

# CONCURSO PÚBLICO - 01/2015



INSTITUTO  
**LEGATUS**



## 035- OPERADOR DE MÁQUINA PESADA

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE

Informações ao candidato:

- Para a realização desta prova, você está recebendo este CADERNO DE QUESTÕES. No momento oportuno, lhe será entregue a sua FOLHA DE RESPOSTAS personalizada.
- Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde à sua opção de cargo e possui 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40. Do contrário, solicite outro ao FISCAL, imediatamente. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas uma resposta correta, que deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Mais de uma resposta assinalada implica na anulação da questão.
- Você terá 04(quatro) horas para responder a todas às questões e preencher a FOLHA DE RESPOSTAS.
- Nenhum candidato poderá sair da sala antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- O PORTE de quaisquer fontes de consulta, aparelhos de comunicação - inclusive telefone celular - e/ou de registro de dados, no recinto da prova, a qualquer momento, caracteriza TENTATIVA DE FRAUDE, procedendo-se à retirada imediata do candidato e a sua ELIMINAÇÃO SUMÁRIA do concurso. Será igualmente excluído o candidato surpreendido em comunicação com outros candidatos.
- Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver a FOLHA DE RESPOSTAS devidamente ASSINADA, bem como este CADERNO DE QUESTÕES. A não devolução de qualquer um deles implicará na eliminação do candidato.
- Os 03 (três) últimos candidatos a concluírem a prova deverão sair juntos e assinar em local apropriado na ATA DA PROVA. Não deixe de também assinar a LISTA DE FREQUÊNCIA.
- Este CADERNO DE QUESTÕES e o GABARITO OFICIAL serão divulgados em até 02 (dois) dias úteis após a aplicação desta prova, no endereço eletrônico [www.institutolegatus.com.br](http://www.institutolegatus.com.br), conforme Edital do Concurso.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO DO PIAUÍ**  
Concurso Público – 01/2015

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



www.institutolegatus.com.br

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Utilize os textos abaixo para responder às questões de 01 até 10.

**TEXTO I - Somos gente**

Decretaram que pessoas com mais de sessenta anos merecem alguns benefícios. Há mais tempo decretaram que negro era gente.

Há menos tempo que isso decretaram que mulher também era gente, pois podia votar.

Mas voltando aos com mais de sessenta: decretaram coisas que deveriam ser naturais numa sociedade razoável. Não as vejo como benefícios, mas como condições mínimas de dignidade e respeito. Benefício tem jeito de concessão, caridade.

Coisas como não lhes cobrarem mais pelo seguro saúde porque estão mais velhos, na idade em que possivelmente vão de verdade começar a precisar de médico, remédio, hospital, não deveriam ser impostas por decreto.

Decretaram também que depois dos sessenta as pessoas podem andar de graça no ônibus e pagar meia entrada no cinema. Perceberam, pois, que após os sessenta as pessoas ainda se locomovem e se divertem. Pensei que achassem que nessa altura a gente ficasse inexoravelmente meio inválido e... invalidado.

Que sociedade esquisita esta nossa, em que é preciso decretar que em qualquer idade a gente é gente.

Luft, Lya. Pensar é transgredir. São Paulo: Record, 2004, p.132

**QUESTÃO 01**

A autora do gênero textual em análise tem a intenção comunicativa de

- (A) Ressaltar que a sociedade contemporânea está mais atenta às mudanças em cada fase da vida e, assim, procura-se proteger mais as pessoas que têm maior fragilidade.
- (B) Realçar o posicionamento preconceituoso de algumas pessoas que discriminam camadas sociais diferentes da sua, para minimizar os problemas, adotam-se medidas burocráticas.
- (C) Protestar contra as tentativas de se proteger cada vez mais as pessoas mais diferenciadas, pois elas precisam de atenção e não de esmolas.
- (D) Defender que em toda a sociedade há necessidade de se prestar mais assistência a determinadas pessoas, mas não precisa ser por um decreto.
- (E) **Criticar a forma como a sociedade contemporânea vê alguns grupos sociais e por meio de tentativas burocráticas procurar fazer com que seus direitos sejam garantidos.**

**QUESTÃO 02**

É correto afirmar que o sentido geral do texto em análise nos remete à ideia de que:

