

CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE DIVERSAS FUNÇÕES DOS CARGOS DE AGENTE UNIVERSITÁRIO 18/10/2015

INSTRUÇÕES

1. Confira abaixo: seu nome, número de inscrição e a função correspondente à sua inscrição. Assine no local indicado.
2. Verifique se os dados impressos no Cartão-Resposta correspondem aos seus. Em caso de irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
3. Não serão permitidos: empréstimos de materiais; consultas e comunicação entre os candidatos; uso de livros, apontamentos, relógios, aparelhos eletrônicos e, em especial, aparelhos celulares, os quais deverão ser desligados e colocados no saco plástico fornecido pelo Fiscal.
4. Aguarde o Fiscal autorizar a abertura do Caderno de Prova. Após a autorização, confira a paginação antes de iniciar a Prova.
5. Este Caderno de Prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, cada qual com apenas 1 (uma) alternativa correta. No Cartão-Resposta, preencha, com tinta preta, o retângulo correspondente à alternativa que julgar correta para cada questão.
6. No Cartão-Resposta, anulam a questão: marcar mais de 1 (uma) alternativa em uma mesma questão; rasurar; preencher além dos limites do retângulo destinado a cada marcação. Não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro de preenchimento.
7. Não são permitidas perguntas ao Fiscal sobre as questões da prova.
8. A duração desta prova será de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
10. Aguarde autorização para devolver, em separado, o Caderno de Prova e o Cartão-Resposta, devidamente assinados.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Transcreva abaixo as suas respostas, dobre na linha pontilhada e destaque cuidadosamente esta parte.

RESPOSTAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |

O gabarito oficial provisório estará disponível no endereço eletrônico **www.cops.uel.br** a partir das 17 horas do dia 19 de outubro de 2015.

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

Educação tem a maior fatia da massa salarial em Londrina

Londrina é a cidade do Paraná onde a educação tem maior participação na massa salarial, que representa a soma dos salários de todos os trabalhadores. Em 2013, último ano para o qual há dados disponíveis no site do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), o setor respondeu por 16,9% da massa salarial ou por R\$ 620,9 milhões de um total de R\$ 3,6 bilhões. Depois, vem o comércio varejista, com 12% de participação, ou R\$ 440,2 milhões. E, na sequência, com 10,4% (R\$ 384 milhões), a administração pública.

Dez atividades representam 64,3% da massa salarial da cidade. Além da educação, do varejo e da administração pública, o comércio atacadista e os serviços financeiros respondem por 4% cada, algo em torno de R\$ 148 milhões. Já o transporte terrestre tem 3,9%, ou R\$ 143 milhões. Atenção à saúde humana e comércio de veículos contribuem cada um com 3,6% (R\$ 133 milhões). Construção de edifícios, e serviços de edifício e atividades paisagísticas são a 9ª e 10ª atividades, respectivamente. Elas contribuem com R\$ 124 milhões (3,3%) e R\$ 82,5 milhões (2,2%).

Agricultura, pecuária e serviços relacionados é a 12ª da lista. Em 2013, contribuiu com 2,1% do total da massa salarial, ou R\$ 80,1 milhões. A primeira atividade industrial do *ranking*, a fabricação de produtos alimentícios, ficou em 14º lugar, com 1,9%, algo próximo de R\$ 71 milhões.

Considerada como aposta importante para a economia do município, os serviços de Tecnologia da Informação (TI) estavam em 26º lugar na lista das atividades que mais contribuíram para a massa salarial. A TI foi responsável por R\$ 28,9 milhões, ou 0,79% do total. Embora pouco representativa, foi uma das que mais cresceram nos últimos anos.

Segundo o presidente do Sindicato dos Professores das Escolas Particulares de Londrina (Sinpro), André Cunha, a cidade tem cerca de 12 mil trabalhadores em instituições de ensino particulares, da Educação Infantil ao Ensino Superior. “Temos salários que vão desde R\$ 1.100,00, no Ensino Infantil, até mais de R\$ 10 mil em cursinhos. Londrina tem um processo histórico de não industrialização e os serviços predominam, sendo que a educação é o principal”, afirma. Portanto, segundo ele, é natural que o setor represente a maior parte da massa salarial.

