





### PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA - RN

## **NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO**

### **CARGO:**

### Agente de Combate às Endemias

#### **EXAME GRAFOTÉCNICO:**

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

"O Rio Grande também comemora. O progresso de um povo varonil".

#### **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.
- 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.
- 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.
- **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**

Leia o texto abaixo e responda às questões (01) e (02):

#### PICHINCHA A BORDO

Os ônibus entram na onda dos aplicativos de viagens compartilhadas no estilo Uber, provocam queda significativa nos preços e sacolejam o mercado (FERNANDO MOLICA E MARIA CLARA VIEIRA)

Fretar um ônibus remete à ideia de um negócio de alta envergadura, que envolve logística complicada. Pois esqueça o velho conceito, reinventado nos dias de hoje para atender um novo propósito: transportar gente que quer viajar pagando menos e sem ter trabalho. Até agora, duas empresas vêm chacoalhando o universo rodoviário ao oferecer um serviço já conhecido como o "Uber dos ônibus". A exemplo do aplicativo que imprimiu outra lógica em um setor dominado pelos táxis, a safra que abarca os coletivos só opera on-line e consegue emagrecer os preços à base do casamento da demanda com a oferta. À medida que as pessoas compram as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista – afinal é disso que tratam a paulista Buser, a maior do mercado que se desbrava no Brasil, e a gaúcha Levebus. Elas são "facilitadoras no compartilhamento", como reza o jargão, e não companhias de transporte, já que não têm um único veículo na garagem. [...]" (Veja, 28/08/19)

#### 1ª QUESTÃO

Analise os fragmentos textuais extraídos do texto acima, com atenção para as formas linguísticas em destaque, de modo a verificar a veracidade das proposições.

- I- Em: "Até agora, duas empresas vêm chacoalhando o universo rodoviário ao oferecer um serviço já conhecido como o "Uber dos ônibus [...]", tem-se o uso da **preposição** com valor de limite temporal.
- II- Em: "À medida que as pessoas compram as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, <u>até que</u> a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista [...]", tem-se o uso da <u>locução conjuntiva</u> com valor de limite.
- III- Em: "Elas são "facilitadoras no compartilhamento", **como** reza o jargão, e não companhias de transporte, já que não têm um único veículo na garagem.", a **conjunção** introduz a oração adverbial comparativa.
- IV- Em: "[...] a safra que abarca os coletivos <u>só</u> opera on-line e consegue emagrecer os preços à base do casamento da demanda com a oferta.", o item <u>só</u> classifica-se como partícula denotativa de restrição.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) IeII.

c) II e III.

e) IeIII.

**b)** I, II e IV.

d) II e IV.

#### 2ª OUESTÃO

Dado o período: "À medida que as pessoas compram as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista", é possível que sejam sugeridas outras versões de acordo com a intenção comunicativa. Dependendo do sentido que se quer destacar, opta-se pelo uso de um conectivo específico.

Em face disso, assinale a única versão em que a troca do conectivo **NÃO altera a relação de sentido entre as orações**, mantendo-se o valor expresso no texto base:

- a) "<u>Desde que</u> as pessoas comprem as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista."
- b) "Como as pessoas compram as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista."
- c) "Conforme as pessoas compram as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista."
- d) "Já que as pessoas compram as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista."
- e) "Embora as pessoas comprem as passagens na internet, a ocupação vai subindo, subindo, até que a turma reunida é suficiente para garantir o aluguel do ônibus com motorista."

Após a leitura do texto, analise as explicações fornecidas para justificar o emprego das vírgulas.

#### Após longas filas, presidente do INSS cai

As filas para análise de benefícios do INSS não param de crescer. São causadas pelo aumento substancial dos pedidos de aposentadoria após a aprovação da Reforma da Previdência e devido ao novo programa de revisões de benefícios aprovado pelo governo. A fila, que já foi de dois milhões de pessoas, hoje é de ao menos 1,3 milhão, o que ainda não deixa de significar que é muita gente aguardando para ser atendida. Nesse contexto, o presidente do INSS, Renato Vieira, pediu demissão. Segundo a Secretaria Especial de Previdência, a decisão em nada tem a ver com as eternas filas. (Isto É, 05/02/20)

- Vírgulas empregadas para separar adjuntos adverbiais deslocados: "Após longas filas, presidente do INSS cai" (tempo); e "Segundo a Secretaria Especial de Previdência, a decisão em nada tem a ver com as eternas filas". (conformidade).
- II-Vírgulas utilizadas para isolar oração adjetiva restritiva: "A fila, que já foi de dois milhões de pessoas, hoje é de ao menos 1,3 milhão..."
- III- Vírgula utilizada para separar aposto explicativo: "(a fila) hoje é de ao menos 1,3 milhão, o que ainda não deixa de significar que é muita gente aguardando para ser atendida".
- Vírgulas empregadas para isolar aposto especificativo: "Nesse contexto, o presidente do INSS, *Renato Vieira*, pediu demissão".

