

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

A marcação de acordo com o gabarito valerá + **0,50 (meio ponto positivo)**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá - **0,50 (meio 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 a folha de respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 10.

A filosofia da informação e a sociedade da informação e do conhecimento: reflexões diante do progresso tecnológico

1 A demasiada e facilitada produção de informação, sobretudo por meio de recursos tecnológicos utilizados nas
últimas décadas, tem proporcionado algumas inquietações acerca do pensamento filosófico inter-relacionado à informação
e à sociedade da informação, visto que a informação tem desempenhado um papel central na sociedade contemporânea e é
4 considerada como condição básica para o desenvolvimento econômico e social.

O impacto das novas tecnologias de informação e comunicação (TIC) na vida cotidiana influi significativamente
na noção do que é informação, cujo conceito se modifica de disciplina para disciplina ou de contexto para contexto.

7 Saracevic (1975) ressaltou que, em uma disposição formal, o fenômeno informação é estudado em disciplinas diversas e
apresenta ramificações complexas e muitas manifestações associadas a ela.

Para Barreto (2003), a informação passou a ser compreendida como um produto ou uma mercadoria e esta
10 alteração levou à necessidade de pensar sobre o fluxo informacional e buscar compreender a qualidade desse produto. O
autor resalta que a informação é considerada como uma mercadoria simbólica de características específicas que não se
esgota com o consumo e, ao ser consumida, permanece consumível por um tempo determinado em um espaço definido, e
13 essas características determinam sua qualidade e validade.

Outras características evidenciadas por Barreto (2003) referem que [sic] a informação, ao ser consumida, não
transmite a propriedade, isto é, ela continua como posse de quem a detém, salvo em casos muito especiais. Sua unidade de
16 medida é imprecisa e não é homogênea, e seu preço, caso possua, tem pouco a ver com seu custo, bem como não há relação
entre o valor de custo e o valor de venda e, muito menos, com o valor atribuído pelo sujeito que a utiliza e, por último, com
as condições de oferta e demanda de mercado.

19 No contexto pós-moderno, a informação e o conhecimento constituem-se por uma aparente via de ruptura, que faz
surgir revoluções científicas, estabelece abertura para relações disciplinares, fornece subsídios para o desenvolvimento de
teorias, metodologias e filosofia acerca da informação e da informação tecnológica que, para Ilharco (2003), são consideradas
22 uma fonte de poder.

É nesse aspecto que Floridi (2002) apresenta um caminho diferente e interessante ao propor o campo da filosofia
da informação. Entre as questões afetas a essa filosofia, algumas reflexões são objetos de estudo, entre elas: o que vem a ser
25 filosofia da informação? E qual sua relação com a sociedade da informação?

Internet: <www.revistas.usp.br> (com adaptações).

<p>Acerca dos aspectos gerais do texto, julgue os itens de 1 a 10.</p> <p>1 Reconhecem-se, no texto, traços estruturais que distinguem o gênero artigo científico.</p> <p>2 As palavras “demasiada” e “facilitada” (linha 1) são determinantes do núcleo de um sujeito.</p> <p>3 A locução verbal “tem proporcionado” (linha 2) está conjugada no presente do indicativo composto.</p> <p>4 Pelo fato de a informação se pretender objetiva, seu conceito é universal e não varia entre diferentes disciplinas ou contextos.</p> <p>5 O referente de “ela” (linha 8) e “cujo” (linha 6) não pode ser o mesmo, porque cada pronome está flexionado em um gênero diferente.</p>	<p>6 No terceiro parágrafo, o pronome “esta” (linha 9) é anafórico, apesar da forma.</p> <p>7 A expressão “de características específicas” (linha 11) é uma locução adjetiva que funciona como adjunto adnominal.</p> <p>8 Na linha 15, as palavras “posse” e “detém”, apesar de estarem posicionadas próximas no texto, não pertencem ao mesmo campo semântico.</p> <p>9 Caso o termo “surgir” (linha 20) fosse flexionado no plural, manter-se-iam a correção gramatical e o sentido original do texto.</p> <p>10 A palavra “afetas” (linha 24) poderia ser substituída por afeitas, sem prejuízo para os sentidos originais e para a correção gramatical do texto.</p>
---	--

Texts for the items from 11 to 18.**TEXT I**

Your personal data is your representation in society and, therefore, it is part of your personality. It must be used fairly and safely, according to legitimate expectations. Brazilian General Data Protection Law (LGPD) guarantees that data is processed in a legal, appropriate, and safe manner.

