

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ

CONCURSO PÚBLICO

Nível Médio

CÓDIGO: 211
TÉCNICO EM
SEGURANÇA
DO TRABALHO

TIPO

A

Prova Objetiva

INSTRUÇÕES

- Ao receber sua folha de respostas, marque, imediatamente, no campo indicado, o tipo de prova que você recebeu (A), conforme modelo ao lado. Esta marcação é obrigatória e a sua ausência ou a marcação de mais de um campo implicará a anulação da sua prova.
- Verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

TIPO DE PROVA

A B

“A educação é a higiene do espírito.”

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova. Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de questões após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato conclua sua prova.
- Ao terminar a prova, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para responder às questões de 1 a 7.

1 Podemos entender cultura como uma dimensão do
processo social e utilizá-la como um instrumento para
compreender as sociedades contemporâneas. O que não
4 podemos fazer é discutir sobre cultura ignorando as relações
de poder dentro de uma sociedade ou entre sociedades.
Notem bem: o estudo da cultura não se reduz a isso, mas
7 essa é uma realidade que sempre se impõe. Assim é porque
as próprias preocupações com cultura nasceram associadas
às relações de poder, e também porque, como dimensão do
10 processo social, a cultura registra as tendências e os
conflitos da história coletiva por cuja transformação e por
cujos benefícios as forças sociais se defrontam.

13 O que quer dizer que as preocupações com a cultura
desenvolveram-se associadas às relações de poder?

Lembrem-se que elas se consolidaram junto com o
16 processo de formação de nações modernas dominadas por
uma classe social. Por outro lado, consolidaram-se
integrando a nova ciência do mundo contemporâneo, que
19 rompia com o domínio da interpretação religiosa,
transformando a vida e a sociedade em esferas que podiam
ser estudadas para que se pudesse agir sobre elas.

22 As preocupações com cultura surgiram associadas
tanto ao progresso da sociedade do conhecimento quanto a
novas formas de dominação. Notem que o conhecimento não
25 é só conteúdo básico das concepções da cultura; as próprias
preocupações com cultura são instrumentos de
conhecimento, respondem a necessidades de conhecimento
28 da sociedade, as quais se desenvolveram claramente
associadas com relações de poder.

Hoje os centros de poder da sociedade se
31 preocupam com a cultura, procuram defini-la, entendê-la,
controlá-la, agir sobre seu desenvolvimento. Há instituições
públicas encarregadas disso; da mesma forma, a cultura é
34 uma esfera de atuação econômica, com empresas
diretamente voltadas para ela. As preocupações com a
cultura são institucionalizadas, fazem parte da própria
37 organização social. Expressam seus conflitos e interesses, e
nelas os interesses dominantes da sociedade manifestam
sua força.

José Luiz dos Santos. **O que é cultura**. São Paulo:
Brasiliense, 2007 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Quanto ao tipo e ao gênero, o texto é predominantemente

- (A) debate.
- (B) narrativo.
- (C) descritivo.
- (D) argumentativo.
- (E) relatório.

QUESTÃO 2

Conclui-se do texto que

- (A) é proibido discutir sobre cultura.
- (B) o progresso do conhecimento está relacionado ao surgimento das preocupações com a cultura.
- (C) as transformações sociais e políticas não influenciam a cultura.
- (D) empresas valorizam a cultura.
- (E) apenas instituições públicas se preocupam com a cultura.

QUESTÃO 3

O sujeito da oração iniciada por "Há" (linha 32) classifica-se como

- (A) inexistente.
- (B) simples.
- (C) indeterminado.
- (D) elíptico.
- (E) composto.

QUESTÃO 4

A correção gramatical do texto seria mantida caso se substituísse

- (A) "se reduz" (linha 6) por **reduz-se**.
- (B) "se impõe" (linha 7) por **impõe-se**.
- (C) "Lembrem-se" (linha 15) por **Se lembrem**.
- (D) "se pudesse agir" (linha 21) por **pudesse se agir**.
- (E) "se defrontam" (linha 12) por **defrontam-se**.

QUESTÃO 5

Em "um instrumento para compreender as sociedades contemporâneas" (linhas 2 e 3), a preposição "para"

- (A) indica a direção de um movimento.
- (B) expressa duração.
- (C) denota uma ideia de finalidade.
- (D) expressa proporção.
- (E) introduz o destinatário da ação.

QUESTÃO 6

A correção gramatical e o sentido original do texto seriam mantidos caso fosse inserida uma vírgula imediatamente após

- (A) "Assim" (linha 7).
- (B) "consolidaram" (linha 15).
- (C) "esferas" (linha 20).
- (D) "Notem" (linha 24).
- (E) "Hoje" (linha 30).

QUESTÃO 7

Seria mantida a correção gramatical do texto e sua coerência se

- (A) a preposição "sobre" (linha 4) fosse suprimida.
- (B) a preposição "com" (linha 8) fosse substituída por **da**.
- (C) se substituísse o "a" em "a nova ciência" (linha 18) por **à**.
- (D) a preposição "para" (linha 35) fosse substituída por **à**.
- (E) se substituísse "nelas" (linha 38) por **a elas**.

