



Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado de Segurança Pública
Perícia Oficial e Identificação Técnica - POLITEC

EDITAL Nº 001/2017/SEGES/SESP/POLITEC

CONCURSO PÚBLICO

POLITEC
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primeira Fase: PROVA OBJETIVA

CARGO

Técnico em Necropsia

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO



Universidade Federal de Mato Grosso
Secretaria de Articulação de Relações Institucionais
Gerência de Exames e Concursos

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 21, é constituído de **70 (setenta)** questões objetivas, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 15 – Raciocínio Lógico

16 a 20 – História e Geografia de Mato Grosso e Atualidades

21 a 27 – Legislação, Ética e Filosofia

28 a 30 – Noções de Informática

31 a 70 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.*

N.º da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/> C
<input type="radio"/> D

- 3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.

- 3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

- 3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.
7. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.
8. Na página **21** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.
9. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado e preenchido.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Fala proferida por comentarista esportivo em programa de TV: Se o jogador XXX manter seu jogo, o time vai fazer um bom campeonato. Passando essa fala para a escrita padrão, fica:

- (A) Se o jogador XXX mantiver seu jogo, o time faz um bom campeonato.
- (B) Se o jogador XXX mantiver seu jogo, o time fará um bom campeonato.
- (C) Se o jogador XXX manter seu jogo, o time fará um bom campeonato.
- (D) Se o jogador XXX manter seu jogo, o time faz um bom campeonato.

QUESTÃO 02

Leia as frases a seguir.

- I - Os carros importados não estão baratos, ao contrário, são caros.
- II - A mãe sempre fala: Comam bastante frutas, crianças.
- III - Água é bom para matar a sede em qualquer situação.
- IV - As provas às quais me referi seguem anexas aos relatórios.

Considerando as normas de concordância nominal da escrita padrão, assinale a afirmativa correta.

- (A) As palavras *caro* e *barato* na frase I funcionam como advérbio, assim não se flexionam.
- (B) A expressão *é bom*, se acompanhada de substantivo que exprime ideia genérica, não se flexiona, como na frase III.
- (C) Na frase II, a palavra *bastante* não está pluralizada, pois funciona como advérbio.
- (D) Independente da palavra à qual se liga, *anexo* não se flexiona, deve-se usar sempre em anexo.

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo e responda às questões de 03 a 05.

Atenas, na Grécia Antiga, abrigou a primeira sociedade a acreditar em que a liberdade de expressão era essencial ao bom governo. Mais de 2.500 anos atrás, qualquer cidadão ateniense podia falar livremente à assembleia reunida perto da Acrópole. Todos ouviam. Decisões coletivas eram tomadas por meio do debate aberto e de argumentos racionais, no regime chamado de “democracia”. Não é à toa que, em grego antigo, discurso e razão são a mesma palavra *logos*, de onde derivaram a lógica e o racionalismo. Hoje, a liberdade de expressão não é um conceito uniforme. Mesmo as sociedades ocidentais, tidas como livres, a interpretam de modos distintos. As mesmas manifestações contra etnias ou culturas podem ser proibidas na Europa, mas permitidas nos Estados Unidos. A internet encurtou as distâncias, tornou mais agudos os dilemas — e mais urgentes as escolhas relativas à liberdade de expressão. À medida que governos e corporações digitais estabelecem controles sobre a informação, esvai-se o ideal da grande praça que traria, nos moldes atenienses, liberdade, democracia e racionalidade a bilhões de conectados.

QUESTÃO 03

No último período do texto, o conector *À medida que* estabelece qual relação de sentido com a oração seguinte?

- (A) Finalidade
- (B) Consequência
- (C) Proporção
- (D) Concessão

QUESTÃO 04

Sobre recursos linguísticos usados no texto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) *em que* (linha 1) é um pronome relativo e pode ser substituído por *na qual*.
- (B) *Hoje* (linha 5) é um advérbio e está virgulado, pois não está em sua posição canônica.
- (C) *mas* (linha 7), conjunção adversativa, pode ser substituída por *contudo*.
- (D) *onde* (linha 5) indica lugar figurado, com função de pronome relativo.

QUESTÃO 05

Observe o emprego da palavra mais no trecho *A internet encurtou as distâncias, tornou mais agudos os dilemas — e mais urgentes as escolhas relativas à liberdade de expressão*. Assinale a alternativa que apresenta exemplo de uso diferente da palavra *mais* do uso no trecho dado.

- (A) Nesta semana, os combustíveis ficaram mais caros ainda.
- (B) O time do Corinthians trabalhou mais e conseguiu vencer a Copinha São Paulo.
- (C) Os elogios o deixavam mais vermelho do que um pimentão.
- (D) Mais pessoas pagam imposto de renda, à medida que seus rendimentos atingem a cota estipulada.

QUESTÃO 06

O jornalista decidiu que no feriado iria fazer um passeio com os filhos no zoológico da cidade. Na volta, reuniria os amigos e tomariam uma boa aguardente enquanto pensavam em um passatempo que não fosse falar de política ou esporte.

Assinale a correlação correta entre a palavra dada, extraída do texto acima, e o processo de sua formação.

- (A) *jornalista* → derivação prefixal
- (B) *aguardente* → derivação sufixal
- (C) *volta* → parassintetismo
- (D) *passatempo* → composição por justaposição

QUESTÃO 07

Nas prisões, o comércio de drogas não é coibido. Ao contrário, ele surge como atividade principal de poderosas facções criminosas que lá encontram mão de obra disponível. Apesar de o chamado “tráfico privilegiado”, em que não existem relações com organizações criminosas, não ser mais considerado crime hediondo, detidos continuam sendo colocados nas mesmas celas de autores de estupros e homicídios.

A respeito do uso da vírgula, segundo as normas da escrita padrão, analise as afirmativas a seguir.

- I - Em *Nas prisões, o comércio de drogas não é coibido.*, a vírgula separa a expressão adverbial que, se estivesse no final da frase, não haveria necessidade do uso desse sinal de pontuação.
- II - No trecho *Ao contrário, ele surge como atividade principal de poderosas facções*, a vírgula se deve à presença da locução adverbial no início da frase como modificador da direção do discurso.
- III - Em *Apesar de o chamado “tráfico privilegiado” [...] não ser mais considerado crime hediondo, detidos continuam*, a vírgula foi usada para separar a oração subordinada da principal.
- IV - No trecho *Apesar de o chamado “tráfico privilegiado”, em que não existem relações*, a vírgula deve-se à presença do pronome relativo.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 08

Na linguagem conotativa, as palavras são tomadas em sentido incomum, figurativo, que depende sempre do contexto; na linguagem denotativa, as palavras são empregadas em seu significado usual, literal, referindo-se a uma realidade. Assinale a afirmativa que apresenta linguagem conotativa.

