



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov do PA/1821)
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)**

ATO DECISÓRIO Nº 013-CET - SSMR/8, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2023.

DIVULGAÇÃO DOS GABARITOS DOS TESTES DE CONHECIMENTOS TEÓRICOS – ETAPA V – CET
(Aviso de Convocação nº 005-CET-SSMR/8, de 14 de abril de 2023)

O Comandante da 8ª Região Militar, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o *Aviso de Convocação nº 005-CET-SSMR/8, de 14 de abril de 2023* para Cabo Especialista Temporário, resolve:

1. **PUBLICAR** os gabaritos dos Testes de Conhecimentos Teóricos para o cargo de Cabo Especialista Temporário, nos seguintes termos:

AJUDANTE DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

AJUDANTE DE ELETRICISTA PREDIAL

AJUDANTE DE MECÂNICO DIESEL

AUXILIAR DE CAPOTARIA

AUXILIAR DE MARCENARIA

AUXILIAR MECÂNICO ELETRICISTA DE AUTOMÓVEIS

AUXILIAR DE SERRALHERIA

BOMBEIRO HIDRÁULICO

MOTORISTA CAT “D” e “E”



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE
Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA AJUDANTE DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1) Assinale a alternativa que apresenta o instrumento utilizado para medição de pressão de fluídos nos sistemas de refrigeração:

- a- Bomba de vácuo
- b- Pirômetro
- c- Vacuômetro
- d- Conjunto Manifold
- e- Alicata Amperímetro

2) Marque a alternativa que contempla os quatro elementos principais do ciclo de refrigeração por compressão de um fluído refrigerante:

- a- Compressor, Condensador, Silenciador, Tanque de Líquido.
- b- Condensador, Evaporador, Válvula de bloqueio, Silenciador.
- c- Compressor, Condensador, dispositivo de expansão, Evaporador.
- d- Evaporador, Compressor, Vacuômetro, Válvula de bloqueio.
- e- Compressor, dispositivo de expansão, Evaporador, Bomba de vácuo.

3) Qual das alternativas abaixo mostra o elemento do ciclo de refrigeração responsável pela remoção de calor do ambiente que se deseja controlar a temperatura:

- a- Condensador
- b- Evaporador
- c- Compressor
- d- Pressostato
- e- Válvula de expansão

4) Marque a alternativa que apresenta o componente responsável por armazenar cargas elétricas para auxiliar na partida ou funcionamento dos compressores utilizados nos sistemas de refrigeração:

- a- Pressostato
- b- Relé
- c- Capacitor
- d- Contator
- e- Disjuntor

5) Assinale a alternativa abaixo que mostra um grupo de ferramentas utilizado na instalação de um condicionador de ar tipo split:

- a- Furadeira, Nível de mão, Cortador de tubo, Flangeador
- b- Nível de mão, Furadeira, martelo, Colher de pedreiro
- c- Flangeador, Furadeira, Cortador de tubo, Cortador de lajota
- d- Manifold, Bomba de vácuo, Flangeador, Pincel
- e- Bomba de vácuo, Manifold, Martelo, Compasso

6) Marque a alternativa que apresenta o componente responsável por desligar o compressor caso ocorra um aumento súbito de sua corrente elétrica ou quando a temperatura do mesmo se elevar a patamares não recomendados:

- a- Pressostato
- b- Protetor térmico
- c- Chave seletora
- d- Válvula solenoide
- e- Relé de partida

7) Leia as opções abaixo e assinale a alternativa correta:

I- EVAPORADOR- é responsável pela remoção do calor do ambiente que se deseja controlar a temperatura.

II- CONDENSADOR- é responsável por diminuir a temperatura do fluido refrigerante logo após a saída do compressor.

III- FILTRO CAPILAR- protege o compressor de variações de pressão e volume de óleo do sistema.

IV- COMPRESSOR- protege o circuito de pressões fora do valor especificado.

Estão corretas:

- a- I, II
- b- I, III
- c- I, II, III
- d- III, IV
- e- II, III, IV

8) A movimentação do fluido refrigerante no interior de um sistema de refrigeração por compressão segue o sentido conforme a seguinte sequência:

- a- Compressor - Dispositivo de expansão - Condensador - Evaporador
- b- Condensador - Dispositivo de expansão - Compressor - Evaporador
- c- Condensador - Evaporador - Dispositivo de expansão - Compressor
- d- Evaporador - Condensador - Compressor - Dispositivo de expansão
- e- Compressor - Condensador - Dispositivo de expansão - Evaporador

9) No refrigerador doméstico, é o elemento responsável por permitir a partida do compressor:

- a- Protetor térmico
- b- Pressostato
- c- Chave seletora
- d- Relé de partida
- e- Termostato mecânico

10) Observe as Grandezas elétricas: Corrente elétrica – Tensão elétrica – Resistência elétrica – capacitância elétrica – Potencia elétrica. Marque a alternativa abaixo que indica o instrumento de medição para cada uma dessas grandezas, seguindo a sequência contida no texto:

- a- Amperímetro – Voltímetro – Wattímetro – Capacímetro – Paquímetro
- b- Amperímetro – Voltímetro – Escalímetro – Capacímetro – Ohmímetro
- c- Potenciômetro – Amperímetro – Voltímetro – Capacímetro – Torquímetro
- d- Amperímetro – Voltímetro – Ohmímetro – Capacímetro – Wattímetro
- e- Amperímetro – Voltímetro – Capacímetro – Ohmímetro – Wattímetro



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE

Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

AJUDANTE DE ELETRICISTA PREDIAL

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1) Durante a instalação de instalações elétricas, deve-se considerar o fator da queda de tensão. Provocada pela passagem de corrente nos condutores dos circuitos de uma instalação, ela deve estar sempre dentro de limites pré-fixados, a fim de não prejudicar o funcionamento dos equipamentos de utilização ligados aos circuitos terminais. Marque a alternativa **incorreta** sobre os limites fixados para a queda de tensão:

OBS: Considere que queda de tensão total é a queda entre a origem da instalação e o último ponto de utilização de qualquer circuito terminal.

