





Fundação Municipal de **Saúde**



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO CLARO/SP

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 02/2023

MÉDICO ESPECIALISTA NUTROLOGISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Caso de divórcio (I)

O divórcio é necessário. Todos conhecem dezenas de casos que convenceriam até um arcebispo. Eu mesmo conheço meia dúzia. Vou contar uns três ou quatro. O nome dele é Morgadinho. Baixo, retaco, careca precoce. Você conhece o tipo. No carnaval se fantasia de legionário romano e no futebol de praia dá pau que não é fácil. Frequenta o clube e foi lá que conheceu sua mulher, mais alta do que ele, morena, linda, as unhas do pé pintadas de roxo. Na noite de núpcias, ele lhe declarou.

- Se você algum dia me enganar, eu te esgoelo.
- Ora, Morgadinho...

Ela se chama Fátima Araci. Ou é Mara Sirlei? Não, Fátima Araci. Não é que ela não goste do Morgadinho, é que nunca prestou muita atenção no marido. Na cerimônia do casamento já dava para notar. O olhar dela passava dois centímetros acima da careca do Morgadinho. Ela estava maravilhada com o próprio casamento e o Morgadinho era um simples acessório daquele dia inesquecível. Como um castiçal ou um coroinha. No álbum de fotografías do casamento que ela guardou junto com a grinalda, há esta constatação terrível: o Morgadinho não aparece. Aparece o coroinha mas não aparece o Morgadinho. Um ou dois meses depois do casamento, o Morgadinho sugeriu que ela lhe desse um apelido. Um nome secreto, carinhoso, para ser usado na intimidade, algo que os unisse ainda mais, sei lá. Ela prometeu que ia pensar no assunto. O Morgadinho insistiu.

- Eu te chamo de Fafá e você me chama de qualquer coisa.
- Vamos ver.

Uma semana depois, Morgadinho voltou ao assunto.

- Já pensaste num apelido para mim, Fafá?
- Ainda não.

Três semanas depois, ele mesmo deu um palpite.

— Quem sabe Momo?

- Não.
- Gagá? Fofura? Tomou coragem e, rindo meio sem jeito, arriscou:— Tigre?

Ela nem riu. Pediu que ele tivesse paciência. Estava lendo o Sétimo Céu. Tinha tempo. O Morgadinho não desistiu. Às vezes, chegava em casa com uma novidade.

- Oue tal este: "Barrilzinho"?
- Não gosto.

Outra vez, os dois estavam passando por um quintal e ouviram uma criança chamando um cachorro.

— Pitoco. Vem, Pitoco.

Morgadinho virou-se para a mulher, cheio de esperança, mas ela fez que não com a cabeça. Finalmente (passava um ano do casamento e nada de apelido), Morgadinho perdeu a paciência. Estavam os dois na cama. Ela pintava as unhas do pé.

- Você não me ama.
- Ora, Morgadinho...
- Até hoje não pensou num apelido para mim.
- Está bem, sabe o que tu és? Um xaropão. Taí teu apelido. Xaropão.
- O Morgadinho já tinha enfrentado várias levas de policiais a tapa. Uma vez desmontara um bar depois de um mal-entendido e saíra para a rua dando cadeiradas em meio mundo. Homens, mulheres e crianças. Mas naquela noite virou-se para o lado e chorou no travesseiro. Aí a mulher, com cuidado para não estragar o esmalte, chegou perto do seu ouvido e disse, rindo:
- Xaropãozinho... Rindo. Rindo!

Luís Fernando Verissimo. *Ed Mort – todas as histórias.* 1ª Ed. São Paulo: Objetiva, 2011.

No texto Caso de divórcio (I), o humor é desencadeado por uma situação em que não há reciprocidade aparente entre um casal, em relação ao uso de apelidos carinhosos. Depois de diversas cobranças, a esposa dá o apelido ao marido de 'Xaropão'. No entanto, há uma quebra de expectativa quando:

- (A) Morgadinho se chateia e chora no travesseiro.
- (B) a esposa acrescenta à palavra o diminutivo, que remete a um apelido carinhoso.
- (C) Morgadinho enfrenta policiais.
- (D) a esposa simplesmente o ignora para não estragar o esmalte.
- (E) Morgadinho sai para a rua dando cadeiradas em todo mundo.

