



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO  
RISOLETA TOLENTINO NEVES

CONCURSO PÚBLICO PARA  
O PROVIMENTO DE VAGAS DO  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO RISOLETA  
TOLENTINO NEVES

Edital nº 01/2015

**MÉDICO PLANTONISTA – NEUROCIRURGIA**  
**Código 410**

**LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES**

- 1 – Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva**.
- 2 – Use, como rascunho, a Folha de Respostas reproduzida ao final deste caderno.
- 3 – Ao receber a **Folha de Respostas**:
  - Confira seu nome, número de inscrição e o curso.
  - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

**ATENÇÃO:**

**FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

- 4 – Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- |    |                                     |                                     |                                     |                                     |   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 01 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | • use apenas caneta esferográfica azul ou preta;  |
| 02 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;                   |
| 03 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | • assinale somente <b>uma</b> alternativa em cada questão.  |
| 04 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Sua resposta <b>NÃO</b> será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas. |

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**ATENÇÃO:** Conforme o subitem **10.7.22** Será proibido, durante a realização das provas, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógios, *paggers*, *beep*, agenda eletrônica, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palmtop*, gravador, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico, podendo a organização deste Concurso Público vetar o ingresso do candidato com outros aparelhos além dos anteriormente citados. **10.7.25** Durante o período de realização das provas, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre estes e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, anotações ou quaisquer outros meios. **10.7.26** Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenços ou similares. **10.7.27** Será vedado ao candidato o porte de arma(s) no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte. **10.7.29** Findo o horário limite para a realização das provas, o candidato deverá entregar a folha de resposta da prova, devidamente preenchida e assinada, ao Aplicador de Sala.

Os gabaritos e as questões das Provas Objetivas serão divulgados no endereço eletrônico  
<[www.gestaodeconcursos.com.br](http://www.gestaodeconcursos.com.br)> no dia 14 de setembro de 2015.

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS**



# ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a)

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha** com **4 (quatro) alternativas de respostas para cada questão**, assim distribuídas: **10 (dez) questões de Saúde Pública no Brasil**, **10 (dez) questões de Atualidades** e **20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos**.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

### QUESTÃO 1

Analise as afirmativas a seguir relacionadas aos responsáveis pelo sucesso na formulação de políticas de saúde.

- I. Ampla consulta durante a redação e revisão das políticas até que sejam adotadas.
- II. Consciência de que o processo de consulta pode ser tão importante quanto o conteúdo da geração de suporte.
- III. Desenvolvimento e implementação de uma consistente estratégia de comunicação para todas as etapas do processo.
- IV. Visão clara de um pequeno conjunto de desfechos, relacionados com os objetivos.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 2

Um clássico exemplo de um estudo de casos e controles foi a descoberta da relação entre a talidomida e defeitos dos membros do corpo em bebês nascidos na República Federal da Alemanha entre 1959 e 1960. O estudo, realizado em 1961, comparou crianças afetadas com crianças normais. Das 46 mulheres que tiveram bebês com malformações típicas, 41 haviam tomado talidomida entre a quarta e a nona semanas de gestação, enquanto que nenhuma das 300 mães do grupo controle, que tiveram crianças normais, haviam ingerido essa droga neste período.

Sobre esse tipo de estudo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) É um estudo experimental.
- B) É um estudo transversal.
- C) Como nenhuma mãe do grupo controle teve criança com defeitos dos membros do corpo, não foi possível associar os casos (malformação) com a exposição (talidomida).
- D) Por envolver dados retrospectivos, a resposta do informante pode ser influenciada pelo conhecimento das hipóteses sob investigação ou pela experiência que tem sobre a doença.

### QUESTÃO 3

Em relação à definição dos determinantes da saúde, indicador de saúde e fator de risco, numere a COLUNA II, de acordo com a COLUNA I.

#### COLUNA I

1. Determinante de saúde
2. Indicador de saúde
3. Fator de risco

#### COLUNA II

- ( ) Refere-se a aspectos de hábitos pessoais ou de exposição ambiental, que está associado ao aumento da probabilidade de ocorrência de alguma doença.
- ( ) São definidos como fatores sociais, econômicos, culturais e ambientais, a maioria dos quais fora do setor saúde, mas responsáveis pela manutenção da saúde ou instalação da doença no indivíduo.
- ( ) É uma variável que pode ser medida diretamente para refletir o estado de saúde das pessoas dentro de uma comunidade. Anualmente, a OMS apresenta dados atualizados para 50 indicadores de saúde de todos os países membros, que, baseado nos níveis de desenvolvimento econômico, social, literário, educacional e expectativa de vida ao nascer, classifica os países.
- ( ) Pode ser utilizado como componente no cálculo de inúmeros índices de desenvolvimento social. O melhor exemplo é o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 3 1 2 2
- B) 2 1 3 2
- C) 1 3 2 2
- D) 3 1 2 1

### QUESTÃO 4

De acordo com o artigo 200, da Constituição Federal de 1988, são atribuições do Sistema Único de Saúde, **EXCETO**:

- A) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- B) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- C) Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde e em todos os setores relacionados aos determinantes da saúde (social, econômico, ambiental e outros).
- D) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