Texto para responder às questões de 8 a 10.

1 Cultura, pela definição clássica de Edward B. Tylor, que é considerado o pai do conceito moderno de cultura, é "aquele todo complexo que inclui o conhecimento, as

4 crenças, a arte, a moral, a lei, os costumes e todos os outros hábitos e capacidades adquiridos pelo homem como membro da sociedade".

7 A cultura de massa é aquela considerada, por uma maioria, sem valor cultural real. Ela é veiculada nos meios de comunicação de massa, produzida pela indústria cultural e apreciada pela massa, a qual, é preciso dizer, não é uma

10 classe social. Esse termo se refere à maioria da população. Cultura erudita, por sua vez, é aquela considerada

13 superior, normalmente apreciada por um público com maior acúmulo de capital, e seu acesso é restrito a quem possui o necessário para usufruir dela. A cultura erudita está muitas

16 vezes ligada a museus e obras de arte, óperas e espetáculos de teatro. Por último, há a cultura popular, que engloba

19 qualquer estilo musical e de dança, crença, literatura, costumes, artesanatos e outras formas de expressão transmitidas por um povo, por gerações, muitas vezes

22 oralmente. Essa cultura vem do povo, não é imposta por uma indústria cultural ou por uma elite. Por exemplo, o carnaval é uma festa da cultura popular brasileira.

Internet: <www.portaleducacao.com.br> (com adaptações).

QUESTÃO 8

Seria mantida a correção gramatical e o sentido do texto caso se substituísse

- (A) "moral" (linha 4) por **escrúpulo**.
- (B) "veiculada" (linha 8) por **carregada**.
- (C) "necessário" (linha 15) por **preciso**.
- (D) "engloba" (linha 18) por **compreende**.
- (E) "popular" (linha 24) por **do povo**.

QUESTÃO 9

Tem a função de separar termo de uma enumeração a vírgula empregada imediatamente após

- (A) "Tylor" (linha 1).
- (B) "conhecimento" (linha 3).
- (C) "massa" (linha 9).
- (D) "a qual" (linha 10).
- (E) "povo" (linha 22).

QUESTÃO 10

De acordo com o texto,

- (A) apenas os ricos têm acesso à verdadeira cultura.
- (B) Edward B. Tylor é o pai da cultura moderna.
- (C) a indústria cultural impõe certo tipo de cultura.
- (D) museus abrigam apenas arte erudita.
- (E) a cultura popular é a forma de cultura mais valorizada.

QUESTÃO 11

O direito de greve na Administração Pública é tratado no art. 37 da Constituição Federal de 1988 (CF): "O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica". Essa norma constitucional é exemplo da aplicação prática do princípio administrativo da

- (A) legalidade.
- (B) supremacia do interesse público.
- (C) autotutela.
- (D) proporcionalidade.
- (E) continuidade do serviço público.

QUESTÃO 12

O conceito de Administração Pública pode ser tomado em sentido amplo, estrito, subjetivo e objetivo. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta.

- (A) No sentido subjetivo, Administração Pública é o conjunto de atividades do Estado voltadas para a satisfação do interesse público.
- (B) No sentido subjetivo, considera-se como Administração Pública o conjunto de órgãos, instituições públicas e agentes públicos que desempenhem a função administrativa.
- (C) O conceito de Administração Pública em sentido estrito abrange os órgãos superiores de governo que exercem a função política.
- (D) O conceito de Administração Pública em sentido amplo envolve apenas os atos voltados à execução das políticas públicas.
- (E) Segundo o critério objetivo, a Administração Pública abrange tanto as atividades exercidas pelos sujeitos que integram a estrutura administrativa como os órgãos, as instituições e os agentes públicos que a compõem.

QUESTÃO 13

Tendo em vista a necessidade de aquisição de materiais institucionais essenciais à consolidação da imagem do Instituto Federal do Amapá (Ifap), foi realizado procedimento licitatório para contratação de empresa especializada na prestação de serviços gráficos, entre eles a confecção de *folders*, *banners* e revistas. O certame foi concluído sem intercorrências e a empresa vencedora foi contratada. Conforme definido em edital, ficou a cargo do Ifap a definição e a aprovação de matriz (modelo) dos itens gráficos a serem confeccionados. A empresa entregou o serviço conforme modelo aprovado pelo Ifap. Contudo, nos produtos apresentados, foram identificados símbolos e imagens que caracterizavam promoção pessoal de servidores públicos, sendo incontestável a violação de princípio administrativo.

Considerando esse caso hipotético, o princípio administrativo infringido foi o da

- (A) legalidade.
- (B) moralidade.
- (C) autotutela.
- (D) impessoalidade.
- (E) publicidade.

QUESTÃO 14

O controle da administração é "o conjunto de mecanismos jurídicos e administrativos para a fiscalização e revisão de toda atividade administrativa".

Fernanda Marinela. **Direito administrativo**. 4.ª ed. Niterói: Impetus, 2010.