Está(ão) CORRETA(S) apenas a(s) explicação(ões) presente(s) em:

a) II.

c) III e IV.

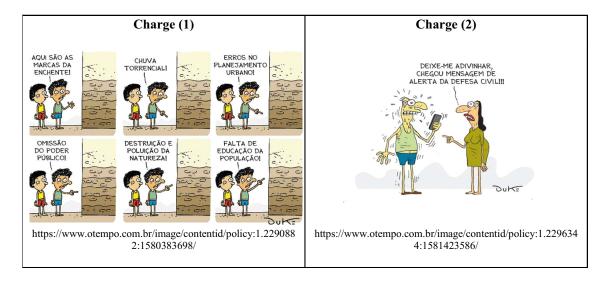
e) I, III e IV.

b) IeII.

d) I.

#### 4ª QUESTÃO

As duas charges ilustradas abaixo abordam o mesmo tema, com delimitação distinta. Feita a leitura, avalie as proposições, de modo a julgar a sua correspondência com o enfoque dos chargistas.



- A charge (1) focaliza os fatores condicionantes das enchentes, responsabilizando igualmente gestores públicos, a sociedade e aspectos ambientais, pelos transtornos causados pelas chuvas, e não apenas as causas naturais.
- A charge (2) põe em evidência o desamparo da população quanto ao enfrentamento do problema das chuvas, já que o alerta dos órgãos públicos chegam tardiamente, corroborando com a causa apontada em (1), sobre a omissão do poder público.
- III- Dada a função crítico-social e educativa do gênero charge, ambos os textos apelam para que as escolas discutam a temática com os jovens, de modo a conscientizá-los sobre a gravidade da situação e cobrem soluções dos políticos.

É CORRETO o que se afirma em:

a) I e III apenas.

c) II e III apenas.

e) III apenas.

b) I, II e III.

d) I e II apenas.

O texto que segue apresenta algumas lacunas que devem ser preenchidas com as formas verbais indicadas nos parênteses. Para realização dessa tarefa, é preciso atentar para a relação de concordância.

Empresas também (TER) de se requalificar
[] Em 1969, teve início a terceira revolução industrial, com o processo de informatização das fábricas, automatizando tarefas mecânicas e repetitivas, e está presente até hoje. A novidade da indústria 4.0 é o salto tecnológico que permite elevar essa automação à máxima, o que permite que robôs (DESEMPENHAR) tarefas cada vez mais complexas.
Na visão de João Emílio Gonçalves, gerente-executivo do Política Industrial da CNI, (EXISTIR) oportunidades para a indústria 4.0 no Brasil que (IR) promover ganhos
de produtividade, integração da produção e mudança de modelos de negócios das empresas. Para isso, ela
destaca que(SER/NECESSITAR) estímulos à adoção e ao desenvolvimento de novas
tecnologias, expansão de banda larga, resolução de aspectos regulatórios e qualificação de recursos
humanos. ( <b>Isto É</b> , 05/02/20)

A sequência que responde CORRETAMENTE a questão é:

- a) têm-desempenhem-existem-vão-são necessários.
- b) tem-desempenhem-existe-vão-são necessários.
- c) teem-desempenhem-existem-vão-é necessário.
- d) tem-desempenhem-existem-vai-são necessárias.
- e) têm-desempenhem-existe-vai-são necessários.

#### 6ª QUESTÃO

Empregue, no fragmento textual abaixo exposto, extraídos da matéria "Como o ensino básico pode formar os profissionais do futuro" (**Isto É**, 05/02/20), os conectivos adequados, particularmente, **pronomes relativos**, de modo a estabelecer a relação entre as orações.

Modelo tradicional, o professor é o guardião do conhecimento, deve ceder lugar a métodos com				
maior participação dos alunos e disciplinas com temas mais próximos do dia a dia.				
Embora a tecnologia permeie todas as áreas da nossa vida, a educação básica ainda não reflete				
completamente essa realidade. []				
O modelo tradicional ainda prevalece, com salas de aulas os alunos ficam perfilados, voltados para				
o professor, que é o guardião do saber e deve repassá-lo aos alunos. Esses, por sua vez, vão receber o				
conteúdo passivamente. Tal modelo, no entanto, não dá mais conta de formar os profissionais				
o mercado de trabalho – atual e do futuro – precisa.				
Nesse contexto, ganha força a chamada educação Steam, movimento propõe um ensino baseado				
em cinco disciplinas específicas (Ciências, tecnologia, engenharia, artes e matemática, iniciais				
em inglês compõem a sigla Steam), integradas em uma abordagem interdisciplinar.				

A sequência que preenche CORRETAMENTE as lacunas é:

- a) em que-em que-o qual-o qual-cujas.
- b) no qual-que-que-o qual-cujas.
- c) onde-onde-do qual-que-que.
- d) onde-em que-de quem-que-cuja.
- e) em que-onde-de que-que-cujas.

Dentre os períodos abaixo relacionados, retirados do artigo <u>Como tornar-se a terra dos negócios</u> (Isto É, 05/02/20), identifique aquele em que há oração *subordinada adverbial* e com sentido de *consequência*.

