

PROVA
F01 V
TARDE

**ATENÇÃO: VERIFIQUE SE
CÓDIGO E PROVA DESTE
CADERNO DE QUESTÕES
CONFEREM COM O SEU
CARTÃO DE RESPOSTAS**



CARGO: ARTÍFICE DE SERVIÇOS E OBRAS PÚBLICAS – APONTADOR

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Um único raio de sol é suficiente para afastar muitas sombras.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O padeiro

Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento – mas não encontro o pão costumado. No mesmo instante me lembro de ter lido alguma coisa nos jornais da véspera sobre a “greve do pão dormido”. De resto não é bem uma greve, é um lock-out, greve dos patrões, que suspenderam o trabalho noturno; acham que obrigando o povo a tomar seu café da manhã com pão dormido conseguirão não sei bem o que do governo.

Está bem. Tomo o meu café com pão dormido, que não é tão ruim assim. Enquanto tomo café vou me lembrando de um homem modesto que conheci antigamente. Quando vinha deixar o pão à porta do apartamento ele apertava a campainha, mas, para não incomodar os moradores, avisava gritando:

– Não é ninguém, é o padeiro!

Interroguei-o uma vez: como tivera a ideia de gritar aquilo?

“Então você não é ninguém?”

Ele abriu um sorriso largo. Explicou que aprendera aquilo de ouvido. Muitas vezes lhe acontecera bater a campainha de uma casa e ser atendido por uma empregada ou outra pessoa qualquer, e ouvir uma voz que vinha lá de dentro perguntando quem era; e ouvir a pessoa que o atendera dizer para dentro: “não é ninguém, não, senhora, é o padeiro”. Assim ficara sabendo que não era ninguém...

Ele me contou isso sem mágoa nenhuma, e se despediu ainda sorrindo. Eu não quis detê-lo para explicar que estava falando com um colega, ainda que menos importante. Naquele tempo eu também, como os padeiros, fazia o trabalho noturno. Era pela madrugada que deixava a redação do jornal, quase sempre depois de uma passagem pela oficina – e muitas vezes saía já levando na mão um dos primeiros exemplares rodados, o jornal ainda quentinho da máquina, como o pão saído do forno.

Ah, eu era rapaz, eu era rapaz naquele tempo! E às vezes me julgava importante porque no jornal que levava para casa, além de reportagens ou notas que eu escrevera sem assinar, ia uma crônica ou artigo com o meu nome. O jornal e o pão estariam bem cedinho na porta de cada lar; e dentro do meu coração eu recebi a lição de humildade daquele homem entre todos útil e entre todos alegre; “não é ninguém, é o padeiro!”

E assobiava pelas escadas. (BRAGA, Rubem. In: *Crônicas* 1.27 ed. São Paulo. Ática, 2003. p. 61-2).

Vocabulário: ablução: ato de banhar o corpo, ou parte dele, em geral, mãos e rosto.

Questão 01

Qual a passagem do texto que se refere ao padeiro?

- A) “Levanto cedo, faço minhas abluções...”
- B) “Tomo o meu café com pão dormido,...”
- C) “Ele abriu um sorriso largo.”
- D) “Ah, eu era rapaz, eu era rapaz naquele tempo!”
- E) “Era pela madrugada que deixava a redação do jornal...”

Questão 02

A expressão “a greve do pão dormido”, usada no parágrafo 1, se refere ao seguinte fato:

- A) as pessoas comem o pão do dia anterior.
- B) os patrões suspenderam o trabalho noturno.
- C) o pão era fresco.
- D) as pessoas não gostavam de comer pão.
- E) o pão estava caro, porque era dormido.

Questão 03

Em “– Não é ninguém, é o padeiro!”, a alternativa que justifica esta fala do personagem é:

- A) o entregador se sentia humilhado.
- B) ele recebera ordem para dizer que não era ninguém.
- C) ouvira a empregada responder à patroa que quem tocava a campainha não era ninguém, era o padeiro.
- D) ele acreditava que realmente não era ninguém.
- E) ele ficava contente por dizer que não era ninguém.

Questão 04

No sétimo parágrafo, o narrador se compara ao padeiro porque:

- A) o narrador entregava jornal bem cedinho como o padeiro.
- B) naquele tempo, o narrador fazia o trabalho noturno.
- C) ele entregava o jornal fora de hora.
- D) o narrador não se sentia importante.
- E) o narrador não gostava de entregar jornal.

