

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 5.

História de um átomo

1 Fui átomo de rocha, fui granito,
Fui lava de vulcão, fui flor mimosa,
Sutil perfume, nuvem borrascosa

4 Manchando a transparência do infinito.

Vaguei no espaço... errante aerolito

7 Transpus mundos de essência vaporosa.
De santos fui artéria vigorosa,
O coração formei a ser maldito.

10 Nasci com a Terra; gaz eu fui com ela,
Estive de Princípio na procela,

13 Fui nebulosa, sol, planeta agora.

Há cem mil séculos vivo m'encarnando,

16 Águia n'altura, verme rastejando,
Pólen voando pelo espaço a fora.

Rodolfo Teófilo. **Eternidade da matéria.**

Com relação a aspectos gerais do texto, julgue os itens de 1 a 5.

- 1 A voz que se apresenta no poema fala em primeira pessoa.
- 2 A história de um átomo, anunciada pelo título do poema, é que um mesmo elemento vai se renovando para formar diferentes matérias.
- 3 Em “m'encarnando” (linha 15), ocorre um pronome oblíquo de segunda pessoa.
- 4 O poema não pode ser considerado um soneto, porque apresenta esquema regular de rimas.
- 5 No verso “De santos fui artéria vigorosa” (linha 8), o termo “de santos” funciona como complemento nominal de “vigorosa”.

Texto para os itens de 6 a 10.

1 Por que a coceira dos outros causa repulsa

Sentimos prazer em coçar, mas podemos ter evoluído para evitar aqueles que coçam.

7 Talvez seja a sensação mais enlouquecedora que existe.

10 Se você espetar seu dedo, pode simplesmente ignorar a dor. Mas tente ignorar uma coceira voraz. Impossível!

13 Por que isso acontece?

16 Até recentemente, os pesquisadores tinham apenas raspado a superfície, com o perdão da expressão, da ciência da coceira. Mas isso está começando a mudar.

19 Agora, os cientistas sabem que a sensação de coceira é transmitida por uma série de processos e neurônios específicos, o que abre o caminho para toda uma nova série de tratamentos.

22 Mas, para início de conversa, por que nós nos coçamos?

25 Acredita-se que os mamíferos tenham evoluído originalmente a sensação de coceira como uma espécie de reflexo, que os ajuda a expulsar patógenos invasores e evitar substâncias nocivas no ambiente.

28 Mas, claramente, existe também um aspecto psicológico da coceira que ainda não entendemos totalmente.

31 Um exemplo é o fenômeno da coceira contagiosa, que ocorre quando as pessoas veem alguém se coçando e começam, subitamente, a sentir coceira.

34 Em 2011, o professor de dermatologia e médico cientista Gil Yosipovitch, da Escola de Medicina Miller, da Universidade de Miami, nos Estados Unidos, realizou um experimento.

37 Ele pediu a testemunhas saudáveis e a pessoas com dermatite atópica – um distúrbio que causa coceira crônica – que assistissem a vídeos curtos de pessoas se coçando ou sentadas imóveis. Os participantes receberam uma injeção de histamina (uma substância que causa coceira) ou uma solução salina inerte.

46 Os dois grupos relataram aumento da coceira, mas o fenômeno foi mais pronunciado entre os pacientes com dermatite atópica – 82% deles relataram aumento da sensação de coceira depois de assistir aos vídeos das pessoas se coçando.

Internet: <www.g1.globo.com> (com adaptações).

Com relação a aspectos gerais do texto, julgue os itens de 6 a 10.

- 6 No subtítulo, a construção “para evitar aqueles que coçam” é uma oração subordinada adverbial.

- 7 Há marcas de inserção do leitor no texto, o que, no entanto, é inadequado para um gênero narrativo, como o texto apresentado.
- 8 No segundo parágrafo, as conjunções “se” e “mas” são da mesma categoria, ou seja, são subordinativas.
- 9 O núcleo do sujeito da primeira oração do período “Mas, claramente, existe também um aspecto psicológico da coceira que ainda não entendemos totalmente” (linhas de 28 a 30) é “aspecto”.
- 10 No nono parágrafo, “crônica” (linha 40) equivale a “permanente”, opondo-se à palavra “aguda”.

Text for the items from 11 to 18.

