

# **POLÍCIA MILITAR**

DE MINAS GERAIS

## DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

CFSD-QPE-2024 – COMUNICAÇÕES – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
(Edital DRH/CRS nº 14/2023, de 07 de dezembro de 2023)

### GABARITO PRELIMINAR

1ª QUESTÃO	A	B	C	D
2ª QUESTÃO	A	B	C	D
3ª QUESTÃO	A	B	C	D
4ª QUESTÃO	A	B	C	D
5ª QUESTÃO	A	B	C	D
6ª QUESTÃO	A	B	C	D
7ª QUESTÃO	A	B	C	D
8ª QUESTÃO	A	B	C	D
9ª QUESTÃO	A	B	C	D
10ª QUESTÃO	A	B	C	D
11ª QUESTÃO	A	B	C	D
12ª QUESTÃO	A	B	C	D
13ª QUESTÃO	A	B	C	D
14ª QUESTÃO	A	B	C	D
15ª QUESTÃO	A	B	C	D
16ª QUESTÃO	A	B	C	D
17ª QUESTÃO	A	B	C	D
18ª QUESTÃO	A	B	C	D
19ª QUESTÃO	A	B	C	D
20ª QUESTÃO	A	B	C	D
21ª QUESTÃO	A	B	C	D
22ª QUESTÃO	A	B	C	D
23ª QUESTÃO	A	B	C	D
24ª QUESTÃO	A	B	C	D
25ª QUESTÃO	A	B	C	D

26ª QUESTÃO	A	B	C	D
27ª QUESTÃO	A	B	C	D
28ª QUESTÃO	A	B	C	D
29ª QUESTÃO	A	B	C	D
30ª QUESTÃO	A	B	C	D
31ª QUESTÃO	A	B	C	D
32ª QUESTÃO	A	B	C	D
33ª QUESTÃO	A	B	C	D
34ª QUESTÃO	A	B	C	D
35ª QUESTÃO	A	B	C	D
36ª QUESTÃO	A	B	C	D
37ª QUESTÃO	A	B	C	D
38ª QUESTÃO	A	B	C	D
39ª QUESTÃO	A	B	C	D
40ª QUESTÃO	A	B	C	D
41ª QUESTÃO	A	B	C	D
42ª QUESTÃO	A	B	C	D
43ª QUESTÃO	A	B	C	D
44ª QUESTÃO	A	B	C	D
45ª QUESTÃO	A	B	C	D
46ª QUESTÃO	A	B	C	D
47ª QUESTÃO	A	B	C	D
48ª QUESTÃO	A	B	C	D
49ª QUESTÃO	A	B	C	D
50ª QUESTÃO	A	B	C	D

Belo Horizonte, 15 de abril de 2024.

WILLDRÉ LUIZ SANTOS FORTUNATO, TEN CEL PM  
CHEFE DO CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO



**DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS  
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**



CONCURSO PÚBLICO PARA ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE SOLDADOS DO QUADRO DE PRAÇAS  
ESPECIALISTAS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O ANO DE 2024.

**CFSd-QPE-2024 – COMUNICAÇÕES – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
(Edital DRH/CRS nº 14/2023, de 07 de dezembro de 2023)**

*Língua Portuguesa – Noções de Língua Inglesa – Noções de Direito e Direitos Humanos – Raciocínio  
Lógico–Matemático - Conhecimentos Específicos*

**NOME:** \_\_\_\_\_  
**CPF:** \_\_\_\_\_ **IDENTIDADE:** \_\_\_\_\_  
**NR PM:** \_\_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_  
**DATA:** \_\_\_\_\_

**ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
2. Prova sem consulta.
3. Esta prova contém 50 (cinquenta) questões, valendo 2,00 (dois) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma opção de resposta.
5. Responda as questões e marque a opção na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta). É proibido utilizar lápis, lapiseira ou similares, bem como borracha ou corretivos.
6. Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas, sendo que, as questões rasuradas, bem como as em branco ou com mais de uma marcação não serão computadas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova será de 3 (três) horas, das 8h30min até as 11h30min: resolução da prova objetiva e preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseira, borracha, corretivos, de aparelhos e equipamentos eletrônicos, computadores, máquinas calculadoras, telefones celulares, relógios de qualquer tipo, alarmes de veículos, chaves ou outros similares.
9. Iniciada a prova, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, no intervalo de tempo abrangido dentro da 2ª (segunda) e 3ª (terceira) horas de realização da prova, devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. O candidato somente poderá levar consigo o caderno de provas depois de transcorridas duas horas e trinta minutos do início da aplicação. Os cadernos que não forem levados serão recolhidos e destruídos ou destinados à reciclagem pelo CRS.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e o caderno de provas, devidamente preenchidos, conferidos e assinados.
12. O gabarito da prova objetiva será publicado no site do CRS (<https://www.policiamilitar.mg.gov.br/site/crs>) e servirá de base/objeto para o recurso.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Candidato**



## LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões propostas, considere os seguintes textos:

### Texto 1:

#### Excertos do Edital DRH/CRS Nº 14/2023CFSd QPE-PM

3.2 Função geral/missão do cargo de Soldado da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais: Executar atividades de policiamento ostensivo, a fim de prevenir e reprimir a criminalidade, garantindo a ordem e a segurança pública e promovendo os direitos fundamentais para o alcance da paz social.

(...)

3.5 Condições gerais de exercício do cargo: trabalhar em contato cotidiano com o público, de forma individual ou em equipe, sob supervisão permanente, em ambiente de trabalho que pode ser fechado ou a céu aberto, a pé, montado ou em veículos, em horários diversos (diurno, noturno ou em rodízio de turnos); atuar em condições adversas e de risco de contágio de moléstias e de morte em sua rotina de trabalho.

POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS. Edital DRH/CRS Nº 14/2023CFSd QPE-PM. Disponível em: <https://intranet.policiamilitar.mg.gov.br/conteudoportal/sites/concurso/071220232023278950.pdf>. Acesso em: 10 de jan. de 2024.