QUESTÃO 02

- O uso da palavra "xarope" retratado no texto exprime um sentido:
- (A) figurativo, de pessoa que causa aborrecimento.
- (B) literal, de líquido medicamentoso utilizado para fins terapêuticos.
- (C) literal, de líquido doce e concentrado utilizado para fins culinários.
- (D) figurativo, de pessoa pouco inteligente.
- (E) figurativo, de líquido alcoólico, como aguardente.

QUESTÃO 03

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. "No carnaval se fantasia de legionário romano e no futebol de praia dá pau que não é fácil."
- II. "— Se você algum dia me enganar, eu te esgoelo."

Nas sentenças dadas, a palavra "se" atua, respectivamente, como:

- (A) pronome reflexivo e conjunção integrante.
- (B) conjunção integrante e conjunção condicional.
- (C) pronome reflexivo e conjunção condicional.
- (D) pronome reflexivo e pronome reflexivo.
- (E) conjunção integrante e conjunção integrante.

QUESTÃO 04

Considere as palavras I. fofura e II. barrilzinho, que ocorrem no texto. As palavras dadas apresentam marcas que indicam tipos de processos de formação. Assinale a alternativa que classifica corretamente os elementos -ura e - inho, que ocorrem respectivamente nas palavras I e II, e o tipo de processo ao qual esses elementos são relacionados.

- (A) elementos mórficos de composição por aglutinação.
- (B) elementos mórficos de composição por justaposição.
- (C) prefixos de derivação.
- (D) sufixos de derivação.
- (E) morfemas de flexão de número.

Considere o seguinte excerto: "Uma vez desmontara um bar depois de um mal-entendido e saíra para a rua dando cadeiradas em meio mundo." Neste contexto, os verbos 'desmontara', 'saíra' e 'dando' apresentam, respectivamente, as conjugações:

- (A) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e gerúndio.
- (B) pretérito imperfeito do modo indicativo, pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e gerúndio.
- (C) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, pretérito perfeito do modo indicativo e gerúndio.
- (D) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e imperativo.
- (E) pretérito perfeito do modo indicativo, pretérito perfeito do modo indicativo e particípio.

OUESTÃO 06

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. "Mas naquela noite virou-se para o lado e chorou no travesseiro."
- II. "Você não me ama."

Nas sentenças dadas, a colocação pronominal ocorre, respectivamente, como:

- (A) mesóclise e próclise.
- (B) mesóclise e ênclise.
- (C) próclise e ênclise.
- (D) ênclise e ênclise.
- (E) ênclise e próclise.

QUESTÃO 07

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. "Todos conhecem dezenas de casos que convenceriam até um arcebispo."
- II. "Na noite de núpcias, ele lhe declarou."
- III. "Taí teu apelido. Xaropão."

As sentenças dadas apresentam diferentes tipos de pronomes. Ocorre pronome indefinido apenas em:

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

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que todas as palavras são proparoxítonas.

- (A) prato, enfermo, colocação.
- (B) aviso, diáspora, gentil.
- (C) abrasivo, lápis, pé.
- (D) cântico, sábado, cinéfilo.
- (E) rito, efêmero, fugaz.

QUESTÃO 09

Considere as seguintes sentenças:

- I. Mesmo que tenhamos feito as pazes, nada será como antes.
- II. Ela se deu bem na prova, embora não tenha estudado.
- III. Apesar dos momentos ruins, este ano foi cheio de realizações.

Nas sentenças dadas, as orações subordinadas que apresentam as expressões "mesmo que", "embora" e "apesar de" exprimem o mesmo sentido. Este sentido é:

- (A) condicional.
- (B) adversativo.
- (C) causal.
- (D) temporal.
- (E) concessivo.

Assinale a alternativa que apresenta a sentença correta em relação ao emprego da crase.

- (A) Diga àquela aluna que não teremos aula amanhã.
- (B) Já conversamos quanto à isso.
- (C) A empresa comunicou que não haverá doações à asilos neste ano.
- (D) Fazer tudo isso à que custo?
- (E) Esta máquina funciona à vapor.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Uma loja de materiais de construções vai fazer uma entrega de areia num caminhão que comporta no máximo 5 m³ de volume de material. Sabendo-se que cada m³ de areia pesa 1,5 tonelada, quantas toneladas de areia serão utilizadas para preencher 80% da capacidade do caminhão?

- (A) 7,5 toneladas.
- (B) 7,0 toneladas.
- (C) 6,0 toneladas.
- (D) 5,5 toneladas.
- (E) 5,0 toneladas.

