



Concurso Público para provimento de cargos de
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Fisioterapia

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'D04', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Discursiva - Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova de Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova de Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova de Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 12 referem-se ao texto que segue.

Sobre a crença e a ciência

A pergunta que mais me fazem quando dou palestras é se acredito em Deus. Quando respondo que não acredito, vejo um ar de confusão, às vezes até de medo no rosto das pessoas. "Mas como é que o senhor consegue dormir à noite?"

Não há nada de estranho em perguntar a um cientista sobre suas crenças. Mesmo o grande Newton via um papel essencial para Deus na natureza: Ele interferia para manter o cosmo em xeque, de modo que os planetas não desenvolvessem instabilidades e acabassem todos amontoados no centro, junto ao Sol. Porém, logo ficou claro que a natureza podia cuidar de si mesma. O Deus que interferia no mundo transformou-se no Deus criador: após criar o mundo, deixou-o à mercê de suas leis. Mas, nesse caso, o que seria de Deus? Se essa tendência continuasse, a ciência tornaria Deus desnecessário? Foi dessa tensão que surgiu a crença de que a agenda da ciência é roubar Deus das pessoas.

Eu conheço muitos cientistas religiosos que não veem qualquer conflito entre a sua ciência e a sua crença. Para eles, quanto mais entendem o Universo, mais admiram a obra do seu Deus. (São vários) Mesmo que essa não seja a minha posição, respeito os que creem. A ciência se propõe simplesmente a interpretar a natureza, expandindo nosso conhecimento do mundo natural. Sua missão é aliviar o sofrimento humano, aumentando o conforto das pessoas, desenvolvendo técnicas de produção avançadas, ajudando no combate de doenças. O problema se torna sério quando a religião se propõe a explicar fenômenos naturais: dizer que o mundo tem menos de 7.000 anos ou que somos descendentes diretos de Adão e Eva é equivalente a viver no século 16 ou antes disso. A insistência em negar os avanços e as descobertas da ciência é, francamente, inaceitável.

Podemos dizer que há dois tipos de pessoa: os naturalistas e os sobrenaturalistas: estes veem forças ocultas por trás dos afazeres dos homens, escravizados por crenças inexplicáveis, e aqueles aceitam que nunca teremos todas as respostas. Mas, em vez de temer o desconhecido, os naturalistas abraçam essa ignorância como um desafio, e não uma prisão. É por isso que eu durmo bem à noite.

(Adaptado de Marcelo Gleiser, cientista e professor de física teórica. **Folha de S. Paulo**, 28/03/2010)

1. Ao refletir sobre a relação entre ciência e religião, o autor defende a seguinte convicção:

- (A) elas são caminhos de conhecimento igualmente aceitáveis e compatíveis, variando apenas a metodologia de cada uma.
- (B) nada obsta a que um cientista seja religioso, desde que confie à ciência a explicação dos fenômenos naturais.
- (C) os conflitos históricos entre ciência e religião devem-se ao fato de que aquela busca ocupar o lugar desta.
- (D) sendo naturalistas, os cientistas temem que os sobrenaturalistas venham a obter todas as respostas que a ciência persegue.
- (E) ambas oferecem interpretações legítimas do universo, apenas divergindo quanto à razão primeira da Criação.

2. Atente para as seguintes afirmações:

- I. No 2º parágrafo, afirma-se que a ciência fundamentou o papel de Deus como criador do universo, ao negar seu papel de interventor na natureza.
- II. No 3º parágrafo, evidências científicas, como a de que o mundo tem muito mais que 7.000 anos, são lembradas para contestar o que apregoam certas crenças.
- III. No 4º parágrafo, identifica-se nos mistérios do universo a fonte de um temor que tanto pode assaltar um cientista como a um crente.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma em

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

3. A afirmação que NÃO constitui um argumento utilizado pelo autor na defesa de suas convicções é:

- (A) O papel da ciência não é o de se indispor contra os que têm fé, pois seus objetivos não se prendem a um mundo sobrenatural.
- (B) Os cientistas que são também crentes exercem sua função de intérpretes da natureza, vendo-a como uma obra de Deus.
- (C) São, na verdade, vários os deuses em que os cientistas do mundo todo podem crer e aos quais podem cultuar.
- (D) Uma das missões da ciência é negar o misticismo, para assim dissipar o temor que têm os homens do desconhecido.
- (E) Para um cientista, o desconhecido instiga, em vez de assustar, desafia, em vez de submeter o homem à crença no inexplicável.



4. Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Ao observar que a ciência não se dispõe a invadir o espaço da religião, o autor lembra que o contrário costuma acontecer.
- (B) Segundo o autor, a religião, que a ciência não contesta, costuma fazê-lo ela mesma, criando uma disparidade entre as funções.
- (C) A rigor, nem a ciência nem a religião deveriam contestar-se, uma vez que ambas dispõem de objetivo que lhes são inerentes.
- (D) Uma vez conduzida por método próprio, a ciência não tem porquê defrontar os caminhos da fé, que lhe são alheios.
- (E) Desde que ambas se guiem pela prudência, fé e ciência podem se arvorar fraternalmente como ínvios caminhos para o saber.
-
5. As normas de concordância verbal estão plenamente observadas na frase:
- (A) Quando se questiona cientistas sobre assuntos religiosos, não se espere votos de fé como resposta.
- (B) Por que caberiam aos cientistas, podemos perguntar, explicar fenômenos tidos como sobrenaturais?
- (C) Cobrem-se dos cientistas a interpretação do mundo natural, e não o desvendamento de todos os mistérios.
- (D) Não se atribuem aos físicos a responsabilidade de esclarecer fenômenos imateriais.
- (E) Nem mesmo aos profetas costumam exigir-se explicação para todos os fenômenos de causa desconhecida.
-
6. O Deus que interferia no mundo transformou-se no Deus criador: após criar o mundo, deixou-o à mercê de suas leis.
- A frase acima permanecerá correta e manterá o sentido caso se substituam os elementos sublinhados, respectivamente, por:
- (A) imiscuía ao - tornou-o à deriva em
- (B) intercalava ao - pô-lo ao acaso de
- (C) intervinha no - abandonou-o às
- (D) entronizava no - confiou-o às
- (E) imputava ao - manteve-o entregue às
-
7. Transpondo-se para a voz passiva a construção *de modo que os planetas não desenvolvessem instabilidades*, a forma verbal resultante será:
- (A) sejam desenvolvidas.
- (B) fossem desenvolvidas.
- (C) tivessem desenvolvido.
- (D) viessem a desenvolver.
- (E) hajam desenvolvido.
-
8. É preciso **reformular**, por falha estrutural, a redação da seguinte frase:
- (A) Aos que lhe perguntam se dorme bem à noite, responde o autor afirmativamente, mostrando que não teme o desafio do desconhecido.
- (B) A ciência almeja o progresso, colaborar e diminuir os males da humanidade, preocupa-se em aplicar seu próprio conhecimento.
- (C) O autor se opõe frontalmente aos que creem em Adão e Eva e propagam a convicção de que o mundo tem menos de 7.000 anos.
- (D) Ao usar a expressão *agenda da ciência*, o autor está-se referindo às metas principais que os cientistas se propõem a perseguir.
- (E) O autor não deixa de compreender as razões que levam alguns cientistas a seguir uma religião, sem que, por isso, comprometam a ciência.
-
9. Estabelecem, no contexto, uma relação de **causa** (I) e **efeito** (II) os segmentos:
- (A) *em vez de temer o desconhecido, os naturalistas abraçam essa ignorância como um desafio* (I) // *eu durmo bem à noite* (II).
- (B) *Não há nada de estranho* (I) // *em perguntar a um cientista sobre suas crenças* (II).
- (C) *Eu conheço muitos cientistas religiosos* (I) // *que não veem qualquer conflito entre a sua ciência e a sua crença* (II).
- (D) *O problema se torna sério* (I) // *dizer que o mundo tem menos de 7.000 anos* (II).
- (E) *estes veem forças ocultas* (I) // *por trás dos afazeres dos homens* (II).
-
10. É adequada a correlação entre tempos e modos verbais na frase:
- (A) Logo acabaria por ficar claro que a natureza pudesse cuidar muito bem de si mesma, haja o que houver.
- (B) Se Deus interviesse no mundo, os homens terão sido os responsáveis por todas as decisões que vierem a tomar?
- (C) A religião busca aliviar o sofrimento humano, mas também a ciência se preocupe com o bem estar da humanidade.
- (D) Os cientistas que sentirem como conflituosa a relação entre a ciência e a religião acabarão, mais cedo ou mais tarde, por fazer uma opção.
- (E) Caso venhamos todos a temer profundamente o desconhecido, a ciência não tem como enfrentar os desafios que nos cabiam.



11. Está plenamente adequada a pontuação da seguinte frase:
- (A) Não haverá para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião, desde que uma e outra, saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos que lhes concernem.
 - (B) Não haverá para o físico Marcelo Gleiser conflito maior entre a ciência e a religião, desde que, uma e outra, saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos, que lhes concernem.
 - (C) Não haverá, para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião; desde que uma e outra saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos, que lhes concernem.
 - (D) Não haverá para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião; desde que uma e outra, saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos que lhes concernem.
 - (E) Não haverá, para o físico Marcelo Gleiser, conflito maior entre a ciência e a religião, desde que uma e outra saibam trilhar seus próprios caminhos, perseguindo os objetivos que lhes concernem.

