



CETESB

CONCURSO PÚBLICO

027. PROVA OBJETIVA

**ANALISTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
(BIBLIOTECÁRIO)**

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **09**.

Mais denso, menos trânsito

Henrique Meirelles

As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e em processo de deterioração agudizado pelo crescimento econômico da última década. Existem deficiências evidentes em infraestrutura, mas é importante também considerar e estudar em profundidade o planejamento urbano.

Muitas grandes cidades adotaram uma abordagem de desconcentração, incentivando a criação de diversos centros urbanos, na visão de que isso levaria a uma maior facilidade de deslocamento.

Mas o efeito tem sido o inverso. A criação de diversos centros e o aumento das distâncias multiplicam o número de viagens, dificultando o escasso investimento em transporte coletivo e aumentando a necessidade do transporte individual.

Se olharmos Los Angeles como a região que levou a desconcentração ao extremo, ficam claras as consequências. Numa região rica como a Califórnia, com enorme investimento viário, temos engarrafamentos gigantescos que viraram característica da cidade.

Os modelos urbanos bem-sucedidos são aqueles com elevado adensamento e predominância do transporte coletivo, como mostram Manhattan, Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas.

Apesar da desconcentração e do aumento da extensão urbana verificados no Brasil, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes com investimentos no transporte coletivo.

O centro histórico de São Paulo é demonstração inequívoca do que não deve ser feito. É a região da cidade mais bem servida de transporte coletivo, com infraestrutura de telecomunicação, água, eletricidade etc. Conta ainda com equipamentos de importância cultural e histórica que dão identidade aos aglomerados urbanos. Seria natural que, como em outras grandes cidades, o centro de São Paulo fosse a região mais adensada da metrópole. Mas não é o caso. Temos, hoje, um esvaziamento gradual do centro, com deslocamento das atividades para diversas regiões da cidade.

É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários que não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis, fruto não só do novo acesso da população ao automóvel mas também da necessidade de maior número de viagens em função da distância cada vez maior entre os destinos da população.

(Folha de S.Paulo, 13.01.2013. Adaptado)

01. Na opinião do autor do texto,

- (A) muitas grandes cidades tiveram êxito ao incentivar a criação de diversos centros urbanos, na visão de que isso levaria a uma maior facilidade de deslocamento.
- (B) a criação de novos centros e o aumento das distâncias multiplicam o número de viagens, aumentando a demanda por transporte individual.
- (C) os modelos urbanos bem-sucedidos são aqueles que optaram pela desconcentração, como mostram Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas.
- (D) embora o Brasil tenha claramente optado por um modelo de desconcentração e extensão urbana, é importante que se invista mais na criação de novos centros.
- (E) o centro histórico de São Paulo, a região mais adensada da metrópole e mais bem servida de transporte coletivo, é um exemplo do que deve ser feito.

02. No último parágrafo do texto, o autor defende o argumento de que

- (A) é fundamental reverter essa visão de que o transporte coletivo precisa ser abundantemente usado, tomando boa parte dos espaços viários.
- (B) devem ser aumentados os investimentos em transporte individual, em função das distâncias entre os destinos.
- (C) os veículos de transporte individual devem ocupar os espaços viários atualmente utilizados pelo transporte coletivo.
- (D) deve ser ampliado o acesso da população ao automóvel, dada a necessidade de maior número de viagens, em função das distâncias.
- (E) o transporte coletivo deve ser abundantemente usado para reverter a situação de uso cada vez mais intenso do transporte individual.

03. Em – As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e em processo de deterioração **agudizado** pelo crescimento econômico da última década. –, sem que seja alterado o sentido do trecho, o termo em destaque pode ser corretamente substituído por:

- (A) intensificado.
- (B) determinado.
- (C) modificado.
- (D) melhorado.
- (E) causado.

