Colégio 00001 | Sala 0001 | Ordem 0001

Maio/2016

PREFEITURA DE
CAMPINAS

Concurso Público para provimento de cargos de

Condutor de Veículos e Máquinas (Empilhadeira)

Nome do Candidato: Caderno de Prova '95071', Tipo 001

Nº de Inscrição: MODELO

Nº do Caderno: TIPO−001

Nº do Documento: 0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

PROVA

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Um esforço comum é necessário à construção de ideais.

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 50 questões, numeradas de 1 a 50.

  Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
  Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ Ⓔ

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, marca-texto, borracha ou líquido corretor de texto durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitido qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações. nem máquina calculadora ou similar.
- A duração da prova é de 3 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas .
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

Atenção: Para responder às questões de números 1 a 4, considere o texto abaixo.

Os limites da empatia

Há alguns anos, a Ford começou a solicitar aos seus engenheiros homens que usassem uma "barriga postiça" que simula sintomas de gravidez, como dor nas costas, pressão na bexiga, 14 quilos ou mais de ganho de peso. Eles podiam até sentir "movimentos" que imitam os chutes do feto. A ideia era fazer com que entendessem os desafios enfrentados pelas grávidas ao dirigir: seu alcance limitado e mudanças na postura.

É difícil saber se a experiência melhorou os carros da Ford ou aumentou a satisfação dos clientes. Mas os engenheiros confessam ter se beneficiado com ela. Eles continuam usando a barriga postiça. Também estão simulando a visão embaçada e a rigidez nas articulações dos condutores mais idosos com um "aparato de terceira idade".

No mínimo, esses exercícios constituem uma tentativa de "colocar-se no lugar de outra pessoa", nas famosas palavras de Henry Ford, que considerava essa atitude a chave do sucesso.

(Adaptado de: WAYTZ, Adam. **MenteCérebro**, São Paulo, Editora Abril, ano XI, n. 279, abril/2016, p. 54.)

1. De acordo com o texto, a "barriga postiça" e o "aparato de terceira idade" são usados pelos engenheiros da Ford para que eles possam

(A) desenvolver textos publicitários direcionados especificamente a gestantes e idosos.
(B) projetar aparelhos médicos capazes de corrigir as limitações de deficientes físicos.
(C) compreender algumas das dificuldades que grávidas e idosos encontram ao dirigir.
(D) criar carros maiores para a família que cresce e mais baratos para os aposentados.
(E) conviver pacificamente com as grávidas e os idosos que trabalham com eles.

---

2. Segundo o autor, a experiência com os simuladores na Ford

(A) permitiu aos engenheiros desenvolver a criatividade, o que resultou na criação de carros mais belos e atraentes.
(B) foi considerada positiva pelos engenheiros, embora não seja fácil determinar se ela tornou os carros melhores.
(C) fez a venda de carros aumentar, pois os clientes aprovaram os modelos projetados para as mulheres e os idosos.
(D) contrariou as recomendações de Henry Ford, mas trouxe bons resultados financeiros à montadora de veículos.
(E) deixou os engenheiros insatisfeitos, principalmente porque fez com que eles trabalhassem sentindo desconforto.

---

3. *No mínimo, esses exercícios constituem uma tentativa de "colocar-se no lugar de outra pessoa", nas famosas palavras de Henry Ford, que considerava essa atitude a chave do sucesso.* (3º parágrafo)

As aspas (") servem ao propósito de destacar

(A) as palavras de Henry Ford.
(B) o comentário dos engenheiros.
(C) a avaliação das clientes grávidas.
(D) uma correção do autor do texto.
(E) o conselho de um cliente idoso.

---

4. A concordância está correta em:

(A) A rigidez nas articulações e a visão embaçada está sendo estudada.
(B) Os chutes do feto ou do bebê foram imitado por uma barriga postiça.
(C) As grávidas, quando dirige, precisam de alguns ajustes no veículo.
(D) É difícil saber se a experiência deixou os clientes mais satisfeito.
(E) Simuladores passaram a ser usados na empresa automotiva Ford.

Atenção: Para responder às questões de números 5 e 6, considere a charge abaixo.

(Pancho, 26.11.2014. Disponível em: **www.gazetadopovo.com.br/charges/index.phtml?foffset=19&offset=0&ch=Pancho.**)

5. *Do jeito que ele dirige, até que o carro está em muito bom estado.*

Essa frase tem seu conteúdo expresso de outra forma em:

(A) Considerando o modo como ele dirige, o carro poderia até estar em condições piores.
(B) A partir da maneira dele dirigir, o carro ficou até mais avariado do que eu imaginava.
(C) De tanto que ele dirige, o carro até que poderia estar em melhor estado de conservação.
(D) Como ele é desleixado, deixou o carro ir se deteriorando até chegar a esse péssimo estado.
(E) Quando ele voltar a dirigir, tomará mais cuidado para não deixar o carro ficar pior.

