CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2016

Aspirante / Médico

Cirurgia Vascular

GOVERNO DE BRASÍLIA

ORGANIZADORA IDECAN

ASPIRANTE/MÉDICO – CIRURGIA VASCULAR

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de 01 a 05.

Memória coletiva

Em 1925, quando a era das comunicações começava a se acelerar, o filósofo francês *Maurice Halbwachs* aventou a ideia de uma "memória coletiva": o conjunto de lembranças que um grupo de pessoas compartilha sobre um evento marcante e que, somado a fatos e imagens de domínio público, forma um tecido muito mais extenso e bem tramado do que a simples soma das recordações individuais. Esse tecido é tão forte, aliás, que pode ser compartilhado até mesmo por gerações que não assistiram aos acontecimentos. É um fenômeno presente na maneira como os judeus lembram o Holocausto ou os americanos revivem a Guerra do Vietnã. Na vida brasileira, o ano de 1970 é um desses polarizadores da memória coletiva: o ano em que o país reuniu a mais brilhante escalação da história do futebol, em que esse time derrotou de maneira quase heroica cada um dos seus adversários [...], em que a população experimentou, na Copa do Mundo, seu primeiro grande evento de mídia – e também um ano em que a ditadura militar arrancava as pessoas de suas casas e sumia com elas, em que tudo era dito aos sussurros e em que essa euforia de uma torcida nacional foi usada como cortina de fumaça para o desgoverno e se misturou a ele. [...] E está aí, em boa medida, a beleza de O Ano em que Meus Pais Saíram de Férias (Brasil, 2006) [...]: na maneira como ele ao mesmo tempo separa e une esses dois fios da memória.

No começo de 1970, Mauro (Michel Joelsas), de 12 anos, é tirado às pressas de sua casa em Belo Horizonte e levado para o apartamento do avô, no bairro paulistano do Bom Retiro. Os pais, aflitos, dizem que estão saindo de férias e, quando puderem, voltarão para buscá-lo, de preferência a tempo de assistirem juntos à Copa. Vão-se embora sem conferir se o avô recebeu o menino em segurança. Mas ele não está em casa, nem vai voltar. Mauro vira então atribuição da vizinhança. Mora meio na casa vazia do avô, meio no apartamento ao lado, do velho *Shlomo* (*Germano Haiut*), zelador da sinagoga local – o Bom Retiro reunia então uma forte comunidade judaica, a que Mauro nem sabia pertencer. Janta com uma pessoa, almoça com outra, brinca com as crianças do bairro e, o tempo todo, mantém um olho grudado no futebol e o outro no telefone, à espera de uma ligação dos pais que não chega nunca.

[...]

(BOSCOV, Isabela. Disponível em: http://arquivoetc.blogspot.com.br/2006/10/memria-coletiva.html.)

01

No texto, é possível indicar uma contraposição estabelecida entre

A) a possibilidade de unificação de uma memória coletiva envolvendo fatos históricos e sua invalidação através da dispersão gerada pelas recordações individuais.
B) alguns tipos de governo que são apresentados e a forma como a participação da coletividade produz mudanças e transformações na execução de suas ações ou não.
C) dois eventos ocorridos no Brasil envolvendo situações coletivas e pontuais que, constituindo a memória coletiva, demonstram seu aspecto de grande relevância social e histórica.
D) a lentidão com que a comunicação se desenvolvia anteriormente ao século XX e a propulsão desenfreada com que a tecnologia atual permitiu que de formas e níveis diversificados as diversas comunicações pudessem ocorrer.

02

Tendo em vista o teor do conteúdo assim como os recursos de construção linguística utilizados, pode-se afirmar que o texto, principalmente,

A) expõe, a partir de uma apuração jornalística, informações precisas sobre uma produção cultural de relevância social.
B) avalia uma produção intelectual tendo por objetivo orientar o público-alvo através de argumentos que validam o ponto de vista emitido.
C) utiliza termos técnicos exigindo, deste modo, conhecimento especializado do enunciador para apresentar o parecer crítico acerca do objeto em análise.
D) tem por objetivo informar, de forma clara e objetiva, acerca de fatos históricos que contribuíram de alguma forma na construção de uma produção literária.

03

Ao iniciar a introdução do conceito de *"memória coletiva"*, pode-se afirmar que a autora:

I. Utiliza como recurso textual, um argumento de autoridade de modo a gerar o nível de credibilidade pretendido.

II. Através de fatos históricos e testemunhos comprováveis produz um nível de expectativa pertinente ao tipo textual proposto.

III. Estabelece um comparativo entre tipos diferentes de lembranças, de modo a considerar a superioridade de um em relação ao outro.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) I. B) II. C) I e III. D) II e III.

04

O excerto a seguir, extraído do primeiro parágrafo do texto, *"É um fenômeno presente na maneira como os judeus lembram o Holocausto ou os americanos revivem a Guerra do Vietnã."* apresenta, semanticamente, tendo em vista o contexto em que está inserido:

A) Uma oposição entre as unidades associadas.

B) A equivalência de duas situações enumeradas.

C) A associação de dois fatos em que a união dos mesmos é negada.

D) Fatos cronologicamente sequenciados, associados numa relação de causa e efeito.

05

Acerca da articulação entre as ideias que se estabelece no texto através dos mecanismos de coesão textual, está correta a afirmativa:

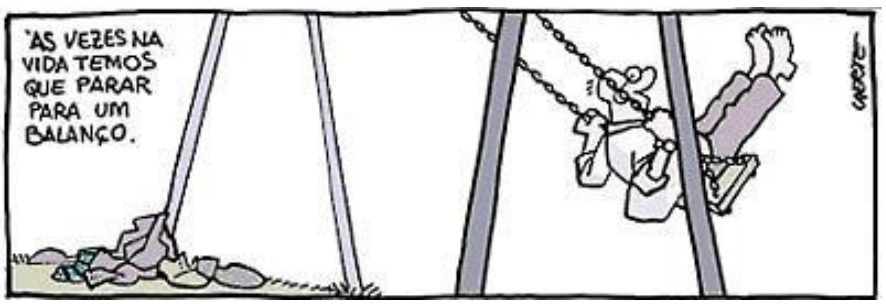
A) A coesão referencial pode ser vista em *"[...] o conjunto de lembranças que um grupo de pessoas compartilha [...]"* (1º§).

B) A citação do nome do filósofo francês, *Maurice Halbwachs*, demonstra que através da utilização de expressões equivalentes, a coesão lexical é estabelecida.

C) Na coesão por substituição ocorre a escolha de um termo que representa um outro já referido no texto, como acontece com *"Mauro"* em substituição a *"Michel Joelsas"*.

D) A escolha na utilização do termo *"país"* no lugar de "técnico" demonstra *"o país reuniu a mais brilhante escalação da história do futebol,"* (1º§) demonstra que a omissão do termo adequado proporciona maior coesão textual.

Texto para responder às questões <u>06</u> e <u>07</u>.



(Laerte. Disponível em: htpp:/www.laerte.com.br.)

06

Diante da constatação de que se destaca nessa composição, o imbricamento entre verbal e não-verbal, é correto afirmar que

A) tal recurso, próprio do gênero textual apresentado, tem por objetivo demonstrar ações pessoais realizadas de modo específico.

B) através do mesmo, a função social constituída do texto, de revelar um posicionamento crítico sob a perspectiva do humor, é demonstrada.

C) tendo em vista o propósito de comunicação, o gênero textual apresentado assume a forma de um outro gênero, sendo um o instrumento utilizado pelo outro.

D) o não-verbal refere-se à representação semântica do enunciado expresso na tirinha de forma que o mesmo amplia o sentido que, de forma isolada, poderia ser atribuído ao texto verbal.

07

Leia as afirmativas a seguir acerca da frase presente na tirinha.

I. Caso o substantivo *"vida"* estivesse determinado, a ocorrência de crase seria invalidada.

II. Acentua-se o *"às"* de *"às vezes"* por se tratar de uma locução adverbial formada de substantivo feminino.

III. O uso do acento grave, sinal indicativo de crase, resulta da contração da preposição "a" exigida pelo termo subordinante com o artigo feminino "a".

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) II. B) III. C) I e II. D) I e III.