### Texto 2:

#### EMOCIONANTE

##### Militar faz parto às margens de rodovia: 'Ajudei uma criança a nascer'

Ele realizou um parto às margens da MG-010, nas proximidades do bairro Morro Alto, em Vespasiano, na região metropolitana de Belo Horizonte. Um Policial Militar viveu, nesta terça-feira (27), uma experiência fora da rotina do combate e prevenção à criminalidade. Ele realizou um parto às margens da MG-010, nas proximidades do bairro Morro Alto, em Vespasiano, na região metropolitana de Belo Horizonte. De acordo com o militar que atendeu a ocorrência, o cabo Wallace Ferreira, uma gestante estava acompanhada do marido e do cunhado quando precisou de ajuda. Eles estavam a caminho do hospital quando a mulher entrou em trabalho de parto dentro do veículo da família. Para tentar auxiliar a mulher, que estava no banco traseiro do veículo, o pai da criança estacionou o carro às margens da rodovia. Por sorte, militares passaram pelo local, no momento do parto. O homem, então, solicitou auxílio dos policiais que realizaram o parto e o corte do cordão umbilical. Após o nascimento da criança, a mãe e o bebê foram encaminhados para o Hospital Risoleta Neves, onde exames seriam realizados. "Tenho 16 anos de corporação e esta foi a primeira vez que participei de uma ocorrência deste tipo. Sempre atendi ocorrências de grande complexidade e perigo e, hoje, pude ter uma experiência inédita, inovadora e gratificante, de ajudar uma criança nascer", lembrou o militar.

BRITO, Alice. MARÇAL, Manuel. O tempo.com.br.2022. Militar faz parto às margens de rodovia: 'Ajudei uma criança a nascer'. Disponível em: <https://www.otempo.com.br/cidades/video-militar-faz-parto-as-margens-de-rodovia-ajudei-uma-crianca-a-nascer-1.2740817>. Acesso em: 10 de jan. de 2024.

**Texto 3:**

**Segunda Pele – o preço da ordem**

Quanto custa ao ser humano que veste uma farda combater a crueldade do crime? Essa pergunta deu origem à Segunda Pele, nova série policial criada pela Polícia Militar de Minas Gerais, com direção de Guto Aeraphe e produção de Humberto de C. Rezende. Com 6 episódios de 20 minutos cada, a série foi idealizada pela Diretoria de Comunicação Organizacional da Polícia Militar de Minas Gerais como parte do plano de comunicação da PMMG. Inspirada em diversas ocorrências, e principalmente, na vida cotidiana dos policiais militares, a série tem o objetivo de valorizar estas pessoas que dedicam suas vidas a servir a comunidade, mesmo com o risco iminente de perderem a vida.

POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS. Série Segunda Pele. Disponível em: <<https://www.policiamilitar.mg.gov.br/site/4bpm/noticias/244323/serie-segunda-pele>> Acesso em: 10 de jan. de 2024.

**1ª QUESTÃO** – Avalie as alternativas seguintes e marque a opção que está **CORRETA**, quanto às características dos textos 1, 2 e 3:

- A. ( ) Quanto às funções da linguagem, considerando a prevalência de suas principais características, é correto afirmar que os textos 1 e 3 exercem a função referencial e o texto 2 cumpre a função fática.
- B. ( ) Quanto aos gêneros, os textos 1, 2 e 3 classificam-se em editorial, entrevista e notícia, respectivamente.
- C. ( ) Os três textos abordam a mesma temática sob enfoques diferentes. Os textos 1 e 3 colocam em evidência o ponto de vista institucional em relação às atividades exercidas pelo policial militar. O texto 2 é meramente informativo, predominando o discurso indireto e a linguagem conotativa.
- D. ( ) No texto 1 há predomínio da linguagem objetiva e denotativa. O texto 2 é essencialmente narrativo, apresentando elementos subjetivos e emotivos. No texto 3 prevalece o caráter informativo.

**2ª QUESTÃO** – Considere os seguintes trechos em destaque e marque a única opção **CORRETA**:

- I - Texto 1 - **Executar atividades de policiamento ostensivo**, a fim de prevenir e reprimir a criminalidade, garantindo a ordem e a segurança pública e promovendo os direitos fundamentais para o alcance da paz social.
  - II - Texto 2 - Um Policial Militar viveu, nesta terça-feira (27), **uma experiência fora da rotina do combate e prevenção à criminalidade. Ele realizou um parto às margens da MG-010**, nas proximidades do bairro Morro Alto, em Vespasiano, na região metropolitana de Belo Horizonte.
  - III - Texto 3 - **Inspirada em diversas ocorrências, e principalmente, na vida cotidiana dos policiais militares**, a série tem o objetivo de valorizar estas pessoas que dedicam suas vidas a servir a comunidade, mesmo com o risco iminente de perderem a vida.
- A. ( ) Existe uma similitude entre os trechos, na medida em que o primeiro apresenta, ainda que de forma genérica, qual seria a função/missão do soldado. No trecho II, a teoria é colocada em prática, numa ocorrência incomum à práxis policial. Por fim, o trecho III, revela a utilização de um recurso midiático para tornar pública a realidade dos policiais militares.
  - B. ( ) O primeiro trecho apresenta um rol taxativo das atribuições do Soldado, atribuições estas que, na prática estão para além do que estabelece a norma que rege o concurso, o que é confirmado pelos segundo e terceiro trechos.
  - C. ( ) Não existe uma correlação explícita entre os trechos destacados. Contudo, é possível inferir que a questão da atividade policial está presente em todos eles.
  - D. ( ) Os trechos estabelecem entre si uma ordenação progressiva de ideias que perpassa pelo pragmatismo do trecho I, o realismo do trecho II e a teoria do trecho III.

**3ª QUESTÃO** – Sobre o emprego do sinal indicativo de crase, avalie as seguintes ocorrências e depois marque a única opção **INCORRETA**.

- I - “Ele realizou um parto **às margens** da MG-010.”  
II - “(...) uma experiência fora da rotina do combate e prevenção **à criminalidade**(...)”  
III - “Essa pergunta deu origem **à Segunda Pele**(...)”

- A. ( ) Em I e III, o sinal que indica a ocorrência de crase foi empregado por motivos distintos.  
B. ( ) Em todas as ocorrências, o sinal indicativo de crase foi empregado para indicar uma mesma função sintática.  
C. ( ) Somente em II há crase por exigência da regência nominal.  
D. ( ) Em III, a crase foi empregada por causa da bitransitividade do verbo dar.

**4ª QUESTÃO** – Relacione as colunas de forma que, para cada palavra da coluna da direita, haja uma classificação quanto à posição da sílaba forte. Em seguida, marque a opção que contém a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1 - Monossílabo tônico | ( ) Exercício |
| 2 - Oxítona            | ( ) Público   |
| 3 - Paroxítona         | ( ) Céu       |
| 4 - Proparoxítona      | ( ) Veículo   |
|                        | ( ) Pé        |
|                        | ( ) Rotina    |
|                        | ( ) Bebê      |

- A. ( ) 4-3-1-4-1-3-2.  
B. ( ) 4-4-2-3-1-4-4.  
C. ( ) 3-4-2-4-1-3-3.  
D. ( ) 3-4-1-4-1-3-2.

