



MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

CADERNO DE PROVA

TECNOLOGISTA PERFIL 6

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta)** questões objetivas, de 1 a 50, e 3 (três) questões discursivas.
Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
2. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **5 (cinco)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
3. O tempo disponível para esta prova é de **5 (cinco) horas**.
4. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
5. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
6. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **90 (noventa) minutos** de seu início.
7. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e a folha de respostas.
8. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
9. **Boa prova!**

QUESTÕES OBJETIVAS

Questão 1

Ao propor uma discussão sobre as chamadas “ciências documentais”, se referindo à biblioteconomia, arquivologia e documentação, Smit (2003) identifica um ponto em comum: o documento como um fator de agrupamento das práticas profissionais e de unidades de informação. A referida autora fala da ênfase no documento, mas também sugere um ponto de vista de mudança que se constitui como diacrônico: “Como toda mudança de paradigma, a mesma é muito discutida, muito elogiada, mas ainda não se infiltrou em todas as práticas e todos os raciocínios.” (Smit, 2003, p.5). A autora se refere às mudanças em relação a

- (A) Documento – Informação; Acervo – Usuário; Estoque – Função e Utilização da Informação.
- (B) Acervo – Recuperação da Informação; Acesso – Documento impresso; Usuário – Bases de dados.
- (C) Documentação – coleta de materiais; Usuário – Recuperação; Interpretação – Uso dos documentos.
- (D) Biblioteconomia – usuário da informação; Acesso à informação – catálogos; Biblioteconomia – Ciência da Informação.
- (E) Biblioteconomia – Biblioteconomia como ciência; Bibliotecas-organização da informação; Indexação – usuário.

Questão 2

Na perspectiva sistêmica, bibliotecas e unidades de informação trabalham como sistemas abertos, pois se constituem como um conjunto de elementos que, reunidos em um fim comum, se relacionam e entre si e com seu entorno. Essa perspectiva envolve

- (A) considerar a interação com o meio ambiente organizacional – a unidade de informação, o meio ambiente específico – o subsistema e as tecnologias e o meio ambiente geral - a sociedade, e as influências que esta sofre.
- (B) conduzir a atuação das bibliotecas e dos serviços de informação aos mesmos princípios de todas unidades informacionais.
- (C) favorecer o papel da estrutura organizacional como esquema formal ou normativo que a organização segue na atribuição de autoridade, responsabilidades e distribuição de tarefas.
- (D) ter o foco sobre o aspecto humano da organização, nem sempre observado no processo de decisão.
- (E) dar prioridade para o papel da estrutura organizacional como esquema formal ou normativo que a organização segue na atribuição de autoridade, responsabilidades e distribuição de tarefas.

Questão 3

De acordo com Tefko Saracevic, a Ciência da Informação possui influências, que contribuíram não só para a sua gênese, mas também para o seu desenvolvimento. As influências são de

- (A) Recuperação da Informação e relações interdisciplinares
- (B) Psicologia e Arquivística.
- (C) Comunicação e Linguística.
- (D) Análise de Sistemas e Epistemologia.
- (E) Cibernética e Ciência da Computação.

Questão 4

Em relação à Ciência da Informação, analise as afirmativas a seguir:

- I. Trata-se de uma disciplina que investiga as propriedades e o comportamento das forças que regem o fluxo informacional e os meios de processamento da informação para a otimização do acesso e uso.
- II. Relaciona-se com o conhecimento ligado à origem, disseminação, coleta, organização, armazenamento, recuperação e usos dos documentos nos seus diferentes suportes informacionais.
- III. Seu conceito e abrangência têm se mantido estáveis ao longo do tempo, desde que surgiu, e em seu desenvolvimento, elementos que demonstram uma constituição teórica solidamente construída.
- IV. Em seu desenvolvimento, tem garantido o surgimento de correntes diversas e estimulado discussões que vão desde o seu estatuto e autonomia científicos, passando por problemas terminológicos, até sua ausência de objeto.

É correto o que se afirma somente em

- (A) I e II.
- (B) I, II e III.
- (C) II e IV.
- (D) II, III e IV.
- (E) I e III.

Questão 5

Biblioteconomia e Ciência da Informação levados, a partir da década de 1970, pelo paradigma social, buscaram compreender o usuário a partir de suas necessidades na busca e recuperação da informação nos mais diversos suportes e fontes de informação. Desta perspectiva, a informação começa a ganhar valores significativos para diversos contextos, ambiências e níveis e os usuários dessa nova configuração deixam de ser apenas sujeitos passivos e passam a se envolver ativamente no processo de construção da informação e conseguinte do conhecimento. A partir desta consideração, assinale a alternativa correta.

