

Leia o texto para responder as questões de nº 01 à nº 03

Qualquer vida é muita dentro da floresta

Se a gente olha de cima, parece tudo parado. Mas por dentro é diferente. A floresta está sempre em movimento. Há uma vida dentro dela que se transforma sem parar. Vem o vento. Vem a chuva. Caem as folhas. E nascem novas folhas. Das flores saem os frutos. E os frutos são alimento. Os pássaros deixam cair as sementes.

Das sementes nascem novas árvores. As luzes dos vaga-lumes são estrelas na terra. E com o sol vem o dia. Esquenta a mata. Ilumina as folhas. Tudo tem cor e movimento.

QUESTÃO 01

A ideia central do texto é

- a) a chuva na floresta.
- b) a importância do Sol.
- c) a vida na floresta.
- d) o movimento das águas

QUESTÃO 02

O que diz o trecho: **“Esquenta a mata. Ilumina as folhas. Tudo tem cor e movimento.”** Acontece porque:

- a) aparecem estrelas.
- b) brotam flores.
- c) chega o sol.
- d) vem o vento

QUESTÃO 03

No trecho “Há uma vida dentro dela que se transforma sem parar.” A palavra sublinhada refere-se à

- a) floresta.
- b) chuva.
- c) terra.
- d) cor.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que nenhuma palavra deve ser acentuada:

- a) lapis, canoa, abacaxi, jovens
- b) ruim, sozinho, aquele, traiu
- c) saudade, onix, grau, orquidea
- d) voo, legua, assim, tenis

QUESTÃO 05

Preenchendo as lacunas com “QUE”, em qual alternativa esse “QUE” levaria acento circunflexo por ser monossílabo tônico?

- a) Mas _____ lindo carro você comprou!
- b) O novo diretor tem um _____ estranho.
- c) Eis a aula de _____ mais gosto.
- d) Por _____ você saiu?

Observe a tirinha abaixo e responda às questões 6 a 8.



QUESTÃO 06

Na frase “Tudo de ruim ficou lá atrás, no ano que passou” podemos encontrar, exceto:

- a) dois advérbios.
- b) um pronome indefinido.
- c) três substantivos.
- d) um verbo de ligação.

QUESTÃO 07

“Urgh” é um exemplo de:

- a) onomatopeia.
- b) pleonasma.
- c) sinestesia.
- d) antítese.

QUESTÃO 08

“Contas” tem a mesma classificação morfológica que:

- a) novo.
- b) ano.
- c) ruim.
- d) nem.

Leia o texto abaixo para responder às questões 9 e 10.

Por que a temperatura ambiente diminui com a altitude, apesar da menor distância do sol?

A principal razão para a diminuição da temperatura em lugares mais altos é a maior distância da superfície da Terra, aquecida pelo sol. Isso acontece porque o ar, sendo mal condutor de calor, praticamente não é aquecido pelos raios solares. Quanto mais longe se estiver do nível do mar, mais baixa será a temperatura. É como se aproximar ou se afastar de uma panela quente: não sentimos nada a 2 metros de distância; porém, a 2 centímetros, o calor será considerável. Além disso, a temperatura diminui na mesma proporção que a pressão. Ora, como a pressão atmosférica diminui com a altitude, a temperatura também diminui. No alto de uma montanha, a aproximação do Sol é insignificante e não influi na variação de temperatura, porque o Sol está a 150 milhões de quilômetros da Terra.

QUESTÃO 09

Assinale a opção que contenha a resposta mais apropriada para a pergunta Título do Texto.

- a) Devido à maior distância do nível do mar.
- b) Devido à maior aproximação do Sol.
- c) Devido ao aumento de pressão.
- d) Devido à desproporção entre a pressão atmosférica e a altitude.

QUESTÃO 10

Os vocábulos abaixo são formados pelo mesmo processo de derivação, exceto:

- a) solares.
- b) praticamente.
- c) considerável.
- d) insignificante.

QUESTÃO 11

O pai da minha mãe teve quatro filhos e cada filho, por sua vez, teve outros quatro filhos. Quantos irmãos eu tenho?

- a) 4
- b) 2
- c) 3
- d) 8

QUESTÃO 12

Um cordão e um apito custam juntos R\$ 13,00. O apito custa R\$ 12,00 a mais que o cordão. Quanto custa o cordão e o apito?

