

Nome do candidato:

Número do documento de identidade:

Número de inscrição:

Sala:

Seqüencial:

Cidade de realização da(s) prova(s):

CONCURSO PÚBLICO

Nível Médio

Cargo 24:

AUXILIAR TÉCNICO DE PERÍCIA

FORMAÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

TARDE

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima. Em seguida, verifique se ele contém quarenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 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.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (Datas prováveis)

- I 10/7/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cpc2007.
- II 11 e 12/7/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 7/8/2007 – Resultados finais das provas objetivas e convocação para os exames médicos: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 16 do Edital n.º 1 – SEAD/CPC, de 25/4/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cpc2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Conhecimentos de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 3

Quem matou o rei Tut?

1 A trama palaciana começou há três milênios, quando
uma criança de nove anos passou a governar o Egito. Nos
suntuosos corredores da corte, respiravam-se conspiração,
4 ambição e traição. Passou-se uma década até que o rei
Tutancâmon morresse misteriosamente. Milhares de anos
depois o seu sarcófago foi localizado por um arqueólogo
7 britânico e a humanidade até hoje se fascina por cada peça
nova que surge desse quebra-cabeça. O Museu do Cairo, onde
está a múmia do faraó, aprovou que o crânio fosse examinado
10 com raio X: encontrou-se um fragmento de osso, o que fez
aumentar as especulações de que sua morte fora provocada
por agressão — os especialistas asseguram que o famoso
13 golpe recebido na cervical foi aplicado enquanto a vítima
dormia ou estava em posição horizontal.

Istoé, 28/3/2007 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a opção que apresenta a expressão que, no desenvolvimento do texto, retoma a mesma idéia de “trama palaciana” (l.1).

- A “suntuosos corredores” (l.3)
- B “sarcófago” (l.6)
- C “quebra-cabeça” (l.8)
- D “especulações” (l.11)

QUESTÃO 2

Assinale a opção correta a respeito do emprego dos verbos no texto.

- A Na linha 1, a flexão de singular em “há” deve-se ao uso do singular em “trama palaciana”.
- B A substituição de “respiravam-se” (l.3) por **respirava-se** preserva a coerência e a correção gramatical do texto.
- C Mantêm-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir “fosse” (l.9) por **fora**.
- D Pelo desenvolvimento do texto, subentende-se a forma verbal **foi** antes de “recebido” (l.13).

QUESTÃO 3

As opções a seguir apresentam propostas de deslocamento de expressões do texto. Assinale a opção que apresenta a proposta de deslocamento que preserva a correção gramatical e as relações semânticas originais. Desconsidere a necessidade de alteração nas letras maiúsculas e minúsculas e na pontuação.

- A “há três milênios” (l.1) para antes de “A trama” (l.1)
- B “Nos suntuosos corredores da corte” (l.2-3) para logo depois de “conspiração” (l.3)
- C “Milhares de anos depois” (l.5-6) para depois de “surge” (l.8)
- D “onde está a múmia do faraó” (l.8-9) para depois de “raio X” (l.10)

Texto para as questões 4 e 5

Antes, o mundo não existia

1 Nos lugares onde cada povo tinha sua marca cultural,
seus domínios, nesses lugares, na tradição da maioria das
nossas tribos, de cada um de nossos povos, é que está
4 fundado um registro, uma memória da criação do mundo.
Nesse lugar, que hoje o cientista, talvez o ecologista, chama
de *habitat*, não está um sítio, não está uma cidade nem um
7 país. É um lugar onde a alma de cada povo, o espírito de um
povo encontra sua resposta, resposta verdadeira. De onde sai
e volta, atualizando tudo, o sentido da tradição, o suporte da
10 vida mesma. O sentido da vida corporal, da indumentária, da
coreografia das danças, dos cantos.

Ailton Krenak. In: Adauto Novaes (Org).
Tempo e história, p. 201 (com adaptações).

QUESTÃO 4

Preserva-se o sentido original de adição, como aparece no texto, ao se substituir pela conjunção e a vírgula depois de

- A “domínios” (l.2).
- B “lugar” (l.5).
- C “tudo” (l.9).
- D “das danças” (l.11).

QUESTÃO 5

Subentende-se do desenvolvimento do texto que

- I a idéia de “tribo” constitui uma subdivisão ou uma subclassificação da idéia de “povo”.
- II um lugar é mais do que um espaço geográfico: é uma memória cultural.
- III o sentido de tradição de cada povo está ligado ao que os cientistas chamam de *habitat*.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.

Texto para as questões de 6 a 10

O contingente de homens, mulheres e crianças sob cuidado do Alto Comissariado das Nações Unidas para os refugiados (ACNUR), em 150 países, saltou de 21 milhões para 30 milhões no último ano. Parte desse crescimento é atribuído aos conflitos no Iraque e na Colômbia. Pela primeira vez, o número de deslocados internos — os que deixam suas casas para fugir de conflitos — superou o de refugiados, que se deslocam para outros países. As restrições que muitos países adotaram em sua política migratória no pós-11 de setembro de 2001 têm influído no crescimento da estatística dos deslocados.

Correio Braziliense, 8/6/2007, p. 19 (com adaptações).

QUESTÃO 6

Citada no texto, a Colômbia vive situação dramática, com milhões de camponeses e indígenas se deslocando pelo país com o objetivo de fugir do

- A cenário de devastação interna causado pela invasão militar norte-americana.
- B conflito entre exército, milícias paramilitares e guerrilheiros ligados ao narcotráfico.
- C alistamento obrigatório para formar tropas que lutarão no Iraque.
- D quadro de miséria que assola o país, ampliado pela seca que atinge a totalidade de seu território.

QUESTÃO 7

De acordo com o texto, o conflito no Iraque é fator importante para o aumento do número de refugiados no mundo. Relativamente ao quadro de guerra vivido pelo Iraque, na atualidade, assinale a opção **incorreta**.

- A O Iraque foi invadido por uma coalizão militar liderada pelos Estados Unidos da América e formada por tropas de vários países ocidentais.
- B O pretexto usado para o ataque ao Iraque foi a existência de armas de destruição em massa em poder de Saddam Hussein.
- C A reação iraquiana, bem maior que a prevista, impediu que Saddam Hussein fosse destituído do poder e sofresse algum tipo de coação física.
- D A crise pela qual passa o Iraque tem sua importância ampliada pelo caráter estratégico da região em que se situa, o Oriente Médio, com suas jazidas de petróleo.

QUESTÃO 8

Infere-se do texto que as dificuldades impostas por muitos países à entrada de imigrantes foram ampliadas em decorrência de

- A ação do terrorismo internacional.
- B resolução da Organização das Nações Unidas.
- C princípios religiosos e culturais.
- D pressão exercida pelas multinacionais.

QUESTÃO 9

O atual estágio da economia mundial é marcado pelo aumento da capacidade produtiva, pelo uso intensivo do conhecimento e das inovações tecnológicas, além da rápida circulação de capitais, bens e pessoas, facilitada pelo extraordinário desenvolvimento das comunicações. Com tudo isso, tem-se a impressão de que o mundo ficou menor. A palavra mais utilizada para definir essa realidade é

- A socialização.
- B ecologia.
- C sustentabilidade.
- D globalização.

QUESTÃO 10

Violência, criminalidade, insegurança. Esse quadro, tão comum no Brasil e no mundo dos dias atuais, decorre de vários fatores, os quais, não raro, se entrelaçam. Os principais responsáveis pela existência desse cenário que atemoriza a tantos e que age em escala mundial incluem diretamente o

- A analfabetismo.
- B narcotráfico.
- C desequilíbrio emocional.
- D aquecimento global.

QUESTÃO 11

Com relação ao *hardware* de computadores do tipo PC e aos seus periféricos, assinale a opção correta.

- A Os conectores de portas USB, também conhecidos como interface RS232, estão se tornando cada vez mais comuns nos computadores do tipo PC. Esses conectores sempre estão localizados na parte traseira do computador.
- B As impressoras a *laser* são mais baratas que as a jato de tinta, e apresentam menor consumo de energia, pois não possuem partes que necessitam de aquecimento para funcionar corretamente.
- C Muitos computadores atuais apresentam uma quantidade de memória RAM instalada superior a 40 milhões de *bytes*.
- D O CD-ROM do tipo RW tem maior capacidade de armazenamento de dados do que os discos rígidos usados mais comumente nos computadores do tipo PC atuais.

QUESTÃO 12

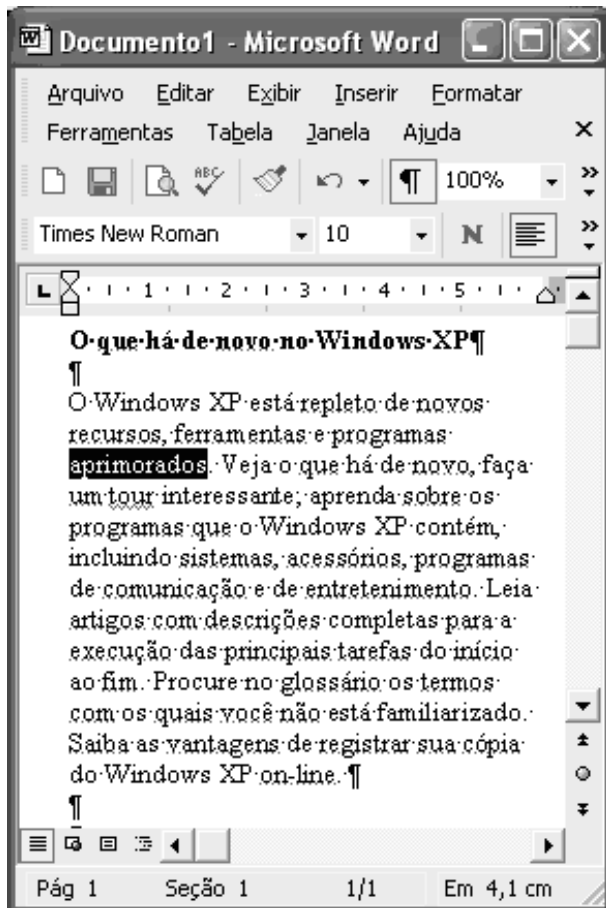
	A	B	C	D	E
1	1	2	3		
2	4	5	6		
3	7	8	9		
4	10	11	12		
5					

A figura acima mostra parte de uma janela do Excel 2002, com uma planilha em processo de edição. Considere que um usuário realize a seguinte seqüência de ações: clicar a célula D2;

digitar $=\$A4+\$B3$ e teclar ; clicar a célula D2; clicar o *menu* Editar e clicar Copiar; clicar a célula E2; clicar o *menu* Editar e clicar Colar. Ao final dessa seqüência de ações, o valor que aparecerá na célula E2 será o número

- A 12.
- B 14.
- C 16.
- D 18.


Texto para as questões 13 e 14



A figura acima mostra uma janela do Word 2002, com parte de um texto em processo de edição. No texto, a palavra “aprimorados” está selecionada.

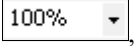
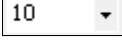
QUESTÃO 13

Considerando a figura apresentada no texto, assinale a opção correta.

- A Ao se aplicar um clique duplo entre duas letras da palavra “sistemas”, a seleção da palavra “aprimorados” será desfeita, e a palavra “sistemas” será selecionada.
- B O parágrafo iniciado em “O Windows XP” está justificado, ou seja, alinhado à direita e à esquerda.
- C Ao se clicar , a palavra “aprimorados” será marcada por meio da inclusão de uma cor de fundo que a realçará.
- D A palavra “aprimorados” está formatada como negrito.

QUESTÃO 14




Com relação à figura apresentada no texto e ao Word 2002, assinale a opção correta.

- A Para se dobrar o tamanho com que a janela é exibida, de forma que ela ocupe o dobro do espaço que ela ocupa na tela, é suficiente substituir o número 100%, em , por 200%.
- B Por meio do uso da ferramenta , é possível alterar o tamanho da fonte utilizada na palavra “aprimorados”.
- C A fonte utilizada em todas as palavras do texto, padrão do Word 2002, é a Courier.
- D Ao se clicar o menu **Ferramentas**, é exibida uma lista de opções, incluindo a opção Copiar, que permite copiar a palavra selecionada para a área de transferência.

QUESTÃO 15



Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), assinale a opção correta.

- A Ao se clicar o botão  **Avatars**, será aberta uma mensagem de e-mail destinada às duas entidades internacionais que, juntas, controlam todo o tráfego da Internet, denominadas, comumente, de Avatars.
- B Para se fechar a janela mostrada, desativando o IE6, é suficiente clicar o botão .
- C Ao se clicar o botão , será aberta uma janela denominada Zoom, que permite que o usuário clique em um ponto da tela, fazendo que a região em torno desse ponto seja exibida de forma ampliada.
- D Ao se clicar o menu **Arquivo**, será exibida uma lista de opções, incluindo a opção Fechar, que permite encerrar uma sessão de uso do IE6.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

QUESTÃO 16

A respeito dos princípios e poderes da administração pública, dos serviços públicos e da responsabilidade civil do Estado, assinale a opção correta.

- Ⓐ São cláusulas excludentes da responsabilidade civil objetiva do Estado a culpa exclusiva da vítima ou de terceiro, caso fortuito ou de força maior.
- Ⓑ O princípio da eficiência alcança apenas os serviços públicos prestados diretamente pelo Estado à coletividade, não se estendendo aos serviços administrativos internos, que ficam submetidos ao princípio da estrita legalidade.
- Ⓒ Nos termos da Lei de Concessão, por meio do contrato de concessão de serviço público, o poder público central poderá descentralizar a execução do serviço público a pessoas físicas ou jurídicas, por meio de delegação.
- Ⓓ O poder de polícia pode ser remunerado por meio de taxa ou tarifa, a qual pode ser instituída pela utilização efetiva ou potencial ao destinatário desse serviço público.

QUESTÃO 17

Com base nos conceitos e princípios da Lei de Improbidade Administrativa, da organização administrativa da União e das Leis Estaduais n.º 5.810/1994 e n.º 6.282/2000, assinale a opção correta.

- Ⓐ O Centro de Perícias Científicas (CPC) Renato Chaves é exemplo de desconcentração do serviço público.
- Ⓑ Um servidor público do estado do Pará, caso pratique ato de improbidade, causando danos ao erário, poderá ser responsabilizado sob os aspectos civil, penal e administrativo concomitantemente.
- Ⓒ O Tribunal de Contas exerce controle legislativo acerca da contratação de pessoal, inclusive dos cargos em comissão.
- Ⓓ No âmbito do Poder Executivo, somente o governador do estado do Pará tem competência para dar posse aos servidores públicos.

QUESTÃO 18

Pedro foi denunciado pelo Ministério Público como incurso nas penas do art. 312 do Código Penal — crime de peculato. Por ocasião do interrogatório, o juiz entendeu que havia dúvida fundada sobre a integridade mental do acusado, motivo pelo qual instaurou incidente de insanidade mental, sendo que o laudo final concluiu que o réu, em virtude de perturbação de saúde mental, não era inteiramente capaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que

- Ⓐ Pedro é isento de pena.
- Ⓑ a pena de Pedro pode ser reduzida de um a dois terços.
- Ⓒ a perturbação mental de Pedro é causa de exclusão de ilicitude.
- Ⓓ a perturbação mental de Pedro é causa de exclusão da tipicidade.

QUESTÃO 19

Durante um inquérito policial (IP), a autoridade policial que o presidia ordenou a realização de uma prova ilícita, consistente em busca e apreensão na residência do autor do crime, sem que houvesse prévia ordem judicial para tanto. Nessa situação, é correto afirmar que, sendo o IP um

- Ⓐ procedimento informativo, o vício mencionado não afeta a futura ação penal.
- Ⓑ procedimento informativo, o vício mencionado afeta a futura ação penal.
- Ⓒ ato de jurisdição, o vício mencionado afeta a futura ação penal.
- Ⓓ ato de jurisdição, o vício mencionado não afeta a futura ação penal.

QUESTÃO 20

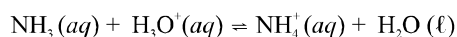
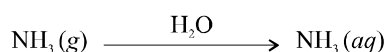
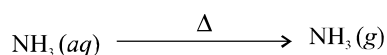
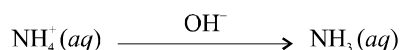
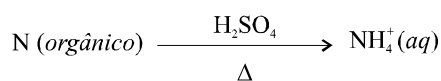
Acerca das provas e à luz do Código de Processo Penal, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, não podendo supri-lo a confissão do acusado.
- Ⓑ O laudo pericial será elaborado no prazo máximo de 10 dias, podendo esse prazo ser prorrogado, em casos excepcionais, a requerimento dos peritos.
- Ⓒ Nos casos de morte violenta, bastará o simples exame externo do cadáver, quando não houver infração penal que apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.
- Ⓓ A prova testemunhal não pode suprir a falta do exame de corpo de delito, ainda que tenham desaparecido os vestígios.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para as questões de 21 a 23

A quantidade de proteína total no soro é um parâmetro clínico importante para o diagnóstico da disfunção hepática. O método de Kjeldahl é um dos métodos utilizados para essa determinação, que possibilita resultados de grande precisão e exatidão. Trata-se de um método para determinação de nitrogênio orgânico, com base em uma titulação de neutralização. No método de Kjeldahl, a amostra é decomposta a quente na presença de ácido sulfúrico concentrado, para converter todo o nitrogênio orgânico em íons amônio. A solução resultante é então resfriada, diluída e alcalinizada. A amônia liberada é destilada e coletada em uma solução que contém uma quantidade conhecida de um ácido padrão. O nitrogênio orgânico é determinado por titulação de retorno, ou seja, titulando-se o excesso de ácido não-reagido no frasco de coleta. As reações são descritas a seguir.



Um auxiliar técnico de perícia realizou o seguinte procedimento: pipetou 10,0 mL da solução contida em um frasco comercial de HCl cujo rótulo trazia as seguintes informações: 36,5% (fração em massa), $M = 36,5 \text{ g/mol}$, $d = 1,18 \text{ g/mL}$; transferiu o volume pipetado para um balão volumétrico de 250 mL; completou o volume do balão com água destilada; transferiu 25,0 mL dessa solução diluída para um frasco de coleta; acrescentou 50,0 mL de água destilada; realizou a destilação de Kjeldahl com 10,0 mL de uma amostra de sangue de um paciente humano, coletando a amônia no referido frasco de coleta. O ponto final da titulação do excesso de ácido não-reagido foi atingido com 17,0 mL de NaOH 0,500 mol/L.

QUESTÃO 21

Com base nas informações do texto, é correto concluir que a concentração em quantidade de matéria (molaridade) do ácido clorídrico no frasco comercial de HCl é de

- A 0,1129 mol/L.
- B 1,129 mol/L.
- C 1,18 mol/L.
- D 11,8 mol/L.

QUESTÃO 22

Ainda com relação à situação hipotética descrita no texto, pode-se concluir corretamente que a concentração do HCl, após sua diluição no balão volumétrico, é de

- A 0,00339 mol/L.
- B 0,472 mol/L.
- C 2,12 mol/L.
- D 2,95 mol/L.

QUESTÃO 23

No que se refere à situação hipotética descrita no texto, considerando que o sangue humano possui 6,25 g de proteína por grama de nitrogênio ($M = 14,0 \text{ g/mol}$) e que todo o nitrogênio orgânico analisado é proveniente de proteínas, é correto concluir que a concentração de proteína total no sangue analisado é

- A inferior ou igual a 10 mg/mL.
- B superior a 10 mg/mL e inferior ou igual a 20 mg/mL.
- C superior a 20 mg/mL e inferior ou igual a 30 mg/mL.
- D superior a 30 mg/mL.

RASCUNHO

QUESTÃO 24

Grande parte das grandezas físicas estão relacionadas com comprimento, massa e tempo, considerados como grandezas fundamentais. Com relação às grandezas físicas, julgue os itens a seguir.

- I A medida de tempo baseia-se em fenômenos que se repetem a intervalos regulares no tempo.
- II A unidade de massa, o quilograma, foi definida como a quantidade de água contida no volume de 1 litro.
- III A unidade de comprimento, o metro-padrão, foi originalmente definido como sendo a fração $1/10.000.000$ da distância que vai do pólo ao equador.
- IV No sistema MKS, também conhecido como Sistema Internacional (SI), as unidades padrão são o centímetro, o grama e o segundo.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.

QUESTÃO 25

Temperatura é uma grandeza física importante para todos os seres vivos. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A O intervalo de temperaturas em que um termômetro clínico é usado é muito grande.
- B A escala Celsius, utilizada no Brasil, toma como pontos fixos o ponto de fusão do gelo e o ponto de ebulição da água, a 1 atm de pressão.
- C As escalas Celsius e Fahrenheit, usadas nos países de língua inglesa, não possuem temperaturas negativas.
- D Em um termômetro clínico, a propriedade física que varia com a alteração da temperatura é a massa do mercúrio no bulbo.

QUESTÃO 26

Estufas são equipamentos importantes em hospitais, servindo para esterilizar instrumentos científicos, para cultura de bactérias, entre outras finalidades. Com relação à utilização de estufas, julgue os itens seguintes.

- I Para a regulagem precisa da temperatura de uma estufa, é necessário dispor de pelo menos um termômetro.
- II Tesouras a serem esterilizadas devem ficar na posição semi-aberta.
- III Para a correta utilização de uma estufa, recomenda-se que as caixas de instrumentos sejam colocadas nessa estufa apenas após o seu aquecimento à temperatura indicada pelo fabricante.
- IV O tempo de esterilização deve ser contado a partir do instante em que o material for introduzido na estufa, independentemente da temperatura em que ela esteja.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e IV.
- C II e III.
- D III e IV.

QUESTÃO 27

Para se estudar o corpo humano, são realizadas divisões das partes anatômicas humanas em planos. As porções direita e esquerda e as porções ventral e dorsal do corpo são visualizadas, respectivamente, pelos cortes

- A coronal e transversal.
- B sagital e coronal.
- C coronal e sagital.
- D sagital e transversal.

QUESTÃO 28

Um paciente de 42 anos de idade submeteu-se a cirurgia para retirada de um tumor originado nas células da medula de supra-renal. No quarto dia de pós-operatório, esse paciente faleceu.

Considerando essa situação hipotética e aspectos de anatomia e fisiologia, assinale a opção correta acerca das glândulas supra-renais.

- A Essas glândulas localizam-se na região do diencefalo.
- B O córtex da supra-renal produz e libera catecolaminas, que são responsáveis por diminuir a taxa metabólica basal.
- C A atividade secretora da medula da supra-renal está intimamente ligada à do sistema nervoso autônomo.
- D É correto afirmar que, na situação descrita, o tumor provocou diminuição na produção de tiroxina.

QUESTÃO 29

O músculo diafragma está localizado

- A entre as vértebras torácicas.
- B entre a apófise frontal do maxilar e o nariz.
- C na fossa ilíaca.
- D entre as cavidades torácica e abdominal.

QUESTÃO 30

A sutura coronária separa

- A o osso frontal dos parietais.
- B os ossos parietais da escama do occipital.
- C o osso occipital da apófise do maxilar.
- D o osso temporal da grande asa do esfenoide.

QUESTÃO 31

Assinale a opção correta acerca da produção de urina e do funcionamento dos rins, bem como das estruturas anatômicas envolvidas nesses processos.

- A O sangue, conduzindo detritos celulares e água, penetra nos rins pela pelve renal.
- B O sangue é filtrado nos glomérulos, havendo passagem de água e sais pelas paredes permeáveis dos capilares.
- C As arteríolas aferentes saem das estruturas denominadas cápsulas de Bowman e penetram nos túbulos contorcidos proximais.
- D Saindo dos dois rins, o tubo coletor se funde, formando uma única pelve renal, que, mais à frente, se transforma em uretra, para dar saída à urina.

QUESTÃO 32

A laringe

- A integra tanto o sistema respiratório quanto o digestório.
- B é formada por um conjunto de anéis cartilaginosos sobrepostos e possui uma bifurcação em sua parte inferior, que dá origem a dois pequenos tubos denominados brônquios.
- C situa-se na parte posterior do pescoço.
- D tem forma tubular, é constituída por tecido cartilaginoso e realiza as funções respiratória, esfínteriana, reflexo-protetora e de fonação.

QUESTÃO 33

Na avaliação do mediastino, pulmões e sacos pleurais de um cadáver, em sala de autópsia, é possível identificar

- A as pleuras parietal e visceral, sendo esta a que se encontra mais aderida à superfície do pulmão.
- B o ápice do pulmão, constituído de três faces e que repousa na superfície superior do diafragma.
- C a fissura transversal, presente em cada um dos pulmões e que atravessa toda a espessura desse órgão, exceto na porção do hilo.
- D o canal oblíquo, que representa um lobo a mais do pulmão direito.

QUESTÃO 34

Os linfonodos do cavo poplíteo são identificados

- A no mento.
- B no períneo.
- C em membro inferior.
- D no abdome.

QUESTÃO 35

Em um indivíduo saudável, é freqüente o baço e o fígado estarem posicionados, respectivamente,

- A nos quadrantes superior esquerdo e superior direito do abdome.
- B nos quadrantes superior direito e superior esquerdo do abdome.
- C no quadrante superior esquerdo do abdome e na sínfise púbica.
- D na sínfise púbica e no quadrante inferior esquerdo do abdome.

QUESTÃO 36

Um homem de 75 anos de idade foi encontrado morto em sua residência e levado para o serviço de verificação de óbito. Durante a necropsia, constatou-se que a *causa mortis* foi um extenso infarto do miocárdio, que decorre da obstrução completa de uma artéria que irriga o coração, cujo nome é

- A coronária.
- B gastroepiplóica.
- C esplênica.
- D carótida.

QUESTÃO 37

Em uma mulher vítima de um disparo por arma de fogo, o projétil penetrou na aorta abdominal (no epigástrio, no nível da décima segunda vértebra) e seguiu o fluxo sanguíneo normal, alojando-se na artéria femoral direita. Nessa situação, considerando-se a anatomia vascular normal, esse projétil poderia ter-se alojado no(a)

- A tronco braquiocefálico.
- B artéria subclávia.
- C artéria pulmonar.
- D artéria renal.

QUESTÃO 38

O pâncreas é uma glândula mista (exócrina e endócrina). A substância produzida pelas células endócrinas desse órgão é o(a)

- A hidrocortisona.
- B glucagon.
- C amilase.
- D aldosterona.

QUESTÃO 39

Durante situações de estresse físico ou mental, ocorre aumento da freqüência cardíaca e da pressão arterial em decorrência de ativação neurofisiológica do sistema

- A límbico.
- B parassimpático.
- C cerebrospinal.
- D simpático.

QUESTÃO 40

Assinale a opção correta com relação à coagulação sanguínea.

- A A formação do tampão plaquetário impede a perda de sangue na ocorrência de lesão no vaso sanguíneo.
- B A fibrina é composta pelas paredes celulares originárias das plaquetas.
- C A dilatação das paredes vasculares é fundamental na formação do coágulo.
- D O processo hemostático depende da ativação de proteínas plasmáticas produzidas pelos linfócitos.