- a) A queda de tensão total para instalações alimentadas diretamente em baixa tensão é de 5%.
- b) A queda de tensão total instalações alimentadas a partir de instalações de alta tensão é de 7%.
- c) A queda de tensão nos circuitos terminais deve ser no máximo de 4%, independentemente do tipo de alimentação da instalação.
- d) Considerando uma instalação com transformador, a queda de tensão total de um circuito de iluminação é de 7%.
- e) Considerando uma instalação alimentada em baixa tensão, a queda de tensão total de um circuito de iluminação é de 4%.

2) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas no parágrafo abaixo:

Para verificar o correto funcionamento de circuitos elétricos, é necessário fazer medições. Com um multímetro, coloca-se as suas pontas em _____ para medir tensões, em _____ para medir correntes e em _____ para medir resistências elétricas. Neste último caso, para a medição de resistência, o circuito deve estar _____ .

- a) Em paralelo – em paralelo – em paralelo – energizado.
- b) Em paralelo – em série – em série – energizado.
- c) Em série – em paralelo – em série – desenergizado.
- d) Em série – em paralelo – em paralelo – energizado.
- e) Em paralelo – em série – em paralelo – desenergizado.

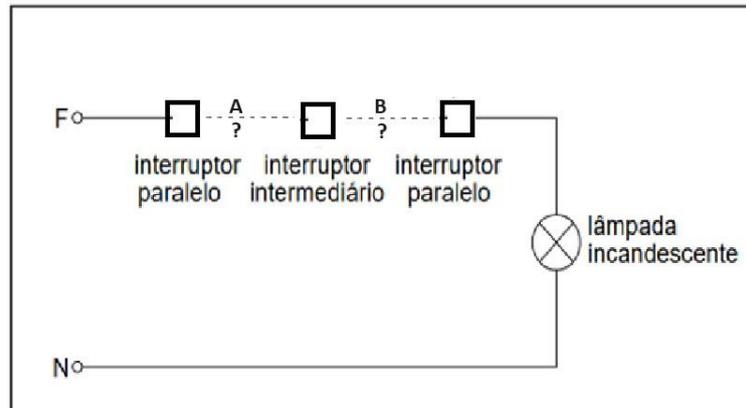
3) Em uma instalação elétrica, o uso de DR com corrente diferencial-residual nominal igual ou inferior a 30 mA se faz obrigatório em algumas situações, de acordo com a NBR 5410. Marque a alternativa onde **não se faz obrigatório**:

- a) é obrigatório em circuitos que sirvam a pontos de utilização situados em locais contendo banheira ou chuveiro
- b) é obrigatório em circuitos que alimentem tomadas de corrente situadas em áreas externas à edificação
- c) é obrigatório em circuitos de tomadas de corrente situadas em áreas internas que possam vir a alimentar equipamentos no exterior

Ø) é obrigatório em circuito de iluminação posicionado a uma altura de 3m em cozinhas, copas, cozinhas, lavanderias, áreas de serviço, garagens e demais dependências internas molhadas em uso normal ou sujeitas a lavagens

e) proteção dos circuitos pode ser realizada individualmente, por ponto de utilização ou por circuito ou por grupo de circuitos.

4) Observe a figura a seguir.



A instalação elétrica da figura acima representa o uso de dois interruptores paralelos e um intermediário para o uso de uma lâmpada, onde A e B representam a quantidade mínima de fios que devem ser usados para que seja possível ligar/desligar a lâmpada por qualquer um dos pontos. Marque a alternativa correta com os valores de A e B.

- a) 1 e 1
- b) 1 e 2
- Ø) 2 e 2
- d) 2 e 3
- e) 3 e 2

5) A correta instalação de um circuito elétrico exige o correto dimensionamento mínimo dos condutores e do disjuntor. Deseja-se instalar um aparelho de ar condicionado de 10.000 BTU. Sabe-se que, segundo o fabricante, no momento em que o aparelho é ligado a sua corrente é multiplicada por 3. Considere tensão 220 V monofásica e que estão disponíveis os seguintes valores para o disjuntor: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70 A. Marque o dimensionamento do condutor e do disjuntos necessários para tal circuito.

Capacidade BTU	Potência W	Corrente A
7.500	1.040	4,6
10.000	1.330	6
12.000	14.570	7
14.000	1.700	8
18.000	2.100	9,2
21.000	2.160	9,6
30.000	3.600	18,5

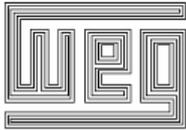
Tabela 1 - Principais características dos condutores com isolamento PVC, 70°

Condutores mm ²	Corrente máxima		Índice para queda de tensão < (V/. Km)	Área ext. mm ²	Diâmetro externo mm
	Trifásica	Monofásica			
1,5	15,5	17,5	23	6,16	2,8
2,5	21	24	14	9,08	3,4
4	28	32	9	11,95	3,9
6	36	41	5,87	15,21	4,4
10	50	57	3,54	24,63	5,6
16	68	76	2,27	33,18	6,5
25	89	101	1,5	56,75	8,5
35	111	125	1,12	70,88	9,5
50	134	151	0,86	103,87	11
70	171	192	0,64	132,73	13

Fonte: Pirelli

- Condutor de 1,5 mm² e disjuntor de 15 A.
- Condutor de 2,5 mm² e disjuntor de 20 A.
- Condutor de 4 mm² e disjuntor de 30 A.
- Condutor de 6 mm² e disjuntor de 35 A.
- Condutor de 10mm² e disjuntor de 40 A.

6) Conforme Norma NBR 7094, a placa de identificação de um motor deve conter as informações que determinam suas características nominais e de desempenho. A figura abaixo ilustra a placa de identificação de um motor de indução. Que tipo de informação podemos extrair da placa?