1 Young people are spending more time than ever in digital spaces. The Internet allows us to connect with people, share ideas, be creative, have fun and discover

4 new things.

Unfortunately, young people also face risks online. Common problems include cyberbullying,

7 receiving unwanted messages, seeing images and content you don't want to see, or having your private information or photos shared without your permission.

10 Safer Internet Day, or SID for short, is organized in the second week of February every year, and over 180 countries take part. The aim is to raise awareness of

13 online issues and make the Internet a safer place.

SID invites everyone to be part of a big conversation about online issues. This is particularly

16 important for teenagers because they often experience unpleasant situations online, but they don't always feel they can talk about them.

Internet: <www.learnenglishteens.britishcouncil.org>
(with adaptations).

According to the text and general English knowledge answer the items from 11 to 18.

- 11 According to the text, only young people are at risk when using the Internet because only they use it to connect with people and share their things.
- 12 SID happens once a year and it's celebrated in more than one hundred countries around the world.

- 13 Cyberbullying, lack of privacy and misuse of social medias are examples of online problems that are addressed during SID.
- 14 The period “The aim is to raise awareness of online issues and make the Internet a safer place” (lines 12 and 13) can be correctly rewritten as **The goal is to raise consciousness of online problems and make internet a safer place.**
- 15 The pronoun “them” (line 18) refers to “unpleasant situations” (line 17).
- 16 The word “often” (line 16) is a frequency adverb and can be correctly replaced by **seldom**.
- 17 In the second paragraph “Unfortunately” can be replaced by **Luckly** without changing the meaning of the period.
- 18 The words “receiving” (line 7), “seeing” (line 7) and “having” (line 8) are examples of the present continuous or present progressive tense.

Acerca da Lei n.º 8.112/1990, julgue os itens de 19 a 21.

- 19 O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- 20 Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e de responsabilidades compatíveis com a limitação que ele tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- 21 Remoção é o deslocamento do servidor, desde que de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com mudança de sede.

Considerando a Lei n.º 10.973/2004, julgue os itens de 22 a 25.

- 22 Ao inventor independente que comprove depósito de pedido de patente é vedado solicitar a adoção de sua criação por ICT pública.
- 23 A União, os estados, o Distrito Federal, os municípios e suas respectivas agências de fomento poderão estimular e apoiar a constituição de alianças estratégicas e o desenvolvimento de projetos de cooperação envolvendo empresas, ICTs e entidades privadas sem fins lucrativos voltados para atividades de pesquisa e desenvolvimento, que objetivem a geração de produtos, de processos e de serviços inovadores e a transferência e a difusão de tecnologia.

- 24** A União e os demais entes federativos e suas entidades são autorizados a participar minoritariamente do capital social de empresas, com o propósito de desenvolver produtos ou processos inovadores que estejam de acordo com as diretrizes e as prioridades definidas nas políticas de ciência, tecnologia, inovação e de desenvolvimento industrial de cada esfera de governo.
- 25** É vedado à ICT pública celebrar contrato de transferência de tecnologia e de licenciamento para outorga de direito de uso ou de exploração de criação por ela desenvolvida isoladamente ou por meio de parceria.

Acerca de assuntos atuais que envolvem contextos nacionais e internacionais da política e da economia, julgue os itens de **26 a 32**.

- 26** O Haiti vive uma grave crise socioeconômica e política, intensificada mediante o assassinato do presidente, a instabilidade institucional e a guerra de gangues.
- 27** O método mais adequado de ajuda em território de guerra foi utilizado por aviões estadunidenses, quando lançaram uma quantidade de alimentos suficiente para suprir a fome da população palestina, uma vez que os habitantes da Faixa de Gaza enfrentam bombardeios israelenses.
- 28** O Brasil é o único país que propôs a regulação do trabalho de plataformas de motoristas e entregadores ligados a aplicativos, como Uber e iFood.
- 29** A invasão russa à Ucrânia contribuiu para a insegurança geopolítica mundial e para o aumento do orçamento militar da Organização do Tratado Atlântico Norte (OTAN), além de ter influenciado a entrada da Finlândia na referida aliança militar do Ocidente.
- 30** As vítimas em Gaza passam de 30 mil e a maioria consiste em homens adultos confirmados pelo Ministério da Saúde palestino, o que o governo de Netanyahu afirmou serem a grande maioria terroristas e combatentes do Hamas.
- 31** Milhões de refugiados foram obrigados a deixar suas casas em escala planetária, mas a maior crise de refugiados do mundo foi apontada pela Organização das Nações Unidas (ONU) no conflito acontecido no Sudão.

