

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Texto para as questões de 1 a 9.**

1 O quadro de incertezas imposto pela pandemia de covid-19 deixou especialistas em alerta com relação a alguns vícios presentes entre os brasileiros, como o tabagismo e o alcoolismo. O aumento significativo no consumo dessas drogas durante este período preocupa o professor do Departamento de Saúde Mental da Faculdade de Medicina da UFMG, 4 Frederico Garcia, coordenador do Centro de Referência em Drogas da universidade, que estima uma possível epidemia de dependência química após a atual situação sanitária.

Em pesquisa realizada pela Fundação Oswaldo Cruz em 2020, 18% dos entrevistados relataram aumento no 7 consumo de álcool e 34%, de tabaco.

Segundo o professor Frederico Garcia, isso pode ser explicado pelo isolamento social exigido durante a pandemia e a consequente restrição de liberdade. “Esse consumo pode vir como um remédio assintomático que tem consequências 10 a longo prazo”, afirma. Ainda segundo ele, já existem estudos que acompanharam contextos de guerras e epidemias e verificaram sua relação com o aumento no consumo de drogas.

Há quem diga que uma dose de vinho ou um cigarro por dia não faz mal a ninguém, mas o segredo está na genética 13 de cada pessoa. A tendência de se desenvolver um vício por álcool ou tabaco pode se tornar real com o primeiro contato com a droga. “A pessoa que tem essa predisposição genética deve fazer todo o esforço para evitar o consumo precoce e diário dessas substâncias, porque o risco de se tornar dependente é significativo e importante”, frisa o professor.

O professor explica que as populações de baixa renda, do sexo masculino e de maior idade são os principais alvos 16 do tabagismo, diferentemente das bebidas alcoólicas, cujo consumo envolve, geralmente, adolescentes entre catorze e quinze anos de idade de maior renda, sendo o núcleo familiar o principal meio de iniciação ao vício.

Com o passar dos anos, o que era um uso temporário se transforma em dependência e, na falta da droga, surge a 19 síndrome de abstinência como um dos principais problemas a serem enfrentados. A ausência da droga no organismo resulta no aumento da atividade do sistema nervoso, que deixa o indivíduo inquieto e incomodado. Em alguns casos, 22 pode-se chegar a situações de agressividade e culminar com problemas físicos, como convulsões e alteração da pressão arterial. “A abstinência é uma urgência clínica que precisa ser avaliada e tratada porque ela pode ser, em alguns casos, até mortal”, avalia o professor.

Além da abstinência, as drogas também podem desenvolver outros transtornos. No caso do tabaco, a nicotina é 25 a principal atuante no organismo e pode causar hipertensão, afetar o metabolismo da glicose e gordura e alterar o apetite. Já o álcool afeta os processos inflamatórios e provoca esteatose hepática, ou seja, um acúmulo de gordura no fígado.

Os primeiros passos para o tratamento de dependências como o tabagismo e o alcoolismo é reconhecer o vício, 28 suas consequências negativas e optar por uma mudança de hábitos. Após o diagnóstico, é preciso compreender o papel da droga no cotidiano do indivíduo e o que impulsiona o seu uso recorrente.

Acompanhamento médico e terapia farmacológica com o auxílio de remédios também são necessários, uma vez 31 que podem agir para controlar a síndrome de abstinência e impedir o avanço de doenças psiquiátricas. O contato frequente com parentes e amigos, mesmo de forma remota, nestes tempos de pandemia, pode amenizar o estresse diário para que 34 se evite o consumo de bebidas alcoólicas e cigarros.

Internet: <medicina.ufmg.br> (com adaptações).

**QUESTÃO 1**

Assinale a alternativa correta a respeito do texto.

- (A) O texto é dissertativo-informativo e sua principal informação está delimitada no primeiro parágrafo.
- (B) O objetivo central do texto é narrar acontecimentos relacionados às consequências sociais nefastas do alcoolismo e do tabagismo.
- (C) O texto é dissertativo-argumentativo e nele se faz a defesa do uso de formas alternativas de combate ao consumo de drogas.
- (D) No texto, que se caracteriza como dissertativo, é feita uma análise das doenças mentais advindas do aumento do alcoolismo e do tabagismo durante a pandemia.
- (E) No texto, que se caracteriza como descritivo, são detalhadas as características que distinguem os dependentes químicos dos não usuários de drogas.

