

ANALISTA DE SEGURIDADE SOCIAL
(c/formação e Perfusão Cardiocirculatória e Respiratória)
Código 201

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno contém as questões da **PROVA OBJETIVA**.
- 2 - Use, como rascunho, a **Folha de Respostas** reproduzida ao final deste caderno.
- 3 - Ao receber a **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA**:
 - confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
 - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

ATENÇÃO:
FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

- 4 - Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

01 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração da prova abrange a assinatura da **Folha de Respostas**, a transcrição das respostas do Caderno de Questões da Prova Objetiva para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital nº 02/2013, "Poderá ainda ser eliminado o candidato que [...]: **portar arma(s)** no local de realização da prova [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **quaisquer equipamentos eletrônicos** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros**; deixar de entregar a Folha de Resposta da Prova Objetiva [...]" (subitem 9.4.31, alíneas "d", "e" e "i")

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS

Data: ____/____/____

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **60 (sessenta) questões objetivas** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** — assim distribuídas: **15 (quinze) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Informática, 5 (cinco) questões de Direitos Humanos, 10 (dez) questões de Legislação Institucional e 25 (vinte e cinco) questões de Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

INSTRUÇÃO - As questões de 1 a 10 dizem respeito ao conteúdo do **TEXTO 1**.
Leia-o atentamente antes de respondê-las.

Nossos dias melhores nunca virão?

Ando em crise, mas não é muito grave: ando em crise com o tempo. Que estranho “presente” é este que vivemos hoje, correndo sempre por nada, como se o tempo tivesse ficado mais rápido do que a vida. (da maneira que seria se o tempo...)

As utopias liberais do século 20 diziam que teríamos mais ócio, mais paz com a tecnologia. Acontece que a tecnologia não está aí para distribuir sossego, mas para incrementar competição e produtividade, não só das empresas, mas a produtividade dos humanos. Tudo sugere velocidade, urgência, nossa vida está sempre aquém de alguma tarefa. A tecnologia nos enfiou uma lógica produtiva de fábricas, fábricas vivas, chips, pílulas para tudo. Temos de funcionar, não de viver. Por que tudo tão rápido? Para chegar aonde? Antes, tínhamos passado e futuro; agora, tudo é um “enorme presente”. E este “enorme presente” é reproduzido com perfeição técnica cada vez maior, nos fazendo boiar num tempo parado, mas incessante, num futuro que “não pára de não chegar”.

Antes, tínhamos os velhos filmes em preto-e-branco, fora de foco, as fotos amareladas, que nos davam a sensação de que o passado era precário e o futuro seria luminoso. Nada. Nunca estaremos no futuro. E, sem o sentido da passagem dos dias, da sucessibilidade de momentos, de começo e fim, ficamos também sem presente, vamos perdendo a noção de nosso desejo, que fica sem sossego, sem noite e sem dia. Estamos cada vez mais em trânsito, como carros, somos celulares, somos circuitos sem pausa, e cada vez mais nossa identidade vai sendo programada. O tempo é uma invenção da produção. Não há tempo para os bichos.

Há alguns anos, eu vi um documentário do cineasta Mika Kaurismaki e do Jim Jarmusch sobre um filme que o Samuel Fuller ia fazer no Brasil, em 1951. Ele veio, na época, e filmou uma aldeia de índios no interior do Mato Grosso. A produção não rolou e, em 92, Samuel Fuller, já com 83 anos, voltou à aldeia e exibiu para os índios o material colorido de 50 anos atrás. E também registrou os índios vendo seu passado na tela. Eles nunca tinham visto um filme e o resultado é das coisas mais lindas e assustadoras que já vi. Eu vi os índios descobrindo o tempo. Eles se viam crianças, viam seus mortos, ainda vivos e dançando. Seus rostos viam um milagre. A partir desse momento, eles passaram a ter passado e futuro. Foram incluídos num decorrer, num “devir” que não havia. Hoje, esses índios estão em trânsito entre algo que foram e algo que nunca serão. O tempo foi uma doença que passamos para eles, como a gripe. E pior: as imagens de 50 anos é que pareciam mostrar o “presente” verdadeiro deles. Eram mais naturais, mais selvagens, mais puros naquela época. Agora, de calção e sandália, pareciam estar numa espécie de “passado” daquele presente. Algo decaiu, piorou, algo involuiu neles.

