

EMPRESA BRASILEIRA DE HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA – HEMOBRAS

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL SUPERIOR

Aplicação: 13/12/2008

CADERNO DE PROVAS – PARTE I

CONHECIMENTOS BÁSICOS (Para todos os empregos de nível superior)

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente seu caderno de provas, que é constituído de duas partes, correspondentes às provas objetivas, da seguinte forma:
Parte I – 50 itens, ordenados de 1 a 50, correspondentes à prova objetiva de **Conhecimentos Básicos**;
Parte II – 70 itens, ordenados de 51 a 120, correspondentes à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Quem motiva uma boa ação é tão meritório como aquele que a praticou.
- 3 **ATENÇÃO:** este caderno inclui dois conjuntos de itens numerados de 16 a 25, cada um deles correspondente a uma opção de língua estrangeira devidamente identificada (**língua inglesa** ou **língua francesa**). Na folha de respostas, marque as respostas relativas aos itens de língua estrangeira de acordo com a sua opção na inscrição, indicada na referida folha, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Na capa e no rodapé das páginas numeradas da parte II do seu caderno de provas e na folha de respostas, confira o número e o nome do seu emprego.
- 5 Caso haja alguma divergência quanto ao número ou nome de seu emprego ou alguma parte do caderno esteja incompleta ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 6 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 7 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 8 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 9 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 10 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas (partes I e II) somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 11 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 12 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no caderno de provas (partes I e II) ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 50 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Fazer ciência implica descobrir, inventar e produzir
coisas novas. Antes de o capitalismo se estabelecer como
sistema socioeconômico dominante, fazer ciência era uma
4 atividade individual e privada. Hoje, trata-se de um trabalho
público, coletivo, realizado em locais oficialmente
reconhecidos como produtores de ciência — as instituições
7 científicas.

8 A institucionalização da ciência ocorreu com a
mudança da atividade científica individual para a coletiva, do
10 espaço privado para o público, e, aliado ao fato de depender
de financiamentos de governos, pessoas, instituições
privadas, esse processo passou a determinar as rotas de
13 pesquisa.

14 Existem dúvidas se é possível, democraticamente,
um controle social e ético sobre os conhecimentos científicos
16 e os avanços tecnológicos em geral. Discute-se também se,
do ponto de vista do direito, as questões éticas devem ser
objeto de leis ou de normas, ou de ambas. Assim como
19 se indaga muito se a sociedade não estaria exercendo um
controle social e ético sobre as tecnociências mediante
normas (códigos de ética) em detrimento dos poderes
22 legalmente constituídos nos estados democráticos,
menosprezando as leis e superestimando os códigos de ética.

Fátima Oliveira. *Bioética — uma face da cidadania*, p. 116 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito da organização e das idéias do texto acima.

- 1 A argumentação do texto é favorável a um controle social sobre as descobertas e invenções porque estas resultam de institucionalização no sistema capitalista dominante.
- 2 Na linha 2, segundo as regras da norma culta da língua portuguesa, a preposição “de” não sofre contração com o artigo de “o capitalismo” por que este termo desempenha a função de sujeito da oração subordinada.
- 3 A flexão de singular em “trata-se” (l.4) deve-se à concordância com “trabalho público” (l.4-5).
- 4 O travessão antes de “as instituições” (l.6) tem a função de destacar o termo final da oração; mas o texto ficaria igualmente correto se aí fosse usada vírgula.
- 5 A expressão “esse processo” (l.12) retoma, de maneira resumida, a idéia, desenvolvida na oração anterior, de “institucionalização da ciência” (l.8).
- 6 A inserção da preposição **sobre** antes da oração condicional iniciada por “se é possível” (l.14) manteria a coerência da argumentação do texto, bem como respeitaria as regras gramaticais.
- 7 O emprego de “Existem dúvidas” (l.14), “Discute-se” (l.16) e “se indaga” (l.19) mostra que predomina, no parágrafo final do texto, a incerteza a respeito da idéia da primeira oração: se fazer ciência, de fato, produziria coisas novas.
- 8 Na linha 21, os parênteses destacam uma expressão que deve ser entendida como explicação para o sentido que o vocábulo “normas” apresenta na argumentação do texto.

