Estado de Santa Catarina

Prefeitura de Descanso

CADERNO DE PROVA TIPO 3

Edital de Processo Seletivo n° 002/2026

MECÂNICO



Foto: Prefeitura de Descanso

AMEOSC
Associação dos Municípios do Extremo Oeste de Santa Catarina

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes no verso desta capa.

ATENÇÃO! LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR.

- ***Verifique o tipo de prova indicado na capa deste caderno de prova e preencha corretamente o campo correspondente no cartão-resposta.***
- ***O cartão-resposta é o único documento válido para a correção da prova objetiva e não será substituído em hipótese alguma.***
- ***O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após decorridos 30 (trinta) minutos do início da aplicação da prova.***
- ***A interpretação das questões faz parte da avaliação, não sendo permitidos esclarecimentos ou consultas aos fiscais sobre o conteúdo da prova.***

CONFERÊNCIA DO CADERNO DE PROVA

- Confira se este caderno de prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se contém **20 (vinte) questões**, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique se há falhas de impressão, páginas faltantes, questões ilegíveis ou qualquer outra imperfeição gráfica que possa comprometer a compreensão da prova. Eventuais irregularidades deverão ser comunicadas imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações após o término da prova.
- Os cadernos de prova possuem 4 (quatro) tipos diferentes. O conteúdo das questões é idêntico para todos os candidatos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e das alternativas.

PREENCHIMENTO DO CARTÃO-RESPOSTA

- Cada questão da prova objetiva apresenta 4 (quatro) alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, sendo apenas uma delas a resposta correta.
- Todas as respostas deverão ser transcritas para o cartão-resposta, que constitui o único documento válido para a correção da prova objetiva.
- Preencha o tipo de prova e assinale a alternativa que considerar correta conforme o exemplo apresentado a seguir:

✓ **Forma CORRETA:** ● ✗ **Forma ERRADA:** ◉ ◕ ✓ ⊘ ⊘ ⊗ Ⓐ

MATERIAIS PERMITIDOS

- Mantenha sobre a carteira apenas:
  – documento oficial de identificação;
  – caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente;
  – recipiente transparente contendo água, sem rótulo ou etiqueta.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30 (duas horas e trinta minutos)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
- O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão retirar-se simultaneamente, após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Comunicar-se com outros candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Realizar consultas de qualquer natureza, inclusive por meio de materiais impressos, equipamentos eletrônicos ou quaisquer outros recursos.
- Ausentar-se da sala sem o acompanhamento de um fiscal.
- Utilizar o banheiro após a entrega do cartão-resposta.
- Permanecer no local de realização das provas após a entrega do cartão-resposta e o encerramento de sua participação no certame.

ENCERRAMENTO

- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o **cartão-resposta** devidamente **preenchido** e **assinado**.
- Após a entrega do cartão-resposta, retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

BOA PROVA!

AMEOSC
Associação dos Municípios do Extremo Oeste de Santa Catarina

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A frota da prefeitura possui veículos leves com freio hidráulico e caminhões e ônibus com freio a ar. Para padronizar a manutenção preventiva, o mecânico responsável elaborou uma lista de cuidados com esses sistemas. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir:

I.O fluido de freio absorve umidade do ar com o tempo, o que reduz seu ponto de ebulição, e por isso deve ser substituído no prazo indicado pelo fabricante.

II.Nos veículos com freio a ar, os reservatórios devem ser drenados periodicamente para retirar a água que se condensa no sistema.

III.O pedal de freio "esponjoso", que afunda sem firmeza, indica normalmente que as pastilhas são novas e ainda estão em fase de assentamento.

É correto o que se afirma em:

(A) I e II, apenas.
(B) II e III, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) I, II e III.

Questão 02

Após a retífica do cabeçote de uma caminhonete da Secretaria de Agricultura, o mecânico da prefeitura iniciou a montagem com junta nova.