- a) A Abstartups considera que o ecossistema de empresas nascentes se refere a todos os elementos que, de alguma forma, contribuem para um ambiente favorável ao desenvolvimento desse tipo de empresa.
- **b)** A disseminação do ecossistema de startups é tão grande que não se fala mais do próximo Vale do Silício, mas em 30 novos centros desse tipo, distribuídos pelo mundo [...]
- c) As estartups são empresas jovens que apresentam grande potencial de crescimento e algumas características em comum.
- d) (As estartups) têm um modelo de negócio escalável, que possibilita crescer de forma mais rápida e eficiente do que aconteceria com uma pequena ou média empresa tradicional.
- e) Segundo o Global Startup Report System, essas empresas movimentaram, no mundo todo, US\$ 2,8 trilhões entre 2016 e 2018, o que representa um aumento de 20,6% em relação ao período anterior [...]

#### 8ª QUESTÃO

Na produção textual, a escolha não só de uma estrutura gramatical mas de um certo vocábulo é uma valiosa estratégia para a obtenção do efeito de sentido desejado pelo autor. Na charge abaixo, a criatividade da linguagem se evidencia no emprego das formas verbais e na polissemia do adjetivo. A respeito deste último, analise as proposições e as classifique em (V) verdadeiro ou (F) falso.



FONTE: https://www.hojeemdia.com.br/polopoly fs/1.683695!/image/image.jpg gen/derivatives/landscape 653/image.jpg (04/01/19 - jornal Hoje em dia).

- ( ) Na primeira frase, que reproduz a fala de um jornalista, o adjetivo "escuro" é usado no sentido objetivo e neutro, representando "descoberta do lado negro" da lua, contexto típico da esfera científica.
- ( ) Na segunda frase, que reproduz a fala do telespectador, o adjetivo "escuro" é usado no sentido figurativo e avaliativo, aludindo ao lado obscuro, nebuloso, "descoberta da situação de dificuldade do brasileiro", na esfera social.
- ( ) No segundo enunciado, proferido pelo telespectador, o adjetivo "escuro" é usado de forma ambígua: no sentido literal representa as pessoas de cor negra; e no figurativo, representa "o resgate da cultura negra e os problemas a serem enfrentados nesse campo, na esfera cultural.

A sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses é:

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

Leia a matéria abaixo, com atenção para a carta nela contida, e responda às questões de (09) a (11):

Assim como fizeram em Guerra Infinita, os diretores Joe e Anthony Russo publicaram nesta terçafeira (16), no Instagram, uma carta aberta sobre Vingadores: Ultimato, na qual pedem que os fãs não compartilhem spoilers sobre o tão aguardado filme, que encerra um importante capítulo no universo cinematográfico da Marvel. A publicação chegou um dia após cenas finais do longa vazarem na web.

"Para os melhores fãs do mundo:

Por favor, saibam que nós dois, junto com todos os envolvidos no Ultimato, temos trabalhado incansavelmente nos últimos três anos com a única intenção de entregar uma conclusão surpreendente e emocionalmente poderosa para a Saga do Infinito. Como muitos de vocês investiram seu tempo, seus corações e suas almas nessas histórias, estamos mais uma vez pedindo sua ajuda. Quando você assistir a Vingadores: Ultimato nas próximas semanas, por favor, não dê spoilers para os outros, da mesma maneira que você não gostaria que dessem spoilers a você.

Lembre-se, Thanos ainda exige seu silêncio.

Como sempre, boa sorte e bom filme".

AMADOR, R. Disponível em:<a href="https://uol.com.br">https://uol.com.br</a>. Acesso em 20 de fevereiro de 2020.

#### 9ª OUESTÃO

O advento dos recursos digitais de informação promoveu modificações na estrutura de diversos gêneros, entre eles, as cartas. A carta aberta dos Irmãos Russo evidencia esse novo panorama. Nesse sentido, avalie a validade das proposições abaixo:

- I- A tecnologia digital, juntamente com as redes sociais, tem alterado as possibilidades de interação, sendo a hibridização dos gêneros um recurso muito frequente.
- II- A carta dos Irmãos Russo é veiculada em um meio de comunicação moderno que não admite o tipo de abordagem uniforme requerida pelo gênero carta, o que compromete o sentido da informação passada.
- III- Os Irmãos Russo, conhecendo o poder atrativo dos recursos visuais que prevalecem no "Instagram", estruturam a mensagem em formato de carta para dar mais visibilidade ao apelo pretendido.

É CORRETO o que se afirma em:

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

#### 10<sup>a</sup> QUESTÃO

Analise as orações em destaque nos períodos (1) e (2) e responda ao que se pede:

- 1) [...] não compartilhem spoilers sobre o tão aguardado filme, *que encerra um importante capítulo no universo cinematográfico da Marvel*.
- 2) Quando você assistir a Vingadores: Ultimato nas próximas semanas, por favor, não dê spoilers (...)

