

CONCURSO PÚBLICO

12. PROVA OBJETIVA

Língua Portuguesa, Política de Saúde 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 DESTES 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 **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO TERMINAR A PROVA, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de número **01** a **07**.

Maior acelerador de partículas do mundo entra em funcionamento com sucesso

Aquela que é considerada a experiência científica do século – o início do funcionamento do maior acelerador de partículas do mundo, concebido para explorar os enigmas do Universo – começou hoje com sucesso na Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (Cern).

Em meio à alegria dos cientistas, que esperavam por este momento há anos, o primeiro feixe de prótons lançado no Grande Colisor de Hádrons (LHC) fez a primeira volta completa em uma hora no gigantesco túnel circular subterrâneo de 27 quilômetros, que fica na fronteira entre a França e a Suíça.

Horas depois, outro feixe de partículas, introduzido na direção oposta, no sentido anti-horário, conseguiu percorrer todo o acelerador.

“Hoje é um dia histórico após 20 anos de trabalho e esforços de milhares de cientistas do mundo”, disse à imprensa o diretor-geral do Cern, Robert Aymar.

Após o êxito dos primeiros testes, a pergunta que fica no ar é quando acontecerão as primeiras colisões frontais de partículas com velocidade próxima à da luz, ou seja, quando serão recriados os instantes posteriores ao Big Bang, o momento sonhado pelos cientistas, mas temido por aqueles que acham que levará ao fim do mundo.

“Não sei quanto tempo demorará. É muito difícil saber. Dependerá de quando a máquina estiver funcionando a pleno rendimento, mas esperamos que seja em poucos meses”, afirmou Lyn Evans, diretor do projeto do LHC.

Com custo de US\$ 5,64 bilhões, o experimento sem precedentes do LHC foi hoje justificado por seus responsáveis e vários especialistas.

“Sabemos que, apesar dos grandes conhecimentos que temos do Universo, desconhecemos 95% da matéria, e agora temos o mecanismo para transformar a teoria filosófica do Big Bang em física experimental, o que é absolutamente fantástico”, afirmou o Prêmio Nobel de Física de 1984, Carlos Rubbia.

“Saber de onde viemos e para onde vamos sempre foi a pergunta que o homem se fez”, disse Aymar.

No entanto, Aymar destacou que as descobertas do Cern transcendem a física teórica e têm importantes contribuições práticas, como no campo da medicina, mas também em exemplos como o agora imprescindível “www”, inventado por cientistas do Cern em 1990.

Um dos grandes objetivos do LHC é descobrir o hipotético bóson de Higgs, chamado por alguns de “partícula de Deus” e que seria a partícula atômica número 25, após as 24 já constatadas.

Se o bóson de Higgs existe, poderia ser detectado após a colisão de partículas no LHC com velocidade próxima à da luz, afirmam os especialistas.

(Diário da Manhã – on line. 10.09.2008. Adaptado)

- 01.** De acordo com o texto, pode-se afirmar que
- (A) o acelerador de partículas foi concebido com o propósito de descobrir de onde viemos e para onde vamos.
 - (B) o LHC é a máquina com a qual os cientistas pretendem provar que Deus não existe.
 - (C) os cientistas que operam o LHC pretendem encontrar os fragmentos de Deus no Universo, depois de reconstruir o momento posterior ao Big Bang.
 - (D) a partir dos testes com o LHC, os cientistas pretendem reconstruir o momento posterior ao Big Bang para desvendar segredos do Universo.
 - (E) a máquina foi criada pelos cientistas do Cern para transcender a física teórica e trazer muitas contribuições na área da medicina.
- 02.** No 7.º parágrafo, o sentido mais adequado para o termo *precedente* empregado no trecho – ... o experimento sem *precedentes* do LHC foi hoje justificado por seus responsáveis e vários especialistas... – é
- (A) preferência.
 - (B) prioridade.
 - (C) antecedência.
 - (D) previdência.
 - (E) condescendência.
- 03.** No trecho – Se o bóson de Higgs existe, poderia ser detectado após a colisão de partículas no LHC com velocidade próxima à da luz... – a relação de sentido entre as orações é de
- (A) causa.
 - (B) condição.
 - (C) consequência.
 - (D) oposição.
 - (E) comparação.
- 04.** Mudando-se o trecho – ... o experimento sem precedentes do LHC foi hoje justificado por seus responsáveis e vários especialistas... – para a voz ativa, mantendo-se o mesmo tempo verbal, obtém-se a seguinte forma:
- (A) O experimento sem precedentes do LHC justificou-se por seus responsáveis e vários especialistas.
 - (B) Os responsáveis e vários especialistas justificam o experimento sem precedentes do LHC.
 - (C) O experimento sem precedentes do LHC justifica-se por seus responsáveis e vários especialistas.
 - (D) Os responsáveis e vários especialistas justificarão o experimento sem precedentes do LHC.
 - (E) Os responsáveis e vários especialistas justificaram o experimento sem precedentes do LHC.

