

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DO PARANÁ CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2016

CARGO DE NÍVEL FUNDAMENTAL

100: AGENTE OPERACIONAL



CADERNO DE PROVA - LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 Confira se seu CADERNO DE PROVA corresponde ao cargo escolhido em sua inscrição. Este caderno contém quarenta questões objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso esteja incompleto ou contenha algum defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 3 O CARTÃO-RESPOSTA, que será entregue pelo fiscal durante a prova, é o único documento válido para a correção das questões objetivas expostas neste caderno.
- 4 Quando o CARTÃO-RESPOSTA estiver em suas mãos, confira-o para saber se está em ordem e se corresponde ao seu nome. Em caso de dúvidas, solicite orientação ao fiscal.
- 5 No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondente às suas respostas deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta. O preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.
- 6 Não danifique o CARTÃO-RESPOSTA, pois em hipótese alguma haverá substituição por erro do candidato.
- 7 Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras: A, B, C, D e E, havendo apenas uma que responde ao quesito proposto. O candidato deve assinalar uma resposta. Marcação rasurada, emendada, com campo de marcação não preenchido ou com marcação dupla não será considerada.
- 8 A duração total da prova objetiva é de 4 horas, incluindo o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- 9 Reserve, no mínimo, os 15 minutos finais para preencher o CARTÃO-RESPOSTA. Não será concedido tempo adicional para o preenchimento.
- 10 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, 1 hora após o início da prova e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.
- 11 É terminantemente proibido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no CARTÃO-RESPOSTA da prova objetiva.
- 12 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem a autorização do fiscal de sala.
- 13 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o CARTÃO-RESPOSTA e deixe o local de prova.

INFORMAÇÕES

- **26/06/2016** – Data de aplicação da prova objetiva.
- **27/06/2016** – A partir das 16h (horário de Brasília) – Divulgação do Gabarito Preliminar da prova objetiva.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- **A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou no CARTÃO-RESPOSTA poderá implicar a anulação da sua prova.**

Para uso do Instituto QUADRIX

Chave de Segurança

TIPO 1 A

APO100

INSTITUTO
QUADRIX

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às **questões de 1 a 5**, leia o texto abaixo.

Falso dentista é preso¹ e confessa atuar há mais de 16 anos, diz polícia

Ele foi preso em Vitória da Conquista, sudoeste da Bahia. Homem de 57 anos foi flagrado² após fazer extração dental em paciente.

Um homem de 57 anos foi detido³, em Vitória da Conquista, sudoeste da Bahia, na manhã de quarta-feira (18), após ser flagrado atuando ilegalmente como cirurgião-dentista, segundo informações da Polícia Militar. Ele confessou à polícia que trabalhava sem formação há mais de 16 anos.

A polícia recebeu denúncia do Conselho Regional de Odontologia da Bahia (CROBA). Uma guarnição do 1º Pelotão da 77ª Companhia Independente de Polícia Militar foi até o local e encontraram o suspeito, que tinha acabado de realizar uma extração dental em um paciente. No local, outros pacientes ainda aguardavam atendimento.

Os policiais encontraram condições precárias de higiene no imóvel onde ele atuava, na Rua da Barragem, no bairro Guarani. Segundo a PM, o falso dentista foi autuado pelo crime de exercício ilegal da profissão e, se condenado, pode ficar preso de seis meses a dois anos.

(g1.globo.com. Acesso em Junho/2016.)

QUESTÃO 1

Análise estas palavras, numeradas e em destaque no texto: 1. “preso”, 2. “flagrado” e 3. “detido”. Assinale a alternativa que contenha, respectivamente, os substantivos com que essas palavras estão concordando.

- (A) “dentista”, “homem” e “homem”.
- (B) “falso”, “dentista” e “homem”.
- (C) “dentista”, “ele” e “homem”.
- (D) “homem”, “ele” e “dentista”.
- (E) “dentista”, “homem” e “ele”.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que contenha uma análise totalmente correta sobre a palavra “que” destacada no primeiro parágrafo do texto.

- (A) No contexto em que aparece, a palavra “que” é uma preposição.
- (B) No contexto em que aparece, a palavra “que” é uma conjunção coordenativa.
- (C) No contexto em que aparece, a palavra “que” é uma conjunção subordinativa.
- (D) No contexto em que aparece, a palavra “que” é um pronome relativo.
- (E) No contexto em que aparece, a palavra “que” é um pronome interrogativo.