Fui atrás de velhos filmes de 8mm que meu pai rodou há 50 anos também. Queria ver o meu passado, ver se havia ali alguma chave que explicasse meu presente hoje, que prenunciasse minha identidade ou denunciasse algo que perdi, ou que o Brasil perdeu... Em meio às imagens trêmulas, riscadas, fora de foco, vi a precariedade de minha pobre família de classe média, tentando exibir uma felicidade familiar que até existia, mas precária, constrangida; e eu ali, menino comprido feito um bambu no vento, já denotando

a insegurança que até hoje me alarma. Minha crise de identidade já estava traçada. E não eram imagens de um passado bom que decaiu, como entre os índios. Era um presente atrasado, aquém de si mesmo.

Vendo filmes americanos dos anos 40, não sentimos falta de nada. Com suas geladeiras brancas e telefones pretos, tudo já funcionava como hoje. O “hoje” deles é apenas uma decorrência contínua daqueles anos. Mudaram as formas, o corte das roupas, mas eles, no passado, estavam à altura de sua época. A depressão econômica tinha passado, como um grande trauma, e não aparecia como o nosso subdesenvolvimento endêmico. Para os americanos, o passado estava de acordo com sua época. Em 42, éramos carentes de alguma coisa que não percebíamos. Olhando nosso passado é que vemos como somos atrasados no presente. Nos filmes brasileiros antigos, parece que todos morreram sem conhecer seus melhores dias.

E nós, hoje, continuamos nesta transição entre o atraso e uma modernização que não chega nunca? Quando o Brasil vai crescer? Quando cairão afinal os “juros” da vida? Chego a ter inveja das multidões pobres do Islã: aboliram o tempo e vivem na eternidade de seu atraso. Aqui, sem futuro, vivemos nessa ansiedade individualista medíocre. Nosso atraso cria a utopia de que, um dia, chegaremos a algo definitivo. Mas ser subdesenvolvido não é “não ter futuro”; é nunca estar no presente.

JABOR, Arnaldo. Fragmento do texto disponível no site http://www.paralerepensar.com.br/a_jabor_nossodias.htm (Adaptado)

Questão 1

Nesse texto, o autor

- I. defende que o hoje - presente - sustenta o amanhã - futuro.
- II. menciona algumas datas com a finalidade de situar o leitor.
- III. ironiza a situação atual dos povos indígenas brasileiros.
- IV. reflete a respeito da dimensão do tempo nas sociedades.
- V. utiliza figuras de linguagem ao longo de sua exposição.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

Questão 2

Na estrutura dos trechos a seguir estão presentes os modos de composição textual identificados entre parênteses, **EXCETO**:

- A) “E, sem o sentido da passagem dos dias, da sucessibilidade de momentos, de começo e fim, ficamos também sem presente, vamos perdendo a noção de nosso desejo, que fica sem sossego, sem noite e sem dia.” (Opinião).
- B) “Ele veio, na época, e filmou uma aldeia de índios no interior do Mato Grosso. A produção não rolou e, em 92, Samuel Fuller, já com 83 anos, voltou à aldeia e exibiu para os índios o material colorido de 50 anos atrás.” (Narração de um fato).
- C) “As utopias liberais do século 20 diziam que teríamos mais ócio, mais paz com a tecnologia. Acontece que a tecnologia não está aí para distribuir sossego, mas para incrementar competição e produtividade.” [...] (Instrução).
- D) “Em meio às imagens trêmulas, riscadas, fora de foco, vi a precariedade de minha pobre família de classe média” [...]. (Descrição).

Questão 3

Assinale a alternativa em que o enunciado ultrapassa informações do **TEXTO 1**.

- A) As cenas dos filmes antigos faziam as pessoas sonhar com um futuro melhor.
- B) As tecnologias provocam o recrudescimento da competitividade.
- C) O Brasil padece de subdesenvolvimento crônico, não tem vocação para evoluir.
- D) Os índios são mais inocentes quando não têm noção de tempo

Questão 4

Considerando a composição linguística e discursiva do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Em “vivemos nessa ansiedade individualista mediocre”, a palavra sublinhada pode ser substituída pelo termo *deprimente*, sem haver alteração de sentido no período.
- B) Nos trechos: “o resultado é das coisas mais lindas e assustadoras que já vi” e “continuamos nesta transição entre o atraso e uma modernização” [...], há antítese.
- C) O termo *como* neste fragmento do texto: “Olhando nosso passado é que vemos como somos atrasados no presente.” Introduce uma ideia de comparação.
- D) No enunciado: “Mudaram as formas, o corte das roupas, mas eles, no passado, estavam à altura de sua época”, o termo sublinhado pode ser substituído por *logo*, sem se alterar o sentido original do trecho no texto.