**QUESTÃO 2**

Entende-se da leitura do texto que

- (A) as pessoas que não têm predisposição genética ao vício não se tornam dependentes de substâncias químicas.
- (B) o meio familiar desestruturado é o mais importante fator de iniciação precoce dos indivíduos no consumo de drogas.
- (C) há a possibilidade de o alcoolismo e o tabagismo se tornarem epidêmicos, no Brasil, no período pós-pandemia de covid-19.
- (D) a compreensão do papel da droga no cotidiano do dependente químico é o passo mais importante para o tratamento do tabagismo e do alcoolismo.
- (E) o controle da síndrome de abstinência ao álcool e à nicotina evita não somente o surgimento de doenças psiquiátricas, como também a reincidência no vício.

**QUESTÃO 3**

Assinale a alternativa correta acerca de aspectos linguísticos do texto.

- (A) O emprego de vírgula após “34%” (linha 7) justifica-se por indicar elipse.
- (B) O sujeito da oração “já existem estudos” (linha 10) é indeterminado.
- (C) No segmento “Há quem diga que uma dose de vinho ou um cigarro por dia não faz mal a ninguém” (linha 12), identifica-se verbo flexionado no futuro do subjuntivo.
- (D) A oração “mas o segredo está na genética de cada pessoa” (linhas 12 e 13) classifica-se como coordenada explicativa.
- (E) No segmento “podem agir para controlar a síndrome de abstinência e impedir o avanço de doenças psiquiátricas” (linha 32), a conjunção “e” liga por coordenação duas orações adverbiais de sentido causal.

**QUESTÃO 4**

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso se substituísse

- (A) “pode vir como” (linha 9) por **poderá-se transformar em**.
- (B) “que tem consequências” (linha 9) por **cujas consequências surgem**.
- (C) “Há” (linha 12) por **Têm**.
- (D) “cujo consumo” (linha 17) por **que o consumo**.
- (E) “se evite” (linha 34) por **sejam evitados**.

**QUESTÃO 5**

No que diz respeito à pontuação no texto, estariam preservadas a correção gramatical e a coerência do texto caso fosse inserida uma vírgula após o termo

- (A) “covid-19” (linha 1).
- (B) “estudos” (linha 10).
- (C) “vinho” (linha 12).
- (D) “gordura” (linha 26).
- (E) “álcool” (linha 27).

**QUESTÃO 6**

Assinale a alternativa em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o seguinte trecho do texto: “No caso do tabaco, a nicotina é a principal atuante no organismo e pode causar hipertensão” (linhas 25 e 26).

- (A) **Falando do tabaco, a nicotina é o que principalmente atua no organismo podendo causar hipertensão**
- (B) **Tratando-se do tabaco, a nicotina, sua principal atuante no organismo, podendo causar hipertensão**
- (C) **Ao se referir ao tabaco, a nicotina é principalmente atuante no organismo e pode causar hipertensão**
- (D) **No que se refere ao tabaco, a nicotina vem à ser a principal atuante no organismo, podendo causar hipertensão**
- (E) **Em se tratando do tabaco, a principal substância atuante no organismo é a nicotina, que pode causar hipertensão**

**QUESTÃO 7**

Considerando os mecanismos de coesão no texto, assinale a alternativa em que há correta correspondência entre o termo destacado e o respectivo elemento de referência.

- (A) “isso” (linha 8) – “O quadro de incertezas imposto pela pandemia de covid-19” (linha 1)
- (B) “sua” (linha 11) – “estudos” (linha 10)
- (C) “que”, em “que deixa” (linha 21) – “droga” (linha 19)
- (D) “ela” (linha 23) – “A abstinência” (linha 23)
- (E) “seu” (linha 30) – “indivíduo” (linha 30)

**QUESTÃO 8**

A oração iniciada por “uma vez que” (linhas 31 e 32) expressa, em relação à oração anterior, circunstância de

- (A) tempo.
- (B) finalidade.
- (C) concessão.
- (D) consequência.
- (E) causa.

**QUESTÃO 9**

Assinale a alternativa em que a palavra destacada está empregada como adjetivo no texto.

