



Fundação Oswaldo Cruz

Concurso Público 2010

Tecnologista em Saúde Pública

Prova Objetiva

Código da prova

C3014

Conservação, preservação e restauração

Instruções:

- ▶ Você deverá receber do fiscal:
 - a) um caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha;
 - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- ▶ Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e perfil estão corretos.
 - b) verificar se o cargo, perfil e código da prova que constam nesta capa são os mesmos da folha de respostas. **Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala.**
 - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - d) assinar a folha de respostas.
- ▶ É sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- ▶ Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ▶ Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- ▶ As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- ▶ O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- ▶ Durante as primeiras duas horas você não poderá deixar a sala de prova, salvo por motivo de força maior.
- ▶ Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- ▶ Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS
FGV PROJETOS

Língua Portuguesa

Texto

A era do sustentável

Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis.

Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais. É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente.

É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão fervilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora. Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada.

O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade. O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações.

(Peter Milko)

01

O pensamento nuclear do texto pode ser expresso do seguinte modo:

- (A) a exploração das florestas deve ser feita de maneira sustentável, sem que haja perdas futuras com a devastação da reserva natural.
- (B) para a salvação das florestas tropicais brasileiras, é indispensável definir uma estratégia que possa preservar ecossistemas, como a Mata Atlântica.
- (C) é indispensável, para a preservação das nossas florestas, a adoção de uma política preservacionista e do aprimoramento da fiscalização.
- (D) o Brasil precisa adotar urgentemente medidas que estejam no mesmo caminho das inúmeras pesquisas modernas.
- (E) o futuro de nossas florestas está dependente da adoção de medidas urgentes de preservação ambiental, que só pode ser obtida se for permitido um extrativismo limitado.

02

No título do texto ocorre o seguinte fato gramatical:

- (A) a modificação de classe gramatical do vocábulo sustentável.
- (B) o uso indevido de uma forma verbal como substantivo.
- (C) a utilização de um substantivo por outro.
- (D) o emprego inadequado de um adjetivo.
- (E) um erro de concordância nominal.

03

Como epígrafe deste texto aparece um pensamento de Lester Brown: “Uma sociedade sustentável é aquela que satisfaz suas necessidades, sem diminuir as perspectivas das gerações futuras”.

O segmento do texto que se relaciona mais de perto a esse pensamento é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (C) “Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais”.
- (D) “É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente”.
- (E) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.

04

O texto é um editorial de uma revista intitulada *Horizonte geográfico*.

A respeito do conteúdo desse texto é correto afirmar que:

- (A) trata-se de uma opinião pessoal sustentada por pesquisadores de todo o mundo.
- (B) refere-se a uma sugestão de atuação na área ambiental para o governo brasileiro.
- (C) mostra um caminho moderno para o desenvolvimento econômico.
- (D) apresentado no primeiro parágrafo, o assunto é analisado nos dois seguintes.
- (E) ainda que argumentativo, o texto carece de uma conclusão.

05

O título do texto fala da “era do sustentável”, referindo-se:

- (A) a um tempo distante, quando o equilíbrio ambiente / economia estará presente.
- (B) a um tempo passado, quando as florestas permaneciam intactas.
- (C) ao momento presente, quando a política da sustentabilidade é dominante.
- (D) à expressão de um desejo para a preservação das florestas tropicais.
- (E) a uma época imediatamente futura em que o meio ambiente ficará intacto.

06

Assinale a alternativa que apresente o adjetivo que indica uma opinião do enunciador do texto.

- (A) Recursos naturais.
- (B) Reservas extrativistas.
- (C) Inúmeras pesquisas.
- (D) Futuras gerações.
- (E) Única chance.

07

“Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.

Nesse primeiro parágrafo do texto, o único termo sublinhado que tem o referente anterior corretamente identificado é:

- (A) aqueles = que lá vivem.
- (B) que = aqueles.
- (C) elas = florestas tropicais e aqueles que lá vivem.
- (D) nesses países = mundo inteiro.
- (E) onde = Brasil.

08

Assinale a alternativa que mostra uma modificação **inadequada** de um segmento por um outro equivalente semanticamente.

