



CONCURSO PÚBLICO

17. PROVA OBJETIVA
Conhecimentos Gerais e Conhecimentos Específicos

MÉDICO DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 60 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 4 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA 1 HORA DO INÍCIO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **09**.

Um buscador que entende o que lê

Os mecanismos de busca da Internet trabalham com palavras-chave. Eles não têm a menor idéia do significado do que está escrito nas páginas. O mais popular, Google, usa um sistema de relevância baseado nos links que cada página recebe. Uma nova geração de buscadores promete sistemas que entendem, ainda de maneira básica, o que está escrito na página. A Powerset, pequena empresa americana da área de busca semântica, foi comprada no mês passado pela Microsoft. Ela é a aposta da companhia de Bill Gates para enfrentar o Google.

A tecnologia da Powerset foi licenciada do Palo Alto Research Center (PARC), centro de pesquisa da Xerox. Pell, o executivo da empresa, explicou como o sistema funciona: “Depois de 30 anos de pesquisa, chegamos a um ponto em que os computadores podem, num nível bastante básico, entender a linguagem humana. Eles não conseguem entender tudo, mas hoje podem ler e extrair as relações semânticas centrais de um documento ou da busca do usuário”. Ou seja, o sistema consegue identificar relações entre conceitos que existem no texto.

O sistema percebe, por exemplo, que a mesma palavra pode ter sentidos diferentes, e que palavras diferentes podem significar a mesma coisa. Ou que uma palavra ou expressão podem ter o sentido contrário de outra. “Nós incluímos na tecnologia o funcionamento básico de determinada língua, como o inglês, com as regras gramaticais e uma espécie de dicionário. Por causa disso, o sistema precisa ser adaptado para cada língua existente na web. O algoritmo central é independente da língua. Ele entende como a linguagem humana funciona de uma forma básica, da mesma forma que um bebê, independente de onde tenha nascido, entende como a linguagem funciona porque é humano. Mas, como o bebê, precisa aprender as regras e as palavras específicas de cada língua.” explicou Pell.

(O Estado de S.Paulo, 03.08.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto, a Powerset

- (A) nivela-se ao Google em termos de competência quanto à busca na Internet por meio de palavras-chave.
- (B) utiliza os mecanismos convencionais de busca da Internet, sem perspectivas de inovação.
- (C) apropria-se de técnicas conhecidas para agilizar pesquisas em fontes oferecidas pela Internet.
- (D) desenvolve pesquisa de busca na Internet, mediante exploração do sentido de uma única palavra.
- (E) compete com o Google, ao criar tecnologia com novos mecanismos de busca da Internet.

02. Assinale a afirmativa correta, de acordo com o texto.

- (A) As pesquisas da Powerset, como são ainda muito recentes, carecem de credibilidade.
- (B) Os computadores, sendo máquinas, neutralizam-se na apropriação do funcionamento da linguagem humana.
- (C) O sistema da Powerset, na leitura dos dados, consiste em relacionar o sentido de uma palavra com o de outra.
- (D) Dada a complexidade da linguagem humana, a tecnologia da Powerset se mostrará inoperante na busca de informação.
- (E) As explicações de Pell, o executivo da Powerset, são confusas e inacessíveis a leigos.

03. Interpretando-se a frase – *O algoritmo central é independente da língua.* – no contexto do terceiro parágrafo, conclui-se que

- (A) as línguas atuais não são compatíveis com as regras adotadas pelo sistema.
- (B) uma base comum sustenta o sistema, mas ele busca adequar-se às especificidades de cada língua.
- (C) o sistema não reconhece as regras e as palavras de nenhuma outra língua que não sejam as do inglês.
- (D) a tecnologia da Powerset tende a ser inviável, considerando-se a pluralidade de línguas humanas.
- (E) o mecanismo central da tecnologia adotada pela Powerset privilegia as línguas de pouco prestígio.

Para responder às questões de números **04** e **05**, considere o trecho:

O sistema percebe, por exemplo, que a mesma palavra pode ter sentidos diferentes, e que palavras diferentes podem significar a mesma coisa.

