

Cargo 102
MÉDICO DO TRABALHO

Data e horário da prova:
Domingo, 14/6/2015, às 14h
(Horário Oficial de Brasília)

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Somos do tamanho que sonhamos.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao **fiscal do IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo **fiscal do IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questões de 1 a 30

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

Energia hidrelétrica

1 Em países como o Brasil, que possui muitos rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas para fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, 4 construindo usinas hidrelétricas. Em uma usina desse tipo, uma barragem, também conhecida como represa, controla as águas do rio.

7 No interior da barragem, são instalados grandes tubos inclinados, geralmente chamados de aquedutos, que abrigam as turbinas. A água desce pelos tubos e faz girar o sistema de 10 hélices, movimentando o eixo dos geradores que produzem a energia elétrica. Perto dos geradores são instalados os transformadores, equipamentos que acumulam e enviam a 13 energia elétrica para os cabos das linhas de transmissão.

Depois de movimentar as turbinas, as águas voltam para o leito do rio sem sofrer nenhum tipo de degeneração. É por 16 isso que a energia hidrelétrica é considerada uma fonte limpa, além de ser renovável. No Brasil, a maior quantidade 18 de energia elétrica produzida provém de usinas hidrelétricas.

Disponível em: <<http://www.eletrobras.com/elb/natrilhadaenergia/energia-eletrica>>. Acesso em: 8 jan. 2015.

QUESTÃO 1

Com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A existência de muitos rios com grandes desníveis explica a necessidade de produção de energia elétrica no Brasil.
- (B) A barragem e a represa são utilizadas pelas usinas hidrelétricas para controlar as águas do rio.
- (C) Os tubos inclinados que são instalados no interior da barragem de uma usina hidrelétrica abrigam as turbinas por onde desce a água responsável pelo movimento dos geradores que produzem a energia elétrica.
- (D) A energia hidrelétrica é considerada uma fonte limpa e renovável, pois a água utilizada para movimentar as turbinas volta para o leito do rio sem sofrer qualquer tipo de degeneração.
- (E) Metade da energia elétrica produzida no Brasil concentra-se nas usinas hidrelétricas.

QUESTÃO 2

Caso o autor resolvesse, em conformidade com a norma-padrão, substituir os vocábulos destacados no período “Em países como o Brasil, que possui muitos rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas para fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, construindo usinas hidrelétricas.” (linhas de 1 a 4), a nova redação deveria ser a seguinte:

- (A) Em países como o Brasil, que detém bastantes rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas a fim de fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, construindo usinas hidrelétricas.
- (B) Em países como o Brasil, que detém bastante rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas a fim de fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, construindo usinas hidrelétricas.
- (C) Em países como o Brasil, que têm bastantes rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas a fim de fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, construindo usinas hidrelétricas.
- (D) Em países como o Brasil, que detém bastantes rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas a fim de fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, construindo usinas hidrelétricas.
- (E) Em países como o Brasil, que tem bastante rios com grandes desníveis, uma das soluções mais econômicas a fim de fazer girar turbinas é aproveitar a força das águas, construindo usinas hidrelétricas.

QUESTÃO 3

Considerando o contexto em que foi empregado, o vocábulo destacado no período “Depois de movimentar as turbinas, as águas voltam para o leito do rio sem sofrer nenhum tipo de degeneração.” (linhas 14 e 15) assume um significado que

- (A) é sinônimo de regeneração.
- (B) remete a uma ação que contribui negativamente para a alteração do estado de alguma coisa.
- (C) indica o movimento das águas em direção ao leito dos rios.
- (D) é antônimo de perda.
- (E) corresponde ao ato de preservar as características originais das águas dos rios.

QUESTÃO 4

Se fosse necessário substituir por um pronome oblíquo o termo destacado em “movimentando o eixo dos geradores que produzem a energia elétrica.” (linhas 10 e 11), de acordo com as regras de colocação e emprego dos pronomes prescritas pela norma-padrão, a nova redação

- (A) poderia ser tanto “movimentando o eixo dos geradores que a produzem” quanto “movimentando o eixo dos geradores que produzem-na.”
- (B) deveria ser obrigatoriamente “movimentando o eixo dos geradores que produzem-na.”
- (C) deveria ser obrigatoriamente “movimentando o eixo dos geradores que produzem-lhe.”
- (D) poderia ser “movimentando o eixo dos geradores que lhe produzem.”
- (E) deveria ser obrigatoriamente “movimentando o eixo dos geradores que a produzem.”