- 32** As especulações acerca do fato de Donald Trump vencer as eleições estadunidenses apontam para que os EUA ultrapassem o financiamento europeu, em relação à OTAN, e aumentem o apoio ao presidente ucraniano Volodymyr Zelensky, no conflito contra a Rússia.

A respeito dos conceitos utilizados na ciência aberta e dos sistemas DSpace e OJS, julgue os itens de **33 a 36**.

- 33** Os princípios FAIR foram criados exclusivamente para a ciência aberta.
- 34** A via verde equivale à criação de repositórios institucionais de acesso livre, para o depósito, para a organização e para a disseminação de publicações científicas.
- 35** Os repositórios DSpace permitem o gerenciamento da produção científica em qualquer tipo de material digital, dando-lhe maior visibilidade e garantindo sua acessibilidade ao longo do tempo.
- 36** O OJS não possui módulo de assinatura com opções de acesso aberto retardado.

Quanto ao Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas (SBRT), à plataforma CIVIS e à epistemologia da informação, julgue os itens de **37 a 40**.

- 37** No SBRT, as respostas técnicas (RT) são documentos elaborados para divulgar informações tecnológicas sobre um determinado produto em vários aspectos, como produção, equipamentos e comercialização.
- 38** A CIVIS é uma plataforma que está aberta para que qualquer pessoa possa cadastrar iniciativas, recursos e outros conteúdos de ciência cidadã.
- 39** Ao submeter um novo conteúdo à CIVIS, ao longo do preenchimento dos formulários, o usuário não precisa utilizar o botão “Salvar e continuar editando”, já que a plataforma salva automaticamente o que está sendo digitado. Logo, não há qualquer risco de perder o que já foi preenchido, em caso de alguma instabilidade na conexão ou na plataforma.
- 40** A epistemologia da informação busca compreender como o conhecimento é adquirido, armazenado, organizado, transmitido e utilizado pelos seres humanos e por outros sistemas cognitivos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito de metodologia científica, julgue os itens de **41 a 50**.

- 41** Segundo Chauí (2014), “A apreensão do conhecimento por meio do modelo científico diferencia-se das demais por emergir do contexto metodológico, permeado pela sistematização e reflexão”.
- 42** Lakatos e Marconi (2017) apresentam como um dos aspectos importantes do conhecimento científico ser “assistemático, pois essa organização das experiências não visa a uma sistematização das ideias, nem na forma de adquiri-las nem na tentativa de validá-las”.
- 43** Conforme Silva (2017), a ciência pode ser verificada sob duas dimensões: interatividade – contextualiza uma questão específica estudada em vasto conteúdo; e tecnologia – refere-se a aspectos lógicos e técnicos da investigação.
- 44** Para Grayling (2000), o trabalho científico tem como objetivo utilizar as ciências como um sistema de conhecimento capaz de descrever, explicar e prever, com maior eficiência, certos fatos (fenômenos) ou aspectos de uma dada realidade.
- 45** Em um sentido amplo, pesquisa é toda atividade voltada à solução de problemas. No âmbito da epistemologia, pode-se trabalhar a ontologia, a ideologia e a ética como percepção global sobre a realidade.
- 46** No plano de pesquisa, epistemologia, método e procedimentos técnicos constituem-se como elementos indissociáveis em todo o processo de investigação. Entretanto, esse processo está longe de ser homogêneo, linear, uniforme, a-histórico.
- 47** Para Goldenberg (2010), a pesquisa experimental é amplamente utilizada no meio científico e em publicações em revistas de alto impacto, cuja característica é a manipulação direta das variáveis relacionadas ao objeto de estudo.
- 48** A formulação do problema, expressa de forma precisa, definida e sistemática (DUSILEK, 1986), deve considerar o plano provisório do assunto com a divisão dos capítulos, dos itens e dos subitens.
- 49** Kuramoto (2012) considera a comunicação científica um meio de escoamento das ideias e das teorias levantadas a partir de métodos sistemáticos de pesquisas.
- 50** Cunha (2001) elenca algumas características das publicações periódicas: periodicidade; publicações em partes sucessivas; continuidade da publicação indefinida; e variedade de assuntos e autores.