- (A) Lógica do mundo moderno = lógica mundial moderna.
- (B) Ambientalistas do mundo inteiro = ambientalistas de todo o mundo.
- (C) Leis de proteção = leis protecionistas.
- (D) Uso dos recursos naturais = uso natural dos recursos.
- (E) Para a indústria de cosméticos e farmacêutica = para a indústria farmacêutica e de cosméticos.

09

O segmento do texto que mostra um **erro** ortográfico é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão fervilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora”.
- (C) “Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada”.
- (D) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.
- (E) “O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações”.

10

Assinale a alternativa que **não** mostra ideia ou forma aumentativa / superlativa.

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais...”.
- (B) “...nesses países de enormes desigualdades sociais...”.
- (C) “a pressão sobre os recursos naturais é grande”.
- (D) “as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (E) “o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência...”.

Biblioteconomia**11**

A unidade elementar do processo de planejamento, que consiste em um conjunto de ações e recursos para a consecução de objetivos concretos, perfeitamente especificados e destinados a gerar benefícios, é identificada como:

- (A) estratégia.
- (B) avaliação.
- (C) diagnóstico.
- (D) observação.
- (E) projeto.

12

Os produtos originários da operação de indexação são os índices. Dentre os vários tipos de índice aquele que é resultante da combinação dos descritores para a obtenção da indicação de assuntos específicos denomina-se índice:

- (A) coordenado. (B) assindético.
- (C) significativo. (D) de citações.
- (E) permutado.

13

Apesar de Melvil Dewey já empregar a terminologia “biblioteca de referência”, o serviço de referência como atividade rotineira das bibliotecas públicas só veio a se consolidar no:

- (A) final do século XIX.
- (B) início do século XIX.
- (C) início do século XX.
- (D) final do século XX.
- (E) final do século XVIII.

14

A respeito da expressão *Arquitetura da Informação*, apresentada pelo arquiteto e desenhista gráfico Richard Saul Wurman, na década de 1960, assinale a afirmativa correta.

- (A) As bibliotecas podem disponibilizar seus acervos na Internet.
- (B) A informação sobre ambientes urbanos pode ser reunida, organizada e apresentada para públicos distintos.
- (C) A troca de informações por meio de mídia *on-line* e a criação de fontes de informação que não possuam propriedade física.
- (D) Um sistema de redes sem fio, que pode conectar, virtualmente, qualquer dispositivo de comunicação de curto alcance.
- (E) Um serviço que permite a comunicação escrita *on-line* entre dois usuários em tempo real.

15

O serviço de referência digital já é uma realidade nas bibliotecas, mas ainda convive com os serviços tradicionais de referência. Observa-se dentre os serviços de referência digital:

- (A) a catalogação retrospectiva do acervo.
- (B) a classificação dos periódicos recentes.
- (C) a circulação de itens especiais.
- (D) o atendimento de questões pela Internet.
- (E) a indexação exaustiva do acervo.

16

O portal brasileiro denominado Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) reúne:

- (A) as referências de todas as teses e dissertações publicadas no Brasil e que se encontram disponíveis eletronicamente.
- (B) os artigos de periódicos, livros, dissertações, pré-prints e teses brasileiras, promovendo acesso restrito aos textos completos.
- (C) os sistemas de informação de teses e dissertações existentes em instituições de ensino e pesquisa brasileiras.
- (D) os documentos extraídos de teses e dissertações, disponíveis na Internet, originados de todas as universidades públicas brasileiras.
- (E) as citações diretas e indiretas de dissertações e teses, publicadas por brasileiros radicados na Europa.

17

As atividades nas bibliotecas – vistas como organizações – estão centradas na satisfação dos usuários. Para a obtenção da qualidade dos serviços e/ou produtos oferecidos alteraram-se as estruturas de trabalho. Com essas mudanças, as responsabilidades tornam-se mais coletivas e o processo ganhou mais autonomia.

Essa autonomia é conhecida como:

- (A) embargo.
- (B) *benchmark*.
- (C) *empowerment*.
- (D) taylorismo.
- (E) empreendedorismo.

