



CÂMARA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ - RN

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

CARGO:

MOTORISTA

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Minha cidade querida, berço que a vida me deu, és formosa guarida”.

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinados, ao Fiscal de Sala. O Candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.

PORTUGUÊS

A charge abaixo sinaliza, na superfície, para o fato de o desmatamento ser mais um dos fatores condicionantes da ocupação das ruas por pessoas sem amparo. Ao mesmo tempo, o texto conduz o leitor a refletir sobre os prejuízos ao planeta causados pelo desmatamento e o que se está fazendo para atenuar o problema.

Após uma leitura atenta, responda às questões 1 e 2:

FOLCLORE..



(<https://pt-static.z-dn.net/files/d00/89c03a291c5c50827df568698c39c3f8.jpg>).

1ª QUESTÃO

Do ponto de vista da estruturação linguística, avalie a veracidade das proposições com relação às estruturas oracionais.

- () Três orações compõem a fala do primeiro personagem. Entre a segunda oração e a terceira, que é iniciada pelo conector **E**, depreende-se uma relação de causa e consequência. Quanto à relação entre a primeira e a terceira, é de adversidade.
- () A versão escrita da fala do segundo personagem, seguindo o mesmo raciocínio da fala do primeiro personagem, resultaria em: “Eu trabalhava como segurança, protegendo a mata; **mas, uma vez que** veio o desmatamento, fiquei sem mata. Ou ainda: “Eu trabalhava como segurança, protegendo a mata; **mas** fiquei sem mata **porque** veio o desmatamento”.
- () A versão escrita da primeira fala do personagem, conforme a lógica estabelecida – oração principal, oração adversativa, oração causal e consecutiva – resultaria em: “Eu trabalhava como segurança, **mas, embora** viesse a crise, perdi o emprego.” Ou, em outra ordem: “Eu trabalhava como segurança, mas perdi o emprego, **embora** viesse a crise”.

A seqüência CORRETA de preenchimento dos parênteses é:

- a) F, F e V.
- b) F, V e F.
- c) V, F e V.
- d) V, V e V.
- e) V, V e F.

2ª QUESTÃO

Analisar as afirmações a seguir com relação à estruturação sintática das orações:

- I- Em: “veio a crise”, temos sujeito determinado posposto ao verbo.
- II- Os verbos PERDER E FICAR nos dois balões estão conjugados no pretérito perfeito, indicando um acontecimento passado, de caráter pontual.
- III- O constituinte “desmatamento” tem a função sintática de objeto direto.
- IV- Em: “fiquei sem mata”, a função sintática do constituinte “sem mata” é de predicativo do sujeito.
- V- Os constituintes “como segurança” e “como sucupira” correspondem a advérbios de modo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

3ª QUESTÃO

Após a leitura dos dois textos que seguem (notas jornalísticas – **Isto É**, 05/02/20), analise as proposições relativas aos aspectos estruturais e as classifique como (V) para verdadeiras ou (F) para falsas:

<p>TEXTO I: Mello deixa STF</p> <p>O STF vai ficar um bom tempo só com dez ministros. É que Celso de Mello estará de licença médica até o próximo dia 19 de março, em função de uma cirurgia no quadril feita na semana passada no Hospital Sírio Libanês. Pode ser que nem volte mais. Em novembro, quando completará 75 anos, vai se aposentar e Bolsonaro indicará outro para seu lugar.</p>	<p>TEXTO II: Jorginho na vaga?</p> <p>Os que querem Moro no STF podem se surpreender. Bolsonaro está disposto a indicar o nome de Jorge Oliveira, atual ministro da Secretaria-Geral da Presidência, para o lugar de Mello, “traindo” o compromisso assumido com o ministro da Justiça. Jorginho, como é chamado pelo presidente, tem OAB desde 2013 e só apresentou 7 processos à justiça.</p>
--	--

- () No texto I, a expressão “é que” introduz uma justificativa para a informação precedente, sobre a redução no número de ministros no STF.
- () Na última frase do texto I, o pronome possessivo em: “Bolsonaro indicará outro para seu lugar” faz remissão ao termo “Bolsonaro”.
- () Na primeira frase do texto II, o sujeito do verbo “podem” é “os que querem Moro no STF”, tendo como núcleo o pronome demonstrativo “os”, equivalente a “aqueles”.
- () No texto II, há uma relação de sentido de explicação entre os dois períodos iniciais, de modo que admitiria o emprego do conectivo “pois” para estabelecer a coesão sequencial.
- () O sufixo “inho” tanto pode se revestir de um valor afetivo como irônico. No último período do texto II, o emprego do diminutivo reflete afetividade, de ambas as partes - da perspectiva do presidente bem como da do redator da matéria.

