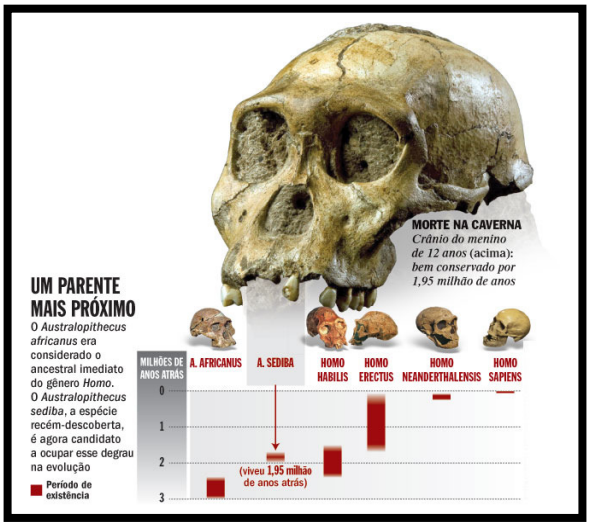
NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **01** A **15**, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE **01** A **06**.



UMA LUZ NA EVOLUÇÃO

Os últimos quinze dias foram excepcionais para o estudo das origens do homem. No fim de março, uma falange fossilizada, encontrada na Sibéria, revelou uma espécie inteiramente nova de hominídeo que existia há 50 000 anos. Ainda nem toda a população interessada nesses assuntos sabia dessa descoberta quando, na semana passada, cientistas da Universidade de Witwatersrand, na África do Sul, anunciaram uma similar, não muito diferente daquela da Sibéria. A notícia, ao se autenticar no mundo científico, tem revelado que são duas ossadas bastante completas – um menino de 12 anos e uma mulher de 30 – encontradas na caverna Malapa, a 40 quilômetros de Johannesburgo. Devido à abundância de fósseis, a região é conhecida como Berço da Humanidade. Nenhum achado até hoje, porém, apresentou as características do menino e da mulher. As longas pernas, a pélvis bem desenvolvida, o rosto achatado e os dentes pequenos são similares aos das espécies mais antigas do gênero *Homo,* ao qual pertencemos. Já os braços longos e o formato das mãos sugerem que, apesar da marcha bípede, eles ainda estavam à vontade nos galhos das árvores. E não podemos esquecer que o formato do crânio é fundamental. É ele que determina a semelhança com o *Homo sapiens,* a nossa espécie, mas a baixa estatura (1,3 metro) e o cérebro diminuto (420 centímetros cúbicos, um pouco maior que o do chimpanzé) remetem aos australopitecos, os primatas mais antigos na evolução dos hominídeos, que têm características assim.

A nova espécie, ao encontrada, recebeu o nome *Australopithecus sediba*. Sediba significa fonte em sesoto, uma das onze línguas oficiais da África da Sul. As análises mostraram que o menino e a mulher viveram há 1,95 milhão de anos. Até agora – se querem ter informações baseadas em fatos e não em especulações – os estudiosos sempre vão a uma fonte segura, e a tese mais aceita entre eles aponta o *Australopithecus africanus,* que viveu na África do Sul entre 3 milhões e 2,4 milhões de anos atrás, como o ancestral imediato do gênero *Homo.* A intrigante mistura de características arcaicas e modernas levou os pesquisadores sul-africanos a apresentar a nova espécie como o melhor candidato a antecessor direto do nosso gênero. Mesmo considerando que a comprovação dessa hipótese ainda depende de estudos posteriores –, seja como for, haja vista as próprias informações vindas da paleontologia, está claro que os fósseis sul-africanos oferecem pistas espetaculares sobre um período especialmente obscuro da evolução humana. Sobre isso, o paleontólogo americano Donald Johanson, da Universidade Estadual do Arizona, disse à *Science:* "A transição para o *Homo* continua a ser totalmente confusa". Johanson, reconhecido pela postura sábia e ética, nunca abrupta, aconteça o que acontecer, é o descobridor da famosa Lucy, na Etiópia, em 1974. Esse esqueleto quase completo de uma fêmea de australopiteco, de 3,2 milhões de anos, está hoje firmemente fixado na árvore genealógica do homem.

Como se vê, os cientistas não brincam em serviço. E a ciência não pode depender de palavras e dos valores subjetivos de quem as aplique. Se a falta de total clareza, rigorosamente, não faz parte dos objetivos deles, e se a ciência, felizmente, não está disposta a mudar, é melhor que, por ora, esperemos as chaves que os *Australopithecus sediba* representam, para escancarar as novas portas da paleontologia.