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

Consumo de energia

¹ Apesar de invisível e silenciosa, faz estrago no seu bolso. A vilã da vez atende pelos nomes de energia fantasma ou energia vampira. É a eletricidade consumida pelos equipamentos eletrônicos no modo *stand by* (em espera). Ao menos R\$ 20

⁴ você paga todo mês na conta de luz para manter vários aparelhos, que não estão em uso, ligados desnecessariamente na

⁷ tomada.

Engana-se quem pensa que um eletrônico em *stand by* está desligado. Na realidade, ele está em repouso, à espera de um

¹⁰ comando para voltar a funcionar. É bom saber, portanto, que todo equipamento com controle remoto, mostrador digital ou teclado de toque gasta, sim, energia elétrica, pelo simples fato de estar

¹³ plugado a uma tomada. Não importa se é televisão, micro-ondas, fax, rádio-relógio, computador, DVD ou videogame. Se aquela luzinha estiver acesa, é sinal de que há consumo desnecessário.

¹⁶ À primeira vista, pode parecer pouco o consumo fantasma de uma televisão, mas, com certeza, você não mantém em casa apenas um aparelho em *stand by*. Some o tempo em que a tela

¹⁹ não está ligada às horas em que o micro-ondas fica sem uso. Inclua na conta as semanas em que ninguém passa nem perto do aparelho de DVD, que está sempre com a luzinha acesa.

²² Quem não quer ter essa inimiga por perto precisa pensar logo em mudar de hábito. O simples ato de desligar os aparelhos da tomada interrompe todo o processo de consumo

²⁵ da energia fantasma.

AQUINO, Celina. Disponível em: <<http://estadodeminas.lugarcerto.com.br>>. Acesso em: 9 jan. 2015, com adaptações.

QUESTÃO 5

De acordo com as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Os aparelhos eletrônicos que possuem o modo *stand by* representam uma ameaça para o consumidor, pois desperdiçam muita energia.
- (B) Qualquer aparelho eletrônico em *stand by*, mesmo não sendo utilizado, consome energia elétrica se estiver ligado a uma tomada.
- (C) O desperdício de energia ocorre principalmente porque os aparelhos eletrônicos são muito utilizados diariamente em casa.
- (D) Uma televisão em *stand by* consome mais energia que os outros aparelhos eletrônicos no mesmo estado de espera.
- (E) Há aparelhos eletrônicos que, mesmo desligados da tomada, consomem a energia chamada fantasma.

QUESTÃO 6

Sem que houvesse qualquer alteração de sentido do texto original, seria possível substituir a conjunção destacada no trecho “É bom saber, portanto, que todo equipamento com controle remoto, mostrador digital ou teclado de toque gasta, sim, energia elétrica” (linhas de 10 a 12) por

- (A) entretanto.
- (B) no entanto.
- (C) apesar disso.
- (D) pois.
- (E) ainda.

QUESTÃO 7

De acordo com a norma-padrão e as questões gramaticais referentes ao período “Some o tempo em que a tela não está ligada às horas em que o micro-ondas fica sem uso.” (linhas 18 e 19), o emprego do sinal indicativo de crase

- (A) está inadequado.
- (B) é facultativo.
- (C) seria inviável caso o substantivo “horas” estivesse antecedido pelo pronome certas.
- (D) também deveria ocorrer diante do substantivo “tela”.
- (E) seria proibido caso o substantivo “horas” fosse antecedido pelo pronome aquelas.

QUESTÃO 8

Acerca das questões sintáticas que envolvem o período “Inclua na conta as semanas em que ninguém passa nem perto do aparelho de DVD, que está sempre com a luzinha acesa.” (linhas 20 e 21), assinale a alternativa correta.

- (A) O período é composto por subordinação, sendo que as duas últimas orações classificam-se como subordinadas adjetivas.
- (B) O sujeito da primeira oração é indeterminado.
- (C) O termo “as semanas” funciona como sujeito da segunda oração.
- (D) O verbo “passa” apresenta dois complementos.
- (E) O termo “acesa” é predicativo do sujeito.

QUESTÃO 9

A respeito da linguagem a ser empregada nas correspondências oficiais, assinale a alternativa correta.

- (A) Por se caracterizar pelo uso padrão culto da língua, deve conter expressões rebuscadas.
- (B) Os termos específicos de determinada área, quando utilizados em correspondências dirigidas à população, devem ser explicitados.
- (C) Não deve conter marcas que indiquem personalidade ou façam referência a questões particulares dos interlocutores.
- (D) Pode apresentar traços de informalidade, já que transita em um ambiente no qual os interlocutores estabelecem contatos pessoais.
- (E) Não pode conter, sob hipótese alguma, termos e expressões técnicas.

