



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO
DISTRITO FEDERAL – BRASÍLIA AMBIENTAL (IBRAM)

Nível Superior
MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE PROVAS

PARTE II

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO 6
ANALISTA DE ATIVIDADES DO MEIO AMBIENTE
ESPECIALIDADE:
BIBLIOTECÁRIO

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo transcritos acima com o que está registrado em sua **folha de respostas** e na **folha de texto definitivo da prova discursiva**. Confira também o seu nome e o seu cargo no rodapé de cada página numerada desta parte II de seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O segredo da felicidade é amar o dever e fazer dele um prazer.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Julgue os itens seguintes, acerca da norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que trata da elaboração de referências.

- 61 As referências são constituídas de elementos essenciais, estritamente vinculados ao suporte documental e acrescidas de elementos complementares, que permitem caracterizar melhor os documentos.
- 62 Na referida norma, os termos capítulo, seção e parte possuem uma definição em comum, que são as divisões de um documento, numeradas ou não, o que não implica os mesmos elementos de descrição.
- 63 A norma citada utiliza como prescrição os procedimentos de outras normas brasileiras, como aquela que trata da abreviação de títulos de periódicos e publicações seriadas.
- 64 Na referência de obras que têm como responsáveis entidades, como órgãos governamentais, a entrada é feita diretamente pelo seu nome, seguida do país, estado ou cidade, entre parênteses.
- 65 Nas referências de vários volumes de um documento, produzidos em determinado período, indicam-se a data mais antiga e a mais recente da publicação, separadas por hífen, assim como para edições de publicações periódicas encerradas, quando deve ser acrescida a periodicidade com que circulava tal periódico.

Julgue os itens a seguir, a respeito do Código de Catalogação Anglo-Americano (AACR2).

- 66 Acesso direto e acesso remoto são relacionados aos recursos eletrônicos e correspondem, respectivamente, ao uso do recurso mediante suporte destinado a ser inserido em um dispositivo e ao uso do recurso via redes de computador; portanto, as fontes de informação para cada área de descrição variam de um para outro.
- 67 O AACR2 apresenta exemplos completos quanto à descrição de periódicos científicos eletrônicos no capítulo de recursos contínuos que, no entanto, não abrange os recursos integrados.
- 68 A fonte de informação para a quinta área de descrição pode ser qualquer fonte, isto é, as informações devem ser retiradas do item, quer estejam implícitas quer explícitas.
- 69 O apêndice à edição brasileira inclui as entradas para nomes de pessoas de origem estrangeira, com prefixo estrangeiro no sobrenome, mas nascidas ou radicadas em países de língua portuguesa. Neste caso, a entrada é feita pelo prefixo estrangeiro, e criam-se remissivas para a(s) parte(s) do nome que segue(m) o prefixo.
- 70 Quando a obra a ser catalogada é produto intelectual de duas pessoas que utilizam um pseudônimo em comum, o pseudônimo é usado como cabeçalho e a obra é tratada como responsabilidade mista.

Julgue os itens a seguir de acordo com a norma NBR 6.028 que trata da apresentação de resumos.

- 71 Todo resumo deve ser digitado com o seguinte espaçamento: 1,5 cm entre linhas, e 3 cm de margens direita e esquerda, não havendo normalização para margens superiores nem inferiores.
- 72 O resumo indicativo, quando apresentar citações, deve especificar o sobrenome do autor, seguido da data e página onde se encontra a citação, entre parênteses.
- 73 A extensão e a ordenação de itens, como objetivo, método, resultados e conclusões, são variáveis em relação ao tipo de resumo e ao tratamento que recebem no documento a ser resumido.

Julgue os itens a seguir, com relação à Classificação Decimal Universal (CDU).

- 74 Presentes na tabela auxiliar Ic, os colchetes agem como subagrupamento algébrico para representação de um conceito sem ambiguidades e, dentro deles, os números podem ser separados pelo sinal de adição.
- 75 Ao representar, em uma notação, o número de massa atômica de um elemento químico, utiliza-se o asterisco, que é o símbolo usado para informar que a notação que se segue não pertence ao sistema CDU, compondo a chamada notação mista.
- 76 Para ordenação nas estantes, a CDU indica o uso da seguinte sequência: números simples, notações com barra inclinada e notação com sinal de adição, posto que estes últimos detalham aspectos representados na notação com números simples.
- 77 A classe 5 da CDU traz as ciências puras e, assim, 51 é o número utilizado para representar a área de biologia.
- 78 Os auxiliares comuns de ponto de vista não podem ser aplicados sozinhos, mas apenas compondo uma notação com um número da tabela principal.

A respeito de serviços de informação, julgue os itens que se seguem.

- 79 Os serviços de informação podem ser divididos em dois tipos: os de atendimento à demanda e os de antecipação à demanda. Os levantamentos bibliográficos enquadram-se no primeiro, enquanto os serviços de disseminação seletiva da informação enquadram-se no segundo.
- 80 Os questionários abertos e a observação do tipo participante são os instrumentos que oferecem previsões e estimativas e estão unicamente relacionados com a função administrativa de planejamento.
- 81 Os serviços de informação possuem características singulares, como a participação dos usuários, mas também outras que compartilham com determinadas classes de serviços, como a volatilidade e o uso intensivo de tecnologia.