 		 PNCEE	
NBR.7094		REND.%= 92.5% cos φ 0.87	
~ 3 250S/M		11/01 AY53872	
MOTOR INDUCAO - GAICLA INDUCT. MOTOR-SQUIRREL CAGE Hz 60		CAT N FS SF 1.00	
kW(HP-cv) 75(100)		RPM min ⁻¹ 1775	
ISOL F Δ†80 K I _p /I _n 8.8		IP55 ALT m	
220/380/440 V		245/142/123 A	
REG DUTY S1		MAX AMB	
 → 6314-C3 POLYREX EM-ESSO		462 kg	
→ 6314-C3 27 g 9789 h		00022	

- Trata-se de um motor monofásico.
- Trata-se de um motor de categoria H.
- Só pode ser ligado na configuração Δ-Δ.
- Seu fator de potência é de 0,87.
- Sua corrente de partida é de 55 A.

9) Analise as alternativas abaixo e as relacione ao tipo de lâmpada.

- I. Dispensam o uso de dispositivos auxiliares, como reatores e ignitores. Esses dispositivos auxiliares também consomem energia no seu funcionamento, fazendo-as ser as fontes de luz mais eficientes. Sua fabricação também não faz uso de gases nocivos e possuem baixa emissão de calor, o que representa uma perda por efeito Joule bastante reduzida, quando comparada a outras soluções de iluminação.
 - II. Emitem luz a partir do aquecimento de fio até a sua incandescência. A emissão de luz se dá por causa da temperatura.
 - III. Uma descarga elétrica entre os eletrodos provoca a excitação de gases ou vapores metálicos do tubo de descarga a produzirem luz. Este tipo de lâmpada leva de 2 a 15 minutos para que se acenda por completo e necessitam de reatores eletrônicos para sua ignição e operação.
- () Lâmpadas incandescentes.
() Lâmpadas de descarga.
() Lâmpadas de estado sólido (LED).

Assinale a alternativa que relaciona corretamente os tipos de lâmpadas às suas definições nas colunas a seguir.

Escolha uma:

- a. I, II e III.
- b. III, II e I.
- c. III, I e II.
- d. I, III e II.
- e. II, III e I.**

10) A respeito da Segurança no Trabalho e do sistema de aterramento em Instalações Elétricas de Alta Tensão, considere:

- I. O sistema de aterramento é utilizado para proteção de pessoas contra contatos com partes metálicas da instalação que forem energizadas acidentalmente.
- II. A tensão de passo ocorre quando uma pessoa acidentalmente toca em partes metálicas energizadas.
- III. Os principais elementos do sistema de aterramento são: a) Malha de terra b) Eletrodos de terra; c) Condutor de aterramento.
- IV. Os serviços em instalações elétricas energizadas em alta tensão, bem como aqueles executados no sistema elétrico de potência podem ser executados individualmente.
- V. Os equipamentos, ferramentas, dispositivos isolantes ou dispositivos equipados com materiais isolantes destinados ao trabalho em alta tensão, devem ser submetidos a

testes elétricos ou ensaios de laboratório periódicos, obedecendo-se as especificações do fabricante e os procedimentos da empresa.

- VI. Todo trabalhador em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aqueles envolvidos em atividades no SEP, devem dispor de equipamentos que permitam a comunicação permanente com os demais membros da equipe ou com o centro de operação durante a realização do serviço.

Está correto o que se afirma APENAS em:

- a) I – III – V – VI
- b) I – III – IV – V
- c) I – II – IV – V
- d) II – III – IV – VI
- e) II – III – V – VI



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE
Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA AJUDANTE DE MECÂNICO DIESEL

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1) Qual a função da bomba injetora nos motores a diesel?

- a) Resfriar o motor.
- b) Bombeamento do combustível até os bicos injetores.**
- c) Controlar a exaustão.
- d) Filtrar o óleo do motor.
- e) Lubrificar componentes internos.

2) Como é realizado o processo de combustão no motor diesel?

- a) O combustível é pulverizado diretamente na câmara de combustão, onde é inflamado pelo calor gerado pela compressão do ar.**
- b) O combustível é misturado com ar em um carburador antes de entrar na câmara de combustão.
- c) O combustível é inflamado por uma chama na câmara de combustão.
- d) O combustível é aquecido em uma caldeira antes de entrar na câmara de combustão.
- e) O combustível sofre uma mistura com ar e é comprimido, aquecido por centelha na câmara de combustão.

3) São componentes móveis do motor a diesel:

- a) A biela e o cárter.
- b) O casquilho e o cabeçote.
- c) A camisa do cilindro e o cárter.
- d) O virabrequim e o pistão.**
- e) O cabeçote e a camisa do cilindro.

4) Qual a função da barra estabilizadora dos veículos?

- a) Controle das emissões de gases poluentes.
- b) Amortecer os impactos entre o carro e o piso.

α) Trazer maior estabilidade ao veículo.

d) Transmitir energia do motor até as rodas.

e) Suportar o peso do veículo.

5) Qual o componente responsável por transmitir tração as rodas motrizes?

α) Semi-eixo

b) Junta homocinética

c) Disco de freio

d) Relé de partida

e) Coluna de direção

6) São componentes do sistema de freio:

a) Cilindro mestre, hidrovácuo, partilha e biela.

b) Cilindro mestre, biela, partilha e hidrovácuo.

α) Cilindro mestre, hidrovácuo, partilha e disco de freio.

d) Cilindro mestre, bomba de combustível, relé e partilha.

e) Cilindro mestre, partilha, disco de freio e bobina.

7) Que componente é responsável por produzir e alimentar o sistema de carga da viatura com o motor em funcionamento?

a) Motor de partida.

b) Relé.

c) Bomba de combustível.

d) Compressor.

α) Alternador.