Questão 05

Em “– Não é ninguém, é o padeiro!”, o emprego do travessão indica:

- A) uma enumeração.
- B) a introdução da fala do personagem.
- C) uma interrogação.
- D) interrupção do pensamento do personagem.
- E) uma pausa na fala do personagem.

Questão 06

Das palavras abaixo, as que devem ser escritas, respectivamente, com Ç e SS, são:

- A) li__ão/so__ego.
- B) agre__ão/solu__o.
- C) resc__ão/atra__o.
- D) permi__ão/ama__ado.
- E) can__ão/a__ão.

Questão 07

Assinale a alternativa em que a palavra segue a mesma regra de acentuação que VÉSPERA.

- A) café.
- B) útil.
- C) ninguém.
- D) máquina.
- E) detê-lo.

Questão 08

As palavras LEVANTO, CAFÉ e ME, no primeiro parágrafo, pertencem, respectivamente, às seguintes classes gramaticais:

- A) verbo, substantivo, pronome.
- B) artigo, adjetivo, substantivo.
- C) verbo, adjetivo, pronome.
- D) substantivo, verbo, artigo.
- E) adjetivo, pronome, verbo.

Questão 09

Na frase “EXPLICOU que APRENDERÁ aquilo de ouvido.”, os verbos destacados encontram-se, respectivamente, nos seguintes tempos do modo indicativo:

- A) presente e futuro do presente.
- B) pretérito imperfeito e futuro do pretérito.
- C) futuro do presente e futuro do pretérito.
- D) pretérito perfeito e pretérito mais-que-perfeito.
- E) pretérito mais-que-perfeito e presente.

Questão 10

Na frase “... tomo meu café com pão dormido”, a palavra PÃO, transcrita para o plural, fica com a mesma terminação do plural de que palavra abaixo?

- A) cidadão.
- B) mão.
- C) cão.
- D) balão.
- E) irmão.

MATEMÁTICA

Questão 11

Quando Maria Clara nasceu, eu tinha 27 anos. Se hoje Maria Clara tem 9 anos, hoje, a minha idade é:

- A) 18
- B) 29
- C) 36
- D) 38
- E) 45

Questão 12

Cristina recebeu o seu salário do mês e pagou algumas de suas contas.

CONTAS	VALORES (R\$)
Luz	R\$ 56,00
Água	R\$ 45,00
Telefone fixo	R\$ 68,00
Telefone Celular	R\$ 59,00
Aluguel	R\$ 350,00

O valor total gasto por ela no pagamento dessas contas, em reais, corresponde a:

- A) R\$ 466,00
- B) R\$ 578,00
- C) R\$ 654,00
- D) R\$ 689,00
- E) R\$ 712,00

Questão 13

Sandra resolveu guardar somente moedas de R\$ 1,00. Ela juntou 6 bolsas. Em cada bolsa, ela colocou 8 sacos e, em cada saco, ela colocou 20 moedas de R\$ 1,00.

O valor total, em reais, que ela juntou representa:

- A) R\$ 280,00
- B) R\$ 480,00
- C) R\$ 560,00
- D) R\$ 960,00
- E) R\$ 1.080,00

Questão 14

Num dia de folga, um grupo de funcionários da prefeitura almoçou num restaurante da cidade.

RESTAURANTE COMABEM	
Refeição	R\$ 81,00
Bebidas	R\$ 18,00
Sobremesas	R\$ 18,00
Cafezinho	R\$ 9,00
Total	R\$ 126,00

Todos fizeram uma refeição, comeram uma sobremesa, beberam um refrigerante e um cafezinho pagando por isso R\$ 14,00 cada. O número de funcionários que participaram desse almoço foi:

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

Questão 15

Rafael comprou um computador que custou R\$ 1.500,00. Ele deu uma entrada de R\$ 600,00 e pagou o restante em 4 prestações iguais. Determine o valor de cada prestação paga por Rafael.

