

De acordo com o comando de cada uma das questões de 41 a 80, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará anulação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção da sua prova.

PROVA 1 – OBJETIVA – 2.ª PARTE

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 41

Aposentadoria e identidade do idoso

Dados fornecidos pela Organização Mundial de Saúde (OMS) informam que o incremento da população mundial deve-se muito mais à diminuição das taxas de mortalidade que a um aumento das taxas de natalidade, observando-se também um aumento considerável na esperança de vida ao nascer. Essa é uma das situações que vêm exigindo a reestruturação da Previdência Social em vários países.

O rompimento do vínculo com o trabalho restringe a capacidade produtiva do indivíduo, inibindo a dimensão de suas relações de convívio e, conseqüentemente, o potencial para seu desenvolvimento. Situação que se reflete diretamente sobre a auto-estima do homem, atingindo diretamente sua identidade social: expectativas, sonhos, possibilidades etc.

A situação da velhice é variável conforme a configuração histórico-estrutural dos grupos sociais. Já a aposentadoria apresenta aspectos comuns decorrentes do rompimento ou da inibição das relações que são formadas ou que ocorrem no curso das relações de produção.

Além do estigma da desvalorização, a desilusão e a desesperança eram a marca comum dos aposentados, representando o abandono, a morte social, a separação dos amigos do trabalho e de colegas de atividade. O interesse pelas coisas diminuía, e a vida não tinha mais razão de ser.

Com base no que determina a legislação, têm sido propostas ações de integração e atividades na rede básica de saúde na atenção aos idosos que asseguram os direitos desse segmento populacional, destacando-se a preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral, que constitui uma das questões essenciais enfocadas na política vigente.

Com o auxílio do texto acima, dos estudos a respeito da velhice, da aposentadoria no Brasil e do que é estabelecido na Constituição da República, julgue os itens abaixo.

- 1 Embora apresente variação de país para país, a previdência social oferece melhores condições aos aposentados nos países em que a situação econômica é mais estável.
- 2 Nos sistemas de previdência social ou de um seguro social aos contribuintes — trabalhadores e seus dependentes —, são exemplos de conquistas políticas e sociais, e comuns a eles, o amparo a velhice, invalidez, morte, doenças, maternidade e acidente de trabalho — ao contrário da aposentadoria que nunca fez parte das reivindicações dos trabalhadores.
- 3 A partir do desenvolvimento cultural e do setor saúde tem-se verificado, no Brasil, movimentos sociais e mudanças psicossociais com a preocupação de que pode haver nova dimensão de vida do idoso.
- 4 O seguro social privado, que vem sendo praticado por fundos de pensão e planos de aposentadoria de empresas públicas e privadas, contraria o que foi promulgado pela Constituição da República à medida que o conceito de política social foi materializado como um subconjunto da seguridade social estatal (saúde, previdência e assistência social).
- 5 Programas e práticas de atenção ao idoso ainda têm uma longa trajetória para se transformarem em princípios institucionais efetivos. A Carta Magna consagra essa proposta, sintetizando, inclusive, nova organização de políticas de seguro social. Nela, a assistência social deve ter papel preponderante e ser prestada a todos, da mesma forma como vem sendo prestada unicamente ao contribuinte da previdência social.

QUESTÃO 42

Risco e saúde

Conceitua-se risco como a probabilidade que tem um indivíduo ou um grupo de indivíduos de apresentar no futuro um dano em sua saúde. O grau de risco mede, antes da ocorrência, a probabilidade de que o dano ocorra no futuro.

O risco de que um evento ocorra varia de uma probabilidade zero (nunca ocorra) a uma probabilidade um (ocorra em todas as pessoas). Aproximando-se de zero, trata-se de um risco baixo. Aproximando-se de um, trata-se de um risco alto.

Fator de risco é a característica ou atributo cuja presença está associada a um aumento da probabilidade de o dano vir a ocorrer.

Fatores de risco podem ser classificados de acordo com a possibilidade de modificação: modificáveis pelo setor saúde; modificáveis por ação de outros setores e não-modificáveis.

Com o auxílio do texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 1 O conceito de risco é probabilístico e não determinista.
- 2 Dano e risco são sinônimos.
- 3 Graduar o risco é útil para que se possa programar a atenção, priorizando o grupo dentro de uma população.
- 4 Um exemplo de fator de risco é o que está estabelecido pela associação estatística entre o hábito de fumar em gestantes e a maior probabilidade de se ter um recém-nato com baixo peso ao nascer. Assim, a gestação é um fator de risco.
- 5 Inexistem fatores de risco não-modificáveis, pois todos são passíveis de modificação pelo setor saúde ou pela ação de outros setores.

QUESTÃO 43

Com relação a conceitos, normas de atenção à saúde e suas bases legais, julgue os itens que se seguem.

- ❶ A partir da regulamentação da saúde suplementar no Brasil, as empresas que concedem planos de saúde a seus empregados ficaram obrigadas a estender esse plano aos ex-empregados aposentados e aos demitidos sem justa causa, nas mesmas condições de cobertura, arcando inclusive com a parte custeada pelo empregador.
- ❷ De acordo com a lei da saúde suplementar, a assistência prevista pelos planos de saúde não compreende ações necessárias à prevenção de doença, recuperação, manutenção e reabilitação da saúde, na medida em que essas ações são universalizadas para os usuários pelo sistema público de saúde.
- ❸ Desde a regulamentação da lei da saúde suplementar, cabe ao município legislar acerca da proibição da exigência de depósito — caução — de qualquer natureza, para possibilitar internamento de doentes em situação de urgência e emergência em hospitais da rede privada situados no município, podendo inclusive obrigar o hospital a devolver em dobro o valor depositado ao responsável pelo internamento, desde que comprovada a exigência do depósito.
- ❹ Considere a seguinte situação hipotética.
Um menino de rua fratura a perna em um acidente depois de ter cheirado cola de sapateiro. Levado pelos amigos a um hospital particular, conveniado com o Sistema Único de Saúde (SUS), cujo setor de emergência conta com ortopedista 24 horas por dia, é barrado na entrada pela segurança, que diz que menino como ele não é atendido lá, solicitando que ele se dirija a um hospital público.
Nesse caso, houve uma violação dos direitos previstos pela Constituição da República e pela Lei Orgânica da Saúde.
- ❺ A Agência Nacional de Saúde (ANS) tem a missão de promover a defesa do interesse público na assistência à saúde suplementar, regulando as operadoras setoriais. Sua ação reguladora fundamenta-se no pressuposto de que o mercado de saúde não pode ser operado livremente, demandando regras próprias para garantir a prevalência do interesse público e o equilíbrio da relação entre consumidores, operadoras e prestadores de serviço. Sua existência foi considerada necessária, apesar de os consumidores já contarem com órgãos de defesa do consumidor.

QUESTÃO 44

Acerca do sistema de saúde brasileiro, julgue os itens a seguir.

