### MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MME



Departamento Nacional de Produção Mineral



## INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais constantes da sua folha de respostas e da sua folha de texto definitivo. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém quarenta questões, corretamente ordenadas de 1 a 40, seguidas da prova discursiva. As provas objetivas são constituídas de questões com cinco opções (A, B, C, D e E) e uma única resposta correta.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas e o preenchimento da folha de texto definitivo, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitido que a folha de respostas e a folha de texto definitivo sejam preenchidas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **cinco horas**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes dos editais do processo, do presente cademo ou da folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

### CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br, a partir das 17 horas	9/3/2010
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	10 e 11/3/2010
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e do resultado provisório da prova discursiva	7/4/2010











## CONHECIMENTOS BÁSICOS

#### Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 3.

- O conceito de sustentabilidade vem sendo difundido cada vez mais no meio corporativo. Os números podem provar os investimentos e o empenho crescente das empresas em questões de ordem ambiental e social.
- 5 Entretanto, mesmo com uma melhor aceitação do conceito, atualmente, o desenvolvimento sustentável passa por um momento crucial. O desafio é trazer para esse contexto o maior número de empresas que ainda não absorveu as noções de sustentabilidade em seus processos de 10 produção.

Conduzir os negócios atendendo às exigências da competitividade local e global, ao mesmo tempo contemplando conceitos de sustentabilidade, representa, hoje, um dos grandes desafios do setor empresarial que está comprometido com a responsabilidade social e o desenvolvimento sustentável. No campo da mineração no Brasil, por exemplo, não há como pensar o futuro desse segmento dissociado da noção de sustentabilidade ambiental e social.

As tendências apontam para o fato de que a empresa que não adequar seus conceitos e visões nesses campos estará fadada a deixar o mercado em médio e longo prazos.

Gestão Mineral em Destaque. In: Editorial do Boletim Informativo do Departamento Nacional de Produção Mineral – Ministério de Minas e Energia.

Ano 2, n.º 21, dez./2006 (com adaptações).

#### QUESTÃO 1

## Com relação às ideias apresentadas no texto, assinale a opção correta.

- (A) O fato de explorar, legalmente, recursos naturais isenta o setor de mineração brasileiro de promover adequações aos conceitos de sustentabilidade social e ambiental.
- (B) Infere-se do texto que a totalidade das empresas brasileiras está colocando em prática os conceitos de responsabilidade social e desenvolvimento sustentável.
- (C) Futuramente, as empresas que não estiverem comprometidas com as questões de sustentabilidade ambiental e social serão sérias candidatas a fecharem suas portas.
- (D) Conclui-se do segundo parágrafo que competitividade empresarial e lucro sempre andarão na contramão das questões ambientais e sociais.
- (E) Até hoje, o segmento que melhor absorveu a ideia de desenvolvimento sustentável foi o da mineração.

#### QUESTÃO 2

# De acordo com os aspectos linguísticos do texto, assinale a opção correta.

- (A) As palavras "exigências" e "negócios" não obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.
- (B) A substituição da palavra "crescente" (linha 3) por crescentes acarretaria erro de concordância nominal.
- (C) Os termos "sustentável" (linha 6) e "meio" (linha 2) são substantivo e adjetivo, respectivamente.
- (D) A substituição da palavra "fadada" (linha 22) por predestinada não causaria prejuízo de sentido ao texto.
- (E) A forma verbal "representa" (linha 13) tem como sujeito "conceitos de sustentabilidade" (linha 13).

#### QUESTÃO 3

# Acerca da estrutura do texto, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I Não configuraria erro de pontuação caso a expressão "cada vez mais" (linha 2) estivesse entre vírgulas.
- II As palavras "futuro" e "momento" são paroxítonas.
- III Os termos "dissociado" (linha 18) e separado possuem o mesmo sentido.
- IV A palavra "absorveu" (linha 8) possui dupla ortografia, admitindo-se também a forma absolveu.
- V Não acarretaria prejuízo sintático caso a partícula "se" fosse inserida imediatamente após "não" (linha 17).

#### Estão certos apenas os itens

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

#### QUESTÃO 4



Internet: http://images.google.com.br/. Acesso em 28/1/2010.

#### O texto acima tem como ideia central a

- (A) plena consciência do homem de que sem saúde, sem alimento e sem dinheiro ninguém sobrevive.
- (B) sátira sobre a irracionalidade do homem ao poluir e ao degradar o meio ambiente em busca de dinheiro para garantir seu bem-estar.
- (C) correta e justa argumentação de que se torna imprescindível degradar o meio ambiente para se alcançar o progresso mundial.
- **(D)** preocupação do homem com a sujeira da água e a poluição do ar.
- (E) racionalidade do homem ao buscar o seu bem-estar.