Questão 5

Segundo o dicionário Aurélio (versão eletrônica), a palavra TEMPO significa 1. *A sucessão dos anos, dos dias, das horas, etc., que envolve, para o homem, a noção de presente, passado e futuro*; 2. *Momento ou ocasião apropriada (ou disponível) para que uma coisa se realize*; 3. *Época*; 4. *As condições meteorológicas*; 5. *Estação*; 6. *Certo período, visto do ângulo daquele que fala, com quem se fala, ou de quem se fala*; época; 7. *O período em que se vive; época, século [...]*.

Leia estes fragmentos do texto em que a palavra **TEMPO** aparece.

- I. “E este ‘enorme presente’ é reproduzido com perfeição técnica cada vez maior, nos fazendo boiar num **tempo** parado”.
- II. “O **tempo** é uma invenção da produção. Não há tempo para os bichos.”
- III. “Eu vi os índios descobrindo o **tempo**. Eles se viam crianças, viam seus mortos, ainda vivos e dançando.”
- IV. “O **tempo** foi uma doença que passamos para eles”.

Nesses fragmentos a palavra “tempo” foi empregada em que acepção do verbete do dicionário Aurélio?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 4.
- D) 7.

Questão 6

Leia este trecho:

“Ando em crise, mas não é muito grave.”

Assinale a alternativa em que **houve alteração** de sentido na reescrita desse trecho.

- A) Embora não seja muito grave, ando em crise.
- B) Ando em crise, todavia não é muito grave.
- C) Apesar de não ser muito grave, ando em crise.
- D) Ando em crise, outrossim não é muito grave.

Questão 7

A pergunta: “Por que tudo tão rápido?”, de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa, está **CORRETAMENTE** reescrita em:

- A) Tudo tão rápido, por quê?
- B) Tudo tão rápido, por que?
- C) Tudo tão rápido, porque?
- D) Tudo tão rápido, porquê?

Questão 8

No trecho: “Antes, tínhamos os velhos filmes em preto-e-branco fora de foco, as fotos amareladas que nos davam a sensação de que o passado era precário” são adjetivos, **EXCETO**:

- A) Velhos.
- B) Amareladas.
- C) Sensação.
- D) Precário.

Questão 9

Há linguagem informal, coloquial ou gíria nos trechos a seguir, **EXCETO**:

- A) A produção não rolou e, em 92, Samuel voltou à aldeia.
- B) A tecnologia nos enfiou uma lógica produtiva de fábricas vivas.
- C) Algo decaiu, piorou, algo involuiu neles.
- D) Fui atrás de velhos filmes de 8mm que meu pai rodou há 50 anos também.

Questão 10

No trecho: “As utopias liberais do século XX diziam que teríamos mais ócio” [...], os verbos sublinhados estão, **respectivamente**, no

- A) pretérito imperfeito do indicativo e no futuro do pretérito do indicativo.
- B) pretérito perfeito do indicativo e no futuro do subjuntivo.
- C) pretérito mais que perfeito do indicativo e no futuro do subjuntivo.
- D) pretérito imperfeito do subjuntivo e no futuro do pretérito do indicativo.

INSTRUÇÃO: As questões de **11** a **13** dizem respeito ao conteúdo do **TEXTO 2**.
Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO 2

Qual era a notícia do dia em que você nasceu?

9_mai_2013

O *Google* mais uma vez inova. Desta vez cria um arquivo “online” onde disponibiliza o Jornal do Brasil.

De 1890 até 1998, é possível visualizar algumas edições do jornal em um formato digitalizado muito fácil de entender e localizar.

Que tal descobrir o que estava acontecendo quando você nasceu?

Para acessar basta [CLICAR AQUI](#), e escolher a data que preferir.

Disponível em < <http://jornalismoceunsp.wordpress.com/2013/05/09/qual-era-a-noticia-do-dia-em-que-voce-nasceu/> >

Acesso em: 7 nov.2013.

Questão 11

Considerando as informações apresentadas, é **INCORRETO** afirmar que o **Texto 2** é uma notícia

- A) a respeito da possibilidade de acessar outras notícias do Jornal do Brasil por meio da Internet.
- B) que divulga uma interessante inovação do *Google* sobre aniversários entre os anos de 1890 e 1998.
- C) que veicula a ideia de que o formato digital é simples de entender e fácil de localizar o que se pretende.
- D) sobre a facilidade de acessar edições a partir da escolha de uma determinada data entre dadas opções.

Questão 12

As palavras **LOCALIZAR** e **DIGITALIZAR**, empregadas no texto, são grafadas com **Z** porque recebem o mesmo sufixo que as palavras

- A) envernizar, enraizar.
- B) matizar, ajuizar.
- C) revezar, esvaziar.
- D) simbolizar, colonizar.