1 No que tange à pesquisa, vem sendo publicamente
proposto que uma política de ciências, tecnologia e inovação
em saúde deva ter como pressupostos essenciais a busca da
4 equidade e a observância de rigorosos princípios bioéticos na
pesquisa e na experimentação em geral. Também que essa
política se estruture principalmente no compromisso do
7 ganho social em todas suas vertentes — saúde, indústria,
comércio e cultura científica —, na extensão do
conhecimento e na abrangência de todos que se envolvem
10 com a pesquisa em saúde.

11 A preocupação é pertinente porque em todo o
mundo graves problemas vêm-se instalando e demandando
13 dos governos novos mecanismos de avaliação para a
incorporação tecnológica na assistência médico-hospitalar de
alta complexidade e de alto custo em geral.

14 Por isso, temos de conscientizar-nos de que a
superação de conflitos éticos é dinâmica e envolve uma
ampla interação de necessidades, obrigações e interesses dos
19 vários envolvidos: o governo, por ser o agente protetor,
regulador, financiador e comprador maior; a indústria e os
fornecedores, que exercem grande pressão inflacionária para
a incorporação de seus produtos ou bens; as instituições e os
22 profissionais de saúde, que pressionam pela atualização da
sua capacidade instalada, variedade de oferta de serviços e
25 atualização tecnocientífica.

Jacob Kligerman. *Bioética em saúde pública*. In: *Revista Brasileira de Cancerologia*, v. 48, n.º 3, jul./ago./set./2002, editorial (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 9 Na linha 1, a substituição de “tange” por **diz respeito** preservaria a coerência do texto, mas, para que a correção gramatical também fosse respeitada, seria necessário retirar o sinal indicativo de crase em “à”.
- 10 O uso do modo subjuntivo em “deva” (l.3) respeita as regras gramaticais, porque esse verbo ocorre em uma oração iniciada pela conjunção “que” (l.2).
- 11 Preservam-se a coerência da argumentação e a correção gramatical, com a vantagem de deixar mais claras as relações semânticas do texto, ao se substituir “se estruture principalmente no” (l.6) por **estruure principalmente o**.
- 12 O desenvolvimento da argumentação do texto permite subentender que a oração iniciada por “Também” (l.5) dá continuidade à idéia do que “vem sendo publicamente proposto” (l.1-2).
- 13 Em “vêm-se” (l.12), a substituição do hífen por espaço provoca erro gramatical, por deixar o pronome átomo sem apoio sintático.
- 14 Na linha 16, a preposição em “de que” é exigida pelo verbo “conscientizar-nos”, por isso sua retirada do texto provocaria erro gramatical.
- 15 O uso da pontuação preserva a hierarquia entre as idéias do último parágrafo do texto, depois de “envolvidos” (l.19), porque os termos da enumeração são marcados pelo sinal de ponto-e-vírgula (l.20-22), enquanto as vírgulas marcam explicações no interior desses termos.



Nos itens de 16 a 25, a seguir, são avaliados conhecimentos em **língua inglesa**.

1 Traditional bioenergy is the dominant source of energy for about half of the world's population, and it is used mainly for cooking. This in itself makes access to bioenergy a right to food issue. Increasingly, though, modern bioenergy is becoming prominent with a different kind of land-use, based on cash crops and plantations, and with the use of 7 technologically advanced processing of biomass into liquid biofuels. Therefore, the term agrofuels might describe the issue more aptly. In recent years, agrofuels have been seen as 10 part of the solution in combating climate change. They are a renewable source of energy, and provide new employment and income opportunities for rural populations. In fact, for 13 the first time in many decades, agricultural commodity prices are stabilizing at higher levels. In principle, this could benefit the masses of poor small-scale farmers.

16 At the same time, however, poor and landless people are consumers themselves, and marginal price increases may ruin the livelihoods of those who spend up to 19 80 percent of their income on food. Statistical evidence shows that world caloric consumption typically declines as prices rise, by a ratio of 1:2. If the trend continues, with 22 every one percent rise in the cost of food, a new 16 million people would be made food insecure. FAO research shows that food prices will be increasingly linked to oil prices.

Internet: <www.globalpolicy.org> (adapted).

Based on the text above, judge the following items.