A sequência CORRETA de avaliação é:

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) V,F,V,F e V. | c) V,F,F,V e F. | e) F,V,V,V e F. |
| b) F,F,V,V e V. | d) V,F,V,V e F. | |

Feita a leitura do fragmento textual abaixo exposto, responda às questões 4, 5 e 6:

As novas engrenagens do trabalho

Processos industriais com máquinas cada vez mais inteligentes requerem qualificação da mão de obra que as opera

[Comparar a atual rotina de um cidadão comum com a de alguém que viveu há apenas 30 anos mostrará significativas diferenças. Percebe-se isso nas transações bancárias, cada vez mais eletrônicas. Nas opções de para alugar ou assistir a um filme, hoje a um clique de nossas mãos, assim como na forma de se comunicar com outras pessoas, intensamente mais instantânea.]* [Esse cenário denota a profunda transformação pela qual o mundo vem passando e que não dá sinais de terminar, com reflexos diretos no mercado de trabalho, como a extinção de diversas profissões e o surgimento de novas, em processo que só tende a se acelerar.]*

Um estudo da consultoria McKinsey chamado *Jobs lost, Jobs gained: workforce transitions in a time of automation* (“Empregos perdidos, empregos conquistados: transições da força de trabalho em um momento de automação”), de 2017, projeta que 60% das ocupações terão pelo menos 30% de suas atividades automatizadas até 2030. As tarefas recorrentes e repetitivas são as primeiras da fila. São consideradas atividades mais operacionais e que exigem menor qualificação do trabalhador.

Segundo pesquisa do fórum Econômico Mundial denominada *The future of Jobs* (“O futuro dos empregos”), de 2018, a previsão é de que 75 milhões de ocupações podem desaparecer em decorrência do avanço tecnológico. Em compensação, 133 milhões de postos devem ser criados, ainda que com outras características, já adaptados à nova divisão de trabalho entre homens e máquinas. (**Isto É**, 05/02/20)

****O 1º parágrafo contempla dois tópicos, daí a demarcação dos blocos entre colchetes.**

4ª QUESTÃO

Com relação ao plano conteudístico, os três parágrafos do texto contemplam quatro tópicos temáticos (dois distribuídos no 1º parágrafo). Avalie se há correspondência entre os tópicos dispostos na sequência abaixo e o conteúdo desenvolvido em cada bloco textual. Sinalize (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Agilidade e rapidez nas atividades diárias dos cidadãos como reflexo da inserção da tecnologia no cotidiano.
- () Impacto dos avanços tecnológicos no mercado de trabalho: vantagens e desvantagens.
- () Efeitos da automação: diminuição dos postos de trabalho para as atividades que requerem menor qualificação.
- () Dificuldades de criação de novos postos de trabalho em que se concilie a forma de trabalho humana com a máquina, conforme pesquisa realizada.

A sequência CORRETA é:

- a) V, F, V e V.
- b) V, V, V e V.
- c) V, V, V e F.
- d) F, F, V e V.
- e) V, F, F e F.

5ª QUESTÃO

Nas frases abaixo transcritas, está em destaque o item gramatical “a”. Analise o contexto das três ocorrências, de modo a indicar sua classificação.

- I- Comparar a atual rotina de um cidadão comum com a de alguém que viveu há apenas 30 anos mostrará significativas diferenças.
- II- Percebe-se isso [...] Nas opções de para alugar ou assistir a um filme, hoje a um clique de nossas mãos, [...]
- III- Esse cenário denota a profunda transformação pela qual o mundo vem passando [...]

A classificação CORRETA do elemento é, respectivamente,

- a) pronome demonstrativo, artigo e preposição.
- b) pronome oblíquo, preposição e artigo.
- c) artigo, artigo e artigo.
- d) pronome demonstrativo, preposição e artigo.
- e) artigo, preposição e preposição.

6ª QUESTÃO

Nos fragmentos textuais abaixo há elementos de coesão textual – uns responsáveis pelo processo de referência, outros pelo de sequenciação. Indique a alternativa em que está em destaque o elemento de **sequenciação**:

- a) Processos industriais com máquinas cada vez mais inteligentes requerem qualificação da mão de obra que **as** opera.
- b) Em compensação, 133 milhões de postos devem ser criados, **ainda que** com outras características, já adaptados à nova divisão de trabalho entre homens e máquinas.
- c) Comparar a atual rotina de um cidadão comum com a de alguém que viveu há apenas 30 anos mostrará significativas diferenças. Percebe-se **isso** nas transações bancárias, cada vez mais eletrônicas.
- d) Esse cenário denota a profunda transformação pela **qual** o mundo vem passando [...].
- e) Um estudo da consultoria McKinsey [...], de 2017, projeta que 60% das ocupações terão pelo menos 30% de **suas** atividades automatizadas até 2030.