- (A) No contexto da informação, supõe-se que o desenvolvimento do letramento informacional dos usuários, exige do bibliotecário, como agente mediador da informação, o protagonismo de um papel preponderante no que tangem aos afazeres biblioteconômicos.
- (B) A informação é enfatizada como um fenômeno cognitivo, no qual o entendimento é que os sujeitos estão cada vez menos hábeis para construir conhecimentos estruturados, a partir de suas interações e ações, associadas às práticas informacionais individuais, como mecanismos facilitadores ao desenvolvimento de suas competências no trato com a informação.
- (C) O uso eficiente da informação se dá, antes de tudo, dentro das ações socioculturais profissionais, sem considerar o usuário e sim o ambiente social em que estas informações se encontram.
- (D) No novo modelo de sociedade, chamada de sociedade da informação, a informação se torna onipresente e acessível apenas por intermédio da mídia tradicional, bem conhecida dos profissionais da informação.
- (E) A informação é disseminada e recuperada por meio de apenas um suporte informacional. Essa aparente facilidade de acesso tem a necessidade de aperfeiçoar ferramentas e métodos para a melhor apropriação de informações relevantes para os sujeitos informacionais.

Questão 6

Organização da informação tem o objetivo de englobar atividades e operações do tratamento da informação, congregando conhecimento teórico e metodológico que compreende tanto o tratamento descritivo da informação quanto o tratamento temático, visando o conteúdo da informação. Com relação ao tratamento temático que visa o conteúdo da informação, é correto afirmar que

(A) é a disciplina que trata da representação descritiva, nos catálogos de bibliotecas, dos assuntos contidos no contexto do acervo.

(B) estabelece normas e parâmetros para a descrição de cabeçalhos temáticos, fazendo a separação de assuntos.

(C) se refere ao assunto tratado no documento pois abarca a análise documentária como área teórica e metodológica que congrega as atividades de classificação, elaboração de resumos, indexação e catalogação de assunto.

(D) diz respeito especificamente à catalogação, ou seja, à representação descritiva da forma física do documento.

(E) compreende a análise documentária como área exclusivamente prática, que abrange a atividade de classificação.

Questão 7

É correto afirmar sobre a representação descritiva que

- (A) é definida como o conjunto de atividades de colaboração entre duas ou mais pessoas ou entidades que desempenham o mesmo tipo de atividade na criação do conteúdo de um documento.
- (B) é a elaboração de produtos de descrição de uma obra com o objetivo principal da colaboração do conteúdo exclusivamente em catálogos manuais.
- (C) evidencia apenas uma autoria da obra com o objetivo de unir as entidades ou organizações responsáveis pelo conteúdo intelectual ou artístico da obra.
- (D) é vista como um processo de decisão multidimensional que estrutura e padroniza os diferentes aspectos de um item informacional, tornando-o único e passível de recuperação e uso.
- (E) é entendida para descrever e compartilhar publicações na *web*, incluindo preparação, supervisão e revisão especializada do conteúdo.

Questão 8

Atribuir um conjunto de unidades conceituais para representar um documento é um processo cognitivo que se dá dentro de um contexto social específico e envolve uma série de atividades de tratamento temático que objetivam a tradução semântica e terminológica de conceitos. A partir da perspectiva do paradigma social, durante o processo de indexação, o indexador deve considerar os elementos

- (A) de extração e atribuição de conceitos e a subjetividade no texto que precisa ser identificada pelo indexador.
- (B) de qualidade da indexação, a interpretação do profissional e a atribuição de um conceito absoluto.
- (C) de exaustividade da indexação e de generalidade dos termos.
- (D) de eficácia da indexação baseada na indexação automática.
- (E) de análise conceitual da indexação baseada exclusivamente nos fatores semânticos.

Questão 9

Quanto à Política de indexação, **não** é correto afirmar que

- (A) é necessário executar o processo de indexação exclusivamente por meio de termos genéricos para possibilitar maior amplitude e alcance aos usuários.
- (B) é necessário escolher descritores que expressem de maneira adequada e específica o conteúdo de um documento.
- (C) é a política de indexação que estabelece as orientações necessárias ao profissional.
- (D) é necessário atribuir uma quantidade de descritores necessário para a descrição adequada do documento.
- (E) é necessário utilizar descritores de forma consistente e respeitando-se os seus significados dentro de um vocabulário.

Questão 10

A Classificação Decimal Universal (CDU) cumpre um importante e fundamental papel na organização e recuperação de informações nas bibliotecas e centros de documentação. Sua importância reside em diversos aspectos. É **incorreto** afirmar que

- (A) é utilizada por diferentes unidades de informação pois sua estrutura é hierárquica e não sistemática.
- (B) permite a localização de um documento na seção correta de uma unidade de informação e direciona o relacionamento de forma a que fiquem próximos uns dos outros.
- (C) proporciona uma amplitude de áreas do conhecimento que permite que os usuários acessem materiais em diferentes disciplinas.
- (D) combina números e letras, o que facilita uma localização de materiais relacionados.
- (E) é um sistema padronizado, que facilita a troca de informações e o compartilhamento de recursos entre as unidades de informação.