- A) R\$ 15,00
- B) R\$ 175,00
- C) R\$ 200,00
- D) R\$ 225,00
- E) R\$ 250,00

Questão 16

Mirian está fazendo uma reforma em sua casa. Ela contratou um pedreiro e um ajudante e pagou, semanalmente, os seus dias trabalhados. O pedreiro cobrou R\$ 50,00 por dia, e o ajudante, R\$ 30,00. Eles trabalharam de 2ª a 6ª feira. Para terminar a obra mais rapidamente, ela contratou mais um pedreiro e mais dois ajudantes e pagou os mesmos valores já combinados com os anteriores. Junto com os antigos, formaram um novo grupo que trabalhou por duas semanas.

O valor total pago por ela somente com os pedreiros e ajudantes nessas duas semanas corresponde, em reais, a:

- A) R\$ 800,00
- B) R\$ 1.600,00
- C) R\$ 1.900,00
- D) R\$ 2.100,00
- E) R\$ 2.400,00

Questão 17

Leonardo é o funcionário responsável pelo controle da frequência do seu setor. Cada falta sem atestado é descontada no final de cada mês. Todos os funcionários do seu setor ganham o mesmo salário, que é calculado mensalmente pelos dias trabalhados de 2ª a 6ª feira.

NOVEMBRO 2011						
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Nely e Luciana trabalham juntas. Se, no mês de novembro, Nely não teve nenhuma falta e recebeu R\$ 660,00 e Luciana teve três faltas, sem justificativa e sem atestado, o salário de Luciana, em reais, será:

- A) R\$ 450,00
- B) R\$ 480,00
- C) R\$ 510,00
- D) R\$ 540,00
- E) R\$ 570,00

Questão 18

Numa 6ª feira, o responsável pela frequência dos funcionários observou que, dos 60 funcionários de um setor, $\frac{1}{5}$ havia faltado. O número de funcionários presentes nessa 6ª feira foi:

- A) 48
- B) 50
- C) 52
- D) 54
- E) 56

Questão 19

Na compra de materiais de construção para uma obra, o pedreiro fez a seguinte compra:

PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
Cimento	R\$ 18,00 o saco	04 sacos
Cano de PVC	R\$ 25,00 a vara de 6 m	Duas varas
Areia	R\$ 26,00 o metro quadrado	04 metros quadrados
Argamassa	R\$ 8,50 o saco	02 sacos

De acordo com a tabela acima, o valor total gasto pelo pedreiro nessa compra foi de:

- A) R\$ 234,00
- B) R\$ 243,00
- C) R\$ 263,00
- D) R\$ 340,00
- E) R\$ 643,00

Questão 20

Numa obra da prefeitura, $\frac{3}{5}$ dos funcionários são pedreiros, $\frac{1}{5}$ é serralheiro, e os 8 restantes são encanadores.

O total de funcionários nessa obra corresponde a:

- A) 16
- B) 20
- C) 40
- D) 60
- E) 80

ANÁPOLIS – ASPECTOS HISTÓRICOS,
GEOGRÁFICOS E SOCIOECONÔMICOS

Questão 21

Leia o fragmento abaixo:

“Os principais cursos de água que cortam a região de Anápolis – João Cezário, Góis e Antas – tinham dupla importância (...): eram sítios de descanso e serviam como referência e orientação na viagem. Abandonando os sonhos de aventura e de riqueza em face da exaustão do precioso metal nas lavras antes promissoras, muitos daqueles viajores optaram pelas margens do Antas para estabelecer moradia, constituir família, explorar a terra.” (Disponível em http://www.anapolis.go.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=94&Itemid=59)

Com base no fragmento, pode-se concluir que o início do povoamento do município de Anápolis está associado:

- A) ao declínio da movimentação de tropeiros, originários de diferentes províncias, em direção às lavras de ouro já esgotadas.
- B) à agricultura, introduzida nas margens dos rios locais, atraindo a imigração europeia para o plantio de soja.
- C) ao auge da exploração de pedras semipreciosas, nos aluviões dos rios que atravessavam o interior de Goiás.
- D) ao projeto de desbravamento e enriquecimento dos pioneiros que continuavam revelando a descoberta de novas minas.
- E) ao abandono do comportamento aventureiro, comum aos imigrantes que chegavam ao Brasil em busca de ouro.

