



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

Domingo, 06 de novembro de 2022.

CADERNO DA PROVA OBJETIVA

ATIVIDADES LABORATORIAIS - FISIOTERAPIA

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.

"Sonhe, acredite, construa um mundo mais justo!"

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 o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

Escravidão e o mito da benevolência	
01 02 03	Certa vez um etnologista disse que "o caminho do progresso é cheio de aventuras, rupturas e escândalos". Devemos, assim, começar examinando o maior de todos os escândalos, aquele que ultrapassou qualquer outro na história da humanidade: a escravização dos povos negro-africanos.
04 05 06 07	No Brasil, é a escravidão que define a qualidade, a extensão e a intensidade da relação física e espiritual dos filhos de três continentes que aqui se encontraram, confrontando um ao outro no esforço épico de edificar um novo país, com suas características próprias, tanto na composição étnica do seu povo quanto na especificidade do seu espírito.
08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18	A chamada "descoberta" do Brasil pelos portugueses, em 1500, nos assinala o ponto de partida. A exploração da nova terra se iniciou com o aparecimento da raça negra fertilizando o solo brasileiro com suas lágrimas, seu sangue, seu suor e seu martírio na escravidão. Por volta de 1530, os africanos, trazidos sob correntes, já aparecem exercendo seu papel de "força de trabalho". Em 1535, o comércio escravo para o Brasil estava regularmente constituído e organizado e, rapidamente, aumentaria em proporções enormes. Como primeira atividade significativa da colônia portuguesa, as plantações de cana-de-açúcar se espalhavam pelas costas do nordeste, especialmente nos estados da Bahia e Pernambuco. Só a Bahia, lá por 1587, tinha cerca de 47 engenhos de cana-de-açúcar, fato que bem ilustra a velocidade expansionista da indústria açucareira desenvolvida com o uso da força muscular africana. Uma canção de trabalho incluída no artigo de Zora Seljan, "A poesia negra popular no Brasil", nos fornece o sentido do ritmo dos engenhos de açúcar:
19 20 21	Solo: Engenho novo está p'ra moer! Côro: Trabalhar até morrer! Ô trabalhar, ô trabalhar, olé! Trabalhar até morrer!
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	[...] O papel do negro escravizado foi decisivo para o começo da história econômica de um país fundado, como era o caso do Brasil, sob o signo do parasitismo imperialista. Sem o escravo, a estrutura econômica do país jamais teria existido. O africano escravizado construiu as fundações da nova sociedade com a flexão e a quebra da sua espinha dorsal, quando ao mesmo tempo seu trabalho significava a própria espinha dorsal daquela colônia. Ele plantou, alimentou e colheu a riqueza material do país para o desfrute exclusivo da aristocracia branca. Tanto nas plantações de cana-de-açúcar e café e na mineração, quanto nas cidades, o africano incorporava as mãos e os pés das classes dirigentes que não se "autodegradavam" em ocupações vis como aquelas do trabalho braçal. A nobilitante ocupação das classes dirigentes - os latifundiários, os comerciantes, os sacerdotes católicos - consistia no exercício da indolência, no cultivo da ignorância, do preconceito, e na prática da mais licenciosa luxúria.
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	Durante séculos, por mais incrível que pareça, esse duro e ignóbil sistema escravocrata desfrutou a fama, sobretudo no estrangeiro, de ser uma instituição benigna, de caráter humano. Isso graças ao colonialismo português que permanentemente adotou formas de comportamento muito específicas para disfarçar sua fundamental violência e crueldade. A mentira e a dissimulação foram recursos utilizados nesse sentido. A consciência do mundo guarda bem viva a lembrança do colonialista Portugal encobrindo sua natureza racista e espoliadora através de estratégias como: a) designação de "Províncias de Ultramar" para Angola, Moçambique e Guiné-Bissau; b) as leis do chamado indigenato, proscrevendo, entre outras indignidades, a assimilação das populações africanas à cultura e identidade portuguesas. Essa rabelice colonizadora pretendia imprimir o selo de legalidade, benevolência e generosidade civilizadora à sua atuação no território africano. Porém, todas essas e outras dissimulações oficiais não conseguiram encobrir a realidade, que consistia no saque de terras e povos e na repressão e negação de suas culturas - ambos sustentados e realizados, não pelo artifício jurídico, mas sim pela força militar imperialista.
NASCIMENTO, Abdias do. <i>O genocídio do negro brasileiro: processo de um racismo mascarado</i> . 3. ed. São Paulo: Perspectivas, 2016. p. 57-60. (Adaptado).	

Questão 1

De acordo com a argumentação desenvolvida no texto, o

- desenvolvimento de uma cultura diversificada, no Brasil, foi possibilitado pela chegada do homem negro ao país, algo fundamental para a formação do nosso senso de brasilidade mestiça, festiva e cordial.
- declínio da coroa portuguesa decorreu do emprego acintoso de artifícios jurídicos que garantiam a legalidade de políticas civilizadoras de povos originários habitantes dos territórios colonizados.
- império colonial português construiu o sistema escravocrata, de forma disfarçada e falaciosa, como uma instituição benevolente ao povo negro, dando roupagem humanista a uma prática ignóbil.
- projeto colonial português forneceu a base para a emergência de uma economia patriarcal pautada na produção em larga escala de *commodities* para exportação com vistas ao desenvolvimento regional.
- tráfico do Atlântico se estabeleceu a partir de acordos comerciais firmados entre as grandes potências imperiais do período colonial, desconsiderando os acordos humanitários internacionais vigentes no período.

Questão 2

O trecho “o aparecimento da raça negra fertilizando o solo brasileiro com suas lágrimas, seu sangue, seu suor e seu martírio na escravidão” (linhas 9-10) é construído a partir do seguinte recurso estilístico:

- linguagem conotativa, baseada no uso de elementos figurativos que dão maior relevo expressivo a uma ideia.
- trocadilho lexical, desenvolvido por meio do jogo semântico de algumas palavras que têm radicais parecidos.
- retomada intertextual, feita por meio da remissão metafórica de um texto clássico da literatura parnasiana.
- versificação rítmica, fundamentada na combinação melódica das palavras que encabeçam o trecho.
- multimodalidade estética, formada pelo emprego concomitante de elementos da música e da literatura.

Questão 3

Considere os trechos a seguir, recortados do texto:

Trecho 1: Certa vez um etnologista disse que "o caminho do progresso é cheio de aventuras, rupturas e escândalos".

Trecho 2: A chamada "descoberta" do Brasil pelos portugueses, em 1500, nos assinala o ponto de partida.

Nos trechos 1 e 2, o emprego das aspas marca, respectivamente,

- discurso indireto; ironia
- relato livre; menção de uma palavra
- alusão indireta; expressão idiomática
- citação direta; relativização de sentido
- pronunciamento relatado; tema de estudo

Questão 4

No terceiro parágrafo, a organização e a progressão textual são construídas com base na

- exposição analítica de elementos literários relevantes.
- exaltação de produtos culturais dos povos africanos.
- exemplificação recorrente de registros populares.
- descrição minuciosa de espaços físicos.
- citação cronológica de dados históricos.

Espaço para rascunho

Questão 5

Na letra da canção de trabalho, citada no texto (linhas 19-21), a repetição de itens lexicais nos versos enfatiza o sentimento de

- angústia pelo iminente desfecho trágico provocado pela reprodução da dura realidade laboral.
- solidariedade aos companheiros que compartilham o trabalho recorrente e massacrante.
- celebração do trabalho como uma atividade que confere nobreza ao ser humano.
- conformação no que diz respeito à condição existencial e à busca pela felicidade.
- fruição estética diante da realização de uma labuta extensa e cansativa.

Questão 6

O constituinte modalizador “por mais incrível que pareça” (linha 32) é usado, no texto, para caracterizar o fato relatado na oração “esse duro e ignóbil sistema escravocrata desfrutou a fama” (linhas 32-33) como

- espantoso e inacreditável
- surpreendente e notório
- extraordinário e crível
- passível e verdadeiro
- original e estranho

Leia o texto a seguir para responder às questões de 7 a 12.