TEXT II

Data protection is important for the citizen, the economy, and the society as a whole. It empowers citizens to control their data and strengthens rights of freedom of expression, access to information, and rights to privacy, honor, and image. The law is also a tool for the Brazilian economic development, as it encourages the creation of new technologies in strategic sectors by small companies such as microbusinesses and startups, which have a differentiated regime under the law.

TEXT III

The General Data Protection Law (Law Number 13709/2018), also known as LGPD – in Portuguese, created rules for protecting the personal data of all Brazilians aiming at guaranteeing the rights to freedom, privacy, and free of personality development. LGPD materializes rights provided in the Brazilian Federal Constitution of 1988 and it complements the protection granted by the Consumer Protection Code and the Civil Rights Framework for the Internet.

GUIA SENACON (adapted).

According to text I, judge the items below.

- 11 Therefore can be correctly replaced by **Even though**. It would not change the meaning of the sentence or compromise its grammar.
- 12 The LGPD is necessary to ensure that one's personal information is being used without dubious purposes.

According to text II, judge the following items.

- 13 The words “data”, “information”, “honor”, and “image” are examples of false cognates, which are words in different languages that share a relation of meaning, spelling, and(or) pronunciation.
- 14 If something or someone strengthens a right, it makes the right stronger and more likely to be observed by others.
- 15 The word “microbusinesses” follows the same spelling rule for the plural form as do the words “technologies” and “companies”.

According to the ideas expressed in all the texts, judge the items below.

- 16 The law of data protection benefits only the companies involved with online technology. With it, simple data such as e-mail addresses and personal names will not be published easily.
- 17 The texts aim to show what the general data protection law is about as well as explain how important it is to society.
- 18 Some rights, like the right to privacy guaranteed by the LGPD, had already been included in the 1988 Constitution.

Considerando a Lei nº 8.112/1990, que trata do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, julgue os itens de **19 a 25**.

- 19 Cargo público é o conjunto de atribuições e de responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
- 20 Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para o provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras. Assim sendo, para tais pessoas, serão reservadas até 40% das vagas oferecidas no concurso.
- 21 O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
- 22 A investidura em cargo público ocorrerá com a publicação do resultado final do respectivo concurso público.

- 23** A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende da prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade.
- 24** O concurso público terá validade de até cinco anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- 25** A posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial.

No que concerne ao panorama político e econômico da América Latina, julgue os itens a seguir.

- 26** O presidente boliviano, Evo Morales, foi coagido a renunciar ao cargo depois que a Organização dos Estados Americanos (OEA) acusou fraude nos sistemas computadorizados eleitorais do país.
- 27** O ajuste socioeconômico executado pelo presidente argentino Javier Milei chegou ao ponto de tirar as contas públicas do déficit, mas a um custo social de fazer a pobreza atingir mais da metade da população.
- 28** As eleições venezuelanas estão marcadas para esse ano, e o presidente Nicolás Maduro, que não pode ser mais reeleito, lançou a candidata Maria Corina para ser a primeira presidente do sexo feminino na história do país.
- 29** A Venezuela, como país membro do Mercosul, vem pressionando o bloco econômico para tecer um acordo de livre comércio com a China, para garantir oportunidades semelhantes aos exportadores venezuelanos como as desfrutadas pelos demais membros do bloco.
- 30** O Brasil não chegou a um recente acordo comercial com o Paraguai e o caso foi parar na justiça. O impasse é referente ao valor da tarifa da usina hidrelétrica de Itaipu, uma empresa binacional gerida pelos dois países.
- 31** Alguns países da América do Sul, incluindo o Brasil, condenaram a invasão da embaixada do México pela polícia do Equador para prender o ex-vice-presidente do país, mas criticaram o fato de o México não romper relações diplomáticas com o Equador após tal violação do direito internacional e da soberania mexicana.
- 32** Após as constantes turbulências políticas que derrubaram cinco presidentes em um curto período, o Peru empossou a primeira mulher da história a ocupar a presidência do país.

Acerca da via verde e da via dourada, dos princípios FAIR e da arquitetura da informação, julgue os itens a seguir.