Questão 22

Leia o fragmento da reportagem “A contribuição dos que vieram de longe”, do Jornal Contexto (28/07/2009) a seguir:

“A Rua General Joaquim Inácio, no centro de Anápolis, é um dos principais símbolos da colônia sírio-libanesa. Inclusive, é conhecida também como a “Rua dos Turcos”, (...). Hoje, integrantes da colônia possuem negócios diversificados: hotéis, usinas de álcool, laboratórios de medicamentos, além de grandes armazéns.”

Entre os diversos grupos que se destacam pela contribuição cultural, decorrente da imigração na cidade de Anápolis, os sírio-libaneses são identificados no município pela:

- A) introdução de cultivos policultores de cítricos.
- B) implantação de atividade têxtil de seda, algodão e linho.
- C) diversificação pecuarista de criação de suínos e caprinos.
- D) modernização urbanística e arquitetônica de influência islâmica.
- E) expansão do comércio interno, por meio do pequeno mercado a varejo.

Questão 23

O clima do município de Anápolis é classificado como Tropical de Altitude, que apresenta como principais características:

- A) temperaturas permanentemente elevadas, com médias térmicas sempre acima de 30 °C, durante o ano todo.
- B) período chuvoso prolongado ao longo do ano, com elevada umidade atmosférica e precipitações com grande volume de água.
- C) duas estações distintas, a estação da seca, que coincide com o período de frio, e a das chuvas, que coincide com o período de calor.
- D) alternância de estações secas e chuvosas, com as trocas das estações de primavera e outono, respectivamente.
- E) longa estiagem, com a redução de pluviosidade durante o verão, agravando a escassez de água e elevação das temperaturas.

Questão 24

Localizado no município de Anápolis, este empreendimento tem-se destacado no setor industrial de Goiás, por abrigar grandes indústrias e atrair novos investimentos. O projeto, iniciado na década de 1970, conta hoje com quase 100 empresas de médio e grande porte em pleno funcionamento, gera mais de oito mil empregos diretos e apresenta perspectivas de novas instalações.

A descrição acima refere-se:

- A) à Plataforma Multimodal da Ferrovia Norte-Sul.
- B) ao Distrito Agroindustrial de Anápolis (Daia).
- C) à Estação Aduaneira do Interior (EADI ou Porto Seco).
- D) à Associação Comercial e Industrial de Anápolis (ACIA).
- E) ao Polo Farmacêutico de Genéricos da América Latina.

Questão 25

Considere o fragmento do texto abaixo:

“Os meios de transporte, o comércio, a educação, o turismo são alguns dos diversos itens que movimentam e dão vida a uma cidade. Anápolis é fortemente marcada pelo período anterior e posterior à linha férrea. Anteriormente, a cidade era um núcleo pequeno que se expandia em torno de um centro, a Igreja Santana, o ponto inicial do aglomerado. A partir da implantação dos trilhos, os cidadãos acomodavam-se à medida que facilitasse o acesso e o fornecimento de produtos à ferrovia.” (MORAIS, T C de., GORNI, M. ANÁPOLIS: ANTES E DEPOIS DA FERROVIA. Disponível em http://www.ahistoriadeanapolis.com.br/pdf/ferrovia_anapolis.pdf)

De acordo com o texto, a origem e o desenvolvimento do povoado que formaria o município de Anápolis tiveram como base dois fatores principais:

- A) a Praça Santana, centro de comércio, e o centro exportador de Porto Seco.
- B) o Distrito Agroindustrial de Anápolis e a fundação da Estação Ferroviária Principal.
- C) a ligação rodoviária com Pirenópolis e o turismo religioso para a Igreja de Santana.
- D) a influência religiosa, representada pela Igreja Santana, e a chegada da ferrovia.
- E) a estrada ferroviária Norte-Sul e a Plataforma Logística Multimodal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

Viga é um elemento estrutural das edificações. A viga é geralmente usada no sistema laje-viga-pilar para transferir os esforços verticais recebidos da laje para o pilar ou para transmitir uma carga concentrada, caso sirva de apoio a um pilar. Pode ser composta de madeira, ferro ou concreto armado. A viga transfere o peso das lajes e dos demais elementos (paredes, portas etc.) às colunas. Qual o nome do trecho de uma estrutura entre dois apoios sucessivos?

- A) Viga dupla.
- B) Viga composta.
- C) Viga gêmea.
- D) Tramo de viga contínua.
- E) Viga paralela.

