



# INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Concurso Público – Edital n.º 162/2022  
Prova objetiva – 21/05/2023



INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

## 207 – Médico Clínico/Área

### INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova desta fase é composta de 35 questões objetivas de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 3 horas e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
  - se recusar a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
  - não se submeter ao controle de detecção de metal;
  - se ausentar do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
  - se afastar da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
  - se retirar da sala de prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos do início da prova;
  - se retirar definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 10.5.16 do edital (os 3 últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
- Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.
- Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

✂.....

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

## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 08.

## Violência e culpa

Natalia Pasternak

1 [...] Historicamente, ciência e sociedade não estiveram ao lado de mulheres vítimas de violência. \_\_\_\_\_ apenas três décadas,  
 2 em 1985, houve tentativa na Associação Americana de Psiquiatria de incluir, no Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos  
 3 Mentais (DSM), o Transtorno de Personalidade Masoquista, abraçando a ideia freudiana – ultrapassada há tempos – de que a mulher  
 4 fica com o agressor porque aprecia o sofrimento. A proposta foi criticada duramente por mulheres psiquiatras e psicólogas. Não há  
 5 evidência científica para justificar o diagnóstico. Era apenas uma tradução do senso comum patriarcal de boteco para o “psiquiatrês”.  
 6 Acuados, os psiquiatras trocaram o masoquismo por “Transtorno de Personalidade Autodestrutiva”, uma versão suavizada do  
 7 diagnóstico anterior, mas que **ainda assim** daria margem para que mulheres encurraladas em relacionamentos terríveis \_\_\_\_\_  
 8 vistas “cientificamente” não como vítimas de um crime, **mas** como gente **que** precisa de terapia.  
 9 Mas à medida que temos mais mulheres de destaque fazendo ciência, **absurdos** assim vão sendo expostos e escancarados. Em  
 10 1988, a psicóloga Paula Caplan e a socióloga Margrit Eichler resolveram fazer uma nova sugestão de transtorno para ser incorporado  
 11 ao DSM: o Transtorno de Personalidade Dominadora Delirante.  
 12 Os requisitos para um paciente enquadrar-se eram, entre outros: ser incapaz de expressar sentimentos e de se colocar no lugar dos  
 13 outros; usar poder, silêncio ou ausência para evitar qualquer tipo de negociação ao lidar com conflito; acreditar **que** as mulheres são  
 14 responsáveis por tudo de ruim que acontece com esse paciente, enquanto todas as coisas boas são resultado de seus próprios  
 15 esforços e habilidades; necessidade incontrolável de exagerar suas conquistas e diminuir as conquistas de mulheres [...].  
 16 Elas não conseguiram aprovar a inclusão no DSM, mas exigiram **que** os mesmos critérios de exclusão aplicados à proposta fossem  
 17 adotados **globalmente**. A alegação (verdadeira) de que não havia pesquisa científica para embasar o transtorno delirante \_\_\_\_\_  
 18 também pesar sobre o diagnóstico de personalidade autodestrutiva, **que** aliás tinha sido aprovado em votação, e não com base em  
 19 revisão da evidência! A vitória foi parcial: o transtorno autodestrutivo acabou aprovado, mas como um anexo, uma subcategoria, e  
 20 não como uma doença “própria”. E a redação incluiu **a ressalva** de que não deveria ser usado para violência doméstica.  
 21 Ciência não existe no vácuo, mas sim dentro de contexto social e histórico. Já \_\_\_\_\_ diversas tentativas de **sequestrar o jaleco**  
 22 e o microscópio para justificar machismo, racismo e outras ideias **que**, em diferentes momentos da história, fizeram parte do senso  
 23 comum da elite de onde, tradicionalmente, são recrutados os cientistas. Aumentar a representatividade dentro da ciência é uma das  
 24 maneiras de evitar que estas **distorções** sigam prejudicando pessoas e influenciando políticas públicas.

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/blogs/a-hora-da-ciencia/post/2023/03/violencia-e-culpa.ghtml>. Adaptado.