---

6. Com seu comentário, a personagem sugere que

(A) a ausência de avarias no carro é fruto do zelo de seu proprietário.
(B) o motorista teve muito azar ao baterem em seu carro, danificando-o.
(C) o carro não se estragou mais porque o motorista foi habilidoso.
(D) o fato de o motorista ter batido o carro não é uma surpresa.
(E) o condutor dirigiu com cautela, mesmo assim não evitou a colisão.

Atenção: Para responder às questões de números 7 e 8, considere o texto abaixo.

Bicicleta

Olha aquele homem cortando a Avenida Professor Moreira. Ele desliza suavemente pelo asfalto guiando a bicicleta.

O homem me ignora solenemente. Segue adiante sem olhar dos lados. E eu fico parado na calçada, olhando. A imagem é inspiradora e me desperta um conjunto de emoções. Como tenho saudades de andar de bicicleta!

De bicicleta andei pra lá e pra cá nessa vida. Era o meu meio de transporte. Fazia tudo de bicicleta: escola, passeios, viagens, trilhas. Tenho saudades desse tempo, do tempo de poucos compromissos e vadiagem.

A vida andava mais devagar. Era um tempo de brincar na rua, de olhar o céu. Era um tempo de coisas mais simples e mais humanas...

Vejo um pontinho preto longe: ele vai indo com sua bicicleta.

(Adaptado de: GEIA, Sergio. Bicicleta, 09.04.2016. Disponível em: **www.cronicadodia.com.br.**)

7. A imagem do homem deslizando suavemente com sua bicicleta pelo asfalto é inspiradora porque

(A) serve de incentivo para o autor comprar uma bicicleta nova.
(B) faz com que o autor se lembre de uma época boa de sua vida.
(C) convence o autor de que a vida hoje é mais simples que no passado.
(D) leva o autor a abandonar o trabalho para andar de bicicleta.
(E) desperta no autor a vontade de praticar mais atividades físicas.

8. A expressão *pontinho preto* (último parágrafo) refere-se

(A) à bicicleta da infância do autor.
(B) ao asfalto da Avenida Professor Moreira.
(C) a uma nuvem de chuva no céu.
(D) a um defeito de visão do autor.
(E) ao homem com sua bicicleta.

9. O segmento sublinhado está empregado corretamente em:

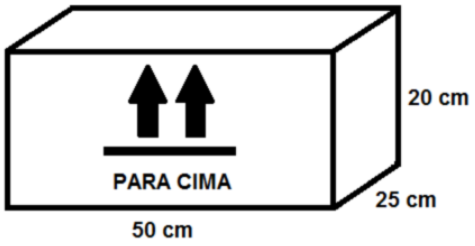
(A) Meus amigos iam sob a garupa da bicicleta.
(B) Já participei à vários passeios de bicicleta.
(C) Quando menino, eu ia à escola de bicicleta.
(D) Desbravei à muitas trilhas com uma bicicleta.
(E) Eu apreciava de deslizar com a minha bicicleta.

10. A frase em que as regras de ortografia e acentuação estão plenamente respeitadas é:

(A) A bicicleta tem se mostrado uma excelente alternativa de transporte em curtas e médias distâncias.
(B) É nescessário que haja um convivio pacifico entre os diversos meios de transporte dentro da cidade.
(C) A população deve se concientizar da importancia de dar preferencia aos meios de transporte públicos.
(D) Os serviços de entrega realizados por ciclistas tem aumentado na maioria das metropolis brasileiras.
(E) Há iniciativas favoraveis aos ciclistas, mais eles ainda encontram muitos impecilhos em seus trajetos.

Matemática e Raciocínio Lógico

11. O depósito de uma empresa é uma sala retangular de 3,10 m por 2,05 m, com pé direito de 2,40 m. Nele, devem ser armazenados produtos que vêm embalados em caixas de papelão de 50 cm de largura, 25 cm de profundidade e 20 cm de altura, na posição indicada na ilustração:



Se o fabricante do produto recomenda que NÃO sejam empilhadas mais de 10 caixas, sob risco de danificar o produto contido nas caixas da base, então o número máximo de caixas que podem ser armazenadas no depósito descrito é

(A) 50.
(B) 98.
(C) 124.
(D) 256.
(E) 480.