Dífceis identidades contemporâneas	
01 02 03 04 05 06 07	Às vezes, nossa existência nos pesa. Mesmo que por algum tempo tenhamos vontade de nos livrar das necessidades ligadas a ela, de tirarmos férias de nós mesmos para tomar fôlego, descansar. Embora nossas condições de vida sejam, decerto, melhores do que as de nossos ancestrais, elas não nos eximem do essencial que consiste em dar significado e valor à existência, em nos sentirmos ligados aos outros, em experimentar o sentimento de ter um lugar no seio do vínculo social. A individualização do sentido, ao libertar das tradições ou dos valores comuns, desvincula de toda autoridade. Cada um se torna seu próprio dono e só precisa prestar contas a si mesmo.
08 10 11 12 13 14	O desmantelamento do vínculo social isola cada indivíduo e o entrega à sua liberdade, à fruição de sua autonomia ou, ao contrário, a seu sentimento de insuficiência, a seu fracasso pessoal. O indivíduo que não dispõe de recursos interiores sólidos para se ajustar, dar significados e valores aos acontecimentos, que não tem autoconfiança suficiente, sente-se ainda mais vulnerável e é obrigado a firmar-se por si mesmo, já que não encontra apoio na comunidade. Muitas vezes ele mergulha em um clima de tensão, de inquietude, de dúvida, que torna difícil sua vida. Nem sempre ele consegue encontrar prazer em viver.
15 16 17 18 19 20	Muitos de nossos contemporâneos aspiram ao alívio da pressão que pesa em seus ombros, à suspensão do esforço constante para continuar sendo eles mesmos ao longo do tempo e das circunstâncias, sempre à altura das exigências para consigo mesmos e para com os outros. Mesmo quando nenhuma dificuldade pesa, pode emergir a tentação de desligar-se de si mesmo – nem que seja por algum tempo – para fugir das rotinas e preocupações. Qualquer desobrigação é bem-vinda; ela permite desapegar-se por um instante.
21 22 23 24 25	Em uma sociedade onde se impõem a flexibilidade, a urgência, a agilidade, a concorrência, a eficácia etc., ser si mesmo já não é algo evidente, visto que a todo instante urge expor-se ao mundo, adaptar-se às circunstâncias, assumir a autonomia, estar à altura dos acontecimentos. Já não basta nascer ou crescer, é preciso construir-se permanentemente, manter-se mobilizado, dar sentido à vida, fundamentar suas ações nos valores.
24 25 26 27	A tarefa de individuação é árdua, sobretudo quando se trata de ser exatamente si mesmo. Encontrar os suportes de sua autonomia e bastar-se a si mesmo não são um dado evidente. Nem todos os indivíduos dispõem das mesmas capacidades. “Se as exigências morais se abrandaram, as coerções psíquicas invadiram o cenário social: a emancipação e ação alargam desmedidamente a responsabilidade individual,

28	elas aguçam a consciência de ser tão somente si mesmo [...]. Por isso, a insuficiência é para a pessoa
29	contemporânea o que o conflito era para a primeira metade do século XX” (EHRENBERG, 1998: 276). O
30	indivíduo fica doravante sem orientação para se construir, ou melhor, se vê diante de muitas possibilidades
31	e entregue a seus recursos pessoais. Essa falta de apoio social e ausência de regulação exterior nem
32	sempre facilitam o acesso à autonomia. No entanto, todo indivíduo é responsável por si próprio, mesmo que
33	lhe faltem meios econômicos e, sobretudo, simbólicos para assumir uma liberdade que não escolheu, mas
34	que lhe é outorgada pelo contexto democrático de nossas sociedades. E, nessa busca, ele está sozinho.
35	Ele já não dispõe à sua volta, como outrora, de um quadro político para se afirmar em uma luta comum, já
36	não é mais apoiado por uma cultura de classe e por um destino compartilhado com outros.
37	Estar sob sua própria autoridade implica recursos interiores continuamente renovados, pois ela é fonte de
38	inquietação, de aflição e mobiliza um esforço constante. A identidade tornou-se uma noção essencial para o
39	questionamento de cada indivíduo e de nossas sociedades, mas hoje ela está em crise e alimenta uma
40	“incerteza radical quanto à continuidade e à consistência de si mesmo” (GAUCHET, 2004: 257). A
41	transparência desapareceu entre as diferentes formas de socialização e de subjetividade. Manter seu lugar
42	no seio do vínculo social implica uma tensão, um esforço.
LE BRETON, David. <i>Desaparecer de si: uma tentação contemporânea</i> . Rio de Janeiro: Vozes, 2018. p. 9-11 (Adaptado).	

Questão 7

A oração “Embora nossas condições de vida sejam, decerto, melhores do que as de nossos ancestrais” (linhas 2 e 3) estabelece com a oração que vem na sequência uma relação

- causal
- temporal
- concessiva
- explicativa
- adversativa

Questão 8

No trecho “pois ela é fonte de inquietação, de aflição e mobiliza um esforço constante” (linhas 37 e 38), o pronome “ela” faz uma retomada anafórica do seguinte termo:

- inquietação
- autoridade
- identidade
- própria
- luta

Questão 9

É uma ideia defendida no texto “Difíceis identidades contemporâneas”:

- o sofrimento existencial que jovens e adolescentes enfrentam nas grandes cidades é resultado do desamparo provocado pelo fim das grandes narrativas que explicavam a origem e o destino do ser humano.
- as redes sociais ocupam, nas sociedades contemporâneas, o lugar da praça pública, onde os indivíduos negociam suas identidades e reivindicam respeito às suas posições políticas.
- a vida, do ponto de vista biológico, oferece um conjunto limitado de gratificações, razão pela qual os indivíduos buscam nas produções simbólicas a realização dos desejos pessoais.
- o indivíduo contemporâneo, sem o apoio dos laços sociais, é constantemente desafiado a construir, por si mesmo, a própria identidade, o sentido da vida e os valores que orientam suas práticas.
- as pessoas usam atualmente fotografias e vídeos como meios para projetar, em seu grupo social, uma imagem de felicidade incompatível com a vida que realmente têm no espaço privado.

Questão 10

Considerando o modo de organização linguística e textual, “Dífceis identidades contemporâneas”, de David Le Breton, é um texto predominantemente

- a) argumentativo
- b) expositivo
- c) descritivo
- d) narrativo
- e) injuntivo

Questão 11

O constituinte sintático intercalado pelos sinais de travessão “– nem que seja por algum tempo –” (linha 18) realiza a seguinte função:

- a) reafirma um dado já apresentado na primeira oração.
- b) fornece uma explicação à oração que encabeça o período.
- c) intensifica o sentido do sintagma verbal da oração principal.
- d) modaliza o engajamento do sujeito que pratica a ação verbal.
- e) acrescenta uma circunstância ao verbo da oração antecedente.

Questão 12

Considere o uso do item “que” no trecho: “Muitas vezes ele mergulha em um clima de tensão, de inquietude, de dúvida, que torna difícil sua vida” (linhas 13-14). Em qual construção o elemento “que” é usado com a mesma função?

- a) “...nem que seja por algum tempo...” (linha 18).
- b) “...já que não encontra apoio na comunidade” (linhas 12-13).
- c) “...ao alívio da pressão que pesa em nossos ombros...” (linha 15).
- d) “...mesmo que lhe faltem meios econômicos...” (linha 32-33).
- e) “..melhores do que as de nossos ancestrais...” (linha 3).

Leia o texto a seguir para responder às questões de **13 a 15**.

Desobjetos

- 01 O menino que era esquerdo viu no meio do quintal um pente.
 02 O pente estava próximo de não ser mais um pente. Estaria mais perto
 03 de ser uma folha dentada. Dentada um tanto que já se havia incluído
 04 no chão que nem uma pedra um caramujo um sapo. Era alguma coisa
 05 nova o pente. O chão teria comido logo um pouco de seus dentes.
 06 Camadas de areia e formigas roeram seu organismo. Se é que um pente
 07 tem organismo.
 08 O fato é que o pente estava sem costela. Não se poderia mais dizer se
 09 aquela coisa fora um pente ou um leque. As cores a chifre de que fora
 10 feito o pente deram lugar a um esverdeado musgo. Acho que os bichos
 11 do lugar mijavam muito naquele desobjeto. O fato é que o pente
 12 perdera sua personalidade. Estava encostado às raízes de uma árvore e
 13 não servia mais nem pra pentear macaco. O menino que era esquerdo
 14 e tinha cacoete pra poeta, justamente ele enxergara o pente naquele

- 15 estado terminal. E o menino deu pra imaginar que o pente, naquele
16 estado, já estaria incorporado à natureza como um rio, um osso, um
17 lagarto. Eu acho que as árvores colaboravam na solidão daquele pente.

BARROS, Manoel de. *Memórias inventadas*. São Paulo: Planeta do Brasil, 2008. p. 27.