### QUESTÃO 5

Sobre a Regulação Médica das Urgências, descrita na Lei 2.048/2002, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) É o elemento ordenador e orientador dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência público e privado.
- B) As centrais de regulação podem ser estruturadas nos níveis estadual, regional e/ou municipal.
- C) Tem o objetivo de organizar a relação entre os vários serviços, qualificando o fluxo dos pacientes no sistema, gerando uma porta de comunicação aberta ao público em geral, através da qual os pedidos de socorro são recebidos, avaliados e hierarquizados.
- D) O sistema deve ser capaz de acolher a clientela, prestando-lhe atendimento e redirecionando-a para os locais adequados à continuidade do tratamento, através do trabalho integrado das Centrais de Regulação Médica de Urgências com outras centrais de regulação de leitos hospitalares, procedimentos de alta complexidade, exames complementares, internações e atendimentos domiciliares, consultas especializadas, consultas na rede básica de saúde, assistência social, transporte sanitário não urgente, informações e outros serviços e instituições.

### QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que indica em qual(is) legislação(ões) foi(ram) estabelecida(s) "A gratuidade das ações e serviços de saúde".

- A) Constituição Federal de 1988.
- B) Lei Orgânica da Saúde (Lei n. 8.080/1990).
- C) Portaria GM/MS n. 2.048, 2002.
- D) Constituição Federal de 1988 e Lei Orgânica da Saúde (Lei n. 8.080/1990).

### QUESTÃO 7

O acesso às ações e aos serviços de saúde deve ser universal, igualitário e ordenado. Para assegurá-lo caberão as seguintes atribuições aos entes federativos, **EXCETO**:

- A) Garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- B) Orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de saúde.
- C) Monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde.
- D) Ofertar em todos os municípios as ações e os serviços de saúde que compõem a atenção básica, média e de alta complexidade.

### QUESTÃO 8

Os procedimentos da média e da alta complexidade são financiados por meio do Fundo de Ações Estratégicas e Compensação (Faec).

São procedimentos custeados com esses recursos, **EXCETO**:

- A) Mamografia bilateral para rastreamento.
- B) Consulta para diagnóstico de glaucoma (tonometria, fundoscopia e campimetria).
- C) Avaliação multiprofissional em deficiência visual.
- D) Consultas de pré-natal (baixo e alto risco).

### QUESTÃO 9

De acordo com Santos *et al* (2004), as segmentações da oferta de serviços de saúde influenciam diretamente em seu acesso.

De acordo com os autores, são características do sistema de saúde brasileiro, **EXCETO**:

- A) O Brasil é um dos países com índices mais baixos de investimento público no setor saúde no continente americano, uma flagrante contradição para um sistema público de caráter universal, implicando no acesso reduzido aos serviços de saúde.
- B) Ações de atenção básica, inclusive aquelas desenvolvidas pelo Programa de Saúde da Família, exigem menor complexidade tecnológica e, por isso, são menos efetivas na assistência à saúde.
- C) O setor privado vem incorporando competência crescente para ofertar maior complexidade, em áreas que tradicionalmente só eram cobertas pelo setor público. O contraste com a percepção de "simplificação" da oferta pública, aliado às dificuldades de acesso, contribui fortemente para o crescimento dos planos de saúde.
- D) O caráter universalista do SUS parece desacreditado nos grandes centros urbanos, onde a percepção de contraste entre a qualidade do sistema público e privado, reforçada pela mídia, é muito intensa, favorecendo o avanço dos planos.

## QUESTÃO 10

O acesso aos serviços de média complexidade tem sido apontado, por gestores e pesquisadores, como um dos entraves para a efetivação da integralidade do SUS. Spedo *et al* (2010) descrevem que “Apesar dos avanços, o modelo que ainda prevalece hegemônico em nosso país é aquele centrado no médico, sob forte influência do complexo médico-industrial, que induz à demanda crescente e irracional de serviços com maior densidade tecnológica, tanto por parte dos profissionais de saúde, quanto pela própria população”.

Nesse contexto, assinale a alternativa que explica a afirmativa do autor.

- A) Desde o início do século passado, observa-se forte influência do modelo hospitalocêntrico, no qual, acredita-se que seja menos eficiente na assistência à saúde que aquele modelo voltado para a saúde pública, com enfoque na prevenção e promoção da saúde, que requer menor densidade tecnológica.
- B) Desde o início do século passado, observa-se forte influência do modelo voltado para a saúde pública, no qual, acredita-se que seja mais efetivo na assistência à saúde que aquele modelo hospitalocêntrico, com enfoque na prevenção e promoção da saúde, que requer menor densidade tecnológica.
- C) Desde o início do século passado, observa-se forte influência do modelo voltado para a saúde pública, que requer menor densidade tecnológica no qual, acredita-se que seja menos eficiente na assistência à saúde que aquele modelo hospitalocêntrico, com enfoque na prevenção e promoção da saúde.
- D) Desde o início do século passado, observa-se forte influência do modelo voltado para a saúde pública, que requer menor densidade tecnológica, no qual, acredita-se que seja mais efetivo na assistência à saúde que aquele modelo hospitalocêntrico, com maior capacidade de prevenção, promoção, tratamento e reabilitação.