QUESTÃO 10

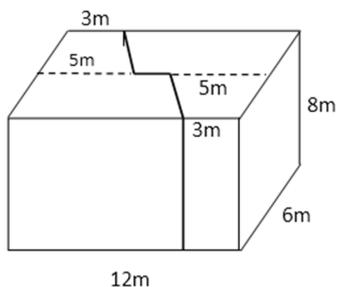
Considerando a relação entre a finalidade e o contexto comunicativo das correspondências oficiais, assinale a alternativa correta.

- (A) O aviso e o ofício são expedientes que, embora tenham praticamente a mesma finalidade, apresentam uma diferença: o aviso é expedido exclusivamente por ministros de Estado, para autoridades de mesma hierarquia.
- (B) O memorando é uma modalidade de comunicação interna que deve ser utilizada apenas entre unidades administrativas hierarquicamente equivalentes.
- (C) A exposição de motivos é expedida pelo presidente da República a um ministro de Estado e sempre apresenta como assunto a proposição de alguma medida.
- (D) Embora sirvam a um mesmo propósito, o memorando e o ofício se diferenciam quanto ao destinatário: o primeiro é expedido exclusivamente a um ministro de Estado e o segundo sempre se dirige ao presidente da República.
- (E) O correio eletrônico só pode ser utilizado entre interlocutores que ocupam hierarquicamente o mesmo nível, com a finalidade de tão somente comunicar o envio de um arquivo.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 18

QUESTÃO 11



Um bloco retangular de base com medidas 12 m x 6 m e altura igual a 8 m foi dividido em duas partes, conforme a figura. A linha pontilhada passa pelos pontos médios das laterais da base superior. Para dividir o bloco, foram feitos cortes por planos perpendiculares à base, seguindo os traços não pontilhados da base superior. Com base nessas informações, é correto afirmar que o volume de cada parte, em metros cúbicos, é igual a

- (A) 144.
- (B) 192.
- (C) 240.
- (D) 288.
- (E) 352.

QUESTÃO 12

Quanto aos números reais, assinale a alternativa correta.

- (A) Os números $\sqrt{2} \cong 1,4142$ e $\sqrt{3} \cong 1,732$ são os únicos números irracionais entre 1 e 2.
- (B) Entre dois números racionais distintos, existe um único número irracional.

- (C) Entre dois números racionais distintos, existe apenas uma quantidade finita, maior do que 1, de números irracionais.
- (D) Existem dois números racionais distintos, entre os quais não existe nenhum número irracional.
- (E) Entre dois números racionais distintos, existem infinitos números irracionais.

QUESTÃO 13

“Um número real somado com seu quadrado é igual a 56”.

O número de soluções do problema é

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 14

Censo 2010: 17% da população já foram recenseados

(16/8/2010) O andamento do Censo 2010 está ocorrendo normalmente nas duas semanas iniciais de trabalho. Dos cerca de 58 milhões de domicílios existentes no País, já foram recenseados 16,5%, o equivalente a 9,6 milhões de residências. Até as 8 horas dessa segunda-feira (16), os 130 mil recenseadores que já tinham transmitido dados para o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) contaram cerca de 33 milhões de brasileiros, 17% da população que o IBGE estima haver no País.

Disponível em: <<http://censo2010.ibge.gov.br>>.
Acesso em: 23 jan. 2015, com adaptações.

De acordo com as informações do texto, o número (em milhões) da população que ainda faltava ser transmitido para o IBGE era aproximadamente

- (A) 48.
- (B) 58.
- (C) 161.
- (D) 182.
- (E) 194.

QUESTÃO 15

João trabalha 5 horas por dia. Ele digita durante 50 minutos a cada hora, ao final dos quais tem um intervalo de 10 minutos para descanso da mão. O rendimento dele cai ao longo das horas, de modo que ele dá 8.000 toques na primeira hora, 4.000 na segunda, 2.000 na terceira, 1.000 na quarta e 500 na quinta, o que se repete a cada dia. Ele deve digitar um trabalho contendo 15 laudas, sendo 14 laudas normais, as quais, para essa tarefa, correspondem a 2.100 toques cada uma, mais uma lauda final que corresponde apenas a 1.600 toques.

Considerando dias usuais de trabalho, seguindo essas condições, João deverá realizar a tarefa no seguinte período:

- (A) inferior a 1 dia.
- (B) 1 dia.
- (C) entre 1 e 2 dias.
- (D) 2 dias.
- (E) mais que 2 dias.

