

CADERNO

208

**FADENOR**  
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2.221.462

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO ROMÃO - MG**

**TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

**ORIENTAÇÕES**

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

**NOME:**

**Nº DO PRÉDIO:**

**SALA:**

**ASSINATURA**

**COTEC**  
CONCURSOS  
TÉCNICOS

## PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 01.

A Análise Ergonômica do Trabalho (AET) é um estudo aprofundado que exige um passo a passo que agora está escrito na nova redação da NR17. Ele começa pela análise da demanda que motiva esse estudo mais profundo.

Fonte: CARDOSO, Maria. Muito além da postura. **REVISTA Proteção**, Novo Hamburgo - RS, 362, p. 34, fevereiro, 2022.

### QUESTÃO 01

Além da análise de demanda, assinale a alternativa que contém outra etapa obrigatória da elaboração de uma AET, segundo a NR 17 (Ergonomia).

- A) Coleta de assinaturas.
- B) Capacitação empresarial.
- C) Observação empírica.
- D) Estabelecimento de diagnóstico.
- E) Revisão teórica.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 02.

O trabalhador exposto aos riscos ambientais pode vir a desenvolver uma doença que o incapacitará para o trabalho. Se isso acontecer, ele será afastado do trabalho e, após o tratamento, poderá estar novamente em condições de trabalhar, retornando ao mesmo local onde ele contraiu a doença. Provavelmente, voltará a ficar doente, dessa vez, porém, mais rapidamente, até que fique totalmente incapacitado para o trabalho.

Fonte: BREVIOLIERO, Ezio; POSSEBON, José; SPINELLI, Robson. **Higiene ocupacional:** agentes biológicos, químicos e físicos. São Paulo: Senac, 2019. Adaptado.

### QUESTÃO 02

Sobre a higiene do trabalho e seus principais objetivos, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Dedicar-se às ações de antecipação, reconhecimento, avaliação, análise e controle dos riscos ambientais, prevenindo danos à saúde do trabalhador e de outras pessoas expostas a esses riscos.
- B) Tratar das ações necessárias para mitigar os riscos ambientais como a ausência de conforto acústico, posturas e postos inadequados de trabalho e a umidade no ambiente laboral.
- C) Buscar conscientizar o trabalhador sobre a importância do uso do equipamento de proteção individual para as atividades com agentes escoriantes e perfurocortantes, criando uma cultura de segurança.
- D) Ter como princípio norteador o reconhecimento de situações em que o pagamento do adicional de insalubridade é devido aos trabalhadores, um direito permanente e inalienável segundo a NR 15.
- E) Preocupar-se com a desinfecção dos ambientes de uso coletivo, mitigando o aparecimento de dermatites ocupacionais segundo preceitos da NR 24: condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.

### QUESTÃO 03

A adoção de pausas é uma das medidas de prevenção relacionadas a organização do trabalho previstas pela NR 17 (Ergonomia). Sobre a adoção de pausas, é **CORRETO** afirmar que:

- A) As pausas devem ser usufruídas no próprio posto de trabalho, para garantir um desempenho eficiente da atividade.
- B) A introdução das pausas não pode ser acompanhada de aumento da cadência individual do trabalhador.
- C) A pausa, para atividades com alta solicitação intelectual, como medida de prevenção, não deve ser adotada.
- D) A saída do posto de trabalho para satisfação de necessidades fisiológica deve ser considerada como pausa pelo empregador.
- E) As pausas para recuperação psicofisiológica do trabalhador não devem ser computadas como tempo de trabalho efetivo.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 04.

A legislação trabalhista brasileira, assim como nas recomendações para montagem de mapas de riscos, classifica os riscos em físicos, químicos, biológicos, mecânicos e ergonômicos. Optou-se por essa classificação por melhor distinguir os fatores causais distintos presentes hoje nos ambientes de trabalho.

Fonte: MATTOS, Ubirajara A. de O.; MÁSCULO, Francisco S. (org.). **Higiene e segurança do trabalho**. Rio de Janeiro: Elsevier/Abepro, 2011

### QUESTÃO 04

São considerados agentes físicos

- A) as substâncias, compostos ou produtos sólidos que podem causar doenças do trabalho.
- B) aqueles com capacidade de causar lesões em função da ocorrência de acidentes do trabalho.
- C) os materiais tóxicos que, durante o manuseio, podem penetrar no organismo através do contato com a pele.
- D) as formas de energia que podem causar danos imediatos à saúde do trabalhador, como o choque elétrico.
- E) as formas de energia que, em função de sua natureza, intensidade e exposição, podem causar agravos à saúde.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 05.

