

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC  
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2009

PROVA: 6272 - PROF. SIST. CONFEA/CREA - ASSESSOR TÉCNICO - SEGURANÇA DO TRABALHO

PROVA OBJETIVA - 18 DE OUTUBRO DE 2009.

**INSTRUÇÕES PARA O CANDIDATO**

1. O caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 40 (quarenta). Confira-o, se ele não estiver completo, chame o fiscal.
2. Para evitar possíveis enganos no preenchimento do cartão-resposta oficial, anote, primeiramente no caderno de prova, as alternativas que entender corretas, para, somente então, proceder o preenchimento definitivo. Observe atentamente as instruções de preenchimento.
3. Somente serão consideradas para avaliação as questões respondidas no cartão-resposta.

**IMPORTANTE**

- A. O CARTÃO-RESPOSTA NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO. Portanto, somente marque a resposta quando você tiver certeza que ela é correta.
- B. O cartão-resposta não pode ser rasurado, sob pena de anulação das respostas.
- C. Você deve marcar uma e apenas uma letra em cada questão objetiva, de todas as questões, de 01 (um) a 40 (quarenta), no cartão-resposta.
- D. Não é admitido usar qualquer outro material estranho ao caderno de prova, mesmo para rascunho.
- E. Você dispõe de 4 (quatro) horas para concluir a prova.
- F. Ao final da prova você deverá devolver ao fiscal, este caderno de prova e o cartão-resposta devidamente assinado, sob pena de caracterização de sua desistência no Concurso.
- G. O IESES, responsável pelo planejamento e execução desse concurso público, deseja-lhe BOA PROVA.

Mina vira alvo de protestos em Santa Catarina

Duas multinacionais, a Bunge e a Yara Brasil Fertilizantes, formaram a IFC, Indústria de Fosfatos Catarinense, que deseja explorar a maior jazida de fosfato ainda intacta no Brasil, em uma área de 300 hectares, cercada de florestas, rios e pequenas comunidades. Parte da população de Anitápolis, onde se localiza a jazida, é contra, uma vez que, na opinião dela, o agroturismo é atividade referência na localidade e nas cidades vizinhas das encostas da Serra Geral, uma vasta área de vales e montanhas banhada pela Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão. Uma vocação do lugar é a agricultura orgânica; cenouras, beterrabas, brócolis, vagens, pepinos e cebolas são produzidos sem agrotóxicos ou fertilizantes e vendidos a supermercados de São Paulo. Os agricultores preocupam-se, porque a IFC deverá usar a água captada no Rio dos Pinheiros. “Ela é tudo para nós”, dizem eles.

A produção da mina resultará, além de 1,8 milhão de toneladas de fosfato, 500 mil toneladas de super fosfato simples, 200 mil toneladas de ácido sulfúrico (usado na mineração) – também em 1,2 milhão de toneladas de material estéril, que serão depositadas em uma área contida por uma barragem de rejeitos que terá 80 metros de altura e será erguida com barro e ancorada entre dois morros, a alguns metros de várias casas. A IFC garante segurança, mas os proprietários temem por si e por suas famílias. “Se o pior acontecer, vai matar todo mundo, daqui até Tubarão”, diz um deles.

(Adapt. de O Estado de São Paulo, 20 set. 2009, p. A22.)

**Observação:** Os números entre parênteses indicam a linha (ou linhas) em que, no texto, se encontram as palavras ou expressões entre aspas.