8) Qual sensor é responsável por informar a rotação do motor e a referência do ponto morto superior?

a) Sensor de rotação e PMS.

b) Sensor de map.

c) Sensor de detonação.

d) Sensor de pressão absoluta.

e) Sensor de detonação e PMI.

9) Qual sistema é responsável para manter a temperatura ideal do motor?

a) Sistema de alimentação.

b) Sistema de injeção.

c) Sistema de carga.

d) Sistema de arrefecimento.

e) Sistema de freio.

10) Quais itens devem ser trocados na manutenção preventiva?

a) Filtro de ar do motor, óleo, filtro de óleo e motor de partida.

b) Filtro de ar do motor, óleo, filtro de óleo e filtro de combustível.

c) Filtro de ar do motor, óleo, filtro de óleo e alternador.

d) Filtro de cabine, filtro de ar do motor, filtro de combustível e sensor de temperatura.

e) Filtro de cabine, filtro de ar do motor, filtro de combustível e sensor de rotação.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE

Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA AUXILIAR DE CAPOTARIA

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1) Qual a ferramenta e o insumo utilizado na fixação de capas em bancos de Viaturas com base de madeira?

- a) Rebitador manual e botão de pressão/100 danificado
- b) Alicate bico de pato e grampo “C”
- c) Alicate Rebitador e rebite de repuxo
- d) Grampeador e grampo/106/6**
- e) Parafusadeira e parafuso

2) Qual insumo pode ser utilizado na confecção de capas de bancos de automóveis?

- a) Tecido Ter Brim
- b) Courvim Mônaco**
- c) Espuma de nylon
- d) Tecido de nylon Camuflado
- e) Nylon 600

3) Qual é a máquina utilizada para costura de tecido, lonas e couros com costuras retas e que também é utilizada na costura de fitas de acabamentos?

- a) Máquina de costura de braço 335 triplo transportes.**
- b) Máquina de costura reta industrial de bancada.
- c) Máquina de cortar tecido.
- d) Máquina de costura Interlok
- e) Máquina de soldar lona

4) Para realizar os trabalhos de recuperação nos Materiais de Emprego Militar, o capoteiro utilizada diversos tipos de insumos, qual desses não é utilizado?

- a) Correia de polipropileno.
- b) Grampo 106/6 ou 106/8
- c) Linha nylon nº 60
- d) Giz**
- e) Velcro

5) As capas de bancos de viatura são confeccionadas em um certo tipo de tecido, com ou sem bainhas, em que tipo de base a capa é fixada com grampo 106/6 ou 106/8?

- a) Base de ferro.
- b) Base de Espuma D 33.
- c) Base em EVA.
- d) Base de Madeira**
- e) Base de isopor

6) Qual desses tecidos não é impermeável?

- a) Tecido Brim
- b) Courvim Mônaco
- c) Tecido de nylon
- d) Tecido de lona
- e) Nylon resinado 210

7) Qual principal procedimento de segurança deve ser tomado, quando realizamos a manutenção preventiva na máquina de costura?

- a) Retirar a bobina
- b) Usar luvas
- c) Retirar o cabo de força da tomada
- d) Usar óculos
- e) Encher a bobina

8) Para realizar a costura a máquina necessita de duas linhas, a do rolo e a da bobina. Onde é colocada a bobina?

- a) Suporte
- b) Reservatório
- c) Caixa
- d) Enchedor
- e) Chapa

9) Qual desses procedimentos pode ocasionar um acidente enquanto se realiza a troca da bobina vazia por uma cheia?

- a) Encher a bobina com a mão
- b) Manter o pé no pedal
- c) Não desligar a máquina
- d) Não retirar o cabo de força da tomada
- e) Retirar a linha

10) Para trabalho de costura em materiais pesados (grosso), é recomendado que tipo de máquina de costura?

- a) Overloque
- b) Transporte simples
- c) Transporte triplo
- d) Costura a mão
- e) Fechadeira



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE
Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA AUXILIAR DE MARCENARIA

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

01. Assinale a seguir a alternativa que apresenta a ferramenta tipo tenaz, própria para segurar ou agarrar outros objetos, muito utilizada para extrair pregos:

- a) Junteira
- b) Cepo
- c) Plaina
- d) Torquês
- e) Rebote

02. Assinale a seguir a alternativa que apresenta um tipo de plaina composta por uma mesa aliada a facas montadas em um cilindro rotativo sustentado por um pedestal de ferro fundido:

- a) Limadora
- b) Conjugada
- c) Combinada
- d) Desempenadeira
- e) Manual

03. Assinale a seguir a alternativa que apresenta o tipo de furadeira mais comum para uso em marcenaria. Tal furadeira é composta por uma mesa sobre corrediças além de conter alavancas para movimentar a broca e a mesa, e permitir que a altura do furo seja regulada:

- a) Furadeira horizontal
- b) Furadeira múltipla
- c) Furadeira dentada
- d) Furadeira de rolinho
- e) Furadeira manual

04. Um carpinteiro tem que fazer uma mesa de 5 metros de comprimento. Para cada metro, ele gasta R\$ 35,00. Quanto custará a mesa para esse carpinteiro?

a) R\$ 170,00

b) R\$ 175,00

c) R\$ 180,00

d) R\$ 185,00

e) R\$ 150,00

05. Chapa de fibra de madeira com densidade média fabricada pela aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e outros aditivos através de alta pressão e temperatura.