04. Assinale a alternativa em que a palavra repetida nas duas frases apresenta sentidos diferentes.

- (A) Foi uma pena o candidato ter perdido as eleições./ Com tantos crimes praticados, a pena aplicada ao réu foi branda.
- (B) Ela é interesseira e só pensa em ascensão social./ Incrementar o currículo é importante para a ascensão profissional.
- (C) Ela é moça de fino trato, pode pedi-la em casamento./ Mesmo com toda a onda feminista, não se dispensa um homem elegante, fino e educado.
- (D) Os noivos receberão os cumprimentos no momento da cerimônia religiosa./ Depois da esmagadora vitória contra o adversário, o candidato recebeu efusivos cumprimentos de seus eleitores.
- (E) A equipe econômica ratificou as previsões de alta da inflação./ Ao defender a vítima, o advogado ratificou os argumentos apresentados pelo promotor.

05. Assinale a alternativa em que as palavras diferentes, em destaque nas frases, apresentam o mesmo significado.

- (A) O engenheiro fez uma completa *descrição* das condições do terreno./ Foi louvável a *discrição* da esposa quanto às irreverências do marido.
- (B) Trata-se de um *eminente* escritor africano cujo romance será lançado na próxima Bienal./ Como homem público, construiu *notável* trajetória política.
- (C) Os comerciantes *cerraram* as portas, com medo de invasão dos populares./ Os madeireiros *serraram* rapidamente os troncos das árvores abatidas para fugir da fiscalização.
- (D) O seu desejo era alegar que estava doente, para *furtar-se* ao encontro com pessoa tão inescrupulosa./ Convidou todos os conterrâneos, para *deflagrar* o início da campanha eleitoral.
- (E) Uma chuva *intermitente* anunciava a chegada do inverno./ Os últimos acontecimentos foram *irrelevantes* para a decisão do caso.

06. A regra de pontuação observada em – A Powerset, pequena empresa americana da área de busca semântica, foi comprada no mês passado pela Microsoft. – repete-se em:

- (A) O Google, no mês passado, publicou em seu blog uma estimativa de que a web alcançou 1 trilhão de endereços únicos.
- (B) Com os recursos da Microsoft, o serviço vai conseguir indexar um pedaço muito maior da Internet, disse o executivo.
- (C) Depois de 30 anos de pesquisa, chegamos a um ponto em que os computadores podem entender a linguagem humana.
- (D) Pell, o executivo da empresa, explicou como o sistema funciona.
- (E) Eles não conseguem entender tudo, mas hoje podem ler e extrair as relações semânticas centrais de um documento ou da busca do usuário.

07. Assinale a alternativa em que se repete, respectivamente, o mesmo tipo de conjunção, em destaque nas frases:

Pell, o executivo da empresa, explicou *como* o sistema funciona.

Eles não conseguem entender tudo, *mas* hoje podem ler e extrair as relações semânticas centrais de um documento ou da busca do usuário.

- (A) Mas, *como* o bebê, precisa aprender as regras específicas de cada língua./ A empresa é a aposta de Bill Gates *para* que possa enfrentar o Google.
- (B) *Como* havia declarado, o executivo virá a São Paulo apresentar a Powerset./ O sistema entenderá a mensagem, *desde que* adaptado para cada língua existente na web.
- (C) Ele entende *como* a linguagem humana funciona de uma forma básica./ A empresa está otimista, *porém*, sabe que deverá investir muito.
- (D) *Quando* eles começaram as pesquisas, conheciam todas as dificuldades./ Os investimentos serão altos, *já que* a competição é muito grande.
- (E) Saiba *como* o sistema vai funcionar. / O sistema entenderá o conceito, *mesmo que* as palavras não estejam presentes na busca digitada pelo internauta.

08. Assinale a alternativa com as alterações corretas das frases:

... chegamos a um ponto.../ É a empresa de Bill Gates para enfrentar o Google.

- (A) .. chegamos a uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates a enfrentar o Google.
- (B) ... chegamos a uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates à enfrentar o Google.
- (C) ... chegamos à uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates a enfrentar o Google.
- (D) ... chegamos à uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates à enfrentar o Google.
- (E) ... chegamos há uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates à enfrentar o Google.

