

TÉCNICO CIENTÍFICO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES	PESO
Português	18	36,00
Informática	06	12,00
Legislação	06	12,00
Conhecimentos Específicos	20	40,00
Total de questões	50	

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de até 4 horas. O candidato só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo na EPTC.
- O inteiro teor das provas será divulgado na internet pelo site www.eptc.com.br a partir das 16h do dia 19 de março de 2012.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato. **NÃO RASURE!**

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂ (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>

PORTUGUÊS

O desenvolvimento do Brasil, particularmente quando expresso em termos de crescimento sustentável de sua economia - e a consequente distribuição de resultados materiais -, vem, há anos, ganhando relevância no debate nacional. Retornou ___ pauta com força semelhante ___ que teve em dois períodos específicos de nossa história - os anos 1950 e o denominado "milagre brasileiro" da década de 1970 do século passado - e recolocou em foco, de forma atualizada, muitos dos pressupostos e dos condicionantes que marcavam as polêmicas daquelas épocas.

A certeza da importância estratégica do tema e a natural aderência da Engenharia ao debate em curso (enquanto cabedal de conhecimentos tecnocientíficos e métodos de análise e de execução) levaram nossa Federação a lançar-se, já ___ algum tempo, sobre um processo contínuo de estudo e de discussão pública do crescimento econômico, traduzido no projeto "Cresce Brasil + Engenharia + Desenvolvimento", cujas atividades ___ obtendo reconhecido sucesso e forte repercussão.

A primeira série de eventos sob a bandeira do "Cresce Brasil" não só estabeleceu uma metodologia comprovada de abordagem da temática associada ao desenvolvimento como permitiu três desdobramentos de relevância, as séries "Programa de Aceleração do Crescimento - PAC", "Metropolização" e "Enfrentando e Superando a Crise". A dimensão e o alcance dessas iniciativas podem ser mensurados pela realização de mais de 200 diferentes encontros e seminários, envolvendo acima de 10 mil participantes altamente qualificados.

A realização, em 2014, da Copa do Mundo de Futebol no Brasil pode - e deve - ser compreendida como um momento-síntese de análise e de proposições para a continuidade do desenvolvimento nacional.

(...)

<<http://www.fne.org.br> - adaptado>

1) Assinalar a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto por ordem de aparecimento:

- a) à - à - há - vêm
- b) à - a - a - vem
- c) a - à - há - vem
- d) a - a - a - vêm

2) Conforme o texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A repercussão do PAC dá-se em nível nacional e internacional com diversos encontros e seminários.
- () O Brasil vem destacando-se em crescimento sustentável no mercado internacional.
- () O projeto "Cresce Brasil" insere a área da Engenharia na sua temática de desenvolvimento.
- () A Copa de 2014 compreende apenas desenvolvimento na área científica brasileira.

- a) C - C - C - E.
- b) E - E - C - E.
- c) C - E - E - C.
- d) E - C - E - C.

3) Quanto ao estudo da acentuação das palavras, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A palavra "ruim" é uma paroxítona não acentuada.
- b) A palavra "interim" não leva acento por ser uma oxítona terminada em "im".
- c) A palavra "outrem" deve ser acentuada pela mesma regra de "alguém".
- d) O singular da palavra "juízes" não leva acento.

4) Analisar os itens abaixo:

I - "A dimensão e o alcance dessas iniciativas podem ser mensurados pela realização..."

II - "... enquanto cabedal de conhecimentos tecnocientíficos e métodos de análise e de execução..."

Os vocábulos sublinhados em I e II, respectivamente, podem ser substituídos, sem prejuízo semântico ao contexto, por:

- a) Avaliados - patrimônio.
- b) Resultados - conjunto.
- c) Julgados - acúmulo.
- d) Medidos - forma.

5) "... vem, há anos, ganhando relevância no debate nacional."

Quanto ao verbo sublinhado, analisar os itens abaixo:

- I - É impessoal e possui sujeito "anos".
- II - É pessoal e significa tempo decorrido.
- III - É impessoal e não faz concordância.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente o item II.