A classificação CORRETA das orações é, respectivamente,

- a) oração substantiva apositiva; oração adjetiva restritiva.
- b) oração adjetiva restritiva; oração adverbial de tempo.
- c) oração substantiva apositiva; oração adverbial causal.
- d) oração adjetiva explicativa; oração adverbial de tempo.
- e) oração adverbial consecutiva; oração substantiva apositiva.

Após a leitura do trecho abaixo exposto, analise as proposições, com relação ao uso do pronome VOCÊ, e assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

"Quando <u>você</u> assistir a Vingadores:Ultimato nas próximas semanas, por favor, não dê spoilers para os outros, da mesma maneira que <u>você</u> não gostaria que dessem spoilers a <u>você</u>."

(	)	A repetição do pronome não causa prejuízo à compreensão da mensagem e é um recurso típico no suporte de publicação da carta -
		o Instagram. 1

( ) A repetição do termo torna a frase mal formada, ferindo ainda os princípios de organização textual permitidos no gênero carta.

( ) O uso repetitivo do pronome é uma estratégia de ênfase, visando a uma aproximação maior entre os irmãos Russo e o público que assistirá ao filme Vingadores: Ultimato.

A sequência que responde CORRETAMENTE é:

a) V, FeV.

c) V, Ve F.

e) F, F e V.

**b)** V, F e F.

d) F, VeF.

Feita a leitura do texto, responda ao que se pede:

São realmente muito assustadores os acontecimentos nas ruas do centro de São Paulo. Deve ser tomada uma providência imediata contra os grupos de vândalos que saem pelas ruas para atacar pessoas inocentes. Se cometem tais atos por mera diversão ou por preconceito, não sabemos, mas não podemos permitir que os moradores de rua continuem passando por tamanho risco de vida.

(SOUZA, D. L. Valinhos, SP. Cartas dos Leitores. Disponível em: http://revistaepoca.Acesso em 21 fev. 2020.)

#### 12ª QUESTÃO

Os termos que compõem uma oração assumem diferentes funções, de acordo com a distribuição na estrutura oracional. Nesse sentido, analise com (V) as verdadeiras e (F) as falsas as proposições a seguir

- ( ) Em: "São realmente muito assustadores os acontecimentos nas ruas do centro de São Paulo", tem-se um caso de sujeito simples, posposto ao verbo SER.
- ( ) Em: "Deve ser tomada uma providência imediata contra os grupos de vândalos que saem pelas ruas", o pronome relativo introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva, tendo como referente a expressão "grupos de vândalos."
- ( ) Em: "não podemos permitir que os moradores de rua continuem passando por tamanho risco de vida", o pronome relativo "que" introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- ( ) Em: "se cometem tais atos por mera diversão ou por preconceito, não sabemos", o "se" introduz uma oração subordinada adverbial conformativa.

A sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses é:

**a)** F, V, F e F.

c) V, V, F e F.

e) F, F, V e F.

**b)** V, F, V e V.

**d)** V, V, F e V.

#### 13ª QUESTÃO

As orações adverbiais expressam diferentes circunstâncias. Analise as ocorrências em destaque nos fragmentos textuais abaixo relacionados e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta, na ordem em que aparecem, os sentidos expressos por essas orações.

- **I-** *Embora a Constituição Federal Brasileira garanta a todos, no artigo 125, "o pleno exercício dos direitos culturais",* violações frequentes afetam o cotidiano dos brasileiros. (http://cultura, gov.br/direito).
- II- A Lei Rouanet foi criada em 1991, durante o Governo Fernando Collor, para que o Estado assumisse sua missão intrínseca de fomentar a cultura brasileira. (https://brasil.elpais.com/brasil).
- **III-** *Se vc quer ser doador de órgãos*, primeiramente avise a sua família. Fonte: (https://www.prorim.org.br/blog-artigos/doacao-de-orgaos-tire-suas-duvidas-sobre-o-tema).

A sequência que responde CORRETAMENTE é:

- a) Concessão, finalidade e condição.
- b) Finalidade, finalidade e concessão.
- c) Proporção, causa e finalidade.

- d) Causa, finalidade e finalidade.
- e) Proporção, finalidade e causa.

Leia o microconto abaixo exposto, e responda ao que se pede.

Quando acordou, o dinossauro ainda estava lá.

(MONTERROSO, A. O dinossauro. In \_\_\_\_\_\_. Obras completas e outros contos. Barcelona: Editorial Anagrama, 1959.)

No processo de escrita, algumas pistas linguísticas/textuais denunciam subjetividade do narrador. No referido microconto, constitui esse tipo de marca

- a) o afastamento em relação ao personagem.
- b) o uso do advérbio de tempo "Quando".
- c) a composição de um enredo baseado em animais pré-históricos.
- d) a alternância dos tempos verbais.
- e) o uso do advérbio de tempo "ainda".

#### 15ª QUESTÃO

O texto que segue faz parte de uma campanha educativa do governo federal com relação à ingestão de bebidas alcoólicas por motoristas. Leia-o atentamente, de modo a responder o que se pede.



