DOMINGO DE MANHÃ

MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2024

OPERADOR DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
   - contém 40 (quarenta) questões;
   - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

LÍNGUA PORTUGUESA

História do brigadeiro: saiba como foi criado o doce favorito dos brasileiros

01 O brigadeiro é uma pai...ão nacional. Não à toa, o doce tem uma data só para ele: 10 de
02 setembro marca o Dia do Brigadeiro, essa iguaria delicio...a que faz parte do nosso dia a dia. Ele
03 merece! Afinal, leva poucos ingredientes, é fácil e rápido de fazer.
04 O brigadeiro é "coisa nossa". O quitute de leite condensado ◆ chocolate em pó e manteiga
05 nasceu nas mãos da doceira carioca Heloísa Nabuco de Oliveira. Em 1946, ela criou o docinho
06 para vender e arrecadar fundos para a campanha presidencial do brigadeiro Eduardo Gomes,
07 seu candidato favorito.
08 Não demorou muito para a novidade se tornar a guloseima mais pedida nas reuniões dos
09 cabos eleitorais e receber o apelido de "docinho do brigadeiro". O brigadeiro Eduardo Gomes não
10 venceu as eleições, mas ganhou uma grande homenagem. O brigadeiro, em todas as suas
11 versões, é um dos doces mais amados do Brasil.

(Disponível em: receitas.band.uol.com.br/noticias/historia-do-brigadeiro-saiba-como-foi-criado-o-doce-favorito-dos-brasileiros-16447860 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

I. Eduardo Gomes foi o doceiro que criou o brigadeiro, com o objetivo de arrecadar fundos para sua campanha presidencial.
II. O brigadeiro é um doce de que os brasileiros gostam muito.
III. Heloísa Nabuco de Oliveira criou o doce com apenas três ingredientes.
IV. O brigadeiro é um doce elaborado com muitos ingredientes e com uma receita complicada.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e IV.
B) Apenas II e III.
C) Apenas I, II e III.
D) Apenas II, III e IV.
E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 02 – Qual sinal de pontuação substitui corretamente a figura da linha 04?

A) Ponto e vírgula.
B) Travessão.
C) Dois-pontos.
D) Ponto-final.
E) Vírgula.

QUESTÃO 03 – Considerando a ortografia da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 01 e 02.

A) ch – s
B) ch – ss
C) x – z
D) x – ç
E) x – s

QUESTÃO 04 – Qual das palavras a seguir NÃO apresenta dígrafo?

A) Nosso.
B) Docinho.
C) Apelido.
D) Chocolate.
E) Arrecadar.

QUESTÃO 05 – Qual alternativa poderia substituir a palavra destacada na frase abaixo, sem causar alteração no sentido do texto?

"O quitute de leite condensado, chocolate em pó e manteiga **nasceu** nas mãos da doceira carioca Heloísa Nabuco de Oliveira".

A) Expirou.
B) Surgiu.
C) Morreu.
D) Desvaneceu.
E) Desapareceu.

QUESTÃO 06 – Na frase retirada do texto "O brigadeiro Eduardo Gomes não venceu as eleições, mas ganhou uma grande homenagem" há:

A) Dois verbos conjugados no pretérito perfeito.
B) Um verbo conjugado no pretérito perfeito e um verbo conjugado no pretérito imperfeito.
C) Dois verbos conjugados no pretérito perfeito e um verbo conjugado no presente.
D) Um verbo conjugado no presente e um verbo conjugado no pretérito perfeito.
E) Dois verbos conjugados no pretérito imperfeito.

QUESTÃO 07 – A palavra "quitute" tem quantos fonemas?

A) 4.
B) 5.
C) 6.
D) 7.
E) 8.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta um substantivo masculino no plural.

A) Mãos.
B) Eduardo.
C) Eleições.
D) Ingredientes.
E) Data.

QUESTÃO 09 – Qual palavra tem um encontro vocálico?

A) Brigadeiro.
B) Chocolate.
C) Doce.
D) Pó.
E) Favorito.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que apresenta a separação de sílabas correta.

A) Fund-os.
B) Man-tei-ga.
C) No-sso.
D) Candi-da-to.
E) Gr-an-de.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Se Denise é determinada, Elisa é elegante, e Flávia é fiel, então Graciela é:

A) Forte.
B) Romântica.
C) Sensível.
D) Humilde.
E) Generosa.

QUESTÃO 12 – A palavra PEDRA está para PERDA assim como o número 12345 está para:

A) 12435.
B) 12543.
C) 13254.
D) 14542.
E) 15432.