09. Atente para as afirmações sobre a frase – *Ou seja, o sistema consegue identificar relações entre conceitos que existem no texto.*

- I. A palavra *relações* está corretamente substituída por um pronome em: *Ou seja, o sistema consegue identificar-lhes.*
- II. O verbo *existem* pode ser corretamente substituído por *há.*
- III. Os verbos *consegue* e *existem* estão conjugados em tempos verbais diferentes.

Está correto apenas o que se afirma em

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

10. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal.

- (A) Empresas, executivos, usuários, ninguém mais deverão ter problemas com as futuras tecnologias de busca na Internet.
- (B) Ainda devem haver especulações sobre as novas tecnologias.
- (C) Com as atuais pesquisas, apresenta-se muitas possibilidades de mudanças na Internet.
- (D) O executivo e o empresário mostraram-se muito satisfeitos.
- (E) Vieram da venda dos anúncios a força financeira na Internet.

Leia a charge para responder às questões de números 11 e 12.



(Metronews, 3 de agosto de 2007)

11. Assinale a alternativa correta quanto aos sentidos da charge.

- (A) Amely é altamente politizada, pois luta pelos direitos iguais entre homem e mulher.
- (B) O marido de Amely é incentivador das atividades políticas de que ela participa.
- (C) O marido de Amely é homem atualizado e aprova a postura feminista da mulher.
- (D) A atitude de Amely revela o espírito de solidariedade para com outras mulheres.
- (E) Amely age com decisão, quando se trata de salvaguardar seu bem-estar.

12. Assinale a alternativa em que a regência verbal e o emprego e a colocação do pronome pessoal estão corretos.
- (A) Já avisaram-la que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (B) Já avisaram-lhe que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (C) Já avisaram-na de que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (D) Já lhe avisaram de que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (E) Já a avisaram de que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?

LEGISLAÇÃO

13. Analise as seguintes afirmativas.
- I. O preso tem direito à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório.
 - II. Será concedida extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
 - III. Ninguém será levado à prisão ou nela mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, somente com fiança.
 - IV. A prisão ilegal será imediatamente relaxada pela autoridade judiciária.
- Está correto apenas o contido em
- (A) I.
 - (B) I e II.
 - (C) I e III.
 - (D) I e IV.
 - (E) I, III e IV.
14. Levando-se em consideração o que dispõe o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a opção que se encontra em desacordo com seu texto.
- (A) A moralidade da Administração Pública se limita em distinguir entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da idéia de que o fim é sempre o poder público.
 - (B) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público.
 - (C) É dever fundamental do servidor público desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
 - (D) É vedado ao servidor público prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
 - (E) A Comissão de Ética não poderá se eximir de fundamentar o julgamento da falta de ética do servidor público ou do prestador de serviços contratado.

15. Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas é competência
- (A) exclusiva da União, para que as medidas sejam todas iguais.
 - (B) comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
 - (C) preponderante da União e supletiva dos Estados e do Distrito Federal.
 - (D) privativa dos Estados, na defesa do interesse do bem comum.
 - (E) privativa dos Municípios, na defesa do interesse local.
16. Ao servidor público ocupante de cargo público não se aplica o seguinte direito social disposto no artigo 7.º da Constituição Federal:
- (A) garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.
 - (B) décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
 - (C) irredutibilidade do salário, salvo disposto em convenção ou acordo coletivo.
 - (D) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
 - (E) remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em 50% à do normal.
17. A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelo seguinte princípio:
- (A) pluralismo político.
 - (B) concessão de asilo político.
 - (C) garantia do desenvolvimento nacional.
 - (D) construção de uma sociedade livre, justa e solidária.
 - (E) valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

ATUALIDADES

18. Além dos problemas ambientais e do desrespeito aos direitos humanos, o governo da China foi criticado, em março de 2008, por sua atuação
- (A) em Xinjiang, após o atentado contra a realização das Olimpíadas.
 - (B) na Mongólia, devido à instalação de uma usina atômica.
 - (C) em Xangai, onde se tentou abandonar o modelo socialista.
 - (D) no Tibete, com a repressão a protestos de monges budistas.
 - (E) em Sichuan, por não prestar assistência às vítimas do maremoto.