6) "Adicionalmente, percebe-se um claro enviesamento do debate público em curso, particularmente o expresso..."

Assinalar a alternativa em que, como no fragmento, a oração encontra-se na voz passiva sintética:

- a) É preciso saber se todos concordam com este projeto.
- b) Necessita-se de maior capacitação profissional para a Copa de 2014.
- c) Neste texto, infere-se a importância da Engenharia para o futuro do País.
- d) Os funcionários queixam-se de baixos salários e de muitas horas laborais.

7) Analisar os itens abaixo:

- I - Paguei ao governo minha dívida.
- II - Estas questões, jamais quis errar elas.
- III - Além de prender o réu, torturaram ele.

Assinalar a alternativa que substitui CORRETAMENTE os termos sublinhados por seus respectivos pronomes em I, II e III:

- a) Paguei-lhe - errá-las - torturaram-no.
- b) Paguei-lhe - errar-as - torturaram-lhe.
- c) Paguei-o - errar-lhes - torturaram-lhe.
- d) Paguei-o - errá-las - torturaram-o.

8) "... muitos dos pressupostos e dos condicionantes que marcavam as polêmicas daquelas épocas..."

Assinalar a alternativa em que a palavra "que" possui a mesma função que a do fragmento:

- a) "Parece que nossa maior contribuição está na busca de soluções..."
- b) O término das obras é o que mais me preocupa.
- c) Por fim, elas é que conseguiram chegar a tempo.
- d) Apressa-te, que é muito tarde.

9) Assinalar a alternativa em que o vocábulo sublinhado está CORRETAMENTE empregado, no contexto, de acordo com as regras de colocação pronominal:

- a) Há problemas entre eu e tu.
- b) Estão todos contra os funcionários e eu.
- c) Perante eu e vós, tudo transcorreu bem.
- d) Será fácil para mim vender meu projeto.

10) "A realização, em 2014, da Copa do Mundo de Futebol no Brasil pode..."

Assinalar a alternativa em que as vírgulas foram usadas pela mesma regra que as do sublinhado no fragmento:

- a) "... como permitiu três desdobramentos de relevância, as séries "Programa de Aceleração do Crescimento - PAC", "Metropolização" e "Enfrentando e Superando a Crise"."
- b) "Sem incorrer em momento algum no ufanismo ou na displicência, cremos que urge a reversão desse clima construído, em nome da seriedade e da objetividade."
- c) "Essas componentes políticas exigirão um esforço redobrado de análise, de ponderação e de triagem de elementos, de sorte a permitir que o processo decisório..."
- d) "... e recolocou em foco, de forma atualizada, muitos dos pressupostos e dos condicionantes..."

11) "A dimensão e o alcance dessas iniciativas podem ser mensurados pela realização de mais de 200 diferentes encontros e seminários..."

Ao se passar a oração acima para a voz ativa, tem-se a forma verbal:

- a) Pode mensurar.
- b) Podem mensurar.
- c) Mensuram-se.
- d) Poderá ser mensurada.

12) "Uma terceira consideração que julgamos pertinente e necessária se refere à interesses financeiros privados..."

No fragmento, há uma crase proibida. Assinalar a alternativa em que se dá o mesmo problema:

- a) À partir das 8 horas, poderemos começar os trabalhos. Assim, terminaremos após às 22 horas.
- b) Por fim, todos se adaptaram às regras impostas.
- c) Esta proposta é semelhante à do grupo rival.
- d) Àquele senhor, foi-lhe dado o prêmio de melhor Engenheiro.

13) Analisar os itens abaixo:

- I - Um cenário dessa natureza implica, necessariamente, no estabelecimento de mecanismos de arbitragem.
- II - Neste caso, preferimos uma construção simples do que uma complexa.
- III - Esqueci-me, por completo, de entregar as plantas da casa ao cliente.

Quanto à regência verbal, está(ão) CORRETO(S):

- a) Nenhum dos itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente o item II.
- d) Somente o item III.

