

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na folha de respostas, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A marcação de acordo com o gabarito valerá **pontuação positiva**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá **pontuação negativa**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 15.

1 O aumento da expectativa de vida e da incidência
de doenças crônicas, como o câncer, é responsável por
grande parte dos óbitos em todo o mundo. Dados da
4 Global Cancer Statistics de 2020 mostram que ocorreram
naquele ano 19,3 milhões de novos casos e quase 10
milhões de óbitos decorrentes dessa patologia. Por ser
7 crônico-degenerativo, o câncer evolui lentamente em
alguns casos e de forma rápida em outros, constituindo-se
como a segunda maior causa de morte no Brasil, atrás
10 somente de doenças cardiovasculares.

Fatores inerentes ao câncer, como dor,
sofrimento e morte, evidenciam a importância da
13 qualidade do cuidado prestado ao paciente quanto
às suas necessidades físicas, psicológicas, sociais e
espirituais. Estima-se que cerca de 20 milhões de pessoas
16 precisem de cuidados paliativos no fim da vida em todo o
mundo; entretanto, ainda se carece de profissionais bem
qualificados para lidar com essa demanda, que se tornou
19 um dos grandes assuntos da saúde pública.

Nesta perspectiva, “cuidado paliativo” é a
assistência que visa proporcionar qualidade de vida
22 ao paciente e à sua família, de modo a buscar atenuar
problemas e sintomas com tratamentos que têm
por objetivo aliviar o sofrimento. Torna-se, portanto,
25 fundamental o cuidado humanizado, integral e individual
não só do enfermo, mas também de seus familiares
em período de luto, para que este seja vivenciado e
28 acompanhado por profissionais.

Cuidados paliativos promovem qualidade
de vida a pacientes acometidos por doença que não
31 responde a tratamento, ou seja, sem possibilidades
terapêuticas. Essa abordagem busca proporcionar
bem-estar a doentes e familiares, prevenindo e aliviando
34 sofrimento ao identificar, avaliar e tratar dor e outros
problemas de natureza física, psicossocial e espiritual.
Para mitigar sintomas relacionados ao quadro clínico
37 do paciente, o cuidado paliativo se apresenta como
elemento fundamental na ampliação da assistência e na
melhora da sua qualidade, sem violar direitos e objetivos
40 do enfermo, cuja autonomia, valores e desejos devem
ser considerados no planejamento e na concretização
do cuidado.

Internet: <www.scielo.br> (com adaptações).

Com base nas ideias do texto, julgue os itens que se seguem.

- 1 Dados de pesquisa realizada pela empresa Global Cancer Statistics mostram que, no ano de 2020, o câncer constituiu-se na maior causa de morte no Brasil, estando à frente de doenças cardiovasculares nesse quesito.
- 2 O número de profissionais bem qualificados para prestar cuidados paliativos no mundo ainda é insuficiente.

- 3 O câncer é uma doença que evolui de maneira não uniforme entre os pacientes.
- 4 De acordo com o texto, os cuidados paliativos devem ser direcionados tanto ao enfermo quanto a seus familiares.
- 5 A partir da leitura do último parágrafo do texto, é correto inferir que o alívio ao sofrimento espiritual do paciente deve ser realizado por meio de líderes religiosos, tais como padres, monges e pais de santo.

Com base na estrutura linguística do texto e em sua tipologia, julgue os itens a seguir.