Texto para responder às questões de 08 a 10.

Depoimento de Daniel Matenho Cabixi, do povo Pareci, aldeia de Rio Verde no Mato Grosso

Vi muitas pessoas postarem-se diante de mim, um índio, e ficarem horas e horas a olhar-me. Além de lançarem uma série de perguntas, entre elas, se não existe mais índio brabo.

Penso comigo: que estarão elas pensando? Esforço-me para penetrar em seus pensamentos. Afinal, um descendente de índios selvagens, descendentes de seres mitológicos, índios, está postado diante deles, de calças, camisa e sapatos. Neste momento, a imaginação desse povo simples voa pelo mundo da fantasia.

Como será que vive? O que come? Será que descende de comedores de gente? Terá ele provado alguma carne humana? Tem ele algum sentimento humano de amor e compaixão?

Enfim, percebo que as interpretações e comparações que nos fazem não passam da categoria de animais exóticos que habitam a natureza. Tenho vontade de fazê-los compreender o meu mundo, assim como cheguei a compreender o mundo deles.

Gostaria de dizer-lhes que faço parte de uma sociedade que possui normas de vivência harmônica entre homens e natureza. Gostaria de dizer-lhes que possuímos nossos valores sociais, políticos, econômicos, culturais e religiosos, que adquirimos através dos tempos, de geração em geração.

Gostaria de dizer-lhes que formamos um mundo equilibrado e justo de relações humanas. Dizer que, como humanos, somos sujeitos a falhas e erros. Dizer que nossos sentimentos mais íntimos são exteriorizados através da arte, da língua, da nossa religião, das festas acompanhadas de ritos e cerimônias.

Dizer que conseguimos nossa experiência diante da vida e do universo.

Dizer que conseguimos chegar num equilibrado mundo prenhe de valores que transmitimos a nossos filhos, o que, em outras palavras mais compreensíveis, é sinônimo de educação.

[...]

Dizer que estamos prontos para receber o que de útil a sociedade deles nos oferece e rechaçar o que de ruim ela nos apresenta. Mas a cegueira etnocêntrica não permite este diálogo franco e sincero.

(Depoimento de Daniel Matenho Cabixi. Disponível em: http://www.iande.art.br/textos/danielcabixi.htm. Acesso em: ago, 2016. Adaptado.)

08

Acerca das ideias trazidas ao texto, infere-se corretamente que:

A) As reflexões do enunciador produzem um efeito divergente entre os fatos narrados e sua posição diante deles.

B) Os desejos do enunciador expressos no texto são confrontados por uma questão que independe de sua exclusiva atitude e da qual ele é consciente.

C) Pertencente à uma sociedade de costumes diferentes, Daniel Matenho Cabixi propõe uma adequação desta ao modelo social estabelecido de forma predominante.

D) A preocupação de Daniel Matenho Cabixi diante da realidade que vive sua comunidade deve-se ao fato de que seus esforços para compreender os pensamentos do seu interlocutor são ineficientes.

09

Em *"Dizer que estamos prontos para receber o que de útil a sociedade deles nos oferece e rechaçar o que de ruim ela nos apresenta."* (9º§) é possível constatar, considerando a construção linguística, elementos que produzem determinada relação resultando em efeito de sentido de:

A) Negação, conclusão.

B) Finalidade, oposição.

C) Consequência, justificativa.

D) Contraposição, temporalidade.

10

Releia o segmento a seguir: *"Dizer que conseguimos chegar num equilibrado mundo prenhe de valores que transmitimos a nossos filhos, o que, em outras palavras mais compreensíveis, é sinônimo de educação"* (8º§). Uma reescrita, preservando-se a correção linguística e a coerência, para tal segmento é:

A) Dizer que nós conseguimos chegar a um equilibrado mundo cujos valores transmitimos a nossos filhos, o que é sinônimo de educação.
B) Dizer, ainda, que conseguimos chegar a um equilibrado mundo cheio de valores para transmitindo-lhe a nossos filhos, é sinônimo de educação.
C) Dizer que conseguimos chegar à equilibrado mundo cheio de valores que transmitimos aos nossos filhos, o que, em outras palavras mais compreensíveis, é sinônimo de educação.
D) Dizer que é possível chegar a um equilibrado mundo prenhe de valores para que transmitindo a nossos filhos, o que, em outras palavras mais compreensíveis, é sinônimo de educação.

LÍNGUA INGLESA

Read the text to answer 11 and 12.

American jazz is a trove of sounds borrowed from such varied sources as American and African folk music, European classical music, and Christian gospel songs. One of the recognizable traits of jazz is its use of improvisation: certain parts of the music are written out and played the same way by various performers, and other improvised parts are created spontaneously during a performance and vary widely from performer to performer.

The root form of jazz was ragtime, lively songs or rags performed on the piano, and the best-known of the ragtime performers and composers was Scott Joplin. Born in the 1868 to former slaves, Scott Joplin earned his living from a very early age playing the piano in bars around the Mississippi. One of these regular jobs was in the Maple Leaf Club in Sedalia, Missouri. It was there that he began writing the more than 500 compositions that he was to produce, the most famous of which was "The Maple Leaf Rag".

(Longman Preparation Course for the TOEFL, Deborah Philips Adapted.)

11

According to the text:

A) Scott was no longer a slave past the 1868.
B) Scott Joplin had been a former freed slave.
C) Scott's parents had been slaves on his birth.
D) Prior to 1868 Scott's folks had been captive.

12

About the fragment *"It was there that he began writing the more than 500 compositions that he was to produce"* it is correct to state that:

A) A gerund form has passive meaning.
B) The use of the gerund is mandatory.
C) Only one preposition has been used.
D) The relative pronouns can be omited.

Read and analyse the sentence.

Magnolia is a family of trees and shrubs (A) that is (B) indigenous (C) to (D) North America.

13

Mark the item which contains an inconsistency and its corresponding correction.

A) Hedges.
B) Are.
C) Native.
D) In.

Read and analyse the sentence.

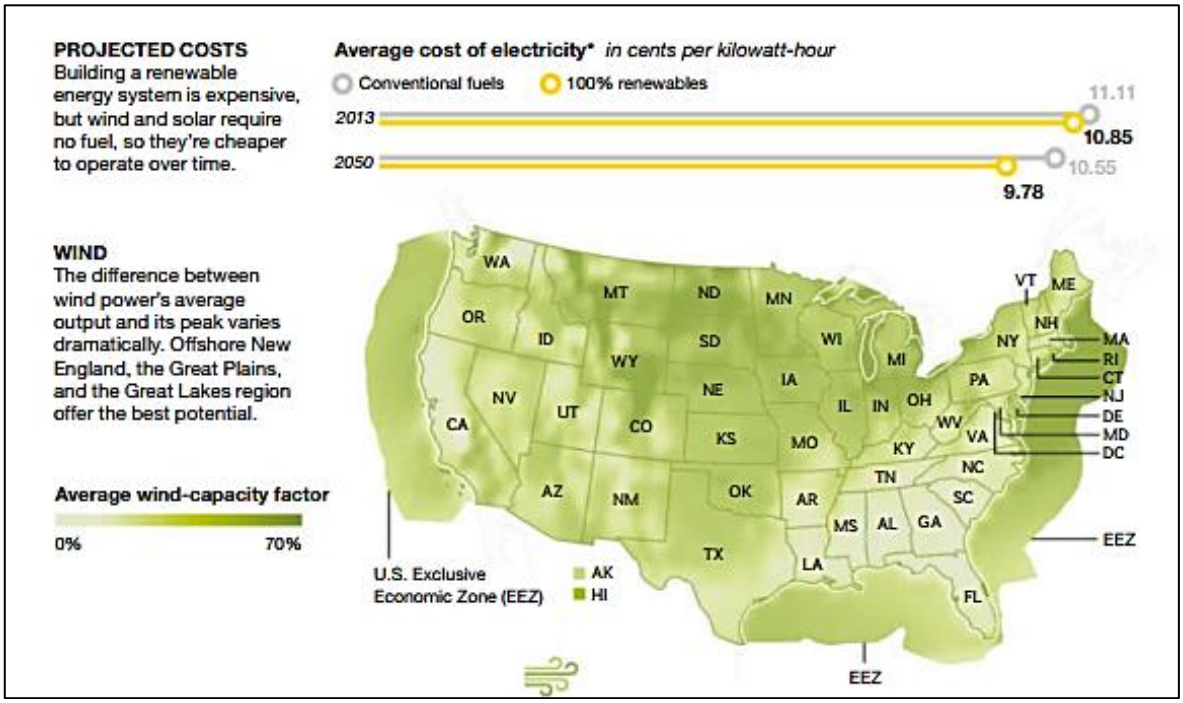
It is held (A) that the earth's hub (B) consist (C) of iron and nickel oxides, whereas (D) the crust is mainly granite.