QUESTÃO 3

Releia esta passagem do texto:

“Uma guarnição [...] foi até o local e encontraram o suspeito [...]”

Sobre esse trecho como um todo e as formas verbais destacadas, assinale a alternativa correta.

- (A) No trecho, há desvios com relação à concordância nominal.
- (B) No trecho, as duas formas verbais estão corretas, concordando com seu sujeito “uma”.
- (C) No trecho, a preposição “até” foi corretamente empregada, mas deveria ter sido empregada também antes de “o suspeito”.
- (D) No trecho, a forma “encontraram” está corretamente empregada, porque concorda com seu sujeito, mas a forma “foi” deveria estar no plural.
- (E) No trecho, a forma “foi” está corretamente empregada, porque concorda com seu sujeito; a forma “encontraram” estaria correta no singular.

QUESTÃO 4

A respeito da pontuação no trecho “No local, outros pacientes ainda aguardavam atendimento.”, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois de “outros pacientes” deveria obrigatoriamente ter sido empregada uma vírgula.
- (B) A vírgula depois de “no local” foi corretamente empregada.
- (C) O ponto empregado depois de “atendimento” não tem qualquer justificativa gramatical.
- (D) A vírgula depois de “no local” deve ser, obrigatoriamente, substituída por ponto e vírgula.
- (E) Deveria ter sido empregada uma vírgula entre “aguardavam” e “atendimento”.

QUESTÃO 5

No último parágrafo do texto, a palavra “falso” foi corretamente escrita com S. Assinale a alternativa que contenha palavras em que o S destacado esteja corretamente empregado.

- (A) Suceso, facsção, exceso.
- (B) Ansioso, facsção, exceso.
- (C) Suceso, ansioso, prensa.
- (D) Ansioso, compreensão, prensa.
- (E) Exceso, compreensão, prensa.

Para responder às **questões de 6 a 10**, leia a tirinha a seguir.



(mulher30.com.br)

QUESTÃO 6

No trecho “Como anda a vida, Belinha?”, a vírgula:

- (A) está correta, mas é facultativa antes de substantivos.
- (B) está incorreta, porque precede um substantivo.
- (C) está correta, mas é facultativa nesse caso.
- (D) é obrigatória, porque precede um substantivo.
- (E) está correta e é obrigatória nesse caso.

QUESTÃO 7

Na tirinha, a construção do humor está centrada em que fato?

- (A) No fato de que a moça está morrendo de medo de ter um dente arrancado.
- (B) No fato de que o dentista gosta muito de falar com crianças medrosas.
- (C) No fato de que a moça não pode responder às inúmeras perguntas do dentista.
- (D) No fato de que a moça não gosta do dentista que está olhando sua boca.
- (E) No fato de que é a primeira visita da moça ao dentista.

QUESTÃO 8

O que podemos afirmar ser comum a todos estes verbos: “anda”, “trabalhando”, “entrar”, “namorando” e “casou”?

- (A) Todos eles pertencem à primeira conjugação dos verbos.
- (B) Todos eles são formas nominais de verbos.
- (C) Todos eles são formas verbais conjugadas no pretérito.
- (D) Todos eles estão conjugados no presente.
- (E) Nenhum deles concorda com seu respectivo sujeito.

QUESTÃO 9

A respeito da linguagem da tirinha, assinale a alternativa correta.

- (A) Toda a linguagem é técnica e só pode ser entendida por profissionais da área.
- (B) A linguagem é toda marcada por gírias que não podem ser entendidas por qualquer pessoa.
- (C) Não há qualquer marca de coloquialidade.
- (D) Há marcas de coloquialidade, como a forma “tá”.
- (E) Não se pode entender o motivo de existirem tantas letras M no balão de fala da moça.