04. Em – **Apesar da desconcentração e do aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes... –, sem que tenha seu sentido alterado, o trecho em destaque está corretamente reescrito em:
- (A) **Mesmo com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (B) **Uma vez que se verifica a desconcentração e o aumento da extensão urbana no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (C) **Assim como são verificados a desconcentração e o aumento da extensão urbana no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (D) **Visto que com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (E) **De maneira que, com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
05. Em – ... mas é importante também considerar e estudar **em profundidade** o planejamento urbano. –, a expressão em destaque é empregada na oração para indicar circunstância de
- (A) lugar.
 - (B) causa.
 - (C) origem.
 - (D) modo.
 - (E) finalidade.
06. Em – É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada **para que** possamos reverter esse processo de uso... –, a expressão em destaque estabelece entre as orações relação de
- (A) consequência.
 - (B) condição.
 - (C) finalidade.
 - (D) causa.
 - (E) concessão.
07. Assinale a alternativa cuja preposição em destaque expressa circunstância de lugar.
- (A) As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e **em** processo de deterioração...
 - (B) Seria natural que, como **em** outras grandes cidades, o centro de São Paulo fosse a região mais adensada da metrópole.
 - (C) ... dificultando o escasso investimento **em** transporte coletivo e aumentando a necessidade do transporte individual.
 - (D) ... é importante também considerar e estudar **em** profundidade o planejamento urbano.
 - (E) ... mas também da necessidade de maior número de viagens **em** função da distância cada vez maior entre os destinos da população.
08. Em – ... fruto **não só** do novo acesso da população ao automóvel **mas também** da necessidade de maior número de viagens... –, os termos em destaque estabelecem relação de
- (A) explicação.
 - (B) oposição.
 - (C) alternância.
 - (D) conclusão.
 - (E) adição.
09. Considere o trecho a seguir.
- É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários **que** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
- Assinale a alternativa que apresenta a substituição correta do pronome destacado, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **cujo os quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (B) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **dos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (C) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **os quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (D) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **nos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (E) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **pelos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...

10. De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que a concordância verbal e/ou nominal está corretamente empregada.

- (A) Intensificado pela desconcentração ao extremo, os engarrafamentos gigantescos viraram característica da cidade.
- (B) A desconcentração e o crescimento da malha urbana aumenta ainda mais a necessidade de investimentos em transporte coletivo.
- (C) Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas são um bom exemplo de modelos bem-sucedido de adensamento urbano.
- (D) Antes concentradas no centro, as atividades comerciais de São Paulo têm passado por um processo de deslocamento para diversas regiões.
- (E) Para reverter esse processo de uso intenso do transporte individual, o adensamento e o uso de transporte coletivo precisa ser incentivado.

11. Assinale a alternativa em que a pontuação foi corretamente empregada, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Embora, não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (B) Embora não pareça ser uma boa solução algumas grandes cidades, brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram, pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (C) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades, brasileiras, que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros, urbanos.
- (D) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (E) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.

Leia a tirinha para responder às questões de números 12 e 13.



(Quino, *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2010. Adaptado)

12. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas nas falas do primeiro e do quarto quadrinhos da tirinha, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) há ... existem ... a
- (B) à ... existem ... há
- (C) há ... existe ... a
- (D) há ... existe ... à
- (E) a ... existem ... a

13. Considere as falas do terceiro quadrinho.

... **sabíamos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falavam** nós **calávamos** a boca!

Alterando apenas o tempo dos verbos destacados para o tempo presente, sem qualquer outro ajuste, tem-se, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa:

- (A) ... **soubemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falaram** nós **calamos** a boca!
- (B) ... **saberíamos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falassem** nós **calaríamos** a boca!
- (C) ... **soubéssemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falassem** nós **calaríamos** a boca!
- (D) ... **saberemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falarem** nós **calaremos** a boca!
- (E) ... **sabemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falam** nós **calamos** a boca!

Leia o texto para responder às questões de números 14 a 19.

DIET DRINKS "LINK TO DEPRESSION" QUESTIONED

Experts are questioning whether diet drinks could raise depression risk, after a large study has found a link.

The US research in more than 250,000 people found depression was more common among frequent consumers of artificially sweetened beverages. The work, which will be presented at the American Academy of Neurology's annual meeting, did not look at the cause for this link.

Drinking coffee was linked with a lower risk of depression.

People who drank four cups a day were 10% less likely to be diagnosed with depression during the 10-year study period than those who drank no coffee. But those who drank four cans or glasses of diet fizzy drinks or artificially sweetened juice a day increased their risk of depression by about a third. Lead researcher Dr Honglei Chen, of the National Institutes of Health in North Carolina, said: "Our research suggests that cutting out or down on sweetened diet drinks or replacing them with unsweetened coffee may naturally help lower your depression risk."

But he said more studies were needed to explore this. There are many other factors that may be involved. And the findings – in people in their 50s, 60s, 70s and 80s and living in the US – might not apply to other populations. The safety of sweeteners, like aspartame, has been extensively tested by scientists and is assured by regulators.