- a) R\$ 0,50 e R\$ 12,50
- b) R\$ 1,00 e R\$ 13,00
- c) R\$ 1,50 e R\$ 12,50
- d) R\$ 0,50 e R\$ 13,00

QUESTÃO 13

Roberto estuda 3 horas e meia por dia. Quantos minutos estuda em uma semana?

- a) 1000
- b) 1470
- c) 1200
- d) 1400

QUESTÃO 14

Numa prateleira estão armazenados 36 sacos de farinha, cada um deles com 2,36 Kg. Qual o peso total que essa prateleira suporta?

- a) 48,96 Kg
- b) 84,69 Kg
- c) 90,00 kg
- d) 84,96 Kg

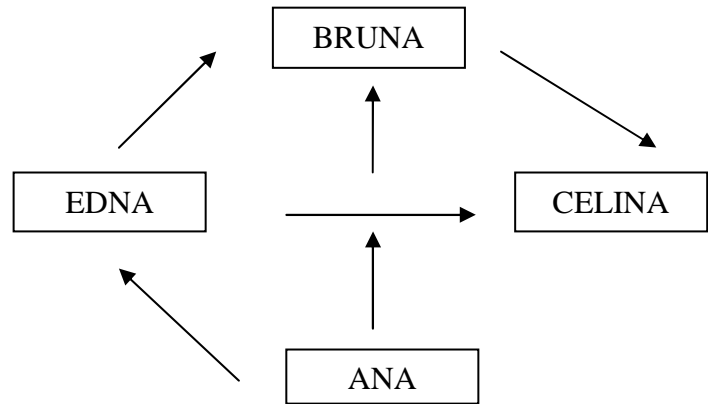
QUESTÃO 15

Numa divisão de 16 por 13 o quociente com aproximação de milésimos será:

- a) 1,200
- b) 1,230
- c) 1,23
- d) 1,2

QUESTÃO 16

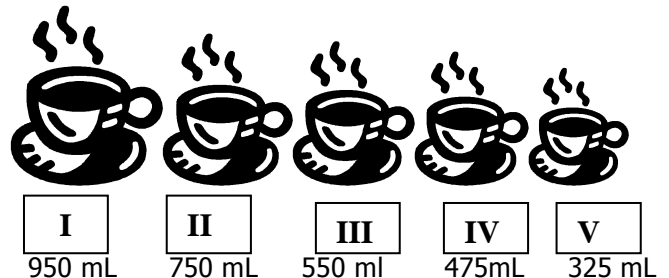
A figura abaixo mostra como comparar as idades de quatro irmãs, usando flechas que partem do nome de uma irmã mais nova para o nome de uma mais velha. Qual a irmã mais velha de todas?



- a) Ana
- b) Bruna
- c) Edna
- d) Celina

QUESTÃO 17

Cada uma das 5 xícaras da figura está cheia só com café, só com leite ou só com suco. No total, a quantidade de café é o dobro da de suco. Nenhuma das bebidas está em mais de 2 xícaras diferentes. Quais as xícaras que contém leite?



- a) apenas a xícara I
- b) as xícaras III e IV
- c) as xícaras IV e V
- d) as xícaras II e V

QUESTÃO 18

Em uma sala de aula há 20 meninas e 25 meninos. A fração que representa a relação entre o número de meninas e o total de alunos dessa sala é:

- a) 20/45
- b) 25/20
- c) 20/25
- d) 25/42

QUESTÃO 19

O aluguel de uma casa, que era de R\$ 400,00, teve um aumento de 30%. O novo valor do aluguel passou a ser de:

- a) R\$ 440,00
- b) R\$ 280,00
- c) R\$ 520,00
- d) R\$ 120,00

QUESTÃO 20

Carlos pode ir de sua casa à escola andando três quilômetros para o norte, dois para o oeste, um para o sul, quatro para o leste e finalmente dois para o sul. Para ir de casa à escola em linha reta, Carlos deve andar:

- a) 2 km para o leste
- b) 1 km para o sul
- c) 5 km para o leste
- d) 3 km para o oeste

QUESTÃO 21

Alinhamento é como o próprio nome diz, responsável por manter o carro "na linha", sem que "puxe" para um lado, desde que transitando em piso regular. O alinhamento é especificado pelo fabricante do veículo.