A partir da leitura do texto “Proteção para os jornalistas” (**Correio da Paraíba**, 19/01/2020), responda às questões (07) e (08):

Em pesquisa sobre corrupção, a CIDH (Comissão Interamericana de Direitos Humanos) reforça a necessidade de garantir a liberdade de expressão e, conseqüentemente, proteger os profissionais da imprensa. O objetivo do documento “Corrupção e Direitos Humanos” é o de apresentar uma análise do fenômeno da corrupção dentro da perspectiva dos direitos humanos, levando em conta o cenário dos países que compõem o continente americano. A partir disso, a Comissão demonstra que a corrupção afeta os direitos humanos na medida em que enfraquece instituições democráticas e os governos, aumenta a desigualdade social a partir da impunidade e também anula o estado de direito. Segundo o relatório, que foi divulgado em dezembro de 2019, a importante contribuição dos jornalistas para fiscalizar a conduta e buscar pela transparência da administração pública acaba os colocando em situações de vulnerabilidade. São mencionados os casos de Héctor Félix Miranda e Victor Manuel Oropeza, jornalistas do México que apuravam casos de corrupção e foram assassinados em 1999. Também é citado o jornalista Aristeu Guida da Silva, que denunciou casos de corrupção de funcionários públicos, e foi assassinado em 2016, no Brasil.

7ª QUESTÃO

Avalie as proposições acerca do conteúdo do texto e assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- I- O texto trata de um documento elaborado pela Comissão Interamericana de Direitos Humanos (CIDH), que, com base em um estudo sobre a corrupção sob a ótica dos direitos humanos, revela as consequências desse fenômeno e alerta para a relevância da garantia de liberdade de expressão aos jornalistas.
- II- O texto, de natureza expositivo-argumentativa, faz uma análise do documento elaborado pela CIDH, e serve como uma espécie de “chamada” aos interessados em conhecer mais detalhadamente o trabalho dos jornalistas que investigaram casos de corrupção.
- III- Para destacar o importante papel dos jornalistas na busca de transparência dos gestores do setor público bem como comprovar a situação de vulnerabilidade dos jornalistas que investigam casos de corrupção, o texto cita o relatório divulgado em 2019, o que dá mais credibilidade à matéria.

É CORRETO o que se afirma em:

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

8ª QUESTÃO

No trecho transcrito abaixo, a oração iniciada pela locução “na medida em que” imprime ao período o sentido de:

“[...] A partir disso, a Comissão demonstra que a corrupção afeta os direitos humanos **na medida em que** enfraquece instituições democráticas e os governos, aumenta a desigualdade social a partir da impunidade e também anula o estado de direito [...]”.

- a) Conformidade.
- b) Proporção.
- c) Comparação.
- d) Concessão.
- e) Finalidade.

Feita a leitura da charge abaixo ilustrada, que explora o tema da violência no âmbito escolar, responda às questões (09) e (10).

CRIANÇAS ARMADAS NAS ESCOLAS



(<http://1.bp.blogspot.com/qc66XjdSymk/Ufv7Ss06hOI/AAAAAAAAAPc/AQapQ8bD9hY/s1600/Crian%25C3%25A7a+Armada.jpg>).

9ª QUESTÃO

A respeito do conteúdo expresso no texto, é CORRETO afirmar:

- I- Não raro crianças provenientes de ambientes em condição de vulnerabilidade dão mostras da sua má educação também no ambiente escolar, no convívio com os colegas e professores, que são desrespeitados. O ineditismo desta charge está em retratar a presença de armas nesse ambiente, denunciando a facilidade de acesso.
- II- A charge põe em evidência as condições de trabalho do professor, que temendo represálias fora do ambiente escolar, e também para manter o emprego, precisa se acomodar à situação de violência nesse contexto.
- III- A charge retrata a vulnerabilidade dos professores no ambiente de trabalho, conduzindo à reflexão sobre o fator “segurança” mas também sobre a formação educacional das crianças, que está cada vez mais precária.

É(são) CORRETA(S) a(s) proposição(ões):

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

12ª QUESTÃO

Nos fragmentos textuais abaixo, estão em destaque expressões a partir das quais depreendemos o posicionamento do autor do texto. Trata-se de pistas reveladoras da autoria (ou marcas de subjetividade).

