



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL Nº 94/2011

22 de janeiro de 2012
Início: 9 horas / Duração: 3 horas

TIPO 1

NUTRICIONISTA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Verifique se este caderno contém um total de **50** questões.
2. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas** conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
6. O candidato que for flagrado com **telefone celular** ou outro aparelho eletrônico, **mesmo desligado**, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte desses aparelhos, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
7. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

R
A
S
C
U
N
H
O

LÍNGUA PORTUGUESA

Um dos sistemas mais complexos que se conhecem, o clima da Terra sempre norteou os rumos da humanidade. Nos primeiros 250000 anos da história do homem moderno, no período Pleistoceno, a temperatura era mais baixa do que a atual e havia muita instabilidade climática. Separados em tribos nômades, nossos ancestrais sobreviviam do que conseguiam colher e caçar em tempos de fartura. Durante os últimos 10000 anos, no período Holoceno, um clima mais quente e estável permitiu aos homens desenvolver a agricultura e os assentamentos permanentes. Novas tecnologias foram utilizadas para domesticar ecossistemas, administrar suprimentos de água e proteger a população de intempéries. Esses processos alteraram o ambiente de forma radical. Nada se compara, porém, ao que ocorreu nos últimos 100 anos. A utilização de combustíveis fósseis possibilitou o desenvolvimento de uma economia global. A população humana alcançou a casa dos bilhões de habitantes. Megacidades foram erguidas. A escala das mudanças resultantes do impacto humano sobre a Terra foi tão sem precedentes que essa centena de anos resultou em um novo período geológico: o Antropoceno.

Hoje, por causa da degradação ecológica e das emissões de gases do efeito estufa resultantes desse processo industrial, corremos o risco de modificar o ambiente em um ritmo alucinante, que inviabiliza a capacidade da espécie humana para se adaptar às mudanças. A civilização está de tal forma interconectada que, caso ocorra um colapso, ele será global, e não mais regional, como nos primórdios. É preciso tomar uma decisão e reconhecer que o crescimento econômico consome recursos e produz resíduos que degradam o ecossistema. É hora de produzir, mas também de enfatizar a qualidade de vida e uma distribuição justa da riqueza, em lugar de crescer a qualquer custo.

O Consenso de Washington, conjunto de políticas que orientou as reformas econômicas nas últimas décadas, é um modelo de desenvolvimento que busca o crescimento econômico sem limites. Esse modelo pressupõe que novas tecnologias vão contornar o problema de escassez de recursos e ignora solenemente a distribuição desigual, contando com o crescimento para eliminar a pobreza. A eficiência é uma meta global, mas trata de bens e serviços comercializados. Quando esse modelo surgiu, o mundo ainda estava relativamente vazio de seres humanos e de infraestrutura. O fator limitante era a disponibilidade de capital, ao passo que o capital natural e o capital humano eram abundantes. Nesse “mundo vazio”, fazia sentido não se preocupar com as consequências ambientais e sociais – acreditava-se que elas seriam pequenas e, de alguma forma solucionáveis. Fazia sentido apostar no crescimento da economia de mercado, medida pelo PIB, como o principal meio de melhorar o bem-estar humano.

O mundo mudou drasticamente e, nesse novo contexto, somos obrigados a repensar o conceito do que é a economia e qual a sua utilidade. O objetivo da economia deve ser melhorar o bem-estar humano e a qualidade de vida. Nesse sentido, o consumo material e o PIB são apenas meios, e não fins em si. Como já alertavam os antigos, o consumo material além das

45 necessidades reais pode diminuir nosso bem-estar. Temos de reconhecer as
contribuições dos capitais natural e social, hoje fatores restritivos ao bem-estar
humano em muitos países. Por isso, torna-se imperativo distinguir entre riqueza
real e renda monetária. Também é primordial criar uma nova visão do que é e
para que serve a economia, além de outro modelo de desenvolvimento que
50 reconheça o novo contexto e a visão deste mundo cheio.

Um modelo de desenvolvimento consistente com esse novo mundo
deveria basear na meta de bem-estar humano e reconhecer a importância da
sustentabilidade ecológica, da justiça social e da eficiência econômica real. A
sustentabilidade ecológica implica o reconhecimento de que o capital humano e
55 o capital construído não substituem indefinidamente o capital natural. Há um
limite biofísico real para a expansão da economia de mercado, sendo as
alterações climáticas o exemplo mais dramático disso. No Brasil, a Floresta
Amazônica recicla a chuva. Com o desmatamento, mais água poderá fluir para
o rio e para fora do sistema eternamente. O resultado poderá ser uma
60 diminuição dos índices pluviométricos e, conseqüentemente, da produção
agrícola da Amazônia e do Brasil. O meio ambiente sustenta a economia. [...]

Ninguém pode afirmar com segurança qual é o caminho certo, embora
haja evidências cada vez mais fortes de que a abordagem convencional está
falhando. O Brasil pode seguir o caminho convencional e esperar pelo melhor.
65 Ou pode criar o próprio caminho por meio de um novo paradigma de
desenvolvimento, quem sabe, fazer jus finalmente ao título de país do futuro.

