



**Companhia Docas
do Estado da Bahia**
Concurso Público 2010
21/11/2010 - MANHÃ
Caderno de Provas Objetivas



TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO TIPO 1 - BRANCO

Atenção!

Você está recebendo um caderno de provas do tipo 1. Portanto, **verifique se sua folha de respostas é, também, do tipo 1.** Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a) uma folha destinada às respostas das questões objetivas formuladas na prova de tipo 1;
 - b) este caderno de prova tipo 1, com o enunciado das 50 (cinquenta) questões, sem repetição ou falha.
- Não será permitida a permanência de candidato em sala de prova portando aparelhos eletrônicos como *pager*, telefone celular, relógio do tipo *data bank*, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina fotográfica, máquina de calcular e/ou similares. **Tal infração pode acarretar eliminação sumária do candidato.**
- Verifique se o material está em ordem, se seu nome e número de inscrição são os que aparecem na folha de respostas.
- Ao receber a folha de respostas, é sua **obrigação**:
 - a) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - b) assinar a folha de respostas.
- As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- Você deverá transcrever as respostas da prova para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova.
- O preenchimento da folha de respostas, de inteira responsabilidade do candidato, dar-se-á mediante utilização de caneta esferográfica de cor preta ou azul.
- Em hipótese alguma haverá substituição das folhas de respostas por erro do candidato.
- O tempo disponível para esta prova será de quatro horas.
- Você somente poderá sair do local de prova 60 (sessenta) minutos após o seu início.
- Você somente poderá levar consigo o caderno de questões nos últimos 60 (sessenta) minutos de prova.
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, entregue a folha de respostas e deixe o local de prova.

Texto para as questões 1 a 10

Porto e Aeroporto serão requalificados

5 A requalificação do terminal de passageiros do Porto de Salvador, localizado na Avenida da França, no Comércio, é a mudança que todo passageiro de navio espera ver ao chegar à capital baiana.

10 Atualmente, quem desembarca no local encontra apenas uma base de apoio para o acesso à cidade, e a expectativa é criar um espaço amplo, confortável e com opções de compras para os turistas. De acordo com o pré-projeto elaborado pela Companhia Docas da Bahia, o galpão 2, com 5 mil m², será completamente reformado e adequado à recepção de passageiros.

15 A parte externa do galpão 1 também será contemplada na obra e servirá para a alocação de lojas, bares e restaurantes. Bem diferente do espaço de 250 m² que abriga os visitantes atualmente.

20 Além de uma melhor infraestrutura para o turista, a reforma garante também mais leitos durante a Copa do Mundo da FIFA Brasil 2014. No Mundial, os navios atracados no Porto de Salvador poderão servir como apoio à rede hoteleira, sendo estimada a possibilidade de hospedar mais de 15 mil visitantes. Segundo a Codeba, o turismo náutico é o que mais cresce no Brasil, e Salvador é a terceira cidade do País em número de escalas de navios.

30 À Prefeitura do Salvador caberá desenvolver projetos de acessibilidade, mobilidade urbana e estacionamento no entorno do Porto. É função do município, ainda, vislumbrar possibilidades de uso e parcerias (PPPs ou arrendamentos) para reforma interna do terminal 1, onde também devem ser instalados estabelecimentos comerciais. O governo federal garantiu R\$ 36 milhões para a obra do novo terminal.

40 Técnicos da Codeba e da Prefeitura já se reúnem para, em conjunto, decidir o melhor projeto para o local. Outra obra importante para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014 é a ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães. Para esta, estão garantidos R\$ 45 milhões, provenientes da União, que serão repassados pela Infraero à Prefeitura de Salvador.

(Tribuna da Bahia, 21-10-2010)

1

Outra obra importante para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014 é a ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães. (L.41-44) Assinale a alternativa em que a alteração da estrutura do período acima tenha provocado alteração do seu sentido original.

- (A) A ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães é outra obra de importância para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014.
- (B) Para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014, outra importante obra é a ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães.
- (C) Outra importante obra é a ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães, para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014.
- (D) Para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014, a ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães é obra de outra importância.
- (E) Para melhorar a infraestrutura da capital baiana até a Copa do Mundo Fifa 2014, a ampliação do Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães é outra importante obra.