Assinale a alternativa incorreta a respeito sobre alinhamento:

- a) São quatro os itens envolvidos no alinhamento: convergência, divergência, caster e camber.
- b) O alinhamento não interfere no desgaste irregular e prematuro da banda de rodagem.
- c) O alinhamento se faz necessário quando houver trepidação nas rodas dianteiras
- d) Uma das finalidades do alinhamento é oferecer maior eficiência de rolamento e melhor dirigibilidade.

QUESTÃO 22

Assinale a única alternativa incorreta a respeito de motores automotivos:

- a) Motor a explosão ou motor automotivo é um conjunto de peças mecânicas e elétricas que, em funcionamento, produzem a força motriz.
- b) As peças principais do motor são: cabeçote, bloco de cilindro, cárter, eixo de comando de válvulas, válvulas, bielas e cilindros.
- c) Cárter é um depósito de óleo que se acha fixado na parte interior do bloco, ou melhor, na base, à qual se acha preso por meio de parafusos.
- d) O cabeçote é uma peça de ferro fundido ou alumínio que tem a função de acomodar os êmbolos, válvulas e câmaras de refrigeração

QUESTÃO 23

Suspensão é um conjunto de peças que impedem a transmissão dos solavancos, que a roda sofre, à carroceria. Assinale a única alternativa incorreta a respeito de suspensão:

- a) A suspensão de um veículo é composta por um conjunto de molas e amortecedores.
- b) A função do amortecedor é amortecer as oscilações que a mola criou no momento que o veículo passou um solavanco.
- c) Um dos tipos de mola do conjunto suspensão é o tipo de torção, constituído por uma barra de torção ou um

feixe de lâminas, que absorvem os impactos deformando-se.

d) Mola em espiral é usada apenas na suspensão traseira do veículo.

QUESTÃO 24

A ideia central que existe por trás de um motor, é queimar combustível para criar pressão e então transformar esta pressão em movimento.

Seguem proposições sobre carburadores:

- I- O objetivo de um carburador é misturar um combustível com óleo para que o motor funcione de maneira adequada.
- II- Quase que em todos os carros mais antigos e equipamentos pequenos, como cortadores de grama e motosserras, usam carburadores, porque são simples e baratas.
- III- O carburador do motor de uma motosserra é um exemplo de equipamento que utiliza um carburador muito simples porque ele precisa atender apenas algumas condições como : tem que fazer o motor funcionar mesmo sob baixas temperaturas; quando estiver em marcha - lenta e a plena aceleração.

Assinale a alternativa que contém todas as proposições verdadeiras:

- a) apenas I
- b) apenas II
- c) apenas II e III
- d) apenas III

QUESTÃO 25

Há três configurações diferentes de motores usadas nos automóveis: em linha, em V e motor de cilindro contraposto (boxer).

Nas proposições a seguir, assinale a única verdadeira:

- a) O motor em formato de linha precisa apenas de metade das árvores de comando em relação à configuração em V (se estiver usando comando de cabeçote).
- b) O motor contraposto é largo e achatado. Isso proporciona alto centro de gravidade.
- c) Praticamente não existe diferença de custo na fabricação dessas 3 configurações de motores
- d) O motor em V é mais comprido e estreito que o motor contraposto.

QUESTÃO 26

Dentro das inovações tecnológicas da década de 90 se destaca a injeção eletrônica. A injeção eletrônica veio para substituir o velho carburador.

Assinale a alternativa falsa:

- a) A principal função da injeção eletrônica é fazer a mistura de ar e combustível da maneira correta
- b) Uma central eletrônica recebe as informações, por meio de um retificador, e determina a quantidade correta de ar e de combustível para ser injetado no distribuidor.
- c) A manutenção preventiva do sistema de injeção eletrônica e da central deve ser feita a cada 20.000 km.
- d) Toda queima de combustível gera resíduos indesejáveis como: crostas, borras, e gomas.

QUESTÃO 27

Considere as seguintes afirmativas:

- I- O dínamo transforma energia mecânica em energia elétrica. Ele funciona sob o princípio físico de que um condutor que se move através de um campo magnético, admite uma corrente elétrica induzida.
- II- O alternador tem como princípio de funcionamento a transformação de energia mecânica em energia elétrica, para tanto, existe dentro de um campo magnético um condutor, no qual é induzida uma corrente elétrica, através da movimentação do condutor ou do campo magnético.
- III- A diferença básica entre o dínamo e o alternador, é que no alternador a bobina induzida fica no rotor e o campo magnético fica na carcaça, sendo que no dínamo o campo magnético é gerado pelo rotor e a bobina induzida fica na carcaça.