Questão 13

No verso 11, o termo “desobjeto”, usado para atender necessidades poéticas e semânticas, é um exemplo de

- a) neologismo
- b) estrangeirismo
- c) expressão coloquial
- d) vocabulário científico
- e) nomenclatura erudita

Questão 14

O texto busca, de forma poética,

- a) fortalecer o uso da oralidade por meio de expressões coloquiais ou rurais.
- b) descrever o ambiente doméstico sob o olhar de uma personagem infantil.
- c) criticar o descarte inapropriado de material inorgânico na natureza.
- d) valorizar a insignificância de coisas e objetos considerados inúteis.
- e) expor a impressão subjetiva de um menino sobre seus traumas.

Questão 15

No trecho “o fato é que o pente perdera a sua personalidade” (versos 11-12), o evento verbal enunciado, sob o ponto de vista do narrador, dá-se

- a) ao mesmo tempo em que o menino percebe a presença do pente no quintal.
- b) depois que o narrador enuncia a impressão que o menino tem acerca do pente.
- c) antes da ocorrência de outros eventos verbais enunciados pelo narrador sobre o pente.
- d) simultaneamente ao momento em que é enunciado o evento verbal protagonizado pelo pente.
- e) posteriormente ao momento em que o menino constata o estado físico em que o pente se apresenta.

Espaço para rascunho

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.

Defendemos a ideia de que não é historicamente sustentável a teoria de Itami Campos, para quem as oligarquias dominantes de Goiás na Primeira República de tudo fizeram para manter o Estado atrasado como forma de continuidade de seu poder político. Para nós, foi a época em que, economicamente, Goiás mais se desenvolveu.

CHAUL, Nasr Fayad. Prefácio à terceira edição. In: SILVA, Colemar Natal e. *História de Goiás*. Goiânia: Instituto Goiano do Livro, 2002. p. 19.

O trecho citado contrapõe as ideias do historiador Nasr Fayad Chaul, autor de *Caminhos de Goiás: da construção da decadência aos limites da modernidade*, e do sociólogo Itami Campos, autor de *Coronelismo em Goiás*. A perspectiva da desconstrução da ideia de “decadência” goiana fundamenta-se

- no comprometimento dos coronéis com projetos de transporte por vias fluviais.
- na inexistência de goianos com relevo e representatividade em âmbito nacional.
- nas disputas internas e desorganização política das elites coronelísticas em Goiás.
- no fim do ciclo do ouro ser um mito, uma vez que ainda hoje se retira ouro em Goiás.
- no desenvolvimento do transporte ferroviário em Goiás durante a Primeira República.

Questão 17

Leia o documento a seguir.

Estava esta vila com um relaxamento a respeito dos feitiços. Já havia bonecos que falavam e tinham a particularidade de adivinhar. Estimavam muito as mulheres do fado aos pretos que davam fortuna. Com a certeza desta superstição, mandou prender a todos os que usavam desta ridiculariza mandando-lhes fazer castigo público, os mandou meter em calcetas e trabalhar nas obras públicas, e é felicidade de quem governa serem as suas ações a satisfação do povo.

NOTÍCIA geral da Capitania de Goiás, 1783. APUD: PALACÍN, Luis; GARCIA, Ledonias Franco; AMADO, Janaína. *História de Goiás em Documentos*. I Colônia. Goiânia: Editora da UFG, 1995. p. 199.

O documento citado, registrado no Arquivo da Biblioteca Nacional, Seção de Manuscritos, é um indicativo da

- separação cultural que existia entre a população caucasiana e a população negra em Goiás.
- popularidade das práticas mágicas realizadas pelos escravos junto à população de Vila Boa.
- violência das autoridades goianas contra quem desrespeitava as tradições e crenças católicas.
- utilização de mão de obra escrava na edificação de obras públicas durante o período colonial em Goiás.
- preocupação dos gestores públicos goianos em atender aos anseios da elite dos moradores de Vila Boa.

Espaço para rascunho

Questão 18

Leia o texto a seguir.

O Aquífero Guarani, uma das maiores reservas de água doce do mundo, infiltradas em rochas porosas, abrange grandes extensões de terra no Brasil. No estado de Goiás este aquífero abrange municípios localizados na região:

- a) leste, nas proximidades do Distrito Federal.
- b) nordeste, onde se localiza o município de Guarani de Goiás.
- c) norte, sendo o município de Minaçu o que abriga a maior extensão do aquífero.
- d) sudoeste, abrangendo, entre outros, os municípios de Chapadão do Céu e Serranópolis.
- e) central, sendo Anápolis e Goiânia os municípios onde ocorre a maior extensão do aquífero.

Questão 19

Leia o texto a seguir.

Foi um dos principais idealizadores e primeiro presidente da SGP, Sociedade Goiana de Pecuária, sigla que seria alterada depois para SGPA, Sociedade Goiana de Pecuária e Agricultura. Fundada no dia 19 de maio de 1941. [...] Escolhido para presidir a Comissão de Desapropriação de Terras para a Construção de Brasília, conseguiu o fantástico feito, junto a 84 fazendeiros, de venderem cada alqueire de suas terras por 80 centavos da moeda da época, o cruzeiro.

GALLI, Ubirajara. *A História da Pecuária em Goiás: do primeiro gado aos dias de hoje*. Goiânia: Contato / Editora da UCG, 2005. p. 46.

A partir dos fatos elencados na citação, é possível identificar o personagem referenciado como sendo o

- a) vice-governador Ruy Brasil, conhecido nacionalmente por criticar a política agropecuária federal.
- b) botânico Zoroastro Artiaga, membro da equipe que planejou a transferência da capital de Goiás.
- c) militar Americano do Brasil, secretário do interior e justiça do governo de Goiás.
- d) jurista Colemar Natal e Silva, primeiro reitor da Universidade Federal de Goiás.
- e) médico Altamiro de Moura Pacheco, membro da Academia Goiana de Letras.

Espaço para rascunho

Questão 20

Leia o texto a seguir.

O Índice de Desempenho dos Municípios (IDM) é uma medida sintética de parte do contexto socioeconômico dos municípios goianos em seis áreas de atuação: economia, educação, infraestrutura, saúde, segurança e trabalho. Cada dimensão contribui igualmente para a composição do índice final, ou seja, cada uma tem o mesmo peso no cálculo final. Todavia, o IDM economia tem influência direta em praticamente todas as demais, pois o desempenho econômico do município está relacionado à geração de trabalho, à qualidade da educação, às condições de infraestrutura, à segurança e saúde nos municípios. Observe na tabela a seguir, quais são os cinco municípios mais bem colocados no ranking e os cinco municípios com menor IDM.

Estado de Goiás: Índice de Desempenho dos Municípios (IDM), 2020, segundo os cinco melhores e piores municípios no *ranking* estadual.

Ranking IDM Economia (Primeiros colocados)	Município	IDM Economia	Ranking IDM Economia	Município	IDM Economia (Últimos colocados)
1º	Goiânia	6,19	242º	Cidade Ocidental	0,82
2º	Rio Verde	5,01	243º	Damianópolis	0,73
3º	Alto Horizonte	4,80	244º	Mambaí	0,70
4º	Jataí	4,24	245º	Nova Roma	0,68
5º	Chapadão do Céu	4,19	246º	Monte Alegre de Goiás	0,00

Fonte: Adaptado de: CRUVINEL, E. C.; MARINHO, F. V. M.; SATEL, C. I. R. Índice de desempenho dos Municípios goianos –2020/2021. Goiânia: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos, 2021. Disponível em: https://www.imb.go.gov.br/files/docs/publicacoes/idm/idm2020_2021.pdf. Acesso em: 19 ago. 2022. p. 50.

Sobre a localização dos municípios e as respectivas atividades econômicas, verifica-se que

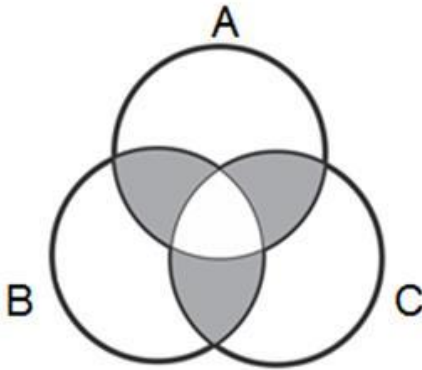
- as três últimas colocações no *ranking* são ocupadas por municípios localizados na região nordeste do estado, em áreas onde predominam atividades agropecuárias de subsistência.
- os três municípios mais bem colocados no *ranking* estão localizados na região central do estado, em áreas onde predominam atividades do setor de serviços.
- os cinco municípios com menores índices de IDM se localizam na região sudeste, em áreas dedicadas à monocultura de exportação.
- os elevados índices de IDM dos municípios de Jataí, Rio Verde e Alto Horizonte se devem às atividades do setor terciário da economia.
- os cinco municípios mais bem colocados no *ranking*, localizados nas regiões central e sudoeste do estado, têm seus elevados índices de IDM relacionados às atividades do setor primário.