14

Mark the item which contains an inconsistency and its corresponding correction.

A) Believed.
B) Core.
C) Consists.
D) While.

Read the text and analyse the image to answer 15.



(National Geographic "Cool It" November 2015. Page 67.)

15

All options are correct, EXCEPT:

A) There is regional inequality between wind power's yield standards.
B) The less fuel we use the more average energy costs might dwindle.
C) Overtime fee in renewable energy systems have proven less costly.
D) One climatal lineament might rule over regional achievement ability.

Read the text to answer 16, 17 and 18.

How things work: 100 scientific explanations

Preservation property has always been important to humans. Historians in the ninth century were the first to record the use of varnish, a protective liquid composed of resins, natural oils, and alcohol, among other ingredients. Furniture makers learned that if they painted coats of the stuff on a piece of furniture or wood floor, it made it impervious to liquids and their damage and shielded it from normal wear and tear. And the makers liked the shine furniture had after it was varnished.

Varnish comes in many formulations. Some are oil based, using linseed or tung oil, while others are water-based. Varnish cures, or dries, on what it's painted, creating a glossy, clear film on the surface. Some oil-based varnishes can turn to a yellowish color; water-based varieties do not. Wood must be carefully cleaned and sanded before any varnish is applied. Several coats are often required. All varnishes contain resins — terpenes with five-carbon molecules called isoprenes and also include a drying oil or solvent to reduce drying time.

Although furniture and flooors are still the most frequently varnished items, the wooden hulls of boats are also often varnished. Clear nail polish, a type of varnish, can be used for countless small fixes: dab small amounts to keep splintered wood from snagging, prevent ink from running, and stop buttons on clothing or screws on sunglasses from coming loose.

(National Geographic Special Publication "How Things Work" Adapted.)

16

In *"water-based varieties do not"* (line 08) DO NOT means:

A) Water-based varnish sorts ought to be invariably colorless.
B) Not all water-based varnishes can shift to a yellowish color.
C) The yellower a varnish is the better its fallout is going to be.
D) Water-based varnishes don't glare as much as yellow ones.

17

According to the text:

A) To varnish sunglasses' screws use nail polish.
B) Wooden boat hulls are hardly ever enamelled.
C) Varnishes should be applied on rough surfaces.
D) It takes a handful of varnish tiers for good result.

18

In *"Although furniture ... varnished items"* ALTHOUGH does NOT mean:

A) Albeit.
B) Hence.
C) Nevertheless.
D) Notwithstanding.

Read the text to answer 19.

My friend Arnold Spencer has recently been indicated to a higher position at work, in fact he is now an editor-in-chief at a famous online magazine. However having had personal worth to access that, it seems to have gotten to him. We should admit he hasn't been himself lately. He turned out to be aloof, has been getting to work late and you notice he's spacing out frequently.

19

Mark the option that correctly completes the sentence about Arnold.
"It's extremely important that _____ warned about the consequences of such behavior."

A) Arnold is
B) Arnold be
C) Arnold to be
D) Arnold will be

Read the dialogue to answer 20.

Kate: You haven't uttered a word ever since we've gotten here.
Babs: I feel dizzy and have a sore gut.
Kate: You'd better see a doctor.

20

***"You'd better see a doctor"* is the contration of:**

A) You had better see a doctor.
B) You would better see a doctor.
C) You would better have seen a doctor.
D) You could better see a doctor.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21

Sobre o navegador *Mozilla Firefox* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), analise as afirmativas.

I. O atalho Ctrl + R é utilizado para atualizar a página.
II. O atalho Ctrl + W é utilizado para fechar uma aba.
III. O atalho Ctrl + D é utilizado para exibir os *downloads* realizados.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) I.
B) II.
C) I e II.
D) II e III.

22

***Worms* são programas que têm a capacidade de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo, de computador para computador. São responsáveis por consumir muitos recursos devido à grande quantidade de cópias de si mesmo que costumam propagar, afetando consideravelmente o desempenho de redes e a utilização de computadores. Uma das formas de propagação e infecção dos *worms* é através da identificação dos computadores alvos, que pode ser realizada por diversos modos, EXCETO:**

A) Varredura na rede e identificação dos computadores ativos.
B) Utilização de listas predefinidas ou obtidas na *internet* contendo a identificação dos alvos.
C) Utilização de informações contidas no computador infectado, como arquivos de configuração e listas de endereço de *e-mail*.
D) Captura e armazenamento de informações digitadas pelo usuário no teclado do computador em arquivos de configuração que são utilizados para a identificação dos alvos.

23

Considere as afirmativas sobre recursos existentes na barra de formatação de texto do *LibreOffice Impress* – exibida ao posicionar o cursor em um objeto de texto – (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil).

I. Minimizar espaçamento diminui o espaçamento do parágrafo acima do parágrafo selecionado.
II. Caractere muda a fonte e a formatação de fonte dos caracteres selecionados.
III. Otimizar Fonte reduz o tamanho da fonte do texto selecionado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) I. B) II. C) I e II. D) II e III.

24

Um usuário utiliza o editor *Calc* da suíte *LibreOffice* para produzir planilhas eletrônicas em seu trabalho. As teclas de atalho utilizadas para abrir a caixa de diálogo Formatar células são:

(Considere que o usuário está utilizando o aplicativo em questão na sua configuração padrão com idioma Português Brasil e, caso necessite utilizar algum número no acionamento do atalho, ele não utilizará o teclado numérico.)

A) Ctrl + 1. B) Ctrl + 5. C) Ctrl + F8. D) Ctrl + F12.

25

Considere o navegador *Internet Explorer* 11 (Configuração Padrão – Idioma Português do Brasil) para analisar o seguinte questionamento: "a fabricante dessa ferramenta afirma que a navegação *InPrivate* evita que o *Internet Explorer* armazene dados da sua sessão de navegação, isso inclui *cookies*, arquivos de *internet* temporários, histórico e outros dados. As barras de ferramentas e extensões são desabilitadas por padrão". Este recurso pode ser acessado na ferramenta através das teclas de atalho:

A) Ctrl + P B) Ctrl + K C) Ctrl + Shift + S D) Ctrl + Shift + P

26

Em relação ao editor de textos *LibreOffice Writer* (Configuração Padrão – Idioma Português do Brasil), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A barra de classificação contém ferramentas para ajudar a gerenciar documentos seguros.
( ) O atalho Ctrl + D aplica o efeito de sublinhado duplo no texto selecionado.
( ) O recurso Marcadores e numeração fica localizado no menu Inserir.

A sequência está correta em

A) V, F, F. B) F, V, F. C) V, V, F. D) V, F, V.

27

Acerca dos aplicativos para segurança, analise as afirmativas.

I. Os antivírus têm a função de prevenir, detectar, eliminar vírus de computadores e capturar todo o tráfego que passa em um segmento de rede.
II. *Antispyware* é um *software* de segurança que executa constantemente em um computador, monitorando todas as entradas do teclado e dos discos.
III. O *Firewall* é uma solução de segurança baseada em *hardware* ou *software* que trabalha com um conjunto de regras ou instruções, analisando o tráfego de rede para determinar quais operações de transmissão ou recepção podem ser executadas.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) I. B) II. C) III. D) II e III.

28

Assinale a alternativa correta sobre teclas de atalho da ferramenta *Mozilla Thunderbird* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil).

(Considere que todas as alternativas são referentes ao contexto de Receber e Ler mensagens.)

