

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, no cartão-resposta, 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 **+ 1,00 (um ponto positivo)**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá **- 1,00 (um ponto negativo)**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 18.

- 1 Levantamento recente do Ministério da Saúde mostra que um em cada cinco brasileiros é obeso (IMC maior que 30) e que mais da metade da população das capitais do País está com sobrepeso (IMC na faixa entre 25 e 29,9).
- 4 O problema, talvez, comece pela dificuldade em entender que a obesidade é uma doença crônica. Pesquisa recente realizada nos Estados Unidos da América (EUA) mostrou que cerca de 65% da população reconhece a obesidade como doença, mas apenas 54% dos entrevistados acreditam que o peso possa realmente interferir na saúde.
- 7 Em 2013, a *American Medical Association*, uma das organizações médicas mais influentes do mundo, decidiu classificar a obesidade como doença. Ao longo dos anos, outras entidades médicas internacionais — incluindo-se a Organização Mundial da Saúde (OMS) — reconheceram a condição como um problema de saúde crônico, que necessita de tratamento específico a longo prazo.
- 10 Em termos médicos, a obesidade é definida como um depósito de excesso de gordura que prejudica a saúde. O IMC é um dos parâmetros usados para diagnosticar se o indivíduo tem ou não excesso de peso, mas não é o único.
- 13 “A obesidade é uma doença multifatorial, em que fatores genéticos, metabólicos, sociais, psicológicos e ambientais estão envolvidos. Mas o indivíduo pensa, na maioria das vezes, que a culpa é somente dele, associa o excesso de peso à falta de força de vontade para emagrecer. Acha que remédio pode não ser a solução, que a cirurgia, em si, não tem serventia para ele. Então, dificilmente essa pessoa vai buscar ajuda médica”, analisa Walmir Coutinho, professor de
- 16 endocrinologia da PUC-Rio e ex-presidente da Federação Mundial da Obesidade.
- O excesso de peso pode não provocar sinais e sintomas antes de chegar aos graus 2 e 3, assim como ocorre com doenças como hipertensão e diabetes, cujos sintomas nem sempre aparecem nas fases iniciais. No entanto, mesmo nos
- 19 estágios iniciais, a obesidade pode ter impactos na saúde, como sobrecarga da coluna e dos membros inferiores, o que facilita o surgimento de artrose no longo prazo.
- Quando o indivíduo ingere mais calorias que a capacidade que o organismo tem de gastá-las, este reconhece que
- 22 é hora de armazenar energia, principalmente na forma de gordura e de glicose. O excesso de ambas favorece o surgimento de diabetes, o aumento de triglicérides e a diminuição do nível do colesterol protetor (HDL).
- É preciso entender também que ganhar peso é algo natural. Sempre que se perde uma quantidade grande de
- 25 peso, o corpo vai tentar voltar ao que era antes, porque há vários hormônios que participam do ciclo do apetite e da saciedade. Por isso é importante ficar atento àqueles programas que prometem emagrecimento rápido. Eles não fazem bem para o organismo.
- 28 Entender os mecanismos envolvidos na obesidade pode ajudar as pessoas com tendência a ganhar peso a mudar hábitos, sentir menos culpa e buscar ajuda, caso necessário.

Internet: <www.drauziovarella.uol.com.br> (com adaptações).

Quanto à tipologia do texto e às ideias nele expressas, julgue os itens de 1 a 4.

- 1 O objetivo principal do texto, estruturado em forma dissertativa, é informar o público leitor de que a obesidade é uma doença crônica, que requer tratamento específico de longo prazo.
- 2 Depreende-se da leitura do texto que uma das causas da obesidade é a falta de determinação do indivíduo para manter o peso ideal.
- 3 Conclui-se do penúltimo parágrafo que o autor do texto não recomenda os programas que prometem emagrecimento rápido.
- 4 De acordo com pesquisa realizada nos EUA, a maioria da população desse país desconhece os prejuízos à saúde advindos da obesidade.

Com relação a aspectos linguísticos do texto, julgue os itens de 5 a 10.