Fonte: www.eusoulegalnotransito.com.br

No processo de criação textual, o autor mobiliza um série de conhecimentos – do gênero, da estrutura composicional e linguístico para atingir seu propósito comunicativo. Nesse sentido, avalie as proposições abaixo, sobre a sua organização.

- I- Há predominância de formas verbais no modo imperativo, por se tratar de frases de caráter injuntivo, muito comum no gênero "manual".
- II- São apresentadas, no manual do pegador, várias orientações que se espera que sejam atendidas, para evitar imprudências, e, sobretudo, prevenir acidentes no trânsito, a exemplo da recomendação (6).
- III- Todas as ocorrências do verbo PEGAR, nas 6 "instruções", com exceção da expressão "pro bicho não pegar", revelam o emprego do termo no sentido denotativo, como forma de dar mais clareza à informação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) IeIII.

**b)** Ie II.

c) II e III.

d) III.

### **INFORMÁTICA**

#### 16ª QUESTÃO

Considere as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os computadores digitais realizam operações com números cuja precisão é finita e fixa.
- b) Os computadores digitais realizam operações com números cuja precisão é infinita e fixa.
- c) O sistema binário é usado pelos computadores e é constituído pelos dígitos 0, 1 e 2.
- d) O sistema de numeração hexadecimal possui base 15 e é constituído pelos dígitos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E e F.
- e) Um computador digital não permite a realização de operações com números inteiros negativos.

#### 17ª QUESTÃO

Considere as afirmações a seguir:

- I- O uso de memória virtual permite que o espaço de memória disponível ao programa possa exceder o tamanho da memória principal.
- II- Uma das funções do Sistema Operacional Windows 2010 é o gerenciamento de memória.
- III- Não é função de um sistema operacional unificar e controlar o acesso dos programas aos dispositivos de entrada e saída, a partir dos drivers (também chamados de gerenciadores de periféricos ou gerenciadores de entrada/saída).
- IV- O sistema operacional garante a conexão entre os recursos de hardware, o usuário e os aplicativos.

Estão CORRETAS apenas as afirmações:

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

#### 18ª QUESTÃO

Em relação ao pacote Microsoft Office 2010, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Com a versão 2010 do Microsoft Word Mobile é possível acessar o mesmo conteúdo, a partir de smartphones e celulares.
- **b)** A ferramenta de edição de fotos está disponível nos aplicativos: Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Outlook 2010 e Microsoft Publisher 2010.
- c) O verificador ortográfico é integrado com a correção automática.
- d) É uma suíte de escritório disponível apenas na versão 32 bits.
- e) Permite o uso online e de forma colaborativa.

#### 19ª QUESTÃO

Considere as afirmações a seguir.

- I- Uma memória com capacidade máxima de armazenamento de 8 GB é equivalente à capacidade de 8 x 1024 bits.
- II- Uma memória com dados de tamanho 8 bits e 1024 endereços possui a capacidade máxima de armazenamento de 1 KB.
- III- Uma memória volátil consegue manter os dados sem alimentação de energia elétrica.
- **IV-** Em uma memória do tipo RAM (*Random Access Memory*) o tempo de acesso independe da posição do dado, então é possível escolher o endereço aleatoriamente (*random*).

Estão CORRETAS apenas as afirmações:

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

Na figura a seguir, é apresentado um extrato de uma planilha Microsoft Excel 2010, versão em português.

A	Α	В	С	D	Е
1	T1	T2			
2	5,5	7,5	=CONT.SE	(A2:A10;">	=7,0")
3	6,0	8,1			
4	7,8	9,2			
5	9,0	3,5			
6	6,5	4,8			
7	8,4	7,7			
8	7,0	5,6			
9	6,5	6,0			
10	8,0	7,5			

Se a fórmula exibida for aplicada à célula C2, o resultado CORRETO apresentado será:

- **a**) 3
- **b**) 5
- **c)** 0
- **d)** 1
- **e)** 10

#### 21ª QUESTÃO

Na figura a seguir, é apresentado um extrato de uma planilha Microsoft Excel 2010, versão em português.

A	Α	В	С	D	Е	F	G
1	T1	T2					
2	5,5	7,5	=CONT.SE	S(A2:A10;"	>=7,0";B2:6	310;">=7,0	')
3	6,0	8,1					
4	7,8	9,2					
5	9,0	3,5					
6	6,5	4,8					
7	8,4	7,7					
8	7,0	5,6					
9	6,5	6,0					
10	8,0	7,5					

Se a fórmula exibida for aplicada à célula C2, o resultado CORRETO apresentado será:

- **a)** 1
- **b)** 3
- **c)** 0
- **d)** 5
- **e)** 9



Sobre Redes de Computadores, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O switch é um equipamento que recebe a informação de um computador de origem e a repassa apenas ao computador de destino.
- b) Em uma rede do tipo Anel, as decisões de encaminhamento são centralizadas em um nó e cada estação é conectada a esse nó central.
- c) Cada computador conectado à internet possui um endereço IP (*Internet Protocol*) único em seu país, o qual poderá se repetir em um computador de outro país.
- **d)** O Protocolo TCP (*Transmission Control Protocol*) não fornece confiabilidade na transmissão, pois envia os datagramas requisitados pela aplicação sem nenhuma garantia de que esses chegarão ao seu destino.
- e) O Protocolo UDP (*User Datagram Protocol*) é baseado em conexão, provê fluxo confiável de dados e divide o fluxo de dados em segmentos.

