



Concurso Público
para provimento de vagas e formação de cadastro de reserva no
cargo de Assistente de Gestão Administrativa da Universidade
Estadual de Goiás – UEG – 2022

Domingo, 06 de novembro de 2022.

CADERNO DA PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM NECROPSIA

Instruções ao Candidato

1. Este caderno de provas é composto de 80 (**oitenta**) questões objetivas (conhecimentos básicos e específicos).
2. Confira todas suas páginas e solicite a sua substituição caso apresente falha de impressão ou esteja incompleto. Verifique, ainda, se seu nome, seu número de inscrição e do documento de identidade estão grafados corretamente abaixo da linha. Se houver algum erro, comunique ao fiscal de sala.
3. Durante a prova, o candidato **não** poderá levantar-se sem autorização prévia ou comunicar-se com outros candidatos.
4. As respostas da prova objetiva deverão ser transcritas com caneta esferográfica de corpo transparente e de tinta **preta ou azul** no cartão de resposta. O candidato que descumprir este item arcará com eventual prejuízo da ausência de leitura óptica de suas marcações.
5. O candidato poderá utilizar os espaços de rascunho e o rascunho de gabarito deste caderno de provas para resoluções das questões, se necessário, e as alternativas escolhidas.
6. Somente 1 (uma) hora antes do horário determinado para o término da prova, o candidato poderá sair da sala portando este caderno de provas.
7. O candidato deverá transcrever a frase que está nesta capa de prova para o cartão de respostas.
8. **Aguarde autorização do fiscal de sala para iniciar a prova.**

OBSERVAÇÃO: • Os fiscais não estão autorizados a fornecer informações acerca desta prova.

ATENÇÃO

O candidato deverá conferir os seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS e, assim que autorizado pelo fiscal de sala, copiar no local indicado, com sua caligrafia usual, a seguinte frase.

"Você é maior que o obstáculo!"

Rascunho do Gabarito

Questão	Alternativas				
1	a	b	c	d	e
2	a	b	c	d	e
3	a	b	c	d	e
4	a	b	c	d	e
5	a	b	c	d	e
6	a	b	c	d	e
7	a	b	c	d	e
8	a	b	c	d	e
9	a	b	c	d	e
10	a	b	c	d	e
11	a	b	c	d	e
12	a	b	c	d	e
13	a	b	c	d	e
14	a	b	c	d	e
15	a	b	c	d	e
16	a	b	c	d	e
17	a	b	c	d	e
18	a	b	c	d	e
19	a	b	c	d	e
20	a	b	c	d	e
21	a	b	c	d	e
22	a	b	c	d	e
23	a	b	c	d	e
24	a	b	c	d	e
25	a	b	c	d	e
26	a	b	c	d	e
27	a	b	c	d	e
28	a	b	c	d	e
29	a	b	c	d	e
30	a	b	c	d	e
31	a	b	c	d	e
32	a	b	c	d	e
33	a	b	c	d	e
34	a	b	c	d	e
35	a	b	c	d	e
36	a	b	c	d	e
37	a	b	c	d	e
38	a	b	c	d	e
39	a	b	c	d	e
40	a	b	c	d	e

Questão	Alternativas				
41	a	b	c	d	e
42	a	b	c	d	e
43	a	b	c	d	e
44	a	b	c	d	e
45	a	b	c	d	e
46	a	b	c	d	e
47	a	b	c	d	e
48	a	b	c	d	e
49	a	b	c	d	e
50	a	b	c	d	e
51	a	b	c	d	e
52	a	b	c	d	e
53	a	b	c	d	e
54	a	b	c	d	e
55	a	b	c	d	e
56	a	b	c	d	e
57	a	b	c	d	e
58	a	b	c	d	e
59	a	b	c	d	e
60	a	b	c	d	e
61	a	b	c	d	e
62	a	b	c	d	e
63	a	b	c	d	e
64	a	b	c	d	e
65	a	b	c	d	e
66	a	b	c	d	e
67	a	b	c	d	e
68	a	b	c	d	e
69	a	b	c	d	e
70	a	b	c	d	e
71	a	b	c	d	e
72	a	b	c	d	e
73	a	b	c	d	e
74	a	b	c	d	e
75	a	b	c	d	e
76	a	b	c	d	e
77	a	b	c	d	e
78	a	b	c	d	e
79	a	b	c	d	e
80	a	b	c	d	e

Língua Portuguesa

Leia os textos a seguir para responder às questões de 1 a 15.

Texto 1

Aprovada PEC da Economia Solidária; texto vai à Câmara.

1 O Senado aprovou, nesta terça-feira, em segundo turno, a Proposta de Emenda à Constituição
2 (PEC 69/2019), que inclui a economia solidária entre os princípios da ordem econômica nacional. O texto,
3 que teve como primeiro signatário o senador Jaques Wagner, será encaminhado à apreciação da Câmara
4 dos Deputados.

5 A proposição acrescenta o inciso X ao artigo 170 da Constituição Federal como forma de incluir a
6 economia solidária entre os princípios da ordem econômica.

7 Atualmente, a redação do dispositivo constitucional estabelece que “a ordem econômica, fundada
8 na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna,
9 conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios: soberania nacional;
10 propriedade privada; função social da propriedade; livre concorrência; defesa do consumidor; defesa do
11 meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e
12 serviços e de seus processos de elaboração e prestação; redução das desigualdades regionais e sociais;
13 busca do pleno emprego; e tratamento favorecido para as empresas de pequeno porte constituídas sob as
14 leis brasileiras e que tenham sua sede e administração no País”.

15 Na justificativa da proposta, Jaques Wagner observa que a economia solidária é incipiente na
16 ordem econômica real, apesar de sua importância social e de estar inscrita entre os objetivos
17 fundamentais da República, previstos no artigo 3º da Constituição.

18 Em seu relatório, Alessandro Vieira destaca que a economia solidária é uma alternativa inovadora
19 na geração de trabalho e na inclusão social, na forma de uma corrente que integra quem produz, quem
20 vende, quem troca e quem compra. Seus princípios são autogestão, democracia, solidariedade,
21 cooperação, respeito à natureza, comércio justo e consumo solidário.

22 Inicialmente, destaca o relator, o movimento da economia solidária teve o objetivo de combater a
23 miséria e o desemprego gerados pela crise econômica que atingiu o Brasil na década de 1980. Com o
24 passar do tempo, o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento
25 que promove não só a inclusão social, mas também constitui uma alternativa ao individualismo
26 exacerbado.

27 Autor da matéria, Jaques Wagner, disse que a PEC da Economia Solidária vem fazer justiça a um
28 sem número de iniciativas que surgiram a partir das dificuldades decorrentes das mudanças econômicas
29 no Brasil e no mundo. O senador explicou que a proposta tem caráter declaratório, ao incluir a economia
30 solidária na Constituição, no sentido de que seja reconhecida como parte da economia brasileira, como
31 ocorre em todos os países do mundo.