## ATUALIDADES SAÚDE

### QUESTÃO 11

“(…) se caracteriza em grande parte como o ajuizamento de demandas individuais de medicamentos, produtos e tratamentos sem evidência científica, por meio de prescrições médicas irregulares, fora dos protocolos clínicos e listas oficiais do SUS, sem registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), ou importados, o que significa o aumento de custos não previstos e a desorganização nas políticas públicas.”

Mapelli Júnior (2015), no trecho anterior, está se referindo:

- A) à judicialização da saúde.
- B) à avaliação de tecnologias em saúde.
- C) ao registro de novos medicamentos.
- D) aos processos de solicitação de medicamentos especializados.

## QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta o dispositivo constitucional que garante assistência a saúde à população.

- A) “São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.”
- B) “São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social: salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender a suas necessidades vitais básicas e as de sua família com moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social, com reajustes periódicos.”
- C) “Compete à União, aos Estados e ao Distrito Federal legislar concorrentemente sobre: previdência social, proteção e defesa da saúde.”
- D) “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.”

## QUESTÃO 13

Sobre a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Deve contemplar o conjunto dos medicamentos que o SUS disponibiliza por meio de suas políticas públicas, que serão ofertados a todos os seus usuários, visando à garantia da integralidade do tratamento medicamentoso.
- B) A Rename foi construída atendendo aos princípios da universalidade, da efetividade, da eficiência e da racionalidade no uso dos medicamentos, cujos conceitos foram definidos em diretrizes específicas pactuadas entre as três esferas de gestão do SUS.
- C) A Rename é composta pela: Relação Nacional de Medicamentos do Componente Básico da Assistência Farmacêutica; Relação Nacional de Medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica; Relação Nacional de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica; Relação Nacional de Insumos Farmacêuticos; e Relação Nacional de Medicamentos de Uso Hospitalar.
- D) Deve contemplar o conjunto dos medicamentos norteadores de listas públicas de disponibilização de medicamentos, que poderão ser ofertadas aos usuários do SUS, dependendo da pactuação local.

#### QUESTÃO 14

A Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva (Abrasco) publicou um artigo a respeito de debate sobre planos de saúde para trabalhadores. Nele, a vice-presidente da associação comenta sobre a PEC 451/2015, seu autor Eduardo Cunha e sobre a saúde dos trabalhadores.

A esse respeito, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Até a aprovação da atual Constituição Brasileira em 1988, os trabalhadores só tinham direito à assistência médica se fossem contribuintes da Previdência Social. Ou seja, a carteira de trabalho era o passaporte exigido para o trabalhador ter acesso à assistência à saúde.
- B) Os trabalhadores tinham direito à assistência à saúde integral e gratuita, o que muda a partir da aprovação da atual Constituição Brasileira em 1988. Nela, os trabalhadores informais deixam de ter acesso à assistência à saúde.
- C) Atualmente, a assistência à saúde dos trabalhadores é uma obrigação dos empregadores, sendo um dos mecanismos eficientes à disposição dos empregadores para melhor disciplinar seus empregados. Após a aposentadoria ou quando desempregado, a obrigação passa a ser do SUS.
- D) As mais de mil empresas que disputam o mercado de saúde não medem custos para defender os interesses dos trabalhadores por meio da segurança e eficácia do seu atendimento.

#### QUESTÃO 15

Sobre as características da cultura de segurança descritas na Portaria n. 529 de 2013, analise as afirmativas a seguir.

- I. Cultura na qual todos os trabalhadores, incluindo profissionais envolvidos no cuidado, e gestores assumem responsabilidade pela sua própria segurança, pela segurança de seus colegas, pacientes e familiares.
- II. Cultura que prioriza a segurança acima de metas financeiras e operacionais.
- III. Cultura que encoraja e recompensa a identificação, a notificação e a resolução dos problemas relacionados à segurança.
- IV. Cultura que, a partir da ocorrência de incidentes, promove o aprendizado organizacional.

A esse respeito, estão corretas as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) I, II, III e IV.

#### QUESTÃO 16

No estudo desenvolvido por Protasio *et al* (2014), constatou-se que o sistema de referência e contrarreferência no estado da Paraíba encontrava-se com uma clara fragilidade na articulação entre as instâncias gestoras do sistema e entre estas e a gerência dos serviços; entre os serviços de saúde e entre estes e os de apoio diagnóstico e terapêutico; e entre as práticas clínicas desenvolvidas por diferentes profissionais de um ou mais serviços voltadas a um mesmo indivíduo ou grupo de indivíduos. Essa situação pode ser explicada pelo desconhecimento dos profissionais sobre o fluxo do serviço, por uma falta de planejamento e definição desse fluxo, ou por uma fragmentação do sistema de referência e contrarreferência no estado da Paraíba. Isso é relevante e preocupante, já que existe hoje uma percepção generalizada de que sistemas fragmentados de saúde fracassaram internacionalmente, além de se mostrarem descredibilizados tanto entre usuários como gestores.