2

Para esta, estão garantidos R\$ 45 milhões... (L.45)

Assinale a alternativa em que a alteração do trecho acima NÃO tenha provocado inadequação gramatical.

- (A) Para esta, está garantido R\$ 1,9 milhão...
- (B) Para esta, estão garantidos 0,99% da arrecadação...
- (C) Para esta, está garantido R\$ 0,97 milhões...
- (D) Para esta, está garantido três quartos do orçamento...
- (E) Para esta, estão garantidos duas vezes o orçamento original...

3

Além de uma melhor infraestrutura para o turista, a reforma garante também mais leitos durante a Copa do Mundo da FIFA Brasil 2014. No Mundial, os navios atracados no Porto de Salvador poderão servir como apoio à rede hoteleira, sendo estimada a possibilidade de hospedar mais de 15 mil visitantes. (L.19-25)

No trecho acima, o segundo período em relação ao primeiro, estabelece uma relação de

- (A) consequência.
- (B) exemplificação.
- (C) explicitação.
- (D) contraposição.
- (E) comparação.

4

O vocábulo *esta* (L.45) refere-se a

- (A) infraestrutura.
- (B) Copa.
- (C) capital.
- (D) ampliação.
- (E) Prefeitura.

5

Assinale a palavra que desempenhe, no texto, função sintática idêntica à de *função* (L.32).

- (A) desenvolver (L.30)
- (B) leitos (L.20)
- (C) mudança (L.3)
- (D) ampliação (L.43)
- (E) criar (L.8)

6

A *requalificação do terminal de passageiros do Porto de Salvador, localizado na Avenida da França, no Comércio, é a mudança que todo passageiro de navio espera ver ao chegar à capital baiana.* (L.1-5)

Em relação ao período acima, analise as afirmativas a seguir:

- I. O prefixo de *requalificação* tem o mesmo valor semântico que o de *retirar*.
- II. De acordo com a norma culta, estaria igualmente correto redigir *ao chegar na capital baiana*.
- III. Não há mudança de sentido se houver substituição de *todo passageiro* por *todo o passageiro*.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

7

Atualmente, quem desembarca no local encontra apenas uma base de apoio para o acesso à cidade, e a expectativa é criar um espaço amplo, confortável e com opções de compras para os turistas. (L.6-10)

No período acima, há

- (A) seis artigos e sete preposições.
- (B) sete artigos e sete preposições.
- (C) seis artigos e oito preposições.
- (D) cinco artigos e oito preposições.
- (E) sete artigos e seis preposições.

Texto para as questões 11 a 13

Analise atentamente a charge abaixo, do cartunista Paixão, criada no contexto da Lei da Palmada:



8

Assinale o vocábulo que segue a mesma regra de acentuação que *País* (L.27).

- (A) Além (L.19)
- (B) confortável (L.9)
- (C) Comércio (L.3)
- (D) servirá (L.15)
- (E) reúnem (L.40)

9

Além de uma melhor infraestrutura para o turista, a reforma garante também mais leitos durante a Copa do Mundo da FIFA Brasil 2014. (L.19-21)

As palavras *melhor* e *mais*, no trecho acima, classificam-se, respectivamente, como

- (A) advérbio e advérbio.
- (B) adjetivo e advérbio.
- (C) adjetivo e pronome.
- (D) advérbio e pronome.
- (E) advérbio e adjetivo.

10

Segundo a Codeba, o turismo náutico é o que mais cresce no Brasil, e Salvador é a terceira cidade do País em número de escalas de navios. (L.25-28)

Em relação à vírgula antes da palavra *E* no período acima, é correto afirmar que está

- (A) incorreta, pois não pode haver vírgula se houver a palavra *E*.
- (B) correta, pois o *E* inicia oração com sujeito diferente do da anterior.
- (C) correta, uma vez que o *E* tem valor não aditivo.
- (D) incorreta, pois só estaria correta se houvesse uma vírgula após a palavra *Salvador*.
- (E) correta, por se tratar de caso de polissíndeto.

11

Assinale a alternativa em que, reescrita a fala do bebê, foi mantida a correlação semântica entre as duas orações do período.

