar que a ordem de queima ideal deste motor é:



- A) 1 - 3 - 4 - 2
- B) 1 - 2 - 3 - 4
- C) 4 - 3 - 2 - 1
- D) 1 - 2 - 4 - 3

07. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta de “Cilindrada” de um motor de combustão interna:

- A) É a relação entre o volume inicial e o volume final da câmara de compressão.
- B) É o volume deslocado pelo pistão do ponto morto superior (PMS) até o ponto morto inferior (PMI) multiplicado pelo número de cilindros do motor.
- C) É o trabalho realizado numa unidade de tempo.
- D) É o produto da força atuante - pressão exercida sobre a área da cabeça do pistão- pela distância perpendicular do eixo à direção dessa mesma força.

08. A potência do motor é comunicada às rodas de um carro através do sistema de transmissão. É correto afirmar que nele a embreagem desempenha a seguinte função:

- A) Permite às rodas girarem a diferentes velocidades.
- B) Reduz a velocidade do eixo de transmissão para que, em uma curva, a roda interna gire mais lentamente que a roda externa.
- C) Permite desligar a energia motriz da transmissão para liberar o sistema das rodas do torque quando as marchas são engrenadas ou alteradas.
- D) Permite fornecer o torque apropriada às rodas em diversas condições de movimento.

09. O equipamento que permite que o ângulo do eixo de transmissão varie enquanto o eixo secundário da caixa de câmbio e o eixo do pinhão de ataque do diferencial permanecem paralelos é denominado:

- A) Cardam.
- B) Aranha.
- C) Surdina.
- D) Silenciador.

10. De acordo com a CLT (Consolidação das Leis do Trabalho), acidente do trabalho é todo aquele que ocorre pelo exercício do trabalho, a serviço da empresa. Nesse caso, não é considerado acidente do trabalho o seguinte:

- A) Em viagem a serviço da empresa.
- B) Quando o empregado estiver executando ordem ou realizando serviço sob o mando do empregador
- C) No percurso do trabalho para a casa.
- D) Por contaminação acidental do empregado no período de férias.

11. Quando ocorre um acidente sem danos pessoais, tem-se o denominado:

- A) Risco.
- B) Perigo.
- C) Incidente.
- D) Acidente de trajeto.

12. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente a causa de acidente de trabalho à situação hipotética exposta:

- A) Condição insegura: agir sem permissão.
- B) Ato inseguro: falta de proteção nas máquinas.
- C) Condição insegura: falta de espaço para o trabalho.
- D) Ato inseguro: presença de agentes nocivos no ambiente.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

13. Analise a Imagem abaixo:



(Adaptado de Gazeta do Povo, 25/02/2017)

Analisando a imagem e seu contexto, é correto entender que:

- A) O personagem está confuso se vai ou não entrar no estabelecimento, pois em sua vida nunca entrou em uma loja de calçados.
- B) Ao perceber que se tratava de uma loja de calçados, o personagem ficou confuso ao ler o nome do estabelecimento (“Meia-Sola”), deixando-o em dúvida sobre a qualidade dos calçados.
- C) O personagem está se perguntando os preços dos calçados antes de entrar na loja.
- D) O personagem está feliz, pois comprará calçados para ele e sua família.

14. Analise a frase a seguir: “Ele comprou o apartamento com o dinheiro do carro que vendera.”.

Assinale o tempo e o modo verbal em que se encontram as palavras grifadas:

- A) Pretérito mais-que-perfeito do Subjuntivo e Presente do Subjuntivo.
- B) Pretérito Perfeito do Indicativo e Pretérito mais-que-perfeito do Indicativo.
- C) Pretérito Imperfeito do Indicativo e Futuro do Presente do Indicativo.
- D) Presente do Subjuntivo e Futuro do Pretérito do Indicativo.

15. Sabe-se que todas as palavras abaixo são sinônimas do termo “necessário”. Não poderia, contudo, substituí-lo devido a erro ortográfico:

- A) Indispensável.
- B) Imprecindível.
- C) Fundamental.
- D) Essencial.

16. Assinale a alternativa em que a concordância nominal está corretamente empregada:

- A) Havia muita queixas sobre o menino.
- B) Poucas pessoa deixaram a festa cedo.
- C) Fizeram bastantes críticas sobre o novo vizinho.
- D) Novas professores e escola terei este ano.

17. Analise a frase a seguir: “A ministra mencionou outro _____ da mudança de horário.”.

Assinale a alternativa cuja expressão completa corretamente a lacuna presente na frase:

- A) Porque.
- B) Porquê.
- C) Por quê.
- D) Por que.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO GERAIS

18. O turismo sustentável pode ser definido como:

- A) Atitudes de famílias e turistas que façam com que a região seja brutalmente atacada, realizando sua desvalorização.
- B) Ações que promovem a preservação do meio ambiente e ajudam a preservar a cultura local e suas tradições.
- C) Práticas puramente econômicas, voltadas apenas para o crescimento e enriquecimento municipal através do turismo.

D) Atitudes direcionadas para a criação de pousadas, centros comerciais e eventos de âmbito nacional para promover o desenvolvimento da região.

19. Assinale a alternativa que corresponde às capitais dos estados do Acre e do Amapá, respectivamente:

- A) Rio Branco / Macapá.
- B) Porto Velho / Boa Vista.
- C) Palmas / Belém.
- D) Manaus / Macapá.

20. O bioma do município de Descanso/SC é:

- A) Mata Atlântica.
- B) Cerrado.
- C) Pantanal.
- D) Puramente mata ciliar.