(Alexandre Salvador – VEJA, 14 de abril de 2010. Paleontologia. P. 104. adaptado)

01. No último parágrafo, o autor faz uso da seguinte construção:

"*E a ciência não pode depender apenas de palavras e dos valores subjetivos de quem as aplique.*". Isso significa que

A) a ciência tem caráter subjetivo, uma vez que depende de opinião, ou seja, obedece a padrões individuais.
B) as palavras tomam significado de acordo com padrões individuais.
C) a ciência, assim como a palavra, caracteriza-se pela univocidade.
D) a ciência e as palavras modificam os valores de quem as enuncia.

02. *"A notícia, ao se autenticar no mundo científico, tem revelado que são duas ossadas bastante completas* ..." (1º parágrafo).

A forma verbal do segmento de texto acima mostra uma ação:

A) que se iniciou em passado próximo e terminou no presente.
B) que se repete no passado e se interrompe no presente.
C) repetida com continuidade até o presente em que falamos.
D) que se iniciou no presente com continuidade hipotética no futuro.

03. Avalie as afirmativas a seguir, a respeito dos elementos linguísticos do texto:

1. Se usássemos o pronome **nos** anteposto ao verbo **esquecer** em "... *não podemos esquecer que o formato do crânio é fundamental*.", de acordo com a norma culta, a construção correta, obedecendo à regência verbal, seria: "... **não podemos nos esquecer de que o formato do crânio é fundamental** ...".
2. Quando o sujeito é o pronome relativo **que**, como o que se apresenta destacado em "É ele **que determina** a semelhança com o *Homo sapiens...*", o verbo concorda, corretamente, com o antecedente do pronome relativo.
3. Se eliminássemos o termo em destaque em "*os estudiosos sempre vão a **uma** fonte segura* ...", seria obrigatório o uso da crase no **a** posposto à forma verbal **vão**.
4. Em "... ***considerando** que a comprovação dessa hipótese ainda depende de estudos posteriores* ...", a forma verbal em destaque é uma construção frasal conhecida como oração reduzida de gerúndio que, ao ser desenvolvida, permite uma equivalência textual e coerente com: "... **se considerarmos que**".

O correto está em:
A) 1, 2 e 3, apenas.
B) 2, 3 e 4, apenas.
C) 1 e 4, apenas.
D) 1, 2, 3 e 4.

04. A respeito dos elementos linguísticos presentes no texto lido, avalie os itens a seguir:

1. O acento de intensidade desempenha importante papel linguístico, decisivo para a significação da palavra. Exemplos disso são as palavras destacadas em: "... *interessada nesses assuntos **sabia** dessa descoberta*..." – forma do pretérito imperfeito do indicativo do verbo *saber*, e em: "... *reconhecido pela postura **sábia** e ética...*" – adjetivo sinônimo de *erudita*.
2. A divisão silábica das palavras do texto "fos-si-li-za-da" e " ab-rup-tas" está correta, uma vez que as letras duplas e os encontros consonantais pronunciados disjuntamente devem ser separados.
3. O pronome destacado em: "*A notícia, ao **se** autenticar no mundo científico* ..." apresenta-se corretamente como proclítico, uma vez que há, antecipando-o, vocábulo exercendo função adverbial.
4. A expressão destacada em: "... ***haja vista** as próprias informações vindas da paleontologia* ..." tem o valor significativo de **veja**, portanto a construção correta seria ter a forma verbal **haja** invariável e a forma **vista** flexionada, concordando em número com **as próprias informações**.

O correto está em:
A) 1, 2 e 3, apenas.
B) 1, 3 e 4, apenas.
C) 2 e 4, apenas.
D) 1, 2, 3 e 4.

05. Entre os elementos coesivos em destaque e os referentes indicados nos itens a seguir, ocorre relação de equivalência, no nível do texto, em:

1. "... não muito diferente **daquela** da Sibéria." = "... população interessada ..."
2. "... **eles** ainda estavam à vontade nos galhos das árvores." = "... os braços longos e o formato das mãos ...".
3. "... mais antigos na evolução dos hominídeos, que têm características **assim**." = "... a baixa estatura (1,3 metro) e o cérebro diminuto (420 centímetros cúbicos, um pouco maior que o do chimpanzé)..".
4. "Sobre **isso**, o paleontólogo americano Donald Johanson ..." = "... um período especialmente obscuro da evolução humana.".