05. Considere a frase – Sabemos que, apesar dos grandes conhecimentos que temos do Universo, desconhecemos 95% da matéria.

Assinale a alternativa em que a frase acima está corretamente reescrita, sem prejuízo do sentido.

- (A) Sabemos que temos grandes conhecimentos do Universo, visto que desconhecemos 95% da matéria.
- (B) Ainda que tenhamos grandes conhecimentos do Universo, desconhecemos 95% da matéria.
- (C) Sabemos que temos grandes conhecimentos do Universo, na medida em que desconhecemos 95% da matéria.
- (D) Ao passo que temos grandes conhecimentos sobre o Universo, desconhecemos 95% da matéria.
- (E) Sabemos que desconhecemos 95% da matéria, de sorte que temos grandes conhecimentos do Universo.

06. Atente para as afirmações:

- I. Na frase – O maior acelerador de partículas foi concebido para explorar *os enigmas do Universo* – a expressão em destaque pode ser substituída corretamente por um pronome pessoal, do seguinte modo: *explorar-los*.
- II. No trecho – *Sabemos* que, apesar dos grandes conhecimentos sobre o Universo, *desconhecemos* 95% da matéria, e agora *temos* o mecanismo para *transformar* a teoria filosófica do Big Bang em física experimental... – todos os verbos estão conjugados no presente do indicativo.
- III. No trecho – Ele é um acelerador de partículas que muitos temem, acreditando que irá abrir um buraco negro forte o suficiente *para* engolir o planeta e a alma dos pecadores... – o termo em destaque estabelece relação de finalidade.

Está correto apenas o que se afirma em

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

07. Considere o trecho – Os cientistas do Conselho Europeu de Pesquisa Nuclear (CERN) _____ no colisor de partículas e iniciaram _____ aceleração de prótons que colidirão, emitindo partículas ainda menores, cuja vedete é o bóson de Higgs, assim chamada em homenagem ao cientista Peter Higgs, que _____ sua existência _____ 30 anos.

As lacunas podem ser corretamente preenchidas, de acordo com a norma culta da língua portuguesa, respectivamente, por

- (A) interviram ... à ... preveu ... há
- (B) interviram ... a ... previu ... a
- (C) intervieram ... à ... previu ... há
- (D) intervieram ... a ... previu ... há
- (E) interviram ... à ... preveu ... à

08. No trecho adaptado de fórum de discussões na internet – ... quando o acelerador de partículas entrar em funcionamento, pode ocorrer várias coisas como pode não ocorrer nada, mais uma coisa é certa, resultados aparecerão para o benefício da humanidade. – pode-se identificar

- (A) dois erros de concordância verbal.
- (B) dois erros no emprego de conjunções.
- (C) um erro de concordância verbal e um erro de ortografia.
- (D) um erro de pontuação.
- (E) um erro de acentuação.

09. Assinale a alternativa em que o emprego das formas verbais no período está correto de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) O acelerador de partículas foi paralisado pela primeira vez logo após sua inauguração, devido a um problema elétrico que afetou o sistema de resfriamento do circuito.
- (B) O acelerador de partículas pôde estar sendo paralisado pela primeira vez logo após sua inauguração, devido a um problema elétrico que esteve afetando o sistema de resfriamento do circuito.
- (C) O acelerador de partículas esteve sendo paralisado pela primeira vez logo após sua inauguração, devido a um problema elétrico que afetou o sistema de resfriamento do circuito.
- (D) O acelerador de partículas esteve paralisado pela primeira vez logo após sua inauguração, devido a um problema elétrico que pôde estar afetando o sistema de resfriamento do circuito.
- (E) O acelerador de partículas foi sendo paralisado pela primeira vez logo após sua inauguração, devido a um problema elétrico que esteve afetando o sistema de resfriamento do circuito.

