

### INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
  - Um **caderno de questões** contendo 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva e 2 (duas) questões para a Prova Discursiva;
  - Um **cartão de respostas** personalizado para a Prova Objetiva;
  - Um **caderno de respostas** para a Prova Discursiva contendo **área reservada para a resposta** das 2 (duas) questões discursivas.
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que o código e o nome do cargo informado nesta capa de prova corresponde ao código e ao nome do cargo informado em seu cartão de respostas e seu caderno de respostas.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4:30h (quatro horas e trinta minuto) para fazer a Prova Objetiva e a Prova Discursiva. Faça-as com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do **cartão de respostas** e a transcrição das respostas das questões da Prova Discursiva.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea a).
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas** ou no **caderno de respostas** (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea e).
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu **cartão de respostas** e seu **caderno de respostas** e retirar-se da sala de prova (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea c).
- Somente será permitido levar seu **caderno de questões** ao final da prova, desde que o candidato permaneça em sua sala até este momento (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea d).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado** e o **caderno de respostas** desidentificado.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



#### Atenção:

Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão a rejeição do **cartão de respostas** da Prova Objetiva pela leitora ótica.

### INSTRUÇÕES - PROVA DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **caderno de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Efetue a desidentificação do seu **caderno de respostas**, destacando a filipeta que se encontra na parte inferior do mesmo, onde constam os seus dados pessoais.
- Somente será objeto de correção da Prova Discursiva o que estiver contido na área reservada para resposta. **NÃO** será considerado o que estiver contido na área reservada para rascunho.
- O **caderno de respostas NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer forma de identificação do candidato.
- Use somente caneta esferográfica azul ou preta.

### Cronograma Previsto

Atividade	Data	Local
Divulgação dos gabaritos das Provas Objetivas	01/11/2005	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra os gabaritos das Provas Objetivas	03 e 04/11/2005	por meio de e-mail para concursomcidades@nce.ufrj.br ou via fax, 21 2598-3145/2598-3152
Divulgação do resultado final das Provas Objetivas	14/11	www.nce.ufrj.br/concursos
Divulgação da relação dos candidatos que terão a Prova Discursiva corrigida	14/11	www.nce.ufrj.br/concursos
Divulgação do resultado preliminar das Provas Discursivas	23/11	www.nce.ufrj.br/concursos
Pedido de vista das Provas Discursivas	24 e 25/11/2005	por meio de e-mail para concursomcidades@nce.ufrj.br ou via fax, 21 2598-3145/2598-3152

\* Demais atividades consultar Manual do Candidato ou pelo endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos)

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO – PIOR QUE CHIMPANZÉ?

André Petry, *Veja*, 28/9/2005

Há uma semana, neste mesmo espaço, contou-se a vergonhosa história de quatro brasileiras, três negras e uma branca, que estão presas por tentativa de furtar coisas insignificantes – uma ducha elétrica de 19 reais, três pacotes de fraldas de 13,80 reais, e assim por diante. Rosimeire Rosa de Jesus, 33 anos, é uma dessas brasileiras. Ela tentou furtar a ducha elétrica e está presa desde o dia 20 de agosto do ano passado. O que chama atenção – e faz com que o assunto volte a aparecer nesta coluna – é que a Justiça negou um pedido de habeas corpus para Rosimeire. Isso quer dizer que, diante do pedido para que fosse posta em liberdade, em nome do princípio da insignificância de seu crime, a Justiça entendeu que não. Que Rosimeire tinha de ficar presa. A Justiça não pediu tempo para pensar. Não deu liminar antes de julgar o mérito. Não titubeou. Negou a liberdade e pronto, na certeza de que fazer o contrário era uma injustiça.

E eis que um juiz de Salvador acaba de pedir mais tempo para analisar um pedido de habeas corpus. O pedido foi apresentado pela área do meio ambiente do Ministério Público da Bahia em favor da libertação imediata de “Suíça”, uma chimpanzé. Suíça mora há dez anos numa jaula do zoológico da capital baiana e, segundo seus defensores, anda deprimida. O promotor que assina o pedido de habeas corpus alega que, pelo fato de Suíça ser geneticamente o primata mais próximo do homem (nossos genes são 99,6% idênticos), ela não pode ficar enjaulada e precisa receber um tratamento, digamos, mais humano. A idéia é que seja libertada e transferida para Sorocaba, no interior de São Paulo, onde há um santuário de chimpanzés. O juiz do caso negou o pedido de liminar, mas pediu mais tempo para julgar o mérito da questão. Quer conhecer melhor as condições da jaula em que vive Suíça, quer obter detalhes sobre o tipo de tratamento que o bicho recebe no zoológico para então decidir, definitivamente, se lhe dá ou não a liberdade pedida.