14) Assinalar a alternativa em que a forma verbal sublinhada está CORRETAMENTE empregada:

- a) Proveu-se do necessário para concluir o estudo.
- b) Deveriam haver muitos projetos a serem discutidos naquela reunião.
- c) Assim que o ver, avise-me rapidamente.
- d) Quando poem seus pertences no armário, voltem à sala.

15) Analisar os itens abaixo:

- I - Ele havia ____ o material.
- II - A roupa estava ____.
- III - Ela tem ____ toda a casa.

Assinalar a alternativa que preenche, de forma CORRETA, as lacunas dos itens I, II e III respectivamente:

- a) pegado - rompida - limpo
- b) pego - rompida - limpo
- c) pegado - rota - limpado
- d) pego - rota - limpo

16) “A meta, conforme explica o secretário executivo do Comitê Organizador Brasília 2014, Cláudio Monteiro é que o complexo esportivo esteja pronto em dezembro de 2012, a tempo da Copa das Confederações...”

Segundo o fragmento, assinalar a alternativa CORRETA quanto à pontuação:

- a) Falta uma vírgula.
- b) Faltam duas vírgulas.
- c) Há três vírgulas mal empregadas.
- d) Não há erro de pontuação.

17) Analisar os itens abaixo:

- I - Achei simpáticas a irmã e o irmão.
- II - Maçã é bom para a saúde.
- III - Disseram que Sua Excelência era generoso.
- IV - Paredes cinzas ficam melhor neste quarto.

Quanto à concordância nominal, estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Somente os itens I e IV.

18) Na sentença: “Ele é um anjo”, tem-se a figura de linguagem denominada de:

- a) Metáfora.
- b) Comparação.
- c) Ironia.
- d) Hipérbole.

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, menus, submenus, barras, ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

19) Opção criada no Internet Explorer 8.0, para que o usuário guarde os sites preferidos sem a necessidade de digitar o endereço do site no navegador novamente. Pode ser atribuído um nome da preferência do usuário para cada site, tornando assim a localização nessa lista mais fácil e ágil. Essa opção é conhecida como:

- a) Favoritos.
- b) Histórico.
- c) Pop-up.
- d) Segurança.

20) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Um usuário que utiliza o Internet Explorer 8.0 tem a possibilidade de configurar a quantidade de dias que as páginas ficam salvas no _____ do programa, podendo ser por mais de 10 dias.

- a) certificado
- b) feed
- c) activex
- d) histórico

21) É a conta do Windows XP Professional responsável pela configuração e pelo gerenciamento dos controladores de domínio ou dos computadores locais e de suas contas de grupos e de usuários. Tem a autoridade de atribuir senhas e permissões aos usuários do computador. Com ela obtêm-se o total controle sobre o domínio ou o computador. Essa conta é conhecida como:

- a) Room.
- b) Mestre.
- c) Administrador.
- d) Chave.

22) O recurso utilizado no Microsoft Excel 2007 para que o usuário controle o tipo de dados que insere na célula de uma planilha, podendo limitar opções utilizando uma lista feita pelo usuário e fazer restrição à entrada de alguns dados, por exemplo, é chamado de:

- a) Validação de dados.
- b) Formatação condicional.
- c) Quebrar texto.
- d) AutoSoma.

23) O documento que é aberto no Microsoft Word 2007 sempre que o usuário inicia o programa, permitindo a inclusão de personalizações e estilos padrão que determinam a aparência básica de um documento, chama-se:

- a) Normal.
- b) Único.
- c) Principal.
- d) Preferencial.

24) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Utilizada para controlar o modo de sobreposição do texto de um documento do Microsoft Word 2007, a tecla _____ do teclado é um atalho para esse recurso.

- a) Esc
- b) Insert
- c) Home
- d) Page up

LEGISLAÇÃO

25) A Constituição Federal prevê, como direito aos trabalhadores urbanos e rurais, as seguintes proibições, EXCETO:

- a) Diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, de idade, de cor ou de estado civil.
- b) Qualquer discriminação no tocante a salário e a critérios de admissão do trabalhador portador de deficiência.
- c) Distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
- d) Igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente e o trabalhador avulso.

