

DOMINGO DE MANHÃ

**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA/RS  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024****PROGRAMADOR****INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.





**Apesar de restrições, Philip Morris patrocina evento cultural na parada LGBTQIA+ de SP**

Por Bruno Fonseca e Rafael Custódio

01 Num auditório espaçoso, um vídeo institucional da Philip Morris – gigante da indústria do  
02 tabaco mundial – abre uma roda de conversa sobre empregabilidade para pessoas LGBTQIA+. A  
03 peça trata do descarte de bitucas e de diversidade. Além disso, entre os palestrantes está uma  
04 representante da Philip Morris, que fala sobre seleção e ampliação da diversidade no mercado  
05 de trabalho.

06 O evento, no caso ▲ é uma palestra da Feira da Diversidade, que é parte da programação  
07 oficial da Parada do Orgulho LGBTQIA+ de São Paulo. A Philip Morris é patrocinadora da feira. A  
08 ação, contudo, acontece no limite da legalidade, segundo especialistas. Isso porque uma lei  
09 federal proíbe, \_\_\_ décadas, o patrocínio de atividade cultural ou esportiva por “uso de cigarros,  
10 cigarrilhas, charutos, cachimbos ou qualquer outro produto fumígeno, derivado ou não do tabaco,  
11 em recinto coletivo fechado, privado ou público”.

12 “É proibida \_\_\_ promoção dos produtos, mas aí as empresas encontraram a brecha na lei,  
13 que é realizar a publicidade institucional. Se a ação acontecer em nome da Philip Morris, isso não  
14 seria ilegal”, explica a diretora da Aliança de Controle do Tabagismo (ACT), Mônica Andreis. “O  
15 problema é que são empresas cujo produto é o tabaco, sendo este o carro-chefe delas ◆ cigarros  
16 e produtos fumígenos. Não são como uma grande empresa que tem uma gama de produtos e  
17 poderia fazer uma ação institucional mais genérica”, avalia Andreis.

18 Além de patrocinar a feira, a Philip Morris Brasil é apoiadora da própria Parada, como  
19 consta em comunicado divulgado para a imprensa. Este é o sétimo ano que a empresa apoia o  
20 evento. A logo da Philip Morris aparece no site da Parada do Orgulho como um dos parceiros. No  
21 evento, todavia, a marca da Philip Morris só aparece nos painéis próximos ao auditório onde são  
22 realizadas as rodas de conversa; nos demais espaços, aparecem apenas os outros patrocinadores  
23 e apoiadores. Na visão de Andreis, empresas como a Philip Morris utilizam esse tipo de ação  
24 institucional para melhorar sua imagem, que é prejudicada pelos males \_\_\_ saúde causados pelo  
25 fumo. A associação a eventos que promovem a diversidade, no mês do Orgulho, é uma prática  
26 comum no mundo do marketing, que foi apelidada de “rainbow washing” (prática em que  
27 empresas, marcas ou organizações demonstram apoio superficial ou simbólico à comunidade  
28 LGBTQIA+ para lucrar, sem implementar políticas reais de apoio ou mudança), em alusão ao uso  
29 do arco-íris, símbolo da comunidade LGBTQIA+.

30 No Brasil, a propaganda de cigarros em veículos de massa, como jornais, TVs e rádios, é  
31 proibida desde os anos 2000. Apesar de a legislação brasileira ser rigorosa quanto a esse tipo de  
32 divulgação ● empresas que vendem cigarros e outros produtos de tabaco têm conseguido fazer  
33 a divulgação das suas marcas através de ações institucionais, como a Philip Morris faz na parada  
34 LGBTQIA+ de São Paulo.

(Disponível em: [apublica.org/2024/05/apesar-de-restricoes-philip-morris-patrocina-evento-cultural-na-parada-lgbtqia-de-sp/](https://apublica.org/2024/05/apesar-de-restricoes-philip-morris-patrocina-evento-cultural-na-parada-lgbtqia-de-sp/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Com base no texto, assinale a alternativa correta.

- A) O texto sugere que o patrocínio da Philip Morris à Feira da Diversidade é ilegal, pois a empresa promove indiretamente seus produtos fumígenos durante o evento.
- B) A diretora da Aliança de Controle do Tabagismo, Mônica Andreis, argumenta que empresas com uma gama diversificada de produtos, como a Philip Morris, podem realizar ações institucionais sem infringir a lei federal.
- C) A presença do logotipo da Philip Morris apenas nos painéis próximos ao auditório das rodas de conversa, e não nos demais espaços, evidencia uma tentativa de maximizar a visibilidade da marca durante o evento.
- D) Pode-se dizer que a prática de *rainbow washing* é criticada no texto, porque permite que empresas como a Philip Morris se beneficiem da associação com causas sociais enquanto continuam a vender produtos prejudiciais à saúde.
- E) A legislação brasileira mencionada no texto não proíbe, propriamente, qualquer tipo de patrocínio de atividades culturais ou esportivas por empresas de tabaco.

**QUESTÃO 02** – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. Uma das principais reflexões apresentadas no texto é que as ações institucionais realizadas por empresas como a Philip Morris são uma forma de contornar as proibições legais sobre a publicidade de produtos de tabaco: a empresa tenta melhorar sua imagem pública associando-se a eventos sociais de grande visibilidade.
- II. Entre as linhas 12 e 14, há intertextualidade, ou seja, a referência explícita ou implícita de um texto ou discurso em outro texto.
- III. O nexos coesivo “contudo” (l. 08) estabelece uma relação de contraste acerca do patrocínio da Philip Morris com a legalidade dessa ação.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 03** – De acordo com a regência verbal e com a necessidade de uso do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 09, 12 e 24.

- A) há – à – à
- B) há – a – à
- C) à – a – à
- D) a – à – a
- E) à – à – a

**QUESTÃO 04** – Os símbolos das linhas 06, 15 e 32 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Vírgula – dois-pontos – vírgula.
- B) Travessão – vírgula – ponto e vírgula.
- C) Ponto-final – ponto e vírgula – vírgula.
- D) Vírgula – travessão – ponto de exclamação.
- E) Dois-pontos – ponto de interrogação – travessão.