QUESTÃO 10

No trecho “Está trabalhando no mesmo lugar ainda?”, não existe:

- (A) verbo conjugado.
- (B) conjunção.
- (C) preposição.
- (D) substantivo.
- (E) verbo regular.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Dada a afirmação: “todos os pacientes que passaram por um tratamento de canal tiveram uma cárie no local, porém nem todos os pacientes que tiveram uma cárie passaram por um tratamento de canal” (sendo A o conjunto formado pelos pacientes que tiveram cárie e B o conjunto formado pelos pacientes que passaram por um tratamento de canal). Considerando que no universo de pacientes analisado houve pacientes que passaram por um tratamento de canal, assinale a afirmativa falsa.

- (A) $A \not\subset B$
- (B) $A \supset B$
- (C) $B - A = \emptyset$
- (D) $A - B = A$
- (E) $A \cap B = B$

QUESTÃO 12

Em média, em um consultório com três dentistas, são atendidos vinte e quatro pacientes em seis horas. Caso um dos dentistas falte, quantos pacientes seriam atendidos em nove horas?

- (A) 12 pacientes.
- (B) 18 pacientes.
- (C) 24 pacientes.
- (D) 26 pacientes.
- (E) 16 pacientes.

QUESTÃO 13

A população de um distrito apresentou um grande número de desdentados em uma pesquisa. Em 1990, o número de indivíduos que haviam perdido pelo menos um dente era de 1600, e a partir de então o aumento anual dos indivíduos nessa condição foi de 5%. O número de indivíduos que perderam pelo menos um dente passados n anos é de:

- (A) $16 \cdot (1,05)^{n+2}$
- (B) $1600 \cdot (1,05)^n$
- (C) $1600 \cdot (1,5)^n$
- (D) $1600 \cdot (5\%) \cdot n$
- (E) $1600 \cdot (1+5n)$

QUESTÃO 14

Um paciente está pronto para substituir uma prótese dentária. Quando a prótese foi colocada, a idade do paciente era um quarto da idade de seu pai. Sua idade atual é um terço da idade atual de seu pai. Sabendo que o tempo (em anos) decorrido entre a colocação da prótese a ser substituída e o momento atual é igual ao maior número primo menor do que 10, a idade atual do paciente é:

- (A) 21 anos.
- (B) 25 anos.
- (C) 56 anos.
- (D) 14 anos.
- (E) 28 anos.

QUESTÃO 15

Analisando-se um grupo de pacientes, observou-se que 43% deles fizeram tratamento de canal, 68% possuem obturações e 10% não fizeram nenhum dos dois tratamentos em questão. Quantos pacientes (em termos percentuais) fizeram tratamento de canal, mas não fizeram obturação?

- (A) 43%
- (B) 33%
- (C) 21%
- (D) 47%
- (E) 22%

RASCUNHO

ATUALIDADES**QUESTÃO 16**

Cancelar ou mudar a sede dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro 2016 não mudaria radicalmente a propagação do zika vírus, estimou a Organização Mundial da Saúde (OMS), depois que 150 especialistas propuseram adiar ou transferir a competição mundial. Com base em seus conhecimentos atuais, leia as afirmativas.

- I. O Brasil é o país mais atingido pelo vírus da zika, com cerca de 1 milhão e meio de pessoas afetadas desde 2015. Mais de cinquenta países registraram casos desse vírus, que se propaga através de mosquitos.
- II. Aproximadamente 1.300 bebês nasceram no Brasil com deficiências irreversíveis desde que o mosquito *Aedes aegypti*, vetor da dengue, começou a transmitir zika, no ano passado.
- III. A OMS recomenda que as mulheres grávidas não viajem aos países ou regiões onde foram registrados casos de transmissão sexual do zika vírus, o que inclui o Rio de Janeiro.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há apenas duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

QUESTÃO 17

Um dos pilares do programa do partido de David Cameron, atual primeiro-ministro do Reino Unido e líder do Partido Conservador, é a renegociação da posição do Reino Unido na Europa e a realização, em 2017, de um referendo sobre a questão. Sobre o tema, analise as afirmativas e assinale a incorreta.

- (A) O referendo tem como objetivo decidir se o Reino Unido permanece na União Europeia ou saia dela.
- (B) Países europeus, como Bélgica, Alemanha e França, não veem com bons olhos a separação do Reino Unido da União Europeia.
- (C) A saída britânica em alguns ambientes preocupa ainda mais do que a da Grécia.
- (D) A economia britânica alcançou um patamar equilibrado, tanto no mercado imobiliário como no sistema financeiro – sendo essa uma das razões para a renegociação de sua posição na Europa.
- (E) Segundo as pesquisas, o eleitorado mais idoso é favorável à saída do Reino Unido.

