



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA**

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS
Edital Nº 275/2013 de 19 de setembro de 2013

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA REALIZADA NO DIA 15 DE DEZEMBRO DE 2013

CÓDIGO 07 | Técnico de Laboratório / Área: Segurança do Trabalho

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Este caderno tem um total de 40 (quarenta) questões, distribuídas da seguinte forma:
Questões de 01 a 10: Língua Portuguesa
Questões de 11 a 20: Legislação do Serviço/Servidor Público Federal
Questões de 21 a 25: Noções de Informática
Questões de 26 a 40: Conhecimentos Específicos
- Verifique se este caderno está completo.
- Para cada questão são apresentadas cinco alternativas de resposta (a, b, c, d, e), sendo que o candidato deverá escolher **apenas uma** e, utilizando caneta esferográfica azul ou preta, preencher o círculo (bolha) correspondente no cartão-resposta.
- As respostas das questões deverão, obrigatoriamente, ser transcritas para o cartão-resposta, que será o único documento válido utilizado na correção eletrônica.
- Verifique se os dados constantes no cartão-resposta estão corretos e, se contiver algum erro, comunique o fato imediatamente ao aplicador/fiscal.
- O candidato terá o **tempo máximo de 04 (quatro) horas** para responder a todas as questões deste caderno e preencher o cartão-resposta.
- **NÃO HAVERÁ SUBSTITUIÇÃO**, sob qualquer hipótese, deste caderno, nem do cartão-resposta.
- Não serão dadas explicações durante a aplicação da prova.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Celular e reza

(...)

1 No cenário em que o profano se tornou sagrado, quem não usa celular posiciona-se como ateu. Na ausência de um aparelho de último tipo, a ovelha desgarrada pode ser vista como o próprio “pobre de espírito”.

5 No contexto de danação e desespero coletivos, em que a sensação de desamparo e abandono é a forma da psique geral, as corporações telefônicas funcionam como igrejas prometendo “acesso” absoluto, enquanto o acesso é, ele mesmo, elevado a absoluto e, portanto, deificado. As empresas de telefonia lutam por clientes como as igrejas por crentes. O que ambas têm em comum é a promessa teológica da transcendência: estar em todo lugar por meio de uma conexão absoluta que será vendida a preço de um
10 dízimo, o chip pré ou pós pago.

A “ligação” total, a conexão infinita, a promessa de que com nossos celulares não estaremos sós, mas ligados no “ACESSO” total, feitos “Deus”, dá a sensação de que fomos salvos do abandono mortífero que experimentamos nestes tempos melancólicos. Longe de um sentido para a vida, os desesperados vão em busca de ofertas baratas de “ligação”,
15 a redenção de toda dor. Que as bugigangas telefônicas promovam tão facilmente a aniquilação da subjetividade, aquilo que antigamente chamávamos de “alma”, é o que importa se quisermos ver o lado negativo e diabólico dessa nova forma de religião.

O celular é tão religioso que em seu ser está a ligação (*re-ligare* é a velha palavra latina que ajuda o bom leitor) e, ao mesmo tempo, a sacralização que significa também
20 separação: quem carrega um celular é totalmente encontrável, mas também intocável, o que vemos no gesto de concentração no aparelho por parte do usuário, sobretudo quando ele está com outras pessoas em situações concretas e prefere permanecer “ligado” no celular. O celular promete a autossuficiência mágica de um indivíduo absoluto, ou seja, em estado de “deus”.

25 A nova religião implica outro gesto aparentemente novo que mostra o nexa entre arcaico e moderno. Dedos nas teclas são como dedos nas contas: a reza religiosa já previa a reza digital. Celulares lembram terços de contas usados pelas beatas nas intermináveis novenas de antigamente. A compulsão entre uma Ave-Maria e um SMS, entre um Pai Nosso e um “chat”, dão-nos a noção de ritual digital. A ligação é a “re-ligação”. Que os
30 celulares apareçam substituindo as velas como na celebração da escolha do novo Papa é uma imagem que explica tudo isso.

Jovens e adultos, todos com seus celulares, digitando em telas como quem pratica alguma forma de magia, são os novos adeptos da religião digital. Steve Jobs foi um de seus principais santos, aquele que ensinou sua catequese a uma geração de devotos. A aliança entre o tecnológico e a estética do “imaterial” característica dos gadgets da igreja Apple fazem de Jobs o “Deus do Design” em um mundo que prefere o milagre da aparência a qualquer outro.