- 33** Na via dourada, o artigo é publicado em um periódico de acesso aberto, que está disponível gratuitamente na *web* e, logo, não há cobrança para bibliotecas e para leitores. Todavia, para realizar a publicação desse artigo, o autor deverá pagar uma taxa.
- 34** Na via verde, o artigo somente poderá ser publicado em um repositório. Nesse caso, o autor não manterá os direitos autorais, no entanto terá a permissão para colocar várias cópias do artigo em um *site* próprio.
- 35** O princípio F (localizável), um dos princípios FAIR, pressupõe que, para que um dado seja utilizado e(ou) reutilizado, é necessário que seja localizado, acionado, legível e processável por humanos e por aplicações computacionais.
- 36** A arquitetura da informação é uma subárea da ciência da informação, a qual é responsável por organizar, estruturar e tornar acessíveis os diversos recursos e informações presentes nos aplicativos e nos sistemas em geral. Dessa forma, por se tratar de uma linguagem de programação procedural, a arquitetura da informação não pode ser empregada em *sites*.

Quanto ao sistema DSpace, à plataforma Civis e aos paradigmas epistemológicos da ciência da informação, julgue os itens abaixo.

- 37** Os repositórios DSpace permitem o gerenciamento da produção científica apenas do material digital produzido em ambiente acadêmico.
- 38** Segundo o IBICT, órgão desenvolvedor da plataforma Civis, o objetivo dessa plataforma é oferecer infraestrutura e conteúdos que contribuam para ampliar o entendimento sobre ciência cidadã, disseminar seu uso e dar suporte ao desenvolvimento de iniciativas e à aplicação de metodologias nesse campo, com foco na América Latina e no Caribe.
- 39** A essência do paradigma físico reside na ideia de que há um objeto físico (mensagem) que o emissor transmite ao receptor.
- 40** No paradigma social, discute-se a necessidade de distinção entre o conhecimento e o seu registro em documentos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito dos conhecimentos em elaboração de projeto de pesquisa, julgue os itens que se seguem.

- 41** O projeto de pesquisa é uma ferramenta que organiza e delinea uma proposta de investigação, destacando a definição de recortes específicos na realidade social e o mapeamento das decisões sobre como abordar essa realidade.
- 42** As finalidades do projeto de pesquisa incluem o delineamento do caminho investigativo, a orientação ao pesquisador e a comunicação dos propósitos à comunidade científica e a execução direta da investigação ou a coleta de dados propriamente dita.
- 43** Um problema de pesquisa deve ser formulado como uma pergunta, delimitado a uma dimensão viável e específica, com clareza e sem conotações valorativas.
- 44** Uma hipótese representa uma possível resposta ao problema, questões a serem testadas durante a investigação e afirmações temporárias sobre um problema específico. As diretrizes para sua formulação incluem: clareza conceitual; especificidade; ausência de juízos morais; e embasamento em uma teoria consistente.
- 45** Na justificativa, é vital enfatizar a relevância prática e intelectual da pesquisa. No entanto, é na revisão bibliográfica que serão exploradas suas contribuições para a compreensão ou para a solução do problema, contextualizando o projeto dentro do panorama atual do tema na literatura.
- 46** Os objetivos têm como principal finalidade definir os propósitos da pesquisa. São classificados em geral e específicos, sendo o objetivo geral mais abrangente e os específicos metas que o complementam. Esses últimos podem incluir propostas cognitivas descritivas e explicativas, desde a identificação e a descrição até a comparação e a análise.
- 47** A metodologia vai além de uma mera descrição formal de métodos e de técnicas, refletindo a interpretação operacional do quadro teórico pelo pesquisador. Ela detalha como os objetivos serão realizados, abordando aspectos como a amostragem, a coleta, a organização e a análise dos dados.
- 48** Para a pesquisa de campo, as técnicas podem envolver entrevistas, observações e, até mesmo, histórias de vida. Quanto às fontes bibliográficas, estas podem abranger livros, artigos, anuários e censos demográficos.

Em relação aos conhecimentos em pesquisa qualitativa, julgue os itens a seguir.