O texto refere-se a:

a) Mdf

b) Laminado

c) Aglomerado

d) Compensado

e) Angelim

06. Qual a máquina é utilizada para afinar as peças?

a) Tupia de bancada

b) Lixadeira

c) Plainadeira

d) Desengrossadeira

e) Furadeira de bancada

07. Qual a ordem correta para dar acabamento na madeira?

a) Lixa grão 80, 100, 320, selador verniz

b) Lixa gram 60, 80, 100, 220, 320, selador verniz

g) Lixa grão 60, 80, 100, 220, 320, selador verniz

d) Lixa grão 80, 100, 230, selador verniz, 320

e) Lixa gram 80, 120, 320, selador verniz

08. Marque os equipamentos de proteção individual utilizados em uma marcenaria.

- a) Óculos , esquadro e abafador
- b) Esquadro, abafador e extintor
- c) Abafador, óculos e máscara
- d) Extintor, esquadro e óculos
- e) Mascara, esquadro e óculos

09. Assinale a alternativa que apresenta os dois ângulos obtidos no esquadro:

- a) 50° e 65°
- b) 70° e 75°
- c) 45 e 90°
- d) 35 e 45°
- e) 50° e 85°

10. Qual a máquina utilizada para fazer rasgo na madeira?

- a) Serra circular
- b) Tupia
- c) Desengrossadeira
- d) Plainadeira
- e) Tico tico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE
Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA AUXILIAR MECÂNICO ELETRICISTA DE AUTOMÓVEIS

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM "X" A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1) Qual as resistências que o motor de partida precisa superar?

- A) Resistência do sistema de freios
- B) Resistência dos mancais
- C) Resistência na alimentação de combustível
- D) Resistência oferecida pela compressão
- E) Resistência da embreagem.

2) Qual a finalidade da bateria?

- A) Não alimenta com tensão a bomba de combustível
- B) Gerar carga pro alternador
- C) Alimentar todos os componentes elétricos e eletrônico
- D) Alimenta o sistema de transmissão
- E) Alimentar o sistema de arrefecimento.

3) Qual a potência dissipada de uma lâmpada de 12V que permite uma circulação de 3A?

- A) 12 W
- B) 36 V
- C) 36 W
- D) 40 W
- E) 52 W

4) Cite quatro componentes do alternador:

- A) Estator, esticador, tensor, Correia.
- B) Rotor, estator, regulador, placa retificadora.
- C) Rotor, estator, regulador, tensor.
- D) Rotor, estator, placa retificadora, tensor.
- E) Bobina, rotor, induzido, tensor.

5) Cite quatro componentes do motor de partida:

- A) Induzido, bobina, bândix, porta escova.
- B) Induzido, porta escova, diodos, tensor.
- C) Induzido, diodos, porta escova, bobina.
- D) Induzido, bobina, porta escova, Correia.
- E) Induzido, capacitor, porta escova, correia.

6) Como devo ligar o voltímetro?

- A) Em paralelo com o multímetro escala de volt com circuito
- B) Em paralelo com o multímetro em escala de ohms com circuito
- C) Em paralelo com o multímetro em escala de continuidades com circuito
- D) Em paralelo com o multímetro em escala de voltímetro com circuito
- E) Em paralelo com o voltímetro em escala de ohms com circuito.

7) Como devo ligar o ohmímetro?

- A) Em paralelo com o multímetro em escala de ohms.
- B) Em série com o multímetro em escala de volt.
- C) Em paralelo com o multímetro em escala de ampere.
- D) Em série com o multímetro em escala de ohms.
- E) Em paralelo com o voltímetro em escala de ampere.

8) Que tipo de motor elétrico é usado como motor de partida?

- A) Motores de corrente alternada.
- B) Motor trifásico.
- C) Motores de corrente contínua.
- D) Motores de combustão interna.
- E) Motor 2 tempos.

9) Para qual finalidade são utilizados os reles:

A) Para ligações mais rápidas

B) Para ligar correntes elétricas elevadas por meio de correntes elétricas baixas.

C) Transformar corrente elétrica alternada em corrente elétrica contínua

D) Substituir fusível em um circuito elétrico

E) Apenas para ligações de equipamentos de som.

10) Qual o instrumento utilizado para medir a intensidade de corrente elétrica?

A) Voltímetro

B) Ohmímetro

C) Amperímetro

D) Decímetro

E) Multímetro



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE
Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA AUXILIAR DE SERRALHERIA

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1 - Observe as imagens e assinale a alternativa que identifica, correta e respectivamente, os equipamentos apresentados.



A) Máscara de solda tipo escudo, luva de raspa de couro de cano longo, protetor auricular tipo plug e mangote de raspa de couro.

B) Máscara de escurecimento automático, luva de vaqueta com punho de raspa de couro, protetor auricular tipo concha e mangote de raspa de couro.

C) Mangote de raspa de couro, protetor auricular tipo concha, luva de vaqueta com punho de raspa de couro, máscara de escurecimento automático.

D) Máscara de solda tipo capacete, mangote de vaqueta, luva de raspa de raspa de couro e protetor auricular tipo concha.

E) Máscara de solda com escurecimento automático, mangote de raspa de couro, protetor auricular e luvas de cano longo de vaqueta com punho de raspa de couro.

2 - Para o serralheiro soldar ferro fundido, uma das opções é utilizar um eletrodo revestido à base de níquel. A técnica mais usada é:

A) fazer a preparação das bordas e aplicar a solda a frio, na qual são executados cordões curtos, alternados e martelados, evitando o superaquecimento da peça.

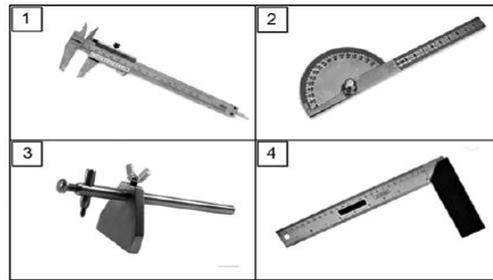
B) Fazer um chanfro, colocar a peça num forno com temperatura controlada a 1.304° C, fazer o cordão contínuo e resfriar lentamente para evitar trincas.

C) fazer um pré-aquecimento com maçarico de corte até atingir 1 450° C e aplicar um cordão contínuo para garantir a estrutura cristalina do ferro.

D) chanfrar as bordas, por meio da solda MIG/MAG, utilizar o gás argônio misturado com CO2 e aplicar cordões intercalados para evitar o aquecimento da peça.