Espaço para rascunho

Raciocínio Lógico e Matemático

Questão 21

A logo de uma determinada marca é mostrada a seguir.



De acordo com a figura apresentada, verifica-se que a região em destaque pode ser expressa pela operação

- $A \cup B \cup C$
- $(A \cup B \cup C) - (A \cap B \cap C)$
- $(A \cap B) \cup (A \cap C) \cup (B \cap C) - (A \cap B \cap C)$
- $(A \cap B) \cup (A \cap C) \cup (B \cap C)$
- $A \cap B \cap C$

Questão 22

Considerando a sentença lógica “Se eu estudar muito então não terei dificuldade”, constata-se que uma sentença contrapositiva é

- se eu não tenho dificuldade então eu estudei muito.
- se eu tenho dificuldade então eu não estudei muito.
- se eu estudar muito então eu terei dificuldade.
- se eu não estudei muito então eu terei dificuldade.
- se eu não estudar muito então eu não terei dificuldade.

Questão 23

Os dados retirados do site do Ministério da Saúde do Estado de Goiás, relacionados à campanha de vacinação contra a COVID-19, em uma determinada data, foram organizados em uma tabela de modo 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 do município (D), respectivamente, como mostrado a seguir.

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

Dessa forma, constata-se que o número médio de doses aplicadas, por pessoa, no município de Anápolis, foi aproximadamente de

- 1 dose por pessoa
- 2 doses por pessoa
- 3 doses por pessoa
- 4 doses por pessoa
- 5 doses por pessoa

Questão 24

Uma comissão de analistas da Universidade Estadual de Goiás se reúne quinzenalmente nas quintas-feiras. Sabendo-se que dia 01/08/2022 foi uma segunda-feira e que nessa semana não houve reunião, verifica-se que a primeira reunião do mês de dezembro do mesmo ano será dia

- 05
- 04
- 03
- 02
- 01

Questão 25

Em uma empresa existe a regra de que dois funcionários não podem tirar férias simultaneamente. Sabendo-se que Pedro e João trabalham nessa empresa, constata-se que a sentença com equivalência lógica é

- a) Pedro e João estão de férias.
- b) Pedro não está de férias e João não está de férias.
- c) Pedro não está de férias ou João não está de férias.
- d) Pedro não está de férias ou João está de férias.
- e) Pedro está de férias ou João está de férias.

Questão 26

Considere a seguinte tabela-verdade.

P	Q	$\sim P$	$\sim Q$	$\sim(P \wedge Q)$

Verifica-se que o número de condições verdadeiras é

- a) uma raiz quadrada exata
- b) um número par
- c) divisível por 7
- d) múltiplo de 11
- e) múltiplo de 5

Questão 27

Considere a seguinte relação entre premissas e conclusão:

Premissa 1 (P_1): $2n$ é par, para n um número natural.

Premissa 2 (P_2): todo múltiplo do número 4 é par.

Conclusão (C): todo múltiplo do número 4 pode ser escrito na forma $2n$.




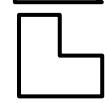
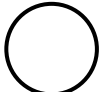
Verifica-se que

- a) se P_1 e P_2 são verdadeiras e a conclusão é verdadeira, essa relação é um argumento válido.
- b) a premissa 2 é falsa e a premissa 1 é verdadeira, logo a conclusão é verdadeira.
- c) se as premissas são falsas, mas a conclusão verdadeira, $P_1 \rightarrow C$.
- d) se a premissa 2 é falsa, pode-se afirmar que $P_2 \rightarrow C$.
- e) essa relação é um sofisma.

Questão 28

Considerando as figuras a seguir, a figura que completa a sequência é



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

Espaço para rascunho

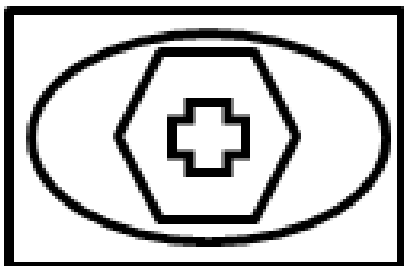
Questão 29

Dada a sequência lógica 2, -1, 4, 2, 6, 5, 8,..., verifica-se que o próximo termo é

- a) 7
- b) 8
- c) 10
- d) 12
- e) 13

Questão 30

Para pintar a bandeira representada abaixo, podem-se escolher apenas cores foscas, sem que haja repetição de cores, ou escolher 1 cor brilhante e as demais foscas, sendo que, nesse caso, as cores foscas podem se repetir. Sabendo-se que as cores foscas que se tem disponíveis são azul, branco, cinza, laranja e rosa, e as cores brilhantes são amarelo, verde, lilás e marrom, de quantas maneiras diferentes é possível pintar a bandeira?



- a) 120
- b) 256
- c) 500
- d) 620
- e) 650

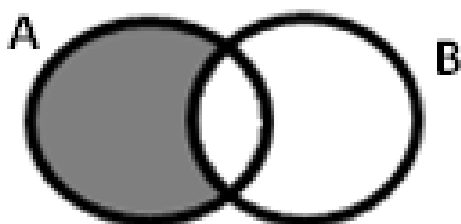
Questão 31

A frase “Se a Seleção Brasileira de Futebol ganhar a próxima Copa do Mundo, então ela será hexacampeã” pode ser representada simbolicamente por

- a) $p \rightarrow q$
- b) $p \wedge q$
- c) $\sim p$
- d) $\sim(p \vee q)$
- e) $p \leftrightarrow q$

Questão 32

A negação da proposição representada no diagrama é



- a) algum A não é B
- b) todo B é A
- c) todo A é B
- d) algum A é B
- e) nenhum A não é B

Espaço para rascunho

Questão 33

Um arquivo pode ser baixado da internet em 30 minutos, considerando a velocidade de download atual. Se a velocidade triplicar, constataremos que o mesmo arquivo poderia ser baixado em

- a) 5 minutos
- b) 10 minutos
- c) 15 minutos
- d) 20 minutos
- e) 25 minutos

Questão 34

No mês de novembro de 2021, 32% do faturamento de uma loja foram com artigos para presente. Em dezembro do mesmo ano, devido à proximidade do Natal, o faturamento desses artigos dobrou, com relação ao mês anterior. Sabendo-se que o faturamento total de novembro de 2021 foi de R\$ 20.525,00, qual será o faturamento para dezembro de 2022, com artigos para presente, se o resultado do ano anterior se repetir?

- a) R\$ 41.050,00
- b) R\$ 27.093,00
- c) R\$ 19.704,00
- d) R\$ 13.136,00
- e) R\$ 6.568,00

Questão 35

A disjunção da sentença $p \rightarrow q$ é

- a) $q \rightarrow p$
- b) $p \vee q$
- c) $\sim(p \vee q)$
- d) $\sim q \vee p$
- e) $\sim q \rightarrow \sim p$

Legislação e Ética**Questão 36**

Nos termos da Lei n.º 13.842/2001, que institui o Plano de Carreira e Vencimentos do Pessoal do Magistério Público Superior da Fundação Universidade Estadual de Goiás, verifica-se o seguinte a respeito do afastamento dos docentes de ensino superior da UEG:

- a) o docente poderá afastar-se de suas funções para prestar colaboração à outra instituição de ensino ou de pesquisa, com ônus para a FUEG.
- b) o docente poderá afastar-se de suas funções para aperfeiçoar-se em instituição de ensino ou de pesquisa, nacional ou estrangeira.
- c) o afastamento do docente não poderá exceder a 5 (cinco) anos, acarretando a perda do cargo na FUEG a quem infringir esta disposição.
- d) o docente poderá afastar-se de suas funções para comparecer a congresso ou reunião relacionada com atividades privadas.
- e) o prazo de duração e os critérios para os afastamentos do docente serão definidos por ato do Pró-Reitor de Graduação.

Espaço para rascunho

Questão 37

Pedro é professor da Universidade Estadual de Goiás (UEG) na área de Direito Constitucional e Administrativo, sendo que para posse no cargo havia no edital exigência expressa de graduação em Direito e mestrado em área jurídica. Pedro participou de concurso público para o cargo de Analista legislativo do Senado Federal, que exigiu no edital para posse no cargo bacharelado em Direito.

Considerando as disposições da Constituição do Estado de Goiás, caso seja aprovado no concurso para Analista Legislativo do Senado Federal, Pedro

- a) poderá cumular os dois cargos, desde que tenha autorização expressa da sua chefia imediata na UEG.
- b) não poderá cumular os dois cargos pelo fato de os cargos serem em unidade federativas diferentes.
- c) não poderá cumular os dois cargos em razão de vedação prevista na Constituição Estadual.
- d) poderá cumular os dois cargos, mesmo que não haja compatibilidade de horários.
- e) poderá cumular os dois cargos, desde que comprove compatibilidade de horários.