Gaynor Bussell, of the British Dietetic Association, said: "Sweeteners used to be called 'artificial' sweeteners and unfortunately the term 'artificial' has evoked suspicion. As a result, sweeteners have been very widely tested and reviewed for safety and the ones on the market have an excellent safety track record. However, the studies on them continue and this one has thrown up a possibly link – not a cause and effect – with depression."

(<http://www.bbc.co.uk/news/health-20943509>.09.01.2013. Adaptado)

14. According to the text, the research is

- (A) supported by the British Health regulators.
- (B) widely accepted among scientific community.
- (C) considered unimportant by the consumers.
- (D) focused on artificially sweetened beverage.
- (E) sponsored by the British Dietetic Association.

15. According to the text, the research

- (A) relied on data from people living in different countries.
- (B) held individuals from different age ranges.
- (C) lacked accurate techniques and methodology.
- (D) set new safety standards for sweeteners production.
- (E) revealed depression traces in about 250,000 people.

16. In order to low depression risks, Dr Honglei Shen suggests

- (A) reducing the coffee consumption.
- (B) increasing juice drinking.
- (C) drinking more fizzy drinks.
- (D) the consumption of organic sugar.
- (E) avoiding sweetened diet drinks.

17. The term "whether" in – *Experts are questioning whether diet drinks could raise depression risk, after a large study has found a link.* – introduces

- (A) a supposition.
- (B) a certainty.
- (C) a denial.
- (D) a dismissal.
- (E) an acceptance.

18. O termo *likely* em – *People who drank four cups a day were 10% less likely to be diagnosed with depression during the 10-year study period than those who drank no coffee.* – transmite a ideia de

- (A) preferência.
- (B) propensão.
- (C) impossibilidade.
- (D) exclusividade.
- (E) diminuição.

19. A expressão *As a result* em – *As a result, sweeteners have been very widely tested and reviewed for safety and the ones on the market have an excellent safety track record.* – é substituída, sem alterar o sentido do trecho, por

- (A) Although.
- (B) Therefore.
- (C) Instead of.
- (D) Nevertheless.
- (E) But.

Para responder às questões de números 20 a 23, leia o texto.

US TO BUILD \$120M RARE EARTH RESEARCH INSTITUTE

The US Department of Energy is giving \$120m (£75m) to set up a new research centre charged with developing new methods of rare earth production.

Rare earths are 17 chemically similar elements crucial to making many hi-tech products, such as phones and PCs. The Critical Materials Institute will be located in Ames, Iowa.

The US wants to reduce its dependency on China, which produces more than 95% of the world's rare earth elements, and address local shortages. According to the US Geological Survey, there may be deposits of rare earths in 14 US states. Besides being used for hi-tech gadgets, the elements are also crucial for manufacturing low-carbon resources such as wind turbines, solar panels and electric cars, said David Danielson, the US assistant secretary for renewable energy.

Rare earth elements are also used for military applications, such as advanced optics technologies, radar and radiation detection equipment, and advanced communications systems, according to a 2011 research report by the US Government Accountability Office. From the 1960s until the 1980s, the Mountain Pass mine in California made the US the world leader in rare earth production, but it was later closed, largely due to competition with the elements imported from China.

At the moment, the regulations surrounding rare earths mining in the US are very strict, an expert on the materials from Chalmers University of Technology in Sweden told the BBC. "The Mountain Pass mine was [also] closed down for environmental reasons," said Prof Ekberg.

(<http://www.bbc.co.uk/news/technology-20986437>. 11.01.2013. Adaptado)

20. According to the text, the rare earth research institute is needed to

- (A) avoid new and current American military projects.
- (B) share scientific expertise with China.
- (C) maintain US as the world leader in the field.
- (D) export high added value products to China.
- (E) supply US domestic market demands.

21. The existence of deposits of rare earths in 14 states is

- (A) questioned.
- (B) confidential.
- (C) well-known.
- (D) possible.
- (E) certain.

22. O termo *besides* em – *Besides being used for hi-tech gadgets, the elements are also crucial for manufacturing low-carbon resources such as wind turbines...* – implica

- (A) adição.
- (B) contraste.
- (C) substituição.
- (D) dúvida.
- (E) comparação.