QUESTÃO 13 – Uma proposição é uma sentença à qual se pode atribuir valor lógico verdadeiro ou falso. Entre as alternativas abaixo, qual é uma proposição simples?

A) Alfredo é mecânico.
B) Luzia é professora e artesã.
C) Que dia lindo!
D) Tom é um gato, e Jerry é um rato.
E) O jogo terminará logo?

QUESTÃO 14 – Em uma pesquisa realizada em um mercado, 25 pessoas responderam que compram queijo prato, 20 que compram muçarela, 12 que compram queijo prato e muçarela e 5 pessoas responderam que não compram queijo. Quantas pessoas participaram da pesquisa?

A) 32.
B) 38.
C) 45.
D) 57.
E) 62.

QUESTÃO 15 – Se Joana é mãe do pastor, e o pastor é pai da professora, Joana é o que da professora?

A) Tia.
B) Mãe.
C) Avó.
D) Sobrinha.
E) Irmã.

QUESTÃO 16 – Sejam as proposições lógicas simples p e q:

p: Rafaela é estudiosa.
q: Rafaela passou no concurso.

A proposição composta "Rafaela é estudiosa e passou no concurso" pode ser escrita utilizando conectivos lógicos da seguinte forma:

A) $p \vee q$
B) $p \rightarrow q$
C) $p \wedge q$
D) $p \wedge \sim q$
E) $p \leftrightarrow q$

QUESTÃO 17 – Assinale a alternativa que apresenta uma proposição lógica composta.

A) Estude sempre.
B) Roberto Carlos é um cantor brasileiro.
C) Porto Alegre é a capital do Rio Grande do Sul.
D) O Brasil é pentacampeão mundial de futebol.
E) O número 2 é par e é um número primo.

QUESTÃO 18 – Analisando a sequência numérica {5,7,9,11, ...}, o oitavo termo dessa sequência é:

A) 13.
B) 15.
C) 17.
D) 19.
E) 21.

QUESTÃO 19 – Uma negação lógica para a afirmação "Marcelo é forte ou Leonardo é fraco" é:

A) Se Marcelo é forte, então Leonardo é fraco.
B) Marcelo é forte, e Leonardo não é fraco.
C) Marcelo não é forte ou Leonardo não é fraco.
D) Marcelo não é forte, e Leonardo não é fraco.
E) Se Marcelo não é forte, então Leonardo não é fraco.

QUESTÃO 20 – Cinco amigos, Laura, Davi, Pedro, Lucas e Ana, foram ao cinema. Lucas quer sentar ao lado de um menino, Pedro quer sentar em uma ponta, e Laura quer estar ao lado de Ana para ver o filme. Para que isso aconteça, uma possível ordem de acomodação dos cinco amigos é:

A) Pedro – Lucas – Ana – Laura – Davi.
B) Pedro – Davi – Laura – Ana – Lucas.
C) Lucas – Pedro – Laura – Ana – Davi.
D) Lucas – Davi – Laura – Ana – Pedro.
E) Pedro – Ana – Davi – Laura – Lucas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – De acordo com o Manual de Noções Básicas de Primeiros Socorros do DNIT, primeiros socorros são as primeiras providências tomadas no _____. É o atendimento inicial e _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) hospital mais próximo – definitivo
B) local do acidente – temporário
C) local do acidente – dispensável
D) hospital mais próximo – temporário
E) local do acidente – definitivo

QUESTÃO 22 – Uma máquina autopropulsada ou rebocada de rodas, esteiras ou pernas, dispondo de equipamentos e acessórios (ferramentas de trabalho), ou ambos, é projetada para:

A) Realizar operações de escavação, carregamento, transporte, perfuração, dispersão, compactação ou valetamento em materiais de construção.
B) Realizar processos de usinagens de peças metálicas no interior de galpões industriais.
C) Fazer moldes de injeção de plástico em injetoras.
D) Moldar formas de processamento de vidro.
E) Dimensionar medidas de agrimensura no campo ou áreas de plantio.

QUESTÃO 23 – A NBR 5462/1994 define os tipos de manutenção que devem ser seguidas nos ativos imobilizados. Assinale a alternativa que apresenta os três tipos de manutenção previstos pela NBR nesse caso.

A) Preventiva, remota e deferida.
B) Remota, corretiva e programada.
C) Preventiva, corretiva e preditiva.
D) Automática, deferida e corretiva.
E) Remota, automática e preditiva.