Questão 38

O Código de Ética e Conduta Profissional do Servidor e da Alta Administração da administração pública direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo estadual (Decreto estadual n.º 9.837/2021):

- a) se aplica aos alunos da rede estadual de ensino.
- b) não se aplica aos servidores temporários da administração pública estadual.
- c) se aplica aos terceirizados e prestadores de serviços para a administração pública estadual.
- d) não se aplica aos estagiários que prestam serviços na administração pública estadual.
- e) não se aplica aos secretários de Estado e seus equivalentes hierárquicos.

Questão 39

Nos termos da Lei de Autonomia da Universidade Estadual de Goiás (Lei estadual n.º 18.971/2015), no caso de participação de servidores em eventos, a UEG poderá:

- a) autorizar a participação em eventos estaduais, nacionais e internacionais pelo servidor, sendo permitida a ajuda de custo.
- b) autorizar a participação em eventos estaduais e nacionais, sendo que para eventos internacionais a autorização deve ser dada pela Secretaria de Administração do Estado de Goiás.
- c) autorizar a ajuda de custo ao servidor, sendo que a autorização para participação em eventos estaduais, nacionais e internacionais deve ser dada pela Secretaria de Administração do Estado de Goiás.
- d) autorizar a participação em eventos estaduais, nacionais e internacionais pelo servidor, desde que a participação coincida com dias de gozo de férias do servidor.
- e) autorizar a participação em eventos estaduais, nacionais e internacionais, sendo vedada a ajuda de custo.

Questão 40

João é servidor da Universidade Estadual de Goiás (UEG) e saiu de férias por 30 dias para acompanhar e dar suporte à sua esposa, que está no estágio final da gestação. No décimo dia de suas férias o filho de João nasceu, sendo tal fato devidamente comunicado ao setor de recursos humanos da UEG.

Considerando as disposições da Lei estadual n.º 20.756/2020 e que o início da contagem do prazo da licença-paternidade se iniciou no dia seguinte ao nascimento de seu filho, João deverá voltar a exercer suas atividades normais na UEG após quantos dias, contados do nascimento de seu filho?

- a) 20 dias
- b) 40 dias
- c) 30 dias
- d) 50 dias
- e) 10 dias

Espaço para rascunho

Conhecimentos Específicos – Atividades Laboratoriais – Fisioterapia**Questão 41**

As técnicas de mobilização intra-articular são muito utilizadas na intervenção fisioterapêutica devido a seus inúmeros benefícios, sendo contraindicação

- a) edema agudo, hipermobilidade e fraturas
- b) edema residual, hipomobilidade e fraturas
- c) edema agudo, hipomobilidade e artrite reumatoide
- d) edema agudo, hipermobilidade e artrite reumatoide
- e) edema residual, hipomobilidade e artrite reumatoide

Questão 42

Sobre o trauma raquimedular, afirma-se que a lesão medular

- a) lombar resulta em tetraplegia.
- b) sacral não causa disfunções cardíacas.
- c) cervical completa resulta em paraplegia baixa.
- d) tem baixa incidência e ocorre mais comumente na população idosa.
- e) completa apresenta arreflexia motora e bexiga flácida na fase aguda.

Questão 43

Paciente com 64 anos de idade, do sexo feminino, sofreu um acidente vascular encefálico (AVE) há 6 meses. Atualmente, apresenta sequelas motoras no hemicorpo esquerdo, sem alterações na fala ou na cognição. Na avaliação de tônus, a partir da Escala de Ashworth, constatou-se espasticidade grau 2 em músculos flexores de membro superior e em músculos extensores de membro inferior esquerdo. Consegue permanecer em pé somente com apoio e não realiza marcha. Recebe atendimento fisioterapêutico ambulatorial há 5 meses, e iniciou atendimento em fisioterapia aquática. Considerando o caso apresentado e as disposições gerais para o planejamento de tratamentos que utilizem os recursos terapêuticos aquáticos, tem-se:

- a) para a paciente, será mais fácil realizar exercícios em águas rasas do que em águas mais profundas, pois o suporte da flutuação diminui à medida que uma porção maior do corpo está imersa.
- b) a água aquecida, em conjunto com as forças de empuxo, favorecerá na diminuição da espasticidade, uma vez que no empuxo há forças no sentido contrário à gravidade facilitando a flutuação.
- c) devido às dificuldades de locomoção apresentadas pela paciente, exercícios na água são contra indicados, sendo a cinesioterapia a técnica mais adequada a esse caso.
- d) quanto menor a temperatura da água, melhor será o atendimento da paciente, devido aos efeitos da baixa temperatura sobre a espasticidade verificada na avaliação.
- e) a fixação e restrição da mobilidade das extremidades distais do hemicorpo esquerdo facilitarão a realização de movimentos daqueles segmentos do corpo.

Questão 44

Uma criança sofreu encefalopatia crônica não progressiva (também chamada paralisia cerebral), com lesão encefálica no período perinatal por evento de hipóxia no parto. Seu padrão motor é discinético, com sinais de coreoatetose no tronco e membros. Qual estrutura neural foi lesada?

- a) Vérnis cerebelar
- b) Feixe rubro-espinhal
- c) Vias corticais piramidais
- d) Feixe tecto-espinhal lateral
- e) Núcleo caudado e putâmen

Espaço para rascunho

Questão 45

A entesopatia por uso excessivo que acomete a origem dos músculos extensores e supinadores de punho é uma doença ocupacional denominada

- a) epicondilite lateral
- b) epicondilite medial
- c) contratura de Dupuytren
- d) síndrome do túnel do carpo
- e) tenossinovite de De Quervain

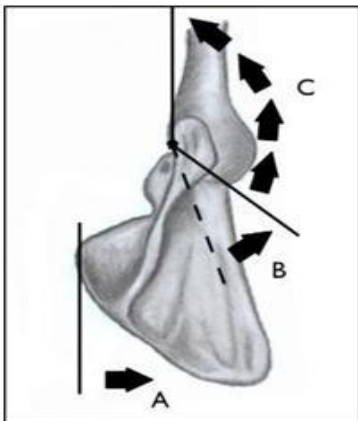
Questão 46

A saúde do trabalhador é um dos ramos de atuação da fisioterapia, sobretudo em casos de LER e DORT. Sobre uma dessas siglas, constata-se:

- a) O termo LER refere-se a lesões por esforços repetitivos, tendo obrigatoriamente relação com a atividade laboral.
- b) O termo DORT refere-se a doenças osteoarticulares que podem acontecer em atividades laborais e/ou recreativas.
- c) O termo DORT refere-se a doenças osteoarticulares relacionadas ao trabalho que tenham relação com a atividade laboral.
- d) O termo LER refere-se a lesões ocorridas no ambiente de trabalho, como amputação acidental de um trabalhador da indústria.
- e) O termo LER refere-se a lesões por esforços repetitivos como, por exemplo, as doenças reumáticas e casos de neoplasia do sistema locomotor.

Questão 47

A figura a seguir simboliza o movimento conjugado das articulações glenoumeral e escapuloumeral no movimento de abdução do ombro, conhecido como ritmo escapuloumeral ou escapulotorácico. Indique o ângulo percorrido em B e o ângulo percorrido em C, considerando a amplitude total de movimento em abdução de ombro.



- a) B: 40°; C: 160°
- b) B: 60°; C: 140°
- c) B: 40°; C: 120°
- d) B: 40°; C: 140°
- e) B: 60°; C: 120°

Questão 48

Paciente L.F.M, 56 anos, procura o serviço de fisioterapia com edema postural nos membros inferiores. Decide-se utilizar massoterapia para aumentar o retorno linfático. Nesse caso, a técnica mais indicada é

- a) deslizamento superficial
- b) amassamento
- c) torcedura
- d) rolamento
- e) tapotamento

Questão 49

A resolução n.º 424, de 08 de julho de 2013, estabelece o código de ética e deontologia da Fisioterapia, onde observa-se que é permitido ao fisioterapeuta

- a) recomendar, prescrever e executar tratamento ou nele colaborar quando desnecessário.
- b) prestar assistência ao ser humano ou à coletividade somente em caso de indubitável urgência.
- c) utilizar todos os conhecimentos técnicos-científicos a seu alcance e aprimorá-los continuamente.
- d) praticar qualquer ato para tratar o paciente, mesmo que este não esteja regulamentado pelo COFFITO.
- e) divulgar, para fins de autopromoção, declaração, atestado, imagem ou carta de agradecimento do paciente.