Disponível em: <http://revistacult.uol.com.br/home/2013/06/celular-e-reza/> (texto adaptado).
Acesso em 24 out. 2013.

01. O propósito comunicativo do **Texto 1** é:

- a) Convencer os usuários a adquirirem um aparelho móvel de último tipo.
- b) Discutir a inversão de valores propiciada pelo uso indiscriminado da tecnologia.
- c) Argumentar em favor da religiosidade em um mundo marcado pelos avanços tecnológicos.
- d) Caracterizar o homem como um ser conduzido pelos valores materiais e distanciado da religião.
- e) Informar aos usuários do sistema de telefonia sobre os malefícios do uso indiscriminado do celular.

02. Todos os pares de palavras abaixo representam oposições que estruturam o texto, a partir da relação entre elementos próprios da religião e da telefonia, **EXCETO**:

- a) Dízimo/Chip
- b) Vela/Celulares
- c) Crentes/Clientes
- d) Ave Maria/SMS
- e) Arcaico/Moderno

03. Segundo o **Texto 1**, quem carrega um celular é “intocável” porque,
- a) utilizando um aparelho de último tipo, o usuário passa a se destacar entre seus pares.
 - b) ao se concentrar no celular, o usuário deixa de interagir fisicamente com outras pessoas.
 - c) ao utilizá-lo, passa a pertencer a um grupo restrito que utiliza códigos próprios na comunicação.
 - d) quando está conectado, o usuário, de maneira geral, é avesso a demonstrações de carinho através do toque.
 - e) na comunicação, cria uma linguagem particular e excludente que afasta aqueles que não possuem celular.
04. No processo de construção textual, vários são os elementos utilizados para garantir a coesão, entre eles a elipse, que é a supressão de uma ou mais palavras que podem ter o seu sentido garantido pelas inferências textuais. É exemplo de elipse:
- a) “a reza religiosa já previa a reza digital.” (5º parágrafo)
 - b) “O celular promete a autossuficiência mágica de um indivíduo absoluto, ...” (4º parágrafo)
 - c) “O que ambas têm em comum é a promessa teológica da transcendência.” (2º parágrafo)
 - d) “As empresas de telefonia lutam por clientes como as igrejas por crentes.” (2º parágrafo)
 - e) “Celulares lembram terços de contas usados pelas beatas nas intermináveis novenas de antigamente.” (5º parágrafo)
05. Considere o seguinte fragmento: “Steve Jobs foi um de seus principais santos, aquele que **ensinou** sua catequese a uma geração de devotos.” O verbo destacado, no trecho, apresenta regência equivalente em:
- a) “... em um mundo que **prefere** o milagre da aparência a qualquer outro.” (6º parágrafo)
 - b) “O que ambas **têm** em comum é a promessa teológica da transcendência.” (2º parágrafo)
 - c) “O celular **promete** a autossuficiência mágica de um indivíduo absoluto, ...” (4º parágrafo)
 - d) “... o que **vemos** no gesto de concentração no aparelho por parte do usuário, ... (4º parágrafo)
 - e) “A ‘ligação’ total (...) **dá** a sensação de que fomos salvos do abandono mortífero ...” (3º parágrafo)

Considere o trecho a seguir, para responder às questões 6 e 7.

“A aliança entre o tecnológico e a estética do ‘imaterial’ característica dos gadgets da igreja Apple fazem de Jobs o ‘Deus do Design’ ”.

06. Em relação à pontuação, é **CORRETO** afirmar:
- a) A ausência de vírgulas, no trecho, provoca ambiguidade.
 - b) O nome “Jobs” deveria estar entre vírgulas, pois se trata de um vocativo.
 - c) O conectivo “e” pode ser substituído por vírgula, sem prejuízo de sentido.
 - d) O uso de aspas em “imaterial” e “Deus do Design” caracteriza uma citação.
 - e) A expressão “característica dos gadgets da igreja Apple” deveria estar separada por vírgulas, por se tratar de aposto.
07. Considerando o que preceitua a norma culta, no que tange à concordância verbal, está **CORRETA** a seguinte afirmação:
- a) Por ser um verbo impessoal, o verbo “fazer” não admite flexão.
 - b) A concordância do verbo “fazer” está correta, pois se refere a “gadgets”.
 - c) O verbo “fazer” deveria ser empregado em sua forma singular, pois deve concordar com “aliança”.
 - d) Utilizado no sentido do verbo transformar, o verbo “fazer” admite, no trecho, a flexão de plural.
 - e) Por concordar com os termos “tecnológico” e “estética”, justifica-se a flexão do verbo “fazer” no plural.
08. Intentando coibir o uso dos celulares em sala de aula, a Direção de Desenvolvimento de Ensino do IFPB resolveu elaborar um documento e encaminhá-lo às Coordenações de Curso da referida Instituição, estabelecendo regras para o uso do aparelho celular em sala de aula. O documento adequado a essa ação é:
- a) Carta
 - b) Declaração
 - c) Procuração
 - d) Memorando
 - e) Requerimento