10. Assinale a alternativa em que a pontuação está corretamente empregada, de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) O Grande Colisor de Hádrõns tenta basicamente, obter colisões de prótons para chegar a partículas ínfimas, inferidas pela física teórica mas jamais observadas.
- (B) O Grande Colisor de Hádrõns, tenta basicamente obter, colisões de prótons para chegar a partículas ínfimas inferidas pela física teórica, mas jamais observadas.
- (C) O Grande Colisor de Hádrõns, tenta basicamente obter, colisões de prótons para chegar a partículas ínfimas, inferidas pela física teórica, mas jamais observadas.
- (D) O Grande Colisor de Hádrõns tenta, basicamente, obter colisões de prótons, para chegar a partículas ínfimas inferidas pela física teórica mas jamais observadas.
- (E) O Grande Colisor de Hádrõns tenta, basicamente, obter colisões de prótons para chegar a partículas ínfimas, inferidas pela física teórica, mas jamais observadas.

POLÍTICA DE SAÚDE

11. A Constituição Federal determina

- (A) que o Sistema Único de Saúde deverá ser financiado por recursos da Seguridade Social e de impostos especificamente criados para essa finalidade.
- (B) a admissão de agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo público, dispensável apenas nas situações de epidemias.
- (C) que o financiamento do Sistema Único de Saúde deve decorrer de recursos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (D) que somente os gestores estaduais podem contratar agentes comunitários de saúde por meio de empresas e cooperativas.
- (E) que a assistência à saúde é livre à iniciativa privada somente nas especialidades não disponíveis no Sistema Único de Saúde.

12. À direção nacional do Sistema Único de Saúde compete, entre outras atribuições,

- (A) formular, avaliar e elaborar normas e participar na execução da política nacional e produção de insumos e equipamentos para a saúde humana e animal, em conjunto com empresas do ramo.
- (B) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade, de laboratórios de saúde pública, de vigilância epidemiológica e de vigilância sanitária.
- (C) definir normas e mecanismos de controle de agravos sobre o meio ambiente, ou deles decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana e animal.
- (D) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação, nutrição e educação, bem como estabelecer normas e executar a vigilância sanitária do setor sucroalcooleiro, portos e fronteiras.
- (E) formular e implementar políticas de controle das agressões ao meio ambiente, de saneamento básico e relativas às condições e aos ambientes de trabalho.

13. Entre os instrumentos que contribuem para a reorganização gerencial e operacional da atenção básica estão o cadastramento e implantação do cartão SUS que

- (A) permitem a identificação de indivíduos ou famílias, o conhecimento das condições de moradia, de saneamento e condições das áreas onde as pessoas residem.
- (B) devem ser emitidos todos pelo Ministério da Saúde para se evitarem duplicidades de cadastramento e emissão de cartões.
- (C) permitem o acréscimo e a retirada de informações por parte de cada região dentro dos municípios maiores, independentemente do padrão nacional.
- (D) foram concebidos para propiciar a obtenção da mortalidade e morbidade da população no território nacional.
- (E) só são válidos para os municípios com mais de 100 000 habitantes, tendo se mostrado desvantajoso nos municípios menores.

14. A imunização faz parte de ações preventivas de

- (A) limitação de incapacidade.
- (B) prevenção secundária.
- (C) proteção específica.
- (D) promoção de saúde.
- (E) prevenção terciária.

15. Fez parte da Reforma Sanitária

- (A) a agilização na contratação de agentes comunitários nas regiões mais carentes, sem concurso público.
- (B) a flexibilização das faixas salariais dos profissionais de saúde por regiões do país.
- (C) a ampliação de campanhas de vacinação.
- (D) o aprimoramento de um modelo fundamentado em serviços de emergência e hospitais de alta complexidade.
- (E) a introdução de um modelo de pacto federativo, baseado na descentralização do poder e na participação e controle social.

16. São preceitos da vigilância em saúde no SUS

- (A) a descentralização, a articulação intra e interinstitucional e o direito à informação.
- (B) o desenvolvimento das ações pelos órgãos estaduais e o sigilo.
- (C) o sigilo e a centralização das ações no nível federal.
- (D) o enfoque prioritário sobre os portos e aeroportos e a coordenação federal.
- (E) as decisões centralizadas no nível federal e a execução pelos municípios.

17. Os anos potenciais de vida perdidos são indicadores que

- (A) tendem a apresentar um aumento nas sociedades mais desenvolvidas do ponto de vista socioeconômico.
- (B) expressam a mortalidade feminina particularmente na faixa etária de quinze a dezoito anos.
- (C) apresentam grande utilidade para avaliar populações com alta prevalência de pessoas com mais de 60 anos de idade.
- (D) expressam o efeito das mortes ocorridas precocemente em relação à duração de vida esperada para uma determinada população.
- (E) não são utilizados, pois não têm significado.