- 5 Os vocábulos “saúde” (linha 5) e “País” (linha 2) são acentuados graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.
- 6 Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso a forma verbal “está” (linha 2) estivesse flexionada na terceira pessoa do plural, dada a possibilidade prevista na gramática normativa de concordância do verbo com o elemento mais próximo, no caso, o substantivo “capitais” (linha 2).
- 7 Não haveria prejuízo da correção gramatical do texto caso fossem suprimidas as vírgulas que isolam o termo “talvez” (linha 3).
- 8 As formas verbais “comece” (linha 3) e “reconhece” (linha 4) estão flexionadas no mesmo tempo e modo.
- 9 O sentido do termo “multifatorial” (linha 12) está esclarecido pelo que é enunciado na oração subsequente.

- 10** O uso do acento indicativo de crase em “à falta de força de vontade” (linha 14) justifica-se pela regência do verbo **associar** — “associa” (linha 13) — e pela anteposição de artigo definido ao termo “falta” (linha 14), cuja função é substantiva.

Considerando a correção gramatical e a coerência das ideias do texto, julgue os itens de **11** a **14**, que consistem em propostas de substituição para vocábulos e trechos destacados do texto.

- 11** “se” (linha 11) e “tem” (linha 11) por, respectivamente, **caso e tenha**
12 “cujos” (linha 18) por **as quais seus**
13 “porque” (linha 25) por **porquanto**
14 “há” (linha 25) por **existem**

Considerando os mecanismos de coesão no texto, julgue os itens de **15** a **18**, no que se refere à correta correspondência entre o termo destacado e o respectivo elemento de referência.

- 15** “a condição” (linha 8) – “a obesidade” (linha 7)
16 “este” (linha 21) – “o indivíduo” (linha 21)
17 “ambas” (linha 22) – “gordura” e “glicose” (linha 22)
18 “Eles” (linha 26) – “hormônios” (linha 25)

A respeito da correção gramatical dos trechos apresentados e da adequação da linguagem à correspondência oficial, julgue os itens **19** e **20**.

- 19** Informamos que este Conselho Regional de Medicina adotará, assim como os demais, progressivamente as novas cédulas de identidade médica (CIM) nas versões física e digital sendo a versão em cartão em policarbonato com *chip*, confeccionada mediante requerimento do interessado e recolhimento de taxa.
20 Informe-se, por meio deste, que chegou o E-CRM, sua identidade médica digital, disponível no seu celular e pode ser utilizado por quem possui identidade médica em cartão emitido a partir de 1 de agosto de 2017. Esclarecemos ainda, que o documento na versão eletrônica é válido como prova de identificação assim como o documento impresso.

As cores em computadores geralmente são identificadas por um código chamado RGB. Usando-se esse código, cada cor é expressa por 6 números, cada um variando entre 0 e 15. Assim, os 2 primeiros números representam o vermelho na cor final, os seguintes representam o verde e os últimos 2 números, o azul. Considerando essas informações, julgue os itens de **21** a **25**.

- 21** Com esse código, é possível descrever 256^3 cores diferentes.
22 Se o código da cor vermelha for trocado pelo código da cor azul, a cor resultante será, necessariamente, diferente.
23 Das cores que são expressas apenas por números menores que 4, mais de 4.000 contêm 2 ou 3.
24 Existem, no máximo, 720 cores diferentes descritas pelo mesmo conjunto de números.
25 Existem apenas 25 cores em que os dois números que descrevem o verde são maiores que 10.

No segundo turno de uma eleição presidencial, há apenas dois candidatos: o candidato A e o candidato B. Em uma pesquisa de intenção de votos com duas mil pessoas, o entrevistado deveria responder se votaria no candidato A, no candidato B, em branco ou nulo. Verificou-se que:

- 920 entrevistados votariam no candidato A;
- 29% dos entrevistados votariam no candidato B;
- o número de pessoas que votaria em branco era o quádruplo do número de pessoas que votaria nulo.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **26** a **28**.