32 Apesar de o nome sugerir outra coisa, a economia solidária é uma atividade produtiva: são
33 cooperativas, são até empresas cuja gestão é compartilhada. Em alguns casos de falências dessas
34 empresas, a solução dos funcionários é tomá-las legalmente e fazê-las voltar a produzir para não
35 perderem os postos de trabalho. As cooperativas de catadores de papel e de lixo reciclável enquadram-se
36 na categoria economia solidária, pelo fato de que há junção de interessados para uma solução.

37 Na avaliação do senador Nelsinho Trad, a inclusão da economia solidária entre os princípios da
38 ordem econômica nacional irá facilitar a prática de políticas públicas valorizando o ser humano,
39 estimulando a economia e a distribuição de riqueza.

Disponível em: www12.senado.leg.br/noticias/materias/2022/05/03. Acesso em: 16 ago. 2022. (Adaptado).



Texto 2**O que é economia solidária?**

1 Basicamente, Economia Solidária é o nome dado ao conjunto de atividades econômicas, seja de
2 produção, distribuição, consumo, poupança e crédito organizadas sob a forma de autogestão (forma de
3 organização em que a administração da empresa é feita pelos seus participantes, com democracia direta,
4 sem a figura do “patrão” e com igualdade entre seus membros).

5 Os historiadores e estudiosos dizem que o termo surgiu na Grã-Bretanha, durante a Primeira
6 Revolução Industrial. Foi uma reação dos artesãos que perderam seus empregos para as máquinas a
7 vapor e na passagem do século XVIII para o século XIX surgiram os primeiros sindicatos e as primeiras
8 cooperativas (símbolo da economia solidária).

9 Porém, podemos dizer que a economia solidária já existia e acontecia muito antes dessa data.
10 Partindo da visão intercultural, e baseando-se no conceito de movimentos econômicos fundados na
11 solidariedade, foram reconhecidas práticas solidárias milenares no campo econômico muito antes da
12 Revolução Industrial.

13 A Economia Solidária, por definição, tem a pretensão de diminuir a desigualdade na sociedade,
14 logo, é uma forma de economia colaborativa ao invés de competitiva. Só pode ser concretizada se houver
15 plena igualdade entre todos que se unem para produzir, consumir, comerciar ou trocar. Pensando nisso, a
16 Economia Solidária visa à união entre iguais em vez do contrato entre os desiguais.

17 Neste sentido, não existe competição entre os sócios, caso a cooperativa precise de diretores,
18 estes são votados diretamente e, se a cooperativa conseguir acumular capital, a divisão do lucro é igual
19 entre todos os participantes.

20 Por fim, as decisões importantes sempre são tomadas em assembleias pelos sócios, utilizando o
21 princípio de que “cada cabeça é um voto”, não importando o cargo ou posição que o sócio ocupa na
22 organização.

Disponível em: <https://aventuradeconstruir.org.br/o-que-e-economia-solidaria/>. Acesso em: 16 ago. 2022.
(Adaptado).

Questão 1

É ideia presente no texto 1:

- a) a economia solidária nasceu a partir da organização dos industriais, sendo depois adotada pelos trabalhadores rurais e urbanos.
- b) o Brasil precisa criar incentivos para empreendimentos de economia solidária, já que inexitem, no país, iniciativas desse tipo de relação econômica.
- c) um dos princípios básicos da economia solidária é a centralização da gestão, por meio da qual um pequeno grupo de trabalhadores toma todas as decisões.
- d) a principal característica dos empreendimentos de economia solidária é o incentivo à competição entre os trabalhadores, para alcançarem cargos e salários melhores.
- e) a economia solidária, embora já presente no Brasil, ainda é incipiente e deve ser incluída entre os princípios da ordem econômica que constam na Constituição Federal.

Questão 2

É uma estratégia argumentativa que predomina no texto 1:

- a) o uso de metáforas e metonímias para a apresentação de conceitos complexos.
- b) o estabelecimento de relações intertextuais com outros textos sobre o assunto tratado.
- c) a menção de dados quantitativos de economia, com base em pesquisas acadêmicas recentes.
- d) a discussão sobre os vários princípios da ordem econômica, presentes na Constituição Federal.
- e) a citação de profissionais que trabalham diretamente com economia solidária e que teorizam sobre ela.

Questão 3

No texto 1, as palavras “desemprego” (linha 23) e “individualismo” (linha 25) são formadas, respectivamente, pelos mesmos processos morfológicos que

- a) abalo e debate
- b) girassol e filosofia
- c) prever e suavidade
- d) abençoado e disposição
- e) escolarização e amanhecer

Questão 4

Observe o trecho a seguir, presente no texto 1.

“Com o passar do tempo, o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento que promove não só a inclusão social, mas também constitui uma alternativa ao individualismo exacerbado.” (linhas 23-26).

Nesse trecho, as expressões “não só” e “mas também” indicam, no contexto, uma relação sintático-semântica de

- a) adição de ideias apresentadas.
- b) alternância entre diferentes opções.
- c) oposição de argumentos mencionados.
- d) intensificação de uma posição teórica.
- e) negação de pontos de vista.

Questão 5

Observe o trecho a seguir, presente no texto 1.

“Jaques Wagner observa que a economia solidária é incipiente na ordem econômica real” (linhas 15-16).

A palavra “incipiente” pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por

- a) duvidosa
- b) completa
- c) confiável
- d) discutível
- e) embrionária

Questão 6

Na frase “... na forma de uma corrente que integra quem produz, quem vende, quem troca e quem compra...”, se as formas verbais “produz”, “vende”, “troca” e “compra” fossem alteradas para o pretérito imperfeito do subjuntivo, o resultado seria

- a) produzisse, vendesse, trocasse, comprasse.
- b) produzirá, venderá, trocará, comprará.
- c) produzir, vender, trocar, comprar.
- d) produzira, vendera, trocara, comprara.
- e) produziria, venderia, trocaria, compraria.

Questão 7

No texto 1, a expressão “Apesar de” (linha 32), introduz uma oração com valor

- a) causal
- b) explicativo
- c) condicional
- d) concessivo
- e) adversativo

Questão 8

Na frase “Os historiadores e estudiosos dizem que o termo surgiu na Grã-Bretanha” (linha 5, texto 2), a oração subordinada exerce a mesma função sintática que a expressão:

- “atividade produtiva”, em “a economia solidária é uma atividade produtiva” (linha 32, texto 1).
- “de diretores”, em “caso a cooperativa precise de diretores, estes são votados diretamente” (linhas 17-18, texto 2).
- “o movimento”, em “o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento” (linha 24, texto 1).
- “a prática de políticas públicas”, em “a inclusão da economia solidária entre os princípios da ordem econômica nacional irá facilitar a prática de políticas públicas” (linhas 37- 38, texto 1).
- “o relator”, em “Inicialmente, destaca o relator, o movimento da economia solidária teve o objetivo de combater a miséria e o desemprego” (linhas 22-23, texto 1).