No que se refere a controle administrativo, legislativo e judicial, é correto afirmar que o controle

- (A) judicial é exercido apenas sobre os atos administrativos do Poder Executivo.
- (B) legislativo abrange o controle político, mas exclui o controle financeiro.
- (C) judicial é um controle de legalidade e legitimidade, não devendo o Judiciário se pronunciar sobre o mérito administrativo (oportunidade e conveniência).
- (D) administrativo é exercido de forma exclusiva pelos Poderes Executivo e Legislativo, mas nunca pelo Judiciário.
- (E) legislativo é o exercido pelos órgãos do Poder Legislativo sobre seus próprios atos.

QUESTÃO 15

O Poder Público, preenchidas todas as exigências legais, ao conceder a particular licença para construção de imóvel (alvará), está no exercício do poder

- (A) vinculado.
- (B) discricionário.
- (C) de polícia.
- (D) da continuidade do serviço público.
- (E) normativo.

QUESTÃO 16

De acordo com a Lei n.º 9.784/1999, nos processos administrativos, será observado, entre outros, o critério da

- (A) adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
- (B) vedação ao impulso, de ofício, do processo administrativo, sem prejuízo da atuação dos interessados.
- (C) possibilidade, em regra, de cobrança de despesas processuais.
- (D) interpretação da norma administrativa da forma que mais bem garanta o atendimento do fim público a que se dirige, cabendo, em regra, aplicação retroativa de nova interpretação.
- (E) indicação facultativa dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão.

QUESTÃO 17

Nos termos da Lei n.º 8.112/1990, assinale a alternativa que apresenta a hipótese que implica, simultaneamente, em vacância e provimento de novo cargo público.

- (A) demissão
- (B) falecimento
- (C) aposentadoria
- (D) readaptação
- (E) nomeação

QUESTÃO 18

Em relação às licenças e aos afastamentos previstos na Lei n.º 8.112/1990, é correto afirmar que

- (A) não poderá ser concedida licença para atividade política ao servidor em estágio probatório.
- (B) o servidor poderá, após cinco anos de efetivo exercício, observadas algumas condições, se afastar do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até três meses, para participar de curso de capacitação profissional.
- (C) poderão ser concedidas, ao servidor em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares, pelo prazo de até três anos consecutivos, com remuneração.
- (D) o servidor investido em mandato eletivo federal, estadual ou distrital será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- (E) o servidor que sofrer acidente em serviço será licenciado com remuneração proporcional ao tempo de contribuição.

QUESTÃO 19

A CF estabelece, em seu art. 37, XXI, que, ressalvados os casos especificados na legislação, obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, a qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações. Coube à Lei n.º 8.666/1993 regulamentar o referido inciso constitucional, estipulando as situações em que não serão necessários procedimentos licitatórios nas aquisições e contratações públicas. De acordo com o estabelecido nesse diploma legal, assinale a alternativa correta no que diz respeito à dispensa ou inexigibilidade de licitação.

- (A) Torna-se inexigível o procedimento licitatório nos casos em que já tenha sido realizada licitação anterior sem a presença de interessados, desde que seja comprovado que não haverá prejuízo financeiro para a Administração Pública.
- (B) No caso de dispensa ou inexigibilidade de licitação, não se faz necessária a publicação em imprensa oficial, bastando apenas que sejam divulgados tais atos em boletim interno do órgão licitante.
- (C) É obrigatória a realização de licitação quando, no caso de bens móveis, houver permuta exclusivamente para outro ente da Administração Pública.
- (D) É inexigível a licitação na contratação de instituição brasileira incumbida, regimental ou estatutariamente, da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento de instituição dedicada à recuperação social do preso, desde que a contratada detenha inquestionável reputação ético-profissional e não tenha fins lucrativos.
- (E) É inexigível a licitação para contratação de serviços técnicos de treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, desde que sejam serviços de natureza singular e que o contratado possua notória especialização.

QUESTÃO 20

O Ifap deseja expandir suas instalações no estado. Por isso, a direção optou por alugar uma edificação situada ao lado do atual *campus*. O então diretor solicitou que fossem observados os ditames legais que disciplinam o procedimento. Para isso, foi consultada a Lei n.º 8.666/1993.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta evidência do cumprimento da Lei n.º 8.666/1993.

- (A) Desde que o preço seja compatível com o de mercado e que o imóvel seja destinado às atividades precípuas da Administração e se adequar às reais necessidades do Ifap, o instituto poderá realizar a contratação sem que haja procedimento licitatório.
- (B) É obrigatória a realização de procedimento licitatório prévio para formalização do contrato de locação.
- (C) Após a formalização e a assinatura do contrato de locação, a Administração Pública poderá unilateralmente alterar o valor do aluguel, mesmo sem a concordância do contratado, tendo em vista a prevalência do interesse público.
- (D) Caso haja diminuição da área alugada, o contrato administrativo de locação não poderá ser alterado unilateralmente pela Administração.
- (E) A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado, não sendo permitida a contratação de terceiros, ainda que com a função de assistir ou subsidiar o fiscal das informações pertinentes à sua atribuição.

Nas questões de **21** a **25**, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, e que o *mouse* está configurado para pessoas destros. Assim, a menos que seja explicitamente informado o contrário, expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação a programas, arquivos, diretórios e *hardware* utilizados.