19. *O discurso que Barack Obama fez ontem em frente à Coluna da Vitória, em (...), deve entrar para a história menos por seu conteúdo do que pelo que simboliza. Ao levar 200 mil pessoas às ruas para ouvir um dos candidatos à sucessão presidencial de um outro país, o senador democrata marcou o início da virada do sentimento antiamericano que bate índices recordes e domina a Europa desde pelo menos 2002.*

(Sérgio Dávila, *Folha de S.Paulo*, 25.07.2008)

Esse discurso do candidato democrata à presidência norte-americana foi feito em

- (A) Londres.
- (B) Berlim.
- (C) Paris.
- (D) Roma.
- (E) Madri.

20. Em julho de 2008, um acontecimento na América do Sul com grande repercussão na mídia internacional foi

- (A) a invasão do território equatoriano por tropas do Peru, que buscavam guerrilheiros maoístas.
- (B) o rompimento do presidente da Venezuela, Hugo Chávez, com Cuba, por divergências ideológicas.
- (C) a libertação de vários reféns das Farc, como a ex-candidata à presidência da Colômbia, Ingrid Betancourt.
- (D) o envolvimento de políticos brasileiros no golpe de Estado que levou Evo Morales ao governo da Bolívia.
- (E) a aliança político-militar entre a Argentina e o Paraguai, para renegociar os acordos da usina de Itaipu.

21. *A ex-ministra do Meio Ambiente Marina Silva afirmou nesta segunda-feira em São Paulo que está na hora de o Brasil implementar a legislação ambiental que tem e iniciar mudanças para um modelo de desenvolvimento sustentável. (...)*

A ex-ministra também reiterou a sua posição contrária à construção da (...), cuja licença prévia foi concedida pelo Ibama, com o argumento de que se trata de uma energia cara e pouco segura.

(*Correio do Brasil*, 29.07.2008)

Ambientalistas e a ex-ministra manifestaram-se contra a construção da usina

- (A) nuclear de Angra 3.
- (B) eólica de Osório.
- (C) hidrelétrica do rio Madeira.
- (D) termonuclear de Caldas.
- (E) termoelétrica do Alto Vale catarinense.

22. Em julho de 2008, um ministro do atual governo brasileiro deixou o cargo. Trata-se de

- (A) Carlos Minc.
- (B) Hélio Costa.
- (C) Tarso Genro.
- (D) Gilberto Gil.
- (E) Patrus Ananias.

23. *O chanceler Celso Amorim já está pronto para rebater as críticas de que o Brasil cometeu um erro estratégico ao apostar todas as suas fichas na Rodada Doha, em vez de buscar acordos bilaterais.*

(*Folha de S.Paulo*, 30.07.2008)

Um dos motivos que levou ao fracasso dessas negociações, em julho de 2008, foi a

- (A) intransigência dos EUA, que se negaram a fazer acordos multilaterais com países emergentes da África.
- (B) oposição da Rússia e dos integrantes do bloco asiático à liderança que Brasil e Índia exercem no G-20.
- (C) intenção dos países da União Européia de fechar seu mercado aos produtos agrícolas do Terceiro Mundo.
- (D) adoção de medidas protecionistas pelos membros do Mercosul, contrariando os princípios de livre-comércio.
- (E) falta de consenso sobre o mecanismo de salvaguarda para as importações agrícolas dos países em desenvolvimento.

24. *A Geórgia anunciou ontem a retirada de tropas (...) e propôs um cessar-fogo (...). Mas os confrontos continuaram no Mar Negro e na fronteira entre a Geórgia e a província separatista. Cerca de dez mil soldados russos deslocaram-se para a província no sábado após forças da Geórgia avançarem na sexta sobre áreas controladas pelos separatistas, apoiados pela Rússia.*

(*O Estado de S.Paulo*, 11.08.2008)

Esses confrontos referem-se à disputa, entre Rússia e Geórgia, pelo território

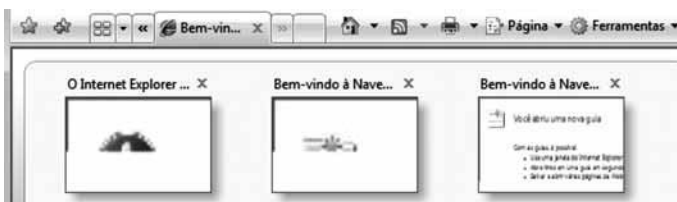
- (A) da Ossétia do Sul.
- (B) do Curdistão.
- (C) da Armênia.
- (D) de Kosovo.
- (E) da Tchecônia.