23. A expressão *due to* em – ... *largely due to competition with the elements imported from China.* – é substituída, sem alterar o sentido do trecho, por

- (A) regardless.
- (B) consequently.
- (C) because of.
- (D) even though.
- (E) apart from.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

24. O tombamento de documentos, realizado de forma individual e sequencial em uma biblioteca, corresponde à

- (A) tarefa executada de forma manual, em livros ou fichas, com o objetivo de organizar o material na estante.
- (B) atividade intelectual e informatizada que objetiva registrar dados para recuperação de informação.
- (C) atividade manual ou informatizada que visa estabelecer o documento como patrimônio da biblioteca.
- (D) aquisição, ao carimbo e ao registro para efetivo controle das necessidades de informação dos usuários finais.
- (E) organização temática e ao tratamento descritivo da coleção para sua preservação permanente.

25. O documento intitulado “Censo de las áreas afectadas por el sismo del 15 de agosto de 2007” da “Presidencia del Consejo de Ministros” do Gobierno del Peru, editado pelo “Instituto Nacional de Estadística e Informática” deve ter, segundo o AACR2, como ponto de acesso principal:

- (A) Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- (B) Presidencia del Consejo de Ministros do Gobierno del Peru.
- (C) Presidencia del Consejo de Ministros/Gobierno del Peru.
- (D) Peru. Presidencia del Consejo de Ministros.
- (E) INEI. Gobierno del Peru.

26. O artigo “*El medio ambiente y su impacto en la salud: riesgos tradicionales, nuevos riesgos*” tem autoria de José M. Ordóñez-Iriarte, María E. Gómez da, J. Ignacio Sánchez, Carmen Fernández-Aguado, Rosa López e José B. Ferrer, vinculados ao *Instituto de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid. España* e *Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad Región de Murcia. España*.

Esse documento, de acordo com o AACR2, deve ter como entrada principal de autoria:

- (A) José M. Ordoñez Iriarte.
- (B) Instituto de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid. España.
- (C) España. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad Región de Murcia.
- (D) Iriarte, José M. Ordoñez.
- (E) Ordoñez-Iriarte, José M.

27. O número de chamada, atribuído aos itens do acervo de uma unidade de informação, objetiva organizar os documentos fisicamente nas estantes. Esse dispositivo contém, via de regra, como código para classe e autoria,

- (A) um número definido pelo sistema de classificação e um número binário.
- (B) uma notação do sistema de classificação e um número da Tabela Cutter.
- (C) um número inserido com base no código de barras do livro.
- (D) uma notação numérica definida pela chegada do livro na biblioteca.
- (E) um número criado pela ordenação alfabética de assunto e autor.

28. Dentre as contribuições das classificações bibliográficas, como a CDD e a CDU, destaca-se

- (A) a facilidade para ordenar alfabeticamente livros e demais tipos de documentos.
- (B) o número limitado de notações para organização sistemática de estantes.
- (C) a regra de utilização de diferentes instrumentos de descrição temática para complementar a classificação.
- (D) a possibilidade de subordinação de classes e subclasses na numeração hierárquica.
- (E) a classificação automática dos materiais bibliográficos, sem necessidade de intervenção humana.

29. Analise os termos a seguir, retirados de um tesauro de Meio ambiente.

Poluição costeira

UF Poluição de águas costeiras

Poluição das costas

Poluição do litoral

NT Poluição das praias

RT Água costeira

Poluição do mar

Costa

Saneamento de praias

Assinale a alternativa correta.

- (A) Poluição costeira é um termo não preferido deste tesauro.
- (B) Poluição do litoral é um termo preferido deste tesauro.
- (C) Poluição das praias é mais específico do que Poluição costeira.
- (D) Água costeira é sinônimo de Poluição costeira.
- (E) Saneamento de praias é termo específico em relação a Poluição das praias.

30. Analise os símbolos que antecedem os termos do conjunto seguinte.

Água ácida de mineração

SN Água de minas que contém minerais em solução e um baixo pH devido a oxidação do sulfato férrico em ácido sulfúrico.

UF Água de minas

BT Efluentes industriais

Águas de lavagem de minas

RT Acidez da água

Água acidulada

Mineração

Neutralização

Assinale a alternativa correta.

- (A) **SN** introduz relações de equivalência entre os termos Mineração e Água ácida de mineração.
- (B) **UF** indica que Água de minas deve ser usado simultaneamente com Mineração na indexação.
- (C) **RT** indica que Acidez da água é sinônimo de Neutralização.
- (D) **SN** indica que Água ácida de mineração é quase sinônimo de baixo pH.
- (E) **BT** indica que Efluentes industriais tem significado mais abrangente do que Água ácida de mineração.