Questão 11

Com relação à definição e aplicação do *Conspectus* em desenvolvimento de coleções, analise as afirmativas a seguir:

- I. É um processo organizado de análise sistemática e de descrição da coleção que utiliza padrões definidos.
- II. É um instrumento de apoio à elaboração de políticas de desenvolvimento de coleções.
- III. É utilizado como um instrumento para análise e avaliação das coleções. Assinale:

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 12

A função da lista *desiderata*, decorrente do processo decisório na seleção, é listar os itens

- (A) descartados.
- (B) aprovados.
- (C) adquiridos.
- (D) esgotados.
- (E) desatualizados.

Questão 13

Leia o trecho a seguir:

“A frequência com que uma biblioteca é procurada para oferecimento de materiais em doação é, muitas vezes, um sinal de inequívoco do prestígio que ela e seus responsáveis tem junto à comunidade” (Vergueiro, 2010, p. 72).

O trecho destacado acima trata da doação espontânea, prática muito comum e frequente entre os usuários de bibliotecas no Brasil. No entanto, esta prática pode gerar sérios problemas de acúmulos de materiais. Por isso, Vergueiro sugere que o primeiro passo a ser dado é garantir uma equipe de funcionários numerosa e bem treinados para que possam realizar com rapidez o/a

- (A) descarte.
- (B) Permuta.
- (C) Seleção.
- (D) estudo da comunidade.
- (E) avaliação de coleções.

Questão 14

Definir raridade de uma obra é uma tarefa complexa pois envolve características e valores que podem variar de acordo com determinada época ou mesmo visão de mundo. Dessa forma, os critérios de raridade definidos por Pinheiro (2009) são um ponto de partida para lidar tanto com as subjetividades quanto com as complexidades próprias do processo.

Relacione, a seguir, os seguintes critérios de raridade com as suas respectivas definições.

1. Aspectos bibliológicos
2. Característica do exemplar
3. Pesquisa bibliográfica
4. Valor cultural

()	"devem-se considerar as seguintes características de uma obra: estruturais – volume e forma, classe e tipo de obras; e substantivas – proveniência, origens funcionais, data, lugar da produção e singularidade ou tratamento do assunto”.
()	todos os aspectos "que não faziam parte do livro até a conclusão de sua produção, como marcas de propriedade e de procedência, marcas ulteriores à produção do livro, marcas de leitura, encadernações originais, de época, artísticas e imperfeições temporais, acidentais ou provocadas”.
()	"parte-se do pressuposto de que todos os livros um dia impressos foram arrolados em bibliografias gerais, regionais e especializadas e em catálogos inventários de bibliotecas, de livrarias e de leilões”
()	“Leva-se em consideração a beleza tipográfica, a natureza e características dos materiais utilizados como suporte na impressão, tais como papel de linho, pergaminho, marcas d’água, tintas, encadernações originais luxuosas, edições de luxo”.

Assinale a alternativa que apresente a sequência correta, de cima para baixo

- (A) 1 – 3 – 2 – 4
- (B) 1 – 4 – 2 – 3
- (C) 4 – 2 – 3 – 1
- (D) 2 – 4 – 3 – 1
- (E) 4 – 3 – 2 – 1

Questão 15

Considere a seguinte situação descrita a seguir: a coleção particular de um cientista renomado brasileiro no século XX foi doada para uma biblioteca especializada. De acordo com os princípios da *Association of Research Libraries* (ARL) de 2003 para coleções especiais, as providências a serem tomadas devem abranger o seguinte:

- I. formar coleções especiais de acordo com as políticas institucionais dedesenvolvimento de coleções;
- II. identificar impressos, manuscritos, bem como outros recursos em duplicatas para promover o intercâmbio ou a doação para outras instituições congêneres;
- III. garantir parcerias para desenvolver projetos cooperativos para centralizar aarmazenagem de itens de coleções especiais com baixo uso.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 16

Com relação ao Método CREW, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

()	O método CREW está baseado em duas partes: a primeira é formada pelos códigos padronizados para os níveis da coleção e a segunda pelos idiomas dos itens.
()	É um método adotado para apoiar o processo e a política de desbastamento.
()	Para aplicar o método CREW, a literatura recomenda o uso do módulo de circulação do software que gerencia o sistema da biblioteca.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

Questão 17

De acordo com Spinelli (1997), os incêndios e as inundações estão entre as mais dramáticas causas das catástrofes que provocam destruição de acervos raros ou correntes. O autor alerta que "os danos que produzem, na maioria das vezes, são acentuados pela utilização de procedimentos e a aplicação de métodos espúrios ao seu controle". Portanto, as boas práticas envolvem procedimentos técnicos e científicos que requerem critérios e políticas específicas. Com relação a essas boas práticas, analise as afirmativas a seguir:

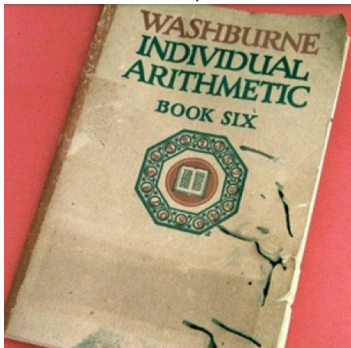
- I. Não tentar abrir os volumes enquanto estiverem molhados.
- II. Providenciar imediatamente um tratamento de fumigação com produto químicoespecífico para o material.
- III. Executar um tipo de secagem através da exposição controlada do sol.

