



Concurso Público para provimento de cargos de
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Medicina do Trabalho

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'G07', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Discursiva - Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova de Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova de Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova de Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 12 referem-se ao texto que segue.

Sobre a crença e a ciência

A pergunta que mais me fazem quando dou palestras é se acredito em Deus. Quando respondo que não acredito, vejo um ar de confusão, às vezes até de medo no rosto das pessoas. "Mas como é que o senhor consegue dormir à noite?"

Não há nada de estranho em perguntar a um cientista sobre suas crenças. Mesmo o grande Newton via um papel essencial para Deus na natureza: Ele interferia para manter o cosmo em xeque, de modo que os planetas não desenvolvessem instabilidades e acabassem todos amontoados no centro, junto ao Sol. Porém, logo ficou claro que a natureza podia cuidar de si mesma. O Deus que interferia no mundo transformou-se no Deus criador: após criar o mundo, deixou-o à mercê de suas leis. Mas, nesse caso, o que seria de Deus? Se essa tendência continuasse, a ciência tornaria Deus desnecessário? Foi dessa tensão que surgiu a crença de que a agenda da ciência é roubar Deus das pessoas.

Eu conheço muitos cientistas religiosos que não veem qualquer conflito entre a sua ciência e a sua crença. Para eles, quanto mais entendem o Universo, mais admiram a obra do seu Deus. (São vários) Mesmo que essa não seja a minha posição, respeito os que creem. A ciência se propõe simplesmente a interpretar a natureza, expandindo nosso conhecimento do mundo natural. Sua missão é aliviar o sofrimento humano, aumentando o conforto das pessoas, desenvolvendo técnicas de produção avançadas, ajudando no combate de doenças. O problema se torna sério quando a religião se propõe a explicar fenômenos naturais: dizer que o mundo tem menos de 7.000 anos ou que somos descendentes diretos de Adão e Eva é equivalente a viver no século 16 ou antes disso. A insistência em negar os avanços e as descobertas da ciência é, francamente, inaceitável.

Podemos dizer que há dois tipos de pessoa: os naturalistas e os sobrenaturalistas: estes veem forças ocultas por trás dos afazeres dos homens, escravizados por crenças inexplicáveis, e aqueles aceitam que nunca teremos todas as respostas. Mas, em vez de temer o desconhecido, os naturalistas abraçam essa ignorância como um desafio, e não uma prisão. É por isso que eu durmo bem à noite.

(Adaptado de Marcelo Gleiser, cientista e professor de física teórica. **Folha de S. Paulo**, 28/03/2010)

1. Ao refletir sobre a relação entre ciência e religião, o autor defende a seguinte convicção:

- (A) elas são caminhos de conhecimento igualmente aceitáveis e compatíveis, variando apenas a metodologia de cada uma.
- (B) nada obsta a que um cientista seja religioso, desde que confie à ciência a explicação dos fenômenos naturais.
- (C) os conflitos históricos entre ciência e religião devem-se ao fato de que aquela busca ocupar o lugar desta.
- (D) sendo naturalistas, os cientistas temem que os sobrenaturalistas venham a obter todas as respostas que a ciência persegue.
- (E) ambas oferecem interpretações legítimas do universo, apenas divergindo quanto à razão primeira da Criação.

2. Atente para as seguintes afirmações:

- I. No 2º parágrafo, afirma-se que a ciência fundamentou o papel de Deus como criador do universo, ao negar seu papel de interventor na natureza.
- II. No 3º parágrafo, evidências científicas, como a de que o mundo tem muito mais que 7.000 anos, são lembradas para contestar o que apregoam certas crenças.
- III. No 4º parágrafo, identifica-se nos mistérios do universo a fonte de um temor que tanto pode assaltar um cientista como a um crente.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma em

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

3. A afirmação que NÃO constitui um argumento utilizado pelo autor na defesa de suas convicções é:

- (A) O papel da ciência não é o de se indispor contra os que têm fé, pois seus objetivos não se prendem a um mundo sobrenatural.
- (B) Os cientistas que são também crentes exercem sua função de intérpretes da natureza, vendo-a como uma obra de Deus.
- (C) São, na verdade, vários os deuses em que os cientistas do mundo todo podem crer e aos quais podem cultuar.
- (D) Uma das missões da ciência é negar o misticismo, para assim dissipar o temor que têm os homens do desconhecido.
- (E) Para um cientista, o desconhecido instiga, em vez de assustar, desafia, em vez de submeter o homem à crença no inexplicável.



4. Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Ao observar que a ciência não se dispõe a invadir o espaço da religião, o autor lembra que o contrário costuma acontecer.
- (B) Segundo o autor, a religião, que a ciência não contesta, costuma fazê-lo ela mesma, criando uma disparidade entre as funções.
- (C) A rigor, nem a ciência nem a religião deveriam contestar-se, uma vez que ambas dispõem de objetivo que lhes são inerentes.
- (D) Uma vez conduzida por método próprio, a ciência não tem porquê defrontar os caminhos da fé, que lhe são alheios.
- (E) Desde que ambas se guiem pela prudência, fé e ciência podem se arvorar fraternalmente como ínvios caminhos para o saber.
-
5. As normas de concordância verbal estão plenamente observadas na frase:
- (A) Quando se questiona cientistas sobre assuntos religiosos, não se espere votos de fé como resposta.
- (B) Por que caberiam aos cientistas, podemos perguntar, explicar fenômenos tidos como sobrenaturais?
- (C) Cobre-se dos cientistas a interpretação do mundo natural, e não o desvendamento de todos os mistérios.
- (D) Não se atribuem aos físicos a responsabilidade de esclarecer fenômenos imateriais.
- (E) Nem mesmo aos profetas costumam exigir-se explicação para todos os fenômenos de causa desconhecida.
-
6. O Deus que interferia no mundo transformou-se no Deus criador: após criar o mundo, deixou-o à mercê de suas leis.
- A frase acima permanecerá correta e manterá o sentido caso se substituam os elementos sublinhados, respectivamente, por:
- (A) imiscuía ao - tornou-o à deriva em
- (B) intercalava ao - pô-lo ao acaso de
- (C) intervinha no - abandonou-o às
- (D) entronizava no - confiou-o às
- (E) imputava ao - manteve-o entregue às
-
7. Transpondo-se para a voz passiva a construção *de modo que os planetas não desenvolvessem instabilidades*, a forma verbal resultante será:
- (A) sejam desenvolvidas.
- (B) fossem desenvolvidas.
- (C) tivessem desenvolvido.
- (D) viessem a desenvolver.
- (E) hajam desenvolvido.
-
8. É preciso **reformular**, por falha estrutural, a redação da seguinte frase:
- (A) Aos que lhe perguntam se dorme bem à noite, responde o autor afirmativamente, mostrando que não teme o desafio do desconhecido.
- (B) A ciência almeja o progresso, colaborar e diminuir os males da humanidade, preocupa-se em aplicar seu próprio conhecimento.
- (C) O autor se opõe frontalmente aos que creem em Adão e Eva e propagam a convicção de que o mundo tem menos de 7.000 anos.
- (D) Ao usar a expressão *agenda da ciência*, o autor está-se referindo às metas principais que os cientistas se propõem a perseguir.
- (E) O autor não deixa de compreender as razões que levam alguns cientistas a seguir uma religião, sem que, por isso, comprometam a ciência.
-
9. Estabelecem, no contexto, uma relação de **causa** (I) e **efeito** (II) os segmentos:
- (A) *em vez de temer o desconhecido, os naturalistas abraçam essa ignorância como um desafio* (I) // *eu durmo bem à noite* (II).
- (B) *Não há nada de estranho* (I) // *em perguntar a um cientista sobre suas crenças* (II).
- (C) *Eu conheço muitos cientistas religiosos* (I) // *que não veem qualquer conflito entre a sua ciência e a sua crença* (II).
- (D) *O problema se torna sério* (I) // *dizer que o mundo tem menos de 7.000 anos* (II).
- (E) *estes veem forças ocultas* (I) // *por trás dos afazeres dos homens* (II).
-
10. É adequada a correlação entre tempos e modos verbais na frase:
- (A) Logo acabaria por ficar claro que a natureza pudesse cuidar muito bem de si mesma, haja o que houver.
- (B) Se Deus interviesse no mundo, os homens terão sido os responsáveis por todas as decisões que vierem a tomar?
- (C) A religião busca aliviar o sofrimento humano, mas também a ciência se preocupe com o bem estar da humanidade.
- (D) Os cientistas que sentirem como conflituosa a relação entre a ciência e a religião acabarão, mais cedo ou mais tarde, por fazer uma opção.
- (E) Caso venhamos todos a temer profundamente o desconhecido, a ciência não tem como enfrentar os desafios que nos cabiam.



11. Está plenamente adequada a pontuação da seguinte frase:
- (A) Não haverá para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião, desde que uma e outra, saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos que lhes concernem.
 - (B) Não haverá para o físico Marcelo Gleiser conflito maior entre a ciência e a religião, desde que, uma e outra, saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos, que lhes concernem.
 - (C) Não haverá, para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião; desde que uma e outra saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos, que lhes concernem.
 - (D) Não haverá para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião; desde que uma e outra, saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos que lhes concernem.
 - (E) Não haverá, para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião, desde que uma e outra saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos que lhes concernem.

12. Estão corretamente empregadas e flexionadas todas as formas verbais da frase:
- (A) Se não intervirmos no mundo em que vivemos, para garantir seu equilíbrio, talvez nem mesmo Deus se interesse por nos favorecer.
 - (B) Se a religião não se dispor a refazer os cálculos, o número de 7.000 anos que ela impele ao mundo parecerá cada vez mais absurdo.
 - (C) Se os crentes requisassem e obtivessem a presença de Deus como prova de sua existência, os cientistas passariam a examiná-lo.
 - (D) Mesmo que todos os religiosos conviessem quanto à existência de um único Deus, ainda assim pouco teria este a inspirar os cientistas.
 - (E) Mesmo que todos os cientistas fossem agnósticos, e se detessem no caminho exclusivo da ciência, a dúvida acabaria por assaltar alguns.

Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

13. A tabela abaixo apresenta as frequências das pessoas que participaram de um programa de recuperação de pacientes, realizado ao longo de cinco dias sucessivos.