12. Estão corretamente empregadas e flexionadas todas as formas verbais da frase:
- (A) Se não intervirmos no mundo em que vivemos, para garantir seu equilíbrio, talvez nem mesmo Deus se interesse por nos favorecer.
 - (B) Se a religião não se dispor a refazer os cálculos, o número de 7.000 anos que ela impele ao mundo parecerá cada vez mais absurdo.
 - (C) Se os crentes requisassem e obtivessem a presença de Deus como prova de sua existência, os cientistas passariam a examiná-lo.
 - (D) Mesmo que todos os religiosos conviessem quanto à existência de um único Deus, ainda assim pouco teria este a inspirar os cientistas.
 - (E) Mesmo que todos os cientistas fossem agnósticos, e se detessem no caminho exclusivo da ciência, a dúvida acabaria por assaltar alguns.

Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

13. A tabela abaixo apresenta as frequências das pessoas que participaram de um programa de recuperação de pacientes, realizado ao longo de cinco dias sucessivos.

	1º dia	2º dia	3º dia	4º dia	5º dia
Quantidade de pessoas presentes	79	72	75	64	70

Considerando que cada um dos participantes faltou ao programa em exatamente 2 dias, então, relativamente ao total de participantes, a porcentagem de pessoas que faltaram no terceiro dia foi

- (A) 40%.
- (B) 38,25%.
- (C) 37,5%.
- (D) 35,25%.
- (E) 32,5%.

14. Certo dia, Zeld e Gandi, funcionários de certa unidade do Tribunal Regional do Trabalho, receberam alguns processos para emitir pareceres e os dividiram entre si na razão inversa de suas respectivas idades: 28 e 42 anos. Considerando que, na execução dessa tarefa, a capacidade operacional de Gandi foi 80% da de Zeld e que ambos a iniciaram em um mesmo horário, trabalhando ininterruptamente até completá-la, então, se Gandi levou 2 horas e 10 minutos para terminar a sua parte, o tempo que Zeld levou para completar a dela foi de
- (A) 1 hora e 24 minutos.
 - (B) 2 horas e 36 minutos.
 - (C) 1 hora e 52 minutos.
 - (D) 1 hora e 38 minutos.
 - (E) 2 horas e 42 minutos.

15. Para estabelecer uma relação entre os números de funcionários de uma unidade do Tribunal Regional do Trabalho, que participaram de um curso sobre *Controle e Prevenção de Doenças*, foi usada a expressão: $\frac{h}{m} = 3 - \frac{1}{3 - \frac{1}{3 - \frac{1}{3}}}$, em que h e m representam as quantidades de homens e de mulheres, respectivamente. Sabendo que o total de participantes do curso era um número compreendido entre 100 e 200, é correto afirmar que:
- (A) $h + m = 158$
 - (B) $50 < m < 70$
 - (C) $70 < h < 100$
 - (D) $h - m = 68$
 - (E) $m \cdot h < 4\ 000$

16. Considere o conjunto:
- $X = \{\text{trem, subtropical, findar, fim, preguiça, enxoval, chaveiro, ...}\}$, em que todos os elementos têm uma característica comum.
- Das palavras seguintes, a única que poderia pertencer a X é:
- (A) PELICANO.
 - (B) FORMOSURA.
 - (C) SOBRENATURAL.
 - (D) OVO.
 - (E) ARREBOL.