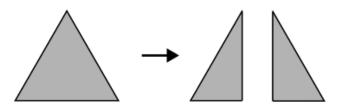
QUESTÃO 12

Um acionista investiu R\$50.00,000 num investimento a juro simples rendendo R\$ 1.000,00 todo mês. Qual a taxa de juros anual do investimento?

- (A) 2%.
- (B) 12%.
- (C) 15%.
- (D) 20%.
- (E) 24%.

QUESTÃO 13

Uma folha de papel em formato de triângulo equilátero de lado *a* é cortada ao longo de uma das suas medianas, conforme a figura.



Indique o perímetro de cada um dos triângulos formados após o corte:

- $(A) \frac{a\sqrt{3}}{2}.$
- (B) $\frac{a}{4}(3+\sqrt{3})$.
- (C) 3a.
- (D) $\frac{3a}{2}$.
- (E) $\frac{a}{2}(3+\sqrt{3})$.

QUESTÃO 14

Uma unidade muito comum utilizada na astronomia para medir a distância entre astros é a unidade 'ano-luz'. Que corresponde à distância percorrida pela luz em um ano. Sabendo-se que a velocidade da luz é tal que ela percorre aproximadamente 300 milhões de metros a cada segundo, qual o equivalente de 1 ano-luz em quilômetros, assumindo esta velocidade? Considere 1 ano com aproximadamente 31,5 milhões de segundos, e indique o número mais próximo:

- (A) 95 trilhões.
- (B) 9.5 trilhões.
- (C) 950 bilhões.
- (D) 95 bilhões.
- (E) 9.5 bilhões.

A tabela abaixo mostra o resultado da pontuação de uma competição de tiro ao alvo entre 3 competidores de países diferentes. Cada jogador tem 5 tentativas. A cada tentativa ele obtém uma determinada quantidade de pontos. Após as 5 tentativas, sua pontuação final é a média das pontuações das 5 tentativas. Ganha quem tiver a maior média final.

	BRA	EUA	CHI
Tentativa 1	80	90	60
Tentativa 2	60	80	65
Tentativa 3	80	50	60
Tentativa 4	90	55	80
Tentativa 5	40	90	90

Sabendo que os pontos são sempre múltiplos de 5, quantos pontos a mais o competidor do BRA deveria ter tirado na Tentativa 5 para que ganhasse a competição?

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

QUESTÃO 16

Uma sorveteria possui uma máquina de sorvetes que produz 20 litros de sorvete por hora. Para atender à demanda do verão, eles decidem comprar outra máquina mais moderna que agora produz 40 litros por hora. Porém, devido a um problema no resfriamento, cada máquina está perdendo 10% da sua produção por hora. Nessas condições, quantas horas serão necessárias para fabricar 810 litros de sorvete utilizando ambas as máquinas?

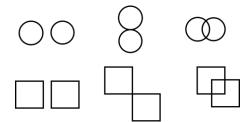
- (A) 15 horas.
- (B) 16 horas.
- (C) 17 horas.
- (D) 18 horas.
- (E) 19 horas.

QUESTÃO 17

Um caminhão-cegonha é um caminhão utilizado para transportar outros carros de pequeno porte. Uma empresa de locação de carros precisa transportar 60 carros do Tipo A, 40 carros do tipo B e 100 carros do tipo C num caminhão-cegonha, que tem capacidade máxima de 10 carros por viagem. Em todas as viagens, o caminhão deve levar sempre *x* carros do tipo A, *y* carros do tipo B e *z* carros do tipo C. Qual deve ser o valor de z para que o caminhão dê o mínimo de viagens possível?

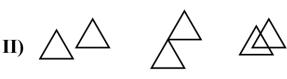
- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

Observe as seguintes sequências figurais:



De acordo com as correspondências abaixo, indique as possíveis sequências que seguem a mesma lógica:



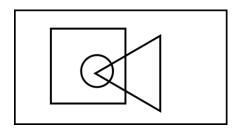




- (A) Somente I.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) I, II e III.

QUESTÃO 19

No diagrama lógico abaixo, o retângulo maior representa todos os profissionais. O quadrado representa todos os pedreiros, o círculo representa todos os encanadores e o triângulo representa todos os eletricistas:



Em seguida, observe as seguintes afirmativas:

- I Há pedreiros que também são eletricistas;
- II Todo encanador também é eletricista;
- III Todo encanador também é pedreiro;
- IV Não há eletricistas que também são encanadores.