A) O atalho Ctrl + Shift + C é utilizado para abrir mensagem na conversa.
B) O atalho Ctrl + F8 é utilizado para obter novas mensagens para a conta atual.
C) O atalho Shift + F5 é utilizado para obter novas mensagens para todas as contas.
D) O atalho Ctrl + Shift + N é utilizado para abrir uma mensagem em uma nova janela ou separador.

29

Em relação ao Sistema Operacional *Microsoft Windows* 10 (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), analise as afirmativas a seguir.

I. Dentro de uma pasta, o atalho Ctrl + Shift + P pode ser utilizado para criar uma nova pasta.

II. Nesta versão do Sistema Operacional é permitida a utilização dos caracteres # _ : | na composição de nomes de arquivos e diretórios.

III. Com o Gerenciador de Tarefas é possível verificar os aplicativos que estão sendo executados, o desempenho do computador e os usuários que possuem alguma sessão iniciada.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) I. B) II. C) III. D) II e III.

30

Observe a seguinte planilha produzida com a ferramenta *Microsoft Office Excel* 2013 (Configuração Padrão).

(*Considere que será utilizada a célula A6 para a digitação da fórmula.*)

	A	B	C	D
1	200	800	800	
2	350	900	TESTE	
3	400	150	30	
4	10	115	17	
5				
6				

Para obter o valor apresentado na célula B3 desta planilha pode-se utilizar a seguinte fórmula:

A) =(((SOMA(A2;C3)+A4)-RAIZ(B2))/2)-SOMA(A4;C4)

B) =SOMA((TRUNCAR(CONT.NÚM(A1:C4)*PI();0)+1);B4)

C) =((MÍNIMO(A1:C1)+MÉDIA(A3;A1))-POTÊNCIA(C4;2))-SOMA(C3;C4;A4)

D) =(ARRED(C3-11,5;0)+CONT.SE(A1:C2;">350"))+SOMA(B4;C4)-SE(PI()<4,14;3;4)

NOÇÕES DE AGENDA AMBIENTAL

31

Em relação à Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A União elaborará, sob a coordenação do IBAMA, o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, com vigência por prazo indeterminado e horizonte de trinta anos, a ser atualizado a cada três anos.

( ) A elaboração de plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos, nos termos previstos por esta Lei, é condição para o Distrito Federal e os Municípios terem acesso a recursos da União, ou por ela controlados, destinados a empreendimentos e serviços relacionados à limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos, ou para serem beneficiados por incentivos ou financiamentos de entidades federais de crédito ou fomento para tal finalidade.

( ) O plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos pode estar inserido no plano de saneamento básico. Em municípios com menos de vinte mil habitantes, o plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos terá conteúdo simplificado, exceto municípios integrantes de áreas de especial interesse turístico, inseridos na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional ou cujo território abranja, total ou parcialmente, Unidades de Conservação.

( ) A existência de plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos desobriga o município ou o Distrito Federal do licenciamento ambiental de aterros sanitários e de outras infraestruturas e instalações operacionais.

( ) A queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade, é uma das formas proibidas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos. Contudo, quando decretada emergência sanitária, a queima de resíduos a céu aberto pode ser realizada, desde que autorizada e acompanhada pelos órgãos competentes do Sisnama, do SNVS e, quando couber, do Suasa.

A sequência está correta em

A) F, V, V, F, V. B) V, F, F, F, F. C) F, V, F, V, F. D) V, F, V, V, V.

32

De acordo com a Lei nº 12.187/2009 (Política Nacional sobre Mudança do Clima – PNMC), analise as afirmativas a seguir.

I. O estímulo e o apoio à participação dos governos federal, estadual, distrital e municipal, assim como do setor produtivo, do meio acadêmico e da sociedade civil organizada, no desenvolvimento e na execução de políticas, planos, programas e ações relacionados à mudança do clima, assim como a promoção da cooperação internacional no âmbito bilateral, regional e multilateral para o financiamento, a capacitação, o desenvolvimento, a transferência e a difusão de tecnologias e processos para a implementação de ações de mitigação e adaptação, incluindo a pesquisa científica, a observação sistemática e o intercâmbio de informações estão entre as diretrizes da PNMC.

II. Medidas fiscais e tributárias destinadas a estimular a redução das emissões e remoção de gases de efeito estufa (incluindo alíquotas diferenciadas, isenções, compensações e incentivos fiscais) não podem ser aplicados como instrumentos da PNMC, uma vez que podem diminuir a arrecadação fiscal e prejudicar a sustentabilidade do Erário.

III. A PNMC e as ações dela decorrentes, executadas sob a responsabilidade dos entes políticos e dos órgãos da administração pública, observarão os princípios da precaução, da prevenção, da participação cidadã, do desenvolvimento sustentável e o das responsabilidades comuns, porém diferenciadas, este último no âmbito internacional, e, quanto às medidas a serem adotadas na sua execução.

IV. O Mercado Brasileiro de Redução de Emissões (MBRE) será operacionalizado em bolsas de mercadorias e futuros, bolsas de valores e entidades de balcão organizado, autorizadas pelo IBAMA, pelos órgãos estaduais e distrital e pela Comissão de Valores Imobiliários (CVIm), em que se dará a negociação de títulos mobiliários representativos de emissões de gases de efeito estufa evitadas certificadas.

V. Para alcançar os objetivos da PNMC, o Brasil deverá adotar, como compromisso nacional voluntário, ações de mitigação das emissões de gases de efeito estufa, com vistas em reduzir entre 63,1% e 83,9% suas emissões projetadas até 2030.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

33

Em suas ações, a Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P) tem priorizado como um de seus princípios a política dos 5 R's: Repensar, Reduzir, Reaproveitar, Reciclar e:

A) Respeitar (a legislação ambiental e as populações tradicionais).
B) Racionalizar (o uso de tecnologias modernas e ambientalmente saudáveis).
C) Representar (o poder público em reuniões, congressos e simpósios ambientais).
D) Recusar (a consumir produtos que gerem impactos socioambientais significativos).

34

De acordo com a Lei Distrital nº 4.770/2012, analise as afirmativas a seguir.

I. A utilização de técnicas, em relação à administração pública, que aproveitem os recursos naturais em obras ou edificações custeadas com recursos públicos, especialmente no que se refere à luminosidade, aeração, climatização e ao baixo consumo de água e energia, deve ser aprovada por 51% dos membros da plenária do Comitê de Bacia Hidrográfica da região.

II. O disposto nesta Lei não impede que os órgãos ou as entidades contratantes estabeleçam, nos editais e nos contratos, a exigência de observância de outras práticas de sustentabilidade ambiental já adotadas em normas federais ou distritais.

III. A recepção de bens, embalagens, recipientes ou equipamentos inservíveis e não reaproveitáveis pela administração pública não pode ser exigida do fornecedor, nem em habilitação e nem em cláusula contratual, uma vez que estas operações são de responsabilidade exclusiva do poder público.

IV. A aquisição de bens que contenham substâncias perigosas acima dos padrões tecnicamente recomendados por organismos nacionais ou internacionais pode ser aceita desde que seja recolhida a Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA) à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

V. A realização de treinamento interno de empregados, para redução da produção de resíduos e do consumo de energia elétrica e água, observadas as normas ambientais vigentes, deve ser comprovada pelo licitante quando objetivar ser contratado para prestar serviços aos órgãos e às entidades da administração direta, autárquica e fundacional do Distrito Federal.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

35

Segundo a Lei Distrital nº 4.770/2012, são exemplos de especificações e das demais exigências do projeto básico ou executivo para contratação de obras e serviços de engenharia, EXCETO:

A) A comprovação da origem da madeira a ser utilizada na execução da obra ou do serviço; a elaboração de projeto de gerenciamento de resíduo de construção civil.
B) A utilização de materiais reciclados, reutilizados e biodegradáveis e que, quando possível, sejam feitos de matéria-prima renovável; o sistema de medição individualizado de consumo de água e energia.
C) O aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico e a sistemas de indução para recarga de aquíferos da água excedente; o sistema de reúso de água e de tratamento de efluentes gerados.
D) A desobrigação do uso de energia solar e de lâmpadas fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento, uma vez que a matérias-primas utilizadas em sua fabricação consomem energia elétrica em demasia, tornando-as onerosas à administração pública.