- 6 O texto tem caráter essencialmente informativo.
- 7 O primeiro período do texto, “O aumento da expectativa de vida e da incidência de doenças crônicas, como o câncer, é responsável por grande parte dos óbitos em todo o mundo” (linhas de 1 a 3), poderia ser reescrito, mantendo-se a correção gramatical e as ideias originais do texto, da seguinte forma: **O aumento da expectativa de vida e da incidência de doenças crônicas (como o câncer) são responsáveis por grande parte das mortes no mundo todo.**
- 8 A forma verbal “ocorreram” (linha 4) poderia ser substituída no texto, mantendo-se seu sentido original e sua correção gramatical, por **houve**.
- 9 O sentido da forma verbal “evidenciam” (linha 12) no texto é **colocam em evidência, destacam**.
- 10 Na linha 17, a substituição da expressão “se carece” por **falta**, com a concomitante omissão da preposição “de”, manteria a correção gramatical e a coerência do texto.
- 11 É facultativo o emprego do acento circunflexo na palavra “têm” (linha 23).
- 12 No trecho “não só do enfermo, mas também de seus familiares em período de luto” (linhas 26 e 27), a expressão “não só... mas também” expressa uma adição.
- 13 O emprego do sinal indicativo de crase no “a” que antecede a palavra “pacientes” (linha 30) acarretaria incorreção gramatical ao trecho.
- 14 A oração “Para mitigar sintomas relacionados ao quadro clínico do paciente” (linhas 36 e 37) expressa a causa da ideia imediatamente a seguir.
- 15 O pronome “cuja” (linha 40) poderia ser substituído no texto, mantendo-se seu sentido original e sua correção gramatical, por **ao qual**.

Texto para os itens de 16 a 20.

1 Na pré-história, que começou antes do
surgimento da escrita e teve duração até 4000 a.C.,
desenvolveram-se as primeiras práticas de saúde nas
4 sociedades primitivas, por meio da assistência instintiva
às necessidades dessa área. Na época, a prestação de
7 cuidados era uma responsabilidade feminina, devido ao
fato de a mulher exercer o papel de cuidar da criação dos
filhos, enquanto o homem era responsável por suprir as
demais necessidades. Apesar de a presença feminina ser
10 considerada como principal protagonista desse período,
muitos homens também participavam da prestação de
cuidados, como é o caso dos xamãs, sacerdotes, mágicos,
13 feiticeiros e curandeiros espirituais.

Na Idade Antiga, que vai de 4000 a.C. até
476 d.C., já havia registro da enfermagem como
16 profissão. Nesse sentido, a história refere que os homens
recebiam treinamento como enfermeiros desde a época
de Hipócrates, em 460 a.C. No entanto, a enfermagem,
19 como profissão, remonta a cerca de 300 a.C., no
Império Romano. Nesse tempo, o Império Romano
procurou colocar um hospital em cada cidade sob seu
22 domínio. Existiam muitos enfermeiros que ajudavam na
assistência hospitalar. Com a prestação de cuidados de
enfermagem por homens, surgiu o termo *nasocomi*, que
25 significava “homens que cuidam”, e deste adveio o termo
nosocomial, que significa “adquirido no hospital”.

Internet: <www.revista.unitins.br> (com adaptações).

Considerando as ideias do texto e sua estrutura linguística,
julgue os itens a seguir.

- 16 Na pré-história, segundo o texto, o protagonismo na
sociedade era da mulher, e não do homem.
- 17 Quando a enfermagem surgiu como profissão, os
homens já recebiam treinamento como enfermeiros
há mais de um século.
- 18 De acordo com o texto, o papel masculino e o papel
feminino eram bem definidos na pré-história.
- 19 O trecho “que vai de 4000 a.C. até 476 d.C.” (linhas 14
e 15) poderia ser reescrito, mantendo-se a correção
gramatical, da seguinte forma: **do ano 4.000 a.C.
à 476 d.C.**
- 20 A omissão da vírgula que se segue ao termo
“*nosocomial*” (linha 26) manteria a correção
gramatical, mas alteraria o sentido original do texto.

Considerando que as proposições “Ou o fogo está associado
ao tetraedro, ou o ar está associado ao hexaedro, ou a
água está associada ao octaedro”, “O icosaedro não está
associado à terra ou a água está associada ao octaedro”,
“Se o ar está associado ao hexaedro, então a terra está
associada ao icosaedro” e “A água não está associada ao
octaedro” são verdadeiras, julgue os itens a seguir.

- 21 As proposições “O icosaedro não está associado à
terra ou a água está associada ao octaedro” e “Se o
icosaedro está associado à terra, então a água está
associada ao octaedro” são logicamente equivalentes.
- 22 A negação da proposição “Se o ar está associado ao
hexaedro, então a terra está associada ao icosaedro” é
“Se a terra não está associada ao icosaedro, então o ar
não está associado ao hexaedro”.
- 23 A proposição “O fogo está associado ao tetraedro e o
ar não está associado ao hexaedro” é verdadeira.
- 24 A proposição “A água está associada octaedro se,
e somente se, a terra está associada ao icosaedro”
é falsa.