- 26** 580 entrevistados votariam no candidato B.
27 1 em cada 5 entrevistados votaria em branco.
28 Escolhendo-se ao acaso um entrevistado que não votaria em branco ou nulo, a probabilidade de ele votar no candidato A é maior que 60%.

Considerando que x e y sejam dois números inteiros, julgue os itens **29** e **30**.

- 29** Se $x^2 = y^2$, então $x = y$.
30 $\sqrt{81xy} = 9\sqrt{x}\sqrt{y}$.



RASCUNHO

Text for the items from 31 to 40.

1 Genealogy is a branch of history. It concerns family history, rather than the national or world history studied at
school. It doesn't merely involve drawing a family tree, however — tracing your family history can also result in learning
about your roots and identity. The Internet enables millions of people worldwide to access information about their family
4 history, without great expense.

People who research their family history often remark that it's a fascinating hobby which reveals a lot about where
they come from and whether they have famous ancestors. According to a survey involving 900 people who had researched
7 their family history, the chances of discovering a celebrity in your past are one in ten. The survey also concluded that
the further back you follow your family line, the more likely you are to find a relation who was much wealthier than you
are. However, the vast majority of people who participated in the survey discovered they were better off than their
10 ancestors.

FCE Handbook. Reproduced with permission from Cambridge English.

According to the text, judge the items from **31** to **40**.

- 31** In the sentence “It doesn't merely involve drawing a family tree” (line 2), the auxiliary “doesn't” is conjugated in the 3rd person singular to agree with the subject “It”.
- 32** The sentence “The Internet enables millions of people worldwide to access information about their family history, without great expense” (lines 3 and 4) can be correctly rewritten as **The Internet allows millions of people around the world to access information about their family history, without any costs**, without changing its meaning.
- 33** There is an occurrence of the past perfect tense in the line 6.
- 34** The relative pronoun “who” (line 5) can be correctly replaced with **that**.
- 35** The adjective “wealthier” (line 8) means **less rich**.
- 36** In the second line, “rather than” is used to say that one thing is preferred to another or happens instead of another.
- 37** The text suggests that genealogy consists in drawing family trees at school.
- 38** People study national or world history at school.
- 39** People who research their ancestors only wanted to find famous relatives.
- 40** A few people who participated in the survey discovered they were better off than their ancestors.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Relativamente aos deveres do servidor público, julgue os itens de **41 a 43**.

- 41** O agente público poderá retardar prestação de contas quando lhe for conveniente.
- 42** O servidor público deve ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos que se materializam na adequada prestação dos serviços públicos.
- 43** Os servidores públicos devem cumprir as ordens de seus superiores hierárquicos indistintamente, ainda que elas sejam contrárias aos interesses da administração pública.

Conforme a Lei n.º 8.429/1992, julgue os itens de **44 a 46**.

- 44** Em caso de revelia, a presunção de veracidade dos fatos alegados pelo autor aplica-se à ação de improbidade administrativa.
- 45** O herdeiro daquele que causar dano ao erário ou que se enriquecer ilicitamente estará sujeito apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- 46** Apenas agentes públicos com vínculo funcional com a Administração Pública estão sujeitos às disposições da Lei de Improbidade Administrativa.

À luz da Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens de **47 a 49**.

- 47** A lei que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal aplica-se apenas aos órgãos do Poder Executivo.
- 48** O princípio da segurança jurídica deve ser observado nos processos administrativos apenas quando coincidir com os interesses da Administração Pública.
- 49** As associações legalmente constituídas quanto a direitos ou interesses difusos são legitimadas como interessadas no processo administrativo.

De acordo com a Lei n.º 12.527/2011 e com o Decreto n.º 7.724/2012, julgue os itens de **50 a 53**.