31. O Programa de Comutação Bibliográfica (COMUT)

- (A) fornece os documentos independentemente da Lei do Direito Autoral.
- (B) requer que o usuário esteja cadastrado no Programa ou dirija-se a uma biblioteca dessa rede.
- (C) exige que o documento esteja no Brasil, não sendo atendidas solicitações de serviços do exterior.
- (D) requer que as solicitações sejam encaminhadas para a Fundação Biblioteca Nacional, sede do programa.
- (E) prescreve o pagamento direto ao IBICT, em moeda corrente nacional ou selo postal.

32. O CCN – Catálogo Coletivo Nacional é uma fonte de consulta

- (A) de acesso público, com informações sobre as publicações seriadas nacionais e internacionais disponíveis nas bibliotecas brasileiras.
- (B) de acesso restrito, com informações sobre revistas científicas e teses disponíveis nas bibliotecas brasileiras.
- (C) de acesso público, com informações sobre teses impressas e eletrônicas defendidas no Brasil e no exterior.
- (D) de acesso privado, que difunde e localiza publicações eletrônicas brasileiras.
- (E) desenvolvida cooperativamente para armazenamento da produção científica brasileira.

33. Os softwares CDS/ISIS contribuíram para a implantação de sistemas de informação nacionais, regionais e internacionais. Sobre o Microisis, da família CDS/ISIS, assinale a alternativa correta.

- (A) É um software avançado, específico para armazenamento, processamento e recuperação de informação numérica.
- (B) É um software comercial que possibilitou e tornou efetivas as atividades cooperativas das bibliotecas.
- (C) Foi distribuído inicialmente, no Brasil, por gestores de bibliotecas de empresas privadas.
- (D) A versão desenvolvida pela UNESCO para Windows ficou conhecida como wwwisis.
- (E) É um software flexível que possui grande capacidade de armazenamento, recuperação e possibilidade de intercâmbio de dados.

34. Atualmente, a disseminação seletiva de informação eletrônica, relativa a assuntos específicos, pode ser feita por meio

- (A) da conversão de arquivos do formato MARC para XML.
- (B) da utilização de metadados no formato OWL.
- (C) da tecnologia RSS (*Rich Site Summary, Really Simple Syndication*).
- (D) de pesquisa em catálogos impressos dos acervos das bibliotecas.
- (E) do desenvolvimento de sistemas biométricos de empréstimo.

35. O ciclo vital dos documentos administrativos compreende três idades. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- (A) A segunda idade, a do arquivo intermediário, abriga os documentos que não têm mais validade nem possibilidade de uso pelo produtor.
- (B) A terceira idade é a do recolhimento dos documentos a um órgão público ou privado, para fins de descarte.
- (C) No arquivo corrente, os documentos são modificados e adaptados a tipos e suportes documentais.
- (D) Na terceira idade, a do arquivo permanente, os documentos devem ser preservados por amostragem.
- (E) A primeira delas, denominada arquivo corrente, abriga os documentos durante seu uso funcional, administrativo e jurídico.