17. Em um armário há um cadeado fechado com um cadeado cujo segredo é um número composto de 6 dígitos. Necessitando abrir tal armário, um funcionário não conseguiu lembrar a sequência de dígitos que o abriria; lembrava apenas que a soma dos dígitos que ocupavam as posições pares era igual à soma dos dígitos nas posições ímpares.
- As alternativas que seguem apresentam sequências de seis dígitos, em cada uma das quais estão faltando dois dígitos. A única dessas sequências que pode ser completada de modo a resultar em um possível segredo para o cadeado é:
- (A) 9 2 _ _ 6 2
 (B) 7 _ 7 _ 7 1
 (C) 6 _ 9 0 _ 5
 (D) 4 8 _ 9 _ 7
 (E) 2 6 4 _ 8 _
- Noções de Direito Constitucional**
18. No tocante aos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, é correto afirmar que a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático constitui crime
- (A) inafiançável e imprescritível.
 (B) afiançável e imprescritível.
 (C) inafiançável e prescritível.
 (D) afiançável e prescritível.
 (E) político e prescritível.
19. Sobre os direitos sociais, ao trabalhador doméstico é assegurado o direito de gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos,
- (A) a metade a mais do que o salário normal.
 (B) dois terços a mais do que o salário normal.
 (C) um terço a mais do que o salário normal.
 (D) três dias a mais de repouso, não tendo cometido falta grave ao longo da relação de trabalho.
 (E) dois dias a mais de repouso, não tendo cometido falta grave ao longo da relação de trabalho.
20. Quanto aos direitos políticos, para concorrerem a outros cargos, o Presidente da República, os Governadores de Estado e do Distrito Federal e os Prefeitos devem renunciar aos respectivos mandatos até
- (A) três meses antes da investidura.
 (B) cinco meses antes da investidura.
 (C) cinco meses antes da candidatura.
 (D) três meses antes do pleito.
 (E) seis meses antes do pleito.
21. No que se refere ao Poder Judiciário, é certo que o Estatuto da Magistratura NÃO observará o princípio de que
- (A) a atividade jurisdicional será ininterrupta, sendo vedado férias coletivas nos Juízos e Tribunais de Segundo Grau, funcionando, nos dias em que não houver expediente forense normal, juizes em plantão permanente.
 (B) os servidores receberão delegação para a prática de atos de administração e atos de mero expediente sem caráter decisório.
 (C) o juiz titular residirá na respectiva comarca, salvo autorização do Tribunal, e a distribuição de processos será imediata em todos os graus de jurisdição.
 (D) as decisões administrativas dos Tribunais serão motivadas e em sessão secreta, sendo a disciplinar tomada pelo voto da maioria simples de seus membros.
 (E) o acesso aos Tribunais de Segundo Grau far-se-á por antiguidade e merecimento, alternadamente, apurados na última ou única entrância.
22. Tendo em vista as atribuições do Presidente da República, é considerada como sua competência privativa
- (A) nomear, após aprovação pelo Supremo Tribunal Federal, os Ministros dos Tribunais Superiores.
 (B) prestar contas, anualmente, à Câmara dos Deputados, dentro de noventa dias, após abertura da sessão legislativa preparatória.
 (C) convocar e presidir o Conselho da República e o Conselho de Defesa Nacional.
 (D) designar os Ministros do Tribunal de Contas da União e os Conselheiros dos Tribunais de Contas dos Estados.
 (E) criar e extinguir cargos, funções e empregos públicos de qualquer esfera governamental.
23. Em relação à fiscalização contábil, financeira e orçamentária, é certo que o controle externo a cargo do Congresso Nacional será exercido com o auxílio
- (A) do Tribunal de Contas da União.
 (B) dos órgãos de controle interno de toda a federação.
 (C) da Controladoria-Geral da União, dos Estados e Municípios.
 (D) dos Conselhos de Contas e demais órgãos de controle interno.
 (E) dos Tribunais de Contas dos Estados e do Distrito Federal.
24. No que diz respeito ao Ministério Público, é correto afirmar:
- (A) A destituição do Procurador-Geral da República é feita pela Câmara dos Deputados, com autorização do Senado Federal.
 (B) É vedado a seus membros, em qualquer hipótese, o exercício de outra função pública.
 (C) É absoluta a garantia da vitaliciedade e relativa a da inamovibilidade.
 (D) O princípio da indivisibilidade não se aplica à essa Instituição e nem a seus membros.
 (E) Dois advogados, indicados pelo Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil, também integram o Conselho Nacional do Ministério Público.

**Noções de Direito Administrativo**

25. Analise as seguintes assertivas acerca das características dos contratos administrativos:

- I. Nos contratos administrativos, a forma é essencial, não só em benefício do interessado, como da própria Administração, para fins de controle da legalidade.
- II. O contrato administrativo não tem natureza *intuitu personae*, ou seja, não é firmado em razão de condições pessoais do contratado.
- III. As cláusulas exorbitantes conferem prerrogativas à Administração, colocando-a em posição de supremacia sobre o contratado, como, por exemplo, na hipótese de exigir garantia nos contratos de obras, serviços e compras.
- IV. O contrato administrativo não é comutativo, tendo em vista que, nesse tipo de ajuste, não existe equivalência entre as obrigações ajustadas pelas partes.

Está correto o que consta APENAS em

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

26. No que concerne às modalidades de licitações previstas na Lei nº 8.666/1993, é INCORRETO afirmar:

- (A) A tomada de preços é restrita aos interessados previamente cadastrados ou que atenderem todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- (B) A concorrência é a modalidade de licitação cabível, qualquer que seja o valor de seu objeto, nas concessões de direito real de uso.
- (C) O convite, destinado às contratações de pequeno valor, consiste na solicitação escrita de pelo menos três interessados do ramo, necessariamente com cadastros prévios, para que apresentem suas propostas no prazo mínimo de cinco dias.
- (D) O leilão pode ser utilizado para alienação de bens imóveis da Administração, cuja aquisição derivou de procedimentos judiciais ou de dação em pagamento, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.
- (E) O concurso é modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, e a contratação do Poder Público pode ser mediante instituição de prêmios.