Considere o texto 2 para responder às questões 9 e 10

TEXTO 2

“ Eu passo o dia inteiro no telefone, vendo e-mail, redes sociais, sites diversos qualquer dúvida que eu tenho, coloco no Google”, confessa Eduardo. Ele conta que já passou apuros sem o celular. “Fui a um compromisso e quando percebi que eu estava sem meu celular fui correndo para o carro vê se estava lá, quando vi que não fiquei louco”, conta. “Voltei para casa na hora, e quando cheguei ele estava em cima da cama. No final acabei perdendo um evento por causa disso”, lamenta.

[HTTP://acritica.uol.com.br/vida/Vicio-celular-transtorno-comportamento-especialista_o_687531267.html](http://acritica.uol.com.br/vida/Vicio-celular-transtorno-comportamento-especialista_o_687531267.html)
Acesso em: 24 out. 2013

09. Considere o seguinte trecho, do **Texto 2**, e as afirmações que se seguem:

“Fui a um compromisso e quando percebi que eu estava sem meu celular fui correndo para o carro vê se estava lá, quando vi que não fiquei louco”

- I – As aspas utilizadas marcam o discurso do interlocutor.
- II – Há um problema de ambiguidade provocado pela ausência de pontuação.
- III – A forma verbal “vê” foi utilizada indevidamente, pois o correto seria “ver”.
- IV – O pronome pessoal “eu” pode ser retirado do trecho, sem prejuízo de sentido.
- V – O trecho apresenta problemas de pontuação, no que se refere à ausência de vírgulas.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I apenas.
 - b) I e II apenas.
 - c) II, III e IV apenas.
 - d) II, III e V apenas.
 - e) I, II, III, IV e V.
10. Os elementos de coesão anafóricos são aqueles que fazem referência a elementos expressos anteriormente no texto. Em todas as afirmações abaixo, retiradas do **Texto 2**, o termo destacado assume valor anafórico, **EXCETO**:
- a) percebi **que** eu estava sem meu celular.
 - b) Acabei perdendo um evento por causa **disso**.
 - c) **Ele** conta que já passou apuros sem o celular.
 - d) E quando cheguei **ele** estava em cima da cama.
 - e) qualquer dúvida **que** eu tenho, coloco no Google.

LEGISLAÇÃO DO SERVIÇO/SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL

11. De acordo com art. 5º da **Lei 8.112/90**, “*Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas _____ das vagas oferecidas no concurso*”.
- a) exatamente 20% (vinte por cento)
 - b) acima de 20% (vinte por cento)
 - c) entre 20% (vinte por cento) a 25% (vinte e cinco por cento)
 - d) até 20% (vinte por cento)
 - e) entre 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)
12. À luz da **Lei 8.112/90**, no seu art. 12, “*O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado _____*”.
- a) uma única vez, por igual período.
 - b) duas vezes.
 - c) três vezes, desde que conste no D.O.U.
 - d) em casos excepcionais, até duas vezes.
 - e) uma, duas ou até três vezes, dependendo da necessidade.
13. A **Constituição Federal do Brasil**, no seu art. 7º, preconiza que são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social:
- I – salário mínimo de R\$ 678,00 (seiscentos e setenta e oito reais), fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender a suas necessidades vitais básicas e às de sua família com moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social, com reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo, sendo vedada sua vinculação para qualquer fim;
 - II – piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho;
 - III – garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável;
 - IV – décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria;
 - V – remuneração do trabalho noturno superior à do diurno, a partir das 20 (vinte) horas.