E) Realizar o cordão contínuo de solda.

3- Observe as imagens de ferramentas que o serralheiro utiliza durante os trabalhos na oficina e assinale a alternativa que as identifique, correta e respectivamente.



- A) Paquímetro, esquadro, graminho de traçagem e transferidor de graus.
- B) Transferidor de graus, esquadro, graminho de traçagem, paquímetro.
- C) Paquímetro, transferidor de graus, graminho de traçagem e esquadro.**
- D) Goniômetro, paquímetro centesimal, suta e esquadro de 25 cm.
- E) Suta, transferidor de graus, graminho de traçagem e esquadro.

4 - A diferença entre solda MIG/MAG e a solda elétrica com eletrodo revestido é:

- A) MIG/MAG necessita da mistura de gases acetileno e oxigênio, enquanto o eletrodo revestido é responsável por liberar os gases de proteção.
- B) A solda por arco voltaico MIG/MAG é exclusiva para soldar apenas chapas finas (0,8 a 1,0 mm), e a solda elétrica para chapas acima de 6 mm.
- C) A solda MIG/MAG emite um feixe de laser focado, e a solda elétrica utiliza o gás de proteção argônio puro e um arame contínuo.
- D) O processo MIG/MAG utiliza um eletrodo de tungstênio, e a solda elétrica necessita de um cilindro com mistura de gases argônio e CO₂.
- E) MIG/MAG utiliza arame e gases através de uma tocha, enquanto o eletrodo revestido é responsável por liberar os gases de proteção.**

5 - É possível soldar ferro fundido?

- A) Sim, para a soldagem do ferro fundido é utilizado eletrodo à base de níquel.**
- B) Não, o ferro fundido não aceita nenhum tipo de soldagem, por ser muito poroso.
- C) A única forma de soldar o ferro fundido é por meio da solda oxiacetilênica com fluxo de trincal.
- D) Sim, a maneira de soldar o ferro fundido é fazer um pré-aquecimento e utilizar um eletrodo.
- E) Só é possível soldar ferro fundido no processo TIG, utilizando uma vareta de alumínio com 5% de silício (ER 4043).

6) Um mandril de uma furadeira de $\frac{3}{4}$ " corresponde a:

- A) 9,52 mm.
- B) 12,72 mm.
- C) 15,08 mm.
- D) 19,05 mm.**
- E) 25,40 mm.

7 - Considera-se soldagem por arco voltaico com eletrodo revestido quando:

A) o arco elétrico entre um metal de base e um consumível em forma de arame é fornecido por uma alimentação contínua com uma atmosfera de proteção gasosa ativa.

X B) a soldagem é manual e é realizada com o calor de um arco elétrico mantido entre a extremidade de um eletrodo e, ao terminar a solda, o cordão fica com uma escória.

C) o arco elétrico entre um metal de base e um consumível em forma de arame é fornecido por uma alimentação contínua com uma atmosfera de proteção gasosa inerte.

D) utilizando um eletrodo, e com o auxílio da máquina de solda elétrica juntamente com o cilindro de gás para proteção do arco, realiza-se o cordão de solda.

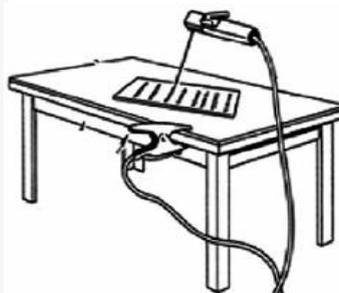
E) o arco elétrico entre um metal de base e um consumível em forma de tocha, com alimentação de gás CO₂ por uma alimentação contínua com uma atmosfera de proteção gasosa inerte.

8 - É um dos instrumentos utilizados na operação de traçagem pelo serralheiro. É fabricado em aço temperado, composto por duas hastes articuladas, as quais são unidas por um ponto. Esta ferramenta é conhecida como:

- A) transferidor de graus.
- B) goniômetro.
- X C) compasso.**
- D) graminho.
- E) paquímetro

9 - Na atividade diária, o serralheiro executa várias uniões de metais; observe o desenho e assinale a alternativa que indica o processo de soldagem apresentado.

- A) MIG/MAG.
- B) TIG.
- C) Arco submerso.
- D) Arco elétrico com eletrodo revestido.**
- E) Oxiacetilênico.



10 - Considere o desenho.



Para unir metais, o serralheiro necessita de uma máquina de solda. Considerando o desenho, o processo de soldagem apresentado é conhecido pelo nome de:

- A) Eletrodo revestido.
- B) Plasma.
- C) MIG/MAG.**
- D) TIG.
- E) Oxiacetilena



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE
Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

Questão 1

Segundo a NBR 8160/1999, as caixas de gordura podem ser dos seguintes tipos:

- a) simples, dupla, grande, especial
- b) pequena, média, grande, especial
- c) simples, dupla, tripla, especial
- d) pequena, simples, dupla, especial
- e) pequena, grande, dupla, especial

Questão 2

Cite, segundo a NBR 8160/1999, alguns métodos de desentupimento:

- a) Limpeza química, Limpeza biológica, Limpeza especial
- b) Martelo pneumático, Limpeza química, Limpeza biológica
- c) Martelo pneumático, Limpeza química, Bombeamento
- d) Bombeamento, Limpeza especial, Desbloqueio com haste flexível
- e) Martelo pneumático, Desbloqueio com haste flexível, Limpeza biológica

Questão 3

Cite, segundo a NBR 8160/1999, alguns cuidados mínimos na manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário:

- a) Uso de varas ou arames rígidos para o desentupimento manual de tubulações
- b) Uso de ácidos fortes na tubulação a cada duas semanas
- c) Uso contínuo de hidratante de tubulação
- d) Uso de varas ou arames suficientemente flexíveis para o desentupimento manual de tubulações
- e) Realizar a secagem das tubulações diariamente

Questão 4

Segundo a NBR 5626/2020, a periodicidade máxima para atividades de manutenção geral de componentes (verificação do funcionamento adequado de peças de utilização, verificação do estado dos espaços destinados a tubulações não embutidas e não enterradas, limpeza de crivos de chuveiros, arejadores e peças de utilização (aspectos não estéticos)) é:

- a) A cada três meses
- b) Diária
- c) Anual
- d) Mensal
- e) Semestral

Questão 5

Segundo a NBR 5626/2020, a respeito da manutenção geral do sistema predial de água fria e quente, podemos afirmar:

- a) Qualquer sinal de mau funcionamento dos componentes deve gerar a ação corretiva necessária para sanar a perda total ou parcial de sua funcionalidade, como aperto em partes móveis, troca de elementos de vedação ou troca do próprio componente.