- (A) **A criação de benefícios de qualquer natureza seria até desnecessária, será preciso, antes de tudo, respeito à dignidade do ser humano.**
- (B) O governo se equivoca quando cria projetos que auxiliam segmentos sociais como o idoso, o negro e a mulher, o mais correto é dar-lhes mais chances de crescimento e ascensão social.
- (C) Ao invés de procurarem soluções distintas para dar atenção às camadas sociais menos favorecidas, poder-se-iam dar cuidado e atenção.
- (D) Os decretos soam falsos quando se trata de medidas para beneficiar dignamente as pessoas.
- (E) Se houvesse chances de mais inserção social, principalmente em programas sociais, as pessoas poderiam viver mais dignamente.

**QUESTÃO 03**

Assinale a alternativa em que, para o termo marcado, foi corretamente justificada a acentuação gráfica, de acordo com a norma padrão da língua.

- (A) Decretaram que pessoas com mais de sessenta anos merecem alguns **benefícios**. Palavra paroxítona terminada em o seguido de s.
- (B) Há menos tempo que isso decretaram que mulher **também** era gente. Palavra oxítona terminada em m.
- (C) [...] decretaram coisas que deveriam ser naturais numa sociedade **razoável**. Palavra paroxítona terminada em el.
- (D) **Coisas como não lhes cobrarem mais pelo seguro saúde** porque estão mais velhos [...] – a letra “u” é a segunda vogal tônica do hiato.
- (E) [...] as pessoas podem andar de graça no **ônibus** e pagar meia entrada no cinema. Palavra proparoxítona terminada em us.

Observe o excerto para responder às questões 4 e 5

Perceberam, pois, que após os sessenta as pessoas ainda se locomovem e se divertem. Pensei que achassem que nessa altura a gente ficasse inexoravelmente meio inválido e... invalidado.

#### QUESTÃO 04

Se substituirmos as palavras sublinhadas, **respectivamente**, por expressões e/ou vocábulos indicadores do seu sinônimo e do seu antônimo, a alternativa correta será

- (A) Impunemente e validado.
- (B) **Inevitavelmente e imprestável.**
- (C) Dificilmente e reservado.
- (D) Naturalmente e desvalorizado.
- (E) Inerentemente e desprestigiado.

#### QUESTÃO 05

Sobre a classificação morfológica dos vocábulos POIS, APÓS e AINDA, está respectiva e corretamente feita a sequência

- (A) Preposição, preposição e advérbio.
- (B) **Conjunção coordenativa, preposição e advérbio.**
- (C) Conjunção subordinativa, conjunção coordenativa e conjunção subordinativa.
- (D) Conjunção subordinativa, conjunção subordinativa, Conjunção coordenativa.
- (E) Conjunção coordenativa, preposição, preposição.

Analise o excerto a seguir para responder à questão 6:

Decretaram que pessoas com mais de sessenta anos merecem alguns benefícios. Há mais tempo decretaram que negro era gente.

#### QUESTÃO 06

Quanto à estrutura morfossintática desse excerto, julgue os itens assinalando (V) para as proposições verdadeiras e (F) para as falsas.

- ( ) O verbo **decretar** está flexionado na terceira pessoa do pretérito perfeito do modo indicativo e não concorda com um termo específico nesse contexto.
- ( ) O verbo **merecer**, no presente do indicativo, 3ª pessoa do plural, concorda com o termo nuclear da expressão anterior **pessoas**.
- ( ) **Era** (verbo ser), nesse contexto, está no pretérito perfeito do modo indicativo, na terceira pessoa do singular e pode ser classificado como um verbo anômalo.

A sequência correta de V ou F, de cima para baixo é

- (A) F, V, V
- (B) V, F, V
- (C) V, V, V
- (D) **V, V, F**
- (E) F, V, F

#### QUESTÃO 07

Assinale o item em que foi empregada uma expressão que expõe o ponto de vista da articulista do texto e indica uma ironia.