Em geral, os municípios têm a educação, a administração pública e o comércio varejista entre os primeiros setores da lista de maior participação na massa salarial, não necessariamente nesta ordem. Só em Londrina e em Maringá, a educação vem em primeiro lugar, sendo que na Cidade Canção, a contribuição do setor para a massa salarial é de 15,2%.

Em todo o Paraná, a administração pública responde por 25,5% de uma massa total de R\$ 69,7 bilhões em 2013. Depois, vem o comércio varejista, com 9,13% e a educação, com 6%. “Por menor que seja um município, ele tem sempre prefeitura, escolas e comércio”, ressalta o economista do Departamento Inter-sindical de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (Dieese), Fabiano Camargo da Silva.

(Adaptado de: BORTOLIN, N. *Folha de Londrina*. 21 ago. 2015. Folha Economia. p.1.)

1 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, dados fornecidos pelo texto.

- a) A posição do setor da educação no *ranking* da massa salarial em Curitiba.
- b) A verba gasta com salários pagos a trabalhadores no setor da educação em Maringá.
- c) O número de trabalhadores empregados na administração pública em Londrina.
- d) O valor médio preciso do salário pago a trabalhadores no setor da educação em Londrina.
- e) Os índices de participação dos salários do setor da educação em Londrina e em Maringá.

2 Sobre os termos “cada um” e “respectivamente”, no 2º parágrafo, assinale a alternativa correta.

- a) O termo “respectivamente” indica que a 9ª atividade no *ranking* é “serviços de edifício e atividades paisagísticas” e que a 10ª é “construção de edifícios”.
- b) O termo “respectivamente” deixa claro que a 9ª atividade do *ranking* é “construção e serviços de edifícios” e que “atividades paisagísticas” é a 10ª.
- c) O uso do termo “respectivamente” esclarece que “serviços de edifício” e “atividades paisagísticas” são consideradas atividades diferentes.
- d) O uso de “cada um” desfaz uma eventual compreensão equivocada segundo a qual as atividades “atenção à saúde humana” e “comércio de veículos”, somadas, contribuiriam com 3,6%.
- e) A locução “cada um” é prescindível na frase, pois sua supressão conservaria o sentido e a clareza originais intactos.

3 Sobre o termo “Além de” na frase “Além da educação, do varejo e da administração pública, o comércio atacadista e os serviços financeiros respondem por 4% cada, algo em torno de R\$ 148 milhões.” (2º parágrafo), considere as afirmativas a seguir.

- I. Serve para ressaltar que as principais informações fornecidas na frase são o destaque da educação, do varejo e da administração pública para a massa salarial da cidade.
- II. Pode ser substituído por “Apesar de”, com alteração do sentido original, porém com coerência em relação ao sentido do texto.
- III. Pode ser substituído por “Aquém de”, com alteração do sentido original, porém com coerência em relação ao sentido do texto.
- IV. Tem correlação com a frase anterior, pois se destina a introduzir, na sequência, algumas das dez atividades principais para a massa salarial da cidade.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

4 Leia a frase a seguir.

A primeira atividade industrial do *ranking*, a fabricação de produtos alimentícios, ficou em 14º lugar, com 1,9%, algo próximo de R\$ 71 milhões.

Com base nessa frase, considere as afirmativas a seguir.

- I. Os resultados são corroborados por uma parte do depoimento de um dirigente sindical da cidade.
- II. O texto confirma que, embora sejam omitidas informações quanto às atividades que ocupam o 11º e o 13º lugares no *ranking*, as atividades industriais estão fora dessas posições.
- III. O texto deixa transparecer a preocupação com o resultado acanhado das atividades industriais na cidade.
- IV. O texto reflete que a atividade industrial mais antiga da cidade é também a mais bem colocada no *ranking*.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

5 Observe o uso da expressão “não necessariamente nesta ordem” no penúltimo parágrafo. Sobre essa expressão, assinale a alternativa correta.

- a) A expressão confirma que a ordem dos setores no *ranking* é irrelevante.
- b) A expressão antecipa que a ordem dos setores pode variar, o que, de fato, acontece.
- c) A expressão é obsoleta, pois a ordem dos setores em Londrina é aquela contida na frase.
- d) A expressão equivale a “respectivamente nesta ordem”.
- e) A expressão significa que a ordem dos setores é sistematicamente invertida.

6 Leia, a seguir, a frase presente no último parágrafo.

Por menor que seja um município, ele tem sempre prefeitura, escolas e comércio.