**01 - Assinale a alternativa cujos termos preenchem corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.**

- a) A – seriam – devia – houveram.
- b) Á – serem – deve – houve.
- ▶ c) Há – fossem – deveria – houve.
- d) Á – sejam – deverá – houve.
- e) Há – forem – devesse – houveram.

**02 - No que diz respeito aos elementos coesivos do texto, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) “que” (linha 8) refere-se a “gente” (linha 8).
- b) “que” (linha 13) refere-se a “as mulheres” (linha 13).
- c) “que” (linha 16) refere-se a “os mesmos critérios de exclusão” (linha 16).
- d) “que” (linha 18) refere-se a “transtorno delirante” (linha 17).
- e) “que” (linha 22) refere-se a “o jaleco e o microscópio” (linhas 21-22).

**03 - Os termos “ainda assim” e “mas”, destacados no texto, estabelecem respectivamente relações de:**

- a) adição – concessão.
- b) conclusão – adição.
- c) condição – condição.
- ▶ d) adversatividade – adversatividade.
- e) concessão – conclusão.

**04 - A expressão “a ressalva”, destacada no texto, pode ser substituída sem prejuízo de sentido por:**

- a) o ônus.
- ▶ b) a restrição.
- c) a errata.
- d) a trajetória.
- e) o incômodo.

**05 - No que diz respeito à pontuação do texto, a vírgula pode ser corretamente suprimida, mantendo-se os demais sinais de pontuação, depois de:**

- ▶ a) “Historicamente” (linha 1).
- b) “incluir” (linha 2).
- c) “Autodestrutiva” (linha 6).
- d) “tradicionalmente” (linha 23).
- e) “história” (linha 22).

06 - São expressões no texto que marcam opinião da autora, EXCETO:

- a) de boteco.
- b) absurdos.
- ▶ c) globalmente.
- d) sequestrar o jaleco.
- e) distorções.

07 - De acordo com o texto, considere as seguintes afirmativas:

1. A sugestão de incluir o “Transtorno de Personalidade Dominadora Delirante” no DSM foi um contra-ataque à proposta de inclusão do “Transtorno de Personalidade Autodestrutiva”.
2. Ainda que se diga o contrário, o “Transtorno de Personalidade Autodestrutiva” foi proposto com base científica.
3. Os requisitos estabelecidos para que um paciente se enquadrasse no “Transtorno de Personalidade Dominadora Delirante” foram definidos sem base científica.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

08 - A tese do texto é:

- a) As mulheres vítimas de violência precisam de terapia por conta dos transtornos desenvolvidos.
- b) A exigência de evidências deve ser flexibilizada nos casos em que a subjetividade permeie a pesquisa científica.
- c) O “Transtorno de Personalidade Dominadora Delirante” deve ser revisto e incluído no DSM.
- d) A violência doméstica é decorrente dos transtornos estabelecidos no DSM por cientistas machistas.
- ▶ e) Ciência e sociedade, historicamente, impõem à vítima mulher a culpa pela violência doméstica.

O texto a seguir é referência para as questões 09 e 10.

#### Drogas, adicção e solidão

Esse foi o tema abordado em um número recente da revista *Neuron* sobre o trabalho de pesquisadores da Universidade Stanford (EUA), que ela mesma publicou. O trabalho revela os mecanismos neurais determinantes do isolamento social que se autoimpõem \_\_\_\_\_ pessoas dependentes de drogas, quando tentam interromper o uso compulsivo de heroína ou morfina – as drogas opióides. Ocorre o mesmo com a abstinência súbita de outras drogas. É um isolamento muito sofrido, que leva os usuários \_\_\_\_\_ recaídas mais doídas ainda, e frequentemente \_\_\_\_\_ overdoses letais. A situação ficou dramática com a pandemia, que castigou ainda mais o isolamento social dos adictos: foram mais de 100 mil mortes por overdose nos EUA em 2020, ao lado das 350 mil mortes devidas \_\_\_\_\_ Covid-19 naquele ano. [...]

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/blogs/a-hora-da-ciencia/post/2023/02/drogas-adiccao-e-solidao.ghtml>. Adaptado.