QUESTÃO 18

O nome do caso “Lava Jato” decorre do uso de uma rede de postos de combustíveis e lava a jato de automóveis para movimentar recursos ilícitos pertencentes a uma das organizações criminosas inicialmente investigadas. Embora a investigação tenha avançado para outras organizações criminosas, o nome inicial se consagrou.

(<http://lavajato.mpf.mp.br/entenda-o-caso>)

Sobre o assunto, considere as seguintes afirmativas.

- I. A operação Lava Jato é a maior investigação de corrupção e lavagem de dinheiro que o Brasil já teve. Estima-se que o volume de recursos desviados dos cofres da Petrobras, maior estatal do país, esteja na casa de bilhões de reais. Soma-se a isso a expressão econômica e política dos suspeitos de participar do esquema de corrupção que envolve a companhia.
- II. No primeiro momento da investigação, desenvolvido a partir de março de 2014, perante a Justiça Federal em Curitiba, foram investigadas e processadas quatro organizações criminosas lideradas por doleiros, que são operadores do mercado paralelo de câmbio. Depois, o Ministério Público Federal recolheu provas de um imenso esquema criminoso de corrupção envolvendo a Petrobras.
- III. No esquema, que dura pelo menos dez anos, grandes empreiteiras organizadas em cartel pagavam propina para altos executivos da estatal e outros agentes públicos. O valor da propina variava de 1% a 5% do montante total de contratos bilionários superfaturados. Esse suborno era distribuído por meio de operadores financeiros do esquema, incluindo doleiros investigados na primeira etapa.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há apenas duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

QUESTÃO 19

A crise econômica tem afetado a vida dos brasileiros. A alta do desemprego, a inflação elevada e menos otimismo com o futuro são algumas das marcas mais visíveis do momento econômico. Nesse contexto, avalie as afirmações a seguir e escolha a alternativa correta.

- (A) A perda de renda da população tem como efeito maiores saques na caderneta de poupança. Entretanto, o início de 2016 mostra recuperação. No mês de maio, por exemplo, os depósitos superaram os saques pela primeira vez no ano.
- (B) Em 2016 a produção das montadoras de veículos teve o pior mês de maio dos últimos 12 anos, segundo a Anfavea, a entidade que representa o setor.

- (C) As exportações brasileiras – especialmente no agronegócio, como carne de frango e derivados – têm apresentado queda acentuada em 2016, especialmente no mês de maio.
- (D) O setor de construção civil é o único que mostra resistência contra a crise, demonstrando crescimento consistente, especialmente nos primeiros cinco meses de 2016.
- (E) O Estado do Rio de Janeiro ultrapassou São Paulo em 2016 como a maior economia do país graças à organização da Olimpíada.

QUESTÃO 20

Miguel de Cervantes é considerado uma das figuras fundamentais da literatura universal e o mais importante nome literário da Espanha. Morto há 400 anos, o pai da literatura moderna deixou para nosso tempo, mais do que suas obras, pistas valiosas para nossa compreensão do mundo e de nós mesmos. Neste ano o autor tem sido lembrado e homenageado pela sua vasta contribuição para a literatura, que também inclui poesias e peças teatrais. Assinale a alternativa que contém somente obras de sua autoria.

- (A) “Dom Quixote” e “Novelas exemplares”.
- (B) “Dom Quixote” e “Otelo”.
- (C) “Otelo” e “O Mercador de Veneza”.
- (D) “Rei Lear” e “Hamlet”.
- (E) “Antonio e Cleópatra” e “A Comédia dos Erros”.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Existem vários instrumentos utilizados para efetuar medições elétricas na análise do funcionamento de circuitos eletroeletrônicos. Qual dos seguintes instrumentos não tem tal função?

- (A) Ohmímetro.
- (B) Eletrografite.
- (C) Hi-POT.
- (D) Alicata amperímetro.
- (E) Wattímetro.

QUESTÃO 22

Assumindo que uma milha corresponda a 1,6 Km, quantos centímetros há em 0,5 milha?