QUESTÃO 21

	A	B	C	D	E
1		Quantidade de Servidores por Faixa Etária			
	Tipologias do Cargo		De 31 a 40	De 41 a 50	De 51 a 60
2		Até 30 anos	anos	anos	anos
3	Cargo Efetivo	113	124	53	7
4	Cargo em Comissão	20	27	20	6
5	Totais	133	151	73	13
6	Quantidade Total de Empregados=		?		

A figura acima se refere à quantidade de servidores do Ifap distribuída por faixa etária. Para calcular a Quantidade Total de Empregados, no Microsoft Excel, versão em Português, deve-se incluir, na célula C6, a seguinte fórmula:

- (A) =SOMA(B3;E3)+SOMA(B4;E4).
- (B) =SOMA(B5;E5).
- (C) =SOMA(E3;E5).
- (D) =SOMA(B3;C3;D3;E3).
- (E) =SOMA(B3;E3)+SOMA(B4;E4).

QUESTÃO 22

O Microsoft Excel reporta as falhas em fórmulas digitadas pelo usuário por meio de um conjunto padronizado de códigos de erros. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta o código de erro reportado pelo Excel para informar que uma fórmula possui o tipo errado de argumento (um valor verdadeiro ou falso é necessário, mas está ausente).

- (A) #####
- (B) #VALOR!
- (C) #NOME?
- (D) #REF!
- (E) #DIV/0!

QUESTÃO 23

Com relação à terminologia de *softwares* maliciosos, assinale a alternativa que apresenta a característica mais marcante que consista na captura e(ou) no armazenamento de teclas digitadas no teclado de um computador.

- (A) Cavalo de Troia
- (B) *Rootkit*
- (C) Bomba Lógica
- (D) *Keyloggers*
- (E) *Flooders*

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento que deve ser utilizado para mudar o *layout* de página para o modo paisagem no Microsoft Office Word 2007 ou 2010.

- (A) Na aba *Layout* da Página, clicar em Orientação e escolher a opção Paisagem.
- (B) Na aba Página Inicial, clicar em .
- (C) Na aba Exibição, clicar em *Layout* da Página e escolher a opção Paisagem.
- (D) Na aba Revisão, clicar em *Layout* de Impressão e escolher a opção Paisagem.
- (E) Na aba Arquivo, clicar em Orientação e escolher a opção Paisagem.

QUESTÃO 25

A web ou WWW (*World Wide Web*) baseia-se, principalmente, no protocolo

- (A) URL (*Uniform Resource Locator*).
- (B) SSL (*Secure Socket Layer*).
- (C) HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*).
- (D) DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*).
- (E) SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*).

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa correta a respeito de proposições simples e compostas.

- (A) Se P for uma proposição verdadeira e Q for uma proposição falsa, então a proposição $P \wedge Q$ — que se lê “P e Q” — será sempre verdadeira.
- (B) Se R for uma proposição verdadeira e Q for uma proposição falsa, então a proposição $R \vee S$ — que se lê “R ou S” — será sempre falsa.
- (C) A negativa da proposição “Pedro é flamenguista e Marcos é corintiano” estará corretamente redigida na forma “Pedro não é flamenguista ou Marcos não é corintiano”.
- (D) Considerando-se as proposições “P: $3 > 5$ ” e “Q: O estado do Amapá fica na região Sul do Brasil”, é correto afirmar que, logicamente, a proposição $P \rightarrow Q$ — que se lê “Se P, então Q” — é falsa.
- (E) Considerando-se as proposições “P: Rio Branco é a capital do Amapá” e “Q: Belém é a capital do Pará”, é correto afirmar que, logicamente, a proposição $P \rightarrow Q$ é falsa.

QUESTÃO 27

Em cada uma das seis faces de um cubo foi escrito um número inteiro. Esses números são consecutivos e três deles são 15, 18 e 19, escritos em faces não opostas. Sabendo-se que são iguais as somas dos pares de números que estão em faces opostas, é correto afirmar que a soma dos seis números é igual a

- (A) 105.
- (B) 106.
- (C) 107.
- (D) 108.
- (E) 109.

QUESTÃO 28

A partir da proposição “Se Pedro é engenheiro, então Paulo é médico”, assinale a alternativa correta.

- (A) Se Pedro não é engenheiro, então Paulo não é médico.
- (B) Se Paulo é médico, então Pedro é engenheiro.
- (C) Se Pedro é professor, então Paulo é advogado.
- (D) Se Paulo não é médico, então Pedro não é engenheiro.
- (E) Pedro é engenheiro se, e somente se, Paulo for médico.

QUESTÃO 29

Deseja-se escolher três números naturais distintos, de 1 a 20, de modo que a soma desses números seja um número par. A quantidade de maneiras como isso poderá ser feito é igual a

- (A) 560.
- (B) 570.
- (C) 580.
- (D) 590.
- (E) 600.

QUESTÃO 30

A respeito de operações com conjuntos, assinale a alternativa correta considerando que A e B sejam conjuntos quaisquer.

