



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FOZ DO IGUAÇU-PR  
Hospital Municipal Padre Germano Lauck



CARGO/ FUNÇÃO: BIOMÉDICO(A)

**CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 001/2018 PROVA ESCRITA (OBJETIVA) – 01/07/2018  
INSTRUÇÕES**

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas neste caderno, se a sequência de **trinta** questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 30 (trinta) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C, D, E**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-o imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá sua substituição por erro de preenchimento ou qualquer dano causado por você.**
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e outros objetos deverão ser colocados sob a carteira ou mesmo no assolho da sala.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de resposta, é de 4 (quatro) horas a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O tempo mínimo de permanência na sala de provas será de 01 (uma) hora, podendo o candidato sair a partir das 09h30min.
13. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se simultaneamente após entregar o material e assinar a ata juntamente com os fiscais de provas.
14. Não esquecer se levar seus pertences pessoais. O caderno de provas poderá ser levado pelo candidato.

## PORTUGUÊS ENSINO SUPERIOR

STF autoriza troca de nome em documentos de transgêneros mesmo sem cirurgia

BRASÍLIA — O Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu nesta quinta-feira que transexuais e transgêneros têm o direito de alterar o nome social e o gênero no registro civil, mesmo que não tenham sido submetidos à cirurgia de mudança de sexo ou tratamento hormonal. Para fazer a mudança, a pessoa precisa apenas ir ao cartório e declarar seu novo nome. Ou seja, não será preciso entrar na justiça para pedir a alteração. A regra vale para transexuais de todo o país.

— Esse é um julgamento que marca mais um passo na caminhada pela ativação do princípio da igualdade no sentido do não preconceito. Continua havendo intolerância, discriminação, preconceito e todas as formas de manifestação, expressa ou velada — comemorou a presidente da corte, ministra Cármen Lúcia.

A decisão foi tomada por dez votos a zero. Apenas o ministro Dias Toffoli não participou do julgamento, porque estava impedido. O relator, ministro Marco Aurélio Mello, propôs que fossem fixados critérios para a pessoa solicitar a mudança do prenome — entre eles, diagnóstico médico e idade mínima de 21 anos.

Mas os demais ministros ponderaram que essa medida não seria necessária, porque a legislação de registros públicos já contém regras para a alteração no prenome. A principal delas é o constrangimento que o nome pode trazer à pessoa.

Pela decisão do STF, o cartório não expediria uma nova certidão de nascimento para transexuais, mas mudaria os dados no documento já existente. O motivo da mudança ficaria sob sigilo no cartório.

Ao fim do julgamento, a procuradora-geral da República, Raquel Dodge, anunciou a publicação de uma portaria autorizando servidores e funcionários do Ministério Público Federal a usarem o nome social na instituição, mesmo que ainda não tenham feito a mudança no cartório.

Carolina Brígido  
*O Globo*, 01.03.2018

Texto adaptado de <https://oglobo.globo.com/sociedade/stf-autoriza-troca-de-nome-em-documentos-de-transgeneros-mesmo-sem-cirurgia-22446813>

01. No segundo parágrafo, a partir da declaração da ministra Cármen Lúcia, NÃO é possível afirmar que

A.	a direção tomada nessa decisão é a do não-preconceito.
B.	a lei não impede o preconceito contra os sujeitos transexuais e transgêneros.
C.	a decisão do STF é mais um passo para a ativação do princípio de igualdade.
D.	há preconceitos expressos e velados. No entanto, a decisão tomada é garantia de um direito.
E.	a lei impede toda e quaisquer formas de preconceitos contra os sujeitos transexuais e transgêneros.

02. A conjunção adversativa que abre o quarto parágrafo refere-se, especificamente,

A.	à decisão por dez votos a zero.
B.	à proposta de fixar critérios para a mudança dos nomes.
C.	ao impedimento do ministro por não participar do julgamento.
D.	ao constrangimento que o nome de registro pode trazer à pessoa.
E.	à legislação existente e as suas regras para a alteração do prenome.

