

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 ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenas, 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 14.

1 Os benefícios da nanotecnologia para a saúde são
muitos e, entre eles, vale destacar a segurança e a eficácia
no tratamento com medicamentos, a toxicidade reduzida e
4 os diagnósticos mais fáceis, rápidos e precisos.

Além disso, existe uma maior possibilidade de
descoberta e cura de doenças que não podem ser tratadas
7 com métodos da medicina tradicional. Em geral, os
tratamentos com a nanociência são mais curtos do que
aqueles feitos com abordagens clássicas, o que aumenta o
10 conforto do paciente e garante resultados melhores em
menos tempo.

De acordo com o professor doutor Pierre Basmaji, do
13 Instituto de Física de São Carlos (IFSC), da Universidade de
São Paulo (USP), na área da saúde, as nanotecnologias têm
como principal objetivo a construção de sistemas idênticos
16 aos que são criados pela natureza. “Desse modo, os
biomateriais poderão ser utilizados na conformação de
vários componentes biomédicos, como vasos sanguíneos,
19 pele e órgãos artificiais, curativos inteligentes, dispositivos
para visão e audição e sistemas de distribuição de
medicamentos que podem ser implantados sob a pele”,
22 cita.

Pierre Basmaji é o pesquisador que desenvolveu, no
Brasil, um substituto da pele humana, tanto da derme
25 quanto da epiderme, com cobertura permanente de vários
tipos de feridas. É um tratamento inovador para feridas
crônicas provocadas por pé diabético, úlceras por pressão,
28 úlceras venosas, úlceras varicosas e queimaduras agudas.

“As nanopartículas também têm-se mostrado uma
alternativa de grande potencial para o diagnóstico e
31 tratamento de doenças neurodegenerativas. E não é apenas
no cérebro que as nanopartículas podem ser utilizadas para
auxiliar no diagnóstico de doenças. A nanotecnologia tem o
34 potencial de revolucionar a forma como são recolhidos os
dados médicos de maneira geral. Médicos e cientistas são
capazes de distribuir aparelhos de diagnóstico
37 nanoestruturados por todo o corpo humano, a fim de
detectar mudanças químicas no local, o que possibilita o
acompanhamento em tempo real do estado de saúde dos
40 pacientes”, detalha Basmaji.

No diagnóstico do câncer, os médicos serão capazes
de detectar um tumor de forma precoce por meio do uso de
43 nanopartículas magnéticas, combinadas a um sensor em
miniatura de ressonância, o que aumentará a chance de
sobrevivência do paciente.

Internet: <ictq.com.br> (com adaptações).

Considerando o texto e seus aspectos linguísticos, julgue os
itens de 1 a 8.

- 1 O texto consiste em uma narrativa da história da descoberta da nanociência e de sua aplicabilidade na área da saúde.
- 2 Entende-se da leitura do texto que o substituto da pele humana criado, no Brasil, pelo pesquisador Basmaji é um produto da nanotecnologia.
- 3 Conclui-se da leitura do texto que, devido aos avanços da nanociência, já é possível curar o câncer sem tratamentos quimioterápicos.
- 4 Nas linhas 6 e 7, a oração “que não podem ser tratadas com métodos da medicina tradicional” restringe o sentido do termo “doenças”.
- 5 Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso o segmento “que são” (linha 16) fosse suprimido do texto.
- 6 Na linha 26, estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso o ponto final empregado após “feridas” fosse substituído por ponto e vírgula, feito o devido ajuste de maiúscula/minúscula na forma verbal “É”.
- 7 Os vocábulos monossílabos tônicos “têm” e “pé” são acentuados graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.
- 8 O conector “que” (linha 32) introduz oração coordenada de sentido explicativo.

Quanto à correção gramatical e à coerência das substituições propostas para vocábulos e trechos destacados do texto, julgue os itens de 9 a 12.

- 9 “entre eles” (linha 2) por **entre os quais**.
- 10 “têm-se mostrado” (linha 29) por **têm mostrado-se**.
- 11 “para” (linha 32) por **com o fim de**.
- 12 “são recolhidos” (linha 34) por **se recolhem**.

No que se refere à correção gramatical e à coerência com as ideias do texto da proposta de reescrita para cada um dos trechos destacados, julgue os itens 13 e 14.