- (A) Se A tem 3 elementos e B tem 5 elementos, então $A \cup B$ tem menos de 8 elementos.
- (B) Se A tem 5 elementos e B tem 7 elementos, então $A \cap B$ tem, no máximo, 3 elementos.
- (C) Se $A \cup B = A \cap B$, então as quantidades de elementos de A e de B são diferentes.
- (D) Se $A \cup B$ tem 12 elementos e $A \setminus B$ tem 8 elementos, então B tem mais de 6 elementos.
- (E) Se A tem 4 elementos, B tem 7 elementos e $A \cap B$ tem 2 elementos, então $A \cup B$ tem 9 elementos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para responder às questões de 31 a 33.

DIMENSIONAMENTO DOS SESMT

Grau de Risco	Técnicos	N.º de empregados no estabelecimento							
		50 a 100	101 a 250	251 a 500	501 a 1.000	1.001 a 2.000	2.001 a 3.500	3.501 a 5.000	Acima de 5.000 (para cada grupo de 4.000 ou fração acima 2.000**)
1	Técnico em Segurança do Trabalho				1	1	1	2	1
	Engenheiro em Segurança do Trabalho						1*	1	1*
	Auxiliar Enfermeiro do Trabalho						1	1	1
	Enfermeiro do Trabalho							1*	1*
	Médico do Trabalho					1*	1*	1	1*
2	Técnico em Segurança do Trabalho				1	1	2	5	1
	Engenheiro em Segurança do Trabalho					1*	1	1	1*
	Auxiliar Enfermeiro do Trabalho					1	1	1	1
	Enfermeiro do Trabalho							1	1
	Médico do Trabalho					1*	1	1	1
3	Técnico em Segurança do Trabalho		1	2	3	4	6	8	3
	Engenheiro em Segurança do Trabalho				1*	1	1	2	1
	Auxiliar Enfermeiro do Trabalho					1	2	1	1
	Enfermeiro do Trabalho							1	1
	Médico do Trabalho				1*	1	1	2	1
4	Técnico em Segurança do Trabalho	1	2	3	4	5	8	10	3
	Engenheiro em Segurança do Trabalho		1*	1*	1	1	2	3	1
	Auxiliar Enfermeiro do Trabalho				1	1	2	1	1
	Enfermeiro do Trabalho							1	1
	Médico do Trabalho		1*	1*	1	1	2	3	1

(*) Tempo parcial (mínimo de três horas).
 (**) O dimensionamento total deverá ser feito levando-se em consideração o dimensionamento de faixas de 3.501 a 5.000 mais o dimensionamento do(s) grupo(s) de 4.000 ou fração acima de 2.000.

OBS: hospitais, ambulatórios, maternidades, casas de saúde e repouso, clínicas e estabelecimentos similares com mais de quinhentos empregados deverão contratar um enfermeiro em tempo integral.

QUESTÃO 31

De acordo com a tabela, uma empresa com seiscentos empregados classificada em grau de risco igual a três deverá ter

- (A) um técnico.
- (B) dois técnicos.
- (C) três técnicos.
- (D) quatro técnicos.
- (E) cinco técnicos.

QUESTÃO 32

Uma empresa com grau de risco igual a um tem, em seus serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT), técnico e engenheiro de segurança, por tempo integral, para atender à legislação em função do número de empregados.

Nessa situação hipotética, a empresa já possui, conforme a tabela apresentada,

- (A) trezentos empregados.
- (B) seiscentos empregados.
- (C) 1.800 empregados.
- (D) 2.400 empregados.
- (E) 3.600 empregados.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta situação em que o enfermeiro do trabalho e o médico do trabalho sejam membros integrantes dos SESMT.

- (A) empresa com 1.500 empregados e classificada em grau de risco igual a um
- (B) empresa com 2.500 empregados e classificada em grau de risco igual a dois
- (C) empresa com 2.700 empregados e classificada em grau de risco igual a três
- (D) empresa com 2.700 empregados e classificada em grau de risco igual a quatro
- (E) empresa com 3.700 empregados e classificada em grau de risco igual a quatro

Texto para responder às questões 34 e 35.

Conforme prescreve a NR 17 (ergonomia), as condições ambientais de trabalho devem estar adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.

QUESTÃO 34

Nos locais de trabalho onde sejam executadas atividades que exijam atividade intelectual e atenção constantes, como laboratórios e salas de projetos, são recomendados alguns parâmetros de conforto. A respeito desses parâmetros, assinale a alternativa correta.

- (A) O nível de ruído ambiente deverá ficar entre 72 e 78 dB(A).
- (B) A umidade relativa do ar deve ficar entre 30% e 45%.
- (C) A velocidade do ar deve ser superior a 0,80 m/s.
- (D) O índice de temperatura efetiva deve estar entre 20 °C e 23 °C.
- (E) Os níveis de iluminação devem ser verificados a uma altura de 1,20 m e a uma distância de 2,0 m da mesa de trabalho.

QUESTÃO 35

Todo incêndio tem origem na combinação de três elementos. A propósito desse tema, assinale a alternativa que apresenta dois elementos da composição do triângulo do fogo.

- (A) comburente e oxigênio
- (B) fonte de ignição e fagulha
- (C) combustível e madeira seca
- (D) calor e fonte de ignição
- (E) oxigênio e combustível

Texto para responder às questões de 36 a 38.