18

A era da informação inaugura uma nova ordem econômica – a do mercado da informação – caracterizada pela necessidade de otimização do tempo e o aumento da velocidade de comunicação, que impuseram a criação de novos suportes informacionais.

Nesse contexto, surge um complexo sistema de estruturação e recuperação da informação em forma multissensorial, dinâmica e interativa, conhecida como:

- (A) hipertexto.
- (B) *buffer*.
- (C) servidor.
- (D) metadex.
- (E) protocolo.

19

Para a aplicação da norma ISO 2709: 2008 – *Information and documentation. Format for Information Exchange* – que especifica os requisitos que descrevem todas as formas de documentos sujeitos à descrição bibliográfica, foram adotadas algumas definições, como a de “registro”.

Assinale a afirmativa que apresente o significado de registro.

- (A) um campo que ocorre no início de cada registro e que estabelece os parâmetros para o seu processamento.
- (B) uma coleção de campos, que inclui o líder, o diretório e os dados.
- (C) uma parte de um campo que contém uma unidade definida de informação.
- (D) um caráter que se associa a um campo para identificá-lo.
- (E) um primeiro elemento de dados associado com um campo que oferece informações sobre o conteúdo do campo.

20

As chamadas “auto-estradas eletrônicas”, também conhecidas como “infovias”, que se constituem em infraestrutura essencial para a sociedade da informação, são viabilizadas:

- (A) pelas redes de computadores.
- (B) pelas técnicas analógicas.
- (C) pelos operadores booleanos.
- (D) pelas publicações eletrônicas.
- (E) pelos servidores remotos.

21

A gestão da coleção é um serviço tradicional das bibliotecas, que compreende alguns processos, como a seleção e a aquisição, a catalogação e o arquivamento e a preservação.

Na biblioteca tradicional, essa atividade compreende um fluxo chamado de:

- (A) estudo de usuários.
- (B) tratamento em linha.
- (C) diagnóstico da coleção.
- (D) processamento catalográfico.
- (E) caminho do livro.

22

Uma fonte de informação na área da Saúde, disponível na Internet, que contempla três diferentes formas de acesso: pesquisa básica, pesquisa aplicada e pesquisa clínica, chama-se:

- (A) ERIC
- (B) PsycINFO
- (C) PubMed
- (D) Asfa
- (E) MBE

23

Waldomiro Vergueiro afirma que o processo de desenvolvimento de coleções está presente por inteiro em todas as bibliotecas, mas não da mesma forma. De acordo com o tipo de biblioteca a ênfase nesse processo se dá de forma diferente.

No caso da biblioteca universitária, a ênfase se dá em:

- (A) seleção e aquisição.
- (B) avaliação e desbastamento.
- (C) análise da comunidade e aquisição.
- (D) aquisição e descarte.
- (E) descarte e desbastamento.

24

De acordo com a Classificação Decimal de Dewey, correlacione o que se dá na coluna da esquerda com a coluna da direita.

1. Administração de bibliotecas	() 611
2. Anatomia humana	() 513
3. Língua inglesa e saxônica	() 025.1
4. Educação de adultos	() 374
5. Aritmética	() 420

Assinale a alternativa que apresente a correlação correta.

- (A) 5, 2, 3, 4 e 1.
- (B) 1, 2, 3, 4 e 5.
- (C) 2, 4, 1, 3 e 5.
- (D) 3, 1, 5, 4 e 2.
- (E) 2, 5, 1, 4 e 3.

25

No formato MARC (*Machine-Readable Cataloging*), o campo que indica a área de notas é o:

- (A) 245 (B) 600
(C) 490 (D) 500
(E) 700

26

Para catalogação de um filme, de acordo com o AACR2R 2002, a fonte principal de catalogação é:

- (A) o diretor do filme. (B) a ficha de conteúdo do filme.
(C) o título do filme. (D) o formato do filme.
(E) o próprio filme.

27

O surgimento de diretórios eletrônicos abriu uma nova perspectiva para melhorar a qualidade da informação recuperada na Internet.

Esses diretórios são conhecidos também como:

- (A) Archie. (B) motores de busca.
(C) *hyperlinks*. (D) *homepages*.
(E) *sites*.