Mediante o exposto, considerar-se-á(ão) **CORRETA(S) A(S) ASSERTIVA(S)**:

- a) III, IV e V.
 - b) I e V.
 - c) II, III e IV.
 - d) I, II e III.
 - e) IV.
14. A **Constituição Federal do Brasil** determina no seu art. 37 que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da
- a) impessoalidade, subjetividade, legitimidade, publicidade e validade.
 - b) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
 - c) subjetividade, moralidade, legitimidade, regularidade e eficácia.
 - d) legalidade, regularidade, moralidade, publicidade e eficácia.
 - e) legalidade, validade, publicidade, legitimidade e eficiência.
15. Reputa-se agente público, para os efeitos da **Lei 8.429/92**, no seu art. 2º, todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente, ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função, nas entidades de administração direta, indireta ou fundacional de qualquer dos Poderes elencados nas alternativas abaixo, **EXCETO**:
- a) da União.
 - b) dos Estados.
 - c) do Distrito Federal.
 - d) das Cidades.
 - e) dos Territórios.

16. A posse e o exercício de agente público, de acordo com a **Lei 8.429/92**, no seu art. 13, ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado. A declaração compreenderá os seguintes itens, **EXCETO**:
- a) imóveis.
 - b) semoventes.
 - c) impostos.
 - d) móveis.
 - e) títulos e ações.
17. Quanto aos crimes contra a Administração Pública, segundo o **Código Penal Brasileiro**, nos seus arts. 312 ao 327, é **INCORRETO** afirmar:
- a) Considera-se peculato, apropriar-se o funcionário público, de dinheiro, valor ou qualquer outro bem móvel, público ou particular, de que tem a posse em razão do cargo, ou desviá-lo, em proveito próprio ou alheio.
 - b) Considera-se extravio, sonegação ou inutilização de livro ou documento extraviar livro oficial ou qualquer documento de que tem a guarda em razão do cargo; sonegá-lo ou inutilizá-lo, total ou parcialmente.
 - c) Considera-se corrupção passiva, exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida.
 - d) Considera-se prevaricação, retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
 - e) Considera-se violência arbitrária, praticar violência, no exercício de função ou a pretexto de exercê-la.
18. Apropriar-se de dinheiro ou qualquer utilidade que, no exercício do cargo, recebeu por erro de outrem, é a definição de acordo com o art. 313 do **Código Penal Brasileiro**, de
- a) peculato.
 - b) peculato culposo.
 - c) peculato mediante erro de outrem.
 - d) peculato doloso.
 - e) peculato por omissão.

19. **NÃO** se considera dever fundamental do servidor público, preconizado pelo anexo da **Lei 1.171/94** (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), inciso XIV:
- a) desempenhar, a qualquer tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular ou no auxílio do desempenho de outrem.
 - b) exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
 - c) ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
 - d) jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
 - e) tratar cuidadosamente os usuários dos serviços aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público.
20. Considera-se **vedado** ao servidor público, de acordo com o exposto pelo anexo da **Lei 1.171/94** (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), inciso XV:
- a) o não uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem;
 - b) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam;
 - c) ser, em função de sua experiência profissional, conivente com erro ou infração a esse Código de Ética ou ao Código de Ética de sua profissão;
 - d) utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para o atendimento do bem comum;
 - e) procrastinar o exercício regular de direito em prol de qualquer outro servidor, causando-lhe dolo moral ou material.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21. Dentre as opções abaixo, aponte aquela que, apesar do custo elevado, apresenta-se como uma alternativa de alta velocidade às tradicionais tecnologias em disco magnético.
- a) Intel i7
 - b) USB
 - c) UTF-8
 - d) SSD
 - e) HDMI
22. O **Microsoft Windows 8** possui uma nova tela inicial, mas ainda mantém uma área de trabalho tradicional e similar ao *Windows 7*. Dentre as combinações de teclas de atalho presentes no *Windows 8*, indique aquela cuja função é a de acessar tal área de trabalho.
- a) Tecla logotipo do *Windows*+C
 - b) Tecla logotipo do *Windows*+D
 - c) Tecla logotipo do *Windows*+L
 - d) Tecla logotipo do *Windows*+F
 - e) Tecla logotipo do *Windows*+Z
23. Acerca dos conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet; analise os itens a seguir.
- I – O *Fedora* é um dos antivírus mais utilizados na atualidade.
 - II – O *Google Chrome* é um navegador utilizado para acessar páginas da Internet. Foi desenvolvido pela empresa *Google* e lançado em 2008, tendo grande aceitação dos internautas, tornando-se um dos navegadores mais utilizados.
 - III – Um *software* do tipo *firewall* permite a criptografia de dados a serem transmitidos de forma confidencial na rede mundial de computadores.
 - IV – Quando um navegador requisita uma página a um servidor *Web*, esse atende e aguarda uma confirmação do navegador, que deverá informar se a solicitação foi atendida com sucesso. Somente após essa confirmação, o servidor poderá atender à solicitação de outro navegador.