25. O botão do Windows Vista, em sua configuração original, que aciona o menu apresentado a seguir, é



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

26. Utilizando o Internet Explorer 7, para visualizar simultaneamente todas as páginas que o usuário está acessando na Web, conforme apresentado na figura, foi necessário pressionar o botão:



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

27. Assinale a alternativa correta sobre o software de correio eletrônico Microsoft Outlook XP, na sua configuração padrão.

- (A) Para configurar uma conta de email é necessário informar o servidor de recebimento de emails (POP3).
- (B) Para configurar uma conta de email é necessário informar o servidor de envio de emails (POP3).
- (C) O painel de leitura permite a visualização prévia do email sem a necessidade de abri-lo. As opções de local do painel de leitura são: esquerda, direita, superior e inferior.
- (D) É impossível solicitar confirmação de leitura e de entrega simultaneamente para as mensagens enviadas.
- (E) Pode-se anexar no máximo um outro email na mensagem que está sendo redigida.

28. A palavra “ALGMU” digitada num documento do Word XP, em português, é convertida automaticamente para “ALGUM”. Assinale a alternativa que contém a ferramenta que faz essa conversão.

- (A) Ortografia e Gramática.
- (B) Idioma.
- (C) AutoTexto.
- (D) AutoFormatação.
- (E) AutoCorreção.

29. Observe o conteúdo de uma planilha do Excel XP, em sua configuração original, apresentada na figura:

	J	K	L	M
1				
2		4	5	9
3		3	7	2
4		8	1	6
5				
6				
7				

Assinale a alternativa que contém o resultado da seguinte fórmula inserida na célula L6:

=SE(K2+L2>9;SOMA(K3:M4);SE(L2*3>=15;MÉDIA(L3:M4);L3^M3))

- (A) 4.
- (B) 9.
- (C) 15.
- (D) 27.
- (E) 49.

30. A técnica aplicada por pessoas mal intencionadas para induzir os usuários de computador a revelarem informações pessoais ou financeiras por meio de uma mensagem de email ou de um site chama-se