A NR 04 regulamenta o artigo 162 da CLT e dispõe sobre as regras de constituição dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT). Como o próprio título esclarece, esse é um serviço especializado, o que significa que os seus membros devem ser especialistas, ou seja, qualificados para atuarem em atividades relacionadas à segurança e saúde do trabalho.

Fonte: CAMIASASSA, Mara Queiroga. **Segurança e saúde no trabalho:** NRS 1 a 37 comentadas e descomplicadas. 8. ed. Rio de Janeiro: Método, 2022.

#### QUESTÃO 05

Acerca da NR 04 e dos SESMT nas organizações, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A constituição do SESMT é obrigatória para empresas de grau de risco 3, com mais de 100 funcionários.
- B) O SESMT deve ser coordenado por médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho.
- C) O SESMT é composto por representantes dos empregados e dos empregadores de forma paritária.
- D) O SESMT é do tipo centralizado quando atende a três ou mais organizações diferentes.
- E) A jornada parcial de três horas é permitida, segundo a norma, para o técnico de segurança integrante de SESMT.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 06.

O adicional de periculosidade surgiu no Brasil com a publicação da Lei n.º 2.573, de 15 de agosto de 1955. Essa lei instituiu o salário adicional para os trabalhadores que exerciam atividades em contato permanente com inflamáveis. Com o passar do tempo, o direito ao adicional foi estendido para os trabalhadores que exerciam atividades em contato permanente com explosivos, energia elétrica entre outros.

Fonte: CAMIASASSA, Mara Queiroga. **Segurança e saúde no trabalho:** NRS 1 a 37 comentadas e descomplicadas. 8. ed. Rio de Janeiro: Método, 2022. Adaptado.

#### QUESTÃO 06

Sobre a NR 16 que regulamenta o Art. 193 da CLT relacionado ao adicional de periculosidade, é **CORRETO** afirmar que:

- A) É devido o adicional de periculosidade aos trabalhadores que realizam atividades em altura descritas na NR 35.
- B) O adicional de periculosidade é computado sobre os recebimentos adicionais, como bônus e gratificações.
- C) O acúmulo dos adicionais de insalubridade/periculosidade é permitido caso a insalubridade seja de grau mínimo.
- D) A caracterização da periculosidade é de responsabilidade do empregador, mediante elaboração de laudo.
- E) É devido o adicional de periculosidade de grau médio para trabalhadores expostos ao calor.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 07.

Na gestão moderna da segurança e saúde do trabalhador, os indicadores estatísticos assumem um papel de grande importância na prevenção de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais. Dentre os indicadores mais utilizados, temos a taxa de frequência (F).

Fonte: MATTOS, Ubirajara A. de O.; MÁSCULO, Francisco S. (org.). **Higiene e segurança do trabalho.** Rio de Janeiro: Elsevier/Abepro, 2011. Adaptado.

#### QUESTÃO 07

Acerca do indicador taxa de frequência (F), é **CORRETO** afirmar que:

- A) Pode ser obtido computando-se o tempo por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período.
- B) É calculado através do número de acidentes por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período.
- C) Trata-se do número de óbitos por milhão de horas-homem de exposição ao risco ou por número de pessoas expostas, em determinado período.
- D) Calcula-se através do número de óbitos por número de acidentes ocorridos em determinado período.
- E) É obtido através do número de trabalhadores da empresa por milhão de horas-homem de exposição ao trabalho.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 08.

Os equipamentos de proteção individual (EPI) são tratados na Norma Regulamentadora n.º 06 (NR 06), que estabelece as condições sob as quais esses equipamentos deverão ser fornecidos pelas empresas, bem como as responsabilidades dos empregados, empregador, do fabricante nacional, do importador e as atribuições do órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Fonte: CAMIASASSA, Mara Queiroga. **Segurança e saúde no trabalho:** NRS 1 a 37 comentadas e descomplicadas. 8. ed. Rio de Janeiro: Método, 2022. Adaptado.