O correto está em:
A) 1, 2 e 3, apenas.
B) 1 e 2, apenas.
C) 3 e 4, apenas.
D) 1, 2, 3 e 4.

06. Avalie a afirmativas a respeito dos elementos que constituem o texto:

1. Em: "... *A nova espécie,* ***ao*** *encontrada, recebeu* ..."; o elo coesivo em destaque estabelece,coerentemente, uma relação de tempo. Pode ser substituído por **quando**, sem prejuízo para o sentido da frase.
2. Em: *"... reconhecido pela postura sábia e ética, nunca abrupta,* ***aconteça o que acontecer*** ..."; a expressão em destaque caracteriza orações justapostas de valor adverbial concessivo.
3. Em: "*Até agora –* ***se querem ter informações baseadas em fatos*** *e não em especulações* ..."; há uma relação de condição entre a oração em destaque e as informações referidas posteriormente.
4. Em: "***Se*** *a falta de total clareza, rigorosamente, não faz parte dos objetivos deles, e se a ciência, felizmente, não está disposta a mudar, é melhor que, por ora, esperemos as chaves que os Australopithecus sediba representam, para escancarar as novas portas da paleontologia.*"; o termo em destaque estabelece uma situação hipotética e inicia uma oração que exprime uma consequência do que se declara na oração principal.

O correto está em:
A) 1, 2 e 3, apenas.
B) 1 e 2, apenas.
C) 3 e 4, apenas.
D) 1, 2, 3 e 4.

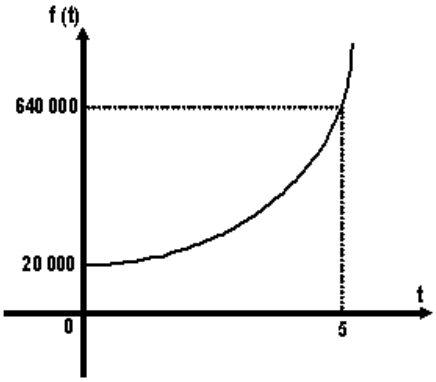
MATEMÁTICA

07. Uma torneira **A** enche um tanque em **2 horas** e a torneira **B** em **3 horas**. Abre-se a torneira **A** para abastecer o tanque e esta, por problemas técnicos, só o abastece durante **45 minutos**. Para que o tanque fique completamente cheio, a torneira **B** necessitará de

A) 1 h 30 min 40 s.
B) 1 h 48 min.
C) 1 h 52 min 30 s.
D) 2 h 05 min.

08. A proliferação do número de bactérias de uma cultura é observada pela expressão $\mathbf{f(t) = b.a^t}$, cujo gráfico se encontra ao lado. Nestas condições, o número de bactérias após **3** horas de observação será de

A) 160 000.
B) 150 000.
C) 120 000.
D) 108 000.



09. Num restaurante, a média das despesas de uma turma de jovens presentes foi de **R$ 29,00**, sendo que a média gasta pelos rapazes foi de **R$ 33,00** a média gasta pelas moças foi de **R$ 23,00**. Nestas condições, se **R** é o número de rapazes e **M** é o número de moças, podemos afirmar que

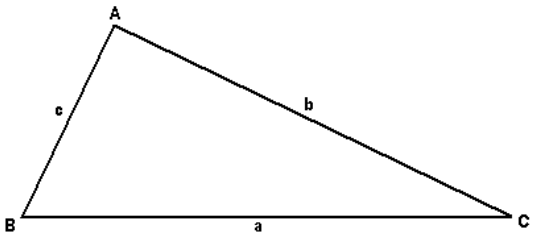
A) R = 2M.
B) 2R = 3M.
C) R = 3M.
D) 2R = 5M.

10. Para assistir aos jogos da copa 2010, os proprietários das casas de um condomínio resolveram comprar um telão, no valor de **R$ 8.100,00**, onde todos contribuiriam com quantias iguais. No momento da compra, **7** proprietários alegando dificuldades financeiras, desistiram da coleta, acarretando desta forma uma aumento de **R$ 126,00** na quota dos demais. Sendo assim, se todos os proprietários tivessem participado da coleta, caberia a cada um a quantia de

A) R$ 270,00.
B) R$ 300,00.
C) R$ 324,00.
D) R$ 337,50.

11. No triângulo ao lado cabe a relação

A) b = a.cos(A) + c.cos(C).
B) a = b.cos(C) + c.cos(B).
C) c = a.sen(A) + b.sen(B).
D) b = a.sen(C) + c.sen(A).