- (A) 4.000.
- (B) 80.000.
- (C) 320.
- (D) 800.
- (E) 400.000.

QUESTÃO 23

O que o pictograma a seguir, presente em rótulos de produtos químicos, significa?



(<http://viver-seguro.blogspot.com.br/2007/01/o-que-so-os-simbolos-de-risco.html>)

- (A) Produto irritante.
- (B) Produto inflamável.
- (C) Produto tóxico.
- (D) Produto corrosivo.
- (E) Produto nocivo.

QUESTÃO 24

A sinalização de trânsito é um conjunto de sinais de tráfego e dispositivos de segurança colocados na via pública com o objetivo de garantir sua utilização adequada, possibilitando melhor fluidez no trânsito e maior segurança dos veículos e pedestres que nela circulam. Nesse sentido, correlacione o tipo de sinalização com sua finalidade ou conceito.

- I. Sinalização de Regulamentação.
- II. Sinalização de Advertência.
- III. Sinalização de Indicação.
- IV. Sinalização Horizontal.

() Tem por finalidade alertar os usuários da via para condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza. A forma padrão é quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, e as cores são amarela e preta.

() Tem por finalidade informar aos usuários as condições, as proibições, as obrigações ou as restrições no uso das vias. Suas mensagens são imperativas e o desrespeito a elas constitui infração. Sua forma padrão é a circular, e as cores são vermelha, preta e branca.

() É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias. Em determinadas situações, em caso de desobediência, uma penalidade pode ser gerada.

() Tem por finalidade identificar as vias e os locais de interesse, bem como orientar condutores de veículos quanto aos percursos, destinos, distâncias e serviços auxiliares, podendo também ter como função a educação do usuário. Suas mensagens possuem caráter informativo ou educativo.

A classificação na sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) I, III, II, IV.
- (B) II, I, IV, III.
- (C) IV, II, I, III.
- (D) III, IV, I, II.
- (E) II, IV, III, I.

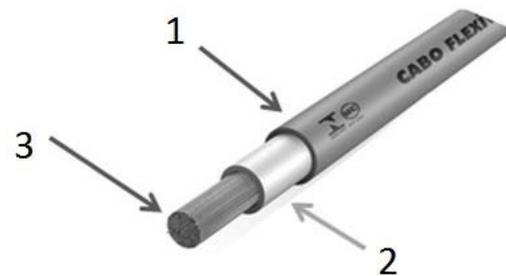
QUESTÃO 25

Sobre a manutenção geral de revestimentos e coberturas em edifícios, assinale a alternativa correta.

- (A) Pisos revestidos com tábua corrida, tacos e *parquet* devem ser lavados com água corrente e abundante.
- (B) Antes de iniciar procedimentos de pintura, as partes externas dos edifícios devem ser emassadas, exceto em casos especiais como recuperação de trincas ou fissuras. Nesses casos não se deve usar massa acrílica, por ser solúvel em água.
- (C) Para manutenção de revestimentos de piso com fórmica, *Paviflex*, *Vulcapiso* e plurigoma devem ser usados produtos que dissolvem a cola usada no assentamento, como água raz, tiner e querosene.
- (D) A manutenção em estruturas de madeira para telhado é destinada à prevenção da ação de umidade e ataque de cupins e carunchos ao madeiramento.
- (E) Para manutenção de revestimentos de paredes com mármore devem ser utilizados produtos corrosivos na limpeza.

QUESTÃO 26

Observe a seguinte figura demonstrando os principais componentes de um cabo de potência de baixa tensão.



(Figura adaptada, disponível em: <http://www.reformaai.com/2013/04/condutores-parte-01.html>)

Qual o nome do componente indicado pelo número 3?

- (A) Conductor.
- (B) Cobertura.
- (C) Isolação.
- (D) Suporte.
- (E) Polímero.

QUESTÃO 27

A matéria, sendo um corpo ou uma substância, e a energia produzida por ela podem ser avaliadas quantitativamente. Cada característica quantificada constitui uma grandeza física. Observe a tabela, que mostra algumas grandezas físicas e unidades de medidas apropriadas a elas.

Grandeza física	Unidade de medida
Comprimento	m
x	Kg
Tempo	h
y	°C
Área	m ²
z	L
Velocidade	Km/h

As incógnitas **x**, **y** e **z** foram colocadas no lugar de três grandezas físicas. Quais, respectivamente, são elas?