12. Uma bicicletaria anuncia a seguinte promoção: *Na compra de duas bicicletas de mesmo modelo, a segunda tem 50% de desconto.*

Nessa promoção, o real desconto sobre valor total da compra de duas bicicletas, de mesmo modelo, é de

(A) 50%.
(B) 30%.
(C) 25%.
(D) 15%.
(E) 10%.

13. O gerente de uma empresa fez uma pesquisa a respeito dos tipos de caminhões disponíveis em sua cidade, para transportar uma carga de 48 toneladas, que pode livremente ser distribuída entre vários caminhões. Descobriu que tinha as seguintes opções:

*"**Veículo Urbano de Carga (VUC)**: O VUC é o caminhão de menor porte, mais apropriado para áreas urbanas. (...). A capacidade do VUC é de 3 toneladas.*

***Toco ou caminhão semipesado**: caminhão que tem eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 6 toneladas (...).*

***Truck ou caminhão pesado**: caminhão que tem o eixo duplo na carroceria, ou seja, dois eixos juntos. O objetivo é poder carregar carga maior e proporcionar melhor desempenho ao veículo. Um dos eixos traseiros deve necessariamente receber a força do motor. Sua capacidade é de 14 toneladas (...)."*

(Disponível em:<**http://www.logisticadescomplicada.com/tipos-de-caminhoes-tamanhos-e-capacidades/>** Acesso em: 02 abr. 2016)

Considerando apenas a capacidade de carga de cada tipo de caminhão descrito acima, para atender às suas necessidades, o gerente deve contratar:

(A) dois *trucks* e um VUC.

(B) seis tocos e um VUC.

(C) três *trucks.*

(D) dois *trucks,* dois tocos e dois VUCs.

(E) dois *trucks,* três tocos e um VUC.

---

14. Sobre o salário bruto do trabalhador, a lei prevê que sejam feitos três descontos obrigatórios: previdência social, imposto de renda retido na fonte e contribuição sindical. Por exemplo, para um trabalhador que recebe um salário bruto de R$ 3.000,00, temos os seguintes descontos mensais:

- Previdência social: 11% do salário bruto.
- Imposto de renda retido na fonte: 2% do salário bruto.
- Contribuição sindical: R$ 8,50.

Se não houver adicionais e se esses descontos forem os únicos que incidem sobre seu salário bruto, então o valor líquido recebido mensalmente por esse trabalhador será

(A) R$ 2.160,50.

(B) R$ 2.520,00.

(C) R$ 2.601,50.

(D) R$ 2.810,00.

(E) R$ 2.980,50.

---

15. Em 2015, a Prefeitura de São Paulo reduziu de 60 km/h para 50 km/h a velocidade máxima permitida para os veículos nas principais avenidas. Antes da redução de velocidade, um motorista, dirigindo todo o tempo na velocidade máxima permitida, percorria 15 km em um quarto de hora. Agora, considerando apenas a redução de velocidade e ignorando outros aspectos que podem influenciar o tempo de deslocamento, conclui-se que se um motorista dirigir, nas mesmas condições, durante um quarto de hora, ele deverá percorrer

(A) 5 km.

(B) 8,5 km.

(C) 10 km.

(D) 12,5 km.

(E) 13 km.

---

16. As regras de certa empresa estipulam que as horas não trabalhadas nas emendas de feriados devem ser compensadas pelos funcionários no mês seguinte, sendo o tempo de compensação distribuído igualmente pelo total de dias úteis.

Em certo mês de junho, com 20 dias úteis, o departamento pessoal alertou os funcionários sobre a necessidade de compensar 8 horas de trabalho em função de uma emenda de feriado do mês de maio. Essa compensação exigiu que, no mês de junho, os funcionários cumprissem um adicional diário de trabalho de

(A) 8 minutos.

(B) 30 minutos.

(C) 20 minutos.

(D) 24 minutos.

(E) 12 minutos.

17. Um caminhão pipa com capacidade para 40 m^3 de água (1 m^3 = 1.000 litros) foi contratado pela prefeitura de certo Município para atender a um bairro que ficaria sem água por alguns dias, em função de manutenção na rede de abastecimento. Se a prefeitura pretende usar o caminhão pipa para entregar 360.000 litros de água à população do bairro durante esse período, então o número de viagens que ele terá de fazer será

(A) 6.

(B) 9.

(C) 12.

(D) 24.

(E) 30.

---

18. No pátio interno de uma fábrica, há períodos ociosos e outros de intensa movimentação de veículos. Desse modo, o gerente determinou que, quando houvesse três ou mais veículos no pátio, seria necessário deslocar para lá mais um funcionário para ajudar a orientar o tráfego. Com o objetivo de determinar quando isso seria necessário, ele fez as seguintes anotações:

- 5h00 – Início do carregamento de cargas/entregas
  Veículos no pátio: Caminhões A, B e C
- Caminhão A – Volta ao pátio a cada duas horas.
- Caminhão B e C – Voltam ao pátio a cada três horas.
- 18h30 – Encerramento do expediente.