- 49** As abordagens qualitativas de pesquisa evoluíram junto com as quantitativas, destacando-se na indução, na compreensão dos mecanismos subjacentes aos comportamentos e nas interpretações dos próprios sujeitos, valorizando a diversidade.
- 50** Estudos que adotam a abordagem qualitativa visam aprofundar a compreensão de um fenômeno social por meio de entrevistas detalhadas e análises qualitativas da perspectiva inconsciente dos participantes.
- 51** A pesquisa qualitativa baseia-se na inseparabilidade entre os fenômenos e seu contexto, pois as opiniões, as percepções e os significados são mais bem compreendidos quando contextualizados.
- 52** A abordagem qualitativa considera que a melhor explicação científica não se concentra no singular, no individual ou no diferenciado, mas, sim, no coletivo, nas características predominantes do grupo.
- 53** As pesquisas qualitativas têm o poder de resolver ou de responder a todos os problemas sociais.
- 54** Quando as pesquisas qualitativas são realizadas com rigor metodológico, possibilitam o acesso e a divulgação de informações valiosas sobre os sujeitos e(ou) populações analisadas. Assim, caso atendam aos critérios do controle investigativo, seus resultados poderão ser diretamente extrapolados para outras situações sociais, a fim de resolver seus devidos problemas.
- 55** A qualidade dos estudos qualitativos depende da complexidade do modelo estatístico, do planejamento, da seleção precisa de variáveis e da fundamentação teórica para uma análise hipotética mais precisa.
- 56** A ideia de que se pode empregar a pesquisa qualitativa sem uma análise detalhada do tema e sem um conhecimento aprofundado do objeto de estudo é equivocada. É necessário realizar uma busca bibliográfica sobre cada aspecto abordado, contextualizá-los historicamente e analisar as diferentes perspectivas teóricas antes de estabelecer sua posição e hipóteses.

Com base nos conhecimentos em pesquisa quantitativa, julgue os itens abaixo.

- 57** A pesquisa quantitativa busca identificar e analisar os indicadores e as tendências na realidade por meio de dados representativos e objetivos, em contraste com a abordagem aristotélica, que desconfia sistematicamente das evidências e da experiência direta.
- 58** Na abordagem quantitativa, a ênfase está no singular e nas características predominantes do pessoal, deixando de lado o foco no coletivo.
- 59** Tanto a pesquisa quantitativa quanto a qualitativa são essenciais em várias investigações, abordando o mundo e seus fenômenos como objetos empíricos da ciência. A pesquisa quantitativa utiliza indicadores numéricos para comparar objetos de estudo, enquanto a qualitativa se concentra em compreender sentidos e significados, evitando a simplificação de variáveis.
- 60** A despeito de sua longa trajetória histórica, afirmar que a estruturação total e a clareza dos conflitos na pesquisa quantitativa estão próximas do fim é enganosa. O contínuo surgimento de novas perspectivas analíticas por parte de pensadores e de estudiosos contribui para uma melhor compreensão de suas especificidades, alimentando uma discussão contínua e enriquecedora.

Acerca dos conceitos de informação, das teorias da informação e sociedade da informação, julgue os itens que se seguem.

- 61** Uma das definições aceitas para informação é que ela é considerada uma entidade social e cultural, influenciada pelo contexto e pelas interações humanas.
- 62** O objetivo da teoria da informação é desenvolver uma abordagem qualitativa da informação como meio de responder a dois problemas fundamentais: a compressão de dados e a taxa final de transmissão de dados.
- 63** De acordo com a teoria da informação, uma mensagem terá mais valor quanto maior for o número de modificações que pode provocar.
- 64** A sociedade da informação traz consigo certos benefícios culturais, sociais, econômicos e, sobretudo, liberdade de expressão e comunicação.
- 65** A sociedade da informação pode ser descrita como uma fase histórica em que o conhecimento e a informação são reconhecidos como os principais recursos produtivos, e a capacidade de acesso, de processamento e de uso desses recursos torna-se crucial para o desenvolvimento econômico e social.

No que diz respeito aos conceitos de bibliografia e documentação, à recuperação da informação e à epistemologia da ciência da informação, julgue os itens seguintes.

- 66** A catalogação descritiva limita-se à atribuição de títulos a documentos, organizando-os em categorias temáticas para facilitar o acesso e a recuperação da informação.
- 67** A bibliografia refere-se a uma lista de fontes consultadas ou citadas em um trabalho acadêmico, enquanto a documentação é o processo de registrar informações sobre um sistema, um procedimento ou um projeto para referência futura.
- 68** Na ciência da informação, a recuperação de informação não trata da representação, do armazenamento, da organização e do acesso a itens de informação. Ela, na verdade, é uma área recente, cujo objetivo principal é o desenvolvimento de *softwares* capazes de restaurar dispositivos de armazenamento corrompidos, como discos rígidos (HD).
- 69** De acordo com a teoria do realismo crítico, a informação tem uma existência objetiva, mas seu significado é construído por meio de processos sociais e cognitivos complexos.
- 70** A abordagem mais aceita na ciência da informação é a positivista, pois ela defende que a informação pode ser completamente compreendida e explicada por meio de métodos científicos objetivos, sem a necessidade de se considerar fatores subjetivos ou sociais.