**QUESTÃO 05** – Analise as assertivas abaixo sobre termos retirados do texto:

- I. A palavra “veículos” (l. 30) é usada no texto com sentido de meio utilizado para difundir uma mensagem de propaganda.
- II. A palavra “gama”, utilizada no texto em “gama de produtos” (l. 16), pode ser considerada uma palavra homônima de outras palavras em Língua Portuguesa.
- III. O termo “brecha” (l. 12) pode ser substituído por “corte”, sem prejuízo de seu significado no texto.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 06** – Analise as assertivas abaixo sobre fragmentos retirados do texto:

- I. O trecho "A Philip Morris é patrocinadora da feira" está na voz ativa.
- II. Na frase "As empresas encontraram a brecha na lei", o verbo "encontraram" está no futuro do presente do modo indicativo.
- III. Na frase "A logo da Philip Morris aparece no site da Parada do Orgulho", a palavra "logo" é um advérbio.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 07** – Sobre as relações sintáticas presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- A) Em "A Philip Morris é patrocinadora da feira", a palavra sublinhada exerce a função de objeto direto.
- B) Na frase "A peça trata do descarte de bitucas e de diversidade", o fragmento sublinhado é um complemento nominal.
- C) Em "No evento, a marca da Philip Morris só aparece nos painéis próximos ao auditório", o trecho sublinhado pode exercer a função de objeto direto.
- D) Na frase "A ação acontece no limite da legalidade", pode-se substituir a contração "da" por crase.
- E) Em "É proibida promoção dos produtos", a concordância entre os termos sublinhados está correta, pois "promoção" é o sujeito da oração.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem metonímia.

- A) "Aurora tem um coração de pedra".
- B) "Cuidado! As paredes têm ouvidos".
- C) "Eu li Djamilia Ribeiro durante as férias".
- D) "Madonna é sempre a estrela do show".
- E) "A vila acordou com o canto dos pássaros".

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa correta em relação ao uso de conjunções, locuções conjuntivas e pronomes relativos em orações coordenadas e subordinadas.

- A) Em "Leonardo não foi ao cinema, porém assistiu ao filme em casa", a conjunção "porém" indica uma relação de adição entre as duas orações.
- B) Em "Marlene estudou bastante para a prova porque sabia que precisava passar no concurso", a conjunção "porque" está estabelecendo uma relação de causa.
- C) Em "Os alunos, que não entenderam a matéria, pediram ajuda à professora", o pronome relativo "que" introduz uma oração subordinada adverbial.
- D) Em "O evento foi cancelado, logo, não precisamos nos preocupar com os preparativos", a conjunção "logo" indica uma relação de comparação.
- E) Em "Ele não só terminou o projeto, mas também o apresentou de forma excelente", a locução conjuntiva "não só... mas também" estabelece uma relação de conclusão entre as orações.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que apresenta a correta grafia da palavra.

- A) Enchergar.
- B) Incostitucional.
- C) Disperdício.
- D) Substancioso.
- E) Concerto.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – Conforme a Lei nº 3.820/1960, além dos requisitos legais de capacidade civil, para inscrição no quadro de farmacêuticos dos conselhos regionais, é necessário:

- I. Ser diplomado ou graduado em Farmácia por instituto de ensino oficial ou a este equiparado.
- II. Não ser nem estar proibido de exercer a profissão farmacêutica.
- III. Gozar de boa reputação por sua conduta pública, sem necessidade de atestado.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – Em relação às responsabilidades profissionais previstas na Lei nº 13.021/2014, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Obriga-se o farmacêutico, no exercício de suas atividades, a organizar e manter cadastro atualizado com dados técnico-científicos das drogas, fármacos e medicamentos disponíveis na farmácia.
- ( ) O farmacêutico e o proprietário dos estabelecimentos farmacêuticos agirão sempre solidariamente, realizando todos os esforços para promover o uso racional de medicamentos.
- ( ) Cabe ao proprietário dos estabelecimentos farmacêuticos, na dispensação de medicamentos, visando garantir a eficácia e a segurança da terapêutica prescrita, observar os aspectos técnicos e legais do receituário.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 13** – Com base no Decreto nº 85.878/1981, são atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos, EXCETO:

- A) Tratamento e controle de qualidade das águas de consumo humano, de indústria farmacêutica, de piscinas, praias e balneários.
- B) Desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopéicas, quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada.
- C) A fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- D) A elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnico-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- E) O magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida a legislação do ensino.

**QUESTÃO 14** – Com base na Deliberação de Plenário nº 1.735/2022, que atualiza o regime disciplinar dos empregados do Conselho Regional de Farmácia (CRF) do Rio Grande do Sul, a penalidade de demissão será aplicada nos seguintes casos, EXCETO:

- A) Crime contra a Administração Pública, com trânsito em julgado.
- B) Manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.
- C) Abandono de emprego ou função.
- D) Desídia no desempenho das respectivas funções.
- E) Improbidade administrativa.

**QUESTÃO 15** – Considerando a Lei nº 5.991/1973, analise as assertivas abaixo em relação à assistência de técnico responsável em farmácias e drogarias:

- I. A farmácia e a drogaria poderão manter técnico responsável substituto, para os casos de impedimento ou ausência do titular.
- II. A farmácia e a drogaria terão, obrigatoriamente, a assistência de técnico responsável, inscrito no Conselho Regional de Farmácia, na forma da lei.
- III. A presença do técnico responsável será obrigatória durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 16** – Com base na Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, considerando o início do processo, o requerimento inicial do interessado, salvo casos em que for admitida solicitação oral, deve ser formulado por escrito e conter alguns dados específicos. Sobre os dados que devem constar no requerimento, assinale V, se verdadeiros, ou F, se falsos.

- ( ) Órgão ou autoridade administrativa a que se dirige.  
( ) Formulação do pedido, com exposição dos fatos e de seus fundamentos.  
( ) Data e assinatura do requerente ou de seu representante.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 17** – Conforme o Regimento Interno, o CRF tem jurisdição administrativa sobre as matérias sujeitas às suas atribuições legais, no limite territorial da unidade federativa em que fixar a sua sede. A jurisdição administrativa do CRF/RS abrange:

- I. Todos que devam prestar contas ou que recebam quaisquer verbas do CRF/RS.
- II. Os seus conselheiros, diretores ou gestores.
- III. Apenas a pessoa física que exerça atividade farmacêutica, excluindo-se a pessoa jurídica que tenha esse profissional inserido em seu quadro.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 18** – Conforme o Regimento Interno do CRF/RS, sobre as atribuições da Diretoria, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- Deliberar sobre processos administrativos fiscais.
- Promover os atos de administração e gestão do CRF.
- Admitir e dispensar o pessoal necessário ao serviço do CRF.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 19** – Com base na Deliberação de Plenário nº 1.735/2022, que atualiza o regime disciplinar dos empregados do CRF/RS, na instrução do processo, caberá à comissão permanente de apuração de infração disciplinar:

- I. Conduzir o processo, produzindo as provas que entender pertinentes.
- II. Decidir acerca de requerimentos apresentados pelo acusado ou qualquer interessado.
- III. Apreciar a defesa prévia, razões finais e apresentar relatório final, opinando pelo arquivamento do processo ou aplicação de penalidade.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 20** – Com base no Código Penal, em relação aos crimes contra a Administração Pública, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada crime à sua descrição.