- 50** Os órgãos e as entidades do poder público devem viabilizar uma alternativa de encaminhamento de pedidos de acesso à informação, por meio de seus sítios oficiais na Internet.
- 51** O acesso à informação classificada como sigilosa cria, para aquele que a obteve, a obrigação de resguardar o sigilo.
- 52** O Estado está dispensado de controlar o acesso e a divulgação de informações sigilosas produzidas por seus órgãos e entidades.
- 53** É dever dos órgãos e das entidades promover, independentemente de requerimento, a divulgação, em seus sítios na Internet, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas, salvo aquelas relacionadas à remuneração e ao subsídio recebidos por ocupante de cargo ou emprego público.

Tendo em vista o disposto no Decreto n.º 9.830/2019, julgue os itens **54 e 55**.

- 54** A edição de atos normativos por autoridade administrativa poderá ser precedida de consulta pública para a manifestação de interessados, preferencialmente por meio eletrônico.

- 55** A autoridade que representa um órgão central de sistema poderá editar orientações normativas ou enunciados que vincularão os órgãos setoriais e seccionais.

São muitas as situações extremas a que migrantes, refugiados e solicitantes de asilo são submetidos quando tomam a difícil decisão de deixar toda a sua vida para trás em busca de segurança e condições de vida mais dignas. Hoje, cerca de 84 milhões de pessoas no mundo foram forçadas a deixar suas casas, estima a Organização das Nações Unidas (ONU).

Revista Informação. Médicos Sem Fronteiras, n.º 50, p. 3, maio de 2022.

Considerando o tema abordado no texto acima e aspectos diversos do mundo atual, julgue os itens de **56 a 65**.

- 56** Guerras e conflitos diversos são algumas das principais causas que forçam as pessoas a abandonar seus países.
- 57** Perseguições políticas, étnicas e religiosas são fatores que explicam o alto número de migrantes pelo mundo afora.
- 58** A atual globalização econômica aumentou consideravelmente a capacidade de produção no mundo e, na prática, eliminou as desigualdades entre os povos e as desigualdades no interior dos países.
- 59** Episódios climáticos extremos, como enchentes violentas e períodos prolongados de seca, inscrevem-se como determinantes para as atuais correntes migratórias.
- 60** A eliminação da fome em países africanos justifica o pequeno número de migrantes saídos da África.
- 61** Os países europeus, em regra, acolhem bem os migrantes vindos das mais diversas regiões do mundo, independentemente de sua origem.
- 62** As fronteiras dos Estados Unidos da América estão permanentemente abertas para os migrantes.
- 63** O Acnur é a agência da ONU voltada ao atendimento de refugiados pelo mundo afora.
- 64** Entre outros efeitos dramáticos, a invasão da Ucrânia pela Rússia gerou imensos contingentes de ucranianos deixando seu país.
- 65** Em busca de sobrevivência, as pessoas forçadas a deixar suas casas e seus países não encontram maiores dificuldades em seu trajeto migratório.

No que se refere ao atual cenário mundial, julgue os itens de **66 a 70**.

- 66** O aquecimento global aponta para a urgência do enfrentamento dos problemas ambientais.
- 67** Petróleo e carvão são fontes de energia que tendem a ser cada vez mais usadas em todo o planeta.
- 68** O desmatamento desenfreado é fator muito importante para as variações climáticas.
- 69** No século XXI, os conflitos armados praticamente não existem mais.
- 70** Há temor quanto à escassez de água; em termos de impacto ambiental, o volume economizado da água retirada da natureza ajudaria a manter cheios os rios e reservatórios.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca do sistema operacional Linux, do Active Directory e do LDAP, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** No sistema operacional Linux, os programas aplicativos variam de distribuição para distribuição.
- 72** No Linux, o local padronizado para o armazenamento dos dados de cada conta de usuário é o `/dev`.
- 73** GRUB é uma rotina de inicialização utilizada no Linux que permite que opções de linha de comando sejam passadas para o Kernel.
- 74** No processo de instalação do Active Directory no Windows Server 2003, a janela `Database and Log Folders` permite definir as pastas para armazenamento de dados do Active Directory.
- 75** Um dos métodos de autenticação usados pelos clientes para a autenticação no LDAP é a autenticação simples, a qual envia credenciais em formato de texto simples em uma requisição de vinculação (*bind request*) de LDAP.