- ❶ O SUS é único porque as mesmas ações e serviços vêm sendo estruturados e prestados em todos os estados e municípios, apesar de o federalismo brasileiro apresentar especificidades marcadas pela diversidade e heterogeneidade, com acentuada diferenciação política, econômica, cultural, religiosa e social.
- ❷ Desde sua instituição, o SUS vem obtendo destaque significativo na universalização, principalmente em decorrência de um importante processo de descentralização de responsabilidades, atribuições e maior aporte de recursos para estados e municípios, em oposição ao modelo anterior, centralizado no nível federal. Entretanto, pode-se verificar que a tendência à cobertura universal é anterior à Constituição da República e à Lei n.º 8.080/1990, motivada, entre outras razões, pela crise de financiamento do modelo de assistência médica. A Previdência Social já vinha participando efetivamente dos esforços para o alcance da universalização, por exemplo, a partir das Ações Integradas de Saúde (AIS) e do Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS), mediante integração interinstitucional.
- ❸ O SUS é um dos maiores sistemas públicos de saúde do mundo, garantindo assistência integral e completamente gratuita na medida da sua capacidade de expansão e manutenção dos serviços por ele financiados, inclusive aos pacientes portadores de HIV, sintomáticos ou não, aos pacientes renais crônicos, aos pacientes com câncer e aos que necessitam de transplante de órgãos.
- ❹ Apesar da descentralização, não se observa tendência de os municípios assumirem a responsabilidade pelo relacionamento com as prestadoras privadas de serviços de saúde, comprometendo a gestão efetivamente descentralizada, à medida que esse papel fica restrito às esferas federal e estadual.
- ❺ As funções gestoras no SUS — formulação de políticas e planejamento; financiamento; coordenação; regulação e avaliação; prestação direta de serviços em caráter de exceção e ações estratégicas — são exclusivas da esfera federal, que as normatiza para os três níveis de governo.

QUESTÃO 45

Acerca da saúde, à luz da Constituição da República, julgue os itens abaixo.

- ❶ Sabendo-se que o Instituto Tecnológico de Pernambuco, analisando vegetais de amplo consumo, identificou resíduos de pesticidas e que, nas amostras estudadas, foram encontrados pesticidas cancerígenos e não-autorizados pelo Ministério da Saúde, é correto concluir que há necessidade de elaboração de mecanismos mais eficazes para o controle dos agrotóxicos, criando um banco de dados nacional para identificar e quantificar os princípios ativos usados na produção de alimentos a fim de que o brasileiro possa conhecer o que ele consome no dia-a-dia.
- ❷ Um sistema de farmacovigilância permitirá reduzir significativamente os casos de propaganda enganosa, à medida que terá respaldo no art. 199 da Constituição da República.
- ❸ O Brasil tem ainda dependência do comércio exterior para suprir suas necessidades com albumina humana e fatores VIII e IX. A rede nacional de Hemocentros encontra-se em vias de concluir importantes pesquisas em hemoderivados e hemocomponentes por meios genéticos. Situa-se na fase de transferência de tecnologia a unidades produtoras para lograr uma produção em larga escala, tornando o país independente nesses insumos estratégicos para o setor saúde.
- ❹ Em termos de transplante de órgãos e tecidos, o Brasil apresenta o mesmo nível técnico e cirúrgico que os países mais desenvolvidos. Os problemas situam-se nos aspectos logísticos do transplante, tais como identificação do potencial doador, diagnóstico de morte encefálica, consentimento familiar, remoção do órgão ou tecido, distribuição (fila única) e transporte em tempo hábil.
- ❺ A questão da especialização médica está na ordem do dia em vários países do mundo. Decorrente da fragmentação da prática médica, a especialização cresce como fruto da incorporação de novos conhecimentos e do progresso técnico-científico. No Brasil, ficou evidente, a partir da expansão do programa Saúde da Família, a necessidade de revisão dos processos de formação profissional — graduação e pós-graduação. O Conselho Nacional de Educação, ao formular novas diretrizes curriculares para cursos de medicina, considerou a diretriz do art. 200 da Constituição da República, seguindo-se uma parceria entre o Ministério da Saúde e o Ministério da Educação, instituindo o Programa de Incentivo a Mudanças Curriculares no curso de medicina (PROMED).

QUESTÃO 46

Com base no modelo de Leavell e Clark, julgue os itens abaixo, relativos aos níveis de prevenção de doenças.

- ❶ Os dias nacionais de vacinação constituem uma estratégia de promoção de saúde.
- ❷ O uso de cadeira de rodas é uma medida de prevenção terciária.
- ❸ No programa de controle da dengue, a eliminação de depósitos artificiais de água encontrados em terrenos baldios é uma medida de proteção específica.
- ❹ Uma campanha realizada junto à população para levantamento do número de pessoas acima de vinte anos de idade portadoras de hipertensão arterial é uma medida de prevenção secundária.
- ❺ A correção cirúrgica de uma hérnia inguinal é uma medida de prevenção secundária.

QUESTÃO 47

No Brasil, a malária incide principalmente na região da bacia amazônica, sendo considerada um dos grandes problemas de saúde pública do país. Julgue os itens que se seguem, a respeito dessa doença.

- ❶ Trata-se de uma doença infectocontagiosa, cujo agente etiológico é um protozoário do gênero *Plasmodium*.
- ❷ No Brasil, a sua incidência em 2001 foi maior que em 2000, confirmando uma tendência ascendente desde 1999.
- ❸ A principal medida de controle atualmente utilizada no Brasil é a aplicação do inseticida DDT no interior das casas da área endêmica.
- ❹ Todas as pessoas que vivem na área endêmica ou que para essa se dirigem devem ser vacinadas contra a doença.
- ❺ No Brasil, o seu controle está sendo planejado, organizado e executado de forma descentralizada, sob a responsabilidade de estados e municípios, apoiados técnica e financeiramente pelo governo federal.

QUESTÃO 48

Estima-se que cerca de dois bilhões de pessoas vivem hoje em áreas de risco de transmissão de dengue no mundo. É a mais importante arbovirose nos dias atuais. Com relação a essa doença, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Nos países americanos, os seres humanos são os únicos reservatórios do vírus, de importância epidemiológica.
- ❷ A imunidade natural duradoura, adquirida contra a doença, é sorotipo específica.
- ❸ A redução da sua transmissão baseia-se apenas na diminuição da infestação pelo mosquito-vetor.
- ❹ As formas graves e letais da doença ocorrem somente em pacientes que tomam medicamentos que contêm o ácido acetilsalicílico.
- ❺ A síndrome de choque da dengue é produzida fundamentalmente pelos fenômenos hemorrágicos que acompanham o quadro clínico.

QUESTÃO 49

Segundo dados oficiais divulgados pelo Ministério da Saúde, as principais causas de óbito, para toda a população, registradas no Brasil, têm sido, nos últimos cinco anos, as doenças do aparelho circulatório, as provocadas por causas externas (acidentes, homicídios e suicídios) e as neoplasias. A mortalidade infantil, por sua vez, está em declínio. Em relação aos dados de 1999, os últimos oficialmente divulgados, julgue os itens seguintes.

- ❶ Entre as mulheres, a principal causa de óbito está relacionada a doenças advindas de gravidez, parto e puerpério.
- ❷ O coeficiente ou taxa de mortalidade específica por sexo foi maior entre os homens.
- ❸ Os óbitos por causas externas foram a primeira causa de óbito.
- ❹ O componente pós-neonatal da mortalidade infantil reduziu-se proporcionalmente mais que o componente neonatal em relação a 1998.
- ❺ O coeficiente de letalidade da síndrome da imunodeficiência humana adquirida foi muitas vezes mais elevado que o seu coeficiente de mortalidade específico.

QUESTÃO 50

A saúde pública brasileira teve vários êxitos nos últimos anos. Entre eles, está a eliminação da poliomielite e do sarampo. Desde 1989, não há registro de caso humano de poliomielite, e desde 1999, nenhum caso de sarampo foi registrado no país. No entanto, a vacinação rotineira e em campanhas nacionais contra essas doenças continua. A respeito desse tema, julgue os itens abaixo.