Questão 13

Leia este trecho.

Desta vez cria um arquivo “online” onde disponibiliza o Jornal do Brasil.

Com base na composição desse trecho, é **CORRETO** afirmar que

- A) as aspas foram usadas para destacar o emprego de um termo estrangeiro.
- B) as letras maiúsculas na palavra *Jornal* são opcionais e obrigatórias em *Brasil*.
- C) o pronome relativo *onde* foi empregado indevidamente no lugar de “em que”.
- D) o termo *Desta vez* pode ser substituído por *Outra vez* sem prejuízo semântico.

INSTRUÇÃO: Leia o **texto 3** para responder às questões de **14 e 15**.

TEXTO 3

Eu Nasci Há Dez Mil Anos Atrás

Raul Seixas

- "Um dia, numa rua da cidade
Eu vi um velhinho
Sentado na calçada
Com uma cuia de esmola
E uma viola na mão
O povo parou para ouvir
Ele agradeceu as moedas
E cantou essa música
Que contava uma história
Que era mais ou menos assim: "

Eu nasci!
Há dez mil'anos atrás
E não tem nada nesse mundo
Que eu não saiba demais...(2x)

Composição: Raul Seixas / Paulo Coelho

Disponível em: < <http://letras.mus.br/raul-seixas/48309/> > Acesso em: 7 nov.2013

Questão 14

No título da canção e no refrão, de acordo com a norma padrão da escrita, o verbo haver é empregado

- A) como verbo auxiliar e, por isso, pode se flexionar no singular ou no plural, acompanhando a flexão do verbo principal.
- B) de modo impessoal, permanecendo na terceira pessoa do singular, sendo essa impessoalidade transmitida para o verbo auxiliar.
- C) no sentido de tempo decorrido, a ideia de passado já está clara, visível, por isso não é necessária a posposição de nenhuma palavra de reforço.
- D) para acompanhar o verbo ser quando indica hora, data ou distância, por isso concorda com a expressão numérica predicativo.

Questão 15

Assinale a alternativa em que a função sintática do termo sublinhado foi identificada **INCORRETAMENTE** nos parênteses.

- A) Um dia, numa rua da cidade (Complemento nominal).
- B) Eu vi um velhinho (Objeto direto).
- C) Sentado na calçada (Adjunto adverbial de lugar).
- D) O povo parou para ouvir (Sujeito simples).

Questão 16

Assinale a ação que deve ser executada por um usuário do *Windows 7* para remover um arquivo que não é mais útil.

- A) Apagar.
- B) Excluir.
- C) Remover.
- D) Renomear.

Questão 17

Analise o seguinte texto redigido no MS Word: O perímetro é a soma das medidas dos lados de um polígono.

Qual o estilo da fonte utilizado para destacar a palavra perímetro?

- A) Itálico.
- B) Negrito.
- C) Sublinhado.
- D) Tachado.

Questão 18

Na célula F6 de uma planilha gerada pelo Excel 2010 encontra-se a seguinte fórmula:
=SOMA(F1:F5)

Assinale a alternativa que descreve a **CORRETA** execução da fórmula.

- A) Soma os conteúdos das células F1, F2, F3, F4 e F5.
- B) Soma os conteúdos das células F1 e F5 somente.
- C) Calcula a média aritmética dos conteúdos das células indicadas entre parênteses.
- D) A fórmula está escrita incorretamente e por isso, será mostrada uma mensagem de erro.

Questão 19

O código malicioso (*malware*) que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos é o

- A) *spyware*.
- B) *trojan*.
- C) *vírus*.
- D) *worm*.

Questão 20

Os dispositivos que servem para que os sistemas de computação se comuniquem com o mundo exterior são chamados de

- A) memória.
- B) dispositivos de comunicação.
- C) unidade central de processamento.
- D) dispositivos de entrada e saída.

Direitos Humanos

Questão 21

Considere as seguintes afirmativas sobre os direitos humanos fundamentais:

- I. A Declaração Universal dos Direitos do Homem e do Cidadão, de 1948, constitui a mais relevante conquista dos direitos humanos em nível internacional.
- II. Seguindo uma tendência da época em que foi editada, a Constituição Brasileira de 1946 previu diversos direitos sociais relativos aos trabalhadores e empregados.
- III. O *Bill of Rights*, documento que formaliza a declaração de independência dos Estados Unidos da América, trouxe enorme limitação ao poder estatal.