27. Analise as seguintes assertivas acerca dos atos administrativos:

- I. A ilegalidade torna o ato passível de invalidação pela própria Administração ou pelo Judiciário, por meio de anulação.
- II. O ato discricionário não pode prescindir de determinados requisitos, como a forma prescrita em lei e o fim indicado no texto legal; pode, todavia, sem que a lei faculte eventual deslocação de função, haver transferência de competência, por ser modificação discricionária.
- III. Não podem ser revogados atos que exauriram os seus efeitos, pois a revogação supõe ato que ainda esteja produzindo efeitos, como ocorre na autorização para porte de armas.
- IV. O vício de finalidade admite convalidação, sendo, portanto, hipótese de nulidade relativa.

Está correto o que consta APENAS em

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

28. Nos termos da Lei nº 8.112/1990, a redistribuição

- (A) pode ser de cargo vago ou ocupado.
- (B) pode ocorrer no interesse da Administração ou do servidor.
- (C) não precisa manter, mesmo que na essência, as atribuições do cargo, se for decorrente de extinção de órgão.
- (D) deve observar o mesmo nível de escolaridade, porém não a mesma especialidade.
- (E) pode ser feita para órgão de Poder diverso da origem.

29. Tendo em vista os termos da Lei nº 9.784/1999, que dispõe sobre o processo administrativo, é INCORRETO afirmar que o administrado

- (A) pode obter cópias de documentos contidos nos processos administrativos no qual ostente a condição de interessado e conhecer as decisões proferidas.
- (B) tem direito a formular alegações e apresentar documentos antes da decisão, os quais serão objeto de consideração pelo órgão competente.
- (C) pode ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenha a condição de interessado e ter vista dos autos.
- (D) deve sempre estar representado por advogado, não podendo defender seus interesses pessoalmente.
- (E) tem direito de ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.

30. Dentre as condutas abaixo, NÃO está prevista no artigo 11 da Lei nº 8.429/1992 (atos de improbidade que atentam contra os princípios da Administração Pública), por já estar enquadrada em outra modalidade de ato ímprobo:

- (A) Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.
- (B) Frustrar a licitude de processo licitatório ou dispensá-lo indevidamente.
- (C) Negar publicidade aos atos oficiais.
- (D) Frustrar a licitude de concurso público.
- (E) Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. O periósteo é constituído por
- (A) 2 folhetos.
 - (B) 1 folhetos.
 - (C) 3 folhetos.
 - (D) 5 folhetos.
 - (E) 4 folhetos.
32. A despolarização da membrana plasmática da terminação do axônio abre, transitoriamente, os canais dependentes de
- (A) zinco.
 - (B) sódio.
 - (C) potássio.
 - (D) cloreto.
 - (E) cálcio.
33. A camada mais superficial do pericôndrio é constituída por
- (A) fibras condrogênicas tipo II.
 - (B) fibras colagenosas preferencialmente tipo III.
 - (C) fibras colagenosas preferencialmente tipo I.
 - (D) células condrogênicas.
 - (E) células osteogênicas.
34. As grandes células gliais são chamadas de macróglia e as pequenas de micróglia. A função da micróglia é
- (A) funcionar como sinalizadores celulares.
 - (B) funcionar como fagócitos e limpar o ambiente neural.
 - (C) formar a bainha de mielina e fornecer sustentação aos neurônios.
 - (D) possibilitar sinapses com a macróglia.
 - (E) formar a bainha de mielina e limpar o ambiente neural.
35. As alterações hematológicas decorrentes do Lupus Eritematoso Sistêmico podem ser
- (A) anticorpo antiDNA; neutropenia; linfopenia; proteinúria.
 - (B) anemia hemolítica; leucopenia; proteinúria; plaquetopenia.
 - (C) anticorpo antiDNA; neutropenia; proteinúria; plaquetopenia.
 - (D) anemia hemolítica; leucopenia; linfopenia; plaquetopenia.
 - (E) anemia falciforme; leucopenia; neutropenia; proteinúria.
36. Na Doença de Dupuytren ocorre
- (A) espessamento e contratura da fascia palmar, sem envolvimento dos tendões dos flexores dos dedos.
 - (B) espessamento e contratura da fascia palmar, com envolvimento dos tendões dos flexores dos dedos.
 - (C) espessamento do primeiro túnel extensor do polegar.
 - (D) estreitamento dos sistemas de polias dos flexores palmares.
 - (E) estreitamento dos sistemas de polias dos flexores distais da palma da mão e palmares dos dedos.
37. Após uma lesão traumática ou um acidente vascular encefálico, neurônios privados de oxigênio por período prolongado morrem e não se regeneram. Nesses casos, os danos ocorrem por afetarem diretamente neurônios e pela excitotoxicidade. A excitotoxicidade é causada pela liberação excessiva do neurotransmissor
- (A) dopamina.
 - (B) acetilcolina.
 - (C) glutamato.
 - (D) adrenalina.
 - (E) serotonina.
38. O sistema respiratório infantil não poder ser considerado como um sistema de um "miniadulto". Este sistema passa por mudanças gradativas iniciadas a partir da fecundação, passando pela infância e que culminam na vida adulta. Em relação à distribuição da ventilação, é correto afirmar:
- (A) Lactentes e crianças ventilam preferencialmente as porções superiores do pulmão, em vez das áreas dependentes, como ocorre nos adultos.
 - (B) Lactentes e crianças ventilam preferencialmente as porções inferiores do pulmão e adultos ventilam as porções superiores.
 - (C) Lactentes e crianças ventilam áreas independentes do pulmão, em vez das áreas superiores, como ocorre nos adultos.
 - (D) Lactentes, crianças e adultos não diferem na distribuição da ventilação pulmonar.
 - (E) Lactentes e crianças ventilam preferencialmente as porções médias e adultos ventilam as porções superiores.
39. Sobre o Ateroma é correto afirmar:
- (A) É uma doença que acomete a camada íntima das artérias e veias sistêmicas.
 - (B) É uma doença da camada íntima das veias sistêmicas.
 - (C) As complicações compreendem um aumento do fluxo sanguíneo.
 - (D) Ele pode gerar um fortalecimento da parede do vaso sanguíneo e formação de aneurisma.
 - (E) É uma doença da camada íntima das artérias sistêmicas.