Em conformidade com a Lei Orgânica Municipal e suas emendas, responder às questões nº 26 e nº 27.

26) Assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Integram a Administração Indireta as autarquias, as sociedades de economia mista, as empresas públicas e as fundações instituídas e mantidas pelo Município.
- b) As empresas públicas, diferentemente das fundações públicas, são equiparadas às autarquias, regendo-se por todas as normas a elas aplicáveis.
- c) As instituições da Administração Indireta do Município terão nas respectivas diretorias, no mínimo, dois representantes dos empregados, eleitos diretamente por eles.
- d) Às autarquias, às empresas públicas e às fundações mantidas pelo Município é facultado manter uma Central de Informações destinada a colher reclamações e a prestar informações ao público.

27) Analisar os itens abaixo:

- I - O transporte remunerado de passageiros, coletivo ou individual, de qualquer natureza, é serviço público sujeito ao controle e à fiscalização pelos órgãos próprios do Município.
- II - É dever do Município assegurar tarifa do transporte compatível com o poder aquisitivo da população e com a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do sistema com vistas a garantir-lhe a qualidade e a eficiência.

- a) Somente o item II está correto.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

Em conformidade com a Lei 9.503/97 - Código de Trânsito Brasileiro (CTB) - e alterações, responder às questões nº 28 e nº 29.

28) O Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN possui em sua composição um representante do Ministério:

- a) Da Justiça.
- b) Das Cidades.
- c) Da Defesa.
- d) Das Comunicações.

29) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Junto a cada órgão ou entidade executivos de trânsito ou rodoviário funcionarão _____, órgãos colegiados responsáveis pelo julgamento dos recursos interpostos contra penalidades por eles impostas.

- a) Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN
- b) Departamentos de Trânsito - DETRAN
- c) Juntas Administrativas de Recursos de Infrações - JARI
- d) Departamentos de Negociações de Infrações de Trânsito - DNIT

30) Segundo a Lei nº 8.133/98 e alterações, constitui o Sistema Viário Municipal o conjunto de vias públicas do Município, consideradas como tais:

- I - O leito por onde circulam os veículos.
- II - As áreas privadas de estacionamento de veículos.
- III - As áreas públicas de estacionamento e de manobra de veículos.
- IV - Os passeios e as áreas de circulação de pedestres.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I, II e III.
- b) Somente os itens I, III e IV.
- c) Somente os itens II e IV.
- d) Todos os itens.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Considerando o Código de Ética Profissional, analisar os itens abaixo:

- I - Na relação com os empregadores, é uma prática comum formular proposta de salários inferiores ao mínimo profissional legal, sendo essa prática totalmente aceitável quando há grande concorrência de vagas.
- II - É uma prática comum, com bases legais, na profissão de Engenheiro, emprestar o nome para firmas ou empresas executoras de obras e serviços sem estar participando desses trabalhos.
- III - É um dever do Engenheiro empenhar-se junto aos organismos profissionais no sentido da consolidação da cidadania e da solidariedade profissional e da coibição das transgressões éticas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Nenhum dos itens.

Em conformidade com o AutoCAD, responder às questões de nº 32 a nº 35.

32) Para a decomposição de um bloco, utiliza-se o comando:

- a) undoblock
- b) break
- c) explode
- d) dblock

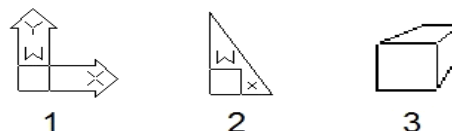
33) Em relação aos comandos de informações de desenhos e objetos, analisar os itens abaixo:

- I - O comando DISTANCE calcula e registra a verdadeira distância entre dois pontos independentemente da UCS atual.
- II - O comando MASSPROP lista uma série de informações (área, perímetro, centro de massa, etc.) de sólidos ou regiões.
- III - O comando TIME exibe informações sobre o tempo de trabalho no desenho atual.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

34) Com base nas figuras abaixo, sistema de coordenadas do usuário, assinalar a alternativa CORRETA:



- a) O ícone da figura 2 indica o modo paper-space.
- b) O ícone da figura 3 indica que o ponto de visão está perpendicular ao plano XY atual.
- c) Os ícones das figuras 1 e 2 têm o mesmo significado.
- d) Os ícones das três figuras indicam que o UCS atual é o WCS.