1. Assinale a alternativa que se justifica pelo texto.
  - a) Com a barragem de rejeitos resultantes da exploração do fosfato, a população de Anitápolis teme perder a área de vales e montanhas banhada pelo Rio Tubarão.
  - b) Porque em Anitápolis existe a maior jazida brasileira de fosfato, a IFC estabeleceu-se no local.
  - c) Embora o agroturismo seja a atividade de maior referência da região, a agricultura orgânica vem ganhando projeção, pois abastece supermercados paulistas.
  - d) A Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão engloba o Rio dos Pinheiros, cuja água é utilizada pelos agricultores de Anitápolis.
2. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
  - a) A frase *Viajarei amanhã, ao meio-dia e meio* está gramaticalmente correta, porque *meio* é numeral fracionário e concorda com o substantivo masculino *meio-dia*.
  - b) Estão corretas as expressões numéricas, em “1,8 milhão de toneladas de fosfato” (13-14) e “1,2 milhão de toneladas de material estéril” (15-16), pois se referem a *1 milhão* que, embora dê idéia de plural, encontra-se no singular.
  - c) A palavra *ambos* é numeral; equivale ao cardinal *os dois*. Exige artigo, quando seguido de substantivo, com o qual se flexiona: *Andrea e Anita? Ambas as irmãs inscreveram-se neste concurso.*
  - d) Há erro em *Moro a um mil quilômetros do centro de Anitápolis*; como o numeral *um* é singular, jamais poderá anteceder *mil*, que é plural.

3. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à substituição, no texto, da primeira palavra pela segunda.

- a) ancorada (18) = apoiada
- b) onde (5) = em que
- c) estéril (16) = improdutivo
- d) vocação (8) = preferência

4. Escreva **V** para verdadeiro e **F** para falso, considerando as palavras sublinhadas em cada opção.

- ( ) “banhada pela Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão” (7-8) = há concordância com *Serra Geral*.
- ( ) “que serão depositadas” (16) = há concordância com toneladas.
- ( ) “que serão depositadas” (16) = pronome relativo.
- ( ) “os proprietários temem por si” (19) = há emprego correto do pronome oblíquo reflexivo, que se refere a *proprietários*.
- ( ) Em *Celina*, posso falar consigo um instante? há emprego correto do pronome oblíquo reflexivo, que se refere a *Celina*.

Assinale a alternativa que contém a combinação correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F – V
- b) F – V – V – V – F
- c) F – F – V – V – V
- d) V – V – V – F – F

5. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Na linha 2, a vírgula depois de *Indústria de Fosfatos Catarinense* equivale a um ponto e vírgula.
- b) Pela lógica gramatical de concordância, a empresa de que trata o texto deveria ser *ICF- Indústria Catarinense de Fosfatos*, uma vez que *Catarinense* (que está no singular) é adjetivo de *Indústria*, não de *Fosfatos* (que está no plural).
- c) Os parênteses da linha 15 foram empregados para intercalar uma explicação.
- d) O porque da linha 11 e o mas, da linha 19, podem ser substituídos, respectivamente, por *uma vez que* e *contudo*, sem prejudicar a correção gramatical do texto e sem alterar a informação apresentada.

6. Assinale a frase gramaticalmente **INCORRETA**.

- a) Vossa Senhoria deseja que lhe indiquemos seu lugar à mesa do almoço?
- b) Aspiro a aprovação neste concurso, que preferi mais que o anterior.
- c) O documento a que tivemos acesso nos foi entregue pela secretária do curso, a quem pagamos a taxa devida.
- d) No escritório situado na Praça XV, são muitos os funcionários de cujo auxílio não podemos prescindir.

7. Leia o fragmento abaixo, ainda sobre a exploração da jazida de fosfato em Santa Catarina.

"A previsão é de gerar 1,5 mil empregos na obra que durará três anos e 450 para a operação. Na região, não há trabalhadores especializados. A IFC vem pagando cursos de capacitação pelo SENAI"

Considere as afirmações abaixo.

- I. A vírgula depois de "Na região" é obrigatória, porque separa expressões de mesmo valor sintático.
- II. Em "que durará três anos e 450 para a operação" subentende-se que a obra durará 450 anos para sua operação.
- III. Colocando-se entre vírgulas a expressão "que durará três anos", subentende-se que a previsão é de gerar 450 empregos para a operação (da obra).
- IV. Pode-se substituir "não há" por *não existem*, sem que o sentido da frase se altere.
- V. Em "A IFC vem pagando cursos de capacitação pelo SENAI" está correto o emprego da locução com gerúndio, que indica desenvolvimento gradual de ação.
- VI. Também está correto o emprego do gerúndio, em *Amanhã estarei falando sobre o curso no SENAI*.