Considerando apenas essas anotações, conclui-se que o gerente deve deslocar mais um funcionário para o pátio nos seguintes horários:

(A) 5h00; 11h00 e 17h00.

(B) 6h00; 12h00 e 18h00.

(C) 5h00; 9h00; 13h00 e 17h00.

(D) 6h00; 12h00; 15h00 e 18h00.

(E) 5h00; 8h00; 11h00; 14h00 e 17h00.

---

19. Três funcionários – Aldo, Beto, Carlos – devem dividir as seguintes tarefas entre si, de modo que cada um realize uma única tarefa:

- Dirigir um caminhão;
- Carregar caixas pesadas;
- Ler mapas e rotas.

Cada um revela aos demais suas restrições:

- Aldo: Não gostaria de ler mapas e rotas, pois não sou bom nisso. Mas posso executar qualquer uma das outras duas tarefas.
- Beto: Por razões de saúde, não posso carregar peso. E também não tenho habilitação para dirigir caminhões.
- Carlos: Eu não sei dirigir caminhão. Mas posso realizar qualquer uma das demais tarefas.

Se as tarefas foram distribuídas de modo a atender a todas as restrições, então, necessariamente,

(A) Aldo vai dirigir o caminhão.

(B) Beto vai carregar as caixas.

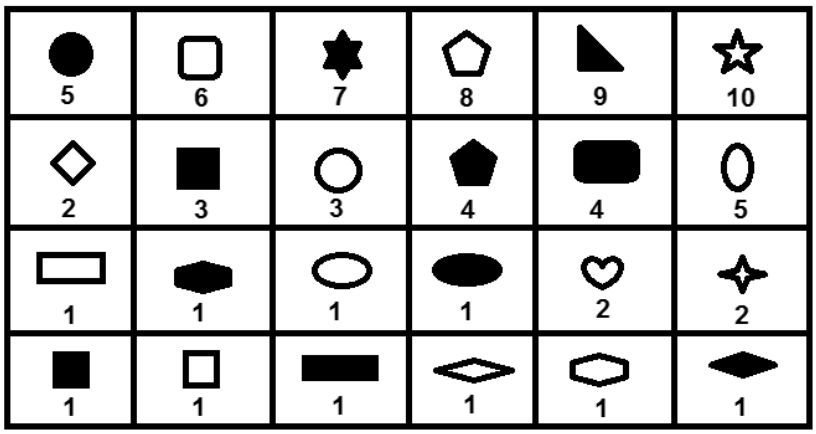
(C) Aldo vai carregar as caixas.

(D) Carlos vai dirigir o caminhão.

(E) Carlos vai ler os mapas.

20. O Jogo da Pescaria de uma determinada festa junina funciona do seguinte modo: o participante usa uma vara com um gancho para tentar fisgar um peixe artificial em uma piscina de plástico. Cada peixe contém um número de 1 a 10 e lhe dá direito a escolher um dentre os vários tipos de prêmio expostos em uma prateleira, desde que seu número seja igual ou inferior ao do peixe fisgado.

Prateleira indicando os tipos de prêmio disponíveis



A prateleira apenas expõe os tipos de prêmio, mas, no interior da barraca do jogo, há grande quantidade de prêmios de todos os tipos, para atender aos participantes do jogo.

Um pai levou seus três filhos para jogar, sendo que cada um "pescou" um dos seguintes números: 3, 4 e 7. Para evitar conflitos, o pai determinou que todos deveriam escolher o mesmo tipo de prêmio. Além disso, permitiu que cada filho fizesse uma única exigência:

- Filho 1: Eu **NÃO** quero prêmio dos tipos da primeira coluna da esquerda.
- Filho 2: Eu **NÃO** quero os tipos de prêmio que estão nas duas fileiras mais baixas.
- Filho 3: Eu só me interesso pelos prêmios que estão indicados por figuras escuras.

Desse modo, o único prêmio que pode atender simultaneamente às regras do jogo, às exigências do pai e às dos filhos é do tipo:

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

Legislação

21. A responsabilidade do detentor de um cargo público, segundo o Manual de Ética da Prefeitura Municipal de Campinas, deve corresponder a três aspectos da consciência político-moral: zelar

(A) apenas por seus pertences; ter poder e autonomia proporcionais à sua missão; e realizar ações importantes, não em seu próprio nome, mas em nome de uma coletividade.

(B) por algo que não lhe pertence; ter poder e autonomia proporcionais à sua missão; e realizar ações importantes, não em seu próprio nome, mas em nome de uma coletividade.