35) Analisar a sentença abaixo:

Cada layer é uma camada de desenho. As camadas de desenho sobrepostas formam o desenho final (1ª parte). A utilização racional de layers colabora muito para a limpeza e a organização do desenho, além de facilitar muito uma eventual correção. É possível definir um layer como atual a partir da seleção de uma entidade que já está no layer desejado (2ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Totalmente correta.
- d) Totalmente incorreta.

36) Em relação à NBR 13714, que fixa as condições mínimas exigíveis para dimensionamento, instalação, manutenção, aceitação e manuseio, bem como as características dos componentes de sistemas de hidrantes e de mangotinhos para uso exclusivo de combate a incêndio, é CORRETO afirmar que:

- a) A reserva de incêndio é o volume de água destinado ao combate de incêndios, podendo ser utilizada para a irrigação de jardins em regiões onde houver racionamento de água.
- b) A tubulação aparente do sistema deve ser em cor amarela.
- c) Não devem ser utilizadas bombas nas instalações de combate de incêndios.
- d) Recomenda-se que o sistema seja dimensionado de forma que a pressão máxima de trabalho, em qualquer ponto do sistema, não ultrapasse 1.000kPa.

37) Em conformidade com a Lei nº 6.514/77 e alterações, são consideradas atividades ou operações:

- I - Perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou seus métodos de trabalho, impliquem o contato permanente com inflamáveis ou explosivos em condições de risco acentuado.
- II - Insalubres aquelas que, por sua natureza, suas condições ou seus métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

38) Em conformidade com a NBR 9077, que fixa as condições exigíveis que as edificações devem possuir a fim de que sua população possa abandoná-las em caso de incêndio e para permitir o fácil acesso de auxílio externo (bombeiros) para o combate ao fogo e a retirada da população, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As tubulações de lixo e similares, quando existirem, devem ter portas estanques à fumaça e aberturas no alto da edificação com seção no mínimo igual à sua, para permitir eventual saída de emergência da população em caso de incêndio.
- b) As escadas, quando não enclausuradas, além da incomustibilidade, devem oferecer nos elementos estruturais resistência ao fogo de, no mínimo, duas horas.
- c) A declividade máxima das rampas externas à edificação deve ser de 2% (1:2).
- d) Os corrimãos devem estar encostados nas paredes ou nas guardas às quais forem fixados.

39) Em relação às avaliações audiométricas, conforme a NR 07, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O exame audiométrico será executado por profissional habilitado, ou seja, médico ou fonoaudiólogo, conforme resoluções dos respectivos conselhos federais profissionais.
- b) O exame audiométrico será realizado, no mínimo, no momento da admissão, no décimo mês após admissão e na demissão.
- c) O trabalhador permanecerá em repouso auditivo por um período mínimo de 28 horas até o momento de realização do exame audiométrico.
- d) O exame audiométrico será realizado sempre pela via aérea nas frequências de 500, 1.000, 2.000, 3.000 Hz.

40) Em conformidade com a NR 09, é obrigatoriedade do empregador:

- a) Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA.
- b) Informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.
- c) Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa ou da instituição.
- d) Realizar o Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais somente em caso de acidente do trabalho na empresa.

41) Os dispositivos de intertravamento com bloqueio associados às proteções móveis das máquinas e dos equipamentos devem:

- a) Permitir a operação somente enquanto a proteção estiver fechada e bloqueada.
- b) Manter a proteção no local até que tenha sido eliminado o risco de lesão devido às funções perigosas da máquina ou do equipamento.
- c) Garantir que o fechamento e o bloqueio da proteção por si só possam dar início às funções perigosas da máquina ou do equipamento.
- d) Permitir a operação em qualquer posição da proteção.