- b) Caso a verificação aponte a possibilidade de existência de corrosão, seja pela observação visual de sinais de corrosão na água ou pela constatação da diminuição gradativa da vazão, as causas devem ser investigadas e as ações corretivas necessárias devem ser ignoradas.
- c) Os crivos de chuveiros, arejadores e outros componentes devem ser limpos a intervalos aleatórios.
- d) Os crivos de chuveiros, arejadores e outros componentes devem ser inspecionados, mas nunca limpos.
- e) Os espaços destinados a tubulações não embutidas e não enterradas devem ser mantidos inacessíveis, isentos de materiais estranhos, não importando a presença de insetos e outros animais. Verificações regulares devem ser feitas para detectar sinais ou a presença destes e determinar possíveis medidas de desinfestação.

Questão 6

Nas instalações onde forem utilizados os anéis de borracha para vedação do sistema, deve-se utilizar apenas a Pasta Lubrificante. Supondo que uma determinada instalação sanitária possui a seguinte relação de materiais:

- 6 Tubos Esgoto DN 50,
- 5 Tubos Esgoto DN 75,
- 5 Tubos Esgoto DN 100,
- 5 Curvas 90º Longa DN 100,
- 4 Joelhos 90º DN 75,
- 4 Joelhos 90º DN 50,
- 1 Junção Simples DN 100 X 50,
- 2 Tês DN 100 X 100,
- 1 Válvula de Retenção DN 100;

Calcule a quantidade mínima de bisnagas de Pasta lubrificante que serão necessárias para a instalação citada.

Informações relevantes para a resolução da questão:

Massa de uma embalagem de bisnaga de Pasta lubrificante: 400 g

Para a Junção Simples DN 100x50: consideramos 1 junta DN 100 e 1 junta DN 50

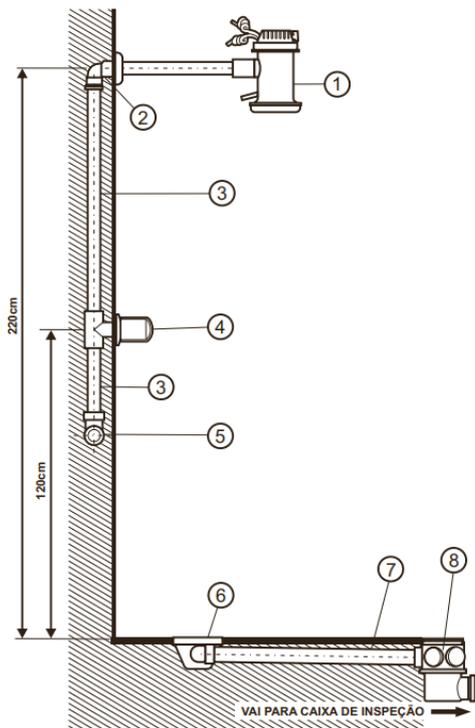
1 junta para cada tubo, 1 junta para cada joelho, 1 junta para cada curva, 2 juntas para cada tê, 2 juntas para cada válvula de retenção

Esgoto Série Normal e Série Reforçada	
Diâmetro (DN)	Pasta Lubrificante (g/junta)
40*	-
50	10
75	15
100	23
150	35

- a) 1 bisnaga
- b) 2 bisnagas**
- c) 3 bisnagas
- d) 4 bisnagas
- e) 5 bisnagas

Questão 7

Considerando a imagem abaixo, que representa uma ligação de chuveiro, indique a opção que relaciona, de forma INCORRETA, os itens numerados e seus respectivos nomes:



- a) 2 - Joelho
- b) 4 – Registro de chuveiro
- c) 1 – Chuveiro elétrico
- d) 7 – Tubo de esgoto
- e) 5 – Ralo com saída articulada

Questão 8

Indique uma das principais causas para o mau cheiro, vindo do sistema sanitário, em casas e apartamento:

- a) Não instalação de tubos de ventilação, caixas sifonadas e sifões
- b) Calor intenso durante o verão
- c) Frio intenso durante o inverno
- d) Encanamento antigo
- e) Alta taxa de consumo de água

Questão 9

Caso sejam observadas deformações em tubos, é importante que as causas prováveis sejam identificadas para que se possa analisar as possíveis soluções.

Abaixo, verifique as afirmações corretas.

I – Tentativa de desentupimento da tubulação com soda cáustica pode gerar deformações na tubulação de PVC, que apresenta como solução substituir o trecho de tubo de PVC danificado e informar ao usuário para não utilizar mais este procedimento para desentupir a tubulação de esgoto, explicando que a soda cáustica em contato com a água libera calor excessivo e que isso provoca deformação em tubos de PVC

II – Contato direto com outro material com temperatura elevada pode gerar deformações na tubulação de PVC, tendo como solução inserir um material isolante térmico entre as tubulações ou fazer um desvio da tubulação para evitar o contato direto.