#### Leia o texto a seguir para responder às questões de 5 a 7.

- Configura-se cada vez mais como objetivo prioritário a busca do desenvolvimento sustentável. Nesse contexto, estão inseridas as políticas e as diretrizes do governo federal, que foram implementadas pelo Ministério de Minas 5 e Energia, visando ao uso crescente de fontes renováveis e

Em comparação aos demais países, o Brasil configurase como um país com grande presença de combustíveis renováveis. No resto do mundo, a participação desses 10 combustíveis é praticamente inexpressiva, e o que se observa é a supremacia do uso dos derivados de petróleo.

O Brasil dispõe de uma matriz diversificada, haja vista as alternativas que possui para produzir combustíveis de naturezas fóssil e renovável, constituindo um ambiente 15 favorável para a introdução gradual do hidrogênio. Esse energético, se produzido a partir de insumos de natureza renovável, deixará o Brasil em sintonia com as iniciativas internacionais para a redução das emissões atmosféricas e a diminuição da dependência dos combustíveis fósseis.

> José Lima de Andrade Neto. Internet: http://www.mme.gov.br. (com adaptações).

#### QUESTÃO 5

De acordo com as ideias e os aspectos gramaticais do texto, assinale a opção correta.

- (A) O Ministério de Minas e Energia proibiu, no Brasil, a extração de combustíveis de natureza fóssil.
- (B) A causa do aquecimento global está relacionada ao uso de combustíveis renováveis.
- (C) Não haverá alteração de sentido caso se substitua "insumos" (linha 16) por consumos, já que ambas são homônimas.
- (D) O Brasil foi o primeiro país a reduzir as emissões atmosféricas e a dependência dos combustíveis
- (E) O hidrogênio constitui-se em uma das apostas do governo brasileiro como fonte de energia.

#### QUESTÃO 6

Com relação aos aspectos linguísticos do texto, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I A palavra "a" (linha 9) poderá receber o sinal indicativo de crase, já que, no contexto, o uso do acento grave é facultativo.
- II O texto é narrativo/descritivo.
- III A expressão "haja vista" (linha 12) não pode ser substituída por haja visto ou hajam vistas.
- IV A expressão "Esse energético" (linhas 15 e 16) tem como referente "hidrogênio" (linha 15).
- A oração "que foram implementadas pelo Ministério de Minas e Energia" (linhas 4 e 5) é subordinada adverbial temporal.

#### A sequência correta é:

- (A) F, V, F, V, F.
- (B) V, F, V, F, V.
- (C) F, F, V, V, F.
- **(D)** F, F, F, V, V.
- **(E)** V, V, V, F, F.

#### QUESTÃO 7

Acerca da estrutura do texto, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I A partícula "se" (linha 10) possui sentido condicional.
- II No contexto, a expressão "visando ao" (linha 5) admite também a regência visando pelo.
- III Caso fossem retiradas as vírgulas nas linhas 12 e 14 acarretaria erro gramatical.
- IV Os termos "país" e "países" não são acentuados pela mesma regra.
- V A palavra "supremacia" (linha 11) é um substantivo.

#### A quantidade de itens certos é igual a

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

#### QUESTÃO 8

Considere o exemplo de comunicação oficial abaixo, em que a lacuna substitui o nome do expediente.

. 111/DECOM

Em 23 de fevereiro de 2010.

Ao Sr. Coordenador Administrativo

Assunto: Concessão de linha telefônica e instalação de televisor LCD com canais por assinatura

- Com o objetivo de dar cumprimento ao que estabelece o Plano Geral de Comunicação Social-2010 desta instituição, solicito a Vossa Senhoria a concessão de mais uma linha telefônica, bem como a instalação de um televisor LCD com canais por assinatura no Departamento de Comunicação Social.
- Recomendo-lhe ainda que, no ato da contratação dos canais por assinatura, seja observada, preferencialmente, a habilitação daqueles que veiculam notícias.

Atenciosamente,

#### Fulano de Tal

Assessor de Imprensa da Presidência

Com base no Manual de Redação da Presidência da República, o exemplo de comunicação oficial acima é denominado:

- (A) ofício, modalidade de comunicação expedida a pessoas de mesma hierarquia.
- (B) memorando, modalidade de comunicação eminentemente interna entre unidades administrativas de um mesmo órgão.
- (C) aviso, modalidade de comunicação expedida a ocupantes de cargos hierárquicos inferiores.
- (D) exposição de motivos, expediente dirigido às chefias de departamento das empresas em geral.
- (E) mensagem, instrumento de comunicação oficial utilizado pelos servidores públicos para se dirigir às chefias.