O juiz age com o profissionalismo que dele se espera. O promotor baiano, que cuida de meio ambiente, também faz o que dele se espera – tentando validar seus pontos de vista no foro adequado. E o resultado disso tudo, caso o habeas corpus acabe sendo concedido, pode ser algo inédito no país: será a primeira vez que a Justiça fará uso de uma lei dos homens para beneficiar um animal. Só o fato de o juiz aceitar analisar o pedido de habeas corpus já significa que entendeu ser legítima a tentativa de proteger um bicho com leis feitas para proteger seres humanos.

Ninguém há de se opor ao fato de que bichos venham a ser beneficiados com as leis dos homens, ainda que isso esteja longe, muito longe, de ser prioridade nacional para uma Justiça lenta e burocratizada como a nossa. Mas é, aí sim, altamente perturbadora a impressão de que a Justiça examina com mais rigor – e mais generosidade – uma medida que beneficia uma chimpanzé do que uma medida capaz de beneficiar um ser humano. Rosimeire, por exemplo. Ou qualquer um dos brasileiros que cumprem pena por cometer crimes de bagatela. Ou que já cumpriram sua pena e ainda estão atrás das grades. Ou que vivem em jaulas às quais se convencionou chamar de celas.

1- O título dado ao texto – Pior que chimpanzé? – se justifica, diante dos elementos do texto, porque:

- (A) se refere ao tratamento desumano dado aos animais em cativeiro;
- (B) lamenta que seres humanos não recebam tratamento jurídico igual ao dispensado a animais;
- (C) mostra que a Justiça brasileira é inovadora e criativa, produzindo uma decisão que iguala juridicamente homens e animais;
- (D) denuncia que pessoas são muito mal tratadas nas prisões;
- (E) destaca o fato de que chimpanzés, por serem geneticamente semelhantes ao homem, devem ser tratados como seres humanos.

2- O vocábulo *chimpanzé* também pode ser grafado *chipanzé*; o vocábulo abaixo que NÃO admite a dupla grafia indicada é:

- (A) bêbado / bêbedo;
- (B) assoviar / assobiar;
- (C) requisito / requisito;
- (D) enfarte / infarto;
- (E) berruga / verruga.

3- A alternativa abaixo em que o adjetivo sublinhado NÃO mostra uma opinião do jornalista autor do texto é:

- (A) “contou-se a vergonhosa história de quatro brasileiras”;
- (B) “tentativa de furtar coisas insignificantes”;
- (C) “Justiça lenta e burocratizada”;
- (D) “pode ser algo inédito no país”;
- (E) “altamente perturbadora a impressão”.

4- A alternativa que NÃO mostra uma frase na voz passiva é:

- (A) “que estão presas por tentativa de furtar coisas insignificantes”;
- (B) “diante do pedido para que fosse posta em liberdade”;
- (C) “O pedido foi apresentado pela área do meio ambiente”;
- (D) “A idéia é que seja libertada e transferida para Sorocaba”;
- (E) “O juiz age com o profissionalismo que dele se espera”.

5- “onde há um santuário de chimpanzés”; a alternativa abaixo que mostra o sentido adequado da palavra sublinhada no contexto em que está inserida é:

- (A) lugar consagrado pela religião;
- (B) templo, capela;
- (C) área de preservação;
- (D) espaço de romarias;
- (E) local ermo, solitário.

6- O segundo parágrafo em relação ao primeiro mostra uma idéia de:

- (A) consequência;
- (B) oposição;
- (C) finalidade;
- (D) explicação;
- (E) modo.

7 - *Habeas corpus* é um latinismo que equivale a uma garantia jurídica de liberdade que evita prisão ilegal; o latinismo abaixo que tem seu significado erradamente explicado é:

- (A) habitat – ambiente onde há vida vegetal ou animal;
- (B) quorum – número mínimo obrigatório de pessoas para deliberação;
- (C) alibi – justificativa de um delito;
- (D) superávit – diferença a mais entre receita e despesa;
- (E) a priori – antecipadamente.