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 18

Devido a uma série de fatores, os acervos bibliográficos estão sujeitos aos insetos bibliófagos, provocando danos ou perdas irreparáveis. Portanto, a prevenção e os conhecimentos básicos do campo da entomologia orientada para acervos podem ser decisivos. Os rastros são uma das formas para detectar os principais agentes biológicos. Analise a figura abaixo e depois responda qual inseto infectou a obra, assinalando a opção correta.



(Fonte: ClemsonUniversity (apud Felix; Costa, 2018))

- (A) Ordem Blattaria (baratas)
- (B) Ordem Isoptera (cupins)
- (C) Ordem Coleoptera (besouros)
- (D) Ordem Psocoptera (piolhos-de-livro)
- (E) Ordem Zygentoma (traças-dos-livros)

Questão 19

A formação de coleções especiais em bibliotecas de instituições de memória, além de garantir maior valor agregado, cumprem um papel de alta relevância institucional e cultural no contexto social e histórico no qual está inserido. Dessa forma, a equipe de bibliotecários e bibliotecárias deve estar atenta para as boas práticas recomendadas pela literatura. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Considera o papel de relevância das coleções especiais, as obras devem integrar a coleção principal (core-collection) da biblioteca.
- II. É altamente recomendado que as coleções especiais sejam descritas empolíticas específicas.
- III. As coleções especiais abrangem, além dos impressos, outros formatos designificado cultural, tais como as fotografias, imagens em movimento, desenhos arquitetônicos e arquivos digitais.

É correto o que se afirma somente em

- (A) II.
- (B) II e III.
- (C) I.
- (D) I e II.
- (E) II.

Questão 20

Hazen (2001), referência na área, recomenda uma estrutura conceitual para decisões de preservação item por item. São fatores que afetam a preservação e orientam as escolhas dos candidatos a preservação. Trata-se de uma escala de decisões que apresentam grande correspondência com o processo de desenvolvimento de coleções pois está baseada em

- (A) métodos impressionistas.
- (B) demandas e padrões de uso.
- (C) métodos baseados em escore numérico.
- (D) fórmulas que incluem os fatores MUSTIE.
- (E) prospecção de itens em fontes especializadas.

Questão 21

A profissão da pessoa bibliotecária tem natureza sociocultural e suas principais características são

- (A) a prestação de serviços de informação à sociedade e a garantia de acesso indiscriminado aos mesmos, livre de quaisquer embargos.
- (B) a prestação de produtos de informação à sociedade e a garantia de acesso indiscriminado aos mesmos, livre de quaisquer embargos.
- (C) a prestação de serviços de informação à sociedade e a garantia de acesso indiscriminado aos mesmos, considerando os embargos.
- (D) a prestação de produtos de informação à sociedade e a garantia de acesso indiscriminado aos mesmos, considerando os embargos.
- (E) a prestação de produtos de informação à sociedade e a garantia de acesso discriminado aos mesmos, considerando os embargos.

Questão 22

Analise as afirmativas a seguir sobre a apresentação das supressões, interpolações, acréscimos, comentários, ênfases ou destaques, de acordo com a NBR 10520:2023:

- I. supressões: [...];
- II. interpolações, acréscimos ou comentários: [];
- III. ênfases ou destaques: sublinhado e negrito e itálico.

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 23

Com relação às fontes de informação primária, secundária e terciária, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

()	As fontes primárias contêm informações originais ou, pelo menos, novas interpretações de fatos ou ideias já conhecidas.
()	As fontes secundárias têm a função de facilitar o uso do conhecimento disperso nas fontes primárias; apresentam a informação filtrada e organizada, de acordo com o arranjo definido, dependendo da finalidade da obra.
()	As fontes terciárias têm a função de guiar a pessoa usuária para as fontes primárias e secundárias.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

Questão 24

Analise as afirmativas a seguir sobre a organização da informação:

- I. A organização da informação é um processo que envolve somente a descrição conteúdo dos objetos informacionais.
- II. O produto do processo descritivo da organização da informação é a representação da informação.
- III. Os registros de informação é o objeto no contexto da organização da informação e da representação da informação.

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 25

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast) é uma unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI e tem como missão ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico por meio da pesquisa, preservação de acervos e divulgação da atividade científica brasileira.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. A divulgação científica é uma forma de ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico.
- II. A preservação de acervos se dá exclusivamente no processo de referência da biblioteca.
- III. Uma função do periódico científico é a divulgação dos resultados de pesquisa.