- 13 “na área da saúde, as nanotecnologias têm como principal objetivo a construção de sistemas idênticos” (linhas 14 e 15): **as nanotecnologias, na área da saúde, visam principalmente à construção de sistemas idênticos**.
- 14 “o que aumentará a chance de sobrevivência do paciente” (linhas 44 e 45): **aumentando-lhe a chance de sobrevivência**.

Com relação à correção gramatical dos trechos apresentados e à adequação da linguagem à correspondência oficial, julgue os itens **15** e **16**.


- 15** Em cumprimento à determinação dessa Presidência, encaminhamos, anexas, a documentação e as informações referentes ao processo de registro do Laboratório de Análises Clínicas XYZ.
- 16** Esta Comissão Especial, em atendimento aos termos do ofício supra, vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência informar que recebemos vosso ofício e estamos efetuando as pesquisas necessárias com vistas ao atendimento do mesmo no menor espaço de tempo possível.

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 **clique**, **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.

Acerca dos conceitos de *hardware*, do sistema operacional Windows 8 e dos conceitos de redes de computadores, julgue os itens de **17** a **22**.

- 17** A memória ROM é um tipo de memória em que as informações são gravadas pelo fabricante uma única vez. Esse tipo de memória não permite que as informações sejam apagadas, apenas acessadas.
- 18** Um teclado pode ser conectado ao computador por meio de diversos tipos de conexões, como, por exemplo, PS-2, USB e *Wireless*.
- 19** Por meio da barra Charms do Windows 8, o usuário pode ter acesso às configurações do computador e realizar ajustes de volume e brilho da tela, entre outros.
- 20** No Windows 8, o botão , localizado na barra Charms, oferece a possibilidade de o usuário adicionar um segundo monitor ao sistema.
- 21** Uma das formas de se apurar, com precisão, o tamanho da maior rede de computadores, a Internet, é por meio da quantidade de computadores conectados a ela. Para isso, basta saber a quantidade de computadores do tipo *desktop* que estão conectados à Internet.
- 22** O programa ping é uma importante ferramenta para testar a conectividade entre dois servidores. Ele funciona tanto em servidores quanto em computadores pessoais (PCs).

No que diz respeito ao programa de correio eletrônico Microsoft Outlook 2016, aos sítios de busca e pesquisa na Internet e aos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, julgue os itens de **23** a **28**.

- 23** No Outlook 2016, um arquivo de pastas particulares (.pst) armazena as configurações da conta de *e-mail*. Ao movê-lo para outro computador, as configurações da conta de *e-mail* também serão transferidas.
- 24** Por padrão, os grupos no Outlook 2016 são criados como públicos, ou seja, qualquer pessoa na organização pode exibir o conteúdo deles.
- 25** No site de busca Bing, ao se clicar em , será possível realizar uma pesquisa usando uma imagem.
- 26** O site de pesquisa Google não armazena as imagens das quais o usuário tenha realizado *upload* para fins de pesquisa. Elas são descartadas após a finalização da pesquisa.
- 27** No sistema operacional Windows, as pastas não podem ser copiadas, pois a operação copiar é destinada especificamente aos arquivos.
- 28** No Windows 7, o usuário pode abrir, ou até mesmo copiar, versões anteriores de arquivos que foram criados pelo *backup* do Windows, sem ter de restaurá-las.

Um carro gasta 30 L de gasolina para percorrer 360 km e gasta 22 L de álcool para percorrer 198 km.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens **29** e **30**.

- 29** Se o tanque do carro tiver 20 L de gasolina e 20 L de álcool e seu rendimento se mantiver proporcional nessa mistura, então o carro percorrerá mais de 400 km.
- 30** Se o preço do álcool for 70% do preço da gasolina, então é mais vantajoso financeiramente abastecer com gasolina.

RASCUNHO

Todo advogado é homem.

Todos os médicos são mulheres.

Nenhum homem é motorista.

Algumas mulheres são motoristas.

Considerando que, em uma cidade, sejam verdadeiras as afirmações acima, julgue os itens de **31 a 34**.

- 31** Nenhum advogado é médico.
- 32** Todo homem é advogado.
- 33** Todo motorista é médico.
- 34** Alguma mulher motorista é médica.

A é verdadeira.

B é falsa.