INFORMÁTICA

12. O manuseio de tabelas é uma das facilidades oferecidas pelo editor de textos Microsoft Word, versão 2003. Sobre o processo de criação e manuseio de tabelas, é correto afirmar:

A) uma tabela pode ser classificada em ordem alfabética crescente de uma de suas colunas, bastando para isso, selecionar a coluna escolhida para a classificação, e no menu "Tabela", utilizar a opção "Converter tabela".
B) é possível a divisão de uma tabela em três tabelas, por meio da opção "Dividir tabela", que consta no menu "Tabela", e com a informação do parâmetro 3(três), que indica em quantas partes se deseja dividir a tabela original.
C) a opção "AutoFormatação de tabela", que consta no menu "Tabela", permite que sejam criados outros tipos de formatação de tabelas, além dos tipos padrões oferecidos.
D) a opção "AutoAjuste", que consta no menu "Tabela", permite estabelecer o tipo e tamanho das letras do conteúdo e cabeçalho da tabela.

13. Marque a alternativa que apresenta corretamente a definição dos principais perigos que devem ser evitados para um uso seguro da internet e de correio eletrônico (*email*).

A) *SPAM* é utilizado para o bloqueio de *emails* a um pequeno número de pessoas para evitar a captação de seus dados de modo fraudulento. Estes dados podem ser números de cartões de créditos e de contas bancárias, senhas, contas na internet e etc.
B) *Phishing* consiste, basicamente, no ato de uma pessoa se fazer passar por outra pessoa ou por uma empresa, solicitando informações confidenciais.
C) *Phishing* é o termo pelo qual é comumente conhecido o envio, a uma grande quantidade de pessoas, de mensagens eletrônicas, geralmente com cunho publicitário.
D) Bloqueador de *pop-ups* serve para bloquear o recebimento de emails indesejados.

14. Quanto ao salvamento de arquivos do Microsoft Power Point 2003, as seguintes funcionalidades são possíveis:

A) Salvamento de um documento como um arquivo TIFF. Para esse procedimento pode-se utilizar o *driver* de impressão do Microsoft Office denominado de *Document Image Writer*, que salvará o documento como um arquivo TIFF.
B) A opção de "GravaçãoRápida" é ativada conforme o intervalo de freqüência com que se deseja salvar um arquivo. Quanto maior a frequência do salvamento, mais dados serão salvos e melhor será a atuação do sistema de recuperação de arquivo.
C) Dentre as opções de salvamento do arquivo, é possível estabelecer o nível de compartilhamento do arquivo para o trabalho em grupo onde o nível mais alto permite maior segurança nesse compartilhamento.
D) Com a utilização da opção de segurança de chave privada utilizada no momento da gravação de um arquivo, é possível fazer a criptografia e utilização de assinatura digital.

15. Assinale a alternativa que completa corretamente a seguinte afirmativa: O sistema operacional Linux possui várias distribuições que apresentam diferenças organizacionais como é o caso do gerenciamento de pacotes de software. A distribuição "Red Hat", por padrão, utiliza o _____ para a instalação de pacotes.

A) dpkg.
B) apt-get.
C) APT.
D) RPM.

ÁREA DE ATUAÇÃO GERAL

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **16** A **30**, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. Editores gráficos são programas que têm como objetivo facilitar a alteração e criação de imagens digitais. Existem três tipos de editores para cada necessidade. São eles Raster, vetoriais, tridimensionais. Dentre os programas mencionados abaixo, qual deles gera pinturas digitais, ilustrações, editam ou retocam fotografias?

A) AdobePhotoshop.
B) Inskcape.
C) Maya.
D) Blender.

17. Na editoração de uma publicação impressa, a "Mancha" significa,

A) espaço útil de uma página, determinado pela diagramação, ou seja, o traçado de ocupação tipográfica de uma página.
B) página impressa, fora de escala industrial para identificação de erros e eventual correção anteriormente à impressão.
C) páginas internas de uma publicação.
D) conjunto de caracteres de uma mesma família tipográfica, cujo desenho segue um padrão básico de construção.

18. Formato mais usado e conhecido atualmente. Quase todas as câmaras dão esta opção para guardar as imagens. Arquivo muito utilizado na *Internet* e em multimidia, por ter uma compactação excelente, e suportar até 16.777.216 cores diferentes. Este formato é conhecido pela sigla

A) RAW
B) JPEG
C) PNG
D) TIFF

19. Produção editorial é a reformulação de um projeto original em uma publicação atraente, cabe ao produtor editorial desenvolver projetos de acompanhamento

A) gráfico especifico de livros.
B) gráfico especifico de livros e periódicos.
C) da produção editorial nas três mídias.
D) da produção específica de registros sonoros.