Assinale a alternativa que apresenta a correta reescrita da frase, sem prejuízo do sentido original.

- a) Contanto que um município seja menor, ele tem sempre prefeitura, escola e comércio.
- b) Desde que seja um município menor, ele tem sempre prefeitura, escola e comércio.
- c) Mesmo nos menores municípios, há sempre prefeitura, escola e comércio.
- d) Por ser um município menor, ele tem sempre prefeitura, escola e comércio.
- e) Quanto menor for um município, ele terá sempre prefeitura, escola e comércio.

7 Quanto ao 4º parágrafo, assinale a alternativa correta.

- a) A ênfase no setor de serviços de Tecnologia da Informação deve-se a expectativas mais otimistas em torno do setor.
- b) A ênfase no setor de serviços de Tecnologia da Informação coincide com o resultado alvissareiro obtido pelo setor no *ranking*.
- c) O texto revela o contraste dos êxitos das atividades industriais e dos serviços de Tecnologia da Informação no *ranking*.
- d) O texto acentua o descompasso entre expectativas e resultados no setor de Tecnologia da Informação, sem permitir que se vislumbrem perspectivas estimulantes.
- e) O texto prioriza uma descontinuidade temporal, ao confrontar o passado recente e sua aposta na Tecnologia da Informação com os resultados frustrantes do setor no presente.

8 Assinale a alternativa que estabelece a correta correlação entre a reescrita da frase “Embora pouco representativa, foi uma das que mais cresceram nos últimos anos.” e sua explicação.

- a) Em “Ainda que pouco representativa, foi uma das que mais cresceram nos últimos anos.”, a ausência da forma verbal “seja” promove uma falta de clareza que inexiste na frase original.
- b) Em “Posto que pouco representativa, foi uma das que mais cresceram nos últimos anos.”, o sentido original é preservado.
- c) Em “Conquanto pouco representativa, foi uma das que mais cresceram nos últimos anos.”, o sentido original e seu efeito ficam alterados.
- d) Em “Embora seja uma das atividades que mais cresceram nos últimos anos, foi pouco representativa.”, o sentido original e seu efeito são mantidos.
- e) Em “Não obstante pouco representativa, foi uma das que mais cresceram nos últimos anos.”, o sentido original é comprometido.

9 Leia, a seguir, a última frase do 5º parágrafo.

Portanto, segundo ele, é natural que o setor represente a maior parte da massa salarial.

Sobre o uso do conectivo “portanto” na frase, assinale a alternativa correta.

- a) Está correlacionado à variação de salários pagos aos trabalhadores em instituições de ensino.
- b) Está atrelado à variação dos níveis de ensino das instituições que empregam os trabalhadores e os remuneram conforme a titulação dos profissionais.
- c) É justificado porque as consequências da representatividade do setor na massa salarial são altos salários de alguns trabalhadores e a projeção da educação entre os serviços.
- d) É vinculado às possibilidades de continuidade na formação dos trabalhadores nas diversas instituições de ensino da cidade.
- e) Decorre da combinação de fatores como o alto número de trabalhadores na educação e o predomínio dos serviços sobre a industrialização na cidade.

10 Sobre o contraste entre os dados de Londrina e os dados do Paraná, considere as afirmativas a seguir.

- I. Percebe-se que o comércio varejista ocupa a mesma posição no *ranking* tanto em Londrina quanto no Paraná, embora os índices sejam diferentes.
- II. A administração pública tem um desempenho no *ranking* no Paraná que corresponde a mais do que o dobro do índice constatado em Londrina no mesmo setor.
- III. Conclui-se que os valores pagos aos trabalhadores em educação em Londrina são superiores à soma dos salários destinados ao mesmo setor no Paraná.
- IV. A posição de menor destaque da contribuição da educação na massa salarial do Paraná, em contraste com os dados de Londrina, explica-se pelo depoimento do economista do Dieese.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

11 Leia a afirmação a seguir.

Se eu caso então eu compro uma bicicleta.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma sentença logicamente equivalente a essa afirmação.

- a) Se eu não caso então eu não compro uma bicicleta.
- b) **Se eu não compro uma bicicleta então eu não caso.**
- c) Se eu compro uma bicicleta então eu não caso.
- d) Eu não compro uma bicicleta e eu não caso.
- e) Eu compro uma bicicleta e eu caso.