QUESTÃO 24 – Os veículos novos, assemelhados ou deles derivados, automotores, elétricos, reboques ou semirreboques, de produção nacional ou importados, somente podem ser comercializados no país quando:

A) Equipados com pneus velhos que estejam em conformidade com os Regulamentos Técnicos do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).
B) Equipados com pneus não especificados para o tipo de veículo comercializado.
C) Equipados com pneus deformados ou excessivamente desgastados.
D) Equipados com pneus novos que estejam em conformidade com os Regulamentos Técnicos do Inmetro.
E) Equipados com pneus ressolados e que não estejam em conformidade com os Regulamentos Técnicos do Inmetro.

QUESTÃO 25 – Sobre o que deve ser feito em um atendimento, considerando as regras básicas de primeiros socorros, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Verificar se a vítima tem plano de saúde e pode receber atendimento de primeiros socorros.
B) Analisar a respiração: movimentos torácicos e abdominais com entrada e saída de ar normais pelas narinas ou boca.
C) Verificar se há hemorragia, avaliar a quantidade, o volume e a qualidade do sangue que se perde, se é arterial ou venoso.
D) Checar a temperatura do corpo por meio de observação e sensação de tato na face e nas extremidades.
E) Avaliar o estado de consciência por meio de respostas lógicas a perguntas (nome, idade, etc).

QUESTÃO 26 – Considerando os procedimentos básicos de primeiros socorros, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I. A proteção do acidentado deve ser feita com o mesmo rigor da avaliação da ocorrência e do afastamento de pessoas curiosas ou que visivelmente tenham perdido o autocontrole e possam prejudicar a prestação dos primeiros socorros.

ALÉM DISSO,

II. É importante observar rapidamente se existem perigos para o acidentado e para quem estiver prestando o socorro nas proximidades da ocorrência.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 27 – Sobre os sistemas hidráulicos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A hidráulica trabalha com o princípio de fluidos pressurizados forçando uma ação mecânica.
( ) Um sistema hidráulico instalado sobre uma máquina é chamado de circuito mecânico.
( ) Circuitos hidráulicos são compostos de uma bomba para comprimir o fluido.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – F – V.
B) V – V – F.
C) V – V – V.
D) F – V – F.
E) F – F – F.

QUESTÃO 28 – Em relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), são responsabilidades do empregador, EXCETO:

A) Adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
B) Orientar e treinar o empregado.
C) Fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
D) Cobrar do trabalhador o valor devido quando o EPI for danificado ou extraviado.
E) Comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

QUESTÃO 29 – São cuidados que devem ser tomados na operação de máquinas e equipamentos rodoviários, EXCETO:

A) Fazer treinamento profissional constante.
B) Providenciar manutenções periódicas.
C) Ter atenção no trabalho.
D) Fazer uso de EPI.
E) Operar várias máquinas ao mesmo tempo.

QUESTÃO 30 – Para os fins de aplicação da NR nº 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, considera-se _____ o dispositivo ou produto de uso _____ utilizado pelo _____, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) EPI – individual – empregador
B) blindagem – coletivo – trabalhador
C) EPI – individual – trabalhador
D) blindagem – coletivo – empregador
E) revestimento – coletivo – empregador

QUESTÃO 31 – Quanto ao uso de EPIs por trabalhadores, cabe ao trabalhador:

A) Utilizar os EPIs fornecidos pela organização somente quando considerar necessário.
B) Utilizar os EPIs para a finalidade que desejar e para finalidade a que se destina.
C) Transferir para terceiros a responsabilidade quanto à limpeza, guarda e conservação dos EPIs.
D) Comunicar à organização quando o EPI for extraviado, danificado ou houver qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
E) Descumprir as determinações da organização sobre o uso adequado do EPI.

QUESTÃO 32 – São funções do sistema de alimentação de um veículo:

I. Armazenar o combustível no tanque.
II. Preparar a mistura do ar com o combustível.
III. Transportar o "ar + combustível" do motor até o tanque ou filtro de ar.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) I, II e III.

QUESTÃO 33 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação às peças que fazem parte do sistema de lubrificação e suas funções.

A) Bomba de óleo: faz o óleo lubrificante percorrer as peças do sistema e lubrificar todos os componentes móveis do motor.
B) Filtro de óleo: liga a bomba de óleo até o cárter, recolhendo o óleo que está ali armazenado.
C) Galeria principal: tubulações por onde passa o óleo lubrificante, levando-o para as peças móveis internas do motor.
D) Cárter: é uma peça fixa do motor, que fecha sua parte de baixo, ao mesmo tempo em que serve para armazenar o óleo lubrificante.
E) Filtro de sucção: filtra o óleo lubrificante que sai de dentro do cárter.