Com base no diagrama, as afirmativas corretas são:

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

Uma estudante escreve 4 folhas a cada dia que estuda. Ela usa cadernos de 98 folhas limpas, e termina de usar o caderno quando ele tem menos de 4 folhas disponíveis (limpas) para o seu uso. Sabendo que ela estuda somente em dias úteis, quantos cadernos ela precisará durante um ano, considerando que o ano tem 251 dias úteis.

- (A) 8.
- (B) 9.
- (C) 10.
- (D) 11.
- (E) 12.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

Em se tratando de MS-Windows 7, assinale a alternativa que apresenta o atalho para abrir o menu Iniciar:

- (A) Ctrl + R.
- (B) Ctrl + Esc.
- (C) Ctrl + V.
- (D) Ctrl + W.
- (E) Caps + U.

QUESTÃO 22

Sobre a função "responder" no MS-Outlook 2016, é possível afirmar:

- (A) O texto original do remetente não será mantido.
- (B) Ao clicar em "Responder", o Outlook abrirá uma nova janela de composição de e-mail com o endereço de e-mail do remetente já preenchido no campo "Para:".
- (C) O anexo será mantido na mensagem.
- (D) O campo "Assunto" não será preenchido automaticamente.
- (E) O campo "Para" deverá ser preenchido.

QUESTÃO 23

- O Microsoft Outlook é principalmente uma ferramenta de comunicação e gerenciamento de informações pessoais, e muitas tarefas específicas exigem software dedicado para serem realizadas com eficiência. São funções do MS-Outlook 2016, EXCETO:
- (A) Enviar e Receber E-mails.
- (B) Desenvolvimento de Software.
- (C) Agendar Compromissos e Reuniões.
- (D) Gerenciar Contatos.
- (E) Arquivar E-mails e Organizar Pastas.

QUESTÃO 24

Roberto trabalha em um escritório de contabilidade, e precisa entregar uma Nota Fiscal que está em arquivo PDF para o seu cliente, para isso, ele deve:

- (A) Digitalizar o documento, que envolve a conversão de uma cópia física em um formato digital, geralmente um arquivo PDF, imagem ou texto.
- (B) Digitalizar o documento, que envolve a conversão de uma cópia digital em um formato físico.
- (C) Imprimir o documento, que envolve a criação de uma cópia física em papel ou outro meio impresso.
- (D) Imprimir o documento, que envolve a conversão de uma cópia física em um formato digital, geralmente um arquivo PDF, imagem ou texto.
- (E) Digitalizar o documento, que envolve a criação de uma cópia física em papel ou outro meio impresso.

Leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna:

- O ______ é um serviço de armazenamento em nuvem que permite aos usuários armazenar, sincronizar e compartilhar arquivos e documentos online. Ele oferece a capacidade de acessar seus arquivos a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet e facilita a colaboração em documentos compartilhados.
- (A) Microsoft OneDrive.
- (B) Microsoft Excel.
- (C) Microsoft OneNote.
- (D) Microsoft Outlook.
- (E) Microsoft Word.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

De acordo a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Complete a lacuna:

A saúde é um do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

- (A) direito suplementar
- (B) direito subordinado ao direito à educação
- (C) direito fundamental
- (D) direito voluntário
- (E) direito exclusivo dos profissionais de saúde

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

Trata-se de um tipo de demência, mas que provoca uma deterioração progressiva, global e irreversível de algumas funções cognitivas. A memória é a mais afetada, porém, os sintomas também surgem na dificuldade de lidar com a concentração, na falta de atenção, na dificuldade de articular o pensamento e usar a linguagem etc.

é degenerativa e progressiva, afetando partes cerebrais. Ela altera principalmente os movimentos do corpo, provocando tremor, lentidão, desequilíbrio, falta de reflexo e até rigidez involuntária dos músculos.

É uma espécie de derrame cerebral, e os sintomas incluem problemas para andar, falar ou até mesmo compreender coisas simples. Pode ocorrer paralisia ou dormência da face, da perna ou do braço — geralmente, em um lado do corpo. Quando acontece, provoca dificuldade de fala, de compreensão e de alimentação, por exemplo.

- (A) Parkinson Alzheimer Acidente Vascular Cerebral (AVC)
- (B) Parkinson Acidente Vascular Cerebral (AVC) Alzheimer
- (C) Alzheimer Parkinson Acidente Vascular Cerebral (AVC)
- (D) Acidente Vascular Cerebral (AVC) Alzheimer Parkinson
- (E) Acidente Vascular Cerebral (AVC) Parkinson Alzheimer

Analise os itens a seguir atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

Há vários fatores que influenciam nos níveis de **pressão arterial**, entre eles:

- () Obesidade;
- () Níveis altos de colesterol;
- () Falta de atividade física.
- (A) V-F-V
- (B) F- V- V
- (C) V- V-F
- (D) V -V -V
- (E) F -F -V

QUESTÃO 29

Complete a lacuna e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal 8.142/1990.