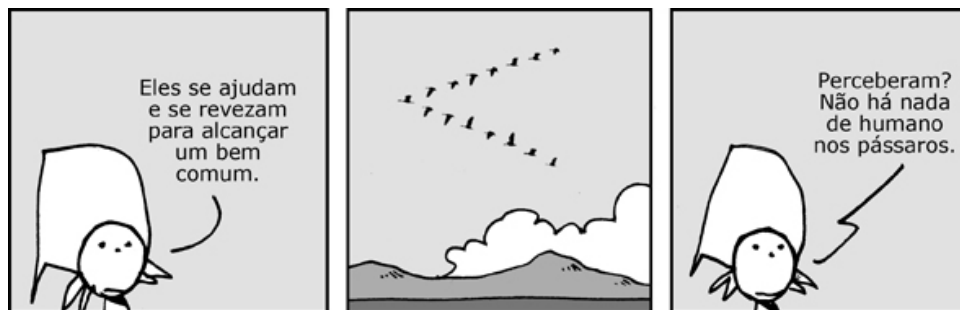
Questão 9

No trecho “A Economia Solidária, por definição, tem a pretensão de diminuir a desigualdade na sociedade” (linha 13, texto 2), a expressão “a pretensão” indica, no contexto:

- a exigência de um direito líquido e certo.
- uma aspiração a ser alcançada.
- a introdução de uma certeza.
- uma postura de desinteresse.
- uma vaidade exagerada.

Questão 10

Observe os quadrinhos a seguir.



Disponível em: <http://www.malvados.com.br/index1706.html>. Acesso em: 31 ago. 2022.

Considerando-se as ideias apresentadas nos textos 1 e 2, verifica-se que os conteúdos veiculados pelos quadrinhos

- apresentam semelhanças com o princípio geral da economia solidária, embora a fala da personagem no último quadrinho indique outro ponto de vista.
- referem-se a características ausentes na economia solidária, no segundo quadrinho, o que é confirmado na fala da personagem no último quadrinho.
- apontam um exemplo perfeito de economia competitiva na natureza, cuja fala final da tirinha sugere que os seres humanos devem imitar.
- exemplificam as contradições entre economia de mercado e economia solidária, presentes até no instinto dos animais que vivem em grupo.
- indicam exemplos, na natureza, de competição pela liderança, em que o indivíduo mais forte e rápido comanda o grupo, assim como nos empreendimentos de economia solidária.

Espaço para rascunho

Questão 11

No trecho “O senador explicou que a proposta tem caráter declaratório, ao incluir a economia solidária na Constituição, no sentido de que seja reconhecida como parte da economia brasileira, como ocorre em todos os países do mundo” (linhas 29-31, texto 1), a expressão “seja reconhecida” aciona o seguinte pressuposto linguístico à frase em que ocorre:

- a) a economia solidária passará a existir como parte da economia do país, a partir da aprovação e sanção da lei.
- b) a economia solidária deixará de fazer parte da informalidade com sua inclusão na Constituição.
- c) a economia solidária não era reconhecida oficialmente como parte da economia do país.
- d) a economia solidária brasileira, com a nova lei, será exemplo para os demais países do mundo.
- e) a economia solidária passará a existir apenas na lei, mas continuará ausente das práticas econômicas reais.

Questão 12

Predomina no quarto parágrafo do texto 2 (linhas 13-16) uma organização retórico-argumentativa que

- a) apresenta ideias antagônicas, para enfatizar as características da economia solidária.
- b) contém exemplos concretos, a partir dos quais o leitor deve depreender o que é economia solidária.
- c) faz analogia entre economia solidária e economia de mercado, para indicar as vantagens de cada uma.
- d) expõe características de economia solidária, para apontar suas semelhanças com economia de mercado.
- e) cita uma definição de economia solidária, explicando-a com conceitos do campo das ciências econômicas.

Questão 13

Na frase “Basicamente, Economia Solidária é o nome dado ao conjunto de atividades econômicas, seja de produção, distribuição, consumo, poupança e crédito organizadas sob a forma de autogestão” (linhas 1-2 , texto 2), o termo “basicamente” indica, para o trecho que introduz, uma

- a) paráfrase do parágrafo seguinte, cujo sentido global é apenas uma reformulação.
- b) intensificação dos conceitos apresentados no parágrafo sobre a economia solidária.
- c) busca de precisão da definição apresentada, situando-a numa área específica da economia.
- d) analogia, tendo em vista que se comparam diferentes percepções do que é economia solidária.
- e) modalização, por meio da qual se estabelece uma definição aproximada do conceito em questão.

Questão 14

Na frase “não existe competição entre os sócios, caso a cooperativa precise de diretores, estes são votados diretamente e, se a cooperativa conseguir acumular capital, a divisão do lucro é igual entre todos os participantes” (linha 17-19, texto 2), o vocábulo “estes” retoma

- a) capital
- b) sócios
- c) diretores
- d) cooperativa
- e) participantes

Questão 15

No trecho “Foi uma reação dos artesãos que perderam seus empregos para as máquinas a vapor...” (linhas 6-7, texto 2), se fosse acrescentada uma vírgula depois da palavra “artesãos”, verificaríamos que a frase

- a) mudaria de sentido e seria uma construção incoerente do ponto de vista sintático.
- b) manteria o sentido e continuaria em conformidade com a norma padrão da língua.
- c) manteria o sentido, mas ficaria em desconformidade com a norma padrão da língua.
- d) mudaria de sentido, mas continuaria em conformidade com a norma padrão da língua.
- e) manteria o sentido, mas seria uma construção incoerente do ponto de vista semântico.



Realidade étnica, social, histórica, geográfica, cultural, política e econômica do Estado de Goiás e do Brasil (lei n.º 14.911/2004)**Questão 16**

Leia o texto a seguir.

É considerada uma importante formação savânica. Ocorre em áreas de afloramento do lençol freático. Contribui para a manutenção da fauna aquática e terrestre em virtude de abrigar várias espécies vegetais, dentre elas o buriti. O texto se refere à seguinte fitofisionomia do Cerrado:

- a) cerrado
- b) veredas
- c) mata ciliar
- d) mata galeria
- e) campos sujos

Questão 17

Leia o texto a seguir.

A Região Metropolitana de Goiânia, criada pela Lei Complementar nº 149 de 15 de maio de 2019, foi instituída para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções de interesse comum de Goiânia e outros vinte municípios, alguns deles conurbados à capital. Fazem parte desta Região Metropolitana, além de Goiânia, os seguintes municípios:

- a) Bonfinópolis, Bela Vista, Goianópolis e Itauçu.
- b) Trindade, Anápolis, Senador Canedo e Aragoiânia.
- c) Nerópolis, Senador Canedo, Aragoiânia e Trindade.
- d) Terezópolis, Aparecida de Goiânia, Trindade e Anápolis.
- e) Goianira, Santo Antônio de Goiás, Senador Canedo e Itaberaí.