8. “Ou qualquer um dos muitos brasileiros que cumprem pena por cometer crimes de bagatela”; o verbo *cumprir*, neste caso, também poderia aparecer na forma singular (*cumpre*). A frase abaixo em que o verbo destacado também pode ser usado, optativamente, no singular e no plural é:

- (A) Um grupo de brasileiros foi libertado;
- (B) A moça e o chimpanzé vivem presos;
- (C) Chegou o promotor após os presos;
- (D) Vieram com atraso os pedidos de habeas corpus;
- (E) O juiz ou o promotor partiu primeiro.

9 - “crimes de bagatela” equivale a “crimes:

- (A) de ocorrência recente;
- (B) que envolvem gente importante;
- (C) da área financeira;
- (D) de pouca significação;
- (E) de falsidade ideológica.

10 - O vocábulo ou expressão que NÃO caracteriza a área de estudos jurídicos é:

- (A) habeas corpus;
- (B) liminar;
- (C) mérito;
- (D) foro;
- (E) rigor.

11 - “A Justiça não deu liminar antes de consultar o mérito”; a forma INCORRETA de reproduzir o mesmo conteúdo dessa frase é:

- (A) Antes de consultar o mérito, a Justiça não deu liminar;
- (B) A Justiça, antes de consultar o mérito, não deu liminar;
- (C) A liminar não foi dada pela Justiça antes de o mérito ser consultado;
- (D) Antes de o mérito ser consultado, a liminar não foi dada pela Justiça;
- (E) Só depois de consultar o mérito a Justiça não deu liminar.

12 - “ela não pode ficar enjaulada e precisa receber um tratamento, digamos, mais humano”; o emprego da palavra sublinhada indica um(a):

- (A) brincadeira do autor do texto;
- (B) emprego contraditório do vocábulo;
- (C) crítica ao tratamento dispensado aos presos;
- (D) prova de afetividade em relação aos animais;
- (E) deboche das decisões judiciais.

13 - Entre as críticas feitas à Justiça brasileira pelo autor do texto só NÃO está:

- (A) a morosidade com que atua;
- (B) o excesso de burocracia;
- (C) a presença de dois pesos e duas medidas;
- (D) o preconceito racial;
- (E) a injustiça de certas decisões.

14 - “... Isso quer dizer que, diante do pedido para que fosse posta em liberdade, em nome do princípio da insignificância de seu crime, a Justiça entendeu que não...”. O que completa de forma inadequada essa frase do texto é:

- (A) devia colocar Rosimeire em liberdade;
- (B) achava insignificante o seu crime;
- (C) aceitava a tese do advogado;
- (D) aceitava o pedido de habeas corpus;
- (E) examinou o pedido do advogado.

15. O fato de o chimpanzé ser geneticamente o primata mais próximo do homem serve de argumento para:

- (A) libertar os chimpanzés em cativeiro;
- (B) requerer o mesmo tratamento dado aos humanos;
- (C) permitir a contratação de advogados para animais;
- (D) retirar os animais de jaulas e colocá-los em celas;
- (E) conceder aos chimpanzés certa liberdade de movimento.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

16 - a  
aa  
aaaa  
aaaaaaaa  
aaaaaaaaaaaaaaaa  
.  
.  
.

A décima linha dessa configuração terá a seguinte quantidade de a's:

- (A) 64;
- (B) 128;
- (C) 256;
- (D) 512;
- (E) 1.024.

17 - Se “por trás de todo lobo há sempre uma grande raposa e toda grande raposa está por trás de algum lobo” então:

- (A) se a raposa não é grande então ela não está por trás de algum lobo;
- (B) se há raposas que não são grandes então há mais raposas do que lobos;
- (C) há lobos sem raposas por trás;
- (D) todo grande lobo tem sempre uma pequena raposa por trás;
- (E) a raposa pode ser pequena, mas o lobo à frente dela é grande.

18 - Vamos escrever os números inteiros positivos em seqüência, mas todo número múltiplo de 3 ou terminado em 3 será convertido em X:

1 2 X 4 5 X 7 8 X 10 11 X X 14 X

Dos próximos dez números da seqüência, a quantidade que será convertida em X é igual a:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 6;
- (E) 7.