	1º dia	2º dia	3º dia	4º dia	5º dia
Quantidade de pessoas presentes	79	72	75	64	70

Considerando que cada um dos participantes faltou ao programa em exatamente 2 dias, então, relativamente ao total de participantes, a porcentagem de pessoas que faltaram no terceiro dia foi

- (A) 40%.
- (B) 38,25%.
- (C) 37,5%.
- (D) 35,25%.
- (E) 32,5%.

14. Certo dia, Zeld e Gandi, funcionários de certa unidade do Tribunal Regional do Trabalho, receberam alguns processos para emitir pareceres e os dividiram entre si na razão inversa de suas respectivas idades: 28 e 42 anos. Considerando que, na execução dessa tarefa, a capacidade operacional de Gandi foi 80% da de Zeld e que ambos a iniciaram em um mesmo horário, trabalhando ininterruptamente até completá-la, então, se Gandi levou 2 horas e 10 minutos para terminar a sua parte, o tempo que Zeld levou para completar a dela foi de
- (A) 1 hora e 24 minutos.
 - (B) 2 horas e 36 minutos.
 - (C) 1 hora e 52 minutos.
 - (D) 1 hora e 38 minutos.
 - (E) 2 horas e 42 minutos.

15. Para estabelecer uma relação entre os números de funcionários de uma unidade do Tribunal Regional do Trabalho, que participaram de um curso sobre *Controle e Prevenção de Doenças*, foi usada a expressão: $\frac{h}{m} = 3 - \frac{1}{3 - \frac{1}{3 - \frac{1}{3}}}$, em que h e m representam as quantidades de homens e de mulheres, respectivamente. Sabendo que o total de participantes do curso era um número compreendido entre 100 e 200, é correto afirmar que:
- (A) $h + m = 158$
 - (B) $50 < m < 70$
 - (C) $70 < h < 100$
 - (D) $h - m = 68$
 - (E) $m \cdot h < 4\ 000$

16. Considere o conjunto:
- $X = \{\text{trem, subtropical, findar, fim, preguiça, enxoval, chaveiro, ...}\}$, em que todos os elementos têm uma característica comum.
- Das palavras seguintes, a única que poderia pertencer a X é:
- (A) PELICANO.
 - (B) FORMOSURA.
 - (C) SOBRENATURAL.
 - (D) OVO.
 - (E) ARREBOL.



17. Em um armário há um cadeado fechado com um cadeado cujo segredo é um número composto de 6 dígitos. Necessitando abrir tal armário, um funcionário não conseguiu lembrar a sequência de dígitos que o abriria; lembrava apenas que a soma dos dígitos que ocupavam as posições pares era igual à soma dos dígitos nas posições ímpares.
- As alternativas que seguem apresentam sequências de seis dígitos, em cada uma das quais estão faltando dois dígitos. A única dessas sequências que pode ser completada de modo a resultar em um possível segredo para o cadeado é:
- (A) 9 2 _ _ 6 2
 (B) 7 _ 7 _ 7 1
 (C) 6 _ 9 0 _ 5
 (D) 4 8 _ 9 _ 7
 (E) 2 6 4 _ 8 _
- Noções de Direito Constitucional**
18. No tocante aos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, é correto afirmar que a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático constitui crime
- (A) inafiançável e imprescritível.
 (B) afiançável e imprescritível.
 (C) inafiançável e prescritível.
 (D) afiançável e prescritível.
 (E) político e prescritível.
19. Sobre os direitos sociais, ao trabalhador doméstico é assegurado o direito de gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos,
- (A) a metade a mais do que o salário normal.
 (B) dois terços a mais do que o salário normal.
 (C) um terço a mais do que o salário normal.
 (D) três dias a mais de repouso, não tendo cometido falta grave ao longo da relação de trabalho.
 (E) dois dias a mais de repouso, não tendo cometido falta grave ao longo da relação de trabalho.
20. Quanto aos direitos políticos, para concorrerem a outros cargos, o Presidente da República, os Governadores de Estado e do Distrito Federal e os Prefeitos devem renunciar aos respectivos mandatos até
- (A) três meses antes da investidura.
 (B) cinco meses antes da investidura.
 (C) cinco meses antes da candidatura.
 (D) três meses antes do pleito.
 (E) seis meses antes do pleito.
21. No que se refere ao Poder Judiciário, é certo que o Estatuto da Magistratura NÃO observará o princípio de que
- (A) a atividade jurisdicional será ininterrupta, sendo vedado férias coletivas nos Juízos e Tribunais de Segundo Grau, funcionando, nos dias em que não houver expediente forense normal, juizes em plantão permanente.
 (B) os servidores receberão delegação para a prática de atos de administração e atos de mero expediente sem caráter decisório.
 (C) o juiz titular residirá na respectiva comarca, salvo autorização do Tribunal, e a distribuição de processos será imediata em todos os graus de jurisdição.
 (D) as decisões administrativas dos Tribunais serão motivadas e em sessão secreta, sendo a disciplinar tomada pelo voto da maioria simples de seus membros.
 (E) o acesso aos Tribunais de Segundo Grau far-se-á por antiguidade e merecimento, alternadamente, apurados na última ou única entrância.
22. Tendo em vista as atribuições do Presidente da República, é considerada como sua competência privativa
- (A) nomear, após aprovação pelo Supremo Tribunal Federal, os Ministros dos Tribunais Superiores.
 (B) prestar contas, anualmente, à Câmara dos Deputados, dentro de noventa dias, após abertura da sessão legislativa preparatória.
 (C) convocar e presidir o Conselho da República e o Conselho de Defesa Nacional.
 (D) designar os Ministros do Tribunal de Contas da União e os Conselheiros dos Tribunais de Contas dos Estados.
 (E) criar e extinguir cargos, funções e empregos públicos de qualquer esfera governamental.
23. Em relação à fiscalização contábil, financeira e orçamentária, é certo que o controle externo a cargo do Congresso Nacional será exercido com o auxílio
- (A) do Tribunal de Contas da União.
 (B) dos órgãos de controle interno de toda a federação.
 (C) da Controladoria-Geral da União, dos Estados e Municípios.
 (D) dos Conselhos de Contas e demais órgãos de controle interno.
 (E) dos Tribunais de Contas dos Estados e do Distrito Federal.
24. No que diz respeito ao Ministério Público, é correto afirmar:
- (A) A destituição do Procurador-Geral da República é feita pela Câmara dos Deputados, com autorização do Senado Federal.
 (B) É vedado a seus membros, em qualquer hipótese, o exercício de outra função pública.
 (C) É absoluta a garantia da vitaliciedade e relativa a da inamovibilidade.
 (D) O princípio da indivisibilidade não se aplica à essa Instituição e nem a seus membros.
 (E) Dois advogados, indicados pelo Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil, também integram o Conselho Nacional do Ministério Público.