$C = A \rightarrow B$.

$D = A \vee B$.

A partir das afirmações acima, julgue os itens de **35 a 37**.

- 35** C é verdadeira.
- 36** D é verdadeira.
- 37** $C \rightarrow D$ é falsa.

Um professor deve ministrar 30 aulas em 4 dias consecutivos. Em cada dia, ele tem a opção de ministrar exatamente 6, 8 ou 10 aulas.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **38 a 40**.

- 38** O professor obrigatoriamente precisa ministrar 10 aulas em algum dos dias.
- 39** Se o professor ministrar 10 aulas em algum dia, então não poderá ministrar 10 aulas em mais nenhum outro dia.
- 40** O número total de opções para o número de aulas do professor, em cada um dos dias, é superior a 15.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Acerca da ética na função pública, julgue os itens de **41 a 45**.

- 41** O refinamento moral da sociedade desafia as instituições, públicas e privadas, a fomentar a cultura da moralidade.
- 42** A moral política é absolutamente distinta da moral comum.
- 43** O agir ético é obrigação não somente de agentes, pessoas físicas, mas também de todas as instituições, entidades e órgãos.
- 44** A ética não é algo inevitável ou imprescindível em uma sociedade, mas seguramente torna a convivência mais segura e fácil.
- 45** Atualmente, a ética não pode mais ser considerada como um conceito controverso ou complexo; de maneira muito simples, quer dizer agir corretamente.

Com base na Lei n.º 8.429/1992, julgue os itens de **46 a 50**.

- 46** Somente são sujeitos ativos dos atos de improbidade os agentes públicos enquadrados como servidores.
- 47** Para serem condenados em sanções por enriquecimento ilícito, os agentes públicos devem ser remunerados, de algum modo, pelo Estado.
- 48** A perda de bens é uma das sanções possíveis em razão de ato de improbidade que consista em enriquecimento ilícito.
- 49** Os princípios da legalidade e da moralidade por parte de agentes públicos não observa hierarquia: todos, sem exceção, devem por eles zelar.
- 50** As sanções em sede de improbidade não afastam ou prejudicam sanções civis ou criminais pelo mesmo fato.

No que diz respeito à Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens de **51 a 55**.

- 51** Quando a comprovação de fatos alegados pelo interessado depender de documentos em poder da Administração, deverá o órgão provê-la, independentemente de requerimento.
- 52** É do interessado o ônus da prova de suas alegações no processo administrativo.
- 53** É admissível, no processo administrativo, a designação de consulta pública destinada à manifestação de terceiros sobre o objeto em análise.
- 54** A instrução somente acontece por provocação e no interesse do administrado.
- 55** É possível à Administração adotar providências acautelatórias, desde que, sempre, mediante prévia oitiva do interessado.

Considerando as disposições normativas relacionadas ao exercício e à fiscalização das atividades farmacêuticas, julgue os itens de **56 a 61**.

- 56** No âmbito da assistência farmacêutica, as farmácias requerem, obrigatoriamente, para seu funcionamento, a responsabilidade e a assistência técnica de farmacêutico habilitado na forma da lei.
- 57** Segundo sua natureza, são classificados como drogarias os estabelecimentos de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais e de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.
- 58** Para o funcionamento das farmácias, exige-se, entre outras condições, que disponha de equipamentos necessários à conservação adequada de imunobiológicos.

- 59** É permitido ao fiscal farmacêutico exercer outras atividades profissionais de farmacêutico, ser responsável técnico ou proprietário e participar da sociedade em estabelecimentos farmacêuticos.
- 60** Para atendimento exclusivo a seus usuários, podem os estabelecimentos hoteleiros e similares dispor de medicamentos anódinos que não dependam de receita médica, desde que seja observada a relação elaborada pelo órgão sanitário federal.
- 61** Farmácias homeopáticas não podem manter seções de vendas de correlatos e de medicamentos não homeopáticos, mesmo quando apresentados em suas embalagens originais.

O Código de Ética Farmacêutica contém as normas que devem ser observadas pelos farmacêuticos e demais inscritos nos Conselhos Regionais de Farmácia no âmbito do exercício profissional respectivo, entre outras. Sob a perspectiva do referido Código, julgue os itens de **62 a 66**.

