



# BANCO DO ESTADO DO PARÁ

## NÍVEL SUPERIOR

### MÉDICO DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

VERSÃO: **A**

- I. Nesta prova, você encontrará 08 (oito) páginas numeradas sequencialmente, contendo 60 (sessenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico (05 questões), Noções de Informática (05 questões) e Conhecimentos Específicos (40 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site da ESPP, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



## GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60															
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

Para responder às questões de 1 a 4, leia o texto abaixo.

**AS MÃES DO CRACK**

Drauzio Varella

Diffícil avistar um grupo de usuários de crack em que não haja uma menina grávida. Desviamos o olhar para não correr o risco de encontrar o delas, embaçado pela escravidão da dependência.

As razões que as levam a conceber um filho na miséria em que se encontram são óbvias: crack é droga psicoativa de uso compulsivo que destrói o caráter e subjuga o arbítrio. É um experimento macabro da natureza que reduz seres humanos à situação de animais de laboratório, condicionados a buscar, a qualquer preço, a recompensa que a cocaína lhes traz.

Quando o adolescente rouba a aliança de casamento da mãe viúva que pega três conduções para chegar ao trabalho, não é por falta de amor, mas pela necessidade. É a premência incoercível para sentir o baque da cocaína no cérebro, prazer intenso e fugaz como o orgasmo, que o leva a arruinar o futuro pessoal e a infernizar a vida dos familiares. Como bem caracterizou um usuário:

- Doutor, pense no desespero de correr para o banheiro no pior desarranjo intestinal. A compulsão do crack é cem vezes pior.

No caso das meninas dependentes, contingente que aumenta de forma assustadora, as consequências são mais trágicas. Muitas vezes iniciadas antes de chegar à adolescência, são elas as principais vítimas da crueldade das ruas para as quais foram arrastadas.

Às desprovidas de talento e coragem para furtar, assaltar ou pedir esmola, sobra o recurso derradeiro: vender o corpo. A preço vil, porque transitam num ambiente social formado por uma legião de desvalidos que perambula pelas cracolândias sem destino nem banho, para quem sexo não é prazer que chegue aos pés do crack.

No meio desse refugio social, quando conseguem vinte reais por um programa é motivo de festa; caso contrário, aceitam dez, o bastante para uma pedra. Em dias de menos sorte, cobram cinco por uma sessão de sexo oral, provação especialmente dolorosa, quando os lábios estão queimados pelo cachimbo incandescente.

Esse é o cenário de horror em que engravidam.

Sem que tenham consciência de seu estado, as primeiras semanas do desenvolvimento embrionário acontecem sob o impacto da cocaína. Quando descobrem a gravidez, a realidade dificilmente se altera.

Na Penitenciária Feminina, atendi uma moça, que aos treze anos deu à luz numa calçada da rua Dino Bueno, anestesiada pela droga, sem entender que aquelas cólicas eram dores de parto.

Em São Paulo, a maioria das parturientes do crack é encaminhada para o Hospital Maternidade Leonor Mendes de Barros, na zona leste, que procurou se adaptar para atender esse contingente que cresce a cada ano. Dez anos atrás, havia um ou dois partos de usuárias por ano; agora, há pelo menos um por semana.

Como tratar dos bebês, quando entram em crise de abstinência? Que destino dar a eles, quando a mãe mora numa cracolândia?

Por lei, a maternidade é obrigada a entrar em contato com o Conselho Tutelar, que pode retirar o poder familiar da

mãe, caso a considere incapaz de cuidar do filho. O recém-nascido vai para uma creche, enquanto a Justiça procura localizar alguém da família que se interesse em recebê-lo. Quando a tentativa falha, a criança é enviada para adoção.

Separar a mãe do filho é experiência traumática que costuma devolvê-la mais depressa para as ruas. Até a gravidez seguinte, durante a qual continuará a usar a droga. Elas assim o fazem não porque sejam mães desnaturadas, mas porque o crack é mais poderoso do que todas as vontades, mais forte até do que o instinto materno.

Exigir que sob o domínio do crack lhes sobre discernimento para a disciplina dos métodos contraceptivos é arrogância dos ignorantes que desconhecem a ação farmacológica da cocaína; é tripudiar sobre a desgraça alheia.

Existem anticoncepcionais injetáveis administrados a cada três meses, ideais para esse tipo de situação. Como é insensato esperar que a usuária procure os Serviços de Saúde, não seria muito mais lógico levá-los até ela?