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 26

Com relação à localização da referência (NBR 6023:2018 - Informação e documentação — Referências — Elaboração), assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

()	A referência pode aparecer no rodapé.
()	A referência pode aparecer no início de textos, partes ou seções.
()	A referência pode aparecer em lista de referências.
()	A referência pode aparecer antecedendo resumos, resenhas, resenhas, resenhas, conforme a ABNT NBR 6028, e erratas.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V – V.
- (B) V – F – V – V.
- (C) V – F – F – V.
- (D) V – V – F – F.
- (E) F – F – V – V.

Questão 27

As opções a seguir apresentam tópicos que influenciam na projeção do serviço de referência, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) organograma da instituição
- (B) política da instituição
- (C) missão da instituição
- (D) objetivo da instituição
- (E) comunidade da instituição

Questão 28

Relacione os tipos de trabalhos acadêmicos (NBR14724:2011 - Informação e documentação — Trabalhos acadêmicos — Apresentação) com suas respectivas definições.

1. trabalho de conclusão de curso de graduação, trabalho de graduação interdisciplinar, trabalho de conclusão de curso de especialização e/ou aperfeiçoamento
2. Dissertação
3. Tese

()	Documento que apresenta o resultado de um trabalho experimental ou exposição de um estudo científico retrospectivo, de tema único e bem delimitado em sua extensão, com o objetivo de reunir, analisar e interpretar informações. Deve evidenciar o conhecimento de literatura existente sobre o assunto e a capacidade de sistematização do candidato.
()	Documento que apresenta o resultado de um trabalho experimental ou exposição de um estudo científico de tema único e bem delimitado. Deve ser elaborado com base em investigação original, constituindo-se em real contribuição para a especialidade em questão.
()	Documento que apresenta o resultado de estudo, devendo expressar conhecimento do assunto escolhido, que deve ser obrigatoriamente emanado da disciplina, módulo, estudo independente, curso, programa, e outros ministrados.

Assinale a alternativa que apresente a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 2 – 3 – 1
- (B) 1 – 3 – 2
- (C) 1 – 2 – 3
- (D) 2 – 1 – 3
- (E) 3 – 2 – 1

Questão 29

Os algoritmos, a Inteligência Artificial e o Aprendizado de máquinas desempenham papel crucial na compreensão das tecnologias que moldam a sociedade contemporânea. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os algoritmos são estruturas lógicas simples que orientam os computadores na resolução de problemas e na tomada de decisão.
- II. Inteligência artificial engloba uma ampla gama de tecnologias e sistemas capazes de realizadas tarefas que normalmente não requerem inteligência humana.
- III. O aprendizado de máquina é uma grande área da Inteligência artificial que se concentra no desenvolvimento de algoritmos e modelos computacionais que permitem aprendizado e melhora de um sistema com base em dados, sem a necessidade de serem explicitamente programados para realizar tarefas específicas.

Assinale

- (A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

Questão 30

Qual nome se dá aos documentos que descrevem os resultados ou o andamento de pesquisas para serem submetidos à instituição financiadora ou àquela para qual o trabalho foi feito?

- (A) Relatório técnico.
- (B) Norma técnica.
- (C) Trabalho acadêmico.
- (D) Patente.
- (E) Publicação governamental.

Questão 31

Formato é um modo específico de codificar a informação para o seu armazenamento e recuperação em um arquivo de computador. Formatos são estruturados por um padrão e são gerados por softwares, podendo ser abertos ou fechados, livres ou proprietários. Os formatos abertos são construídos sobre padrões abertos que podem ser implementados por qualquer software sem restrição, garantindo disponibilidade dos documentos digitais por longo prazo, principalmente, além de outras vantagens.

Dos formatos de arquivos, assinale o que é um formato aberto.

- (A) CDR
- (B) DOC
- (C) DWG
- (D) PNG
- (E) XLS

Questão 32

Com relação à Recuperação da Informação, analise as afirmativas a seguir:

- I. O Modelo Vetorial e o Modelo Probabilístico são exemplos de modelos clássicos da Recuperação da Informação.
- II. Segundo Salton e Buckley (1988), “quando um conjunto grande de termos é utilizado para a representação de um documento é alta a chance desse documento ser considerado semelhante a outro documento ou consulta”. Os autores estão se referindo ao modelo Probabilístico.
- III. A álgebra da comutação foi primeiramente estudada em detalhes por George Boole, daí o nome álgebra booleana.
- IV. Não é possível, através do modelo booleano, apresentar resultados parciais, a estrutura binária de funcionamento sempre apresenta resultados exatos, baseados nas comparações binárias de 1 ou 0.

É correto somente o que se afirma em

- (A) I, III e IV.
- (B) I e IV.
- (C) I, II e III,
- (D) II e III.
- (E) II, III e IV.

Questão 33

No contexto da Web 2.0 relacione os termos a suas respectivas abordagens.