**Coluna 1**

- 1. Prevaricação.
- 2. Advocacia administrativa.
- 3. Condescendência criminosa.

**Coluna 2**

- Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração Pública, valendo-se da qualidade de funcionário.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 1 – 3.
- C) 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 3 – 2 – 1.



**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 21** – Qual gráfico de monitoramento NÃO se encontra na aba desempenho do Gerenciador de Tarefas no Windows 10?

- A) CPU.
- B) Memória.
- C) Disco.
- D) Segurança.
- E) Wi-fi.

**QUESTÃO 22** – Sobre vírus, worms e pragas virtuais, analise as assertivas abaixo:

- I. O worm pode espalhar sozinho cópias de si mesmo para computadores não infectados. Worms são capazes de se aproveitar de falhas de segurança nas redes para se propagar em vários dispositivos e servem como porta de entrada para ameaças ainda mais graves.
- II. Um vírus de computador é um tipo de programa ou código malicioso criado para alterar a forma como um computador funciona.
- III. Os trojans invadem o computador disfarçados de programas reais. Quando um deles entra no sistema, pode executar ações destrutivas antes mesmo de que você perceba.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – No Word 2013, as opções Sumário, Inserir nota de rodapé e Inserir citação estão disponíveis em qual guia?

- A) Inserir.
- B) Página Inicial.
- C) Layout da Página.
- D) Referências.
- E) Exibição.

**QUESTÃO 24** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada tipo de backup à sua respectiva descrição.

**Coluna 1**

- 1. Backup completo.
- 2. Backup diferencial.
- 3. Backup incremental.

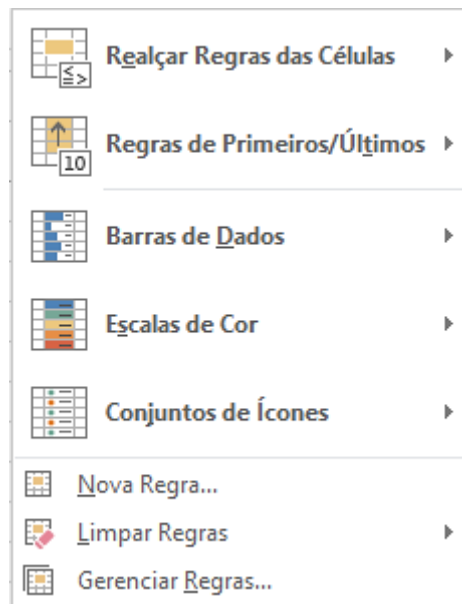
**Coluna 2**

- ( ) Copia apenas os arquivos que foram modificados desde o último backup.
- ( ) Copia todos os dados, independentemente de alterações.
- ( ) Copia apenas os arquivos que foram modificados desde o último backup completo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 2.
- B) 1 – 2 – 3.
- C) 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 2 – 1.
- E) 1 – 3 – 2.

**QUESTÃO 25** – Com base no Excel 2013, analise a Figura 1 abaixo:



**Figura 1 – Excel 2013**

Pode-se afirmar corretamente que estão sendo apresentadas as opções do(a):

- A) Validação de Dados.
- B) Tabela Personalizada.
- C) Formatação Condicional.
- D) Segmentação de Dados.
- E) Teste de Hipótese.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – Dadas as seguintes proposições:

- $p$ : 4 elevado ao quadrado é igual a 8.
- $q$ : a metade da raiz quadrada de 64 é igual a 4.

Assinale a alternativa que indica uma proposição composta cujo resultado final será falso.

- A)  $p \vee q$
- B)  $q \vee p$
- C)  $p \rightarrow q$
- D)  $q \rightarrow p$
- E)  $\sim p \wedge q$

**QUESTÃO 27** – Determine os juros produzidos por uma aplicação, sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 25.000,00, investido a uma taxa bimestral de 2% durante três trimestres.

- A) R\$ 2.000,00.
- B) R\$ 2.250,00.
- C) R\$ 2.500,00.
- D) R\$ 2.750,00.
- E) R\$ 3.000,00.

---

**QUESTÃO 28** – Determine a soma das raízes da seguinte equação do segundo grau:

$$x^2 + 12x - 13 = 0$$

- A) 12.
  - B) 1.
  - C) 0.
  - D) -1.
  - E) -12.
- 

**QUESTÃO 29** – Em uma pesquisa, 80 pessoas foram entrevistadas sobre suas preferências de consumo de chocolate. Os seguintes dados foram obtidos:

- 58 pessoas consomem chocolate branco.
- 66 pessoas consomem chocolate ao leite.
- 10 pessoas não consomem nenhum tipo de chocolate.

Com base nos dados obtidos, é correto afirmar que a quantidade de pessoas que consomem os dois tipos de chocolate é igual a:

- A) 4.
  - B) 12.
  - C) 36.
  - D) 44.
  - E) 54.
- 

**QUESTÃO 30** – Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição composta “Flávio joga basquete ou Joana é arquiteta”.

- A) Flávio não joga basquete e Joana não é arquiteta.
  - B) Flávio não joga basquete ou Joana não é arquiteta.
  - C) Flávio é arquiteto e Joana joga basquete.
  - D) Flávio não é arquiteto ou Joana não joga basquete.
  - E) Se Flávio não é arquiteto, então Joana não joga basquete.
-

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Sobre determinada técnica de virtualização, analise as seguintes características:

- Pode ser mais eficiente, pois a comunicação direta com o hipervisor por meio de hiperchamadas reduz a sobrecarga de emulação de hardware.
- Possui uma API definida, que consiste no conjunto de hiperchamadas que o sistema operacional convidado pode utilizar para interagir com o hipervisor.
- Exige um sistema operacional (guest) modificado.