São estratégias citadas para reduzir os problemas encontrados, **EXCETO**:

- A) Realização de ações efetivas de educação permanente com atores envolvidos nesse fluxo (trabalhadores das distintas redes de atenção e gestores).
- B) Formulação de estratégias de aproximação entre os profissionais que atuam na Atenção Básica com aqueles que atuam nos demais níveis da rede de serviços de saúde.
- C) Criação conjunta entre profissionais da Atenção Básica, especialistas e gestores, de um protocolo de acesso às especialidades com maior procura, que reformulasse o fluxo e o sistema de agendamento.
- D) Criação de centros de especialidade de média complexidade capazes de resolver todos os problemas dos pacientes, desde prevenção, promoção, tratamento e reabilitação.

## QUESTÃO 17

Os determinantes sociais são as condições em que as pessoas nascem, crescem, vivem, trabalham e envelhecem, sendo moldadas pela distribuição de recursos financeiros e do poder, assim como dos recursos gerais, em nível local, nacional e global. Há elevada necessidade de haver um compromisso político e uma atuação de impulso, para se abordar, no tocante à saúde, os determinantes sociais e as crescentes desigualdades dentro de cada país, e entre as nações.

São ações que podem reduzir as desigualdades sociais e consequentemente aumentar a saúde da população, **EXCETO**:

- A) aumento da renda dos pobres e miseráveis: “Dados do Banco Mundial mostram que cerca de 2,8 bilhões de pessoas, correspondendo a 40 por cento da população mundial, hoje sobrevivem com uma renda de 2 a 10 dólares por dia. Este “segmento frágil” constitui, atualmente, o maior grupo de renda do mundo. Por isso, este grupo também é alvo das empresas produtoras de bens de consumo, abrangendo os alimentos processados, cigarros, bebidas alcoólicas e refrigerantes, representando um mercado com crescimento exponencial de produtos não saudáveis, capazes de mudar estilos de vida e contribuindo para um aumento das Doenças Não Transmissíveis (DNT).”
- B) redução dos impostos de alimentos saudáveis e redução dos preços de alimentos frescos: “aproximadamente quatro em cada cinco mortes por DNT (cerca de 80%) hoje ocorre em países de baixa renda, ou de renda média; a taxa de aumento, na infância, do sobrepeso e da obesidade tem sido superior a 30%, proporção essa maior que a existente em países desenvolvidos. Isso demanda uma ação política rápida e resoluta por parte de cada governo, tanto internamente como no plano internacional”.
- C) estímulo a prática de exercícios físicos por meio de construção de parques, praças e academias públicas: “Uma saúde individual precária e os choques de saúde na família constituem as principais causas da pobreza crônica e do empobrecimento. Na maioria dos países emergentes, as doenças cardiovasculares e o diabetes, em especial, passaram a figurar entre as principais ameaças à saúde das pessoas, atingindo nesse “segmento frágil” a faixa etária mais jovem, e mais produtiva.”
- D) políticas econômicas que acelerem o crescimento do Produto Interno Bruto (PIB): “Dados do Banco Mundial mostram que cerca de 2,8 bilhões de pessoas, correspondendo a 40 por cento da população mundial, hoje sobrevivem com uma renda de 2 a 10 dólares por dia.”

## QUESTÃO 18

Sobre o processo de incorporação de tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A incorporação, exclusão ou alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições do Ministério da Saúde, assessorado pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (Conitec) no SUS.
- B) Na ausência de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, a dispensação será realizada: com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS; no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores estaduais do SUS; no âmbito de cada Município, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores municipais do SUS.
- C) Medicamentos de uso experimental, importados ou não autorizados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) são avaliados de forma prioritária pela Conitec, já que são potencialmente importantes para a saúde pública nacional.
- D) O relatório da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS levará em consideração, necessariamente: as evidências científicas sobre a eficácia, a acurácia, a efetividade e a segurança do medicamento, produto ou procedimento objeto do processo, acatadas pelo órgão competente para o registro ou a autorização de uso; a avaliação econômica comparativa dos benefícios e dos custos em relação às tecnologias já incorporadas, inclusive no que se refere aos atendimentos domiciliar, ambulatorial ou hospitalar.

## QUESTÃO 19

De acordo com reportagem pública divulgada pela revista *Veja* online, no dia 26 de junho de 2015, o Brasil é um dos maiores mercados para a cocaína, superando os Estados Unidos em prevalência.

“O Brasil é um dos maiores mercados consumidores de cocaína, com uma prevalência que supera a dos Estados Unidos e em quatro vezes a média mundial. É o que dizem os dados publicados nesta sexta-feira pelo Escritório de Drogas e Crimes da Organização das Nações Unidas (UNODC, na sigla em inglês). (...)”

O consumo da cocaína na América do Sul preocupa as autoridades. A prevalência da droga na região passou de 0,7% da população em 2010 – com 1,8 milhões de usuários – para 1,2% em 2012, com 3,3 milhões de pessoas. As taxas sul-americanas são três vezes maiores que a média mundial e parte do aumento teria ocorrido por causa dos mercados do Chile e da Costa Rica.