(C) por algo que não lhe pertence; ter poder e autonomia independente de sua missão; e realizar ações importantes, não em seu próprio nome, mas em nome de uma coletividade.

(D) por algo que não lhe pertence; ter poder e autonomia proporcionais à sua missão; e realizar ações importantes em seu próprio nome.

(E) apenas por seus pertences; ter poder e autonomia independente de sua missão; e realizar ações importantes, não em seu próprio nome, mas em nome de uma coletividade.

---

22. Segundo o Estatuto do Servidor Público de Campinas são deveres dos funcionários:

I. Assiduidade.
II. Pontualidade.
III. Zelar pela economia nacional.
IV. Lealdade pessoal ao superior hierárquico.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

---

23. Segundo o Estatuto do Servidor Público de Campinas no período de estágio probatório deve-se apurar alguns requisitos, dentre eles,

(A) conhecimentos da legislação.
(B) habilidades mecânicas e motoras.
(C) saúde física e mental.
(D) assiduidade.
(E) conhecimentos de língua portuguesa.

Atualidades

24. *A produção de uma pílula de compostos sintéticos causou uma mobilização nacional após a corrida de pacientes para ter acesso à substância, que se apresenta como eficaz contra a doença, mas nunca foi testada cientificamente em humanos e não tem autorização para ser usada como medicamento. Apesar dos supostos relatos de cura, há pessoas que, mesmo com a doença em estágio avançado, são contrárias ao uso da fórmula antes da comprovação de eficácia e preferem não experimentá-la.*

(Adaptado: **http://saude.estadao.com.br/noticias/geral,10000024526**)

A pílula, motivo de polêmica entre médicos e cientistas, tem sido procurada por pacientes com

(A) dengue.
(B) câncer.
(C) hepatite A.
(D) aids.
(E) zika vírus.

---

25. Durante todo o ano de 2015 e até a presente data, Curitiba, capital do Estado do Paraná, tem estado presente, diariamente, em todos os meios de comunicação (radio, TV e jornais). O principal motivo para esta presença constante da capital é que ela é o local onde

(A) se desenvolvem as ações da Operação Lava Jato.
(B) ocorre o movimento de defesa aos grupos indígenas.
(C) apareceram os primeiros pacientes com o H1N1.
(D) há maior aprovação às medidas anti-inflação tomadas pelo governo federal.
(E) está concentrado o maior número de empresas em estado de falência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

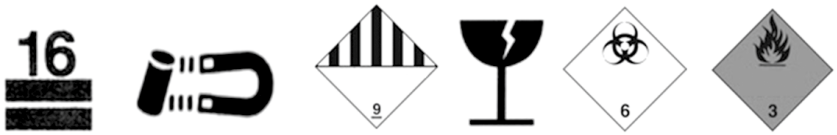
26. Quanto ao tipo de combustível utilizado, encontramos no mercado empilhadeiras que utilizam:

I. Gasolina.
II. Gás.
III. Óleo Diesel.
IV. Eletricidade.

Está correto o que se afirma em

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

27. Nas cargas para serem transportadas e armazenadas estão afixados símbolos, conforme abaixo.



Os símbolos representam, respectivamente,

(A) empilhamento máximo, aço reciclável, substância infectante, produto frágil, substâncias perigosas diversas, sólido inflamável.

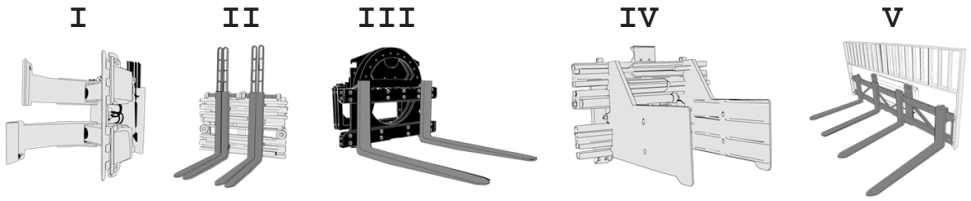
(B) empilhamento obrigatório, alumínio reciclável, substâncias perigosas diversas, produto frágil, substância infectante, líquido inflamável.

(C) empilhamento máximo, aço reciclável, substâncias perigosas diversas, produto frágil, substância infectante, líquido inflamável.

(D) empilhamento obrigatório, aço reciclável, substância infectante, produto frágil, substâncias perigosas diversas, líquido inflamável.

(E) empilhamento máximo, alumínio reciclável, substâncias perigosas diversas, produto frágil, substância infectante, sólido inflamável.