A respeito dos métodos e das técnicas de pesquisa, julgue os itens de **51 a 60**.

- 51** De acordo com Chizzotti (2003), as pesquisas têm sido caracterizadas pelo tipo de dados coletados e pela análise que se fará. Assim, as quantitativas fundamentam-se em dados coligidos nas interações interpessoais.
- 52** Os métodos quantitativos trabalham com dados numéricos e técnicas estatísticas tanto para classificar como para analisar os resultados. Dessa forma, esses métodos são mais empregados em pesquisas nas áreas biomédicas e exatas.
- 53** A abordagem quantitativa utiliza, entre outros, procedimentos estruturados e instrumentos formais para a coleta de dados, bem como analisa os dados numéricos por meio de procedimentos estatísticos.
- 54** Segundo Godoy (1995), quando o estudo é de caráter descritivo e o que se busca é o entendimento de fenômeno como um todo, em sua complexidade, é possível que uma análise quantitativa seja a mais indicada.
- 55** Lüdke e André (1986), na obra “Pesquisa em educação”, afirmam que abordagens qualitativas descrevem três métodos de coleta de dados: questionário; entrevista; e análise documental.
- 56** Os métodos qualitativos descrevem uma relação entre o objetivo e os resultados que não pode ser interpretada por meio de números, nomeando-se como uma pesquisa descritiva. Todas as interpretações dos fenômenos são analisadas indutivamente, segundo Fernandes.
- 57** Gil (2008), em referência à pesquisa metodológica quanti-qualitativa, menciona: “são desenvolvidas de uma forma ampla, incluindo os materiais escritos (como, por exemplo, jornais, revistas, diários, obras literárias, científicas e técnicas, cartas, memorandos, relatórios)”.
- 58** Quando existe acordo no uso das duas abordagens, quantitativa e qualitativa, é formado um enfoque misto, havendo uma dimensão contínua.
- 59** O instrumento de coleta de dados adotado pela técnica Delphi é sempre um painel de especialistas.
- 60** Linstone *et al.* (2002) explicitam que o Delphi pode ser caracterizado como um método para estruturar o processo de comunicação grupal.

Em relação aos textos apresentados, julgue os itens de **61 a 70**.

- 61** Para Sá Silva, Almeida e Guindani (2009), a análise documental é “um procedimento que se utiliza de métodos e de técnicas para a apreensão, a compreensão e a análise de documentos dos mais variados tipos”.
- 62** Segundo Oliveira (2008), a pesquisa bibliográfica corresponde a uma modalidade de estudo e de análise de documentos de domínio científico.
- 63** A dimensão semântica identificada por Shannon e por Weaver, incorporada recentemente à ciência da informação, afirma que a informação não existe independente dos sujeitos que se relacionam com ela.
- 64** Para Macedo e Ortega (2019), as unidades de informação são meios de comunicação, os quais auxiliam os indivíduos a se informarem, e estes servem de disseminadores para que outras pessoas também recebam informações.
- 65** Segundo o manifesto da Federação Internacional das Associações de Bibliotecários e Instituições (IFLA), não é possível a adaptação para o cumprimento das cinco leis de Ranganathan, considerando o multiculturalismo nos espaços nas bibliotecas.
- 66** Cunha e Cavalcanti (2008) definem doutrina como a reunião de documentos teóricos sobre um assunto que abrange conceitos, ideias e opiniões que os autores apresentam e defendem no estudo e no ensino do direito.
- 67** As ferramentas tecnológicas que possibilitam a realização das atividades informacionais estão diretamente ligadas à construção de um ciberespaço ou de uma infossociedade.
- 68** A adoção de padrões normativos para a elaboração de qualquer trabalho científico facilita sua posterior divulgação, pois um documento estruturado de modo adequado, seguindo padrões reconhecidos, confere-lhe cientificidade e qualidade.
- 69** Entre as principais alterações ocorridas da NBR 6023/2002 para a NBR 6023/2018, está a simplificação da referência dos documentos jurídicos, segundo a qual não será mais obrigatória, na referência de uma legislação, a epígrafe, bem como sua ementa.
- 70** A NBR 6023/2002, substituída pela NBR 6023/2018, apresentava a obrigatoriedade de colocar os nomes de todos os autores. Com a atualização, é recomendado colocar apenas o sobrenome e o nome do primeiro autor, seguido pela expressão *et al.*

Julgue os itens de **71 a 80**.