- (A) ActiveX.
- (B) Digital certification.
- (C) Explorer.
- (D) Phishing.
- (E) Worming.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em estudos de prevalência dos fatores de risco coronariano, não se enquadram os indivíduos com as seguintes condições:
- (A) história de tabagismo e Pressão Arterial (PA) > 140 x 90 mmHg.
 - (B) PA sistólica > 140 mmHg e colesterol total > 200 mg/dL.
 - (C) PA diastólica > 90 mmHg e triglicérides > 200 mg/dL.
 - (D) Índice de Massa Corpórea < 25 e cintura abdominal < 88 cm.
 - (E) cintura abdominal > 102 cm e glicemia capilar > 110 mg/dL.
32. Nos casos de suspeita de Pneumoconiose, a interpretação das alterações radiológicas pulmonares é baseada em critérios técnicos preconizados pela(o)
- (A) Fundacentro.
 - (B) Ministério da Saúde.
 - (C) Sociedade Brasileira de Pneumologia Ocupacional.
 - (D) Organização Internacional do trabalho.
 - (E) Centro de Referência em Saúde do Trabalhador.
33. A asma
- (A) não será ocupacional quando ocorrer em trabalhadores com asma pré-existente à exposição suspeita.
 - (B) será ocupacional se suas manifestações ocorrerem até 4 semanas após afastamento da exposição suspeita.
 - (C) será ocupacional se o VEF1 estiver aumentado na espirometria.
 - (D) não será ocupacional quando regulada por fenômenos imunológicos mediados pela IgE.
 - (E) se for ocupacional, utiliza, para o estabelecimento donexo causal, a curva seriada de pico de fluxo expiratório.
34. As dermatoses ocupacionais podem ser alérgicas e irritativas. A diferenciação entre elas tem como fator decisivo
- (A) a resposta histopatológica.
 - (B) o teste epicutâneo.
 - (C) a resposta ao tratamento.
 - (D) o tipo de lesão.
 - (E) o agente determinante.
35. O trabalhador do laboratório apareceu muito ansioso, com conjuntivas oculares irritadas, tremores de extremidades e reflexos exaltados, pálido, mentalmente confuso, relatando perda do apetite, náuseas constantes e visões estranhas. Seu chefe informa que, há alguns dias, tem manipulado produto com chumbo (Pb). Pode-se dizer que
- (A) se for Pb inorgânico, o diagnóstico se dará pelo aumento de sua concentração urinária.
 - (B) o quadro clínico apresentado é típico de exposição aguda ao Pb metálico.
 - (C) a dosagem urinária do Pb será a indicada para qualquer que seja a categoria de composição química do Pb.
 - (D) a dosagem urinária do Pb será indicada se o agente suspeito for o Pb orgânico.
 - (E) o parâmetro legal, se for o Pb orgânico, é a dosagem urinária da zincoprotoporfirina.
36. Observe o conjunto de manobras e testes utilizado durante o exame físico do membro superior, em um trabalhador com história clínica de dor no ombro, cuja suspeita diagnóstica recai sobre lesão do manguito rotador.
- I. Abdução e rotação externa.
 - II. Lateralização, extensão e pronação.
 - III. Rotação interna e teste de Jobe.
 - IV. Adução e supinação.
 - V. Rotação cruzada e teste de Finkelstein.
- Está correto o contido em
- (A) I e III, apenas.
 - (B) I, II e III, apenas.
 - (C) I, II, III, IV e V.
 - (D) II, III e IV, apenas.
 - (E) III, IV e V, apenas.
37. Uma medida de frequência, que mostra a intensidade do crescimento de um agravo e é valiosa para a identificação dos fatores de risco que o determinam, é
- (A) o coeficiente de morbidade.
 - (B) a prevalência.
 - (C) a incidência.
 - (D) a taxa de gravidade.
 - (E) o estudo transversal.
38. No teste de hipóteses, pode-se cometer erros. É correto dizer que
- (A) o erro tipo I é rejeitar H₀ quando H₀ é verdadeira.
 - (B) o erro tipo I é aceitar H₀ quando H₀ é falsa.
 - (C) o erro tipo II é rejeitar H₀ quando H₀ é falsa.
 - (D) o erro tipo II é aceitar H₁ quando H₀ é verdadeira.
 - (E) o erro tipo I é aceitar H₁ quando H₀ é falsa.