COSTANZA, R. e FARLEY, J. *Revista Veja* de 22 de dezembro de 2010. (Texto adaptado)

QUESTÃO 01

Sobre o texto, é correto afirmar que

- A) trata-se do relato de um fato a partir de outro fato mais importante.
- B) por meio dele o jornal ou outras mídias expressam formalmente opiniões a respeito de algo da atualidade.
- C) por meio dele defende-se um ponto de vista sobre um tema geralmente polêmico, buscando convencer o leitor.
- D) por meio dele são feitas prescrições sobre determinados fatos com o objetivo de defender um ponto de vista do locutor e persuadir o interlocutor.

QUESTÃO 02

A escala das mudanças [...] foi tão sem precedentes que essa centena de anos resultou em um novo período geológico: o Antropoceno. (linhas 14-16)

A relação entre as orações é expressa por meio de

- A) comparação.
- B) condição.
- C) consecução.
- D) contradição.

QUESTÃO 03

A eficiência é uma meta global, mas trata de bens e serviços comercializados. (linhas 31-32)

Considere as afirmativas abaixo, acerca do trecho acima.

- I. A eficiência é insuficiente para melhorar o bem-estar humano.
- II. Bens e serviços comercializados geram eficiência.
- III. A meta global tem de ir além dos bens e serviços.
- IV. Bens e serviços aliados a bem-estar humano atingem a meta global.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 04

O enunciado abaixo apresenta duas orações, cujas afirmações constituem, respectivamente, asserção e razão.

O consumo material exacerbado deve ser contido,

PORQUE

o capital humano é, hoje, restritivo ao bem-estar da população na maioria dos países.

Com base no texto, é correto afirmar que, no enunciado acima, há

- A) asserção certa e razão errada.
- B) asserção certa, razão certa e a razão justifica a asserção.
- C) asserção certa, razão errada e a razão não justifica a asserção.
- D) asserção certa, razão certa, mas a razão não justifica a asserção.

QUESTÃO 05

Nesse “mundo vazio”, fazia sentido não se preocupar com as consequências ambientais e sociais – acreditava-se que elas seriam pequenas e, de alguma forma solucionáveis. (35-37)

O emprego do travessão no trecho acima poderia ter sido substituído por uma conjunção.

Assinale a alternativa em que a nova redação mantém coerência com o trecho transcrito.

- A) Nesse “mundo vazio”, fazia sentido não se preocupar com as consequências ambientais e sociais, logo se acreditava que elas seriam pequenas e, de alguma forma solucionáveis.
- B) Nesse “mundo vazio”, fazia sentido não se preocupar com as consequências ambientais e sociais, e acreditava-se que elas seriam pequenas e, de alguma forma solucionáveis.
- C) Nesse “mundo vazio”, fazia sentido não se preocupar com as consequências ambientais e sociais, contudo acreditava-se que elas seriam pequenas e, de alguma forma solucionáveis.
- D) Nesse “mundo vazio”, fazia sentido não se preocupar com as consequências ambientais e sociais, pois se acreditava que elas seriam pequenas e, de alguma forma solucionáveis.

QUESTÃO 06

O fator limitante era a disponibilidade de capital, ao passo que o capital natural e o capital humano eram abundantes. (linhas 33-35)

Assinale a alternativa que apresenta uma paráfrase do trecho acima, mantendo ainda a mesma relação de sentido entre as duas sentenças que compõem o período.

- A) Embora o fator limitante fosse a disponibilidade de capital, o capital natural e o capital humano eram abundantes.
- B) O fator limitante era a disponibilidade de capital, de sorte que o capital natural e o capital humano eram abundantes.
- C) O fator limitante era a disponibilidade de capital, se bem que o capital natural e o capital humano eram abundantes.
- D) De um lado, o fator limitante era a disponibilidade de capital, por outro, o capital natural e o capital humano eram abundantes.

QUESTÃO 07

De acordo com o texto, assinale a alternativa que enuncia um fato atual, referente ao mesmo momento da produção do texto.

- A) “A sustentabilidade ecológica implica o reconhecimento de que o capital humano e o capital construído não substituem indefinidamente o capital natural.” (linhas 53-55)
- B) “No Brasil, a Floresta Amazônica recicla a chuva.” (linhas 57-58)
- C) “O Brasil pode seguir o caminho convencional e esperar pelo melhor”. (linha 64)
- D) “[...] é primordial criar uma nova visão do que é e para que serve a economia [...]”. (linhas 48-49)

QUESTÃO 08

As expressões “É preciso” (linha 22), “É hora de” (linha 24) têm a finalidade de

- A) enfatizar a necessidade de se tomar atitudes.
- B) avaliar a real importância dos fatos apresentados.
- C) revelar estratégias de convencimento.
- D) atribuir ênfase aos aspectos mencionados.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que sintetiza as ideias desenvolvidas no segundo parágrafo do texto.

- A) A busca por maior consumo será paga com mais horas de trabalho, com ecossistemas degradados e com vidas mais estressadas.
- B) Para transpor com sucesso o Antropoceno, será necessário desenvolver novas tecnologias que possibilitem o acesso a mais bens de consumo.
- C) É necessário combater a distribuição desigual por meio de crescimento econômico fortemente ancorado na eficiência e no capital natural.
- D) Nossa visão de mundo terá de ser transformada, assim como as tecnologias e as instituições, para transpormos com sucesso o Antropoceno e não entrarmos em colapso.