12 Dr. K. Vera está para receber sua sentença de morte. Seus algozes o desafiam:

Faça uma afirmação qualquer. Se você falar a verdade, será afogado. Se o que disser for falso, morrerá enforcado. Entretanto, se não pudermos definir sua afirmação como verdadeira ou falsa, será poupado e libertado.

Nessas condições e considerando os princípios da argumentação lógica, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma afirmação que o Dr. K. Vera pode dizer para se salvar da sentença de morte.

- a) Não vou morrer.
- b) Não vou morrer enforcado.
- c) Não tenho salvação.
- d) Vou morrer afogado.
- e) **Vou morrer enforcado.**

13 Leia a proposição P a seguir, que é uma paráfrase de um verso de Fernando Pessoa.

Se a alma não é pequena então tudo vale a pena.

Em relação à proposição P, considere as afirmativas a seguir.

- I. Uma proposição logicamente equivalente a P é dada por: A alma é pequena ou nada vale a pena.
- II. A negação lógica da proposição P é dada por: Se a alma é pequena então nada vale a pena.
- III. A contrapositiva da proposição P é dada por: Se algo vale a pena então a alma é pequena.
- IV. A recíproca da proposição P é dada por: Se tudo vale a pena então a alma não é pequena.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) **Somente as afirmativas III e IV são corretas.**
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

14 Maria é formada em Direito e deseja fazer alguns cursos de especialização. A probabilidade de matricular-se em uma especialização em Direito Criminal é de 0,38, a probabilidade de matricular-se em um curso de Direito Civil é de 0,21 e a probabilidade de matricular-se em ambos os cursos é de 0,05. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a probabilidade de Maria não se matricular em qualquer uma dessas duas especializações.

- a) 0,62
- b) 0,56
- c) 0,54
- d) **0,46**
- e) 0,41

- 15** O presidente dos Estados Unidos da América, Barack Obama, anunciou recentemente um acordo diplomático com outro país, versando sobre o uso de armas nucleares, o que gerou críticas da parte de políticos republicanos no congresso estadunidense. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o país com o qual esse acordo foi recentemente negociado.
- a) Irã.
 - b) Israel.
 - c) Rússia.
 - d) Síria.
 - e) Turquia.
- 16** Em 2013, o contexto de aprovação da chamada PEC das domésticas, Emenda Constitucional nº 72/2013, foi especialmente favorável para a publicação de dados e debates a respeito da participação das mulheres no mercado de trabalho em geral e no trabalho doméstico em particular. Sobre a participação das mulheres no mercado de trabalho brasileiro no contexto da discussão e aprovação da PEC das domésticas, assinale a alternativa correta.
- a) A participação das mulheres no trabalho doméstico remunerado encontrava-se em expansão.
 - b) A participação das mulheres no trabalho doméstico remunerado encontrava-se em declínio.
 - c) A administração pública era o agrupamento de atividade econômica com maior queda de participação das mulheres.
 - d) Na indústria, a taxa de participação feminina era maior do que a participação masculina.
 - e) No comércio, a taxa de participação feminina era maior do que a participação masculina.
- 17** Em meio às estratégias políticas recentes para reduzir o isolamento da presidenta Dilma Roussef e criar uma agenda positiva para o enfrentamento da crise no cenário brasileiro, veio à cena a chamada “Agenda Brasil”. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o principal articulador do conjunto de propostas denominado “Agenda Brasil” e responsável por sua apresentação à presidenta.
- a) Eduardo Cunha.
 - b) Joaquim Levy.
 - c) Lula.
 - d) Michel Temer.
 - e) Renan Calheiros.
- 18** Nos últimos meses, os governos de Cuba e dos Estados Unidos da América têm intensificado os esforços para a retomada das relações diplomáticas entre esses dois países. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, um dos fatores envolvidos na tensão entre os dois países a ser tratado nesse momento de reaproximação diplomática.
- a) A coerção do governo dos Estados Unidos da América a cubanos que emigram da ilha em fuga do regime castrista.
 - b) A proibição de remessas de dinheiro a Cuba por parte de cubanos que residem nos Estados Unidos da América.
 - c) A proibição recíproca de voos comerciais entre Estados Unidos da América e Cuba.
 - d) A suspensão do bloqueio econômico do governo dos Estados Unidos da América a Cuba.
 - e) O fechamento do campo de detenção mantido pelo governo cubano na baía de Guantânamo.