- (A) Mas voltando aos com mais de sessenta: decretaram coisas que deveriam ser naturais numa sociedade razoável.
- (B) Não as vejo como benefícios, mas como condições mínimas de dignidade e respeito.
- (C) **Pensei que achassem que nessa altura a gente ficasse inexoravelmente meio inválido e... invalidado.**
- (D) Decretaram também que depois dos sessenta as pessoas podem andar de graça no ônibus e pagar meia entrada no cinema.
- (E) Benefício tem jeito de concessão, caridade.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em estão corretamente analisados, do ponto de vista da morfologia e da flexão verbal ou nominal, os termos destacados.

- (A) Decretaram que pessoas com mais de sessenta anos merecem **alguns** benefícios. O pronome indefinido concorda com o substantivo **benefícios**.
- (B) Não **as** vejo como benefícios, mas como condições mínimas de dignidade e respeito. Artigo definido masculino plural, não mantém concordância com nenhum termo no contexto.
- (C) Não as vejo como benefícios, mas **como** condições mínimas de dignidade e respeito. Palavra invariável – conjunção subordinativa comparativa.
- (D) Decretaram também **que** depois dos sessenta as pessoas podem andar de graça no ônibus e pagar meia entrada no cinema. Pronome relativo invariável.
- (E) Pensei que achassem que nessa altura a gente ficasse inexoravelmente **meio** inválido [...] – adjetivo masculino, concorda com a expressão seguinte **inválido**.

Analise a tirinha abaixo para responder às duas questões seguintes

Texto II



Tirinhas do Armandinho - disponível em <https://www.google.com.br/search?q=tirinhas+do+armandinho> acesso em 07 de março de 2015

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que faz uma correta análise sobre o sentido da tirinha e o tema abordado no texto I. Leve em consideração os contextos específicos.

- (A) Infere-se, a partir do emprego do último substantivo da tirinha, que, em sua prática, as pessoas agem mais pelo sentimento.
- (B) Há uma relação com o texto I, na medida em que são apresentadas possíveis causas da falta de respeito e de amor entre as pessoas.
- (C) De acordo imagem (linguagem não verbal) e a linguagem verbal (o que está escrito) há um diálogo de uma criança e uma pessoa mais experiente na vida.
- (D) Há a crítica implícita à falta de amor entre as pessoas, gerando incompreensões e tentativas de ações paliativas de proteção.
- (E) O sentido da tirinha (Texto II) desencadeia-se a partir de uma situação corriqueira, na qual se percebe que o mais importante na vida é valorizado mais pela criança.

QUESTÃO 10

Acerca dos recursos linguísticos empregados na tirinha, assinale a alternativa correta.

- (A) "óbvio" é um substantivo e indica uma certeza, algo que está certo de se realizar.
- (B) A expressão "à vida" complementa o sentido do adjetivo **essencial**.
- (C) O pronome demonstrativo **essa**, faz referência à resposta que Armandinho colocou na prova.
- (D) O sinal da crase no vocábulo "à" marca a combinação de duas classes gramaticais.
- (E) Na locução verbal **conseguiu errar**, o verbo auxiliar denota obrigação.

**RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Na bolsa de João há três notas de R\$ 100,00 e duas notas de R\$ 10,00. Se João retirar duas notas desta bolsa, que quantia ele pode obter?

- (A) R\$ 100,00
- (B) R\$ 10,00
- (C) R\$ 120,00
- (D) R\$ 300,00
- (E) R\$ 200,00

**QUESTÃO 12**

Com 4 metros de tecido, uma costureira consegue fazer duas calças. Quantas dessas calças ela conseguirá fazer com 12 metros desse tecido?

- (A) 9
- (B) 8
- (C) 7
- (D) 6
- (E) 5

**QUESTÃO 13**

Da casa de Maria até seu local de trabalho são 26 quarteirões de 100 m cada. Essa distância corresponde a:

- (A) 260 m
- (B) 2 km
- (C) 2 km e 600 m
- (D) 1600 m
- (E) mais de três quilômetros

**QUESTÃO 14**

Um caminhão de carga vazio pesa 5,8 toneladas. Nele foi colocada uma carga de 8500 quilogramas. Qual é o peso do caminhão e da carga juntos em quilogramas?