Assinale a alternativa que contém a combinação correta, de cima para baixo.

- a) I – II – III e V
- b) II – III – IV e V.
- c) II – IV – VI e VI.
- d) I – III – V e VI.

8. Leia os trechos abaixo, apresentados fora de ordem.

- I. Esse programa foi elaborado em conjunto com empresas privadas do transporte coletivo; a ideia é o cidadão desembarcar no terminal de ônibus e completar o seu destino com uma bicicleta.
- II. Quem quiser aderir ao programa deverá fazer um cadastro pelo telefone celular, recebendo, então, uma senha que lhe permitirá retirar a bicicleta no terminal, sendo que ela poderá ser devolvida em qualquer estação e, assim que for entregue, o sistema automaticamente dará baixa.
- III. Blumenau terá um programa de aluguel de bicicletas públicas, como meio alternativo de transporte coletivo, em projeto pioneiro na região Sul do país, que prevê a criação de 30 estações espalhadas pela cidade.
- IV. Para isso, inicialmente foram criadas seis estações, que serão testadas durante um ano; outras surgirão, depois de ampliado o número de ciclovias. O aluguel dos veículos poderá ser diário ou anual.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência lógica dos trechos, para se obter um texto coeso e coerente.

- a) II – I – III – IV
- b) III – IV – I – II
- c) II – IV – III – I
- d) III – I – IV – II

9. Considere o texto a seguir e após a leitura do enunciado, identifique a afirmação correta:

*A intranet é um tipo de rede baseado nos mesmos protocolos, equipamentos e serviços que a Internet, mas os utiliza para incrementar a comunicação e a produtividade dentro de uma empresa - daí o uso do prefixo "intra".*

- I. Uma intranet pode operar apenas como uma rede corporativa dentro dos limites da empresa, no entanto, existe a possibilidade de ligação da intranet com a internet para disponibilizar informações para clientes ou fornecedores, neste caso chamada de **Extranet**.
- II. E evolução das Intranets resultou em uma solução capaz de integrar várias aplicações da empresa com recursos de internet, intranet e extranet, conhecidos como **Portais Corporativos**.
- III. Somente a Intranet utiliza a mesma tecnologia da Internet, já a Extranet necessita de estrutura de rede específica com protocolos exclusivos para o seu funcionamento.
- IV. Um dos objetivos de uma Intranet é **facilitar a comunicação** interna da empresa.

Assinale a assertiva correta para exemplos somente de dispositivos de entrada:

- a) As assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) As assertivas I, II e III estão corretas.
- d) As assertivas I, III e IV estão corretas.

10. Considere a figura a seguir e após a leitura do enunciado, identifique a afirmação correta:

	A	B	C	D	E	F	G
1		Alunos(as)	Nota 1	Nota 2	Média		
2	Aluno 1		7,5	8,0	7,8		
3	Aluno 2		4,7	7,2	6,0		
4	Aluno 3		6,4	5,0	5,7		
5	Aluno 4		9,5	8,3	8,9		
6							
7							
8							
9							
10							

A figura acima mostra uma janela do Excel 2000, em que é apresentada um quadro de alunos e notas fictícias. Com relação essa janela, julgue os itens abaixo:

- I. Para realçar células que atendam a condições específicas, selecione o intervalo de células desejado e no Menu Formatar, escolha a opção Formatação Condicional, escolha o critério (maior do que, menor do que, maior ou igual a, etc), digite o parâmetro de comparação e selecione o estilo da fonte, a cor da fonte, sublinhado, bordas, sombreamento ou padrões que irão diferenciar os resultados.
- II. Para adicionar formatos condicionais, selecione o intervalo de células desejada, clique no Menu Formatar -> Formatação Condicional, acione o Botão Adicionar existente nessa janela e inclua novos operadores para a nova condição.
- III. Se o valor da célula for alterado e deixar de atender à condição especificada, o Excel retirará temporariamente os formatos que destacam a condição.
- IV. É possível inserir até cinco condições diferentes na janela de Formatação Condicional.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) As assertivas I, III e IV estão corretas.
- c) Apenas a assertiva IV está correta.
- d) As assertivas I, II e III estão corretas.

11. Em relação à **Memória do Computador**, assinale a assertativa:

- a) A memória principal de um computador é constituída pela CPU, onde são carregados os programas em execução e os respectivos dados do utilizados. Trata-se de memória volátil, os seus dados são perdidos quando o computador é desligado.
- b) A CMOS é um tipo de memória de baixo consumo de energia que armazena informações sobre os periféricos instalados e a configuração inicial do computador, além do relógio e calendário. As configurações e o relógio precisam ser preservados mesmo com o computador desligado, por isso são alimentadas por uma bateria de silício.
- c) A memória do computador é o dispositivo no qual os dados são armazenados e são classificadas como Primária e Secundária. São exemplos de memória primária: memória cache e memória RAM (Random Access Memory). As memórias secundárias são dispositivos de armazenamento magnético, como por exemplo: Disco Rígido e Pen Drive.
- d) A memória ROM (Read Only Memory) é um chip localizado na placa mãe do computador e tem por responsabilidade o armazenamento da memória flash.

12. Em relação ao Word 2000, considere o recurso de Mala Direta para analisar as alternativas a seguir, identifique a afirmação correta:

- I. As malas diretas são classificadas em quatro tipos diferentes: Cartas Modelo, Etiquetas de Endereçamento, Envelopes e Catálogos.
- II. É possível usar praticamente qualquer tipo de **fonte de dados** em uma Mala Direta, incluindo tabela do word, lista de contatos do microsoft outlook, planilha do excel, banco de dados ou arquivo de texto.
- III. Para **formatar dados mesclados** é necessário formatar os campos de mesclagem no documento principal. Caso seja alterado na fonte de dados, a formatação não será mantida quando mesclar os dados no documento.
- IV. Para inserir **campos de mesclagem**, basta digitar os símbolos << >> com o nome do campo.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, III e IV estão corretas.
- b) As assertivas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas a assertiva IV está correta.
- d) As assertivas I, II e IV estão corretas.

13. Assinale a alternativa correta sobre o disposto na Lei n. 5.194/66:

- a) às empresas que possuam entre os seus sócios engenheiros civis e agrônomos ou arquitetos, faculta-se o uso das denominações "engenharia", "arquitetura" ou "agronomia", conforme o caso.
- b) faculta-se ao engenheiro ceder o seu nome para pessoas jurídicas executoras de obras e serviços, independente de lá exercer qualquer atividade.
- c) a responsabilidade técnica pela ampliação, prosseguimento ou conclusão de qualquer empreendimento de engenharia, arquitetura ou agronomia caberá ao profissional ou entidade registrada que aceitar esse encargo, sendo-lhe, também, atribuída a responsabilidade das obras, devendo o Conselho Federal dotar resolução quanto às responsabilidades das partes já executadas ou concluídas por outros profissionais.
- d) as alterações de projetos e, bem assim, do plano original, podem ser feitas por qualquer engenheiro, desde que devidamente habilitado e inscrito junto ao Conselho respectivo.

14. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) o profissional ou pessoa jurídica que tiver seu registro cancelado por falta de pagamento da anuidade, se desenvolver qualquer atividade regulada nesta lei, estará exercendo ilegalmente a profissão, podendo reabilitar-se mediante novo registro, satisfeitas, além das anuidades em débito, as multas que lhe tenham sido impostas e os demais emolumentos e taxas regulamentares.
- b) a falta de ART no contrato escrito para execução de obras ou prestação de serviços profissionais sujeita o profissional de engenharia ou arquitetura ao pagamento de multa.
- c) o registro das pessoas jurídicas estrangeiras efetivado junto ao CREA assume caráter definitivo e não cessa por ter expirado o prazo contratual do consórcio ou cessado o seu objetivo.
- d) a pessoa jurídica estrangeira de prestação de serviço ou execução de obra de engenharia, arquitetura ou agronomia, só poderá exercer atividade no território nacional, desde que consorciada com pessoa jurídica brasileira, depois de efetuado seu registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, a cuja jurisdição o serviço ou obra pertencerem.

15. Julgue as seguintes proposições sobre as penalidades previstas na Lei n. 5.194/66:

- I. as penas de advertência reservada e de censura pública são aplicáveis aos profissionais que deixarem de cumprir disposições do Código de Ética, tendo em vista a gravidade da falta e os casos de reincidência, a critério das respectivas Câmaras Especializadas.
- II. as seguintes penalidades não são aplicáveis aos engenheiros e arquitetos: multa, suspensão temporária do exercício profissional e cancelamento definitivo do registro.
- III. das penalidades impostas pelas Câmaras especializadas, poderá o interessado, dentro do prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data da notificação, interpor recurso que terá efeito suspensivo, para o Conselho Regional e, no mesmo prazo, deste para o Conselho Federal.

Assinale a alternativa que corresponde à resposta correta:

- a) as alternativas I e II estão corretas.
- b) as alternativas I e III estão corretas.
- c) as alternativas I e III estão incorretas.
- d) as alternativas I, II e III estão corretas.

16. Assinale a alternativa não contém atividade designada para engenheiro agrimensor, segundo a Resolução n. 218/73, do CONFEA:

- a) condução de trabalho técnico, no que se refere a estradas, serviços afins e correlatos.
- b) vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico, no que se refere a sistemas de saneamento, irrigação e drenagem.
- c) produção técnica e especializada.
- d) supervisão, coordenação e orientação técnica, no que se refere a loteamentos.

17. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) a ART é o instrumento que define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços relativos às áreas abrangidas pelo Sistema Confea/Creia.
- b) dar-se-á a baixa da ART quando nenhuma das atividades técnicas nela descritas forem executadas.
- c) o SIC mencionado é o banco de dados que consolida as informações de interesse nacional registradas no Sistema Confea/Creia.
- d) para os efeitos legais, somente será considerada concluída a participação do profissional em determinada atividade técnica a partir da baixa da ART correspondente.

18. Assinale a alternativa que contém hipótese de nulidade da ART, consoante a Resolução n. 1023/08:

- a) falecimento do profissional constante na ART.
- b) não execução do contrato indicado na ART.
- c) profissional indicado na ART com registro suspenso junto ao CREA.
- d) incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do responsável técnico à época do registro da ART.

19. Julgue as seguintes proposições sobre o Código de Ética Profissional da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia:

- I. os profissionais de engenharia, por exemplo, devem guardar sigilo profissional de interesse do seu cliente ou empregador, mesmo quando a obrigação legal de divulgação ou informação.
- II. representa conduta vedada ao profissional da engenharia, arquitetura, agronomia, geologia e meteorologia intervir no trabalho de outro profissional quando estiver no exercício de dever legal.
- III. é vedado ao engenheiros, por exemplo, impor ritmo de trabalho excessivo ou exercer pressão psicológica ou assédio moral sobre os colaboradores, mesmo quando a necessidade do serviço a exigir.
- IV. a profissão é de livre exercício aos qualificados, sendo a segurança de sua prática de interesse coletivo.

Assinale a alternativa correta:

- a) estão corretas as proposições III e IV.
- b) as proposições III e IV estão incorretas.
- c) estão corretas as proposições I, II e III.
- d) as proposições II e III estão corretas.