19 Com base no Art.16 e seus incisos da Lei nº 8.069/1990, Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), considere as afirmativas a seguir.

- I. Crianças e adolescentes podem participar da vida política, na forma da lei.
- II. Brincar e praticar esportes são compreendidos como direito de liberdade da criança.
- III. A imaturidade da criança a impede do exercício do direito à liberdade de opinião.
- IV. A criança e o adolescente devem ser discriminados na participação da vida familiar.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

20 Sobre o que compreende o direito à convivência familiar previsto na Lei nº 8.069/1990, Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), considere as afirmativas a seguir.

- I. O direito à convivência familiar é exercido exclusivamente na família natural.
- II. A falta ou a carência de recursos materiais implica em perda do poder familiar.
- III. O exercício do poder familiar será igual entre pai e mãe.
- IV. O reconhecimento do estado de filiação é um direito personalíssimo, imprescritível.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

MÉDICO DO TRABALHO

21 De acordo com a NR 7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), em seu Quadro 1, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a definição de IBMP.

- a) IBMP – Índice Biológico da Maioria da População: é o valor máximo de um indicador biológico passível de ser encontrado na maioria da população não exposta ocupacionalmente.
- b) IBMP – Índice Biológico da Maioria da População: é o valor máximo de um agente nocivo químico no ambiente de trabalho para o qual se supõe que haja risco de pessoas não expostas ocupacionalmente sofrerem de algum dano à saúde.
- c) IBMP – Índice Biológico Máximo Permitido: é o valor máximo de um indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde.
- d) IBMP – Índice Biológico Máximo Permitido: é o valor máximo de um agente nocivo químico no ambiente de trabalho para o qual se supõe que haja risco de as pessoas ocupacionalmente expostas sofrerem algum dano à saúde.
- e) IBMP – Índice Biológico Máximo Permitido: é o valor máximo de um agente nocivo químico no ambiente de trabalho para uma jornada de trabalho de 48 horas semanais.

22 Com base no que determina a NR 16 (Atividades e Operações Perigosas) e seus anexos, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, duas atividades que garantem ao trabalhador o direito ao adicional de periculosidade.

- a) Marmorista e operador de martetele pneumático.
- b) Moto Boy e frentista de posto de gasolina.
- c) Motorista de caminhão cegonha e técnico de enfermagem.
- d) Professor e engenheiro de minas.
- e) Vigia noturno e operador de tráfego aéreo.

23 Com base nos conhecimentos sobre a NR 15 (Atividades e Operações Insalubres), assinale a alternativa correta.

- a) O agente nocivo luminosidade gera direito a adicional de insalubridade em grau médio.
- b) O agente nocivo umidade gera direito a adicional de insalubridade em grau mínimo.
- c) Os limites de tolerância dos agentes químicos quantitativos são válidos para jornadas de trabalho de 48 horas por semana.
- d) Todo agente nocivo que possua volume, concentração ou intensidade acima dos limites de tolerância são insalubres.
- e) Todo agente nocivo químico, sob qualquer estado físico, que possua volume, concentração ou intensidade acima dos limites de tolerância são insalubres.

24 Com relação à doença ocupacional “bissinose”, é correto afirmar que é uma doença pulmonar causada pela exposição ocupacional a

- a) fungos contidos na poeira de algodão.
- b) fungos contidos na poeira de bagaço de cana-de-açúcar.
- c) poeira de algodão.
- d) poeira de bagaço de cana-de-açúcar.
- e) poeira de carvão vegetal.

25 Com relação às “Diretrizes e Parâmetros Mínimos Para Avaliação e Acompanhamento da Audição em Trabalhadores Expostos a Níveis de Pressão Sonora Elevados” (Anexo I, do Quadro II, da NR 7), assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a periodicidade dos exames audiométricos.

- a) Na admissão, na demissão e nos exames periódicos em periodicidade definida a critério médico conforme resultados detectados nos exames audiométricos anteriores.
- b) Na admissão, nos exames médicos periódicos anualmente e invariavelmente no exame médico demissional.
- c) Na admissão, no 6º mês após a admissão, anualmente a partir de então e no exame médico demissional.
- d) Na admissão, anualmente e no exame médico demissional.
- e) Na admissão, semestralmente e no exame médico demissional.