39. Assinale a alternativa considerada como má prática em uma análise ergonômica.
- (A) Evitar o diálogo com os trabalhadores.
 - (B) Basear-se na atividade real desenvolvida pelos trabalhadores.
 - (C) Observar as estratégias utilizadas pelos trabalhadores.
 - (D) Avaliar as exigências físicas das tarefas.
 - (E) Avaliar as exigências cognitivas das tarefas.
40. A *carga de trabalho*, segundo a Ergonomia,
- (A) depende apenas da quantidade de trabalho que é realizado.
 - (B) independe da idade do trabalhador.
 - (C) é percebida de forma igual por todos os trabalhadores.
 - (D) independe do grau de experiência do trabalhador.
 - (E) é passível de modificação pelo empregador.
41. O texto a seguir é do Artigo 4.º, do Capítulo I (Princípios Fundamentais) do Código de Ética Médica: “O médico deve manter sigilo quanto às informações confidenciais de que tiver conhecimento no desempenho de suas funções. O mesmo se aplica ao trabalho em empresas, exceto nos casos em que _____.”
- Assinale a alternativa que completa, corretamente, a lacuna da frase.
- (A) o contrato de trabalho o obrigue a comunicar ao Departamento de Pessoal.
 - (B) seu silêncio prejudique ou ponha em risco a saúde do trabalhador ou da comunidade.
 - (C) a determinação esteja expressa no acordo coletivo de trabalho.
 - (D) ocorra solicitação do sindicato dos trabalhadores na categoria específica.
 - (E) a solicitação venha da autoridade policial.
42. A presença de líquido sinovial
- (A) sempre indica processo inflamatório crônico do tendão.
 - (B) representa uma resposta fisiológica ao uso excessivo do tendão.
 - (C) é considerada, fisiologicamente, como resultado da degeneração da bainha sinovial.
 - (D) é importante para a nutrição e lubrificação do tendão.
 - (E) é o elemento mais importante na caracterização do quadro radiológico típico de tendinite.
43. Pode-se afirmar que a gestão em saúde do trabalhador, caracterizada como um campo da saúde pública, demanda como medida básica, para as diferentes estratégias de intervenção coletiva,
- (A) o estímulo para a individualização da ação do médico do trabalho.
 - (B) o incremento das ações de fiscalização direcionadas para os ambientes de trabalho.
 - (C) a formação de maior número de técnicos de segurança do trabalho.
 - (D) a transdisciplinaridade.
 - (E) o investimento em pesquisa para o desenvolvimento de técnicas diagnósticas mais sofisticadas.
44. No estudo dos riscos ambientais, utilizam-se Limites de Tolerância, que são
- (A) fixados apenas em razão da concentração do agente.
 - (B) relacionados ao tempo de exposição.
 - (C) valores rígidos e totalmente seguros para a preservação da saúde.
 - (D) valores padronizados internacionalmente.
 - (E) valores independentes da suscetibilidade individual.
45. Frente aos objetivos da Higiene do Trabalho, assinale a alternativa correta.
- (A) A etapa de controle dos riscos ambientais precede ao reconhecimento deles.
 - (B) No reconhecimento dos riscos ambientais não se leva em consideração o número de trabalhadores expostos.
 - (C) A seleção dos métodos de coleta dos agentes químicos está compreendida na etapa “do reconhecimento”.
 - (D) O *layout* das instalações não se relaciona com a exposição aos riscos ambientais.
 - (E) O controle dos riscos ambientais funda-se, exclusivamente, na adoção de medidas relativas ao ambiente.
46. O Índice Biológico Máximo Permitido (IBMP) é um dos parâmetros utilizados na monitorização biológica de trabalhadores expostos a substâncias químicas potencialmente lesivas à saúde, conforme disposto em um(a)
- (A) Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego.
 - (B) Recomendação do Ministério da Saúde.
 - (C) Nota Técnica do Conselho Federal de Medicina.
 - (D) Instrução Normativa do Ministério da Saúde.
 - (E) Artigo da Consolidação das Leis do Trabalho.

47. O Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), quando trata da prevenção da fadiga em seu Artigo 198, determina como peso máximo que um empregado pode remover, individualmente, o valor de
- (A) 10 kg.
 - (B) 25 kg.
 - (C) 40 kg.
 - (D) 50 kg.
 - (E) 60 kg.
48. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), como proposto pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), estabelece como responsabilidade do empregador custear
- (A) sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
 - (B) 50% de todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
 - (C) apenas os testes toxicológicos por exposição aos agentes químicos constantes no Quadro I.
 - (D) todos os exames complementares contidos no Quadro II, com exceção dos exames de imagem.
 - (E) somente os exames audiométricos realizados no momento da admissão.
49. Com base nas Normas Regulamentadoras (NR), assinale a alternativa correta.
- (A) O presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) será sempre o empregado mais votado.
 - (B) Todos os Serviços de Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) devem ter um Enfermeiro do Trabalho.
 - (C) Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) só podem ser comercializados quando forem portadores de Certificado de Aprovação (CA).
 - (D) Para fins de comercialização, o CA concedido aos EPI, terá validade de 10 anos.
 - (E) Todos os membros da CIPA têm estabilidade no emprego durante o período da gestão.
50. Um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), tal como previsto na NR-9,
- (A) deverá ser analisado e aprovado pelos membros da CIPA.
 - (B) sofrerá uma análise global, bienalmente.
 - (C) deverá estar descrito em um documento base.
 - (D) será sempre elaborado por consultoria externa.
 - (E) não se aplica a uma empresa de Galvanoplastia.
51. Segundo a legislação previdenciária vigente, o auxílio acidentado
- (A) equivale a 30% do salário mínimo.
 - (B) é um valor adicional que corresponde a 50% do salário base da categoria do acidentado.
 - (C) cessa após os 12 meses de estabilidade adquirida devido ao acidente.
 - (D) cessa com a aposentadoria.
 - (E) é devido a partir da data do infortúnio.
52. Um trabalhador empregado pelo regime da CLT, segurado da Previdência Social, contribuinte há 10 anos, é submetido a uma apendicectomia e necessita de afastamento do trabalho. Com base na legislação que regulamenta o benefício do auxílio doença, pode-se afirmar que
- (A) fará jus ao benefício a contar da data da cirurgia.
 - (B) como não se trata de doença relacionada ao trabalho, não fará jus ao benefício.
 - (C) deverá receber o benefício a partir do dia seguinte à alta hospitalar.
 - (D) poderá receber o benefício, dependendo da cobertura do seu plano de saúde e do convênio firmado com a Previdência Social.
 - (E) poderá receber o benefício, sendo esta concessão uma atribuição da perícia médica do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
53. O Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), como previsto na NR-7, deverá conter
- (A) a relação dos exames complementares realizados e respectivos resultados.
 - (B) a assinatura do empregado.
 - (C) a anotação do tipo sanguíneo do empregado.
 - (D) apenas os resultados dos exames complementares de caráter ocupacional.
 - (E) a especificação do caráter temporário, quando considerado inapto para a função.
54. Conforme o Código Penal, no Capítulo I, “Dos crimes contra a vida”, em seu Artigo 128, não se pune o aborto praticado por médico
- (A) em qualquer situação desde que haja o consentimento da gestante.
 - (B) se não há outro meio de salvar a vida da gestante.
 - (C) somente quando há o consentimento da gestante e se praticado após a 12.^a semana de gestação.
 - (D) somente quando há o consentimento da gestante e se praticado antes da 12.^a semana de gestação.
 - (E) se há determinação expressa emitida por um juiz de 1.^a Instância.