As características acima definem:

- A) Emuladores.
- B) Paravirtualização.
- C) Máquinas virtuais.
- D) Hypervisor tipo 3.
- E) Hypervisor tipo 4.

**QUESTÃO 32** – Em um sistema operacional Linux, foram executados diversos comandos, na ordem em que são apresentados a seguir:

```
touch relatorio.sql
chmod 640 relatorio.sql
ls -l relatorio.sql
```

Qual alternativa contém uma possível saída para a sequência de comandos?

- A) -rw-rw---- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- B) -rw-r----- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- C) -r--r----- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- D) -rx-rx-r-- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- E) -rw-r----x 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql

**QUESTÃO 33** – O serviço de suporte de uma empresa precisou visualizar o log de eventos do Windows. Qual foi o comando utilizado?

- A) taskmgr
- B) msconfig
- C) eventvwr
- D) cmd
- E) regedit

**QUESTÃO 34** – Em uma rede de computadores, o protocolo Domain Name System (DNS) desempenha um papel fundamental na tradução de nomes de domínio em endereços IP. Sobre o DNS, assinale a alternativa correta.

- A) Utiliza um banco de dados centralizado para armazenar todas as informações de mapeamento de nomes de domínio para endereços IP.
- B) É um protocolo da camada de transporte do modelo OSI, responsável por garantir a entrega confiável dos pacotes de dados.
- C) Funciona de forma hierárquica, com servidores raiz, servidores de domínio de alto nível (TLD) e servidores de nomes autoritativos.
- D) Utiliza exclusivamente o protocolo TCP para realizar as consultas e respostas entre clientes e servidores.
- E) Utiliza um banco de dados relacional normalizado.

**QUESTÃO 35** – Considerando que um endereço IPv6 possui 128 bits e um endereço IPv4 possui 32 bits, quantos endereços IPv4 seriam necessários para armazenar a mesma quantidade de endereços de um único endereço IPv6?

- A) 4.
- B) 16.
- C) 96.
- D) 128.
- E) 1.024.

**QUESTÃO 36** – Considere as seguintes tabelas, cada uma representando uma possível estrutura para armazenar dados de alunos:

**Tabela 1**

ID_Aluno	Nome_Aluno	Disciplina	Nota
1	João	Matemática	9.5
1	João	Física	8.2
2	Maria	Matemática	9.1
2	Maria	Química	9.2

**Tabela 2**

ID_Aluno	Nome_Aluno	Disciplinas
1	João	Matemática, Física
2	Maria	Matemática, Química

**Tabela 3**

ID_Aluno	ID_Disciplina	Disciplina	Nota
1	1	Matemática	9.5
2	1	Física	7.3
3	2	Matemática	9.3
4	2	Química	7.1

Quais das tabelas acima estão na Terceira Forma Normal (3FN)?

- A) Apenas a Tabela 1.
- B) Apenas a Tabela 2.
- C) Apenas a Tabela 3.
- D) Apenas a Tabela 1 e a Tabela 2.
- E) Apenas a Tabela 2 e a Tabela 3.

**QUESTÃO 37** – Um programador está trabalhando em um projeto que utiliza Docker para gerenciar seus ambientes de desenvolvimento e produção, e precisa criar um contêiner a partir de uma imagem que não está presente localmente em sua máquina. Qual dos seguintes comandos Docker ele deve utilizar para baixar a imagem do repositório oficial do Docker Hub e criar o contêiner em uma única etapa?

- A) `docker build -t minha_imagem`
- B) `docker push minha_imagem`
- C) `dockerctl exec -it meu_container bash`
- D) `dockerctl save minha_imagem`
- E) `docker run -d -p 80:80 minha_imagem`

**QUESTÃO 38** – Um banco de dados Oracle contém as duas tabelas abaixo, chamadas de tab\_a e tab\_b, ambas com um campo numérico v:

tab_a	tab_b
<b>v</b>	<b>v</b>
1	1
3	4
4	7
9	10
10	13
15	

Um programador executou um comando SQL e obteve a resposta abaixo:

v
10
4
1

Qual comando o programador executou?

- A) select tab\_a.v from tab\_b, tab\_a order by a.v desc
- B) select v from tab\_b where v = (select v from tab\_a) order by 1 desc
- C) select v from tab\_b where v in (select v from tab\_a) order by v desc
- D) select v from tab\_a where v not IN (select v from tab\_b) order by 1
- E) select v from tab\_b where v not in (select v from tab\_a)

**QUESTÃO 39** – Analise o código abaixo, escrito em PHP:

```
<?php
function printX($n, $m) {
    for ($i = 1; $i <= $n; $i++) {
        if ($i % $m == 0) {
            echo "X";
        }
    }
}
?>
```

Um programador chamou a função printX apresentada no código acima e obteve a resposta abaixo:

XXXXXX

Qual foi a chamada utilizada para obter a resposta acima?

- A) printX(10, 1);
- B) printX(10, 2);
- C) printX(20, 1);
- D) printX(20, 3);
- E) printX(20, 5);

**QUESTÃO 40** – Analise o seguinte trecho de código HTML:

```
<div id="meuDiv">  
  lorem ipsum  
</div>
```

Utilizando JavaScript e manipulação do DOM (Document Object Model), qual das alternativas abaixo apresenta a forma correta de alterar o conteúdo do elemento div para "CRFRS" e adicionar a classe CSS "destaque" a ele?

- A) `meuDiv = document.getElementById("meuDiv");`  
`meuDiv.innerHTML = "CRFRS";`  
`meuDiv.classList.add("destaque");`
- B) `meuDiv = document.getDivById("meuDiv");`  
`meuDiv.text = "CRFRS";`  
`meuDiv.class = "destaque";`
- C) `meuDiv = document.getElementById(".meuDiv")`  
`meuDiv.innerHTML = "CRFRS";`  
`meuDiv.setAttribute("class", "destaque");`
- D) `meuDiv = document.querySelector(".meuDiv")`  
`meuDiv.textContent = "CRFRS";`  
`meuDiv.classList.add("destaque");`
- E) `meuDiv = document.querySelector("div.meuDiv")`  
`meuDiv.textContent = "CRFRS";`  
`meuDiv.className("destaque");`

DOMINGO DE MANHÃ

**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA/RS  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024****PROGRAMADOR****INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.







**MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 01** – Dadas as seguintes proposições:

- p: 4 elevado ao quadrado é igual a 8.
- q: a metade da raiz quadrada de 64 é igual a 4.

Assinale a alternativa que indica uma proposição composta cujo resultado final será falso.

- A)  $p \vee q$
- B)  $q \vee p$
- C)  $p \rightarrow q$
- D)  $q \rightarrow p$
- E)  $\sim p \wedge q$

**QUESTÃO 02** – Determine os juros produzidos por uma aplicação, sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 25.000,00, investido a uma taxa bimestral de 2% durante três trimestres.

- A) R\$ 2.000,00.
- B) R\$ 2.250,00.
- C) R\$ 2.500,00.
- D) R\$ 2.750,00.
- E) R\$ 3.000,00.

**QUESTÃO 03** – Determine a soma das raízes da seguinte equação do segundo grau:

$$x^2 + 12x - 13 = 0$$

- A) 12.
- B) 1.
- C) 0.
- D) -1.
- E) -12.

**QUESTÃO 04** – Em uma pesquisa, 80 pessoas foram entrevistadas sobre suas preferências de consumo de chocolate. Os seguintes dados foram obtidos:

- 58 pessoas consomem chocolate branco.
- 66 pessoas consomem chocolate ao leite.
- 10 pessoas não consomem nenhum tipo de chocolate.

Com base nos dados obtidos, é correto afirmar que a quantidade de pessoas que consomem os dois tipos de chocolate é igual a:

- A) 4.
- B) 12.
- C) 36.
- D) 44.
- E) 54.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição composta “Flávio joga basquete ou Joana é arquiteta”.

- A) Flávio não joga basquete e Joana não é arquiteta.
- B) Flávio não joga basquete ou Joana não é arquiteta.
- C) Flávio é arquiteto e Joana joga basquete.
- D) Flávio não é arquiteto ou Joana não joga basquete.
- E) Se Flávio não é arquiteto, então Joana não joga basquete.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Apesar de restrições, Philip Morris patrocina evento cultural na parada LGBTQIA+ de SP

*Por Bruno Fonseca e Rafael Custódio*

01 Num auditório espaçoso, um vídeo institucional da Philip Morris – gigante da indústria do  
02 tabaco mundial – abre uma roda de conversa sobre empregabilidade para pessoas LGBTQIA+. A  
03 peça trata do descarte de bitucas e de diversidade. Além disso, entre os palestrantes está uma  
04 representante da Philip Morris, que fala sobre seleção e ampliação da diversidade no mercado  
05 de trabalho.

06 O evento, no caso ▲ é uma palestra da Feira da Diversidade, que é parte da programação  
07 oficial da Parada do Orgulho LGBTQIA+ de São Paulo. A Philip Morris é patrocinadora da feira. A  
08 ação, contudo, acontece no limite da legalidade, segundo especialistas. Isso porque uma lei  
09 federal proíbe, \_\_\_ décadas, o patrocínio de atividade cultural ou esportiva por “uso de cigarros,  
10 cigarrilhas, charutos, cachimbos ou qualquer outro produto fumígeno, derivado ou não do tabaco,  
11 em recinto coletivo fechado, privado ou público”.

12 “É proibida \_\_\_ promoção dos produtos, mas aí as empresas encontraram a brecha na lei,  
13 que é realizar a publicidade institucional. Se a ação acontecer em nome da Philip Morris, isso não  
14 seria ilegal”, explica a diretora da Aliança de Controle do Tabagismo (ACT), Mônica Andreis. “O  
15 problema é que são empresas cujo produto é o tabaco, sendo este o carro-chefe delas ◆ cigarros  
16 e produtos fumígenos. Não são como uma grande empresa que tem uma gama de produtos e  
17 poderia fazer uma ação institucional mais genérica”, avalia Andreis.

18 Além de patrocinar a feira, a Philip Morris Brasil é apoiadora da própria Parada, como  
19 consta em comunicado divulgado para a imprensa. Este é o sétimo ano que a empresa apoia o  
20 evento. A logo da Philip Morris aparece no site da Parada do Orgulho como um dos parceiros. No  
21 evento, todavia, a marca da Philip Morris só aparece nos painéis próximos ao auditório onde são  
22 realizadas as rodas de conversa; nos demais espaços, aparecem apenas os outros patrocinadores  
23 e apoiadores. Na visão de Andreis, empresas como a Philip Morris utilizam esse tipo de ação  
24 institucional para melhorar sua imagem, que é prejudicada pelos males \_\_\_ saúde causados pelo  
25 fumo. A associação a eventos que promovem a diversidade, no mês do Orgulho, é uma prática  
26 comum no mundo do marketing, que foi apelidada de “rainbow washing” (prática em que  
27 empresas, marcas ou organizações demonstram apoio superficial ou simbólico à comunidade  
28 LGBTQIA+ para lucrar, sem implementar políticas reais de apoio ou mudança), em alusão ao uso  
29 do arco-íris, símbolo da comunidade LGBTQIA+.

30 No Brasil, a propaganda de cigarros em veículos de massa, como jornais, TVs e rádios, é  
31 proibida desde os anos 2000. Apesar de a legislação brasileira ser rigorosa quanto a esse tipo de  
32 divulgação ● empresas que vendem cigarros e outros produtos de tabaco têm conseguido fazer  
33 a divulgação das suas marcas através de ações institucionais, como a Philip Morris faz na parada  
34 LGBTQIA+ de São Paulo.

(Disponível em: [apublica.org/2024/05/apesar-de-restricoes-philip-morris-patrocina-evento-cultural-na-parada-lgbtqia-de-sp/](https://apublica.org/2024/05/apesar-de-restricoes-philip-morris-patrocina-evento-cultural-na-parada-lgbtqia-de-sp/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 06** – Com base no texto, assinale a alternativa correta.

- A) O texto sugere que o patrocínio da Philip Morris à Feira da Diversidade é ilegal, pois a empresa promove indiretamente seus produtos fumígenos durante o evento.
- B) A diretora da Aliança de Controle do Tabagismo, Mônica Andreis, argumenta que empresas com uma gama diversificada de produtos, como a Philip Morris, podem realizar ações institucionais sem infringir a lei federal.
- C) A presença do logotipo da Philip Morris apenas nos painéis próximos ao auditório das rodas de conversa, e não nos demais espaços, evidencia uma tentativa de maximizar a visibilidade da marca durante o evento.
- D) Pode-se dizer que a prática de *rainbow washing* é criticada no texto, porque permite que empresas como a Philip Morris se beneficiem da associação com causas sociais enquanto continuam a vender produtos prejudiciais à saúde.
- E) A legislação brasileira mencionada no texto não proíbe, propriamente, qualquer tipo de patrocínio de atividades culturais ou esportivas por empresas de tabaco.