- (A) Peso, temperatura, concentração.
- (B) Massa, temperatura, volume.
- (C) Peso, calor, volume.
- (D) Densidade, calor, capacitância.
- (E) Massa, clima, pressão.

QUESTÃO 28

Maus odores em banheiros podem ser causados não por falta de limpeza, mas sim por alguma necessidade de manutenção. Qual das seguintes alternativas não é uma possível causa para odores ruins em banheiros?

- (A) Falta do tubo de ventilação da rede de esgoto ou seu entupimento.
- (B) Sifão do lavatório com material orgânico em depósito.
- (C) Bomba de recalque da cisterna acionada por óleo diesel.
- (D) Falta de “tampa cega” em caixa sifonada que recebe o esgoto de mictórios.
- (E) Falta de rejuntamento entre o “pé” do vaso e o piso.

QUESTÃO 29

Atividades de segurança patrimonial no Conselho Regional de Odontologia do Estado do Paraná (CRO-PR) visam controlar riscos ao patrimônio da empresa e à integridade física dos funcionários e clientes. São funções correlatas à segurança patrimonial, exceto:

- (A) controle de acessos (pedestres, mercadorias e veículos).
- (B) vigilância ostensiva.
- (C) controle de materiais e estoque.
- (D) prevenção de furtos e roubos.
- (E) busca e apreensão de bens.

QUESTÃO 30

Na carroceria de uma picape é possível transportar cargas de até 0,7 tonelada. Supondo não haver problemas quanto ao volume, qual o maior número possível de embalagens de 700 g que podem ser transportadas na carroceria do veículo?

- (A) 10.
- (B) 100.
- (C) 1.000.
- (D) 10.000.
- (E) 100.000.

QUESTÃO 31

Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo dispositivo ou produto de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos que ameacem a segurança e a saúde no trabalho. Nesse sentido, qual o melhor EPI para proteção à inalação de gases emanados de produtos químicos?

- (A) Manga de segurança.
- (B) Máscara de solda.
- (C) Perneira de segurança.
- (D) Capuz de segurança.
- (E) Respirador purificador de ar.

QUESTÃO 32

Ainda sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), observe a seguinte figura.



(Figura adaptada, disponível em: http://www.towbar.com.br/loja/FotosProdutos_2/4175/D_350_350.10112010163655kdruHVs72D.jpg)

Perceba que os números de 1 a 4 estão substituindo os nomes de alguns EPIs indicados na figura. Sobre tais indicações, assinale a alternativa correta.

- (A) O número 1 indica boné árabe.
- (B) O número 2 indica protetores auriculares.
- (C) O número 3 indica avental.
- (D) O número 4 indica colete.
- (E) O número 1 indica protetor facial.

QUESTÃO 33

O que são riscos ergonômicos, passíveis de ocorrerem no ambiente de trabalho, caso não sejam tomados os cuidados necessários?

- (A) Estão ligados à execução de tarefas, à organização, ao esforço físico intenso, levantamento e transporte manual de peso, mobiliário inadequado, posturas incorretas, controle rígido de tempo para produtividade, imposição de ritmos excessivos, jornadas de trabalho prolongadas, monotonia, repetitividade e situações causadoras de estresse.
- (B) São diversificados e estão presentes no arranjo físico inadequado, pisos pouco resistentes ou irregulares, material ou matéria-prima fora de especificação, máquina e equipamentos sem proteção, ferramentas impróprias ou defeituosas, iluminação excessiva ou insuficiente, instalações elétricas defeituosas, probabilidade de incêndio ou explosão, armazenamento inadequado, animais peçonhentos e outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.
- (C) Estão associados ao contato das pessoas com vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas, bacilos e outras espécies de micro-organismos.
- (D) São identificados pelo grande número de substâncias que podem contaminar o ambiente de trabalho e provocar danos à integridade física e mental dos trabalhadores, como poeira, fumo, névoa, neblina, gases, vapores, substâncias, compostos ou outros produtos químicos.
- (E) São representados por fatores ou agentes existentes no ambiente de trabalho que podem afetar a saúde dos trabalhadores, como ruídos, vibrações, radiações, frio, calor, pressões anormais e umidade.