- I- “**Pois é (1)**; as internautas têm razão, é o fim da picada!!! **Ou melhor (2)**, o início, quando os vizinhos ignoram um dos maiores problemas enfrentados pela população nos últimos anos.”
- II- “Impressionante a falta de consciência (**ou de vergonha na cara mesmo (3)**) dessas pessoas (**felizmente (4)**), uma minoria), que põem em risco a saúde e até a vida dos moradores.”
- III- “[...] Vejo que, além do lixo, temos aí um problema educacional. **Talvez (5)** o país ainda demore décadas para que a população se conscientize disso. [...] Em cada regional há um local destinado aos entulhos, o que muitos caminhões clandestinos, vindos até de cidades vizinhas, ignoram.”

As marcas sinalizadas expressam, respectivamente:

- a) Avaliação, avaliação, ressalva, esclarecimento e retificação.
- b) Explicação, retificação, justificativa, explicação e avaliação.
- c) Justificativa, avaliação, ironia, explicação e confirmação.
- d) Confirmação, ironia, justificativa, esclarecimento e ironia.
- e) Confirmação, retificação, ressalva, avaliação e avaliação.

13ª QUESTÃO

Nos fragmentos textuais, há duas orações subordinadas introduzidas por gerúndio, que apesar da proximidade estrutural, são classificadas diferentemente. Após analisá-las, indique, dentre as alternativas propostas a seguir, a classificação CORRETA:

Explico isso em pormenores **acreditando que algum leitor menos esclarecido**, que ainda não se deu conta da situação, **se atente ao problema**.

Nas escolas, as crianças desde cedo são conscientizadas sobre a importância da reciclagem. E, numa espécie de gincana ecológica, **envolvendo também os pais**, elas cumprem o que lhes é ensinado.

- a) Coordenada explicativa/ Subordinada adjetiva explicativa.
- b) Subordinada adverbial causal/ Subordinada adjetiva explicativa.
- c) Subordinada adverbial modal/ Subordinada adjetiva restritiva.
- d) Subordinada adjetiva restritiva/ Subordinada adjetiva explicativa.
- e) Coordenada explicativa/ Subordinada adverbial modal.

14ª QUESTÃO

A construção dos períodos requer o conhecimento dos mecanismos de combinação oracional e das funções sintáticas, que, articulado ao de pontuação, resulta na boa formação dos textos, como demonstra o fragmento abaixo transcrito. Feita a leitura deste, estabeleça a correspondência entre a classificação sugerida e as respectivas orações.

“Como exemplo da irresponsabilidade, cito as caixas-d'água. O fiscal chega na casa, vasculha o terreno minuciosamente, explica os riscos, deixa um panfleto sobre o tema, notifica quando necessário e, para finalizar, pergunta sobre a caixa-d'água. O morador, já sem muita paciência com aquela “invasão domiciliar”, diz que a caixa está ok, que se encontra fechada. O fiscal sai, e entra o drone, que, do alto, mostra que aquela caixa-d'água, além de não ter tampa, é um criadouro de mosquitos”.

1. Oração subordinada substantiva objetiva direta.	() <u>O fiscal chega na casa, vasculha o terreno, explica os riscos, deixa um panfleto sobre o tema, ... e pergunta sobre a caixa-d'água.</u>
2. Oração subordinada adjetiva explicativa.	() <u>O morador diz que a caixa está ok, que se encontra fechada.</u>
3. Orações coordenadas aditivas (assindéticas).	() <u>O fiscal sai, e entra o drone....</u>
4. Orações coordenadas aditivas (sindéticas).	() <u>entra o drone, que mostra que aquela caixa é um criadouro de mosquitos.</u>

A correlação está representada CORRETAMENTE na alternativa:

- a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 2, 1, 3 e 4.
- c) 3, 4, 1 e 2.
- d) 3, 1, 4 e 2.
- e) 4, 3, 1 e 2.

15ª QUESTÃO

Para que o fragmento textual a seguir faça sentido, é necessário empregar elementos que possibilitem estabelecer relações lógico-semânticas entre as sentenças que o compõem. Feita a leitura, marque a alternativa que apresenta os conectores adequados ao contexto.

Conhecer para cuidar

Falar sobre a depressão é a melhor forma de esclarecer dúvidas, instruir famílias e criar redes de apoio

Lidar com algum distúrbio da mente pode parecer uma jornada solitária, _____ (1) a falta de conhecimento é fonte de preconceito e exclusão. _____ (2), existem caminhos que podem oferecer amparo a quem enfrenta essa situação. Contar como os familiares também é uma maneira de ganhar apoio emocional para seguir em frente, mas é preciso que as pessoas próximas estejam instruídas de como proceder no socorro.

[...]

Contar com um ambiente acolhedor é essencial, _____ (3) “parentes e amigos têm um papel fundamental no tratamento e no processo de cura, _____ (4) trata-se de um transtorno incapacitante que afeta todas as áreas da vida da pessoa”, como explica a psicóloga Mary Scabora.