#### 23ª QUESTÃO

Sobre Segurança da Informação, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O termo Disponibilidade significa garantir que a informação possa ser obtida sempre que for necessário, isto é, que esteja sempre disponível para quem dela precisar.
- b) O termo Autenticidade significa garantir a identidade de quem está enviando a informação.
- c) O termo Confidencialidade significa garantir que a informação não será conhecida por pessoas que não estejam autorizadas para tal.
- d) O termo Integridade significa garantir que a informação armazenada ou transferida está correta e é apresentada corretamente para quem a consulta.
- e) A partir da Integridade se garante que a informação é proveniente da fonte anunciada.

#### 24ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA sobre Computação em Nuvem.

- a) A PaaS (Plataforma como Serviço) oferece uma infraestrutura de TI automatizada e escalonável (servidores e VMs (máquinas virtuais), armazenamento, redes e sistemas operacionais), sendo cobrado apenas o que é consumido pelo usuário.
- b) A IaaS (Infraestrutura como Serviço) é um método para a distribuição de aplicativos de software pela Internet sob demanda e, normalmente, baseado em assinaturas.
- c) Uma nuvem pública se refere aos recursos de computação em nuvem usados exclusivamente por uma única empresa ou organização.
- **d)** A computação em nuvem pode facilitar e reduzir os custos de *backup* de dados, recuperação de desastre e continuidade dos negócios, já que os dados podem ser espelhados em diversos sites redundantes na rede do provedor em nuvem.
- e) O SaaS (Software como Serviço) refere-se aos serviços de computação em nuvem que fornecem um ambiente sob demanda para desenvolvimento, teste, fornecimento e gerenciamento de aplicativos de software.

#### 25ª QUESTÃO

Sobre Banco de Dados, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O Banco de Dados é o software responsável pelo gerenciamento dos dados.
- b) O SGDB (Sistema Gerenciador de Banco de Dados) representa o arquivo físico de dados, onde estão armazenados os dados de diversos sistemas, para consulta e atualização pelo usuário.
- c) Um banco de dados relacional armazena dados em tabelas. Tabelas são organizadas em colunas, e cada coluna armazena um tipo de dados (inteiro, números reais, strings de caracteres, data, etc.). Os dados de uma simples INSTÂNCIA de uma tabela são armazenados como uma linha.
- d) A coleção de informações armazenadas é chamada de ESQUEMA do banco de dados, o que muda com frequência.
- e) O projeto geral é chamado INSTÂNCIA do banco de dados, o que não muda com frequência.



# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### 26ª QUESTÃO

A segurança química é a prevenção de efeitos indesejáveis aos seres humanos e ao meio ambiente, presentes em várias situações ou processos produtivos: armazenagem, transporte, manuseio, uso e/ou descarte impróprio de produtos químicos. Ao detectar uma área contaminada por substâncias químicas em que haja população que, de uma forma ou de outra, possa ter tido contato com esses poluentes no passado, no presente ou no futuro (população potencialmente exposta), a Vigilância Epidemiológica (VE) local e/ou regional ou central, se necessário, deve realizar as ações e procedimentos para a prevenção e o controle dos agravos à saúde. Nesse sentido, se faz necessária a caracterização detalhada da população para a avaliação da exposição e de efeitos na saúde. Um dos itens da avaliação é a identificação da via de exposição das pessoas. Associe as duas colunas, relacionando a via de exposição dos contaminantes químicos ao seu conceito.

Fonte: Vigilância Epidemiológica em Saúde Ambiental, 2013.

1.	Exposição por via oral ou digestiva.	( ) Quando existe a possibilidade de que os contaminantes, simultaneamente, entrem em contado com o organismo humano, por intermédio de duas ou mais vias de exposição.
2.	Exposição por via respiratória ou inalatória.	( ) Quando existe a possibilidade de que os contaminantes entrem em contato com a pele.
3.	Exposição por via epidérmica.	( ) Quando existe a possibilidade de que os contaminantes entrem na cadeia Alimentar. Devem ser consideradas todas as fontes de alimentação.
4.	Exposição por vias combinadas.	( ) Quando existe a possibilidade de que os contaminantes entrem no organismo humano pela respiração.

A sequência CORRETA dessa associação é:

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

#### 27ª QUESTÃO

As prefeituras são as responsáveis pela elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico e por envolver a comunidade em sua discussão. O plano municipal é essencial na regulamentação da concessão dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos sanitários, e na elaboração de diagnósticos que ajudam os municípios na obtenção de empréstimos para obras de saneamento junto ao governo federal e instituições financeiras. No município, podem ser prestadores de Saneamento Básico, **EXCETO**:

Fonte: Manual de Saneamento Básico, 2012.