- (A) O assaltante foi preso na madrugada de ontem, quando se soube que seu nome era Zelão.
- (B) A menina estava com o rosto tão pintado que quase não a reconheceram.
- (C) Dizem os apaixonados que a lua nova é o sorriso do céu.
- (D) As flores dos vasos no corredor na igreja exalavam um perfume muito peculiar.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda às questões 09 e 10.

Vítimas de estupro sentem vergonha, culpa e medo. De reconhecer seu algoz — na maioria das vezes ele é um conhecido, do tratamento que vão receber e dos constrangimentos pelos quais passarão. Especialistas acreditam que apenas 10% das vítimas vençam tudo isso e denunciem à polícia. Em 2014, foram registrados 48 mil casos de estupro no país, 6,7% menos que no ano anterior, de acordo com o Anuário do Fórum Brasileiro de Segurança Pública.

(ÉPOCA, Nº 937 - H. Corrêa, T. Lazzeri, S. Garcia)

QUESTÃO 09

Quando o sujeito é formado por uma expressão que indica porcentagem, o verbo deve concordar com o número expresso na porcentagem, como no trecho *apenas 10% das vítimas vençam tudo isso*. Assinale a alternativa que apresenta regra gramatical de concordância verbal exemplificada corretamente, como no exemplo acima.

- (A) Quando apassivado pelo pronome apassivador *se*, o verbo concorda com o sujeito: De longe ouvia-se as vozes dos manifestantes contra as ações dos políticos.
- (B) Os pronomes de tratamento exigem o verbo na terceira pessoa, embora se refiram à segunda pessoa do discurso: Vossas Excelências não devem ficar surdos à voz do povo nas ruas.
- (C) Quando indica tempo e distância, o verbo *ser* concorda com o predicativo: Ela vislumbrou que, do chão ao teto, é cinco metros.
- (D) O verbo *haver* com o sentido de existir é impessoal, fica na terceira pessoa do singular: Naquele período, houveram muitas brigas e discussões tanto na Câmara quanto no Senado.

QUESTÃO 10

Algoz é um substantivo sobrecomum, pois não apresenta diferenças sintáticas ou morfológicas para designar masculino ou feminino. Assinale a alternativa que apresenta unicamente substantivos sobrecomuns.

- (A) a testemunha, o monstro, a criatura
- (B) o indivíduo, a intérprete, o jurista
- (C) a doente, o artista, a vítima
- (D) o ente, a colega, o gênio

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

A negação de *Não gosta de ler ou gosta de usar a internet* é:

- (A) Gosta de ler e gosta de usar a internet.
- (B) Gosta de ler ou gosta de usar a internet.
- (C) Gosta de ler ou não gosta de usar a internet.
- (D) Gosta de ler e não gosta de usar a internet.

QUESTÃO 12

Uma proposição equivalente a *Se há fumaça, há fogo*, é:

- (A) Se não há fumaça, não há fogo.
- (B) Se há fumaça, não há fogo.
- (C) Se não há fogo, não há fumaça.
- (D) Se há fogo, há fumaça.

QUESTÃO 13

Considere a tabela-verdade abaixo, em que nas duas primeiras colunas encontram-se os valores-verdade de duas proposições A e B. Considere que V é usado para proposição verdadeira e F para proposição falsa.

A	B	$\neg A$ ou B
V	V	x
V	F	y
F	V	z
F	F	t

Considere $\neg A$ como a negação de A

Assinale a sequência que completa correta e respectivamente a tabela com os valores-verdade de x, y, z, t.

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

QUESTÃO 14

Considere verdadeiras as seguintes proposições:

- I - Nenhum professor é fumante.
- II - Existem médicos fumantes.

A partir dessas proposições, é correto afirmar:

- (A) Todo médico é fumante.
- (B) Nem todo médico é professor.
- (C) Nem todo professor é médico.
- (D) Existem médicos não fumantes.

QUESTÃO 15

Considere como verdadeiras as seguintes proposições:

- I - Se A, então B.
- II - Se B, então A.

Em relação às condicionais A e B, é correto afirmar:

- (A) Não são equivalentes.
- (B) B não implica A.
- (C) A não implica B.
- (D) São equivalentes.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO E ATUALIDADES

QUESTÃO 16

Dante Martins de Oliveira ficou nacionalmente conhecido como o autor da emenda constitucional que permitiria a realização de eleições diretas para Presidência da República nos extertores da ditadura civil-militar. Em Mato Grosso, além de ter sido eleito deputado federal, foi prefeito de Cuiabá por duas ocasiões e governador entre 1995-2002. Sobre o período em que Dante de Oliveira governou o Estado de Mato Grosso, é correto afirmar:

- (A) Combateu fortemente a implantação do agronegócio no norte do estado por meio de uma política de doação de lotes de terras para os sem-terra e de criação de reservas indígenas.
- (B) Estabeleceu uma política de incentivo à mineração como elemento central do desenvolvimento econômico do Estado com incentivos fiscais para as grandes mineradoras estrangeiras.
- (C) Implementou uma política de cunho neoliberal marcada por privatizações, como a do Banco do Estado de Mato Grosso (BEMAT) e a da Companhia de Energia do Estado de Mato Grosso (CEMAT).
- (D) Perseguiu os grupos políticos tradicionais retirando as concessões de rádio e televisão desses grupos no interior do estado.

QUESTÃO 17

O maior conflito militar ocorrido no século XIX em terras sul-americanas foi a denominada Guerra da Tríplice Aliança ou Guerra do Paraguai que se estendeu de 1865 até 1870. O início do conflito foi marcado pela invasão da Província de Mato Grosso pelas tropas paraguaias. Sobre os desdobramentos do conflito em termos da geopolítica regional, é correto afirmar:

- (A) Os interesses do capitalismo internacional foram neutralizados devido a políticas de proteção ao comércio e à indústria.
- (B) Argentina e Brasil emergiram como as nações dominantes na área da bacia do Prata.
- (C) Apesar da derrota, o Paraguai manteve sua importância econômica na região devido a sua indústria têxtil.
- (D) O Uruguai se tornou o principal aliado dos Estados Unidos no Prata.