36

"Diretrizes básicas de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Para a maior parte das empresas, obter esta certificação é suficiente para demonstrar o comprometimento com práticas sustentáveis e mesmo exportar seus produtos para o exterior. Ao permitir o estabelecimento de um SGA, torna-se uma importante ferramenta em busca do desenvolvimento sustentável na empresa, além de ser um excelente auxiliar no cumprimento de legislações ambientais." A afirmação anterior se refere a:

A) ISO 14.001.
B) Logística reversa.
C) ABNT NBR 16.001.
D) Lei nº 12.651/2012 – Política Nacional do Meio Ambiente.

37

A reciclagem é uma das ações para implantar a A3P. Ela começa com a coleta seletiva, que é a separação e o recolhimento, desde a origem, dos resíduos sólidos potencialmente recicláveis. Nossa legislação estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva. Dentre as 10 cores, tem-se amarelo, cinza, laranja e roxo, que significam, respectivamente:

A) Papel/papelão; resíduos perigosos; vidro; e, plástico.
B) Plástico; resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde; madeira; e, papel/papelão.
C) Madeira; resíduos orgânicos; plástico; e, resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde.
D) Metal; resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação; resíduos perigosos; e, resíduos radioativos.

38

Segundo a Lei nº 12.187/2009, estão entre os instrumentos institucionais para a atuação da Política Nacional de Mudança do Clima, EXCETO:

A) Comitê de Bacia Hidrográfica; Fórum Intermunicipal e Distrital de Microclima.
B) Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais – Rede Clima.
C) Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima; Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima.
D) Fórum Brasileiro de Mudança do Clima; Comissão de Coordenação das Atividades de Meteorologia, Climatologia e Hidrologia.

39

Conforme a Lei nº 12.305/2010, são exemplos de fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, EXCETO:

A) Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens; pneus.
B) Alimentos industrializados; tecidos de origem sintética.
C) Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens; pilhas e baterias.
D) Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista.

40

São considerados os dois principais gases causadores do Efeito Estufa:

A) Dióxido de carbono (CO_2) e metano (CH_4).
B) Óxido nitroso (N_20) e ácido sulfúrico (H_2SO_4).
C) Ozônio troposférico (O_3) e vapor d'água (H_2O).
D) Clorofluorcarbonos (CFC-11 e CFC-12) e organoclorados ($C_6H_{12}O_6$).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO CBMDF

41

De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, quem exerce o comando superior do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal é o:

A) Presidente da República.
B) Coronel Bombeiro Militar.
C) Governador do Distrito Federal.
D) Tenente-Coronel do Corpo de Bombeiros.

42

Conforme a Lei Orgânica do Distrito Federal, são crimes de responsabilidade os atos do comandante do Corpo de Bombeiros Militar que atentarem contra a Constituição Federal, a Lei Orgânica e, especialmente, contra:

I. A existência da União e do Distrito Federal.
II. O livre exercício dos Poderes Executivo e Legislativo e das outras autoridades constituídas.
III. O exercício dos direitos políticos, individuais e sociais.
IV. A segurança interna do País e do Distrito Federal.
V. A probidade na administração.

Estão corretas as afirmativas

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

43

Sobre o Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, analise as afirmativas a seguir.

I. O Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal é o responsável pela administração, comando e emprego da corporação.
II. O provimento do cargo de Comandante-Geral será feito mediante ato do Governador do Distrito Federal, observada a formação profissional do oficial para o exercício do comando.
III. O Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal será um coronel da ativa do Quadro de Oficiais BM Combatentes da própria Corporação.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

44

Sobre o tratamento que a Lei nº 8.255, de 20 de novembro de 1991, dá ao Subcomando-Geral, analise as afirmativas a seguir.

I. O Subcomandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal será um coronel do Quadro de Oficiais BM Combatentes da ativa da própria Corporação, escolhido pelo Comandante-Geral e nomeado pelo Governador do Distrito Federal.
II. O substituto eventual do Subcomandante-Geral será o coronel mais antigo existente na Corporação.
III. O Subcomandante-Geral é o substituto definitivo do Comandante-Geral da Corporação.
IV. O Subcomando-Geral é o órgão de direção-geral responsável perante o Comandante-Geral pela coordenação, fiscalização e controle das rotinas administrativas da Corporação, acionando os órgãos de direção-geral, direção setorial, de apoio e de execução no cumprimento de suas atividades.
V. Quando a escolha do Subcomandante-Geral não recair sobre o coronel mais antigo, o escolhido não terá precedência funcional sobre os demais.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

45

Compete ao Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, EXCETO:

A) Executar serviços de atendimento hospitalar.
B) Executar atividades de prevenção aos incêndios florestais, com vistas à proteção ambiental.
C) Realizar pesquisas técnico-científicas, com vistas à obtenção de produtos e processos, que permitam o desenvolvimento de sistemas de segurança contra incêndio e pânico.
D) Executar as ações de segurança pública que lhe forem cometidas por ato do Presidente da República, em caso de grave comprometimento da ordem pública e durante a vigência do estado de defesa, do estado de sítio e de intervenção no Distrito Federal.

46

NÃO está de acordo com a Lei nº 8.255, de 20 de novembro de 1991, que dispõe sobre a organização básica do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal e dá outras providências:

A) O funcionamento do Alto Comando será regulamentado por ato do Presidente da República Federativa do Brasil.
B) O Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal será estruturado em órgãos de direção, órgãos de apoio e órgãos de execução.
C) O Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, força auxiliar e reserva do Exército, subordina-se ao Governador do Distrito Federal e integra o sistema de segurança pública do Distrito Federal.
D) O Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, organizado com base na hierarquia e na disciplina, em conformidade com as disposições contidas no Estatuto dos Bombeiros Militares da Corporação, destina-se a realizar serviços específicos de bombeiros na área do Distrito Federal.

47

Sobre a Estrutura Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, assinale a afirmativa correta.

A) Os órgãos de direção atendem às necessidades de pessoal, de material e de serviços de toda a corporação, realizando tão somente as suas atividades-meio.
B) Os cargos de comando, direção-geral, direção setorial e assessoramento, definidos como cargos em comissão, estabelecem a precedência funcional na organização e os vínculos hierárquicos.
C) Os órgãos de apoio realizam as atividades-fins, cumprindo as missões e as destinações do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, mediante a execução de diretrizes e ordens emanadas dos órgãos de execução e a utilização dos recursos de pessoal, de material e de serviços dados pelos órgãos de direção.
D) Os órgãos de execução são encarregados do comando e da administração geral, incumbindo-se do planejamento, visando à organização da corporação em todos os níveis, às necessidades de pessoal e de material e ao emprego do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal para o cumprimento de suas missões, com atribuições, ainda, de acionar, coordenar, controlar e fiscalizar a atuação dos órgãos de apoio e de execução.

48

"O Estado-Maior-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do DF, encarregado da elaboração das diretrizes e ordens do comando, tem por missão o _____, o _____, a _____, a _____ orçamentária e financeira e o _____ de todas as atividades da Corporação, por intermédio dos órgãos de direção-geral e de direção setorial, de apoio e de execução, no exercício de suas competências, em conformidade com as decisões e diretrizes do Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal." Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior, de acordo com a Lei nº 8.255, de 20 de novembro de 1991.

A) envio / controle / crítica / análise / encaminhamento
B) envio / estudo / coordenação / busca / direcionamento
C) estudo / planejamento / coordenação / programação / controle
D) estudo / encaminhamento / busca / execução / redirecionamento

49

Segundo a Lei nº 8.255, de 20 de novembro de 1991, o Estado-Maior-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal compreende Seções, que NÃO poderão exceder o número de:

A) 7. B) 8. C) 9. D) 10.

50

Fazem parte do Comando-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal e do Alto Comando, órgão consultivo do Comandante-Geral, EXCETO:

A) O Controlador.
B) O Subcomandante-Geral.
C) O Chefe de Gabinete do Comandante-Geral.
D) Os Ex-Comandantes-Gerais e Ex-Subcomandantes-Gerais da Corporação, enquanto não passarem para a inatividade.