20. Sobre o uso de programas básicos e aplicativos para os serviços de preparação de originais e publicação de textos originais, enumere a *coluna 1* de acordo com a *coluna 2*.

Coluna 1	*Coluna 2*
1 – Programa de tratamento de imagens.	( ) Excell.
2 – Editoração eletrônica de textos pré-impressos.	( ) In design, Corel Draw.
3 – Formato para representação de documentos.	( ) Flash, Photoshop.
4 – Programa específico de planilhas.	( ) PDF, HTML.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

A) 4, 2, 1, 3.
B) 2, 1, 3, 4.
C) 1, 3, 2, 4.
D) 4, 2, 3, 1.

21. As normas de documentação são aplicadas na fase de elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos e dizem respeito à apresentação dos elementos bibliográficos por todo o texto. Neste contexto, é correto afirmar que

A) tema e subtemas abordados devem ser apresentados de modo sequencial e hierárquico relacionando os assuntos, independentes da aplicação das normas de documentação.
B) expressões latinas são utilizadas apenas para artigos de periódicos e não devem ser usadas em textos corridos para livros.
C) trabalhos monográficos apresentam o texto dividido em três partes que incluem as páginas pré-textuais, textuais e pós-textuais.
D) elementos de referência de um trabalho de conclusão de curso dizem respeito à divisão do trabalho em introdução, desenvolvimento do tema, conclusão e referências bibliográficas.

22. Analise as afirmativas abaixo.

1. As linhas editoriais são definidas a partir do objetivo das editoras que criam séries, coleções para publicação de livros.
2. As editoras institucionais visam aos fins lucrativos para a sua própria sobrevivência.
3. A publicação de periódicos significa avanço cientifico, mas representa o fim das editoras.
4. O Conselho Editorial é fundamental para dar qualidade aos temas aprovados.

O correto está somente em:
A) 1 e 2.
B) 3 e 4.
C) 1 e 4.
D) 2 e 3.

23. O processo da produção editorial de um livro envolve uma série de rotinas e equipe de revisores e inclui além da elaboração do original, a revisão do texto, a editoração pré-impressa e a impressão final. Neste contexto, é correto afirmar que

A) a tiragem da obras determina o custo de produção.
B) a clientela não é fator essencial para o planejamento da obra.
C) para dar qualidade a publicação é necessário o uso das normas editoriais.
D) os atores do processo editorial são autor, leitor e editor.

24. As três fases da edição de uma obra compreendem:

A) projeto gráfico, projeto editorial e a tiragem.
B) original, editoração e impressão.
C) original, normalização bibliográfica e impressão da obra.
D) desenho da capa, editoração e projeto gráfico.

25. Há um padrão usado para o registro bibliográfico de uma obra que orienta a organização do acervo e facilita a localização e recuperação das obras. O padrão de registro com estas características é

A) winIsis.
B) protocolo Z39.50.
C) MARC21.
D) ISO 2709.

26. A NBR 6028, de 2003, da ABNT, descreve o tipo de resumo e determina o tamanho. O resumo crítico que analisa apenas uma edição, é

A) indicativo.
B) rescensão.
C) informativo.
D) revisão.

27. Os termos relacionados à área editorial são

1. catalogação na fonte, distribuição, colofão.
2. fontes consultadas, copidesk, siglas.
3. fotolito, boneca, mancha.
4. quadros, tabelas, chapa.

O correto está somente em:
A) 1 e 2.
B) 1 e 4.
C) 1 e 3.
D) 2 e 4.

28. Para dar qualidade à publicação o autor da obra deve

A) seguir às normas de documentação da ISO.
B) utilizar programas atualizados de editoração eletrônica.
C) incluir diversas ilustrações por todo o texto.
D) abranger conteúdo temático relevante e formato gráfico adequado.

29. O processo de digitalização de obras transforma o documento original em papel para o formato digital. Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

1ª coluna	*2ª coluna*
1 – OCR	( ) Formato para captura de imagem.
2 – PDF	( ) Gestão de documentos no formato digital.
3 – GED	( ) Representação do documento independente.
4 – JPG	( ) Texto digitalizado pronto para editar.

A sequência correta, de cima para baixo, é:
A) 4, 3, 2, 1
B) 1, 2, 3, 4
C) 2, 3, 4, 1
D) 3, 4, 1, 2

30. A tecnologia para a elaboração de revistas científicas eletrônicas traduz-se na sigla:

A) SECS.
B) LILACS.
C) SEER.
D) LILDBI.