A partir da análise, conclui-se que estão **CORRETAS**

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

Questão 22

Os direitos fundamentais relacionados com o seguro social, o amparo à doença e à subsistência em geral são classificados como:

- A) Direitos políticos.
- B) Direitos de primeira geração.
- C) Direitos sociais.
- D) Direitos individuais e coletivos.

Questão 23

Afirma-se que os direitos fundamentais encontram seus limites nos demais direitos igualmente consagrados como fundamentais, razão pela qual, na hipótese de conflito entre dois ou mais daqueles direitos, deve o intérprete se valer do princípio da concordância prática ou da harmonia.

O trecho põe em relevo a seguinte característica dos direitos fundamentais:

- A) Imprescritibilidade.
- B) Universalidade.
- C) Relatividade.
- D) Inalienabilidade.

Questão 24

Sobre a escusa de consciência prevista na Constituição da República do Brasil, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Aplica-se apenas à prestação do serviço militar obrigatório.
- B) Aplica-se apenas às questões de fé ou crença religiosa.
- C) Acarreta necessariamente a perda dos direitos políticos.
- D) Consiste no direito de não cumprir obrigações ou praticar atos que conflitem com crenças e convicções.

Questão 25

Prevê o Art.5º da Constituição da República do Brasil que a pena será cumprida em estabelecimento distinto segundo os critérios que estabelece.

Entre tais critérios, **NÃO** se inclui:

- A) O sexo do apenado.
- B) A natureza do delito.
- C) A idade do apenado.
- D) A instrução do apenado.

Legislação Institucional

Questão 26

NÃO se inclui na administração pública indireta do Estado de Minas Gerais:

- A) A autarquia.
- B) A organização social.
- C) A fundação pública.
- D) A empresa pública

Questão 27

Segundo a lei que institui o regime de previdência e assistência social dos servidores públicos do Estado de Minas Gerais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O enteado do segurado pode ser seu dependente desde que não emancipado, menor de 21 anos ou inválido.
- B) O companheiro do segurado pode ser seu dependente desde que mantenha união estável e que comprove a dependência econômica.
- C) Os pais dos segurados não podem ser seus dependentes.
- D) O irmão do segurado só pode ser seu dependente na condição de inválido.

Questão 28

Um Secretário de Estado de Minas Gerais é convocado pela Assembleia Legislativa a prestar informações sobre determinado assunto no parlamento estadual.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que

- A) a convocação foi feita necessariamente pela Mesa da Assembleia.
- B) a convocação é inconstitucional, pois fere o princípio da separação de poderes.
- C) o não atendimento injustificado da convocação pode resultar na responsabilização do secretário.
- D) a convocação se insere na competência da Assembleia Legislativa, mas poderá ser vetada pelo Governador do Estado.

Questão 29

Em relação à venda de ações pelo Estado mediante negociação em bolsa, segundo a legislação específica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Não depende de licitação, porque ações não se caracterizam como bens públicos.
- B) Pode ser feita independentemente de licitação mediante configuração de hipótese de licitação dispensada.
- C) Pode ser feita diretamente, pois configura hipótese de inexigibilidade de licitação.
- D) É legalmente vedada.

Questão 30

Sobre a responsabilidade do funcionário público do Estado de Minas Gerais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As responsabilidades civil, penal e administrativa não são cumulativas.
- B) Só há responsabilidade civil no caso de dano causado à Fazenda Estadual por culpa ou dolo.
- C) A responsabilidade penal abrange os crimes e as contravenções bem como os ilícitos civis graves imputados ao funcionário, nessa qualidade.
- D) A responsabilidade administrativa resulta de atos ou omissões no desempenho do cargo ou função.

Questão 31

Segundo o que dispõe o Código de Ética do Servidor Público e da Alta Administração do Estado de Minas Gerais, entre as vedações aplicáveis ao servidor público, **NÃO** se inclui:

- A) Ser conivente com erro ou infração ao Código de Ética do Servidor Público e da Alta Administração do Estado ou do Código de Ética de sua profissão.
- B) Deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento em atendimento do seu mister.
- C) Receber brindes, mesmo que não tenham valor comercial.
- D) Permitir que interesses particulares prevaleçam sobre o interesse público.

Questão 32

Em um pregão eletrônico presencial, é declarado vencedor o licitante X. Em seguida, a sessão é encerrada sem manifestação dos demais licitantes.

Relativamente ao resultado do certame, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Não poderão ser apresentados recursos pelos licitantes.
- B) A contar do dia da sessão, os licitantes terão três dias para recorrer.
- C) A contar do dia seguinte ao da sessão, os licitantes têm três dias para manifestar a intenção de recorrer e mais três dias para apresentar o recurso.
- D) Os licitantes terão três dias para apresentar recurso após a homologação do pregão.