18. Os gestores municipais do SUS poderão incluir doenças e agravos no elenco das doenças de notificação compulsória, em seu município, de acordo com o quadro epidemiológico local, desde que
- (A) a proposta seja aprovada pelo conselho municipal de saúde.
 - (B) se comunique o fato ao gestor estadual.
 - (C) a proposta seja aprovada em plebiscito no município.
 - (D) haja aprovação pelo Ministério da Saúde e do gestor estadual.
 - (E) haja aprovação somente do gestor estadual.
19. No tocante à atenção básica, cabe aos Estados, entre outras atribuições,
- (A) alimentar as bases de dados nacionais com os dados produzidos pelos sistemas de saúde municipais, mantendo atualizado o cadastro de profissionais, de serviços e de estabelecimentos ambulatoriais públicos e filantrópicos, exclusivamente.
 - (B) organizar o fluxo de usuários em cada município, visando à garantia das referências a serviços e ações de saúde fora do âmbito da atenção básica.
 - (C) prestar assistência técnica somente aos municípios com menos de 50 mil habitantes no processo de qualificação da atenção básica e discutir as diretrizes regionais com os gestores municipais, para que haja uma organização regional adequada.
 - (D) consolidar, analisar e transferir os arquivos dos sistemas de informação enviados pelos municípios para o Ministério da Saúde, de acordo com os fluxos e prazos estabelecidos para cada sistema.
 - (E) organizar, executar e gerenciar os serviços e ações de emergência, de forma universal, dentro do território de cada município de sua jurisdição, incluindo as unidades municipais, estaduais e as cedidas pela União.
20. Em um município, de rápido crescimento populacional, o coeficiente de mortalidade específica na faixa etária de 18 a 30 anos tem aumentado muito nos últimos 6 anos. Assinale uma alternativa explicativa provável.
- (A) Menor cobertura vacinal.
 - (B) Aumento das mortes por causas externas.
 - (C) Piora do saneamento básico.
 - (D) Aumento da mortalidade materno-infantil.
 - (E) Aumento do coeficiente de letalidade por doenças cardiovasculares nessa faixa etária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considere as seguintes definições:
- I. partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores;
 - II. partículas sólidas produzidas por condensação de vapores metálicos;
 - III. partículas líquidas resultantes da condensação de vapores ou da dispersão mecânica de líquidos;
 - IV. dispersões de moléculas no ar que podem condensar-se para formar líquidos ou sólidos em condições normais de temperatura e pressão.
- Elas referem-se, respectivamente, a
- (A) poeiras, fumos, névoas e vapores.
 - (B) poeiras, poeiras metálicas, névoas e vapores.
 - (C) poeiras, fumos, gases e névoas.
 - (D) névoas, poeiras, gases e vapores.
 - (E) névoas, fumos, gases e vapores.
22. Considere os seguintes itens:
- I. concentração;
 - II. índice respiratório;
 - III. sensibilidade individual;
 - IV. toxicidade;
 - V. tempo de exposição.
- Para se avaliar o potencial tóxico das substâncias químicas, devem ser levados em consideração os fatores expressos nos itens
- (A) I, II e III, apenas.
 - (B) II, III e IV, apenas.
 - (C) I, II, III e IV, apenas.
 - (D) I, III, IV e V, apenas.
 - (E) I, II, III, IV e V.
23. Os fatores ambientais
- umidade;
 - neblinas;
 - insetos;
 - radiações não ionizantes;
 - fumos;
 - animais peçonhentos.
- referem-se, respectivamente, a risco
- (A) químico, químico, biológico, físico, químico e biológico.
 - (B) físico, químico, biológico, físico, químico e de acidente.
 - (C) físico, físico, de acidente, físico, químico e de acidente.
 - (D) físico, químico, biológico, físico, físico e de acidente.
 - (E) físico, químico, biológico, químico, químico e químico.