09 - Assinale a alternativa cujos termos preenchem corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) às – à – a – à.
- b) às – a – a – a.
- c) as – a – à – à.
- d) as – à – à – a.
- ▶ e) as – a – a – à.

10 - Uma das palavras do texto não está corretamente acentuada. Assinale a alternativa que reescreve essa palavra com a devida correção de acentuação.

- a) nêurais.
- b) opióides.
- ▶ c) usuários.
- d) freqüentemente.
- e) pandêmia.

#### RACIOCÍNIO LÓGICO

11 - A coordenadora de um curso do IFPR constatou que, do total de alunos do curso:

1. 1/3 completou até 40% da carga horária do curso;
2. 3/5 completaram mais de 40% da carga horária do curso, porém ainda devem disciplinas; e
3. 23 concluíram todas as disciplinas e estão aptos a receberem seu diploma.

O número total de alunos desse curso é:

- a) 192.
- b) 224.
- c) 291.
- ▶ d) 345.
- e) 376.

12 - Suponha que os dados abaixo representem a quantidade de chuva no primeiro semestre de um determinado ano em certa região.

mês	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho
precipitação (mm)	175	153	134	118	105	95

Sabendo-se que a média de chuva anual nessa região é de 118 mm, é correto afirmar que a média de chuva no segundo semestre desse ano será de:

- a) 114 mm.
- b) 112 mm.
- c) 110 mm.
- d) 108 mm.
- ▶ e) 106 mm.

13 - Considere todos os números inteiros ímpares de 4 algarismos. Quantos desses números não têm algarismos repetidos?

- a) 1680.
- b) 1960.
- ▶ c) 2240.
- d) 2520.
- e) 3020.

14 - Considere a seguinte sequência de números:

1, 8, 3, 6, 4, 7, 2, 9, 1, 8, 3, 6, 4, 7, 2, 9, 1, 8, 3, 6, 4, 7, 2, 9, ...

A soma dos primeiros 2023 números dessa sequência é:

- ▶ a) 10.111.
- b) 12.203.
- c) 14.268.
- d) 18.751.
- e) 22.023.

15 - Os servidores de um campus do IFPR decidiram promover um almoço para comemorar o dia do servidor público. O resultado de uma enquete para escolher, dentre três restaurantes (A, B e C), o local da comemoração foi o seguinte:

Restaurante A: 48 votos      Restaurantes A e B: 19 votos  
 Restaurante B: 61 votos      Restaurantes A e C: 14 votos  
 Restaurante C: 42 votos      Restaurantes B e C: 16 votos

Sabendo que a enquete teve exatamente 107 participantes e que era obrigatório votar pelo menos em um restaurante (podendo votar em dois ou nos três), assinale a alternativa correta.

- a) 6 pessoas votaram nos 3 restaurantes.
- b) 32 pessoas votaram no restaurante B, mas não votaram no restaurante A e nem no C.
- ▶ c) 34 pessoas votaram em exatamente 2 restaurantes.
- d) 60 pessoas votaram nos restaurantes B e C, mas não votaram no restaurante A.
- e) 70 pessoas escolheram um único restaurante.

## LEGISLAÇÃO

16 - Acerca da estrutura organizacional dos Institutos Federais, assinale a alternativa correta.

- a) Os Pró-Reitores são eleitos para mandatos de 4 anos, podendo haver até uma recondução.
- b) Docentes, servidores técnico-administrativos e membros da comunidade escolar em geral poderão candidatar-se aos cargos de Reitor de Instituto Federal e de Diretor-Geral de campus.
- ▶ c) A reitoria, como órgão de administração central, poderá ser instalada em espaço físico distinto de qualquer dos campi que integram o Instituto Federal.
- d) A presidência do Conselho Superior será exercida pelo Diretor-Geral do campus do Instituto Federal.
- e) No Colégio de Dirigentes do Instituto Federal, será assegurada a representação paritária dos segmentos que compõem a comunidade acadêmica.

17 - Acerca das providências que devem ser observadas nos processos seletivos para ingresso de estudantes nas universidades federais e nas instituições federais de ensino técnico de nível médio, assinale a alternativa correta.