Questão 33

Considerando o que dispõe a Constituição do Estado de Minas Gerais sobre a aposentadoria do servidor público ocupante de cargo efetivo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O teto estadual de remuneração e subsídio aplica-se à soma total dos proventos de aposentadoria, salvo quando decorrentes de acumulação permitida de cargos, empregos ou funções públicas.
- B) A lei não poderá estabelecer nenhuma forma de contagem de tempo de contribuição fictícia.
- C) O regime especial de previdência do servidor público titular de cargo efetivo deve observar, no que couber, os requisitos e critérios fixados para o regime geral de previdência.
- D) Na aposentadoria por invalidez permanente, os proventos são, como regra geral, proporcionais ao tempo de contribuição.

Questão 34

No âmbito da disciplina legal sobre assistência social no Brasil, o benefício de prestação continuada se constitui do(a):

- A) Acolhimento de vulnerável em instituição de longa permanência.
- B) Garantia de educação sequencial para o menor carente em instituições públicas ou privadas mediante bolsa governamental.
- C) Garantia de um salário mínimo mensal à pessoa com deficiência e ao idoso com 65 anos ou mais que não disponha de meios de prover a própria manutenção nem de tê-la provida por sua família.
- D) A provisão de cesta básica mensal à família cuja renda mensal *per capita* seja inferior a $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, enquanto se mantiver tal situação.

Questão 35

Um Estado da Federação que tenha uma bancada de quarenta e dois deputados federais terá sua Assembleia Legislativa composta por

- A) 54 deputados estaduais.
- B) 58 deputados estaduais.
- C) 66 deputados estaduais.
- D) 78 deputados estaduais.

Conhecimentos Específicos

Questão 36

Os oxigenadores são os aparelhos utilizados para a realização das trocas gasosas com o sangue, durante a circulação extracorpórea.

Dentre os oxigenadores relacionados abaixo, assinale a alternativa que representa o oxigenador mais moderno.

- A) Oxigenador de bolha.
- B) Oxigenador de membrana.
- C) Oxigenador de discos.
- D) Oxigenador de telas.

Questão 37

O nódulo sinusal, o nódulo átrio-ventricular e o feixe de Purkinje recebem terminações nervosa simpáticas e parassimpáticas.

Sobre a estimulação nervosa do coração, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A estimulação simpática diminui a frequência dos impulsos elétricos do nódulo sinusal.
- B) A estimulação parassimpática aumenta a frequência dos impulsos do nódulo sinusal.
- C) A estimulação vagal reduz a frequência dos impulsos do nódulo sinusal.
- D) O aumento da acetilcolina aumenta a frequência dos impulsos elétricos do nódulo átrio-ventricular.

Questão 38

Um paciente apresenta um volume diastólico final de 50 mL, volume sistólico final de 30 mL e a frequência cardíaca é de 80 batimentos por minuto.

Dessa forma, o seu débito cardíaco será de

- A) 12.000 mL/min.
- B) 6.400 mL/min.
- C) 1.600 mL/min.
- D) 900 mL/min.

Questão 39

A pressão no interior de um vaso sanguíneo, por analogia com as forças hidráulicas, depende do fluxo de sangue e da resistência oferecida à sua progressão dentro do vaso.

Para que o fluxo sanguíneo permaneça constante, é **CORRETO** afirmar que,

- A) se reduzirmos a resistência, a pressão deve reduzir.
- B) se reduzirmos a resistência, a pressão deve se manter constante.
- C) se aumentarmos a resistência, a pressão deve reduzir.
- D) se aumentarmos a resistência, a pressão deve se manter constante.

Questão 40

O dióxido de carbono é transportado pelo sangue para os pulmões em 3 estados diferentes para ser exalado.

Sobre as formas de transporte do dióxido de carbono, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A anidrase carbônica é a enzima que faz a ligação do dióxido de carbono com a hemoglobina.
- B) A menor parte do dióxido de carbono é transportado na forma de gás dissolvido.
- C) O transporte de dióxido de carbono na forma de bicarbonato corresponde a cerca de 20% do total transportado.
- D) O transporte de dióxido de carbono não requer a água das hemácias.

Questão 41

Sobre as alterações do sangue durante a circulação extracorpórea, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Preserva as hemáceas, evitando a hemólise.
- B) Ativa os neutrófilos, favorecendo a inflamação.
- C) Aumenta a capacidade de agregação plaquetária, predispondo a trombose.
- D) Em pacientes com anemia falciforme, a circulação extracorpórea previne as crises hemolíticas.