55. No sistema operacional Windows, uma das ferramentas disponíveis e adequadas para o registro dos acidentes do trabalho, para o cálculo das suas frequências mensais e suas comparações por meio de gráficos, estão no
- (A) Word.
 - (B) Excel.
 - (C) PowerPoint.
 - (D) Adobe Reader.
 - (E) Epi-Info.
56. Dentro de um bom programa de promoção de saúde e prevenção de doenças, procura-se rastrear as doenças
- (A) de alta prevalência e baixa morbi-mortalidade.
 - (B) de baixa prevalência e baixa morbi-mortalidade.
 - (C) de alta prevalência e alta morbi-mortalidade.
 - (D) de baixa prevalência e alta morbi-mortalidade.
 - (E) sem a preocupação com sua prevalência ou morbi-mortalidade.
57. No capítulo das doenças mentais, entre os trabalhadores, pode-se citar como fatores estressores psicossociais e organizacionais, a carga de trabalho, a competitividade e
- (A) a faixa etária.
 - (B) o estado nutricional.
 - (C) o porte físico.
 - (D) a intoxicação pelo berílio.
 - (E) o assédio moral.
58. Sobre os riscos potenciais de contaminação do meio ambiente, os resíduos sólidos que, por suas características intrínsecas não oferecem riscos à saúde e ao meio ambiente, pode-se afirmar que são classificados como
- (A) classe I ou perigosos.
 - (B) classe II ou não-inertes.
 - (C) classe III ou inertes.
 - (D) classe IV ou homogêneos.
 - (E) classe V ou porosos.
59. Para a relação entre uma substância química e o organismo humano, considere as etapas:
- I. absorção;
 - II. distribuição e armazenamento;
 - III. biotransformação;
 - IV. excreção.
- É correto afirmar que
- (A) a I é própria da fase de exposição.
 - (B) a I e II são características da fase toxicodinâmica.
 - (C) apenas a II e III correspondem à fase toxicocinética.
 - (D) a I e II pertencem à fase toxicocinética e as demais à toxicodinâmica.
 - (E) todas as etapas pertencem à fase toxicocinética.
60. A mais séria consequência relatada pelos trabalhadores, após o vazamento de um agente químico no laboratório, foi a irritação das vias aéreas superiores. O agente era provavelmente
- (A) a amônia.
 - (B) o metano.
 - (C) o nitrogênio.
 - (D) o cianeto de hidrogênio.
 - (E) o monóxido de carbono.