Rafaela e Sofia estão se divertindo com números.
Sofia escolheu um número natural, e Rafaela, curiosa,
pediu algumas dicas para tentar adivinhá-lo. Com base nas
informações recebidas, Rafaela conseguiu descobrir qual
era o número escolhido por Sofia. As dicas fornecidas por
Sofia estão dispostas a seguir.

- O número é menor que 100.
- É um cubo perfeito.
- Ao somar 9 ao número, ele se torna um quadrado
perfeito.
- Ao subtrair 4 do número, obtém-se um número
primo.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 25 O número escolhido por Sofia tem 5 divisores naturais.
- 26 O número pensado por Sofia pode ser expresso como
a soma de 6 números consecutivos.
- 27 Se Sofia tivesse dito que o número era menor que
1.000 em vez de 100, Rafaela ainda conseguiria
determinar qual seria o número escolhido por Sofia.

Para uma reunião de planejamento, será formado
um grupo de trabalho com 6 pessoas, selecionadas entre
um total de 15 participantes.

Com base nessa situação hipotética, e considerando que o
número de pessoas do sexo masculino é o dobro do número
de pessoas do sexo feminino, julgue os itens a seguir.

- 28 O número de grupos de trabalhos que podem ser
formados com 4 pessoas do sexo masculino e 2
pessoas do sexo feminino é igual a 1.260.
- 29 Formando esse grupo de trabalho aleatoriamente, a
probabilidade de ele ter o mesmo número de pessoas
do sexo masculino e do sexo feminino é menor
que 24%.
- 30 O número de grupos de trabalho que podem ser
formados com, pelo menos, uma pessoa do sexo
feminino é igual a 4.753.



RASCUNHO

Text for the items from 31 to 35.

Technology has revolutionized the way healthcare is delivered, especially in the nursing profession. Nurses now have access to advanced tools and systems that help them provide better patient care. One of the most significant advancements is electronic health records (EHR), which allow nurses to easily access patient information, track medications, and communicate with other healthcare providers. Additionally, technologies like telehealth and remote monitoring enable nurses to care for patients from a distance, increasing access to healthcare for many people. Overall, technology has enhanced efficiency, accuracy, and quality of care in the nursing field.

- I Technology has improved patient care in the nursing field by providing access to EHR, enabling easier tracking of medications, and facilitating communication with other healthcare providers.
- II Some examples of advanced technologies that nurses now have access to include EHR, telehealth services, and remote monitoring systems.

Considering the ideas expressed in the text, judge the sentences below.

- 31 EHR make it difficult for nurses to access patient information and track medications.
- 32 Telehealth and remote monitoring technologies prevent nurses from providing care to patients from a distance.
- 33 Technology has decreased the efficiency and accuracy of care in the nursing field.
- 34 Some examples of advanced technologies that nurses now have access to include EHR, telehealth services and remote monitoring systems.
- 35 The text highlights how technological advancements have significantly improved the efficiency and quality of patient care in the nursing profession.

According to the English grammar rules, judge the items below.

- 36 The sentence “By 2030, the healthcare system will have fully integrated advanced technologies to enhance patient care.” is in the future perfect tense.
- 37 In the sentence “Information technology is more crucial for streamlining operations today than it was a decade ago.”, the expression “more crucial” establishes a comparison between the importance of it today and its importance ten years ago.
- 38 In the sentence “Nurses work very careful to ensure the safety and well-being of their patients.”, the word “careful” is an adverb that describes how nurses work.

- 39 There are three examples of prepositions in the sentence “Technology improves nurses’ jobs by simplifying documentation, enhancing communication with healthcare teams, and providing access to critical patient information quickly and efficiently.”.
- 40 In the sentence “The nurses are responsible for administering medications to patients throughout their shift.”, the pronoun “their” refers to “patients”.


RASCUNHO

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

A respeito da ética no setor público, julgue os itens a seguir.

- 41** O servidor público deve facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
- 42** É vedado ao agente público utilizar informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio ou de terceiros, mesmo que não cause danos para a Administração.