#### QUESTÃO 08

Em relação à NR 06, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Versa que o EPI é uma medida de controle prioritária em relação às medidas de controle de ordem geral.
- B) Exige a emissão do certificado de aprovação (CA) apenas para os EPI importados.
- C) Refere-se ao empregador como o responsável pela substituição do equipamento, em caso de extravio.
- D) Permite o compartilhamento de EPI para proteção do tronco, em caso de hipossuficiência financeira da empresa.
- E) Responsabiliza o empregado pela manutenção, higienização, limpeza e guarda do EPI.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 09.

Por que os acidentes acontecem? O ser humano sempre teve preocupação com sua segurança. A percepção de risco é uma defesa primitiva. Ninguém, em sã consciência, vai pedir para uma criança ir até o fogão e pegar uma panela de água fervendo para realizar alguma tarefa, porque no subconsciente sabe que a criança não tem capacidade física, maturidade e instrução para realizar essa tarefa. Sendo assim, o acidente será evitado. Então, por que em nossas atividades rotineiras não pensamos nos riscos à nossa volta, assim como àqueles a que as crianças estariam expostas?

Cartas do Leitor, **Revista Proteção**, Novo Hamburgo - RS, 357, p. 5, setembro, 2021. Adaptado.

#### **QUESTÃO 09**

Em relação aos fatores humanos e aos aspectos comportamentais para a saúde e segurança no trabalho, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O ato inseguro é toda ação deliberada e intencional de trabalhadores com desvios de comportamento, prejudicando o bom andamento de atividades e serviços da organização.
- B) O trabalhador deve exercer suas atividades apenas sob a supervisão do técnico de segurança do trabalho, o único responsável legal pela segurança de todos que transitam no ambiente de trabalho.
- C) O excesso de confiança dos trabalhadores mais experientes contribui para a prevenção de acidentes, sendo os trabalhadores mais novos aqueles que mais se acidentam no trabalho.
- D) A organização deve sempre responsabilizar o trabalhador e o técnico de segurança, quando um comprovado ato inseguro resultar em acidente do trabalho, reduzindo os custos relacionados à seguridade social.
- E) Fatores como a pressão organizacional por produção, trabalhos em atraso e cumprimento de prazos podem elevar a probabilidade de ocorrência de atos inseguros e, conseqüentemente, de acidentes do trabalho.

**INSTRUÇÃO:** Leia o trecho a seguir para responder à questão 10.

Os operários que trabalham com bronze estão expostos a barulho de grande intensidade produzido pelas marteladas que desferem para dar a ductilidade desejada. Este ruído contínuo danifica o ouvido e depois toda a cabeça. Ficam surdos porque o tímpano perde sua tensão natural, repercutindo para o interior da orelha, perturbando e debilitando todos os órgãos da audição.

RAMAZZINI, Bernardino. **As doenças dos trabalhadores**. Tradução de Raimundo Estrêla. 4. ed. São Paulo: Fundacentro, 2016.

#### **QUESTÃO 10**

Sobre as curvas de compensação ou ponderação utilizadas para a avaliação quantitativa do ruído ocupacional, é **CORRETO** afirmar que:

- A) A avaliação de ruído para fins de proteção da saúde dos trabalhadores deve ser realizada com a curva linear.
- B) O ouvido humano amplifica ruídos mais baixos (graves) e atenua significativamente ruídos de alta frequência.
- C) As curvas A, B, C e D apresentam características similares à audição humana, sendo a curva A a mais utilizada.
- D) A curva B deve ser utilizada para fins de avaliação ergonômica de conforto acústico.
- E) A curva D deve ser utilizada para as avaliações de ruído por ser a que melhor identifica casos de insalubridade.

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 01 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

### Texto 01

- 1 É costume que a gente ouça sobre a importância da prática de um exercício físico regularmente. Os benefícios apontados não são poucos. Vão desde a melhora do condicionamento físico, passando pelos impactos positivos na saúde mental e na prevenção de doenças como diabetes e hipertensão, comuns na vida dos brasileiros.
- 5 Assim, estar em contato com um esporte ou atividade física regular nos traz bons resultados – físicos e psicológicos – e também nos conecta com o mundo e com a gente mesmo. Isso acaba se tornando um caminho para alinhar seus objetivos ao seu planejamento do cotidiano.
- Apesar das vantagens, 47% dos brasileiros são sedentários, e esse número cresce na faixa etária mais jovem, pois apenas 16% das pessoas nesse grupo praticam algum tipo de exercício.
- 10 Se você está nesse grupo – assim como eu, admito (faz três meses que não pratico atividade física regularmente) [...] que tal “virar a chave” e sair daqui com os planos para 2023?