Ainda segundo a ONU, o aumento do uso de cocaína na região é liderado pelo crescimento do consumo no Brasil, o maior mercado de cocaína na América do Sul. “Apesar de não haver uma pesquisa recente no Brasil, estima-se que a prevalência do uso da cocaína seja de 1,75% da população adulta do país”, alertou a organização.

Somando todas as drogas ilícitas, a ONU estima que existam 246 milhões de usuários no mundo (cerca de 5% da população entre 15 e 64 anos), dos quais 27 milhões de pessoas seriam dependentes.”

Assinale a alternativa que explica o motivo de o consumo de drogas ser um problema de saúde pública.

- A) O elevado consumo e consequente dependência leva a consequências para o indivíduo e para a sociedade, visto que aumenta a criminalidade e reduz a população inserida no mercado formal de trabalho.
- B) O elevado consumo e consequente dependência leva a consequências para o indivíduo e para a sociedade, visto que a dependência química altera vários sistemas corporais, além de impactar no aumento dos custos sociais com prevenção, tratamento e reabilitação.
- C) O elevado consumo e consequente dependência leva a consequências para a sociedade, visto que aumenta a criminalidade, reduzindo os investimentos internacionais no país.
- D) O consumo de drogas como a cocaína não traz consequências para a saúde pública, uma vez que a droga apresenta baixo potencial de dependência, sem consequências diretas ao indivíduo.

## QUESTÃO 20

Reportagem publicada na revista *Veja* em 15 de junho de 2015 relata que três medicamentos inovadores contra hepatite C serão incluídos no SUS.

De acordo com a revista, “o Sistema Único de Saúde (SUS) irá oferecer, ainda este ano, um conjunto de três remédios inovadores no tratamento de hepatite C crônica, doença que afeta o fígado. A nova terapia, composta pelos medicamentos daclatasvir, simeprevir e sofosbuvir, tem uma taxa de cura de 90% e é administrada por via oral. Os remédios atuais são injetáveis. Além disso, as novas pílulas têm a vantagem de reduzir o tempo de tratamento, que hoje é de cerca de um ano, para três meses.

As medicações foram aprovadas pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias e, de acordo com o Ministério da Saúde, estarão disponíveis a partir do segundo semestre deste ano. O trio representa um avanço considerável no tratamento da doença e já vem sendo utilizado em países da Europa, no Japão e Canadá.”

O trecho “As medicações foram aprovadas pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias” significa que:

- A) as medicações foram aprovadas para comercialização no Brasil e estarão disponíveis para o consumidor.
- B) as medicações foram aprovadas para comercialização, mas ainda devem passar pela Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMED) para precificação.
- C) as medicações foram aprovadas e deverão compor listas de disponibilização pública de medicamentos.
- D) as medicações foram aprovadas para uso em pesquisas clínicas.

MÉDICO PLANTONISTA / NEUROCIRURGIA

QUESTÃO 21

Com relação à neuroanatomia funcional aplicada às síndromes regionais cerebrais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Tumores da goteira olfatória e do terço medial da asa do esfenóide podem levar à síndrome de Foster-Kennedy.
- B) Na síndrome de Foster-Kennedy, há anosmia contralateral.
- C) Na síndrome de Weber, há paralisia do III nervo craniano e hemiparesia contralateral.
- D) Na síndrome de Millard-Gubler, há lesão dos núcleos do VI e VII pares cranianos e do trato corticoespinhal.

QUESTÃO 22

Quanto a aspectos relacionados à angiografia cerebral, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) a artéria que nutre os meningiomas tentoriais é a de Bernasconi-Cassinari.
- B) o forame de Monro fica ao nível da junção de três veias: cerebral interna, tálamo-estriada e veia de Galeno. Esse local é conhecido como ângulo venoso.
- C) a anastomose fetal persistente mais comum é a trigeminal.
- D) a artéria coroideia anterior supre as seguintes regiões: globo pálido, trato óptico, joelho da cápsula interna, radiações ópticas, uncus, perna posterior da cápsula interna.

QUESTÃO 23

Analise as afirmativas sobre os aspectos relacionados à neurofisiologia e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) As doenças que podem promover lesão da barreira hematoencefálica são as infecções, infartos, traumas e tumores.
- ( ) Os locais que são desprovidos de barreira hematoencefálica são: hipófise, pineal, recesso pré-óptico, plexo coroide, tuber cinéreo e área postrema.
- ( ) Os hormônios hipofisários que são liberados do lobo posterior da hipófise são sintetizados em neurônios hipotalâmicos. Tais hormônios são transportados em axônios no interior da haste hipofisária até o lobo posterior da hipófise, onde são liberados. São eles: hormônio antidiurético, ocitocina e propiomelanocortina.
- ( ) No edema citotóxico, há lesão da barreira hematoencefálica, expansão do espaço extracelular, sem extravasamento de proteína.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) F V F V
- B) V V F F
- C) V F F V
- D) F V V V

QUESTÃO 24

Em relação ao líquido, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O volume total do líquido produzido por dia num adulto normal é em torno de 450 mL, sendo que 80% dele é produzido nos ventrículos laterais.
- B) O líquido é produzido pelo plexo coroide, epitélio endimário dos ventrículos e bainha dural que envolve as raízes nervosas, que saem da medula espinhal.
- C) A osmolaridade do líquido é duas vezes maior que a do plasma.
- D) Em caso de punção lombar traumática, a estimativa correta do conteúdo de proteína no líquido se faz pela seguinte regra: subtrai-se 1 mg de proteína para cada 1.000 hemácias encontradas no líquido.