Questão 42

Sobre os oxigenadores de membrana, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os oxigenadores de membranas planas não são muito utilizados, por causarem um sequestro de plaquetas.
- B) Os oxigenadores de membranas espiraladas são indicados para assistência respiratória prolongada.
- C) Nos oxigenadores de membranas capilares, o sangue pode fluir interna ou externamente nas fibras capilares, dependendo do tipo de oxigenador.
- D) Nos oxigenadores de membranas capilares, quando o sangue flui internamente às fibras, a resistência é mínima, o que facilita a sua oxigenação.

Questão 43

Um paciente foi submetido a heparinização plena para um procedimento cirúrgico. Entretanto, ele tem sangramento importante durante o ato cirúrgico. Solicita-se, portanto, que o perfusionista reverta o efeito da heparina. Ele decide então usar a protamina.

Qual é a dose necessária para se neutralizar a ação da heparina?

- A) 1mg de heparina é neutralizado por 1mg de protamina.
- B) 10mg de heparina é neutralizado por 1mg de protamina.
- C) 1mg de heparina é neutralizado por 10mg de protamina.
- D) 100 mg de heparina é neutralizado por 1mg de protamina.

Questão 44

Após o uso da protamina, o anestesiológista observa alterações sugestivas dos efeitos colaterais do uso da protamina.

Sobre os efeitos colaterais da protamina, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Sangramento pelo efeito *rebound*.
- B) Bloqueio do sistema de complemento.
- C) Hipotensão arterial.
- D) Hipertensão pulmonar.

Questão 45

Com a intenção de corrigir a PaO_2 de 200 mmHg para 100 mmHg, deve-se proceder com a seguinte ação:

- A) Manter FiO_2 no mesmo nível, entretanto, por um maior período.
- B) Aumentar a FiO_2 .
- C) Reduzir a FiO_2 .
- D) Aumentar o fluxo de gás.

Questão 46

O reservatório de cardiectomia serve para

- A) guardar o coração durante o transplante.
- B) resfriar o sangue.
- C) bombear o sangue.
- D) receber o retorno venoso da circulação coronariana.

Questão 47

Na colocação do paciente em circulação extracorpórea, as cânulas venosas retiram sangue do corpo humano para a máquina.

O volume de sangue vem dos seguintes vasos:

- A) Cerca de 1/3 vem da veia cava superior e 2/3 da veia cava inferior.
- B) Cerca de 1/3 vem da aorta ascendente e 2/3 da aorta descendente.
- C) Cerca de 1/3 vem das veias pulmonares esquerdas e 2/3 das veias pulmonares direitas.
- D) Cerca de 1/3 vem do tronco da artéria pulmonar e 2/3 das artérias pulmonares direita e esquerda.

Questão 48

Com intuito de evitar a coagulação do sangue do paciente durante a circulação extracorpórea, deve-se usar

- A) um antagonista da vitamina K.
- B) um inibidor da ciclooxigenase.
- C) um inibidor a ação da trombina.
- D) um ativador tissular do plasminogênio.

Questão 49

Sobre a heparina, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A hipotermia retarda a eliminação da heparina.
- B) A insuficiência renal pode prolongar o efeito anticoagulante da heparina.
- C) Pode induzir trombocitopenia.
- D) O efeito anticoagulante da heparina administrada por via venosa é lento, surgindo em cerca de uma hora.

Questão 50

O efeito anticoagulante da heparina na circulação sistêmica, durante a circulação extracorpórea, é monitorizado por meio de testes de coagulação, como o tempo de coagulação ativado (TCA). Considere que o valor do TCA basal do paciente é 100 segundos.

Diante do apresentado, qual é o valor do TCA em que o paciente pode ser considerado eficaz?

- A) 150 segundos.
- B) 200 segundos.
- C) 300 segundos.
- D) 500 segundos.

Questão 51

Assinale a alternativa que **CORRETAMENTE** descreve o benefício da hemodiluição utilizada na circulação extracorpórea.

- A) Reduz a resistência vascular periférica.
- B) Aumenta os gradientes térmicos nos tecidos.
- C) Aumenta a viscosidade do sangue.
- D) Diminui a perfusão dos tecidos.

Questão 52

A embolia gasosa é uma complicação que pode ocasionar drásticas sequelas para o paciente.

Assinale a alternativa que **NÃO** representa um fator de risco para embolia gasosa.

- A) O uso de oxigenadores de bolhas.
- B) O fluxo de oxigênio alto.
- C) A diferença de temperatura entre o permutador térmico e o sangue menor que 10° C.
- D) Operações para a correção da comunicação interatrial.