## Em relação à administração pública, assinale a opção correta.

- (A) A simples circunstância de o servidor público estar em estágio probatório é justificativa para sua demissão com fundamento em sua participação em movimento grevista por período superior a trinta dias.
- (B) Havendo a transferência de ofício de empregado da Caixa Econômica Federal lotado em Brasília para outra cidade, tem o cônjuge, servidor ocupante de cargo no Tribunal de Contas da União, direito líquido e certo de também ser removido, independentemente da existência de vagas.
- (C) Não cabe ao Poder Judiciário a análise da legalidade e constitucionalidade dos atos dos três poderes constitucionais.
- (D) Não há direito adquirido a regime jurídico-funcional pertinente à composição dos vencimentos ou à permanência do regime legal de reajuste de vantagem, ainda que eventual modificação introduzida por ato legislativo superveniente acarrete decesso de caráter pecuniário.
- (E) O governador de Estado não pode nomear seu irmão para exercer cargo de secretário estadual sob pena de violação da regra que veda o nepotismo.

#### QUESTÃO 10

# Acerca do processo de licitações e dos serviços públicos, assinale a opção correta.

- (A) A alienação de imóveis da administração pública dependerá de autorização legislativa e de licitação na modalidade concorrência, inclusive nas hipóteses de dação em pagamento e investidura.
- (B) As compras para administração pública deverão indicar a adequada caracterização do seu objeto, sem necessidade, contudo, de demonstrar os recursos orçamentários para seu pagamento.
- (C) Ainda que o contrato realizado com a Administração Pública seja nulo por ausência de prévia licitação, o ente público não poderá deixar de efetuar o pagamento pelos serviços prestados ou pelos prejuízos decorrentes da administração, desde que comprovados, ressalvada a hipótese de má-fé ou de ter o contratado concorrido para a nulidade.
- (D) É inexigível a licitação quando a União tiver de intervir no domínio econômico para regular preços ou normalizar o abastecimento.
- (E) Respondem as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, cabendo concluir pela legitimação passiva concorrente do agente com o ente público para responder à eventual ação de ressarcimento.

#### QUESTÃO 11

# Quanto aos institutos da autorização, permissão, desapropriação e servidão, assinale a opção correta.

- (A) A autorização de serviço público é ato vinculado e gera direito adquirido ao particular interessado após o ato de concessão por parte do poder público.
- (B) A permissão de serviço público será formalizada mediante contrato de adesão, sendo característica desse instituto a precariedade e a revogabilidade unilateral do contrato pelo poder concedente.
- (C) A pesquisa e a lavra de jazidas minerais, assim como o porte de arma, ocorrerão por meio de permissão do poder concedente.
- (D) As servidões administrativas sempre são indenizáveis, ainda que não causem qualquer dano ou não impeçam o uso normal da propriedade pelo particular.
- (E) No ordenamento jurídico brasileiro, é vedado ao Poder Público Municipal desapropriar imóveis.

#### QUESTÃO 12

#### No que se refere à ordem econômica e financeira na Constituição Federal de 1988, assinale a opção correta.

- (A) As sociedades de economia mista e as empresas públicas que explorem atividade econômica em sentido estrito estão sujeitas ao regime jurídico próprio das empresas públicas.
- (B) Após a Constituição Federal de 1988, é nula a contratação para a investidura em cargo ou emprego público sem prévia aprovação em concurso público, exceto para as sociedades de economia mista.
- (C) Como agente normativo e regulador da atividade econômica, o Estado exercerá as funções de fiscalização, incentivo e planejamento, sendo este determinante para os setores público e privado.
- (D) É lícito à fazenda pública efetuar a apreensão de mercadorias como forma de coerção ao pagamento de tributos.
- (E) Ofende o princípio da livre concorrência a lei municipal que impede a instalação de estabelecimentos comerciais do mesmo ramo em determinada área.

#### **Q**UESTÃO 13

# No tocante à seguridade social e ao meio ambiente, assinale a opção correta.

- (A) As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em decreto do presidente da República.
- (B) A sobrecarga imposta aos bancos comerciais e às entidades financeiras, no tocante à contribuição previdenciária sobre a folha de salários, não fere, à primeira vista, o princípio da isonomia tributária, ante a expressa previsão constitucional.
- (C) Condicionar a aprovação de licenciamento ambiental à prévia autorização da Assembléia Legislativa Estadual não implica indevida interferência do Poder Legislativo na atuação do Poder Executivo.
- (D) É ilegítima a incidência da contribuição previdenciária sobre o 13.º salário.
- (E) Norma legal que altera o prazo de recolhimento da obrigação tributária se sujeita ao princípio da anterioridade.

#### QUESTÃO 14

# A respeito da organização do Estado e do sistema tributário nacional, assinale a opção correta.

- (A) Cabe aos estados explorar, mediante concessão, os serviços locais de gás canalizado, permitida a edição de medida provisória para a sua regulamentação.
- (B) É vedado aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios estabelecer diferença tributária entre bens e serviços, de qualquer natureza, exceto em razão de sua procedência ou destino.
- (C) O ouro, quando definido em lei como ativo financeiro ou instrumento cambial, sujeita-se exclusivamente à incidência do IOF, assegurada a transferência de 70% do montante da arrecadação para o estado, o Distrito Federal ou o território, conforme a origem.
- (D) O total da despesa com a remuneração dos vereadores não poderá ultrapassar o montante de 3% da receita do município.
- (E) Os estados podem incorporar-se entre si, subdividirse ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos estados ou territórios federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, por meio de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar.