**5ª QUESTÃO** – Marque a opção que contém a justificativa **CORRETA** para o emprego da vírgula:

- A. ( ) “Ele realizou um parto às margens da MG-010, nas proximidades do bairro Morro Alto, em Vespasiano, na região metropolitana de Belo Horizonte.”  
– As vírgulas separam uma sequência de expressões adverbiais.  
B. ( ) “De acordo com o militar que atendeu a ocorrência, o cabo Wallace Ferreira, (...)”  
– As vírgulas foram usadas para isolar um vocativo.  
C. ( ) “Por sorte, militares passaram pelo local, no momento do parto.”  
– As vírgulas separam uma oração subordinada adjetiva restritiva.  
D. ( ) “Após o nascimento da criança, a mãe e o bebê foram encaminhados para o Hospital Risoleta Neves, (...)”  
– As vírgulas estão isolando um aposto.

**6ª QUESTÃO** – No texto 2, policiais militares auxiliaram uma parturiente. Em termos gramaticais, quanto a regência do verbo **dar**, é **CORRETO** dizer que parturiente é:

- A. ( ) Aquela que deu ou acabou de dar à luz a um bebê.  
B. ( ) Aquela que deu ou acabou de dar a luz a um bebê.  
C. ( ) Aquela que deu ou acabou de dar à luz um bebê.  
D. ( ) Aquela que deu ou acabou de dar luz um bebê.

**7ª QUESTÃO** – Observe os seguintes substantivos: **bebê, criança e policial**. Quanto à classificação morfológica é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) Bebê e policial são substantivos comuns de dois gêneros. Criança é um substantivo sobrecomum.
- B. ( ) Bebê e criança são substantivos comuns de dois gêneros. Policial é um substantivo sobrecomum.
- C. ( ) Bebê e policial são substantivos Sobrecomuns. Criança é um substantivo comum de dois gêneros.
- D. ( ) Criança e policial são substantivos comuns de dois gêneros. Bebê é um substantivo sobrecomum.

**8ª QUESTÃO** – Considere o seguinte trecho: “Para tentar auxiliar a mulher, **que estava no banco traseiro do veículo**, o pai da criança estacionou o carro às margens da rodovia. É **CORRETO** afirmar que a oração destacada seja uma:

- A. ( ) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- B. ( ) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- C. ( ) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- D. ( ) Oração subordinada adjetiva explicativa.

**9ª QUESTÃO** – Analise o termo destacado em: “(...) Essa pergunta deu origem à **Segunda Pele**, nova série policial criada pela Polícia Militar de Minas Gerais (...)”. À luz de Estilística, trata-se de uma figura de palavra conhecida **como**:

- A. ( ) Comparação.
- B. ( ) Metáfora.
- C. ( ) Metonímia.
- D. ( ) Sinestesia.

**10ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que contém a classificação **INCORRETA** do pronome em destaque nos seguintes trechos:

- A. ( ) “**Eles** estavam a caminho do hospital (...)” – Pronome Pessoal do Caso Oblíquo.
- B. ( ) “(...) atuar em condições adversas e de risco de contágio de moléstias e de morte em **sua** rotina de trabalho (...)” – Pronome possessivo.
- C. ( ) “(...) Solicitou ajuda dos policiais **que** realizaram o parto (...)” – Pronome Relativo.
- D. ( ) “**Ele** realizou um parto às margens da MG-10” – Pronome Pessoal do Caso Reto.

## NOÇÕES DE LÍNGUA INGLESA

Leia o texto e responda as questões.

Read the text and provide responses to questions.

### ***California woman arrested in theft of 65 Stanley cups - valued at nearly \$2,500***

By C Mandler

January 22, 2024 / 3:05 PM EST / CBS News

On Jan. 17, police in Roseville, California, discovered a 23-year-old woman had allegedly absconded with 65 Stanley cups from a nearby store — worth nearly \$2,500.

"Staff saw a woman take a shopping cart full of Stanley water bottles without paying for them," said the Roseville Police Department in a statement on Facebook.

After being confronted by retail staff, the woman refused to stop, stuffing the cups into her car. She was subsequently arrested on a charge of grand theft and has yet to be identified by officers.

"While Stanley Quenchers are all the rage, we strongly advise against turning to crime to fulfill your hydration habits," said the Roseville police.

One commenter on the post pointed out that in addition to the trove of cups in the trunk and front seat, there was also a bright red Stanley cup in the cup holder, which they hoped police also confiscated. Colorful Stanley cups caused consumer mayhem earlier this month when the brand dropped a limited-edition batch of Valentine's Day colors of the popular tumbler at in-Target Starbucks locations.

Viral video showed shoppers running toward displays of the cups, as well as long lines of consumers waiting to get their hands on one of the coveted Quenchers.

<https://www.cbsnews.com/news/stanley-cups-theft-california-target-2500-65/> (First published on January 22, 2024 /3:05PM EST)

*C Mandler is a social media producer and trending topics writer for CBS News, focusing on American politics and LGBTQ+ issues.*



FIGURA 1



Fonte: CBS NEWS, 2024.

**11ª QUESTÃO** – Considering the events detailed in the article, choose the statement that outlines the events leading to the arrest of the author.

- A. ( ) The arrest resulted from the theft of a remarkable collection of Stanley stainless steel cups.
- B. ( ) The woman was taken into custody based on her failure to follow the law enforcement.
- C. ( ) Her connection with other crimes made her a subject of interest in the police report.
- D. ( ) The woman was apprehended for actively reporting incidents related to theft.

**12ª QUESTÃO** – Given the context provided in the article, select the potential motives behind the woman's decision to steal the cups.

- A. ( ) The article fails to elucidate the genuine impetus behind the author's commission of such a transgression.
- B. ( ) She aimed to build a valuable collection of unique and expensive cups.
- C. ( ) Her actions reflected a deep admiration for the quality of Stanley products.
- D. ( ) The theft served as a method to draw attention to the escalating prices of household items.

**13ª QUESTÃO** – Based on the information provided in the text, select the correct statement explaining why the Roseville police advised against involvement in criminal activities:

- A. ( ) The Roseville police encouraged people to engage in legal activities for hydration.
- B. ( ) The Roseville police emphasized that crimes have negative impacts on the community.
- C. ( ) The Roseville police warned against buying Stanley water bottles.
- D. ( ) The Roseville police suggested that engaging in criminal activities is a thrilling experience.