Estão **CORRETAS**:

- a) I apenas.
 - b) II apenas.
 - c) II e IV apenas.
 - d) III e IV apenas.
 - e) I, II, III e IV.
24. Assinale a alternativa que apresenta a combinação de teclas de atalho do teclado da planilha eletrônica **LibreOffice Calc 4.1.1**, versão em Português (Brasil), para abrir a janela **assistente de função**.
- a) Ctrl+F
 - b) Ctrl+F1
 - c) Shift+F2
 - d) Ctrl+Shift+I
 - e) Ctrl+Shift+F2
25. Em relação ao **Microsoft Word 2010**, versão em Português (Brasil), qual o recurso que deve ser empregado para definir o *layout* de uma página em coluna única como duas colunas?
- a) Quebra de seção.
 - b) Referência cruzada.
 - c) Quebra de página.
 - d) Nota de rodapé.
 - e) Mala direta.

Técnico de Laboratório/Área: Segurança do Trabalho
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. A NR-6 (Equipamento de Proteção Individual) determina diretrizes com relação às responsabilidades tanto dos empregadores como dos empregados. Analise as afirmações abaixo, no que cabe ao empregador quanto ao EPI:

- I – Somente fornecer ao trabalhador EPI (equipamento de proteção individual) aprovado pelo órgão nacional competente, em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- II – Solicitar a emissão do CA (certificado de aprovação), conforme consta no Anexo II dessa Norma Regulamentadora;
- III – Substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado;
- IV – Responsabilizar-se pela guarda e conservação;
- V – Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.

É **CORRETO** o que se afirma apenas em:

- a) I, II e III
- b) I, III e V
- c) III, IV e V
- d) II e III
- e) IV e V

27. A NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), no seu subitem 10.8, esclarece definições no tocante a “Habilitação, Qualificação, Capacitação e Autorização dos trabalhadores”. Com base nessas definições, analise as afirmações abaixo e marque a afirmativa **CORRETA**:

- a) É considerado trabalhador **QUALIFICADO** aquele que receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
- b) É considerado trabalhador **CAPACITADO** o profissional com anuência formal da empresa.
- c) É considerado profissional **LEGALMENTE HABILITADO** o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.
- d) É considerado trabalhador **AUTORIZADO** o profissional qualificado ou capacitado e o profissional habilitado, com registro no competente conselho de classe.
- e) Deve ser realizado um treinamento de reciclagem semestral sempre que ocorrer retorno de afastamento do trabalho ou inatividade, por período superior a três meses.

28. Na NR-15, são consideradas Atividades de Operações Insalubres aquelas que se desenvolvem acima dos limites de tolerância previstos em seus anexos e comprovadas através de laudo de inspeção local de trabalho. Assim, analise as afirmações abaixo e marque a afirmativa **CORRETA**:
- a) A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.
 - b) Entende-se por Limite de Tolerância, para fins dessa norma, apenas a concentração ou intensidade máxima, relacionada à natureza e ao tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante sua vida laboral.
 - c) A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer exclusivamente com a utilização de equipamentos de proteção individual.
 - d) O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com essa NR, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário, equivalente a: 40% para grau máximo, 20% para grau médio e 10% para grau mínimo.
 - e) Não é permitida a exposição a nível de ruído acima de 85 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
29. A NR-16 (Atividades e Operações Perigosas) enfoca procedimentos e operações relacionadas a essas atividades. Assim, analise as afirmações que seguem e assinale a alternativa **CORRETA**:
- a) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário mínimo.
 - b) Todas as áreas de risco previstas nessa NR devem ser delimitadas, sob responsabilidade do profissional técnico responsável pela área.
 - c) As quantidades de inflamáveis, contidas nos tanques de consumo dos próprios veículos, podem ser consideradas para efeito dessa Norma.
 - d) São consideradas atividades de operações perigosas aquelas executadas com explosivos sujeitos a: 1) degradação química autocatalítica; 2) ação de agentes exteriores, tais como: calor, umidade, faísca, fogos, fenômenos sísmicos, choque e atritos.
 - e) Caracterizam periculosidade, para fins de percepção de adicional, o manuseio, a armazenagem e o transporte de líquidos inflamáveis em embalagens certificadas, simples, compostas ou combinadas, que obedeçam aos limites estabelecidos no Quadro I dessa Norma (capacidades máximas para embalagens de líquidos inflamáveis).