19 - Se cada gato tem sete vidas e, em nossa vila, para cada gato há quatro cachorros, cada um dos quais só vive uma vez, então se há sete gatos na vila, é a seguinte quantidade total de vidas de gatos e cachorros na vila:

- (A) 34;
- (B) 49;
- (C) 58;
- (D) 77;
- (E) 196.

20 - Para cada moeda que tenho num certo dia, ponho mais duas no dia seguinte. Se hoje, domingo, tenho 21 moedas, então na próxima quinta-feira terei a seguinte quantidade de moedas:

- (A) 105;
- (B) 336;
- (C) 1.701;
- (D) 3.780;
- (E) 9.321.

21 - As casas do lado par de minha rua são numeradas de 2 em 2, mas começam no número 6, ou seja, tem a casa nº 6, a nº 8, a nº 10, e assim sucessivamente. A última casa do lado par de minha rua é a de número 124. O número de casas desse lado de minha rua é então igual a:

- (A) 60;
- (B) 61;
- (C) 62;
- (D) 63;
- (E) 64.

22 - Uma seqüência de números inteiros positivos é formada do seguinte modo: primeiro, dois números inteiros distintos são escolhidos e são os dois primeiros termos da seqüência.

O terceiro termo é a média aritmética dos dois anteriores, e assim sucessivamente, cada novo termo é a média aritmética dos dois anteriores. Um exemplo:

3 , 5 , 4 , 4,5 , 4,25 , 4,375 , ....

Quaisquer que sejam os dois números iniciais, é correto afirmar que, EXCETO:

- (A) nunca ocorrerá de um termo ser maior que os dois termos que o antecedem;
- (B) nenhum termo será maior nem menor que os dois números, escolhidos, que dão início à seqüência;
- (C) a partir do quarto termo, todo termo da seqüência é sempre maior que a média dos dois primeiros;
- (D) o valor absoluto da diferença entre dois termos consecutivos quaisquer diminui a medida que sua posição na seqüência aumenta;
- (E) um termo qualquer da seqüência pode ser menor que seus dois termos vizinhos na seqüência.

23 - Em futebol, se um jogo tem um vencedor, este ganha 3 pontos e o perdedor não ganha nenhum ponto. Se há empate, cada time ganha 1 ponto.

Um torneio de futebol foi disputado por N times em turno e retorno, ou seja, cada time jogou duas vezes com cada um dos outros. Ao final do campeonato constatou-se que 25% das partidas terminaram empatadas. Assinale o item que NÃO indica um valor possível para N, o número de times no campeonato:

- (A) 4;
- (B) 5;
- (C) 8;
- (D) 9;
- (E) 10.

24 - Uma matriz de 1.731 linhas e 329 colunas será composta apenas pelos elementos A e B, alternadamente.

A 1ª linha será: A B A B A B A B A B A ...,  
a 2ª linha será: B A B A B A B A B A B ...,  
a 3ª linha será: A B A B A B A B A B A ...,

e assim por diante. Ao final, teremos então um total de  $1.731 \times 329$  elementos. Se N é o número total de vezes em que o elemento A aparece na matriz e se M é o número total de vezes em que o elemento B aparece, então:

- (A)  $N - M = 1$ ;
- (B)  $N - M = 0$ ;
- (C)  $N - M = -1$ ;
- (D)  $N - M = 329$ ;
- (E)  $N - M = 1.731$ .

## CONHECIMENTOS GERAIS

25 - Alguns dos mais graves problemas mundiais têm por origem uma combinação entre as necessidades de mercados consumidores cada vez mais estruturados e as novas tecnologias, que propiciam a confecção de produtos cada vez mais descartáveis e baratos. O resultado é a utilização e exploração crescente e danosa dos recursos naturais - renováveis ou não - e a poluição, que degrada, ameaça a vida, promove doenças e impacta marcadamente os grandes centros urbanos.

As atuais políticas de combate ao desperdício, à poluição e, em especial, ao lixo urbano, têm se baseado no princípio dos 3 R, três verbos de comando iniciados com a letra R que são as principais armas para combater tais problemas. Identifique-os, na lista a seguir, e assinale a opção que os apresenta na correta ordem de prioridade:

- Reduzir
- Reciclar
- Renovar
- Reutilizar
- Reestruturar

- (A) reduzir, reciclar, renovar;
- (B) reciclar, reestruturar, renovar;
- (C) reutilizar, reduzir, reestruturar;
- (D) reduzir, reutilizar, reciclar;
- (E) reciclar, reutilizar, renovar.