- (A) “entrevistados” (linha 6)
- (B) “consequente” (linha 9)
- (C) “mal” (linha 12)
- (D) “genética” (linha 12)
- (E) “cotidiano” (linha 30)

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta no que se refere à correção gramatical e à adequação da linguagem do trecho apresentado à correspondência oficial.

- (A) Mediante ao exposto ficamos a disposição desta Coordenadoria para eventuais esclarecimentos de dúvidas que surgirem a cerca do assunto em pauta.
- (B) Informo que seu requerimento foi indeferido vez que, ao meu ver, o propósito que ele contem não se encontra adequado à política desenvolvida neste Órgão.
- (C) Submetemos à consideração dessa Presidência a minuta de projeto anexa, que trata do financiamento de entidades sem fins lucrativos que participem de forma complementar do Programa de Saúde Mental criado por este Conselho.
- (D) Solicitamos à Vossa Senhoria que nos seja encaminhado, no prazo de 15 dias contado a partir do recebimento deste, os documentos pendentes, sob pena de arquivamento do processo.
- (E) Em atenção ao requerimento por meio do qual solicita a concessão de pensão por morte do servidor Fulano de Tal, informo que a documentação apresentada não está completa, por gentileza, encaminhar o mais rápido possível, os documentos a seguir relacionados.

**QUESTÃO 11**

Paula usou duzentas e trinta e uma salsichas para fazer 150 cachorros-quentes simples ou duplos (uma ou duas salsichas). O cachorro-quente simples custa R\$ 6,50 e o duplo custa R\$ 13,00.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o valor, em reais, que ela irá ganhar após vender todos os cachorros-quentes.

- (A) R\$ 1.501,50
- (B) R\$ 1.423,50
- (C) R\$ 1.195,00
- (D) R\$ 759,00
- (E) R\$ 545,50

**QUESTÃO 12**

Na Escola de Magia e Bruxaria de *Hogwarts*, cada aluno novo é mandado para uma das quatro Casas (*Grifinória*, *Lufa-Lufa*, *Corvinal* e *Sonserina*). Sendo assim, é correto afirmar que 3 alunos podem ser encaminhados para uma das Casas de

- (A) 27 modos distintos.
- (B) 64 modos distintos.
- (C) 81 modos distintos.
- (D) 128 modos distintos.
- (E) 256 modos distintos.

**QUESTÃO 13**

Há 10 anos, a soma dos quadrados das idades de Cecília e Fernanda era igual a 394. Daqui a um ano, o quadrado da soma das idades delas será igual a 2.500.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) Cecília tem 24 anos de idade.
- (B) Fernanda tem 31 anos de idade.
- (C) A diferença de idade entre elas é de 2 anos.
- (D) A soma das idades delas há 5 anos era igual a 40.
- (E) Fernanda e Cecília nasceram na década de 1980.

**QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa correta.

- (A) O número de anagramas da palavra MASLOW é igual a 5.040.
- (B) O número de anagramas da palavra PIAGET é igual a 120.
- (C) 80% dos anagramas da palavra JUNG começam por consoante.
- (D) O número de anagramas da palavra PSICOLOGIA é igual a 10!
- (E) O número de anagramas da palavra FREUD que têm as consoantes e as vogais alternadas é igual a 12.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa correta.

- (A) A negação de “Se é mineiro, então nasceu em Minas Gerais” é “Se não nasceu em Minas Gerais, então não é mineiro”.
- (B) A negação de “Todo psicólogo é intelectual” é “Nenhum psicólogo é intelectual”.
- (C) “Pão de queijo é gostoso!” é uma proposição.
- (D) “Brasília é a capital de Minas Gerais” é uma proposição.
- (E) As contradições são também denominadas proposições logicamente verdadeiras.

**RASCUNHO**

**Text for the questions from 16 to 20.****How to Improve Your Work-Life Balance**

1 Software development is challenging and stressful,  
and it's tough for developers to find a balance between their  
work and life especially when tight deadlines are there.  
4 Most of the developers have the same story. They need to  
work on lots of complicated and challenging tasks. Most of  
the time it happens that they get stuck in resolving some  
7 major bug in their application. They stretch themselves and  
spend hours in it without realizing that they are losing the  
track of time, and neglecting the other important personal  
10 stuff.