24. “O estudo científico da relação entre o homem e seus meios, métodos e espaço de trabalho, cujo objetivo é elaborar, mediante a contribuição de diversas disciplinas científicas que o compõem, um corpo de conhecimentos que, dentro de uma perspectiva de aplicação, deve resultar numa melhor adaptação ao homem dos meios tecnológicos e dos ambientes de trabalho e de vida”, refere-se ao conceito de
- (A) bio-engenharia.
 - (B) higiene ocupacional.
 - (C) medicina do trabalho.
 - (D) ergonomia.
 - (E) engenharia de segurança no trabalho.
25. O “Nexo Técnico Epidemiológico”, critério adotado recentemente pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, para caracterização de agravos ocupacionais, baseia-se nas variáveis:
- (A) Classificação Internacional de Doenças – CID e Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.
 - (B) Classificação Internacional de Doenças – CID e Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.
 - (C) Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE e Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.
 - (D) Classificação de Risco Ocupacional – CRO e Fator Acidentário de Prevenção – FAP.
 - (E) Classificação Internacional de Doenças – CID e Fator Acidentário de Prevenção – FAP.
26. Na elaboração do atestado médico para fins de perícia médica, quando solicitado pelo paciente, o médico assistente deve registrar, dentre outras informações,
- (A) o diagnóstico, os resultados dos exames complementares, o prognóstico e o tipo de benefício previdenciário.
 - (B) o diagnóstico e o prognóstico, mas não deve registrar o tempo de repouso estimado para sua recuperação.
 - (C) o diagnóstico, o prognóstico e a conduta terapêutica, mas não deve registrar os resultados de exames complementares.
 - (D) o diagnóstico, os resultados dos exames complementares, a conduta terapêutica e o tempo de repouso estimado para sua recuperação.
 - (E) o diagnóstico e o prognóstico, mas não deve registrar nem o tempo de repouso estimado para sua recuperação, nem os resultados dos exames complementares.
27. A Constituição Federal estabelece, enquanto direito social dos trabalhadores, que a duração normal da jornada semanal de trabalho não deve ser superior a
- (A) 36 horas.
 - (B) 40 horas.
 - (C) 44 horas.
 - (D) 48 horas.
 - (E) 60 horas.
28. A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à
- (A) saúde e à previdência, exclusivamente.
 - (B) previdência e à assistência social, exclusivamente.
 - (C) saúde e à assistência social, exclusivamente.
 - (D) saúde, à assistência social e ao trabalho.
 - (E) saúde, à previdência e à assistência social.
29. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas
- (A) sanitárias e sociais.
 - (B) de prevenção, de assistência e de promoção da saúde.
 - (C) de prevenção e de promoção da saúde, apenas.
 - (D) sociais e econômicas.
 - (E) sanitárias e econômicas.
30. De acordo com o texto constitucional, é correto afirmar que faz parte dos objetivos da assistência social
- (A) a promoção da integração ao mercado de trabalho das pessoas que dela necessitarem.
 - (B) o amparo a todas as crianças e adolescentes.
 - (C) a garantia de um quarto de salário mínimo de benefício mensal à pessoa com deficiência.
 - (D) a garantia de um salário mínimo de benefício mensal ao idoso que tiver contribuído para a Previdência Social.
 - (E) a habilitação e reabilitação das pessoas em geral.
31. O esquema de vacinação para tétano, em trabalhadores adultos, sem comprovação de vacinação anterior, é constituído por
- (A) dose única e reforço a cada 5 anos.
 - (B) dose única e reforço a cada 10 anos.
 - (C) três doses e reforço a cada 5 anos.
 - (D) três doses e reforço a cada 10 anos.
 - (E) três doses, sem necessidade de reforço.
32. Com base na legislação trabalhista, referente à segurança e saúde dos trabalhadores, é correto afirmar que
- (A) o termo “interdição” refere-se à paralisação total de estabelecimento ou obra.
 - (B) o termo “embargo” refere-se à paralisação parcial de estabelecimento ou obra.
 - (C) se considera grave e iminente risco toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho ou doença profissional com lesão grave à integridade física do trabalhador.
 - (D) durante a paralisação do serviço, por interdição ou embargo, os empregados deixam de receber seus salários.
 - (E) a interdição ou embargo, no âmbito do Ministério do Trabalho e Emprego, é de competência exclusiva dos auditores-fiscais do trabalho.