**Noções de Direito Administrativo**

25. Analise as seguintes assertivas acerca das características dos contratos administrativos:

- I. Nos contratos administrativos, a forma é essencial, não só em benefício do interessado, como da própria Administração, para fins de controle da legalidade.
- II. O contrato administrativo não tem natureza *intuitu personae*, ou seja, não é firmado em razão de condições pessoais do contratado.
- III. As cláusulas exorbitantes conferem prerrogativas à Administração, colocando-a em posição de supremacia sobre o contratado, como, por exemplo, na hipótese de exigir garantia nos contratos de obras, serviços e compras.
- IV. O contrato administrativo não é comutativo, tendo em vista que, nesse tipo de ajuste, não existe equivalência entre as obrigações ajustadas pelas partes.

Está correto o que consta APENAS em

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

26. No que concerne às modalidades de licitações previstas na Lei nº 8.666/1993, é INCORRETO afirmar:

- (A) A tomada de preços é restrita aos interessados previamente cadastrados ou que atenderem todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- (B) A concorrência é a modalidade de licitação cabível, qualquer que seja o valor de seu objeto, nas concessões de direito real de uso.
- (C) O convite, destinado às contratações de pequeno valor, consiste na solicitação escrita de pelo menos três interessados do ramo, necessariamente com cadastros prévios, para que apresentem suas propostas no prazo mínimo de cinco dias.
- (D) O leilão pode ser utilizado para alienação de bens imóveis da Administração, cuja aquisição derivou de procedimentos judiciais ou de dação em pagamento, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.
- (E) O concurso é modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, e a contratação do Poder Público pode ser mediante instituição de prêmios.

27. Analise as seguintes assertivas acerca dos atos administrativos:

- I. A ilegalidade torna o ato passível de invalidação pela própria Administração ou pelo Judiciário, por meio de anulação.
- II. O ato discricionário não pode prescindir de determinados requisitos, como a forma prescrita em lei e o fim indicado no texto legal; pode, todavia, sem que a lei faculte eventual deslocação de função, haver transferência de competência, por ser modificação discricionária.
- III. Não podem ser revogados atos que exauriram os seus efeitos, pois a revogação supõe ato que ainda esteja produzindo efeitos, como ocorre na autorização para porte de armas.
- IV. O vício de finalidade admite convalidação, sendo, portanto, hipótese de nulidade relativa.

Está correto o que consta APENAS em

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

28. Nos termos da Lei nº 8.112/1990, a redistribuição

- (A) pode ser de cargo vago ou ocupado.
- (B) pode ocorrer no interesse da Administração ou do servidor.
- (C) não precisa manter, mesmo que na essência, as atribuições do cargo, se for decorrente de extinção de órgão.
- (D) deve observar o mesmo nível de escolaridade, porém não a mesma especialidade.
- (E) pode ser feita para órgão de Poder diverso da origem.

29. Tendo em vista os termos da Lei nº 9.784/1999, que dispõe sobre o processo administrativo, é INCORRETO afirmar que o administrado

- (A) pode obter cópias de documentos contidos nos processos administrativos no qual ostente a condição de interessado e conhecer as decisões proferidas.
- (B) tem direito a formular alegações e apresentar documentos antes da decisão, os quais serão objeto de consideração pelo órgão competente.
- (C) pode ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenha a condição de interessado e ter vista dos autos.
- (D) deve sempre estar representado por advogado, não podendo defender seus interesses pessoalmente.
- (E) tem direito de ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.