28. Nas indústrias gráficas, um operador de empilhadeira manuseia, principalmente, bobinas de papel.



Para o perfeito manuseio deste tipo de produto é correto utilizar o acessório de elevação indicado em

(A) IV.
(B) I.
(C) III.
(D) II.
(E) V.

29. Para estacionar e ausentar-se da empilhadeira é preciso que ela esteja:

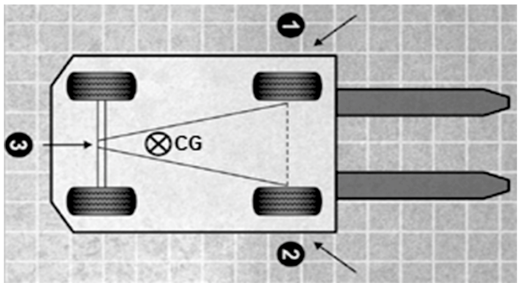
I. Parada em um local seguro fora do tráfego.
II. Com os garfos levantados para chamar a atenção.
III. Com o freio de estacionamento aplicado e as rodas alinhadas.
IV. Desligada e com a chave de ignição e partida.
V. Com os garfos apoiados sobre o piso.
VI. Parada em um corredor de tráfego onde todos possam vê-la.
VII. Desligada e sem a chave de ignição e partida.

Está correto o que se afirma APENAS em

(A) I, III, V, VII.
(B) I, II, III, VII.
(C) III, IV, V, VI.
(D) II, III, IV, VI.
(E) I, III, IV, V.

---

30. Apesar de estar sobre quatro rodas, a empilhadeira é sustentada por três pontos que formam o chamado Triângulo de Estabilidade, conforme figura abaixo.

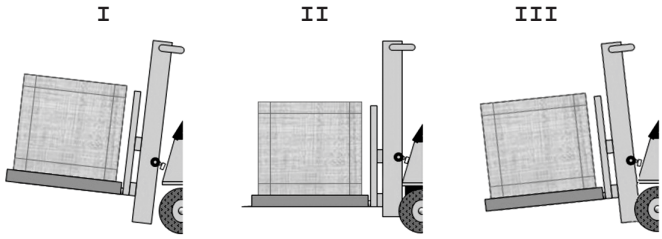


Quanto ao posicionamento do Centro de Gravidade – CG do conjunto empilhadeira/carga em relação ao Triângulo de Estabilidade é correto afirmar que

(A) em nenhuma situação de operação o CG se posiciona fora do referido Triângulo.
(B) a empilhadeira pode tombar somente para um dos lados caso o CG se posicione fora do referido Triângulo.
(C) a empilhadeira pode tombar somente para a frente caso o CG se posicione fora do referido Triângulo.
(D) a empilhadeira continuará estável e segura independente da posição do CG.
(E) a empilhadeira pode tombar para um dos lados ou para a frente caso o CG se posicione fora do referido Triângulo.

---

31. Na figura abaixo são mostradas três formas diferentes de se transportar uma carga numa superfície plana.



Neste caso, observando as três formas, é correto afirmar que

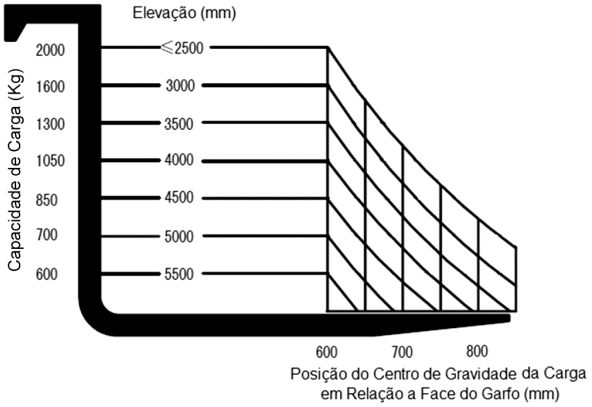
(A) a imagem III apresenta a situação mais estável.
(B) a imagem II apresenta a situação mais estável.
(C) a imagem I apresenta a situação mais estável.
(D) as imagens I e III apresentam as situações mais estáveis.
(E) as imagens II e III apresentam as situações mais estáveis.

---

32. Um fator que NÃO influencia na capacidade de elevação de carga de uma empilhadeira é

(A) a distância do centro de gravidade da carga em relação a face posterior do garfo.
(B) a dimensão da carga que está sendo transportada.
(C) o peso da carga que está sendo transportada.
(D) uma obstrução parcial na mangueira do pistão hidráulico de elevação.
(E) a posição do centro de gravidade do conjunto empilhadeira/carga.