Com relação às teorias da ciência da informação, à informação científica e à informação tecnológica, julgue os próximos itens.

- 71** A teoria sistêmica da informação tem origem em princípios da biologia.
- 72** Diferentemente dos outros tipos de informação, a informação científica não pode ser disseminada por meio de publicações acadêmicas ou de livros, uma vez que ela apresenta conclusões obtidas mediante investigações realizadas no contexto das diversas áreas do conhecimento.
- 73** A informação científica é considerada o insumo básico para o desenvolvimento científico e tecnológico de um país.
- 74** A informação tecnológica é todo tipo de conhecimento relacionado ao modo de fazer um produto ou de prestar um serviço, para colocá-lo no mercado.
- 75** O conceito de informação tecnológica está relacionado ao conceito de tecnologia.

Quanto à informação cultural, à informação governamental e à preservação digital, julgue os itens seguintes.

- 76** A informação cultural é uma subárea da ciência da informação que abrange apenas duas formas de expressão: literatura e música.
- 77** O patrimônio cultural imaterial, um dos aspectos da informação cultural, refere-se aos elementos culturais que são transmitidos de geração em geração e são reconhecidos como parte integrante da identidade de um grupo ou de uma comunidade, por exemplo, tradições orais, práticas rituais e conhecimentos tradicionais.
- 78** A informação governamental é qualquer informação cujo processamento envolva a participação do governo e(ou) da máquina governamental.
- 79** A emulação, uma estratégia de preservação digital, baseia-se na criação de museus tecnológicos que mantêm equipamentos e *software* obsoletos, de forma que os documentos digitais possam ser processados no seu ambiente original.
- 80** O padrão de preservação digital OAIS orienta um sistema de arquivo para a preservação e a manutenção do acesso a informações digitais por um curto prazo de tempo, que será, de, no máximo, um ano, a contar do processo de importação (digitalização).

Em relação às métricas da informação, à mediação da informação e à comunicação científica, julgue os itens que se seguem.

- 81** A bibliometria consiste na aplicação de técnicas estatísticas para descrever os aspectos de uma determinada literatura, mediante, por exemplo, artigos acadêmicos em periódicos, livros e Internet.
- 82** Define-se cibermetria como o estudo da mensuração e da quantificação do progresso científico.
- 83** O mediador tem um papel importante no processo de mediação da informação, pois ele utiliza seus conhecimentos para criar ferramentas facilitadoras de acesso aos acervos informacionais, que são destinados a públicos distintos.
- 84** A mediação da informação é um processo realizado somente por mediadores humanos.
- 85** A comunicação científica visa, basicamente, à disseminação de informações especializadas aos cidadãos comuns, já que seu papel é democratizar o acesso ao conhecimento científico e estabelecer condições para a chamada alfabetização científica.

No que concerne às fontes de informação, ao fluxo da informação e aos canais de comunicação, julgue os próximos itens.

- 86** Uma tese de doutorado é um exemplo de fonte de informação secundária.
- 87** Livros, normas técnicas e revistas são alguns exemplos de fontes de informação formais.
- 88** No contexto das organizações, o fluxo da informação pode ser analisado por meio de duas dimensões: elementos e aspectos de influência.
- 89** Na comunicação científica, os canais semiformais configuram-se nos mais atuais canais de comunicação, que são os canais de comunicação eletrônica, ou seja, canais plurais de comunicação científica os quais ocorrem por meio do uso das tecnologias da informação e da comunicação.
- 90** A SciELO é um exemplo de canal de comunicação científica que permite a publicação *online* de artigos em acesso aberto. Entretanto, ela não realiza a indexação de periódicos com base em controles de qualidade.

Com referência à comunicação organizacional e à organização, armazenamento e recuperação da informação, julgue os itens seguintes.

- 91** A comunicação mercadológica tem como função estabelecer estratégias que agreguem valor ao serviço/produto, fazendo com que ele seja mais bem visto pelo mercado e, assim, torne-se atrativo para clientes em potencial.
- 92** A comunicação interna, caracterizada como vertical, é utilizada para aperfeiçoar o diálogo dentro da empresa, permitindo ações estratégicas que perpassam todas as suas áreas internas.
- 93** A organização da informação pode ser definida como um processo que envolve a descrição física e de conteúdo dos objetos informacionais.
- 94** A capacidade de armazenamento (estocagem) da informação e a longevidade dos meios de armazenamento cresceram exponencialmente, em função da evolução tecnológica.
- 95** A recuperação de informação em sistemas tem evoluído dentro dos conceitos da interoperabilidade, que vislumbra, por exemplo, novas interfaces de programação de aplicativos.