Outro aspecto fundamental é o diálogo. Em alguns quadros, a pessoa que tem o distúrbio pode não expor seus sentimentos. _____ (5) é preciso conversar abertamente nesses casos, sem julgamentos nem ideias pré-concebidas. [...]

A psicóloga Mary Scabora comenta que “a saúde mental ainda é muito negligenciada no Brasil, o que tem como consequência o preconceito em relação às questões ligadas a saúde mental e emocional. _____ (6) haja terapia na rede pública de saúde, é raro ver campanhas que esclareçam a população sobre o assunto. [...]

(Revista **Segredos da Mente**, o poder do cérebro - Ano 3, No. 4, 2019).

A sequência CORRETA de preenchimento das lacunas é:

- a) visto que, Pois, desde que, pois, Porém e ainda que
- b) mas, Porém, quando, visto que, Logo e desde que
- c) já que, Entretanto, já que, pois, Portanto e por mais que
- d) já que, Contudo, já que, logo, Por isso e desde que
- e) portanto, Pois, visto que, porque, Porém e embora



INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA sobre Software.

- a) Uma das funções de um Software Aplicativo é o gerenciamento da memória do computador.
- b) São exemplos de Software Básico: Windows, Office e Linux.
- c) É considerado Software Utilitário qualquer programa não obrigatório, mas útil para o bom funcionamento do computador.
- d) Softwares Aplicativos são programas que têm aplicações práticas para o usuário e são obrigatórios para o funcionamento do computador.
- e) São exemplos de Softwares Aplicativos: Word, Excel e WinRAR.

17ª QUESTÃO

Sobre conceitos básicos de hardware, considere as afirmações a seguir.

- I- O sistema binário (base 2) é um sistema de numeração não posicional em que todas as quantidades se representam com base nos números zero e um (0 e 1).
- II- Os dados convertidos em números binários são representados em bits e um conjunto de 8 bits é denominado byte.
- III- Uma imagem digital é composta por diversos pontos denominados pixels. Com base no modelo RGB, cada pixel é composto por três pontos. Cada ponto representa uma tonalidade das cores: vermelho, amarelo e azul.
- IV- Nos sistemas de numeração posicional, o valor do dígito em um número depende da posição que esse dígito ocupa neste mesmo número.

Estão CORRETAS apenas as afirmações:

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

18ª QUESTÃO

Sobre Computação em Nuvem, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Uma das desvantagens da Computação em Nuvem é a capacidade em aumentar os custos dos empreendimentos de uma empresa que contrata esse serviço com infraestrutura de TI.
- b) São exemplos de plataformas que se especializaram em fornecer serviços em nuvem: Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Cloud e Oracle Cloud.
- c) Os principais exemplos de Computação em Nuvem são: Infraestrutura como Serviço (IaaS), Software como Serviço (SaaS) e Usuário como Serviço (UaaS).
- d) Uma vantagem da Infraestrutura como Serviço (IaaS), para quem contrata um serviço em nuvem, é que não há necessidade de compra de licenças vitalícias de software ou preocupações com atualizações.
- e) A Computação em Nuvem é uma tecnologia que permite acesso remoto a apenas os seguintes tipos de arquivos: fotos e vídeos.

19ª QUESTÃO

Considere as afirmações a seguir.

- I- A Memória Cache L1 (*Level 1*) é um exemplo de memória DRAM (*Dynamic Random Access Memory*).
- II- Um Registrador é construído com tecnologia SRAM (*Static Random Access Memory*).
- III- Nas memórias do tipo SRAM e DRAM as informações gravadas se perdem quando o computador é desligado.
- IV- As memórias Flash representam um exemplo de memória SRAM.

Está CORRETO o que se afirma apenas em:

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

20ª QUESTÃO

Muitas das ações que realizamos a partir de uma planilha eletrônica envolvem a comparação de dados entre células, com o uso de funções lógicas, bem como o cálculo de medidas representativas dos dados, a exemplo das funções estatísticas. Dentro deste contexto, para uma planilha Microsoft Excel 2010, versão em português, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A função MED retorna a mediana dos argumentos.
- b) A função OU retornará VERDADEIRO se qualquer argumento for VERDADEIRO e retornará FALSO se todos os argumentos forem FALSOS.
- c) A função NÃO inverte o valor do argumento.
- d) A função E retornará VERDADEIRO se todos os seus argumentos forem avaliados como VERDADEIRO e retornará FALSO se todos os seus argumentos forem avaliados como FALSO.
- e) A função MÉDIA retorna a média (média aritmética) dos argumentos.