CONHECIMENTOS EM SAÚDE

51

O índice de mortalidade por ataques cardíacos é elevado quando o tratamento é demorado. O tratamento inicial envolve a capacitação cardiopulmonar e a desfibrilação no local. Além disso, esse tratamento também poderá compreender:

I. Restabelecimento de fluxo sanguíneo nas áreas isquêmicas via drogas trombolíticas.
II. Adição de cateter artério-pulmonar para monitoração de função cardíaca e resposta à medicação.
III. Aplicação de morfina intravenosa.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

52

Em relação às lesões associadas ao trauma torácico, é correto afirmar que a situação que leva ao maior grau de letalidade trata-se de:

A) Fraturas costais. B) Fratura escapular. C) Lesões do esterno. D) Contusão pulmonar.

53

A toracotomia urgente está indicada em casos de hemorragia inicial maciça em algumas situações; analise-as.

I. Hemorragia > 1.500 ml.
II. Perda de sangue superior a 1.500 ml em menos de 24 horas.
III. Perda de sangue superior a 1.500 ml em menos de 48 horas.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s)

A) I. B) III. C) I e II. D) I e III.

54

A Hemorragia Digestiva Baixa (HDB) pode ter várias origens, considerando o risco de HDB em adultos. É correto afirmar que representa a maior porcentagem de casos com comprometimento hemodinâmico:

A) Colite. B) Neoplasia. C) Ectasia vascular. D) Doença diverticular.

55

"Em uma área carente de saneamento básico, após uma inundação, houve suspeita de casos de leptospirose. Após os exames laboratoriais ficarem prontos, confirmaram-se cepas de *Leptospira sp.*." Nesse caso, a terapia antimicrobiana se refere a:

A) Secnidazol.
B) Ampicilina + aminoglicosídeos associados.
C) Penicilina (1ª escolha) ou tetraciclina (como droga alternativa).
D) Tetraciclina (1ª escolha) ou metronidazol (como droga alternativa).

56

"Após um acidente em uma determinada indústria química, muitos trabalhadores precisaram de atendimento médico, pois apresentavam: alterações comportamentais, distúrbios de movimentos e tremores específicos." Nesse caso, pode-se suspeitar de intoxicação por:

A) Chumbo.
B) Álcool metílico.
C) Mercúrio inorgânico.
D) Monóxido de carbono.

57

Na avaliação do doente adulto com dispneia são considerados fatores de gravidade clínica:

I. Taquicardia > 110 /min.

II. Cianose.

III. Depressão do nível de consciência potencialmente tradutora de retenção de CO2.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s)

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

58

O atendimento pré-hospitalar deve centralizar-se na rápida identificação e avaliação do paciente com Acidente Vascular Encefálico (AVE) isquêmico agudo; para isso, é importante que o profissional saiba identificar alguns fatores que implicam em um AVE; analise-os.

I. Dormência na face, braço ou perna, especialmente de um lado do corpo.

II. Confusão na comunicação (fala ou entendimento).

III. Distúrbio da visão em um ou nos dois olhos.

IV. Queda de hematócrito.

Está(ão) INCORRETA(S) apenas a(s) alternativa(s)

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

59

"Paciente, portador do vírus HIV, apresenta uma série de dermatoses, lesões ulcerosas na face, exantemas pelo tórax e os exames complementares detectaram reações treponêmicas." É correto afirmar que se trata de um caso de:

A) Clamidiose.
B) Sífilis aguda.
C) Sífilis secundária.
D) Sífilis terciária latente.

60

"Situação relacionada ao choque em que não há inicialmente transtorno de macrocirculação; porém, pode haver taquicardia e retenção de líquidos nos rins com tentativa de manter o equilíbrio hemodinâmico." Trata-se da forma de choque conhecida como:

A) Falecial. B) Hipodinâmica. C) Hiperdinâmica. D) Descompensada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

61

O tratamento eficaz das angiodisplasias ainda constitui, muitas vezes, um desafio clínico. Estão disponíveis várias modalidades terapêuticas no tratamento das angiodisplasias, dependendo da sua escolha em relação à forma de apresentação da hemorragia, do número e da localização das lesões, da condição clínica, das patologias associadas e da medicação do doente e, ainda, da resposta a tratamentos prévios. Qual a terapia de escolha para hemorragias graves (potencialmente fatais)?

A) Talidomida.
B) Lenalidomida.
C) Endoscopia com uso de coagulação com árgon plasma.
D) Angiografia com embolização superseletiva ou cirurgia.

62

Embora geralmente seguros, os filtros de veia cava inferior envolvem risco e morbidade significativa. Portanto, a inserção permanente de um filtro, especialmente em um paciente jovem que pode precisar somente de proteção em curto prazo, não tem aceitação geral. Os filtros recuperáveis surgiram como a solução em potencial para o paciente com indicações temporárias para profilaxia para êmbolo pulmonar. São indicações para inserção de filtro recuperável de veia cava inferior, EXCETO:

A) Proteção durante terapia venosa trombolítica.
B) Contraindicação de curta duração de terapia de anticoagulação.
C) Embolismo pulmonar crônico com hipertensão pulmonar resultante.
D) Inserção profilática em paciente com trauma de alto risco (pacientes ortopédicos ou de medula espinhal).

63

As angiodisplasias são as malformações vasculares adquiridas mais comuns do tubo digestivo. Numa proporção importante de casos são múltiplas (40-60%) e/ou têm localização múltipla no tubo digestivo (20%), o que realça a importância de uma avaliação completa nestes doentes. Acerca das angiodisplasias intestinais, é INCORRETO afirmar que

A) as angiodisplasias do cólon podem ser a causa da hemorragia digestiva baixa em cerca de 3-40% dos casos.
B) constituem a segunda principal causa de hemorragia do intestino delgado em indivíduos com mais de 50 anos.
C) a presença de estenose aórtica, insuficiência renal crônica ou doença de *Von Willebrand* são fatores de risco para hemorragia por angiodisplasias.
D) os doentes com estenose aórtica parecem possuir uma forma adquirida de déficit de fator de *Von Willebrand,* tornando-os mais predispostos à ocorrência de hemorragia.

64

A Displasia Fibromuscular (DFM) é uma doença vascular não inflamatória e não aterosclerótica, que envolve artérias de pequeno e médio calibre e afeta predominantemente mulheres caucasianas, magras, entre 15 e 50 anos, sem história familiar da doença. Qual a artéria mais frequentemente envolvida na DFM?

A) Artéria renal.
B) Artérias vertebrais.
C) Artéria ilíaca interna.
D) Artéria carótida interna.

65

"Mulher, 45 anos, comparece ao ambulatório de cirurgia vascular encaminhada pelo médico da UBS em virtude de sopro sistólico e diastólico abdominal, associado a uma hipertensão arterial de difícil controle. A paciente foi então submetida a exames de imagem e histopatológico que evidenciaram Displasia Fibromuscular (DFM) da artéria renal. Sabe-se que em 28% dos casos outros leitos vasculares também podem estar envolvidos nos pacientes com DFM." Qual o leito vascular mais comumente acometido nessa situação?

A) Artérias ilíacas.
B) Artérias cefálicas.
C) Artérias vertebrais.
D) Artéria carótida interna.

66

"As pressões digitais (dedos da mão ou pé) podem ser obtidas com esfigmomanômetro de tamanho adequado e uma sonda fotopletismográfica na polpa digital. As pressões digitais são úteis em pacientes com doença restrita aos vasos distais (como doença de *Raynaud* avançada com lesões obstrutivas fixas) ou, mais comumente, para ajudar a prever a probabilidade de cicatrização em procedimentos no antepe, ulcerações ou amputação de dedos. Uma pressão digital maior que _____ é preditiva de sucesso na cicatrização em, aproximadamente, 90% dos casos." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

A) 15 mmHg
B) 20 mmHg
C) 25 mmHg
D) 30 mmHg

67

Os grandes traumas da vasculatura abdominal se apresentam clinicamente como hemorragia intraperitoneal livre ou como hematoma retroperitoneal contido. A maioria dos pacientes com trauma abdominal de grandes vasos apresenta-se como um hematoma retroperitoneal contido ou, pelo menos, parcialmente contido. A localização de um hematoma retroperitoneal e o mecanismo de lesão orientam a decisão de explorar o hematoma. Sobre a exploração do hematoma retroperitoneal, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Um hematoma retroperitoneal pélvico (zona 3) secundário ao trauma penetrante obriga a exploração em função da probabilidade de lesão do vaso ilíaco.
( ) Qualquer hematoma na zona 1 (linha média) demanda exploração no trauma penetrante ou fechado por causa da alta probabilidade de lesões vasculares nessa área.
( ) Um hematoma na zona 2 (espaço perinéfrico) é o resultado de lesão de vasos renais ou do parênquima, e sua exploração é obrigatória no trauma contuso para avaliar e reparar possíveis lesões.
( ) Os hematomas da zona 3 resultantes de trauma fechado são, geralmente, associados a fraturas pélvicas, e não são explorados devido ao tratamento efetivo desse tipo de sangramento ser baseado não no controle operatório, mas na fixação externa ou embolização angiográfica.

