



# CÂMARA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ - RN

## NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

**CARGO:**

**AUXILIAR DE SERVIÇOS DIVERSOS**

### 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:

<b>TEXTO I: Mello deixa STF</b>  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.	<b>TEXTO II: Jorginho na vaga?</b>  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.
---	---

- ( ) 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.
- b) F, F, V, V e V.
- c) V, F, F, V e F.
- d) V, F, V, V e F.
- e) F, V, 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.	( ) O morador diz <u>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).	( ) entra o drone, <u>que mostra</u> que aquela caixa é um criadouro de mosquitos.

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

Leia com atenção o texto a seguir e, em seguida, responda o que se pede:

“A coleta seletiva tem um importante papel para preservação do meio ambiente. Afinal, resíduos sólidos reciclados deixam de ser lixo e viram matéria prima novamente. Além disso, a prática também faz bem para saúde. Afinal, dar a destinação correta para o lixo é eliminar objetos que podem acumular água e se tornar criadouros do *Aedes aegypti*, o mosquito transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya.” (FONTE: <http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/53720-muro-inteligente-ajuda-a-combater-o-aedes-aegypti-em-minas-gerais>. Acesso em 24/08/2020 às 17:50 horas).

Considerando essa informação, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apesar da coleta seletiva ter um importante papel para a preservação do meio ambiente não contribui para eliminação de criadouros do *Aedes aegypti*.
- b) Tampar e lavar reservatórios de água são ações importantes para o combate ao *Aedes aegypti*. A limpeza deve ser periódica com água, bucha e sabão. Ao acabar a água do reservatório, é necessário fazer uma nova lavagem nos recipientes e guardá-los de cabeça para baixo. Esse cuidado é essencial porque os ovos do mosquito podem viver mais de um ano no ambiente seco.
- c) Dar a destinação correta para o lixo do setor público, eliminando objetos que podem acumular água é uma tarefa de responsabilidade exclusiva dos profissionais que trabalham na eliminação dos focos do mosquito transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya.
- d) Limpar e retirar acúmulo de água de bandejas de ar-condicionado e de geladeiras não favorece ao combate da Dengue, porque estes espaços não se tornam criadouros do *Aedes aegypti*.
- e) Água sanitária não pode ser utilizada no combate às larvas, porque ela não pode ser utilizada em recipientes usados para armazenamento de água para consumo humano e de animais.

## 27ª QUESTÃO

“Misturar os produtos para limpeza: sabão em pó, amoníaco, água sanitária, e utilizar desta mistura para higienizar ambientes fechados como banheiros é muito comum. No entanto, a reação química proveniente da junção destas substâncias se manifesta com o aparecimento de uma fumaça asfíxiante, em poucos instantes ela afeta olhos, nariz, e pode levar à perda do olfato e visão”

(FONTE: <https://brasilecola.uol.com.br/quimica/cuidados-com-produtos-quimicos.htm>. Acesso em 24/08/2020 às 19:00 horas).

Analise as proposições a seguir:

- I- Utilize equipamentos de segurança quando for manusear produtos tóxicos: avental para proteger o corpo, luvas de borracha para evitar contato com as mãos e óculos de segurança para os olhos, estes são protetores que evitam queimaduras na pele e cegueira.
- II- Antes de utilizar um produto químico para limpeza, deve-se ler atentamente seu rótulo com as indicações de como usá-lo com segurança.
- III- Os únicos produtos de limpeza que podem ser misturados sem colocar risco à saúde dos indivíduos e raramente causam acidentes são os de uso doméstico.

É VERDADEIRO o que se afirma em:

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

## 28ª QUESTÃO

“Os produtos de limpeza convencionais, além de prejudiciais para a saúde humana, também agridem o meio ambiente. Por isso, atualmente existe um interesse por produtos naturais que estão associados à crescente exigência dos mercados consumidores.”

(FONTE: <https://ifrs.edu.br/feliz/wp-content/uploads/sites/18/2018/11/Apostila-produtos-de-limpeza-grupo-Daniel.pdf>. Acesso em 25/08/2020 às 16:00 horas).

Analise as asserções abaixo avaliando-as com (V) as verdadeiras e com (F) as falsas.