QUESTÃO 16

Seis colegas jogam, um após o outro, um dado. Depois de uma rodada, o número de possibilidades para a sequência dos seis valores obtidos é

- (A) $6^6 \cdot 6!$
- (B) $6^6 + 6!$
- (C) 6^6
- (D) 6^5
- (E) $6!$

QUESTÃO 17

Em uma empresa de turismo, 8 carros, de mesmo modelo e ano, consomem 500 litros de gasolina em 5 dias, realizando a mesma quilometragem por dia. Se a empresa tiver mais 2 carros idênticos a esses, e colocar os 10 para percorrer a mesma quilometragem anterior por dia, em quantos dias esses veículos consumirão 2.000 litros de álcool?

- (A) 6.
- (B) 9.
- (C) 12.
- (D) 16.
- (E) 18.

QUESTÃO 18

Uma firma comprou um lote de unidades de certo produto por R\$ 200,00 e pretende vender cada unidade a R\$ 7,50. Qual o intervalo máximo de variação da quantidade x de unidades vendidas para o qual o lucro é negativo?

- (A) $0 \leq x < 25$.
- (B) $0 \leq x < 26$.
- (C) $0 \leq x < 27$.
- (D) $0 \leq x < 28$.
- (E) $0 \leq x < 29$.

MICROINFORMÁTICA

Questões de 19 a 22

QUESTÃO 19

Os arquivos de computador podem ser contaminados por vírus. A forma mais comum de contaminação ocorre por meio de mensagens eletrônicas (*e-mail*). Para evitar contaminações e realizar a recuperação de arquivos contaminados, são utilizados os programas antivírus. A esse respeito, é correto afirmar que a área de armazenamento em que os programas antivírus costumam guardar os arquivos contaminados de um computador denomina-se

- (A) lixeira.
- (B) disco rígido.
- (C) pasta *spam*.
- (D) área de trabalho.
- (E) quarentena.

QUESTÃO 20

Equipamentos de informática exigem cuidados especiais, principalmente no que se refere à correta instalação elétrica e lógica. Acerca desse tema, assinale a alternativa que indica a sequência mais adequada para o desligamento de um computador, considerando que o aparelho encontra-se ligado e em uso.

- (A) Desligar o estabilizador (ou *nobreak*), desligar o monitor e os demais periféricos, e desligar a fonte do gabinete.
- (B) Encerrar o sistema operacional, verificar o desligamento da CPU, desligar os periféricos, e desligar o estabilizador ou *nobreak* (se existir).
- (C) Encerrar o Windows, desligar o estabilizador e *nobreak*, desligar o monitor e os demais periféricos.
- (D) Retirar da tomada, desligar o estabilizador (se existir), desligar o monitor e o gabinete, e encerrar o Windows.
- (E) Desligar o estabilizador, encerrar o sistema operacional, desligar o monitor e a impressora, e desligar a fonte do gabinete.

QUESTÃO 21

A internet é hoje um recurso amplamente utilizado para comunicação e busca de informações, tanto no uso residencial como em ambientes empresariais. Considerando esse assunto, quanto a nomes de aplicativos de computador destinados ao acesso à informação na internet, assinale a alternativa correta.

- (A) Internet Explorer, Google Chrome, Firefox.
- (B) Windows 7, Google Drive, Excel.
- (C) Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Excel.
- (D) OpenOffice, LibreOffice, BrOffice.
- (E) Google, Yahoo, Facebook.

QUESTÃO 22

O pacote de escritório Office da Microsoft possui vários aplicativos úteis para elaboração de documentos, banco de dados, comunicação etc. Nesse pacote, está incluído o aplicativo Outlook, que se destina à (ao)

- (A) criação e edição de documentos de texto.
- (B) elaboração de planilhas eletrônicas.
- (C) armazenamento de dados (banco de dados).
- (D) busca e apresentação de informações da internet.
- (E) envio e recebimento de mensagens eletrônicas.

ATUALIDADES
Questões de 23 a 26

QUESTÃO 23

Além das obras prioritárias no Rio de Janeiro, os preparativos para os Jogos Olímpicos, que serão realizados no Brasil em 2016, incluem a construção de aparelhos esportivos por todo o Brasil. No Piauí, está prevista a criação de

- (A) centros de imprensa e de telecomunicações, pois a cidade de Teresina será ponto de conexão com os países das Américas Central e do Norte.
- (B) um centro de treinamento de *badminton*, com quadras de padrão internacional.
- (C) dois estádios de futebol, com centros de treinamento e hospedagem acoplados.
- (D) um velódromo e um parque aquático para preparo das equipes antes dos jogos.
- (E) um centro de preparo físico e muscular para as seleções de basquetebol.