ÁREA DE ATUAÇÃO ESPECÍFICA

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **31** A **60**, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

31. Quanto aos recursos disponibilizados na Internet e das inúmeras ferramentas que ela oferece para a captura de informações, é correto afirmar que

1. todos os recursos informacionais disponíveis no ambiente web são gratuitos e de livre acesso.
2. a utilização da tecnologia web possibilita maior rapidez e eficiência na busca da informação.
3. o ambiente *web* proporciona acesso livre e gratuito a apenas alguns recursos informacionais disponibilizados na Rede.
4. as informações disponibilizadas na web são totalmente confiáveis e sempre atualizadas.

O correto está somente em:
A) 1 e 2.
B) 2 e 3.
C) 1 e 4.
D) 3 e 4.

32. Que fontes devem ser consultadas na *internet* para atender um usuário que solicita informações sobre um livro da área de saúde que não consta no acervo da biblioteca?

A) CCN e Sécs.
B) Base de Dados LILACs e Google.
C) Portal de Periódicos da CAPES e *SciELO.*
D) Catálogos *on line* das bibliotecas e Bases de Dados.

33. Ao encontrar um documento de interesse do usuário na *web*, como proceder corretamente para fazer uso da informação?

A) Verificar a relevância da autoria e as permissões de uso do documento conforme os direitos autorais da obra e em seguida fazer ou não o download da mesma.
B) Verificar a relevância da autoria do documento e em seguida fazer o download do mesmo.
C) Fazer imediatamente o download do documento.
D) Informar ao usuário o sítio onde o documento foi localizado e deixar que ele decida o que fazer com a informação.

34. Na plataforma *Web* existem fontes e ferramentas disponibilizadas para busca de informações. São fontes para captura de informações bibliográficas na *internet*

A) *google acadêmico* e bases de dados.
B) bases de dados bibliográficas e correio eletrônico.
C) bibliotecas virtuais e comunidades virtuais.
D) bases de dados bibliográficas *on line* e bibliotecas virtuais.

35. O resultado da pesquisa científica é divulgado e validado através da sua publicação em periódicos científicos. A SciELO – *Scientific Electronic Library Online* tem como principal objetivo

A) disseminar a literatura científica dos países desenvolvidos.
B) assegurar a visibilidade e o acesso universal da literatura científica nos países em desenvolvimento, particularmente na América Latina e Caribe.
C) dar visibilidade a documentos como: livros, Teses e Dissertações e artigos publicados em periódicos científicos.
D) disponibilizar documentos especializados exclusivamente na área de ciências da saúde.

36. A metodologia SciELO de editoração de publicações eletrônicas caracteriza-se por

A) permitir a publicação eletrônica de resumos de artigos de periódicos.
B) permitir a recuperação de textos completos apenas pelo autor do documento.
C) permitir a publicação eletrônica de edições completas de periódicos científicos e produção de indicadores estatísticos e impacto da literatura científica.
D) incluir critérios de avaliação de revistas, baseados nos padrões nacionais de comunicação científica.

37. O formato *Portable Document Format (PDF)* criado pela *Adobe System* permite ao usuário

A) capturar e visualizar documentos em HTML.
B) alterar o documento original inserindo novas informações.
C) baixar o documento na tela do computador apenas para leitura.
D) capturar e visualizar o documento na sua forma impressa original.

38. O autor que disponibiliza a sua obra na *Internet*, no formato PDF,

A) dará total visibilidade a sua obra.
B) não pode protegê-la contra pirataria.
C) permite ao usuário a utilização da informação sem citação de autoria.
D) não pode disponibilizar, na *web*, o mesmo documento em outro formato.

39. Na edição de documentos em *power point*, quais recursos podem ser utilizados?

A) Edição de imagens e PDF.
B) Edição de imagens, sons, textos e vídeos.
C) Edição de textos e arquivo PDF.
D) PDF e *ClipArt.*

40. Na coleta de dados para elaboração de estatística, em bibliotecas, um dos métodos mais utilizados é o Questionário. A aplicação deste instrumento no ambiente *web* tem como vantagem

1. a disponibilidade, do questionário, em tempo integral para o usuário responder quando lhe convier, enquanto durar a coleta de dados pela biblioteca.
2. menor tempo para a transcrição das respostas, que poderão ser inseridas de forma automática em planilhas eletrônicas ou bases de dados.
3. maior tempo gasto na distribuição dos questionários e coleta dos dados pela biblioteca.
4. o uso do questionário numa página *web* que permite a inclusão de textos, imagens e som.