**QUESTÃO 07** – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. Uma das principais reflexões apresentadas no texto é que as ações institucionais realizadas por empresas como a Philip Morris são uma forma de contornar as proibições legais sobre a publicidade de produtos de tabaco: a empresa tenta melhorar sua imagem pública associando-se a eventos sociais de grande visibilidade.
- II. Entre as linhas 12 e 14, há intertextualidade, ou seja, a referência explícita ou implícita de um texto ou discurso em outro texto.
- III. O nexos coesivo "contudo" (l. 08) estabelece uma relação de contraste acerca do patrocínio da Philip Morris com a legalidade dessa ação.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 08** – De acordo com a regência verbal e com a necessidade de uso do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 09, 12 e 24.

- A) há - à - à
- B) há - a - à
- C) à - a - à
- D) a - à - a
- E) à - à - a

**QUESTÃO 09** – Os símbolos das linhas 06, 15 e 32 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Vírgula - dois-pontos - vírgula.
- B) Travessão - vírgula - ponto e vírgula.
- C) Ponto-final - ponto e vírgula - vírgula.
- D) Vírgula - travessão - ponto de exclamação.
- E) Dois-pontos - ponto de interrogação - travessão.

**QUESTÃO 10** – Analise as assertivas abaixo sobre termos retirados do texto:

- I. A palavra “veículos” (l. 30) é usada no texto com sentido de meio utilizado para difundir uma mensagem de propaganda.
- II. A palavra “gama”, utilizada no texto em “gama de produtos” (l. 16), pode ser considerada uma palavra homônima de outras palavras em Língua Portuguesa.
- III. O termo “brecha” (l. 12) pode ser substituído por “corte”, sem prejuízo de seu significado no texto.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 11** – Analise as assertivas abaixo sobre fragmentos retirados do texto:

- I. O trecho “A Philip Morris é patrocinadora da feira” está na voz ativa.
- II. Na frase “As empresas encontraram a brecha na lei”, o verbo “encontraram” está no futuro do presente do modo indicativo.
- III. Na frase “A logo da Philip Morris aparece no site da Parada do Orgulho”, a palavra “logo” é um advérbio.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – Sobre as relações sintáticas presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- A) Em “A Philip Morris é patrocinadora da feira”, a palavra sublinhada exerce a função de objeto direto.
- B) Na frase “A peça trata do descarte de bitucas e de diversidade”, o fragmento sublinhado é um complemento nominal.
- C) Em “No evento, a marca da Philip Morris só aparece nos painéis próximos ao auditório”, o trecho sublinhado pode exercer a função de objeto direto.
- D) Na frase “A ação acontece no limite da legalidade”, pode-se substituir a contração “da” por crase.
- E) Em “É proibida promoção dos produtos”, a concordância entre os termos sublinhados está correta, pois “promoção” é o sujeito da oração.

**QUESTÃO 13** – Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem metonímia.

- A) “Aurora tem um coração de pedra”.
- B) “Cuidado! As paredes têm ouvidos”.
- C) “Eu li Djamilia Ribeiro durante as férias”.
- D) “Madonna é sempre a estrela do show”.
- E) “A vila acordou com o canto dos pássaros”.

**QUESTÃO 14** – Assinale a alternativa correta em relação ao uso de conjunções, locuções conjuntivas e pronomes relativos em orações coordenadas e subordinadas.

- A) Em "Leonardo não foi ao cinema, porém assistiu ao filme em casa", a conjunção "porém" indica uma relação de adição entre as duas orações.
- B) Em "Marlene estudou bastante para a prova porque sabia que precisava passar no concurso", a conjunção "porque" está estabelecendo uma relação de causa.
- C) Em "Os alunos, que não entenderam a matéria, pediram ajuda à professora", o pronome relativo "que" introduz uma oração subordinada adverbial.
- D) Em "O evento foi cancelado, logo, não precisamos nos preocupar com os preparativos", a conjunção "logo" indica uma relação de comparação.
- E) Em "Ele não só terminou o projeto, mas também o apresentou de forma excelente", a locução conjuntiva "não só... mas também" estabelece uma relação de conclusão entre as orações.

**QUESTÃO 15** – Assinale a alternativa que apresenta a correta grafia da palavra.

- A) Enchergar.
- B) Incostitucional.
- C) Disperdício.
- D) Substancioso.
- E) Concerto.

### LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 16** – Conforme a Lei nº 3.820/1960, além dos requisitos legais de capacidade civil, para inscrição no quadro de farmacêuticos dos conselhos regionais, é necessário:

- I. Ser diplomado ou graduado em Farmácia por instituto de ensino oficial ou a este equiparado.
- II. Não ser nem estar proibido de exercer a profissão farmacêutica.
- III. Gozar de boa reputação por sua conduta pública, sem necessidade de atestamento.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 17** – Em relação às responsabilidades profissionais previstas na Lei nº 13.021/2014, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Obriga-se o farmacêutico, no exercício de suas atividades, a organizar e manter cadastro atualizado com dados técnico-científicos das drogas, fármacos e medicamentos disponíveis na farmácia.
- ( ) O farmacêutico e o proprietário dos estabelecimentos farmacêuticos agirão sempre solidariamente, realizando todos os esforços para promover o uso racional de medicamentos.
- ( ) Cabe ao proprietário dos estabelecimentos farmacêuticos, na dispensação de medicamentos, visando garantir a eficácia e a segurança da terapêutica prescrita, observar os aspectos técnicos e legais do receituário.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 18** – Com base no Decreto nº 85.878/1981, são atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos, EXCETO:

- A) Tratamento e controle de qualidade das águas de consumo humano, de indústria farmacêutica, de piscinas, praias e balneários.
- B) Desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopéicas, quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada.
- C) A fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- D) A elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnico-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- E) O magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida a legislação do ensino.