Being a developer you might have experienced the  
time when a nightmare coding project creeps into the  
13 evening or weekends, and you're asked to complete the  
project within the given deadline. Developers are struggling  
with separating their careers from their personal lives. This  
16 text is all about maintaining a healthy work-life balance  
between your career and your personal life. Here are some  
tips:

- 19 1. Prioritize Your Time;
2. Follow a Strict Routine;
3. Cut Out the Things Which is Not Important;
- 22 4. Be Aware of Burnout: Programmer burnout is huge in the  
industry. When you're coding most of the time you use all  
your brainpower. Coding 10-12 hours straight, not taking  
25 breaks, not spending enough time with family members, or  
not doing anything related to your hobbies, all these things  
contribute to burnout;
- 28 5. Don't be a Perfectionist;
6. Enjoy Your Work to Lead an Overall Balanced Life: You  
don't need to work hard on living a balanced work-life if  
31 you're truly enjoying your work. Most of the employees  
are dissatisfied with their job and the most common  
reason behind it is that they separate the work experience  
34 from their actual lives.

It's important to maintain the overall quality of  
your life. Instead of living two different lives and finding a  
37 balance, remove the distinction between work and life.  
Once it is removed, and you consider everything as a part  
of your life, you won't have to find a balance, and you  
40 won't have to live two separate lives.

Internet: <[www.geeksforgoeks.org](http://www.geeksforgoeks.org)> (adapted).

**QUESTÃO 16**

Choose the alternative that presents a synonym for the word  
"tough" (line 2).

- (A) hard
- (B) precious
- (C) fragile
- (D) important
- (E) crucial

**QUESTÃO 17**

In general, the text is about the

- (A) importance of having a routine.
- (B) need to work on challenging tasks.
- (C) long working hours journey.
- (D) life of stressed professionals.
- (E) balance between work and personal life.

**QUESTÃO 18**

According to the text, many things contribute to Burnout,  
**except**

- (A) coding more than twelve hours.
- (B) not having a hobby.
- (C) taking breaks.
- (D) disliking your job.
- (E) not having a routine.

**QUESTÃO 19**

Choose the alternative that presents a verb in its infinitive  
form.

- (A) "Software development is challenging and stressful" (line 1)
- (B) "it's tough for developers to find a balance" (line 2)
- (C) "Being a developer you might have experienced" (line 11)
- (D) "Developers are struggling with" (lines 14 and 15)
- (E) "they separate the work experience" (line 33)

**QUESTÃO 20**

Choose the alternative that presents a reflexive pronoun.

- (A) "to find a balance between their work and life" (lines 2 and 3)
- (B) "They need to work" (lines 4 and 5)
- (C) "some major bug in their application" (lines 6 and 7)
- (D) "They stretch themselves" (line 7)
- (E) "balance between your career and your personal life" (lines 16 and 17)

**QUESTÃO 21**

Criada ao final da Segunda Guerra Mundial, a Organização das Nações Unidas (ONU) chega aos dias de hoje com uma trajetória de êxitos e insucessos. É provável que os aspectos mais positivos de sua experiência estejam vinculados às suas diversas agências especializadas, entre as quais é bastante conhecida aquela voltada para os temas de educação, ciência e cultura, cuja sigla é

- (A) Unicef.
- (B) FAO.
- (C) Unesco.
- (D) OMS.
- (E) PNUD.

**QUESTÃO 22**

Depois de vinte anos de presença militar no país, os Estados Unidos da América (EUA) saíram do Afeganistão, em 2021, abrindo espaço para a retomada do poder afegão pelo grupo extremista

- (A) Al Qaeda.
- (B) Taleban.
- (C) Estado Islâmico.
- (D) Al Jazeera.
- (E) Hesbollah.

**QUESTÃO 23**

Assentado na revolução tecnológica que caracteriza o mundo contemporâneo, o atual estágio da economia mundial é marcado, entre outros aspectos, pela extraordinária ampliação dos mercados, pela formação de blocos de países e pela crescente circulação de bens e capitais. Essa nova realidade econômica, especialmente em expansão a partir das décadas finais do século XX, é usualmente denominada

- (A) globalização.
- (B) socialização.
- (C) mercantilismo.
- (D) Revolução Industrial.
- (E) Revolução Comunista.