QUESTÃO 24

A energia eólica, produzida a partir da força dos ventos, é abundante, renovável, limpa e encontra-se em fase de expansão no Brasil. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Após intensa avaliação técnica, nos últimos 10 anos, verificou-se reduzido potencial eólico no Nordeste brasileiro por causa da baixa velocidade e da direção dos ventos na região.
- (B) Fortes investimentos feitos na região Centro-Oeste fizeram com que a participação da energia eólica na matriz energética brasileira atingisse, em 2014, mais de 20%.
- (C) O Brasil possui pouco mais de 10 parques eólicos em operação, sendo que a maioria está instalada no Rio Grande do Sul.
- (D) Essa energia é gerada por meio de termogeradores, nos quais a força do vento, em temperaturas ambientais superiores a 45 °C, é captada por hélices ligadas a uma turbina que aciona um gerador elétrico.
- (E) Para que a energia produzida pelos parques eólicos seja, de fato, distribuída para os grandes centros consumidores, é necessária a ampliação da malha de linhas de transmissão atualmente disponível.

QUESTÃO 25

Com população superior a 800 mil habitantes, Teresina é a cidade mais populosa do estado do Piauí. Considerando essa informação, entre os municípios mais populosos no Estado, é correto citar

- (A) Parnaíba e Picos.
- (B) Timon e Floriano.
- (C) Aroeiras do Itaim e Miguel Leão.
- (D) Paulistana e Palmeirais.
- (E) Curimatá e Guadalupe.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que apresenta alguns dos principais produtos da pauta de exportações do Piauí.

- (A) Açúcar e o frango em pedaços e (ou) inteiro.
- (B) Produtos manufaturados têxteis.
- (C) Serviços financeiros e os produtos agrícolas.
- (D) Grãos de soja e as ceras vegetais.
- (E) Alimentos industrializados e a pilocarpina, extraída das folhas do Jaborandi.

LEGISLAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO
Questões de 27 a 30

(*) O termo **ANEEL**, utilizado nas questões a seguir, refere-se à Agência Nacional de Energia Elétrica.

QUESTÃO 27

Em relação às atribuições e à organização da ANEEL previstas na Lei nº 9.427/1996, assinale a alternativa correta.

- (A) Regulação e fiscalização da produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica compõem a finalidade da ANEEL.
- (B) A ANEEL é uma empresa pública.
- (C) É competência precípua da ANEEL implementar as políticas e diretrizes dos governos municipais para a exploração da energia elétrica.
- (D) A ANEEL está vinculada ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- (E) A ANEEL é um órgão da administração indireta, criado por tempo determinado e com sede e foro na cidade do Rio de Janeiro.

QUESTÃO 28

Quanto ao regime econômico e financeiro das concessões de serviço público de energia elétrica previsto na Lei nº 9.427/1996, assinale a alternativa correta.

- (A) A ANEEL nunca aceitará como bens reversíveis da concessionária ou permissionária do serviço público de energia elétrica aqueles utilizados, exclusiva e permanentemente, para produção, transmissão e distribuição de energia elétrica.
- (B) Quando da encampação da concessão, a indenização devida ao concessionário é composta pelas perdas decorrentes da extinção do contrato, além dos lucros cessantes.
- (C) Atualmente, o serviço pelo preço não é mais entendido como o regime econômico-financeiro mediante o qual as tarifas máximas do serviço público de energia elétrica são fixadas no contrato que prorroga a concessão existente, nas hipóteses admitidas na legislação vigente.
- (D) O regime econômico e financeiro da concessão de serviço público de energia elétrica não compreende a contraprestação pela execução do serviço, paga pelo consumidor final com tarifas embasadas no serviço pelo preço.
- (E) A suspensão do fornecimento de energia elétrica a consumidor que presta serviço público ou essencial à população e cuja atividade sofre prejuízo por falta de pagamento será comunicada com antecedência de quinze dias ao Poder Público local ou ao Poder Executivo Estadual.

QUESTÃO 29

Acerca da organização da ANEEL, assinale a alternativa que está em consonância com o disposto na Lei nº 9.427/1996.