- 71** Cunha e Cavalcanti definem, como assunto tópico, a descrição, por meio da geração e da elaboração de índices fundamentados em entradas autorizadas e no controle do vocabulário adotado.
- 72** Segundo Guedes e Dias (2010), a representação do conhecimento é uma manifestação do pensamento, um meio de expressão e uma linguagem na qual se podem dizer coisas sobre a realidade e o mundo.
- 73** Uma classificação deve abranger todos os assuntos de uma subárea, atentando, também, para a hierarquia de assuntos específicos (com maior intenção) subordinados aos assuntos mais genéricos (com maior extensão), além da previsão da multidisciplinaridade dos assuntos.
- 74** A representação descritiva da informação (RDI), também conhecida como catalogação, é um conjunto de recursos tecnológicos com objetivos comuns, somando-se a isso o fato de a RDI ter tido seu uso potencializado pela popularização da Internet.
- 75** A IFLA recomenda que os códigos de catalogação estejam em total compatibilidade com os FRBR (*Functional Requirements for Bibliographic Records*), o que culminou na necessidade de revisar o código e lançar a propositiva intitulada MARC (*Machine Readable Cataloging*), em substituição ao AACR-2 (*Anglo-American Cataloging Rules*).
- 76** As instituições devem visualizar, nos catálogos, uma ferramenta confiável de armazenagem, de busca e de recuperação de informação.
- 77** Os dados bibliográficos são responsáveis por possibilitar o armazenamento dos registros bibliográficos e a identificação dos recursos presentes em um acervo.
- 78** Assis e Maia (2014) afirmam que, no que se refere às bibliotecas, é fundamental que o gestor conheça as novas teorias e tendências organizacionais, adaptando-as para que sejam aplicadas em sua unidade de informação.
- 79** A estrutura hierárquica verticalizada não favorece o fluxo da informação com a qualidade e a agilidade necessárias às novas tendências, uma vez que a comunicação se faz de cima para baixo. Já a estrutura horizontal permite um melhor compartilhamento de responsabilidades, a partir de uma comunicação em rede, facilitando seu fluxo e atingindo, com mais eficiência, a clientela.
- 80** Um centro de documentação é um conjunto de documentos produzidos e acumulados por uma entidade coletiva, pública ou privada, pessoa ou família, independentemente da natureza do suporte.

Julgue os itens de **81 a 90**.

- 81** Não é rara a confusão entre rede de bibliotecas e consórcios, que são empregados, às vezes, como sinônimos. Nesse caso, a diferença é que os consórcios são organizações, formalmente constituídas, sem fins lucrativos, que prestam serviços de automação, processamento técnico, serviços administrativos e compra de material bibliográfico e de consumo para um grupo de bibliotecas localizadas na mesma região geográfica.
- 82** Os metabuscadores propiciam aos usuários realizarem pesquisas simultâneas em distintas fontes e visualizarem os resultados em uma única interface. Além disso, removem os resultados duplicados e apresentam-nos em ordem de relevância, relacionando-os a diretórios, a bancos e a bases de dados em que estão alocados.
- 83** Entre as plataformas tecnológicas utilizadas nos repositórios institucionais, predominam, majoritariamente, os *softwares* livres, com DSpace23 – desenvolvido pelo MIT e HP Labs –, em lugar de destaque, com 43,4% do total.
- 84** Os dados abertos e conectados – LOD (*Linked Open Data*) – são aqueles que permitem a criação de Web Semântica, ou seja, possibilitam que as máquinas possam interpretar a estrutura ou as partes específicas de um documento.
- 85** A questão do armazenamento das mídias deve ser considerada pela biblioteca, devendo as políticas serem definidas para estipular as aquisições exclusivas de obras licenciadas.
- 86** Em um passado recente, as tecnologias da informação e comunicação (TICs) eram proprietárias. Além disso, os sistemas eram fechados e não se comunicavam uns com os outros e cada aplicação tinha um propósito específico, funcionando exclusivamente em um computador. Com isso, a evolução da computação ainda não conseguiu solucionar essa questão, não permitindo a interoperabilidade de aplicações e de sistemas.
- 87** Como um dos sistemas para a organização do conhecimento inclui a variedade de esquemas que organizam, gerenciam e recuperam a informação, o tesouro pode ser definido como um vocabulário de termos relacionados genérica e semanticamente à determinada área de conhecimento.
- 88** Ranganathan (1967) propõe uma série de conceitos que estruturam a construção da classificação facetada, que são as classificações enumerativas (ou decimais) e as analíticas e documentais.
- 89** É correto afirmar que o desenvolvimento de coleções é um planejamento para a aquisição de acordo com os interesses dos usuários, podendo englobar a avaliação sistemática do tamanho e da utilidade do acervo em relação aos objetivos da biblioteca, dos usuários e da organização na qual a biblioteca está inserida.
- 90** Na elaboração da política de formação e de desenvolvimento do acervo, Miranda propõe ao bibliotecário ter ciência dos documentos eletrônicos e de suas formas de acesso prioritárias.