Em relação à Lei nº 8.429/1992 e suas alterações – Lei de Improbidade Administrativa –, julgue os itens a seguir.

- 43** Havendo prejuízos para a Administração Pública, a conduta culposa poderá caracterizar o ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito.
- 44** Em qualquer momento do processo, caso seja verificada a inexistência do ato de improbidade, o juiz julgará a demanda improcedente.
- 45** Nas ações que envolvam apuração de ato de improbidade administrativa, poderá ser decretada a indisponibilidade do bem de família do réu, ainda que o imóvel não seja fruto de vantagem patrimonial indevida.
- 46** As sanções de suspensão de direitos políticos e de proibição de contratar ou de receber incentivos fiscais ou creditícios do poder público observarão o limite máximo de 20 anos.

Segundo o que dispõe a Lei nº 9.784/1999 e suas alterações, bem como o Decreto nº 9.830/2019, julgue os itens seguintes.

- 47** As associações representativas, no tocante a direitos e a interesses coletivos, têm legitimidade para figurar como interessadas no processo administrativo.
- 48** Independentemente de previsão legal, os atos do processo administrativo deverão ser praticados na forma estabelecida pelo órgão ou pela unidade administrativa em que tramitam.
- 49** Ainda que interposto fora do prazo estabelecido em Lei, o recurso administrativo será conhecido, quando se tratar de decisão de mérito.
- 50** A decisão que se basear, exclusivamente, em valores jurídicos abstratos será motivada com a contextualização dos fatos, quando cabível, e com a indicação dos fundamentos de mérito e jurídicos.

À luz do que estabelece a Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação –, bem como o Decreto nº 7.724/2012, julgue os itens seguintes.

- 51** Em caso do extravio da informação solicitada, o interessado somente poderá requerer a apuração do desaparecimento da respectiva documentação mediante ação judicial.
- 52** As informações relativas às licitações em andamento deverão ser divulgadas, independentemente de requerimento de eventuais interessados.

No que concerne à Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais –, julgue os itens a seguir.

- 53** A LGPD aplica-se ao tratamento de quaisquer dados pessoais produzidos em território nacional, inclusive aqueles relativos à pessoa natural, os quais serão utilizados exclusivamente para fins particulares, e não econômicos.
- 54** O desenvolvimento econômico e tecnológico e a inovação são fundamentos que disciplinam a proteção de dados pessoais.
- 55** O Conselho Diretor da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) será composto de seis diretores, incluído o diretor-presidente, os quais serão escolhidos pelo presidente da República para mandato de oito anos.

Acerca de eventos políticos recentes no contexto europeu, julgue os itens a seguir.

- 56** A dissolução do parlamento francês e a convocação de novas eleições, pelo presidente Emmanuel Macron, ocorreram após a derrota de seu partido nas eleições do Parlamento Europeu.
- 57** A dissolução do parlamento por parte do presidente da França constituiu-se como um fato inédito, por ser um tipo de ação sem precedentes no território francês.
- 58** As eleições parlamentares da União Europeia foram noticiadas pela mídia internacional com preocupação, exatamente em razão de os partidos de centro e da extrema esquerda obterem mais que o dobro dos votos dos demais espectros políticos.
- 59** Marine Le Pen, uma das fortes lideranças da extrema direita francesa, integra um partido que defende a contenção de imigrantes, a revogação das regulamentações ambientais e a oposição de apoio à Ucrânia na guerra contra a Rússia.
- 60** Por se tratar de um golpe inconstitucional, o desmanche do parlamento, executado pelo presidente francês Emmanuel Macron, gerou protestos da oposição e manifestações nas ruas das principais cidades francesas.

Em relação às circunstâncias políticas e às relações internacionais que envolvem o atual conflito na Faixa de Gaza, julgue os itens a seguir.

