

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 inexistente 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.

CONHECIMENTOS GERAIS

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.