**14ª QUESTÃO** – Based on the information provided in the text, select the correct statement regarding the influence of cultural and societal norms on criminal acts and their impact on perspectives on crime and punishment:

- A. ( ) Societal norms and cultural influences are only relevant in cases of more severe crimes.
- B. ( ) The incident is presented as an isolated event, unaffected by cultural and societal influences.
- C. ( ) The article highlights the impact of cultural and societal norms on criminal acts.
- D. ( ) Cultural and societal norms have no influence on criminal behavior.

**15ª QUESTÃO** – Based on the information provided in the text, select the correct statement explaining what the Roseville police statement suggests about the popularity of Stanley Quenchers:

- A. ( ) The police statement suggests that the popularity of Stanley Quenchers is declining.
- B. ( ) The police statement advises against purchasing Stanley Quenchers.
- C. ( ) The police statement mentions that Stanley Quenchers are overpriced.
- D. ( ) The police statement indicates that Stanley Quenchers are highly sought after by consumers.

### NOÇÕES DE DIREITO E DIREITOS HUMANOS

**16ª QUESTÃO** – Tendo por referência a **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**, analise as assertivas abaixo:

- I - O policial militar do Quadro de Praças da Polícia Militar de Minas Gerais, diante do permissivo constitucional, poderá acumular seu cargo com outro, de professor.
- II - As administrações tributárias da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, atividades essenciais ao funcionamento do Estado, exercidas por servidores de formações acadêmicas e titulações específicas, terão recursos prioritários para a realização de suas atividades e atuação de forma integrada, inclusive com o compartilhamento de cadastros e de informações fiscais, na forma da lei ou convênio.

- III - Cada órgão da administração pública direta e indireta deverá criar suas respectivas Resoluções Internas que assegurem as formas de participação do usuário, regulando especialmente, no tocante às reclamações relativas à prestação dos serviços públicos em geral, asseguradas a manutenção de serviços de atendimento ao usuário e a avaliação periódica, externa e interna, da qualidade dos serviços.
- IV - A aposentadoria concedida com a utilização de tempo de contribuição decorrente de cargo, emprego ou função pública, inclusive do Regime Geral de Previdência Social, manterá o vínculo que gerou o referido tempo de contribuição.

Marque a alternativa que contém a resposta **CORRETA**:

- A. ( ) Somente três das assertivas estão incorretas.  
B. ( ) Somente duas das assertivas estão incorretas.  
C. ( ) Todas as assertivas estão incorretas.  
D. ( ) Todas as assertivas estão corretas.

**17ª QUESTÃO** – Considerando a **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**, analise a hipótese abaixo e, em seguida, marque a única opção **CORRETA** de resposta:

Joaquim, servidor público civil da administração direta municipal, no Município de Azambuja, foi eleito vereador dessa Cidade. Sabendo que a Constituição Federal dispõe acerca da diplomação e exercício das funções públicas, em casos análogos, a situação de Joaquim terá o seguinte desfecho:

- A. ( ) Quanto ao regime de previdência, haverá alteração, pois, enquanto durar o mandato, Joaquim será filiado ao regime específico, que abrange os servidores do Legislativo local.  
B. ( ) Joaquim será, obrigatoriamente, afastado do cargo para no qual é concursado, par ser investido no mandato de Vereador.  
C. ( ) O afastamento obrigatório de Joaquim não impedirá a contagem de seu tempo de serviço para todos os efeitos legais, durante o exercício de mandato eletivo, inclusive para fins de promoção, vedada qualquer exceção.  
D. ( ) Ao ser investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, Joaquim perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.

**18ª QUESTÃO** – Considerando o **Decreto-Lei nº 4.657, de 04/09/1942 – Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro**, assinale a única afirmativa **CORRETA**:

- A. ( ) Se um brasileiro domiciliado no Reino Unido vier a falecer, a sucessão obedecerá à lei brasileira, a depender da natureza e a situação dos bens.  
B. ( ) Chama-se coisa julgada ou caso julgado a decisão judicial que não está sob recurso.  
C. ( ) João dos Passos, pessoa em situação de rua, sem endereço fixo, cometeu crime de furto e precisa ser citado para responder ao processo. Considerando sua situação peculiar, para a justiça, ele não tem domicílio e não há meio legal para considerá-lo domiciliado.  
D. ( ) O casamento de estrangeiros poderá celebrar-se perante autoridades diplomáticas ou consulares do país de ambos os nubentes.

**19ª QUESTÃO** – Analise todas as assertivas abaixo, à luz da **Declaração Universal dos Direitos Humanos** – adotada pela Assembleia Geral das Nações Unidas, em 10 de dezembro de 1948.

- I - A liberdade é um direito que o indivíduo adquire, gradativamente, de acordo com seu desenvolvimento pessoal, nos campos físicos e psicológicos, até atingir sua plenitude.

- II - O texto da Declaração faz presumir a racionalidade e a consciência humana, sendo certo que o espírito de fraternidade é um dever comum a todos os seres humanos.
- III - Todo ser humano tem direito à liberdade de pensamento, consciência e religião; esse direito inclui a liberdade de mudar de religião ou crença e a liberdade de manifestar essa religião ou crença pelo ensino, pela prática, pelo culto em público ou em particular.
- IV - O direito à liberdade de opinião e expressão inclui a liberdade de, sem interferência, ter opiniões e de procurar, receber e transmitir informações e ideias por quaisquer meios e independentemente de fronteiras.

Marque a alternativa que contém a resposta **CORRETA**:

- A. ( ) Somente duas das assertivas estão incorretas.
- B. ( ) Somente uma das assertivas está incorreta.
- C. ( ) Somente três das assertivas estão incorretas.
- D. ( ) Todas as assertivas estão incorretas.

**20ª QUESTÃO** – À luz da **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** – assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San José da Costa Rica), em 22 de novembro de 1969, marque a opção **INCORRETA** de resposta.

- A. ( ) A parte da sentença que determinar indenização compensatória poderá ser executada no país respectivo pelo processo interno vigente para a execução de sentenças contra o Estado.
- B. ( ) A Corte, a pedido de um Estado-Membro da Organização, poderá emitir pareceres sobre a compatibilidade entre qualquer de suas leis internas e os mencionados instrumentos internacionais.
- C. ( ) Os juízes da Corte e os membros da Comissão gozam, desde o momento de sua eleição e enquanto durar o seu mandato, das imunidades reconhecidas aos agentes diplomáticos, conforme a legislação pertinente de cada País signatário.
- D. ( ) Todo Estado-Parte pode, no momento do depósito do seu instrumento de ratificação desta Convenção ou de adesão a ela, ou em qualquer momento posterior, declarar que reconhece como obrigatória, de pleno direito e sem convenção especial, a competência da Corte em todos os casos relativos à interpretação ou aplicação desta Convenção.

### RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

**21ª QUESTÃO** – O professor da disciplina de Análise Criminal do Curso de Formação de Soldados organizou uma avaliação final que continha 2 problemas. Após a correção, ao invés de apresentar o clássico resultado dos alunos com as respectivas notas, o professor lançou um desafio, com um tempo de 3 minutos para a resposta dos alunos, valendo 1 ponto extra. Desafio: **“Na avaliação final, 150 alunos acertaram somente um dos problemas; 130 alunos acertaram o segundo problema; 50 alunos acertaram os dois problemas e 105 alunos erraram o primeiro problema”.** Qual o total de alunos que fez a avaliação final?

A resposta **CORRETA** do desafio é:

- A. ( ) 435 alunos.
- B. ( ) 175 alunos.
- C. ( ) 335 alunos.
- D. ( ) 225 alunos.

**22ª QUESTÃO** – Para fins de programação de um sistema de leitura e identificação de placas veiculares para a Polícia Militar, foi necessário que o Soldado Gauss desenvolvesse alguns testes e cálculos. Um dos testes realizados foi o seguinte: Quantos números inteiros existem de 999 (novecentos e noventa e nove) a 9.999 (nove mil novecentos e noventa e nove) que não são divisíveis nem por 5 e nem por 7?

A resposta **CORRETA** encontrada pelo Soldado Gauss é:

- A. ( ) 6172 números.
- B. ( ) 6170 números.
- C. ( ) 6171 números.
- D. ( ) 6173 números.

**23ª QUESTÃO** – Na empresa contratada para realizar a manutenção das motocicletas modelo ALPHA da Polícia Militar, sabe-se que 03 operários montam uma motocicleta em 12 horas de trabalho. Sabe-se ainda que o primeiro operário, trabalhando sozinho, monta o mesmo veículo em 24 horas e o segundo operário, também trabalhando sozinho, realiza a mesma tarefa em 36 horas. Considera-se ainda que os salários dos operários são diretamente proporcionais aos seus desempenhos e equivalem a R\$ 935,00 por cada motocicleta montada.

Considerando que um dia de trabalho da empresa corresponde a 8 horas; que no mês de janeiro de 2024 foram 27 dias trabalhados; que o ritmo de trabalho se manteve constante por todo o mês. Nesses termos, a resposta **CORRETA** alusiva ao salário do terceiro operário no referido mês, foi igual a:

- A. ( ) R\$ 2.805,00 (dois mil oitocentos e cinco reais).
- B. ( ) R\$ 3.740,00 (três mil setecentos e quarenta reais).
- C. ( ) R\$ 4.675,00 (quatro mil seiscentos e setenta e cinco reais).
- D. ( ) R\$ 5.610,00 (cinco mil seiscentos e dez reais).

**24ª QUESTÃO** – Enquanto visitava uma Escola na cidade onde trabalha, o policial militar “Soldado Euclides” foi interpelado por um aluno que havia acabado de sair da aula de Matemática e apresentou o seguinte desafio ao policial: “*Considere todos os retângulos de perímetro 100 m. Qual a área máxima que pode ser associada às diversas combinações de retângulos?*” O Soldado Euclides, admirador das ciências exatas, apresentou ao aluno, de forma incontinenti e acertada a resposta para o desafio. Com base na resposta do Soldado Euclides, assinale a alternativa **CORRETA** correspondente a área máxima encontrada:

- A. ( ) Múltiplo de 5.
- B. ( ) Divisor de 7200.
- C. ( ) Múltiplo de 3.
- D. ( ) Par.

**25ª QUESTÃO** – A quadra poliesportiva do Colégio Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais, com formato retangular de dimensões de 30 metros de comprimento e 20 metros de largura, será revestida com placas quadradas de material sintético e antiderrapante que medem 40 cm de lado. Desprezando o espaço entre as placas, assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a quantidade de placas necessárias e suficientes para revestir completamente a quadra é:

- A. ( ) Maior que 2.500 (duas mil e quinhentas) e menor que 3.000 (três mil) placas.
- B. ( ) Menor que 2.500 (duas mil e quinhentas) placas.
- C. ( ) Maior que 3.500 (três mil e quinhentas) placas.
- D. ( ) Maior que 3.000 (três mil) e menor que 3.500 (três mil e quinhentas) placas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**26ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação java**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) O Java incorporou comentários tradicionais e comentários de fim de linha das linguagens de programação C e C++, respectivamente.
- B. ( ) *Java Virtual Machine* (JVM) realiza a coleta de lixo automaticamente para reivindicar a memória ocupada pelos objetos que não estão mais em uso.
- C. ( ) Os comentários no estilo *Javadoc* não lhe permitem incorporar a documentação do programa diretamente aos seus programas.
- D. ( ) Java faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

**27ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação java**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Os tipos *int*, *float*, *double* e *char* são chamados de tipos primitivos. Os nomes dos tipos primitivos são palavras-chave e devem aparecer em letras minúsculas.
- B. ( ) Cada declaração de classe contém a palavra-chave *class* e na sequência o nome da classe.
- C. ( ) O número de argumentos na chamada de método deve corresponder ao de itens na lista de parâmetros da declaração do método. Mas, os tipos de argumento na chamada de método não precisam ser consistentes com os tipos de parâmetro correspondentes na declaração do método.
- D. ( ) O valor padrão para uma variável de instância do tipo *String* é *null*.

**28ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação java**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Se uma superclasse declarar um método como *abstract*, uma subclasse abstrata deverá obrigatoriamente implementar esse método.
- B. ( ) Todos os métodos em uma classe *abstract* devem ser declarados como métodos *abstract*.
- C. ( ) Classes abstratas podem ser usadas para instanciar objetos, porque elas são completas.
- D. ( ) Um objeto de uma classe que implementa uma interface pode ser pensado como um objeto desse tipo de interface.

**29ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação java**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Quando uma subclasse redefinir um método de superclasse utilizando a mesma assinatura, diz-se que a subclasse sobrecarrega esse método de superclasse.
- B. ( ) Um relacionamento "tem um" é implementado via herança.
- C. ( ) Uma classe *Car* possui um relacionamento "é um" com as classes *SteeringWheel* e *Brakes*.
- D. ( ) Os construtores de superclasse não são herdados por subclasses.