- ❶ A vigilância epidemiológica da poliomielite investiga todo caso de paralisia flácida aguda.
- ❷ Hoje em dia, os casos suspeitos de sarampo só devem ser notificados às autoridades sanitárias após confirmação laboratorial.
- ❸ Em virtude dos riscos de ocorrência de casos de poliomielite produzidos por vírus vacinal, o Ministério da Saúde recomenda a substituição gradual da vacina oral atualmente em uso — com vírus apenas atenuados — pela vacina antipoliomielite com vírus mortos.
- ❹ A vacina tríplice viral em uso no Programa Nacional de Imunização (PNI) protege contra o sarampo, a rubéola e a caxumba.
- ❺ No calendário de vacinação do PNI, a vacina contra a poliomielite é aplicada em crianças, rotineiramente, a cada três meses, a partir do segundo mês de vida.

QUESTÃO 51

A infestação atual pelo mosquito *Aedes aegypti*, no Brasil, levantou a questão do risco de reurbanização da febre amarela. Acerca dessa doença, julgue os itens a seguir.

- ❶ Há mais de 50 anos, não há registro de casos da forma urbana da febre amarela no Brasil.
- ❷ A forma silvestre da doença difere da sua forma urbana pelos seus aspectos epidemiológicos e clínicos.
- ❸ Tanto a forma urbana como a silvestre têm como agente etiológico um arbovírus do gênero *Flavivirus*.
- ❹ A suscetibilidade à infecção pelo vírus da febre amarela silvestre é maior na população adulta, masculina e jovem.
- ❺ A vacina contra a febre amarela protege o indivíduo vacinado a partir da sua aplicação até um período mínimo de dez anos.

QUESTÃO 52

Alimentos para consumo humano podem veicular substâncias naturais ou adicionadas com potencial efeito adverso. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Há controvérsia a respeito da segurança alimentar no uso dos aditivos antioxidantes BHA (*butylated hydroxyanisole*) e BHT (*butylated hydroxytoluene*), em função de seu possível efeito carcinogênico.
- ❷ O nitrito de sódio é usado em embutidos e defumados com finalidade antimicrobiana, flavorizante e corante. Após ingerido, pode reagir com aminas livres formando nitrosaminas que possuem potencial efeito carcinogênico.
- ❸ A aflatoxina é uma importante hemaglutinina tóxica, veiculada por alimentos como o amendoim e a soja.
- ❹ Fumosinas são toxinas fúngicas veiculadas pelo milho e seus derivados.
- ❺ A ingestão de componentes tóxicos de ocorrência natural em alimentos de origem vegetal, tais como os ácidos cianídrico e oxálico, não irão, necessariamente, desencadear processos tóxicos em humanos.

QUESTÃO 53

Considerando a estrutura, as atribuições, as políticas e as ações de vigilância sanitária no Brasil, julgue os itens a seguir.

- ❶ As competências do SUS incluem as atribuições da vigilância sanitária e implicam a execução de ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- ❷ As áreas de atuação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), atualmente, incluem apenas ações referentes a medicamentos, alimentos, cosméticos, saneantes, serviços de saúde, sangue e hemoderivados. Para os próximos dois anos, está prevista a implantação de atividades ligadas às áreas de derivados do tabaco, farmacovigilância e tecnovigilância.
- ❸ A chamada resolução do álcool, que dispõe acerca da comercialização do álcool sob a forma de gel, foi elaborada em função da necessidade de uma ação sanitária frente ao crescente volume de acidentes envolvendo o álcool etílico sob a forma líquida.
- ❹ O processo de implementação da política de medicamentos genéricos no Brasil teve início na primeira gestão do atual governo, quando se publicou o pioneiro decreto federal acerca do assunto.
- ❺ O conselho consultivo da ANVISA é um órgão colegiado que acompanha e aprecia o desenvolvimento das atividades dessa agência. É composto por representantes de instituições da administração pública e privada, sociedade civil organizada e comunidade científica, sendo presidido pelo ministro da saúde ou por seu representante legal.

QUESTÃO 54

A respeito de epidemiologia, tratamentos, programas e políticas públicas relativas à saúde da mulher, julgue os seguintes itens.

- ❶ No Brasil, o câncer de mama representa a maior causa de óbitos por câncer na população feminina, principalmente na faixa etária compreendida entre 40 e 69 anos.
- ❷ Quando comparado a outros países, observa-se que o Brasil introduziu tardiamente o exame Papanicolau para a detecção precoce do câncer de colo do útero, o que explica a alta incidência desse mal no país, que se caracteriza como um problema de saúde pública.
- ❸ O Programa Nacional de Controle do Câncer de Mama recomenda três estratégias, complementares entre si, para a prevenção por detecção precoce do câncer de mama: o auto-exame das mamas, o exame clínico e a mamografia.
- ❹ O emprego da terapia de reposição hormonal na síndrome climatérica foi ratificado recentemente por um estudo multicêntrico conduzido pelo Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos da América, que incluiu mais de 16 mil mulheres entre 59 e 70 anos de idade. O tratamento foi identificado como uma intervenção segura. Como contra-indicação absoluta à sua implementação foi apontada a presença de câncer estrogênio dependente e de antecedentes tromboembólicos.
- ❺ Hipertensão na gravidez, hemorragias, infecção puerperal, complicações no trabalho de parto e abortos são responsáveis pela maior parte dos casos de morte materna diretamente relacionadas com a função reprodutiva, apesar de serem evitáveis por meio de adequada assistência em todo o ciclo gravídico e puerperal.

QUESTÃO 55

A promoção da saúde infantil comporta aspectos interdisciplinares e multiprofissionais. A respeito desse assunto, no âmbito brasileiro, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Em 1988, o texto da Constituição da República reconheceu as crianças como um grupo socioetário sujeito de direitos. Em 1990, o Estatuto da Criança e do Adolescente regulamentou a Constituição, criando condições para que esse grupo receba um acompanhamento mais saudável e respeitoso.
- ❷ A abordagem de maus tratos contra crianças e adolescentes pelos profissionais de saúde carece de proposta organizada do Ministério da Saúde, que promova um sistema de notificação e atendimento a esse grupo.
- ❸ Os dados preliminares do Censo 2000, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), mostram que o índice de mortalidade infantil reduziu expressivamente quando comparado com os de 1991; entretanto, o índice do país ainda se encontra acima da meta ideal preconizada pela OMS.
- ❹ O Ministério da Saúde adotou como estratégia de enfrentamento dos problemas de saúde infantil, no contexto do Programa de Saúde da Família (PSF), a proposta do Fundo das Nações Unidas para a Infância e Juventude (UNICEF), que enfatiza a detecção precoce das doenças prevalentes nas crianças e padroniza as respectivas intervenções. Essa proposta é denominada Ação Interinstitucional aos Distúrbios Preveníveis na Infância (AIDPI).
- ❺ Dados oriundos da Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde (PNDS) de 1996, estudo de base populacional, indicaram um aumento expressivo, naquela década, na prevalência das formas graves e moderadas da desnutrição energético-protéica em crianças menores de cinco anos de idade, avaliadas segundo o indicador peso/idade.

QUESTÃO 56

Inúmeras pesquisas demonstram o efeito protetor do leite materno contra a morbidade e a mortalidade infantis, assim como sua importância na construção emocional do ser humano, assegurando sua sobrevivência com qualidade de vida futura. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- ❶ Em uma visão sistêmica de sua composição, o leite humano reúne entre trinta e quarenta substâncias diferentes, apresentando-se como uma mistura heterogênea bifásica: suspensão, que contém lipídios e vitaminas lipossolúveis; e solução, que contém proteínas, carboidratos, minerais e vitaminas hidrossolúveis.
- ❷ Os lipídios do leite materno são considerados a principal fonte energética para os recém-nascidos, pois suprem entre 40% e 50% do valor energético necessário ao seu desenvolvimento, sendo a dieta materna um dos fatores determinantes da qualidade das gorduras no leite.
- ❸ Os bancos de leite humano no Brasil caracterizam-se como centros especializados, obrigatoriamente vinculados a hospitais e responsáveis pela promoção e pelo incentivo ao aleitamento materno e pela execução de atividades de coleta, processamento e controle de qualidade do colostro, do leite humano de transição e do leite maduro para posterior distribuição.
- ❹ Vírus vivos vacinais podem potencialmente ser excretados no leite materno. Dessa forma, a vacinação contra sarampo, varicela, caxumba e poliomielite de nutrízes é contra-indicada em função da descrição, na literatura especializada, de eventos adversos indesejáveis para os lactentes.
- ❺ O desmame precoce é identificado como um dos mais sérios problemas de saúde pública infantil. A diarreia, a desidratação e a desnutrição compõem o mais sério conjunto de agravos à saúde nas crianças privadas da amamentação.