Considera-se como equipamento de proteção individual (EPI) todo dispositivo ou produto destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

QUESTÃO 36 _____

Uma empresa possui comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA) e SESMT.

Nessa situação hipotética, a especificação do EPI é de responsabilidade do

- (A) presidente da CIPA.
- (B) secretário da CIPA.
- (C) gerente de produção da empresa.
- (D) gerente de recursos humanos da empresa.
- (E) SESMT.

QUESTÃO 37 _____

Assinale a alternativa correta com relação ao EPI e à correspondente aplicação.

- (A) capuz de tecido de algodão – proteção do crânio e do pescoço contra radiação magnética
- (B) óculos de tela – proteção dos olhos contra raios infravermelhos
- (C) máscara de solda – proteção contra luminosidade intensa
- (D) respirador com ar comprimido sem vedação facial – proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor que 12,5%
- (E) meia de lã – proteção dos pés contra altas temperaturas

QUESTÃO 38 _____

A respeito da comercialização e do uso de EPI, assinale a alternativa correta.

- (A) O EPI deve ser custeado por cada empregado.
- (B) O EPI, de fabricação nacional ou importada, só poderá ser comercializado ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação (CA).
- (C) É proibido ao empregador registrar o fornecimento de EPI ao trabalhador.
- (D) É concedido ao empregado o direito de usar o EPI em ambiente interno ou externo da empresa, inclusive em sua residência.
- (E) Cabe à empresa brasileira interessada em adquirir EPI proceder ao cadastro do importador de EPI para dar início à comercialização no País.

QUESTÃO 39 _____

Acerca de condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Se determinada empresa possuir mais de 41 empregados, sendo que, destes, mais de 30% seja do sexo feminino, é facultado à empresa construir suas instalações sanitárias separadas por sexo.
- (B) Suponha-se que os empregados de certa empresa trabalhem com poeiras que provoquem sujidade. Nessa situação, a empresa deverá oferecer, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada cinquenta trabalhadores.
- (C) Os banheiros dotados de chuveiros deverão ter portas de acesso que impeçam o devassamento.
- (D) Nas instalações sanitárias, para se manter a privacidade, não serão permitidas telhas translúcidas.
- (E) É permitida, em caráter provisório, a utilização do refeitório para depósito.

QUESTÃO 40 _____

Em relação a vestiários nas empresas, assinale a alternativa correta.

- (A) Em todos os estabelecimentos industriais e naqueles em que a atividade exija troca de roupas imposta pelo uso de uniforme, deverá haver local apropriado para vestiário, contendo armários individuais, observada a separação de sexos.
- (B) A área de um vestiário deverá ser dimensionada com uma área mínima de 4 m² para cada trabalhador.
- (C) A cobertura dos vestiários não poderá ser de telhas de fibrocimento.
- (D) Os armários, de aço ou madeira, poderão ser compartilhados por até três trabalhadores.
- (E) É permitido, durante o expediente de trabalho, que roupas e pertences dos empregados se encontrem fora dos respectivos armários.

QUESTÃO 41 _____

Em referência à NBR 10004/2004, que trata da classificação de resíduos sólidos, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o produto químico classificado, ao mesmo tempo, como tóxico e corrosivo.

- (A) tetracloreto de carbono
- (B) metanol
- (C) amianto
- (D) ácido sulfúrico
- (E) benzeno

Texto para responder às questões de 42 a 45.

No dia 5 de janeiro de 2016, ocorreu, em uma empresa, um acidente de trabalho, que provocou o afastamento do trabalhador. No dia 25 de janeiro do mesmo ano, o empregado retornou às suas atividades, assumindo suas funções habituais.

QUESTÃO 42 _____

Considerando-se esse caso hipotético, para efeito estatístico, o trabalhador ficou afastado de suas atividades por um período de

- (A) dezessete dias.
- (B) dezoito dias.
- (C) dezenove dias.
- (D) vinte dias.
- (E) 21 dias.

QUESTÃO 43 _____

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa correta a respeito da perda da capacidade de trabalho.

- (A) O empregado sofreu incapacidade permanente total.
- (B) O acidentado foi acometido de incapacidade permanente parcial.
- (C) O acidentado sofreu incapacidade temporária total.
- (D) O acidentado foi vitimado com incapacidade temporária parcial.
- (E) O trabalhador foi acometido de seqüela permanente com redução da capacidade laboral.

QUESTÃO 44 _____

Com relação a obrigações da empresa e direitos do acidentado, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa deverá comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- (B) O empregado, durante o período de afastamento, terá direito ao auxílio-acidente.
- (C) A empresa deverá comunicar o acidente do trabalho à autoridade policial competente de imediato.
- (D) Embora não constitua contravenção penal deixar a empresa de cumprir as normas de segurança e higiene do trabalho, a empresa é responsável pela adoção e pelo uso das medidas coletivas e individuais de proteção e segurança da saúde do trabalhador.
- (E) O empregado tem direito ao exame médico de retorno ao trabalho no primeiro dia da volta às suas atividades.