- a) Parcerias Público Privada (PPP).
- b) Públicos.
- c) Privados.
- d) Companhias estaduais.
- e) Organizações de bairro.

#### 28ª OUESTÃO

A água pode afetar a saúde do homem de várias formas: pelo consumo direto, na preparação de alimentos, na higiene pessoal, na agricultura, na limpeza do ambiente, nos processos industriais ou nas atividades de lazer. Qual das alternativas apresenta doenças ocasionadas pela falta de limpeza ou de higienização com a água: Fonte: Manual de Saneamento Básico.

- a) Tracoma, Conjuntivite bacteriana aguda, Salmonelose, Tricuríase, Endocardite, Enterobíase, Ancilostomíase e Artrose.
- **b)** Hanseníase, Escabiose, Pediculose (piolho), Tracoma, Conjuntivite bacteriana aguda, Salmonelose, Tricuríase, Enterobíase, Ancilostomíase e Tuberculose.
- c) Escabiose, Pediculose (piolho), Tracoma, Conjuntivite bacteriana aguda, Salmonelose, Tricuríase, Enterobíase, Ancilostomíase e Ascaridíase.
- d) Escabiose, Pediculose (piolho), Leishmaniose, Salmonelose, Tricuríase, Enterobíase, Ancilostomíase e Ascaridíase.
- e) Filariose, Conjuntivite bacteriana aguda, Esquistossomose, Tricuríase, Enterobíase, Ancilostomíase e Ascaridíase.



O Plano Nacional de Ações Contingenciais para o Enfrentamento de Epidemias de Dengue é composto de 6 componentes: assistência, vigilância epidemiológica, controle vetorial, comunicação e mobilização, gestão do plano e financiamento. Fonte: Nota Técnica CONASS nº 10/2009.

Na estruturação do controle vetorial, o parâmetro sugerido de Agente de Saúde por imóveis é:

- a) 1 para cada 500 imóveis.
- b) 2 para cada 800 a 1000 imóveis.
- c) 1 para cada 800 a 1000 imóveis.
- d) 1 para cada 200 imóveis.
- e) 1 para cada 2000 imóveis.

#### 30<sup>a</sup> QUESTÃO

Seguindo o pressuposto de que Atenção Básica e Vigilância em Saúde devem se unir para a adequada identificação de problemas de saúde nos territórios e o planejamento de estratégias de intervenção clínica e sanitária mais efetivas e eficazes, orienta-se que as atividades específicas dos agentes comunitários de saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE) devem ser: Fonte: Política Nacional de Atenção Básica (2017).

- a) Concorrentes.
- b) Integradas.
- c) Demarcadas.
- d) Sazonais.
- e) Periféricas.

#### 31ª QUESTÃO

No processo de trabalho na Atenção Básica, local onde o Agente de Combate às Endemias atua, a equipe tem o papel de assumir em seu território de referência (adstrição), considerando questões sanitárias, ambientais (desastres, controle da água, solo, ar), epidemiológicas (surtos, epidemias, notificações, controle de agravos), culturais e socioeconômicas, contribuindo por meio de intervenções clínicas e sanitárias nos problemas de saúde da população com residência fixa, os itinerantes (população em situação de rua, ciganos, circenses, andarilhos, acampados, assentados, etc) ou mesmo trabalhadores da área adstrita. Essa caraterística do processo de trabalho denomina-se:

Fonte: Política Nacional de Atenção Básica (2017).

- a) Responsabilização Sanitária.
- b) Acesso.
- c) Acolhimento com Classificação de Risco.
- d) Adscrição de usuários.
- e) Porta de Entrada Preferencial.

#### 32ª QUESTÃO

As arboviroses transmitidas pelo Aedes aegypti (Dengue, Chikungunya e Zika) têm se constituído em um dos principais problemas de saúde pública no mundo. A dengue é a arbovirose urbana de maior relevância nas Américas. Qual a principal forma de transmissão dos três arbovírus ao homem?

Fonte: Guia de Vigilância em Saúde, 2019.

- a) Vetorial.
- b) Vertical.
- c) Transfusional.
- d) Transovariana.
- e) Ingestão de água contaminada.

#### 33ª QUESTÃO

A Conferência Internacional sobre Promoção da Saúde, realizada em Ottawa, no Canadá, em 1986, estabeleceu uma série de prioridades a fim de melhorar a qualidade de vida e saúde da população mundial. As ações de promoção da saúde objetivam minimizar as condições que impactam incisivamente nas condições de vida da população. Deste modo, entende-se promoção da saúde como:

- a) A saúde é construída e vivida pelas pessoas dentro daquilo que fazem no seu dia-a-dia: onde elas aprendem, trabalham, divertem-se e amam.
- b) Um recurso para o desenvolvimento social, econômico e pessoal, assim como uma importante dimensão da qualidade de vida.
- c) A responsabilidade pela promoção da saúde é exclusiva dos profissionais da saúde e as instituições que prestam serviços de saúde.
- d) Um processo de capacitação da comunidade para atuar no controle e na melhoria de sua saúde, incluindo uma maior participação no controle deste processo.
- e) Os profissionais e grupos sociais, assim como o pessoal de saúde, têm a responsabilidade maior na mediação entre os diferentes, em relação à saúde, existentes na sociedade.