QUESTÃO 57

De acordo com a Política Nacional de Alimentação e Nutrição, estabelecida pelo Ministério da Saúde, a alimentação e a nutrição constituem requisitos básicos para a promoção e a proteção da saúde, pois possibilitam a afirmação plena do potencial de crescimento e desenvolvimento humano, com qualidade de vida e cidadania. Acerca dessa política, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Uma de suas diretrizes é o monitoramento da situação alimentar e nutricional e, para tal, propõe a criação do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional, cuja atuação compreenderá a descrição contínua e a predição de tendências das condições de alimentação e nutrição no país.
- ❷ No combate à hipovitaminose A, nas áreas de risco reconhecido, além da aplicação periódica e emergencial de megadoses de retinol, deverá haver o estímulo à produção e ao consumo de fontes alimentares ricas nessa vitamina, ou seus precursores, e, quando necessário, o enriquecimento/fortificação de alguns alimentos.
- ❸ Para a redução da anemia ferropriva no país, serão implementadas ações de enriquecimento alimentar, orientação educativa e, sobretudo, de uso de ferro medicamentoso.
- ❹ Os principais enfoques de suas diretrizes versam acerca de aspectos técnicos e operacionais e de responsabilidades institucionais, não contemplando o desenvolvimento e a capacitação de recursos humanos, que competem ao Ministério da Educação.
- ❺ Seus gestores são o Ministério da Saúde e as secretarias estaduais e municipais de saúde, nos âmbitos federal, estadual e municipal, respectivamente.

QUESTÃO 58

Nas últimas décadas, em muitos países, inclusive no Brasil, tem-se observado uma diminuição significativa da mortalidade entre pessoas idosas, resultando em aumento significativo na expectativa de vida. Estimativas apontavam que, nos anos 80, a população idosa correspondia a somente 6%, enquanto, ao final dos próximos 25 anos, esse número poderá subir para 15%. O envelhecimento está associado ao aumento da prevalência de doenças crônico-degenerativas. Acerca dessas doenças, que constituem uma das principais causas de morte nos países desenvolvidos e nas grandes cidades brasileiras, julgue os itens abaixo.

- ❶ Entre os indivíduos com diabetes *mellitus* do tipo 1, a nefropatia diabética está presente em aproximadamente 35%, enquanto nos indivíduos com diabetes *mellitus* do tipo 2, a depender do grupo étnico, a prevalência de nefropatia diabética pode chegar próximo a 50%.
- ❷ A prevalência de obesidade está crescendo em todo o mundo e, em alguns países, o número de indivíduos com excesso de peso está chegando a 50% ou já superou esse valor. Na população brasileira, em geral, a proporção de pessoas com excesso de peso é menor, ocorrendo em torno de 32%. Além disso, essa prevalência aumenta de acordo com o poder aquisitivo, principalmente na mulher e muito pouco nos homens.
- ❸ As conseqüências do excesso de peso à saúde têm sido demonstradas em diversos estudos e, por esse motivo, a obesidade, em sociedades ocidentais, é fator de risco para inúmeras doenças comuns como a hipertensão arterial, a hipercolesterolemia, o diabetes *mellitus* e as doenças cardiovasculares, incluindo alguns tipos de câncer.
- ❹ A prevalência de hipertensão arterial na população adulta brasileira varia de 15% a 30%. Esse número pode chegar a mais de 50% quando a idade ultrapassa os 55 anos.
- ❺ A doença de Alzheimer é um distúrbio neurodegenerativo caracterizado, principalmente, pela redução da memória e também por uma disfunção cognitiva. A análise anatomopatológica do cérebro desses pacientes demonstra a presença de depósitos de gordura nos vasos seguida de obstrução e isquemia cerebral.

QUESTÃO 59

Um dos grandes desafios para a promoção da saúde é o medicamento, que envolve questões como o abastecimento e a distribuição, a conservação, o controle de qualidade, a segurança, a eficácia terapêutica, o acompanhamento e a divulgação de informações, assegurando uma educação permanente de equipes multiprofissionais ligadas à saúde do paciente e da comunidade, garantindo assim o uso racional de medicamentos. Em relação a esse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Um dos grandes desafios nos dias atuais é o de se obter sucesso no tratamento de pacientes hipertensos. Vários estudos têm demonstrado que o grande obstáculo para se atingir o controle correto da pressão arterial — níveis abaixo de 140 × 90 mmHg (sistólica *versus* diastólica) — não é o fator econômico, mas a aderência ao tratamento, que é, na maioria das vezes, incompleta.
- ❷ Um dos principais veículos de difusão de informação acerca do medicamento é a bula. No entanto, pesquisas têm demonstrado inúmeras deficiências nas informações das bulas de medicamentos comercializados no Brasil. Nesse sentido, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária decidiu que as bulas devem trazer informações mais detalhadas e direcionadas exclusivamente aos pacientes, em linguagem de fácil compreensão. Essa decisão considerou que os médicos, enfermeiros e farmacêuticos têm acesso às farmacopéias e livros específicos de farmacologia mais confiáveis que as bulas, ou seja, as informações presentes nas bulas direcionadas a esses profissionais não precisam mais constar nas embalagens dos medicamentos.
- ❸ O farmacêutico tem o direito de propor a substituição de um determinado medicamento prescrito pelo seu nome comercial por um genérico.
- ❹ Em função de efeitos teratogênicos graves, a talidomida, apesar de ser indicada para o tratamento de algumas formas de hanseníase, deve ser prescrita somente para homens.
- ❺ A dipirona é comercializada no Brasil e proibida em alguns países, incluindo-se os Estados Unidos da América (EUA). Por outro lado, o paracetamol é comercializado em todo o mundo, incluindo o Brasil. O principal motivo para a proibição da dipirona e a liberação do paracetamol nos EUA é que enquanto aquela está relacionada a efeitos colaterais graves, como a agranulocitose, este apresenta efeitos adversos, restritos a reações cutâneas e gastrointestinais.

QUESTÃO 60

Julgue os itens que se seguem.

- ❶ O mercado farmacêutico brasileiro movimenta, anualmente, cerca de US\$ 80 bilhões, e as empresas de capital nacional representam entre 5% e 10% desse mercado. As empresas nacionais estão direcionando boa parte de seus investimentos para a produção de medicamentos genéricos, o que, do ponto de vista econômico, é muito importante para o país.
- ❷ Uma das melhores estratégias para o desenvolvimento biotecnológico da indústria farmacêutica brasileira seria a identificação de novos alvos farmacológicos e a geração de novos medicamentos. Nesse sentido, vêm sendo desenvolvidos grandes investimentos em pesquisa na área de cristalografia de proteínas utilizando difração de raios X, juntamente com a ressonância magnética nuclear e outras técnicas espectroscópicas para determinar a estrutura tridimensional molecular de proteínas-alvo, importantes na fisiopatogenia de algumas patologias.
- ❸ Com exceção dos medicamentos inalatórios, qualquer outro medicamento, independentemente da via de administração utilizada, para ser comercializado como genérico, tem de passar por algumas provas de bioequivalência que contemplam três etapas: clínica, analítica e estatística.
- ❹ Nos últimos 25 anos, apenas uma pequena parcela dos medicamentos desenvolvidos pela indústria farmacêutica foi orientada ao tratamento de doenças típicas dos países pobres. E mesmo assim, os poucos produzidos estão destinados ao tratamento da tuberculose, ou seja, essas drogas não incluem outras doenças denominadas como negligenciadas, a exemplo da malária, da filariose e a da doença do sono.
- ❺ A farmacogenômica, que estuda o polimorfismo genético, responsável pelas diferenças individuais observadas na resposta terapêutica, será no futuro muito utilizada no processo de desenvolvimento de novas drogas.