Questão 18

Leia o texto a seguir.

O governo Mauro Borges foi o primeiro a propor, como diretriz de ação, um “plano de desenvolvimento Econômico de Goiás” (1961 – 1965) abrangendo todas as áreas: agricultura e pecuária, transportes e comunicações, energia elétrica, educação e cultura, saúde e assistência social (...). Outro empreendimento importante que nasceu no governo Mauro Borges foi a tentativa de reforma agrária através de uma experiência-piloto: o combinado Agro-urbano de Arraias.

PALACÍN, Luís; MORAES, Maria Augusta de Sant’Anna. *História de Goiás (1722 – 1972)*. Goiânia: Editora da PUC, 2001. p. 121 – 123.

Essa experiência foi fortemente inspirada no modelo de socialismo cooperativista

- a) dos Kibuts israelenses.
- b) das Comunas de Paris.
- c) dos Guetos de Varsóvia.
- d) dos Gulags da União Soviética.
- e) das Comunidades Eclesiais de Base propostas pela Teologia da Libertação.

Espaço para rascunho

Questão 19

O revigoramento da ocupação e povoamento do sul de Goiás, no início do século XX, deu-se com a:

- a) construção de Goiânia e de Brasília.
- b) extração de ouro em vilas como Meia Ponte e Vila Boa.
- c) formação de grandes fazendas de criação extensiva de bois.
- d) implantação de infraestrutura de transporte ferroviário.
- e) produção de grãos para exportação.

Questão 20

A produção agrícola comercial implementada em Goiás, a partir da década de 1970, foi possível graças à

- a) utilização de mão de obra familiar abundante nas regiões noroeste e sudoeste do estado.
- b) ocupação de extensas áreas de topografia plana localizadas na região nordeste do estado.
- c) concessão de financiamentos para atividades agrícolas voltadas ao abastecimento do mercado local.
- d) expansão da quantidade de grandes fazendas destinadas às atividades agropecuárias de subsistência.
- e) inserção, no circuito da produção nacional e internacional, dos solos ácidos em áreas de topografia plana.

Espaço para rascunho

Raciocínio Lógico e Matemático

Questão 21

Dado os conjuntos $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{2, 3, 4, 5\}$ e $C = \{3, 4, 5, 6\}$, verifica-se que a operação $A \cup (B \cap C)$ é o conjunto

- a) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
- b) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
- c) $\{2, 3, 4, 5, 6\}$
- d) $\{2, 4, 6\}$
- e) $\{3, 4\}$

Questão 22

Em suas caminhadas matinais, certo homem, mantendo velocidade constante, consegue andar 60 metros a cada minuto. Sabendo-se que suas caminhadas duram 1 hora e 10 minutos, verifica-se que a distância total percorrida é de

- a) 3 km
- b) 3,5 km
- c) 4 km
- d) 4,2 km
- e) 5 km

Questão 23

Dados retirados do site do Ministério da Saúde do Estado de Goiás, relacionados à Campanha de Vacinação contra a COVID-19 em 2022, foram organizados em uma tabela tal que nas linhas estão representados os municípios e nas colunas o total de doses aplicadas (A), o total de doses distribuídas (B), o percentual de doses utilizadas (C) e a população geral (D), respectivamente, como mostrado a seguir.

Considerando-se os dados apresentados, verifica-se que o município com o maior número de doses utilizadas foi

MUNICÍPIO	A	B	C	D
ABADIÂNIA	31.760	42.308	75,07	19.729
ALEXÂNIA	55.399	57.382	96,54	27.677
ANÁPOLIS	778.266	862.562	90,23	387.553
GOIANÁPOLIS	24.178	26.323	91,85	11.125
PIRENÓPOLIS	52.670	55.292	95,26	25.274
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	15.486	19.334	80,1	7.978

- a) Alexânia
- b) Anápolis
- c) Abadiânia
- d) Pirenópolis
- e) Goianápolis

Espaço para rascunho

Questão 24

Observe as sentenças I e II, apresentadas a seguir

- I) $x + 3 < 1$
- II) Não rabisque as carteiras.

Considerando-se essas sentenças, verifica-se que

- a) somente II é uma sentença fechada.
- b) somente II é uma sentença aberta.
- c) somente I é uma sentença aberta.
- d) I e II são sentenças fechadas.
- e) I e II são sentenças abertas.

Questão 25

Para um certo curso de graduação, foi doada uma inscrição para se participar de um evento internacional. Sabendo-se que a inscrição deve ser sorteada entre as turmas de 1º, 2º e 3º período, que possuem 40, 30 e 30 alunos, respectivamente, e que nenhum aluno está matriculado em mais de um período ao mesmo tempo, verifica-se que a probabilidade de o aluno sorteado ser do 1º ou 3º período é de

- a) 75%
- b) 45%
- c) 70%
- d) 50%
- e) 60%

Questão 26

O resultado de uma pesquisa eleitoral foi a seguinte afirmação: Nenhum candidato do partido A e B será eleito. Após uma melhor apuração, a empresa responsável pela pesquisa se retratou, negando a afirmação realizada. Assim, a sentença que melhor representa o novo resultado é

- a) Todo candidato do partido A e B será eleito.
- b) Pelos menos um candidato do partido A e B será eleito.
- c) Algum candidato do partido A ou nenhum candidato do partido B será eleito.
- d) Algum candidato do partido A ou B será eleito.
- e) Todo candidato do partido A ou B será eleito.

Questão 27

Considere as duas sentenças a seguir.

- As questões de raciocínio lógico estão fáceis.
- As questões de raciocínio lógico eu sei resolver.

A frase que representa a disjunção das duas sentenças é

- a) As questões de raciocínio lógico estão fáceis e eu sei resolver.
- b) As questões de raciocínio lógico estão fáceis ou eu sei resolver.
- c) Nenhuma questão de raciocínio lógico está fácil ou eu sei resolver.
- d) Algumas questões de raciocínio lógico estão fáceis ou eu sei resolver.
- e) As questões de raciocínio lógico não estão fáceis e eu não sei resolver.

Espaço para rascunho

Questão 28

Uma senha é formada por quatro algarismos distintos. Quantas sequências de números podem ser formadas?

- a) 10.000
- b) 5.040
- c) 4.536
- d) 2.400
- e) 1.000

Questão 29

Dada a sentença lógica “Se a prova do concurso é hoje, então hoje é domingo”, tem-se a seguinte disjunção:

- a) a prova do concurso é hoje e hoje é domingo.
- b) se hoje é domingo então a prova do concurso é hoje.
- c) se a prova do concurso não é hoje então hoje não é domingo.
- d) a prova do concurso não é hoje ou hoje é domingo.
- e) a prova do concurso é hoje ou hoje é domingo.