- (A) 14300 kg
- (B) 13300 kg
- (C) 12600 kg
- (D) 15300 kg
- (E) 15500 kg

**QUESTÃO 15**

Qual a diferença entre o maior número de três algarismos distintos e, o menor número de três algarismos, formados no sistema de numeração decimal?

- (A) 987
- (B) 887
- (C) 899
- (D) 788
- (E) 100

**ATUALIDADES****QUESTÃO 16**

“Trata-se da maior investigação de corrupção e lavagem de dinheiro que o Brasil já teve. Estima-se que o volume de recursos desviados dos cofres da Petrobras, maior estatal do país, esteja na casa de bilhões de reais. Soma-se a isso a expressão econômica e política dos suspeitos de participar do esquema de corrupção que envolve a companhia.” O texto refere-se à operação denominada:

- (A) Operação Petrobrás
- (B) Operação Lava-Jato**
- (C) Operação Bomba de Gasolina
- (D) Operação O Petróleo é Nosso
- (E) Operação Caixa de Pandora

**QUESTÃO 17**

“A crise em um dos maiores sistemas de armazenamento de água do mundo, que registrou os níveis mais baixos de água desde 1930, e que atende aproximadamente R\$ 9,86 milhões de pessoas no Estado de São Paulo, foi objeto de grande repercussão na imprensa nacional e voltou a alertar a população de todo o país sobre a necessidade do uso racional dos recursos hídricos, inclusive com a realização de campanhas educativas e a oferta de incentivos financeiros em alguns locais para a economia da água.” O texto refere-se ao sistema de reservatórios d’água denominado:

- (A) Tietê
- (B) Alto Cotia
- (C) Paulista
- (D) Cantareira**
- (E) Osasco

**QUESTÃO 18**

“Os Parques Nacionais são unidades de conservação da natureza da categoria de proteção integral. No estado do Piauí existem, atualmente, quatro parques nacionais. Em janeiro de 2015 foi promulgada lei em que um desses parques nacionais teve sua área ampliada em cerca de 20 mil hectares. Localizado integralmente no bioma Cerrado e parcialmente na Amazônia Legal, em virtude de sua inserção em outros Estados da Federação, ocorrem no Parque, de acordo com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), espécies ameaçadas como a onça-pintada, o tatu-canastra e a onça-parda.” A unidade de conservação que teve seus limites alterados neste ano de 2015 foi o:

- (A) Parque Nacional da Serra da Capivara
- (B) Parque Nacional da Serra das Confusões
- (C) Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba**
- (D) Parque Nacional de Sete Cidades
- (E) Parque Nacional da Floresta Fóssil do Rio Poty

**QUESTÃO 19**

Com relação a fatos que repercutiram no noticiário estadual e nacional desde 2014, analise os itens abaixo em verdadeiro(V) ou falso(F).

- ( ) A eleição presidencial de 2014 foi a mais acirrada para a escolha do Chefe do Executivo desde 1989, quando o país voltou a ter eleições diretas para presidente.
- ( ) Dados divulgados no final de 2014 revelaram que após uma década de queda na miséria, o número de brasileiros em condição de extrema pobreza voltou a subir.
- ( ) Com o crescimento do Produto Interno Bruto, que é a soma de todas as riquezas produzidas, a economia do Brasil se tornou a sexta maior do mundo, ultrapassando a França.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) V-V-F**
- (B) V-F-F
- (C) V-V-V
- (D) F-V-F
- (E) F-F-V

**QUESTÃO 20**

No dia 10 de dezembro de 2014, Dia Internacional dos Direitos Humanos, depois de dois anos e sete meses de trabalho, a Comissão Nacional da Verdade (CNV) publicou seu relatório final sobre as violações de direitos humanos ocorridas no Brasil. Sobre a CNV é correto afirmar:

- (A) A conclusão mostrou a violação de direitos humanos em conflitos agrários no Norte do Brasil.
- (B) O seu trabalho esteve voltado para o período da ditadura militar brasileira (1964-1985).**
- (C) Embora tenha constatado violações aos direitos humanos, o relatório final da Comissão não recomendou a responsabilização de pessoas.
- (D) O relatório propõe medidas de combate ao trabalho escravo no Brasil.
- (E) O documento final propôs a anistia a agentes condenados depois do ano de 1989.