28

Em uma entrevista com o usuário, o bibliotecário de referência procura ajudá-lo a chegar a uma compreensão mais ampla de sua necessidade, determinando:

- I. o assunto de seu interesse;
- II. seu objetivo ou motivação;
- III. suas características pessoais;
- IV. a relação entre a consulta e o acervo;
- V. as respostas antecipadas ou admissíveis.

Esses artifícios são denominados de:

- (A) barreiras. (B) estratégias.
(C) decisões. (D) filtros.
(E) métodos.

29

A respeito do Processo de Disseminação Seletiva da Informação (DSI) em uma biblioteca, assinale a afirmativa correta.

- (A) Uma atividade que assegure a incorporação de documentos ao acervo, de interesse dos usuários.
(B) Um processo que facilite aos usuários o acesso aos documentos originais ou a suas cópias, mediante indicação de sua localização, ou solicitação em outras instituições.
(C) Um serviço de processamento, manual ou automatizado, dos documentos do acervo, de forma a facilitar sua recuperação.
(D) Um serviço personalizado que canaliza para o usuário informações selecionadas correntes, de acordo com seu perfil de interesse.
(E) Um processo de identificação dos conceitos de que tratam os documentos de um acervo, expressando-os na terminologia adequada para proporcionar uma recuperação eficaz.

30

Assinale a alternativa que complete a frase a seguir.

As redes de informações se originaram _____.

- (A) da necessidade de comunicar, de adquirir, de verificar e de trocar informações.
(B) do interesse em armazenar informações em forma numérica.
(C) da ideia de gerir fundos documentais de imagens científicas.
(D) da capacidade de formulação original da demanda pelo usuário.
(E) da importância de se manter relações hierárquicas.

Conservação, preservação e restauração**31**

Assinale a afirmativa que apresenta o conceito de conservação preventiva.

- (A) A técnica usada no restauro de documentos ressequidos ou quebradiços.
(B) As medidas aplicadas para reparar documentos deteriorados ou danificados.
(C) A eliminação da acidez de um material por meio de produto químico alcalino.
(D) O conjunto de medidas que atuam contra a deterioração do acervo com o objetivo de prevenir danos.
(E) O processo que visa à destruição ou inibição das atividades dos microorganismos.

32

O processo de acondicionamento de um volume mediante fixação ou colagem de folhas, costura dos cadernos e colocação de uma capa de material rígido a fim de mantê-lo preservado, é denominado de:

- (A) condensação. (B) encadernação.
(C) armazenamento. (D) reencolagem.
(E) liofilização.

33

A primeira norma internacional para padronização do papel permanente foi publicada pelo/a:

- (A) *International Organization for Standardization*.
(B) *American Library Association*.
(C) *British Library: National Preservation Office*.
(D) *International Federation of Library Associations*.
(E) Instituto Internacional de Bibliografia.

34

A invenção do papel representou uma inovação técnica tão importante como a da imprensa. Ambas são atribuídas aos:

- (A) alemães. (B) portugueses.
(C) chineses. (D) árabes.
(E) gregos.

35

Aponte o primeiro material usado na fabricação de papel:

- (A) pergaminho.
(B) resíduos de algodão.
(C) redes de pesca usadas.
(D) argila.
(E) seda.

36

Para a utilização da madeira, na indústria do papel, há dois tratamentos diferentes, segundo o que se pretende obter em relação à celulose.

O processo de obtenção da celulose pura é chamado de:

- (A) pasta mista.
(B) processo mecânico.
(C) trama fixa.
(D) mistura fibrosa.
(E) pasta química.

37

A parte inferior do título de um livro compreende o nome da cidade em que foi impresso ou editado, o nome do impressor ou editor, seu endereço e a data ou milésimo do aparecimento do volume. Ela é chamada de:

- (A) edição. (B) imprenta.
(C) registro. (D) princeps.
(E) tomo.

38

Em se tratando da terminologia sobre os aspectos técnicos encontrados na tradução de um trecho da *Grammaire des arts décoratifs*, de Charles Blanc, os cordões que fazem pequenas saliências sobre o dorso do livro chamam-se:

- (A) ranhuras. (B) aparas.
(C) borduras. (D) nervuras.
(E) calhas.