30. Dentre as condutas abaixo, NÃO está prevista no artigo 11 da Lei nº 8.429/1992 (atos de improbidade que atentam contra os princípios da Administração Pública), por já estar enquadrada em outra modalidade de ato ímprobo:

- (A) Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.
- (B) Frustrar a licitude de processo licitatório ou dispensá-lo indevidamente.
- (C) Negar publicidade aos atos oficiais.
- (D) Frustrar a licitude de concurso público.
- (E) Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. No Brasil, o processo de produção utiliza várias substâncias químicas, como solventes, agrotóxicos, metais pesados e outros, gerando um quadro com alto índice de trabalhadores intoxicados. Um trabalhador exposto ao METIL MERCÚRIO apresenta efeitos neurotóxicos que podem se traduzir por distúrbios
- (A) cognitivos, da memória, do movimento e neuropatia periférica.
 - (B) cognitivos, do equilíbrio, do movimento e da memória.
 - (C) psiquiátricos, cognitivos e convulsões tônico-clônicas.
 - (D) cognitivos e convulsões tônico-clônicas.
 - (E) visuais, auditivos, do equilíbrio e do movimento.
-
32. Os agentes químicos ocupacionais relacionados à hepatite aguda e subaguda são os que constam APENAS em:
- (A) fósforo amarelo, agrotóxicos arsenicais, solventes alifáticos clorados e metilenodiamina.
 - (B) amina aromática, compostos arsenicais e dissulfeto de carbono.
 - (C) solventes alifáticos halogenados, solventes aromáticos, compostos nitrogenados e metais.
 - (D) tetracloreto de carbono, trinitrotolueno e carbonetos metálicos de tungstênio sintetizados.
 - (E) fósforo amarelo, cromo e seus compostos tóxicos, soluções aerossóis de ácido cianídrico e seus derivados.
-
33. A empresa deverá comunicar todo acidente de trabalho à Previdência Social, sob pena de multa. A formalização dessa comunicação, caso a empresa não o faça, cabe:
- (A) somente ao acidentado ou aos seus dependentes.
 - (B) somente à entidade sindical da categoria.
 - (C) somente à entidade sindical da categoria, à qualquer autoridade pública ou ao médico que o assistiu.
 - (D) somente à entidade sindical da categoria, ao acidentado ou ao seus dependentes.
 - (E) ao acidentado, aos seus dependentes, à entidade sindical competente, ao médico que o assistiu ou à qualquer autoridade pública.
-
34. De acordo com a Legislação Previdenciária, a aposentadoria por invalidez será devida ao segurado que, estando ou não em gozo de auxílio-doença, for considerado incapaz e insuscetível de reabilitação para o exercício de atividade que lhe garanta a subsistência. A respeito, considere:
- I. A doença ou lesão de que o segurado já era portador ao filiar-se ao Regime Geral de Previdência Social em hipótese alguma lhe conferirá direito à aposentadoria por invalidez.
 - II. Quando o acidentado do trabalho estiver em gozo de auxílio-doença, o valor da aposentadoria por invalidez será igual ao do auxílio-doença, se este, por força de reajustamento, for superior ao previsto no artigo competente.
 - III. A concessão de aposentadoria por invalidez dependerá da verificação da condição de incapacidade mediante exame médico-pericial a cargo da Previdência Social, podendo o segurado, às suas expensas, fazer-se acompanhar de médico de sua confiança.
 - IV. O valor da aposentadoria por invalidez, do segurado que necessitar da assistência permanente de outra pessoa, terá um acréscimo de 50% (cinquenta por cento) que, com a morte do aposentado cessará, não sendo incorporável ao valor da pensão.
 - V. O aposentado por invalidez que retornar voluntariamente à atividade terá sua aposentadoria automaticamente cancelada, a partir da data do retorno.
- É correto o que consta APENAS em
- (A) I, II e III.
 - (B) III, IV e V.
 - (C) I, IV e V.
 - (D) II, III e V.
 - (E) I, II e IV.



35. Considerando a aplicação das Normas Reguladoras NR, analise os conceitos:
- I. Estabelecimento: cada uma das unidades da empresa, funcionando em lugares diferentes.
 - II. Frente de trabalho: área de trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo em uma obra.
 - III. Canteiro de obra: área de trabalho móvel e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.
 - IV. Empresa: estabelecimento ou conjunto de estabelecimentos, canteiros de obra, frente de trabalho, locais de trabalho e outras, constituindo a organização de que se utiliza o empregador para atingir seus objetivos.
 - V. Setor de serviço: a menor unidade administrativa ou operacional compreendida no mesmo estabelecimento.

É correto o que consta APENAS em

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

36. Considerando as especificações normatizadas na NR 2 – que trata da Inspeção Prévia, é correto afirmar:

- (A) Todo estabelecimento novo só poderá iniciar as atividades após o órgão competente realizar a inspeção prévia e emitir o Certificado de Aprovação de Instalações – CAI.
- (B) A empresa deverá comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do MTb sempre que ocorrer qualquer modificação nas instalações e/ou nos equipamentos de seu(s) estabelecimento(s).
- (C) A inspeção prévia e a declaração de instalações constituem os elementos capazes de assegurar que o novo estabelecimento inicie suas atividades livre de riscos de acidentes e/ou de doenças do trabalho.
- (D) É obrigatório às empresas submeterem à apreciação prévia do órgão regional do MTb os projetos de construção e respectivas instalações.
- (E) Será passível de multa e interdição o estabelecimento que iniciar suas atividades sem a inspeção prévia.