Acerca de biblioteconomia, ciência da informação, seus conceitos e finalidades, julgue os itens subsequentes.

- 82** As tarefas biblioteconômicas são articuladas de maneira lógica, são todas executadas por um organismo e isso significa armazenar logicamente certo número de documentos.
- 83** A ciência da informação tem como origem os estudos de recuperação da informação, que utilizava os mesmos métodos de representação de documentos da hoje denominada *web* semântica.
- 84** Considerando o conceito de informação associado a algum tipo de sistema, ela é passível de ser registrada, organizada, codificada de diversas formas, duplicada, reproduzida, armazenada, medida, quantificada e recuperada segundo regras preestabelecidas.

Acerca do serviço de referência, julgue os próximos itens.

- 85** Independentemente do tipo da biblioteca, a consulta à fontes secundárias é suficiente para sanar as questões de referência, por serem organizadas e compiladas segundo critérios que as tornam mais acessíveis aos usuários e, consequentemente, ao bibliotecário de referência.
- 86** A organização do serviço de referência é variável de acordo com a organização da biblioteca, e as técnicas utilizadas nas respostas mantêm certa heterogeneidade, mas, desde que exista esta seção, é sua responsabilidade desempenhar atividades como comutação, processamento e preparo de material para circulação.
- 87** A seleção de materiais da seção de referência obedece a critérios próprios e únicos, como a exatidão e a precisão das fontes de informação, essenciais para respostas adequadas às consultas feitas pelos usuários, principalmente em se tratando de entrevistas.

Julgue os itens a seguir, acerca de organização e administração de bibliotecas.

- 88** Apoiar o processo decisório e situar o administrador em sua ambiência são usos básicos da informação na administração de bibliotecas.
- 89** A coleta de dados estatísticos deve fornecer elementos de informação para o processo decisório; assim, pode-se utilizar a razão entre número de documentos a processar dividido pelo padrão de produção homem/hora para o planejamento de atividades do processamento técnico.
- 90** O manual de serviços da biblioteca proporciona eficiente coordenação, assegurando uniformidade aos processos comuns e determinando para cada trabalho uma sequência correta, mas é substituível por um fluxograma acoplado de seleção, aquisição e descarte.

Julgue os itens seguintes, acerca de dispositivos de memória, bancos de dados e redes locais.

- 91** Em determinadas circunstâncias, dispositivos de memória auxiliar atuam como veículo de entrada ou saída de dados.
- 92** Em um banco de dados textual, a visão física dos registros equivale à visão que os usuários finais terão dos dados.
- 93** Em bancos de dados relacionais, uma mesma chave primária, como o número internacional padronizado para livros (ISBN), deve ser utilizada apenas em um tipo de relacionamento.
- 94** Um problema da configuração de rede local do tipo estrela é a vulnerabilidade, decorrente do fato de que toda a comunicação entre os pontos da rede passa pelo computador central.

A respeito de Internet, *intranet* e *extranet*, julgue os itens a seguir.

- 95** A tecnologia de *software*, o navegador *web* e o servidor *web* utilizados em *intranet* são semelhantes aos utilizados na World Wide Web.
- 96** A renovação do prazo de empréstimo realizada pelo usuário via Internet é um exemplo de aplicação da tecnologia de *extranet* em bibliotecas. Nesse caso, o *firewall* assegura o acesso somente a pessoas autorizadas.
- 97** Os navegadores possibilitam que, por meio de hipervínculos que são codificados pelo criador de páginas HTML, seja feito um tipo de consulta a esmo aos recursos da Internet.
- 98** Quanto ao acesso às informações, a Internet possui recursos de busca melhores que os disponíveis em CD-ROM. Por outro lado, em relação à Internet, o CD-ROM demanda menos manutenção, mas é mais dependente de plataforma.

Julgue os itens de **99** a **104** acerca dos pacotes de *software* e arquitetura para bibliotecas digitais.

- 99** A portabilidade é uma característica desejável do pacote de *software*, uma vez que possibilita a sua utilização em ambientes de *software* livre ou de *software* proprietário.
- 100** Os pacotes de *software* que utilizam padrões de interoperabilidade, como o Z39.50 ou o protocolo OAI PMH, garantem maior flexibilidade para que o usuário decida o conjunto de metadados mais adequado à descrição de objetos digitais.
- 101** Pacotes de *software* que possuem a funcionalidade de configuração dos procedimentos de indexação apresentam a vantagem de fornecer ao usuário final a facilidade de selecionar os metadados indexados que deseja utilizar na estratégia de busca.