QUESTÃO 10

Os trechos abaixo foram adaptados de um texto da **Revista Planeta**, de novembro de 2011. Numere os parênteses de modo a construir uma sequência expositiva/argumentativa possível para esses trechos.

()	Sua influência hoje é tamanha que já se discute se o <i>Homo sapiens</i> merece uma época geológica só para si, o Antropoceno - a "idade recente do homem". Se confirmada, a era dos impactos humanos poria o antropoide de 200 mil anos numa dimensão geofísica comparável à dos asteroides que dizimaram a vida terrestre ou à dos supervulcões cujas erupções cobriram de nuvens os céus do planeta.
()	Alguns cientistas e pensadores veem na definição de Antropoceno uma espécie de sinal de arrogância da raça, reveladora do fato de que "possuímos" a Terra e a estamos exaurindo.
()	Se a história geológica da Terra fosse condensada nas 24 horas de um dia, o homem moderno só surgiria quando faltassem três segundos para a meia-noite. À primeira vista seria um obscuro coadjuvante numa movimentada trama de mais de 4,5 bilhões de anos. Mas esse modesto personagem revolucionou o seu roteiro: sobreviveu a glaciações, espalhou-se da África para outros continentes, tomou conta do mundo e interferiu em praticamente todos os ecossistemas.
()	Do outro lado, há um contingente apreciável de acadêmicos preocupados com o futuro e com a rapidez das transformações do planeta, que não se importam em rever conceitos.
()	Recentemente, a revista <i>Nature</i> defendeu em editorial a adoção do termo Antropoceno como uma oportunidade para fazer os seres humanos reformularem seu papel na Terra: "O conceito encorajaria uma atitude mental que será importante não apenas para entender por completo a transformação que está ocorrendo agora, mas para agir a fim de controlá-la."
()	Este é um debate que promete render. De um lado há cientistas mais conservadores, para quem o homem, por mais impactantes que sejam os seus feitos, não passa de uma poeira cósmica que ainda não deixou marca registrada no solo terrestre.
()	Essa nova postura pode resultar na reformulação necessária. Trata-se, no entanto, de uma tarefa indigesta, politicamente complicada, que exige mudanças nos modos de produção e consumo cujas dificuldades aumentam ainda mais em tempos de crise econômica como a atual.
()	Para alguns cientistas, o Antropoceno ainda nem começou. Em termos estratigráficos, ele só ficaria mais patente nas próximas décadas, com o aumento considerável no nível do mar, por exemplo.
()	O conceito de Antropoceno reflete a interação de nossa própria espécie com o planeta e nos permite considerar as consequências de nossas ações coletivas no contexto do "tempo profundo" da história da Terra. Por isso, pode tornar-se um fator importante das tentativas socioeconômicas, legais, políticas e filosóficas para controlar coletivamente o nosso impacto no planeta.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) 1 – 2 – 4 – 6 – 7 – 8 – 5 – 3 – 9
- B) 2 – 7 – 1 – 4 – 8 – 3 – 9 – 6 – 5
- C) 3 – 6 – 7 – 5 – 4 – 2 – 1 – 9 – 8
- D) 1 – 9 – 7 – 8 – 3 – 4 – 5 – 2 – 6

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Leia as afirmações abaixo relacionadas com o Sistema Operacional Windows XP e com seus componentes.

- I. O Painel de Controle é uma ferramenta de sistema do Microsoft Windows, que consiste em personalizar as configurações do computador e que permite acessar cada um dos dispositivos componentes do computador, harmonizando o *software* ao *hardware*.
- II. Por padrão, todo arquivo deletado (apagado) do disco rígido local será enviado para a Lixeira, porém, se este arquivo estiver em um disco removível, será excluído permanentemente e não enviado para a Lixeira.
- III. O recurso de Limpeza de Disco fornece uma forma centralizada de apagamento de arquivos desnecessários de diversos programas do sistema.
- IV. Para alterar a resolução da tela, o usuário deve acessar o Painel de Controle do Windows XP, clicar em Aparência e Temas e, em seguida, clicar em Alterar a resolução de tela. Ao entrar em Resolução da tela, arrastar o controle deslizante para alterar a resolução da tela. A resolução mais alta de tela aumenta os tamanhos dos itens e da área de trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 12

Com relação às tabelas no MS Word 2007, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A tecla BACKSPACE permite excluir uma tabela selecionada e seu conteúdo.
- B) A tecla DELETE permite excluir o conteúdo de uma tabela selecionada.
- C) Para inserir um caractere de tabulação em uma tabela, deve-se pressionar a tecla TAB.
- D) Para numerar as linhas de uma tabela, basta selecionar a coluna que receberá a numeração e pressionar o botão "Numeração".

QUESTÃO 13

Em relação ao uso da aplicação do MS Word 2007, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Quebras de seção estabelecem a base para variações de *layout* em diferentes áreas do documento.
- B) Há números de página no rodapé, no documento inteiro. Caso o usuário não deseje números de página na folha de rosto do seu documento, deve posicionar o cursor no rodapé da folha de rosto e usar o comando Remover Rodapé.
- C) Se houver número de página no rodapé, no documento inteiro, mas não houver necessidade de números de página na folha de rosto do documento, o usuário deve acessar a guia Design das Ferramentas de Cabeçalho e Rodapé e clicar em Diferente na Primeira Página.
- D) Quebra de seção não significa que o conteúdo de qualquer cabeçalho ou rodapé criado nessa seção aplica-se apenas a ela.