- 62** É direito do farmacêutico recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada sem condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito à representação às autoridades sanitárias e profissionais.
- 63** O farmacêutico, no exercício efetivo da profissão, deve respeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento, mesmo que, mediante laudo médico ou determinação judicial, o usuário tenha sido considerado como incapaz de discernir sobre sua própria saúde e seu bem-estar.

- 64** Manter-se atualizado, aprimorar seus conhecimentos técnicos e zelar pelo desempenho ético de sua profissão são deveres do profissional farmacêutico.
- 65** No âmbito profissional e sanitário, a obrigatoriedade de que a fiscalização seja exercida por um farmacêutico é um direito do farmacêutico.
- 66** Nos casos em que o farmacêutico também exerça a medicina, deverá solicitar o registro de tal condição junto ao Conselho Regional de Farmácia para que possa realizar a manipulação de medicamentos.

No que se refere às normas relacionadas ao Conselho Federal de Farmácia e aos Conselhos Regionais de Farmácia, julgue os itens de **67 a 70**.

- 67** Entre as atribuições do Conselho Federal de Farmácia, estão a de organizar seu regimento interno e a de aprovar os regimentos internos organizados pelos Conselhos Regionais, modificando o que se tornar necessário, a fim de manter a unidade de ação.
- 68** A responsabilidade administrativa de cada Conselho Regional cabe ao presidente do Conselho Federal de Farmácia, inclusive a prestação de contas perante o órgão federal competente.
- 69** Em cada Conselho Regional, serão inscritos os profissionais de farmácia que tenham exercício em seu território e que constituirão o seu quadro de farmacêuticos.
- 70** O mandato da Diretoria dos Conselhos Regionais terá a duração de quatro anos, sendo seus membros eleitos por meio do voto direto e secreto, por maioria relativa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com relação à documentação, julgue os itens de **71 a 74**.

- 71** A finalidade da documentação está relacionada com a comunicação da informação científica e técnica.
- 72** O impulso de desenvolvimento da indústria editorial no fim do século XIX impactou decisivamente a teoria da documentação.
- 73** A criação do Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação (IBBD) nos anos 1950 foi um passo fundamental para a coordenação e o estímulo da documentação no Brasil.
- 74** A documentação ocupa-se da disponibilização de guias ou catálogos de acervos bibliográficos.

Acerca da ciência da informação e da biblioteconomia, julgue os itens de **75 a 78**.

- 75** A ciência da informação é uma área interdisciplinar, com forte influência das ciências matemáticas, físicas, sociais e humanas.
- 76** A ciência da informação consolidou-se a partir do conceito de documentação.
- 77** Os bibliotecários priorizam a preservação da informação em detrimento do acesso, fato que se materializa como uma restrição ao desenvolvimento dos serviços informacionais nas bibliotecas.
- 78** As especializações no contexto da biblioteconomia têm suas bases assentadas na interdisciplinaridade da ciência da informação.

Considerando as noções de informática para bibliotecas, julgue os itens de **79 a 81**.

- 79** Dispositivos de entrada e saída são denominados periféricos, enquanto a memória auxiliar é considerada como memória RAM.
- 80** A memória ROM ou memória de leitura pode ser lida, mas não apagada ou regravada.
- 81** A oferta de produtos e serviços adaptados às necessidades de informação dos usuários em bibliotecas depende da informática.

A respeito das normas técnicas para a área de documentação, julgue os itens **82 e 83**.

- 82** Os resumos de trabalhos acadêmicos, tais como teses e dissertações, devem ter a extensão de 150 a quinhentas palavras.
- 83** Os índices devem ser impressos no início do documento, com paginação consecutiva ou em volume separado.

No que se refere ao processo de indexação, julgue os itens **84 e 85**.

- 84** As linguagens de indexação permitem representar o conteúdo dos documentos e das consultas de forma analítica.
- 85** A atribuição de termos de indexação a um documento pode prescindir de um vocabulário controlado.

Quanto à Classificação Decimal Universal (CDU), julgue os itens **86 e 87**.

- 86** A classificação 347.1 refere-se a direito civil em geral.
- 87** A CDU está dividida em doze classes, sendo que a classe 7 se refere à arte, às belas-artes, à recreação, a diversões e a desportos.

No que diz respeito ao desenvolvimento de coleções, julgue os itens de **88 a 90**.