20. **NÃO CONSTITUI** instrumento hábil a provocar instauração de procedimento preliminar de processo administrativo disciplinar:

- a) relatório de fiscalização.
- b) denúncia apresentada por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- c) denúncia apresentada por instituição de ensino.
- d) denúncia anônima sem a correspondente fiscalização do CREA.

21. De acordo com o Artigo 165 da Lei Federal nº 6.514/77:

- a) Os titulares da representação dos empregados nas CIPA(s) poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo disciplinar, técnico, econômico ou financeiro.
- b) Os titulares da representação dos empregadores nas CIPA(s) poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo político, social, cultural ou educacional.
- c) Os titulares da representação dos empregados nas CIPA(s) não poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo disciplinar, técnico, econômico ou financeiro.
- d) Os titulares da representação dos empregados nas CIPA(s) não poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo político, social, cultural ou educacional.

22. Conforme a NR-4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, os profissionais integrantes desse órgão, em uma empresa com mais de 3500 empregados, independentemente do grau de risco, são:
- Técnico de Segurança do Trabalho; Engenheiro de Segurança do Trabalho; Auxiliar de Enfermagem; Enfermeiro do Trabalho; e, Médico do Trabalho.
  - Técnico de Segurança do Trabalho; Engenheiro de Segurança do Trabalho; Psicólogo do Trabalho; Enfermeiro do Trabalho; e, Médico do Trabalho.
  - Técnico de Segurança do Trabalho; Engenheiro de Segurança do Trabalho; Assistente Social do Trabalho; Enfermeiro do Trabalho; e, Médico do Trabalho.
  - Técnico de Segurança do Trabalho; Engenheiro de Segurança do Trabalho; Auxiliar de Enfermagem do Trabalho; Enfermeiro do Trabalho; e, Médico do Trabalho.
23. O Decreto nº 92.530, de 9 abril de 1986, que regulamenta a Lei nº 7.410, de 27 novembro de 1985, em seu artigo 1º, exclui do exercício da especialização de Engenheiros de Segurança do Trabalho:
- O portador de certificado de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, realizado em caráter prioritário pelo Ministério do Trabalho.
  - O Técnico portador de certificado de especialização em Higiene Ocupacional ou Engenharia de Segurança do Trabalho, em nível de especialização.
  - O Engenheiro portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, em nível de pós-graduação.
  - Arquiteto portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, em nível de pós-graduação.
24. Conforme dispõe o Artigo 21 da Lei Federal nº 8.213/1991, não se equipara ao acidente do trabalho aquele sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de:
- ato faltoso da vítima, de imprudência, negligência ou imperícia.
  - ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro ou de companheiro de trabalho.
  - ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
  - ofensa física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada ao trabalho.
25. O Artigo 193 da Lei Federal nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, define:
- São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem o contato permanente com inflamáveis ou explosivos em condições de risco acentuado.
  - São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem o contato permanente com toda e qualquer substância química em condições de risco respiratório.
  - São consideradas atividades ou operações insalubres, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem o contato permanente com quaisquer agentes físicos de risco acentuado.