**CONHECIMENTOS GERAIS E  
ESPECÍFICOS**

## QUESTÃO 21

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), o caminhão-trator pode ser definido como:

- (A) Veículo destinado a ser engatado atrás de um veículo automotor.
- (B) Veículo automotor destinado a tracionar ou arrastar outro.**
- (C) Veículo de tração animal destinado ao transporte de pessoas.
- (D) Veículo automotor de transporte coletivo de passageiros.
- (E) Veículo de propulsão humana utilizado no transporte de pequenas cargas.

## QUESTÃO 22

São atividades que devem ser executadas semanalmente durante a inspeção e manutenção de máquinas pesadas:

- I. Verificar o nível de óleo do filtro de ar.
- II. Retirar a graxa acumulada na cremalheira da caixa de direção.
- III. Trocar o óleo do motor.
- IV. Verificar o nível do óleo do sistema hidráulico no reservatório.
- V. Trocar filtro de combustível.

É correto afirmar que:

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Somente os itens I, II e III estão corretos.
- (C) Somente os itens I, II e IV estão corretos.**
- (D) Somente os itens II, III e V estão corretos.
- (E) Somente os itens II, III, IV e V estão corretos.






## QUESTÃO 23

Sobre os cuidados e segurança na manutenção de veículos e equipamentos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Sempre que necessário abastecer o trator com o motor ligado.**
- (B) Nunca colocar objetos metálicos sobre a bateria do veículo.
- (C) Sempre limpar o combustível derramado sobre as máquinas.
- (D) Manter os pedais sempre limpos e sem a presença de graxa.
- (E) Não fumar quando realizar serviço de manutenção ou vistoria.

## QUESTÃO 24

A placa de sinalização que indica trânsito de tratores ou máquinas agrícolas na pista é:

- (A) 
- (B) **
- (C) 
- (D) 
- (E) 

## QUESTÃO 25

A Manutenção Preventiva proporciona economia e segurança, além de preservar a vida útil dos veículos e máquinas pesadas. São benefícios da manutenção preventiva, EXCETO:

- (A) Melhorar o estado técnico operacional.
- (B) Reduzir os riscos de quebras nos veículos.
- (C) Reduzir o envelhecimento ou degeneração.
- (D) Aumentar a segurança e confiabilidade dos veículos.
- (E) Aumentar o custo em relação à manutenção corretiva.**

**QUESTÃO 26**

NÃO faz parte do sistema de suspensão de um veículo:

- (A) Molas.
- (B) Amortecedores.
- (C) Coletor de escape.
- (D) Barras estabilizadoras.
- (E) Pinos esféricos (pivôs).

**QUESTÃO 27**

Sobre as regras para operar tratores, julgue os itens abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F):

- ( ) Deve-se acionar o freio de mão com o trator em movimento, sempre que necessário.
- ( ) Quando o trator estiver em movimento, o câmbio nunca deve ser deixado em ponto morto (neutro), pressionando ou descansando o pé no pedal de embreagem.
- ( ) O trator nunca deve ser abandonado em movimento, nem ser utilizado para transportar pessoas sobre a carroceria.

A sequência correta é:

- (A) F F F
- (B) F V V
- (C) V F F
- (D) V F V
- (E) V V V

**QUESTÃO 28**

Os filtros que compõem os veículos têm a função de evitar que impurezas e poluentes danifiquem os sistemas internos, evitando o acesso das impurezas ou retraindo as mesmas. Acerca disso, associe corretamente os filtros listados abaixo com suas respectivas funções:

- 1 - Filtro de ar
- 2 - Filtro de combustível
- 3 - Filtro de óleo

( ) É responsável por reter as diversas partículas e impurezas existentes no circuito de lubrificação geradas pelo uso do motor, tais como oxidantes, partículas de metal, poeira e sujeiras.

( ) É responsável por evitar que partículas sólidas presentes no ar entrem nos cilindros e causem danos internos.

( ) Tem por função evitar que as impurezas trazidas pelo combustível provoquem danos aos bicos injetores, retraindo tais impurezas.