QUESTÃO 18

Em muitas cidades mato-grossenses, observa-se a existência da segregação urbana que está relacionada também à crescente violência urbana. Sobre o assunto, marque V para as assertivas verdadeiras e F para as falsas.

- () Um aspecto referente à segregação urbana é a existência da cidade planejada e servida de todos os serviços urbanos onde mora a população rica e a criminalidade não existe.
- () A violência urbana apresenta índices de criminalidade que ocorrem somente no espaço ocupado pela cidade não planejada e periférica, onde vive a população mais pobre.
- () A segregação espacial é provocada pela segregação econômica tendo em vista que as classes menos favorecidas habitam, em sua maioria, na periferia, em que a infraestrutura deixa a desejar.
- () Quanto mais avança a violência urbana, mais se observam investimentos do setor imobiliário na construção de condomínios privados, pois vendem a “imagem” de tranquilidade e segurança.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 19

O estado de Mato Grosso, apesar de iniciar um processo de ocupação mais efetiva de seu território no século XVIII, teve um desenvolvimento econômico mais pungente somente a partir de 1970. Isso se deve especialmente:

- (A) Ao fato de a maioria da população residir em áreas rurais, local onde se encontra a maior oferta de empregos do estado.
- (B) Ao processo de industrialização que se consolidou a partir do “Plano de Metas” no governo de Juscelino Kubitschek, com a implantação do Distrito Industrial de Cuiabá.
- (C) À concentração das atividades econômicas no extrativismo mineral e vegetal e à instalação da indústria moveleira.
- (D) Ao processo de ocupação da fronteira agrícola mato-grossense cujo modelo se assenta na produção agropecuária voltada principalmente à exportação de *commodities*.

QUESTÃO 20

Na natureza nada existe isoladamente. A paisagem natural é o resultado da interação de vários elementos da natureza, como estrutura geológica, relevo, clima, hidrografia, solo e vegetação. Assim, pode-se dizer que, no estado de Mato Grosso, a combinação desses elementos resultou numa paisagem natural diversificada que

- (A) tem sua maior área territorial representada por áreas planas em que predominam três tipos de vegetação: o cerrado, a floresta amazônica e o complexo do pantanal.
- (B) possui relevo muito acidentado, o que torna a limpeza do terreno para a prática agrícola muito onerosa e dificulta a prática do reflorestamento nas áreas de transição.
- (C) na maioria das áreas planas, predomina o clima equatorial e a floresta tropical latifoliada, a que sofreu maior desmatamento desde a ocupação da fronteira agrícola.
- (D) tem a região geológica mais antiga do país, o pantanal mato-grossense, local onde se encontra a maior diversidade da flora e fauna do Brasil.

LEGISLAÇÃO, ÉTICA E FILOSOFIA

QUESTÃO 21

De acordo com a Lei Complementar nº 04/1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado de Mato Grosso, são formas de provimento derivado de cargo público:

- I - _____ – investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II - _____ – é a investidura do servidor estável em cargo anteriormente ocupado ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão na via administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- III - _____ – é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.
- IV - _____ – é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado em decorrência de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.

Assinale a sequência que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) Aproveitamento, Recondução, Readaptação, Reversão.
- (B) Readaptação, Reintegração, Reversão, Recondução.
- (C) Readaptação, Reversão, Aproveitamento, Reintegração.
- (D) Recondução, Readaptação, Reversão, Reintegração.

QUESTÃO 22

Em consonância com os dispositivos da Lei Complementar nº 04/1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado de Mato Grosso, assinale a assertiva **INCORRETA**.

- (A) Em caso de inabilitação no estágio probatório, apurada em processo regular de avaliação, o servidor será exonerado.
- (B) O servidor que tomar posse e não entrar em exercício no prazo legal será exonerado de ofício.
- (C) A exoneração de cargo em comissão pode se dar a pedido do próprio servidor.
- (D) O servidor efetivo que estiver acumulando ilegalmente cargos ou funções públicas será exonerado de ofício de um dos cargos.

QUESTÃO 23

A Lei nº 8.321/2005, que dispõe sobre a criação da Carreira dos Profissionais da Perícia Oficial e Identificação Técnica do Estado de Mato Grosso, estabelece sistema remuneratório por meio de

- (A) salário base acrescido de gratificação.
- (B) salário base acrescido de adicional.
- (C) subsídio fixado em parcela única.
- (D) remuneração tradicional.

QUESTÃO 24

Conforme o artigo nº 2 da Lei Complementar nº 112/2002 (Código de Ética Funcional), a moralidade do ato administrativo não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida de uma ideia de finalidade. De acordo com a legislação citada, qual a finalidade a ser alcançada pela Administração Pública Estadual?

- (A) Realização do bem comum.
- (B) Cumprimento da legalidade.
- (C) Eficiência dos serviços públicos.
- (D) Transparência dos atos administrativos.

QUESTÃO 25

Sobre os deveres fundamentais do servidor público estadual, previstos na Lei Complementar nº 112/2002 (Código de Ética Funcional), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O servidor deve, em casos excepcionais previstos em lei, adiar prestação de contas a fim de obter maior eficiência na gestão dos bens públicos.
- () O servidor deve resistir às pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter vantagens indevidas e denunciá-las.
- () O servidor deve observar as formalidades legais de sua função, condição sem a qual incorrerá em finalidade estranha ao interesse público.
- () O servidor deve ser probo e justo, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e mais vantajosa para o bem do Estado.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 26

“O modelo contratualista [...] é essencialmente um método para dar uma resposta racional à pergunta que num certo sentido faz unidade com o pensamento político, a saber: como deve ser organizado um estado legítimo, ao qual todos os cidadãos sejam obrigados a dar o seu assentimento”.

(Stefano Petruccini. **Modelos de Filosofia Política**. São Paulo: Paulus, 2014.)

A partir das informações do texto, analise as afirmativas.

- I - O modelo contratualista apresenta uma contraposição entre um estado de natureza (pré-político) e um estado civil (político).
- II - O estado de natureza, para Thomas Hobbes, é caracterizado como uma “guerra de todos contra todos”.
- III - Na concepção lockeana do contrato social, a propriedade privada não constitui um direito inviolável.
- IV - Para Rousseau, no pacto social, o indivíduo abdica de sua liberdade em prol da segurança de sua vida.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 27

De acordo com a filósofa Hannah Arendt, o totalitarismo é uma forma de governo essencialmente diferente de outras formas de opressão política conhecidas, como o despotismo, a tirania e a ditadura. Considerando as características e as expressões históricas do totalitarismo no século XX, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) O totalitarismo procura reforçar a distinção entre esfera pública e esfera privada.
- (B) Nazismo e stalinismo são dois exemplos históricos de regimes totalitários.
- (C) A propaganda é um meio importante para a difusão da ideologia oficial nos governos totalitários.
- (D) O terror é um princípio fundamental da ação política totalitária.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 28

A respeito de segurança e privacidade na Internet, analise as afirmativas.