- ( ) Existe uma variedade de elementos que estão presentes em nossa rotina diária e que podem dar origem a produtos de limpeza sustentáveis, que são biodegradáveis e orgânicos e que não deixam resíduos tóxicos.
- ( ) O limão possui propriedades que eliminam os germes de quase todas as superfícies da cozinha, do banheiro, da sala e do quarto. As vantagens são diversas quando aliadas a outros produtos: não contaminam o ambiente nem quem está limpando, não provocam alergia.
- ( ) O vinagre age como desengordurante, eliminador de odores e desinfetante, além de auxiliar para remover o depósito de limo de pias e banheiros. Por ser um produto comum da rotina, não possui contraindicação quanto ao uso, conseqüentemente, não mostra perigo a crianças e animais de estimação.
- ( ) Álcool desnaturado, álcool e cetonas são usados como solventes em muitos produtos de limpeza, dissolvendo camadas de graxa e óleos. Podendo remover manchas, estes solventes não são inflamáveis nem combustíveis, não exigem maiores preocupações com o seu manuseio.

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

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

**29ª QUESTÃO**

“Reciclar é um processo que transforma materiais considerados inutilizáveis em novos produtos para o consumo, através de sua re inserção no ciclo produtivo.”

(FONTE: <https://www.infoescola.com/ecologia/objetos-e-materiais-reciclaveis/>. Acesso em 25/08/2020 às 17:30 horas).

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) O lixo orgânico deve ser separado, para evitarmos que ele contamine outros materiais como o plástico, por exemplo, e prejudique a reciclagem. Mas, o próprio lixo orgânico não é reciclável.
- b) Os principais papéis que podem ser reciclados são: jornais, revistas, folhas de caderno, envelopes, listas telefônicas, cartolinas, cartões, cartazes, aparas de papel, formulários de computador, papéis adesivos, plastificados ou metalizados e papéis de categoria sanitários.
- c) O vidro é um material pouco reciclável porque perde rapidamente suas propriedades.
- d) A coleta seletiva é uma etapa fundamental do processo de reciclagem e para que possamos contribuir com todo esse processo devemos conhecer os materiais que podem ser reciclados e separá-los dos materiais não recicláveis.
- e) A reciclagem embora seja um processo de conversão de desperdício em materiais ou produtos de potencial utilidade que permite reduzir o consumo de matérias-primas, aumenta o consumo de energia e a poluição do ar e da água.

**30ª QUESTÃO**

Uma substância solvente é aquela que tem a propriedade de dissolver. O solvente mais conhecido, considerado como solvente universal porque possui a capacidade de dissolver uma grande quantidade de substâncias é:

- a) Soda cáustica.
- b) Etanol.
- c) Água.
- d) Acetona.
- e) Thinner.

**31ª QUESTÃO**

“A atitude ética vai determinar como um profissional trata os outros profissionais no ambiente de trabalho, os consumidores de seus serviços: clientes internos e externos entre outros membros da comunidade em geral.”

(FONTE: <http://r1.ufrj.br/cfar/d/download/Etica%20e%20Cidadania%20.pdf>. Acesso em 25/08/2020 às 20:00 horas).

Analise as proposições a seguir:

- I- Nunca deve se mexer no material de trabalho, documentos ou gaveta de um colega de trabalho, exceto, se lhe for solicitado e ainda assim se for algo que vá contribuir com o bem e o trabalho de todos.
- II- A honestidade é uma das principais características de um profissional ético, ela é prova de credibilidade e confiança. Ser sempre sincero consigo mesmo, com os seus princípios, com as normas das empresas e com os outros contribui para o bom exercício da cidadania no mundo do trabalho.
- III- O respeito ao próximo é a base de todo relacionamento interpessoal e uma prova de civilidade e humanidade.

É CORRETO o que se afirma em:

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

**32ª QUESTÃO**

“Os sintomas da COVID-19 podem variar de um resfriado, a uma Síndrome Gripal-SG (presença de um quadro respiratório agudo, caracterizado por, pelo menos dois dos seguintes sintomas: sensação febril ou febre associada a dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza) até uma pneumonia severa.”