- 61** A Organização das Nações Unidas (ONU) concluiu que Hamas e Israel cometeram crimes de guerra, e o Estado judeu também cometeu crimes contra a humanidade no conflito acontecido na Faixa de Gaza.
- 62** Negociadores envolvidos na guerra em Gaza têm tentado, sem sucesso, a mediação de um cessar-fogo e da libertação dos reféns judeus que estão mantidos em cativeiro no interior da Faixa de Gaza.
- 63** As investigações da ONU sobre a circunstância da guerra na Faixa de Gaza apontaram para os crimes de tortura e de tratamento desumano ou cruel executados exclusivamente pelo Hamas.
- 64** O primeiro-ministro de Israel, Benjamin Netanyahu, e os três principais líderes do Hamas receberam pedido de prisão pela Procuradoria do Tribunal Penal Internacional (TPI).
- 65** O relatório da comissão de inquérito das Nações Unidas (COI) que tratava das ações empreendidas por Israel, cujas intenções eram a de provocar o máximo dano, o que desrespeitava, assim, os princípios da distinção, da proporcionalidade e das precauções adequadas, foi aceito com desconfiança pelo embaixador de Israel na ONU, em Genebra.

A respeito das atuais circunstâncias políticas e das relações internacionais que envolvem o Irã, julgue os itens seguintes.

- 66** O episódio do atentado que provocou a morte do presidente iraniano obrigou a teocracia do país a convocar novas eleições.
- 67** No Irã, a intervenção das instituições oficiais de poder no processo de aprovação dos candidatos influencia diretamente na liberdade e na competição do processo eleitoral.
- 68** A comissão eleitoral iraniana aprovou uma mulher para concorrer às eleições, mas as pesquisas mostraram que a maior parte da população não aprova uma candidatura feminina, devido ao conservadorismo islâmico do país.
- 69** A morte de uma jovem iraniana pela força policial, supostamente por violar o rígido código de vestimenta do país, levou jornalistas à prisão por estes terem noticiado tal fato e por terem contribuído para torná-lo público.
- 70** O Irã acusou os ataques lançados pelo Estado judeu contra a Síria de terem matado um conselheiro militar iraniano, uma vez que a nação persa apoia o Hamas na guerra contra Israel.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

Em relação aos barramentos de entrada e saída (e/s), ao gerenciamento de processos e ao sistema operacional Linux, julgue os itens a seguir.

- 71 Em um barramento síncrono, a transferência de dados é controlada por um *clock* comum.
- 72 O barramento de entrada e saída não influencia no desempenho geral do sistema computacional.
- 73 Um processo em estado de espera (*waiting*) está pronto para ser executado pela CPU, aguardando apenas a alocação de tempo de processamento.
- 74 No sistema operacional Linux, o comando `chgrp` tem como função mudar o grupo de um arquivo ou diretório.
- 75 No Linux, o comando `diff` serve para comparar o conteúdo de dois arquivos ASCII.

Quanto aos equipamentos de rede, ao modelo OSI e aos conceitos de *hardware*, julgue os itens seguintes.

- 76 Um roteador opera na camada de enlace (camada 2) do modelo OSI e utiliza os endereços MAC para encaminhar *frames*.
- 77 No modelo OSI, a camada de sessão é responsável pela criação, pelo gerenciamento e pelo término de sessões de comunicação entre aplicações.
- 78 A camada de rede do modelo OSI é responsável pela codificação e pela decodificação de dados em sinais apropriados para transmissão física.
- 79 A interface PCIe (*Peripheral Component Interconnect Express*) é comumente utilizada para conectar placas de vídeo à placa-mãe, oferecendo alta largura de banda para a transferência de dados.
- 80 Os discos rígidos (HDs) utilizam exclusivamente a tecnologia *flash* para o armazenamento de dados, semelhante aos SSDs (*Solid State Drives*).

Acerca da programação orientada a objetos (POO), da linguagem de programação Python e da linguagem JavaScript, julgue os itens a seguir.