Acerca de serviço de referência, de publicações, de automação e de estudos de usuários, julgue os itens de **91 a 100**.

- 91** São considerados documentos oficiais aqueles publicados pelo Congresso Nacional e(ou) ministérios, nas esferas federal, estadual e municipal, incluindo os territórios e o Distrito Federal.
- 92** O Diário Oficial da União (DOU) é um dos veículos de comunicação pelo qual a imprensa nacional do Brasil tem de tornar público todo e qualquer assunto acerca do âmbito federal. Da mesma maneira, o Diário da Justiça Eletrônico (DJe) é o instrumento de publicação oficial do STJ, por meio do qual são veiculados atos judiciais e administrativos e comunicações em geral.
- 93** Entre os benefícios do serviço de referência virtual, podem-se citar: escopo; *site*; sinergia e sistema.
- 94** Para alguns autores, as dimensões que mais influenciam na qualidade de serviço *on-line* seriam: confiabilidade; capacidade de resposta; competência; facilidade de uso; segurança; e portfólio de produtos.
- 95** A Via Dourada, a qual é o acesso aberto promovido nos próprios periódicos científicos, e a Via Verde, a qual é o sinal verde de editores científicos para o arquivamento da produção científica pelos próprios autores em repositórios digitais de acesso aberto, foram estratégias complementares recomendadas na Budapest Open Access Initiative, ocorrida em 2001, para que, de fato, a literatura científica esteja disponível e acessível.
- 96** O campo de estudo de usuário da informação é, também, denominado estudo da matéria de informação.
- 97** Para as unidades de informação, a automação corresponde ao desenvolvimento de *softwares*, o que possibilita a realização de operações eficientes, complexas e interdependentes.
- 98** Os formatos permitem a descrição dos elementos para que sejam legíveis por máquinas e favoreçam a troca de recursos entre os sistemas bibliográficos. Assim sendo, com outras normativas para a representação da informação sendo desenvolvidas, o formato MARC 21 já não é mais utilizado nas bibliotecas.
- 99** O *software* gratuito ou *freeware* é uma categoria de programas para computador que permite sua distribuição, sua instalação e seu uso de forma gratuita, sem que haja alteração em seu estado original ou uso comercial por terceiros.
- 100** A Associação Americana de Bibliotecas (ALA) criou o Centro para o Futuro das Bibliotecas, em que são apresentadas algumas das tendências em tecnologia: inteligência artificial; brinquedos conectados; reconhecimento facial; robôs; realidade virtual; e controle de voz.

No que se refere à ciência da informação, às bibliotecas digitais e aos catálogos, julgue os itens de **101** a **110**.