(FONTE: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#servico-de-saude>. Acesso em 29/08/2020 às 14:00 horas).

Em relação às formas de prevenção desta Pandemia, analise as asserções abaixo, avaliando-as com (V) as verdadeiras e (F) as falsas.

- ( ) Higienizar as mãos com frequência: lavar as mãos frequentemente com água e sabão por pelo menos 20 segundos, especialmente após frequentar espaços públicos e após tossir, espirrar ou assoar o nariz. Se água e sabão não estiverem prontamente disponíveis, utilize gel antisséptico apropriado, que contenha álcool pelo menos a 70%.
- ( ) Não é recomendável higienizar as mãos antes de retirar a máscara de pano. Deve-se apenas remover a máscara pelo laço ou nó da parte de trás e evitar tocar na parte da frente.
- ( ) Manter as superfícies de trabalho na cozinha e mesa onde a refeição será preparada ou ingerida limpas com água e sabão ou desinfete com álcool 70%.
- ( ) Aparelhos eletrônicos como computadores, celulares também devem ser higienizados com produtos adequados para evitar a danificação.

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

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

**33ª QUESTÃO**

A poluição ambiental é qualquer atividade capaz de causar danos ao meio ambiente. Assinale a alternativa que corresponde a uma ação do homem no mundo do trabalho que provoca destruição do meio ambiente:

- a) Descartar materiais eletrônicos considerando os elementos de uma correta coleta seletiva e de reciclagem conforme normas vigentes.
- b) Manejar adequadamente o despejo de poluentes como solventes e detergentes.
- c) Utilizar materiais descartáveis como copos de plásticos para consumo de água.
- d) Evitar desperdício e produção de lixo.
- e) Sempre que possível optar por material biodegradável.

**34ª QUESTÃO**

“Doença causada pelo coronavírus, denominado SARS-CoV-2, que apresenta um espectro clínico variando de infecções assintomáticas a quadros graves.”.

(FONTE: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#servico-de-saude>. Acesso em 29/08/2020 às 14:00 horas).

Considerando este conceito, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Tuberculose.
- b) COVID-19.
- c) AIDS.
- d) Zika vírus.
- e) Arenavírus.

**35ª QUESTÃO**

“De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a implantação da coleta seletiva é obrigação dos municípios e metas referentes à coleta seletiva fazem parte do conteúdo mínimo que deve constar nos planos de gestão integrada de resíduos sólidos dos municípios.”

(FONTE: <https://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos/catadores-de-materiais-reciclaveis/reciclagem-e-reaproveitamento.html>. Acesso em 30/08/2020 às 14:00).

Analise as proposições a seguir:

- I- Lixão é um local onde ocorre a disposição seletiva de resíduos sólidos no solo, com todas as medidas bem limitadas de controle das operações e de proteção ao meio ambiente.
- II- Os resíduos domiciliares são compostos por matéria orgânica e outros materiais típicos das atividades diárias humanas. Sua composição está diretamente relacionada ao poder aquisitivo da população, seus hábitos e costumes.
- III- Buscar um melhor ordenamento do ambiente urbano primando pela qualidade de vida da população é trabalhar por uma cidade sustentável. Melhorar a mobilidade urbana, a poluição sonora e atmosférica, o descarte de resíduos sólidos, eficiência energética, economia de água, entre outros aspectos, contribuem para tornar uma cidade sustentável.

Assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA.

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

**36ª QUESTÃO**

“A Internet é um grande conjunto de redes de computadores interligadas pelo mundo inteiro; de forma integrada viabilizando a conectividade independente do tipo de máquina que seja utilizada, que para manter essa multi-compatibilidade se utiliza de um conjunto de protocolos e serviços em comum, podendo assim, os usuários a ela conectados usufruir de serviços de informação de alcance mundial.”

(FONTE: <https://brasilecola.uol.com.br/informatica/internet.htm>. Acesso em 30/08/2020 às 16:00).