21ª QUESTÃO

Atualmente, existem diversos tipos de software, os quais são voltados a diversas aplicações. Dentro desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Bot é um programa capaz de se propagar automaticamente através da rede explorando as vulnerabilidades dos hospedeiros (*hosts*).
- b) Keylogger é um programa capaz de escutar, salvar e compartilhar o estado total ou parcial da tela (printscreen).
- c) Backdoor é um programa que se propõe a executar funções específicas, mas executa funções maliciosas sem o conhecimento do usuário.
- d) Spywares é o termo utilizado para se referir a uma grande categoria de software que tem o objetivo de monitorar atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros.
- e) Vírus é um programa que se propaga infectando outros programas e arquivos de um computador. Precisa ser executado no hospedeiro (*host*).

22ª QUESTÃO

Sobre Navegadores Web, selecione a alternativa CORRETA.

- a) A partir do modo de navegação anônima, o browser vai salvar o histórico de navegação do usuário, os cookies e os dados do site ou as informações inseridas em formulários como nomes, endereços e senhas e os arquivos de download.
- b) Para abrir uma janela de navegação anônima Chrome, usando Windows, Linux ou Chrome OS, utiliza-se o seguinte atalho de teclado: Ctrl + Shift + n.
- c) São exemplos de navegadores web: Chrome, Linux, Firefox e Edge.
- d) Um site terá sempre a mesma aparência quando exibido por navegadores distintos e em dispositivos diferentes.
- e) São exemplos de motores de renderização utilizados pelos navegadores: WebKit, Blink, Gecko, Trident e Makeof.

23ª QUESTÃO

Com relação a Sistemas Operacionais é CORRETO afirmar que:

- a) Em ambiente multitarefa (como o Unix) que suporta processos, um processador de texto, um navegador e um sistema de banco de dados não são processos separados que não podem rodar concomitantemente.
- b) Processos são módulos separados e carregáveis, da mesma forma que *threads*, que podem ser carregadas.
- c) As *threads*, ao contrário dos processos, não necessitam ser escalonadas.
- d) O Sistema Operacional é o responsável pelo escalonamento da ULT (*User-Level Thread*).
- e) A comunicação entre processos é o grupo de mecanismos que permite aos processos transferência de informação entre si.

24ª QUESTÃO

Avalie as proposições com (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas. Em seguida responda o que se pede.

- () A “CIA-triad” faz referência aos termos Confidentiality, Integrity e Availability, os quais compõem o tripé da segurança da informação.
- () Integridade se refere à ameaça da ocorrência de alterações indevidas das informações.
- () O TCP (Transmission Control Protocol) possui uma versão conhecida como Secure Sochets Layer (SSL), a qual é um protocolo que provê integridade e disponibilidade na comunicação entre dois pontos de rede.
- () A identificação do uso de SSL é possível em navegações web quando o endereço começa com a expressão “https” que significa Hyper Text Transfer Secure. Este é um protocolo utilizado por browsers para se ter a garantia de sigilo do conteúdo da mensagem entre origem e destino.

A sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses é:

- a) V, F, F e V.
- b) F, V, V e F.
- c) V, V, F e V.
- d) V, V, F e F.
- e) F, V, V e V.

25ª QUESTÃO

Sobre Banco de Dados, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os sistemas NoSQL, quando comparados a bancos de dados relacionais, oferecem mais escalabilidade, melhor performance em consultas e flexibilidade para manipular dados que podem apresentar mudanças em seu formato.
- b) Um Banco de Dados é uma coleção de programas que permite aos usuários definir, construir e manipular uma base de dados para o uso em diversas aplicações.
- c) Um modelo lógico consiste em uma descrição do Banco de Dados de forma independente de implementação em um SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados).
- d) Um modelo conceitual de um Banco de Dados descreve como os dados serão armazenados no banco e também seus relacionamentos. Esse modelo adota alguma tecnologia, pode ser: relacional, orientado a objetos, orientado a colunas, entre outros.
- e) São exemplos de SGBD: Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Microsoft Edge e MongoDB.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

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, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino. No caso da inobservância de algum desses preceitos, o condutor comete infração de natureza grave:

- I- Tendo seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.
- II- Conduzindo o veículo sem equipamento obrigatório ou estando esse ineficiente ou inoperante.
- III- Conduzindo automóvel sem a placa de identificação dianteira.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

27ª QUESTÃO

Analise as proposições e coloque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas, tendo como parâmetro as normas de circulação e conduta.

- () O condutor deverá guardar apenas a distância de segurança frontal entre o seu e os demais veículos e, sempre que possível, do bordo da pista, considerando-se no momento a velocidade e as condições do local.
- () O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para adentrar ou sair dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.
- () Nas rodovias de pista dupla, caso um veículo trafegando pela faixa da esquerda esteja muito lento, poderá ser feita ultrapassagem pela direita, bastando o condutor que tiver a intenção de ultrapassar, indicar a manobra utilizando a luz indicadora de direção do veículo.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses.