39

Os danos causados ao papel, que recairão sobre a celulose, com o rompimento das cadeias de polímeros e das pontes de hidrogênio, podem ser divididos, de acordo com a sua origem, em internos e externos.

Os danos externos ocorrem:

- (A) a partir do uso e dependem da tinta, do manuseio e da guarda.
(B) de acordo com a matéria-prima e dos resíduos deixados em seu processamento.
(C) em função dos métodos de produção e forma de armazenamento.
(D) devido a reações físico-químicas agressivas em virtude de sua produção.
(E) quando o material usado não é muito resistente.

40

Com relação à deterioração dos acervos de arquivos e bibliotecas por agentes químicos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Infestação do acervo por roedores e insetos bibliófagos.
(B) Qualidade da encadernação empregada.
(C) Utilização de inseticidas e fungicidas.
(D) Uso ou folheio intensivo por parte dos leitores.
(E) Dano causado às páginas pela ação de dobras/vincos, grifos, sinalizações etc.

41

Em relação às condições ambientais para segurança de acervos, analise as afirmativas a seguir.

- I. As condições adequadas de temperatura e umidade relativa do ar são elementos vitais para prolongar a sobrevivência dos acervos.
II. A faixa segura de umidade relativa situa-se entre 45% e 55%, com variação diária de mais ou menos 5%.
III. A temperatura ideal para documentos é 25° C, com variação de mais ou menos 1°C.

Assinale:

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

42

Para a avaliação do estado de conservação de um acervo deve haver, prioritariamente, a participação dos seguintes profissionais:

- (A) arquiteto, arquivista e bibliotecário.
(B) bibliotecário, arquivista e engenheiro.
(C) historiador, bibliotecário e arquiteto.
(D) arquivista, historiador e conservador.
(E) engenheiro, conservador e sanitarista.

43

Os sintomas do papel ácido são notados no amarelecimento, esmaecimento e na fragilidade que resultam na desintegração completa do documento.

O pH desse tipo de papel está:

- (A) abaixo de 0 (zero).
(B) entre 0 (zero) e 1 (um).
(C) entre 0 (zero) e 6 (seis).
(D) entre 7 (sete) e 10 (dez).
(E) acima de 10 (dez).

44

Com relação à higienização de um acervo, um dos procedimentos mais significativos para a conservação de materiais bibliográficos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Registro das condições ambientais por meio de equipamentos para monitorar temperatura, umidade e níveis de luz.
(B) Ato ou efeito de acondicionar documentos por meio de materiais apropriados para a sua conservação, evitando danos causados pelo homem.
(C) Medida de preservação que consiste na redução do grau de umidade relativa nos locais de armazenamento dos documentos por processos mecânicos ou químicos.
(D) Descoloração do papel por umidade ou ferrugem, com aparecimento de manchas marrons, cuja etiologia não se conhece com exatidão.
(E) Remoção de poeira, insetos e materiais estranhos aderentes aos objetos, que danificam o acervo ou de alguma forma contribuem para a sua depreciação.

45

Quanto ao armazenamento de documentos, os que medem mais de 75cm de altura ou de largura devem ser guardados em:

- (A) estantes, em posição vertical, e em ambientes bem ventilados.
(B) posição horizontal, separados uns dos outros, em estantes seguras.
(C) pastas, verticalmente, com selos protegidos com almofadas de borracha.
(D) estantes grandes, dobrados um a um.
(E) posição vertical, dentro de sacos de poliéster.

46

A hidrólise é uma reação química que enfraquece ou quebra as ligações moleculares de vários materiais que compõem os acervos institucionais, inclusive o papel, tornando-os frágeis, quebradiços ou descolorados.

A hidrólise é causada por:

- (A) efeito da luz.
(B) estabilidade química de certos materiais.
(C) interação com água.
(D) falta de umidade no material.
(E) manipulação excessiva do material.

47

Assinale a afirmativa que apresenta o conceito de umidade relativa.