Questão 50

O câncer de mama é o segundo tipo de carcinoma mais comum em mulheres; acomete mais comumente a faixa etária de 40 a 69 anos e apresenta sobrevida de 5 anos. O procedimento cirúrgico da mastectomia é comumente realizado para a remoção das células cancerígenas com ablação parcial ou total da mama e gânglios linfáticos axilares. As mulheres mastectomizadas referem, no membro superior ipsilateral à cirurgia, quadro álgico, redução da força muscular e amplitude de movimento, parestesia e linfedema. O linfedema, devido à ineficiência do sistema linfático, é caracterizado pelo acúmulo excessivo e persistente de fluido e proteínas extravasculares e extracelulares nos espaços teciduais. Dessa forma, o tratamento fisioterapêutico preconiza

- a) imobilismo após a cirurgia até redução do edema.
- b) terapia complexa descongestiva e automassagem.
- c) uso agudo de calor superficial para redução de fibrose.
- d) manutenção do membro abaixado na maior parte do tempo em vigília.
- e) orientação para uso de joias e carregamento de bolsa no membro com linfedema.

Questão 51

A coluna vertebral forma o eixo do corpo, integrando o esqueleto axial, sendo formado por aproximadamente 32 vértebras. Sobre a biomecânica da coluna vertebral, constata-se:

- a) a coluna vertebral tem curvaturas que conferem mobilidade e resistência ao esqueleto axial, conhecidas como cifose e lordose, sendo que, na região cervical, a curvatura é denominada cifose cervical.
- b) os paravertebrais são músculos profundos que atuam em paralelo em cada lado da coluna vertebral e se inserem diretamente nos corpos vertebrais. Os eretores lombares, por exemplo, ao se contraírem bilateralmente, promovem retificação da lordose lombar.
- c) a biomecânica da coluna vertebral, bem como as possíveis alterações posturais desse segmento, sofre influência apenas dos músculos intrínsecos dessa região, não havendo influência de músculos que se originam ou se inserem no esqueleto apendicular.
- d) o sacro realiza os movimentos de nutação e contranutation, sendo que a contranutation é a inclinação anterior do sacro, em que o promontório se projeta anteriormente, aproximando-se na direção da sínfise púbica, enquanto o cóccix projeta-se posteriormente.
- e) o iliopsoas é um músculo que tem grande influência biomecânica na coluna lombar, uma vez que uma das suas inserções proximais está localizada entre a décima segunda vértebra torácica e a quinta vértebra lombar.

Espaço para rascunho

Questão 52

A queda da própria altura é definida pelo deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior a posição inicial com incapacidade de correção em tempo hábil. A queda é uma das síndromes geriátricas mais importantes, devido às morbidades relacionadas ao evento e por ser a sexta causa de mortalidade na população idosa. É sabido que 30% a 60% da população idosa apresentam um episódio de queda anualmente. As quedas envolvem os seguintes fatores:

- a) azia e nível de condicionamento físico
- b) lesões por esforço repetitivo e encurtamento muscular
- c) redução da aptidão física e dano cognitivo ou sensorial
- d) infecção urinária e redução da amplitude de movimento
- e) estresse por trauma e gota (deposição de cristais de ácido úrico)

Questão 53

Segundo Borges (2010), o ultrassom terapêutico é definido como uma forma de onda acústica inaudível, cujas frequências para tratamento por meio de vibrações mecânicas são superiores a 20.000 Hz. Sobre o uso do ultrassom terapêutico, verifica-se:

- a) as ondas ultrassônicas podem ser aplicadas por dois métodos conhecidos como contínuo ou pulsado, sendo que a forma contínua produz maior quantidade de calor devido à vibração das partículas celulares.
- b) as ondas ultrassônicas podem ser aplicadas em diferentes frequências, sendo as mais comuns as de 1 MHz e 3 MHz. Quanto menor a frequência, maior a absorção e menor a profundidade de penetração.
- c) com relação à intensidade, o ultrassom apresenta doses entre 0,125 w/cm² e 5w/cm², sendo que para tratamentos profundos, como lesão óssea, é mais indicado intensidades menores.
- d) o emprego das ondas ultrassônicas na reabilitação fisioterapêutica não apresenta contraindicações relativas ou absolutas.
- e) as ondas ultrassônicas são indicadas para pacientes que apresentam insuficiência vascular e aplicação em epífitises férteis.

Questão 54

A propriocepção é uma função do controle motor caracterizada por

- a) variação específica da modalidade sensorial do tato.
- b) consciência estática e cinestésica da posição articular do corpo.
- c) resposta aferente em alça fechada para regular tônus muscular.
- d) ativação do órgão tendinoso de Golgi durante alongamento muscular.
- e) aferência neural cumulativa de mecanorreceptores das cápsulas articulares.

Questão 55

A ventilação mecânica é uma estratégia comumente utilizada na unidade de terapia intensiva pediátrica como manejo de pacientes com insuficiência respiratória aguda ou crônica para garantir as trocas gasosas. Associada à ventilação mecânica, pode ser utilizada a posição prona, que se caracteriza pelo posicionamento do lactente em decúbito ventral, a fim de manter continuamente o suporte diafragmático e estabilização da caixa torácica. Sobre a técnica de posição prona, constata-se que a técnica

- a) expande os alvéolos e aumenta a resistência venosa periférica.
- b) aumenta a frequência cardíaca e expande dorsalmente os pulmões.
- c) aumenta o volume de ejeção ventricular e é contra indicada em hipotensão severa.
- d) melhora mobilidade da secreção e é contra indicada em instabilidade da coluna vertebral.
- e) pode ser aplicada em pós operatório de cirurgias abdominais e aumenta a frequência respiratória.

Espaço para rascunho

Questão 56

A radiografia é o método mais comum de diagnóstico por imagem na atualidade. Para que esse exame possa proporcionar boas imagens diagnósticas, é necessário respeitar incidências específicas em determinados segmentos do corpo que será radiografado. A imagem a seguir mostra uma radiografia de tórax, cuja a incidência utilizada foi



- a) perfil
- b) oblíqua
- c) anterolateral
- d) anteroposterior
- e) posteroanterior

Fonte: https://www.researchgate.net/figure/Radiografia-de-torax-perfil-revela-hipotransparencia-do-lobo-inferior-desse-lado-como_fig11_260010003.
Acesso em: 15 set. 2022.

Questão 57

Os músculos são unidades contráteis responsáveis pelo movimento do corpo humano. Sobre os tipos de contrações musculares, constata-se:

- a) um dos propósitos da contração excêntrica é desacelerar o movimento de uma articulação, visto que o afastamento lento e gradual das extremidades musculares permite esse tipo de movimento.
- b) a contração isocinética pode ser alcançada com o uso de máquinas próprias para esse fim, sendo que durante esse tipo de contração não há alteração do comprimento das fibras musculares.
- c) a contração desenvolvida com velocidade constante durante toda a amplitude de movimento, realizado durante um trabalho dinâmico do músculo, é um exemplo de contração isométrica.
- d) na contração concêntrica, ocorre um trabalho dinâmico do músculo, onde este se contrai, mas não desenvolve tensão suficiente para vencer a resistência imposta a ele.
- e) a contração isométrica ocorre quando o músculo não está envolvido na produção de movimento e, conseqüentemente, seu comprimento tende a ser constante.

Questão 58

A história das profissões de saúde tem como um dos marcos principais o filósofo grego chamado Hipócrates, que usava, dentre os seus recursos terapêuticos, os exercícios, as massagens e o calor. Temos aqui o primórdio da Fisioterapia moderna. Sobre a história da Fisioterapia, verifica-se:

- a) as atividades relacionadas à Fisioterapia referem somente a atenção terciária em saúde, abrangendo recuperação.
- b) o/a fisioterapeuta, primordialmente, atuava prescrevendo medicamentos, conduta esta que foi alterada pela lei n.º 938/69.
- c) as atividades relacionadas à Fisioterapia só surgiram no Brasil no final do século XX com a criação do curso por força de lei.
- d) a Fisioterapia passou a ser reconhecida como curso superior em 13 de outubro de 1969, devido ao decreto lei n.º 938/69.
- e) a Fisioterapia é uma atividade paralela à medicina, sendo que o diagnóstico cabe ao médico e ao fisioterapeuta cabe a execução das técnicas.