33. Com relação ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, é correto afirmar que
- (A) a obrigatoriedade de sua constituição vale somente para as empresas privadas.
 - (B) a empresa poderá constituí-lo de forma centralizada para atender a um conjunto de estabelecimentos que pertença a ela, desde que a distância entre estes e o serviço não ultrapasse 5 km.
 - (C) o seu dimensionamento leva em consideração a atividade de maior grau de risco, quando a empresa tiver setores com graus de risco diferentes.
 - (D) a carga horária, em tempo integral, do médico do trabalho que compõem a sua equipe é de 8 horas diárias.
 - (E) deverá compor a sua equipe técnica profissionais de fisioterapia, sempre que a ocorrência de agravos relacionados ao sistema músculo-esquelético for relevante.
34. Com relação à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, é correto afirmar que
- (A) o processo eleitoral, para sua constituição, deve contar com a participação de, no mínimo, 50% mais um dos empregados da empresa.
 - (B) é garantido a todos os seus integrantes o direito de não serem demitidos sem justa causa.
 - (C) o seu presidente, assim como o vice-presidente, são indicados pelo empregador.
 - (D) os seus novos membros deverão ser empossados no dia em que encerrar o mandato dos antigos membros.
 - (E) a empresa deverá protocolizar junto a órgão do Ministério do Trabalho e Emprego, no prazo máximo de 10 dias da posse dos novos membros, cópias das atas de eleição e de posse, além do calendário anual das reuniões ordinárias.
35. Considere:
- I. identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar mapa de riscos;
 - II. requisitar à empresa cópias das Comunicações de Acidente de Trabalho;
 - III. participar, anualmente, em conjunto com a empresa, de campanhas de prevenção da AIDS;
 - IV. colaborar no desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA e do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO.
- São atribuições legais da CIPA aquelas contidas nos itens
- (A) I, II e III, apenas.
 - (B) I, III e IV, apenas.
 - (C) II, III e IV, apenas.
 - (D) I e III, apenas.
 - (E) I, II, III e IV.
36. A norma regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, referente aos equipamentos de proteção individual – EPI, estabelece que
- (A) a sua guarda é de responsabilidade do SESMT.
 - (B) se houver opções de proteção coletiva efetivas, estas devem, obrigatoriamente, preceder a sua utilização.
 - (C) o empregador não pode exigir o seu uso pelos empregados.
 - (D) cabe ao empregado responsabilizar-se pela sua higienização.
 - (E) o empregado não deve pagar por eles, exceto quando, por desleixo ou descuido, for responsável pela sua avaria.
37. O exame médico de retorno ao trabalho, previsto na legislação trabalhista,
- (A) deve ser realizado até 3 dias antes do empregado afastado retomar suas funções.
 - (B) é obrigatório apenas para os empregados com menos de 18 anos ou mais de 45 anos de idade.
 - (C) deve ser realizado, quando o afastamento do trabalho, superior a 30 dias, for devido a parto de empregada.
 - (D) só deve ser realizado, quando o afastamento for consequência de acidente ou doença relacionados ao trabalho.
 - (E) é obrigatório sempre que o empregado for afastado por problema de saúde, de qualquer etiologia.
38. Para as empresas do ramo de atividade “indústria editorial e gráfica” o exame médico demissional não é obrigatório, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado a menos de
- (A) 30 dias da data da homologação.
 - (B) 60 dias da data da homologação.
 - (C) 90 dias da data da homologação.
 - (D) 100 dias da data da homologação.
 - (E) 135 dias da data da homologação.
39. A primeira via do Atestado de Saúde Ocupacional deverá
- (A) ficar arquivada no setor de recursos humanos da empresa e a segunda via, no SESMT.
 - (B) ficar arquivada no local de trabalho e a segunda via, entregue ao trabalhador.
 - (C) ser entregue ao trabalhador e a segunda via, arquivada no local de trabalho.
 - (D) ser entregue ao trabalhador e a segunda via, arquivada no seu prontuário médico.
 - (E) ficar arquivada no setor de contabilidade e a segunda via, entregue ao trabalhador.

40. São consideradas medidas de proteção coletiva:

- a. medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde;
- b. medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
- c. medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação desses agentes.

O estudo, desenvolvimento e implantação dessas medidas devem obedecer à seguinte hierarquia:

- (A) “a”, “b” e “c”.
- (B) “b”, “a” e “c”.
- (C) “a”, “c” e “b”.
- (D) “c”, “b” e “a”.
- (E) “c”, “a” e “b”.

41. A distância máxima permitida legalmente para o transporte manual de sacos, no qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição, é de

- (A) 20 m.
- (B) 40 m.
- (C) 60 m.
- (D) 80 m.
- (E) 100 m.

42. Os limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente estabelecem que a máxima exposição diária permissível para o nível de 85 dB(A) é de 8 horas, e para 90 dB(A) é de 4 horas. Um trabalhador, com uma jornada laboral diária de 8 horas e que não usa nenhum equipamento de proteção, fica exposto a 85 dB(A) durante metade do tempo, e a outra metade a 90 dB(A).