- 101** Segundo Lima (2011), os catálogos públicos de acesso *on-line* (OPACs) desenvolveram-se e utilizam recursos da *web*, todavia algumas atividades e alguns serviços de informação podem ser aperfeiçoados com os recursos da Web 2.0, como, por exemplo: incluir ferramenta do tipo “Quis dizer?” para detectar possíveis erros ortográficos do usuário durante a pesquisa; estabelecer sistemas de ordenação de resultados que combinem a informação dos metadados e a informação social; contextualizar o autor; e possibilitar hiperligações a outros recursos de informação.
- 102** Silva (2017) orienta que a gestão eletrônica de documentos é responsável por instrumentalizar o processamento eficiente das informações, porém há a exigência de que sejam observados parâmetros de segurança e de manutenção do documento arquivístico.
- 103** Bibliografia é um termo utilizado como ciência total do livro, ciência essa que se subdivide nas áreas de bibliologia e biblioteconomia.
- 104** Vários autores consideram que o estudo da bibliografia deve restringir-se à história do livro e das bibliotecas.
- 105** Para a criação das bibliotecas digitais, é importante analisar as coleções especiais ou de arquivo existentes na biblioteca e na instituição para determinar até que ponto são únicas e quais podem ser interessantes para os pesquisadores.
- 106** É altamente recomendável, na criação de bibliotecas digitais, utilizar um programa que atenda o Google e o Amazon, para se permitir que os metadados sejam coletados por indexadores.
- 107** Os principais desafios que as bibliotecas digitais terão que enfrentar com relação ao gerenciamento do ciclo de vida de suas tecnologias está na construção de sistemas computacionais adaptados à Web Semântica.
- 108** Os métodos de preservação digital podem dividir-se em dois grupos: os estruturais e os operacionais. Os métodos operacionais consistem em ações sobre os objetos digitais. Já os estruturais estão relacionados às decisões institucionais que envolvem a adoção de padrões.
- 109** A terceira geração da *web*, Web 3.0, conhecida como Web Semântica, teve início depois de 2010. A Web 3.0 empregou a IA, de forma a filtrar dados e realizar análises auxiliando esses sistemas de linguagem e proporcionando uma personalização na experiência do usuário.
- 110** O Projeto Pinakes tem como objetivo organizar um catálogo das principais bibliotecas que utilizam MARC-21, promovendo a interoperabilidade com os demais sistemas de informação.

Com relação às bibliotecas digitais, aos repositórios e à arquitetura da informação, julgue os itens de **111** a **120**.

- 111** O projeto BrCRIS tem a proposta de substituir a plataforma Lattes nas informações sobre os cientistas brasileiros, com o objetivo de um cadastro internacional, especificamente na América Latina.
- 112** O IBICT desenvolveu e coordena a Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD), que integra os sistemas de informação de teses e de dissertações existentes nas instituições de ensino e pesquisa do Brasil, e também estimula o registro e a publicação eletrônicos de teses e de dissertações.
- 113** Para participar da Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD), é necessário que a instituição possua curso(s) de pós-graduação *stricto sensu*. Atualmente, a BDTD conta com a adesão de cerca de 140 instituições e acesso a mais de 900.000 documentos.
- 114** Os repositórios institucionais possuem conteúdos e recursos estritamente científicos, como, por exemplo, artigos de periódicos, dissertações, congressos e patentes, os quais são produzidos pela comunidade acadêmica servida pela biblioteca e só podem ser consultados dentro da instituição acadêmica.
- 115** O portal Oasis-Br de publicações científicas de acesso aberto, criado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), integra os sistemas de informação de teses e de dissertações existentes nas instituições de ensino e pesquisa do Brasil.
- 116** A rede de serviços de preservação digital Cariniana, do IBICT, é uma alternativa para organizações que desejam colecionar, armazenar, preservar e oferecer acesso a seus acervos mais importantes em cópias digitais autorizadas no Brasil.
- 117** A arquitetura da informação surgiu como um modelo de gestão de unidades informacionais, com base na distribuição do espaço físico nas organizações.
- 118** Historicamente, o uso do termo arquitetura da informação surgiu com os trabalhos de Richard Saul Wurman, na década de 60. Por ser arquiteto, Wurman percebeu que coletar, armazenar e disponibilizar informações para atender a uma comunidade específica era semelhante a planejar espaços arquitetônicos, pois essas atividades podem, para ele, ter o objetivo comum de organizar os espaços para seus clientes (WURMAN, 1997).
- 119** Bruce (2013) define as sete faces da *information literacy*: tecnologia da informação; fontes de informação; processo de informação; controle da informação; construção do conhecimento; extensão do conhecimento; e inteligência.
- 120** Um sistema computacional consiste na parte abstrata do sistema (*hardware*), que é capaz de processar as partes eletrônicas e mecânicas (*software*).