# Acerca da Lei n.º 11.685/2008, assinale a opção correta.

- (A) As cooperativas de garimpeiros terão prioridade na obtenção da permissão de lavra garimpeira nas áreas nas quais estejam atuando, quando a ocupação tenha ocorrido em áreas requeridas, com prioridade, até a data de 20 de julho de 1989.
- (B) As jazidas cujo título minerário esteja em processo de baixa no Departamento Nacional de Produção Mineral DNPM, e que, comprovadamente, contenham, nos seus rejeitos, minerais garimpáveis que possam ser objeto de exploração garimpeira, não poderão ser tornadas disponíveis às cooperativas de garimpeiros.
- (C) É proibida ao garimpeiro a comercialização da sua produção diretamente com o consumidor final, ainda que comprove a titularidade da área de origem do minério extraído.
- (D) O garimpeiro que tenha contrato de parceria com o titular de direito minerário deverá comprovar a regularidade de sua atividade na área titulada mediante apresentação de cópias autenticadas do contrato e do respectivo título minerário, devidamente averbados no DNPM.
- (E) Os garimpeiros realizarão as atividades de extração de substâncias minerais garimpáveis mediante contrato de parceria, por instrumento público, sem necessidade de registro em cartório.

#### QUESTÃO 16

# A respeito das Leis n.º 9.605/1998 e 9.055/1995, assinale a opção correta.

- (A) A conduta criminosa que consiste em causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana, ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora, admite a modalidade culposa.
- (B) A simples conduta de pichar ou grafitar monumento urbano não é típica, sujeitando o infrator apenas ao pagamento de multa, a ser aplicada no âmbito administrativo e proporcional ao dano provocado.
- **(C)** Consideram-se fibras naturais e artificiais as comprovadamente benéficas à saúde humana.
- (D) É expressamente proibido o trabalho em locais onde os trabalhadores estejam expostos ao asbesto/amianto da variedade crisotila, não existindo, nesse caso, limites de tolerância.
- (E) O processo administrativo para apuração de infração ambiental deve ser encerrado em quinze dias para o pagamento de multa, contados da data da infração.

#### QUESTÃO 17

Em relação às Leis n.º 8.176/1991, que define crimes contra a ordem econômica e cria o Sistema de Estoques de Combustíveis, e n.º 7.766/1989, que dispõe sobre o ouro, ativo financeiro, e sobre seu tratamento tributário, assinale a opção correta.

- (A) A base de cálculo do imposto sobre operações de crédito, câmbio e seguro, ou relativas a títulos ou valores mobiliários, é o preço de aquisição do ouro, ainda que fora dos limites de variação da cotação vigente no mercado doméstico, no dia da venda.
- **(B)** A lei que define os crimes contra a ordem econômica possui caráter transitório com efeitos ultrativos.
- (C) O ouro destinado ao mercado financeiro sujeita-se, desde sua extração, exclusivamente à incidência do imposto sobre operações de crédito, câmbio e seguro, ou relativas a títulos ou valores mobiliários, sendo certo que a alíquota desse imposto será de 1%.
- (D) O fato gerador do imposto sobre operações de crédito, câmbio e seguro, ou relativas a títulos ou valores mobiliários, é a venda final do ouro, ativo financeiro, efetuada por instituição autorizada.
- **(E)** Os crimes contra a ordem econômica de que trata a Lei n.º 8.176/1991, quando praticados na modalidade culposa, terão suas penas reduzidas pela metade.

#### QUESTÃO 18

No que se refere à Lei n.º 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental TCFA, tem por fato gerador o exercício regular do poder de polícia conferido ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama, para controle e fiscalização das atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos naturais.
- (B) As ações de licenciamento, o registro, as autorizações, as concessões e as permissões relacionadas à fauna, à flora e ao controle ambiental são de competência exclusiva dos órgãos integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
- (C) Compete à Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República estabelecer, mediante proposta do Ibama, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido pelos estados e supervisionado pelo Ibama.
- (D) Compete ao Conselho Nacional do Meio Ambiente Conama, homologar acordos visando a transformação de penalidades pecuniárias na obrigação de executar medidas de interesse para a proteção ambiental.
- (E) Mediante anuência do órgão ambiental competente, o proprietário rural pode instituir servidão ambiental, pela qual voluntariamente renuncia, em caráter permanente ou temporário, total ou parcialmente, a direito de uso, exploração ou supressão de recursos naturais existentes na propriedade.