- 16 Around half of the people over the world use traditional bioenergy primarily for cooking.
- 17 Modern bioenergy is increasingly being associated with a different type of land-use, based on food production for family consumption.
- 18 Agrofuels is a label given to the advanced processing of crops.
- 19 Lately, agrofuels have been considered part of the solution to help with climate change.
- 20 People living in rural areas will be negatively affected by the new source of energy mentioned in the text.
- 21 In general, the more expensive the price of agricultural commodities, the better for poor small-scale agricultural producers.
- 22 As for economic issues, it can be stated that the use of agrofuels also presents a negative effect.
- 23 Caloric consumption is not associated with economic decline.
- 24 There will be a growing relation between oil prices and food costs.
- 25 In the text, "Therefore" (l.8) means **Furthermore**.



Nos itens de 16 a 25, a seguir, são avaliados conhecimentos em **língua francesa**.

Texte pour les items de 16 à 25.

Etats-Unis: le chômage au plus haut depuis 15 ans

1 L'économie américaine a perdu 533.000 emplois en novembre 2008, portant le taux de chômage à 6,7%. Barack Obama, le président élu américain, préconise des mesures 4 "urgentes" face à la mauvaise situation de l'emploi aux Etats-Unis. Réagissant après la publication, vendredi 5 décembre, de ces informations, Barack Obama reconnaît qu' "il n'y a pas de 7 remède rapide ou facile à cette crise, qui s'est développée depuis de nombreuses années, et cela va sans doute empirer avant de s'améliorer". Dans un communiqué, M. Obama 10 ajoute encore: "Mais il est temps de réagir avec détermination et urgence pour remettre les gens au travail et relancer notre économie."

13 Les pertes d'emplois ont été très importantes dans les principaux secteurs de l'industrie, qui a perdu 163.000 emplois, mais encore plus massives dans le secteur des 16 services, qui a supprimé 370.000 emplois.

Le secteur des services représente plus de 80% des emplois américains. Or, il concerne environ deux tiers des 19 suppressions d'emplois récentes, alors qu'au cours des huit premiers mois de l'année, les pertes d'emplois avaient été en majeure partie limitées aux secteurs de la construction et de 22 l'industrie manufacturière.

Depuis le début officiel de la récession aux Etats-Unis, en décembre 2007, le taux de chômage américain est 25 monté d' 1,7 point de pourcentage.

Internet: <tempsreel.nouvelobs.com> (adapté).

D'après les informations du texte ci-dessus, jugez les propositions suivantes.

- 16 Le président américain Barack Obama estime que la crise est passagère et qu'il possède le remède nécessaire à son éradication.
 - 17 Selon les déclarations de M. Obama, la crise américaine est plutôt récente, ce qui devrait faciliter sa résolution par des mesures d'urgence, comme le redémarrage de l'économie.
 - 18 Le nouveau président américain élu appelle aux suppressions d'emplois dans les usines pour permettre que celles-ci puissent faire face à la crise.
 - 19 Aux États-Unis, en novembre 2008, le chômage a été plus important dans le secteur des services que dans l'industrie.
 - 20 Malgré la crise du secteur tertiaire américain, les pertes d'emploi sont encore plus graves aujourd'hui dans le bâtiment et la manufacture.
 - 21 Depuis la fin 2007, le taux de chômage a encore augmenté de presque 2%.
- Dans le texte, sans changement de sens ou de la syntaxe de la phrase, il est possible de changer
- 22 "portant" (l.2) par **cependant**.
 - 23 "préconise" (l.3) par **recommande**.
 - 24 "empirer" (l.8) par **s'aggraver**.
 - 25 "massives" (l.15) par **importantes**.

Com fundamento nas Leis n.ºs 8.080/1990 e 8.142/1990, julgue os itens que se seguem.

- 26** O Sistema Único de Saúde (SUS) constitui o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público, sendo vedada a participação da iniciativa privada.
- 27** O controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a saúde é competência da vigilância sanitária e não do SUS.
- 28** A direção do SUS é única, sendo exercida, no âmbito dos estados e do Distrito Federal, pela respectiva secretaria de saúde ou órgão equivalente.
- 29** O conselho de saúde é órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários e atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- 30** Os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados como despesas de custeio e de capital dos Ministérios da Saúde e do Meio Ambiente, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.

Julgue os itens a seguir, que tratam da Lei n.º 10.205/2001.