A sequência correta é:

- (A) 1 - 2 - 3
- (B) 2 - 3 - 1
- (C) 3 - 2 - 1
- (D) 2 - 1 - 3
- (E) 3 - 1 - 2

**QUESTÃO 29**

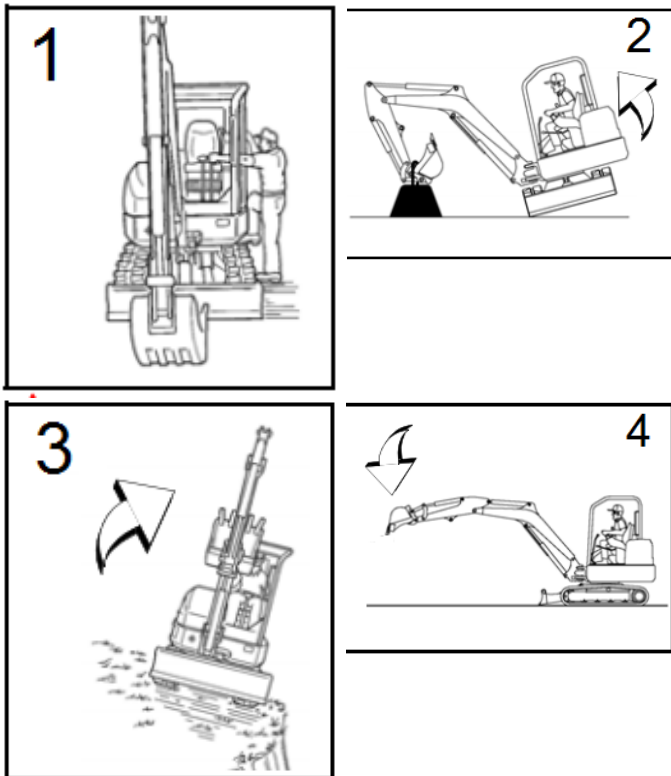
Assinale a alternativa que representa a função correta do sistema de arrefecimento de um veículo:

- (A) Responsável pela direção lateral de deslocamento do veículo.
- (B) Eliminar os gases produzidos pela queima do combustível.
- (C) Reduzir o calor produzido em excesso pelo motor através de água ou ar.
- (D) Tem a função de armazenar energia para todas as funções do carro.
- (E) Responsável por transmitir a força do motor até as rodas.



**QUESTÃO 30**

A operação correta de máquinas pesadas é essencial para prevenção de acidentes. Analise as imagens abaixo e julgue as afirmativas em verdadeiro (V) ou falso (F):



- ( ) É incorreto, além de perigoso, segurar nos controles para entrar na cabine ou operar a máquina do lado de fora da cabine (Figura 1).  
( ) Girar carga pesada sobre a lateral da esteira, pode resultar em tombamentos (Figura 2).  
( ) O operador experiente pode trafegar com a máquina em áreas íngremes ou desníveis, mesmo com risco de desmoronamento (Figura 3).  
( ) O operador deve trafegar ou manobrar a máquina com a caçamba estendida (Figura 4).

A sequência correta é:

- (A) V F V F  
(B) V V F F  
(C) V F F V  
(D) F V F V  
(E) F F V V

**QUESTÃO 31**

A \_\_\_\_\_ é aquela que o condutor deve manter entre o seu veículo e o que veículo que vai à frente, de forma que, numa situação de emergência, o veículo de trás possa parar sem colidir com o veículo da frente. A alternativa que preenche corretamente a lacuna em branco é:

- (A) Distância de reação.  
(B) Distância de frenagem.  
(C) Distância de parada.  
(D) Distância de seguimento.  
(E) Distância de estacionamento.

**QUESTÃO 32**

Julgue os itens abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F). É responsabilidade do operador de máquina pesada, no âmbito do seu local de trabalho:

- ( ) Fazer os testes de funcionamento antes de utilizar a máquina.  
( ) Conhecer e compreender as normas de segurança.  
( ) Utilizar a máquina para qualquer finalidade desejada.  
( ) Fazer sempre uma inspeção antes de operar a máquina.