# A respeito das disposições do Decreto-Lei n.º 227/1967 (Código de Minas), assinale a opção correta.

- (A) Estão sujeitos aos preceitos do Código de Minas os trabalhos de movimentação de terras e de desmonte de materiais in natura que se fizerem necessários à abertura de vias de transporte, obras gerais de terraplenagem e de edificações, desde que não haja comercialização das terras e dos materiais resultantes dos referidos trabalhos e ficando o seu aproveitamento restrito à utilização na própria obra.
- (B) O regime de aproveitamento das substâncias minerais denominado monopolização será adotado quando, em virtude de lei especial, depender de execução direta ou indireta do governo federal.
- (C) O regime de aproveitamento das substâncias minerais denominado concessão será adotado quando depender de expedição de alvará de autorização do diretor-geral do DNPM.
- (D) Os edifícios, as construções, as máquinas, os aparelhos e os instrumentos destinados à mineração e ao beneficiamento do produto da lavra, desde que este seja realizado na área de concessão da mina, e os animais e veículos empregados no serviço não são considerados partes integrantes das minas.
- (E) Depende de concessão do governo federal o aproveitamento de minas manifestadas e registradas, as quais não estão sujeitas às condições estabelecidas no Código de Minas para lavra, tributação e fiscalização das minas concedidas.

#### QUESTÃO 20

# Acerca do Decreto-Lei n.º 7.841/1945 (Código de Águas Minerais), assinale a opção correta.

- (A) A destruição ou a execução dos trabalhos em terrenos de outrem para proteção da fonte poderá ter início independentemente da prestação de caução, sendo certo que eventual compensação financeira ocorrerá após o início da exploração comercial da fonte.
- (B) Em cada fonte em exploração regular, além da determinação mensal da descarga e de certas propriedades físicas, será exigida a realização de análises químicas periódicas completas no mínimo de dez em dez anos, para verificação de sua composição.
- (C) Quanto à composição química, as águas minerais denominadas radíferas são aquelas que contêm, por litro, uma quantidade de compostos alcalinos equivalente, no mínimo, a 0,200g de bicarbonato de sódio.
- (D) Quando a ocupação de um terreno compreendido num perímetro de proteção privar o proprietário, que expressamente a autorizou, de seu uso por período superior a um mês, ou na hipótese de o terreno se tornar impróprio para o uso ao qual era destinado anteriormente, o seu proprietário não poderá exigir nenhuma espécie de indenização.
- (E) O aproveitamento comercial das fontes de águas minerais ou de mesa, quer situadas em terrenos de domínio público, quer do domínio particular, será feito pelo regime de autorizações sucessivas de pesquisa e lavra instituído pelo Código de Minas, observadas as disposições especiais do Código de Águas Minerais.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 21

A classificação, na biblioteconomia, é considerada o processo de reunir assuntos de acordo com o seu grau de semelhança. Acerca do processo de classificação, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I A Classificação Decimal Universal CDU, é mais flexível que a Classificação Decimal de Dewey – CDD.
- II De acordo com a CDU, se um livro tratar de dois assuntos, sendo um causa ou agente do outro, deverá ser classificado pelo assunto ocasionador.
- III A CDU é uma linguagem de indexação e de recuperação de conhecimentos registrados em que cada assunto é simbolizado por um código representado por números arábicos.
- IV A CDU foi concebida inicialmente como um sistema exclusivo para classificação de livros.
- V A CDU é coordenada pela Federação Internacional de Documentos - FID, com sede em Haia, na Holanda.

#### A sequência correta é:

- (A) V, F, V, F, V.
- (B) F, V, V, F, V.
- (C) V, F, V, F, F.
- **(D)** V, V, F, F, V.
- (E) F, V, V, F, F.

#### QUESTÃO 22

Com a difusão das bibliotecas digitais, houve considerável aumento na demanda de digitalização de obras de diversas bibliotecas. Em relação ao processo de digitalização, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I O formato Joint Photographic Experts Group JPEG,
   e o Graphical Interchange Format GIF, são formatos
   usuais na captura de documentos com imagens.
- II Uma imagem de um documento pode ser capturada por meio de uma câmera digital ou um scanner.
- III A imagem digitalizada é composta por uma matriz bidimensional de pontos denominada picture element – pixel.
- IV A profundidade de bits é o número de bits que são usados para registrar as informações de um pixel. No entanto, quanto maior for o número de bits usados para armazenar um pixel, menor será a capacidade para ampliar a imagem final.
- V A resolução é a capacidade de distinguir detalhes espaciais finos, e pode ser expressa em dots per inch - dpi e também em pixel per inch - ppi.

#### A sequência correta é:

- (A) F, V, V, V, V.
- (B) F, F, V, V, F.
- **(C)** V, V, V, V, F.
- **(D)** V, V, F, F, V.
- **(E)** V, V, V, F, V.