QUESTÃO 61

Julgue os itens a seguir.

- ❶ A farmacodependência é caracterizada pelo conjunto de sintomas que leva o dependente a continuar o consumo apesar de conhecer os efeitos deletérios que o medicamento está produzindo, ou seja, o indivíduo perde o poder de escolha quanto ao consumo. A tolerância é um dos sintomas que pode estar presente na farmacodependência.
- ❷ Participam do processo da farmacodependência a ativação de certos sistemas, como o GABA-minérgico, e o bloqueio do sistema dopaminérgico.
- ❸ O álcool é uma das drogas que mais induz farmacodependência, e o fato de esse produto estar exposto livremente nos meios de comunicação contribui para o seu consumo intenso.
- ❹ Os diazepínicos, como o diazepam e a buspirona, estão relacionados ao desenvolvimento de farmacodependência. Sua retirada usualmente leva à síndrome de abstinência, caracterizada por ansiedade, agitação e insônia.
- ❺ Apesar de ainda ser matéria controversa, vários estudos sugerem o desenvolvimento de farmacodependência com o uso crônico de maconha. No entanto, um antagonista dos receptores de canabinóides, desenvolvido recentemente, poderá ser muito útil no tratamento da síndrome de abstinência.

QUESTÃO 62

De acordo com o Juiz do Trabalho Sebastião Geraldo de Oliveira, em seu livro **Proteção Jurídica à Saúde do Trabalhador**, o tema relativo ao acidente do trabalho é visto como um dos mais aflitivos, principalmente considerando suas possíveis repercussões traumáticas. Com base nas definições e nos dados oficiais relativos a esse tema, e considerando a Lei n.º 8.213/1991, julgue os itens abaixo.

- ❶ A morte das pessoas que estão trabalhando em local onde ocorra um ato de terrorismo ou ato praticado por pessoas privadas do uso da razão é considerada acidente de trabalho.
- ❷ Segundo os dados oficiais divulgados pela Previdência Social, a partir de 1985, com o aumento geral dos acidentes de trânsito, os acidentes de trabalho classificados como trajeto ou *in itinere* sofreram aumentos progressivos, atingindo, na primeira metade da década de 90 do século XX, percentuais de até 40% do total de acidentes de trabalho ocorridos no país.
- ❸ Os registros de acidentes de trabalho diminuíram significativamente na década de 90 do século passado, em relação à de 80, tendência seguida pela letalidade por acidentes do trabalho. No entanto, as doenças do trabalho aumentaram mais de 200% nesse período.
- ❹ O auxílio-acidente é devido ao acidentado, segurado do acidente de trabalho, sempre que ocorre acidente de trabalho que implique mais de 15 dias de afastamento.
- ❺ O segurado que sofrer acidente de trabalho que demande afastamento por período superior a 15 dias terá assegurado seu emprego, por no mínimo 1 ano, a contar do seu retorno ao trabalho.

QUESTÃO 63

Em relação à legislação relacionada a acidentes de trabalho ocorridos com trabalhadores celetistas e considerando a Norma Regulamentadora n.º 6 (NR-6) da Portaria n.º 3.214, de 8/6/1978, julgue os itens seguintes.

- ❶ A primeira Lei de Acidentes de Trabalho é datada de 1925, fortemente influenciada pela criação da Organização Internacional do Trabalho (OIT).
- ❷ O empregador é obrigado, sob pena de multa, a comunicar formalmente o acidente de trabalho ao INSS, mediante o preenchimento da Comunicação de Acidente de Trabalho, até o primeiro dia útil após o acidente.
- ❸ Visando prevenir os acidentes e doenças do trabalho, a NR-6 estabelece como obrigação do empregador o fornecimento e a manutenção dos equipamentos de proteção individual adequados aos riscos existentes.
- ❹ Em caso de acidente de trabalho com afastamento superior a 15 dias, o auxílio-acidentário — que visa à substituição do salário durante o período de incapacidade para o trabalho — corresponde a 75% do último salário de contribuição.
- ❺ Em caso de aposentadoria por invalidez decorrente de acidente de trabalho, em que o acidentado necessitar de assistência permanente de outra pessoa, o aposentado terá direito a um acréscimo de 25% no valor da aposentadoria.

QUESTÃO 64

Os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) vêm causando forte impacto nos mais diversos setores e apresentam um caráter pandêmico, atingindo trabalhadores nas mais variadas atividades. Com base na Norma Técnica n.º 606, de 5/8/1998, do INSS e na NR-17 do Ministério do Trabalho e Emprego, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Os DORT afetam predominantemente as articulações dos membros superiores e inferiores, além do pescoço e da cintura escapular.
- ❷ Entre os fatores de risco para o desenvolvimento de DORT, incluem-se: posturas inadequadas, frio, pressão local sobre os tecidos e carga osteomuscular.
- ❸ A NR-17, visando à prevenção de DORT, estabelece para as atividades de processamento eletrônico de dados o número máximo de 8.000 toques por hora trabalhada.
- ❹ A jornada de trabalho dos digitadores foi reduzida para o máximo de 5 horas diárias, sendo considerado trabalho extraordinário qualquer incremento neste tempo.
- ❺ Síndrome como a do desfiladeiro torácico, apesar do comprometimento osteomuscular, não se enquadra no grupo de doenças caracterizadas como DORT.

QUESTÃO 65

A perda auditiva induzida por ruído (PAIR) é uma patologia resultante da exposição ao ruído em níveis elevados de pressão sonora. Essa patologia, quando decorrente da exposição ocupacional, caracteriza-se como doença do trabalho. Em relação a esse tema, julgue os itens a seguir.

- ❶ Entre as características gerais da PAIR, incluem-se o fato de ser, geralmente, bilateral e simétrica, de estabilizar após cerca de 10 a 15 anos de exposição e de dificilmente produzir perda auditiva profunda.
- ❷ Exposições contínuas a ruídos intensos, ao longo de vários anos, é mais prejudicial do que exposições intercaladas aos mesmos níveis e por tempo semelhante.
- ❸ A perda auditiva previamente induzida pelo ruído não torna a orelha mais sensível para futuras exposições.
- ❹ As frequências mais altas e mais baixas são as primeiras a serem atingidas no processo da PAIR.
- ❺ Os portadores de perdas neurosensoriais não-ocupacionais são menos suscetíveis ao ruído, sendo que esta condição prévia de saúde funcionária como um fator de proteção.

QUESTÃO 66

O Ministério da Saúde, por meio da Fundação Nacional da Saúde, assumiu, a partir de 1999, a responsabilidade de estruturar o subsistema de atenção à saúde indígena, articulado com o SUS. A respeito desse tema, julgue os itens abaixo.