**QUESTÃO 24**

A partir de 1972, quando ocorreu a primeira grande conferência mundial voltada para a questão ambiental, cresce a consciência universal acerca da impraticabilidade do “progresso a qualquer preço”. As mudanças climáticas atestam a imperiosa necessidade de adoção de práticas econômicas que levem em conta a necessidade de se preservar as condições de vida no planeta, para esta e para as futuras gerações. Um conceito que bem define essa nova concepção de desenvolvimento é

- (A) desmatamento.
- (B) lucratividade.
- (C) especulação.
- (D) sustentabilidade.
- (E) solidariedade.

**QUESTÃO 25**

Presente no arcabouço legal brasileiro há tempos, a CPI ganhou notoriedade no País nos últimos anos, com resultados bastante expressivos. Importante instrumento de atuação do Poder Legislativo, CPI significa

- (A) Conselho Preliminar de Investigação.
- (B) Corte Parlamentar de Inquérito.
- (C) Comissão Partidária de Investigação.
- (D) Conselho Provisório Investigativo.
- (E) Comissão Parlamentar de Inquérito.

**CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES****QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa correta no que concerne à ética no serviço público.

- (A) A conduta ética que se espera de um servidor não passa por dele se esperar além do que suas atribuições lhe exigem, mas sim o cumprimento fiel de suas competências legais.
- (B) Para um agir ético, tão ou mais importante que o simples cumprimento de normas é a qualidade com que se dá a sua observância.
- (C) As regras éticas direcionam o agir do agente, preferindo norteá-lo ao invés de desenvolver nele uma autonomia pessoal e subjetiva.
- (D) As regras construtivas ordenam um agir ou proíbem uma conduta, deixando pouca ou nenhuma margem para o agente.
- (E) As regras de uma conduta ética não subsidiam escolhas, mas sim incutem no juízo do agente uma formulação prévia e anterior de escolhas segundo valores e princípios de uma sociedade.

**QUESTÃO 27**

A disposição interna para um agir ético e a exteriorização de uma conduta honrada correspondem

- (A) à vocação.
- (B) à moralidade.
- (C) à honra.
- (D) à razoabilidade.
- (E) ao decoro.

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa que corretamente apresenta os elementos com os quais mais proximamente se relaciona o conceito ético de civilidade.

- (A) eficiência e imparcialidade
- (B) excelência e objetividade
- (C) cooperação e prestação de contas
- (D) combate à corrupção e informalidade
- (E) impessoalidade e proporcionalidade

**QUESTÃO 29**

Acerca dos Códigos de Ética, assinale a alternativa correta.

- (A) Trazem em si, essencialmente, um catálogo de comportamentos merecedores de censura e repulsa.
- (B) Veiculam padrões de conduta sem ostentar, contudo, eficácia coercitiva.
- (C) Estabelecem um conjunto amplo e mais lacônico de padrões de conduta que deverão, na prática, merecer a complementação dos agentes à luz do caso concreto.
- (D) Têm por foco o agente antiético, repugnando os comportamentos que descrevem.
- (E) Situam-se entre o que a lei estabelece para um determinado segmento e o que a moralidade, em sentido amplo, estabelece como expectativa de honestidade e correção.

**QUESTÃO 30**

À comissão de ética pública compete

- (A) fomentar o reconhecimento da ética como instrumento imprescindível a uma administração pública efetiva e democrática, prevenindo e educando.
- (B) assegurar um padrão ético para todos os servidores de todos os escalões da Administração Pública Federal.
- (C) punir exemplarmente transgressões éticas que se deem durante o exercício de cargo público.
- (D) responder a questionamentos concretos, sendo vedada a atuação consultiva em abstrato.
- (E) funcionar como instância máxima para assuntos éticos envolvendo os três Poderes, em âmbito federal.

**QUESTÃO 31**

À luz da Resolução CFP n.º 3/2007, assinale a alternativa correta quanto às condições de acompanhamento dos Conselhos Regionais de Psicologia pelo Conselho Federal de Psicologia.