- a) O candidato com deficiência não faz jus à dilação de tempo na realização de exame de seleção para ingresso nas universidades federais e nas instituições federais de ensino técnico de nível médio.
- ▶ b) Nos exames de seleção para ingresso nas universidades federais, deverão ser disponibilizados ao candidato com deficiência os recursos de acessibilidade, previamente solicitados e escolhidos por este.
- c) Na seleção de estudantes para cursos de graduação das instituições federais, será obrigatória a utilização da nota obtida no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) como critério de classificação.
- d) É facultativa a reserva de vagas para estudantes oriundos de escolas públicas nos processos seletivos para ingresso nas instituições federais de ensino técnico de nível médio.
- e) A reserva de vagas para estudantes oriundos de escolas públicas nos processos seletivos para ingresso em universidades federais poderá contemplar estudantes oriundos de escolas particulares religiosas.

**18 - A Constituição da República de 1988 prevê, em seu Art. 5.º, direitos e deveres individuais e coletivos. Assinale a alternativa que corresponde a direito fundamental previsto nesse dispositivo.**

- a) É livre a locomoção no território nacional em tempo de paz ou de guerra.
- b) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, não podendo a lei estabelecer requisitos para tanto.
- c) O direito à obtenção de certidões em repartições públicas para o esclarecimento de situações de interesse pessoal é assegurado à pessoa mediante o pagamento de taxa.
- d) Todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de interesse coletivo ou geral, inclusive aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança do Estado.
- ▶ e) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**19 - A educação, nos termos da Constituição da República de 1988, é direito de todos e dever do Estado e da família. Tendo em conta o que dispõe a Constituição acerca do tema educação, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) As universidades gozam de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, e obedecerão ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.
- b) Constitui princípio do ensino a existência de piso salarial profissional nacional para os profissionais da educação escolar e universitária pública e privada.
- c) O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de educação básica obrigatória e gratuita dos 5 aos 21 anos de idade.
- d) O ensino religioso, de matrícula compulsória, será disciplina que integrará os horários normais das escolas e universidades.
- e) É vedada a admissão de professores e cientistas estrangeiros pelas universidades e instituições públicas de pesquisa científica e tecnológica.

**20 - Sobre o Programa Nacional de Integração da Educação Profissional à Educação Básica na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (PROEJA), assinale a alternativa correta.**

- a) O PROEJA poderá abranger cursos e programas de educação profissional técnica de nível médio e de nível superior.
- b) Os diplomas de cursos técnicos de nível médio desenvolvidos no âmbito do PROEJA terão validade circunscrita aos estados da federação em que tenham sido expedidos.
- c) Os cursos do PROEJA, destinados à formação inicial e continuada de trabalhadores, deverão contar com carga horária mínima de quatro mil horas.
- ▶ d) Os cursos e programas do PROEJA deverão considerar as características dos jovens e adultos atendidos, e poderão ser articulados ao ensino médio, de forma integrada ou concomitante.
- e) O diploma conferido ao concluinte de curso de educação profissional técnica de nível médio, no âmbito do PROEJA, servirá para fins de atestar a conclusão do ensino médio, não se prestando para habilitação na respectiva área profissional.

**21 - Assinale a alternativa que apresenta o número mínimo de dias de trabalho acadêmico efetivo que deve possuir o ano letivo regular na educação superior, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver.**

- a) 180.
- ▶ b) 200.
- c) 220.
- d) 240.
- e) 260.

**22 - Sobre a posse e exercício em cargos públicos, é correto afirmar que:**

- a) a posse em cargo público decorrente de aprovação em concurso público de provas, ou de provas e títulos, prescindirá de prévia inspeção médica oficial.
- b) é vedada a posse em cargo público por meio de procuração.
- ▶ c) em se tratando de servidora que esteja em licença à gestante na data de publicação do ato de provimento, o prazo para posse no cargo público será contado do término da licença.
- d) será de 30 dias o prazo para entrada em exercício, contados da assinatura do termo de posse pelo servidor, sendo permitida a entrada em exercício por meio de procuração específica.
- e) será revogado o ato de provimento se a posse do servidor convocado não ocorrer no prazo de 45 dias.