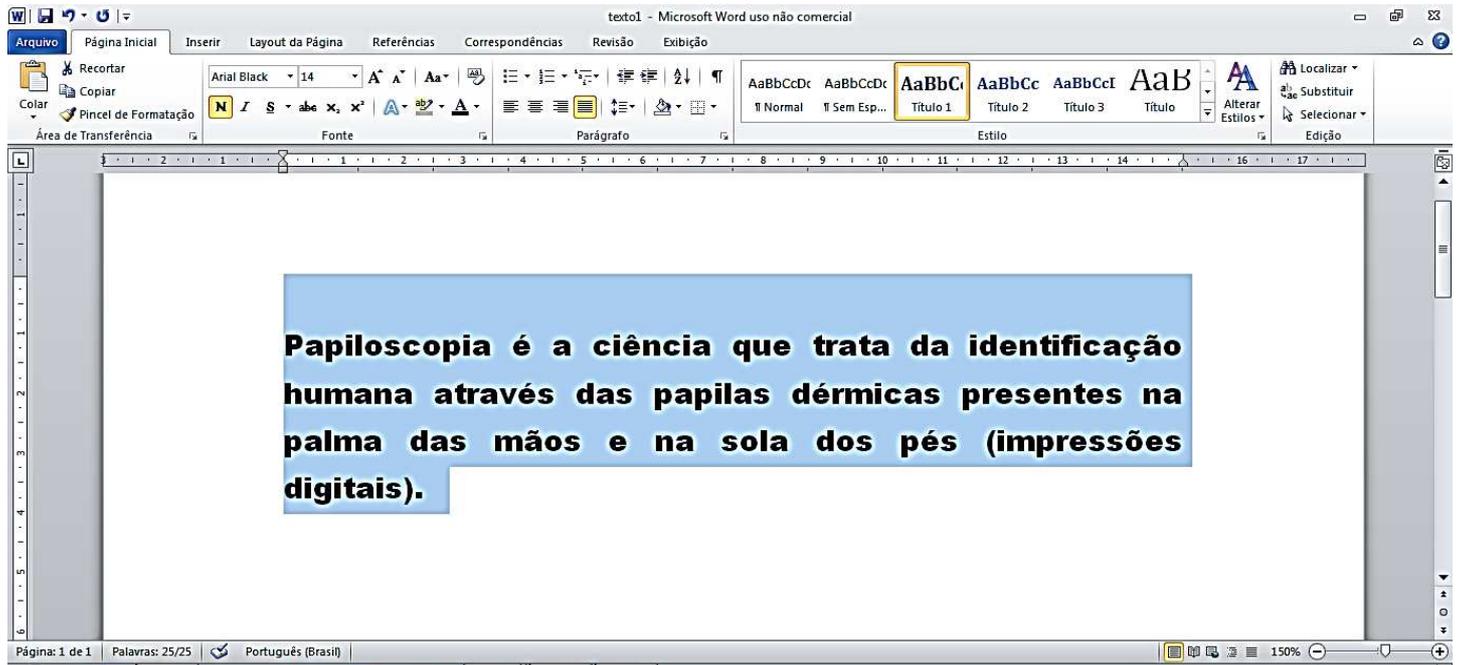
- I - Ao acessar e-mails, o usuário não precisa ter cuidados especiais ao usar computadores de terceiros ou potencialmente infectados, pois a segurança da conexão irá evitar que suas senhas sejam obtidas e seus e-mails indevidamente acessados.
- II - Ao navegar na Web, é altamente recomendado utilizar, quando disponível, a navegação anônima, por meio de *anonymizers* ou de opções disponibilizadas pelos navegadores Web (chamadas de privativa ou "InPrivate"), pois, ao fazer isto, informações, como sites acessados e dados de formulários, não são gravadas pelo navegador Web.
- III - Ao usar navegadores Web, é importante que o usuário priorize o uso de *cookies*, caso deseje ter mais privacidade, pois eles são programas que evitam que se possa rastrear as preferências de navegação do usuário.
- IV - Ao efetuar transações bancárias e acessar sites de *Internet Banking*, o usuário deve desconsiderar mensagens de instituições bancárias com as quais ele não tenha relação, principalmente aquelas que solicitem dados pessoais ou a instalação de módulos de segurança.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 29

A figura abaixo apresenta um texto sendo editado no Microsoft Word 2010 (idioma português), em sua instalação padrão, com um parágrafo selecionado.



Sobre a figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O estilo adotado no parágrafo selecionado é o **Título 1**.
- () A fonte utilizada no parágrafo selecionado foi a **Arial Narrow**.
- () O nível de zoom atual do texto foi ajustado para 200%.
- () O número total de páginas contidas no documento é igual a 1.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 30

Considere a planilha do LibreOffice Calc, versão 5.1.4 abaixo.

	A	B	C	D
1	-1	2	7	
2	4	-3	-9	
3				

Se a célula A3 for preenchida com a fórmula $=(ABS(B2)*ABS(C1) + C1)/MÁXIMO(A1;C2)$, o resultado apresentado nessa célula será:

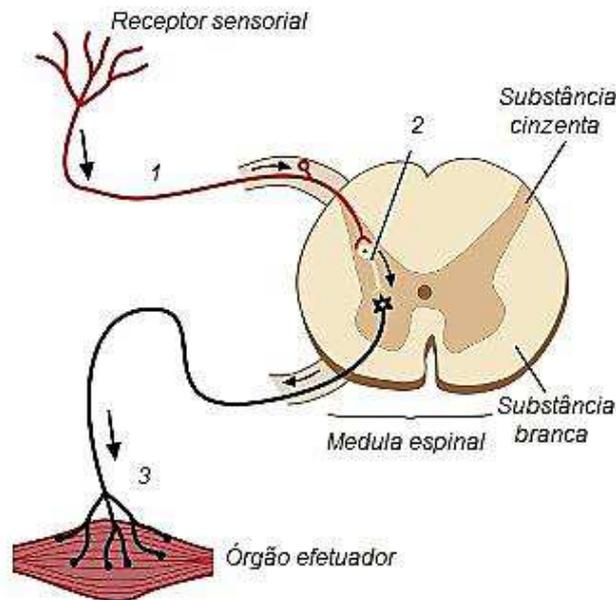
- (A) 28
- (B) 4
- (C) -28
- (D) -3

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

I

QUESTÃO 31

A figura a seguir representa as estruturas envolvidas nas respostas medulares a determinados estímulos sensoriais periféricos.