- (A) Relação entre a quantidade de vapor de água presente em um determinado volume de ar e a quantidade máxima que este mesmo volume de ar pode conter, nas mesmas condições de temperatura e pressão.
- (B) Peso de vapor de água contido em um metro cúbico de ar, sujeito a uma pressão atmosférica normal.
- (C) Capacidade que possuem certos materiais de absorver umidade.
- (D) O mesmo que condensação.
- (E) Precipitação que ocorre junto à superfície causada pelo resfriamento do ar quente.

48

Em relação à segurança do acervo, deve-se considerar qualquer manuseio e circulação como uma situação de risco.

Assim, os responsáveis pela circulação e manuseio de acervo devem:

- (A) carregar vários itens de cada vez, independente do tamanho.
- (B) proibir o empréstimo do acervo.
- (C) evitar o uso de carrinhos de transporte.
- (D) manusear o acervo o menos possível ou desnecessariamente.
- (E) empilhar todos os volumes da mesma grossura para agilizar o transporte.

49

Em caso de bibliotecas históricas ou casas históricas onde frequentemente os livros ficam expostos em vitrines ou estantes para compor e contextualizar o ambiente, os fatores de tensão que atuam sobre um livro guardado de pé na estante, como a tensão da gravidade que o miolo promove sobre a capa, resulta no afundamento característico do alto da lombada e no estufamento de sua base, provocando a ruptura na parte superior do vinco da capa.

Neste caso, assinale a afirmativa que apresenta a melhor solução para o acondicionamento.

- (A) Acondioná-los de forma bem compactada nas estantes para que não sofram nenhuma ação mecânica.
- (B) Acondioná-los em um suporte de livro feito de uma caixa sem a parte superior, com o acréscimo de apoio para o miolo, de modo à sustentá-lo.
- (C) Acondioná-los horizontalmente empilhados de modo a que não caiam com facilidade das estantes.
- (D) Acondioná-los embrulhados em papel ácido e cadaço de algodão.
- (E) Descartar qualquer volume que apresente problemas estruturais graves.

50

Qualquer intervenção de conservação e restauro em um acervo deve obedecer a critérios rigorosos de ética e técnica, tendo o cuidado de utilizar materiais inócuos, estáveis e reversíveis.

A técnica que cola uma folha de papel japonês com o uso de cola metilcelulose, no verso de documentos executados sobre suporte de papel, com o objetivo de aumentar sua resistência física, chama-se:

- (A) enxerto. (B) remendo.
- (C) veladura. (D) planificação.
- (E) estratigrafia.

51

O diagnóstico de conservação é uma das etapas fundamentais em um plano de gestão em conservação e um instrumento que ajuda a instituição a conhecer seu acervo como um todo.

Ao final do diagnóstico, a instituição deverá ser capaz de:

- (A) evitar tomar qualquer atitude que possa significar uma ameaça ao acervo.
- (B) priorizar as necessidades das coleções e identificar as etapas que devem ser realizadas para cumprir o plano de conservação.
- (C) desenvolver programas educativos baseados nos princípios da ética patrimonial e judicial.
- (D) organizar as normas de descarte do acervo tendo como base o estado de conservação do acervo e a situação financeira da instituição.
- (E) elaborar as normas de empréstimo e doações, com a exigência de um contrato de seguro, levando em conta o interesse dos proprietários do acervo.

52

Assinale a afirmativa que apresenta a principal função da reestruturação feita em obras encadernadas.

- (A) Destacar o corpo do livro da lombada. Em geral requer grande habilidade e deve ser efetuada por um restaurador, sendo uma operação que se segue à colagem.
- (B) Colocar os suportes dos registros ou as partes da obra segundo determinados critérios e arrumá-los por essa ordem, a fim de facilitar-lhes o acesso no momento da pesquisa.
- (C) Aplicar a um livro a encadernação de um outro livro, mas do mesmo tamanho e possivelmente da mesma época.
- (D) Agrupar, costurar ou reunir novamente manual ou mecanicamente as folhas impressas.
- (E) Reorganizar e ordenar as partes que compõem uma obra encadernada, abrangendo ainda a execução dos remendos, enxertos e consolidações que se façam necessários ao seu resgate estrutural.

53

Visando à preservação do livro contra desgastes por ações mecânicas e físicas, deve-se empregar material adequado, que tenha transparência e espessura adequadas.