Analise a afirmativa abaixo:

Para garantir a vedação e evitar o empenamento da peça, os parafusos do cabeçote devem ser apertados em etapas, com torquímetro, seguindo a sequência indicada pelo fabricante, que normalmente parte _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

(A) do centro do cabeçote para as extremidades
(B) do parafuso mais próximo da correia para o mais distante
(C) das extremidades do cabeçote para o centro
(D) do lado do escapamento para o lado da admissão

Questão 03

A oficina mecânica da prefeitura realiza todos os meses dezenas de trocas de óleo de caminhões, máquinas e veículos leves, gerando grande volume de óleo usado, filtros e estopas contaminadas. Em uma vistoria ambiental, foram revisados os procedimentos de descarte desses materiais. Sobre o tema, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)O óleo lubrificante usado deve ser armazenado em recipiente adequado e entregue a coletor autorizado, para que seja encaminhado ao rerrefino.

(__)Pequenas quantidades de óleo usado podem ser despejadas na rede de esgoto, desde que diluídas em água com detergente.

(__)Os filtros de óleo usados e as estopas contaminadas devem ser separados como resíduos perigosos, e não descartados no lixo comum.

(__)O óleo usado pode ser queimado na fornalha da própria oficina como forma de descarte, já que é combustível.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

(A) V, V, F, F.
(B) F, F, V, F.
(C) V, F, V, F.
(D) V, F, V, V.

Questão 04

A oficina da prefeitura recebeu um conjunto de solda oxiacetilênica e uma máquina de solda elétrica para a recuperação de implementos e carrocerias. Antes de liberar os equipamentos, o mecânico responsável reuniu a equipe para tratar dos cuidados de segurança. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir:

I.Os cilindros de oxigênio e de acetileno devem ser mantidos na posição vertical e presos, para evitar quedas.

II.Óleos e graxas podem ser usados para lubrificar as roscas dos reguladores e das válvulas do cilindro de oxigênio, facilitando o encaixe.

III.Na soldagem elétrica, o soldador deve usar máscara com filtro de tonalidade adequada, para proteger os olhos da radiação emitida pelo arco.

IV.As válvulas contra retrocesso de chama são dispensáveis quando o soldador tem experiência no uso do maçarico.

É correto o que se afirma em:

(A) I, III e IV, apenas.
(B) I, II e III, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) III e IV, apenas.

Questão 05

A caixa de carga de uma caminhonete da Secretaria de Obras apresentou bolhas na pintura e pontos de ferrugem, e em um trecho a chapa já estava perfurada. O mecânico funileiro da prefeitura foi encarregado de recuperar a peça para que o problema não voltasse em pouco tempo.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento adequado.

(A) Remover toda a ferrugem até atingir o metal sadio, substituir o trecho perfurado por chapa nova soldada e aplicar proteção anticorrosiva antes da massa e da pintura.

(B) Aplicar massa plástica diretamente sobre a ferrugem e o furo, lixar para nivelar e pintar a área com a mesma cor do veículo.

(C) Cobrir o trecho perfurado com fita adesiva reforçada e aplicar verniz sobre toda a região para impedir a entrada de água.

(D) Pintar diretamente sobre as bolhas e os pontos de ferrugem, pois a tinta nova isola o metal do ar e interrompe a corrosão.

Questão 06

O motorista de um caminhão-pipa da prefeitura relatou que os faróis deixaram de acender, embora as lâmpadas e o fusível estivessem em bom estado. Ao analisar o esquema elétrico, o mecânico explicou o funcionamento do circuito.

Analise a afirmativa abaixo:

O interruptor do painel não alimenta diretamente os faróis: ele aciona um componente eletromecânico, o _____, que permite que um circuito de baixa corrente comande o circuito de alta corrente das lâmpadas.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

(A) regulador de tensão

(B) alternador

(C) motor de partida

(D) relé

Questão 07

Na revisão do motor de uma retroescavadeira da prefeitura, o mecânico precisou fazer diferentes verificações dimensionais e escolheu, para cada uma, o instrumento de medição mais adequado.

Associe as colunas abaixo, relacionando os itens da Coluna 1 às suas respectivas descrições na Coluna 2.