- 88** A política de desenvolvimento de coleções é uma das mais importantes atividades para a gestão dos recursos informacionais em uma biblioteca.
- 89** A idade dos livros é indicador frágil, por isso é desaconselhada na tarefa de desbaste de coleções em bibliotecas.
- 90** O estudo das necessidades informacionais da comunidade é uma das atividades mais importantes no processo de desenvolvimento de coleções.

Julgue os itens de **91 a 100**, relativos aos fundamentos da arquivologia.

- 91** A constituição do fundo de arquivo depende da aplicação do princípio da proveniência.
- 92** Os documentos podem ser armazenados em locais diferentes daqueles em que foram acumulados. É o que defende o princípio da territorialidade.
- 93** Para a produção de um fundo de arquivo, a organização, pública ou privada, deve possuir um nome e uma existência jurídica.
- 94** A relação natural entre documentos de um arquivo, em decorrência das atividades da organização produtora, é o que se entende como imparcialidade.
- 95** Quando os documentos são reclassificados por assunto, sem levar em conta a proveniência, o princípio da pertinência está sendo utilizado.
- 96** A conservação do arranjo dado pela entidade que produziu os documentos define o princípio do respeito aos fundos.
- 97** Manter a integridade arquivística é impedir a mistura de fundos e a eliminação indiscriminada.
- 98** Com a transferência de funções de uma autoridade para outra como resultado de mudança política ou administrativa, os documentos também serão transferidos para se assegurar a continuidade administrativa. Esse conceito é conhecido como proveniência territorial.
- 99** A versão preliminar de um documento sujeito à aprovação é uma minuta.
- 100** A responsabilidade jurídica de guarda e proteção de arquivos, independentemente de vínculo de propriedade, é conhecida como dação.

Acerca da gestão arquivística de documentos, julgue os itens de **101 a 108**.

- 101** A tabela de temporalidade é baseada no conceito das três idades documentais.
- 102** Devido à subjetividade do processo, a definição de quais documentos vão ser mantidos permanentemente deverá ser feita por meio da amostragem documental.
- 103** A unidade de tempo utilizada na tabela de temporalidade é o ano.

- 104** A transferência é feita do arquivo corrente para o arquivo intermediário e do arquivo intermediário para o arquivo permanente.
- 105** A massa documental é resultado da ausência de tabela de temporalidade que gerencie os prazos de guarda.
- 106** A comissão permanente de avaliação é responsável pela elaboração dos instrumentos de pesquisa.
- 107** O protocolo é um dos primeiros momentos de captura dos metadados de um documento de arquivo.
- 108** Os arquivos intermediários também são utilizados para a guarda indefinida de documentos de arquivo.

Em relação aos arquivos permanentes, à Política Nacional de Arquivos Públicos e Privados, à preservação e à conservação de documentos e às tecnologias aplicadas aos arquivos, julgue os itens de **109 a 120**.

- 109** O princípio de respeito aos fundos é o primeiro princípio de classificação aplicado ao patrimônio documental de uma nação.
- 110** A estrutura orgânica é a base para a definição das séries documentais.
- 111** Por serem realizadas em idades diferentes, o arranjo e a classificação são operações distintas.
- 112** O título é um dos elementos obrigatórios para descrição.
- 113** O registro de informação sobre o acesso à unidade de descrição é o objetivo da área de conteúdo e estrutura.
- 114** O instrumento de pesquisa que descreve conjuntos documentais ou partes do fundo é o inventário.
- 115** Os arquivos privados que forem identificados como de interesse público e social poderão ser alienados e transferidos para o exterior.
- 116** Na esfera estadual, os arquivos do Poder Executivo, do Poder Legislativo e do Poder Judiciário são considerados como arquivos estaduais.
- 117** A desinfestação é uma das atividades de restauração.
- 118** A temperatura entre 20 e 22 graus é ideal para a conservação dos documentos nos depósitos de arquivo.
- 119** A microfilmagem foi muito utilizada nas décadas de 1970 e 1980. Atualmente, o custo ficou muito elevado e existe muita dificuldade na manutenção dos equipamentos.
- 120** A microfilmagem é mais vantajosa quando aplicada a grandes volumes documentais, com prazo de guarda de até cinco anos.