A web 2.0 tem como características a facilidade e a agilidade para publicar e armazenar textos e arquivos na internet. Considerando os recursos disponíveis da web 2.0, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I Blogs, Wikis, Podcast, Google Docs e Spreadsheets são ferramentas de escrita colaborativa.
- II Skype, Messenger, Voip e Google Talk são ferramentas de comunicação on-line.
- III YouTube é uma ferramenta de acesso a vídeos.
- IV Podcast é um termo que resulta da junção das palavras Ipod e Broadcast.
- Wiki é um sítio na web que permite o trabalho coletivo entre um grupo de autores, com a funcionalidade apenas de incluir arquivos e visualizar posteriormente na internet.

#### A sequência correta é:

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

#### QUESTÃO 24

O profissional de biblioteconomia deve pautar a sua atuação em objetivos de um estar ético, com respeito à cidadania e ao combate às irregularidades. No tocante à ética do profissional de biblioteconomia, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A aplicação do Código de Ética Profissional do Bibliotecário está constrita à determinação da conduta de pessoas físicas e jurídicas que atuam na área da biblioteconomia.
- (B) O Código de Ética Profissional do Bibliotecário é regido pela Resolução CFB n.º 42/2002, sendo complementada, no que tange às orientações quanto ao processo ético, pelas resoluções CFB n.º 399/1993 e n.º 40/2001.
- (C) No exercício profissional, é facultativo ao bibliotecário citar o número de registro no Conselho Regional de Biblioteconomia – CRB, em assinatura de documentos relacionados à sua atividade bibliotecária.
- (D) O Código de Ética aponta como um dever profissional a prestação de excelente atendimento ao público, sem recusas na oferta da assistência profissional. Deve-se sempre tratar com respeito e consideração os usuários.
- (E) O Código de Ética pauta não só os direitos, mas também as ações proibitivas que buscam disciplinar as práticas bibliotecárias, ou seja, ações punitivas da má conduta e indutoras do bom exercício profissional.

#### QUESTÃO 25

A política de seleção procura garantir a inclusão de obras adequadas para a biblioteca. De acordo com essa política, assinale a opção que contempla critérios que abordam conteúdos relacionados aos documentos.

- (A) Autoridade, precisão e imparcialidade.
- (B) Conveniência, idioma e estilo.
- (C) Características físicas e custos.
- (D) Relevância, interesse e custos.
- (E) Recursos adicionais e características físicas.

#### QUESTÃO 26

A Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Cientistas da Informação e Instituições – Febab, tem como principal missão defender e incentivar o desenvolvimento da profissão. A Febab foi idealizada em um evento da biblioteconomia. Assinale a opção que indica corretamente o evento.

- (A) Congresso da Federação Internacional de Associações de Bibliotecas e Instituições – Ifla.
- (B) Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação – CBBD.
- (C) Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação – Enancib.
- (**D**) Encontro Nacional de Estudantes de Biblioteconomia e Documentação Enebd.
- **(E)** Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias SNBU.

#### QUESTÃO 27

A NBR 6027 estabelece requisitos para a apresentação de sumário de documentos. De acordo com o que está previsto nessa norma, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Índice é a enumeração de elementos selecionados do texto, tais como datas, ilustrações, exemplos etc., na ordem de sua ocorrência.
- (B) O sumário deverá ser localizado como último elemento pré-textual.
- (C) Os elementos pré-textuais não deverão constar no sumário.
- (D) Quando uma obra tiver mais de um volume, o sumário de toda a obra deverá constar em todos os volumes.
- (E) Sumário é a enumeração das divisões, seções e outras partes de uma publicação, na mesma ordem e grafia em que a matéria nele se sucede.

#### QUESTÃO 28

O serviço de circulação (empréstimo, devolução e renovação) ganhou agilidade com a inclusão da automação via sistemas eletrônicos de gerenciamento de bibliotecas. Assinale a opção correta acerca dos benefícios proporcionados por esse processo.

- (A) Permissão de definir apenas um período de empréstimo.
- **(B)** Capacidade de cobrir múltiplos pontos de atendimento de empréstimo.
- (C) Exclusão da função de registro de retenção de livros ou edições completas que necessitam de tratamento.
- (D) Na informação de pendências consta somente o valor da multa.
- (E) O recibo de devolução é enviado via e-mail para o usuário, não havendo a impressão do recibo de devolução na biblioteca.

#### QUESTÃO 29

Segundo o Repositório Institucional de Acesso Aberto e Bibliotecas Digitais, assinale a opção correta.

- (A) As plataformas utilizadas nos repositórios institucionais permitem a inclusão de apenas um formato de arquivo.
- **(B)** O autoarquivamento e a interoperabilidade constituem atributos que devem existir em um repositório institucional e também em uma biblioteca digital.
- (C) Processos envolvidos nas rotinas de um repositório institucional possuem natureza muito distinta dos trabalhos desenvolvidos em ambientes digitais por bibliotecas e bibliotecários.
- (D) Toda biblioteca digital pode ser considerada um repositório institucional.
- **(E)** Todo repositório institucional de acesso aberto pode ser considerado um tipo de biblioteca digital.





Considerando as características das atividades existentes em uma biblioteca, relacione a primeira coluna à segunda e, em seguida, assinale a opção correta.