- 81 O encapsulamento, na POO, é definido como a capacidade de esconder detalhes internos de implementação de uma classe.
- 82 Na POO, polimorfismo é a capacidade de uma classe derivada de herdar métodos e propriedades de uma classe base.
- 83 Em Python, *function* não é considerada uma palavra reservada.
- 84 A sintaxe correta para definir uma função em Python, por exemplo, a função `func_coren`, que aceita um número arbitrário de argumentos posicionais está descrita a seguir.

```
```python
def func_coren(args*):
 pass
```

- 85 Em JavaScript, a palavra-chave `let` não define funções diretamente, mas pode ser utilizada para armazenar funções anônimas em variáveis.

---

Quanto à Linguagem de Modelagem Unificada (UML), aos diagramas utilizados na Análise Orientada a Objetos e à *Structured Query Language* (SQL), julgue os itens a seguir.

- 86 UML é uma linguagem de programação orientada a objetos utilizada para implementar sistemas de *software*.
- 87 O diagrama de atividades é utilizado para modelar o fluxo de atividades ou os processos de negócios, mostrando o fluxo de controle de uma atividade para outra.
- 88 O comando em SQL, para inserir um novo enfermeiro na tabela ENFERMEIRO, que possui as colunas ID (inteiro), Nome (texto), Idade (inteiro) e Departamento (texto) está especificado a seguir.

```
INSERT INTO Enfermeiro (ID, Nome, Idade, Departamento)
VALUES (1101, 'João da Silva', 32, 'Emergência');
```

- 89 O comando SQL para atualizar a idade e o departamento do enfermeiro com ID 2431 está descrito a seguir.

```
MODIFY Enfermeiro
SET Idade = 33, Departamento = 'UTI'
WHERE ID = 2431;
```



- 90** Caso se deseje excluir da base de dados apenas o enfermeiro com ID 121, é suficiente executar o comando SQL a seguir.