26 - A música é essencial para o engrandecimento do espírito humano. Alguns dos principais compositores do século passado estão listados a seguir. Identifique-os:

- (A) Beethoven, Scarlatti, Ravel;
- (B) Shostakovich, J. S. Bach, Verdi;
- (C) Gershwin, Stravinsky, Villa-Lobos;
- (D) Dvorak, Brahms, Schubert;
- (E) Paganinni, Schumann, R. Bach.

27 - O cenário político nacional tem sido abalado, nos últimos meses, por uma sucessão de denúncias e escândalos. Um dos casos mais polêmicos resultou na renúncia ao mandato de deputado do então Presidente da Câmara dos Deputados e a conseqüente eleição de novo Presidente para aquela casa legislativa federal. Num momento em que a crise ronda o Governo Federal, o cargo de Presidente da Câmara é fundamental não só por suas responsabilidades intrínsecas como também porque ele, o Presidente da Câmara, é o terceiro na linha sucessória da Presidência da República. O atual Presidente da Câmara dos Deputados e seu antecessor são, respectivamente:

- (A) Tarso Genro e Renan Calheiros;
- (B) Renan Calheiros e Severino Cavalcânti;
- (C) Aldo Rebelo e José Dirceu;
- (D) José Dirceu e Aloísio Mercadante;
- (E) Aldo Rebelo e Severino Cavalcânti.

28 - Nesse ano de 2005, comemoram-se os cem anos de publicação de alguns dos mais importantes resultados científicos obtidos por Albert Einstein, o mais notável cientista do século XX. Duas de suas descobertas foram:

- (A) a teoria da relatividade geral e a teoria da relatividade restrita;
- (B) a 1ª lei da termodinâmica e a teoria da relatividade geral;
- (C) a teoria dos jogos e a teoria da relatividade restrita;
- (D) a evolução das espécies e a teoria da relatividade geral;
- (E) a estrutura molecular do DNA e a teoria dos jogos.

29 - Os especialistas são quase unânimes em afirmar que os fundamentos atuais da economia brasileira são sólidos e que o país poderia aproveitar o bom momento vivido pela economia mundial, notadamente nos países emergentes, para alcançar crescimento econômico de médio e longo prazo, em bases sustentáveis. Alguns fatores de nossa política econômica dificultam, entretanto, nosso crescimento, como por exemplo:

- I – as altas taxas de juros praticadas no país.
- II – o balanço de pagamentos.
- III – os fracos volumes das exportações.
- IV – o dólar supervalorizado.
- V – os graves problemas de infra-estrutura.

Dentre os listados estão corretos:

- (A) II e III, apenas;
- (B) I e IV, apenas;
- (C) I e V, apenas;
- (D) I, II e V;
- (E) III, IV e V.

30 - Alguns de nossos mais importantes escritores têm suas obras marcadas por uma íntima relação com suas cidades. São autores com obras associadas com Curitiba, São Paulo e Rio de Janeiro, respectivamente:

- (A) Monteiro Lobato, Lima Barreto e Mário de Andrade;
- (B) Dalton Trevisan, Oswald de Andrade e Machado de Assis;
- (C) Guimarães Rosa, João Ubaldo Ribeiro e José de Alencar;
- (D) Mário Quintana, Jorge Amado e Fernando Sabino;
- (E) Márcio de Souza, Nelson Rodrigues e Érico Veríssimo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 - Os casos de sensibilização de cimento em geral são imputados a sais de:

- (A) níquel;
- (B) cádmio;
- (C) chumbo;
- (D) cromo;
- (E) enxofre.

32 - Com relação às dermatoses ocupacionais, NÃO é correto afirmar que:

- (A) a maioria das dermatoses por agentes químicos é do tipo sensibilizante;
- (B) o querosene e a gasolina constituem os dois agentes químicos que mais produzem alergias de contato;
- (C) a elaioconiose decorre da obstrução do pilo sebáceo por óleos e graxas;
- (D) o conceito de dermatose ocupacional inclui lesões por agentes biológicos;
- (E) a exposição ao ácido crômico pode causar ulcerações.

33 - A asbestose associa-se freqüentemente a:

- (A) bronquite crônica;
- (B) pneumotórax espontâneo;
- (C) câncer brônquico;
- (D) asma brônquica;
- (E) enfisema.