Sobre as respostas reflexas medulares, marque a afirmativa correta.

- (A) A estrutura representada pelo número 1 é um neurônio associativo.
- (B) O neurônio associativo, indicado pelo número 2, é responsável por levar a mensagem até o encéfalo.
- (C) A estrutura indicada pelo número 3 é um neurônio motor, responsável por levar a resposta ao órgão efetador.
- (D) A estrutura representada pelo número 1 é responsável por captar o estímulo e levá-lo até o encéfalo.

QUESTÃO 32

Ao analisar um corte transversal da medula espinal, observam-se regiões de coloração mais clara e outras mais escuras. Em relação a essas regiões, é correto afirmar:

- (A) A região mais escura, denominada cinzenta, é onde se localizam os corpos celulares dos neurônios.
- (B) Na região branca, encontram-se os corpos celulares e os dendritos dos neurônios.
- (C) A mielina presente nos axônios dos neurônios é a grande responsável pela coloração mais escura da substância cinzenta.
- (D) Na medula espinal, assim como no cérebro, a substância cinzenta aparece na região mais periférica da estrutura.

QUESTÃO 33

A irrigação do músculo cardíaco, que fornece suprimento sanguíneo que assegura a sua nutrição e oxigenação, é feita por meio das

- (A) artérias aorta e pulmonar.
- (B) veias pulmonares.
- (C) veias cavas superior e inferior.
- (D) artérias coronárias direita e esquerda.

QUESTÃO 34

Durante as aulas de Educação Física do ensino médio, Joãozinho praticou as modalidades de basquetebol, futebol e corrida de 100 metros rasos. Ao iniciar as aulas de Anatomia no Ensino Superior e lembrar-se das práticas esportivas do Ensino Médio, Joãozinho percebe que uma das articulações muito utilizada nesses esportes era a articulação do tornozelo. Marque a alternativa que apresenta corretamente a classificação estrutural da articulação do tornozelo e o tipo dessa articulação.

- (A) Articulação fibrosa; gínglimo.
- (B) Articulação sinovial; esferóidea.
- (C) Articulação fibrosa; selar.
- (D) Articulação sinovial; gínglimo.

QUESTÃO 35

As pregas (cordas) vocais têm a função de produzir o som da voz, por meio de vibração pela passagem do ar pelas vias aéreas. As pregas vocais estão localizadas anatomicamente na

- (A) traqueia.
- (B) epiglote.
- (C) laringe.
- (D) faringe.

QUESTÃO 36

No processo de respiração, para que a ventilação ocorra de forma adequada, a ação dos músculos esqueléticos é essencial, tanto na inspiração quanto na expiração normal. Assinale a alternativa que apresenta os músculos e sua respectiva atuação.

- (A) Músculo diafragma e intercostais externos; na expiração.
- (B) Músculo diafragma e intercostais externos; na inspiração.
- (C) Músculos abdominais e intercostais internos; na inspiração.
- (D) Músculos abdominais e intercostais internos; na expiração.

QUESTÃO 37

Em relação ao sistema digestório, sabe-se que o intestino grosso é um órgão de aproximadamente 50 cm de comprimento e 7 cm de diâmetro, podendo ser dividido em: ceco, colo ascendente, colo transversal, colo descendente, colo sigmoide e reto. Esse órgão está relacionado com a

- (A) digestão mecânica do alimento.
- (B) absorção de água.
- (C) absorção de gorduras.
- (D) produção de bile.

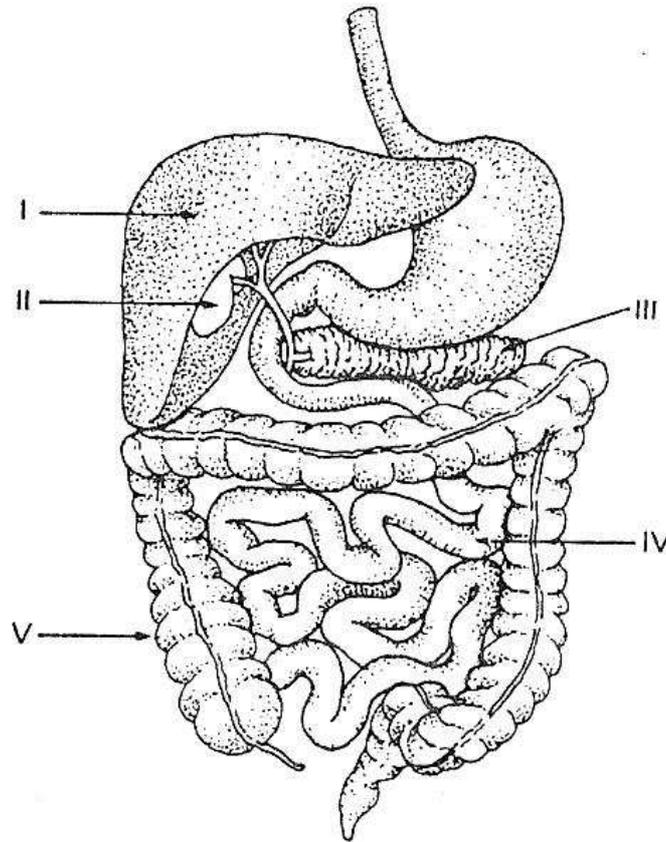
QUESTÃO 38

O sistema reprodutor masculino é constituído pelos órgãos que atuam no processo de reprodução. É nesse sistema que os gametas masculinos, chamados de espermatozoides, são produzidos. Marque a alternativa que apresenta o nome correto da estrutura onde são produzidos os espermatozoides.

- (A) Testículo
- (B) Vesícula seminal
- (C) Epidídimo
- (D) Próstata

QUESTÃO 39

Considere o esquema a seguir, que apresenta um conjunto de órgãos, numerados de I a V, do sistema digestório.



Assinale os órgãos responsáveis pelas funções de absorção de nutrientes e produção de bile, respectivamente.