30. A NR-17 (Ergonomia), visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo conforto, segurança e desempenho eficiente.

Com base nessa Norma e em relação às **condições ambientais de trabalho**, analise as afirmativas abaixo:

- I – Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante, tais como: salas de controle, laboratórios e escritórios, é recomendado o índice de temperatura efetiva entre 20° C (vinte graus centígrados) e 23° C (vinte e três graus centígrados).
- II – A velocidade do ar para os locais acima citados podem ser superior a 0,85 m/s.
- III – Para os locais como: laboratórios, salas de desenvolvimento ou análise de projeto, a umidade relativa do ar pode ser inferior a 30% (trinta por cento).
- IV – Quando não puder ser definido o campo de trabalho, este será um plano horizontal a 0,75 m (setenta e cinco centímetros) do piso;
- V – A iluminação geral para os locais como: laboratórios, salas de desenvolvimento ou análise de projeto e salas de controle deve ser uniformemente distribuída e difusa.

É **CORRETO** o que se afirma apenas em:

- a) III e IV
 - b) II e V
 - c) I, III e IV
 - d) I, IV e V
 - e) I, II e III
31. Dentro dos procedimentos preventivos de segurança do trabalho, segundo a NR-23, identifique um procedimento correto para o exercício de combate ao fogo com prática de alerta.
- a) Gravar o significado do sinal de alarme.
 - b) Desocupar o local específico de passeio em boa ordem.
 - c) Prevenir a família para o pânico.
 - d) Identificar as funções e responsabilidades dos empregados.
 - e) Verificar o alcance sonoro do alarme de incêndio em um ponto central.

32. A proteção contra incêndio é prerrogativa da prevenção de acidente de trabalho segundo a NR-23. Os extintores são classificados pelo tipo de incêndio que consegue debelá-lo. Em relação à classificação dos extintores, marque a alternativa **CORRETA**.
- a) Extintores Classe A – conseguem debelar incêndios de “combustíveis comuns” (madeira, plástico, papel e gasolina comum).
 - b) Extintores Classe B – conseguem debelar incêndios de líquidos inflamáveis e de materiais elétricos.
 - c) Extintores Classe C – conseguem debelar incêndios de materiais elétricos.
 - d) Extintores Classe D – conseguem debelar incêndios de metais em chamas e combustíveis.
 - e) Extintores Classe E – conseguem debelar incêndios de graxas e lubrificantes.
33. Primeiros Socorros são atenções imediatas dadas a uma vítima cujo estado físico põe sua vida em perigo. Geralmente se presta atendimento no próprio local. Com base nisso, analise as afirmações abaixo:
- I – Agir com calma e confiança, evitando pânico, é o objetivo dos primeiros socorros.
 - II – Ser rápido, mas não precipitado, faz parte dos princípios dos primeiros socorros.
 - III – Manter a sua atenção voltada para a vítima, quando estiver interrogando-a, também faz parte dos princípios dos primeiros socorros.
 - IV – Manter as funções básicas do ser humano é o objetivo dos primeiros socorros.
 - V – Avaliar a vítima verificando o nível de consciência é o objetivo dos primeiros socorros.

Estão **CORRETAS** apenas as alternativas:

- a) I, II e III
- b) II, III e IV
- c) III, IV e V
- d) I e V
- e) IV e V

34. Desmaio consiste na perda súbita da consciência e da força muscular, geralmente devido à diminuição de oxigênio no cérebro, tendo como causas: hipoglicemia, fator emocional, dor extrema, ambiente confinado, dentre outras. São sinais e sintomas de Desmaio:

- I – Tontura, pele fria, pálida e úmida;
- II – Contração brusca e involuntária dos músculos;
- III – Respiração presente em ritmo variado, sensação de mal estar;
- IV – Falta de ar, desidratação, náuseas e tontura;
- V – Pulso rápido e fraco, inconsciência superficial.