- (A) Não obstante dê a palmada, nos veremos no tribunal.
- (B) Porquanto nos veremos no tribunal, dê a palmada.
- (C) Conquanto dê a palmada, nos veremos no tribunal.
- (D) Salvo se não der a palmada, nos veremos no tribunal.
- (E) Desde que nos vejamos no tribunal, dê a palmada.

12

A respeito da fala do bebê, analise as afirmativas a seguir:

I. A forma *nos veremos* poderia ser alterada, sem prejuízo gramatical, por *veremo-nos*.

II. Se o bebê tratar o médico por tu, o correto seria “Se deres a palmada”.

III. Iniciar a oração com o pronome *nos* constitui incorreção na gramática tradicional portuguesa, embora seja uso corrente e validado no português coloquial brasileiro.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

13

Assinale a alternativa em que a alteração da fala do bebê tenha sido feita em consonância com a norma culta.

- (A) Dá a palmada, e te verei no tribunal.
- (B) Dai a palmada, e o verei no tribunal.
- (C) Dê a palmada, e lhe verei no tribunal.
- (D) Dês a palmada, e te verei no tribunal.
- (E) Dais a palmada, e vos verei no tribunal.

Texto para as questões 14 a 17

Baianidade Nagô

Já pintou verão
Calor no coração
A festa vai começar
Salvador se agita

5 Numa só alegria
Eternos Dodô e Osmar

Na avenida Sete
Da paz eu sou tiete
Na barra o Farol a brilhar

10 Carnaval na Bahia
Oitava maravilha
Nunca irei te deixar, meu amor
Eu vou

15 Dançar ao negro toque do agogô
Curtindo minha baianidade nagô

Eu queria

Que essa fantasia fosse eterna

Quem sabe um dia

- 20 A Paz vence a guerra
E viver será só festejar

(Evandro Rodriguez)

14

A respeito da produção de sentidos do texto, analise as afirmativas a seguir:

I. A canção aponta uma mensagem de paz no cenário do Carnaval de Salvador.

II. Ocorre uma crítica ao cenário de guerra em que costumam se transformar as manifestações carnavalescas de massa e em locais públicos.

III. O texto destaca as raízes negras da musicalidade baiana como elemento de identidade cultural.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

15

O texto, a fim de compor a caracterização do cenário da Bahia, só **NÃO** faz uso de

- (A) referências à geografia da cidade de Salvador.
- (B) referências a figuras importantes na trajetória do Carnaval baiano.
- (C) associação do clima ao temperamento humano.
- (D) exaltação do Carnaval baiano como grande manifestação cultural.
- (E) comparações com outras manifestações carnavalescas.

16

A palavra *que*, no verso 18, classifica-se como

- (A) pronome relativo.
- (B) conjunção integrante.
- (C) substantivo.
- (D) pronome indefinido.
- (E) conjunção subordinativa final.

17

Assinale a palavra que tenha sido formada pelo mesmo processo que *baianidade* (verso 16).

- (A) maravilha (verso 11)
- (B) Curtindo (verso 16)
- (C) coração (verso 2)
- (D) festejar (verso 21)
- (E) toque (verso 15)

As questões 18 a 20 referem-se ao *Manual de Redação da Presidência da República*

18

Em relação às orientações do *Manual de Redação da Presidência da República*, avalie as afirmativas a seguir:

I. Em comunicações oficiais, está abolido o uso do tratamento digníssimo (DD). A dignidade é pressuposto para que se ocupe qualquer cargo público, sendo desnecessária sua repetida evocação.

II. Fica dispensado o emprego do superlativo ilustríssimo para as autoridades que recebem o tratamento de Vossa Senhoria e para particulares. É suficiente o uso do pronomes de tratamento Senhor.