  - São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem o contato eventual com inflamáveis ou explosivos em condições de risco acentuado.
26. A Lei Federal nº 6514/1977, em seu Artigo 198, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher, dispõe como medida à prevenção da fadiga que o peso máximo que um empregado pode remover individualmente é de:
- 30 kg (trinta quilogramas).
  - 23 kg (vinte três quilogramas).
  - 45 kg (quarenta e cinco quilogramas).
  - 60 kg (sessenta quilogramas).
27. Para concessão de benefícios de aposentadoria especial, conforme dispõe os artigos 57 e 58 da Lei Federal nº 8.213/1991, bem como daqueles concedidos em razão do grau de incidência de incapacidade laborativa decorrente dos riscos ambientais do trabalho, o Artigo 22, Inciso II, da Lei nº 8.212/1991 estabelece a contribuição da empresa como fonte de financiamento. Essa contribuição é incidente sobre o total das remunerações pagas ou creditadas, no decorrer do mês, aos:
- segurados empregados e trabalhadores avulsos.
  - segurados empregados, apenas.
  - trabalhadores avulsos, apenas.
  - segurados dispensados.
28. A Análise Ergonômica do Trabalho (AET), requisito do item 1.17.2 da NR 17 – Ergonomia, cabível ao empregador para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores de modo a caracterizar, no mínimo, as condições de trabalho, tem a estrutura de coleta de dados baseada em:
- Análise da Demanda, Análise da Tarefa, Análise da Atividade.
  - Análise da Tarefa e Análise da Atividade.
  - Análise da Demanda e Análise da Tarefa.
  - Análise da Demanda e Análise da Atividade.
29. Dentre as atividades dos Engenheiros e Arquitetos, na Especialidade de Engenharia de Segurança do Trabalho, estabelecidas pela Resolução CONFEA nº 359/1991, não é objeto de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), conforme determina a Resolução CONFEA no 437/99, em seu 3º, o seguinte item:
- Elaborar planos destinados a criar e desenvolver a prevenção de acidentes, promovendo a instalação de comissões e assessorando-lhes o funcionamento.
  - Projeto, instalação, manutenção, fiscalização e emissão de Laudo Técnico para um Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas Diretas (SPDA) em Edificações.
  - Projetar sistemas de proteção contra incêndios, coordenar atividades de combate a incêndio e de salvamento e elaborar planos para emergência e catástrofes.
  - Elaborar projetos de sistemas de segurança e assessorar a elaboração de projetos de obras, instalação e equipamentos, opinando do ponto de vista da Engenharia de Segurança.
30. Uma indústria realiza uma reforma em suas instalações, na qual houve uma modificação do layout dos seus sistemas de produção em função da aquisição e substituição de equipamentos, com fins de melhoria da produtividade e o incremento da segurança aos operadores. Neste caso, considerando a NR-2 – Inspeção Prévia, a empresa deve:
- solicitar um programa de treinamento geral, no que diz respeito à Segurança do Trabalho, ao o órgão regional do Ministério do Trabalho, em função modificações substanciais nas instalações e nos equipamentos de seu estabelecimento.
  - encaminhar um laudo de inspeção elaborado por um Engenheiro de Segurança do Trabalho de sua contratação para o órgão regional do Ministério do Trabalho das modificações substanciais nas instalações e nos equipamentos de seu estabelecimento
  - comunicar o órgão regional do Ministério do Trabalho das modificações substanciais nas instalações e nos equipamentos de seu estabelecimento.
  - comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do Ministério do Trabalho, em razão das modificações substanciais nas instalações e nos equipamentos de seu estabelecimento.