Espaço para rascunho

Questão 59

De acordo com os dados apresentados na gasometria arterial, indique o distúrbio que está ocorrendo com o paciente com quadro de DPOC apresentando os seguintes parâmetros gasométricos:

Parâmetros gasométricos: Ph: 7,48 PaCO ₂ : 50 mmHg; PaO ₂ : 70 mmHg; HCO ₃ ⁻ : 34 BE: +6	<ul style="list-style-type: none"> a) alcalose metabólica parcialmente compensada b) acidose metabólica parcialmente compensada c) alcalose metabólica descompensada d) acidose metabólica descompensada e) alcalose respiratória fisiológica
---	--

Questão 60

Paciente J.F.C, 28 anos, sexo feminino, relatou que durante treino de basquete, ao aterrissar de um salto, o peso do corpo se apoiou sobre apenas um dos membros inferiores, sendo que o corpo girou sobre a perna apoiada. Nesse momento, ela ouviu um forte estalo (sic), seguido de dor na região do joelho. Um dia após a lesão, ela foi submetida aos testes de Lachman e gaveta anterior que deram positivo. Diante a biomecânica da lesão e dos testes realizados, é provável que a paciente sofreu uma lesão do

- a) menisco medial
- b) ligamento colateral direito
- c) ligamento cruzado anterior
- d) ligamento cruzado posterior
- e) ligamento colateral esquerdo

Questão 61

A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) descreve a funcionalidade e incapacidade do indivíduo relacionada às condições de saúde. Nesse sentido, os componentes de avaliação da CIF são:

- a) função e estrutura do corpo; atividades de recreação; meio ambiente e fatores pessoais.
- b) função e estrutura do corpo; atividades laborais; nível econômico e fatores pessoais.
- c) função e estrutura do corpo; atividades; condição psicossocial e fatores relacionais.
- d) função e estrutura do corpo; atividades físicas; saúde mental e fatores pessoais.
- e) função e estrutura do corpo; atividades; participação social e meio ambiente.

Questão 62

A incontinência urinária (IU) é definida pela Sociedade Internacional de Continência como a queixa de qualquer perda involuntária de urina e, devido à alta incidência na população idosa, já foi considerada uma síndrome geriátrica pela Organização Mundial de Saúde. Sobre esse problema de saúde subdiagnosticado, tem-se que:

- a) IU pode ser classificada como IU de urgência, de esforço e mista.
- b) IU de esforço é caracterizada por desejo forte de urinar durante o sono.
- c) IU é mais comum em homens e em casos de infecção urinária recorrente.
- d) a coordenação nervosa periférica da bexiga se dá exclusivamente por ação parassimpática.
- e) a IU se dá quando a contração da bexiga se coordena com a contração do esfíncter urinário.

Questão 63

De acordo com a fisiologia articular do tronco e coluna vertebral, durante a inflexão lateral da coluna torácica, constata-se que

- a) o tórax se rebaixa e se retrai no lado da convexidade.
- b) o ângulo costovertebral se fecha do lado da convexidade.
- c) os espaços intercostais se alargam no lado da concavidade.
- d) o tórax dilata e se eleva, e os espaços intercostais se alargam no lado da convexidade.
- e) o ângulo costovertebral da décima costela tem tendência a se abrir do lado da concavidade.

Questão 64

O método Maitland tem quatro graus da mobilização articular que são classificados por suas variações nas formas de aplicações e efeitos fisiológicos. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I) movimento grande no meio do arco em ritmo lento sem resistência, que, além de ativar as comportas medulares, estimula o retorno venoso e linfático, causando clearance articular;
- II) é caracterizado por micromovimentos no começo do arco de movimento em ritmo lento, livre da resistência de tecidos, tendo como efeito fisiológico a entrada de informações neurológicas através de mecanorreceptores, ativando as comportas medulares;
- III) micromovimentos no final do arco que promovem estresses teciduais capazes de movimentar discretamente tecidos fibróticos;
- IV) movimento por todo arco com oscilação mais rápida, com resistência dada pelos tecidos periarticulares, acrescido de estresses nos tecidos encurtados por aderências.

A sequência que indica os graus corretos do método Maitland é

- a) I – Grau 1; II – Grau 2; III – Grau 3; IV – Grau 4
- b) I – Grau 2; II – Grau 1; III – Grau 4; IV – Grau 3
- c) I – Grau 3; II – Grau 1; III – Grau 4; IV – Grau 2
- d) I – Grau 4; II – Grau 2; III – Grau 3; IV – Grau 1
- e) I – Grau 1; II – Grau 3; III – Grau 2; IV – Grau 4

Questão 65

O quadro fisiopatológico da DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica) constitui-se do sintoma:

- a) aumento do fluxo aéreo
- b) desinsuflação pulmonar
- c) redução da capacidade vital
- d) redução do volume residual expiratório
- e) aprisionamento de ar pela hiperinsuflação pulmonar

Questão 66

Fisioterapia é uma profissão que, em uma perspectiva humana, possibilita aos indivíduos um viver mais saudável na busca de melhor qualidade de vida, podendo fazer parte das políticas públicas do Sistema Único de Saúde (SUS), com atuação nas 3 áreas de atenção em saúde. Nesse contexto, indique a atividade que se refere à atuação do fisioterapeuta na atenção básica em saúde.

- a) gestão relacionada à assistência ambulatorial
- b) atendimento domiciliar terapêutico em DST/AIDS
- c) levantamento epidemiológico na funcionalidade humana
- d) gestão de serviços de alta complexidade como hospitais
- e) serviços de oncologia, traumatologia, neurologia, pneumologia

Questão 67

A organogênese é a etapa da formação humana em que os tecidos embrionários se empenham na composição dos órgãos e sistemas necessários para a sobrevivência de um adulto. Os folhetos germinativos agora chamados ectoderma, endoderma e mesoderma desempenham funções distintas. Nesse sentido, verifica-se que

- a) o ectoderma é o folheto mais interno e se relaciona com o meio interno, sendo responsável pela formação do sistema genital.
- b) o endoderma é responsável pela diferenciação do epitélio tegumentar e seus anexos.
- c) o ectoderma é responsável pela diferenciação do trato dos sistemas digestivo e urinário.
- d) o mesoderma é responsável pelo desenvolvimento do epitélio cardiovascular e muscular.
- e) o mesoderma atua na diferenciação do epitélio digestivo, além das glândulas salivares e pâncreas.

Questão 68

Os hábitos de vida podem ser fatores que favorecem ou protegem a saúde das paredes das grandes artérias e das artérias musculares. Hábitos como sedentarismo, etilismo e consumo exagerado de gorduras saturadas podem favorecer eventos ateroscleróticos que resultarão, em um futuro próximo, em lesões miocárdicas, encefálicas, mesentéricas e renais. Qual a sequência exata de acontecimentos desses eventos patológicos?

- a) infecção – inflamação – migração de células musculares lisas – lesão endotelial
- b) lesão endotelial – depósito de lipídios – inflamação – infecção – migração de células musculares lisas
- c) inflamação – lesão endotelial – depósito de lipídios – migração de células musculares lisas – infecção
- d) lesão endotelial – inflamação – depósito de lipídios – migração de células musculares lisas – infecção
- e) inflamação – infecção – lesão endotelial – depósito de lipídios – migração de células musculares lisas

Questão 69

O HUMANIZASUS é a Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Essa política pública, tem como objetivo(s):

- a) incentivar a inserção da valorização dos trabalhadores do SUS na agenda dos gestores, dos conselhos de saúde e das organizações da sociedade civil.
- b) inibir a divulgação da Política Nacional de Humanização e desconsiderar os processos de formação e produção de conhecimento em articulação com movimentos sociais e instituições.
- c) reduzir as ofertas da Política Nacional de Humanização aos gestores e aos conselhos de saúde, enfraquecendo a atenção básica/fundamental e hospitalar nos hospitais de urgência e universitários.
- d) promover a conscientização e a vacinação da população de todas as faixas etárias.
- e) promover e incentivar a atenção básica a saúde das mulheres e gestantes.

Questão 70

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) tem como objetivo geral promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes – modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais. Neste contexto, a PNPS tem como objetivo(s):

- a) incorporar e implementar ações de promoção da saúde, com ênfase na atenção hospitalar e em programas de alta complexidade.
- b) promover o entendimento da concepção ampliada de saúde, entre os pacientes e usuários, tanto das atividades-meio, como os das atividades-fim.
- c) ampliar a autonomia e a co-responsabilidade de sujeitos e coletividades, inclusive o poder público, no cuidado integral à saúde e minimizar e/ou extinguir as desigualdades de toda e qualquer ordem (étnica, racial, social, regional, de gênero, de orientação/opção sexual, entre outras).
- d) impedir a cooperação do setor de Saúde com outras áreas de governos, setores e atores sociais para a gestão de políticas públicas, bem como impedir a criação e/ou o fortalecimento de iniciativas como meio de evitar desperdício de recursos públicos.
- e) contribuir para o aumento da resolubilidade do Sistema, garantindo qualidade, eficácia, eficiência e segurança das ações de promoção da saúde, diminuindo assim a “fila” das cirurgias eletivas e de urgência.