A sequência está correta em

A) V, V, V, V.
B) V, V, F, V.
C) F, V, F, V.
D) V, F, V, F.

68

A apresentação clássica de um Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) roto é o início súbito de dor no flanco ou na região média do abdômen, choque e presença de massa abdominal pulsátil. Entretanto, apenas um terço dos pacientes com AAA roto se apresenta com essa tríade. Qual dos fatores de risco relacionados confere alto risco de rotura para AAA?

A) Sexo masculino.
B) Diâmetro > 6 cm.
C) Expansão 0,3-0,6 cm/ano.
D) Doença pulmonar obstrutiva leve.

69

O termo aneurisma deriva da palavra grega *aneurysma*, que significa "ampliação", e pode ser definido como uma dilatação localizada, permanente e irreversível de um vaso sanguíneo, tendo, pelo menos, 50% de aumento em seu diâmetro quando comparado ao diâmetro normal esperado. Os aneurismas aórticos se localizam, com mais frequência, na aorta infrarrenal e, geralmente, o segmento imediatamente abaixo das artérias renais e poupado. Sobre os Aneurismas Aórticos Abdominais (AAAs), assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Os aneurismas suprarrenais se estendem acima das artérias renais e correspondem ao aneurisma toracoabdominal do tipo V na classificação de *Crawford*.
B) As artérias ilíacas estão envolvidas em 40% dos pacientes com AAA. Em 90% deles, as artérias ilíacas comuns são afetadas, enquanto 10% envolvem as artérias ilíacas internas.
C) Os aneurismas envolvendo o segmento infrarrenal imediato são conhecidos como AAAs justarrenais; enquanto aqueles que envolvem a origem das artérias renais são chamados de AAAs pararrenais.
D) Embora se desconheça a causa exata, vários fatores de risco foram identificados como contribuintes para o desenvolvimento de AAAs: idade, sexo, etnia, tabagismo e história familiar de doença aneurismática.

70

A maioria dos grandes Aneurismas Abdominais de Aorta (AAAs) são identificados ao exame físico em pacientes magros ou de estatura normal. Um AAA pode ser detectado como uma massa abdominal firme e pulsátil, na qual o espaço entre as duas mãos posicionadas de cada lado da lesão se amplia a cada sístole. Sobre o diagnóstico do AAA, é INCORRETO afirmar que

A) a radiografia simples do abdômen ou da coluna lombar pode evidenciar, em 70% dos casos, o padrão característico de calcificação em "casca de ovo".
B) as estruturas retroperitoneal e intraperitoneal adjacentes não são facilmente identificadas a TC, sendo necessária, em alguns casos, a realização da RNM.
C) a Tomografia Computadorizada (TC) é o teste mais preciso para investigar os AAAs; pode identificar a extensão proximal e distal do aneurisma, incluindo a porção torácica.
D) o ultrassom abdominal é o teste não invasivo mais amplamente usado para detecção de AAAs, pois fornece detalhes estruturais da parede do vaso e das placas ateroscleróticas, além de medir com precisão o tamanho do aneurisma no sentido longitudinal e em cortes transversais.

71

Para o tratamento aberto dos Aneurismas de Aorta Abdominal (AAAs), várias exposições podem ser usadas, cada uma com seus méritos e desvantagens. As opções incluem a abordagem transperitoneal, por meio de uma longa incisão na linha média, ou de uma minilaparotomia, ou a abordagem retroperitoneal, por meio de uma incisão no flanco esquerdo. São situações cuja abordagem retroperitoneal é preferida, EXCETO:

A) Rim em ferradura.
B) Paciente com ascite.
C) Aneurisma infrarrenal.
D) Paciente em diálise peritoneal.

72

A era moderna da reconstrução arterial tem sido possível pelo desenvolvimento da arteriografia *(Moniz, 1927; dos Santos, 1929)*, que permitiu a localização anatômica do aneurisma e das lesões oclusivas e suas correlações com os sintomas. Avanços tecnológicos em catéteres, meios de contraste, equipamentos radiológicos e processo de imagem têm levado a um grande aumento da segurança e da imagem de alta resolução de toda a árvore circulatória. São complicações da arteriografia relacionadas ao meio de contraste, EXCETO:

A) Hipovolemia.
B) Nefrotoxidade.
C) Fístula arteriovenosa.
D) Reação de hipersensibilidade leve ou grave.

73

Várias complicações podem ocorrer no período imediatamente após a correção cirúrgica dos Aneurismas Abdominais da Aorta (AAAs), sendo as mais comuns as complicações das incisões relacionadas ao acesso vascular, incluindo sangramento, hematoma, formação de pseudoaneurisma e infecção do ferimento. Uma das razões principais para a falha da endoprotese é a presença de vazamento, denominada *endoleak*. Qual dos tipos de vazamentos (*endoleaks*) pode ser tratado inicialmente com observação, visto que a maioria se fecha espontaneamente?

A) Tipo I. B) Tipo II. C) Tipo III. D) Tipo V.

74

"A _____ (doença sem pulso) comumente afeta mulheres jovens, tendo alta prevalência em descendentes de europeus ocidentais e asiáticos. Normalmente, há um pródromo marcado por sinais e sintomas inflamatório-sistêmicos. A doença arterial ocorre, predominantemente, na aorta e seus principais ramos, sendo descritos vários padrões de envolvimento. Os vasos supra-aórticos são frequentemente acometidos, levando a sintomas de hipoperfusão cerebral ou claudicação dos membros superiores. O tratamento inicial baseia-se no processo inflamatório, sendo predominantemente clínico." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

A) arterite temporal B) doença de *Buerger* C) doença de *Raynaud* D) arterite de *Takayasu*

75

As placas ateroscleróticas produzem alterações locais e distais de fluxo e pressão, que podem ser medidas por vários métodos não invasivos. Na prática clínica, o laboratório vascular não invasivo fornece uma combinação de medidas fisiológicas e mapeamento das lesões após o procedimento. Sobre os métodos diagnósticos na doença oclusiva arterial periférica, é INCORRETO afirmar que

A) a causa mais comum de erro no ITB é o falso resultado, devido a calcificações vasculares extensas, como é comum nos diabéticos e pacientes com insuficiência renal crônica.

B) a pressão no tornozelo varia de acordo com a pressão aórtica central; é normalmente comparada com a pressão da artéria braquial, obtendo-se um índice (Índice Tornozelo-Braço – ITB).

C) o ITB é bastante reprodutível no paciente e, portanto, é muito útil para a vigilância longitudinal no paciente com doença obstrutiva. Em pessoas normais, em repouso, o ITB é discretamente maior que um (1,0 a 1,2).

D) medidas segmentares da pressão não podem ser utilizadas no membro inferior para localizar e graduar as lesões hemodinamicamente significativas, assim como quantificar o grau de obstrução circulatória, sendo necessário *duplex scan* para esse fim.

76

Os agentes de contraste iodado utilizados na arteriografia, quando administrados aos pacientes que fazem uso de uma determinada medicação, podem resultar, raramente, em acidose láctica. Assim, esse agente deve ser suspenso dois dias antes e reiniciado dois dias após a administração do agente de contraste se a função renal estiver estável. Assinale a alternativa que corresponde corretamente a tal medicamento.

A) Captopril. B) Losartana. C) Metformina. D) Glibenclamida.

77

O trauma de aorta é o grande vilão no trauma fechado de tórax, e contribui com 10% a 15% das mortes em acidentes de veículos a motor em indivíduos com menos de 30 anos. Sobre o trauma da aorta, analise as afirmativas a seguir.