Antes que os defensores de ideologias medievais rotulem como eugênica essa solução, vamos deixar claro que não haveria necessidade de qualquer constrangimento, as dependentes aceitariam de bom grado a oferta do anticoncepcional. Elas não concebem filhos com o intuito de viver os mistérios da maternidade.

**1) Considere as afirmativas abaixo.**

- I. O autor afirma que as meninas dependentes de crack não engravidam por vontade própria e que elas não têm o instinto materno.
- II. Os viciados em crack sentem necessidade do prazer intenso provocado pela droga e isso faz com que busquem todas as formas para conseguir as pedras.
- III. O autor defende a ideia da obrigatoriedade das injeções anticoncepcionais nas meninas viciadas.

**Está correto o que se afirma somente em**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) II e III

**2) Considere o primeiro parágrafo do texto e assinale a alternativa que indica a que se refere o termo “embaçado pela escravidão da dependência”.**

- a) Refere-se ao nosso olhar.
- b) Refere-se ao grupo de meninas.
- c) Refere-se ao crack.
- d) Refere-se ao olhar das meninas.
- e) Refere-se ao risco.

**3) Considere as afirmativas abaixo.**

- I. A prostituição é uma forma que somente as meninas que não conseguem praticar o roubo encontram para ganhar dinheiro.
- II. O autor considera ignorantes as meninas viciadas que não sabem usar os meios contraceptivos.
- III. O autor afirma que, para os viciados, o crack gera um prazer maior que o do sexo.

**Está correto o que se afirma somente em**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) II e III

- 4) **Considere o período e as afirmações a seguir.**  
 Separar a mãe do filho é experiência traumática que costuma devolvê-la mais depressa para as ruas.  
 I. O pronome oblíquo refere-se à experiência traumática.  
 II. A pontuação está incorreta, pois deveria haver uma vírgula depois da palavra “filho”.  
 III. O uso do presente do indicativo indica que se trata de ações que só acontecem nos dias de hoje.  
**Está correto o que se afirma somente em**  
 a) I e II, apenas.  
 b) II e III, apenas.  
 c) II, apenas.  
 d) I, II e III.  
 e) nenhuma.
- 5) **Assinale a alternativa que classifica, correta e respectivamente, a palavra “leve” nas duas aparições no texto abaixo.**



- a) Adjetivo – verbo  
 b) Adjetivo – adjetivo  
 c) Substantivo – verbo  
 d) Verbo – verbo  
 e) Substantivo – adjetivo
- 6) **Considere os períodos abaixo.**  
 I. De acordo com a polícia, haviam duas mil pessoas na manifestação de ontem.  
 II. O crescimento das redes sociais, nos últimos anos, promoveram novas formas de relacionamento.  
 III. A maioria dos jovens que participaram do programa gostou da ideia.  
**A concordância está correta em**  
 a) todas  
 b) I e II, apenas.  
 c) I e III, apenas.  
 d) II e III, apenas.  
 e) III, apenas.
- 7) **Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.**  
 Entregaremos \_\_\_\_ ela o documento que faz referência \_\_\_\_\_ reivindicações dos funcionários.  
 a) a – às  
 b) à – às  
 c) à – as  
 d) a – as  
 e) a – à

- 8) **Considere o período e as afirmações abaixo.**  
 Os jovens da atual geração, tem fácil acesso a informações que levam – os a conhecer mais sobre vários assuntos.  
 I. Há um problema de concordância verbal.  
 II. Há um problema de colocação pronominal.  
 III. Há problema na pontuação.  
**Está correto que se afirma somente em**  
 a) todas  
 b) II e III, apenas.  
 c) I e III, apenas.  
 d) I e II, apenas.  
 e) II, apenas.
- 9) **Assinale a alternativa em que a oração está na voz passiva.**  
 a) Necessita-se de estagiário.  
 b) Vende-se terreno.  
 c) Feriu-se com a faca.  
 d) Abraçaram-se demoradamente.  
 e) Vive-se bem naquela cidade.
- 10) **Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.**  
 I. O rapaz \_\_\_\_\_ ao responder ao delegado.  
 II. O trabalhador caiu da \_\_\_\_\_.  
 III. A noiva já preparou o \_\_\_\_\_.  
 a) exitou – lage – enxoval  
 b) exitou – laje – enchoval  
 c) hesitou – lage – enxoval  
 d) hesitou – laje – enxoval  
 e) hesitou – lage – enchoval

#### RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) **Carlos comprou dois produtos. Pelo primeiro pagou R\$ 132,00 já incluso 20% de desconto sobre o preço à vista do produto. Pelo segundo pagou R\$ 216,00 já incluso 20% de acréscimo sobre o preço à vista do produto. Nessas condições, a soma dos preços à vista dos dois produtos é de:**  
 a) R\$ 364,80  
 b) R\$ 345,00  
 c) R\$ 348,00  
 d) R\$ 270,60  
 e) R\$ 391,20
- 12) **Os números na sequência 2, 3, 4, 6, 8, 9, 16, 12, 32, 15, ... seguem um raciocínio lógico matemático. Então a diferença, em módulo, entre o décimo primeiro e o décimo segundo termos da sequência é igual a:**  
 a) 46  
 b) 22  
 c) 82  
 d) 54  
 e) 36
- 13) **Observando as afirmações:**  
 I) Se todo X é igual a Y, então todo Y é igual a X.  
 II) Se todo X é Y e se todo Y é Z, então todo X é Z.  
 III) Se todo A é B e todo C é B, então pode haver A que é C.  
**Pode-se afirmar que são corretas:**  
 a) somente I e III  
 b) somente II  
 c) somente II e III  
 d) todas as afirmações  
 e) nenhuma afirmação

- 14) Mario pretende dividir R\$ 38.000,00 em partes inversamente proporcionais às idades de seus três filhos que são 2, 4 e 5 anos. Portanto Mario deve separar para o filho mais novo e o filho mais velho a quantia de:
- R\$ 30.000,00
  - R\$ 18.000,00
  - R\$ 24.180,00
  - R\$ 31.090,00
  - R\$ 28.000,00

- 15) O conjugado da razão entre o número complexo  $z = 4 - 8i$  e o número complexo de argumento igual a  $\sigma = 180^\circ$  e módulo igual a 4 é igual a:
- $-1 + 2i$
  - $1 - 2i$
  - $-1 + 4i$
  - $-1 - 2i$
  - $-1 - 4i$

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16) Referente à memória RAM, analise as afirmativas a seguir e assinale as que são tecnicamente verdadeiras:

- Memória RAM é um tipo de memória volátil utilizada na leitura e gravação.
  - RAM significa que é uma memória de acesso aleatório.
  - A velocidade de funcionamento de uma memória é medida em bytes.
  - O primeiro tipo de memória RAM foi a de núcleo magnético.
- I, II e III.
  - I, III e IV.
  - II, III e IV.
  - I, II e IV.
  - I, II, III e IV.

- 17) Assinale a alternativa abaixo que identifica o recurso técnico utilizado como barreira de proteção, com o intuito de bloquear conteúdo malicioso, sem impedir o fluxo normal de dados:

- Firewall.
- Hub.
- Placa de rede.
- Estabilizador.
- Filtro de linha.

- 18) Referente à Intranet, analise as afirmativas a seguir e assinale as que são tecnicamente verdadeiras:

- É uma versão particular da internet, podendo ou não estar conectada à ela.
  - É utilizada exclusivamente para mostrar páginas com conteúdos e serviços da rede no novo protocolo XHTML.
  - É uma rede de computadores que assenta sobre a suite de protocolos da Internet.
  - É de uso exclusivo de um determinado local e acessada pelos membros de um grupo ou funcionários de uma empresa.
- I, II e III.
  - I, III e IV.
  - II, III e IV.
  - I, II e IV.
  - I, II, III e IV.

- 19) No Microsoft Outlook 2007 as listas de distribuição são armazenadas por padrão na pasta:

- Anotações.
- Tarefas.
- Calendário.
- Email.
- Contatos.

- 20) No Microsoft Excel 2007 a função CONT.NÚM é utilizada para:

- Calcular a quantidade de células que contêm números de um determinado valor.
- Contar e somar todos os números de um intervalo de células.
- Calcular o número de células de um intervalo que contêm números.
- Somar somente as células que contêm números inteiros.
- Contar as células de uma planilha que contêm números no formato contábil.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Uma empresa recém-instalada está interessada em avaliar a incidência de LER/DORT em seus trabalhadores expostos a um determinado risco ergonômico. O melhor método para se atingir esse objetivo é a realização de um estudo:

- De secção transversal
- Prospectivo randomizado
- Ecológico
- De metanálise
- De coorte

- 22) Um trabalhador de 57 anos de idade, masculino, apresenta-se ao ambulatório médico de uma empresa trazendo consigo o resultado de dois exames de glicemia de jejum, com intervalo de uma semana entre eles, que mostravam valores de 128 mg/dl e 126 mg/dl. Sobre o caso é correto afirmar que:

- O paciente é diabético.
- O diagnóstico de diabetes mellitus precisa ser confirmado pelo teste de tolerância à glicose.
- O diagnóstico de diabetes mellitus precisa ser confirmado por mais uma medida da glicemia de jejum.
- O diagnóstico de diabetes mellitus precisa ser confirmado pela dosagem da hemoglobina A1C (glicada)
- O paciente é tipicamente pré-diabético.