Coluna 1

1.Paquímetro.

2.Micrômetro.

3.Relógio comparador.

Coluna 2

(__)Verificar o empenamento do virabrequim apoiado em cavaletes, indicando a variação da medida durante o giro da peça.

(__)Medir, com precisão de milésimos de milímetro, o diâmetro dos colos do virabrequim.

(__)Medir rapidamente o comprimento, o diâmetro externo e a profundidade de um furo em uma peça.

Assinale a alternativa que contém a associação correta, de cima para baixo.

(A) 1, 2, 3.

(B) 2, 3, 1.

(C) 3, 2, 1.

(D) 3, 1, 2.

Questão 08

O motorista de uma van do transporte de pacientes da prefeitura levou o veículo à oficina relatando que, depois de passar por lombadas, a carroceria continua balançando por várias vezes antes de se estabilizar. Na inspeção, o mecânico observou também vazamento de óleo no corpo de um componente da suspensão e desgaste irregular, em forma de manchas, na banda de rodagem dos pneus.

Assinale a alternativa que indica o componente com defeito.

(A) Terminais de direção.

(B) Bomba da direção hidráulica.

(C) Amortecedores.

(D) Pastilhas de freio.

Questão 09

Durante o treinamento de novos servidores da oficina mecânica da prefeitura, o mecânico-chefe usou um motor diesel de quatro tempos em corte, do caminhão de coleta de lixo, para explicar o que acontece no cilindro em cada fase do ciclo de funcionamento. Considere as fases a seguir:

I.A queima do combustível empurra o pistão para baixo, produzindo trabalho.

II.O pistão desce, e o cilindro se enche de ar.

III.O pistão sobe e expulsa os gases resultantes da queima.

IV.O pistão sobe comprimindo o ar e, próximo ao final desse movimento, o combustível é injetado.

A ordem correta das fases do ciclo é:

(A) II → I → IV → III.

(B) IV → II → I → III.

(C) II → IV → III → I.

(D) II → IV → I → III.

Questão 10

Os motoristas de caminhões da prefeitura relataram à oficina mecânica diferentes sintomas no sistema de transmissão dos veículos, e o mecânico preparou uma orientação sobre o funcionamento e o uso correto desses componentes. Sobre o tema, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)Quando a embreagem patina, a rotação do motor sobe sem um aumento correspondente da velocidade do

veículo, principalmente em subidas e com carga.

(__)Manter o pé apoiado no pedal da embreagem durante a condução prolonga a vida útil do disco e do platô.

(__)O diferencial permite que as rodas motrizes girem em velocidades diferentes nas curvas.

(__)Cruzetas do eixo cardan desgastadas podem provocar batidas e vibrações ao arrancar ou ao trocar de marcha.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

(A) V, V, F, V.
(B) V, F, V, F.
(C) V, F, V, V.
(D) F, F, V, V.

Questão 11

O plano de manutenção preventiva da frota municipal indicou a troca da correia dentada de distribuição de um veículo de passeio da Secretaria de Saúde, que atingiu a quilometragem recomendada pelo fabricante.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento correto na substituição dessa correia.

(A) Aplicar óleo lubrificante nos dentes da correia nova, para reduzir o atrito com as engrenagens e prolongar sua vida útil.
(B) Tensionar a correia nova ao máximo possível, para evitar que ela salte dentes, reaproveitando o tensor antigo.
(C) Alinhar as marcas de sincronismo do virabrequim e do comando de válvulas antes de instalar a correia nova, verificando também o estado do tensor e dos rolamentos.
(D) Retirar a correia antiga e girar livremente o virabrequim para facilitar a instalação da nova, sem necessidade de observar as marcas de sincronismo.

Questão 12

Um ônibus do transporte escolar municipal, equipado com motor diesel de gerenciamento eletrônico, chegou à oficina com a luz de anomalia do motor acesa no painel e perda de potência nas subidas. O motorista sugeriu desligar a bateria por alguns minutos para "apagar a luz" e liberar o veículo.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento inicial correto do mecânico.