36. A tabela de temporalidade apresenta os parâmetros de arquivamento e destinação de documentos, com base em função, atividades e valores. Nesse sentido,
- (A) a função refere-se à destinação do documento no processo de triagem.
 - (B) o valor probatório decorre de critérios *ad hoc* sobre atividades, estabelecidos na instituição.
 - (C) o valor primário refere-se ao documento como fonte de informação em arquivos da terceira idade.
 - (D) o valor primário refere-se ao uso administrativo do documento para o órgão.
 - (E) os tipos documentais devem ser classificados segundo os valores primário, secundário e terciário.
37. Nos sistemas de informação contemporâneos, competem a um serviço de referência a
- (A) indexação de artigos de periódicos para bases de dados especializadas e o desenvolvimento de políticas de gestão.
 - (B) seleção e a restauração de documentos de acervos especializados.
 - (C) identificação e difusão de fontes, a recuperação de informação e a intermediação de pesquisas locais e online.
 - (D) indexação com uso de marcadores para redes sociais, a gestão e a manutenção de catálogos online.
 - (E) aquisição de documentos em geral e o tratamento técnico de livros e periódicos.
38. Para estabelecer uma política de seleção e descarte, é recomendável considerar
- (A) os recursos financeiros, as necessidades de informação, os tipos de documentos e os indicadores de uso e empréstimo.
 - (B) essencialmente os recursos orçamentários disponibilizados pela direção da instituição.
 - (C) os recursos financeiros e a demanda reprimida do setor de processamento técnico.
 - (D) os indicadores estatísticos e as condições de atendimento do Serviço de Referência.
 - (E) prioritariamente, as demandas dos usuários pertencentes à alta gestão institucional.
39. A Biblioteca Virtual de Saúde, desenvolvida pela rede BIREME, apresenta diversas bases de dados para pesquisa de documentos impressos e online. Assinale a alternativa que contém apenas bases para pesquisa em Ciências Ambientais.
- (A) LILACS, IBECS, MEDLINE.
 - (B) LEYES, HISA, HOMEINDEX.
 - (C) MEDLINE, DESASTRES, REPIDISCA.
 - (D) LILACS, DESASTRES, REPIDISCA.
 - (E) LEYES, LILACS, REPIDISCA.
40. O Portal de Periódicos CAPES é uma biblioteca virtual que
- (A) disponibiliza, de forma livre e gratuita, todo o conteúdo dos periódicos nacionais, internacionais, livros, bases referenciais e patentes.
 - (B) disponibiliza, para instituições de ensino e pesquisa participantes, periódicos nacionais, internacionais, livros, bases de dados referenciais e patentes.
 - (C) faz o controle bibliográfico da produção científica brasileira publicada em livros e periódicos nacionais e internacionais.
 - (D) foi desenvolvida para atender, por meio do acesso aberto e irrestrito, todas as necessidades de pesquisa científica no Brasil.
 - (E) foi planejada para atender os órgãos nacionais dedicados à formulação de políticas públicas de inclusão social.
41. A Rede Pan-Americana de Informação e Saúde Ambiental desenvolve
- (A) uma base de dados referencial da área de Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente.
 - (B) um repositório de dados estatísticos, coordenado pela Organização Mundial da Saúde.
 - (C) um serviço de alerta sobre desastres ambientais, sob coordenação da BIREME e Secretaria do Meio Ambiente.
 - (D) uma biblioteca digital de acesso a documentos de todas as áreas multidisciplinares.
 - (E) um sistema centralizado de bibliotecas universitárias de Engenharia Ambiental, no espaço iberoamericano.
42. O interesse crescente pelo acesso aos documentos disponibilizados na internet propiciou o surgimento de novos tipos de dispositivos de informação. Dentre eles, pode ser citado o DOAJ,
- (A) um banco de dados de informação jurídica.
 - (B) um diretório especializado em periódicos científicos de acesso livre.
 - (C) uma plataforma de fornecimento online de livros eletrônicos.
 - (D) um sistema de classificação automática de objetos informacionais.
 - (E) um repositório de periódicos científicos norte-americanos.