A sequência correta é:

- (A) V V V V  
(B) V F V F  
(C) V V F V  
(D) F V F V  
(E) F V V F

**QUESTÃO 33**

A respeito do cinto de segurança e sua utilização, analise os itens abaixo:

- I. O uso de cinto de segurança para os ocupantes que estão no banco de trás somente é obrigatório quando o veículo transitar em rodovias.
- II. O cinto de três pontos é o que dá mais proteção ao condutor e aos passageiros, impedindo que eles sejam jogados para fora do veículo.
- III. Nos veículos de transporte de escolares deverá haver um cinto de segurança para cada ocupante.

É correto afirmar que:

- (A) Todos os itens estão corretos.  
(B) Somente o item II está correto.  
(C) Somente o item III está correto.  
(D) Somente os itens I e II estão corretos.  
(E) **Somente os itens II e III estão corretos.**

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa INCORRETA sobre os componentes de um veículo:

- (A) Os aditivos para combustível agem de modo a limpar os dutos de combustível e bicos injetores, além de promover uma leve ação antiferrugem através da lubrificação dos injetores.  
(B) A função da bateria é fornecer a energia necessária para o correto funcionamento do veículo, onde a maior parte dessa energia é usada para a partida do motor, sendo essa sua principal função.  
(C) **O sistema de iluminação é composto pelos faróis, lâmpadas e luzes complementares, sendo o componente elétrico que mais consome energia da bateria.**  
(D) A principal causa de desgaste da embreagem é quando o motorista descansa o pé sobre o pedal, causando um desgaste prematuro dos componentes.  
(E) A injeção eletrônica é responsável por realizar a alimentação de combustível no motor, fazendo a mistura ar-combustível na medida correta, necessária para que ocorra a combustão.

**QUESTÃO 35**

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) o trator de esteiras é classificado como:

- (A) **Veículo de tração.**  
(B) Veículo de carga.  
(C) Veículo utilitário.  
(D) Veículo de coleção.  
(E) Veículo de reboque.

**QUESTÃO 36**

De acordo com o Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), são equipamentos obrigatórios para os tratores de rodas e de esteiras, EXCETO:

- (A) Faróis dianteiros, de luz branca ou amarela.  
(B) Lanternas de posição traseiras e lanterna de freio.  
(C) Indicadores luminosos de mudança de direção.  
(D) Dispositivo destinado ao controle de ruído do motor.  
(E) **Pneus e aro sobressalente, macaco e chave de roda.**

**QUESTÃO 37**

Em casos de acidentes graves em que não é possível prestar os primeiros socorros à vítima, o correto a fazer é:

- (A) Movimentar a vítima e transportá-la para outro local.  
(B) **Conversar com a vítima e tentar mantê-la calma.**  
(C) Aplicar torniquetes para estancar hemorragias.  
(D) Oferecer água e medicamentos para a vítima.  
(E) Retirar objetos que estejam cravados na vítima.

**QUESTÃO 38**

Segundo o IBGE, o gentílico de Pau D'Arco do Piauí é:

- (A) **paudarquiense**  
(B) paudarquiano  
(C) paudarcano  
(D) paudarquinense  
(E) paudarquianense

**QUESTÃO 39**

Pau D'Arco do Piauí foi elevado à categoria de município em 1997, tendo sido desmembrado do município de:

- (A) Beneditinos  
(B) **Altos**  
(C) Alto Longá  
(D) Demerval Lobão  
(E) Coivaras

**QUESTÃO 40**

Em 2010, o IBGE realizou o XII Censo Demográfico, que se constituiu no grande retrato em extensão e profundidade da população brasileira e das suas características socioeconômicas e, ao mesmo tempo, na base sobre a qual deverá se assentar todo o planejamento público e privado desta década. Sobre o resultado do Censo 2010 em Pau D'Arco do Piauí, analise os itens seguintes:

- I. Em 2010, Pau D'Arco do Piauí tinha pouco mais de 4.500 habitantes.
- II. A quantidade de habitantes na zona rural era, em 2010, maior que a quantidade de habitantes na zona urbana, em Pau D'Arco do Piauí.
- III. Em Pau D'Arco do Piauí, a quantidade de habitantes do sexo feminino era, em 2010, maior que o número de habitantes do sexo masculino.

Está(ão) correto(s):

- (A) Apenas I
- (B) Apenas I e II
- (C) Apenas II**
- (D) Apenas II e III
- (E) Apenas III