Questão 27

As vigas feitas em concreto armado são dimensionadas de forma que apenas a sua ferragem longitudinal resista aos esforços de tração, não sendo levado em conta a resistência à tração do concreto, por esta ser muito baixa. As vigas de concreto armado recebem ferragens secundárias, distribuídas transversalmente ao longo da sua seção, denominadas estribos. Possuem a finalidade de levar até os apoios às forças cisalhantes. Qual tipo de viga transmite toda a carga recebida a um único ponto de fixação?

- A) Viga em balanço.
- B) Viga apoiada.
- C) Viga contínua.
- D) Viga simples.
- E) Viga comum.

Questão 28

Quando as escoras forem esbeltas e oferecerem baixa rigidez, será necessário contraventar o pontalete à meia altura. Isto também ocorre nos casos de pé direito elevados ou duplos, nos quais poderá ser necessária mais do que uma linha de contraventamento. Qual é o deslocamento vertical intencional aplicado nas vigotas pré-fabricadas, durante a sua montagem, por meio do escoramento?

- A) Laje alveolar.
- B) Vão de Laje.
- C) Contraflecha.
- D) Pináculo.
- E) Painel alveolar.

Questão 29

Uma laje é o elemento estrutural de uma edificação responsável por transmitir as forças que nela chegam para as vigas que a sustentam, e destas para os pilares. As lajes são elementos estruturais tridimensionais, caracterizadas por ter a espessura muito menor do que as outras duas dimensões. Outra característica que diferencia as lajes de outros elementos estruturais planos é que o carregamento que nela atua é perpendicular ao seu plano médio. De acordo com os limites prescritos na ABNT NBR 6118, qual é o nome do maior deslocamento vertical no plano da laje?

- A) Dilatação térmica.
- B) Fenda.
- C) Fissura.
- D) Flecha
- E) Junta.

Questão 30

O escoramento em edificações consiste no fornecimento, na montagem e desmontagem das estruturas para sustentação das formas, permitindo a concretagem da superestrutura da obra. Os escoramentos de madeira são executados com barrotes de madeiras de primeira qualidade de seção 7,5 x 7,5 ou com escoras de eucalipto com diâmetro superior a:

- A) quatro centímetros.
- B) cinco centímetros.
- C) oito centímetros.
- D) nove centímetros.
- E) dez centímetros.

Questão 31

Um concreto com boa trabalhabilidade, ou concreto bom de trabalhar, é aquele que permite encher a forma completamente, com o menor esforço possível. Quanto mais mole, ou seja, quanto mais água tem o concreto, mais fácil de trabalhar. Por outro lado, quanto mais água tem o concreto, maior deve ser a quantidade de cimento para se ter a resistência necessária e, portanto, mais caro será o concreto. Para se determinar a trabalhabilidade do concreto, a norma brasileira define um ensaio (um teste), chamado:

- A) teste de tração.
- B) teste de abatimento.
- C) teste de compressão.
- D) teste de cisalhamento.
- E) teste de torção.

Questão 32

Dosagem é o procedimento para determinar a quantidade de cada material na composição do concreto, ou seja, as quantidades de cimento, areia, brita e água, para se fazer determinado volume de concreto. Essa quantidade é normalmente expressa pela proporção dos materiais em massa ou volume, chamada traço do concreto. Adiante, há exemplos práticos disso. A dosagem, ou o traço do concreto, é definido pelo:

- A) responsável técnico pela obra.
- B) pedreiro da obra.
- C) dono do imóvel.
- D) apontador da obra.
- E) armador da obra.

Questão 33

O concreto é um material que suporta, muito bem, esforço de compressão. Por isso, esse é o critério de resistência usado na sua dosagem. Para suportar os outros esforços é usado o aço, que é um material que resiste tanto a esforços de compressão quanto de tração. Quais são as maneiras de se definir a dosagem, ou traço do concreto?

- A) Por redução de aglomerantes.
- B) Por adição de aglomerantes.
- C) Empírica ou racional.
- D) Típica ou usual.
- E) Clássica e moderna.