34 - A pneumoconiose mais comum em nosso meio, no momento, é a silicose. Sobre esse tema NÃO é correto afirmar que:

- (A) as provas funcionais pulmonares de rotina, por exemplo, espirometria simples costumam dar índices precoces da doença;
- (B) a radiografia periódica é o melhor método para o controle da população exposta a risco;
- (C) acomete trabalhadores em indústrias de vidro;
- (D) concorre para uma significativa diminuição da expectativa de vida;
- (E) pode ocorrer associada com a tuberculose pulmonar.

35 - Como características básicas da área da Saúde do Trabalhador podem ser destacados os seguintes itens, EXCETO:

- (A) a compreensão da possibilidade / necessidade de mudança dos processos de trabalho - das condições e dos ambientes de trabalho - em direção à humanização do trabalho;
- (B) a participação dos trabalhadores;
- (C) a ênfase na realização de ações de promoção e prevenção da saúde;

- (D) a identificação de processos de adoecimento que possam estar associados com o trabalho;
- (E) a busca pela construção de um modelo de sistema de saúde adequado aos processos de produção vigentes na sociedade.

36 - A vigilância da saúde dos trabalhadores em um Serviço de Saúde público tem como finalidade:

- (A) identificar as causas de absenteísmo em uma empresa;
- (B) proteger a saúde evitando que o dano ocorra, ou, se instalado, minimizá-lo através da detecção precoce das alterações da saúde;
- (C) diagnosticar os danos à saúde de origem ocupacional e tratá-los;
- (D) adquirir subsídios para elaborar um serviço de saúde adequado às especificidades desta população;
- (E) definir as medidas terapêuticas adequadas ao tipo de patologia identificado.

37 - A leucemia é um câncer associado com a exposição a:

- (A) cromo;
- (B) gasolina;
- (C) mercúrio;
- (D) benzeno;
- (E) piretróide.

38 - A atividade de pintura é associada com desenvolvimento de câncer em:

- (A) próstata;
- (B) bexiga;
- (C) pulmão;
- (D) fígado;
- (E) mama.

39 - A notificação dos acidentes de trabalho deve ser realizada até o prazo máximo de:

- (A) um dia;
- (B) sete dias;
- (C) quinze dias;
- (D) um mês;
- (E) três meses.

40 - Quando um trabalhador sob seguro de acidentes de trabalho do INSS sofre um acidente de trabalho, quem paga o seu salário no 8º dia de afastamento do trabalho é:

- (A) o Sindicato;
- (B) o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS);
- (C) a empresa;
- (D) o INAMPS;
- (E) o Ministério da Saúde.

41 - Na caracterização da asma ocupacional é correto afirmar que:

- (A) pode ser definida como uma obstrução irreversível das vias aéreas causada pela exposição a inalantes gasosos ou particulados no ambiente de trabalho;
- (B) as provas de função pulmonar não são um bom método para o estabelecimento donexo causal;
- (C) o diagnóstico da asma brônquica não é um fator relevante para a caracterização da asma ocupacional;
- (D) é o mesmo que bronquite crônica ocupacional;
- (E) ao se relacionar a exposição ocupacional e os sintomas, a ocorrência de broncoespasmo pode ser imediata, ao final da jornada de trabalho ou noturna.

42 - A obtenção da informação sobre a profissão ou atividade profissional de um indivíduo, assim como a realização de uma história ocupacional completa, constituem atividades fundamentais e indispensáveis para permitir que os profissionais de saúde possam:

- (A) construir indicadores de saúde;
- (B) planejar um Serviço de Saúde;
- (C) desenvolver ações de saúde;
- (D) detectar agravos à saúde relacionados com o trabalho do indivíduo;
- (E) preencher formulários de notificação.

43 - É considerada(o) carcinogênico aos seres humanos:

- (A) radiação ionizante;
- (B) radiação UV;
- (C) sílica;
- (D) fumaça de motor diesel;
- (E) carvão mineral.

44 - A dosagem de mercúrio em amostras de peixes configura um monitoramento, deste metal, do tipo:

- (A) emissão;
- (B) biológico;
- (C) clínico;
- (D) dispersão;
- (E) ambiental.

45 - Uma situação em que um trabalhador, durante o desenvolvimento de seu trabalho, apresente agravamento de uma asma pré-existente configura sempre:

- (A) doença não ocupacional;
- (B) doença ocupacional que dispensa notificação;
- (C) doença relacionada ao trabalho;
- (D) acidente de trabalho sem afastamento;
- (E) acidente de trabalho com afastamento.

