



**MGS - MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS S.A.**

**EDITAL Nº 04/2015**

**NÍVEL SUPERIOR**

**MEDICINA DO TRABALHO**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 02 (duas) páginas numeradas sequencialmente, contendo 20 (vinte) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (05 questões), Conhecimentos Gerais (05 questões) e Conhecimentos Específicos (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**



.....  
DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

## Texto

Bem-vindo. E parabéns. Estou encantado com seu sucesso. Chegar aqui não foi fácil, eu sei. Na verdade, suspeito que foi um pouco mais difícil do que você imagina.

Para início de conversa, para você estar aqui agora, trilhões de átomos agitados tiveram de se reunir de uma maneira intrincada e intrigantemente providencial a fim de criá-lo. É uma organização tão especializada e particular que nunca antes foi tentada e só existirá desta vez. Nos próximos anos (esperamos), essas partículas minúsculas se dedicarão totalmente aos bilhões de esforços jeitosos e cooperativos necessários para mantê-lo intacto e deixá-lo experimentar o estado agradabilíssimo, mas ao qual não damos o devido valor, conhecido como existência.

Por que os átomos se dão esse trabalho é um enigma. Ser você não é uma experiência gratificante no nível atômico. Apesar de toda a atenção dedicada, seus átomos na verdade nem ligam para você – eles nem sequer sabem que você existe. Não sabem nem que eles existem. São partículas insensíveis, afinal, e nem estão vivas. (A ideia de que se você se desintegrasse, arrancando com uma pinça um átomo de cada vez, produziria um montículo de poeira atômica fina, sem nenhum sinal de vida, mas que constituiria você, é meio sinistra.) No entanto, durante sua existência, eles responderão a um só impulso dominante: fazer com que você seja você.

(BRYSON, Bill. *Breve história de quase tudo*. Trad. de Ivo Korytowski. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. p.11)

- 1) Uma leitura atenta do texto permite concluir que o autor:
  - a) parte de aspectos religiosos para fazer referência à vida humana.
  - b) destaca uma explicação mítica para caracterizar a origem da vida.
  - c) emprega termos científicos para descrever a existência.
  - d) aponta elementos metafísicos para referir-se à morte.
- 2) O texto é destinado a interlocutores específicos, no caso, os leitores. Dentre as opções abaixo, assinale o único recurso gramatical que **NÃO** é empregado para fazer referência ao leitor como interlocutor.
  - a) o adjetivo “Bem-vindo” (1º§) que introduz o texto.
  - b) o verbo “suspeito” (1º §) em “suspeito que foi”.
  - c) o pronome possessivo “seu” em “seu sucesso”(1º§).
  - d) o pronome de tratamento “você” em “para você estar aqui”(2º§)
- 3) No trecho “necessários para mantê-lo intacto e deixá-lo experimentar” (2º§), o autor faz uso de um recurso coesivo por meio dos elementos em destaque. Considerando o contexto em que esse fragmento está inserido, pode-se concluir que esses termos destacados fazem referência:
  - a) ao interlocutor
  - b) ao autor
  - c) ao assunto
  - d) aos átomos
- 4) A expressão “No entanto”, que introduz a última frase do texto, introduz um sentido de:
  - a) conclusão
  - b) adição
  - c) oposição
  - d) explicação

- 5) No trecho “Apesar de toda a atenção dedicada, seus átomos na verdade nem ligam para você” (3º§), a pontuação não está de acordo com o que prescreve a norma padrão da Língua. Nesse sentido, assinale a reescritura que corrija o problema de pontuação.
  - a) “Apesar de toda a atenção dedicada seus átomos, na verdade, nem ligam para você”
  - b) “Apesar de toda a atenção dedicada, seus átomos na verdade nem ligam, para você”
  - c) “Apesar de toda a atenção dedicada, seus átomos na verdade, nem ligam, para você”
  - d) “Apesar de toda a atenção dedicada, seus átomos, na verdade, nem ligam para você”

## CONHECIMENTOS GERAIS

- 6) Preencha a lacuna do texto a seguir com a alternativa correta. Os jornais publicam que a Europa enfrenta a maior crise de migração desde a 2ª. guerra mundial. Muitos estão se arriscando em seguir uma rota perigosa através \_\_\_\_\_ (rota através da Albânia, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Sérvia, Montenegro, República da Macedônia, Grécia) para chegar à Alemanha e a outros países do norte da Europa.
  - a) do estreito de Gibraltar.
  - b) dos Bálcãs.
  - c) do Golfo Pérsico.
  - d) do estreito de Ormuz.
- 7) A cidade de Uberlândia possui cerca de 662 mil habitantes (2015), e junto com Contagem que possui 648 mil, habitantes (2015) representam aproximadamente 6,3% da população do estado. Em posse dessa informação consegue-se determinar a população total do estado, que gira em torno do descrito na alternativa:
  - a) 19,0 milhões.
  - b) 20,5 milhões.
  - c) 22,0 milhões.
  - d) 22,5 milhões.
- 8) O rio Paraíba do Sul nasce na \_\_\_\_\_, sendo o principal curso d’água da bacia Paraíba do Sul.
  - a) Serra do Andaime.
  - b) Serra Nacional da Canastra.
  - c) Serra do Caparaó.
  - d) Serra da Mantiqueira.
- 9) A cidade de Belo Horizonte situa-se no entroncamento de várias rodovias, permitindo uma boa integração do estado com as maiores cidades do país. Um bom exemplo disso são as distâncias curtas para São Paulo e Rio de Janeiro, que respectivamente possuem a quilometragem descrita na alternativa:
  - a) 434 km; 586 km.
  - b) 716 km; 586 km.
  - c) 586 km; 434 km.
  - d) 891 km; 716 km.
- 10) Preencha a lacuna do texto a seguir com a alternativa correta. A gruta de Maquiné, localizada na cidade mineira de \_\_\_\_\_, foi descoberta em 1825 pelo fazendeiro Joaquim Maria do Maquiné, então proprietário das terras. Foi pesquisada a partir de 1834 pelo naturalista dinamarquês Peter Lund, chamado de o pai da paleontologia brasileira.
  - a) Cordisburgo.
  - b) Sabará.
  - c) Diamantina.
  - d) Serro.