Espaço para rascunho

Questão 71

A aspiração nasotraqueal deve ser aplicada principalmente quando o mecanismo de tosse é deficitário e após o fisioterapeuta empregar técnicas para deslocar a secreção brônquica. A execução da aspiração nasotraqueal deve seguir cuidados rigorosos devido aos efeitos colaterais da técnica, que incluem

- a) vasoconstrição periférica e aumento da frequência cardíaca
- b) redução do shunt pulmonar e higiene brônquica
- c) $FiO_2 > 60\%$ e aumento do débito cardíaco
- d) PEEP > 10 e redução do retorno venoso
- e) laringoespasmos e hipoxemia

Questão 72

A resolução n.º 474, de 20 de dezembro de 2016, normatizou a atuação da fisioterapia na atenção domiciliar. Sobre essa área de atuação profissional, verifica-se que o/a fisioterapeuta:

- a) só presta atendimento domiciliar para pacientes acamados e/ou impossibilitados de se dirigirem ao serviço de saúde.
- b) pode compor a equipe de atenção domiciliar juntamente com enfermeiro, médico e nutricionista, atendendo pacientes que estejam em internação domiciliar.
- c) que atua na atenção domiciliar não necessita de autorização da vigilância sanitária nem de registro no conselho profissional, por não atender em clínicas ou consultórios.
- d) na atenção domiciliar atende apenas nos níveis primários e secundários de atenção em saúde, uma vez que o nível terciário deve ser realizado em ambientes melhor estruturados.
- e) na atenção domiciliar trabalha apenas no nível primário de atenção em saúde.

Questão 73

A doença de Parkinson (DP) é uma condição de saúde neurológica com prevalência de 1% na população geral. Sobre as características dessa doença e a atuação do fisioterapeuta, verifica-se:

- a) bioquimicamente, a DP consiste na diminuição de importantes neurotransmissores, sendo a serotonina o principal neurotransmissor relacionado a essa doença.
- b) a DP caracteriza-se pela rápida evolução que reduz abruptamente os movimentos voluntários, acometendo a marcha, o equilíbrio e a postura do paciente.
- c) por ser uma doença de início rápido e silencioso, o diagnóstico só é realizado tardiamente, cabendo ao fisioterapeuta atuar apenas na recuperação de funções motoras perdidas.
- d) por ser uma doença progressiva, o profissional pode atuar em um programa fisioterapêutico de longo prazo, retardando ou minimizando a progressão e efeitos dos sintomas da doença.
- e) apesar do avanço no tratamento da DP, ainda não existe tratamento medicamentoso, sendo que a terapêutica disponível envolve apenas cuidados reabilitatórios, o que exige uma equipe multiprofissional.

Questão 74

O ombro é composto pela articulação sinovial glenoumeral do tipo esferoidal, permitindo o movimento de circundução e conectando o membro superior ao esqueleto axial. O movimento de flexão do ombro apresenta valores normativos de amplitude de movimento de 180 graus e ocorre no seguinte plano/eixo anatômico:

- a) craniocaudal
- b) frontal
- c) sagital
- d) horizontal
- e) transverso

Espaço para rascunho

Questão 75

J.B.C, 38 anos, masculino, não praticante de atividade física regular, joga futebol de campo de forma recreativa a cada 15 dias. Em sua última disputa, torceu o tornozelo, o que resultou em um edema imediato, com vermelhidão, dor e restrição de movimento. Sobre esse caso clínico e o possível tratamento, verifica-se que

- a) para tratamento inicial da entorse do J.B.C, é indicado o uso de uma bolsa de gelo sobre a lesão o mais breve possível.
- b) a crioterapia é um recurso indicado para processos inflamatórios crônicos como o observado na entorse.
- c) exercícios de pliometria e propriocepção são indicados no pós-lesão imediato, com intuito de restabelecer a função dinâmica do tornozelo o mais precocemente possível.
- d) o calor como recurso terapêutico pode gerar uma vasoconstrição local e diminuição dos sinais cardinais da inflamação aguda.
- e) a terapia manual e a mobilização articular do tornozelo com entorse devem ocorrer imediatamente após a lesão.

Questão 76

A habilidade da marcha bípede é uma das funções mais complexas do controle motor, contando com diversas aferências sensoriais e eferências motoras integradas continuamente. Pacientes, adultos ou infantis, portadores de lesão cortical com acometimento de vias piramidais, apresentam a seguinte marcha patológica:

- a) presença de rigidez e bradicinesia, dificuldade de iniciar os movimentos e passos pequenos.
- b) presença de movimentos espasmódicos e involuntários, conhecida como marcha hipercinética.
- c) presença de movimentos exacerbados de balanço do tronco e movimentos desajeitados dos membros.
- d) presença de aumento de flexão de quadril e joelho para compensar fraqueza de dorsiflexão do tornozelo.
- e) presença de extensão de quadril, flexão plantar e dos dedos e o movimento de arrastar o pé em semicírculo.

Questão 77

As avaliações hemodinâmicas são metodologias importantes para determinar quais devem ser as medidas adotadas nos grupos denominados de risco. Para isso é importante ter o conhecimento de cada um desses componentes e, com isso, prescrever ou encaminhar os grupos de risco para as unidades de tratamento específicas. Sobre avaliação hemodinâmica, verifica-se:

- a) A pós-carga é a pressão que o sangue exerce no ventrículo, quando está cheio antes da contração, ou seja, antes da diástole.
- b) O volume de ejeção é a quantidade de sangue (em ml) bombeada pelo coração em cada propulsão ou batimento cardíaco e também pode ser denominado como volume sistólico. Sua média, para adultos normais e sadios, tem o valor aproximado de 70 ml.
- c) A pré-carga é a resistência à ejeção (propulsão) ventricular ocasionada pela resistência ao fluxo sanguíneo na saída do átrio esquerdo. Ela é determinada pelo diâmetro de secção transversal das artérias e arteríolas e pelo volume e viscosidade sanguínea.
- d) Em repouso, cerca de 64% do volume diastólico final ou terminal (VD2) são ejetados normalmente durante cada sístole ventricular (essa é a chamada fração de ejeção). Durante um esforço físico, manifesta-se uma contração mais vigorosa (denominada efeito inotrópico negativo).
- e) A frequência cardíaca é o número de vezes que o coração repete o seu ciclo (sístole e diástole) em um intervalo de tempo. É a primeira variável hemodinâmica a se modificar/adaptar aos estímulos provocados ao sistema cardiovascular e tem relação inversa com o grau de esforço praticado pelo indivíduo.

Espaço para rascunho

Questão 78

A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF), tem como objetivo geral

- a) padronizar os termos e nomear os distúrbios corporais relacionados aos distúrbios clínicos apresentados pelas doenças.
- b) proporcionar uma linguagem unificada e padronizada como sistema de descrição da saúde e de estados relacionados à saúde.
- c) proporcionar uma linguagem unificada e padronizada para se contrapor à classificação médica das doenças denominada de CID.
- d) padronizar os termos e procedimentos do tratamento fisioterapêutico a fim de facilitar as demandas das cooperativas médicas em saúde.
- e) classificar as doenças do ponto de vista físico funcional, descartando aquelas de origem psicológica ou ainda as doenças infecto-contagiosas.

Questão 79

As órteses usualmente utilizadas por pessoas com paralisia de membro inferior, proveniente de lesões de coluna lombar ou decorrente de doenças como poliomelite, são as do tipo

- a) KAFO
- b) AFO
- c) tutor curto
- d) LISFRANC
- e) suropodálica

Questão 80

A síndrome de compressão é causada por compressão prolongada de estruturas da articulação do ombro, gerando inflamação ou degeneração da região. Nesse caso, verifica-se que

- a) o objetivo terapêutico principal é reduzir a compressão e atrito entre manguito rotador e espaço acromioclavicular.
- b) é importante alongar a cápsula articular a fim de normalizar o grau de rotação medial, evitando assim o impacto subacromial da cápsula.
- c) a síndrome de compressão não sofre influência do ritmo escapulo torácico, sendo, portanto, restrita à alteração estrutural da articulação gleno umeral.
- d) a adequada superfície inferior da articulação acromioclavicular e a função normal dos estabilizadores da cabeça do úmero são fatores relevantes para redução da compressão.
- e) a complicação primária da síndrome compressiva é a laceração dos músculos deltoide e peitoral.

Espaço para rascunho