QUESTÃO 14

Leia as afirmações a seguir relacionadas com o uso da internet e seus protocolos.

- I. O navegador web e o servidor web precisam entender um ao outro, por isso, os dois se utilizam do protocolo HTTP para interpretar as informações que recebem e formular as mensagens que irão trocar.
- II. O *Post Office Protocol* (POP3) é um protocolo utilizado para acesso remoto a um servidor de correio eletrônico (*e-mail*). O POP3 permite que todas as mensagens contidas em uma determinada caixa de correio eletrônico do servidor de mensagens possam ser transferidas sequencialmente para um computador local. Com isso, o usuário pode ler as mensagens recebidas, apagá-las, respondê-las, armazená-las, etc.
- III. FTP é o protocolo padrão da Internet, usado para transferência de *e-mail* entre computadores.

Assinale a alternativa que apresenta a(s) afirmativa(s) correta(s).

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

QUESTÃO 15

Um Relatório de Tabela Dinâmica é uma ferramenta muito poderosa e de fácil utilização para análise de dados e tomada de decisão. Com o uso de Tabelas Dinâmicas, podem-se, facilmente, obter múltiplas visões do mesmo conjunto de dados.

Leia as afirmações abaixo relacionadas com o Relatório de Tabelas Dinâmicas do MS Excel 2007.

- I. Depois de criar um Relatório de Tabela Dinâmica, não é possível alterar o *layout*.
- II. Colunas dos dados de origem são consideradas campos em uma Tabela Dinâmica.
- III. Na Lista de Campos de Tabela Dinâmica, o usuário informa-se sobre os campos já exibidos no relatório. Os campos usados no relatório possuem uma marca de seleção ao lado, e seus nomes estão em negrito.

Assinale a alternativa que apresenta a(s) afirmativa(s) correta(s).

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

QUESTÃO 16

O MS PowerPoint 2007 é um aplicativo do pacote Microsoft Office que permite criar apresentações de maneira rápida e prática com diversos recursos como: animações e transições de *slides* personalizadas.

Com base na afirmação acima, assinale a alternativa correta.

- A) Na caixa de diálogo de impressão, o modo “Folheto” permite imprimir um único *slide* ocupando toda a página, enquanto o modo “Estrutura de Tópicos” permite imprimir apenas o texto dos *slides*, organizado em marcadores.
- B) Um *slide* mestre é o *slide* principal em uma hierarquia de *slides* que armazena todas as informações sobre o tema e os *layouts* de *slide* de uma apresentação. Uma apresentação pode conter apenas um *slide* mestre.
- C) O MS PowerPoint 2007 possui uma ferramenta denominada “Pacote para CD” que permite salvar em CD (Compact Disc) sua apresentação e quaisquer outros arquivos que sejam necessários. Essa ferramenta inclui também um visualizador de apresentações para computadores que não possuem o PowerPoint.
- D) O MS PowerPoint 2007 apresenta os modos de exibição Normal, Classificação de *Slides*, Anotações, Apresentação de *Slides* e *Layout* da Web.

QUESTÃO 17

Considere a tabela do MS Excel 2007 apresentada abaixo e assinale a alternativa correta.

	A	B	C	D
1	Navegadores utilizados pelos brasileiros			
2	Fonte: http://www.w3counter.com/globalstats.php			
3				
4	Navegador	ago/09	abr/10	Variação
5	Firefox	28,42%	33,18%	4,76%
6	IE7	30,59%	23,05%	-7,54%
7	IE8	14,09%	21,62%	7,53%
8	Chrome	4,20%	11,10%	6,90%
9	IE6	21,38%	8,35%	-13,03%
10	Safari	0,91%	2,21%	1,30%
11	Opera	0,41%	0,49%	0,08%
12				
13		=B\$5-B6		
14				

- A) Ao copiar (CTRL+C / CTRL+V) a fórmula da célula B13 para a célula C14, o valor resultante será 11,56%.
- B) O símbolo \$ (cifrão), após a letra da coluna, indica que esta coluna é referenciada de maneira absoluta.
- C) A cópia da fórmula na célula B13 com a combinação CTRL+C (copiar) e CTRL+V (colar) para qualquer outra célula nunca implicará em atualizações das referências de células.
- D) Alterações no valor da célula B5 não atualizam automaticamente o valor calculado pela fórmula na célula B13.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 18**

Em uma banca de feira há seis cestas de frutas. Em algumas delas há somente laranjas e em outras há somente tangerinas. O número de frutas contido em cada cesta está indicado nela mesma. Há cestas com 5, 6, 12, 14, 23 e 29 frutas. O vendedor comenta com seu sócio: "Se vendermos todo o conteúdo desta cesta, nos restará o dobro de laranjas em relação à quantidade de tangerinas." Ao dizer isso, o vendedor está se referindo à cesta que contém a indicação

- A) 6
- B) 14
- C) 23
- D) 29

QUESTÃO 19

Guilherme caçou várias aranhas e besouros, totalizando 7 bichos caçados, e os guardou em uma caixa. Ao realizar a contagem total das patas desses 7 bichos, resultaram 50 patas.