O Conselho de Saúde, em ______e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

- (A) caráter permanente
- (B) caráter temporário
- (C) caráter deliberativo
- (D) caráter normativo
- (E) caráter executivo

QUESTÃO 30

Analise os itens a seguir de acordo com o **Reanimação Cardiopulmonar** atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

São procedimentos corretos para procedimento de reanimação:

- () Verificar os sinais de respiração por meio de sons ou movimentos do tórax. Se a pessoa não respira ou sofre para respirar, deite-a de barriga para baixo em uma superfície rígida;
- () Ajoelhe-se ao lado da vítima, na altura dos ombros dela, e localize o centro do tórax, entre os mamilos;
- () Posicione os braços estendidos com os dedos entrelaçados, colocando uma mão sobre a outra, apoiando-se no centro do peito;
- (A) V-F-F
- (B) F- V- V
- (C) V-F-V
- (D) V -V -V
- (E) F -V -F

QUESTÃO 31

Complete a lacuna de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil.

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos

- (A) à saúde, à previdência e à assistência social.
- (B) à educação, à saúde e à assistência social.
- (C) à previdência, livre iniciativa e à assistência social.
- (D) à assistência comunitária, à educação e o empreendedorismo.
- (E) à assistência médica, à educação e ao bemestar social.

De acordo a Lei Federal 8.080. analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social, na forma do regulamento.
- () O Conass e o Conasems receberão recursos do orçamento geral da União por meio do Fundo Nacional de Saúde, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.
- () Os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems) são reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à educação, desde que vinculados institucionalmente ao Conasems, na forma que dispuserem seus estatutos.
- (A) V-F-F
- (B) F- V- V
- (C) V- F-V
- (D) V -V -V
- (E) V -V -F

QUESTÃO 33

Analise os itens abaixo de acordo com a Lei e 8.142/1990.

Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

- I despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta apenas.
- II investimentos previstos no Plano anual do Ministério da Saúde.
- III cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- IV investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.

Está(ão) incorreta(s) a(s) assertiva(s):

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

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta. A hipertensão arterial ou pressão alta é uma doença crônica caracterizada pelos níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias. Ela acontece quando:

- (A) Pressão sanguínea abaixo de 90/60 mmHg.
- (B) Os valores das pressões máxima e mínima são iguais ou ultrapassam os 140/90 mmHg (ou 14 por 9).
- (C) Pressão sanguínea igual a 120/80 mmHg.
- (D) Os valores das pressões máxima e mínima ultrapassam os 100/30 mmHg (ou 1 por 3).
- (E) Níveis elevados de colesterol no sangue.

De acordo com a Lei e 8.142/1990. O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei n° 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas. Quais das alternativas abaixo é uma dessas instâncias?

- (A) O Parlamento de Saúde.
- (B) O Conselho de Educação.
- (C) A Conferência de Saúde.
- (D) A Assembleia de Bem-Estar.
- (E) O Fórum de Cultura.

QUESTÃO 36

A nutrição enteral está indicada para pacientes subnutridos ou em risco de subnutrição. Desses casos, indicações por Disfagia neuromuscular estão associadas a distúrbios do tipo:

- (A) Trauma craniano, pacientes em ventilação mecânica.
- (B) Doença inflamatória intestinal, neoplasia de cabeça e pescoço
- (C) Pós-acidente vascular cerebral.
- (D) Tumor constritivo orofaríngeo.
- (E) Depressão grave.

QUESTÃO 37

A nutrição enteral, ao contrário da parenteral, ajuda a preservar e recuperar a estrutura e a função do trato gastrointestinal, além de ser, economicamente, mais viável. As enterostomias são indicadas quando a nutrição enteral é programada para períodos superiores a:

- (A) 7 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 30 dias.
- (D) 45 dias.
- (E) 90 dias.

QUESTÃO 38

A infusão mista de dieta, consiste em infusão contínua à noite e intermitente durante o dia. Entende-se por intermitente a infusão da dieta prescrita por período de tempo entre:

- (A) 10 a 15 minutos.
- (B) 20 a 45 minutos.
- (C) 30 a 60 minutos.
- (D) 60 a 90 minutos.
- (E) 3 a 4 horas.