43. A gestão de uma unidade de informação requer o uso de diferentes métodos e técnicas de prospecção. Nesse contexto, pode-se citar
- (A) o monitoramento tecnológico, utilizado para observar a infraestrutura técnica dos sistemas de gestão.
 - (B) a técnica de Delfos, que se fundamenta em entrevistas diretas, personalizadas, sem anonimato.
 - (C) o CRM, usado para conhecer as novas aplicações tecnológicas aos sistemas de informação.
 - (D) a técnica dos cenários, aplicada aos sistemas de informação para projetar situações e estimar desempenho futuro.
 - (E) a webometria, que tem como objetivo principal criar e estimular o uso das redes sociais.
44. Os indicadores quantitativos são bastante utilizados nos processos de gestão. Dentre os diferentes métodos de obter indicadores, pode ser citada a Bibliometria,
- (A) cuja Lei de Bradford é utilizada para obter índices de produtividade científica de autores ou instituições.
 - (B) que promove a aquisição de periódicos com a aplicação da Lei de Zipf, de cálculo da dispersão de artigos em uma coleção.
 - (C) que recorre à Lei de Lotka para avaliar a indexação e recuperação de textos científicos.
 - (D) que utiliza a lei de Brooks em estudos de necessidades de informação dos usuários das bibliotecas.
 - (E) que estuda os aspectos quantitativos da produção, distribuição e uso da informação registrada.
45. Assinale a referência bibliográfica correta, de acordo com a Norma ABNT.
- (A) SILVA, A. W. L.; SELIG, P. M.; MORALES, A. B. T. Indicadores de sustentabilidade em processos de avaliação ambiental estratégica. **Ambiente & sociedade**, São Paulo, v. 15, n. 3, p. 75-96, dez. 2012.
 - (B) SILVA, A. W. L.; eT all. **Indicadores de sustentabilidade em processos de avaliação ambiental estratégica**. **Ambiente & sociedade**, São Paulo, v. 15, n. 3, p. 75-96, dez. 2012.
 - (C) SILVA, A. W. L, SELIG, P. M, MORALES, A. B. T. Indicadores de sustentabilidade em processos de avaliação ambiental estratégica. **Ambiente & sociedade**, São Paulo, v. 15, n. 3, dez. 2012. p. 75-96.
 - (D) SILVA, A. W. L; SELIG, P. M; MORALES, A. B. T. **Indicadores de sustentabilidade em processos de avaliação ambiental estratégica**. São Paulo, **Ambiente & sociedade**, v. 15, n. 3, p. 75-96, dez. 2012.
 - (E) SILVA, A. W. L, SELIG, P. M, MORALES, A. B. T. Indicadores de sustentabilidade em processos de avaliação ambiental estratégica. São Paulo, **Ambiente & sociedade**, v. 15, dez. 2012, p. 75-96.
46. Assinale o formato de referência correto para uma monografia no todo, com subtítulo e edição, segundo a Norma ABNT.
- (A) Autor. **Título: subtítulo**. Edição (a partir da 1^a). Cidade: Editora, ano de publicação.
 - (B) Autor. **Título:** subtítulo. Edição (a partir da 2^a). Editora, Cidade:ano de publicação.
 - (C) Autor. **Título:** subtítulo. Edição (a partir da 2^a). Cidade: Editora, ano de publicação.
 - (D) Autor. **Título: subtítulo**. Edição (a partir da 1^a). Ano de publicação, Cidade: Editora.
 - (E) Autor. **Título**. Edição (a partir da 2^a). Cidade: Editora, ano de publicação.
47. A conservação do acervo de uma biblioteca visa reduzir os custos de manutenção da coleção, a longo prazo. Sabe-se que, em relação à conservação preventiva,
- (A) a madeira, por sua durabilidade, é considerada o melhor material para o armazenamento de coleções.
 - (B) os metais são opções adequadas para estantes e armários, desde que apresentem revestimento de esmalte cozido de qualidade.
 - (C) devem ser evitados os móveis de aço, mesmo os revestidos de pintura polimerizada em fornos de alta temperatura.
 - (D) o armazenamento compacto é uma das soluções mais indicadas para proteção contra incêndios e redução de mofo e bolor.
 - (E) a luz natural é a mais indicada para iluminação ambiental, de acervo e de espaço de leitura.
48. A garantia de acesso contínuo ao conteúdo de objetos digitais é dependente de políticas e estratégias de
- (A) preservação tecnológica, emulação e migração.
 - (B) formatação, armazenamento e sistematização.
 - (C) gestão do repositório e do pacote de informações.
 - (D) preservação, conservação e restauração física do documento.
 - (E) transferência de tecnologia e análise de conteúdo.

LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

49. João, interessado em obter informações sobre o andamento de um pedido de interesse geral junto à Secretaria da CETESB, é informado pelo funcionário que não poderá ter acesso à informação requerida. Nesse caso, o que poderá fazer João?
- (A) Conformer-se com a decisão, uma vez que o pedido refere-se a um interesse geral de caráter sigiloso.
 - (B) Recorrer da decisão, encaminhando o requerimento para o funcionário que o atendeu, no prazo de 03 (três) dias.
 - (C) Recorrer da decisão no prazo de 10 (dez) dias a contar da ciência da negativa do acesso à informação.
 - (D) Não recorrer da decisão, uma vez que a informação requerida está contida em documento cuja manipulação poderá prejudicar sua integridade.
 - (E) Encaminhar novo requerimento de solicitação de acesso à mesma informação, dirigido à autoridade hierarquicamente superior ao funcionário que exarou a decisão impugnada.
50. Conforme dispõe a Lei n.º 12.527/11, agir com dolo ou má-fé na análise das solicitações de acesso à informação ensejará ao agente público que praticar a conduta ilícita a pena de,
- (A) no mínimo, suspensão.
 - (B) no máximo, multa.
 - (C) no máximo, advertência.
 - (D) no máximo, repreensão.
 - (E) no mínimo, dispensa.