- (A) A ANEEL será dirigida por um diretor-geral e dois diretores, em regime colegiado.
- (B) O diretor-geral e os demais diretores da ANEEL serão nomeados pelo presidente da República.
- (C) Não está impedida de exercer cargo de direção da ANEEL pessoa que é membro de conselho de administração de empresa concessionária que esteja sob regulamentação dessa autarquia.
- (D) A nomeação dos membros da Diretoria dependerá de prévia aprovação da Câmara dos Deputados.
- (E) A administração da ANEEL não será objeto de contrato de gestão.

QUESTÃO 30

A Resolução Normativa nº 414/2010 da ANEEL tem por escopo estabelecer as condições gerais de fornecimento de energia elétrica de forma atualizada e consolidada. Em seu Capítulo I, a resolução apresenta diversas conceituações para maior compreensão da norma. Com base nessa resolução, o “agente titular de concessão ou permissão federal para prestar o serviço público de distribuição de energia elétrica” corresponde à correta definição de

- (A) detentor.
- (B) delegatário.
- (C) distribuidora.
- (D) unidade consumidora.
- (E) autorizatário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31

No que se refere ao trabalhador que é portador do vírus da imunodeficiência humana (HIV), assinale a alternativa correta.

- (A) O trabalhador portador do vírus HIV deverá ser encaminhado à aposentadoria por invalidez assim que confirmado o diagnóstico.
- (B) Trabalhos braçais estão contraindicados para trabalhadores portadores do HIV, uma vez que o contato com lágrimas e suor pode ocasionar a transmissão do vírus.
- (C) O afastamento temporário do trabalhador portador do vírus HIV para tratamento de saúde em decorrência dessa condição deve ser considerado como qualquer outro afastamento para cuidados com a saúde.
- (D) A notificação da doença não é compulsória.
- (E) Pessoas com diagnóstico definitivo de HIV somente devem ser mantidas no emprego excepcionalmente, em razão do agravamento do risco ocupacional a que se expõem os demais trabalhadores.

QUESTÃO 32

Em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 4 (NR 4) do Ministério do Trabalho e Emprego, para fins de dimensionamento estabelecido na referida norma, no que se refere aos empregados situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal, não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, nos termos da regulamentação, cabendo organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com

- (A) até 500 empregados.
- (B) mais de 1.000 empregados.
- (C) mais de 3.000 empregados.
- (D) menos de 1.000 empregados.
- (E) até 800 empregados.

QUESTÃO 33

Quanto à Norma Regulamentadora nº 4 (NR 4), assinale a alternativa correta.

- (A) As empresas que possuem mais de 50% de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal da empresa poderão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), em função do menor grau de risco, considerando a proporção de funcionários em cada área.
- (B) Para os técnicos de segurança do trabalho e auxiliares de enfermagem do trabalho, o dimensionamento será feito por canteiro de obra ou frente de trabalho, conforme anexo dessa norma.
- (C) Apenas as empresas privadas manterão, obrigatoriamente, SESMT, estando as públicas isentas desta obrigatoriedade.
- (D) Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é permitido o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos SESMT.
- (E) O empregador será responsável por 50% do ônus decorrente da instalação e manutenção dos SESMT, sendo os demais 50% divididos entre os empregados e descontados em folha de pagamento.

QUESTÃO 34

Em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 4 (NR 4), o dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se ao (à)

- (A) capital social e à localização geográfica do estabelecimento.
- (B) recolhimento mensal patronal da seguridade social e ao número total de empregados em atividades insalubres.
- (C) classificação da atividade principal e à área ocupada pelo estabelecimento.
- (D) estabelecido na convenção coletiva dos empregados.
- (E) gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento.

QUESTÃO 35

A respeito da Norma Regulamentadora nº 5 (NR 5) do Ministério do Trabalho e Emprego, assinale a alternativa correta.

- (A) A dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) é vedada, desde o registro de sua candidatura até um ano após o final do respectivo mandato.
- (B) A NR 5 não se aplica aos trabalhadores avulsos e às entidades que lhes tomem serviços.
- (C) O presidente da CIPA será designado pelos empregados.
- (D) A CIPA será composta apenas de representantes dos empregados.
- (E) O empregador poderá nomear, entre os empregados eleitos para a CIPA, o vice-presidente da comissão.

QUESTÃO 36

Com relação à Norma Regulamentadora nº 7 (NR 7) do Ministério do Trabalho e Emprego, que versa acerca do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), assinale a alternativa correta.