(A) Retirar os bicos injetores e lixá-los, pois a perda de potência em motores diesel decorre de sujeira nos injetores.
(B) Substituir todos os sensores do motor, já que a luz de anomalia indica defeito simultâneo em todo o sistema eletrônico.
(C) Conectar o equipamento de diagnóstico (scanner) ao conector do veículo para ler os códigos de falha registrados pela unidade de comando eletrônico.
(D) Desconectar a bateria para apagar a memória da unidade de comando e liberar o veículo, caso a luz não volte a acender no trajeto de teste.

Questão 13

Na oficina da prefeitura, um auxiliar recém-contratado foi orientado pelo mecânico a remover a bateria de um caminhão de coleta para recarga. Antes de entregar a chave de boca ao colega, o mecânico explicou a ordem correta de desconexão dos cabos.

Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I.Na remoção da bateria, o cabo negativo deve ser desconectado antes do positivo.

PORQUE

II.Com o cabo negativo solto, o circuito da bateria com a carroceria fica interrompido, e um eventual toque da ferramenta na lataria ao soltar o positivo não provoca curto-circuito.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

Questão 14

O motorista de um carro oficial da prefeitura reclamou que a porta dianteira só fecha quando é batida com muita força. Na inspeção, o mecânico verificou que as dobradiças estavam firmes e sem folga, que a porta estava alinhada com a carroceria e que a borracha de vedação estava em bom estado, mas a lingueta da fechadura encostava antes do ponto correto no batente fixado na coluna.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento adequado.

(A) Apertar os parafusos da maçaneta interna, para aumentar a pressão da lingueta sobre o batente.
(B) Retirar a borracha de vedação da porta, para reduzir a resistência ao fechamento.
(C) Ajustar a posição do batente da fechadura na coluna da carroceria até que a porta feche suavemente e fique alinhada.
(D) Lixar a borda da porta na região da fechadura, para diminuir o contato com a coluna.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

Vozes-mulheres

A voz de minha bisavó
ecoou criança
nos porões do navio.
ecoou lamentos
de uma infância perdida.
A voz de minha avó
ecoou obediência
aos brancos-donos de tudo.
A voz de minha mãe
ecoou baixinho revolta
no fundo das cozinhas alheias
debaixo das trouxas
roupagens sujas dos brancos
pelo caminho empoeirado
rumo à favela.
A minha voz ainda
ecoa versos perplexos
com rimas de sangue
e
fome.
A voz de minha filha
recolhe todas as nossas vozes
recolhe em si
as vozes mudas caladas
engasgadas nas gargantas.
A voz de minha filha
recolhe em si
a fala e o ato.
O ontem – o hoje – o agora.
Na voz de minha filha
se fará ouvir a ressonância
o eco da vida-liberdade.

EVARISTO, Conceição. Poemas da recordação e outros movimentos. Belo Horizonte: Mazza Edições, 2017.

Questão 15

No poema *Vozes-mulheres*, de Conceição Evaristo, as vozes das mulheres de diferentes gerações são apresentadas em uma sequência que revela experiências históricas e sociais. Considerando a relação entre essas vozes, assinale a alternativa correta.

(A) O poema demonstra que as experiências de sofrimento vividas pelas mulheres do passado foram completamente esquecidas pelas gerações seguintes.
(B) O poema apresenta a trajetória das mulheres como uma história de superação individual, sem relação entre as experiências das diferentes gerações.
(C) A voz da bisavó representa uma condição de liberdade, enquanto a voz da filha indica a permanência da obediência aos brancos.
(D) A voz da filha representa a continuidade das experiências das mulheres anteriores e a possibilidade de transformar o silêncio em expressão e liberdade.

Questão 16

Leia os versos do poema:

"Na voz de minha filha

se fará ouvir a ressonância"

A expressão verbal "se fará ouvir" indica uma ação projetada para o futuro. Assinale a alternativa em que o verbo destacado também está empregado no futuro do presente do modo indicativo.