40. Cada corpo possui um ponto sobre o qual sua massa é distribuída igualmente. O ponto, denominado de centro de massa, refere-se à ação da aceleração da gravidade sobre o corpo. Para todo o corpo humano, na posição ereta, o centro de massa situa-se imediatamente anterior à
- (A) segunda vértebra lombar.
(B) segunda vértebra sacral.
(C) primeira vértebra lombar.
(D) terceira vértebra sacral.
(E) primeira vértebra sacral.
41. Os exercícios de Codman são exercícios de circundução realizados na recuperação funcional de disfunções
- (A) do quadril.
(B) do punho.
(C) dos dedos.
(D) do ombro.
(E) do tornozelo.
42. A respiração freno-labial é uma técnica de desinsuflação pulmonar, que consiste na inspiração lenta pelo nariz, manter os lábios semicerrados, expirar lentamente deixando o ar sair pelos lábios franzidos sem forçá-los. O paciente que se beneficia desta técnica é aquele com
- (A) distúrbio respiratório restritivo.
(B) distúrbio respiratório obstrutivo.
(C) cardiopatia congênita.
(D) cardiopatia adquirida.
(E) doença reumática.
43. JSC, 67 anos, gênero masculino, com diagnóstico de Doença de Parkinson há 3 anos, apresenta bradicinesia, rigidez e postura flexora. JSC foi encaminhado à fisioterapia e, após avaliação, o fisioterapeuta optou pelo método de facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP). De acordo com os sinais apresentados por JSC, as técnicas da FNP que o beneficiam são
- (A) estiramento repetido através da amplitude e sincronização para ênfase.
(B) combinação de isotônicos e iniciação rítmica.
(C) estiramento repetido no início da amplitude e combinação de isotônicos.
(D) estiramento repetido através da amplitude e mantém relaxa.
(E) iniciação rítmica e inversão lenta.
44. O exercício resistido é um exercício ativo ao qual se adiciona uma carga externa que tem por objetivo ganhar força muscular, resistência muscular à fadiga, aumentar o trofismo e potência muscular. Este tipo de exercício é contraindicado em
- (A) inflamação aguda, dor articular e/ou muscular intensa em movimentos ativos livres e doença cardiopulmonar grave.
(B) inflamação aguda, manobra de valsalva e movimentos substitutivos ou compensatórios.
(C) manobra de valsalva, osteoporose, fadiga e doença cardiopulmonar grave.
(D) manobra de valsalva e inflamação articular, fratura e movimentos substitutivos ou compensatórios.
(E) dor articular e/ou muscular intensa em movimentos ativos livres e manobra de valsalva.
45. O exercício ativo-assistido é um tipo de exercício de amplitude de movimento no qual uma força externa fornece assistência manual ou mecânica para conseguir realizar o movimento em uma amplitude maior. Os benefícios deste tipo de exercício incluem, dentre outros,
- I. treinar inicialmente músculos fracos, tornando-os progressivamente mais fortes, e aumentar progressivamente o trofismo.
II. manter a consciência do movimento no arco completo e facilitar a condução de impulsos nas vias neuromusculares.
III. estimular a integridade óssea pelo início da ação de alavancas sobre os ossos.
- Está correto o que consta em
- (A) II, somente.
(B) I, somente.
(C) I, II e III.
(D) I e II, somente.
(E) I e III, somente.
46. Um paciente de 65 anos com diagnóstico de acidente vascular encefálico encontra-se internado na unidade de terapia intensiva (UTI). O paciente está sedado, mas estável clinicamente. Deverá ser realizado, com o objetivo de manter as amplitudes de movimento e amenizar os efeitos da imobilização, o exercício do tipo
- (A) ativo livre.
(B) ativo-assistido.
(C) auto-passivo.
(D) passivo.
(E) ativo-resistido.