Assinale a alternativa que todas estejam corretas:

- a) apenas I
- b) apenas I e II
- c) apenas II e III
- d) apenas II

QUESTÃO 28

O sistema de injeção convencional utilizado nos automóveis na década passada consegue ter um desempenho razoável dentro de certos limites.

Assinale a alternativa falsa:

- a) A finalidade do sistema de ignição é gerar uma faísca na vela, para que o combustível seja inflamado.
- b) Para os casos de velas do automóvel uma faísca com menos de 0,5 cm, é suficiente para inflamar a mistura, mas para isso é necessário uma tensão da ordem de 4000 a 5000 V.
- c) A bobina de ignição é na realidade um transformador que possui 2 enrolamentos de fio de cobre num núcleo de ferro.
- d) A bobina possui a função de elevar os 12 V da bateria para a tensão em torno de 20.000V que são transmitidos para o platinado.

QUESTÃO 29

Assinale a afirmativa que está errada a respeito de regulador de voltagem e retificador ou ponte de retificadores.

- a) O alternador gera somente corrente alternada, assim foi desenvolvido um circuito eletrônico chamado retificador que transforma essa corrente alternada em corrente contínua .
- b) Regulador de voltagem tem o objetivo de controlar a quantidade de energia fornecida para os circuitos e baterias dos automóveis para os mesmo não se danifiquem.
- c) O regulador de voltagem possui um circuito eletrônico que detecta o nível de tensão da bateria. Acima da tensão nominal, este estimula e libera a produção de energia elétrica realizada pelo dínamo ou alternador.
- d) Quanto maior o consumo de energia elétrica em um automóvel maior deverá ser a capacidade de carga de

todo o conjunto eletro-gerador para evitar perdas do sistema.

QUESTÃO 30

Um mecânico precisa realizar a simulação de um teste e necessita de 120 A e 12 V, sabendo que ele possui 4 baterias iguais de 12 V e 30A . Assinale a maneira correta que o técnico associou as baterias para chegar ao seu intento:

- a) As 4 baterias em série.
- b) 3 baterias em série e estas em paralelo com a última.
- c) 3 baterias paralelo e a seguinte em série com a última.
- d) As 4 baterias em paralelo.

QUESTÃO 31

Com a evolução dos sistemas de freios, a linha hidráulica de freios passou a ser fundamental para garantir segurança na frenagem e também conforto ao condutor do veículo.

Assinale a alternativa incorreta:

- a) O servo freio fica instalado entre o pedal de freio e o cilindro mestre.
- b) A válvula de retenção é um componente do servo freio, cuja função é garantir a vedação do servo freio atuando na retirada do ar e desta forma, criando "vácuo".
- c) A função da pinça é de transmitir a pressão do pedal para o sistema de freio através de pressão hidráulica exercida sobre o fluido de freio acionando as pastilhas sobre o disco e freando o veículo.
- d) Sua função o servo freio é amplificar a força de atuação aplicada pelo motorista sobre o pedal, diminuindo seu esforço físico para frear o veículo e proporcionando maior conforto ao motorista.

QUESTÃO 32

O corpo do motor é um bloco de ferro fundido com "buraco" de forma cilíndrica no seu interior. Esse "buraco" recebe o nome de cilindro.

A seguir temos 4 alternativas, marque a incorreta:

- a) A função do cilindro é seguir de alojamento do êmbolo com suas molas de segmento a fim de produzir o movimento alternado.
- b) O cilindro se divide em 2 partes: curso e diâmetro.
- c) Curso é o espaço compreendido entre ponto morto superior e inferior do cilindro, ou seja, a altura do mesmo.
- d) A alesagem é a imobilização de uma peça podendo se dar por dilatação do êmbolo.

QUESTÃO 33

Observe as proposições a seguir sobre bomba de água automotiva, assinale a única incorreta:

- a) Normalmente o acionamento da bomba de água se dá através de uma polia externa acoplada a uma correia.
- b) A função principal da bomba de água é fazer o líquido de arrefecimento (ou refrigerante) circular pelo motor. Nesta circulação, o líquido de arrefecimento absorve o

PVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.14-MECÂNICO DE AUTO – VOTORANTIM – SP - 2010

calor do bloco e do cabeçote do motor e, em seguida, é resfriado no radiador, onde há perda de calor.

c) O correto funcionamento da bomba de água é imprescindível para garantir que o motor funcione dentro dos regimes de temperatura especificados pelo fabricante, evitando superaquecimento do bloco e danos às partes móveis.

d) A causa mais frequente de falha prematura da bomba de água é o rotor que funciona como uma hélice que fornece pressão no líquido de arrefecimento.