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A sociedade brasileira inibirá até erradicar todas as atividades *home office* ao término da pandemia em todas as esferas do mundo do trabalho, segundo normas vigente pelo Ministério da Saúde e Organização Mundial da Saúde.
- b) A inclusão digital doméstica é de abrangência de cem por cento no Brasil, o que resultou a consolidação do trabalho remoto em todas as esferas públicas e privadas no Brasil.
- c) A internet foi o grande entrave para o processo de globalização, gerando fechamento de empresas e desemprego, especialmente em países da América Latina.
- d) Apesar de novas tecnologias provocarem um maior desempenho da rede mundial de computadores, não há impactos significativos no mundo do trabalho no Brasil de hoje.
- e) Devido às medidas de isolamento e distanciamento social que marcaram o Brasil em 2020, muitas empresas, profissionais autônomos e servidores públicos viram no *home office* uma alternativa para dar continuidade ao trabalho.

**37ª QUESTÃO**

São produtos de limpezas as “substâncias ou materiais destinados à higienização, desinfecção domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água”

(FONTE: [https://www.gov.br/compras/pt-br/centrais-de-conteudo/cadernos-de-logistica/midia/servicos\\_limpeza.pdf](https://www.gov.br/compras/pt-br/centrais-de-conteudo/cadernos-de-logistica/midia/servicos_limpeza.pdf) Acesso em 31/08/20220 às 22:00 horas).

Analise as proposições a seguir:

- I- Os desinfetantes servem para destruir, indiscriminada ou seletivamente, microrganismos, quando aplicados em objetos inanimados ou ambientes.
- II- Produtos como desinfetantes e detergentes tem a mesma composição química e servem tanto para limpar, desinfetar como para destruir microrganismos. Não têm maiores riscos para a saúde humana, por isso não se precisa dominar as instruções de uso presentes em seus rótulos, podendo ser fabricados sem licença dos setores competentes.
- III- Os detergentes são destinados a dissolver gorduras e à higiene de recipientes e vasilhas, muito aplicado em uso doméstico e no setor de cozinha.

É CORRETO o que se afirma em:

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

**38ª QUESTÃO**

Pode-se afirmar que “comportar-se de modo ético no mundo do trabalho é adotar atitudes corretas, que respeitem a lei, os regulamentos e os direitos do outro.”

Assinale a alternativa que corresponde a um valor ético no mundo do trabalho:

- a) Desenvolver o trabalho que lhe é devido com competência sem se preocupar com o coletivo.
- b) Utilizar o espaço de descanso para comentar com os colegas diversos assuntos e atitudes das chefias que não agradam aos servidores.
- c) Procurar sempre agradar os chefes em detrimento dos colegas, tendo como objetivo ser valorizado ou ocupar postos de destaque.
- d) Cumprir o horário determinado e não ficar em redes sociais, nem deliberadamente utilizar o celular para assuntos extra profissionais.
- e) Propagar para o público em geral assuntos confidenciais do setor de trabalho em que está inserido.

**39ª QUESTÃO**

“Estimule familiares, amigos e colegas de trabalho sobre a importância do uso de máscara e da higienização das mãos na prevenção da disseminação do vírus causador da doença COVID-19”. (FONTE: <https://coronavirus.saude.gov.br/index.php/perguntas-e-respostas> Acesso em 31/08/2020 às 23:00 horas).

Assinale a alternativa que corresponde a um dos grupos mais vulneráveis à COVID -19:

- a) Jovens.
- b) Idosos.
- c) Crianças.
- d) Atletas.
- e) Servidores públicos.

**40ª QUESTÃO**

Considerando o mundo do trabalho e as inovações tecnológicas, analise as proposições a seguir:

- I- A demanda e procura por profissionais qualificados para lidar com novas tecnologias passará a aumentar de maneira considerável. Mecanismos e colaboradores que permitam maior produtividade e mudanças nas relações de trabalho serão muito valorizados.
- II- O mundo do trabalho está em constante atualização e para acompanhar as mudanças contínuas, o indivíduo terá que entender, se preparar e incorporar as transformações em seu dia a dia.
- III- Na sociedade contemporânea as profissões estão se transformando rapidamente. Todas as áreas estão sendo alteradas, impulsionadas pelas novas tecnologias e pela dinâmica da comunicação instantânea.

Assinale a alternativa que apresenta o conjunto de proposições CORRETAS:

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