**30ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação java**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O passo de recursão é executado enquanto a chamada do método original ainda está em aberto.
- B. ( ) Um método que chama a si próprio indiretamente não é um exemplo de recursão.
- C. ( ) Um método recursivo pode chamar outro método, que por sua vez pode fazer uma chamada de volta ao método recursivo. Isso é conhecido como uma chamada recursiva direta ou recursão direta.
- D. ( ) Para tornar a recursão realizável, o passo de recursão em uma solução recursiva deve ser semelhante ao do problema original, mas uma versão ligeiramente maior dele.

**31ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação java e UML (Unified Modeling Language)**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Várias instruções Java permitem a você especificar que a próxima instrução a executar não seja necessariamente a próxima na sequência. Isso é chamado transferência de controle.
- B. ( ) Uma instrução de controle não pode ser aninhada dentro de outra instrução de controle.
- C. ( ) Um diagrama de atividades UML modela o fluxo de trabalho (também chamado atividade) de uma parte de um sistema de software.
- D. ( ) As setas no diagrama de atividade representam transições, as quais indicam a ordem em que as ações representadas pelos estados da ação ocorrem.

**32ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de aprendizado de máquina e inteligência artificial**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Aplicar técnicas do Aprendizado de Máquina (AM) para se aprofundar em grandes quantidades de dados pode ajudar na descoberta de padrões que não eram aparentes. Isto é chamado de mineração de dados.
- B. ( ) Aprendizado de Máquina é fazer com que as máquinas evoluam em algumas tarefas aprendendo com os dados.
- C. ( ) No aprendizado não supervisionado, os dados de treinamento que você fornece ao algoritmo incluem as soluções desejadas, chamadas de rótulos.
- D. ( ) A classificação é uma tarefa típica do aprendizado supervisionado.

**33ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de aprendizado de máquina e inteligência artificial**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Regressão Linear é um dos algoritmos do aprendizado supervisionado.
- B. ( ) Máquinas de Vetores de Suporte (SVM) é um dos algoritmos do aprendizado não supervisionado.
- C. ( ) Regressão Logística é um dos algoritmos do aprendizado supervisionado.
- D. ( ) Clustering Hierárquico é um dos algoritmos do aprendizado não supervisionado.

**34ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de aprendizado de máquina e inteligência artificial**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Árvores de Decisão são algoritmos versáteis de Aprendizado de Máquina que não podem executar tarefas de classificação e regressão.
- B. ( ) A redução da dimensionalidade é uma tarefa relacionada na qual o objetivo é simplificar os dados sem perder muita informação.
- C. ( ) Gradiente Descendente é um algoritmo de otimização muito genérico capaz de encontrar ótimas soluções para uma ampla gama de problemas.
- D. ( ) Uma Máquina de Vetores de Suporte (SVM) é um modelo muito poderoso e versátil de Aprendizado de Máquina capaz de realizar classificações lineares ou não lineares, de regressão e até mesmo detecção de outliers.

**35ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de programação**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Linguagem de programação é um conjunto de termos (vocabulário) e de regras (sintaxe) que permite a formulação de instruções a um computador.

- B. ( ) O Java é uma linguagem de programação orientada a objeto. Diferentemente das linguagens convencionais, que são compiladas para código nativo, a linguagem Java é compilada para um *bytecode*, que é executado por uma máquina virtual.
- C. ( ) O PHP, um acrônimo recursivo para “PHP: *Hypertext Preprocessor*”, é uma linguagem de programação de computadores interpretada, livre e muito utilizada para gerar conteúdo dinâmico na *World Wide Web*.
- D. ( ) O Python é uma linguagem de programação de baixo nível, interpretada, imperativa, orientada a objetos, de tipagem dinâmica e forte.

**36ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de banco de dados mineração de dados e *big data***, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) *Data Mining* é um conjunto de técnicas que, envolvendo métodos matemáticos e estatísticos, algoritmos e princípios de inteligência artificial, tem o objetivo de descobrir relacionamentos significativos entre dados armazenados em repositórios de grandes volumes e concluir sobre padrões.
- B. ( ) São as chamadas séries históricas, que possibilitam uma melhor análise de eventos passados, oferecendo suporte às tomadas de decisões presentes e à previsão de eventos futuros.
- C. ( ) Um *data warehouse* (ou armazém de dados, ou depósito de dados) é um sistema de computação utilizado para armazenar informações relativas às atividades de uma organização em bancos de dados, de forma não consolidada.
- D. ( ) Um *Data Warehouse* (DW) é um repositório de dados, selecionados a partir de bancos de dados operacionais, com vistas ao atendimento de determinados objetivos específicos ou negócios corporativos de uma organização.

**37ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de banco de dados mineração de dados e *big data***, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Chave de ordenação ou classificação: É a chave usada para estabelecer a sequência na qual devem ser dispostos os registros de um arquivo, que necessariamente sempre será a chave primária.
- B. ( ) Chave primária: É o campo que abriga valores que individualizam cada registro, de tal forma que dado um valor desse item é identificável apenas um único registro do arquivo. Normalmente, a chave primária é formada por um único campo, mas pode ser formada por dois ou mais.
- C. ( ) Chave secundária: Difere da primária pela possibilidade de não possuir um valor diferente para cada registro. Assim, uma chave secundária identifica um conjunto de registros.
- D. ( ) Chave de acesso: É a chave usada para identificar o(s) registro(s) desejado(s) em uma operação de acesso a um arquivo.

**38ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de banco de dados mineração de dados e *big data***, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Uma característica do modelo em redes é permitir a navegação entre os registros, por meio de conjuntos de dados: um registro proprietário e registros membros, implementados por meio de ponteiros.
- B. ( ) Em um modelo navegacional, os dados são organizados de forma isolada, de modo que não é possível estabelecer qualquer tipo de relação ou link entre registros diferentes no banco de dados.
- C. ( ) O modelo relacional é uma teoria matemática desenvolvida por Edgar Frank Codd para descrever como as bases de dados devem funcionar.
- D. ( ) O modelo baseado na orientação a objeto foi aplicado também aos bancos de dados, criando um novo modelo de programação conhecido como bancos de dados orientados a objeto.



**39ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de engenharia de software e desenvolvimento ágil**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) O modelo espiral não pode ser adaptado para ser aplicado ao longo de todo o ciclo de vida de uma aplicação, desde o desenvolvimento de conceitos até sua manutenção.
- B. ( ) *Scrum* é um método de desenvolvimento ágil de software.
- C. ( ) Os princípios do *Scrum* são coerentes com o manifesto ágil.
- D. ( ) *Sprints* consistem em unidades de trabalho (períodos de tempo) solicitadas para atingir um requisito estabelecido no registro de trabalho (*backlog*).