- 23) Um trabalhador de 61 anos de idade, masculino, apresenta-se ao ambulatório médico de uma empresa referindo estar com a "pressão alta". Em sua avaliação são aferidas medidas pressóricas de 142 x 92 mmHg, 140 x 90 mmHg e 142 x 90 mmHg. Você avalia esse trabalhador em mais duas ocasiões tendo aferido na primeira delas pressão arterial(PA) de 144 x 90, 142 x 90 e 140 x 90 mmHg e na segunda PA de 140 x 88, 144 x 92 e 140 x 90 mmHg. O diagnóstico mais provável é

- Hipertensão arterial lábil
- Efeito do avental branco
- Hipertensão arterial
- PA normal-alta
- Pré-hipertensão

24) As dermatoses ocupacionais compreendem as alterações da pele, mucosas e anexos, direta ou indiretamente causadas, mantidas ou agravadas pelo trabalho. Sobre as dermatoses ocupacionais, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A maioria é do tipo sensibilizante e um menor número é do tipo irritativo.
- b) Cerca de 80% das dermatoses ocupacionais são produzidas por agentes químicos, substâncias orgânicas e inorgânicas, irritantes e sensibilizantes.
- c) As dermatites de contato são as dermatoses ocupacionais mais frequentes.
- d) A maioria dos casos não produz quadros considerados graves, mas com frequência são responsáveis por desconforto, prurido, ferimentos, traumas, alterações estéticas e funcionais que interferem na vida social e no trabalho.
- e) Os testes epicutâneos constituem ferramenta auxiliar útil para a investigação de processos alérgicos.

25) Sinovites e tenossinovites são doenças inflamatórias que comprometem as bainhas tendíneas e os tendões, muitas vezes em decorrência das exigências do trabalho. Sobre essas doenças assinale a alternativa **incorreta**:

- a) No quadro clínico das sinovites e tenossinovites, a manifestação mais importante é a dor, que leva à procura de assistência médica.
- b) É comum o relato de dor que é desencadeada ou agravada pelo movimento repetitivo e, nas fases iniciais, costuma ser aliviada pelo repouso.
- c) A tenossinovite do estileite radial é conhecida por tenossinovite de De Quervain.
- d) Os casos crônicos estão, geralmente, associados a trabalhos com movimentos repetitivos aliados à exigência de força.
- e) Na maioria dos casos, o paciente não tem dificuldade para definir o tipo e a localização da dor que pode ser generalizada.

26) Quando ocorre rápida progressão das lesões pulmonares, conglomerados e grandes opacidades, hemoptise, astenia, emagrecimento e febre, em paciente com diagnóstico prévio de silicose, deve-se considerar como a hipótese diagnóstica mais provável:

- a) Neoplasia pulmonar primária
- b) Tuberculose pulmonar
- c) Metástases pulmonares
- d) Agudização do quadro de silicose
- e) Pneumonia atípica

27) Trabalhador de 59 anos de idade, que atua na área de contabilidade, é diabético há cerca de 15 anos e normotenso, faz uso de hipoglicemiante oral. Tem antecedente de exposição ao chumbo inorgânico por período de cerca de seis meses, há aproximadamente 10 anos. Apresenta-se assintomático, tendo realizado os seguintes exames laboratoriais:

- creatinina sérica = 1,5 mg/dl
- glicemia de jejum = 101 mg/dl
- exame de urina = sem alterações
- proteinúria = 400 mg/24 horas
- albuminúria = 380 mg/g
- depuração da creatinina endógena (estimado pela fórmula MDRD) = 69 ml/minuto

O diagnóstico mais adequado seria:

- a) Doença renal crônica Grau 1 por nefropatia diabética.
- b) Doença renal crônica Grau 2 por nefropatia diabética.
- c) Doença renal crônica Grau 1 por exposição ocupacional.
- d) Doença renal crônica Grau 2 por exposição ocupacional.
- e) Doença renal crônica Grau 1 de causa indeterminada.