- ❶ Apesar da pouca atenção à saúde indígena, as taxas de morbimortalidade dos indígenas são bem inferiores às da população brasileira em geral.
- ❷ O subsistema de atenção à saúde indígena é formado por 5 distritos sanitários especiais indígenas (DSEIs), um em cada região do Brasil.
- ❸ No perfil de morbimortalidade indígena destacam-se as doenças respiratórias, diarreicas e imunopreveníveis, a malária e a tuberculose.
- ❹ Para facilitar o acesso da população de um ou mais DSEIs ao atendimento secundário e/ou terciário, sevindo de apoio entre a aldeia e a rede de serviços do SUS, existem as casas de saúde do índio.
- ❺ Buscando-se mecanismos de controle social, os DSEIs estão estruturados em conselhos distritais e locais, que têm como principal atribuição identificar as necessidades específicas dos povos indígenas em relação às questões de saúde.

QUESTÃO 67

O trabalho noturno, o estresse e o trabalho extraordinário são fatores de risco genéricos, que permeiam de forma cada vez mais disseminada o processo saúde-trabalho-doença no mundo atual. Com relação a esse tema, julgue os itens seguintes.

- ❶ Nos casos de atividades insalubres instituídas, a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) estabelece que o trabalho extraordinário, representado pela prorrogação da jornada normal de trabalho, só será permitido mediante autorização prévia das autoridades competentes em matéria de higiene do trabalho.
- ❷ Considerando, em grande parte, os efeitos nocivos à saúde decorrentes do trabalho noturno, a legislação tem criado mecanismos para minimizar/compensar o risco, que incluem: adicional de, no mínimo, 20% para o trabalhador urbano e de 25% para o rural; redução da duração da hora noturna para 52 minutos e 30 segundos.
- ❸ Segundo a publicação da OIT *El trabajo en el mundo* (1993), pode-se considerar os seguintes fatores como estressores: trabalho em turnos de revezamento; tarefas repetitivas, trabalho monótono ou parcelado; falta de apoio da chefia.
- ❹ O sistema imunológico do organismo humano não é afetado pelo estresse.
- ❺ Trabalhadores em turnos fixos noturnos alcançam o pleno ajustamento do ritmo circadiano em aproximadamente 3 anos de atividades.

QUESTÃO 68

Com base na política nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violências, do Ministério da Saúde, julgue os itens abaixo.

- ❶ Entre as diversas estratégias para a promoção da adoção de comportamento e de ambientes seguros e saudáveis, incluem-se a implementação de propostas relativas a ações do tipo “Prefeito Amigo da Criança”, “Municípios Saudáveis” e “Escolas Promotoras de Saúde”.
- ❷ De acordo com a legislação vigente, 20% do valor total do prêmio do Seguro Obrigatório por Danos Pessoais Causados por Veículos Automotores de Vias Terrestres (DPVAT) são destinados ao Fundo Nacional de Saúde, o qual deverá usar pelo menos 50% desse valor na prevenção e no tratamento das vítimas de acidentes de trânsito.
- ❸ Todas as unidades de atendimento a grandes emergências deverão desenvolver e adotar treinamentos simulados para situações de catástrofe.
- ❹ A obrigatoriedade da existência de unidade de tratamento de pacientes de alto risco é restrita aos serviços de urgência de alta complexidade.
- ❺ Nos hospitais públicos e privados, conveniados ou contratados pelo SUS, os idosos internados, com dependência para locomover-se, têm direito ao acompanhamento permanente de um familiar.

QUESTÃO 69

A nova Divisão de Estudos Clínicos e Laboratoriais do Tabaco da Coordenação de Prevenção e Vigilância (CONPREV), originada da parceria entre o Instituto Nacional do Câncer (INCA) e a ANVISA, tem como objetivo subsidiar as ações de controle do tabagismo. Nessa perspectiva, julgue os itens a seguir.

- ❶ Por meio de resolução específica, a ANVISA determina que os fabricantes de cigarros industrializados coloquem no rótulo da embalagem os teores dos principais compostos presentes no tabaco e na fumaça.
- ❷ A CONPREV estima que os cigarros contrabandeados ou falsificados no país já representem 10% do consumo, sendo que 25 marcas, nessas condições, já foram identificadas e analisadas em laboratórios da própria CONPREV.
- ❸ Uma das funções da CONPREV, por intermédio do Núcleo de Estudos de Dependência da Nicotina, é a divulgação de métodos e técnicas para o abandono do hábito tabágico.
- ❹ Do ponto de vista dos efeitos à saúde, entre os agentes químicos mais importantes presentes na fumaça de tabaco da corrente primária, em condições-padrão de consumo, pode-se destacar o arsênico e o benzeno, ambos relacionados aos efeitos cancerígenos e cardiovasculares.
- ❺ Os programas de capacitação de recursos humanos para o controle do tabagismo já estão implantados na maioria dos estados e no Distrito Federal.

QUESTÃO 70

Existe uma certa confusão entre os termos “lixo” e “resíduos sólidos”, sendo que a tendência dos técnicos do assunto é abandonar o uso do primeiro termo. Contudo, alguns autores ainda empregam o termo “lixo” com o significado de “todo material sólido resultante das atividades domiciliares, comerciais e públicas das zonas urbanas e não mais utilizável”.

Barros e Möller. “Limpeza Pública”. In: Barros et al. *Manual de saneamento e proteção ambiental para os municípios*. Escola de Engenharia, UFMG, Belo Horizonte – MG, 1995.

Com relação ao lixo, da forma como definida no texto acima, julgue os itens a seguir.

- ❶ Há um processo muito utilizado para tratamento do lixo, conhecido internacionalmente pela designação de lodos ativados.
- ❷ É recomendável que o lixo produzido, após ser coletado e transportado, seja disposto no solo em locais determinados, conhecidos como “lixões”.
- ❸ A execução das instalações necessárias para um plano diretor de manejo de lixo em uma cidade pode ser realizada sem consulta e sem autorização dos órgãos ambientais, por tratar-se de um empreendimento de saneamento.
- ❹ O lixo pode ser utilizado para a produção de energia, se for disposto em aterros sanitários adequados.
- ❺ Se for tratado por meio do processo de pirólise, o lixo pode ser transformado em combustível líquido.

QUESTÃO 71

Em uma cidade de 90.000 habitantes, deseja-se implementar os sistemas de abastecimento de água e de esgotos. Quanto às providências para a implementação dos sistemas de acordo com a legislação federal brasileira, julgue os itens subsequentes.

- ❶ Como a ocupação do terreno já ocorreu, em função da existência anterior da cidade, e como são obras de saneamento de interesse público, ficam dispensadas todas as formalidades existentes na legislação ambiental para o licenciamento do empreendimento.
- ❷ Em se tratando de um empreendimento para abastecimento de água e esgotamento sanitário que servirá a uma população significativa, o que é um assunto de saúde pública e, portanto, prioritário, fica dispensada a outorga de concessão de uso dos recursos hídricos pelo Poder Público.
- ❸ Como o corpo receptor eleito para receber as descargas dos efluentes do futuro sistema de esgotos não foi ainda classificado, segundo a Resolução CONAMA n.º 20/1986, o sistema de tratamento dos esgotos deverá produzir um efluente compatível com a atual qualidade das águas do corpo receptor no ponto do futuro lançamento da referida descarga.
- ❹ O lançamento dos esgotos no corpo receptor poderá ser objeto de cobrança de uso dos recursos hídricos, sendo o valor cobrado relacionado ao volume, regime de variação e características físico-químicas, biológicas e de toxicidade do efluente lançado.
- ❺ A estação de tratamento de esgotos que será construída como parte do sistema de esgotamento sanitário da cidade poderá ser dotada de um sistema de extravasão do excesso de esgotos, conhecido no meio técnico como *by-pass*, que liberará o excesso de esgoto bruto — sem tratamento — diretamente ao corpo receptor.