- (A) O Conselho Federal poderá instaurar inquéritos e realizar verificações sobre o funcionamento dos Conselhos Regionais quando houver comprovada infração ética cometida por conselheiro.
- (B) Os inquéritos e as verificações serão presididos pelo conselheiro federal que se voluntariar.
- (C) O Conselho Federal poderá instaurar inquéritos e verificações sobre o funcionamento dos Conselhos Regionais quando houver o descumprimento de decisões daquele.
- (D) As conclusões dos inquéritos e das verificações serão apresentadas oralmente ao Conselho Regional respectivo.
- (E) O Conselho Federal poderá instaurar inquéritos e realizar verificações sobre o funcionamento dos Conselhos Regionais quando houver alta taxa de inadimplência.

**QUESTÃO 32**

Com base no Decreto n.º 53.464/1964, assinale a alternativa correta no que diz respeito ao funcionamento e ao reconhecimento legal dos cursos de psicologia.

- (A) As faculdades que mantinham curso de psicologia anteriormente à edição do Decreto n.º 53.464/1964 tiveram seu reconhecimento automático.
- (B) As faculdades que solicitarem autorização para o funcionamento de um dos cursos de psicologia deverão apresentar corpo docente devidamente habilitado nas disciplinas do primeiro semestre do curso.
- (C) Os serviços clínicos exigidos das faculdades que requeiram autorização para funcionamento do curso de psicologia deverão ser necessariamente abertos ao público e gratuitos.
- (D) É admissível a prestação indireta, por convênio, do serviço clínico por faculdade que pretenda abrir curso de psicologia.
- (E) O currículo e a duração mínima dos cursos de psicologia são fixados por ato do Conselho Federal de Psicologia.

**QUESTÃO 33**

Segundo a Lei n.º 5.766/1971, assinale a alternativa que apresenta o requisito necessário para a inscrição de candidato no Conselho Regional de Psicologia de sua área de atuação.

- (A) gozar de boa reputação
- (B) possuir diploma de psicólogo, com seis meses de atuação prática, residente e supervisionada
- (C) ter cidadania brasileira
- (D) apresentar certidão negativa de processos criminais
- (E) apresentar certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa perante a Receita Federal

**QUESTÃO 34**

De acordo com o Decreto-Lei n.º 200/1967, assinale a alternativa correta acerca da coordenação das atividades da Administração Federal.

- (A) A coordenação é exercida em todos os níveis, privilegiando-se os atos normativos escritos em detrimento de reuniões.
- (B) Órgãos que operem na mesma área geográfica deverão, no caso de sobreposição de competências, eleger somente um deles para que fique responsável pela tarefa.
- (C) No âmbito dos ministérios, os assuntos devem, antes, ser submetidos ao nível hierárquico máximo para que se estabeleçam diretrizes prévias à coordenação administrativa posterior.
- (D) A coordenação decorre menos da eficiência que da legalidade, reforçando a hierarquia e a disciplina na Administração.
- (E) Uma das formas de coordenação dá-se pela instituição e pelo funcionamento de comissões de coordenação em cada um dos níveis administrativos de um órgão ou de uma entidade.

**QUESTÃO 35**

Conforme o Decreto-Lei n.º 200/1967, assinale a alternativa correta a respeito da descentralização na Administração Federal.

- (A) A decisão sobre casos individuais será sempre do nível de execução, que está mais em contato com os fatos.
- (B) A Administração Federal procurará desobrigar-se da realização material de tarefas executivas a fim de evitar o crescimento desordenado da máquina pública.
- (C) Na Administração Federal, a estrutura central de direção não estará afastada das rotinas de execução, devendo cada órgão engajar-se em todas as esferas de atendimento ao interesse público.
- (D) A execução de programas federais, ainda quando de caráter local, será desempenhada pelas representações da entidade ou do órgão federal por ela responsáveis, somente sendo admitida a delegação à esfera municipal ou estadual se impraticável o agir direto federal.
- (E) O estabelecimento de programas e princípios dar-se-á pelos serviços responsáveis por sua execução.

**QUESTÃO 36**

Considerando a Resolução n.º 3/2007 do Conselho Federal de Psicologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Os valores das anuidades são fixados em salários-mínimos.
- (B) Não se admitem descontos nos valores das anuidades.
- (C) É admissível o parcelamento em mais de três vezes das anuidades em geral.
- (D) Valores de anuidades em atraso acumulados não poderão ser parcelados.
- (E) O Conselho Regional de Psicologia no qual o profissional esteja inscrito será o responsável por efetivar a cobrança de débitos.