- 31** Consideram-se sangue, hemoderivados e componentes tanto os produtos como os subprodutos originados do sangue humano venoso, placentário ou de cordão umbilical, indicados para diagnóstico, prevenção e tratamento de doenças.
- 32** Enquanto o sangue, para fins legais, é a quantidade total de tecido obtido na doação, os componentes são os produtos oriundos do sangue total ou do plasma, obtidos por meio de processamento físico.
- 33** A hemoterapia é uma especialidade da área de enfermagem, estruturada e subsidiária de diversas ações corretivas e preventivas.
- 34** A fim de diminuir a apreensão social acerca da origem e procedência do sangue e dos hemoderivados em uso pelos integrantes do Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados, é conveniente não se divulgar dados e informações sobre origem e procedência do sangue, componentes e hemoderivados.
- 35** Todos os materiais e substâncias ou correlatos que entrem diretamente em contato com o sangue coletado para transfusões, bem como os reagentes e insumos para laboratório utilizados para o cumprimento das normas técnicas devem ser registrados ou autorizados pelo órgão de vigilância sanitária competente do Ministério da Saúde (MS).
- 36** As normas técnicas e demais atos regulamentares que disciplinam as atividades hemoterápicas são elaboradas pelo MS.

Julgue os itens de **37** a **40** em harmonia com as disposições do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

- 37** Não apenas a preocupação acerca do legal e do ilegal, do justo e do injusto, do conveniente e do inconveniente deve nortear as decisões do servidor público, mas, principalmente, a preocupação com o honesto e o desonesto, de acordo com os parâmetros constitucionais.
- 38** Salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da administração pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui regra que deve ser seguida, sob pena de comprometimento ético contra o bem comum.

- 39** A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia do servidor, em sua vida privada, não poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- 40** Em todos os órgãos e entidades da administração pública federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma comissão de ética, que pode instaurar procedimento do qual, ao seu fim, pode resultar pena de censura ou suspensão.

Para os cidadãos comuns daquele país, crédulos nos velhos valores dos que fizeram nascer a pátria de Jefferson, embora dependentes hoje da exuberância artificial criada no início do século XXI pela obsessão do ganho fácil, a eleição de Obama veio a calhar. Emerge a esperança de um bravo mundo novo e de uma nova página da história. Chega o salvador messiânico para restaurar o desígnio norte-americano. Algo semelhante aconteceu com Roosevelt no século XX.

J. F. Sombra Saraiva. *O dia seguinte não é o bravo mundo novo.*
In: *Folha de S.Paulo*, 8/11/2008 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens que se seguem, relativos ao poder dos Estados Unidos da América (EUA) no mundo contemporâneo.

- 41** A chegada do novo presidente eleito nos EUA altera, por completo, a correlação de forças internas da sociedade norte-americana, no que tange à relação capital-trabalho.
- 42** Obama, como Roosevelt, tem pela frente um contexto internacional bastante favorável à exploração e aprofundamento da economia liberal desregulamentada.
- 43** Os valores norte-americanos, desenvolvidos pela própria teoria política daquele país, têm formuladores históricos como Jefferson e Adams.
- 44** A idéia de que a chegada de Obama é uma mudança radical na gestão do Estado e da economia norte-americanos é ingênua e insuficiente sob o ponto de vista da estrutura econômica e política daquele país.
- 45** Um conjunto de expectativas convergem, ante a psicologia social da crise financeira global iniciada nos EUA, para soluções imediatas do futuro presidente norte-americano.

O tema da saúde pública no Brasil é matéria aberta, com diversas posições acerca da sua eficácia e eficiência ante o quadro de recursos financeiros que são normalmente designados ao setor. A respeito desse assunto e de temas correlatos, julgue os itens subseqüentes.

- 46** Há reclamos diários por parte de grande setor da população de renda mais baixa que procuram os postos de saúde e hospitais públicos.
- 47** A cultura consensual que se desenvolveu no país é a de que o SUS é um conceito equivocado de atendimento da saúde nacional.
- 48** O tema dos recursos para a saúde é aspecto recorrente no legislativo nacional, onde emendas e debates parlamentares movem deputados federais e estaduais nessa direção.
- 49** O mais visível problema do sistema de saúde no Brasil é a ausência de equipamentos hospitalares.
- 50** O tratamento de enfermidades como a SIDA é realizado de forma sistemática nos hospitais e postos de saúde públicos no Brasil.