**23 - Acerca da vacância de cargos públicos, assinale a alternativa correta.**

- a) A critério da Administração, poderá ser removido o servidor para acompanhar cônjuge ou companheiro, também servidor público civil ou militar, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, que foi deslocado no interesse da Administração.
- b) Readaptação é a investidura ao servidor que tenha invalidada a pena de demissão contra si aplicada, seja na via judicial, seja na via administrativa.
- c) Será demitido, a bem do serviço público, o servidor que não tenha satisfeito as condições do estágio probatório, possuindo desempenho insuficiente nas avaliações.
- ▶ d) A aposentadoria concedida com a utilização de tempo de contribuição decorrente de cargo ou emprego público acarretará o rompimento do vínculo que gerou o referido tempo de contribuição, inclusive do Regime Geral de Previdência Social.
- e) A exoneração de cargo em comissão e a dispensa de função de confiança dar-se-á como medida de aplicação de penalidade ao seu ocupante, assegurada a ampla defesa e o contraditório.

**24 - O Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) tem por objetivo assegurar processo nacional de avaliação das instituições de educação superior, dos cursos de graduação e do desempenho acadêmico de seus estudantes. Sobre o tema, é correto afirmar que:**

- ▶ a) o descumprimento de termo de compromisso celebrado em virtude de resultados considerados insatisfatórios poderá acarretar a aplicação de penalidade de perda de mandato do dirigente responsável pela ação não executada, no caso de instituições públicas de ensino superior.
- b) constituem instrumentos de avaliação do SINAES o credenciamento e a renovação de credenciamento de curso de graduação, o Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE) e o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).
- c) cada instituição de ensino superior, pública ou privada, deverá possuir Comissão Própria de Avaliação (CPA), que será composta por maioria absoluta de docentes e subordinada aos Conselhos Superiores da instituição de ensino.
- d) as avaliações para credenciamento ou renovação de credenciamento dos cursos de medicina, psicologia e odontologia poderão ocorrer na modalidade presencial ou virtual, com georreferenciamento.
- e) a coordenação e supervisão do SINAES será exercida pelo Ministro de Estado da Educação, que será assessorado pelo colégio de reitores das instituições federais de ensino superior.

**25 - Acerca dos benefícios decorrentes da seguridade social do servidor previstos no Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União (Lei n.º 8.112/1990), assinale a alternativa correta.**

- a) A licença-paternidade terá duração de quarenta e cinco dias consecutivos, contados da data do nascimento ou adoção de filhos.
- b) A licença para tratamento de saúde deverá ser concedida ao servidor que apresente declaração médica atestando a necessidade de afastamento por período superior a trinta dias.
- c) O afastamento do cargo efetivo, com ou sem remuneração, acarreta a suspensão do pagamento de salário-família.
- d) O auxílio-funeral é devido à família do servidor falecido, em valor equivalente a dois meses da remuneração ou provento.
- ▶ e) O auxílio-natalidade, devido à servidora por motivo de nascimento de filho, será acrescido de cinquenta por cento na hipótese de parto múltiplo, por nascituro.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**26 - Em novembro de 2022, oito trabalhadores foram vítimas de intoxicação por amônia após o vazamento desse gás em uma fábrica de alimentos em Toledo/PR. Sobre a intoxicação por amônia, é correto afirmar:**

- a) A Linha de Burton, presente na gengiva, é um dos sinais patognomônicos da intoxicação por amônia.
- b) Eretismo, tremores e gengivoestomatite constituem-se em uma tríade clássica em casos de intoxicação por amônia.
- ▶ c) O armazenamento e transporte seguro da amônia deve ser realizado com o gás em sua forma liquefeita, dentro de cilindros de aço sob pressão.
- d) A amônia é um gás incolor, mais pesado que o ar e volátil, o que facilita a inalação e a consequente intoxicação por esse elemento químico.
- e) A amônia é um gás asfixiante e está presente em alguns produtos de limpeza.