Questão 34

Aditivos são produtos que, adicionados ao concreto e argamassas de cimento Portland ou aglomerantes compatíveis, facilitam a sua utilização, modificam e melhoram algumas de suas propriedades. Os aditivos são empregados na produção de concretos, argamassas e artefatos de cimento, adequando-os à tecnologia de aplicação e melhorando seu desempenho mecânico e de resistências às solicitações físicas e químicas, tornando-os mais econômicos e duráveis. Para tanto, os aditivos deverão ser convenientemente selecionados, testados e dosados de acordo com a ABNT NBR 11768. Quais aditivos são destinados a modificar a resistência mecânica?

- A) Os repelentes à absorção capilar.
- B) Os estabilizadores de volume.
- C) Os incorporadores de ar.
- D) Os redutores plastificantes.
- E) Os geradores de espuma.

Questão 35

Os elementos porventura utilizados como apoios do escoramento deverão ser retirados, as sapatas de concreto armado de apoio do escoramento, quando for o caso, deverão ser demolidas, e as estacas desse apoio deverão ser cortadas rente ao terreno natural. A retirada dos escoramentos só deverá acontecer depois que a estrutura resistir às cargas atuantes. Este período nunca pode ser inferior a:

- A) quatorze dias.
- B) doze dias.
- C) dez dias.
- D) sete dias.
- E) cinco dias.

Questão 36

Para que uma empresa melhore o seu desempenho em segurança e promova a saúde de seus empregados, refletindo diretamente nos seus resultados, é necessário que exista implantada uma política de segurança e medicina do trabalho, conhecida pelos empregados, tendo como base a prevenção de acidentes seja uma responsabilidade de todos os envolvidos no trabalho e na empresa, fazendo parte de toda atividade no mesmo nível de importância que a produção, custos, qualidade e proteção ambiental. Qual setor da empresa auxilia o serviço de segurança e colabora com a supervisão na prevenção de acidentes e de doenças ocupacionais?

- A) SESMT.
- B) CIPA.
- C) RH.
- D) Gerência de produção.
- E) Gerência ocupacional.

Questão 37

A fim de preservar a saúde, ou melhor dizendo, sua integridade física, os trabalhadores dispõem, hoje, de verdadeiros aliados, os Equipamentos de Proteção Coletiva. Esse recurso, proporcionado pelo avanço das ciências e da tecnologia, tem um importante papel a cumprir no que diz respeito à segurança do ambiente de trabalho. Contudo, esses equipamentos, pelo simples fato de estarem instalados, ou disponíveis em qualquer local, em muito pouco ou quase nada poderão beneficiar os empregados. Na verdade, sua eficiência só estará garantida à medida que forem conservados em perfeitas condições e utilizados adequadamente. Qual equipamento de proteção coletiva é usado para detectar princípios de incêndio?

- A) Splinkers.
- B) Sensor de fumaça.
- C) Extintores de incêndio.
- D) Balaustre.
- E) Placas de aviso.

Questão 38

Embora alguns tipos de Equipamentos de Proteção Coletiva já estejam familiares às nossas vistas, ainda existem muitas pessoas que desconhecem suas finalidades, além da importância à segurança. Por esse motivo, grande parte das empresas vem-se empenhando cada vez mais para reverter tal situação, por meio da oferta de treinamentos frequentes, destinados a todos os empregados, independente da natureza das tarefas que executam. Qual Equipamento de Proteção Coletiva deve ser usado em trajetos com aclividade ou desnivelamento de superfície?

- A) Cone.
- B) Luz de emergência.
- C) Hidrante.
- D) Corrimão.
- E) Aviso sonoro.

Questão 39

Patrões e empregados contam, hoje, com eficientes Equipamentos de Proteção Individual que, quando usados adequadamente, permitem uma considerável melhoria nas condições de trabalho, até mesmo na execução de tarefas de reconhecida periculosidade. Qual EPI evita riscos de deficiência de oxigênio ou de contaminantes tóxicos?

- A) Ombreira.
- B) Respirador com filtro.
- C) Mangote.
- D) Touca.
- E) Abafador.

Questão 40

É importante destacar que, para cada tipo de serviço, existe um EPI apropriado. Antes de usá-lo, é fundamental verificar o seu estado de conservação, pois um equipamento defeituoso torna-se uma condição insegura. O EPI de fabricação nacional ou importado só poderá ser colocado à venda, comercializado ou utilizado, quando possui Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo:

- A) Ministério do Trabalho e Emprego.
- B) fabricante.
- C) estado.
- D) município.
- E) empregador.