Disponível em: <https://vidasimples.com>. Acesso em: 28 jan. 2023. Adaptado.

### QUESTÃO 11

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista o texto 01.

- I - O índice de brasileiros que não praticam qualquer atividade física é 47%
- II - O índice de brasileiros mais jovens que praticam atividade física é 16%.
- III - A prática de atividade física traz benefícios exclusivamente à saúde física.
- IV - A prática de um esporte ou uma atividade física contribui para a socialização.
- V - A prática de atividade física não é recomendável para pessoas hipertensas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) II, III, IV e V, apenas.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) III, IV e V, apenas.
- D) I, III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

### QUESTÃO 12

A expressão “virar a chave” foi usada no sentido de

- A) rebeldia.
- B) revolta.
- C) inércia.
- D) marasmo.
- E) mudança.

### QUESTÃO 13

A referida expressão “virar a chave” comprova o uso da linguagem

- A) literal.
- B) pejorativa.
- C) metafórica.
- D) irônica.
- E) denotativa.

### QUESTÃO 14

Considere o trecho “Assim, estar em contato com um esporte ou atividade física regular nos traz bons resultados – físicos e psicológicos – e também nos conecta com o mundo e com a gente mesmo. Isso acaba se tornando um caminho para alinhar seus objetivos ao seu planejamento do cotidiano.” (Linhas 4-6)

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfossintática e semântica do referido trecho.

- I - Os dois usos do pronome “nos” comprovam que esse pronome pode exercer tanto a função de objeto direto como de objeto indireto a depender da regência dos verbos.
- II - A próclise no trecho “e também nos conecta” é facultativa e poderia ser substituída, com igual correção, pela ênclise.
- III - O termo “Assim” está funcionando como o elemento de coesão e insere no trecho uma ideia de conclusão.
- IV - O pronome “isso” funciona como um termo anafórico, uma vez que retoma o que foi referido anteriormente.
- V - Os travessões poderiam ser substituídos por vírgulas ou parênteses com igual correção, sem que houvesse alteração de sentido do trecho.

Estão **CORRETAS** as alternativas

- A) II, III e IV, apenas.
- B) I, III, IV e V, apenas.
- C) I, III e V, apenas.
- D) II, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 02 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <https://www.google.com.br/> Acesso em: 28 jan. 2023.

**QUESTÃO 15**

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista as ideias veiculadas pelo texto.

- I - O verbo “maratonar”, no primeiro quadro, e o substantivo “maratona”, no terceiro quadro, foram usados com o mesmo significado.
- II - O verbo “maratonar” foi usado, no primeiro quadro, para indicar que essa ação exigiu muita resistência e muito esforço físico.
- III - O sentido do verbo “maratonar”, usado no primeiro quadro, e o substantivo “maratona”, usado no terceiro quadro, são paradoxais segundo as falas da personagem, no terceiro e quarto quadro.
- IV - O verbo “maratonar”, no sentido em que foi usado no primeiro quadro, é um neologismo, que significa “assistir a muitos episódios de uma série de uma só vez”.
- V - As aspas foram usadas, no segundo quadro, para indicar que a personagem está citando esse termo, o qual foi usado pela personagem do primeiro quadro.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, III, IV e V, apenas.
- B) II, III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

**QUESTÃO 16**

Sobre a construção textual, é **CORRETO** afirmar que

- I - Na fala do primeiro quadro, a vírgula usada depois do termo “série” é obrigatória e separa o vocativo “vó”.
- II - No terceiro e quarto quadro, as aspas foram usadas para destacar a diferença entre dois significados.
- III - Na fala do terceiro quadro, a expressão “em que” poderia ser substituída por “no qual” com igual correção, sem alteração do sentido do termo.
- IV - No segundo quadro, o uso da interjeição “Hunf!” indica que a personagem comunga com o entusiasmo observado na fala da personagem do primeiro quadro.
- V - No quarto quadro, no trecho “vendo TV”, se a personagem optasse pelo uso do verbo “assistir”, de acordo com a norma, resultaria em “assistindo à TV”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III e V, apenas.
- B) I, III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 03 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 03

**RECOMENDAÇÕES PARA UMA VIDA SAUDÁVEL**

Crianças e adolescentes 5-17 anos	Adultos 18-64 anos	Idosos acima de 65 anos
		
✓ 60 minutos de atividade aeróbica moderada ou intensa por dia	✓ 150 a 300 minutos de atividades aeróbicas moderadas ou 75 a 150 minutos de atividades aeróbicas intensas, por semana	✓ 150 a 300 minutos de atividades aeróbicas moderadas ou 75 a 150 minutos de atividades aeróbicas intensas, por semana
✓ Atividade física que fortaleça músculos e ossos 3 dias por semana	✓ Atividades que fortaleçam músculos e ossos 2 dias por semana	✓ Atividades que fortaleçam músculos e ossos 2 dias por semana e atividades que enfatizem equilíbrio funcional

Disponível em: <https://activepharmaceutica.com>. Acesso em: 28 jan. 2023.

### QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista o texto 03.

- I - As crianças podem fazer uma hora de atividade aeróbica moderada ou intensa, por dia.
- II - Os idosos podem fazer até cinco horas de atividades aeróbicas moderadas por semana.
- III - Os adultos podem fazer até trezentos minutos de atividades aeróbicas intensas, por dia.
- IV - Os idosos necessitam fazer, diariamente, atividades que promovam o equilíbrio funcional.
- V - Os adultos podem fazer, todos os dias, exercícios para o fortalecimento dos músculos.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) III, IV e V, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) II, III e V, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

### QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista a estrutura do texto.

- I - Contém linguagem verbal e não verbal.
- II - Tem como objetivo transmitir informações.
- III - Há o predomínio da linguagem conotativa.
- IV - Verifica-se o predomínio da argumentação.
- V - Apresenta-se com frases verbais e nominais.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II e V, apenas.
- B) III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) II, III e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 04 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 04



Disponível em: <https://www.google.com.br>. Acesso em: 28 jan. 2023.

**QUESTÃO 19**

Sobre o texto 04, analise as afirmativas a seguir.

- I - Na terceira fala da tira, verifica-se, principalmente com o uso do substantivo “sanduba” e o adjetivo “doente”, a construção do recurso da personificação.
- II - Na segunda fala, o adjetivo “saudáveis” foi usado no sentido de “aquilo que faz bem à saúde”.
- III - Na terceira fala, a expressão “não parece doente” corresponde semanticamente a “saudáveis”, usado na segunda fala.
- IV - Pela segunda fala, infere-se que o personagem considera que sanduíche não é um alimento saudável.
- V - Pela terceira fala, infere-se que o personagem concorda que alguns sanduíches de fato não são saudáveis.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) IV e V, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) III, IV e V, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e IV, apenas.

**QUESTÃO 20**

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista os recursos de estruturação do texto 04.

- I - A linguagem denotativa e a linguagem conotativa estão presentes no texto.
- II - O uso do termo “sanduba” comprova o fenômeno da variação linguística.
- III - O uso dos termos “pra” e “sanduba” indicam a presença de coloquialidade.
- IV - O pronome “este” poderia ser substituído por “esse”, com igual correção.
- V - A palavra “sanduba” foi formada pelo processo de redução vocabular.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) I, II, III e V, apenas.
- D) II, III e V, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

**PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 21**

Levando em conta os conceitos gerais e básicos da *Internet*, analise as afirmativas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) HTTP é um protocolo que especifica como o navegador (*Browser*) e servidor *web* se comunicam.
- ( ) O IPv6 é a versão mais atual do protocolo de *Internet*, devido ao esgotamento de endereços do IPv4.
- ( ) As ferramentas de busca, como o *Google*, conseguem acessar todos os *sites* existentes na *Internet*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

- A) V, V, V.
- B) V, F, V.
- C) F, F, V.
- D) V, V, F.
- E) F, F, F.



---

**QUESTÃO 22**

Considere as seguintes características aplicáveis a *malwares*:

- I - Projetado especificamente para apresentar propagandas, ele pode ser usado para fins legítimos, quando incorporado a programas e serviços, como forma de patrocínio ou retorno financeiro, e para fins maliciosos, quando as propagandas apresentadas são redirecionadas sem conhecimento do usuário.
- II - Capaz de capturar e armazenar as teclas digitadas pelo usuário no teclado do computador, a sua ativação, em muitos casos, está condicionada a uma ação prévia do usuário, como o acesso a um *site* específico de comércio eletrônico ou de *Internet Banking*, por exemplo.
- III - Tipo de código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, geralmente utilizando criptografia, ele exige pagamento de resgate para restabelecer o acesso ao usuário, em geral por meio de *bitcoins*.