Questão 30

A tabela-verdade representada a seguir está incompleta. A sequência que completa corretamente a tabela-verdade dada é

p	q	$p \vee \sim q$
V	V	
V	F	
F		F
F	F	

- a) VVFF
- b) FVFV
- c) VVVV
- d) VVFV
- e) FFVV

Espaço para rascunho

Questão 31

Em uma pesquisa sobre o consumo das frutas pera, maçã e goiaba, a fruta mais consumida foi maçã, mencionada por 300 pessoas, e a pera a menos consumida, já que apenas 239 pessoas afirmaram consumi-la. Nenhum entrevistado consumia apenas goiaba. Consumiam as três frutas 120 pessoas, apenas maçã e pera 80 pessoas e consumiam somente pera, 7 pessoas. Quantas pessoas consumiam pera e goiaba?

- a) 133
- b) 93
- c) 40
- d) 37
- e) 32

Questão 32

O álbum Copa do Mundo de 2022 é composto por figurinhas representando estádios, mascotes, escudos e jogadores das 32 seleções participantes, com 20 figurinhas de cada seleção, inclusive da Seleção Brasileira de Futebol. Ao todo são 670 figurinhas diferentes, além das extras, e são vendidas em pacotes com 5 unidades cada. Suponha que as figurinhas sejam vendidas avulsas (uma unidade), ao adquirir uma figurinha avulsa, qual a probabilidade de uma pessoa sair com uma figurinha que não seja da Seleção Brasileira de Futebol?

- a) Aproximadamente 97%
- b) Aproximadamente 30%
- c) Aproximadamente 28%
- d) Aproximadamente 63%
- e) Aproximadamente 38%

Questão 33

Um terreno de 25 m de comprimento por 16 m de largura foi dividido em 3 lotes retangulares, de forma que dois deles têm o mesmo tamanho, cuja soma das áreas é 272 m^2 . As medidas do lote de menor tamanho são

- a) 9 m x 15 m
- b) 5 m x 9 m
- c) 8 m x 16 m
- d) 8 m x 17 m
- e) 16 m x 17 m

Espaço para rascunho

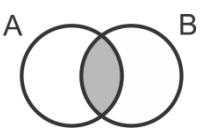
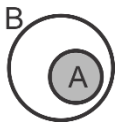
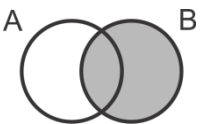
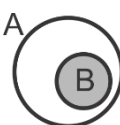

Questão 34

Sentenças declarativas que podem ser classificadas como verdadeiras ou falsas, e associadas a apenas um valor lógico, são chamadas de

- a) falácia
- b) negação
- c) premissa
- d) proposição
- e) argumento

Questão 35

Considerando-se as proposições A e B , o diagrama que representa $A \subset B$ é

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 
- e) 

Espaço para rascunho

Legislação e Ética

Questão 36

Nos termos do Estatuto do Servidor Público estadual (Lei estadual n.º 20.756/2020), no caso de adoção uniparental ou obtenção de guarda judicial para fins de adoção, quando o servidor homem for o único responsável pela criança ou adolescente, mediante apresentação de documento oficial comprobatório da adoção ou guarda, expedido pela autoridade judiciária competente, a licença-paternidade será de

- a) 5 dias.
- b) 20 dias.
- c) 90 dias.
- d) 120 dias.
- e) 180 dias.

Questão 37

Dentre os Conselhos Superiores da Universidade Estadual de Goiás (UEG), os servidores técnico-administrativos participam como membros

- a) do Conselho de Gestão, com 4 representantes.
- b) do Conselho Universitário, com 4 representantes.
- c) do Conselho Universitário, com 1 representante, e no Conselho de Gestão, com 1 representante.
- d) do Conselho Universitário, com 4 representantes, e no Conselho de Gestão, com 1 representante.
- e) do Conselho Universitário, com 4 representantes, e no Conselho de Gestão, com 2 representantes.

Questão 38

A Lei estadual n.º 18.971, de 23 de julho 2015, dispõe sobre a autonomia da Universidade Estadual de Goiás. Essa lei dispõe que

- a) cabe à UEG autorizar, na forma da lei, a participação de servidores em cursos e/ou eventos estaduais, nacionais e/ou internacionais; entretanto a liberação de ajuda de custo e auxílio financeiro para a participação nesses eventos, é ato da secretaria de finança.
- b) a execução orçamentária, financeira, patrimonial e contábil da UEG será realizada de acordo com as normas da administração privada.
- c) a UEG está autorizada a alienar bens, na forma legal, inclusive imóvel, independente da autorização legislativa específica.
- d) a formação, qualificação e capacitação de seus servidores é um exemplo do campo de atuação em que se fixam as competências da UEG.
- e) cabe ao Conselho Universitário da UEG a decisão de criar novos cursos na Universidade, por meio de Resolução *Ad Referendum*.

Questão 39

Nos termos do Código de Ética e Conduta Profissional do Servidor e da Alta Administração da administração pública direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo (Decreto estadual n.º 9.837/2021), é um comportamento esperado do servidor público estadual:

- a) dispensar cuidado especial às pessoas com mais dificuldades.
- b) privilegiar o interesse particular em detrimento do interesse público.
- c) encerrar o atendimento ao cidadão sem resolver o problema ou sem esclarecer.
- d) apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função pública.
- e) dispensar tratamentos diferenciados no atendimento aos cidadãos (posses, aparência, amizade, ideologia).

Questão 40

Pedro é servidor da Universidade Estadual de Goiás efetivo e estável com direito a progressão entre níveis na carreira a cada 24 meses de efetivo exercício. Pedro havia acabado de receber uma progressão na carreira quando a sua esposa recebeu uma proposta de trabalho no exterior e, para acompanhar a esposa, pediu licença para interesse particular, que foi concedida pelo período de 1 ano. Pedro permaneceu na licença para interesse particular pelo tempo concedido. Passado mais de 1 ano após o seu retorno da licença para tratar de interesse particular, Pedro requereu a concessão de nova progressão entre níveis, sob o argumento de que já haviam se passado mais de 24 meses de efetivo exercício no cargo.

Diante do caso hipotético apresentado, Pedro

- a) possui direito a progressão entre níveis, uma vez que completou mais de 24 meses de efetivo exercício no cargo.
- b) possui direito a progressão entre níveis, desde que se comprometa a permanecer no cargo pelo mesmo período que ficou afastado para interesse particular.
- c) não possui direito a progressão entre níveis, uma vez que o tempo em licença para interesse particular não é contabilizado como efetivo exercício no cargo.
- d) não possui direito a progressão entre níveis, uma vez que, ao usufruir licença para interesse particular, a contagem do tempo de efetivo exercício é interrompida.
- e) possui direito a progressão entre níveis, desde que tenha exercido outra atividade pública ou particular durante o período de afastamento para interesse particular.