O correto está somente em:
A) 1 e 4.
B) 1, 2 e 3.
C) 1, 2 e 4.
D) 3 e 4.

41. SciELO – Scientific Electronic Library Online é um modelo para a publicação eletrônica cooperativa de periódicos científicos na Internet e caracteriza-se por

A) permitir a busca por palavras somente nos idiomas português e espanhol.
B) incluir link para o texto completo de artigo referenciado no Medline.
C) permitir a busca por palavras somente em português e inglês.
D) recuperar texto completo dos artigos em formato PDF e/ou HTML.

42. **Adobe PageMaker**, foi um marco na história dos aplicativos, e até meados da década de 1990, dominou o mercado no campo da produção gráfica, de material publicitário e jornalístico. Em virtude desse sucesso, a empresa foi incorporada e o programa aparentemente foi descontinuado, mas a Adobe ainda fornece suporte, substituído pelo

A) InDesign.
B) Windows 2003.
C) Excel.
D) Power Point.

43. As Linguagens de marcação são utilizadas na indústria editorial para a formatação de páginas. Se o código de marcação for padronizado, garante-se o intercâmbio de uma publicação entre editores, autores, e impressoras. Já a marcação de dados, conceito recente, envolve a codificação simples de sequências de dados em um arquivo de computador, que pode ser lido tanto por pessoas quanto por máquinas. Para esse fim, a linguagem mais utilizada atualmente é a

A) SGML.
B) HTML.
C) OWL.
D) XML e suas variantes.

44. O aparecimento da Web representou novidade para os mais diversos setores profissionais e revolucionou a captura de informações. Podemos dizer também que a funcionalidade da Internet basea-se nos padrões,

A) Adobe Acrobat.
B) Explorer.
C) URI.
D) www.

45. Para o acesso eletrônico a conteúdos disponíveis na Internet, é necessária a instalação de recursos de tecnologia como computadores, redes, programas, bancos de dados, navegadores, ferramentas de busca e etc. O acesso remoto se caracteriza pelo

A) acesso a distância ao Portal de Periódicos Capes.
B) acesso através de VPN.
C) uso do fax via computador.
D) transferência de informação de um servidor para um computador sem permissão.

46. Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

1ª coluna	*2ª coluna*
1 – HTTP	( ) linguagem de programação em computador.
2 – XML, HTML	( ) programa de banco de dados.
3 – JAVA, ORACLE	( ) navegadores na Internet.
4 – MOZILLA, Netscape	( ) protocolo de navegação na Internet.

A sequência correta, de cima para baixo, é:
A) 3, 4, 2, 1
B) 1, 2, 3, 4
C) 2, 3, 4, 1
D) 3, 4, 1, 2

47. As ferramentas de busca disponíveis na Internet oferecem múltiplas possibilidades para localizar informações. São exemplos dessas ferramentas:

A) Google e Yahoo.
B) Orkut e Mozilla.
C) Internet Explorer e Messenger.
D) Windows Live e Mailing List.

48. Marque a alternativa correta.

A) Rede de informação especializada que contém uma base de dados e abrange mais de uma determinada área do conhecimento.
B) A Internet é uma rede de comunicação de dados que se caracteriza por interligar várias redes e milhões de computadores.
C) A ferramenta Google permite a busca integrada de assuntos pois utiliza a tecnologia de metadados.
D) BIREME é uma base de dados do IBICT.

49. A Wikipédia é a maior enciclopédia virtual disponível na internet. O que caracteriza o seu crescimento é a participação dos internautas. Nesse contexto, podemos afirmar que

A) é um exemplo bem sucedido, pois diminui o número de erros e é enriquecida pelo excesso de vocábulos que são introduzidos.
B) Wiki é uma palavra grega que significa rápido, ligeiro e imediato.
C) Wiki é um tipo de conteúdo na web que permite a criação rápida de hipertexto editado por várias pessoas.
D) é uma palavra de origem havaiana que proporciona inclusão digital.

50. O endereço de uma página na web é conhecido como

A) HTML.
B) http.
C) www.
D) Url.

51. Relacione a coluna da esquerda de acordo com a direita.

(1) SECS	( ) programa da CAPES para avaliar periódicos.
(2) MARC	( ) descritores em ciências da saúde.
(3) DECS	( ) formato para intercâmbio de dados bibliográficos.
(4) QUALIS	( ) catálogo coletivo de publicações periódicas em saúde.