- a) V, F e F.
- b) V, F e V.
- c) V, V e V.
- d) F, V e V.
- e) F, V e F.

28ª QUESTÃO

Analise as afirmações abaixo em relação às normas e regras necessárias ao convívio adequado entre pessoas, animais e veículos nas vias públicas.

- I- Durante a manobra de mudança de direção, o condutor deverá ceder passagem aos pedestres e ciclistas, aos veículos que transitam em sentido contrário pela pista da via da qual vai sair, respeitadas as normas de preferência de passagem.
- II- Os veículos de transporte coletivo regular de passageiros, quando circularem em faixas próprias a eles destinadas, e os ciclos motorizados deverão utilizar-se de farol de luz baixa durante o dia e a noite.
- III- O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos motorizados e pedestres que por ela estejam transitando.

A alternativa que responde CORRETAMENTE é:

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

29ª QUESTÃO

Nas situações de paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro - CTB, em que o veículo deverá ser posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio), admitidas as exceções devidamente sinalizadas, analise os eventos:

- I- Estacionar o veículo em desacordo com as posições estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro é uma infração de natureza média.
- II- Estacionar o veículo em desacordo com as condições regulamentadas especificamente pela sinalização (Placa – Estacionamento Regulamentado) é uma infração gravíssima.
- III- Parar o veículo em desacordo com as posições estabelecidas pelo CTB, caracteriza-se infração grave.

Está CORRETO o que se afirma apenas em:

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

30ª QUESTÃO

Preencha as lacunas do texto:

Os veículos _____, destinados ao transporte individual ou coletivo de _____, deverão satisfazer, além das exigências previstas no _____, às condições técnicas e aos requisitos de segurança, higiene e conforto estabelecidos pelo _____ para autorizar, permitir ou conceder a exploração dessa atividade.

Em sequência, as expressões que completam CORRETAMENTE essas lacunas são:

- a) escolares, alunos, DETRAN, poder municipal
- b) de aluguel, passageiros, CTB, poder competente
- c) de aluguel, alunos, CTB, governo do estado
- d) escolares, passageiros, DETRAN, poder competente
- e) escolares, alunos, DENATRAN, governo do estado

31ª QUESTÃO

Associe as duas colunas, relacionando a pontuação relativa à natureza da multa com a tipificação da infração de trânsito.

- | | |
|------------------|---|
| 1. Três pontos | () Transitar com o veículo produzindo fumaça, gases ou partículas em níveis superiores aos fixados pelo CONTRAN. |
| 2. Quatro pontos | () Usar buzina prolongada e sucessivamente a qualquer pretexto. |
| 3. Cinco pontos | () Conduzir o veículo com qualquer uma das placas de identificação sem condições de legibilidade e visibilidade. |
| 4. Sete pontos | () Parar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal. |

A sequência CORRETA dessa associação é:

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) 3, 1, 4 e 2. | c) 4, 2, 3 e 1. | e) 2, 1, 3 e 4. |
| b) 4, 1, 2 e 3. | d) 3, 4, 2 e 1. | |

32ª QUESTÃO

Analise as seguintes infrações de trânsito:

- I- Utilizar-se de veículo para demonstrar ou exibir manobra perigosa, arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus.
- II- Transportar criança em veículo automotor sem observância das normas de segurança estabelecidas pelo CTB.
- III- Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima sem prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo.
- IV- Dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer substância entorpecente.

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE as situações que preveem a suspensão do direito de dirigir:

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

33ª QUESTÃO

O subsistema da sinalização viária que tem por finalidade alertar os usuários da via para condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza é definido no Código de Trânsito Brasileiro como Sinalização de Advertência. Com base nesse conceito, analise as placas abaixo:



Marque a alternativa que apresenta as placas com suas indicações CORRETAS.

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

34ª QUESTÃO

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, respeitando às exceções, são circunstâncias que sempre agravam as penalidades dos crimes de trânsito tendo o condutor do veículo cometido a infração:

- I- Com dano potencial para duas ou mais pessoas ou com grande risco de grave dano patrimonial a terceiros.
- II- Quando a sua profissão ou atividade exigir cuidados especiais com o transporte de passageiros.
- III- Sobre faixa de trânsito temporária ou permanente destinada a pedestres.
- IV- Utilizando o veículo sem placas ou com placas de categoria diferente da que consta no documento do veículo.

Levando em consideração o agravamento de penalidade para o condutor, marque a alternativa que apresenta as situações CORRETAS.

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

35ª QUESTÃO

Preencha as lacunas:

A habilitação para conduzir _____ ou elétrico será apurada por meio de exames que deverão ser realizados junto ao órgão ou _____ do Estado ou Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, devendo o condutor ser _____, saber ler e escrever e possuir _____ ou equivalente.