Este procedimento é denominado:

- (A) capeamento. (B) realçamento.
- (C) acondicionamento. (D) arejamento.
- (E) tombamento.

54

O processo que visa estabelecer o pH do documento, antes de qualquer intervenção de restauro, é chamado de:

- (A) condensação. (B) laminação.
- (C) desacidificação. (D) reintegração.
- (E) liofilização.

55

Assinale a afirmativa que indica a forma de armazenamento utilizada para documentos de poucas páginas e de uso permanente, com vistas a promover a segurança do acervo.

- (A) horizontal. (B) em caixas de plástico.
- (C) em armazéns externos. (D) em arquivos suspensos.
- (E) vertical.

56

O acondicionamento e a armazenagem de documentos e livros devem ser planejados com critério e de forma minuciosa visando à sua preservação.

A partir do fragmento acima, assinale a afirmativa correta:

- (A) Alguns objetos à base de papel podem ser danificados pelas substâncias químicas alcalinas. Quando se opta pelo uso do papel, as obras de arte (que às vezes contêm pigmentos reagentes), as plantas heliográficas e alguns tipos de fotografias devem ser guardados em invólucros neutros, de baixo teor de lignina.
- (B) Proteger os livros em caixas ajuda a estabilizar as capas, minimizando o empenamento. As caixas, por sua vez, precisam ser confeccionadas com materiais quimicamente instáveis, devendo ser feitas com medidas maiores, para que os livros fiquem bastante folgados nessas estruturas.
- (C) As encadernações de papel e de tecido podem ser armazenadas próximas de fonte luminosa, uma vez que não sofrem alterações desta natureza.
- (D) Os livros de pequeno porte devem ficar em posição horizontal, em estantes especiais, empilhados e guardados em prateleiras contendo aproximadamente 25 volumes.
- (E) O polietileno e o polipropileno são instáveis para armazenagem de preservação. Os plastificantes e os vinis, incluindo-se aí o cloreto de polivinil (PVC), são mais indicados, uma vez que não reagem facilmente com outros materiais.

57

Com relação à preservação, assinale a afirmativa correta.

- (A) Processo que visa ao extermínio de quaisquer formas animais ou vegetais responsáveis pela deterioração de documentos.
- (B) Procedimento técnico que consiste na avaliação e compreensão das alterações e deteriorações do acervo.
- (C) Conjunto de procedimentos e medidas para tornar um objeto deteriorado ou danificado, compreensível, sacrificando o mínimo possível sua integridade estética e histórica.
- (D) Conjunto de medidas e estratégias de ordem administrativa, política e operacional que contribuem direta ou indiretamente para assegurar a integridade dos materiais.
- (E) Intervenções diretas, feitas com a finalidade de resguardar o objeto, prevenindo possíveis malefícios.

58

A concavidade formada pelo corte das folhas, à frente dos livros ou folhetos que tenham o dorso arredondado, também chamada de canal ou canelura, é denominada de:

- (A) mancha. (B) orelha.
- (C) lombada. (D) marcador.
- (E) goteira.

59

Muitos acervos valiosos têm sido destruídos ou danificados por incêndios. Esses desastres quase sempre ocorrem em função de:

- (A) baixos investimentos em duplicatas.
- (B) falta de válvulas para fechamento da água.
- (C) problemas na instalação elétrica.
- (D) incidência de radiação luminosa.
- (E) janelas desprovidas de grades.

60

Correlacione a coluna da esquerda com o que se dá à direita.

1) Ato ou efeito de remediar dano causado a um item, normalmente, acrescentando novo material para substituir o deteriorado. 2. Restauração das extremidades danificadas de um documento por meio de papel ou outro material 3. Procedimento que visa reconstruir o suporte com preenchimento de polpa de papel nas pequenas partes faltantes ou em furos ocasionados pela ação de insetos e/ou negligência do homem.	() Reparo () Obturação () Reforço
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Assinale a alternativa que apresenta a correlação correta.

- (A) 2, 1 e 3.
- (B) 1, 3 e 2.
- (C) 3, 2 e 1.
- (D) 1, 2 e 3.
- (E) 3, 1 e 2.