- I Função gerencial
- II Função organizadora
- III Função divulgação
- ( ) Catalogação
- ( ) Empréstimo
- ( ) Administração
- ( ) Seleção

#### A sequência correta é:

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

#### QUESTÃO 31

Os canais informais na comunicação científica caracterizam-se pela informação recente, voltada para um público restrito. Com relação a esse assunto, assinale a opção que contém exemplo de um canal informal.

- (A) Dicionários
- (B) Guias de literatura
- (C) Periódicos científicos
- (D) Relatórios de pesquisa
- (E) Teses e dissertações

#### QUESTÃO 32

Os periódicos são instrumentos formais cada vez mais utilizados no processo de comunicação científica. Todavia, os periódicos apenas impressos apresentam algumas desvantagens em relação aos apresentados em formato virtual. Assinale a opção que apresenta uma das desvantagens do formato impresso.

- (A) Baixo custo para aquisição.
- (B) Demora na publicação do artigo.
- (C) Dificuldade em indexar um artigo.
- (D) Exigência de data específica para atualização do acervo.
- (E) Versatilidade do formato impresso.

#### QUESTÃO 33

Considerando que catalogação é a atividade de criação das representações de um conteúdo ou informação existente em diversos suportes, como livros e revistas ou manuais, assinale a opção correta.

- (A) A catalogação, ou representação bibliográfica, consiste em um conjunto de informações que simbolizam um registro do conhecimento.
- (B) A riqueza da catalogação fundamenta-se nos relacionamentos entre os registros em fichas impressas, estabelecidos de forma a criar alternativas de escolha para os bibliotecários.
- (C) A catalogação só permite que o usuário seja capaz de localizar um item no acervo físico, e não no ciberespacial.
- (D) Os Functional Requerements for Bibliographic Records FRBR, são considerados um código de catalogação que descreve a forma de apresentação dos elementos descritivos.
- (E) O código AACR2 na edição brasileira divide-se em três volumes, correspondentes a três partes: descrição bibliográfica, pontos de acesso e dados de localização.

#### QUESTÃO 34

De acordo com os critérios do *International Standard Book Number* – ISBN, assinale a opção que apresenta
publicação que pode receber seu código identificador.

- (A) Impressos e prospectos sem folha de rosto
- (B) Mapas
- (C) Material publicitário
- (D) Partituras musicais impressas
- (E) Periódicos

#### QUESTÃO 35

A NBR 6032 rege a abreviação de títulos de periódicos e publicações seriadas. Segundo as condições exigidas pela NBR 6032, assinale a opção que apresenta a abreviação correta do periódico "Mineração e Metalurgia".

- (A) Mi. e Met.
- (B) M. e Met.
- (C) Min. e Met.
- (D) Min. e Metal.
- (E) Mini. e Metal.

#### QUESTÃO 36

Os órgãos públicos em geral, no exercício de suas atividades, são responsáveis pela publicação de um variado número de documentos. Acerca das publicações oficiais, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I Publicação oficial é o documento produzido por uma organização reconhecida legalmente, disponível para um público maior que o do próprio organismo.
- II Publicações de organismos da administração direta ou de entidades por elas controladas também são consideradas publicações oficiais.
- III No Brasil, os órgãos da administração federal não sofrem alterações constantes de nomes e nem são criados órgãos em substituição a outros, o que facilita a identificação e a localização de publicações oficiais.
- IV No trabalho de normalização e processamento técnico de publicações governamentais, o bibliotecário pode contar com duas referências para auxiliar o seu trabalho: Cabeçalhos Uniformes para Entidades Coletivas Brasileiras e o Manual de Normas Mínimas de Editoração para Publicações Oficiais.
- V Entre os objetivos da publicação oficial estão registrar a atuação do estado ou da organização, informar e orientar a população sobre suas ações.

#### A sequência correta é:

- (A) F, V, V, V, V.
- (B) F, F, V, V, F.
- (C) V, V, F, V, F.
- (D) V, F, F, V, F.
- **(E)** V, V, F, V, V.



Considerando as características dos periódicos científicos na área da ciência da informação, relacione a primeira coluna à segunda e, em seguida, assinale a opção correta.

- I Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação
- II Perspectivas em Ciência da Informação
- III Informação & Sociedade estudos
- ( ) Existente apenas em formato eletrônico disponível na web
- ( ) Publicada semestralmente pela Universidade Federal da Paraíba UFPB.
- ( ) Responsabilidade editorial da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação e Biblioteconomia – Ancib.
- ( ) Seu antigo nome era Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG.

#### A sequência correta é:

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

#### QUESTÃO 38

O International Standard Serial Number – ISSN, é atribuído desde a década de 1970 e é universalmente aceito na edição impressa como um meio de identificar as publicações seriadas. Mudanças nas práticas editoriais ligadas ao desenvolvimento da internet levaram o ISSN a evoluir e expandir o seu âmbito de aplicação. Assinale a opção correta quanto às regras de aplicação do ISSN.