46 - Segundo a Resolução/CFM nº 1.488/1998, é atribuição dos profissionais que prestam assistência médica ao trabalhador fornecer:

- I - atestado para afastamento do trabalho.
- II - laudos médicos para encaminhamento de benefício do paciente.
- III - cópia dos exames quando requerido pelo paciente.
- IV - cópia do prontuário médico quando requerido pelo paciente.

Estão corretas as afirmativas:

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

47 - Ritmo de trabalho excessivo e exigências de produtividade podem ser classificados como fatores de risco:

- (A) emocionais;
- (B) psicossociais;
- (C) mecânicos;
- (D) biológicos;
- (E) físicos.

48 - A análise ergonômica da atividade é um instrumento de investigação:

- (A) da existência da doença no trabalhador;
- (B) da ocorrência da doença no grupo de trabalhadores;
- (C) do dano no ambiente de trabalho;
- (D) dos fatores de risco do posto ou estação de trabalho;
- (E) das condições de risco no trabalhador.

49 - No âmbito dos serviços de saúde, o principal instrumento para o diagnóstico correto do dano para a saúde e da relação etiológica com o trabalho são:

- (A) inquéritos coletivos;
- (B) avaliações ambientais;
- (C) anamneses ocupacionais;
- (D) provas funcionais;
- (E) análises laboratoriais.

50 - Entre as condições de trabalho nocivas à saúde que decorrem da organização e gestão do trabalho podemos citar:

- (A) ausência de estímulo à participação real dos trabalhadores nos processos decisórios na empresa;
- (B) controle real das tarefas e do trabalho por parte daqueles que a realizam;
- (C) estímulo às condições que ensejem à cooperação entre os trabalhadores;
- (D) enriquecimento das tarefas, eliminando as atividades monótonas;
- (E) desenvolvimento de uma relação de confiança entre trabalhadores e demais integrantes do grupo, inclusive superiores hierárquicos.

51 - Os transtornos mentais e do comportamento relacionados ao trabalho resultam de:

- (A) contextos de trabalho, em interação com o corpo e aparato psíquico dos trabalhadores;
- (B) exposição a agentes químicos inespecíficos;
- (C) divisão e parcelamento das tarefas;
- (D) políticas de gerenciamento de pessoas;
- (E) estrutura hierárquica organizacional.

52 - *Burn-out* é uma síndrome caracterizada por:

- (A) demência, agressividade e pânico;
- (B) perda de memória e alterações do humor;
- (C) exaustão emocional, despersonalização e autodepreciação;
- (D) esquizofrenia;
- (E) alucinações e irritabilidade.

53 - Alterações sensitivas de fraqueza, cansaço, peso ou dormência em pescoço, cintura escapular e/ou membros superiores podem ser sintomas de:

- (A) síndrome vestibular periférica;
- (B) neuropatia periférica;
- (C) doença de Parkinson;
- (D) doença osteomuscular relacionada ao trabalho;
- (E) síndrome mielóide crônica.

54 - Segundo a Norma Técnica do INSS (Ordem de Serviço/ INSS nº 606/1998), são considerados fatores de risco importantes na caracterização da exposição:

- I - região anatômica exposta aos fatores de risco.
- II - intensidade dos fatores de risco.
- III - duração do ciclo de trabalho.
- IV - tempo de exposição.

Estão corretas as afirmativas:

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

55 - O Seguro de Acidente do Trabalho a cargo do INSS (Previdência Social) cobre os seguintes trabalhadores:

- (A) militares;
- (B) empregados registrados;
- (C) funcionários civis federais;
- (D) empregados domésticos;
- (E) empresários.

## QUESTÕES DISCURSIVAS

### QUESTÃO 1

A análise do perfil epidemiológico das doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho, mostra que estas doenças apresentam um padrão de ocorrência preponderantemente no sexo feminino e abaixo dos 40 anos.

**Comente este fato.**

### QUESTÃO 2

**Cite os três grupos da Classificação de Schilling para as doenças, segundo sua relação com o trabalho, e dê dois exemplos para cada grupo.**





**Núcleo de Computação Eletrônica**

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Prédio do CCMN - Bloco C

Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ

Coordenação de Concurso - (21) 2598-3333

Internet: [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos)