



CADERNO DE QUESTÕES

MÉDICO DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de 3h (três horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AACP (www.aocp.com.br) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 13- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 01. Qual das doenças abaixo NÃO é provocada por radiações não ionizantes?**
- a) Elainoconiose.
 - b) Catarata.
 - c) Eritema de pele.
 - d) Ceratoconjuntivite.
 - e) Esterilidade.
- 02. A presença de intenso formigamento no polegar, indicador e às vezes face lateral do dedo médio durante a manobra de Phalem sugere**
- a) Epicondilite medial.
 - b) Tendinite do tendão curto do bíceps.
 - c) Doença de De'Quervain.
 - d) Tendinite dos extensores do carpo e dos dedos.
 - e) Síndrome do Túnel do Carpo.
- 03. A incapacidade para realizar a abdução e a adução lenta do braço estendido é sugestiva de**
- a) Síndrome do Túnel do Carpo.
 - b) Ruptura completa de supra espinal.
 - c) Tendinite do tendão longo do bíceps.
 - d) Epicondilite medial.
 - e) Doença de De'Quervain.
- 04. O direito à saúde, higiene e segurança dos trabalhadores é assegurado pela(o)**
- a) Constituição Federal.
 - b) CLT – Consolidação das Leis do Trabalho.
 - c) Decreto presidencial específico.
 - d) Portaria nº 3214/78.
 - e) Decreto-lei nº 5.452 de 1943.
- 05. Assinale a alternativa correta. O conceito de acidente de trabalho, segundo a legislação em vigor**
- a) inclui o acidente que não tenha causado lesões ao empregado.
 - b) exclui todos os acidentes que ocorrem fora da empresa e fora do horário de trabalho.
 - c) inclui como tal, uma lesão corporal sofrida pelo empregado, em consequência de assalto, no retorno do trabalho.
 - d) considera o incidente como acidente.
 - e) inclui o acidente com danos materiais, desde que potencialmente possam ter causado lesões a pessoas.
- 06. Na avaliação de poeira em higiene ocupacional, denomina-se fração respirável as partículas com o diâmetro**
- a) entre 10 e 10 μ (micra).
 - b) maior que 10 μ .
 - c) entre 10 e 20 μ .
 - d) menor que 10 μ .
 - e) entre 15 e 10 μ .
- 07. Em higiene ocupacional, tem-se como prática adequada para o controle dos riscos à saúde, que mecanismos de controle (eliminação ou redução da intensidade de uma agente) sejam desencadeados quando o seu nível atinge a metade do que se estabelece como limite de tolerância. Para o ruído, este nível é de**
- a) 85 dB(A).
 - b) 82 dB(A).
 - c) 88 dB(A).
 - d) 43 dB(A).
 - e) 75 dB(A).
- 08. Qual das alternativas abaixo, NÃO são consideradas atividades e operações perigosas?**
- a) Destruição de explosivos vencidos.

- b) Montagem de torres de transmissão, realizados a grandes alturas do solo.
 - c) Operação de abastecimento em postos de gasolina.
 - d) Manutenção em linhas "vivas" de transmissão de energia elétrica.
 - e) Instalação e operação de fontes para irradiação de alimentos.
- 09. No Regime Geral da Previdência há uma relação de doenças que isentam o segurado de carência, qual a doença abaixo faz parte desta relação?**
- a) Surdez.
 - b) Picada de cobra.
 - c) Tuberculose ativa.
 - d) Tendinites.
 - e) Intoxicação por agrotóxico.
- 10. Quanto ao Auxílio-Doença é correto afirmar que**
- a) o contribuinte individual, doméstico, avulso, especial e facultativo tem direito a receber o auxílio-doença a partir do 16º dia de incapacidade.
 - b) todos os segurados em direito a receber auxílio-doença.
 - c) empregado tem direito a receber o auxílio-doença a partir da data que resultou a incapacidade.
 - d) para receber o auxílio-doença não é obrigatório exame pericial.
 - e) o valor do benefício corresponde a 60% do salário-de-benefício.
- 11. Em uma indústria química, os trabalhadores utilizam thinner cuja composição revelou 33% de Tolueno, 33 % de Xileno, 33% de estireno e 1% de impurezas. O controle biológico deverá ser realizado, respectivamente, através dos ácidos:**
- a) Hipúrico, metil-hipúrico e mandélico.
 - b) Acético, delta-aminolevulínico e hipúrico.
 - c) Metil-hipúrico, vanil mandélico e etacrínico.
 - d) Glioixílico, ácido carboxílico e oxálico.
 - e) Úrico, hipúrico e metil-hipúrico.
- 12. Assinale a alternativa correta, considerando a hipótese de um colaborador que trabalha na coleta de lixo, sofrer atropelamento durante o desenvolvimento do seu trabalho, deveria.**
- a) Não deve ser formalizado o CAT se não houver boletim de ocorrência.
 - b) Não pode ser caracterizado acidente de trabalho.
 - c) O CAT deve evidenciar acidente de trajeto.
 - d) O CAT deve evidenciar tratar-se de doença do trabalho.
 - e) Ser aberto o CAT até o dia útil seguinte à ocorrência.
- 13. Para os expostos ao metanol, o indicador biológico indicado pela legislação brasileira, é a dosagem de metanol em amostras de**
- a) sangue.
 - b) fezes.
 - c) urina.
 - d) lágrima.
 - e) saliva.
- 14. Auxiliar de enfermagem lotada em sala de partos, comunica que foi atingida acidentalmente em sua perna direita por líquido amniótico e urina da parturiente. Considerando as normas de Biossegurança, é indicado**
- a) limpeza mecânica com escovinha, para garantir a remoção de resíduos e agentes biológicos.
 - b) cobrir a área com curativos impermeáveis.
 - c) solicitar a realização dos seguintes exames VDRL e anti- HIV.
 - d) lavar com água e sabão degermante.
 - e) tratamento quimioterápico anti-HIV.

15. **De acordo com a Resolução nº 1.488 do Conselho Federal de Medicina, o estabelecimento do nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, o médico NÃO deve considerar.**
- O estudo do local de trabalho e a organização do trabalho.
 - A história clínica e ocupacional.
 - O exame clínico do trabalhador.
 - O custo do passivo trabalhista da empresa.
 - O depoimento e a experiência dos trabalhadores.
16. **Como médico do trabalho, para qual grupo de substâncias você não incluiria avaliação hepática nos exames periódicos.**
- Tetracloro de carbono.
 - Cloreto de Vinila.
 - Bifenilas policloradas (PCBs).
 - Clorofórmio.
 - Benzeno.
17. **O SESMT de uma empresa metalúrgica com a finalidade de identificar efeitos extra-auditivos da exposição ao ruído elaborou protocolo cínico que será utilizado no seguimento de um grupo definido de trabalhadores expostos durante um período de 5 anos. A denominação mais adequada a este tipo de estudo é**
- estudo coorte.
 - estudo transversal.
 - estudo ecológico.
 - estudo caso controle.
 - estudo de mortalidade.
18. **Durante inspeção das condições de segurança de máquinas e ferramentas presentes na empresa que assessora, o médico do trabalho verificou a seguinte situação de risco.**
- As partes energizadas das máquinas estão protegidas.
 - Existem placas de advertência para evitar acionamento das máquinas durante os trabalhos de manutenção.
 - Os esmeris dispõem de dispositivo contra a quebra de disco.
 - As polias e correias das máquinas estão livres.
 - Máquinas de corte e esmerilhamento possuem freios ou dispositivos para parada de emergência.
19. **Em geral, a construção das escalas de trabalho em turnos alternantes deve obedecer:**
- Sequência de horários no sentido anti-horário.
 - Sequência de horários no sentido horário.
 - O sentido dos horários.
 - A idade do trabalhador.
 - A produtividade.
20. **Como responsável pelo planejamento de um Programa de Saúde do Trabalhador em um Município Agroindustrial de 80.000 habitantes, assinale a alternativa correta quanto às fontes de dados disponíveis para estimativa dos acidentes de trabalho:**
- Depende exclusivamente das estatísticas do INSS do Município.
 - As informações dos Sindicatos da região são irrelevantes.
 - É importante o conhecimento dos ramos de atividades existentes no Município.
 - As informações dos serviços de saúde não deveriam ser consideradas.
 - Somente após o funcionamento do PST os dados estarão disponíveis.

PORTUGUÊS

Videogames entram na medicina e tratam de depressão a tetraplegia
Jogos ajudam a 'treinar' o organismo a funcionar corretamente
Resultados são mais rápidos, e pacientes sentem menos dor.

Marília Juste Do G1, em São Paulo

Após um acidente de carro há 11 anos, o veterinário Michael Rigon, de 32, perdeu todos os movimentos do pescoço para baixo. Mas ele ainda consegue jogar videogame. Não qualquer videogame -- um jogo especial, controlado pelos impulsos elétricos de seu sistema nervoso, que o ajuda a recuperar parte da atividade perdida de seus membros. Ele é um dos muitos pacientes, em diversos países, que estão usando os jogos eletrônicos em tratamentos médicos. O objetivo é ter resultados mais rápidos e menos doloridos.

O game que Rigon joga é parte de um programa chamado "biofeedback". Nele, eletrodos colocados em partes-chave do organismo o ajudam a entender como o movimento funciona e como recuperá-lo. A mesma técnica é usada em clínicas de psiquiatria para tratar problemas que vão desde dificuldade para parar de fumar até depressão clínica.

Tetraplégico desde os 21 anos, ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros que separam Ariquemes, em Rondônia, onde mora, de São Paulo, onde passa por sessões de biofeedback. "Descobri músculos que, para mim, eu tinha perdido", afirma Rigon.

Com sessões diárias por cerca de um mês, o veterinário conseguiu recuperar parte dos movimentos, por exemplo, do tríceps. Ele, que tinha dificuldade para locomover sua cadeira de rodas e já tinha deixado de dirigir por falta de força nos braços, voltou ao volante após a terapia e hoje até corre de kart, em um modelo adaptado.

A psiquiatra e psicoterapeuta Dirce Perissinotti, uma das pioneiras do biofeedback no país, explica como ele funciona. "O aparelho se conecta ao indivíduo e transmite uma mensagem do corpo, que não temos consciência, para um computador. Ele traduz essa imagem para uma atividade prazerosa -- para que o indivíduo possa entender o seu funcionamento interno". Essa "atividade prazerosa", na prática, é um joguinho de computador -- mas controlado pela mente.

Os eletrodos são colocados em pontos estratégicos do corpo. No caso de pessoas que precisam resolver problemas psicológicos, o aparelho se conecta à cabeça. Em quem quer, como Michael Rigon, recuperar o movimento de um membro, o eletrodo fica no músculo afetado.

Dirce fez uma demonstração de como funciona essa técnica, simulando como seria o tratamento de um paciente com depressão clínica. Nesse caso, a máquina lê a atividade elétrica do cérebro da pessoa. O paciente é, então, convidado a realizar uma atividade -- no nosso teste: manter uma música tocando.

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0..MUL1245033-5603.00-VIDEOGAMES+ENTRAM+NA+MEDICINA+E+TRATAM+DE+DEPRESSAO+A+TETRAPLEGIA.html>

21. **Todas as alternativas abaixo se relacionam ao programa "biofeedback", EXCETO**
- recuperação de movimentos perdidos.
 - tratamento de depressão clínica.
 - tratamento para parar de fumar.
 - resolução de problemas psicológicos.
 - recuperação de exercícios mnemônicos.

22. Todas as expressões abaixo foram empregadas no texto para retomar a expressão videogames do título, EXCETO

- a) biofeedback.
- b) joguinho de computador.
- c) jogos eletrônicos.
- d) jogo especial.
- e) game.

23. Assinale a alternativa cujas palavras apresentam pelo menos um dígrafo em sua grafia.

- a) Movimento, máquina, pescoço, consegue
- b) Tratamento, depressão, consciência, que
- c) Sessões, corre, joguinho, locomover
- d) Aparelho, funcionamento, organismo, essa
- e) Psiquiatra, pessoa, dificuldade, atividade

24. Todas as alternativas abaixo apresentam um predicado destacado, EXCETO

- a) "Os eletrodos são colocados em pontos estratégicos do corpo."
- b) "...o veterinário Michael Rigon, de 32, perdeu todos os movimentos."
- c) "Essa "atividade prazerosa", na prática, é um joguinho de computador."
- d) "Com sessões diárias por cerca de um mês, o veterinário conseguiu."
- e) "...ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros."

25. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à expressão que o elemento destacado retoma no texto.