I. A instabilidade hemodinâmica no paciente politraumatizado geralmente está associada à lesão aórtica decorrente do trauma fechado.

II. Paraplegia, a mais temida complicação presente nos ferimentos de aorta, foi relatada em, aproximadamente, 13% das reparações abertas.

III. O mecanismo clássico de lesão aórtica no trauma fechado é de desaceleração súbita durante a colisão frontal dos automóveis ou uma queda de altura.

IV. Vários achados à radiografia torácica podem sugerir o diagnóstico da lesão aórtica aguda. Os achados mais significativos são alargamentos do mediastino (> 8 cm), desvio do brônquio principal esquerdo, um desvio da sonda nasogástrica da linha mediana e obliteração do espaço aortopulmonar.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

78

A aterosclerose é um complexo do processo inflamatório crônico que afeta artérias elásticas e musculares. A doença é tanto sistêmica quanto segmentar, com evidente predomínio por determinados locais dentro da árvore arterial e com relativa preservação de outros. Sobre o processo aterosclerótico, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O tabagismo é fortemente associado à incidência da aterosclerose, bem como ao aumento das taxas de morbidade e mortalidade para manifestações coronarianas, cerebrais e periféricas.

( ) O risco aumentado associado ao gênero masculino e feminino pós-menopausa tem causado grande interesse nos potenciais efeitos "ateroprotetores" da progesterona.

( ) A hipertrigliceridemia, o fibrogênio sérico aumentado e a hiper-homocisteinemia também têm sido associados ao risco cardiovascular.

A sequência está correta em

A) V, V, V.
B) V, F, V.
C) F, F, V.
D) V, F, F.

79

A marca patológica característica da aterosclerose é a placa aterosclerótica. Existem muitos componentes importantes da placa, como: células musculares lisas, tecido conjuntivo (matriz), lipídeos e células inflamatórias (predominantemente macrófagos). Assinale a alternativa INCORRETA sobre a aterosclerose.

A) A distribuição anatômica da aterosclerose é marcadamente constante e imagina-se que reflete um importante papel para estresse hemodinâmico.
B) As placas tendem a contentar-se nas bifurcações e angulações, onde, sabidamente, ocorrem alterações locais devido ao esforço, à separação do fluxo, à turbulência e ao estase.
C) As placas ateroscleróticas são lesões dinâmicas que podem progredir ou regredir com o passar do tempo. De maneira similar, a parede arterial também sofre remodelamento adaptativo.
D) A aorta infrarrenal, as artérias coronárias proximais, as artérias iliofemorais (em especial artéria femoral superficial), a bifurcação carotídea e as artérias braquiais são comumente envolvidas.

80

O diagnóstico de linfedema é relativamente fácil em pacientes com linfedema no segundo ou terceiro estádio da doença. Porém, pode ser um diagnóstico difícil de ser realizado no primeiro estádio, particularmente quando se trata de um edema leve, com cacifo e aliviado com manobras simples, como elevação do membro. Qual o melhor exame para diferenciação entre edema de origem linfática e de outras causas de edema periférico?

A) Linfocintilografia.
B) USG dos vasos linfáticos.
C) Tomografia computadorizada.
D) Ressonância nuclear magnética.

ATENÇÃO

NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

PROVA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A Prova Discursiva é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de 1 (um) texto dissertativo.
- Para a Prova Discursiva, o candidato deverá formular texto com extensão mínima de 20 (vinte) e máxima de 30 (trinta) linhas. Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que não atingir a extensão mínima ou ultrapassar a extensão máxima permitida.
- O candidato não poderá efetuar consulta a quaisquer fontes ou meios de consulta para auxílio na elaboração do texto dissertativo.
- A resposta à Prova Discursiva deverá ser manuscrita em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, não sendo permitida a interferência ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas. Nesse caso, o candidato será acompanhado por um fiscal do IDECAN devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.
- O candidato receberá nota zero na Prova Discursiva em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado, de não haver texto, de manuscrever em letra ilegível ou de grafar por outro meio que não o determinado no item anterior, bem como no caso de identificação em local indevido.
- A Prova Discursiva terá pontuação total variando do mínimo de 0 (zero) ponto ao máximo de 80 (oitenta) pontos.
- Para efeito de avaliação da Prova Discursiva serão considerados os seguintes elementos de avaliação:

ELEMENTOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DISCURSIVA		
CRITÉRIOS	**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**	**PONTOS**
Aspectos Formais e Textuais	Observância das normas de ortografia, pontuação, concordância, regência e flexão, paragrafação, estruturação de períodos, coerência e lógica na exposição das ideias.	**30 pontos**
Aspectos Técnicos	Pertinência da exposição relativa ao tema, à ordem de desenvolvimento proposto e ao conteúdo programático proposto.	**50 pontos**
TOTAL DE PONTOS:		**80 pontos**

Texto I

Bombeiros lançam mostra fotográfica sobre a tragédia de Mariana

Exposição será no Museu dos Militares Mineiros, no Bairro Funcionários, Região Centro-Sul de BH, e se estende do dia 16 de maio a 17 de junho.

Paisagens que Transformam – Um olhar em busca de vidas é o título da mostra fotográfica que o Corpo de Bombeiros inaugura na próxima segunda-feira, no Museu dos Militares Mineiros (Rua Aimorés, 698, Bairro Funcionários, Região Centro-Sul de BH) sobre o trabalho de regaste em Bento Rodrigues após a tragédia de Mariana, na Região Central de Minas. As fotos foram feitas durante as operações, muitas pelos próprios bombeiros que atuaram no maior acidente socioambiental do país: o rompimento da Barragem do Fundão, da Mineradora Samarco.

(Foto: Marcelo Sant'Anna – Imprensa/MG.)

(Foto: Corpo de Bombeiros/Divulgação.)

Texto II

Sobreviventes resgatados estavam em parte alta do morro

O bombeiro *Arquímedes Mejía*, que atuou no resgate dos passageiros do avião da Chapecoense, contou que os seis sobreviventes da tragédia estavam na parte alta do Cerro Gordo, onde se chocou o trem de pouso da aeronave.

O relato foi dado à rádio "Caracol" e indica que os jogadores Alan *Ruschel*, Jackson *Follmann* e Hélio *Zampier* Neto, os tripulantes *Ximena Suárez* e *Erwin Tumirik* e o jornalista Rafael *Henzel* estavam sentados na mesma parte do jato. Segundo *Mejía*, eles encontraram os sobreviventes graças aos seus gritos pedindo ajuda. "A que mais demorou (para ser resgatada) foi a aeromoça (Suárez). Levamos uma hora e meia para tirá-la", contou o bombeiro.

(Disponível em: Esporte – iG @ http://esporte.ig.com.br/futebol/2016-11-30/sobreviventes-alto-morro.html.)

Com base nos textos motivadores, escreva um texto dissertativo-argumentativo tendo como tema:

"O inevitável enfrentamento de tragédias: uma postura profissional e humana".

TEXTO DISSERTATIVO

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	

RASCUNHO

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. Não é permitida, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de prova sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Não será permitida, durante a realização da prova, a utilização pelo candidato de óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia) ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro etc.).
4. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
5. A duração da prova é de 05 (cinco) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Prova e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo.
6. O Caderno de Prova consta de 80 (oitenta) itens e 1 (um) texto dissertativo. Leia-o atentamente.
7. **Os itens da prova objetiva são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização da etapa, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
9. Ao receber o material de realização da prova, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Prova corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo que lhe foram fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização da prova levando o Caderno de Prova no decurso dos últimos 60 (sessenta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de prova somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Prova.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares da prova de conhecimentos – objetiva será divulgado na *internet*, no *site*: www.idecan.org.br, a partir das 14h00min do dia subsequente à realização da etapa, observando o horário oficial de Brasília/DF.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares da prova de conhecimentos – objetiva disporá de 10 (dez) dias úteis para fazê-lo, a contar do dia subsequente à data da divulgação desses gabaritos.

- Para recorrer contra os gabaritos oficiais preliminares o candidato deverá utilizar o Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, no *site*: www.idecan.org.br e seguir as instruções ali contidas.