Quanto à computação em nuvem e à virtualização, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76** A computação em nuvem permite que as aplicações usem os recursos computacionais disponibilizados na nuvem ou sejam simplesmente executadas a partir da nuvem.
- 77** Por trás da computação em nuvem, há uma arquitetura homogênea, ou seja, composta por diversos computadores em rede, mas apenas aqueles que possuem o sistema operacional Linux.
- 78** Um dos benefícios da virtualização de servidores para as organizações é que os serviços de TI se tornaram mais previsíveis.
- 79** As unidades básicas utilizadas quando do dimensionamento da infraestrutura virtualizada são o *throughput* e a *workload*.
- 80** Virtualização é a técnica utilizada para transformar um servidor físico em um servidor virtual; por se tratar de uma técnica binária, não é possível, por exemplo, particionar um servidor físico em vários servidores virtuais.

A respeito dos padrões de disco e da tecnologia RAID, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** Em todos os tipos de discos magnéticos, a cabeça, com relação à direção radial do prato, é fixa.
- 82** O *hardware* do controlador de disco não impacta no desempenho de um disco magnético.
- 83** *Striping* é o esquema que permite que os dados sejam distribuídos pelos discos físicos de um *array*.

- 84** Independentemente do nível de RAID, o desempenho de um *array* está relacionado apenas ao tamanho do *strip*, não dependendo, por exemplo, dos padrões de solicitação do sistema principal e do *layout* dos dados.
- 85** Um dos aspectos positivos do RAID 1 é que uma solicitação de leitura pode ser atendida por qualquer um dos dois discos que contenham os dados solicitados.

No que se refere aos meios de transmissão, às topologias de redes de computadores e ao modelo de referência OSI, julgue os itens de **86 a 90**.

- 86** O cabo FTP (*Foil Twisted Pair*) é coberto por um composto diferente do do cabo UTP categoria 5 *Plenum*, o que o faz ser mais resistente quanto a possíveis rompimentos e mais eficaz perante as interferências.
- 87** Na topologia de barramento, todos os computadores são conectados diretamente à barra de transporte, por meio do cabo coaxial, que deverá possuir um terminador resistivo.
- 88** No modelo de referência OSI, a camada de enlace de dados transforma a camada física, de um meio de transmissão bruto, em um *link* confiável.
- 89** A camada de transporte do modelo OSI possui uma única função: realizar a entrega de um pacote desde sua origem até o seu destino, passando, inclusive, por várias redes do tipo MAN.
- 90** O modelo de referência OSI (*International Standards Organization*), composto por dezesseis camadas, tem como objetivo padronizar os protocolos empregados em suas diversas camadas.

Em relação à pilha TCP/IP, ao cabeamento estruturado e a redes tipo *campus*, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** O TCP/IP é um protocolo não hierárquico, formado por uma pilha de protocolos, ou seja, um conjunto de protocolos organizados dentro de uma mesma camada.
- 92** O IGMP é um dos protocolos utilizados pela camada de aplicação da pilha de protocolos TCP/IP.
- 93** Embora os cabos coaxiais e os cabos de par trançado sejam construídos de forma semelhante, os cabos coaxiais transportam sinais com faixas de frequências mais baixas que as transportadas em cabos de par trançado.
- 94** Uma rede de *campus* pode ser composta por um ou mais edifícios concentrados em uma única localidade geográfica.
- 95** Uma rede CAN possui uma arquitetura de três camadas, sendo a camada de núcleo responsável pela agregação de *links* e pela comunicação entre as outras duas camadas.

Com relação aos armazenamentos de rede DAS, SAN e NAS, julgue os itens de **96 a 100**.

- 96** O gerenciamento do armazenamento nas SANs, sejam redes simples ou complexas, é bastante simplificado, pois todo o armazenamento é realizado em uma única SAN.
- 97** A Fibre Channel é uma das tecnologias usadas em uma SAN para prover a comunicação entre seus componentes.
- 98** NAS é a tecnologia de armazenamento dedicada a aplicativos de *file serving*.
- 99** No DAS, o armazenamento pode ser interno ou externo ao servidor.
- 100** Os servidores DAS oferecem vantagens de escalabilidade, disponibilidade, desempenho e custo, se comparados com a SAN.