28) A depressão, condição comum, de curso crônico e recorrente está frequentemente associada ao trabalho. A tabela abaixo traz os critérios diagnósticos de episódio depressivo segundo a classificação internacional das doenças (CID – 10):

**Tabela 1- Critério diagnóstico de episódio depressivo segundo a CID-10**

**Sintomas fundamentais**

- 1. Humor deprimido
- 2. Perda de interesse
- 3. Fatigabilidade

**Sintomas acessórios**

- 1. Concentração e atenção reduzidas
- 2. Auto-estima e auto-confiança reduzidas
- 3. Ideias de culpa e inutilidade
- 4. Visões desoladas e pessimistas do futuro
- 5. Sono perturbado
- 6. Apetite diminuído

Considerando estes critérios, pode-se considerar um episódio grave se ocorrerem pelo menos:

- a) Três sintomas fundamentais + 5 a 6 sintomas acessórios.
- b) Dois sintomas fundamentais + 5 a 6 sintomas acessórios.
- c) Dois sintomas fundamentais + 3 a 4 sintomas acessórios.
- d) Três sintomas fundamentais + 2 a 3 sintomas acessórios.
- e) Três sintomas fundamentais + pelo menos 2 sintomas acessórios.

29) A asma, uma das condições crônicas mais comuns, afeta tanto crianças quanto adultos e pode ser relacionada ao trabalho. Sobre a asma, analise as sentenças abaixo e assinale V (verdadeiro) ou F (falso).

- ( ) O risco de persistência da asma da infância até a idade adulta aumenta com a gravidade da doença, a presença de atopia, tabagismo e predomina entre pessoas do sexo feminino.
- ( ) Embora o diagnóstico clínico da asma em sua forma clássica de apresentação não seja difícil, a confirmação deve ser feita por um método objetivo (ex: espirometria) uma vez que seus sinais e sintomas não são exclusivos dessa condição.
- ( ) Síndrome do pânico e disfunção das cordas vocais não podem ser considerados no diagnóstico diferencial da asma.

A sequência correta, de cima para baixo é:

- a) V,V,V
- b) F,F,F
- c) F,F,V
- d) V,V,F
- e) V,F,V

30) Ataxia cerebelosa é a incapacidade de coordenar movimentos voluntários, não-relacionada com deficiência motora, observada em pacientes com distúrbios cerebelares. Considerando os critérios que a diferenciam da ataxia sensória, assinale a alternativa correta:

- a) Hipotonia é presente na ataxia cerebelosa e ausente na ataxia sensória.
- b) Disartria é presente na ataxia cerebelosa e ausente na ataxia sensória.
- c) Perda do sentido de vibração e posição é ausente na ataxia cerebelosa e presente na ataxia sensória.
- d) O teste de Romberg é positivo na ataxia cerebelosa e negativo na ataxia sensória.
- e) Nistagmo é presente na ataxia cerebelosa e ausente na ataxia sensória.