(A) A bisavó ecoava lamentos de uma infância perdida.
(B) A voz da mãe ecoou baixinho revolta.
(C) A voz da filha recolherá as vozes das gerações anteriores.
(D) A filha recolhe todas as nossas vozes.

Questão 17

No verso "A voz de minha filha", aparece a palavra filha. Nela, as letras "lh" representam um dígrafo, isto é, duas letras que representam um único fonema.

Assinale a alternativa em que a palavra também apresenta um dígrafo consonantal.

(A) Voz.
(B) Mãe.
(C) Fome.
(D) Sangue.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A formação histórica de Descanso está relacionada ao processo de ocupação do Extremo Oeste catarinense. Antes da consolidação do povoamento, um acontecimento ligado à história nacional ocorreu na região e posteriormente influenciou a denominação do município. Qual acontecimento histórico está relacionado à origem do nome Descanso?

(A) A construção de uma estação ferroviária utilizada como ponto de parada entre Santa Catarina e Paraná.

(B) A realização de expedições bandeirantes responsáveis pela fundação do primeiro núcleo urbano local.

(C) A criação de um entreposto comercial destinado exclusivamente ao transporte de erva-mate para o litoral.

(D) A passagem da Coluna Prestes pela região e seu repouso nas proximidades do Rio Macaco Branco.

Questão 19

O avanço acelerado da inteligência artificial permaneceu entre os assuntos tecnológicos de maior repercussão mundial. Em encontro internacional realizado em Genebra, representantes de governos discutiram a necessidade de mecanismos de governança capazes de acompanhar tecnologias que já interferem na economia, no trabalho e na circulação de informações. Nesse contexto, o secretário-geral das Nações Unidas defendeu regras internacionalmente coordenadas para a IA. Qual preocupação está associada a esse debate?

(A) Compatibilizar inovação tecnológica com mecanismos de proteção capazes de reduzir riscos decorrentes da utilização da inteligência artificial.

(B) Limitar o desenvolvimento da inteligência artificial às aplicações científicas que não produzam efeitos sobre atividades econômicas ou profissionais.

(C) Transferir aos governos nacionais o desenvolvimento dos sistemas de inteligência artificial utilizados pelas empresas privadas de tecnologia.

(D) Substituir diferentes regulamentações nacionais por uma autoridade responsável pelo desenvolvimento dos sistemas mundiais de inteligência artificial.

Questão 20

A organização funcional dos servidores públicos constitui matéria disciplinada pela Lei Orgânica do Município de Descanso (SC), que estabelece diretrizes aplicáveis aos vínculos mantidos com diferentes segmentos da Administração Pública municipal. O art. 105 trata especificamente do regime jurídico e da estruturação da carreira dos servidores, ao mesmo tempo que estabelece uma disciplina própria para o magistério público municipal. Considerando as disposições expressamente previstas no art. 105 da Lei Orgânica do Município de Descanso (SC), analise as afirmações a seguir.

I.O regime jurídico único previsto pelo dispositivo alcança somente os servidores da administração direta, cabendo às autarquias e fundações públicas instituir regimes próprios.

II.O plano de carreira dos servidores deve ser orientado à profissionalização, levando em consideração a promoção, a agregação e o acesso.

III.O magistério público municipal deve possuir estatuto próprio, embora seus integrantes devam permanecer no mesmo quadro funcional dos demais servidores municipais.

IV.A instituição de regime jurídico único abrange os servidores públicos da administração direta, das autarquias e das fundações públicas municipais.

V.O plano de carreira previsto no dispositivo considera exclusivamente a promoção funcional, não contemplando mecanismos de agregação e acesso.

Está correto o que se afirma em:

(A) II, III e V, apenas.

(B) I, III e V, apenas.

(C) II e IV, apenas.

(D) I, II e IV, apenas.

AMEOSC

Associação dos Municípios do
Extremo Oeste de Santa Catarina

(49) 3621-0795

ameosc@ameosc.org.br

Segundo Aníbal Balbinot, 189
Agostini, São Miguel do Oeste/SC

@ameoscoficial

www.ameosc.org.br