**27 - Referente aos marcadores sorológicos da hepatite B, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) O HBsAg, primeiro marcador a surgir após a infecção pelo HBV, está presente nas infecções agudas e crônicas e é detectável a partir de 30 a 45 dias do início da infecção.
- b) O Anti HBe IgM é indicativo de replicação viral e tem alta infectividade; está presente na fase aguda da doença e pode permanecer detectável por até 10 semanas.
- c) O Anti HBe IgG é um marcador de bom prognóstico na hepatite aguda pelo HBV, e sua presença indica ausência de replicação do vírus, ou seja, menor atividade da doença e, com isso, menor chance de desenvolvimento de cirrose.
- d) O HBeAg é um marcador de infecção recente, portanto confirma o diagnóstico de hepatite B aguda e pode persistir por até 6 meses após o início da infecção.
- e) O Anti HBe indica imunidade contra o HBV e é detectado geralmente entre 1 e 10 semanas após o desaparecimento do vírus ativo, indicando bom prognóstico.

**28 - Sobre as diretrizes e requisitos estabelecidos pela Norma Regulamentadora n.º 7 (NR7), assinale a alternativa correta.**

- a) O exame admissional deve ser realizado antes que o empregado complete o primeiro mês em suas atividades.
- b) O exame de mudança de risco ocupacional deve ser realizado na data da mudança, adequando-se o controle médico aos novos riscos.
- c) No exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a 15 dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não.
- ▶ d) No exame admissional, a critério do médico responsável, poderão ser aceitos exames complementares realizados nos 90 dias anteriores.
- e) O exame demissional pode ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 90 dias, para as organizações graus de risco 1 e 2, e há menos de 135 dias, para as organizações graus de risco 3 e 4.

**29 - Sobre a Norma Regulamentadora n.º 32 (NR32), assinale a alternativa correta.**

- a) Em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas imediatamente, de acordo com o que consta no Programa de Gerenciamento de Risco (PGR).
- b) Os quartos ou enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas devem conter lavatório no corredor externo, ao lado da porta de entrada.
- c) Os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros inferiores só podem iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
- d) O empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada, devendo ser ministrada fora do horário de trabalho.
- ▶ e) O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.

**30 - Sobre a NR7, no que se refere aos Microempreendedores Individuais (MEI), Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), assinale a alternativa correta.**

- a) Os MEI, ME e EPP devem realizar e custear exames médicos ocupacionais admissionais, demissionais e periódicos de seus empregados anualmente.
- ▶ b) A organização deve informar, ao médico do trabalho ou ao serviço médico especializado em medicina do trabalho, que está dispensada da elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), de acordo com a Norma Regulamentadora n.º 1 (NR1), e que a função que o empregado exerce ou irá exercer não apresenta riscos ocupacionais.
- c) Para cada exame clínico ocupacional, o médico que realizou o exame emitirá Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), que deve ser disponibilizado ao empregado, mediante recibo, em meio físico ou virtual.
- d) Os empregados devem ser encaminhados pela organização, para realização dos exames médicos ocupacionais, a serviço médico especializado em medicina do trabalho, devidamente registrado, de acordo com a legislação, com serviços conveniados de laboratório, psicologia, fonoaudiologia e fisioterapia ocupacional.
- e) Os relatórios analíticos dos MEI, ME e EPP devem ser realizados sob a responsabilidade de um médico do trabalho e entregues ao final do ano de execução do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

**31 - Referente às vibrações em mãos e braços (VMB) e vibrações de corpo inteiro (VCI), constantes na Norma Regulamentadora n.º 9 (NR9), assinale a alternativa correta.**

- a) O nível de ação para a avaliação da exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de 1,0 m/s<sup>2</sup>.
- b) O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aren de 10,1 m/s<sup>2</sup>.
- c) O nível de ação para a avaliação da exposição ocupacional diária à vibração de corpo inteiro corresponde a um valor da aren de 0,5 m/s<sup>2</sup>, ou ao valor da dose de vibração resultante (VDVR) de 15,1 m/s<sup>1,75</sup>.
- ▶ d) O limite de exposição ocupacional diária à vibração de corpo inteiro corresponde ao valor da aren de 1,1 m/s<sup>2</sup> ou do VDVR de 21,0 m/s<sup>1,75</sup>.
- e) Para fins de caracterização da exposição, a organização deve comprovar a avaliação de um dos dois parâmetros descritos (aren ou VDVR).