33. Considere a figura abaixo.



É correto afirmar que se o centro de gravidade da carga estiver a, aproximadamente,

(A) 775 mm da face do garfo, ela só poderá ser elevada a 5000 mm caso tenha no máximo 600 kg.
(B) 625 mm da face do garfo, ela só poderá ser elevada a 3500 mm caso tenha no máximo 1300 kg.
(C) 700 mm da face do garfo, ela só poderá ser elevada a 4500 mm caso tenha no máximo 850 kg.
(D) 675 mm da face do garfo, ela só poderá ser elevada a 3000 mm caso tenha no máximo 1050 kg.
(E) 750 mm da face do garfo, ela só poderá ser elevada a 3500 mm caso tenha no máximo 700 kg.

34. Quando a carga obrigatoriamente a ser transportada for alta, não permitindo a visão pela parte frontal da empilhadeira, o operador

(A) deverá dirigir a empilhadeira de marcha à ré.
(B) pode dirigir a empilhadeira com a cabeça para fora da cabine.
(C) deve elevar a carga para olhar por baixo dela.
(D) não deverá transportá-la.
(E) deve sempre tombar a carga para que ela seja carregada.

35. Em caso de início de tombamento da empilhadeira, o operador NÃO deve

(A) inclinar no sentido oposto ao tombamento.
(B) saltar.
(C) segurar firmemente ao volante de direção.
(D) firmar os pés para um bom apoio.
(E) manter o cinto de segurança afivelado.

36. Muitas carretas baú são carregadas e descarregadas em docas. Dentre os itens de segurança, o mais complexo é verificar se

(A) a niveladora de doca (plataforma) está devidamente posicionada e fixada.
(B) a altura da carreta é compatível com a altura da doca.
(C) a carreta está adequadamente estacionada e freada.
(D) o piso da carreta suporta o peso da empilhadeira carregada.
(E) a altura da empilhadeira carregada é compatível com a altura do baú.

37. Ao entrar e sair de uma carreta baú estacionada em uma doca para carregá-la ou descarregá-la deve-se

(A) sempre trafegar lentamente quando carregado e rapidamente quando descarregado.
(B) transportar a carga tocando ligeiramente o piso para evitar colisão com a parte superior do baú.
(C) passar rapidamente pela alinhadora de doca (plataforma) para não correr risco de queda.
(D) transportar a carga o mais alto possível para evitar colisão com a alinhadora de doca (plataforma).
(E) trafegar vagarosamente tanto durante a entrada quanto durante a saída.

38. Uma pessoa caiu de cima de uma doca de carregamento/descarregamento. Ela está consciente e não apresenta sangramento, mas se queixa de muita dor. Nessa situação, deve-se

(A) removê-la para um local seguro onde não haja tráfego de veículos.
(B) providenciar um veículo particular para transportá-la ao hospital.
(C) manter a pessoa imóvel e chamar imediatamente o socorro médico.
(D) chamar imediatamente o socorro médico deixando a pessoa sentada enquanto aguarda.
(E) medicar a pessoa e levá-la rapidamente ao hospital.

39. Segundo a NR 11 – Norma Regulamentadora 11, que aborda "Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais", o material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio, a uma distância de, pelo menos,

(A) 0,50 m (cinquenta centímetros).
(B) 0,20 m (vinte centímetros).
(C) 0,30 m (trinta centímetros).
(D) 0,70 m (setenta centímetros).
(E) 1,00 m (cem centímetros).

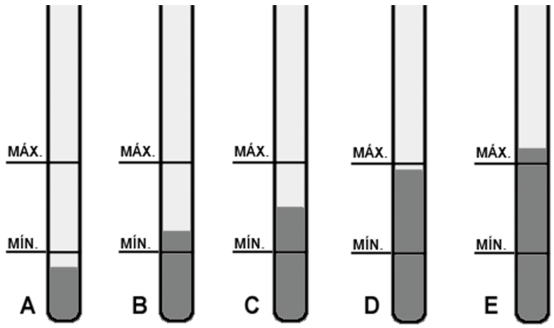
---

40. O nível do óleo lubrificante do motor deve ser checado semanalmente de acordo com especificações do fabricante. O veículo deverá estar em local plano e com o motor desligado e quente (espere pelo menos 5 minutos após desligar o motor). Ao proceder a checagem, o óleo apresentou-se esbranquiçado. Indica que o óleo

(A) está misturado com gasolina.
(B) está vencido e deve ser trocado.
(C) foi trocado há pouco tempo.
(D) utilizado tem especificação incorreta.
(E) está misturado com líquido de arrefecimento.

---

41. Ao proceder a verificação do nível do óleo lubrificante do motor, pode-se deparar com diversas situações.



De acordo com as situações ilustradas na figura acima, o óleo de motor deve ser necessariamente completado quando ocorrer o mostrado na vareta de óleo

(A) C.
(B) E.
(C) A.
(D) D.
(E) B.