- 26** Espera-se que trabalhadores que estejam expostos ao asbesto, em concentração acima dos limites de tolerância nos ambientes de trabalho, e não protegidos adequadamente por EPCs ou EPIs desenvolvam
- a) câncer de laringe, de estômago, de brônquios e de pulmão, mesotelioma de pleura, de peritônio e de pericárdio, pneumoconiose e derrame pleural.
 - b) doenças pulmonares obstrutivas crônicas, *Cor pulmonale*, pneumoconiose associada com tuberculose, síndrome de Caplan, câncer de brônquios e pulmões, insuficiência pulmonar, entre outros sinais e sintomas.
 - c) pneumoconiose, angiossarcoma de fígado, blefarite, conjuntivite, rinite crônica e dermatite de contato.
 - d) pneumoconiose, polineuropatia, encefalopatia tóxica, blefarite, conjuntivite, arritmia cardíaca, rinite crônica, ulceração e necrose de septo nasal, bronquiolite e pneumonite.
 - e) transtornos mentais orgânicos, transtornos de personalidade diversos, depressão, neurastenia (síndrome de fadiga), demência, parkinsonismo secundário, inflamação coriorretiniana, pneumonite e bronquiolite.
- 27** Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o líquido incolor utilizado na produção de resinas epóxi e fenóxi, adesivos e glicerol, na fabricação de borrachas e como solvente de resinas, colas, tintas e vernizes, altamente irritante da pele, olhos e trato respiratório e que, em exposições contínuas e repetidas, pode produzir acometimento hepático, pulmonar e renal.
- a) Cloro.
 - b) Epicloridina.
 - c) Butil mercaptana.
 - d) Acetato de etila.
 - e) Acetato de vinila.
- 28** Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, duas substâncias que, por meio da exposição ocupacional, causam dermatites altamente irritativas.
- a) Álcool isopropílico e álcool isobutílico.
 - b) Etanol e etilenoglicol.
 - c) Glicerina e sebo animal.
 - d) Lã de vidro e óleo de corte.
 - e) Sílica e asbesto.
- 29** O Art. 93, da Lei nº 8.213/1991, estabelece a obrigatoriedade do preenchimento dos cargos de empresas com beneficiários reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência habilitadas. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a proporção dessa obrigatoriedade.
- a) Até 100 empregados – 1%; de 101 a 500 – 2%; de 501 a 1.000 – 3%; de 1.001 em diante – 4%.
 - b) Até 100 empregados – 2%; de 101 a 200 – 3%; de 201 a 500 – 4%; de 501 em diante – 5%.
 - c) Até 100 empregados – 2%; de 101 a 500 – 3%; de 501 a 1.000 – 4%; de 1.001 em diante – 4%.
 - d) Até 200 empregados – 1%; de 201 a 500 – 2%; de 501 a 1.000 – 3%; de 1.001 em diante – 4%.
 - e) Até 200 empregados – 2%; de 201 a 500 – 3%; de 501 a 1.000 – 4%; de 1.001 em diante – 5%.
- 30** Considerando o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a informação que se deve colocar no quadro 13.7 (Código GFIP).
- a) O código da classificação nacional de atividades econômicas da empresa.
 - b) O código das atividades e ocupações registradas no Manual do GFIP.
 - c) O código do tipo de deficiência física ou mental da qual o funcionário é portador.
 - d) O código que representa o direito e o tempo de exposição a agentes nocivos necessário para a aposentadoria especial do trabalhador.
 - e) Os dois últimos dígitos do número de registro da CAT do trabalhador (quando houver).

31 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a técnica de medição e o equipamento a ser utilizado para avaliação das concentrações ambientais dos agentes nocivos constantes na NR 15 (Atividades e Operações Insalubres), em seu Anexo 11 (agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limites de tolerância).

- a) Aspiração mecânica – Bombas de amostragem com cassete, filtro e calibrador.
- b) Sedimentação e filtração – Bombas de fole ou pistão.
- c) Avaliação do IBUTG – Cintiladores.
- d) Filtração – Contador Geiger Muller.
- e) Amostragem passiva – Tubos passivos ou colorimétricos.

32 De acordo com as “Diretrizes e Parâmetros Mínimos Para Avaliação e Acompanhamento da Audição de Trabalhadores Expostos a Níveis de Pressão Sonora Elevados” (Anexo I, do Quadro II, da NR 7), assinale a alternativa que apresenta, corretamente, condições básicas necessárias para a avaliação da audição do trabalhador, ao longo do tempo de exposição, em seus exames audiológicos.

- a) O audiômetro deverá ser submetido a procedimentos de verificação e controle periódico do seu funcionamento com aferição acústica a cada 5 anos e aferição biológica, no mínimo, anualmente.
- b) O audiômetro será submetido a calibração acústica sempre que a aferição biológica indicar alteração e, obrigatoriamente, a cada ano.
- c) O exame audiométrico deverá ser realizado em cabina audiométrica, cujos níveis de pressão sonora interna não ultrapassem 35 decibéis (A), e deverão ser determinados pelo fonoaudiólogo os limiares de reconhecimento de fala (LRF).
- d) Outros exames audiológicos complementares deverão ser solicitados de rotina para a definição de diagnósticos diferenciais, como impedanciometria e timpanometria.
- e) Realização de anamnese clínico-ocupacional e exame otológico.

33 De acordo com o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o significado de cargo e função.

- a) Cargo é o cargo do trabalhador constante na Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS). Função é o lugar administrativo na estrutura organizacional da empresa, onde o trabalhador tenha atribuição de comando, chefia, coordenação, supervisão ou gerência.
- b) Cargo é o lugar administrativo na estrutura organizacional da empresa, onde o trabalhador tenha atribuição de comando, chefia, coordenação, supervisão ou gerência. Função é a constante na Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS).
- c) Cargo é a função que o trabalhador irá realizar dentro da empresa. Função é a posição que o trabalhador terá na estrutura organizacional da empresa.
- d) Cargo é a função que o trabalhador irá realizar dentro da empresa. Função é o que o trabalhador irá realizar dentro da empresa em que irá trabalhar (terceirizada).
- e) Cargo e Função são sinônimos no PPP.

34 As doenças ocupacionais são provenientes da exposição ao risco biológico. Considerando especificamente a brucelose, assinale a alternativa correta.

- a) Bovinos (principalmente estabulado) contaminam o homem de forma direta através de perdigotos expelidos pelos animais infectados.
- b) Bovinos, com seu sangue e vísceras contaminados, infectam o leite e os laticínios que contaminam o homem que os consome.
- c) Bovinos e ovinos tornam-se fonte de transmissão ao homem através de produtos contaminados por esporos da bactéria, como pelos, pele, lã, crinas etc.
- d) Uma vez contaminados, os cavalos transmitem a doença ao homem através de esporos encontrados no estriume desses animais e na terra contaminada.
- e) Ratos silvestres transmitem essa doença ao homem por contato direto com águas contaminadas por dejetos e urina desses ratos.

35 Em relação às patologias ocupacionais, considere as afirmativas a seguir.

- I. O contato do hidróxido de sódio com a pele causa lesões com ulcerações profundas. Em contato com os olhos, pode causar danos permanentes, inclusive a cegueira. Os efeitos da inalação podem variar de uma irritação nas mucosas do sistema respiratório até uma pneumonia grave. A sua ingestão causa severas queimaduras nas mucosas da boca, garganta, esôfago e estômago e pode levar a lesões graves e irreversíveis, chegando inclusive a ser fatal.
- II. A exposição ao chumbo inorgânico se dá por inalação de poeiras muito finas e sobretudo de fumos. A absorção cutânea é mínima, mas possível em casos de lesão na pele. A ingestão se dá por bebidas ou alimentos contaminados.
- III. A inalação de poeira e fumos de estanho produz um tipo de pneumoconiose chamada estanhose, sendo esta considerada benigna, não chegando a ser uma doença pulmonar.
- IV. A intoxicação por mercúrio é conhecida pelo nome de hidrargismo e é do tipo crônica. Acumula-se no fígado, baço, rins, coração, pulmões, cérebro, músculos e sistema esquelético, sendo que suas principais ações deletérias se manifestam sobre o coração e os sistemas renal, gastrointestinal e reprodutor.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

36 Em relação a intoxicações por agrotóxicos, considere as afirmativas a seguir.

- I. Alguns agrotóxicos são mais voláteis que outros e alguns mais corrosivos que outros. A forma de contaminação mais comum é pela via respiratória, seguida da via transdérmica (pele). Uma terceira via de contaminação é a digestiva.
- II. Os sintomas da intoxicação se apresentam de forma súbita, alguns minutos ou algumas horas após a exposição excessiva.
- III. Possuem variados graus de toxicidade, pois dependem da via de absorção (via respiratória com efeitos mais precoces), do volume absorvido, de determinadas condições do indivíduo intoxicado e do tempo decorrido entre a exposição e o atendimento médico.
- IV. Possuem características de absorção hidrofílica, por isso causam uma pequena distribuição pelo organismo e, portanto, a sua concentração nos tecidos representa apenas uma fração da carga total que causou a intoxicação.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

37 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, medicações que podem estar envolvidas com perdas auditivas neurossensoriais e, portanto, devem ser consideradas em uma anamnese audiológica ocupacional.