Com base nesses dados, pode-se afirmar que o limite de tolerância para exposição ao ruído

- (A) foi ultrapassado e enseja percepção de adicional de insalubridade.
- (B) foi ultrapassado e não enseja percepção de adicional de insalubridade.
- (C) não foi ultrapassado, mas enseja percepção de adicional de insalubridade.
- (D) não foi ultrapassado e não enseja percepção de adicional de insalubridade.
- (E) não é possível de ser calculado.

43. Assinale o agente químico que pode ser absorvido pela pele.

- (A) Óxido nítrico.
- (B) Acetona.
- (C) Álcool etílico.
- (D) Álcool metílico.
- (E) Bromo.

44. Considere os seguintes trabalhadores de estabelecimentos de saúde:

- enfermeiro de clínica de isolamento por doenças infecto-contagiosas;
- técnico de laboratório de histopatologia;
- ajudante de lavanderia de clínica psiquiátrica.

Legalmente, em decorrência da exposição a agentes biológicos, estão caracterizadas, respectivamente, situações de insalubridade de grau

- (A) máximo, médio e mínimo.
- (B) máximo, médio e médio.
- (C) máximo, mínimo e médio.
- (D) médio, médio e mínimo.
- (E) médio, mínimo e médio.

45. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, como os escritórios, recomenda-se que o índice de temperatura efetiva fique entre

- (A) 20 e 23 °C.
- (B) 20 e 25 °C.
- (C) 20 e 30 °C.
- (D) 15 e 25 °C.
- (E) 18 e 23 °C.

46. Nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar o seguinte:

- (A) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 4 horas, e o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 6 mil por hora trabalhada.
- (B) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 6 horas, e o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 6 mil por hora trabalhada.
- (C) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 5 horas, e o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 6 mil por hora trabalhada.
- (D) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 6 horas, e o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 8 mil por hora trabalhada.
- (E) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 5 horas, e o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 8 mil por hora trabalhada.

47. O indicador biológico para controle de exposição ocupacional ao tolueno é
- (A) o ácido mandélico.
 (B) o fenol.
 (C) o ácido hipúrico.
 (D) o ácido metil-hipúrico.
 (E) a metahemoglobina.
48. Os parâmetros da legislação trabalhista para exposição ocupacional a benzeno estabelecem que os exames complementares – hemograma completo e plaquetas – devem ser realizados no exame admissional e, posteriormente, a cada
- (A) 3 meses.
 (B) 6 meses.
 (C) 12 meses.
 (D) 18 meses.
 (E) 24 meses.
49. O exame complementar considerado como melhor método para diagnóstico etiológico de asma ocupacional é
- (A) a radiografia de tórax.
 (B) a espirometria.
 (C) a curva de *peak flow*.
 (D) o teste de provocação brônquica.
 (E) o teste cutâneo.
50. Assinale a opção que relaciona corretamente o tipo de dermatose e respectivo fator de risco ocupacional.

| DERMATOSE | FATOR DE RISCO |
|-----------------------------|---------------------------------|
| a. cloroacne | 1. luz ultra violeta artificial |
| b. elainoconiose folicular | 2. dioxinas |
| c. melanodermia ou melanose | 3. óleos de origem mineral |

- (A) a – 1, b – 2, c – 3.
 (B) b – 1, a – 2, c – 3.
 (C) c – 1, a – 2, b – 3.
 (D) a – 1, c – 2, b – 3.
 (E) b – 1, c – 2, a – 3.

51. Considere as seguintes afirmações relacionadas ao alcoolismo crônico:
- I. A maioria dos especialistas e dos estudos indicam que a opção de beber controlado costuma apresentar resultados semelhantes à da abstinência total.
 II. Os pacientes que são persuadidos ou mesmo coagidos ao tratamento por pessoas significativas para eles estão menos aptos a permanecer em tratamento e têm um prognóstico pior do que os não pressionados.
 III. Tanto os ansiolíticos com os antidepressivos podem ser prescritos para tratamento sintomático.
 IV. A realização de cursos e palestras com a finalidade de procurar transmitir conhecimentos científicos e aconselhamentos sobre as ações prejudiciais do álcool no organismo costumam ser, por si só, bastante efetivas.