**QUESTÃO 37**

Com base na Lei n.º 5.766/1971, assinale a alternativa correta no que se refere à gestão financeira do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Psicologia.

- (A) É vedado o recebimento de doações.
- (B) Dotações orçamentárias somente poderão advir do Poder Público Federal.
- (C) A aquisição ou a alienação de bens de interesse de um Conselho Regional dependerá da aprovação prévia da respectiva assembleia geral.
- (D) A aquisição de bens é livre, mas a alienação deverá constar previamente do orçamento anual.
- (E) A aprovação do orçamento anual do Conselho Federal dependerá de maioria simples.

**QUESTÃO 38**

À luz da Resolução n.º 3/2007 do Conselho Federal de Psicologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Método é o conhecimento aplicado, e não o produzido.
- (B) A técnica é uma atividade específica e prescinde de método.
- (C) Orientação profissional é o diagnóstico e o prognóstico das condições de ajustamento e desempenho da pessoa a um cargo ou a uma atividade.
- (D) A solução de problemas de ajustamento é um processo que propicia condições de autorrealização, convivência e desempenho.
- (E) A seleção profissional é o diagnóstico e o prognóstico sobre interesses, aptidões e características de personalidade.

**QUESTÃO 39**

Com fundamento na Resolução n.º 3/2007 do Conselho Federal de Psicologia, assinale a alternativa que corretamente complementa a seguinte afirmação: o número de membros efetivos dos Conselhos Regionais de Psicologia leva em conta o(a)

- (A) arrecadação média prevista no orçamento do ano anterior ao da eleição.
- (B) número geral de inscritos previsto no orçamento do ano da eleição.
- (C) número de formandos em psicologia no ano anterior ao da eleição.
- (D) número de inscritos, ativos e adimplentes, previsto no orçamento do ano anterior ao da eleição.
- (E) número de inscritos, ativos, previsto no orçamento do ano das eleições.

**QUESTÃO 40**

De acordo com o Decreto-Lei n.º 200/1967, assinale a alternativa que apresenta princípio da legislação e das normas regulamentares relativas ao pessoal do serviço público civil.

- (A) eliminação do pessoal ocioso
- (B) controle do associativismo para fins sociais e culturais
- (C) concessão de autonomia aos servidores, evitando-se uma supervisão burocrática e um embaraço à eficiência
- (D) retribuição baseada na percepção social do trabalho do servidor
- (E) máxima produtividade

Nas questões 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** refiram-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.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 41

Na programação orientada a objetos (POO), uma ação executada por um objeto quando passada uma mensagem ou em resposta a uma mudança de estado representa o conceito de

- (A) mutante.
- (B) assessor.
- (C) construtor.
- (D) domínio.
- (E) comportamento.

### QUESTÃO 42

```
select NOME, TELEFONE, E_MAIL
from ESPECIALISTA
where NOME like 'M%';
```

Com relação ao código SQL acima, assinale a alternativa correta.

- (A) A consulta apresenta erro de sintaxe, já que a função `like` deve usar o caractere `$`, e não o `%`.
- (B) A consulta apresenta erro de sintaxe, uma vez que, em SQL, não se pode escrever nomes de objetos em maiúsculo.
- (C) A consulta somente mostrará o nome, o telefone e o *e-mail* dos especialistas que possuem nomes que começam com a letra M, caso existam.
- (D) A consulta mostrará o nome, o telefone e o *e-mail* dos especialistas que possuem a letra M em qualquer parte do nome (início, meio ou fim), caso existam.
- (E) A consulta somente mostrará o nome, o telefone e o *e-mail* dos especialistas que possuem nomes que terminam com a letra M, caso existam.

### QUESTÃO 43

Na linguagem de programação C#, o tipo de dado que permite o armazenamento de números de ponto flutuante de precisão dupla de 64 *bits* é o

- (A) *double*.
- (B) *bool*.
- (C) *decimal*.
- (D) *long*.
- (E) *uint*.

### QUESTÃO 44

No que se refere à engenharia de *software*, assinale a alternativa que apresenta o estágio do modelo em cascata em que o projeto do software é desenvolvido como um conjunto de programas ou de unidades de programa e há a verificação de que cada unidade atende a sua especificação.