### QUESTÃO 25

Em relação aos procedimentos neurocirúrgicos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) São algumas medidas que podem ajudar a diminuir o edema cerebral intraoperatório: drenagem de líquido, elevação da cabeça, correção da hipercapnia e hiperventilação.
- B) A craniectomia descompressiva pode ser indicada em casos de infartos cerebrais malignos, primariamente envolvendo o hemisfério cerebral dominante.
- C) O maior risco de ligadura do seio sagital superior é infarto venoso, especialmente do terço médio e posterior desse seio.
- D) No acesso de Dolenc, faz-se remoção extradural da clinoide anterior, possibilitando acesso à porção proximal da artéria carótida interna.

### QUESTÃO 26

Com relação aos acessos ao III ventrículo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Alguns dos princípios gerais para retirada de tumores cerebrais são: as veias devem ser coaguladas no início do procedimento, e a ressecção tumoral deve, sempre que possível, ser intracapsular.
- B) No acesso transcaloso, a síndrome da desconexão inter-hemisférica é comum na calosotomia anterior, através do joelho do corpo caloso.
- C) No acesso transcaloso anterior, há risco de lesão dos fórnices, bilateralmente.
- D) O acesso transcortical é feito preferencialmente através do giro frontal inferior.

### QUESTÃO 27

Com relação aos cistos aracnoides, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Uma aguda deterioração neurológica em paciente sabidamente portador de cisto aracnoide provavelmente se deve à ruptura de veias ponte e sangramento para dentro do cisto ou para o espaço subdural.
- B) Os pacientes com cisto aracnoide podem ser assintomáticos ou apresentar cefaleia e convulsões.
- C) Uma localização comum do cisto aracnoide é na fissura de Sylvius. A segunda localização mais comum é no ângulo ponto-cerebelar.
- D) Os cistos aracnoides podem estar associados à ventriculomegalia em menos de 1% dos casos.

### QUESTÃO 28

Quanto ao desenvolvimento crânio-facial, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) a craniossinostose mais comum é a sagital, sendo mais frequente em meninos. É conhecida como escafocefalia. A cirurgia nesses casos deve ser realizada entre 3 a 6 meses de vida.
- B) na trigonocefalia, a sutura que fecha precocemente é a metópica. Ela é usualmente associada à anomalia do cromossomo 19p.
- C) a craniossinostose envolvendo a sutura coronal unilateralmente é chamada plagicefalia.
- D) na oxicefalia, há fusão de múltiplas suturas e o crânio assume a forma de uma torre. Não há associação com hipertensão intracraniana.

### QUESTÃO 29

Quanto às infecções envolvendo o sistema nervoso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) No diagnóstico diferencial de meningite crônica, podem estar: meningite carcinomatosa, sarcoidose e neurocisticercose.
- B) No tratamento da osteomielite do crânio, deve ser realizada retirada do *flap* ósseo infectado e debridamento local, assim como uso de antibióticos por 6 a 12 semanas. A cranioplastia pode ser realizada no mesmo tempo cirúrgico.
- C) Nas infecções relacionadas às derivações ventriculares, quando há envolvimento de bacilos Gram negativos, há maior morbidade.
- D) O tratamento conservador do abscesso cerebral pode ser realizado quando o mesmo tem menos que 3 cm de diâmetro ou se ele estiver na fase de cerebrite precoce (que pode durar de um a três dias).

### QUESTÃO 30

Em relação aos tumores cerebrais, é **CORRETO** afirmar que:

- A) os sintomas iniciais mais frequentes em pacientes com oligodendrogliomas são as convulsões. Há nesses casos uma predileção pelos lobos temporais.
- B) o neurocitoma central classicamente é localizado no III ventrículo. Tende a ocorrer em pacientes jovens, podendo haver cura com ressecção total do tumor.
- C) os meningiomas de goteira olfatória podem promover a síndrome de Foster-Kennedy, que consiste em anosmia, atrofia ipsilateral do disco óptico, papiledema contralateral e hemiparesia ipsilateral.
- D) o sistema de classificação de Simpson mostra os vários graus de ressecção dos meningiomas. No grau V há completa ressecção tumoral, com remoção da dura-máter e osso.