Acerca das redes sem fio, julgue os itens de **101 a 105**.

- 101** Como as redes sem fio utilizam frequências acima de 2.4 GHz, seus sinais não sofrerão interferência de determinados metais, como telas de arames, caso sejam instaladas junto com o gesso ou com a tubulação nos escritórios.
- 102** Em uma mesma área, mesmo que várias redes sem fio utilizem diferentes canais, elas não podem se sobrepor sem prejudicar os sinais das demais redes.
- 103** Um ponto de acesso permite criar uma ponte que conecta computadores em uma rede sem fio a computadores em uma rede cabeada convencional.
- 104** O padrão de redes sem fio 802.11b suporta apenas a velocidade de 2 Mbps, o que se deve às limitações dos *hardwares* utilizados por esse padrão.
- 105** Nem todas as versões *Wi-Fi* oferecem um modo *ad hoc*, em que dois *hosts* compartilham informações diretamente, sem a necessidade de roteador.

À luz do Código de Ética Médica, julgue os itens de **106 a 108**.

- 106** As organizações de prestação de serviços médicos estão sujeitas às normas do Código de Ética Médica.
- 107** A natureza personalíssima da atuação profissional do médico caracteriza relação de consumo.
- 108** É facultado ao médico delegar a outros profissionais atos ou atribuições que sejam exclusivos da profissão médica.

Tendo em vista o Código de Processo Ético-Profissional, julgue os itens de **109 a 111**.

- 109** A punibilidade por falta ética sujeita a processo ético-profissional (PEP) prescreve em cinco anos, contados a partir da data do efetivo conhecimento do fato pelo Conselho Regional de Medicina.

- 110** Caberá pedido de revisão da decisão condenatória em PEP, no prazo de trinta dias, após o trânsito em julgado.
- 111** A comissão de ética médica dos estabelecimentos de saúde deverá encaminhar ao Conselho Regional de Medicina as denúncias de natureza ética de que tiver ciência.

Quanto à Lei Federal n.º 3.268/1957, julgue os itens de **112 a 114**.

- 112** O Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Medicina constituem, em seu conjunto, uma fundação pública, sendo cada um deles dotado de personalidade jurídica de direito privado, com autonomia administrativa e financeira.
- 113** O mandato dos membros do Conselho Federal de Medicina será meramente honorífico e durará cinco anos.
- 114** Compete ao Conselho Federal normatizar a concessão de diárias, jetons e auxílio de representação, fixando o valor máximo para todos os Conselhos Regionais.

De acordo com as disposições do Decreto Federal n.º 44.045/1958, julgue os itens de **115 a 117**.

- 115** No caso de cassação do exercício profissional, além dos editais e das comunicações endereçadas às autoridades interessadas no assunto, será apreendida a carteira profissional do médico infrator.
- 116** Ainda que existam vagas no Conselho Regional e não haja suplentes aptos à convocação em quantidade suficiente para o seu funcionamento, fica vedada a convocação de eleições suplementares.
- 117** Os conselheiros indicados pela Associação Médica Brasileira e seus respectivos suplentes poderão ser substituídos, no curso do mandato, por decisão da maioria dos membros do pleno do Conselho Federal.

Conforme o Regimento Interno do Conselho Regional de Medicina do Estado de Santa Catarina (CRM-SC), julgue os itens de **118 a 120**.

- 118** A função do conselheiro é honorífica, razão pela qual não será admitida a concessão de diária, auxílio de representação e jeton, mesmo havendo disponibilidade financeira.
- 119** O Tribunal de Ética do CRM-SC é composto pelo pleno e pelas Câmaras de Ética e de Julgamento, incumbindo-lhe o julgamento de processos ético-profissionais e de recursos.
- 120** A função de corregedor é exercida por conselheiro efetivo, auxiliado por até três vice-corregedores.