- a) "...o ajudam a entender como o movimento funciona e como recuperá-lo." (retoma o movimento)
- b) "A psiquiatra e psicoterapeuta Dirce Perissinotti [...] explica como ele funciona." (retoma videogame)
- c) "Nele, eletrodos colocados em partes-chave do organismo..." (retoma um programa chamado "biofeedback")
- d) "...impulsos elétricos de seu sistema nervoso, que o ajuda..." (retoma o veterinário Michael Rigon)
- e) "Mas ele ainda consegue jogar videogame." (retoma o veterinário Michael Rigon)

26. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à classificação do pronome destacado.

- a) "A mesma técnica é usada em clínicas de psiquiatria..." (pronome demonstrativo)
- b) "...ajudam a entender como o movimento funciona e como recuperá-lo." (pronome átono)
- c) "...que o ajuda a recuperar parte da atividade perdida de seus membros." ((pronome átono)
- d) "Ele traduz essa imagem para uma atividade prazerosa..." (pronome possessivo)
- e) "...ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros." (pronome oblíquo tônico)

27. Todos os verbos destacados abaixo estão conjugados no mesmo tempo e modo, EXCETO

- a) "Dirce fez uma demonstração de como funciona essa técnica..."
- b) "Ele, que tinha dificuldade para locomover sua cadeira de rodas..."
- c) "...o veterinário conseguiu recuperar parte dos movimentos..."
- d) "...ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros..."
- e) "...o veterinário Michael Rigon, de 32, perdeu todos os movimentos..."

28. Assinale a alternativa cujo elemento destacado NÃO foi empregado como adjetivo.

- a) "Após um acidente de carro há 11 anos, o veterinário Michael Rigon..."

- b) "Ele, que tinha dificuldade para locomover sua cadeira de rodas..."
- c) "...como seria o tratamento de um paciente com depressão clínica..."
- d) "...um jogo especial, controlado pelos impulsos elétricos..."
- e) "...que estão usando os jogos eletrônicos em tratamentos médicos..."

29. Assinale a alternativa em que NÃO há encontro consonantal.

- a) Psiquiatria
- b) Adaptado
- c) Medicina
- d) Tetraplegia
- e) Programa

30. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras separadas corretamente.

- a) Con - sciên - cia, ca - dei - ra, mui - tos
- b) Con - sci - ên - ci - a, ca - dei - ra, mui - tos
- c) Cons - ci - ên - ci - a, ca - de - i - ra, mui - i - tos
- d) Cons - ci - ên - cia, ca - dei - ra, mui - tos
- e) Cons - ciên - cia, ca - de - i - ra, mu - i - tos

INFORMÁTICA

31. Qual dos itens abaixo é considerado um dispositivo híbrido, ou seja, é um dispositivo de entrada e também de saída?

- a) Teclado.
- b) Placa de rede.
- c) Scanner.
- d) Placa de vídeo.
- e) Impressora.

32. Sobre o editor de texto Microsoft Office Word 2003, instalação padrão, português Brasil, correlacione as colunas e assinale a alternativa correta.

- I. Ctrl + A
- II. Ctrl + O
- III. Alt + F4
- IV. F4
- V. F12

- () Repete a última ação realizada no Word.
- () Fecha o programa Word.
- () Abre a caixa de diálogo que permite o usuário abrir um arquivo do Word.
- () Cria um novo documento em branco.
- () Abre uma caixa de diálogo para que o usuário possa salvar o documento em questão com outro nome ou em outro local (diretório).

- a) V - IV - II - I - III.
- b) III - II - I - IV - V.
- c) I - IV - III - V - II.
- d) IV - III - I - II - V.
- e) V - III - II - I - IV.

33. Sobre o planilha eletrônica Microsoft Office Excel 2003, instalação padrão, português Brasil, ao colocar a fórmula: =A1-A2, na célula A2 e considerando que A1 = 10, qual o valor que será exibido na célula A2?
- a) 0
b) 1
c) 10
d) #NULO!
e) #NOME?
34. Sobre o Microsoft Outlook Express 6, instalação padrão, português Brasil, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F), e assinale a alternativa correta.
- () O campo "Para" é obrigatório para enviar um email.
() O campo "Assunto" é obrigatório para enviar um email.
() Não é possível definir regras para as mensagens.
() É possível definir uma assinatura padrão para todos os emails a enviar.
() Existe uma opção que solicita a confirmação de leitura de todas as mensagens enviadas.
- a) F - F - V - V - F.
b) V - V - F - F - V.
c) V - F - F - V - V.
d) F - F - F - F - F.
e) V - V - V - V - V.