QUESTÃO 34

Para obter grau de excelência em frenagem os veículos acompanham e apresentam os mais rigorosos padrões mundiais na linha de freios.

Note, a tabela abaixo envolve problemas e soluções quando o pedal de freio do automóvel fica duro. Identifique e marque a única falsa:

Alternativas	Possíveis Causas	Solução
a)	Servo freio com vazamento	Substituir o retentor e desobstruir os canais
b)	Articulações do pedal emperradas	Desemperrar a articulação do pedal
c)	Tambores ovalizados em forma de barril ou boca de sino	Retifique ou substitua os tambores
d)	Sapatas torcidas	Substituir as sapatas e lonas

QUESTÃO 35

Para equipamentos como válvulas e eixo de comando de válvulas de motores veiculares, aplicam-se certas definições e a seguir existe uma única falsa:

a) As válvulas se dividem em 3 partes: cabeça, haste e sede, sendo completada com mola, prato e chaveta.

b) As válvulas funcionam por meio de ressaltos que envolvem o reservatório de nível constante.

c) O eixo de comando de válvulas é uma peça de aço torneado e apresenta vários ressaltos.

d) O eixo de comando de válvulas tem a finalidade de mover os tuchos que vão abrir as válvulas nos tempos de admissão e descarga.

QUESTÃO 36

Observe as proposições sobre transmissão e embreagem.

I- O sistema de transmissão do veículo é composto por: embreagem, caixa de velocidade, diferencial, semi-árvores, homocinéticas e rodas.

II- A embreagem é um dispositivo constituído basicamente de duas peças, o platô e o disco, montados entre o caixa de câmbio e a suspensão mecânica dos veículos.

III- A finalidade da embreagem é que quando acoplada, transmite rotação do motor à caixa de câmbio, que envia torque ao diferencial e às rodas.

Assinale a alternativa que contém todas as proposições corretas:

- a) Apenas I e III
- b) Apenas I e II
- c) Apenas II e III
- d) Apenas I

QUESTÃO 37

Nos automóveis mais antigos o sistema de ignição é construído para transformar a baixa voltagem, fornecido pela bateria ou pelo gerador, na alta tensão necessária para produzir as centelhas que inflamam a mistura comprimida de ar e gasolina nas câmaras de combustão.

Observe as proposições:

I – O sistema de ignição consiste da bobina, do distribuidor, das velas e dos fios de baixa e alta tensão.

II – O distribuidor, que é comandado pela árvore de ressaltos, envia a corrente de alta tensão que recebe da bobina para a vela apropriada, no momento exato em que o êmbolo correspondente atinge o ponto morto alto. A corrente de alta tensão entra no centro da tampa do distribuidor e passa para o rotor. À medida que o rotor gira dentro do corpo do distribuidor, distribui a corrente de alta tensão a cada terminal da tampa, na sequência da ordem de inflamação.

III – A bobina é um transformador projetado para elevar os 6 ou 12 volts da bateria, ou do gerador, para aproximadamente 20.000 volts.

IV – A vela consiste de dois eletrodos. O eletrodo central é ligado a terra. O eletrodo lateral é ligado ao terminal do tampo do distribuidor. A folga entre os eletrodos faz com que a corrente crie uma centelha, que explode a mistura de ar e combustível.

Assinale a alternativa que contém a(s) alternativa (s) incorreta(s):

- a) Apenas I e IV
- b) Apenas II e IV
- c) Apenas III
- d) Apenas IV

QUESTÃO 38

Convém a um profissional poder diagnosticar o estado mecânico geral de um motor pelo exame sumário de um funcionamento. A precisão do diagnóstico depende em grande parte da experiência do mecânico.

Seguem 3 proposições:

I- O exame externo revelará vazamento nas juntas de cabeçote, de cárter e dos coletores, bem como vazamento de óleo nas extremidades do virabrequim e vazamento na bomba de água. As paredes externas do bloco de cilindros, bem como as garras de fixação podem igualmente apresentar rupturas, que deverão ser soldadas.