47. O exercício isométrico é uma forma estática de exercício no qual o músculo contrai e produz força sem uma mudança apreciável em seu comprimento muscular e de movimento articular visível. Os benefícios deste tipo de exercício incluem, dentre outros,
- I. prevenir ou minimizar a atrofia muscular, quando o movimento articular não é possível devido à imobilização externa.
 - II. melhorar a força muscular em toda a amplitude de movimento da articulação treinada.
 - III. desenvolver estabilidade postural ou articular.
 - IV. ativar músculos para começar a restabelecer o controle neuromuscular, protegendo os tecidos em regeneração, quando o movimento articular não é aconselhável depois de lesão de tecidos moles ou cirurgia.
- Está correto o que consta em
- (A) I, II e III, somente.
 - (B) I, II, III e IV.
 - (C) II, III e IV, somente.
 - (D) I, II e IV, somente.
 - (E) I, III e IV, somente.
-
48. Os métodos de transferir energia aos tecidos usando o Ondas Curtas são
- (A) emissão espontânea de radiação e capacitância.
 - (B) capacitância e indutância.
 - (C) emissão estimulada de radiação e indutância.
 - (D) capacitância e mecânico.
 - (E) emissão estimulada de radiação e mecânico.
-
49. Sobre a transmissão da energia ultrassônica entre um meio e outro, é correto afirmar que ela será
- (A) máxima se a impedância entre os meios for igual.
 - (B) mínima se a impedância entre os meios for igual.
 - (C) máxima se a impedância entre os meios for diferente.
 - (D) mínima se a reflexão entre os meios for pequena.
 - (E) máxima na interface entre aço-ar.
-
50. Sobre o efeito do frio na velocidade de condução nervosa, é correto afirmar que há
- (A) aumento do período refratário e diminuição do potencial de ação pós aplicação, diminuindo a transmissão do impulso.
 - (B) diminuição do período refratário e do potencial de ação pós aplicação, diminuindo a transmissão do impulso.
 - (C) aumento do período refratário e do potencial de ação pós aplicação, diminuindo a transmissão do impulso.
 - (D) aumento do período refratário e do potencial de ação pós aplicação, aumentando a transmissão do impulso.
 - (E) diminuição do período refratário e aumento do potencial de ação pós aplicação, diminuindo a transmissão do impulso.
-
51. A ativação antidrômica gerada pela aplicação da TENS na fibra nervosa desencadeará
- (A) ativação de interneurônios inibitórios no mesencéfalo.
 - (B) ativação de interneurônios na substância gelatinosa da medula espinhal.
 - (C) liberação de endorfinas no sistema nervoso central.
 - (D) uma colisão e bloqueio na transmissão periférica de impulsos dolorosos.
 - (E) liberação de noradrenalina na substância cinzenta periaquedutal.
-
52. Um pulso elétrico monofásico pulsado com picos gêmeos caracteriza a corrente
- (A) interferencial.
 - (B) pulsada de alta voltagem.
 - (C) galvânica.
 - (D) russa.
 - (E) diadinâmica.
-
53. As técnicas de massagem aplicadas para a drenagem da linfa são
- (A) fricção e deslizamento.
 - (B) deslizamento e percussão.
 - (C) pressão intermitente e percussão.
 - (D) percussão e fricção.
 - (E) deslizamento e pressão intermitente.