37. De acordo com a NR 3, que regulamenta sobre embargo ou interdição, considere:

- I. A interdição ou embargo só poderá ser requerida pelo Delegado Regional do Trabalho, após avaliar laudo técnico que demonstre risco ao trabalhador.
- II. Ao interditar uma obra ou estabelecimento, o Delegado Regional do Trabalho emite um AAI – Aviso de Auto de Infração e as adequações deverão ser efetuadas em até 30 dias.
- III. O embargo importará paralisação total ou parcial da obra.
- IV. Da decisão do Delegado do Trabalho ou Delegado do Trabalho Marítimo poderão os interessados recorrer, no prazo de 15 dias, ao órgão competente, ao qual é facultado dar o efeito suspensivo.
- V. A interdição importará paralisação total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.

É correto o que consta APENAS em

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

38. Cabe ao empregador convocar eleições para escolha dos novos representantes dos empregados na CIPA e, ao Presidente e Vice-presidente da CIPA, constituírem entre seus membros, a Comissão Eleitoral que será responsável pela organização e acompanhamento do processo eleitoral. Esse processo deve ser iniciado pelo empregador e pela CIPA, com antecedência do término do mandato, respectivamente, de:

	Empregador Prazo mínimo de	CIPA Prazo mínimo de
A	60 dias	55 dias
B	40 dias	35 dias
C	50 dias	40 dias
D	40 dias	30 dias
E	60 dias	50 dias



39. Na aplicação da NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, compete recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade:
- I. o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.
 - II. a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (em empresas desobrigadas de manter o SESMT).
 - III. ao designado, mediante orientação de profissional tecnicamente habilitado, nas empresas desobrigadas de constituir CIPA.
 - IV. o técnico designado pela Delegacia Regional do Trabalho, quando da inspeção prévia (nos casos de empresas que possuam até 4 empregados).
 - V. a entidade sindical da categoria.

É correto o que consta APENAS em

- (A) I, IV e V.
 - (B) I, II e III.
 - (C) II, III e IV.
 - (D) III, IV e V.
 - (E) II, IV e V.
-
40. De acordo com a NR 9, o PPRA deverá conter, no mínimo,
- (A) planejamento anual com metas, prioridades e cronograma, estratégia e metodologia de ação, forma de registro, manutenção e divulgação dos dados, periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento.
 - (B) objeto de estudo, campo de ação, desenvolvimento e monitoramento dos riscos ambientais e estabelecimento de metas para controle de tais riscos.
 - (C) estabelecimento de parâmetros e diretrizes a serem observados, análise das instalações e do processo de trabalho, estudo de medidas de proteção ambiental e avaliação periódica dos resultados.
 - (D) identificação e análise dos riscos ambientais por setores da empresa, medidas de proteção, cronograma e avaliação.
 - (E) descrição e análise do funcionamento da empresa, detecção de focos de risco ambiental e formas de prevenção, treinamento de funcionários facilitadores da prevenção, cronograma de ação, metodologia e avaliação periódica.
-
41. As ocupações em **Fundição e laminação de chumbo, de zinco velho, cobre e latão; empalhamento de animais à base de composto de arsênico; e fabricação de porcelana com esmaltes de compostos de chumbo**, expõem, respectivamente, os trabalhadores aos graus de insalubridade
- (A) médio, médio e médio.
 - (B) máximo, mínimo e médio.
 - (C) máximo, médio e máximo.
 - (D) médio, mínimo e mínimo.
 - (E) máximo, mínimo e máximo.
-
42. Segundo a NR 17, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projeto, dentre outros, é recomendada a condição de conforto abaixo descrita, dentre outras:
- (A) índice de temperatura efetiva de 18 °C.
 - (B) a pintura das paredes deve ser em tom neutro, que colabore com a iluminação geral do ambiente.
 - (C) umidade relativa do ar não inferior a 60%.
 - (D) o tempo efetivo de trabalho não deve ultrapassar a quatro horas diárias.
 - (E) velocidade do ar não superior a 0,75 m/s.
-
43. Instalações móveis, inclusive *contêineres*, serão aceitas em áreas de vivência de canteiro de obras e frentes de trabalho, desde que cada módulo, dentre outras condições,
- (A) possua área de ventilação natural, efetiva, de no mínimo 30% (trinta por cento) da área do piso.
 - (B) garanta condições de conforto térmico.
 - (C) possua pé direito de, no mínimo, 2,10 m (dois metros e dez centímetros).
 - (D) possua área de ventilação composta por uma abertura que permita uma eficaz ventilação.
 - (E) possua proteção contra riscos de choque elétrico ou aterramento elétrico.



44. Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 (trezentos) operários, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento. De acordo com a NR 24, esse refeitório deve ter
- (A) a circulação principal com a largura mínima de 0,90 m (noventa centímetros), e a circulação entre bancos e banco/parede deverá ter a largura mínima de 0,75 m (setenta e cinco centímetros).
 - (B) permissão para o uso das instalações do refeitório, como depósito ou outros fins, somente em caráter provisório.
 - (C) instaladas lâmpadas incandescentes de 150 W a cada 2 m² de área ou outro tipo de luminária que produza o mesmo efeito.
 - (D) área de 1,00 m² (um metro quadrado) por usuário, abrigando, de cada vez, 1/3 (um terço) do total de empregados por turno de trabalho, sendo este turno o que tem maior número de empregados.
 - (E) água potável, em condições higiênicas, podendo ser instalada em pias ou lavatórios instalados nas proximidades do refeitório ou nele próprio, mantendo sempre copo de material resistente para uso dos funcionários.
-
45. A Vigilância em Saúde do Trabalhador (VST), pauta-se nos princípios do SUS, em consonância com os sistemas nacionais de Vigilância Sanitária e de Vigilância Epidemiológica, articulada com a área assistencial. De acordo com a Portaria MS nº 3.120/98, são princípios da VST a serem considerados a
- I. universalidade; a integralidade das ações e o controle social.
 - II. hierarquização e descentralização e a interdisciplinaridade.
 - III. pesquisa-intervenção e o caráter transformador.
 - IV. pluriinstitucionalidade e o direito à informação sobre saúde.
 - V. avaliação epidemiológica e a pesquisa-intervenção.
- É correto o que consta APENAS em
- (A) I, II e III.
 - (B) I, IV e V.
 - (C) II, III e IV.
 - (D) III, IV e V.
 - (E) I, II e V.
-
46. Segundo a NR 7, o PCMSO deve realizar
- I. diagnóstico precoce de PAIR.
 - II. rastreamento de intoxicação por mercúrio.
 - III. ações de prevenção primária para doenças e acidentes.
 - IV. ações de prevenção terciária.
- É correto o que consta APENAS em
- (A) I e II.
 - (B) I e III.
 - (C) I, II e III.
 - (D) II e IV.
 - (E) I, II e IV.
-
47. O exame médico demissional deverá ser realizado
- (A) obrigatoriamente até a data da homologação, independentemente do grau de risco da empresa e do tempo transcorrido do último exame periódico.
 - (B) até 135 (centro e trinta e cinco) dias da demissão para as empresas de grau de risco 1 e 2, segundo o Quadro I da NR 4.
 - (C) até 90 (noventa) dias da demissão para as empresas de grau de risco 3 e 4, segundo o Quadro I da NR 4.
 - (D) até a data da homologação, considerando ainda o tempo transcorrido do último exame periódico e o grau de risco da empresa.
 - (E) sempre que o Delegado Regional do Trabalho determinar, independentemente de risco aos trabalhadores.
-
48. O "efeito do trabalhador sadio" é um viés que precisa ser particularmente considerado no estudo epidemiológico do tipo
- (A) Coorte.
 - (B) Caso-Controle.
 - (C) Transversal.
 - (D) Ecológico.
 - (E) Intervenção.



49. Para a demonstração de uma associação causal entre o ritmo de trabalho e a maior ocorrência de absenteísmo seria necessária a realização de um estudo epidemiológico do tipo
- (A) descritivo.
 - (B) caso-controle.
 - (C) transversal.
 - (D) ensaio clínico.
 - (E) ensaio de comunidade.
-
50. O uso do denominador **número de trabalhadores x horas trabalhadas** para o cálculo de taxas de acidentes de trabalho permite
- (A) estimar a densidade de incidência de acidentes de trabalho.
 - (B) estimar indiretamente a prevalência de acidentes de trabalho.
 - (C) estimar a gravidade dos acidentes de trabalho.
 - (D) calcular a letalidade por acidente de trabalho.
 - (E) calcular a incidência acumulada de acidentes de trabalho.
-
51. Hemograma completo e plaquetas são exames complementares que devem ser realizados nos exames médicos admissional e periódicos semestrais para monitorização da exposição ocupacional aos agentes:
- (A) benzeno e radiação ionizante.
 - (B) benzeno e mercúrio inorgânico.
 - (C) mercúrio inorgânico e tolueno.
 - (D) xileno e benzeno.
 - (E) radiações ionizantes e xileno.
-
52. As perdas auditivas por níveis elevados de pressão sonora em ambientes de trabalho caracterizam-se clinicamente por
- (A) acometer limiares auditivos em uma ou mais frequências da faixa de 1.000 a 3.000 Hz.
 - (B) ser irreversível e progredir com o tempo de exposição ao risco.
 - (C) progressão da redução auditiva contínua, mesmo cessada a exposição.
 - (D) nunca acometer frequências mais altas e mais baixas.
 - (E) atingir principalmente as frequências relativas à fala humana.
-
53. Trabalhadores de galvanoplastia (processo eletrolítico que consiste em recobrir um metal com outro) podem estar expostos ao cádmio. O controle biológico da exposição ao cádmio deve ser realizado por meio de exame de
- (A) urina, coletada no final da jornada, e o resultado alterado do indicador biológico possui significado clínico.
 - (B) sangue, coletado em qualquer dia e horário, desde que o trabalhador esteja em trabalho contínuo nas últimas 4 (quatro) semanas sem afastamento maior que 4 (quatro) dias, e o resultado alterado do indicador biológico não possui significado clínico.
 - (C) urina, coletada em qualquer dia e horário, desde que o trabalhador esteja em trabalho contínuo nas últimas 4 (quatro) semanas sem afastamento maior que 4 (quatro) dias, e o resultado alterado do indicador biológico possui significado clínico.
 - (D) urina, coletada em qualquer dia e horário, desde que o trabalhador esteja em trabalho contínuo nas últimas 4 (quatro) semanas sem afastamento maior que 4 (quatro) dias, e o resultado alterado do indicador biológico não possui significado clínico.
 - (E) urina, coletada na primeira urina da manhã, e o resultado alterado do indicador biológico possui significado clínico.
-
54. Trabalhadores apresentam um maior risco de desenvolverem câncer de pulmão quando expostos aos agentes cancerígenos (categoria I do IARC)
- (A) asbestos e mercúrio inorgânico.
 - (B) sílica e chumbo.
 - (C) chumbo e asbestos.
 - (D) ácido sulfúrico e berílio.
 - (E) asbestos e chumbo.