Questão 53

Sobre a cirurgia da aorta ascendente, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Para canulação venosa, geralmente não é necessária a abertura das cavidades cardíacas direitas.
- B) A canulação arterial é geralmente fácil.
- C) A canulação venosa pela femoral deve ser evitada.
- D) A canulação arterial não deve ser feita pela artéria axilar.

Questão 54

Na indução da hipotermia nos neonatos, pode haver a persistência de gradientes térmicos elevados devido à presença de um *ductus arteriosus* patente.

Assinale a afirmativa que **melhor** descreve o mecanismo desse achado.

- A) Uma parte do fluxo da cânula aórtica é desviada para a circulação pulmonar por meio do *ductus arteriosus*.
- B) Uma parte do fluxo da cânula venosa é desviada para a circulação arterial por meio do *ductus arteriosus*.
- C) Uma parte do fluxo da cânula aórtica recircula para o ventrículo esquerdo por meio do *ductus arteriosus*.
- D) Uma parte do fluxo da cânula venosa recircula para o ventrículo direito por meio do *ductus arteriosus*.

Questão 55

Sobre o uso da circulação extracorpórea nas cirurgias do idoso, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Maiores incidências de complicações neurológicas e psiquiátricas que nos pacientes jovens.
- B) A pressão arterial média durante a perfusão dos pacientes idosos deve ser mantida em níveis abaixo de 40 mmHg.
- C) A dose de anticoagulantes deve ser 2 a 4 vezes maior que no jovem.
- D) O gradiente térmico deve ser superior a 20°C.

Questão 56

Um paciente com peso 90 kg e 1,80 metro de altura pode ser classificado quanto ao seu índice de massa corporal como

- A) obeso mórbido.
- B) obeso.
- C) excesso de peso.
- D) faixa aceitável.

Questão 57

Uma gestante está em circulação extracorpórea durante uma cirurgia cardíaca. Durante a monitorização do feto, observa-se bradicardia fetal.

Sobre bradicardia fetal durante a circulação extracorpórea, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Não indica hipóxia fetal.
- B) O aumento da PaO₂ materna para 300 - 400 mmHg pode corrigir a bradicardia.
- C) A hipotermia diminui a afinidade da hemoglobina fetal pelo oxigênio.
- D) A frequência cardíaca fetal menor que 70 bpm não indica sofrimento fetal.

Questão 58

Durante a circulação extracorpórea, assinale a alternativa que apresenta as medidas que evitam o afoiçamento das hemáceas nos pacientes falcêmicos.

- A) Manter a PaO₂ ligeiramente abaixo de 100 mmHg.
- B) Manter o perfusato em níveis ligeiramente ácidos (pH entre 7,20 e 7,30).
- C) Manter a pressão arterial média entre 40 - 50 mmHg.
- D) Fazer cardioplegia sanguínea morna.

Questão 59

Nos pacientes com insuficiência renal, várias medidas devem ser feitas durante a circulação extracorpórea para melhor condução do paciente, **EXCETO**:

- A) Evitar a infusão de grandes volumes.
- B) Controlar os níveis de potássio.
- C) Corrigir a acidose.
- D) Evitar a diálise durante a circulação extracorpórea.

Questão 60

Um paciente ao ser submetido a uma cirurgia cardíaca é colocado em circulação extracorpórea. Entretanto, o paciente não está anticoagulado, apesar de altas doses de heparina ministradas.

Assinale a alternativa que descreve a enfermidade que o paciente possui.

- A) Deficiência de fator VIII.
- B) Deficiência de proteína C e S.
- C) Deficiência de anti-trombina III.
- D) Deficiência de fator XII.

FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO)

01 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

05 A B C D

06 A B C D

07 A B C D

08 A B C D

09 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

16 A B C D

17 A B C D

18 A B C D

19 A B C D

20 A B C D

21 A B C D

22 A B C D

23 A B C D

24 A B C D

25 A B C D

26 A B C D

27 A B C D

28 A B C D

29 A B C D

30 A B C D

31 A B C D

32 A B C D

33 A B C D

34 A B C D

35 A B C D

36 A B C D

37 A B C D

38 A B C D

39 A B C D

40 A B C D

41 A B C D

42 A B C D

43 A B C D

44 A B C D

45 A B C D

46 A B C D

47 A B C D

48 A B C D

49 A B C D

50 A B C D

51 A B C D

52 A B C D

53 A B C D

54 A B C D

55 A B C D

56 A B C D

57 A B C D

58 A B C D

59 A B C D

60 A B C D

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**