35. Preencha a lacuna, e assinale a alternativa correta.
- "A _____ de uma empresa é de acesso restrito aos seus funcionários, e tem o intuito principal de tornar as informações que estão disponíveis em informações acessíveis."
- a) Internet
b) Segurança
c) Wireless
d) ADSL
e) Intranet

CONHECIMENTOS GERAIS

36. A Companhia Vale do Rio Doce, antiga CVRD, foi privatizada em um contexto de passeatas e protestos em diversas partes do país, em 2007. Assinale a alternativa INCORRETA para o contexto político-econômico em que se deu tal privatização.
- a) O contexto político-econômico em que se deu a privatização da Companhia Vale do Rio Doce foi o neoliberalismo.
b) O neoliberalismo dominou o comércio mundial após o fim da Guerra Fria.
c) O cenário nacional em que se deu a privatização da "Vale" foi os governos comunistas de Fernando Collor de Mello e de Fernando Henrique Cardoso.
d) No neoliberalismo é pregada a ausência do Estado principalmente na gestão econômica: privatizar é sinônimo de modernizar.
e) No governo Collor foi privatizada a primeira grande companhia nacional, a CSN (Companhia Siderúrgica Nacional) e no governo FHC, a Vale do Rio Doce.
37. Em julho de 1969, o homem foi à lua pela primeira vez. Ao comemorar 40 anos, notamos que esse acontecimento colaborou para muitos avanços científicos e tecnológicos evidentes nos dias de hoje. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Apolo 11 é o nome da espaçonave que realizou a primeira viagem à lua.
b) Neil Armstrong é o nome de um dos astronautas do vôo.
c) "Aqui os homens do planeta Terra puseram pela primeira vez os pés na Lua. Julho de 1969. Viemos em paz em nome de toda a humanidade" é a frase da placa que fincaram no solo lunar em tal ocasião.
d) Richard Nixon era o presidente dos Estados Unidos naquele momento.
e) Japão era o país que disputava com os EUA a hegemonia pela conquista espacial.

38. Recentemente acompanhamos pela mídia o episódio da morte do cantor americano Michael Jackson, considerado pelo mundo musical como o "Rei do Pop". Sua morte abre discussões a respeito do preconceito racial, do uso de drogas medicamentosas, da relação familiar, da inseminação artificial, adoção, etc. Sobre a vida artística do cantor assinale a alternativa correta.
- a) O nome do grupo musical em que Michael estreou era "Jackson Fire".
b) O "Soul" é um dos estilos musicais que influenciaram o estilo "Pop" de Michael.
c) O estilo musical de Michael é inspirado na música afro brasileira.
d) O álbum "Thriller" foi um fracasso musical e arruinou a carreira do artista.
e) A sua música "We are the world", foi utilizada na campanha contra a AIDS.

39. O governo Juscelino Kubistchek deixou sua marca de progresso na história do Brasil. Conhecido pelo seu Plano de Metas conhecido como "50 anos em 5", Juscelino ficou muito mais conhecido por fundar a cidade de Brasília, em 21 de abril de 1961, e transferir a capital nacional para lá. Assinale a alternativa INCORRETA.
- a) O "Plano Piloto" da cidade de Brasília foi elaborado pelo urbanista Lúcio Costa.
b) Muitas das construções de Brasília foram projetadas pelo arquiteto Oscar Niemeyer.
c) "Brasiliense" é o nome que se dá para quem nasce em Brasília.
d) "Distrito Federal" é a capital de Brasília e lá se encontra o Palácio da Alvorada.
e) "Candango" é o nome que se dava aos trabalhadores que migravam para Brasília.

40. Em toda a história as epidemias e pandemias sempre preocuparam as populações. As condições sanitárias das cidades e o desconhecimento da etiologia das doenças infecciosas deixaram que grandes epidemias assolassem nações no passado, dizimando suas populações, limitando o crescimento demográfico e mudando o curso da história. Assinale a alternativa correta.
- a) O "H1N1" é o vírus da GRIPE SUINA, ou GRIPE A, da atualidade.
b) A GRIPE SUINA é uma doença da Idade Média.
c) A MALÁRIA está totalmente erradicada no Brasil.
d) A PESTE NEGRA, ou PESTE BUBÔNICA é uma epidemia da Antiguidade, séc. VI.
e) A AIDS é uma doença sexualmente transmissível, própria dos homossexuais.