As questões 11 a 13 se baseiam na classificação de Schilling sobre as doenças e sua relação com o trabalho, a saber:

- ✓ GRUPO I: doenças em que o trabalho é causa necessária.
- ✓ GRUPO II: doenças em que o trabalho pode ser um fator de risco, contributivo, mas não necessário.
- ✓ GRUPO III: doenças em que o trabalho é provocador de um distúrbio latente, ou agravador de doença já estabelecida ou preexistente.

11) **Não pode ser enquadrada no Grupo I da classificação de Schilling:**

- a) Psitacose em trabalhadores de granja.
- b) Síndrome mielodisplásica em expostos a radiações ionizantes.
- c) Hipotireoidismo em trabalhadores expostos ao chumbo, excluídas outras causas não-ocupacionais.
- d) Neurose profissional.

12) **Não deve ser enquadrada no grupo II da classificação de Schilling:**

- a) Dengue relacionada ao trabalho.
- b) Câncer de estômago em expostos ao asbesto.
- c) Antraz em trabalhadores de matadouros.
- d) Câncer de laringe em expostos ao asbesto.

13) **Não deve ser enquadrada no grupo III da classificação de Schilling:**

- a) Agravamento de asma brônquica após o início do trabalho.
- b) Varizes de membros inferiores em balconistas.
- c) Agravamento de dermatite de contato alérgica após o início do trabalho.
- d) Tuberculose em portadores de silicose.

14) **Entre os testes abaixo, assinale o que não é válido para comparação de frequências:**

- a) Teste de Mc Nemar.
- b) Teste exato de Fisher.
- c) Teste t de Student.
- d) Teste do Qui quadrado.

15) **Considerando a epidemiologia dos acidentes de trabalho no Brasil, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A taxa de mortalidade específica por acidentes de trabalho em Segurados da Previdência Social não aumentou nos últimos 10 anos.
- b) A taxa de incidência de acidentes e doenças do trabalho em segurados da Previdência Social aumentou drasticamente nos últimos 5 anos.
- c) A taxa de incidência de acidentes do trabalho típicos em segurados da Previdência Social não aumentou nos últimos 5 anos.
- d) A taxa de incidência de acidentes do trabalho de trajeto em segurados da Previdência Social não aumentou nos últimos 5 anos.

16) **A Norma regulamentadora 17 prevê que nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, devem ser observadas determinadas condições. Analise as abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. Todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.
- II. Quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 dias, a exigência de produção não deverá permitir retorno mesmo que gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.
- III. Devem ser incluídas pausas para descanso.
  - a) Apenas I e III são corretas.
  - b) Apenas III é correta.
  - c) I, II e III são corretas.
  - d) Apenas II é correta.

17) **Sobre o número de enfermeiros que devem compor o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), assinale a alternativa correta de acordo com a NR 4.**

- a) Todas as empresas com mais de 1000 trabalhadores deverão ter em seu SESMT, pelo menos um enfermeiro, cuja jornada (20 ou 40 horas semanais) dependendo do grau de risco.
- b) Todas as empresas com mais de 1000 trabalhadores deverão ter em seu SESMT, pelo menos um enfermeiro, em jornada de 40 horas semanais independente do grau de risco.
- c) Hospitais, Ambulatórios, Maternidade, Casas de Saúde e Repouso, Clínicas e estabelecimentos similares com mais de 500 empregados deverão contar no SESMT com um Enfermeiro em tempo integral.
- d) Todas as empresas com mais de 2000 trabalhadores deverão ter em seu SESMT, pelo menos um enfermeiro, em jornada de 40 horas semanais independente do grau de risco.

18) **Uma organização de que atua na área de saúde e tem número de empregados igual a 98 e que está pela legislação obrigada a constituir uma CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), o número de titulares e de suplentes na composição da CIPA será, respectivamente, de:**

- a) 4 e 3.
- b) 3 e 3.
- c) 1 e 1.
- d) 2 e 2.

19) **Sendo caracterizado o acidente de trabalho é incorreto afirmar:**

- a) O valor do auxílio-doença corresponde a 100% do salário-benefício.
- b) O segurado e seus dependentes terão direito a benefícios e serviços sem carência.
- c) O segurado e seus dependentes terão direito pensão por morte em casos de acidentes fatais.
- d) O trabalhador terá estabilidade no emprego de um ano, após os benefícios terem cessados.

20) **São atividades consideradas como de insalubridade grau máximo, EXCETO:**

- a) Fabricação de compostos de chumbo.
- b) Cromagem eletrolítica dos metais.
- c) Fabricação de produtos parasiticidas, inseticidas e raticidas contendo compostos de arsênio.
- d) Fabricação de defensivos fosforados e organofosforados.