- 31) A dispepsia, um problema atual comum e universal, é caracterizada por sintomas relacionados ao aparelho digestório alto. É manifestação de diferentes doenças, mas principalmente das doenças pépticas, ou seja, das doenças determinadas pela disfunção cloridropéptica: a doença de refluxo gastresofágico, a úlcera péptica gastroduodenal e a dispepsia funcional. O reconhecimento dos chamados sinais de alarme, que denotam gravidade em doença orgânica, indica a endoscopia como abordagem. Entre esses sinais, **não** se inclui:
- Recidiva dos sintomas após tratamento.
  - Vômitos persistentes
  - Cirurgia Gástrica prévia
  - Anemia
  - Emagrecimento.
- 32) A dor lombar constitui uma causa frequente de morbidade e incapacidade, sendo comum entre trabalhadores. Sobre a dor lombar leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- Não há comprovação que condições emocionais podem levar à dor lombar ou agravar as queixas pré-existentes.
  - Na lombalgia mecânica comum, que é a forma mais prevalente, na maioria dos casos, a dor se limita à região lombar e nádegas.
  - A densitometria óssea está indicada nas lombalgias mecânicas ou não, agudas ou não, como método de investigação inicial.
- É(São) correta(s) a(as) afirmativa(s):
- I, II e III.
  - II apenas.
  - III apenas.
  - I e II apenas.
  - I apenas.
- 33) A anemia produzida pelo chumbo é uma das muitas manifestações do quadro clínico de intoxicação crônica por esse metal. Em pacientes com esse tipo de anemia o hemograma mostra
- anemia normocrômica e normocítica.
  - anemia normocrômica e macrocítica.
  - anemia hipocrômica e microcítica.
  - anemia hipocrômica e macrocítica.
  - anemia normocrômica e macrocítica ou microcítica.
- 34) Considerando alguns agentes biológicos que podem oferecer risco para a saúde dos trabalhadores e as respectivas situações de exposição, analise as sentenças abaixo:
- Trabalho com carcaça, couro ou pele de animais infectados associa-se à ocorrência de carbúnculo.
  - Trabalho em silos (bagaço de cana, cereais), trabalhos em locais fechados com ar-condicionado associam-se à ocorrência de alveolite alérgica extrínseca associada a fungo.
  - Trabalho na água e plantações de arroz se associa à ocorrência de esquistossomose.
  - Trabalho na abertura e limpeza de canais se associa-se à ocorrência de esquistossomose.
- São corretas:
- I, II, III e IV
  - Apenas I e III
  - Apenas I, II e III
  - Apenas II e IV
  - Apenas II e III
- 35) As doenças podem ser classificadas segundo sua relação com o trabalho. Para Schilling, o Grupo I corresponde a doenças nas quais o trabalho é causa necessária. Entre elas **não** se inclui:
- Hipotireoidismo em expostos a chumbo.
  - Brucelose em trabalhadores de abatedouros.
  - Mesotelioma maligno em expostos a asbesto.
  - Anemia hemolítica em expostos a benzeno.
  - Neurose profissional em ambiente de trabalho penoso.
- 36) As doenças podem ser classificadas segundo sua relação com o trabalho. Segundo Schilling, o Grupo II corresponde a doenças nas quais o trabalho é um fator de risco, contributivo, mas não necessário. Entre elas, podemos citar:
- Síndrome de *burn-out* em cuidadores.
  - Recidiva de quadro de neurose controlado.
  - Síndrome da fadiga em exposto a sulfeto de carbono.
  - Transtorno do ciclo vigília-sono em trabalhadores noturnos.
  - Anosmia em expostos ao cádmio.
- 37) As doenças podem ser classificadas segundo sua relação com o trabalho. Segundo Schilling, o Grupo III corresponde a doenças nas quais o trabalho é provocador ou desencadeador de um distúrbio latente ou preexistente. Entre elas, **não** se inclui
- Rinite ocupacional em portadores de rinite alérgica.
  - Asma ocupacional em portadores de asma.
  - Tuberculose em expostos à sílica.
  - Reativação de bronquite crônica após início da atividade laboral.
  - Transtornos do plexo em trabalhadores que exercem atividades em posições forçadas e/ou com gestos repetitivos.
- 38) No dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) de uma empresa que atua na área de transporte intermunicipal de passageiros de ônibus, atualmente com 2006 trabalhadores, haverá necessidade de \_\_\_ médico(s) do trabalho e de \_\_\_ auxiliares de enfermagem do trabalho.
- 1 e 2
  - 2 e 4
  - 3 e 4
  - 2 e 6
  - 1 e 4
- 39) No dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) da mesma empresa descrita na questão anterior (questão 38), haverá necessidade de \_\_\_ engenheiro(s) de segurança do trabalho e de \_\_\_ técnicos de segurança do trabalho.
- 1 e 8
  - 1 e 6
  - 2 e 8
  - 2 e 6
  - 2 e 10