03. No quarto parágrafo, as conjunções adversativa e explicativa podem ser substituídas, respectivamente, sem alterar o sentido do texto, apenas por

A.	porém, pois.
B.	todavia, se.
C.	contudo, apesar de.

D.	entretanto, no caso de.
E.	apesar disso, enquanto.

04. Com a decisão do STJ, para a troca dos nomes, basta que os sujeitos interessados	
A.	tenham a idade mínima de 21 anos.
B.	apresentem um diagnóstico médico.
C.	se submetam ao tratamento hormonal.
D.	se submetam à cirurgia de mudança de sexo.
E.	se dirijam ao cartório e declarem seu novo nome.

05. Cabe ao cartório, segundo o texto acima,	
A.	expedir uma nova certidão de nascimento.
B.	mudar os dados no documento já existente.
C.	averiguar se os sujeitos têm diagnósticos médicos.
D.	solicitar uma comprovação de redesignação sexual.
E.	conferir se os interessados entraram na justiça para pedir a alteração.

## MATEMÁTICA SUPERIOR

06. Determinado hospital possui 200 leitos dos quais 5% são destinados à Unidade de Tratamento Intensivo. Assim, é CORRETO afirmar que a quantidade de leitos destinados à Unidade de Tratamento Intensivo é de	
A.	10.
B.	15.
C.	20.
D.	25.
E.	30.

07. Seja $S_n = 3 \cdot 4^{n-1}$ , $n = 1, 2, 3, \dots$ . Se $S = S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5$ , então $S$ é igual a	
A.	$4^4 - 1$ .
B.	$4^4$ .
C.	$3 \cdot 4^4$ .
D.	$4^5 - 1$ .
E.	$3 \cdot 4^5$ .

08. A equação $y = 0,9t$ fornece a quantidade, $y$ (em ml), de determinado medicamento que será ministrada em um paciente após $t$ doses. Sabendo-se que deverão ser ministradas oito (8) doses, então é CORRETO afirmar que após as oito (8) doses, a quantidade, em ml, de medicamento ministrada neste paciente será de	
A.	0,64.
B.	0,72.

C.	6,4.
D.	7,2.
E.	8,1.

09. Considere a função dada por $f(x) = 2^{4x+2}$ . O valor de $x$ tal que $f(x) = 16$ é	
A.	0.
B.	$\frac{1}{2}$ .
C.	1.
D.	$\frac{3}{2}$ .
E.	2.

10. O quadro abaixo apresenta o tempo que cada aluno de determinada turma levou para concluir um curso profissionalizante. Com base nas informações do quadro, é CORRETO afirmar que o tempo médio, em meses, que os alunos desta turma levaram para concluir o curso, foi

Alunos	Tempo (em meses)
Aline	20
Paulo	22
Carlos	23
Clarice	23
Maria	22

A.	20.
B.	21.
C.	22.
D.	23.
E.	24.

### CONHECIMENTOS GERAIS NÍVEL SUPERIOR

11. Sobre a História e a Geografia do município de Foz do Iguaçu, é CORRETO afirmar que	
A.	a partir das últimas mudanças em seu desenho territorial, Foz do Iguaçu ficou localizada ao Norte: pelo lago de Itaipu, pela Ilha do Bananal e pelo município de Itaipulândia; ao Sul: pelo Rio Iguaçu, que faz fronteira com a cidade de <i>Puerto Iguazu</i> , na Argentina; a Oeste: com os municípios de Santa Terezinha de Itaipu e São Miguel do Iguaçu, e a Leste: faz limite com o Rio Paraná, que demarca a fronteira com <i>Ciudad Del Este</i> , no Paraguai.
B.	o acordo que define as fronteiras entre o Brasil e a Argentina ocorreu em 06 de outubro de 1905, coroado pela inauguração, na região do Porto Meira, do Marco das Três Fronteiras.
C.	o então presidente do Brasil, General Castelo Branco, e o presidente do Paraguai, Alfredo Stroessner, inauguram a Ponte Internacional da Amizade. O evento ocorreu no dia 27 de março de 1965.

D.	em 1972, foram encerradas as atividades da construção da Usina de Itaipu e, em 1976, o Parque do Iguaçu recebeu a distinção de Patrimônio Natural Mundial, concedida pela UNESCO, órgão vinculado à ONU.
E.	em 1859, o Marquês de Pombal expulsou os jesuítas de todas as colônias lusas, cessando a atuação de autoridades espanholas no Sul do Brasil, tendo como limite o Rio Paraná.

12. Dentre os enunciados abaixo que tratam de temas da atualidade no mundo, assinale a alternativa INCORRETA.

A.	Nos últimos anos, tensões entre EUA e Coreia do Norte cresceram a ponto de os dois países se acusarem mutuamente. Os estadunidenses fizeram diversas manobras militares e os norte-coreanos realizaram diversos testes de mísseis.
B.	Os recentes diálogos com a Coreia do Sul resultam de uma grande pressão internacional. O país ainda é alvo de inúmeras sanções econômicas feitas pelos países pertencentes à Organização das Nações Unidas (ONU).
C.	Completa trinta anos em 2018, a Constituição de 1988 que foi definida por Ulysses Guimarães como “Constituição Cidadã”. A referida Carta Magna ampliava os direitos e garantias individuais em várias áreas.
D.	É divulgado em dezembro de 2017 que o presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, transferiu a embaixada do seu país de Tel-Aviv para Jerusalém, reconhecendo a cidade como capital de Israel.
E.	As maiores economias do mundo estão estimulando políticas para combater a desigualdade de gênero. A Islândia se tornou, em 2018, o primeiro país do mundo a impor igualdade salarial entre homens e mulheres.

13. Analise o texto a seguir:

*“A perspectiva ambiental consiste num modo de ver o mundo no qual se evidenciam as inter-relações e a interdependência dos diversos elementos na constituição e manutenção da vida. À medida que a humanidade aumenta sua capacidade de intervir na natureza para satisfação de necessidades e desejos crescentes, surgem tensões e conflitos quanto ao uso do espaço e dos recursos. (...) A exploração dos recursos naturais se intensificou muito e adquiriu outras características, a partir das revoluções industriais e do desenvolvimento de novas tecnologias, associadas a um processo de formação de um mercado mundial que transforma desde a matéria-prima até os mais sofisticados produtos em demandas mundiais”. In: Parâmetros Curriculares Nacionais. Meio Ambiente.*

Tomando por base a citação acima, assinale a alternativa INCORRETA.

A.	A Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente e Desenvolvimento, também chamada de Rio-92, foi realizada no Rio de Janeiro. Foi o primeiro encontro mundial desse gênero depois do fim da guerra fria. Seu principal objetivo era analisar estratégias e políticas de desenvolvimento pautadas em torno da ideia de sustentabilidade, prioritariamente para os países subdesenvolvidos.
B.	Divulgado no ano de 2017 pelo relatório “Defensores da Terra” (organização não governamental <i>Global Witness</i> ), o Brasil foi o país do mundo em que mais morreram ambientalistas em 2016.
C.	O rompimento da barragem do Fundão, pertencente à mineradora Samarco em novembro de 2015, é considerado o maior desastre ambiental da história do Brasil, deixando 19 mortos e gigantescos danos à natureza.
D.	A COP 23 – Conferência do Clima das Nações Unidas – ocorreu na Alemanha em 2017 tendo como grande objetivo viabilizar a implementação efetiva do Acordo de Paris que trata das mudanças climáticas no mundo.
E.	Donald Trump referendou a adesão estadunidense ao acordo climático firmado por Barack Obama em Paris na COP 21 de 2015.

14. Acerca das recentes mudanças legislativas no Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA, assinale a alternativa CORRETA.	
A.	A permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional não se prolongará por mais de 28 (vinte e oito) meses, salvo comprovada necessidade que atenda ao seu superior interesse, devidamente fundamentada pela autoridade judiciária.
B.	Acerca do programa de apadrinhamento, poderão participar pessoas maiores de 21 (vinte e um) anos desde que inscritas nos cadastros de adoção e cumpram os requisitos exigidos pelo programa de apadrinhamento de que fazem parte.
C.	A adoção será precedida de estágio de convivência com a criança ou adolescente, pelo prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, observadas a idade da criança ou adolescente e as peculiaridades do caso.
D.	É obrigatória a aplicação a todas as crianças, nos seus primeiros dezoito meses de vida, de protocolo ou outro instrumento construído com a finalidade de facilitar a detecção, em consulta pediátrica de acompanhamento da criança, de risco para o seu desenvolvimento psíquico.
E.	A permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional não se prolongará por mais de 28 (vinte e oito) meses, salvo comprovada necessidade que atenda ao seu superior interesse, devidamente fundamentada pela autoridade judiciária.

15. No que se refere às normas contidas na Lei 10.741 de 01º de outubro de 2003, no que tange ao Direito à Saúde, o Estatuto do Idoso dispõe	
A.	ao idoso internado ou em observação que é facultado o direito à acompanhante, podendo o órgão de saúde proporcionar as condições adequadas para a sua permanência em tempo integral, segundo critério médico.
B.	que, em todo atendimento de saúde, os maiores de setenta anos terão preferência especial sobre os demais idosos, exceto em caso de emergência.
C.	que é assegurada a atenção integral à saúde do idoso, por intermédio do Sistema Único de Saúde – SUS, garantindo-lhe o acesso universal e igualitário, em conjunto articulado e contínuo das ações e serviços, para prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente os idosos.
D.	ao idoso que não esteja no domínio de suas faculdades mentais o direito assegurado de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável.
E.	que os agentes públicos em geral, os juízes e tribunais, no exercício de suas funções, quando tiverem conhecimento de fatos que possam configurar crime de ação pública contra idoso ou ensejar a propositura de ação para sua defesa, devem encaminhar as peças pertinentes ao Conselho Tutelar, para as providências cabíveis.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA O CARGO DE BIOMEDICINA

16. Assinale a alternativa CORRETA quanto à parasitose que, na forma adulta, aloja-se preferencialmente no sistema linfático, provoca edema e aumento da região afetada.	
A.	Teníase.
B.	Elefantíase.
C.	Cisticercose.
D.	Ascaridíase.
E.	Esquistosomose.

17. Entre as parasitoses que atingem cerca de 85% da população brasileira, algumas caracterizam-se por apresentarem medidas profiláticas:

I - andar sempre calçado;  
 II - ingerir carne sempre bem cozida;  
 III - beber água filtrada ou fervida e lavar bem as frutas e verduras;  
 IV - não nadar em águas estagnadas onde houver caramujos contaminados.

Assinale a alternativa em que a parasitose esteja CORRETAMENTE relacionada à medida profilática indicada entre parênteses.

A.	Ancilostomose (I), Teníase (II), Ascaridíase (III), Esquistossomose (IV).
B.	Teníase (I), Ascaridíase (II), Ancilostomose (III), Esquistossomose (IV).
C.	Ancilostomose (I), Teníase (III), Esquistossomose (III), Ascaridíase (IV).
D.	Esquistossomose (I), Teníase (II), Ascaridíase (III), Ancilostomose (IV).
E.	Ascaridíase (I), Teníase (II), Ancilostomose (III), Esquistossomose (IV).

18. A Trichomoníase é considerada uma doença sexualmente transmitida. Com base nesta informação, assinale a alternativa CORRETA.

A.	É uma DST que acomete somente mulheres.
B.	No homem, geralmente, a infecção é assintomática.
C.	A infecção tem dificuldade em se estabelecer na flora vaginal normal. No entanto, não sofre influência de variação do pH vaginal nem da flora bacteriana vaginal.
D.	Não causa sintomas evidentes.
E.	Trata-se de um protozoário que se multiplica por divisão binária.

19. São vetores da Doença de Chagas e Leishmaniose, respectivamente:

A.	Mosca Tze Tzé e Triatomídeo
B.	Lutzomyia e Mosquito Palha
C.	Triatomídeo e Mosquito Palha
D.	Mosquito Palha e Tzé Tzé
E.	Seratitis capitata e Triatomídeo

20. Com relação à Toxoplasmose, é INCORRETO afirmar.

A.	É uma doença benigna e autolimitada, que não causa sequelas graves em fetos nem em imunodeprimidos.
B.	Tem uma característica e um fator complicador de latência e recorrência .

C.	É uma doença benigna e autolimitada, que pode causar sequelas graves em fetos e em imunodeprimidos.
D.	Apresenta sintomas semelhantes ao de um estado gripal, linfadenomegalia, febre e astenia.
E.	Em pacientes hígidos, ela pode passar de forma despercebida.

21. As parasitoses estão amplamente disseminadas em nosso país. Neste contexto, existem parasitoses que o laboratório deve notificar obrigatoriamente à vigilância epidemiológica. Em quais parasitoses esta medida deve ser adotada?	
A.	Giardíase e Strongyloidíase.
B.	Ascaridíase, Ancilostomose e Teníase.
C.	Teníase e Esquistossomose.
D.	Strongyloidíase é Esquistossomose.
E.	Strongyloidíase é Ascaridíase.

22. Relacione os métodos de diagnóstico em parasitologia com a sua aplicação: I - Método de Hoffmann II - Baermann e Moraes III - Kato Katz IV- Faust	
<input type="checkbox"/> Pesquisa de ovos de <i>Schistosoma mansoni</i> e outros helmintos. Método quantitativo - ovos/g. <input type="checkbox"/> Método da Flutuação utilizado para diagnóstico de ovos leves e cistos. <input type="checkbox"/> Demonstrar a presença de ovos leves e pesados, larvas de helmintos e cistos de protozoários, pela sedimentação. <input type="checkbox"/> é o método utilizado para evidenciar larvas de <i>Ancylostomideos</i> e de <i>Strongyloides sp.</i> Princípio do termo-tropismo das larvas. Qual das alternativas abaixo, responde à questão?	
A.	I; II; III; IV.
B.	III; II; IV; I.
C.	III; I; IV; II.
D.	III; IV; I, II.
E.	II. III; I; IV.

23. “A expansão da malária no Brasil tem sido preocupante nas duas últimas décadas, principalmente em algumas áreas da região amazônica brasileira. O deslocamento da população, oriunda de diversas localidades interioranas, com níveis elevados de transmissão da doença, para instalar-se nas chamadas “áreas de invasão”, sem qualquer infraestrutura de saneamento básico, portadoras de criadouros de insetos transmissores da malária, possibilita a sua reintrodução na zona urbana e conseqüentemente agravamentos de algumas capitais de Belém”.

Adaptado de Doenças Infecciosas e Parasitárias - Enfoque Amazônico - Leão, Raimundo.  
Com relação à Malária, o Método de diagnóstico Padrão Ouro é:

A.	Reação de Hemaglutinação
B.	Raspado de Lesão corada pela Técnica de MGG.
C.	Imunofluorescência Indireta.
D.	Intradermorreação
E.	Gota Espessa corada pela coloração de Giensa.

24. Com relação à fase pré-analítica, assinale a alternativa INCORRETA.

A.	A prescrição dos exames, orientações para preparo do paciente e a coleta adequada do material fazem parte da fase pré-analítica e são responsáveis por 20 a 30% da qualidade dos exames realizados.
B.	Pop da coleta, orientações aos pacientes, obtenção das amostras, tipos de amostras, processamento das amostras, armazenamento das amostras e transporte das amostras.
C.	A seleção dos reagentes não influencia na fase pré-analítica.
D.	A prescrição dos exames, orientações para preparo do paciente e a coleta adequada do material fazem parte da fase pré-analítica e são responsáveis por 60% a 70% da qualidade dos exames realizados.
E.	A fase pré-analítica tem influência sobre a qualidade dos resultados obtidos nos exames laboratoriais.

25. Leia com atenção as afirmações abaixo:

I -Caso ocorra uma hiperglicemia, a insulina é estimulada de forma que o fígado absorva a glicose e a armazene na forma de glicogênio hepático.

II - Se ocorrer uma hipoglicemia, há um estímulo do glucagon, que mobiliza glicogênio hepático ocorrendo o fenômeno chamado de neoglicogênese.

III - Em situação de “luta e fuga”, a adrenalina é inibida. Desta forma, os níveis de glicose diminuem estimulando a neoglicogênese.

Com base nas informações acima, assinale a alternativa CORRETA.

A.	As afirmativas II e III estão corretas.
B.	Apenas a afirmativa I está correta.
C.	Apenas a afirmativa II está correta.
D.	Apenas a afirmativa III está correta.
E.	As afirmativas I e II estão corretas.

26. O exame que reflete os níveis médios de glicemia, ocorrido nos últimos três a quatro meses, é recomendado para que seja utilizado como um exame de acompanhamento e de estratificação do controle metabólico de indivíduos diabéticos. O enunciado refere-se à:

A.	Glicose capilar
B.	PCR Ultrassensível
C.	Glicose Pós-prandial
D.	Hemoglobina Glicosilada
E.	Curva Glicêmica

27. Uma professora de escola de ensino médio, 50 anos de idade, hipertensa e diabética que faz exercícios duas vezes por semana e está 15 quilos acima do peso vem tentando novas dietas para controlar esse problema. Seu pai faleceu aos 47 anos devido a um infarto fulminante.

Os resultados dos ensaios laboratoriais da paciente são:

EXAME	RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
COLESTEROL TOTAL	198 MG/DL	(<200 MG/DL)
HDL-COLESTEROL	35 MG/DL	(>40 MG/DL)
LDL-COLESTEROL	129 MG/DL	(<130 MG/DL)
TRIGLICERÍDEOS	1200 MG/DL	(<150 MG/DL)
GLICOSE	235 MG/DL	(60–99 MG/DL)

Esses resultados indicam:

A.	Hipertrigliceridemia e Hipercolesterolemia.
B.	Hipercolesterolemia.
C.	Hipertrigliceridemia e Diabetes.
D.	Hipercolesterolemia e Diabetes.
E.	Diabetes.

28. Em um campeonato de judô, um atleta durante uma luta recebe um forte golpe no abdômen. O mesmo desmaia e é imediatamente socorrido e encaminhado a um serviço de urgência e emergência. Ao ser recepcionado no pronto socorro, foi realizada uma dosagem de glicose capilar com resultado extremamente aumentado: 780 mg/dl (vr: 70 a 99 mg/dl). O médico plantonista questiona o treinador se o atleta era diabético, e a resposta foi negativa. Ao exame clínico, o abdômen do atleta apresentava-se distendido, pulso acelerado e pressão arterial dentro dos parâmetros de normalidade. Porém, o atleta referia forte dor abdominal e náuseas. Diante deste quadro, o médico plantonista suspeitou de pancreatite aguda após trauma.

Dentre os testes abaixo, quais as dosagens mais indicadas para se evidenciar o diagnóstico de uma Pancreatite Aguda?

A.	Amilase e LDH.
B.	Lipase e Amilase.
C.	Gama GT e CK-MB.
D.	Triglicerídeos e Colesterol.
E.	Ureia e Creatinina.

29. OBSERVE A GASOMETRIA ARTERIAL A SEGUIR:

PH: 7.51. (VR: 7,35 - 7,45)  
PaCO<sub>2</sub>: 22. (VR: 35 A 45 mgHg)  
PaO<sub>2</sub>: 88. (VR: 80 A 100 mgHg)  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>: 29 (VR: 22 - 28mMol/L)  
BE: + 2. (VR: -2 a +2)  
Sat O<sub>2</sub>: 90. (VR: maior de 95%)

Qual a interpretação da gasometria arterial apresentada acima?

A.	Acidose Respiratória.
B.	Alcalose Respiratória.
C.	Acidose Metabólica.
D.	Alcalose Metabólica.
E.	Alcalose Mista.

30. A ureia é o principal metabólito nitrogenado derivado da degradação das proteínas. É totalmente filtrada no glomérulo e cerca de 25 a 40% são reabsorvidos no duto coletor, a qual contribui para a hiperosmolalidade da medula renal. A síntese da ureia ocorre principalmente no fígado. Portanto, com relação à excreção de ureia, podemos afirmar que:

A.	80% ocorre por via renal e 20% pela pele.
B.	70% ocorre por via renal e 30% pela pele.
C.	90% ocorre por via renal e 10% pela pele.
D.	50% ocorre por via renal e 50% pela pele.
E.	60% ocorre por via renal e 40% pela pele.