55. O regime de trabalho intermitente com descanso no próprio local de trabalho deve considerar a intensidade de trabalho e a intensidade do calor, medido através do IBUTG. Assim, em função dos limites de tolerância de exposição ao calor, recomenda-se, para trabalhadores em atividades pesadas, um regime de trabalho de
- (A) 45 minutos de trabalho e 15 minutos de descanso, com IBUTG até 25,0.
 - (B) 45 minutos de trabalho e 15 minutos de descanso, com IBUTG de 26,0 a 27,9.
 - (C) trabalho contínuo, com IBUTG de 25,1 a 25,9.
 - (D) 15 minutos de trabalho e 45 minutos de descanso, com IBUTG de 28,0 a 30,0.
 - (E) 15 minutos de trabalho e 45 minutos de descanso, com IBUTG acima de 30,0.
-
56. O trabalho em turno está associado a distúrbios do ciclo vigília-sono. Com relação aos fatores que interferem na adaptação do trabalhador ao trabalho em turno, é correto afirmar:
- (A) Quanto maior o número de anos trabalhados, melhor a adaptação ao trabalho em turno.
 - (B) Com o aumento da idade tende piorar a adaptação ao trabalho em turno.
 - (C) Não há diferença segundo o gênero na adaptação ao trabalho em turno.
 - (D) Não há relação entre as características de personalidade e a adaptação ao trabalho em turno.
 - (E) Mulheres, em função das diferenças hormonais, apresentam melhor adaptação ao trabalho em turnos.
-
57. A intoxicação crônica por mercúrio afeta principalmente o aparelho gastrointestinal e o sistema nervoso e psíquico. O quadro neurológico e psicológico manifesta-se habitualmente através do quadro clínico caracterizado pela presença de
- (A) tremores, alteração de reflexos e coordenação motora e ausência de alterações de sensibilidade dolorosa, térmica e tátil.
 - (B) parkinsonismo, alteração de reflexos e coordenação motora e ausência de alterações de sensibilidade dolorosa, térmica e tátil.
 - (C) tremores, parkinsonismo e alterações de sensibilidade dolorosa, térmica e tátil.
 - (D) parkinsonismo, alterações de sensibilidade dolorosa, térmica e tátil e preservação da memória.
 - (E) parkinsonismo, sem alterações de sensibilidade dolorosa, térmica e tátil e preservação da memória.
-
58. Com relação às dermatoses ocupacionais, é correto afirmar que
- (A) níquel, cromo e cobalto são considerados agentes químicos alérgenos.
 - (B) o diagnóstico só pode ser estabelecido por meio de exames complementares específicos.
 - (C) agentes biológicos são considerados causas indiretas.
 - (D) são aquelas causadas exclusivamente por agentes químicos.
 - (E) radiações e eletricidade não são causas de dermatoses ocupacionais.
-
59. Silicose é uma pneumoconiose causada pela inalação de sílica livre cristalina. No que se refere ao seu quadro clínico, é correto afirmar que
- (A) precisa ser complementada com radiografias e biópsia de parênquima pulmonar para o estabelecimento denexo causal.
 - (B) regride uma vez cessada a exposição.
 - (C) apresenta precocemente sintomas clínicos associados às alterações radiológicas.
 - (D) se manifesta por meio de dispneia aos esforços após poucos meses de exposição.
 - (E) pode se manifestar de forma crônica ou subaguda.
-
60. Algumas exposições ocupacionais aumentam consideravelmente o risco de ocorrência de neoplasias. Considere os itens abaixo que associam neoplasia e agente causador.
- I. Leucemia mielóide aguda e benzeno.
 - II. Angiossarcoma de fígado e asbesto.
 - III. Câncer de pulmão e asbesto.
 - IV. Leucemia linfóide aguda e tolueno.
- A associação correta consta APENAS em
- (A) I e II.
 - (B) II e IV.
 - (C) I, II e III.
 - (D) I e III.
 - (E) I, II e IV.

**DISCURSIVA – REDAÇÃO**

1. Conforme Edital nº 01/2010 de Abertura de inscrições, Cap. IX, item 6h, será atribuída nota ZERO à Prova de Redação que não observar os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas.
2. Atente para o seguinte texto.

Há quem veja a religião como um templo de humildade, no qual o frágil ser humano se curva ante a vontade do Senhor; e há quem veja nela o máximo da ambição humana, que estaria em nossa identificação profunda com o poder de Deus. Também há quem veja a ciência como profissão de humildade: o homem busca entender o mundo em que vive; e há quem a considere pretensiosa, em sua escalada para dominar todas as forças do mundo natural.

3. Analise as afirmações do texto acima e posicione-se diante delas, redigindo uma dissertação que você desenvolverá com clareza e coerência.

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