- (A) V e I.
- (B) II e III.
- (C) V e II.
- (D) IV e I.

QUESTÃO 40

Em relação ao sistema reprodutor feminino, as mulheres possuem duas estruturas ovoides com aproximadamente 3 cm de comprimento, denominadas ovários. Essas estruturas, responsáveis pelo processo de liberação dos ovócitos a cada ciclo ovariano, produzem os hormônios:

- (A) Insulina e glucagon.
- (B) Estrógeno e progesterona.
- (C) Glucagon e testosterona.
- (D) Ocitocina e calcitonina.

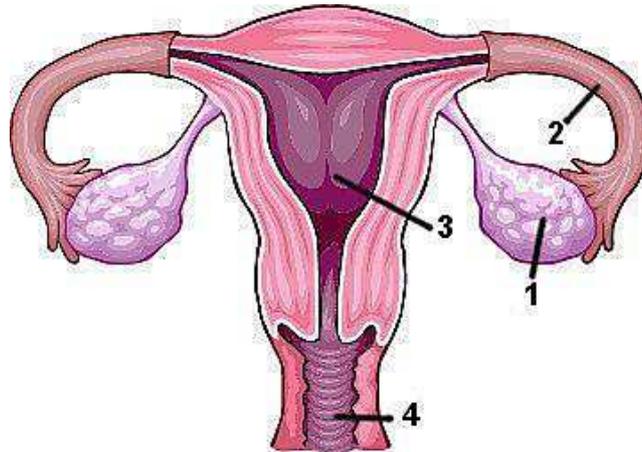
QUESTÃO 41

O termo aparelho genito-urinário se refere ao conjunto dos sistemas genital (reprodutor) e urinário. Entre os órgãos que compõem o sistema reprodutor masculino, existe uma estrutura que é comum ao sistema urinário e genital:

- (A) Testículo.
- (B) Bexiga.
- (C) Uretra.
- (D) Ureter.

QUESTÃO 42

O sistema reprodutor feminino é composto por diversos órgãos que permitem a fecundação e a gestação de um bebê. Observe a figura a seguir.

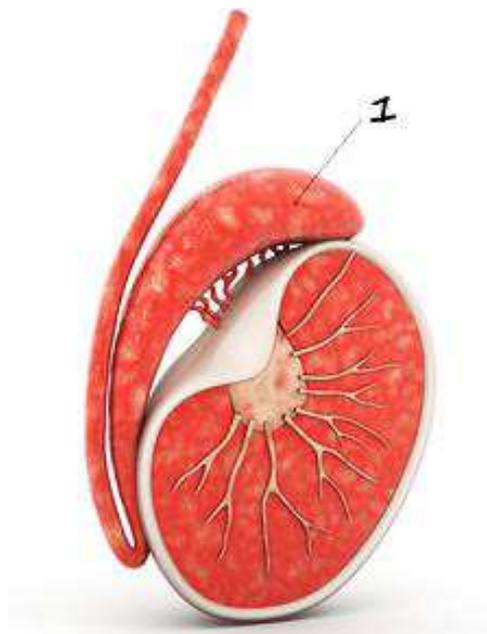


Marque a alternativa que apresenta os números que indicam os locais onde ocorrem a ovulação e o desenvolvimento do feto, respectivamente.

- (A) 1 e 3.
- (B) 1 e 2.
- (C) 2 e 3.
- (D) 3 e 4.

QUESTÃO 43

A figura a seguir representa um testículo e uma estrutura onde ocorre o processo de complementação da maturação dos espermatozoides.



Marque a alternativa que apresenta o nome correto dessa estrutura, indicada pelo número 1.

- (A) Próstata
- (B) Epidídimo
- (C) Funículo espermático
- (D) Duto deferente

QUESTÃO 44

Em relação ao sistema urinário, pode-se afirmar que a urina é formada nos rins. O processo de formação da urina inicia-se com a filtração do sangue, que ocorre na região do

- (A) túbulo contorcido distal.
- (B) túbulo contorcido proximal.
- (C) túbulo coletor.
- (D) corpúsculo renal.

QUESTÃO 45

Em relação ao sistema urinário, sabe-se que a sua principal função como sistema excretor é a produção e eliminação da urina. Sobre as estruturas do sistema urinário e a função de cada uma, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|------------|-----|--|
| 1 - Néfron | () | Condução de urina para o meio externo. |
| 2 - Bexiga | () | Produção de urina. |
| 3 - Uretra | () | Armazenamento de urina. |
| 4 - Ureter | () | Condução de urina até o órgão armazenador. |

Assinale a sequência correta.

- (A) 3, 1, 2, 4
- (B) 2, 3, 4, 1
- (C) 1, 4, 3, 2
- (D) 4, 2, 1, 3

QUESTÃO 46

O sistema endócrino é formado por glândulas sem ducto (endócrinas), ou seja, glândulas cujas secreções são lançadas diretamente na corrente sanguínea, para agirem a distância, sobre os órgãos-alvo. Marque a alternativa que apresenta apenas glândulas de secreção endócrina.

- (A) Testículos, ovários e glândulas salivares.
- (B) Hipófise, tireoide e fígado.
- (C) Hipófise, tireoide e testículos.
- (D) Pâncreas, baço e ovários.

QUESTÃO 47

Quando comparados, o esqueleto de um adulto e o de uma criança, apresentam algumas diferenças quanto ao número e à forma dos ossos que os compõem. A respeito do esqueleto humano nas diferentes fases da vida, marque a afirmativa correta.

- (A) O esqueleto de um adulto é constituído por aproximadamente 150 ossos.
- (B) No adulto, observa-se um número menor de ossos, pois, à medida que ocorre o desenvolvimento, muitos desses ossos passam por um processo de fusão.
- (C) Em uma criança, observa-se um número maior de ossos, os quais serão, posteriormente, absorvidos pelo organismo em crescimento.
- (D) Em uma criança, observa-se um número menor de ossos, pois, nessa fase, algumas partes do esqueleto são constituídas por cartilagem, sendo posteriormente substituídas por osso, na idade adulta.

QUESTÃO 48

Os ossos têm como função, além da sustentação do corpo, a produção de células sanguíneas, a proteção de órgãos vitais e o armazenamento de sais minerais. Os ossos são constituídos por tecido ósseo, que é um tipo especial de tecido

- (A) conectivo.
- (B) epitelial.
- (C) muscular.
- (D) nervoso.