II- O estado mecânico interno pode ser diagnosticado por meio de uma barra ou de um verificador apoiado em diversos locais do cárter e do bloco de cilindros. Determinam-se assim as folgas de biela, de virabrequim e das válvulas. Os testes devem ser efetuados em diversos regimes do motor

PVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.14-MECÂNICO DE AUTO – VOTORANTIM – SP - 2010

III- A vedação das câmaras de explosão do motor pode ser determinada pelo teste das compressões à manivela ou, melhor, fixando um manômetro no assento da vela e provocando a rotação do motor pelo dispositivo de arranque. Nesse caso devemos ter uma rotação diferenciada em cada cilindro, pois cada um deles está numa posição no bloco do motor.

Assinale a alternativa que contém todas as proposições verdadeiras.

- a) Apenas I e II
- b) Apenas II e III
- c) Apenas I e III
- d) Apenas I

QUESTÃO 39

O freio ABS é um sistema de frenagem (travagem) que evita que a roda bloqueie (quando o pedal de freio é pisado fortemente) e entre em derrapagem, deixando o automóvel sem aderência à pista. Assim, evita-se descontrolar o veículo.

A seguir, observe as proposições a respeito desse tipo de freio, assinale a incorreta.

- a) Em superfícies como asfalto e concretas tanto secas quando molhadas, a maioria dos carros equipados com ABS são capazes de atingir distâncias de frenagem melhores (menores) do que aqueles que não o possuem.
- b) Em pedregulhos, o ABS tende a aumentar a distância de frenagem. Nessas superfícies, as rodas travadas escavam o solo e param o veículo mais rapidamente, como freio comum. O ABS impede que isso ocorra.
- c) Um dos motivos do pouco uso do freio ABS no Brasil porque é item opcional caro. Ele é importado, elevando o preço do automóvel em cerca de R\$ 3 mil.
- d) O ABS pode significativamente melhorar a segurança e o controle dos motoristas sobre o carro em situações de trânsito se eles souberem que deve soltar o pedal quando o sentir pulsar, graças ao ABS.

QUESTÃO 40

Numa conversa informal de um cliente com o mecânico do seu carro, fala dos cuidados na utilização e acionamento da embreagem a fim de evitar problemas e prolongar a vida útil da peça.

Abaixo existem 4 proposições assinale a única incorreta :

- a) Utilizar o pedal da embreagem somente na troca de marcha. Com este cuidado, evita-se o aquecimento do sistema de embreagem e o desgaste prematuro dos componentes;
- b) Nunca saia em segunda marcha para não forçar a embreagem e o motor.
- c) Evite ultrapassar a capacidade de carga especificada pelo fabricante, pois isto afetará o bom desempenho da embreagem e reduzirá sua vida útil.
- d) Mantenha o veículo parado em uma rampa utilizando a embreagem como freio.

QUESTÃO 41

Analise:

I. Quanto maior a rotação do motor em relação à rotação do eixo, maior será a força.

II. Quanto maior a rotação do motor em relação à rotação do eixo, menor será a força.

III. Quanto menor a rotação do motor em relação à rotação do eixo, maior será a velocidade.

IV. Quanto menor a rotação do motor em relação à rotação do eixo, menor será a velocidade.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmações I e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmações II e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmações II e III estão corretas.

QUESTÃO 42

As placas abaixo significam, respectivamente:



- a) proibido parar e estacionar e proibido retornar;
- b) proibido estacionar e proibido dobrar à esquerda;
- c) proibido estacionar e parar e trânsito na volta;
- d) proibido parar e contramão.

QUESTÃO 43

Em locais onde não há sinalização de regulamentação, valem as velocidades máximas fixadas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Assinale a opção que NÃO apresenta a velocidade máxima permitida correta de acordo com o CTB:

- a) 80 km/h nas vias urbanas de trânsito rápido;
- b) 100 km/h para ônibus nas rodovias.
- c) 110 km/h para automóveis nas rodovias;
- d) 60 km/h nas vias arteriais urbanas;

QUESTÃO 44

NÃO constitui infração grave ou gravíssima estacionar o veículo:

- a) afastado da guia da calçada (meio-fio) a mais de um metro;
- b) sobre faixa destinada a pedestre
- c) na pista de rolamento das estradas, das rodovias, das vias de trânsito rápido e das vias dotadas de acostamento;
- d) em locais e horários proibidos especificamente pela sinalização (placa – Proibido Estacionar);

QUESTÃO 45

Primeiros socorros são os procedimentos de emergência que devem ser aplicados a uma pessoa em perigo de vida, visando a manter os sinais vitais e evitando o agravamento, até que ela receba assistência definitiva. Assim sendo:

I – deixar de prestar socorro significa não dar nenhuma assistência à vítima. A pessoa que chama por socorro especializado, por exemplo, já está prestando e providenciando socorro.

PVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.14-MECÂNICO DE AUTO – VOTORANTIM – SP - 2010

II – qualquer pessoa que deixe de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo, estará cometendo o crime de omissão de socorro, mesmo que não seja a causadora do evento.

III – a omissão de socorro e a falta de atendimento de primeiros socorros eficiente são os principais motivos de mortes e danos irreversíveis nas vítimas de acidentes de trânsito.

IV – os momentos após um acidente, principalmente as duas primeiras horas são os mais importantes para se garantir a recuperação ou a sobrevivência das pessoas feridas.

Pode-se afirmar que estão corretos os itens:

- a) I e III apenas.
- b) II e IV apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II, III e IV.

QUESTÃO 46

As ações e medidas destinadas a evitar acidentes de trabalho dependem diretamente do tipo de atividade exercida, do ambiente de trabalho e das tecnologias e técnicas utilizadas. No entanto, são medidas corretas de segurança, EXCETO:

- a) no local de trabalho ou no seu posto de trabalho, deixe todas as ferramentas sempre à mão para que possa improvisar perante situações inesperadas.
- b) saiba quais os riscos e cuidados que deve ter na atividade que desenvolve e quais as formas de proteção para reduzir esses riscos.
- c) participe sempre nas ações ou cursos de prevenção de acidentes que a empresa lhe proporcionar.
- d) aplique as medidas e dispositivos de prevenção de acidentes que lhe são facultados, designadamente o uso de vestuário de proteção adequado, como as proteções auriculares para o ruído, óculos, capacetes e dispositivos antiqueda, e equipamento de proteção respiratória, entre outras.

QUESTÃO 47

A remoção ou movimentação de um acidentado deve ser feita com um máximo de cuidado, a fim de não agravar as lesões existentes. Antes da remoção da vítima, devem-se tomar as seguintes providências, exceto:

- a) se houver suspeita de fraturas no pescoço e nas costas, evite mover a pessoa.
- b) se houver parada respiratória, inicie a respiração boca a boca lentamente, mas não deve ser feita massagem cardíaca.
- c) na presença de hemorragia abundante, a movimentação da vítima pode levar rapidamente ao estado de choque.
- d) para puxá-la para um local seguro, mova-a de costas, no sentido do comprimento com o auxílio de um casaco ou cobertor.

QUESTÃO 48

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta Art. 168 - São proibidas ao funcionário toda ação ou omissão capazes de comprometer a dignidade e o

decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência do serviço ou causar dano a Administração Pública, especialmente:

- I - valer-se de sua qualidade de funcionário, para obter proveito pessoal para si ou para outrem;
 - II - participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil, ou exercer comércio, e, nessa qualidade, transacionar com o Município;
 - III - proceder de forma desidiosa;
 - IV - compelir ou aliciar outro funcionário no sentido de filiação a associação profissional ou sindical, ou a partido político;
- a) I e II apenas estão corretas
 - b) I, II e IV apenas estão corretas
 - c) I, II, III apenas estão corretas
 - d) I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa Incorreta quanto ao art. 167 dos deveres do funcionário público:

- a) manter cooperação e solidariedade com relação aos companheiros de trabalho;
- b) manter conduta compatível com a moralidade administrativa;
- c) apresentar com ilegalidade ou abuso de poder
- d) zelar pela economia e conservação do material que lhe for confiado;

QUESTÃO 50

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva afirmou na última terça-feira (13 de julho), durante cerimônia de anúncio dos termos do processo de concessão para a construção do trem-bala, que o Brasil terá condições de inaugurar o empreendimento em 2016, ano em que o país sediará os Jogos Olímpicos na capital fluminense.

“Queremos que esteja pronto até as Olimpíadas de 2016. Acho plenamente possível inaugurar essas obras até 2016. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta:

- a) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a São Paulo
- b) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Belo Horizonte
- c) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Vitória
- d) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Salvador