42) Em relação à manutenção das máquinas, conforme a NR 12, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Não precisa ser registrada.
- b) Deve ser registrada em livro próprio.
- c) Não deve ficar disponível para os demais trabalhadores envolvidos.
- d) Pode e deve ser realizada pelos operadores das máquinas, os quais não precisam estar habilitados.

43) Em relação às atividades e às operações perigosas, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 40% (quarenta por cento) incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- b) É facultado às empresas e aos sindicatos das categorias profissionais interessados requererem ao Ministério do Trabalho, por intermédio das Delegacias Regionais do Trabalho, a realização de perícia em estabelecimento ou setor da empresa, com o objetivo de caracterizar e classificar ou determinar atividade perigosa.
- c) Caracterizam periculosidade o manuseio, a armazenagem e o transporte de recipientes de até cinco litros, lacrados na fabricação, contendo líquidos inflamáveis, independentemente do número total de recipientes manuseados, armazenados ou transportados, sempre que obedecidas as Normas Regulamentadoras expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e a legislação sobre produtos perigosos relativa aos meios de transporte utilizados.
- d) Considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 90°C e inferior a 103,3°C.

44) Em relação a NR 17, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os níveis mínimos de iluminação a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminância estabelecidos na NBR 5413, norma brasileira registrada no INMETRO.
- () Transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um só trabalhador, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.
- () Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo dessas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou a sua segurança.

- a) E - E - E.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) C - C - C.

45) Em uma obra, durante a movimentação de terra, a medida preventiva de cobertura ou impermeabilização dos taludes objetiva evitar:

- a) A erosão provocada por ação destruidora de águas.
- b) Recalque da fundação dos edifícios vizinhos ao se realizar a escavação.
- c) Presença de cabos elétricos subterrâneos em serviço e não sinalizados.
- d) Queda dos escoramentos ou de algum de seus elementos.

46) Em conformidade com as normas básicas de segurança para andaimes, é CORRETO afirmar:

- a) A separação entre as vigas metálicas não será superior a 6 metros para os andaimes suspensos mecânicos.
- b) Os andaimes não poderão ser ancorados na estrutura.
- c) Nos andaimes serão desprezados os cabos que tenham fios desfiados ou rompidos.
- d) Deverão estar providos de guarda-corpo somente na parte frontal nos andaimes suspensos mecânicos.

47) Em relação ao ruído intermitente, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É aquele cujo nível de pressão sonora varia em até 3 dB, em média, durante um período longo de tempo (mais de 15 minutos).
- b) É aquele cujo nível de pressão sonora varia em até 3 dB, em média, durante um período curto de tempo (menor que 15 minutos e superior a 0,2 segundos).
- c) É similar ao ruído de impacto.
- d) Não é permitida a exposição a níveis de ruído acima de 125 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.

48) Em relação aos efeitos dos gases, dos vapores e das névoas, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os ácidos clorídricos e sulfúricos são de efeito asfixiante.
- b) A soda cáustica e o cloro são de efeito asfixiante.
- c) O dióxido de carbono ou o monóxido de carbono são de efeito anestésico.
- d) O hidrogênio e o nitrogênio são de efeito asfixiante.

49) Em relação ao PPRA, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Somente é obrigatório para as empresas de grau de risco 4.
- b) Monitora somente os agentes físicos e biológicos.
- c) Sua renovação deve ser feita a cada dois anos.
- d) Monitora os agentes físicos, químicos e biológicos.

50) Em relação ao PCMSO, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Prevê a obrigação somente dos exames admissionais e demissionais.
- b) Os exames são definidos pelo coordenador do PCMSO.
- c) O atestado de saúde ocupacional somente deverá ser emitido nos exames admissionais.
- d) O programa é elaborado pela CIPA.