QUESTÃO 49

Denominam-se articulações os pontos de união entre partes de um osso ou mais ossos. Entre as funções que podem ser atribuídas às articulações, pode-se citar: manter os ossos juntos, garantir a movimentação do corpo, garantir a estabilidade do organismo, permitir que se segure objetos. As articulações recebem diferentes tipos de classificação, quanto ao grau de movimento e quanto ao tipo de tecido interposto entre as peças ósseas. As articulações presentes nos ossos do crânio, que se destacam por serem imóveis, são também denominadas:

- (A) Sincondroses.
- (B) Sindesmoses.
- (C) Suturas.
- (D) Sinoviais.

QUESTÃO 50

A epiderme, porção superficial da pele, pode ser dividida em várias camadas. Qual é a camada que possui células mortas, com grande quantidade de queratina, e que sofre descamação continuamente?

- (A) Estrato lúcido
- (B) Estrato granuloso
- (C) Estrato germinativo
- (D) Estrato córneo

II

QUESTÃO 51

Nas necropsias em que não é possível a coleta de sangue do cadáver para a dosagem alcoólica, o *humor vítreo* é a melhor opção para essa análise toxicológica, porque é facilmente colhido, é fácil de ser dosado e sua localização protege-o dos efeitos da putrefação e da carbonização parcial do corpo. Assinale a alternativa que apresenta o órgão que abriga o *humor vítreo*.

- (A) Medula espinhal
- (B) Estômago
- (C) Olho
- (D) Cérebro

QUESTÃO 52

Durante uma necropsia, foi solicitado ao Técnico de Necropsia que retirasse as glândulas adrenais do cadáver para estudo. As glândulas adrenais localizam-se

- (A) acima dos testículos no homem e acima dos ovários nas mulheres.
- (B) no pescoço.
- (C) na sela túrcica.
- (D) acima dos rins.

QUESTÃO 53

Foi solicitado ao Técnico de Necropsia a ligadura da cárdia e do piloro no cadáver antes da extração do órgão. Assinale a alternativa que apresenta o órgão cuja cárdia e piloro são, respectivamente, as porções inicial e terminal.

- (A) Esôfago
- (B) Estômago
- (C) Duodeno
- (D) Cólon

QUESTÃO 54

No estudo da traumatologia forense, é importante sistematizar as energias vulnerantes de acordo com o fenômeno que as desencadeia. A coluna da esquerda apresenta a energia vulnerante e a da direita, sua lesão resultante. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| 1 - Mecânica | () Escoriação |
| 2 - Física | () Mancha equimótica de Tardieu |
| 3 - Físico-química | () Marca de Jellineck |
| 4 - Química | () Vitriolagem |

Marque a sequência correta.

- (A) 3, 1, 4, 2
- (B) 1, 3, 2, 4
- (C) 2, 3, 1, 4
- (D) 4, 2, 3, 1

QUESTÃO 55

A fim de investigar a possibilidade de óbito causado por *tromboembolismo pulmonar*, qual estrutura vascular deve ser explorada?

- (A) Tronco encefálico
- (B) Tronco braquiocefálico
- (C) Bifurcação das carótidas
- (D) Tronco da artéria pulmonar

QUESTÃO 56

NÃO constitui exemplo de instrumental utilizado em necropsia com finalidade à exérese de tecidos:

- (A) Pinça Kelly.
- (B) Bisturi.
- (C) Tesoura de Mayo.
- (D) Faca de Collin.

QUESTÃO 57

A técnica necroscópica em que os órgãos são retirados um a um e, uma vez extraídos do corpo, procede-se a um exame técnico e minucioso de cada um é denominada:

- (A) Ghon
- (B) Letulle
- (C) Virchow
- (D) Rokitansky

QUESTÃO 58

Em uma necropsia forense, foi mencionada na requisição pericial a suspeita de morte por envenenamento. Com o objetivo de realizar a *análise toxicológica forense*, o Técnico, ao preparar o acondicionamento das vísceras extraídas do cadáver para envio ao laboratório de toxicologia forense, deverá optar pela seguinte conduta:

- (A) Um frasco para cada amostra de órgão, sem conservante e armazenado em geladeira até a realização do exame.
- (B) Um frasco para cada amostra de órgão, em solução de formol a 10% e armazenado em geladeira até a realização do exame.
- (C) Um frasco para cada amostra de órgão, em solução de formol a 10% e armazenado a temperatura ambiente até a realização do exame.
- (D) Um único frasco para todas as amostras de órgãos, em solução de formol a 10% e armazenado a temperatura ambiente até a realização do exame.

QUESTÃO 59

Sobre aspectos técnicos relacionados à necropsia forense, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O exame detalhado das vestes é de grande importância, devendo estas ser retiradas com cuidado, evitando-se cortá-las ou rasgá-las.
- () O exame externo do cadáver tem tanta importância quanto o exame interno, e, muitas vezes, seu significado é mais influente que este, como nos casos de tortura.
- () A inspeção do dorso do cadáver poderá ser dispensada nos casos em que já se tenha encontrado a causa da morte.
- () A genitália externa deverá ser inspecionada apenas nas necropsias em que haja suspeita de homicídio associado à violência sexual.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 60

Em relação a aspectos técnicos relativos à necropsia forense, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Durante a retirada do plastrão condroesternal, a articulação esternoclavicular deve ser desarticulada com o uso do bisturi, evitando-se a fratura do osso esterno.
- () A análise do conteúdo uterino é mandatória nas necropsias realizadas em cadáveres do sexo feminino em idade fértil.
- () Os projéteis de arma de fogo encontrados no cadáver durante o exame necroscópico e que estejam incrustados em estruturas ósseas devem ser extraídos com o emprego de pinça ou alicate aplicado diretamente sobre a superfície do projétil para evitar acidentes com espículas ósseas.
- () A coagulação sanguínea que ocorre em vida permanece aderida aos tecidos quando eles são submetidos à lavagem por um fino fio de água corrente.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 61

Diante de lesões traumáticas do coração, a possibilidade de morte ocasionada por tamponamento cardíaco deve ser sempre investigada. *Tamponamento cardíaco* é um quadro em que

- (A) ocorre o acúmulo de sangue ou fluidos na cavidade compreendida entre a membrana que envolve o coração (saco pericárdico) e o músculo cardíaco em quantidade suficiente que comprima as câmaras cardíacas e impeça a entrada de sangue nos ventrículos.
- (B) ocorre a obstrução súbita da valva aorta por um trombo sanguíneo a ponto de ocluir completamente o bombeamento sanguíneo para a circulação sistêmica e ocasionar o tamponamento cardíaco.
- (C) o ar proveniente do pulmão traumatizado passa para a cavidade pleural, ocasionando o desvio do mediastino contralateralmente a ponto de ocluir o retorno venoso ao coração e ocasionar o seu tamponamento.
- (D) ambos os pulmões sofrem expansão edematosa acentuada no interior das respectivas cavidades pleurais decorrente da lesão traumática sofrida, a ponto de ocasionar a compressão das estruturas do mediastino e o conseqüente tamponamento cardíaco.