- (A) Deve ser atribuído o ISSN para publicações eletrônicas que apresentarem apenas resumos de artigos sem a possibilidade de ler o texto completo.
- (B) Quando uma publicação é editada em diferentes meios físicos, com o mesmo título ou não, diferentes números ISSN devem ser atribuídos.
- (C) É atribuído ISSN para websites comerciais, páginas pessoais na web, páginas da web que contenham apenas links para outras URLs.
- (D) É atribuído ISSN para blogs pessoais na web.
- **(E)** O caso em que há mudança no meio físico da publicação (por exemplo, uma publicação impressa torna-se uma publicação *on-line*) não necessita um novo ISSN.

#### QUESTÃO 39

O serviço de referência digital é uma ferramenta de intermediação entre os recursos informais disponíveis na internet e os usuários. Tem como objetivo prestar assistência ao usuário no direcionamento de questões que se referem às fontes de informações da web e/ou a outras fontes. Acerca do serviço de referência digital, assinale a opção correta.

- (A) A tecnologia de salas de bate-papo oferece uma sala virtual onde apenas um usuário pode entrar para trocar mensagens com o bibliotecário.
- (B) A tecnologia de videoconferência não é recomendada para o serviço de referência digital, pois esse recurso não se compara ao atendimento prestado pessoalmente na biblioteca.
- **(C)** As tecnologias do chat permitiram as mensagens instantâneas trocadas via web, que são uma das ferramentas utilizadas como forma de oferecer serviços de referência *on-line*.
- **(D)** No Brasil, o serviço de referência digital já está bastante consolidado e existe em quase todas as bibliotecas.
- **(E)** O serviço de referência virtual via correio eletrônico tem o seu custo elevado e requer tecnologia especial tanto para o bibliotecário como para o usuário.

#### QUESTÃO 40

O trabalho de desenvolvimento de coleção de bibliotecas requer um conhecimento sobre o tipo de instituição e seus usuários. Por exemplo, desenvolver a coleção de uma biblioteca pública não é, absolutamente, a mesma coisa que desenvolver a coleção de uma biblioteca especializada. De acordo com suas características, uma biblioteca especializada

- (A) armazena documentos e informações em formato digital em sistema automatizado utilizando rede de computadores.
- (B) é definida pela dinamicidade e pela diversidade de seu público, e a seleção de materiais deverá estar fundamentada para atender aos diversos perfis existentes na comunidade.
- (C) é especificada por dar suporte às atividades pedagógicas e se encontra integrada ao processo educacional. O desenvolvimento de coleções estará voltado para a seleção de mais materiais didáticopedagógicos.
- (D) tem o foco em atender às necessidades das organizações a que estão subordinadas. No desenvolvimento de coleções, deve estar afinada com os objetivos da instituição maior.
- **(E)** tem como missão atender aos objetivos de ensino, pesquisa e extensão. Devido a atividades de pesquisa constantes, a coleção existente tem uma tendência para o crescimento. Possui uma clientela relativamente homogênea.



### **PROVA DISCURSIVA**

Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a Folha de Texto Definitivo, no local apropriado, respeitando o limite máximo de 30 linhas. Qualquer fragmento escrito além desse limite será desconsiderado. A prova discursiva deverá ser feita à mão, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta.

A Folha de Texto Definitivo é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva. Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo. Na Folha de Texto Definitivo, identifique-se apenas no local apropriado.

O movimento mundial pelo acesso livre à informação surgiu em razão das dificuldades de acesso encontradas pela comunidade científica no modelo tradicional de publicação, que tem como base as assinaturas de revistas científicas. Com o advento da internet e de novas tecnologias, uma nova modalidade de publicação de artigos científicos tem crescido, utilizando-se repositórios de acesso livre e softwares de código aberto.

Esse novo paradigma não contesta a existência dos periódicos científicos impressos e assinados, mas defende que cópias dos resultados de pesquisas científicas financiadas com recursos públicos estejam disponíveis para qualquer interessado, sem custo, nos chamados "repositórios de acesso livre". Os defensores desse novo paradigma consideram a informação científica insumo básico para o desenvolvimento científico e tecnológico de uma nação.

**Assessoria de Comunicação Social do Ibict.** Internet: http://www.ibict.br.

Acesso em 17/2/2010 (com adaptações).

Tendo como referência inicial o tema descrito acima e sua relevância para a Comunicação Científica, redija um texto dissertativo a respeito do Movimento de Acesso Livre à Informação no cenário brasileiro, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- I Manifesto Brasileiro de Apoio ao Acesso Livre à Informação Científica;
- II recomendações sugeridas pelo Manifesto;
- III principais iniciativas existentes;
- IV indicação de ferramentas de softwares de código aberto que atendem aos princípios do movimento de acesso livre à informação científica.







## **RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	