QUESTÃO 34

Há diversas causas para incêndios em empresas, como descargas elétricas, sobrecarga em instalações de eletricidade e falhas humanas. As atitudes para evitá-los e combatê-los podem salvar vidas e bens patrimoniais. Nesse contexto, são cuidados necessários para prevenção de incêndios, exceto:

- (A) respeitar as proibições de fumar no ambiente de trabalho.
- (B) evitar o acúmulo de lixo em locais não apropriados.
- (C) cobrir fios elétricos com tapete.
- (D) manter desobstruídas as áreas de escape.
- (E) após utilizar materiais inflamáveis, armazená-los sempre na posição vertical e na embalagem original.

QUESTÃO 35

Para terminar um conserto, João precisa de 25 tábuas de madeira de 40 cm de comprimento cada. Na madeireira ele consegue comprar apenas tábuas de 2 m de comprimento. Quanto à espessura e à largura, as tábuas estão de acordo com o que ele precisa. Qual a quantidade mínima necessária de tábuas de 2 m que João precisa adquirir para finalizar seu trabalho?

- (A) 50.
- (B) 20.
- (C) 10.
- (D) 5.
- (E) 2.

QUESTÃO 36

Sobre normas gerais de segurança do trabalho que devem ser respeitadas no Conselho Regional de Odontologia do Estado do Paraná (CRO-PR), leia as afirmativas, classificando cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

() O funcionário deve sempre comprar seu próprio Equipamento de Proteção Individual (EPI) quando determinada atividade realizada na empresa oferecer riscos à saúde ou à segurança.

() Cabe à empresa a implementação de sinalização de segurança nos locais de trabalho, indicando e advertindo os funcionários acerca de riscos existentes.

() Quando um extintor for utilizado, deve-se comunicar ao funcionário responsável para que o mesmo seja recarregado e recolocado no lugar de origem.

() Os dispositivos de segurança deverão ter seu estado e sua adequação conferidos apenas previamente à visita de algum órgão fiscalizador das condições de segurança da empresa.

A sequência correta, de cima para baixo, está na alternativa.

- (A) V, F, V, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, F, F.
- (D) F, F, V, V.
- (E) F, V, F, V.

QUESTÃO 37

São requisitos obrigatórios para se candidatar à carteira de habilitação de condução de veículos, exceto:

- (A) ser penalmente imputável.
- (B) saber ler e escrever.
- (C) possuir documento de identidade ou equivalente.
- (D) apresentar certidão de quitação eleitoral.
- (E) possuir Cadastro de Pessoa Física.

QUESTÃO 38

Qual das estruturas a seguir não é um elemento de drenagem para águas pluviais?

- (A) Calhas metálicas.
- (B) Buzinotes.
- (C) Estator.
- (D) Bocas de lobo.
- (E) Tubos extravasores.

QUESTÃO 39

Alguns conceitos são muito importantes para realizar a instalação correta dos aparelhos elétricos, prevenindo danos e acidentes. Correlacione os diferentes conceitos com suas definições.

- I. Tensão.
- II. Frequência.
- III. Potência.

() Mede a oscilação da rede elétrica na qual o aparelho é ligado. A unidade no Sistema Internacional de Unidades é o hertz (HZ).

() Significa o consumo de energia por unidade de tempo e o símbolo é o W, que é sua unidade no Sistema Internacional.

() Simbolizada pela letra V, que significa volt, ela especifica a capacidade de energia da rede na qual o aparelho será ligado.

A sequência correta, de cima para baixo, está na alternativa.

- (A) I, II, III.
- (B) I, III, II.
- (C) III, II, I.
- (D) II, I, III.
- (E) II, III, I.

QUESTÃO 40

Em caso de acidentes no ambiente de trabalho, primeiros socorros podem ser fornecidos ao acidentado enquanto aguarda o atendimento médico especializado. Marque a alternativa que descreve uma atitude correta de primeiros socorros.

- (A) Nunca tentar controlar sangramentos.
- (B) Lavar ferimentos com álcool.
- (C) Remover objetos empalados.
- (D) Proteger ferimentos com panos limpos, fixando-os sem apertar.
- (E) Colocar açúcar sobre lesões.

RASCUNHO

RASCUNHO