31. De acordo com a NR 23 - Proteção Contra Incêndios, em seu item 23.13.1, o extintor tipo "Espuma" será usado nos fogos de:
- Classe A e C.
  - Classe A e D.
  - Classe A e B.
  - Classe A, B e C.
32. A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI com Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo Ministério do Trabalho e da Administração - MTA, adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento:
- sempre que as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente inviáveis ou não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho e/ou de doenças profissionais e do trabalho.
  - sempre em alternativa das medidas de proteção coletiva tecnicamente viáveis de proteção contra os riscos de acidentes do trabalho e/ou de doenças profissionais e do trabalho.
  - enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
  - independentemente das medidas de proteção coletiva ter sido implantada.
- São concordantes com o item 6.2 da Norma Regulamentadora 6 - Equipamento de Proteção Individual (NR-6) as respostas:
- II e III
  - I e III
  - II e IV
  - I e IV
33. Para fins da NR-9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, Nível de Ação significa:
- o valor acima do qual devem ser iniciadas ações de monitoramento quanto às exposições a agentes ambientais acima dos limites de exposição.
  - o valor no qual devem ser iniciadas ações corretivas de forma a ajustar as exposições a agentes ambientais aos limites de exposição.
  - o valor do nível de exposição, convertido para uma jornada padrão de 8 (oito) horas diárias, para fins de comparação com o limite de exposição
  - o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição.
34. Conforme dispõe a NR-16 - Atividades e Operações Perigosas, no seu item 16.2, o exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador:
- a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário e os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
  - a percepção de adicional de 40% (quarenta por cento), incidente sobre o salário e os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa
  - a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
  - 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.
35. Para o transporte coletivo de trabalhadores, de acordo com o item 31.16.1 da NR-31 - Norma de Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura, não se constitui em requisito o veículo:
- possuir compartimento de separação de passageiros do motorista.
  - permitir transportar todos os passageiros sentados.
  - possuir compartimento resistente e fixo para a guarda das ferramentas e materiais, separado dos passageiros.
  - possuir autorização emitida pela autoridade de trânsito competente.
36. Conforme dispõe a NR-32 - Norma de Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços da Saúde, nas atividades de limpeza e conservação, não é de responsabilidade do empregador:
- providenciar carro funcional destinado à guarda e transporte dos materiais e produtos indispensáveis à realização das atividades
  - providenciar materiais e utensílios de limpeza que preservem a integridade física do trabalhador
  - proibir as atividades de toda trabalhadora com gravidez confirmada.
  - proibir a varrição seca nas áreas internas.
37. Segundo a NR-33, Espaço Confinado é definido como:
- qualquer área ou ambiente projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ambiência possa causar claustrofobia.
  - qualquer área ou ambiente projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possa existir níveis adequados de oxigênio.
  - qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
  - qualquer área ou ambiente fechado de ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, na qual supostamente exista uma atmosfera de risco.
38. O maior risco da radiação ionizante é o câncer. Em caso de haver um trabalhador exposto a essa forma de radiação e desenvolver um câncer de pele tratável, constatado em Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário (NTEP), a legislação previdenciária garante:
- o auxílio doença acidentário, por tratar-se de uma doença profissional.
  - auxílio-acidente, por tratar-se de uma doença profissional.
  - o auxílio-doença, por tratar-se de uma doença do trabalho.
  - auxílio-doença acidentário, por tratar-se uma doença do trabalho.
39. O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é o:
- documento histórico-laboral do trabalhador, segundo modelo instituído pelo INSS que, entre outras informações relativas às atividades do trabalhador na empresa, deve conter registros ambientais, resultados de monitoração sociológica e dados administrativos
  - documento histórico-laboral do trabalhador, segundo modelo instituído pelo INSS que, entre outras informações relativas às atividades do trabalhador na empresa, deve conter registros ambientais, resultados de monitoração psicológica e dados administrativos.
  - documento histórico-laboral do trabalhador, segundo modelo instituído pelo INSS que, entre outras informações relativas às atividades do trabalhador na empresa, deve conter registros ambientais, resultados de monitoração antropológica e dados administrativos
  - documento histórico-laboral do trabalhador, segundo modelo instituído pelo INSS que, entre outras informações relativas às atividades do trabalhador na empresa, deve conter registros ambientais, resultados de monitoração biológica e dados administrativos.

40. Considerando a relação “custo x benefício” e a necessidade de proteção de um trabalhador numa atmosfera I. P.V.S., na qual há oxigênio insuficiente e os níveis de concentração dos contaminantes não sejam conhecidos, o tipo de EPI adequado para o desenvolvimento de atividades é:
- a) respiradores supridores de ar.
  - b) máscara autônoma de demanda com pressão positiva, com autonomia mínima de 30 minutos.
  - c) máscara autônoma de demanda com pressão positiva, com autonomia máxima de 30 minutos.
  - d) respirador semifacial dotado de válvula de exalação/inalação e filtro.