**32 - Sobre os gases medicinais, de acordo com a NR32, é correto afirmar:**

- a) As recomendações do fabricante, em português, inglês ou espanhol, devem ser mantidas no local de trabalho à disposição dos trabalhadores e da inspeção do trabalho.
- ▶ b) É vedado o contato de óleos, graxas, hidrocarbonetos ou materiais orgânicos similares com gases oxidantes.
- c) A transferência de gases de um cilindro para outro deve ser realizada por profissional devidamente habilitado, com treinamento realizado pelo fornecedor.
- d) O transporte de cilindros deve ser realizado com estes devidamente seguros, em posição horizontal e com os funcionários utilizando capacete.
- e) Os cilindros contendo gases inflamáveis, tais como hidrogênio e acetileno, devem ser armazenados a uma distância mínima de cinco metros daqueles contendo gases oxidantes, tais como oxigênio e óxido nitroso.

**33 - Sobre a Análise Ergonômica do Trabalho (AET), constante na Norma Regulamentadora n.º 17, assinale a alternativa correta.**

- a) As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) enquadradas como graus de risco 1 e 2 e o Microempreendedor Individual (MEI) devem ter sua AET elaborada por um médico do trabalho, com subespecialidade em ergonomia.
- b) A AET deve abordar as condições de trabalho, incluindo descrição e justificativa para definição de métodos, técnicas e ferramentas adequados para a análise e sua aplicação, estando adstrita à utilização de métodos, técnicas e ferramentas específicos.
- ▶ c) A organização deve garantir que os empregados sejam ouvidos durante o processo da avaliação ergonômica preliminar e na AET.
- d) O relatório da AET, quando realizada, deve ficar à disposição na organização pelo prazo de 10 anos.
- e) A organização deve realizar AET da situação de trabalho quando indicada causa relacionada às condições de trabalho na análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, nos termos do PCMSO.

**34 - Referente ao exame audiométrico, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) O exame audiométrico deve ser realizado, sempre, pela via aérea nas frequências de 500, 1.000, 2.000, 3.000, 4.000, 6.000 e 8.000 Hz.
- b) No caso de alteração detectada no teste pela via aérea, a audiometria deve ser feita, também, por via óssea, nas frequências de 3.000, 4.000 e 8.000 Hz.
- c) Na demissão, pode ser aceito exame audiométrico realizado até 180 dias antes da data de finalização do contrato de trabalho.
- d) São considerados dentro dos limites aceitáveis os casos cujos audiogramas mostram limiares auditivos menores ou iguais a 20 dB (NA) em todas as frequências examinadas.
- e) O exame audiométrico referência é aquele realizado no ato de admissão do trabalhador, mesmo com exames sequenciais apresentando desencadeamento ou agravamento de perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevada (PAINPSE).

**35 - Sobre o hipotireoidismo, é correto afirmar:**

- a) O diagnóstico de hipotireoidismo em trabalhadores expostos a substâncias químicas como chumbo, clorobenzeno e tiourea, excluídas outras causas não ocupacionais, permite enquadrar a doença no Grupo II da Classificação de Schilling, em que o trabalho contribuiu para o seu aparecimento, mas não foi necessariamente a causa principal.
- b) A forma secundária do hipotireoidismo corresponde a mais de 90% dos casos e a doença pode ser ocasionada pela exposição a agentes tóxicos no ambiente de trabalho.
- c) A confirmação diagnóstica é laboratorial, sendo as dosagens de TSH reduzidas e de T3 e T4 aumentadas, especialmente em casos de hipotireoidismo primário.
- d) O coma mixedematoso é uma das complicações mais graves e comuns relacionadas ao hipotireoidismo e pode ser precipitada por infecção aguda, tranquilizantes e sedativos, analgésicos ou anestésicos.
- ▶ e) A associação com o trabalho tem sido descrita em trabalhadores expostos a: chumbo ou seus compostos tóxicos; hidrocarbonetos halogenados (clorobenzeno e seus derivados); tiouracil; tiocinatos; tiourea.