- 1 – Termo Web 2.0
- 2 – Termo Inteligência Coletiva
- 3 – Termo Wiki
- 4 – Termo Folksonomia

()	Segundo Pierre Lévy, “ caracteriza-se por ser distribuída por toda parte, incessantemente valorizada, coordenada em tempo real, que resulta uma mobilização efetiva das competências”
()	Caracterizado por permitir que usuários comuns criem labels/tags que possam descrever ou apontar para o conteúdo que estão inserindo na Internet, de modo que os recursos possam ser recuperados posteriormente pelo próprio usuário ou ainda por outros usuários que procurem informações no ambiente digital em que as informações foram inseridas.
()	Surgiu durante uma conferência promovida pelas empresas de mídia Media-Live e O’Reilly Media, realizada em São Francisco, em outubro de 2004.
()	Cunhado por Ward Cunningham, autor em 1995, foi inspirado numa palavra da língua havaiana que quer dizer “super-rápido”.

Assinale a alternativa que apresente a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
- (B) 2 – 4 – 1 – 3
- (C) 2 – 3 – 1 – 4
- (D) 4 – 2 – 3 – 1
- (E) 3 – 1 – 4 – 2

Questão 34

O padrão de metadados Dublin Core (DC) é uma iniciativa para criação de estruturas de informação, para uso na Web, baseado no pressuposto de que a busca por recursos de informação deve ser independente do meio em que estão armazenados.

Com relação ao Padrão Dublin Core, analise as afirmativas a seguir:

- I. O DC foi inicialmente sugerido com 25 elementos/descriptores, constituído de pares (nome atributo / valor atributo) que formam o núcleo principal do padrão.
- II. contributor, coverage e creator são elementos/descriptores que fazem parte do núcleo básico do DC.
- III. Os elementos extras que complementam os elementos definidos pelo DC são denominados de qualifiers. Os qualifiers têm como objetivo principal estender e qualificar os descritores básicos.
- IV. O padrão é atualmente mantido pela Biblioteca do Congresso Americano (Library of Congress), e teve início em 1995, ganhando o nome da localidade onde se deu o encontro inicial, Dublin, Ohio, USA.

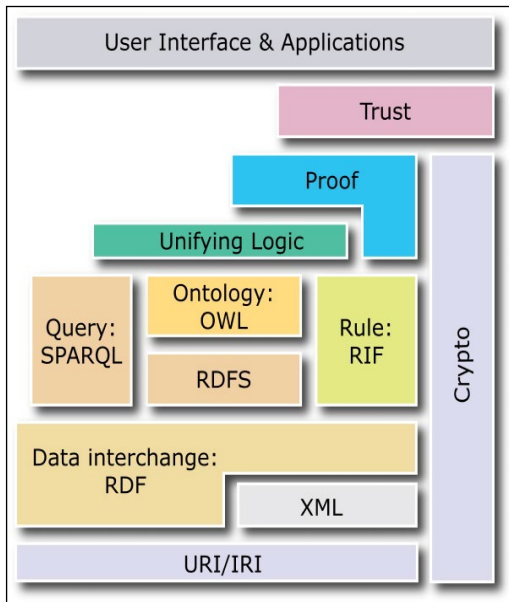
Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I, III e IV estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e IV estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I, II e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e IV estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 35

A Web Semântica é um projeto iniciado por Tim Berners-Lee e tem como ponto fundamental a criação de uma nova estrutura de armazenamento de dados. O ponto principal está na separação da apresentação do conteúdo e do conteúdo da estrutura, tratando as unidades atômicas de uma informação como componentes independentes.

A imagem a seguir representa a estrutura inicial da Web Semântica.



(Estrutura da Web Semântica (Layercake).

Fonte: <http://www.w3.org/2007/03/layerCake.png>

A Web Semântica também é muitas vezes caracterizada e nomeada na literatura como

- (A) Web 1.0.
- (B) Web 2.0.
- (C) Web 3.0.
- (D) Web 4.0.
- (E) Indústria 4.0.

Questão 36

Pensando em ferramentas para implementação de repositórios institucionais, analise as afirmativas a seguir:

- I. O Dspace pode ser implementado com essas possibilidades de bancos de dados: Oracle, PostgreSQL, Mysql e SqlServer.
- II. Tanto o Dspace quanto o E-prints são ferramentas open-source para implementação de repositórios digitais que contemplam o protocolo Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH).
- III. Omeka e Fedora são soluções proprietárias, que demandam pagamento por licença, para implementação de repositórios digitais.
- IV. Na estrutura do Dspace o objeto digital é um item, que fica dentro de uma coleção que por sua vez fica dentro de uma comunidade.

É correto o que se afirma somente em

- (A) I, III e IV.
- (B) I e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III.
- (E) II e IV.

Questão 37

No contexto da Web Semântica relacione os termos a suas respectivas abordagens.