**40ª QUESTÃO** – Relativo às **noções de engenharia de software**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Na engenharia de software, Processo é um conjunto de atividades, ações e tarefas realizadas na criação de algum artefato.
- B. ( ) As ferramentas da engenharia de software fornecem suporte automatizado ou semiautomatizado para o processo e para os métodos.
- C. ( ) A engenharia de software engloba um processo, métodos de gerenciamento e desenvolvimento de software, bem como ferramentas.
- D. ( ) Um modelo de processo prescritivo, algumas vezes, conhecidos como modelos de processo “tradicional”, não se concentra em estruturar e ordenar o desenvolvimento de software.

**41ª QUESTÃO** – Dentre as definições de **Segurança da Informação**, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Política – a intenção e orientação geral formalmente expressa pela administração.
- B. ( ) Controle – propriedade de consistência dos comportamentos e resultados desejados.
- C. ( ) Autenticidade – propriedade de uma entidade ser o que afirma que é.
- D. ( ) Ativo – qualquer coisa que tenha valor para a organização.

**42ª QUESTÃO** - Dentre os conceitos de **Segurança da Informação**, relacione a segunda coluna de acordo com a primeira:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| a) confidencialidade | ( ) se refere a ser correto e consistente com o estado ou a informação pretendida.                                      |
| b) integridade       | ( ) potencial causa de um incidente não desejado, o que pode resultar em prejuízo ao sistema ou à organização.          |
| c) risco             | ( ) fraqueza de um ativo ou grupo de ativos que pode ser explorada por uma ou mais ameaças.                             |
| d) ameaça            | ( ) se refere aos limites em termos de quem pode obter que tipo de informação.  |
| e) vulnerabilidade   | ( ) probabilidade de um agente ameaçador tirar vantagem de uma vulnerabilidade e o correspondente impacto nos negócios. |

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo:

- A. ( ) a, d, e, b, c.
- B. ( ) a, b, c, d, e.

- C. ( ) b, c, e, a, d.  
D. ( ) b, d, e, a, c.

**43ª QUESTÃO** - Sobre a análise de riscos, em **Segurança da Informação**, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Um relatório de análise de riscos pode ser usado para alinhar os objetivos relacionados à tecnologia com os objetivos de negócio da empresa.  
B. ( ) Segurança como um estado ou condição é a resistência a danos.  
C. ( ) O objetivo de realizar uma análise de riscos é esclarecer quais proteções são relevantes para os processos operacionais e identificar as defesas associadas.  
D. ( ) Uma análise de riscos é usada para garantir que as medidas de segurança sejam implantadas de forma economicamente eficiente e oportuna, fornecendo, com isso, uma resposta eficaz às ameaças.

**44ª QUESTÃO** - Sobre as definições e conceitos em **Segurança da Informação**, analise as assertivas abaixo:

- I - Ataques de negação de serviço ou *Denial-of-Service* (DoS), são métodos populares que *hackers* usam para interromper a disponibilidade e a utilização do sistema de uma empresa. Esses ataques são montados para impedir os usuários de acessar recursos e informações do sistema.  
II - Análise qualitativa do risco – tem como objetivo calcular, com base no impacto do risco, o nível do prejuízo financeiro e a probabilidade de uma ameaça se tornar um incidente.  
III - Controles de segurança são salvaguardas ou contramedidas técnicas ou administrativas que evitam, neutralizam ou minimizam perdas ou indisponibilidades devido a ameaças agindo sobre a sua correspondente vulnerabilidade.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) assertiva(s):

- A. ( ) Todas as assertivas estão corretas.  
B. ( ) Assertivas I e II, apenas.  
C. ( ) Apenas a assertiva I está correta.  
D. ( ) Assertivas I e III, apenas.

**45ª QUESTÃO** - Na gestão de ativos em **Segurança da Informação**, os ativos de negócio são necessários para uma organização. Eles custam dinheiro ou possuem certo valor. Sobre os ativos de negócio, analise as assertivas abaixo:

- I - Incluem programas de computador, tais como programas do sistema, programas do usuário e programas de desenvolvimento.  
II - Incluem pessoas e seus conhecimentos.  
III - Incluem equipamentos como servidores, PCs, componentes de redes e cabos.  
IV - Incluem ativos não tangíveis, tais como a imagem e reputação da organização.

Após análise das assertivas, podemos **AFIRMAR** que:

- A. ( ) 03 (três) assertivas são verdadeiras e 01 (uma) assertiva é falsa.  
B. ( ) 02 (duas) assertivas são verdadeiras e 02 (duas) assertivas são falsas.  
C. ( ) Todas as assertivas são verdadeiras.  
D. ( ) Apenas 1 (uma) assertiva é verdadeira.

**46ª QUESTÃO** - Sobre o Controle de Acesso do usuário na **Segurança da Informação**, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Autenticação é o primeiro passo no processo de concessão de acesso.
- B. ( ) Para determinar a autenticidade de um nome de usuário, por exemplo, o sistema verifica se tal nome existe dentro do sistema. Se o nome existir, é solicitada ao usuário uma senha.
- C. ( ) Conceder acesso a usuários autorizados envolve uma série de etapas que incluem a identificação do usuário, a autenticação deste usuário e a autorização do usuário para acessar um ativo.
- D. ( ) Na identificação, uma pessoa apresenta um *token*, por exemplo, um número de conta ou nome de usuário. O sistema, então, precisa determinar se o *token* é autêntico.

**47ª QUESTÃO** – Sobre **Segurança da Informação**, complete as lacunas das assertivas abaixo:

- I - \_\_\_\_\_ é uma forma de fraude na Internet. Tipicamente, a vítima recebe um e-mail pedindo para ele ou ela verificar ou confirmar uma conta junto a um banco ou provedor de serviços.
- II - Um \_\_\_\_\_ é um programa que, além da função que aparenta desempenhar, conduz propositalmente atividades secundárias, imperceptíveis pelo usuário do computador, o que pode prejudicar a integridade do sistema infectado.
- III - \_\_\_\_\_ é um programa que coleta informações no computador do usuário e as envia para outra parte. O propósito disso é fazer dinheiro. Não tenta propositalmente danificar o PC e/ou software nele instalado, mas, sim, violar a privacidade.
- IV - Um \_\_\_\_\_ é uma coleção de programas conectados a outros programas similares, via Internet, a fim de realizar tarefas no computador de alguma pessoa. Esses programas podem se comunicar por meio de vários canais para realizar diferentes tarefas, tais como, enviar e-mails de spam ou participar de um ataque distribuído de negação de serviço.