Segundo o Decreto Nº 7.508/11, o Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

Analise as afirmativas a seguir, em relação às ações e serviços mínimos para instituir as Regiões de Saúde.

- I- Atenção ambulatorial especializada e hospitalar, vigilância em saúde.
- II- ACIB, no âmbito do Estado, vinculada à Secretaria Estadual de Saúde para efeitos administrativos e operacionais.
- III- Atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial.
- IV- Acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.

A alternativa que responde CORRETAMENTE é:

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

#### 35ª QUESTÃO

A Organização Mundial da Saúde e Fundo das Na	ições Unidas para a Infância (UNICEF) define o acesso aos serviços de abastecimento
de água como a disponibilidade de pelo menos	s por pessoa por dia, a partir de uma fonte "melhorada" que esteja
localizada no entorno de da habita	ção. Uma fonte "melhorada" é considerada como aquela que possibilite proporcionar
água, tais como instalações hidrául	licas residenciais, poços e outros.
Fonte: Manual de Saneamento, 2015.	

Em sequência as palavras que completam CORRETAMENTE essas lacunas são:

- a) 3 litros, dois quilômetros, tratada.
- b) 10 litros, cinco quilômetros, fria.
- c) 20 litros, cinco quilômetros, segura.
- d) 2 litros, dois quilômetros, tratada.
- e) 20 litros, um quilômetro, segura.

#### 36ª QUESTÃO

O trabalho é um importante condicionante da qualidade de vida populacional. Para além de captação de renda é um meio que favorece a inserção social. Entretanto, as nocividades das atividades laborais podem produzir lesões e situações de risco à saúde, como a presença de poeiras, substâncias químicas e agentes físicos perigosos ou nocivos; a organização do trabalho, expressa na duração, intensidade, exigências de produtividade, jornada de trabalho em turnos e noturno, relações conflituosas com a chefia e os colegas, que podem causar sofrimento e adoecimento. São exemplos de riscos físicos, químicos, mecânicos, biológicos e psicossociais respectivamente. Fonte: Caderno de Atenção Básica Saúde do Trabalhador.

- a) Jornada de trabalho longa, radiação, agrotóxicos, guilhotina e animais peçonhentos.
- b) Bactérias, agrotóxicos, trabalho repetitivo, guilhotinas, e iluminação.
- c) Trabalho repetitivo, raio ultravioleta, temperaturas extremas, ruído e vírus.
- d) Radiação ionizante, agrotóxicos, máquinas com partes móveis não protegidas, animais peçonhentos e desemprego.
- e) Ruído, trabalho repetitivo, agrotóxicos, ultravioleta e temperaturas extremas.

#### 37ª QUESTÃO

No Brasil, a Leptospirose é considerada uma zoonose de grande importância econômica e social, de característica endêmica. Porém torna-se epidêmica em períodos chuvosos, devido à aglomeração de população de baixa renda nos grandes centros, ao saneamento básico precário e a alta infestação de roedores infectados.

Fonte: Lista Nacional de Notificação Compulsória. Portaria 204/2016.

Assinale a alternativa que responde CORRETAMENTE a periodicidade da notificação da Leptospirose.

- a) Até 24 horas.
- b) Até sete dias.
- c) Entre sete e 21 dias.
- d) Aqualquer momento.
- e) Até 30 dias.



Analise as afirmações abaixo com relação às Conferências de Saúde:

Fonte: Lei nº 8.142/1990.

- I- As Conferências de Saúde ocorrem a cada quatro anos com a representação de vários segmentos sociais.
- II- São realizadas com a finalidade de avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.
- III- As Conferências de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas pelo Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems).

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

#### 39ª QUESTÃO

As ações de vigilância estão incluídas dentro do escopo do campo de atuações no Sistema Único de Saúde (SUS). Com isso, o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos pode ser compreendido como o conceito de:

Fonte: Lei nº 8.080/1990.

- a) Vigilância Sanitária.
- b) Vigilância Epidemiológica.
- c) Vigilância Ambiental.
- d) Vigilância em Saúde.
- e) Vigilância Nutricional.

#### 40<sup>a</sup> QUESTÃO

A Influenza é considerada um problema de saúde pública, de característica sazonal e ocorrência anual. O número de casos cresceu após o ano de 2009 atingindo mais de 190 países, havendo o registro de milhares de casos e óbitos relacionados ao vírus influenza A (H1N1) (BRASIL, 2019). Considerando a proporção dos casos de influenza no período e locais citados, pode-se caracterizar como uma: Fonte: Guia de Vigilância em Saúde. 2019.

- a) Endemia.
- b) Epidemia.
- c) Pandemia.
- d) Surto.
- e) Doença infecciosa.