Considerando-se que, conforme a Zoologia, um besouro tem 6 patas e uma aranha 8, quantas aranhas e quantos besouros há, respectivamente, na caixa?

- A) 4 e 3
- B) 3 e 4
- C) 5 e 2
- D) 2 e 5

QUESTÃO 20

Sequência: 0, 1, 1, 2, 3, 5,, $\frac{x}{2}$, 144, 233, 377.....

Considerando-se a sequência acima, é correto afirmar que o valor de "x" é igual a

- A) 178
- B) 8
- C) 143
- D) 144

QUESTÃO 21

Considere a sentença a seguir.

O gerente de produção é incompetente e tem maus assessores.

Considerando-se aspectos lógicos, a sentença acima é equivalente a:

- A) O gerente de produção é incompetente ou tem maus assessores.
- B) O gerente de produção não é incompetente e não tem maus assessores.
- C) Não é verdade que o gerente de produção é competente ou não tem maus assessores.
- D) O gerente de produção é competente ou não tem maus assessores.

QUESTÃO 22

Um teste para detectar determinada doença tem uma taxa de 5% de falsos positivos. Sabendo-se que há uma ocorrência de 15/10.000 para esta doença, qual é a chance aproximada de um indivíduo que tenha tido um resultado positivo ter, efetivamente, a doença, supondo que não se saiba nada sobre os sinais ou sintomas deste indivíduo?

- A) 1%
- B) 5%
- C) 95%
- D) 3%

QUESTÃO 23

Considere a estrutura do argumento abaixo, composto por S_1 , S_2 e S_3 .

S_1 : O fim da vida é levar felicidade aos outros.

S_2 : A morte é o fim da vida.

S_3 : Logo, a morte é levar felicidade aos outros.

Se S_3 é a conclusão, a estrutura mencionada apresenta um argumento

- A) falacioso.
- B) verdadeiro, porém lamentável para os seres humanos.
- C) que contém somente proposições compostas.
- D) composto apenas pela conclusão.

QUESTÃO 24

A certa altura, em uma investigação, passa-se a pressupor que os culpados sempre mentem, e os inocentes sempre dizem a verdade. O investigador, então, encontra-se com os três suspeitos de terem cometido certo delito e pergunta ao primeiro deles se é culpado. Este responde à pergunta. Em seguida, o segundo suspeito informa que o primeiro suspeito negou ser culpado. Entretanto, o terceiro suspeito afirma que o primeiro suspeito é, realmente, culpado.

É correto afirmar, portanto, que

- A) os três suspeitos eram culpados.
- B) o primeiro suspeito responde que é culpado.
- C) os três suspeitos eram inocentes.
- D) o segundo suspeito é inocente.

REGIME JURÍDICO ÚNICO (RJU)

QUESTÃO 25

Conceder-se-á licença ao servidor, **EXCETO** por/para

- A) atividade política.
- B) desempenho de mandato classista.
- C) serviço militar.
- D) mudança de sede por remoção no âmbito da Instituição em que se encontra exercendo suas funções.

QUESTÃO 26

O servidor que **NÃO** for aprovado no estágio probatório

- A) será demitido, não podendo participar de outro concurso público na esfera federal por 5 (cinco) anos.
- B) passará por novo estágio probatório e poderá ser avaliado por outra comissão, constituída para tal finalidade.
- C) será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- D) terá seu processo encaminhado para a Comissão de Sindicância e Inquérito Administrativo para parecer sobre a conduta da comissão que avaliou o servidor.

QUESTÃO 27

É correto afirmar que a vacância prevista na Lei 8.112, dar-se-á, **EXCETO**, por

- A) demissão.
- B) falecimento.
- C) promoção.
- D) redistribuição.

QUESTÃO 28

Quanto ao Processo Administrativo Disciplinar, das disposições gerais, é correto afirmar que

- A) não serão necessários a identificação e o endereço do denunciante, preservando assim a integridade do mesmo.
- B) as denúncias sobre irregularidades só serão objeto de apuração caso sejam confirmadas.
- C) as denúncias sobre irregularidades serão objeto de apuração, desde que contenham a identificação e o endereço do denunciante e sejam formuladas por escrito, confirmada a autenticidade.
- D) as denúncias sobre irregularidades, independentemente de terem identificação ou serem formuladas por escrito, serão apuradas.

QUESTÃO 29

Somente será permitido serviço extraordinário para atender a situações excepcionais e temporárias, respeitado o limite máximo de 2 (duas) horas por jornada. O serviço será remunerado com um acréscimo em relação à hora normal de trabalho em

- A) cem por cento.
- B) cento e cinquenta por cento.
- C) vinte e cinco por cento.
- D) cinquenta por cento.

QUESTÃO 30

É correto afirmar que o servidor aposentado, ao retornar à atividade por interesse da administração,

- A) perceberá, além da remuneração do cargo que voltar a exercer, todas as progressões do período em que esteve aposentado.
- B) perceberá as diferenças entre os valores dos proventos da aposentadoria e a remuneração do cargo que voltar a exercer.
- C) terá todos os direitos revistos, como se não tivesse aposentado.
- D) perceberá, em substituição aos proventos da aposentadoria, a remuneração do cargo que voltar a exercer, inclusive com as vantagens de natureza pessoal que percebia anteriormente à aposentadoria.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Quanto às funções dos hormônios gastrointestinais nos processos metabólicos e digestórios, assinale a alternativa correta.