```
DELETE *
FROM Enfermeiro
WHERE ID = 121;
```

---

Acerca da biblioteca ITIL 2011, do banco de dados Oracle, das ferramentas ETL e dos bancos de dados NoSQL, julgue os itens a seguir.

- 91** O gerenciamento de incidentes é um processo da fase de operação de serviço na ITIL 2011, cujo objetivo consiste em restaurar a operação normal do serviço o mais rapidamente possível e minimizar o impacto negativo nas operações de negócio.
- 92** De acordo com a biblioteca ITIL 2011, a operação de serviço é responsável por realizar as atividades diárias e os processos necessários para entregar e suportar os serviços de TI, conforme acordado nos SLAs (*Service Level Agreements*).
- 93** No Oracle, o estágio MOUNT significa que todas as estruturas de memória e os processos de segundo plano estão posicionados, mas ainda sem ter um banco de dados associado a essa instância.
- 94** A principal função das ferramentas ETL é monitorar o desempenho de servidores *web* em tempo real.
- 95** São características dos bancos de dados NoSQL o fato de serem altamente escaláveis e distribuídos horizontalmente.

---

No que diz respeito ao Modelo Entidade-Relacionamento (ER), ao Data Warehouse, ao Data Lake e à normalização numérica, julgue os itens seguintes.

- 96** No Modelo Entidade-Relacionamento (ER), um exemplo que descreve corretamente um relacionamento de cardinalidade “um para muitos” é cada enfermeiro pode ocupar vários cargos, e cada cargo pode ser ocupado por vários enfermeiros.
- 97** Uma característica fundamental de um Data Warehouse é que ele permite integrar dados de várias fontes para suportar análises de negócios.
- 98** Os Data Lakes utilizam, exclusivamente, armazenamento em nuvem para todos os dados.
- 99** A normalização numérica desempenha um papel fundamental no tratamento de dados. A razão disso é o fato de não existir perda de informações.
- 100** Min-Max e Z-Score são exemplos de métodos de normalização numérica.

---

Em relação ao conceito de dado, à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e à linguagem de programação Qlik, julgue os itens a seguir.

- 101** Dado é uma coleção organizada de informações relevantes para uma determinada função ou tarefa.
- 102** De acordo com a LGPD, o princípio da finalidade estabelece que o tratamento de dados pessoais deve ocorrer para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

- 103** O princípio da adequação, segundo a LGPD, determina que o tratamento de dados pessoais deve ser compatível com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.

- 104** A função `Count()`, em Qlik, retorna a soma total dos valores de uma expressão em todos os registros selecionados.

- 105** Na linguagem de programação Qlik, a função `FirstSortedValue()` retorna o primeiro valor de uma expressão ordenada, de acordo com outra expressão.



RASCUNHO

De acordo com o Regimento Interno do COREN-PR, julgue os itens a seguir.

- 106** O uso da sigla COREN-PR é privativo do Conselho Regional de Enfermagem do Paraná.
- 107** O COREN-PR tem jurisdição e competência nacional, com sede administrativa em Brasília. Além disso, esse órgão apresenta autonomia administrativa e financeira, sendo vinculado ao Ministério da Saúde.
- 108** O COREN-PR constitui-se em tribunal para o julgamento das infrações administrativas, cíveis e criminais dos profissionais de enfermagem.
- 109** O conselheiro suplente poderá participar das reuniões ordinárias e extraordinárias, sem direito a voto, salvo quando estiver designado para substituir o conselheiro efetivo.
- 110** O plenário do COREN-PR reunir-se-á ordinária ou extraordinariamente, de acordo com o calendário anual, com a presença de maioria simples dos conselheiros presentes na audiência pública, e deverá ter pauta definida.
- 111** Em caso de falta, de impedimento ou de licença, o conselheiro regional efetivo será substituído por um suplente, mediante convocação da assembleia geral.
- 112** Salvo disposição expressa em contrário, os conselheiros terão o prazo de 10 dias para os despachos de mero impulso processual e para a requisição de documentos ou prestação de informações. Já para a prolação de pareceres, o prazo será de 30 dias.

---

À luz da Lei nº 5.905/1973, julgue os itens a seguir.

- 113** Os Conselhos Regionais serão instalados em suas respectivas sedes, compostos de 5 a 21 membros e de outros tantos suplentes, todos eles de nacionalidade brasileira, e portadores de diploma de curso de enfermagem de nível superior.
- 114** A assembleia dos presidentes dos Conselhos Regionais poderá sustar os atos praticados pelo presidente do Conselho Federal de Enfermagem (COFEN).
- 115** O COFEN terá nove membros efetivos e igual número de suplentes, de nacionalidade brasileira, e portadores de diploma de curso de enfermagem de nível superior.

---

Com base no Código de Ética dos Empregados Públicos do Sistema COFEN/COREN (Resolução COFEN nº 507/2016), julgue os itens seguintes.

- 116** Constitui infração leve, passível de aplicação da pena de suspensão, a acumulação remunerada de cargos, empregos e funções públicas, a qual é vedada pela Constituição Federal de 1988.
- 117** Quanto à suspensão, a ação disciplinar prescreverá em dois anos.
- 118** Os CORENs que, justificadamente, não tiverem condições de instituir comissão de processo disciplinar poderão solicitar apoio de pessoal ao COFEN.

No que concerne à Resolução COFEN nº 564/2017, julgue os itens a seguir.

- 119** As infrações praticadas pelos profissionais de enfermagem que ofendam a integridade física, mental ou moral de qualquer pessoa, ainda que não causem debilidade, são consideradas graves.
- 120** A penalidade de advertência verbal, por violação ao Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, consiste na admoestação ao infrator, de forma reservada, que será registrada no prontuário dele, na presença de duas testemunhas.



RASCUNHO

**PROVA DISCURSIVA**

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno de prova. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva **folha de repostas** da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- O texto da prova discursiva deverá ter extensão mínima de **20 linhas** e extensão máxima de **30 linhas**. Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de repostas**.
- O texto da prova discursiva deverá ter início na linha identificada com o número 1 na **folha de repostas**.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- A **folha de repostas** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova. Será admitida a assinatura apenas no campo apropriado.
- A **folha de repostas** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno de prova é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

A era digital trouxe consigo um vasto oceano de informações que moldam nosso entendimento do mundo. A capacidade de analisar e interpretar dados é fundamental para extrair *insights* valiosos e tomar decisões informadas.

DOUG, Amet Laney. **3D Data Management**: Controlling Data Volume, Velocity, and Variety. META Group Research Note, 2001 (com adaptações).

Considerando que o texto acima tenha caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema a seguir.

## **A importância da análise de dados na era digital**

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a) diferenciação entre dados estruturados e não estruturados, com exemplificações de cada tipo;
- b) explanação da importância dos dados abertos (*open data*) para governos, empresas e sociedade civil, destacando benefícios e desafios; e
- c) descrição do processo de coleta, tratamento, armazenamento, integração e recuperação de dados, destacando técnicas e tecnologias relevantes.