A sequência que preenche CORRETAMENTE as lacunas é:

- a) veículo ciclomotor, entidade executivos, penalmente imputável, CPF
- b) veículo automotor, entidade normativos, maior de dezoito anos, Carteira de Identidade
- c) veículo ciclomotor, juizado de menor, maior de dezesseis anos, Carteira de Identidade
- d) veículo automotor, entidade executivos, penalmente imputável, Carteira de Identidade
- e) veículo automotor, entidade normativo, maior de dezoito anos, CPF

36ª QUESTÃO

De acordo com os conceitos e definições de termos estabelecidos no Código de Trânsito Brasileiro em seu Anexo I, associe as duas colunas:

- 1. Caminhonete () Veículo misto destinado ao transporte de passageiros e carga no mesmo compartimento.
- 2. Veículo de passageiros () Veículo destinado ao transporte de carga com peso bruto total de até três mil e quinhentos quilogramas.
- 3. Camioneta () Veículo automotor destinado ao transporte simultâneo de carga e passageiros.
- 4. Veículo misto () Veículo destinado ao transporte de pessoas e suas bagagens.

A sequência CORRETA dessa associação é:

- a) 2, 4, 1 e 3.
- b) 3, 1, 4 e 2.
- c) 4, 2, 3 e 1.
- d) 3, 4, 2 e 1.
- e) 2, 1, 3 e 4.

37ª QUESTÃO

Nas operações de retorno em vias públicas, o condutor deverá atentar aos aspectos legais contidos no CTB. Para efetuar essa manobra, o condutor deverá:

- I- Nas vias urbanas, realizá-la nos locais para isto determinado, quer por meio de sinalização, quer pela existência de locais apropriados, excetuando as situações de emergência, nas quais poderá fazer tal manobra em qualquer ponto da via.
- II- Realizá-la nos locais que ofereçam condições de segurança e fluidez, observadas as características da via, do veículo, das condições meteorológicas e da movimentação de pedestres e ciclistas.
- III- Nas vias providas de acostamento, deverá ser feita em locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá aguardar no acostamento, à direita, para cruzar a pista com segurança.

É CORRETO o que se afirma em:

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

38ª QUESTÃO

São infrações de trânsito de natureza gravíssima as seguintes situações:

- I- Transitar pela contramão de direção em vias com sinalização de regulamentação de sentido único de circulação.
- II- Desobedecer às ordens emanadas da autoridade competente de trânsito ou de seus agentes.
- III- Transitar em locais e horários não permitidos pela regulamentação estabelecida pela autoridade competente.

A alternativa que responde CORRETAMENTE é:

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

39ª QUESTÃO

Aos crimes cometidos na direção de veículos automotores, previstos no Código de Trânsito Brasileiro – CTB, aplicam-se normas gerais do Código Penal e do Código de Processo Penal. Em relação aos Crimes em Espécie, analise as seguintes situações:

- I- Deixar o condutor do veículo na ocasião do acidente, sem prestar imediato socorro à vítima, ou, não podendo fazê-lo diretamente, por justa causa, deixar de solicitar auxílio da autoridade pública. Penas - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, ou multa, se o fato não constituir elemento de crime mais grave.
- II- Conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool ou de outra substância psicoativa que determine dependência. Penas – detenção, de 6 (seis) meses a 3 (três) anos, multa e suspensão ou proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor.
- III- Participar, na direção de veículo automotor, em via pública, de corrida, disputa, ou competição automobilística ou ainda de exibição ou demonstração de perícia em manobra de veículo automotor, não autorizada pela autoridade competente, gerando situação de risco à incolumidade pública ou privada. Penas: detenção, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, multa e suspensão ou proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor.

Em relação aos crimes e suas penalidades, é CORRETO o que se afirma em:

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

40ª QUESTÃO

Algumas infrações de trânsito podem ocasionar acidentes com vítimas fatais e muitos destes acidentes acontecem exatamente pelo não cumprimento das normas de circulação e conduta prevista no Código de Trânsito Brasileiro. Com relação a penalidade de suspensão do direito de dirigir imposta pelo CTB analise as infrações:

- I- Forçar passagem entre veículos que, transitando em sentidos opostos, estejam na iminência de passar um pelo outro ao realizar operação de ultrapassagem.
- II- Ultrapassar pela direita, salvo quando o veículo de transporte coletivo ou de escolares, parado para embarque ou desembarque de passageiros, salvo quando houver refúgio de segurança para o pedestre.
- III- Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos.
- IV- Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes.

Em relação à penalidade de suspensão do direito de dirigir prevista pelo CTB, é CORRETO o que se afirma em:

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