O correto está em:
A) 4, 3, 2, 1
B) 3, 2, 4, 1
C) 2, 1, 4, 3
D) 4, 1, 2, 3

52. O uso de computadores no desenvolvimento dos serviços prestados pelos sistemas e redes de informação servem para atender a demanda da comunidade, permitir a participação em redes de serviços cooperativos, alimentar bases de dados e usar softwares para gerenciamento de serviços de bibliotecas. São exemplos de cada tipo:

A) Bireme, Comut, Lilacs.
B) Secs, Rede Pergamum, Orkut.
C) Comut, Bibliodata, Pergamum.
D) Portal Periódicos Capes, Aleph, OCLC.

53. Operadores boleanos são recursos utilizados para facilitar a busca avançada da informação desejada e com significados específicos. Traduz o uso de cada um:

A) os serviços de busca na internet não necessitam usar conectivos auxiliares para unir ou separar assuntos que estão prontos para *download.*
B) o significado da expressão *also* quer dizer relacionar vários assuntos para facilitar a busca.
C) a base de dados da *web of science* não utiliza *or, not* e *but* para refinar pesquisas.
D) associar assuntos, termos não utilizados e expressões iguais são usados para a busca exata da informação.

54. Analise as alternativas que expressam as principais vantagens do uso dos recursos da internet no tratamento técnico e na busca da informação.

1. Aceleração dos processos técnicos.
2. Torna complexo e moroso o registro bibliográfico.
3. Compartilhamento de serviços.
4. Permite a duplicidade de rotinas.

O correto está somente em:
A) 2 e 4.
B) 1 e 3.
C) 1 e 4.
D) 2 e 3.

55. A Rede Bireme, SciElo, Bibliotecas Virtuais em Saúde representam experiências importantes na área de saúde, fruto de parcerias interinstitucionais e órgãos de fomento. As instituições envolvidas na construção desses programas, importantes meios de captura de informação na web, são:

A) OMS, OPAS, BIREME.
B) SUS, BIREME, FGV.
C) UNESCO, BVS, OMS.
D) PNUD, PGI, FAO.

56. Os conteúdos disponibilizados em rede permitem a socialização e democratização da informação. O modelo do processo de comunicação caracteriza-se pelos elementos constantes nas afirmativas abaixo.

1. Emissor, Receptor, Mensagem.
2. Canal de comunicação, Conteúdo, Retroalimentação.
3. Gestão da informação e do conhecimento, Comunicação.
4. Planejamento Estratégico, Tecnologia da Informação.

Estão corretas somente:

A) 2 e 4.
B) 1 e 2.
C) 3 e 4.
D) 1 e 3.

57. Em relação a bibliotecas especializadas, pode-se afirmar que

A) obras como enciclopédias e dicionários não fazem parte do acervo, preferindo-se livros técnicos especializados.
B) periódicos eletrônicos, e-books, novos serviços como acesso eletrônico a bases de dados caracterizam o universo das bibliotecas modernas.
C) estudo de usuário não é considerado para melhoria dos serviços de uma biblioteca.
D) o acervo de periódicos sobrepõem-se a coleção de livros em uma biblioteca especializada.

58. A metodologia SciElo foi desenvolvida para uso em publicações de periódicos na internet. Nesse sentido, é correto afirmar:

A) se aplica para artigos disponíveis na integra na internet.
B) prevê o uso adequado para o registro bibliográfico.
C) usada para preparar, armazenar, disseminar e avaliar Periódicos Científicos Eletrônico.
D) permite visualizar a base de dados referencial dos documentos pertencentes ao acervo das BVS.

59. A informação disponibilizada em ambiente web está organizada em uma estrutura que visa facilitar a sua localização e identificação. Nesse contexto, é correto afirmar que

A) a internet armazena informações que não estão necessariamente cadastradas em um banco de dados.
B) a navegação entre os conteúdos em meio aos menus e *links* torna complexo e difícil o processo.
C) indexar, integralmente, textos, imagem e som e realizar a busca mediante a navegação e índices, são vantagens para os usuários.
D) a internet não usa recursos gráficos e de multimídia que dificultam a comunicação.

60. São objetivos das Bibliotecas Virtuais em Saúde, BVS.

A) disseminar a informação produzida pelas bibliotecas universitárias.
B) contribuir com o desenvolvimento da saúde com foco na gestão e no intercâmbio de informação e conhecimento.
C) organizar a informação para recuperar a informação em saúde.
D) concentrar ações na área de saúde com metodologia independente do padrão BIREME.