Espaço para rascunho

Conhecimentos Específicos – Técnico em Necropsia**Questão 41**

Para a conservação de cadáveres de adultos em geladeira pode-se utilizar a seguinte fórmula:

20 partes de glicerina

20 partes de álcool

10 partes de fenol

50 partes de água ou formol a 3%

Para preparar 50 litros dessa solução, deve-se utilizar qual volume de glicerina?

- a) 20 litros
- b) 15 litros
- c) 10 litros
- d) 5 litros
- e) 1 litro

Questão 42

Uma das primeiras soluções conservadoras que apresentou bons resultados foi preparada com o sal bicloreto de mercúrio, cuja fórmula é

- a) AgCOCl
- b) MeClBi
- c) MeCl_2
- d) HgCl
- e) HgCl_2

Questão 43

O fígado de um cadáver com esteatose (gordura no fígado) deslocou um volume de 2000 mL e pesou 1800 g. A densidade deste órgão é de aproximadamente

- a) 0,90
- b) 0,70
- c) 0,95
- d) 1,10
- e) 1,20

Questão 44

No corte coronal do rim, podemos observar a sua anatomia macroscópica interna durante uma necropsia. Quais elementos anatômicos são observáveis no rim, nesse tipo de corte?

- a) Córtex renal, pirâmides renais, papila renal, cálices menores, cálices maiores e pelve renal.
- b) Medula renal, glomérulos renais, papila renal, coluna renal, cálices maiores, pelve renal, túbulos contorcidos e ureter.
- c) Córtex renal, pirâmides renais, papila renal, coluna renal, cálices menores, cálices maiores, pelve renal e vasos renais.
- d) Medula renal, cápsula de Bowman, papila renal, coluna renal, cálices menores, pelve renal, túbulos contorcidos e uretra.
- e) Córtex renal, corpúsculo de 'Malpighi', artéria interlobular renal, ureteres, cálices menores, cálices maiores, pelve renal e veias renais.

Espaço para rascunho

Questão 45

Para o procedimento de observação dos órgãos da cavidade torácica, durante uma necropsia, é necessária a retirada do gradil torácico, formado por 12 pares de costelas, que são classificadas como verdadeiras, falsas e flutuantes. Quais pares de costelas são classificadas como verdadeiras?

- a) do 1º ao 3º par.
- b) do 1º ao 7º par.
- c) do 5º ao 10º par.
- d) do 8º ao 10º par.
- e) do 6º ao 12º par.

Questão 46

Na dissecação da parede abdominal anterior, após a remoção da tela subcutânea onde se encontra a cicatriz umbilical, observa-se uma linha mediana formada pela aponeurose dos músculos abdominais denominada linha

- a) albugínea
- b) umbilical
- c) pectínea
- d) nigra
- e) alba

Questão 47

O aldeído fórmico (formol) na concentração de 10% tamponado é uma das soluções fixadoras mais utilizadas na fixação de materiais biológicos, amplamente utilizado na patologia e histologia. O tempo de fixação ideal varia de 8 a 48 horas, e é considerado um fixador lento. Sua capacidade de penetração nos tecidos, na espessura das peças, em 8 horas é em torno de

- a) 20 cm
- b) 10 mm
- c) 5 cm
- d) 1 cm
- e) 1 mm

Questão 48

Durante uma necropsia, pode-se observar as alterações oculares, a coagulação do sangue, a autólise e a putrefação. Essas modificações que aparecem no corpo, algum tempo após a sua morte, são denominadas de alterações cadavéricas. Qual das fases, a seguir, se encontra no estágio de um cadáver em caráter putrefativo?

- a) Fase das manchas cadavéricas.
- b) Fase da rigidez cadavérica.
- c) Fase da rigidez muscular.
- d) Fase dos livores.
- e) Fase gasosa.

Espaço para rascunho

Questão 49

A região inguinal é uma região anatômica importante e bastante utilizada para se ter acesso aos vasos femorais em técnicas de tanatologia. Qual a alternativa, a seguir, apresenta estruturas localizadas nessa região de lateral para medial, respectivamente?

- a) Artéria femoral, nervo femoral e veia femoral.
- b) Nervo femoral, artéria femoral e veia femoral.
- c) Artéria femoral, veia femoral e nervo femoral.
- d) Nervo femoral, veia femoral e artéria femoral.
- e) Veia femoral, artéria femoral e nervo femoral.

Questão 50

É uma tesoura formada por uma ponta protegida por uma espécie de capuz, moldado a partir da própria lâmina, e outra ponta romba. A ponta protegida é inserida na luz de órgãos como intestino, estômago e coração, orientando o corte sem danificar a estrutura interna. Esse instrumento é chamado

- a) cisalha
- b) costótomo
- c) tentacânula
- d) enterótomo
- e) tesoura Mayo curva

Questão 51

Existem quatro técnicas básicas de necropsia (The University of Texas, 2004). Em qual técnica a evisceração se dá através de monoblocos de órgãos relacionados anatomicamente e/ou funcionalmente?

- a) Técnica de Ghon (1890).
- b) Técnica de Letulle (1900).
- c) Técnica de Virchow (1893).
- d) Técnica de Rokitansky (1842).
- e) Técnica de Frank Netter (1952).

Questão 52

Na cavidade pélvica feminina se situam anteriormente e posteriormente ao útero, respectivamente:

- a) colo sigmoide e bexiga
- b) tubas uterinas e uretra
- c) uretra e bexiga
- d) bexiga e reto
- e) bexiga e íleo

Espaço para rascunho

Questão 53

Técnico em Necropsia presta serviços de natureza científica, contínua, esporádica ou de finalidade emergencial, caracterizado com a finalidade de apurar a *causa mortis*, ou seja, a causa da morte, de um ou mais indivíduos.

Qual das atribuições a seguir foge das funções específicas do(a) Técnico(a) em Necropsia?

- Executar operações técnicas como, por exemplo, preparar soluções fixadoras específicas para serem utilizadas em cadáveres.
- Preparar peças anatômicas e órgãos, para o desenvolvimento de aulas práticas, retirando-as dos arquivos e colocando-as à disposição dos docentes, pesquisadores e alunos.
- Auxiliar em necropsias, operação, dissecação, recomposição, sutura e pesagens de cadáveres.
- Efetuar preservação das peças anatômicas e órgãos, para serem utilizadas em aulas práticas.
- Assinar atestado de óbito quando o médico plantonista não se encontra presente.

Questão 54

O nome dado à segunda vértebra cervical, onde se observa o processo odontóide, importante para a mobilidade rotativa da região, é

- atlas
- sacro
- áxis
- esfenoide
- escafoide

Questão 55**Múmia russa com 70 anos conservada em naftalina**

Estado de conservação do corpo espanta especialistas

18 junho 2002

Um método inédito de embalsamamento usado na Rússia em 1933 está a deixar os cientistas tão impressionados quanto intrigados. O responsável que desenvolveu a técnica foi Andrey Romadanovsky, um assistente de laboratório em Omsk, na Sibéria, o qual descobriu o método sozinho.