III. O fecho das comunicações oficiais possui, além da finalidade óbvia de arrematar o texto, a de saudar o destinatário. O *Manual* estabelece o emprego de somente dois fechos diferentes para todas as modalidades de comunicação oficial: atenciosamente e respeitosamente.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

19

Quanto ao memorando, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) O memorando é a modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes. Trata-se, portanto, de uma forma de comunicação eminentemente interna.
- (B) Pode ter caráter meramente administrativo, ou ser empregado para a exposição de projetos, ideias, diretrizes, etc. a serem adotados por determinado setor do serviço público.
- (C) Sua característica principal é a agilidade. A tramitação do memorando em qualquer órgão deve pautar-se pela rapidez e pela simplicidade de procedimentos burocráticos. Para evitar desnecessário aumento do número de comunicações, os despachos ao memorando devem ser dados no próprio documento e, no caso de falta de espaço, em folha de continuação.
- (D) O despacho no próprio documento permite formar uma espécie de processo simplificado, assegurando maior transparência à tomada de decisões e permitindo que se historicize o andamento da matéria tratada no memorando.
- (E) Quanto à sua forma, o memorando segue o modelo do padrão ofício, com a diferença de que o seu destinatário deve ser mencionado pelo nome, sem menção ao cargo que ocupa.

20

Com base no *Manual de Redação da Presidência da República*, os documentos do Padrão Ofício devem obedecer à seguinte forma de apresentação:

I. deve ser utilizada fonte do tipo Times New Roman de corpo 12 no texto em geral, 11 nas citações, e 10 nas notas de rodapé;

II. para símbolos não existentes na fonte Times New Roman poder-se-á utilizar as fontes Symbol e Wingdings;

III. os ofícios, memorandos e anexos destes não poderão ser impressos em ambas as faces do papel.

Analise os itens acima e assinale

- (A) se apenas os itens I e II estiverem corretos.
- (B) se todos os itens estiverem corretos.
- (C) se apenas os itens I e III estiverem corretos.
- (D) se apenas os itens II e III estiverem corretos.
- (E) se nenhum item estiver correto.

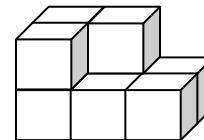
RACIOCÍNIO LÓGICO

21

Para cobrir totalmente o piso de uma sala foram usadas 60 lajotas quadradas, de 80cm x 80cm, sem partir nenhuma delas. Se, no lugar das lajotas, fossem usadas cerâmicas, também quadradas, de 20cm x 20cm, quantas peças seriam necessárias para cobrir todo o piso?

- (A) 480.
- (B) 160.
- (C) 320.
- (D) 960.
- (E) 1200.

22



A figura ilustra um empilhamento de cubos idênticos. A quantidade mínima de cubos empilhados nessa construção é

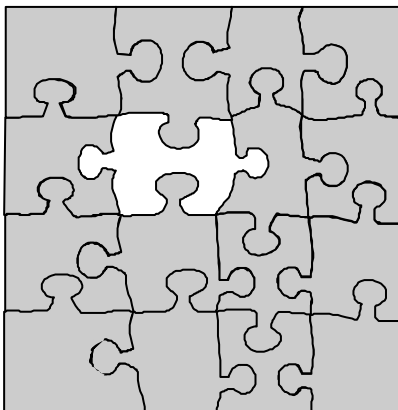
- (A) 8.
- (B) 7.
- (C) 9.
- (D) 11.
- (E) 10.

23

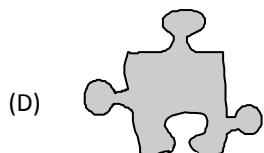
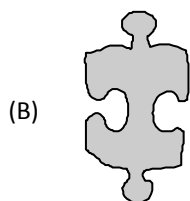
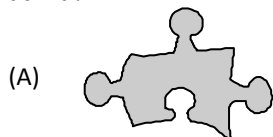
A negação de " $x > y$ e $x = w$ " é

- (A) $x = y$ e $z > w$.
- (B) $x < y$ e $z \leq w$.
- (C) $x < y$ e $z \neq w$.
- (D) $x < y$ ou $z \neq w$.
- (E) $x \leq y$ ou $z \neq w$.

24



Qual das peças a seguir completa o quebra-cabeça da figura acima?



25

Em uma vila há somente 3 casas: uma branca, uma azul e outra rosa. Cada uma dessas casas tem apenas uma moradora. Maria mora na vila, mas não é na casa azul. Antônio mora ao lado da casa branca. A casa azul não fica ao lado da casa branca e sim de frente. Luísa, que mora nessa vila, é amiga de Maria. É correto afirmar que

- (A) Maria mora na casa branca, e Luísa, na casa azul.
- (B) Maria mora na casa azul, e Antônio, na casa branca.
- (C) Luísa mora na casa branca, e Antônio, na casa rosa.
- (D) Antônio mora na casa azul, e Maria, na casa branca.
- (E) Antônio mora na casa rosa, e Luísa, na casa branca.