QUESTÃO 72

Os resíduos dos serviços de saúde são considerados, de forma geral, como resíduos de Classe I — perigosos —, segundo a norma técnica brasileira ABNT NBR 10.004. Com relação específica aos resíduos sólidos originados pelos serviços de saúde, e de acordo com a Resolução CONAMA n.º 5, de 5/8/1993, que define os procedimentos mínimos para o gerenciamento desses resíduos, julgue os itens a seguir.

- ❶ Os estabelecimentos prestadores de serviços de saúde são responsáveis pelo gerenciamento dos seus resíduos sólidos, desde a geração até a disposição final, de forma a atender aos requisitos ambientais e de saúde pública.
- ❷ Os resíduos dos serviços de saúde são classificados em quatro grupos, designados pelas letras A, B, C e D.
- ❸ Os resíduos sólidos dos serviços de saúde classificados como do Grupo A são definidos como os resíduos que apresentam risco potencial à saúde pública e ao meio ambiente, incluindo os resíduos de natureza biológica — contaminados —, os resíduos perfurantes ou cortantes e os rejeitos radiativos.
- ❹ Os resíduos sólidos dos serviços de saúde classificados como do Grupo A podem ser dispostos no meio ambiente após tratamento prévio que assegure a eliminação de sua periculosidade e a preservação do meio ambiente e da saúde pública.
- ❺ Os resíduos sólidos dos serviços de saúde classificados como do Grupo A não podem ser reciclados.

QUESTÃO 73

A norma técnica brasileira ABNT NBR 10.004 apresenta uma divisão dos resíduos sólidos em três classes, em que a Classe I compreende os resíduos perigosos. Devido ao risco que os resíduos perigosos representam à saúde pública e ao meio ambiente, eles devem ocupar um lugar especial nos planos de manejo de resíduos sólidos. Acerca dos resíduos perigosos, e frente às normas e à legislação ambiental brasileiras, julgue os seguintes itens.

- ❶ A inflamabilidade é um critério de periculosidade do resíduo que o leva a ser enquadrado como de Classe I pela ABNT NBR 10.004.
- ❷ A combustibilidade é um critério de classificação do resíduo; assim, se o resíduo for combustível, ele é classificado como perigoso.
- ❸ Os resíduos considerados como de Classe I, de acordo com a norma ABNT NBR 10.004, não poderão sofrer incineração, para evitar contaminação atmosférica.
- ❹ Os resíduos considerados perigosos poderão sofrer disposição no solo por meio de aterros especiais.
- ❺ As autoridades governamentais são responsáveis pelos procedimentos de reutilização, reciclagem, tratamento e disposição final de pilhas e baterias que contenham chumbo, mercúrio e seus compostos.

QUESTÃO 74

A bioética apareceu no início dos anos 70 do século passado, não como mais uma disciplina a fazer parte dos currículos acadêmicos ou como um simples avanço da deontologia ou ética médica que estava estacionada há quase quarenta anos, mas como um verdadeiro movimento cultural que tem como amplo objetivo estudar a ética referente às novas situações relacionadas com a vida e a morte das pessoas. O extraordinário progresso alcançado pela biologia e pela medicina nos últimos anos ocasionou transformações no próprio modo de viver e de morrer da humanidade.

Volnei Garrafa. *Apresentando a bioética*. In: *Humanidades*, 1994, 9(4):322-3 (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens que se seguem.

- ❶ A bioética engloba a ética médica, mas não se limita a ela. A bioética pode estender-se além dos problemas deontológicos tradicionais que tratam da relação médico-paciente.
- ❷ O termo bioética é um neologismo inventado pelo filósofo Kant, que foi difundido graças a seu livro **Bioethics: bridge to the future**.
- ❸ A bioética, por ser normativa, possui papel de polícia, uma vez que fornece as bases teóricas para imputação de responsabilidades aos médicos que violam o código de ética médica.
- ❹ A visão original da bioética tinha seu foco em um compromisso mais global frente ao equilíbrio, à preservação do ambiente e à relação homem/natureza.
- ❺ A bioética diz respeito somente às situações emergentes proporcionadas por avanços como aqueles alcançados no campo da engenharia genética, não colocando em discussão as situações persistentes, tais como a universalidade do acesso aos recursos de saúde.

QUESTÃO 75

Julgue os itens abaixo, referentes a alguns dos temas correntes da bioética.

- ❶ O termo distanásia designa uma conduta médica que visa prolongar a vida humana para além de seus limites biológicos.
- ❷ No Brasil, a pesquisa com seres humanos é coordenada por comitês de ética em pesquisas locais, que atuam de forma independente, sem a existência de um órgão coordenador central de âmbito nacional.
- ❸ De acordo com a legislação vigente no território nacional, caso seja solicitado pelo paciente terminal, uma equipe médica pode realizar imediatamente a eutanásia.
- ❹ O Projeto Genoma Humano dedicou cerca de 10% de seu orçamento para as discussões dos temas éticos, sociais e legais que surgiram durante a sua realização.
- ❺ No Brasil, a Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio) é o órgão que analisa as possibilidades de liberação de organismos geneticamente modificados no meio ambiente.

QUESTÃO 76

Em relação às diferentes linhas de pensamento bioéticos, é correto afirmar que a bioética

- ❶ de inspiração feminista surgiu no início dos anos 90 do século passado, quando começaram a ser publicadas as primeiras pesquisas e ensaios a respeito do tema, muito embora as reflexões referentes à ética feminina e feminista existam desde os anos 60 do século passado. A proposta inicial da bioética feminista restringia-se à entrada dos estudos feministas no campo da ética aplicada, visando apenas à incorporação do feminismo às idéias bioéticas imperantes.
- ❷ teve como marco inicial principialista o livro **Principles of Biomedical Ethics**, escrito por James Childress e Tom Beauchamp. A teoria principialista propôs quatro princípios básicos que deveriam ser considerados ao fazer-se um julgamento ético: a autonomia, a solidariedade, a beneficência e a não-maleficência.
- ❸ casuística tende a desconsiderar a importância dos casos e suas particularidades de onde podem ser tiradas as características paradigmáticas para se fazerem analogias com outros casos.
- ❹ utilitarista tem por base o princípio da igual consideração de interesses, que não permite que os interesses maiores sejam sacrificados em função dos interesses menores.
- ❺ naturalista procura estabelecer bens fundamentais da pessoa humana, a começar por sua própria vida como um todo e por condições básicas que constituam sua dignidade.

QUESTÃO 77

O termo consentimento informado é comum nos códigos, declarações e bibliografia médica. Na prática corriqueira da medicina e da experimentação com seres humanos, sem ser raro, não é, infelizmente, tão habitual em nosso país. Qual o uso do mesmo nos consultórios do SUS? Está sempre presente nos protocolos de pesquisa submetidos aos comitês de ética ou comissões de ética dos grandes hospitais ou dos hospitais universitários?

Como é sabido, são diversas as formas de relacionamento médico-paciente. De forma geral, o relacionamento médico-paciente e médico-sujeito da pesquisa pode estar desarmonizado em razão das possíveis diferenças na educação e no conhecimento científico de ambas as partes. Michael Kirby observa acertadamente que em razão disso deve-se ter muito cuidado na fixação de regras universais a respeito do assunto. Um dos resultados das diferenças aludidas poderia ser — felizmente nem sempre o é — a indiferença ou ignorância da vontade e sentimentos do paciente ou sujeito da experimentação no que se refere ao próprio processo terapêutico ou projeto de pesquisa. Salvo algumas exceções, hoje é inadmissível a prática da medicina e da experimentação com seres humanos sem o consentimento informado dos pacientes e sujeitos da pesquisa ou de seus representantes.