O corpo encontra-se exposto na Academia de Medicina da cidade de Omsk e está dentro de um sarcófago de vidro que apenas o protege da poeira. Para espanto dos especialistas mundiais, o corpo está no mesmo estado em que foi tratado, em 1933. Segundo a estação televisiva russa, «até os órgãos internos da múmia estão intactos». ...

... para conservar a múmia tudo o que os funcionários do museu de Omsk continuam a fazer é colocar um pouco de naftalina em volta do corpo.

Disponível em: <https://www.alert-online.com/br/news/health-portal/mumia-russa-com-70-anos-conservada-em-naftalina>. (Adaptado).

Acesso em: 12 set. 2022.

A naftalina se apresenta no estado sólido nas condições normais de temperatura e pressão, mas capaz de mudar do estado sólido para o estado gasoso sem passar pelo estado líquido da matéria, um processo denominado

- fusão
- evaporação
- diafanização
- sublimação
- condensação

Espaço para rascunho

Questão 56

No exame necroscópico interno, a inspeção é iniciada pela cavidade craniana, frequentemente com uma incisão bimastróideia, vertical. No exame do encéfalo, os dois hemisférios cerebrais se encontram unidos pelo

- a) hipotálamo
- b) corpo caloso
- c) mesencéfalo
- d) epitálamo
- e) tálamo

Questão 57

Todo o instrumental utilizado nas atividades de necropsia deve ser bem lavado após o uso, preferencialmente em água corrente quente ou fria, utilizando-se escova com cerdas de náilon e detergente neutro. Preconiza-se fazer, em seguida, a esterilização por métodos químicos e/ou físicos.

A esterilização por calor seco pode ser alcançada pelo tratamento com temperatura usual de 150°C, a um tempo contínuo de 90 minutos, que é alcançada pelo uso do equipamento denominado

- a) estufa
- b) autoclave
- c) incinerador
- d) banho maria
- e) câmara de gás

Questão 58

Analise os itens a seguir em relação aos mecanismos de morte em uma situação específica, a asfixia mecânica provocada ao nível do pescoço pelas mãos, dedos, braços e antebraço do agente agressor:

- Mecanismo respiratório: oclusão das vias aéreas pelo agressor.
- Mecanismo circulatório: rápida perda de consciência por falta de oxigênio no cérebro.
- Mecanismo nervoso: compressão do seio carotídeo, levando a uma parada cardíaca.

Essa situação específica é denominada

- a) estrangulamento
- b) enforcamento
- c) sufocação
- d) afogamento
- e) esganadura

Espaço para rascunho

Questão 59

O sistema circulatório sanguíneo é formado pelo coração, pelos vasos e pelo sangue. Qual das alternativas, a seguir, melhor descreve o trajeto do sangue na grande circulação, também conhecida como circulação sistêmica (coração – corpo – coração)?

- a) O sangue sai do átrio esquerdo e passa pelo seguinte caminho: artéria aorta, artérias de médio e pequeno calibre, arteríolas, capilares, vênulas, veias de pequeno, médio calibre, veias cava superior e veia cava inferior; e chega ao ventrículo esquerdo.
- b) O sangue sai do ventrículo direito e passa pelo seguinte caminho: artéria cava superior, artéria aorta, artérias de médio e pequeno calibre, capilares, arteríolas, vênulas, veias de pequeno, médio calibre, veia cava inferior; e chega ao átrio direito.
- c) O sangue sai do ventrículo esquerdo e passa pelo seguinte caminho: veia cava superior e inferior, artérias de médio e pequeno calibre, arteríolas, capilares, vênulas, veias de pequeno, médio calibre, artéria aorta; e chega ao átrio direito.
- d) O sangue sai do ventrículo esquerdo e passa pelo seguinte caminho: artéria aorta, artérias de médio e pequeno calibre, arteríolas, capilares, vênulas, veias de pequeno, médio calibre, veia cava superior e veia cava inferior; e chega ao átrio direito.
- e) O sangue sai do ventrículo direito e passa pelo seguinte caminho: artéria aorta, artérias de médio e pequeno calibre, arteríolas, capilares, vênulas, veias de pequeno, médio calibre, veia cava superior e veia cava inferior; e chega ao átrio esquerdo.

Questão 60

Desde o nosso tempo de jardim de infância, aprendemos que o corpo humano é dividido em partes como cabeça, pescoço, tronco e membros (braços e pernas). Porém, durante uma necropsia é necessário uma descrição mais técnica detalhada da topografia de algumas regiões do corpo. Diante disso, onde se localiza a região poplítea?

- a) Atrás do joelho
- b) Atrás do pescoço
- c) Anterior do cotovelo
- d) Lateral do tornozelo
- e) Acima dos órgãos genitais

Questão 61

O esqueleto humano de uma pessoa adulta apresenta 206 ossos em média. Qual osso, a seguir, pertence ao membro inferior?

- a) Escafoide
- b) Pisiforme
- c) Cuboide
- d) Capitato
- e) Hamato

Espaço para rascunho

Questão 62

Qual o nome da serosa que reveste a parede torácica internamente e os pulmões?

- a) Mesentério
- b) Adventícia
- c) Pericárdio
- d) Peritônio
- e) Pleura

Questão 63

Considerando que os casos de óbitos notificados preliminarmente com Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG são considerados suspeitos de COVID-19; considerando as recentes informações epidemiológicas e publicações referentes à COVID-19; considerando os riscos de infecção e transmissão da COVID-19 pela exposição à saliva, sangue e outros fluidos corporais, através do manuseio com instrumentos cortantes, equipamentos e o próprio cadáver, qual dos EPIs a seguir é inadequado no manuseio de cadáveres?

- a) Macacão com avental impermeável
- b) Luva cirúrgica de malha sintética
- c) Máscara de tecido duplo
- d) Botas impermeáveis
- e) Escudo facial

Questão 64

Preferencialmente, a linha utilizada na sutura de cadáveres é de fibra de cânhamo, que apresenta resistência, durabilidade e aderência. Entre os tipos de suturas no fechamento da parede toracoabdominal, o mais utilizado é o

- a) ponto simples invertido
- b) contínuo de Schmieden
- c) contínuo chuleio ancorado
- d) ponto Donatti ou U vertical
- e) ponto em U horizontal ou colchoeiro

Questão 65

A permanência de trabalhadores na sala de um laboratório de anatomia humana, sem equipamentos de proteção individual (EPI), oferece quais tipos de riscos?

- a) Químico, radiação e ergonômico.
- b) Biológico, químico e radiação.
- c) Térmico, químico, físico.
- d) Físico, químico e biológico.
- e) Radiação, vibração e acidente.