### QUESTÃO 31

Sobre os tumores cerebrais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os craniofaringiomas são tumores que possuem componentes císticos e sólidos e que não sofrem degeneração maligna. As calcificações são frequentes, principalmente em crianças.
- B) O tumor primário e intra-axial, de fossa posterior, mais frequente no adulto é o hemangioblastoma. Pode estar associada à policitemia e à doença de Von Hippel-Lindau.
- C) No pós-operatório de pacientes que foram submetidos à ressecção de ependimoma, deve-se realizar punção lombar para análise do líquido e pesquisa de células neoplásicas. Em caso de ser o exame positivo, deve ser indicada radioterapia como tratamento complementar.
- D) Os astrocitomas são os tumores supratentoriais mais frequentes em adultos. Já em crianças, os tumores supratentoriais mais frequentes são os tumores de origem neuroectodérmica.

### QUESTÃO 32

No que se refere ao traumatismo crânio-encefálico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A hemorragia intraventricular pode estar presente em cerca de 10% dos pacientes com traumatismo crânio-encefálico grave.
- B) São fatores de risco para a ocorrência de hipertensão intracraniana em pacientes com tomografia computadorizada de crânio normal: idade abaixo de 40 anos, pressão arterial sistólica abaixo de 90 mmHg e postura em descerebração ou decorticação.
- C) A hiperventilação no traumatismo crânio-encefálico não deve ser usada profilaticamente, podendo exacerbar a isquemia cerebral. Quando a hiperventilação é realizada, a  $PCO_2$  não deve ficar abaixo de 30 mmHg.
- D) Quando comparadas às fraturas frontais, as fraturas occipitais estão associadas a um risco maior de lesão intracraniana. Isso ocorre porque os ossos da face e os seios da face absorvem, em parte, o impacto em caso de trauma frontal e porque os braços também auxiliam na proteção da cabeça em quedas para frente.

### QUESTÃO 33

Quanto à monitorização da pressão intracraniana no traumatismo crânio-encefálico, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) a monitorização da pressão intracraniana deve ser feita em pacientes comatosos com anormalidade na tomografia computadorizada de crânio ou pacientes comatosos com tomografia computadorizada de crânio sem anormalidades, com pelo menos dois dos seguintes fatores: idade acima de 40 anos, pressão arterial sistólica abaixo de 90 mmHg, postura em descerebração ou decorticação.
- B) em caso do uso de drenagem ventricular externa para monitorização de pressão intracraniana, deve-se trocar o cateter intraventricular a cada cinco dias e usar antibióticos profiláticos, para diminuir o risco de infecção.
- C) as ondas "B" de Lundberg podem surgir quando a pressão intracraniana encontra-se entre 20-30 mmHg, por 30 segundos a 2 minutos. As ondas "A" de Lundberg podem surgir quando a pressão intracraniana excede 50 mmHg por 5 a 20 minutos, sendo usualmente acompanhadas de aumento da pressão arterial média.
- D) são contraindicações relativas para monitorização da pressão intracraniana: pacientes acordados (os quais podem ser monitorados pelo exame neurológico) e na presença de coagulopatias (que devem ser corrigidas antes da realização do procedimento, se esse for essencial no paciente em questão).

### QUESTÃO 34

Analise as afirmativas a seguir sobre a síndrome cordonal central em pacientes com traumatismo raquimedular e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Essa síndrome usualmente resulta de lesão por hiperflexão e é o tipo mais comum de lesão medular incompleta.
- ( ) Quanto à organização somatotópica do trato corticoespinhal no interior da medula, as fibras mais mediais se destinam aos membros superiores. Como nesses casos há lesão na porção central da medula, explica-se a diparesia braquial frequentemente vista nesses pacientes.
- ( ) Nesses pacientes, o déficit motor é maior nos braços que nas pernas e a hiperpatia é incomum no exame neurológico.
- ( ) Em pacientes jovens, a descompressão medular deve ser feita imediatamente, visto que melhora o prognóstico nesses pacientes.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) V F V F
- B) F V V F
- C) V F F V
- D) F V F F

### QUESTÃO 35

No que se refere ao traumatismo raquimedular, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As fraturas em gota de lágrima (*tear drop fracture*) geralmente resultam de lesões em hiperflexão e em flexão-compressão. Tratam-se de fraturas instáveis por haver lesão do ligamento longitudinal anterior e posterior, assim como das articulações facetárias.
- B) Na síndrome de Brown-Séquard, há hipoestesia dolorosa contralateral, começando um a dois níveis acima da lesão.
- C) O deslocamento atlanto-occipital é mais comum em crianças, podendo estar presente em cerca de 10% dos casos de traumatismo raquimedular.
- D) São indicações absolutas para abordagem cirúrgica de pacientes com traumatismo raquimedular por projétil de arma de fogo: lesão da cauda equina, com compressão de raízes nervosas; presença de fístula líquórica; lesão vascular associada e projétil no interior do canal vertebral.

### QUESTÃO 36

Quanto aos acidentes vasculares cerebrais, é **CORRETO** afirmar que:

- A) quanto aos infartos lacunares, suas dimensões variam de 3 a 20 mm e se devem à lipohialinose. As artérias envolvidas têm mais de 200 µm de diâmetro.
- B) a anticoagulação está indicada nos pacientes com acidente vascular cerebral isquêmico em que há êmbolos de origem cardíaca e naqueles em que há dissecação carotídea. As complicações relacionadas ao uso dos anticoagulantes são piores em pacientes hipertensos.
- C) a transformação hemorrágica de um acidente vascular cerebral isquêmico pode ocorrer dentro das primeiras 48 horas do ictus, sendo mais frequente em pequenos infartos.
- D) na "síndrome do topo da basilar" (que ocorre por oclusão do topo da artéria basilar), pode haver paralisia do III, IV e VI nervos cranianos, amnésia, paralisia do olhar vertical, disartria e importante déficit motor nos quatro segmentos.