---

42. Em uma situação hipotética, verificou-se a necessidade de completar o nível do óleo do motor. O óleo adequado para esta aplicação deverá conter em seu frasco a seguinte especificação:

(A) SAE 10W40.
(B) DOT 3.
(C) fluido higroscópico.
(D) SAE 80W.
(E) DEXRON III.

---

43. Executando manobras com a empilhadeira, percebe-se que ao acionar a chave direcional (setas) para a direita, a lâmpada indicadora do painel pisca compassadamente e quando é acionada para a esquerda, pisca muito rápido. O defeito é causado por

(A) relê de setas em curto circuito.
(B) uma das lâmpadas direcionais (setas) queimada.
(C) fusível do circuito em questão, queimado.
(D) chave direcional (setas) em curto circuito.
(E) lâmpada indicadora no painel com filamento rompido.

44. Todo circuito elétrico, seja de faróis, buzina, ventoinha etc. possuem fusíveis para sua proteção. Os fusíveis são constituídos de um material que se funde quando percorrido por uma corrente elétrica igual ou maior do que aquela que são capazes de suportar. A tabela abaixo mostra alguns fusíveis e os valores de corrente por eles suportados.

Fusível	Corrente Elétrica (A)
vermelho	10
azul	15
amarelo	20
natural	25
verde	30

Ao fazer a inspeção na empilhadeira, antes de utilizá-la, verificou-se que um dos faróis não acendia e que a causa era a falta de um fusível. Sabendo-se que a corrente que percorre o circuito quando o farol está aceso é de 7,5 ampéres, o fusível adequado para ser colocado no circuito é o

(A) verde.
(B) azul.
(C) amarelo.
(D) natural.
(E) vermelho.

---

45. Ao fazer a checagem do reservatório do sistema de arrefecimento selado verificou-se que o líquido estava abaixo do nível recomendado. Para completar esse sistema até o nível recomendado pelo fabricante deve-se utilizar apenas

(A) água misturada com óleo solúvel.
(B) água desmineralizada.
(C) aditivo de octanagem.
(D) água destilada.
(E) água misturada com aditivo.

---

46. Uma empilhadeira é equipada com transmissão automática. Entre os itens de checagem da empilhadeira consta a verificação do nível do fluido dessa transmissão que deve ser feita com o motor

(A) ligado e a alavanca de câmbio em "N" (Neutro).
(B) desligado e a alavanca de câmbio em "F" (Frente).
(C) ligado e alavanca de câmbio em "F" (Frente).
(D) desligado e a alavanca de câmbio em "N" (Neutro).
(E) desligado e a alavanca de câmbio em "R" (Ré) ou "F" (Frente).

---

47. Ao tentar dar a partida na empilhadeira, percebe-se que o motor gira muito lentamente e verifica-se que a bateria está com problemas e deve ser substituída. Para executar esta troca com segurança é necessário

(A) soltar os fusíveis da central elétrica.
(B) descarregar totalmente a bateria antes de retirá-la.
(C) desconectar todos os módulos eletrônicos existentes no veículo.
(D) soltar primeiro o cabo do polo negativo e depois o cabo do polo positivo.
(E) soltar primeiro o cabo do polo positivo e depois o cabo do polo negativo.

---

48. Para evitar danos à saúde ou a integridade física, o operador de empilhadeira, para exercer suas atividades profissionais, além do cinto de segurança, deve sempre utilizar

(A) capuz de tecido resistente.
(B) luva de raspa.
(C) calçados de segurança.
(D) óculos com lentes escuras.
(E) protetor auditivo.

---

49. Quando a empilhadeira está equipada apenas com garfos de elevação e é utilizada como instrumento de movimentação de cargas, a regra básica de segurança é que

(A) para colaborar com a produção, se trafegue em alta velocidade.
(B) sejam utilizadas para a empilhadeira as mesmas vias por onde transitam as pessoas.
(C) em ambientes barulhentos seja utilizada a buzina.
(D) para transportar uma quantidade maior de material de forma equilibrada, se aumente o contrapeso.
(E) apenas em condições especiais, utilize a empilhadeira para içar pessoas.

---

50. Em uma prateleira de 12 metros de largura tem-se que colocar uma mercadoria que está distribuída em paletes de 1,2 metros de largura. Essa mercadoria necessita que a distância mínima entre os paletes seja de 30 centímetros. Portanto, serão colocados, na prateleira, no máximo,

(A) 7 paletes.
(B) 10 paletes.
(C) 5 paletes.
(D) 8 paletes.
(E) 9 paletes.