QUESTÃO 62

Em relação à necropsia médico-legal de cadáver em que há suspeita de envenenamento, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O uso de substâncias aromatizantes no cadáver com a finalidade de minimizar o mau cheiro durante a necropsia forense não é conduta recomendada.
- () O tipo de odor exalado do cadáver pode ajudar na elucidação da causa médica da morte.
- () A abertura do estômago e/ou dos intestinos sempre deve ocorrer no interior da cavidade abdominal para não contaminar a bancada da capela.
- () A coleta de urina para exame toxicológico deve ser realizada por sondagem vesical.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 63

Assinale a alternativa que apresenta a definição de Cadeia de Custódia.

- (A) Estrutura física semelhante a uma cela de tamanho pequeno e com características especiais em que os custodiados aguardam a realização do exame de corpo de delito.
- (B) Sistemática de procedimentos que visa à preservação do valor probatório da prova pericial caracterizada.
- (C) Conjunto de elementos sensíveis, denunciadores de um fato criminoso, ou seja, a base residual do crime.
- (D) Conjunto de informações colhidas pela autoridade policial no local dos fatos e que deverá ser repassado aos médicos-legistas antes do início da necropsia.

QUESTÃO 64

NÃO é medida para prevenção de contaminação infecciosa durante a necropsia:

- (A) Uso de vacinação da equipe contra hepatite B e tétano.
- (B) Lavagem das mãos antes e após a utilização de luvas de proteção.
- (C) Manipulação cuidadosa com material perfurocortante.
- (D) Esterilização dos equipamentos de proteção.

QUESTÃO 65

Durante a necropsia de uma suspeita de infanticídio, foi observado que o bloco constituído de todo o sistema cardiorrespiratório flutuou por inteiro dentro de um recipiente com água. Marque a alternativa que apresenta a conduta a ser seguida na *Docimasia Hidrostática de Galeno*.

- (A) Encerrar o exame, dispensando as demais fases por se tratar de exame positivo para a vida extrauterina.
- (B) Separam-se, ainda dentro da água, os pulmões pelo hilo das demais vísceras.
- (C) Cortam-se, dentro da água, vários fragmentos de pulmão e observa-se se flutuarão.
- (D) Comprimem-se entre os dedos e de encontro à parede do recipiente, dentro da água, alguns fragmentos de pulmão.

QUESTÃO 66

As manchas de hipóstases cutâneas possuem grande valor na perícia forense porque algumas de suas características podem auxiliar no esclarecimento de fatos do interesse da justiça. A respeito das manchas de hipóstases, **NÃO** é correto afirmar que auxiliam

- (A) na estimativa do tempo de morte.
- (B) na estimativa do tempo de sobrevivência da vítima, sendo mais centralizadas nas mortes instantâneas e abruptas e mais periféricas nas mortes mais lentas e agônicas.
- (C) no esclarecimento sobre a posição em que permaneceu o cadáver após a morte, pois tendem a se instalar em regiões de declive.
- (D) no diagnóstico da causa da morte, assumindo uma tonalidade mais escura nas asfixias em geral e mais clara nos afogamentos e nas mortes por hipotermia.

QUESTÃO 67

Em relação a lesões produzidas por projétil de arma de fogo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Conceitua-se *tiro a queima-roupa* quando a elevada temperatura do projétil é capaz de ocasionar sinais de queimadura sobre a roupa da vítima.
- () É possível afirmar com segurança o calibre da arma de fogo que efetuou o disparo no corpo da vítima a partir do estudo das características da lesão ocasionada pelo projétil.
- () A orla de esfumaçamento é ocasionada pelo depósito de resíduos finos e impalpáveis de pólvora combusta que circunscreve a ferida de entrada no corpo da vítima e desaparece com a lavagem da ferida.
- () Para rastrear um projétil de arma de fogo no interior do cadáver durante a necropsia, a estratégia consiste em seguir a infiltração sanguínea nos tecidos.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 68

Um funcionário de um Instituto Médico Legal filmou com seu celular uma necropsia e divulgou a gravação a seus amigos, expondo o corpo da vítima de maneira humilhante e desumana. De acordo com o artigo 212 do Código Penal Brasileiro, a pena para esse tipo de crime é de detenção, de 1 a 3 anos, e multa. Nesse caso, o funcionário cometeu o crime de

- (A) Vilipêndio.
- (B) Calúnia.
- (C) Injúria.
- (D) Difamação.

QUESTÃO 69

Sobre o exame de corpo de delito, de acordo com o Código de Processo Penal Brasileiro, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A necropsia forense deverá ser feita apenas durante o dia.
- () Nos casos de morte violenta, bastará o simples exame externo do cadáver, quando não houver infração para apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para verificação de alguma circunstância relevante.
- () A autópsia será feita pelo menos 6 (seis) horas depois do óbito, independentemente da constatação dos sinais de morte pelos peritos.
- () Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.

Assinale a sequência correta.

- (A)** F, V, V, F
- (B)** V, F, F, F
- (C)** V, V, F, V
- (D)** F, V, F, V

QUESTÃO 70

Durante a realização de exame necroscópico de cadáver encontrado completamente carbonizado, o médico legista solicitou ao Técnico de Necropsia que lhe mostrasse o interior da traqueia. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa da inspeção rotineira do interior da traqueia nas necropsias de corpos carbonizados.

- (A)** Esclarecer se a vítima tinha antecedentes de tabagismo.
- (B)** Para coleta de fragmento de mucosa traqueal para a realização de exame de DNA e identificação da vítima.
- (C)** Esclarecer se o indivíduo morreu durante o incêndio ou se já se achava morto ao ser alcançado pelas chamas.
- (D)** Para ajudar a determinar a estimativa do tempo de morte (Cronotanatognose).

Concurso Público

Edital nº 001/2017/SEGES/SESP/POLITEC

Cargo: Técnica em Necropsia

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.