- 102** Na arquitetura da informação do sítio da biblioteca digital, o sistema de organização é responsável pela estruturação dos conteúdos com base em esquemas e estruturas que melhor satisfaçam as necessidades dos usuários e que garantam a facilidade de navegação.
- 103** O sistema de busca é o elemento da arquitetura da informação responsável pela forma de interação do usuário com o ambiente e conteúdo informacional disponível no sítio da biblioteca digital. Esse sistema é composto pela barra de navegação, sumário, índice e mapa do sítio.
- 104** Os testes de usabilidade do sítio de biblioteca digital devem ser aplicados aos diferentes tipos de usuários, com ou sem familiaridade com o sítio, para avaliar se todas as tarefas foram realizadas com sucesso, segundo as preferências e habilidades desses usuários.

Considerando o paradigma centrado na coleção e o paradigma centrado no usuário na prestação de serviços de referência, julgue os itens a seguir.

- 105** Quando o serviço de referência adota o paradigma centrado no usuário, os serviços são personalizados e possuem valor agregado.
- 106** No paradigma centrado no usuário, a avaliação do serviço de referência privilegia os dados quantitativos relativos ao número de questões respondidas, bibliografias preparadas e obras consultadas.
- 107** Os departamentos de referência que adotam o paradigma centrado na coleção possuem administração mais cooperativa e flexível em relação àqueles que adotam o paradigma centrado no usuário.
- 108** Em uma biblioteca cujo serviço de referência é centrado na coleção, o papel do bibliotecário de referência no desenvolvimento da coleção é mais importante do que naquela cujo serviço adota o paradigma centrado no usuário.

A erosão e o agricultor

Resumo: Descreve como o vento, a chuva e a neve derretida podem erodir valiosas terras de cultivo, e avalia o volume das perdas agrícolas devidas a essas causas na Europa setentrional. Examina possíveis soluções, a saber, a rotação da cultura de grãos com a de gramíneas protetoras do solo e o emprego de árvores e terraços como quebra-ventos.

Indexação com descritores extraídos de um tesouro: erosão do solo; chuva; conservação do solo; rotação de culturas; quebra-ventos; produção agrícola; Europa.

F. W. Lancaster. *Indexação e resumos: teoria e prática*. 2.ª ed. Brasília, Briquet de Lemos Livros, 2004.

Considerando o texto acima, julgue os itens de **109 a 113**, quanto à indexação em bibliotecas especializadas.

- 109** Em um sistema de indexação pós-coordenado, os termos erosão do solo, conservação do solo, rotação de culturas e produção agrícola denotam conceitos complexos, sendo passíveis de desmembramento em descritores individuais.
- 110** Os termos de indexação apresentam alto nível de exaustividade em relação aos assuntos expostos no resumo.

- 111** Os termos de indexação utilizados no exemplo apresentam alto nível de especificidade em relação aos assuntos expostos no resumo.
- 112** O emprego da indexação ponderada, a qual adota elos entre os termos de indexação para evitar falsas combinações, é uma opção para melhorar a precisão na recuperação de informações.
- 113** Comparados aos termos de indexação, os termos livres do resumo apresentam a vantagem de representarem melhor a linguagem do usuário.

Com relação aos paradigmas da ciência da informação e da biblioteconomia, julgue os itens subsequentes.

- 114** Um dos paradigmas centrais da ciência da informação relaciona-se ao processo de comunicação humana e origina-se da teoria matemática da comunicação. Esse paradigma considera os aspectos cognitivos dos usuários como elementos fundamentais do processo comunicacional.
- 115** O paradigma central da biblioteconomia é o da biblioteca como instituição social. Segundo esse paradigma, a biblioteca é uma organização social bem definida que, em um contexto amplo, atua em um processo de mudança social por meio do uso da informação, provocando mudanças na vida dos indivíduos e, consequentemente, na sociedade em geral.
- 116** A informação encontra-se presente nos paradigmas que orientam a ciência da informação e a biblioteconomia e é definida como artefato que representa ou expressa um objeto ou uma ideia por meio de signos gráficos ou icônicos.

A respeito do Sistema Nacional de Informação sobre o Meio Ambiente (SINIMA) e da Rede Nacional de Informação sobre o Meio Ambiente (RENIMA), julgue os itens seguintes.

- 117** A RENIMA é responsável pela gestão da informação ambiental no âmbito do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), de acordo com a lógica da gestão ambiental compartilhada entre as três esferas de governo. Os objetivos da rede são alcançados por meio da integração de informações e aplicação de arquitetura orientada a serviços (SOA).
- 118** O Centro Nacional de Informação Ambiental (CNIA), que integra a política de informação do Ministério do Meio Ambiente (MMA), implementa as diretrizes definidas no SINIMA e coordena a RENIMA.
- 119** A RENIMA possibilita o acesso integrado ao catálogo em linha de livros dos acervos do centro coordenador e dos centros cooperantes da rede, sendo esses últimos vinculados aos órgãos que compõem o SISNAMA.
- 120** A busca integrada às bases de dados de legislação ambiental de âmbitos federal e estadual é um dos serviços de informação oferecidos pela RENIMA.