QUESTÃO 45 _____

Considerando-se que a empresa tenha registrado, naquele mês, apenas um acidente com afastamento e computado 50.000 horas-homem de exposição ao risco, a taxa de frequência de acidente será igual a

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

Texto para responder às questões de 46 a 49.

Os riscos ambientais são constituídos por agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho.

QUESTÃO 46 _____

Considerando o texto, assinale a alternativa que apresenta dois agentes físicos.

- (A) vapores e poeiras
- (B) protozoários e Zica vírus
- (C) névoas e temperaturas extremas
- (D) fumos e bactérias
- (E) radiações não ionizantes e vibrações

QUESTÃO 47 _____

A propósito do texto, assinale a alternativa que apresenta dois agentes químicos.

- (A) vapores e poeiras
- (B) protozoários e Zica vírus
- (C) névoas e temperaturas extremas
- (D) fumos e bactérias
- (E) radiações não ionizantes e vibrações

QUESTÃO 48 _____

Com relação ao texto, assinale a alternativa que apresenta dois agentes biológicos.

- (A) vapores e poeiras
- (B) protozoários e Zica vírus
- (C) névoas e temperaturas extremas
- (D) fumos e bactérias
- (E) radiações não ionizantes e vibrações

QUESTÃO 49 _____

A respeito de limites de tolerância, assinale a alternativa correta.

- (A) O limite de tolerância de riscos ambientais pode ser constatado por concentração ou por intensidade, dependendo da natureza e do tempo de exposição ao agente.
- (B) Cada agente ambiental tem seu próprio limite de tolerância, que não pode ser ultrapassado em momento algum durante a jornada de trabalho.
- (C) O limite de tolerância para o ruído contínuo é igual ao limite de tolerância para o ruído de impacto.
- (D) O limite de tolerância para exposição ao calor e à umidade pode ser avaliado por meio do índice de bulbo úmido termômetro de globo (IBUTG).
- (E) Os limites de tolerância para exposição ao calor com período de descanso em local diferente do local de trabalho são iguais aos limites de tolerância para exposição ao calor com período de descanso no mesmo local de trabalho.

Texto para responder às questões de 50 a 52.

Uma instituição de ensino contratou um técnico de segurança do trabalho para coordenar o processo de implantação da CIPA.

QUESTÃO 50

Considerando que seja a primeira vez que a empresa terá uma CIPA, assinale a alternativa correta.

- (A) A quantidade de membros titulares será igual à quantidade de membros suplentes.
- (B) Em caso de empate entre os membros eleitos, assumirá o que tiver maior tempo de serviço no estabelecimento.
- (C) A CIPA terá um presidente escolhido pelos representantes dos empregados.
- (D) O primeiro mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dois anos.
- (E) O treinamento dos membros eleitos da CIPA em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da data da posse.

QUESTÃO 51

Acerca das atribuições dos membros da CIPA, assinale a alternativa correta.

- (A) Divulgar aos trabalhadores informações relativas à situação financeira para aplicação em pesquisas.
- (B) Promover o cumprimento das normas regulamentadoras e das cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho relativas à ampliação tecnológica da instituição.
- (C) Participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de melhoria do ensino, bem como do processo de avaliação dos professores.
- (D) Promover, anualmente, a semana interna de prevenção de acidentes do trabalho (SIPAT).
- (E) Realizar, a cada reunião, a avaliação do cumprimento das metas de ampliação de vagas para alunos de graduação e a verificação dos alunos formandos.

QUESTÃO 52

A respeito do secretário da CIPA, assinale a alternativa correta.

- (A) O secretário titular da CIPA será indicado pela instituição e o suplente de secretário será indicado pelos empregados.
- (B) São atribuições do secretário acompanhar as reuniões da CIPA e redigir as atas.
- (C) A documentação referente ao processo eleitoral da CIPA, incluindo as atas de eleição e de posse e o calendário anual das reuniões ordinárias, deve ficar em poder do secretário, preferencialmente em seu posto de trabalho ou em sua residência.
- (D) A vacância definitiva do cargo de secretário ensejará ampla divulgação, na instituição, para busca de novo secretário.
- (E) No caso de afastamento definitivo do presidente da CIPA, o secretário titular assumirá, temporariamente, sua função.

QUESTÃO 53

Considerando os indicadores biológicos de exposição para monitoramento de riscos ambientais, assinale a alternativa que apresenta o agente agressor e o respectivo material biológico de exame.

- (A) cádmio e sangue
- (B) monóxido de carbono e urina
- (C) mercúrio inorgânico e sangue
- (D) metanol e urina
- (E) chumbo tetraetila e sangue

QUESTÃO 54

O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de um adicional no salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa. Considerando-se essa informação, o percentual que corresponde ao adicional de periculosidade é igual a

- (A) 10%.
- (B) 15%.
- (C) 20%.
- (D) 30%.
- (E) 40%.

QUESTÃO 55

Assinale a alternativa que apresenta duas atividades que dão direito ao adicional de periculosidade.