- 40) Uma grande empresa com uma unidade central e três filiais está interessada em comparar a média de horas não trabalhadas devido a afastamento por motivos de saúde de seus trabalhadores, entre suas quatro unidades. Assinale a alternativa abaixo que mostre o melhor teste estatístico para essa comparação.
- teste t de Student.
  - teste do Qui quadrado.
  - análise de variância.
  - análise de regressão logística.
  - estudo de casos e controles.
- 41) Um indivíduo trabalha informalmente como distribuidor de folhetos, panfletos e outros materiais de propaganda em frente à empresa em que você atua e não recolhe qualquer contribuição previdenciária. Para ir ao trabalho ele faz uso de bicicleta própria como meio de locomoção. Na ida ao trabalho foi atropelado por um automóvel e fraturou o úmero direito, ficando sem condições de trabalhar por pelo menos oito semanas. No caso, o acidentado:
- Tem direito a auxílio por acidente do trabalho.
  - Não tem qualquer benefício pecuniário.
  - Tem direito à indenização por parte da empresa, em frente a qual trabalhava.
  - Tem direito a auxílio-desemprego.
  - Tem direito à indenização por parte dos fornecedores dos materiais com que trabalhava.
- 42) Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, ou ainda pelo exercício do trabalho dos segurados especiais, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução da capacidade para o trabalho permanente ou temporária. De acordo com a legislação brasileira várias situações são consideradas ou se equiparam a acidente de trabalho, entre elas **não** se inclui:
- Doença do trabalho adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relaciona diretamente.
  - Doença profissional produzida ou desencadeada pelo exercício de trabalho peculiar a determinada atividade.
  - Agressão sofrida que foi praticada por indivíduo não companheiro de trabalho e que ocorreu durante o período de trabalho.
  - Acidente ocorrido em viagem para participação em evento científico financiado pelo empregador.
  - Doença endêmica adquirida por segurados habitantes de região em que ela se desenvolva que não resultou de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.
- 43) Diversos agentes químicos são tóxicos para órgãos e sistemas orgânicos. Sobre a ação tóxica de alguns agentes químicos assinale a alternativa correta:
- O tetracloretileno não é cardiotoxíco.
  - O fósforo vermelho é nefrotóxico.
  - O zinco é cardiotoxíco.
  - O cloreto de vinila não é hepatotóxico.
  - O tolueno é neurotóxico.
- 44) Considerando os agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional, **não** se associa à exposição ao arsênico e compostos arsenicais:
- Doença renal crônica
  - Colite tóxica
  - Hipertensão portal
  - Ulceração do septo nasal
  - Encefalopatia tóxica
- 45) Considerando os agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional, **não** se associa à exposição ao benzeno e seus homólogos tóxicos:
- Gastrenterite
  - Agranulocitose
  - Púrpura
  - Hipoacusia
  - Neurastenia
- 46) Considerando os agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional, **não** se associa à exposição ao chumbo ou seus compostos tóxicos:
- Encefalopatia
  - Gota
  - Hepatite crônica
  - Anemia
  - Hipotireoidismo
- 47) A exposição às radiações ionizantes pode estar associada à ocorrência de várias neoplasias malignas, entre as quais **não** se inclui:
- Leucemia
  - Neoplasia maligna da cavidade nasal
  - Câncer de pulmão
  - Câncer de pâncreas
  - Sarcoma ósseo
- 48) A exposição às vibrações pode estar associada à ocorrência de várias doenças ou agravos à saúde, entre as quais **não** se inclui:
- Síndrome de Raynaud
  - Acrocianose
  - Fibromatose da fáscia palmar
  - Síndrome de Liddle
  - Doença de Kienböck
- 49) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) é prevista pela Norma Regulamentadora nº 5 (NR-5). De acordo com essa norma, **não** faz parte das atribuições da CIPA:
- Elaborar mapa de risco.
  - Ser responsável pela implementação do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais).
  - Promover anualmente em conjunto com o SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho), se houver, a semana interna de prevenção do trabalho – SIPAT.
  - Colaborar no desenvolvimento e implementação do PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional).
  - Divulgar e promover o cumprimento das normas regulamentadoras.
- 50) Para os fins da norma regulamentadora (NR) nº 9 (NR-9) que trata do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição ocupacional. Considerando o que reza a NR-15 e em alguns casos os valores limites de exposição ocupacional adotados pela *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*, para os agentes químicos esse valor corresponde a:
- 50% dos limites de exposição ocupacional.
  - 40% dos limites de exposição ocupacional.
  - 30% dos limites de exposição ocupacional.
  - 60% dos limites de exposição ocupacional.
  - 70% dos limites de exposição ocupacional.

**51) Em relação à legislação Previdenciária, analise as sentenças abaixo e assinale V (verdadeira) ou F (falsa).**

- ( ) Para que a perícia médica do INSS caracterize um evento de incapacidade laborativa como um acidente ou uma doença do trabalho é obrigatória a existência de uma Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT protocolada junto ao INSS.
- ( ) A renda mensal inicial do auxílio-doença corresponde a 100% do salário de benefício.
- ( ) Os usuários da Previdência Social podem recorrer às Câmaras de Julgamento do Conselho de Recursos da Previdência Social quando discordarem das decisões sobre o recebimento de direitos, atualização ou revisão de benefícios.