- 1 - XML
- 2 -OWL
- 3- RDF
- 4 – Sparql

()	Conhecida como linguagem ou protocolo de consulta de informação que atua na recuperação de informação nos mais diversos tipos de estrutura de informação para Web Semântica.
()	Estende o vocabulário da RDF Schema para a inclusão de elementos com maior poder com relação à expressividade e inferência. Além disso, fornece três sublinguagens para permitir o uso da linguagem por aplicações com diferentes requisitos de expressividade e inferência.
()	A camada denominada fornece um framework para representar informação (metadados) sobre recursos. As principais especificações abrangem um modelo de dados (para expressar declarações sobre os recursos), uma sintaxe baseada em uma linguagem para o intercâmbio das declarações e uma linguagem de definição de esquemas para vocabulários.
()	Fornece a interoperabilidade em relação à sintaxe de descrição de recursos da Web Semântica. É uma linguagem para representação sintática de recursos de maneira independente de plataforma.

Assinale a alternativa que apresente a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
- (B) 2 – 4 – 1 – 3
- (C) 2 – 3 – 1 – 4
- (D) 4 – 2 – 3 – 1
- (E) 3 – 1 – 4 – 2

Questão 38

O termo interoperabilidade recebe um conjunto de definições, que podem ser apresentadas de uma forma geral em relação ao termo ou de uma forma específica em relação ao domínio em que se apresenta.

Entre os conceitos mais utilizados de interoperabilidade está o da International Organization for Standardization (ISO) “de que a interoperabilidade é a habilidade de dois ou mais sistemas, que podem ser computadores, meios de comunicação, redes de software e outros componentes de tecnologia de informação, de interagir e de trocar dados a partir de um método definido, objetivando obter os resultados esperados”.

Arms (2002), indica que para haver interoperabilidade são necessários acordos de cooperação em três níveis, sendo o terceiro: **o nível que se refere à interoperabilidade política, quando organizações se reúnem com o intuito de alcançar a interoperabilidade, implementando padrões e tecnologias que cooperem com este objetivo.**

Qual o nome que Arms dá a esse terceiro nível?

- (A) Nível técnico.
- (B) Nível semântico.
- (C) Nível organizacional.
- (D) Nível operacional.
- (E) Nível de conteúdo.

Questão 39

Sobre protocolos tecnológicos utilizados na Biblioteconomia, relacione o termo com sua descrição.

- 1 – Z39.50
2 – OAI-PMH
3 – SWORD
4 – SRU

()	O protocolo introduz o conceito de Metadata Harvesting (colheita de metadados), um processo unilateral, onde, os provedores de serviços (integradores de dados e centrais de pesquisa), a partir da lista de repositórios (provedores de dados), realizam periodicamente uma busca a estes provedores de dados, “colhendo” os metadados para exibição sob a forma de consultas efetuadas pelos usuários. Projetado para ser genérico, simples e fácil de implementar, o protocolo fornece uma maneira padrão de colher registros de metadados, bem como obter informações básicas e tipos de metadados suportados. O protocolo é baseado em HTTP (Hypertext Transfer Protocol), usando uma URL comum com um parâmetro para selecionar o tipo de solicitação.
()	O protocolo foi desenvolvido pela primeira vez em 2007 para abordar a necessidade de uma interface de depósito padronizada para repositórios digitais. O protocolo foi implementado para as plataformas de depósito DSpace, EPrints, Fedora e IntraLibrary. O protocolo é baseado no AtomPublishingProtocol (AtomPub), um padrão amplamente adotado nos blogs (e nas plataformas utilizadas para esse fim) e outros sites de conteúdo. Este protocolo é um padrão de interoperabilidade que permite aos acervos digitais aceitarem o depósito de conteúdo de várias fontes em diferentes formatos, através de um protocolo padronizado.
()	O Protocolo nasceu de um projeto que envolvia a Online Computer Library Center (OCLC) e a Library of Congress (LC) e utiliza-se de um modelo cliente-servidor para possibilitar a busca e recuperação de informações. O cliente conecta-se ao servidor, emite uma consulta, que é processada e então recebe os dados oriundos do servidor.
()	Concebido juntamente com o SRW pela LC e propuseram as facilidades e características para o contexto mais atualizado da internet, com uso de URL e de serviços web. É um protocolo desenvolvido para trabalhar no âmbito do protocolo HTTP e possibilita a recuperação de registros no formato MARC (Machine Readable Cataloging), este utilizado principalmente por catálogos de bibliotecas, e no formato Dublin Core, o qual é utilizado largamente para a catalogação de arquivos digitais.

Assinale a alternativa que apresente a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
(B) 2 – 4 – 1 – 3
(C) 2 – 3 – 1 – 4
(D) 4 – 2 – 3 – 1
(E) 3 – 1 – 4 – 2

Questão 40

O processo de automação de bibliotecas e disponibilização de um catálogo digital online requer a implantação e uso de um software para automação de bibliotecas. Qual dos softwares abaixo não é um software de automação de bibliotecas?

- (A) Aleph.
(B) BibLivre.
(C) Gephi.
(D) Koha.
(E) PHL.