As afirmativas apresentam características, de cima para baixo, correspondentes a

- A) *Spyware* – *Keylogger* – *Trojan*.
  - B) *Spyware* – *Printscreen* – *Spyware*.
  - C) *Adware* – *Keylogger* – *Ransomware*.
  - D) *Adware* – *Screenlogger* – *Wormware*.
  - E) *Worm* – *Printlog* – *Warmware*.
- 

**QUESTÃO 23**

No navegador *Google Chrome*, o usuário pode usar um recurso que permite a navegação pela *internet* sem que os dados a respeito das páginas visitadas sejam salvos no computador. Esse recurso é conhecido como

- A) modo furtivo.
  - B) *Proxy*.
  - C) *Firefox Firewall*.
  - D) modo anônimo.
  - E) navegação anônima.
- 

**QUESTÃO 24**

O recurso Classificar do *Microsoft Word* permite

- A) organizar o texto selecionado em ordem alfabética ou numérica.
  - B) classificar o texto selecionado em letras maiúsculas e minúsculas.
  - C) realizar a contagem de palavras e caracteres do texto selecionado.
  - D) criar uma cópia do texto selecionado em ordem alfabética ou numérica.
  - E) comparar dois trechos de textos selecionados para ver diferenças entre eles.
- 

**QUESTÃO 25**

Assinale a alternativa que apresenta o formato em que, por padrão, o *Microsoft Word* salva um novo arquivo.

- A) .xlsx
  - B) .docx
  - C) .odf
  - D) .html
  - E) .pdf
- 

**QUESTÃO 26**

No *Microsoft Word*, a orientação da página é um recurso de configuração de página adequado para permitir alternância entre os modos

- A) recuo e espaçamento.
  - B) cabeçalho e rodapé.
  - C) carta e A4.
  - D) linha e coluna.
  - E) retrato e paisagem.
- 

**QUESTÃO 27**

Em um *software* de edição de planilhas eletrônicas como *Microsoft Excel*, *OpenOffice Calc* ou *LibreOffice Calc*, qual fórmula pode ser utilizada para somar os valores que estão no intervalo das células B2 a B7 (incluindo as células B2, B3, B4, B5, B6 e B7)?

- A) =SOMA(B2:B7).
  - B) =SOMA(B2-B7).
  - C) =SOMA(B2+B7).
  - D) =SOMA(B2B7).
  - E) =SOMA(B1B7).
- 

**QUESTÃO 28**

No programa *Microsoft Excel*, a função PROCV permite

- A) somar valores de uma linha ou coluna.
  - B) localizar dados em linhas de uma tabela.
  - C) marcar valores iguais em uma linha.
  - D) marcar itens em um intervalo por tabela.
  - E) localizar e remover itens repetidos em colunas.
-

---

**QUESTÃO 29**

Considere as seguintes definições sobre extensões do *Microsoft Excel*.

- I - O formato de arquivo é baseado em XML padrão para *Excel 2010* e *Excel 2007*. Ele não pode armazenar o código de macro do *Microsoft VBA* ou planilhas de macro do *Microsoft Office Excel 4.0*.
- II - O formato de arquivo salva uma pasta de trabalho como um arquivo de texto separado por vírgula, para ser usado em outro sistema operacional *Windows*, e garante que os caracteres da guia, as quebras de linha e outros caracteres sejam interpretados corretamente. Ele salva apenas a planilha ativa.
- III - O formato de arquivo preserva a formatação do documento e permite o compartilhamento de arquivos. Quando o arquivo desse formato é exibido *on-line* ou impresso, ele retém o formato pretendido. Os dados no arquivo não podem ser alterados facilmente. O formato também é útil para documentos que são reproduzidos usando métodos de impressão comercial.

As definições estão relacionadas, de cima para baixa, às seguintes extensões:

- A) .xlsx; .csv; .pdf
- B) .xls; .xps; .pdf
- C) .ods; .dif; .xps
- D) .xls; .txt; .dbf
- E) .xlsx; .txt; .xps

---

**QUESTÃO 30**

Quais Elementos do Gráfico são possíveis acrescentar a um gráfico do tipo Funil, ao utilizar o *Microsoft Excel* do *Office 365*, em português?

- I - Tabelas de Dados.
- II - Linhas de Tendência.
- III - Rótulos de Dados.
- IV - Títulos dos Eixos.

Estão **CORRETOS**

- A) I e II, apenas.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