Acerca dos sistemas de organização da informação e do conhecimento e da arquitetura da informação, julgue os itens a seguir.

- 96** Em razão de sua especificidade, os sistemas de organização do conhecimento não podem ser utilizados em serviços de informação em ambientes *web*.
- 97** Os sistemas de organização do conhecimento configuram-se como sistemas conceituais semanticamente estruturados que abrangem os termos de diferentes áreas, bem como as definições, os relacionamentos e as propriedades dos conceitos.
- 98** As taxonomias e as ontologias são exemplos de sistemas de organização da informação que podem ser largamente utilizados por bibliotecas e repositórios digitais.
- 99** O termo arquitetura da informação surgiu depois do aparecimento da Internet.
- 100** No âmbito da ciência da informação, apenas esta definição é aceita para a arquitetura da informação: trata-se de um projeto estrutural de ambientes de informação compartilhados.

Considerando as ontologias, os tesauros, a taxonomia e a indexação, julgue os itens subsequentes.

- 101** As ontologias promovem e facilitam a interoperabilidade entre sistemas de informação e, também, permitem que o conhecimento seja reutilizado.
- 102** Os tesauros consistem em uma linguagem especializada e utilizada para fins documentários, os quais possuem capacidade de incluir, no máximo, 20.000 termos.
- 103** Uma taxonomia racionaliza o processo de busca, pois adapta-se à necessidade dos usuários e do conteúdo que organiza.
- 104** A indexação automática por atribuição consiste em extrair do texto do documento os termos e, depois, em ponderar e selecionar os termos mais relevantes.
- 105** Os sistemas de indexação automática realizam a indexação mediante atividade de análise do texto do documento, por meio de um sistema computacional, sem que haja uma interferência humana.

A respeito dos dados de pesquisa e das bibliotecas digitais, julgue os itens de **106** a **110**.

- 106** Os dados da pesquisa fazem parte do registro científico e acadêmico, por isso não podem ser citados nem referenciados.
- 107** Dados de pesquisa incluem, por exemplo, documentos textuais, planilhas, estatísticas, questionários, arquivos de áudio, vídeo e fotografias.

- 108** Os usuários podem acessar os recursos das bibliotecas digitais de qualquer lugar e a qualquer momento, por meio de dispositivos conectados à Internet, proporcionando conveniência e flexibilidade.
- 109** Os recursos disponíveis em bibliotecas digitais são exclusivamente textuais, não incluindo elementos multimídia, como imagens, áudio e vídeo.
- 110** As bibliotecas digitais geralmente não utilizam padrões de metadados para descrever e organizar os recursos em sua coleção, o que dificulta a recuperação e a descoberta de informações.

No que concerne aos conceitos de inovação e aos centros de informação em empresas, julgue os itens seguintes.

- 111** O conceito de inovação é tido como elemento crucial para a criação de valor de um produto ou de uma empresa.
- 112** Para a área da ciência da informação, a inovação está ligada somente ao aspecto econômico, com o aumento de faturamento ou com a ampliação de mercados.
- 113** Nas empresas, os centros de informação coletam, armazenam, comparam e recuperam dados e informações, por intermédio do uso de tecnologias de organização e de processamento.
- 114** Um centro de informação jamais poderá produzir informação, pois ele funciona somente como um repositório.
- 115** Na ciência da informação, a utilização das unidades de informação remete à ideia de espaços físicos, entre os quais se encontram os centros de informação.

Quanto à ciência cidadã e ao ciclo da informação, julgue os itens abaixo.

- 116** A ciência cidadã é o envolvimento de uma pessoa, a qual não esteja inserida no meio acadêmico, no processo de pesquisa científica, mas isso somente no caso de essa pesquisa ser orientada para sua comunidade.
- 117** Na ciência cidadã, os cidadãos realizam trabalho científico apoiando os especialistas ou as instituições científicas na coleta, na análise ou na descrição de dados de pesquisa.
- 118** O ciclo da informação identifica todas as fases do trabalho com a informação, que são: coleta; armazenamento; distribuição; recuperação; e uso.
- 119** É na etapa denominada disseminação, do ciclo informacional, que a informação é organizada e estruturada para facilitar o acesso e a recuperação.
- 120** É na etapa denominada uso, do ciclo informacional, que a informação é armazenada e mantida para uso futuro.