Questão 41

Na Classificação Decimal Universal os dois pontos duplos são utilizados para

- (A) síntese integradora.
(B) subagrupamento.
(C) coordenação.
(D) ordenação.
(E) relação simples

Questão 42

As ISBD que especificam requisitos para a descrição de obras raras, atribuindo uma ordem de elementos de descrição e especifica um sistema de pontuação para tais descrições são as

- (A) ISBD(CM).
(B) ISBD(A).
(C) ISBD (CF).
(D) ISBD(G).
(E) ISBD(PM).

Questão 43

De acordo com o formato MARC 21, o parágrafo utilizado para indicar a entrada adicional de assunto, cujo elemento principal é um nome corporativo é o

- (A) 670.
(B) 660.
(C) 650.
(D) 630.
(E) 610.

Questão 44

Com relação ao RDA, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

()	Os dados RDA podem ser codificados apenas com o emprego do esquema MODS.
()	A RDA adota como ponto de partida a estrutura teórica que se acha expressa nos modelos FRBR e FRAD.
()	A RDA pode ser utilizada para a descrição tanto de recursos tradicionais quanto não-tradicionais, analógicos e digitais dentro e fora da biblioteca.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – F.
(B) F – V – V.
(C) V – F – F.
(D) V – V – F.
(E) V – F – V.

Questão 45

Na construção de tesouros, para cada derivação conceitual deve-se utilizar apenas uma característica do conceito. Denomina-se esse fundamento de princípio da

- (A) complexidade crescente.
- (B) mútua exclusividade.
- (C) especificidade.
- (D) completude.
- (E) divisão em cadeia.

Questão 46

No que se refere aos tipos de reformulação de esquemas de classificação, aquele que se realiza a partir da indicação do próprio esquema de classificação denomina-se expansão por

- (A) atração.
- (B) integração.
- (C) intrapolação.
- (D) extrapolação.
- (E) extensão.

Questão 47

Em relação à NBR6028, observe as afirmações a seguir:

- I. O resumo informativo apresenta os pontos principais do documento sem detalhes, como dados qualitativos e quantitativos, e que, de modo geral, não dispensa a consulta ao original.
- II. O resumo deve ser composto por uma sequência de frases concisas em parágrafo único, sem enumeração de tópicos.
- III. Em documento técnico ou científico, recomenda-se a utilização de resumo informativo.

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 48

Com relação aos estudos de usuários, analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma das abordagens alternativas de estudo de usuários é a abordagem sense making de Brenda Dervin.
- II. Um dos objetivos de um estudo de usuários é compreender o comportamento dos usuários quanto ao uso da informação.
- III. Um dos motivos para a realização de estudos de uso e usuários é subsidiar o processo de planejamento e avaliação de sistemas de informação e a elaboração de relatórios e projetos.

Assinale

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 49

Dentre os critérios para avaliação de serviços de informação, o método de investigação que busca respostas para “o que está ocorrendo?”, “estamos conseguindo os efeitos que desejamos obter” ou “qual a qualidade deste trabalho?” é o método de

- (A) enumeração das questões de referência.
- (B) estudos de disponibilidade de documentos.
- (C) estudos de quantidade de uso.
- (D) avaliação compreensiva.
- (E) avaliação subjetiva.

Questão 50

A política de gestão do serviço de disseminação seletiva de informações precisa especificar o objetivo, o público-alvo, a periodicidade, os mecanismos de retroalimentação, as características do serviço e a(s)

- (A) estratégias para implementação
- (B) análise de contexto.
- (C) operacionalização do serviço.
- (D) metodologias de laboração do perfil do usuário.
- (E) condições do ambiente.

QUESTÕES DISCURSIVAS

Questão 1

De acordo com Vergueiro (2010, p. 68), uma política de seleção apresenta componentes próprios que estruturam o documento formal da política. Cite um desses componentes e descreva o seu papel na política ou a sua função no processo de seleção.

Para orientar sua resposta, considere que, segundo Vergueiro (2010, p. 68), "um documento de política deve informar, ao bibliotecário ou responsável pelas atividades de seleção, sobre", por exemplo, os critérios utilizados no processo.

ESPAÇO PARA RASCUNHO:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Questão 2

O acervo bibliográfico da Biblioteca do Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast) está disponível ao público e é formado por livros, folhetos, periódicos, teses, vídeos, CDs, DVDs e outros materiais relacionados às áreas da história da ciência e da tecnologia, educação e divulgação da ciência, museologia e patrimônio cultural. Sendo assim, como você, pessoa bibliotecária, pode estabelecer uma relação entre os produtos e serviços da instituição com a ideia de negacionismo científico no âmbito da desinformação.

ESPAÇO PARA RASCUNHO:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Questão 3

Explique o que são, para que servem e quais os motivos que levaram a criação dos Sistemas de Descoberta e Entrega. Cite dois exemplos de ferramentas que implementam esses tipos de sistema.

ESPAÇO PARA RASCUNHO:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Realização
Instituto
ACCESS