Espaço para rascunho

Questão 66

Deu-se entrada ao necrotério a um cadáver com avulsão completa do membro inferior direito, expondo o músculo reto femoral na extremidade proximal da coxa. O músculo reto femoral constitui, juntamente com outros músculos, o

- a) quadríceps femoral
- b) adutores femorais
- c) bíceps femoral
- d) tríceps sural
- e) jarrete

Questão 67

Para a dissecação do triângulo lateral do pescoço humano é necessária a realização de incisões na pele e fáscias. Em um plano de dissecação mais profundo observam-se quais estruturas nessa região?

- a) Traqueia e laringe
- b) Plexo braquial e músculos escalenos
- c) Nervo vago e artéria carótida externa
- d) Artéria carótida interna e veia jugular interna
- e) Atlas, carótida interna e veia jugular externa

Questão 68

O Sistema Internacional de Unidades (SI) foi criado em 1960 objetivando padronizar as unidades de medida das grandezas existentes. O SI definiu um grupo de sete grandezas independentes: as grandezas de base. De acordo com esse sistema, a unidade de medida para comprimento é:

- a) milha (mi)
- b) metro (m)
- c) angstrom (Å)
- d) quilômetro (Km)
- e) centímetro (Cm)

Questão 69

Necropsia (do grego *nekros* = cadáver; *opsis* = vista) significa a abertura e a inspeção detalhada e metódica das cavidades e órgãos do morto, com o objetivo de determinar a respectiva *causa mortis*. Em qual tipo de morte a necropsia pode ser dispensada?

- a) Morte violenta.
- b) Morte suspeita.
- c) Morte natural não assistida.
- d) Morte de paciente em tratamento no regime domiciliar (Programa Saúde da Família).
- e) Internação hospitalar e morte em menos de 24h sem que tenha sido estabelecido um diagnóstico.

Espaço para rascunho

Questão 70

Dimitri Ivanovich Mendeleev foi um químico siberiano que contribuiu decisivamente para a elaboração da tabela periódica dos elementos químicos que utilizamos nos dias atuais. Constituem a maioria dos elementos da tabela periódica e são bons condutores de eletricidade e calor os elementos químicos denominados

- a) gases nobres
- b) calcogênios
- c) halogênios
- d) isótopos
- e) metais

Questão 71

À abertura da cavidade abdominal, observam-se órgãos intraperitoneais e retroperitoneais. Qual dos órgãos, a seguir, é considerado retroperitoneal?

- a) Pâncreas
- b) Fígado
- c) Jejuno
- d) Baço
- e) Íleo

Questão 72

Das estruturas do pescoço, a seguir, qual delas é a mais difícil de ser observada?

- a) Artéria carótida
- b) Cartilagem tireoide
- c) Glândula paratireoide
- d) Glândula tireoide
- e) Veia jugular

Questão 73

No serviço de necropsia, os instrumentos cirúrgicos metálicos devem ser esterilizados ou, alternativamente, lavados com sabão e água corrente, água sanitária e enxaguados em água corrente. É considerado procedimento inadequado na técnica de esterilização em estufa:

- a) deixar o instrumental secar naturalmente antes de colocá-lo na estufa, para evitar manchas brancas ou amareladas.
- b) separar o instrumental novo do velho, para que os pontos de oxidação não sejam transferidos de um para o outro.
- c) envolver o instrumental com papel de grau cirúrgico ou em campo de tecido de algodão cru duplo.
- d) separar os instrumentais pesados dos instrumentais leves, para evitar deformações.
- e) separar os materiais cromados dos materiais feitos de aço inoxidável.

Espaço para rascunho

Questão 74

Grande parte do instrumental utilizado em necropsia é de aplicação cirúrgica. No Brasil, há pequenas variações com relação à utilização de equipamentos e manobras realizadas em necropsias, porém, o que se observa é que essa variação decorre mais da preferência dos profissionais envolvidos do que, necessariamente, de alteração da técnica. Sobre este assunto, qual instrumental, a seguir, está correlacionado à função apropriada?

- a) Chaira - usado para cortar o gradil torácico.
- b) Cisalha - afiar e manter o gume das lâminas.
- c) Escopro - apoiar a cabeça e o tronco do cadáver.
- d) Rugina de Lambotte - desgaste do periósteo do crânio.
- e) Cepo - romper a tábua óssea para remover a calota craniana.

Questão 75

Em volumetria, a fenolftaleína é um indicador de pH muito utilizado. No ponto de viragem, de ácido para alcalino, ela muda de coloração de

- a) verde para rosa.
- b) incolor para rosa.
- c) rosa para amarelo.
- d) azul para vermelho.
- e) amarelo para vermelho.

Questão 76

Nas necropsias de adulto, após a abertura do tórax e a remoção do gradil costal, para a proteção dos trabalhadores que manuseiam o cadáver, as extremidades das costelas seccionadas podem ser recobertas com

- a) gazes e compressas
- b) afastadores e fórceps
- c) osteótomo e bandagem
- d) campo cirúrgico e raquíotomo
- e) retalho cutâneo e costótomo

Questão 77

Aldeído fórmico em solução aquosa a 40% corresponde ao chamado “formol puro”, encontrado comercialmente. As soluções fixadoras mais utilizadas são obtidas pela diluição desse “formol puro” na proporção de 10%.

Para preparar 500L de solução fixadora de formol a 10%, os volumes de “formol puro” e de água necessários são, respectivamente:

- a) 200 L e 300 L
- b) 100 L e 400 L
- c) 20 L e 480 L
- d) 10 L e 490 L
- e) 50 L e 450 L

Espaço para rascunho

Questão 78

No ambiente do necrotério, entre as substâncias mais comuns e passíveis de causar acidentes, tem-se o chumbo, cuja intoxicação aguda pode provocar anorexia, vômitos, convulsões e lesão permanente no cérebro. O chumbo (Pb) constitui um elemento químico reconhecidamente pertencente ao grupo dos

- a) metais de transição interna
- b) metais líquidos
- c) metais pesados
- d) metais terrosos
- e) semimetais

Questão 79

É obrigatória a realização de alcoolemia nas vítimas fatais de trânsito, segundo o artigo 2º da Resolução nº 81, de 18 de novembro de 1998, do Contran. O sangue é coletado por puncionamento dos grandes vasos ou do coração com seringa estéril, conforme o tempo de óbito. Na impossibilidade da coleta de sangue, deve-se coletar amostra de

- a) bile
- b) líquido
- c) humor vítreo
- d) líquido pleural
- e) fluido pericárdico

Questão 80

Após a exclusão de doenças cardiovasculares, cinco corações foram retirados durante procedimentos habituais de necropsia. As amostras foram pesadas em duas balanças eletrônicas, uma semianalítica, com precisão de um grama, e outra comercial, com precisão de cinco gramas. Os resultados das pesagens dos órgãos são mostrados na tabela a seguir.

Amostra	Massa do Coração em Gramas	
	Balança semianalítica	Balança comercial
1	275,201	270
2	302,158	300
3	293,991	295
4	314,725	315
5	269,021	270

O menor erro relativo (%) foi obtido na pesagem da amostra

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

Espaço para rascunho