III – Condução de esgoto sem pressão em temperatura excessiva pode gerar deformações na tubulação de PVC, tendo como solução manter o trecho de tubulação danificada e realizar a diminuição da temperatura com a aplicação frequente de água limpa em baixa temperatura.

a) I, II e III

b) I

c) I e III

d) I e II

e) III

Questão 10

Durante o uso de alguns pontos de consumo de água, foi observada a diminuição progressiva da vazão, até que se tornou insuficiente. Identifique possíveis causas e suas respectivas soluções.

a) Causa: Pressão de serviço insuficiente; Solução: No caso de alimentação direta da rede pública, não há o que ser feito. No caso de alimentação indireta através de Caixa d'Água superior, esperar que melhore com o tempo.

b) Causa: Entupimento parcial devido à presença de sujeira. Solução: Uso de solda cáustica forte ou ácidos de PH menor que 1.

c) Causa: Pressão de serviço insuficiente; Solução: No caso de alimentação direta da rede pública, existem variações da pressão em determinados períodos. Solicitar à Companhia de saneamento local para que analise a situação e providencie soluções. No caso de alimentação indireta através de Caixa d'Água superior, procurar adotar algumas destas soluções: simplificar o traçado da tubulação, tentar aumentar a altura de instalação da Caixa d'Água, redimensionar o diâmetro das tubulações, instalar um pressurizador.

d) Causa: Entupimento parcial devido à presença de sujeira. Solução: Esperar três meses, para que aconteça o desentupimento natural.

e) Causa: Pressão de serviço insuficiente; Solução: No caso de alimentação direta da rede pública, existem variações da pressão em determinados períodos. Solicitar à Companhia de saneamento local para que analise a situação e providencie soluções. No caso de alimentação indireta através de Caixa d'Água superior, pode-se adotar a seguinte solução: tentar diminuir a altura de instalação da Caixa d'Água.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO FORTE DO PRESÉPIO)

CSE

Guarnição: _____
(exemplo: Altamira-PA)

CABO ESPECIALISTA TEMPORÁRIO

PROVA TEÓRICA MOTORISTA CAT “D” e “E”

Valor	10,00
Acertos	
Menção	
Menção Final	

Nome completo		Nº Inscr	
Identidade		Ass	

1. Confira a prova:

- Sua prova contém _____ páginas impressas.
- Sua prova contém 10 (dez) questões.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão ou o verso da página. Os rascunhos não serão considerados como resposta ou solução para as questões.
- As respostas consideradas para pontuação são as alternativas abaixo do comando da questão.
- Tempo de duração da prova: **60 minutos**.
- Sua prova tem menção de 0 (zero) a 10 (dez).
- Os candidatos somente poderão sair do local de prova após transcorridos **40 minutos** do tempo total destinado à realização da prova.

NAS QUESTÕES DE 1 A 10 MARQUE COM “X” A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO SOLICITADO:

1. O condutor tem sua habilitação anulada quando:

- a) Seu veículo for apreendido.
- b) Seu veículo for retido.
- c) Sua CNH for roubada.
- d) Sua CNH for perdida.
- e) Sua CNH for cassada.

2. O condutor envolvido em acidente de trânsito, sendo considerado culpado, além da punição deverá prestar exames de aptidão física e mental, de primeiros socorros e ainda:

- a) Exame de direção veicular.
- b) Exame escrito de legislação de trânsito, apenas.
- c) Exame de reflexo.
- d) Reciclagem sobre legislação de trânsito, apenas.
- e) Curso de reciclagem, exame teórico e de direção veicular.

3. É dever de todo condutor de veículo:

- a) Transitar em velocidade compatível com a segurança nos cruzamentos sem sinalização.
- b) Dar passagem, pela direita, quando solicitado.
- c) Manter acesa a luz alta do faróis nas vias com iluminação pública.
- d) Usar a buzina para chamar alguém.
- e) Acelerar sempre que o sinal mudar para a cor amarela.

4. Uma pessoa foi atropelada e está caída no meio da rua. O que fazer em primeiro lugar?

- a) Remover a pessoa para a calçada.
- b) Anotar a placa ou correr atrás do carro que a atropelou.
- c) Tentar chamar algum parente da vítima.
- d) Iniciar imediatamente o atendimento, no local.
- e) Sinalizar o local para evitar outros acidentes.

5. Uma vítima de acidente pede água para beber. O que fazer?

- a) Mantê-la em jejum.
- b) Dar bastante líquido para hidratar a vítima.
- c) Dar um copo, no máximo.
- d) Deixar tomar apenas o que quiser.
- e) Dar leite ou líquidos adoçados, de preferência.

6. O condutor deve adotar uma postura adequada, sendo:

- a) Agressivo.
- b) Decidido e agressivo.
- c) Cuidadoso e ligeiro.
- d) Cuidadoso e atento.
- e) Cuidadoso e ousado.

7. O condutor, ao ser ultrapassado, deverá:

- a) Reduzir bastante a sua velocidade.
- b) Parar o veículo e permitir a ultrapassagem.
- c) Aumentar a velocidade.
- d) Buzinar para avisar que está permitindo a ultrapassagem.
- e) Facilitar a ultrapassagem.

8. A segurança na direção de um veículo depende:

- a) Da marca do veículo.
- b) Da categoria da CNH.
- c) Do trânsito.
- d) Do comportamento adequado do condutor.
- e) Do licenciamento do veículo.

9. Assinale a alternativa correta:

- a) Termômetro: indica a temperatura do motor.
- b) Velocímetro: indica o número de voltas das rodas.
- c) Manômetro: indica o nível de água do radiador.
- d) Hodômetro: indica o nível de combustível.
- e) Tacômetro: indica a carga do alternador e a descarga da bateria.

10. Se a luz do manômetro acender no painel, você:

- a) Continua dirigindo até um posto de gasolina.
- b) Continua dirigindo até achar um mecânico de confiança.
- c) Para onde estiver e olha se o gerador está funcionando.
- d) Para em local seguro e verifica o nível do fluido de freio.
- e) Para o veículo em local seguro e verifica o nível do óleo.