- a) Ácido acetil salicílico, aminoglicosídeos e diuréticos.
- b) Acetaminofen, nimesulida e aminofilina.
- c) Fluconazol, penicilina e dipirona.
- d) Losartana, clonazepan e fluoxetina.
- e) Omeprazol, metoclopramida e meperidina.

38 De acordo com a análise do Indicador Biológico Colinesterase Plasmática em trabalhadores expostos a agrotóxicos organofosforados, considere as afirmativas a seguir.

- I. A acetil colinesterase é capaz de indicar uma exposição ambiental acima dos limites de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença nem está associada a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.
- II. A colinesterase plasmática se apresenta com um IBMP com 50% de depressão da atividade, quando comparado com a atividade inicial (valor pré-ocupacional).
- III. A interpretação do resultado pode ser difícil, pois os níveis podem não estar correlacionados com o estado clínico e, além disso, uma determinação da colinesterase isolada pode não confirmar, nem excluir uma exposição.
- IV. Valores diminuídos são encontrados em variações genéticas, doenças hepáticas, anemia, desnutrição, gravidez, cirurgia recente e uso de medicamentos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

39 Considerando as patologias ocupacionais, relacione a substância geradora, na coluna da esquerda, com a sua respectiva manifestação clínico-laboratorial, na coluna da direita.

- | | |
|--------------------------|---|
| (I) Cloreto de metileno. | (A) Estomatite, tremor associado a um estado de rigidez muscular (que se acentua à medida que a intoxicação aumenta), podendo originar uma ataxia cerebelosa, câimbras muito dolorosas e, eventualmente, alterações na voz. |
| (II) Amoníaco. | (B) Vertigens, vômitos, desmaios, dores de cabeça, dermatoses devidas a contactos repetidos ou prolongados. Em fortes concentrações, pode gerar lesões no fígado. |
| (III) Tolueno. | (C) Seu vapor é extremamente irritante para as mucosas. Quando atinge as vias respiratórias superiores, manifestam-se espirros, dispneia e tosse. Esses sintomas podem evoluir no sentido de broncopneumopatias agudas. Nos olhos, produzem lacrimejamento e conjuntivites. |
| (IV) Mercúrio. | (D) Causa irritação nos olhos, na pele e nas vias respiratórias superiores. Exposição crônica pode causar fadiga, perda de apetite e de peso, insônia e irritação. Exposição aguda pode causar dor de cabeça, sonolência, fraqueza muscular, náuseas e dilatação da pupila. |
| (V) Manganês. | (E) Psicose tóxica transitória, excitabilidade, euforia, confusão mental, espasmos de membros inferiores, fâcies inexpressivas. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-B, II-C, III-D, IV-A, V-E.
- b) I-B, II-D, III-A, IV-E, V-C.
- c) I-C, II-A, III-B, IV-E, V-D.
- d) I-C, II-D, III-A, IV-B, V-E.
- e) I-D, II-C, III-E, IV-B, V-A.

40 Conforme determina a NR 15 (Atividades e Operações Insalubres) em seu Anexo 11 (agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limites de tolerância), um trabalhador exposto a níveis de pressão sonora elevados, acima do limite de tolerância de 85 dB(A), durante 8 horas de jornada de trabalho, com dose de exposição acima de 100%, e sem a devida proteção, seja por EPIs ou EPCs, possui direito a

- a) adicional de insalubridade de 10% e aposentadoria especial com 30 anos de exposição.
- b) adicional de insalubridade de 20% e aposentadoria especial com 25 anos de exposição.
- c) adicional de insalubridade de 40% e aposentadoria especial com 20 anos de exposição.
- d) adicional de insalubridade de 20% ou adicional de periculosidade de 30%.
- e) adicional de insalubridade de 40% e diminuição da jornada diária de trabalho para 4 horas.