- (A) entrega de medicamentos em motocicleta e serviços de pintura em fachada de prédio com três pavimentos
- (B) reabastecimento de combustíveis de aeronaves e instalações de equipamentos elétricos energizados em alta tensão
- (C) operação de grua em construção civil e trabalhos com explosivos em mineração
- (D) operação de usina nuclear e construção de rodovias
- (E) soldagem em oficina de serralheria e vigilância patrimonial em instituições bancárias

QUESTÃO 56

No que se refere ao meio ambiente, à degradação e à poluição, assinale a alternativa correta.

- (A) O meio ambiente é o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- (B) Toda degradação da qualidade ambiental ocorre de forma intencional.
- (C) O avanço tecnológico nos maquinários provoca poluição ambiental.
- (D) Suponha que uma atividade tenha degradado a qualidade ambiental e prejudicado a saúde, a segurança e o bem-estar da população. Nessa situação, não ocorreu poluição ambiental.
- (E) A poluição ambiental é configurada quando atua, de forma direta e momentânea, na qualidade de vida das pessoas.

QUESTÃO 57

Acerca do fator acidentário de prevenção (FAP), assinale a alternativa correta.

- (A) O fator acidentário é um multiplicador, que varia de um a três pontos, a ser aplicado às alíquotas de 1%, 2% ou 3% da tarificação coletiva por subclasse econômica.
- (B) O FAP incide sobre a folha de salários das empresas para custear aposentadorias especiais e benefícios decorrentes de acidentes de trabalho.
- (C) O FAP varia bianualmente.
- (D) O FAP é calculado por meio da análise dos quatro últimos anos de todo o histórico de acidentalidade e de registros acidentários da Previdência Social por empresa.
- (E) O FAP bonifica as empresas que registram acidentalidade menor em detrimento das empresas com sinistralidade alta.

QUESTÃO 58

Acerca do perfil profissiográfico previdenciário (PPP) e do nexó técnico-epidemiológico previdenciário (NTEP), assinale a alternativa correta.

- (A) Por meio do cruzamento das informações do código da classificação internacional de doenças (CID-10) e do código da classificação nacional de atividade econômica (CNAE), o empregador estará realizando um PPP com o objetivo de detectar a existência da relação entre a lesão e a atividade laboral.
- (B) O formulário do NTEP deve ser preenchido pelas empresas que exercem atividades que exponham seus empregados a agentes nocivos químicos, físicos ou biológicos ou à associação de agentes prejudiciais à saúde.
- (C) Considere-se que determinada empresa preencha, em formulário apropriado, as informações relativas ao empregado, como a atividade que exerce, o agente nocivo ao qual está exposto, a intensidade e a concentração do agente, os exames médicos clínicos realizados, além de dados da própria empresa. Com esse procedimento, a empresa estará cumprindo a legislação referente ao PPP.
- (D) A criação do formulário do PPP foi embasada em estudos científicos alinhados com os fundamentos da estatística e da epidemiologia. Juntamente com o NTEP, o PPP foi implementado nos sistemas informatizados do INSS para concessão de benefícios.
- (E) De acordo com as normas regulamentadoras, todos os empregadores e todas as instituições que admitam trabalhadores como empregados do programa de prevenção de riscos ambientais e do programa de controle médico de saúde ocupacional ficam isentos de preencher o PPP.

QUESTÃO 59

A respeito da política nacional de segurança e saúde no trabalho (PNSST), assinale a alternativa correta.

- (A) As ações da PNSST devem incluir apenas os trabalhadores brasileiros que trabalhem em grandes empresas com atividades laborais de alto risco.
- (B) Para o alcance dos objetivos, a PNSST deverá ser implementada por meio da articulação continuada das ações de governo, no campo das relações de trabalho, produção e consumo, com a participação obrigatória das organizações representativas de trabalhadores e dos empregadores.
- (C) A implementação e a execução da PNSST são de responsabilidade exclusiva do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (D) A gestão participativa da PNSST cabe à comissão tripartite de saúde e segurança no trabalho, constituída, paritariamente, por representantes do Ministério do Trabalho e Emprego, dos sindicatos e das empresas.
- (E) A PNSST tem por objetivos a promoção da saúde, a melhoria da qualidade de vida do trabalhador e a prevenção de acidentes e de danos à saúde advindos, relacionados ou que ocorram no curso do trabalho por meio da eliminação ou redução dos riscos nos ambientes de trabalho.

QUESTÃO 60

A respeito de exames e conservação do sistema auditivo dos trabalhadores expostos a níveis de pressão sonora elevados, assinale a alternativa correta.

- (A) No conjunto dos exames audiológicos necessários para avaliação da audição do trabalhador, inclui-se a anamnese clínico-ocupacional.
- (B) Devem ser submetidos a exames audiométricos os trabalhadores que exerçam suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora ultrapassem os limites de tolerância e que não usem protetor auditivo.
- (C) O primeiro exame audiométrico do trabalhador deverá ser realizado no momento da admissão e os próximos, a cada doze meses.
- (D) A perda auditiva devido a níveis de pressão sonora elevados, decorrente da exposição ocupacional sistemática, tem como característica principal a reversibilidade da perda auditiva, mesmo que haja continuidade de exposição ao risco.
- (E) Para a realização de exames, o trabalhador permanecerá em repouso auditivo por um período mínimo de 24 horas até o momento de realização do exame audiométrico.