54. O tônus muscular é avaliado por meio da reação de alongamento. Durante a avaliação, pode-se observar a diferenciação entre hipertonia elástica e plástica da seguinte maneira:
- (A) a resistência à reação de alongamento presente na hipertonia elástica não varia com a velocidade, enquanto que na hipertonia plástica varia.
 - (B) a resistência à reação de alongamento presente na hipertonia elástica varia com a velocidade, enquanto que na hipertonia plástica não.
 - (C) a resistência à reação de alongamento presente na hipertonia elástica e na hipertonia plástica não varia com a velocidade.
 - (D) não se observa resistência à reação de alongamento durante a avaliação do tônus, pois isto ocorre apenas na avaliação de elasticidade muscular.
 - (E) a resistência à reação de alongamento é encontrada apenas nos casos de hipotonia.
55. A lesão completa da via retinogeniculocortical em qualquer ponto posterior ao quiasma ótico resulta em perda de informação visual contralateral. Essa perda de informações visuais de um hemisfério é denominada hemianopsia
- (A) nasal.
 - (B) contralateral.
 - (C) bitemporal.
 - (D) homônima.
 - (E) ipsilateral.
56. Em trabalhos manuais realizados na postura em pé, a altura da superfície de trabalho deve ser projetada abaixo da altura do cotovelo, em centímetros, entre
- (A) 15 a 20.
 - (B) 10 a 15.
 - (C) 5 a 10.
 - (D) 20 a 25.
 - (E) 25 a 30.
57. A repetitividade é considerada um fator de risco para o desenvolvimento de LER/DORT. De acordo com o NIOSH (*National Institute for Occupational Safety and Health*), uma tarefa é repetitiva quando seu ciclo de atividade for menor que
- (A) 55 segundos.
 - (B) 35 segundos.
 - (C) 30 segundos.
 - (D) 45 segundos.
 - (E) 50 segundos.
58. As cinco providências que podem reduzir a sobrecarga na coluna lombar na postura sentada são:
- (A) Usar encosto; manter um bom ângulo entre tronco e coxa; apoiar periodicamente os braços nas pernas; facilitar os movimentos livres; evitar manter o tronco inclinado para os lados.
 - (B) Usar encosto para nuca; manter um bom ângulo entre perna e pé; apoiar periodicamente os braços na mesa ou cadeira; facilitar os movimentos livres; evitar manter o tronco inclinado para os lados.
 - (C) Usar encosto para nuca; manter um bom ângulo entre tronco e coxa; apoiar periodicamente os braços na mesa ou cadeira; evitar os movimentos livres; evitar manter o tronco inclinado para os lados.
 - (D) Usar encosto; manter um bom ângulo entre tronco e coxa; apoiar periodicamente os braços na mesa ou cadeira; facilitar os movimentos livres; evitar manter o tronco inclinado para os lados.
 - (E) Usar encosto para nuca; manter um bom ângulo entre tronco e coxa; apoiar periodicamente os braços na mesa ou cadeira; evitar os movimentos livres; manter o tronco inclinado para os lados.
59. O artigo que NÃO pertence ao Código de Ética Profissional da Fisioterapia é:
- (A) Art. 23. O fisioterapeuta e/ou terapeuta ocupacional solicitado para cooperar em diagnóstico ou orientar tratamento considera o cliente como permanecendo sob os cuidados do solicitante.
 - (B) Art. 12. O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional comunicam ao Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional recusa ou demissão de cargo, função ou emprego, motivada pela necessidade de preservar os legítimos interesses de suas profissões.
 - (C) Art. 9º. O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional fazem o diagnóstico fisioterápico e/ou terapêutico ocupacional e elaboram o programa de tratamento.
 - (D) At. 18. É dever do fisioterapeuta e do terapeuta ocupacional: I – pertencer a uma entidade associativa da respectiva classe nacional, de caráter cultural e/ou sindical, da jurisdição onde exerce sua atividade profissional.
 - (E) Art. 15. O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional zelam pelo cumprimento das exigências legais pertinentes a substâncias entorpecentes e outras de efeitos análogos, determinantes de dependência física ou psíquica.
60. O item 17.6.4 da NR-17 prevê que o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador NÃO deve ser superior a
- (A) 8000 toques por hora.
 - (B) 7000 toques por hora.
 - (C) 6000 toques por hora.
 - (D) 5000 toques por hora.
 - (E) 9000 toques por hora.

**DISCURSIVA – REDAÇÃO**

1. Conforme Edital nº 01/2010 de Abertura de inscrições, Cap. IX, item 6h, será atribuída nota ZERO à Prova de Redação que não observar os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas.

2. Atente para o seguinte texto.

Há quem veja a religião como um templo de humildade, no qual o frágil ser humano se curva ante a vontade do Senhor; e há quem veja nela o máximo da ambição humana, que estaria em nossa identificação profunda com o poder de Deus. Também há quem veja a ciência como profissão de humildade: o homem busca entender o mundo em que vive; e há quem a considere pretensiosa, em sua escalada para dominar todas as forças do mundo natural.

3. Analise as afirmações do texto acima e posicione-se diante delas, redigindo uma dissertação que você desenvolverá com clareza e coerência.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	