Está correto o contido em

- (A) I, II, III e IV.
 (B) I, apenas.
 (C) II, apenas.
 (D) III, apenas.
 (E) IV, apenas.
52. Um paciente com LER/DORT que apresenta dor crônica, hiperestesia, distúrbios vasomotores e alterações distróficas tem diagnóstico sugestivo de
- (A) distrofia simpático reflexa.
 (B) contratura de *Dupuytren*.
 (C) epicondilite lateral.
 (D) mialgia de trapézio.
 (E) espondilose cervical.

53. A exaustão emocional, a despersonalização e a diminuição do envolvimento pessoal no trabalho são considerados elementos centrais
- (A) da síndrome paranóide.
 (B) da síndrome da insensibilidade.
 (C) da fadiga crônica.
 (D) do estado de estresse pós-traumático.
 (E) da síndrome do esgotamento profissional.

54. Com relação à perda auditiva neurossensorial por exposição continuada a níveis elevados de pressão sonora, é correto afirmar que
- (A) tem como características a irreversibilidade e a progressão gradual com ou sem a continuidade de exposição ao ruído.
 - (B) as frequências de 6 000 a 8 000 Hz são acometidas mais precocemente.
 - (C) não tem sua evolução alterada em decorrência à exposição a outros agentes químicos, físicos ou biológicos.
 - (D) ela é mais freqüentemente unilateral.
 - (E) se for relacionada ao trabalho e a fatores extra-laborais deve ser enquadrada no Grupo II da Classificação de Schilling.

55. Considere as seguintes afirmações referentes ao controle médico de trabalhadoras de um hospital:

- I. mulheres em idade fértil, exceto se comprovadamente estéreis, não poderão exercer qualquer atividade relacionada com a esterilização a gás de óxido de etileno, que implique risco de exposição ao agente;
- II. as trabalhadoras gestantes, assim como as nutrízes, devem ser afastadas de atividades com antineoplásicos e quimioterápicos;
- III. as trabalhadoras gestantes poderão ser liberadas para o trabalho em áreas com possibilidade de exposição a gases ou vapores anestésicos após autorização por escrito do médico responsável pelo PCMSO, considerando as informações contidas no PPRA.

Está correto o contido em

- (A) I, II e III.
 - (B) I e III, apenas.
 - (C) I e II, apenas.
 - (D) II e III, apenas.
 - (E) II, apenas.
56. Numa palestra sobre o uso de drogas, foram feitas as seguintes perguntas:

- O consumo de cocaína pode levar a problemas cardíacos, como o infarto do coração?
- O *crack* é consumido por qualquer via de ingestão?
- A duração do efeito da cocaína independe da via de ingestão?
- A maconha pode provocar crises de paranóia?

As respostas corretas são, respectivamente,

- (A) sim, não, não, não.
- (B) sim, não, não, sim.
- (C) sim, sim, não, não.
- (D) não, não, não, não.
- (E) sim, sim, sim, sim.

57. Em epidemiologia, a propriedade segundo a qual o fenômeno considerado é periódico e se repete sempre na mesma época do ano é denominado de

- (A) sazonalidade.
- (B) periodicidade.
- (C) regularidade.
- (D) repetitividade.
- (E) anacronismo.

Leia o enunciado seguinte para responder às questões de números 58 a 60.

Num hipotético trabalho científico é apresentada a tabela, com valores referentes a pessoas expostas e não-expostas a determinado fator e ao acometimento (casos novos) de determinada doença.

| FATOR | DOENÇA | |
|-------------|-----------|---------------|
| | ACOMETIDO | NÃO-ACOMETIDO |
| EXPOSTO | a | b |
| NÃO-EXPOSTO | c | d |

58. O coeficiente de incidência da doença nessa população de estudo é igual a

- (A) $a/(a + c)$.
- (B) $(a + b)/(c + d)$.
- (C) $(a + b)/(a + b + c + d)$.
- (D) $(a \times b)/(c \times d)$.
- (E) $(a + c)/(a + b + c + d)$.

59. O risco relativo é igual a

- (A) $a/(a + c)$.
- (B) $(a + b)/(c + d)$.
- (C) $(a + b)/(a + b + c + d)$.
- (D) $(a \times b)/(c \times d)$.
- (E) $[a/(a + b)]/[c/(c + d)]$.

60. O risco atribuível é igual a

- (A) $a/(a + c)$.
- (B) $(a + b)/(c + d)$.
- (C) $(a + b)/(a + b + c + d)$.
- (D) $[a/(a + b)] - [c/(c + d)]$.
- (E) $(a + c)/(a + b + c + d)$.