QUESTÃO 34 – Faz parte do sistema de arrefecimento dos motores de veículos e equipamentos rodoviários, EXCETO:

A) Radiador: dispositivo dotado de pequenos tubos metálicos, com pequenas alas para dissipar o calor.
B) Ventilador (ou ventoinha): puxa o ar do ambiente, fazendo com que ele circule e passe pelo radiador.
C) Bomba d'água: bomba centrífuga que faz circular a água sobre o bloco do motor.
D) Termostato: também chamado de válvula termostática, mantém a temperatura da água no ideal de 80 °C.
E) Cabos de vela: ligam as velas ao distribuidor.

QUESTÃO 35 – Sobre sistemas de lubrificação, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O sistema de lubrificação é integrado ao sistema do motor.
( ) O tempo de duração do motor independe da manutenção adequada desse sistema.
( ) A finalidade principal do sistema de lubrificação é aumentar o atrito entre as peças móveis do motor, evitando seu desgaste prematuro.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – F – F.
B) V – V – F.
C) F – F – F.
D) F – F – V.
E) V – V – V.

QUESTÃO 36 – Os motores de quatro tempos ciclo diesel realizam o ciclo em quatro cursos. São cursos dos motores de quatro tempos ciclo diesel, EXCETO:

A) Vazão.
B) Admissão.
C) Compressão.
D) Expansão.
E) Descarga.

QUESTÃO 37 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os tipos de transmissão às suas descrições.

Coluna 1
1. Manual ou mecânico.
2. Automático.
3. Automatizado de dupla embreagem (DSG).

Coluna 2
( ) É um câmbio com mudanças de marchas diretas que combina dois tipos de transmissão: automática e manual, como se fossem dois câmbios dentro de uma só caixa.
( ) Sendo o mais comum, é aquele que, quando você pisa na embreagem, desacopla do motor e interrompe o fluxo de potência. E, como o nome já diz, esse tipo depende totalmente do manuseio do motorista para funcionar.
( ) Consiste em um sistema de câmbio também de embreagem, porém, com um robô que determina a troca da marcha – sendo o maior problema nesse tipo de câmbio, pois, por ter uma parte eletrônica acoplada e peças a mais para decidir a troca de marcha, se vier a quebrar, o conserto torna-se muito mais caro.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 1 – 2 – 3.
B) 1 – 3 – 2.
C) 3 – 1 – 2.
D) 2 – 3 – 1.
E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 38 – Sobre o bloqueio do eixo diferencial, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Serve para situações na qual uma das rodas do veículo encontra-se livre.
B) O sistema ajuda o veículo em situações de baixa aderência em um dos conjuntos de rodas ou um dos eixos.
C) O sistema de bloqueio de eixo, quando acionado, distribui a força do motor de maneira igual para as rodas.
D) Quando ativado, o bloqueio de eixo anula a principal função do diferencial do caminhão.
E) É recomendado realizar curvas sempre com o bloqueio ativo.

QUESTÃO 39 – Sobre sistemas de freios, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Freio a tambor: muito utilizado em caminhões, seu funcionamento acontece quando o motorista pressiona o pedal de embreagem, gerando uma pressão de fluido que vai agir nos pistões, que, por sua vez, irão pressionar as paredes internas do tambor, fazendo com que diminua ou que pare o veículo.
( ) Freio a disco: nessa tecnologia, ao invés de usar sapata e tambor, será empregado a pastilha e o disco de freio. O seu acionamento ocorre de forma hidráulica quando o pedal é acionado, os pistões vão pressionar as pastilhas contra o disco.
( ) Freio ABS: o ABS (*Anti-lock Braking System*), ou sistema de freio antitravamento, evita que as rodas do caminhão sejam travadas. Além dessa função, o ABS tem mais duas características de segurança, sendo a primeira diminuir o tempo de parada do veículo, e a segunda dar mais controle ao motorista, uma vez que não tem o travamento dos pneus.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – F – V.
B) F – F – F.
C) V – V – V.
D) F – V – V.
E) V – F – F.

QUESTÃO 40 – Considerando as Normas Gerais de Circulação e Conduta previstas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) No trânsito de veículos nas vias terrestres, a circulação far-se-á pelo lado esquerdo da via, sem exceção.
( ) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório.
( ) O condutor deverá ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) F – V – V.
B) V – V – F.
C) V – F – V.
D) F – F – F.
E) F – F – V.