26

Ontem foi dia 16 e depois de amanhã será sexta-feira. Logo,

- (A) hoje é dia 18.
- (B) hoje é terça-feira.
- (C) ontem foi segunda-feira.
- (D) amanhã é dia 17.
- (E) anteontem foi dia 15.

27

Sai de casa para o trabalho com X reais. Gastei R\$ 1,00 com o transporte e, ao chegar, parei na padaria que fica próxima ao local onde trabalho para tomar café. Lá gastei $\frac{1}{6}$ do que tinha

e ainda me sobraram R\$ 20,00. É correto afirmar que X é um número

- (A) primo.
- (B) quadrado perfeito.
- (C) múltiplo de 4.
- (D) múltiplo de 3.
- (E) múltiplo de 2.

28

Abaixo há uma pergunta e duas informações.

Pergunta: João é mais velho que Lucas?

1ª Informação: João é mais novo que Mateus.

2ª Informação: Lucas é mais velho que Mateus.

Assinale

- (A) se a primeira informação, sozinha, for suficiente para que se responda corretamente à pergunta, e a segunda informação, insuficiente.
- (B) se a segunda informação, sozinha, for suficiente para que se responda corretamente à pergunta, e a primeira informação, insuficiente.
- (C) se as duas informações, em conjunto, forem suficientes para que se responda corretamente à pergunta, e cada uma delas, sozinha, for insuficiente.
- (D) se cada uma das informações, sozinha, for suficiente para que se responda corretamente à pergunta.
- (E) se as duas informações, em conjunto, forem insuficientes para que se responda corretamente à pergunta.

29

Considere verdadeiras as seguintes declarações:

“Todos os professores de matemática gostam de lógica.”

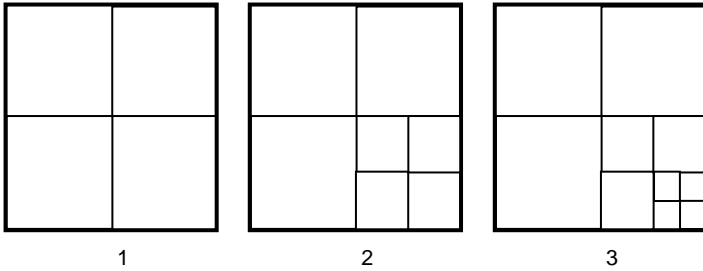
“Existem mulheres que gostam de lógica.”

Com base nas declarações, pode-se concluir que

- (A) há mulheres que são professoras de matemática.
- (B) se uma pessoa gosta de lógica, então essa pessoa é um professor de matemática.
- (C) se uma pessoa é mulher, então essa mulher gosta de lógica.
- (D) se uma mulher é professora de matemática, então essa mulher gosta de lógica.
- (E) há mulheres que não gostam de lógica.

30

Observe a construção.



Na etapa 1, há 4 quadrados. Na etapa 2, há 7 quadrados. O número de quadrados na etapa 5 será

- (A) 16.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 14.
- (E) 13.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Segundo o que determina a NR-23, analise as afirmativas a seguir:

- I. O extintor tipo "Espuma" será usado nos fogos de Classe A e B.
 - II. Todo extintor deve ser inspecionado visualmente a cada mês.
 - III. O extintor tipo "Espuma" deverá ser recarregado anualmente.
 - IV. Método de abafamento por meio de areia (balde de areia) poderá ser usado como variante nos fogos das Classes B e D.
- Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I, II e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I, II e IV estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II, III e IV estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I, III e IV estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

32

É considerado como acidente do trabalho o acidente ocorrido:

- I. no trajeto de ida e de regresso para e do local de trabalho;
- II. na execução de serviços espontaneamente prestados e de que possa resultar proveito econômico para a entidade empregadora;
- III. no local de trabalho, quando no exercício do direito de reunião ou de atividade de representante dos trabalhadores;
- IV. em atividade de procura de emprego durante o crédito de horas para tal concedido por lei aos trabalhadores com processo de cessação de contrato de trabalho em curso.