- A) A enterogastrona é secretada pela mucosa gástrica e aumenta a motilidade do estômago e a liberação de lipídeos para o duodeno.
- B) A colecistoquinina estimula a secreção de enzimas pelo pâncreas e lentifica o esvaziamento gástrico, contribuindo, possivelmente, para a regulação do apetite.
- C) A gastrina inibe as secreções e a motilidade gástrica na presença de gordura e de glicose e estimula a liberação de insulina.
- D) A secretina estimula a contração da vesícula biliar e o esvaziamento gástrico, sendo liberada pela mucosa duodenal após uma refeição com grandes quantidades de gordura.

QUESTÃO 32

Em indivíduos saudáveis, submetidos a jejum durante sete dias e que apresentam declínio da glicemia, é correto afirmar que a secreção de insulina é

- A) suprimida, resultando em redução da captação de glicose e em aumento da glicogenólise, da lipólise, da proteólise e da neoglicogênese.
- B) mantida, pois depende da ativação simpática que aumenta no estado de jejum, resultando em redução da captação da glicose e em aumento da glicogenólise, da lipólise, da proteólise e da neoglicogênese.
- C) suprimida, resultando em redução na captação de glicose e da glicogenólise, em aumento da lipólise, bem como da formação de corpos cetônicos e da neoglicogênese.
- D) mantida, mas sua ação é prejudicada pelo aumento do glucagon, resultando em redução da captação de glicose e em aumento da glicogenólise, da lipólise, da proteólise e da neoglicogênese.

QUESTÃO 33

No momento da realização da história clínica nutricional de um indivíduo, quais são os principais sinais clínicos que devem ser observados no exame físico?

- A) Queda do cabelo, aumento da parótida, dor óssea, visão noturna prejudicada, fraqueza ou perda da força muscular.
- B) Edema, hepatomegalia, diarreia, hábitos dietéticos pouco habituais, atividade mental diminuída, ceratomalacia.
- C) Edema, hepatomegalia, queilose, glossite, língua vermelha, dentição e unhas fracas, perda muscular.
- D) Neuropatia periférica, distensão abdominal, dor óssea, diarreia, queilose, glossite, ceratomalacia.

QUESTÃO 34

A avaliação nutricional subjetiva global (ANSO), proposta por Detsky et al (1987), é uma técnica utilizada para avaliação do estado nutricional de pacientes hospitalizados, com base

- A) na perda de peso corporal no último mês; em sinais e sintomas gastrointestinais; na dieta usual; em exames bioquímicos; e na capacidade funcional.
- B) na aferição antropométrica de dobras cutâneas; na ingestão alimentar alterada; na história nutricional simplificada; e em sintomas gastrointestinais.
- C) na ingestão alimentar alterada; nas medidas antropométricas; na avaliação subjetiva de perda de massa muscular; e na presença de edema de tornozelo, sacral ou ascite.
- D) na história nutricional simplificada; na avaliação subjetiva de perda de gordura subcutânea e de depleção muscular; e na presença de edema de tornozelo, sacral ou ascite.

QUESTÃO 35

A desnutrição infantil pode apresentar-se de diversas formas. Considerando as principais alterações clínicas e metabólicas da desnutrição, é **INCORRETO** afirmar que

- A) pacientes portadores de doenças crônicas comumente desenvolvem quadro clínico compatível com *Kwashiorkor*, tendo como principal causa a ingestão de dieta hipoproteica, porém normocalórica, por períodos prolongados.
- B) entre os sinais clínicos apresentados pelos pacientes portadores de marasmo, destacam-se o retardo no crescimento, perda importante dos tecidos muscular e adiposo no subcutâneo, cabelos quebradiços, irritabilidade e apatia.
- C) no *kwashiorkor*, que ocorre predominantemente em crianças menores de 2 anos de idade, são observados a presença de edema, lesões típicas de pele, cabelo descolorido, apatia, anorexia, fígado gorduroso e aumentado, e hipoalbuminemia.
- D) pacientes portadores de marasmo apresentam tentativa de adaptação metabólica ao déficit nutricional, caracterizada por aumento dos hormônios contrarreguladores (glucagon, glicocorticoides, catecolaminas), com o intuito de preservar os componentes corporais.

QUESTÃO 36

Considerando a desnutrição proteico-energética e as carências nutricionais específicas, relacione a coluna da direita com a coluna da esquerda.

- | | | |
|---|-----|-------------|
| I Pelagra. | () | Vitamina A. |
| II Gengivas ulceradas e sangrantes. | () | Tiamina. |
| III Hiperceratose folicular e pele com xerose. | () | Vitamina C. |
| IV Fraqueza dos músculos esqueléticos. | () | Zinco. |
| V Beribéri. | () | Proteína. |
| VI Menor acuidade do paladar e retardo na cura de ferimentos. | () | Niacina. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) III, I, II, VI, IV, V
- B) III, V, IV, VI, II, I
- C) III, V, II, VI, IV, I
- D) III; I; VI; IV; II; V

QUESTÃO 37

Entre crianças portadoras de raquitismo carencial, são comumente identificadas as seguintes alterações sanguíneas:

- A) Cálcio plasmático diminuído, Fósforo plasmático aumentado e Fosfatase Alcalina sérica diminuída.
- B) Cálcio plasmático normal, Fósforo plasmático diminuído e Fosfatase Alcalina sérica aumentada.
- C) Cálcio plasmático normal, Fósforo plasmático normal e Fosfatase Alcalina sérica aumentada.
- D) Cálcio plasmático diminuído, Fósforo plasmático normal e Fosfatase Alcalina sérica aumentada.