É **CORRETO** o que se afirma apenas em:

- a) I e II
- b) II e III
- c) IV e V
- d) I, II e IV
- e) I, III e V

35. A Convulsão é um estado transitório de perda da consciência, caracterizado por contrações musculares incontroláveis, geralmente ocasionada por epilepsia, febre alta, fratura craniana, intoxicações e outros. Com base nisso, analise as afirmações abaixo referentes aos Primeiros Socorros que devem ser prestados à vítima:

- I – Nunca tentar conter os movimentos da vítima;
- II – Introduzir um pouco de sal na boca da vítima, para que diminua a secreção abundante pela boca;
- III – Lateralizar a cabeça da vítima;
- IV – Desapertar a roupa da vítima e deixar que ela se debata livremente;
- V – Caso a vítima já tenha cerrado os dentes, tentar abrir sua boca de qualquer forma o mais depressa possível.

Está **CORRETO** o que se afirma apenas em:

- a) I, II e III
- b) III, IV e V
- c) I, III e IV
- d) III e IV
- e) II e V

36. As doenças transmitidas pelo sangue são caracterizadas pela presença de microorganismos que podem estar presentes em seres humanos. Dentre essas doenças, duas são significativamente preocupantes: Hepatite B (HBV) e a Aids (HIV).

Com base nessas duas doenças, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A vacina para prevenção da Hepatite B é contra-indicada para mulher gestante ou com lactação.
 - b) A quimioprofilaxia para pacientes infectados acidentalmente pelo vírus HIV deverá ser indicada dentro de 1 (uma) a 2 (duas) horas após o acidente.
 - c) Em caso de suspeita de contágio da Hepatite B, é recomendado o uso da HBIG (Hepatitis B Immune Globulin) até no máximo duas semanas.
 - d) O risco da transmissão do vírus da Hepatite B está associado exclusivamente à exposição percutânea.
 - e) Em contato com o sangue, o socorrista deve lavar imediatamente o local contaminado apenas com água corrente, enxugando vigorosamente a região.
37. De acordo com a Norma Regulamentadora de Proteção Contra Incêndio, a localização dos extintores deverão seguir o(s) seguinte(s) procedimento(s):

- I – Fácil localização;
- II – Fácil acesso;
- III – Local onde haja maior probabilidade de ter o acesso bloqueado pelo fogo;
- IV – Fácil Visualização;
- V – Fácil Ventilação.

É **CORRETO** o que se afirma apenas em:

- a) I e IV
- b) I e II
- c) I e III
- d) II e IV
- e) II, III e V

38. Diversos acidentes de trabalho são decorrentes de uma má execução de projetos de Proteção e Combate a Incêndios. A respeito da disposição correta dos elementos complementares nos projetos arquitetônicos, julgue as afirmativas abaixo:

- I – Placas ou sinais luminosos que indicam aberturas, saídas e vias de passagens;
- II – O sentido de abertura da porta não pode ser para o exterior do local de trabalho;
- III – A largura mínima das aberturas de saída deve ser de 1,0 m (um metro).

Está **CORRETO** o que se afirma apenas em:

- a) I
 - b) I, II e III
 - c) I e III
 - d) II
 - e) II e III
39. A manobra de atendimento de parada cardiorrespiratória é conhecida como reanimação. Levando-se em conta os procedimentos de primeiros socorros, para os sintomas de ausência de respiração e pulsação, inconsciência, pele fria e pálida, além de lábios e as unhas azuladas, são casos que podem acarretar parada cardiorrespiratória em ambiente de trabalho, **EXCETO**:
- a) Choque elétrico e afogamento.
 - b) Alergias.
 - c) Engasgo.
 - d) Doenças cardíacas e respiratórias.
 - e) Contusão.
40. Primeiros socorros são procedimentos de emergência que precisam seguir princípios. Tomando-se por base os três “R”: Rapidez no atendimento, Reconhecimento das lesões, e Reparação do socorro. Tendo em vista esses procedimentos, recomenda-se aos socorristas:
- a) Exigir laudo técnico para conhecer a história do acidente.
 - b) Solicitar resgate depois dos procedimentos básicos realizados.
 - c) Sinalizar e isolar toda a área interna e externa do prédio onde houve o acidente.
 - d) Utilizar luvas e calçados impermeáveis obrigatoriamente.
 - e) Verificar se no local do acidente não há risco para o socorrista.