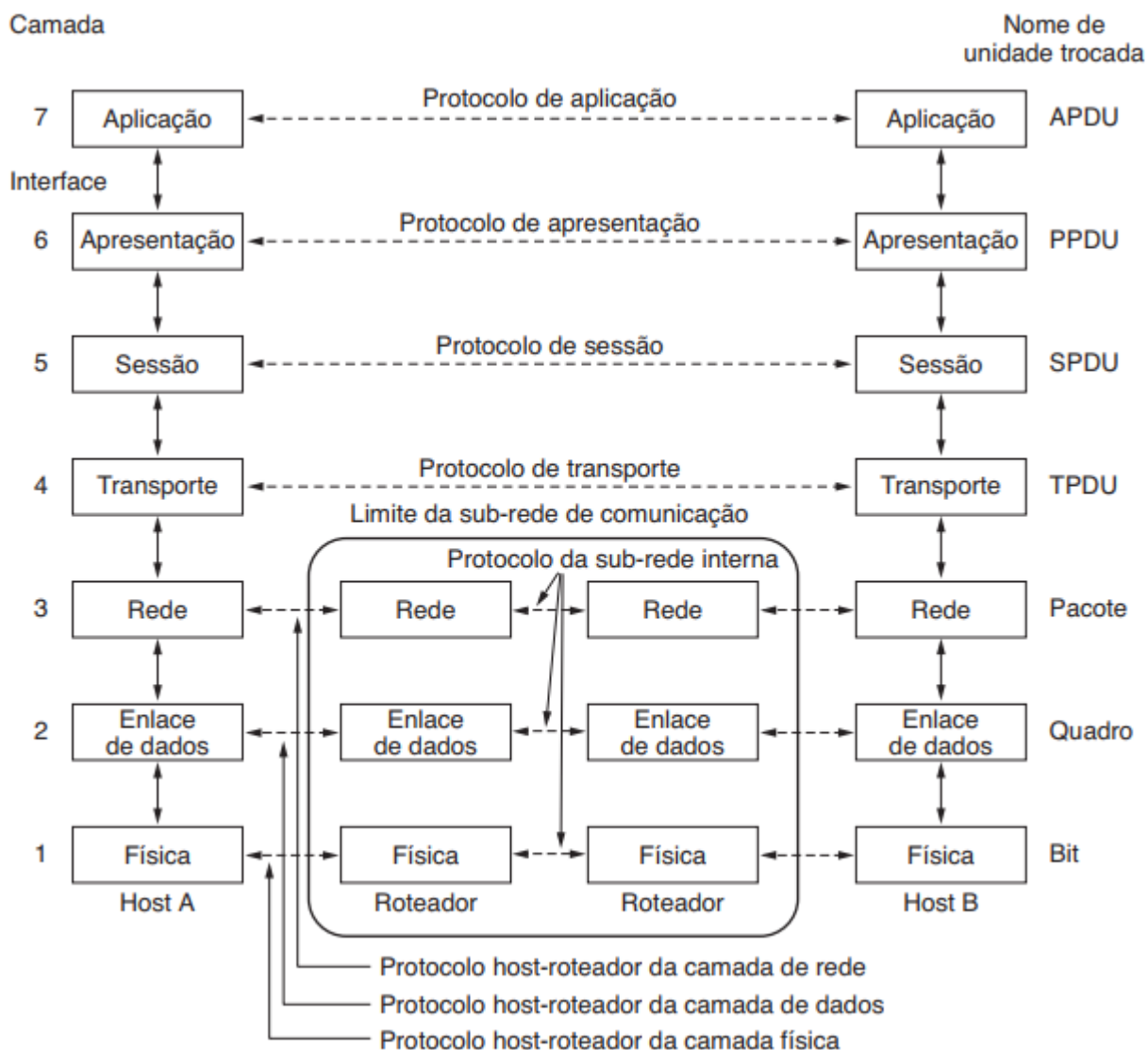
As palavras que completam, **CORRETAMENTE**, essas lacunas na ordem de cima para baixo são:

- A. ( ) *Spam; worm; Phishing; rootkit.*
- B. ( ) *Spam; trojan; Phishing; botnet.*
- C. ( ) *Phishing; trojan; Spyware; botnet.*
- D. ( ) *Phishing; worm; Spyware; rootkit.*

**48ª QUESTÃO** – Sobre segurança das comunicações, tratado em **Segurança da Informação**, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) São tecnologias de segurança que podem ser usadas para proteger serviços de rede: certificados digitais ou outros métodos de autenticação de usuários, uso de criptografia para informações em trânsito e sistemas de detecção de intrusão (IDS - *Intrusion Detection Systems*).
- B. ( ) Uma Intranet é uma rede pública dentro de uma organização, tendo como objetivo principal o compartilhamento digital de informações.
- C. ( ) Para o uso de uma rede privada virtual (VPN - *Virtual Private Network*), muitos protocolos técnicos foram desenvolvidos para assegurar a disponibilidade desse serviço; atualmente, o protocolo mais conhecido e amplamente usado é o IPSec.
- D. ( ) Uma rede privada virtual (VPN - *Virtual Private Network*) faz uso de uma rede já existente, normalmente a internet, a fim de permitir a troca de informações entre redes geograficamente separadas como se estivessem na própria rede da empresa.

49ª QUESTÃO – Em **Redes de Computadores**, as 7 camadas representadas pela figura abaixo, **CORRESPONDE** ao modelo:



Fonte: TANENBAUM, ANDREW S.; WETHERALL, DAVID J. *Redes de Computadores*. 5ª ed. Pearson, 2011, p.26, Figura 1.17

- A. ( ) Ethernet.
- B. ( ) OSI (*Open Systems Interconnection*).
- C. ( ) TCP/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*).
- D. ( ) HTTP (*HyperText Transfer Protocol*).

**50ª QUESTÃO** – Sobre os endereços IP (*Internet Protocol*), em **Redes de Computadores**, analise as assertivas abaixo:

- I - Os roteadores têm várias interfaces e, portanto, vários endereços IP.
- II - Cada host e roteador na Internet tem um endereço IP que pode ser usado nos campos “*identificação*” e “*endereço de destino*” dos pacotes IP.
- III - Um recurso que define o IPv4 são seus endereços de 32 bits.
- IV - Os endereços IPv6 são escritos em notação decimal com ponto.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

- A. ( ) II e III, apenas.
- B. ( ) I e III, apenas.
- C. ( ) I e IV, apenas.
- D. ( ) Todas as assertivas estão corretas.





-----corte aqui-----

**RASCUNHO DO GABARITO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50