QUESTÃO 38

Quanto aos aspectos nutricionais durante a gravidez, é correto afirmar que

- A) devido à redução da absorção intestinal de cálcio, é recomendada a suplementação de cálcio e vitamina D para todas as gestantes a partir do segundo trimestre.
- B) é recomendada a suplementação de ferro para todas as gestantes a partir da vigésima semana, com doses de tratamento variáveis de acordo com o nível sérico de hemoglobina (< 11 g/dl).
- C) devido ao aumento da taxa metabólica basal, uma mulher com peso adequado em relação à altura no início da gestação, necessita, em média, de 1800-2000 kcal/dia, a partir do segundo trimestre.
- D) considerando uma mulher com peso adequado em relação à sua altura no início da gestação, o ganho ideal de peso durante toda a gravidez deve ser, em média, de 15 kg.

QUESTÃO 39

Em relação à retocolite ulcerativa (RCU) e à doença de Crohn (DC), ocorrem que alterações?

- A) O aspecto calcetado (paralelepípedo) da mucosa típico da RCU pode atingir qualquer segmento do tubo digestório.
- B) A degeneração maligna da mucosa é mais frequente entre pacientes portadores de DC do que de RCU.
- C) Diferentemente da RCU, as alterações mucosas da DC são descontínuas e intercaladas com áreas normais.
- D) O desenvolvimento de síndrome disabsortiva é mais frequente entre pacientes portadores de RCU do que de DC.

QUESTÃO 40

Na prescrição de dieta para um paciente portador de síndrome nefrítica que não apresenta uremia e com exame de impedância bioelétrica de frequência múltipla sugestivo de excesso de líquidos no espaço extracelular, deve-se administrar proteínas na quantidade equivalente a

- A) 0,8 g/kg/dia e restringir cloreto de sódio.
- B) 0,5 g/kg/dia e liberar cloreto de sódio.
- C) 1,5 g/kg/dia e restringir cloreto de sódio.
- D) 0,7 g/kg/dia e atender as recomendações de sódio.

QUESTÃO 41

No paciente com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) grave, o cuidado nutricional deve ser planejado com o intuito de obter

- A) a redução da produção de CO₂ e o aumento da ingestão de carboidratos complexos.
- B) o controle do quociente respiratório e a manutenção do estado nutricional adequado.
- C) a redução da produção de CO₂ e o estímulo à perda ponderal.
- D) o controle do quociente respiratório e a restrição da ingestão de lipídeos.

QUESTÃO 42

Em relação à conduta inicial na prescrição de Terapia Nutricional para paciente portador de desnutrição proteico-energética grave, assinale a alternativa correta.

- A) Em pré-operatório de cirurgia eletiva de megaesôfago chagásico deve-se iniciar nutrição parenteral periférica (osmolaridade menor que 800-850 mOsm/l), imediatamente após a internação hospitalar.
- B) Em pré-operatório de cirurgia eletiva para megacólon chagásico programada para a semana seguinte, com relato de ingestão alimentar por via oral, deve-se, inicialmente, prescrever dieta geral hospitalar.
- C) Em pós-operatório para correção de fístula enterocutânea de alto débito e de área de subestenose associadas à Doença de Crohn's, deve-se iniciar nutrição parenteral periférica (osmolaridade menor que 800-850 mOsm/l).
- D) Em pós-operatório imediato de cirurgia de urgência (politrauma abdominal, com lesões graves em alças intestinais e rompimento do baço), deve-se iniciar nutrição parenteral total, assim que houver estabilidade hemodinâmica.

QUESTÃO 43

Em relação à cirurgia bariátrica para pacientes obesos, marque **V**, para as afirmativas verdadeiras, e **F**, para as falsas.

- () A cirurgia bariátrica constitui tratamento definitivo para a obesidade mórbida, e o acompanhamento com a equipe multidisciplinar após a cirurgia não se faz necessário.
- () A cirurgia bariátrica está indicada para pacientes obesos com índice de massa corporal (IMC) acima de 40 ou IMC de 35 ou mais associado a outros fatores de risco, como hipertensão arterial, diabetes mellitus, cardiopatias e apneia do sono.
- () Após a cirurgia, o acompanhamento dietético deve ser rigoroso, com atenção especial à suplementação de proteínas, folato e ferro, dentre outros minerais e vitaminas.
- () A síndrome de *dumping* é comum nos pacientes submetidos à gastroplastia redutora quando esses, no pós-operatório, consomem grandes concentrações de açúcares.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) V – F – V - F
- B) F – V - V - V
- C) F – V – V - F
- D) F – V – F - V

QUESTÃO 44

Suponha que você trabalhe como nutricionista em uma unidade de alimentação e nutrição (UAN) da Empresa A, que serve 1600 refeições por dia. Em uma situação hipotética, você foi informado(a) pelo Setor de Atendimento à Saúde da Empresa A que 32% dos comensais da UAN (512 pessoas) apresentam propensão ou são portadores de cálculos renais de oxalato de cálcio. Embora diversos alimentos apresentem oxalato na sua composição, durante a elaboração do cardápio os principais alimentos a serem evitados são

- A) espinafre, tomate, coca-cola e beterraba.
- B) chocolate, beterraba, couve e coca-cola.
- C) nozes, chocolate, beterraba e couve.
- D) espinafre, morango, chocolate e beterraba.