Analise os itens acima e assinale

- (A) se apenas os itens I, II e III estiverem corretos.
- (B) se apenas os itens I, II e IV estiverem corretos.
- (C) se todos os itens estiverem corretos.
- (D) se apenas os itens I e III estiverem corretos.
- (E) se apenas os itens I, III e IV estiverem corretos.

33

Como devemos classificar as causas dos acidentes de trabalho?

- (A) Causas contribuintes e causas administrativas.
- (B) Causas básicas e causas contribuintes.
- (C) Causas imediatas e causas contribuintes.
- (D) Causas imediatas e causas básicas.
- (E) Causas imediatas e causas administrativas.

34

A taxa de gravidade de acidentes de trabalho é calculada da seguinte forma:

- (A) $TG = \text{número de acidentes do trabalho} / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$.
- (B) $TG = \text{número de dias perdidos/debitados em acidentes do trabalho} / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$.
- (C) $TG = \text{número de acidentes do trabalho} \times 10^6 / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$.
- (D) $TG = \text{número de dias perdidos/debitados em acidentes do trabalho} \times 10^6 / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$.
- (E) $TG = \text{número de acidentes do trabalho} \times 10^6 / \text{número de dias perdidos/debitados em acidentes do trabalho} / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$.

35

O que significa o termo legal CAT, em acidentes do trabalho?

- (A) Custos de Acidente do Trabalho.
- (B) Categoria de Acidente do Trabalho.
- (C) Comunicação de Acidente do Trabalho.
- (D) Causa de Acidente do Trabalho.
- (E) Comunicação de Alerta no Trabalho.

36

Em se tratando de Proteção Contra Incêndios, NR-23, em que caso a água nunca deverá ser empregada?

- (A) Nos fogos da Classe A, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina.
- (B) Nos fogos da Classe D, salvo quando se tratar de água pulverizada.
- (C) Nos fogos da Classe A, salvo quando se tratar de água pulverizada.
- (D) Nos fogos da Classe D, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina.
- (E) Nos fogos da Classe B, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina.

37

São exemplos de Equipamento de Proteção Individual:

- (A) protetor auricular, capacete e guarda-corpo.
- (B) máscara para particulado, para-raio e capacete.
- (C) extintor de incêndio e cinto de segurança.
- (D) protetor auricular, óculos de segurança e exaustão.
- (E) óculos de segurança, bota com biqueira de aço e luva nitrílica.

38

Para a elaboração do Mapa de Riscos Ambientais conforme a NR-5, é necessário ter conhecimento dos riscos ocupacionais e suas respectivas cores. Tomando como base os riscos, assinale a alternativa que indique as cores associadas, respectivamente, aos seguintes riscos: Físicos, de Acidentes, Biológicos, Químicos e Ergonômicos.

- (A) Vermelho, marrom, amarelo, verde e azul.
- (B) Verde, amarelo, azul, marrom e vermelho.
- (C) Vermelho, verde, marrom, amarelo e azul.
- (D) Verde, azul, marrom, vermelho e amarelo.
- (E) Vermelho, azul, marrom, verde e amarelo.

39

Ao realizar um estudo ergonômico em um escritório, para avaliar as condições ambientais de trabalho, um técnico tomou como base o item 5 da NR-17. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) A velocidade do ar não deve ser superior a 0,75 m/s.
- (B) A umidade relativa deve ser inferior a 45%.
- (C) A temperatura efetiva deve ser inferior a 20°C.
- (D) O nível de ruído não deve ser superior a 25 dB(A).
- (E) O nível de iluminância deve ser inferior a 45 lux.

40

Assinale a alternativa **INCORRETA** a respeito do item 5 da NR-17 em relação aos assentos utilizados nos postos de trabalho.