O código de ética médica e as normas de pesquisa em saúde vigentes no Brasil fazem alusão ao consentimento informado. Daí o interesse crescente das faculdades de medicina, dos conselhos regionais de medicina, das associações médicas regionais e de alguns comitês de ética e comitês de ética na pesquisa, funcionando já em alguns hospitais do país, no uso e na prática correta do consentimento informado.

Joaquim Clotet. *O consentimento informado nos comitês de ética em pesquisa e na prática médica: conceituação, origens e atualidade*. In: *Bioética*, 1995 v. 3(1) (com adaptações).

Com base no texto acima e na Resolução n.º 196/1996 do Conselho Nacional de Saúde (CNS), julgue os seguintes itens, relativos a pesquisas envolvendo seres humanos.

- ❶ Em pesquisas envolvendo menores de 21 anos de idade, portadores de perturbação ou doença mental e sujeitos em situação de substancial diminuição de sua capacidade de consentimento, deverá haver justificação clara da escolha dos sujeitos da pesquisa, especificada no protocolo aprovado pelo comitê de ética em pesquisa, e cumprir as exigências do consentimento livre e esclarecido, por meio dos representantes legais dos referidos sujeitos, sem suspensão do direito de informação do indivíduo, no limite de sua capacidade.
- ❷ Quando o mérito de uma pesquisa depender de alguma restrição de informações aos sujeitos, tal fato pode ser omitido e justificado pelo pesquisador sem ser submetido ao comitê de ética em pesquisa. Os dados obtidos, a partir dos sujeitos da pesquisa, não poderão ser usados para outros fins que não os previstos no protocolo e(ou) no consentimento.
- ❸ A liberdade do consentimento deverá ser particularmente garantida para aqueles sujeitos que, embora adultos e capazes, estejam expostos a condicionamentos específicos ou à influência de autoridade, como no caso de estudantes, militares, empregados, presidiários, internos em centros de readaptação, casas-abrigo, asilos, associações religiosas e semelhantes, assegurando-lhes a inteira liberdade de participar ou não da pesquisa, sem quaisquer represálias.
- ❹ O termo de consentimento livre e esclarecido obedecerá aos seguintes requisitos: ser elaborado pelo pesquisador responsável, expressando o cumprimento de cada uma das exigências destacadas na Resolução n.º 196/1996 do CNS; ser aprovado pelo comitê de ética em pesquisa que referenda a investigação; ser assinado ou identificado por impressão dactiloscópica pelo pesquisador e pelos sujeitos da pesquisa ou por seus representantes legais; ser elaborado em duas vias, sendo uma retida pelo sujeito da pesquisa ou por seu representante legal e a outra arquivada pelo pesquisador.
- ❺ No Brasil, o pesquisador ou médico responsável não necessita suspender a pesquisa imediatamente ao perceber algum risco ou dano à saúde do sujeito participante da pesquisa, conseqüente à mesma, se isso não estiver previsto no termo de consentimento.

QUESTÃO 78

A respeito de alguns autores e aspectos teórico-práticos de suas teorias bioéticas, julgue os itens a seguir.

- ❶ O autor Tristram Engelhardt, que expõe em seus trabalhos a idéia de que a coexistência da pluralidade leva ao conflito, é o principal representante da bioética utilitarista no mundo, defendendo uma bioética secular, um **libertarianismo** ou liberalismo. Esse autor argumenta a favor da prova de atividade cerebral superior — atividade neocortical — em lugar das perdas de função do tronco cerebral. Defende também, em relação ao aborto, uma moralidade com base no consentimento materno.
- ❷ O filósofo judeu-alemão Hans Jonas defendia uma ética da responsabilidade, uma vez que, segundo ele, “vivemos em uma sociedade planetária de alto risco”, onde o progresso moral não avançou proporcionalmente ao progresso científico.
- ❸ Segundo alguns defensores da bioética latino-americana, como Miguel Kottow, a desvantagem do principlismo é que sua funcionalidade está limitada por possíveis situações de incompatibilidade entre os princípios e a ausência de critérios para dirimi-los. Desse modo, valores como solidariedade, amizade, proteção e justiça teriam primazia dentro do contexto das sociedades latino-americanas.
- ❹ Segundo Peter Singer, seja qual for a natureza do ser, o princípio da igualdade exige que o sofrimento seja levado em conta em termos de igualdade com o sofrimento semelhante de qualquer outro ser.
- ❺ Diego Gracia defende em seus trabalhos a transformação dos quatro princípios em duas bases morais: a dos deveres privados, de base teleológica, constituída pela beneficência e pela não-maleficência, e a dos deveres públicos, de base deontológica, formada pela autonomia e pela justiça.

QUESTÃO 79

Uma criança de seis anos de idade faleceu enquanto aguardava atendimento de emergência em um hospital público. O laudo pericial elaborado pelo órgão competente da polícia especializada indicou que houve omissão dos médicos no episódio. Os médicos do setor de emergência alegaram que os pais da criança, por motivos religiosos, recusaram-se a permitir que fizessem uma transfusão de sangue no paciente.

Considerando que, na situação hipotética acima, o hospital mencionado seja uma empresa pública federal, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ O direito à saúde está inserido entre os denominados direitos fundamentais de segunda geração, que têm como origem o estado do bem-estar social, sendo conhecidos como direitos sociais ou direitos positivos, entre outras denominações, porquanto visam a ações do Estado com o objetivo de garantir melhores condições de vida para a população.
- ❷ Sendo pessoa jurídica de direito público, o hospital mencionado acima responde pelos danos materiais e morais decorrentes do episódio, independentemente de ficar provado que houve dolo ou culpa dos profissionais de saúde envolvidos.
- ❸ Os profissionais de saúde do hospital citado acima somente serão pessoalmente responsabilizados pelos prejuízos materiais e morais advindos do episódio se ficar provado que houve negligência, ou seja, que a omissão apontada pela perícia decorreu de dolo ou culpa dos agentes.
- ❹ Se confirmada a recusa dos pais da criança em permitir a transfusão de sangue, estar-se-á diante de típico caso de colisão de direitos fundamentais de primeira geração — direito à vida e direito à liberdade de crença — ambos garantidos expressamente pela Constituição da República.
- ❺ A remoção de órgãos, tecidos e substâncias da criança para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados está regulada em lei complementar federal, conforme estabelecido expressamente pela Constituição da República.

QUESTÃO 80

Julgue os itens seguintes.

- ❶ A contribuição de seguridade social, devida por servidores públicos em atividade, configura modalidade de contribuição social, qualificando-se como espécie tributária de caráter vinculado, constitucionalmente destinada ao custeio e ao financiamento do regime de previdência dos servidores públicos.
- ❷ A atribuição à Secretaria da Receita Federal da administração e fiscalização da contribuição para o programa de integração social e de formação do patrimônio do servidor público (PIS/PASEP) contraria dispositivo constitucional que garante a autonomia do orçamento da seguridade social.
- ❸ A Constituição da República prevê que lei complementar pode instituir outras fontes de receita para a seguridade social, além das expressamente previstas na Constituição; se uma lei ordinária serve-se de outras fontes, criando contribuição nova, ela é inconstitucional, pelo fato de ser a lei ordinária insusceptível de veicular tal matéria.
- ❹ O professor que comprove tempo de serviço exclusivamente nas funções de magistério tem assegurada aposentadoria no regime geral de previdência social aos trinta anos de contribuição, se homem, e vinte e cinco anos de contribuição, se mulher, sendo assegurada a contagem recíproca do tempo de contribuição na administração pública e na atividade privada, rural e urbana.
- ❺ É competência privativa da União legislar sobre as normas gerais atinentes à seguridade social, sendo que a competência da União para legislar sobre normas gerais não exclui a competência suplementar dos estados.