**QUESTÃO 19** – Com base na Deliberação de Plenário nº 1.735/2022, que atualiza o regime disciplinar dos empregados do Conselho Regional de Farmácia (CRF) do Rio Grande do Sul, a penalidade de demissão será aplicada nos seguintes casos, EXCETO:

- A) Crime contra a Administração Pública, com trânsito em julgado.
- B) Manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.
- C) Abandono de emprego ou função.
- D) Desídia no desempenho das respectivas funções.
- E) Improbidade administrativa.

**QUESTÃO 20** – Considerando a Lei nº 5.991/1973, analise as assertivas abaixo em relação à assistência de técnico responsável em farmácias e drogarias:

- I. A farmácia e a drogaria poderão manter técnico responsável substituto, para os casos de impedimento ou ausência do titular.
- II. A farmácia e a drogaria terão, obrigatoriamente, a assistência de técnico responsável, inscrito no Conselho Regional de Farmácia, na forma da lei.
- III. A presença do técnico responsável será obrigatória durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 21** – Com base na Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, considerando o início do processo, o requerimento inicial do interessado, salvo casos em que for admitida solicitação oral, deve ser formulado por escrito e conter alguns dados específicos. Sobre os dados que devem constar no requerimento, assinale V, se verdadeiros, ou F, se falsos.

- ( ) Órgão ou autoridade administrativa a que se dirige.
- ( ) Formulação do pedido, com exposição dos fatos e de seus fundamentos.
- ( ) Data e assinatura do requerente ou de seu representante.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 22** – Conforme o Regimento Interno, o CRF tem jurisdição administrativa sobre as matérias sujeitas às suas atribuições legais, no limite territorial da unidade federativa em que fixar a sua sede. A jurisdição administrativa do CRF/RS abrange:

- I. Todos que devam prestar contas ou que recebam quaisquer verbas do CRF/RS.
- II. Os seus conselheiros, diretores ou gestores.
- III. Apenas a pessoa física que exerça atividade farmacêutica, excluindo-se a pessoa jurídica que tenha esse profissional inserido em seu quadro.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – Conforme o Regimento Interno do CRF/RS, sobre as atribuições da Diretoria, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Deliberar sobre processos administrativos fiscais.
- ( ) Promover os atos de administração e gestão do CRF.
- ( ) Admitir e dispensar o pessoal necessário ao serviço do CRF.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 24** – Com base na Deliberação de Plenário nº 1.735/2022, que atualiza o regime disciplinar dos empregados do CRF/RS, na instrução do processo, caberá à comissão permanente de apuração de infração disciplinar:

- I. Conduzir o processo, produzindo as provas que entender pertinentes.
- II. Decidir acerca de requerimentos apresentados pelo acusado ou qualquer interessado.
- III. Apreciar a defesa prévia, razões finais e apresentar relatório final, opinando pelo arquivamento do processo ou aplicação de penalidade.

Quais estão corretas?

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



**QUESTÃO 25** – Com base no Código Penal, em relação aos crimes contra a Administração Pública, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada crime à sua descrição.

**Coluna 1**

1. Prevaricação.
2. Advocacia administrativa.
3. Condescendência criminosa.

**Coluna 2**

- ( ) Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- ( ) Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- ( ) Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração Pública, valendo-se da qualidade de funcionário.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 1 – 3.
- C) 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 3 – 2 – 1.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 26** – Qual gráfico de monitoramento NÃO se encontra na aba desempenho do Gerenciador de Tarefas no Windows 10?

- A) CPU.
- B) Memória.
- C) Disco.
- D) Segurança.
- E) Wi-fi.

**QUESTÃO 27** – Sobre vírus, worms e pragas virtuais, analise as assertivas abaixo:

- I. O worm pode espalhar sozinho cópias de si mesmo para computadores não infectados. Worms são capazes de se aproveitar de falhas de segurança nas redes para se propagar em vários dispositivos e servem como porta de entrada para ameaças ainda mais graves.
- II. Um vírus de computador é um tipo de programa ou código malicioso criado para alterar a forma como um computador funciona.
- III. Os trojans invadem o computador disfarçados de programas reais. Quando um deles entra no sistema, pode executar ações destrutivas antes mesmo de que você perceba.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 28** – No Word 2013, as opções Sumário, Inserir nota de rodapé e Inserir citação estão disponíveis em qual guia?

- A) Inserir.
- B) Página Inicial.
- C) Layout da Página.
- D) Referências.
- E) Exibição.

**QUESTÃO 29** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada tipo de backup à sua respectiva descrição.

**Coluna 1**

1. Backup completo.
2. Backup diferencial.
3. Backup incremental.

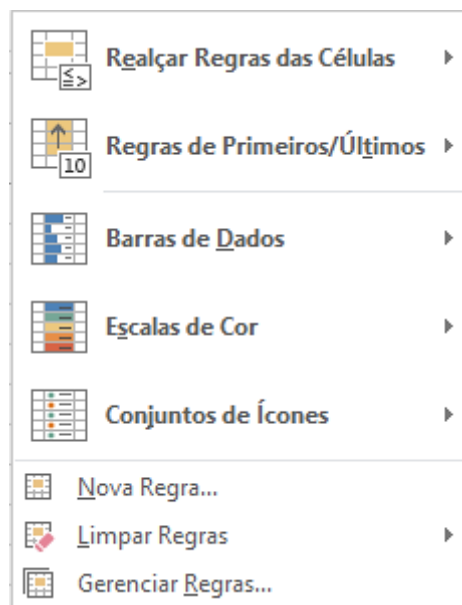
**Coluna 2**

- ( ) Copia apenas os arquivos que foram modificados desde o último backup.
- ( ) Copia todos os dados, independentemente de alterações.
- ( ) Copia apenas os arquivos que foram modificados desde o último backup completo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 2.
- B) 1 – 2 – 3.
- C) 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 2 – 1.
- E) 1 – 3 – 2.

**QUESTÃO 30** – Com base no Excel 2013, analise a Figura 1 abaixo:



**Figura 1 – Excel 2013**

Pode-se afirmar corretamente que estão sendo apresentadas as opções do(a):

- A) Validação de Dados.
- B) Tabela Personalizada.
- C) Formatação Condicional.
- D) Segmentação de Dados.
- E) Teste de Hipótese.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Sobre determinada técnica de virtualização, analise as seguintes características:

- Pode ser mais eficiente, pois a comunicação direta com o hipervisor por meio de hiperchamadas reduz a sobrecarga de emulação de hardware.
- Possui uma API definida, que consiste no conjunto de hiperchamadas que o sistema operacional convidado pode utilizar para interagir com o hipervisor.
- Exige um sistema operacional (guest) modificado.