- (A) O assento deve ser composto por material não inflamável.
- (B) A altura deve ser ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- (C) Deve haver características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- (D) A borda frontal deve ser arredondada.
- (E) O encosto deve ter forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

41

Com base na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), analise as afirmativas a seguir:

- I. A empresa deverá promover treinamento para os membros da CIPA até dez dias após a posse.
- II. A CIPA terá reuniões ordinárias mensais de acordo com a data estabelecida na reunião anterior.
- III. No caso de o presidente renunciar ao mandato, o vice-presidente assumirá, pois também foi indicado pelo empregador.
- IV. O membro titular perderá o mandato quando faltar a quatro reuniões.
- V. Durante o processo eleitoral, em caso de empate entre dois candidatos, haverá uma nova votação entre eles para determinar o vencedor.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I, II, III e V forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I, II, IV e V forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se nenhuma afirmativa for verdadeira.
- (E) se todas as afirmativas forem verdadeiras.

42

Uma empresa que está enquadrada no grau de risco III e possui duzentos e cinquenta empregados deverá compor seu SESMT com

- (A) 1 Técnico de Segurança do Trabalho e 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho em período parcial.
- (B) 1 Técnico de Segurança do Trabalho.
- (C) 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho e 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- (D) Auxiliar de Enfermagem do Trabalho e 1 Técnico de Segurança do Trabalho.
- (E) 2 Técnicos de Segurança do Trabalho.

43

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) deve

- (A) ser elaborado obrigatoriamente por Técnico de Segurança do Trabalho.
- (B) ser revisado sempre que necessário.
- (C) ser entregue ao empregado demitido.
- (D) ser arquivado por pelo menos cinco anos.
- (E) contemplar os mesmos riscos ambientais do mapa de riscos ambientais.

44

Ao analisar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) de uma empresa, o Médico do Trabalho identificou exposição a ruído acima do limite de tolerância para um determinado grupo homogêneo de exposição. Na realização do exame periódico, esses empregados deverão, obrigatoriamente, realizar o seguinte exame complementar:

- (A) exame de sangue.
- (B) exame de urina.
- (C) raio-X de tórax.
- (D) ressonância magnética.
- (E) exame audiométrico.

45

Segundo a NR-15, um trabalhador exposto a 100 dB(A) pode permanecer nesse ambiente sem nenhuma proteção por no máximo

- (A) 120 minutos.
- (B) 15 minutos.
- (C) 60 minutos.
- (D) 45 minutos.
- (E) 28 minutos.

46

Conforme a NR-16, é considerado atividade perigosa

- (A) dirigir veículo de passeio movido por gasolina e/ou etanol.
- (B) transportar duas bombonas de vinte litros cheias com gasolina.
- (C) trabalhar em escritório localizado a trezentos metros de um tanque de mil litros contendo gasolina.
- (D) realizar enchimento de vasilhames com gasolina.
- (E) trabalhar em cozinha contendo um botijão de 13kg de gás liquefeito de petróleo (GLP).

47

Conforme a NR-16, um líquido combustível é classificado como

- (A) ponto de fulgor superior a 93,3°C.
- (B) ponto de fulgor igual ou superior a 70°C e inferior a 93,3 °C.
- (C) ponto de congelamento inferior a -5°C.
- (D) taxa de evaporação superior a 100.
- (E) ponto de fulgor inferior a 70°C.

48

Após quinze anos de trabalho, um empregado exposto a agentes ambientais acima dos limites de tolerância foi demitido. Atualmente as empresas, no momento da demissão, devem entregar um documento ao empregado, chamado

- (A) SB-40.
- (B) Dirben 8030.
- (C) PPP.
- (D) LTCAT.
- (E) PPRA.

49

Ao elaborar o PPRA, foi identificado que um empregado está exposto a agente químico que não possui limite de tolerância estabelecido pela NR-15. O que deverá ser feito?

- (A) Não realizar medição do agente.
- (B) Usar o limite estabelecido pela ACGIH.
- (C) Consultar a Fundacentro.
- (D) Realizar a medição e estabelecer o limite de tolerância específico da empresa.
- (E) Realizar cinco medições, calcular a média e determinar o valor de referência tecnológico.

50

Em um determinado setor da empresa é utilizada uma substância química, classificada como asfixiante simples. Assim, deverá ser monitorado

- (A) o nível de oxigênio.
- (B) o nível de particulado.
- (C) o nível de ruído.
- (D) o consumo metabólico.
- (E) o IPVS (IDLH).



F U N D A Ç Ã O
GETULIO VARGAS

FGV PROJETOS