- (A) A elaboração e implementação do PCMSO, com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos respectivos trabalhadores, por parte das instituições que admitam trabalhadores como empregados é opcional.
- (B) O PCMSO deverá ter caráter curativo e não preventivo, estabelecendo o rastreamento e o diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- (C) O PCMSO apenas terá validade se homologado e registrado nas Delegacias Regionais do Trabalho, sendo que ele deverá ficar arquivado no estabelecimento à disposição da fiscalização.
- (D) O custeio do PCMSO deverá ser rateado entre empregador, na razão de 80%, e empregado, na razão de 20% do custo.
- (E) Quando não for detectado risco ocupacional específico, o controle médico poderá resumir-se a uma avaliação clínica global em todos os exames exigidos: admissional, periódico, demissional, mudança de função e retorno ao trabalho.

QUESTÃO 37

Segundo a Norma Regulamentadora nº 7 (NR 7), a avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional e exame físico e mental, no exame médico admissional, deverá ser realizada

- (A) em até 24 horas após o trabalhador assumir as próprias atividades.
- (B) antes que o trabalhador assumira as respectivas atividades.
- (C) em até uma semana após o trabalhador assumir as próprias atividades.
- (D) de acordo com agenda estabelecida pelo médico do trabalho.
- (E) a critério da empresa empregadora, desde que realizada em até 30 dias após o trabalhador assumir as respectivas atividades.

QUESTÃO 38

Considerando as ocupações apresentadas, assinale a alternativa que indica a ocupação com risco específico de poeira orgânica.

- (A) Fundidor de grades de baterias.
- (B) Prensista em estamperia.
- (C) Operador de moinho de farelo de soja.
- (D) Britador de pedra em pedreira.
- (E) Gerente de supermercado.

QUESTÃO 39

De acordo com o Anexo nº 3 da Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho e Emprego, para um Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) de 35, calculado conforme estabelecido na norma,

- (A) permite-se apenas trabalho leve, sendo intercalados 15 minutos de trabalho e 45 minutos de descanso.
- (B) são permitidos trabalhos leves e moderados, sendo que, tratando-se de trabalho moderado, se deve intercalar 10 minutos de trabalho e 50 minutos de descanso ou atividade leve.
- (C) permite-se trabalho pesado, desde que intercalados 15 minutos de trabalho e 30 minutos de descanso.
- (D) não é permitido o trabalho, sem a adoção de medidas adequadas de controle.
- (E) é permitido trabalho contínuo, desde que a natureza da função seja leve ou moderada.

QUESTÃO 40

Consoante o Anexo nº 7 da Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho e Emprego, que regulamenta a exposição dos trabalhadores a radiações não ionizantes, a radiação cuja exposição **não** é considerada insalubre é a seguinte:

- (A) luz negra.
- (B) laser.
- (C) ultravioleta.
- (D) raios gama.
- (E) micro-ondas.

QUESTÃO 41 _____

A Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho e Emprego prevê que o exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, em valores diferentes, de acordo com o grau de insalubridade. Nesse contexto, caso haja incidência de dois fatores de insalubridade, para efeito de acréscimo salarial, será considerado(a) o (a)

- (A) critério estabelecido pela empresa.
- (B) soma dos valores individuais.
- (C) de grau menos elevado.
- (D) de grau mais elevado.
- (E) média aritmética entre os valores devidos.

QUESTÃO 42 _____

De acordo com o Anexo nº 13 da Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho e Emprego, em operações com arsênico, considera-se insalubridade de grau mínimo a atividade de

- (A) descoloração de vidros e cristais à base de compostos de arsênico.
- (B) empalhamento de animais à base de compostos de arsênico.
- (C) metalurgia de minérios arsenicais.
- (D) fabricação de produtos parasiticidas, inseticidas e raticidas, contendo compostos de arsênico.
- (E) pintura a pistola com pigmentos de compostos de arsênico, em recintos limitados ou fechados.

QUESTÃO 43 _____

Conforme o Anexo nº 13 da Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho e Emprego, considera-se insalubridade de grau mínimo atividades que envolvem

- (A) produção de trióxido de amônio, ustulação de sulfeto de níquel.
- (B) telegrafia e radiotelegrafia, manipulação em aparelhos do tipo Morse e recepção de sinais em fones.
- (C) trabalhos de carregamento, descarregamento ou remoção de enxofre ou sulfitos em geral, em sacos ou a granel.
- (D) solda com cádmio.
- (E) fabricação e manipulação de compostos orgânicos de mercúrio.