QUESTÃO 45

Suponha que você trabalhe em uma unidade de alimentação e nutrição (UAN) que serve almoço e jantar, sete dias por semana, para 1.500 usuários. Todos os dias, no almoço, é servida uma salada de alface com tomate e, quatro vezes por semana, são servidos bifos de carne bovina. No jantar, duas vezes por semana, é servida salada de couve. Considere os seguintes *per capita*:

Alface: 30g; tomate: 60g; couve: 30g; carne: 120g;
Fatores de correção: FC alface = 1,2; FC tomate = 1,45; FC couve = 1,6;
Fator térmico da carne = 0,92.

Que quantidade de hortaliças deve ser adquirida e qual será o rendimento da carne, considerando o consumo de uma semana?

- A) 378kg de alface; 913,5kg de tomate; 144kg de couve; 662,4kg de carne.
- B) 300kg de alface; 913,5kg de tomate; 600kg de couve; 1.358,7kg de carne.
- C) 120kg de alface; 1.087,5kg de tomate; 144kg de couve; 460kg de carne.
- D) 450kg de alface; 900kg de tomate; 600kg de couve; 962,4kg de carne.

QUESTÃO 46

Avalie algumas opções de preparações alimentares de uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) de um Hospital.

Opções:

Purê de abóbora.

Pão de espinafre com atum.

Bolinho de arroz assado com *tofu* e camarão.

Gelatina feita com leite (*spumoni*).

Sobre esses itens de cardápio, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O purê de abóbora é uma opção de preparação alimentar para idosos, pois além de fonte de destaque de vitamina A, cálcio e vitaminas do complexo B, pode ser utilizado para pacientes em dieta branda.
- B) O pão de espinafre é uma opção alimentar para o lanche das crianças, pois o espinafre é uma fonte de cálcio importante para o crescimento ósseo infantil, e o atum é uma boa fonte de vitamina D, que atua na absorção de cálcio.
- C) O *tofu* e o camarão são boas opções alimentares que contribuem para a ingestão das quantidades adequadas de ferro, nutriente essencial em todas as fases da vida, sobretudo para lactantes, crianças e gestantes.
- D) O *spumoni* é bem aceito pelas crianças, sendo uma ótima opção alimentar para pessoas que não gostam de tomar leite, pois, além de fonte de cálcio, contém zinco, nutriente importante para o sistema imunológico.

QUESTÃO 47

No preparo de uma solução de álcool a 70%, partindo de uma solução de álcool a 92,8%, o volume em mililitros de água e de álcool, respectivamente, deve ser de

- A) 250,5 e 749,43ml
- B) 754,31 e 245,69ml
- C) 245,69 e 754,31ml
- D) 300 e 700ml

QUESTÃO 48

De acordo com a Portaria nº. 193, de 5/12/2006, do Ministério do Trabalho e Emprego, as refeições menores (desjejum e lanche) e as principais (almoço, jantar e ceia), oferecidas em um mesmo local, devem corresponder, respectivamente, a que faixa de distribuição do valor energético total (VET)?

- A) 20% a 30% e 35% a 40%.
- B) 15% a 20% e 30% a 40%.
- C) 20% a 25% e 30% a 40%.
- D) 15% a 20% e 25% a 30%.

QUESTÃO 49

O atendimento de diversos requisitos é essencial na determinação do dimensionamento de equipamentos em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN). Assinale a alternativa em que um dos itens **NÃO** é aplicável nesse dimensionamento.

- A) Número de refeições; padrão de cardápio; sistema de distribuição; tempo de cocção.
- B) Número de refeições; padrão de cardápio; grau de instrução dos funcionários; capacidade do recipiente.
- C) Número de refeições; tempo de cocção; padrão de cardápio; tempo médio de distribuição.
- D) Número de refeições; tempo de cocção; peso de cada preparação; capacidade do recipiente.

QUESTÃO 50

Considerando a maior relevância das variáveis com a determinação de funções das áreas em diferentes setores das Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), relacione a área à sua respectiva responsabilidade.

- | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------------------|
| I | Definir política de compras e abastecimento. | () | Área de processamento de refeições. |
| II | Definir número de refeições ao dia. | () | Área de refeitório. |
| III | Definir tipos de mesas e assentos para usuários. | () | Área de armazenamento. |
| IV | Informar sobre número total e escala de funcionários. | () | Área de distribuição de refeições. |
| V | Organizar modalidades e sistema de distribuição. | () | Área de vestiários. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) V – II – III – I - IV.
- B) III – II – I – IV - V.
- C) II – III – I – V - IV.
- D) I – II – III – V - IV.