### QUESTÃO 37

Em relação aos acidentes vasculares cerebrais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A oclusão da artéria coroideia anterior produz infarto na perda posterior da cápsula interna. Isso causa hemiplegia contralateral, hipoestesia contralateral e hemianopsia homônima contralateral.
- B) A oclusão da artéria recorrente de Heubner produz hemiparesia contralateral (de predomínio braquial) e afasia de expressão.
- C) Na síndrome de Wallenberg (também conhecida como bulbar lateral), alguns dos achados no exame neurológico são: ataxia de membros e síndrome de Horner ipsilaterais à lesão e hemi-hipoestesia térmica e dolorosa contralateral à lesão.
- D) Na oclusão da divisão superior da artéria cerebral, há hemiparesia e hemi-hipoestesia contralaterais associados à afasia.

### QUESTÃO 38

Com relação aos aneurismas cerebrais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Diabetes *insipidus* e disfunção hipotalâmica podem acontecer em pacientes com hemorragia subaracnoidea por ruptura de aneurisma de artéria comunicante anterior.
- B) Vasoespasmo decorrente de ruptura de aneurisma de artéria comunicante anterior pode promover infarto bilateral dos lobos frontais, que podem resultar em sintomas de apatia e abulia.
- C) Os seguintes achados são esperados no líquido de um paciente com hemorragia subaracnoidea: pressão de abertura aumentada, xantocromia, presença de sangue que não coagula, contagem de hemácias superior a 100.000 e nível de glicose diminuído.
- D) Classicamente, o aneurisma que se apresenta à sua ruptura com paralisia completa do III nervo craniano é o de artéria comunicante posterior. Outro aneurisma que pode se apresentar com o mesmo déficit é o de topo de artéria basilar.

### QUESTÃO 39

Analise as afirmativas a seguir sobre lombalgias e radiculopatias e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) São indicações cirúrgicas para pacientes com hérnia discal lombar: síndrome da cauda equina, déficit motor progressivo (pé caído), lombalgia intensa por mais de seis semanas e discografia anormal.
- ( ) Podem promover síndrome da cauda equina: tumor, hematoma extradural espinhal e estenose do canal vertebral.
- ( ) Na síndrome da cauda equina, a cirurgia deve ser realizada no máximo em 12 horas.
- ( ) As hérnias discais extremo-laterais são mais frequentes no espaço L4L5. Nesse tipo de hérnia, os fragmentos extrusos são mais frequentes do que nas herniações discais comuns.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) V F V F
- B) F V F V
- C) V F F V
- D) F F F V

### QUESTÃO 40

Quanto às dores craniofaciais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A neuralgia do trigêmeo resulta mais comumente da compressão do V nervo craniano pela artéria cerebelar superior. Outras artérias que podem estar envolvidas na compressão desse nervo craniano são: artéria trigeminal primitiva persistente e artéria basilar.
- B) Na neuralgia pós-herpética, a duração da dor pode variar de duas a quatro semanas, persistindo em 50% dos casos.
- C) Na neuralgia do geniculado, a dor se localiza na parte profunda da orelha, no olho e bochechas. Quando está associada a lesões herpéticas, é conhecida como síndrome de Ramsey Hunt.
- D) Arizotomia por radiofrequência do nervo trigêmeo pode promover fraqueza do músculo masseter, anestesia dolorosa e ceratite por diminuição do reflexo córneo-palpebral.



# FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

|    |                          |                          |                          |                          |    |                          |                          |                          |                          |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1  | A                        | B                        | C                        | D                        | 21 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2  | A                        | B                        | C                        | D                        | 22 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3  | A                        | B                        | C                        | D                        | 23 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4  | A                        | B                        | C                        | D                        | 24 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5  | A                        | B                        | C                        | D                        | 25 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6  | A                        | B                        | C                        | D                        | 26 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7  | A                        | B                        | C                        | D                        | 27 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8  | A                        | B                        | C                        | D                        | 28 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9  | A                        | B                        | C                        | D                        | 29 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | A                        | B                        | C                        | D                        | 30 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11 | A                        | B                        | C                        | D                        | 31 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12 | A                        | B                        | C                        | D                        | 32 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13 | A                        | B                        | C                        | D                        | 33 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14 | A                        | B                        | C                        | D                        | 34 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15 | A                        | B                        | C                        | D                        | 35 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16 | A                        | B                        | C                        | D                        | 36 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17 | A                        | B                        | C                        | D                        | 37 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18 | A                        | B                        | C                        | D                        | 38 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19 | A                        | B                        | C                        | D                        | 39 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20 | A                        | B                        | C                        | D                        | 40 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,  
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.  
**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**