**A sequência correta, de cima para baixo é:**

- a) V,V,V
- b) F,F,F
- c) F,F,V
- d) V,V,F
- e) V,F,V

**52) A exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG. De acordo com a norma regulamentadora nº 15 (NR-15), para uma atividade classificada como pesada, com quantificação pelo IBUTG de 25,5 recomenda-se regime de trabalho intermitente com descanso no próprio local de trabalho, para cada hora:**

- a) 30 minutos de trabalho e 30 minutos de descanso
- b) 45 minutos de trabalho e 15 minutos de descanso
- c) 15 minutos de trabalho e 45 minutos de descanso
- d) 25 minutos de trabalho e 35 minutos de descanso
- e) 35 minutos de trabalho e 25 minutos de descanso

**53) Para os fins de aplicação de limites de tolerância, entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente o ruído que não seja ruído de impacto. Para um nível de ruído de 85 decibéis a máxima exposição diária permissível é de:**

- a) 6 horas
- b) 4 horas
- c) 2 horas
- d) 8 horas
- e) 1 hora

**54) A adoção de novas tecnologias e métodos gerenciais facilita a intensificação do trabalho que, aliada à instabilidade no emprego, modifica o perfil de adoecimento e sofrimento dos trabalhadores, expressando-se, entre outros, pelo aumento da prevalência de Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT). Entre os fatores de risco para esses distúrbios não se inclui:**

- a) Pressão temporal no trabalho.
- b) Utilização de ferramentas vibratórias.
- c) Aplicação de força dos membros superiores sobre objetos, instrumentos e equipamentos.
- d) Lesões osteomusculares preexistentes.
- e) Prática de exercícios físicos.

**55) Entre os agravos à saúde decorrentes do trabalho noturno não se inclui:**

- a) Perda de peso.
- b) Diabetes mellitus.
- c) Hipertensão arterial.
- d) Distúrbios gastrintestinais.
- e) Acidentes de trabalho.

**56) Os transtornos mentais ocupam lugar de destaque entre as causas de incapacidade temporária ou definitiva para o trabalho, sendo o transtorno cognitivo leve uma de suas apresentações. Sobre o transtorno cognitivo leve analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. Transtorno cognitivo leve caracteriza-se por alterações da orientação, da capacidade de aprendizado e redução da capacidade de concentração em tarefas prolongadas, sendo incomuns as alterações de memória.
- II. Quadros de transtorno cognitivo leve têm sido encontrados entre os efeitos da exposição ocupacional a substâncias químicas tóxicas e agentes físicos, como o chumbo.
- III. Os sintomas podem se manifestar precedendo ou sucedendo vários quadros de infecções

**É (São) correta(s):**

- a) I apenas.
- b) I,II e III.
- c) I e II apenas.
- d) III apenas.
- e) II e III apenas.

**57) O trabalho é considerado um dos fatores psicossociais de risco para o alcoolismo crônico. Uma frequência maior de casos de alcoolismo tem sido observada em determinadas ocupações, entre as quais não se inclui:**

- a) Bancários.
- b) Trabalhadores da construção civil.
- c) Vigias.
- d) Professores universitários.
- e) Motoristas de ônibus.

**58) A ergonomia é objeto da NR (Norma Regulamentadora) -17. Considerando essa norma analise as sentenças abaixo e assinale V (verdadeiro) ou F (falso)**

- ( ) A pesagem de mercadorias pelo operador de *checkout* é considerada adequada quando a balança for localizada frontalmente ao operador.
- ( ) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve haver, no mínimo, uma pausa de 30 minutos para cada 30 minutos trabalhados.
- ( ) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes são recomendados índices de temperatura efetiva entre 18 e 20°C.

**A sequência correta, de cima para baixo é:**

- a) V,V,V
- b) F,F,F
- c) V,F,F
- d) F,F,V
- e) V,V,F

**59) A norma regulamentadora nº 15 (NR-15) e seus anexos tratam das atividades e operações perigosas. Considerando essa legislação assinale a alternativa correta:**

- a) Atividades de emprego de produtos parasiticidas, inseticidas e raticidas à base de compostos de arsênico fazem jus a adicional de insalubridade grau máximo.
- b) A atividade de condução de veículos não faz jus a adicional de periculosidade.
- c) Atividades de aplicação e emprego de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base de compostos de chumbo fazem jus a adicional de insalubridade grau máximo.
- d) Trabalho em esgotos e galerias faz jus a adicional de insalubridade grau médio.
- e) Trabalho em contato com paciente em unidade de emergência faz jus a adicional de insalubridade grau máximo.

**60) Complete: Para trabalhadores que sejam portadores de doenças crônicas, os exames periódicos deverão ser repetidos a cada \_\_\_\_\_ ou intervalos menores, a critério do médico encarregado.**

- a) ano
- b) seis meses
- c) quatro meses
- d) dois anos
- e) três meses