QUESTÃO 44 _____

Com base no estabelecido pela Convenção nº 161/1985 da Organização Internacional do Trabalho, em relação à Política Nacional de Serviços de Saúde no Trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão serviços de saúde no trabalho, no âmbito da Convenção, designa serviços investidos de funções essencialmente curativas e encarregados de assessorar o empregador, os trabalhadores e seus representantes na empresa.
- (B) A autoridade competente deverá consultar as organizações de empregadores, dispensada a consulta das entidades de trabalhadores, acerca das medidas necessárias para tornar efetivas as disposições da Convenção.
- (C) O empregador não tem obrigação de informar aos serviços de saúde no trabalho os fatores conhecidos ou suspeitos do meio ambiente de trabalho, que possam afetar a saúde dos trabalhadores.
- (D) Os serviços de saúde no trabalho não poderão organizar-se como serviços comuns a várias empresas.
- (E) A Convenção determina que deve haver assistência em prol da adoção de medidas de reabilitação profissional.

QUESTÃO 45 _____

O agente cuja exposição ocupacional pode levar à pneumoconiose por abrasivo é (são)

- (A) o carvão de silício.
- (B) o tungstênio.
- (C) o vanádio.
- (D) as poeiras vegetais.
- (E) as poeiras minerais.

QUESTÃO 46 _____

No que se refere ao diagnóstico por imagem das pneumoconioses, assinale a alternativa que indica os achados característicos de exposição ao asbesto.

- (A) Presença de opacidades micronodulares difusas e homogêneas em ambos os pulmões.
- (B) Farta presença de gânglios mediastinais calcificados.
- (C) Placas e espessamentos pleurais difusos melhor visualizados nas metades inferiores das paredes laterais do tórax, em radiografias posteroanteriores.
- (D) Presença de nódulos centrolobulares e também ao longo do interstício axial, incluindo cisuras.
- (E) Presença de conglomeração de lesões sempre nos lobos superiores.

QUESTÃO 47 _____

Em relação à classificação de substâncias carcinogênicas, conforme os critérios da Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC), é correto afirmar que os elementos comprovadamente cancerígenos para o ser humano correspondem ao grupo

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

QUESTÃO 48

A respeito do câncer ocupacional, é correto afirmar que o (a)

- (A) melanoma é o câncer de pele ocupacional mais frequente em trabalhadores.
- (B) exposição ocupacional a agentes como arsênio, berílio, cádmio e cromo está ligada ao desenvolvimento de neoplasias malignas no pulmão.
- (C) radiação ionizante necessariamente causará câncer de pele do tipo melanoma em trabalhador a ela exposto.
- (D) mesotelioma de pericárdio é um tipo de câncer ocupacional muito frequente em trabalhadores da moagem de cana.
- (E) mais frequente, entre todos os tipos, é o de cavidade nasal e o de seios paranasais.

QUESTÃO 49

Acerca do salário-maternidade, considerando as disposições do Decreto nº 3.048/1999, assinale a alternativa correta.

- (A) O salário-maternidade para a empregada doméstica será de 90 dias.
- (B) Para a trabalhadora rural, não haverá salário-maternidade, apenas licença de saúde por prazo mínimo de 30 dias após o parto.
- (C) Quando houver adoção ou guarda judicial para adoção de mais de uma criança, o salário-maternidade devido será multiplicado pelo número de crianças adotadas.
- (D) O salário-maternidade é devido por 15 dias à segurada da previdência social que adotar ou obtiver guarda judicial para fins de adoção, independentemente da idade da criança.
- (E) Em caso de aborto não criminoso, comprovado mediante atestado médico, a segurada terá direito ao salário-maternidade correspondente a duas semanas.

QUESTÃO 50

No que tange ao auxílio-doença, tendo em vista as disposições do Decreto nº 3.048/1999, assinale a alternativa correta.

- (A) O auxílio-doença será devido ao segurado que, mesmo filiado ao Regime Geral de Previdência Social, seja portador de doença ou lesão invocada como causa para a concessão do benefício.
- (B) Quando a incapacidade ultrapassar 30 dias consecutivos, o segurado será encaminhado à perícia médica do Instituto Nacional do Seguro Social.
- (C) O auxílio-doença do segurado que exercer mais de uma atividade abrangida pela previdência social somente será devido no caso de incapacidade para o exercício de todas elas.
- (D) Quando o segurado que exercer mais de uma atividade se incapacitar definitivamente para uma delas, deverá o auxílio-doença ser mantido indefinidamente, não cabendo sua transformação em aposentadoria por invalidez, enquanto essa incapacidade não se estender às demais atividades.

- (E) O segurado em gozo de auxílio-doença não está obrigado a submeter-se a exame médico a cargo da previdência social, processo de reabilitação profissional por ela prescrito e custeado e tratamento dispensado gratuitamente, inclusive o cirúrgico e a transfusão de sangue, todos obrigatórios.

Área livre