- (A) análise e definição de requisitos
- (B) implementação e teste unitário
- (C) projeto de sistema e *software*
- (D) integração e teste de sistema
- (E) operação e manutenção

### QUESTÃO 45

A técnica de *rail fence*, em que o texto claro é escrito como uma sequência de diagonais e depois é lido como uma sequência de linhas, é um tipo de técnica de criptografia conhecido como

- (A) esteganografia.
- (B) modelo de cifra simétrica.
- (C) técnica de substituição.
- (D) técnica de transposição.
- (E) máquina de rotor.

**QUESTÃO 46**

De acordo com o PMBOK (*Project Management Book of Knowledge*), o processo que está inserido no grupo de processos de execução e que tem como função assegurar a coleta, a criação, a distribuição, o armazenamento, a recuperação, o gerenciamento, o monitoramento e a disposição final das informações do projeto, de forma oportuna e adequada, é o

- (A) adquirir recursos.
- (B) gerenciar a equipe.
- (C) gerenciar a qualidade.
- (D) gerenciar as comunicações.
- (E) gerenciar o conhecimento do projeto.

**QUESTÃO 47**

Em *Data Warehouse*, as representações multidimensionais de dados, que normalmente representam um único fato, em que o usuário pode aumentar ou diminuir o nível de detalhamento da informação, recebe o nome de

- (A) cubos.
- (B) grãos.
- (C) fatos.
- (D) dimensões.
- (E) medidas.

**QUESTÃO 48**

Assinale a alternativa que apresenta as especificações de redes Ethernet para as redes Fast-Ethernet e Wireless-LAN, respectivamente.

- (A) IEEE-802.3 e IEEE-802.11
- (B) IEEE-802.3z e IEEE-802.3u
- (C) IEEE-802.2. e IEEE-802.3z
- (D) IEEE-802.2 e IEEE-802.3
- (E) IEEE-802.3u e IEEE-802.11

**QUESTÃO 49**

Um analista de sistemas do Conselho Regional de Psicologia de Minas Gerais executou, no sistema operacional Linux, via terminal, o comando `crontab -l`. Após a execução desse comando, ele verificou que havia uma tarefa com a seguinte descrição: `15 20 * * 2 /dados/crpgm/jobs/emitir_boleto.sh`.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) A tarefa `emitir_boleto.sh` será executada somente no mês de fevereiro, de segunda-feira à sexta-feira, às 20 horas e 15 minutos.
- (B) A tarefa `emitir_boleto.sh` será executada somente no dia 15 de cada mês, às 20 horas e 2 minutos.
- (C) A tarefa `emitir_boleto.sh` será executada todas as terças-feiras, às 20 horas e 15 minutos.
- (D) A tarefa `emitir_boleto.sh` será executada todas as terças-feiras, às 15 horas e 20 minutos.
- (E) A tarefa `emitir_boleto.sh` será executada todas as segundas-feiras, às 20 horas e 15 minutos.

**QUESTÃO 50**

Quanto à localização, o *hardware* pode ser interno ou externo ao computador. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta exemplos de *hardwares* internos.

- (A) processador e impressora
- (B) processador e memória cache
- (C) monitor de vídeo e teclado
- (D) impressora e teclado
- (E) *mouse* e memória RAM

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na folha de texto definitivo.
- 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.
- O espaço destinado à transcrição de texto da **folha de texto definitivo** não poderá ser assinado, rubricado 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 texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

Um modelo conceitual é uma descrição do banco de dados de forma independente da implementação em um SGBD. O modelo conceitual registra que dados podem aparecer no banco de dados, mas não registra como estes dados estão armazenados em nível de SGBD. A técnica mais difundida de modelagem conceitual é a abordagem entidade-relacionamento (ER). Nessa técnica, um modelo conceitual é usualmente representado por meio de um diagrama, chamado de diagrama entidade-relacionamento (DER).

Carlos A. Heuser. **Projeto de Banco de Dados**. Porto Alegre: Editora Sagra Luzzatto, 1998 (com adaptações).

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

### Utilização da abordagem ER como técnica de modelagem conceitual

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

- a) conceitos centrais da abordagem ER (entidade, relacionamento e atributo);
- b) diferença entre os termos generalização/especialização e entidade associativa; e
- c) um exemplo dos tipos de relacionamento binários (cardinalidades n:n, 1:n e 1:1).