As características acima definem:

- A) Emuladores.
- B) Paravirtualização.
- C) Máquinas virtuais.
- D) Hypervisor tipo 3.
- E) Hypervisor tipo 4.

**QUESTÃO 32** – Em um sistema operacional Linux, foram executados diversos comandos, na ordem em que são apresentados a seguir:

```
touch relatorio.sql
chmod 640 relatorio.sql
ls -l relatorio.sql
```

Qual alternativa contém uma possível saída para a sequência de comandos?

- A) -rw-rw---- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- B) -rw-r----- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- C) -r--r----- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- D) -rx-rx-r-- 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql
- E) -rw-r----x 1 usuario usuario 0 May 30 18:57 relatorio.sql

**QUESTÃO 33** – O serviço de suporte de uma empresa precisou visualizar o log de eventos do Windows. Qual foi o comando utilizado?

- A) taskmgr
- B) msconfig
- C) eventvwr
- D) cmd
- E) regedit

**QUESTÃO 34** – Em uma rede de computadores, o protocolo Domain Name System (DNS) desempenha um papel fundamental na tradução de nomes de domínio em endereços IP. Sobre o DNS, assinale a alternativa correta.

- A) Utiliza um banco de dados centralizado para armazenar todas as informações de mapeamento de nomes de domínio para endereços IP.
- B) É um protocolo da camada de transporte do modelo OSI, responsável por garantir a entrega confiável dos pacotes de dados.
- C) Funciona de forma hierárquica, com servidores raiz, servidores de domínio de alto nível (TLD) e servidores de nomes autoritativos.
- D) Utiliza exclusivamente o protocolo TCP para realizar as consultas e respostas entre clientes e servidores.
- E) Utiliza um banco de dados relacional normalizado.

**QUESTÃO 35** – Considerando que um endereço IPv6 possui 128 bits e um endereço IPv4 possui 32 bits, quantos endereços IPv4 seriam necessários para armazenar a mesma quantidade de endereços de um único endereço IPv6?

- A) 4.
- B) 16.
- C) 96.
- D) 128.
- E) 1.024.

**QUESTÃO 36** – Considere as seguintes tabelas, cada uma representando uma possível estrutura para armazenar dados de alunos:

**Tabela 1**

ID_Aluno	Nome_Aluno	Disciplina	Nota
1	João	Matemática	9.5
1	João	Física	8.2
2	Maria	Matemática	9.1
2	Maria	Química	9.2

**Tabela 2**

ID_Aluno	Nome_Aluno	Disciplinas
1	João	Matemática, Física
2	Maria	Matemática, Química

**Tabela 3**

ID_Aluno	ID_Disciplina	Disciplina	Nota
1	1	Matemática	9.5
2	1	Física	7.3
3	2	Matemática	9.3
4	2	Química	7.1

Quais das tabelas acima estão na Terceira Forma Normal (3FN)?

- A) Apenas a Tabela 1.
- B) Apenas a Tabela 2.
- C) Apenas a Tabela 3.
- D) Apenas a Tabela 1 e a Tabela 2.
- E) Apenas a Tabela 2 e a Tabela 3.

**QUESTÃO 37** – Um programador está trabalhando em um projeto que utiliza Docker para gerenciar seus ambientes de desenvolvimento e produção, e precisa criar um contêiner a partir de uma imagem que não está presente localmente em sua máquina. Qual dos seguintes comandos Docker ele deve utilizar para baixar a imagem do repositório oficial do Docker Hub e criar o contêiner em uma única etapa?

- A) `docker build -t minha_imagem`
- B) `docker push minha_imagem`
- C) `dockerctl exec -it meu_container bash`
- D) `dockerctl save minha_imagem`
- E) `docker run -d -p 80:80 minha_imagem`

**QUESTÃO 38** – Um banco de dados Oracle contém as duas tabelas abaixo, chamadas de tab\_a e tab\_b, ambas com um campo numérico v:

tab_a	tab_b
<b>v</b>	<b>v</b>
1	1
3	4
4	7
9	10
10	13
15	

Um programador executou um comando SQL e obteve a resposta abaixo:

v
10
4
1

Qual comando o programador executou?

- A) select tab\_a.v from tab\_b, tab\_a order by a.v desc
- B) select v from tab\_b where v = (select v from tab\_a) order by 1 desc
- C) select v from tab\_b where v in (select v from tab\_a) order by v desc
- D) select v from tab\_a where v not IN (select v from tab\_b) order by 1
- E) select v from tab\_b where v not in (select v from tab\_a)

**QUESTÃO 39** – Analise o código abaixo, escrito em PHP:

```
<?php
function printX($n, $m) {
    for ($i = 1; $i <= $n; $i++) {
        if ($i % $m == 0) {
            echo "X";
        }
    }
}
?>
```

Um programador chamou a função printX apresentada no código acima e obteve a resposta abaixo:

XXXXXX

Qual foi a chamada utilizada para obter a resposta acima?

- A) printX(10, 1);
- B) printX(10, 2);
- C) printX(20, 1);
- D) printX(20, 3);
- E) printX(20, 5);

**QUESTÃO 40** – Analise o seguinte trecho de código HTML:

```
<div id="meuDiv">  
  lorem ipsum  
</div>
```

Utilizando JavaScript e manipulação do DOM (Document Object Model), qual das alternativas abaixo apresenta a forma correta de alterar o conteúdo do elemento div para "CRFRS" e adicionar a classe CSS "destaque" a ele?

- A) `meuDiv = document.getElementById("meuDiv");`  
`meuDiv.innerHTML = "CRFRS";`  
`meuDiv.classList.add("destaque");`
- B) `meuDiv = document.getDivById("meuDiv");`  
`meuDiv.text = "CRFRS";`  
`meuDiv.class = "destaque";`
- C) `meuDiv = document.getElementById(".meuDiv")`  
`meuDiv.innerHTML = "CRFRS";`  
`meuDiv.setAttribute("class", "destaque");`
- D) `meuDiv = document.querySelector(".meuDiv")`  
`meuDiv.textContent = "CRFRS";`  
`meuDiv.classList.add("destaque");`
- E) `meuDiv = document.querySelector("div.meuDiv")`  
`meuDiv.textContent = "CRFRS";`  
`meuDiv.className("destaque");`