OUESTÃO 39

Com relação aos tipos de fórmulas enterais, as hipercalóricas têm indicação de uso:

- (A) para quase todos os pacientes. A combinação de fibras solúveis e insolúveis é adicionada para pacientes que receberão dieta enteral (EN), por longo tempo.
- (B) em pacientes em restrição hídrica ou com demanda nutricional aumentada. A combinação de fibras solúveis e insolúveis é adicionada para pacientes que ficarão longo tempo na EN.
- (C) para pacientes que necessitam de EN domiciliar, com demandas energéticas baixas.
- (D) em geral, para insuficiência renal.
- (E) em ileostomias de alto débito.

QUESTÃO 40

Considere a alternativa que descreve, corretamente, a fórmula enteral do tipo Elementar/peptídeos:

- (A) Provê nitrogênio na forma de aminoácidos livres ou peptídeos, podem ser usadas em casos de grave má absorção ou má digestão.
- (B) São completas em termos de vitaminas e minerais, porém apresentam baixa concentração energética.
- (C) Contém maior proporção de lipídeos como fonte energética, a fim de restringir a oferta de carboidratos, reduzindo assim a produção de CO2.
- (D) Fórmula padrão com concentração de sódio reduzida para 10- 15 mmol/litro.
- (E) Possuem osmolaridade máxima de 300 mOsm/L e concentração de sódio de 100 mmol/L.

As fórmulas enterais para insuficiência renal:

- (A) Contêm baixas concentrações de sódio, potássio e fósforo. O conteúdo proteico é variável, provendo valores padrões ou reduzidos de proteína, de acordo com a modalidade terapêutica.
- (B) Contêm suplementação de nutrientes com efeitos, potencialmente, imunomoduladores (glutamina, arginina, ácido graxo ômega 3, nucleotídeos, taurina, carnitina, cisteína, etc).
- (C) É baseada em proteína de soja.
- (D) Possuem osmolaridade máxima de 300 mOsm/L e concentração de sódio de 100 mmol/L.
- (E) Apresentam baixa concentração energética.

QUESTÃO 42

Uma fórmula entérica padrão é descrita pela seguinte concentração:

- (A) 0,5-1,0 kcal/ml.
- (B) 1,5-3,0 kcal/ml.
- (C) 3,5-4,0 kcal/ml.
- (D) 1,0 kcal/ml, com ou sem fibra.
- (E) 1,2-2,0 kcal/ml, com ou sem fibra.

QUESTÃO 43

A vitamina A, também conhecida pela designação de retinol, é um álcool primário, polietilênico e lipossolúvel, apresentando grande capacidade reativa. Essa vitamina é instável aos processos oxidativos e a temperaturas acima de:

- (A) 21°C.
- (B) 25°C.
- (C) 28°C.
- (D) 30° C.
- (E) 34°C.

QUESTÃO 44

A Calorimetria Indireta é o único método prático para identificar a natureza e a quantidade dos substratos energéticos que estão sendo metabolizados pelo organismo. Sendo considerada uma teoria, ela se baseia em vários pressupostos. Desses pressupostos, considere a alternativa incorreta:

- (A) A entrada e saída dos gases envolvidos no processo de combustão metabólica ocorre só pelo nariz e pela boca. As perdas por meio da pele são mínimas e são desconsideradas. Nem o oxigênio e nem o gás carbônico são armazenados no organismo.
- (B) O organismo está em estado de equilíbrio e a duração do estudo é suficiente para corrigir flutuações nos pools do gás carbônico, glicose e ureia.
- (C) A taxa de excreção de nitrogênio na urina como ureia representa a taxa de catabolismo lipídico simultâneo.
- (D) Os substratos energéticos participam só na reação de combustão, na lipogênese e na gliconeogênese. As concentrações de produtos intermediários não se modificam, apesar de as taxas das reações poderem variar.
- (E) Não está ocorrendo produção anaeróbica de energia.

QUESTÃO 45

A transformação de β-caroteno em retinol é um importante processo no metabolismo dos animais, visto que os compostos carotenoides são, biologicamente, ativos após sua transformação em retinol, sendo seu teor, no sangue, em torno de:

- (A) $7.5 \mu \text{mol/L}$.
- (B) $10.4 \, \mu mol/L$.
- (C) $13,6 \, \mu mol/L$.
- (D) $15.9 \, \mu mol/L$.
- (E) $18,3 \mu mol/L$.

A vitamina A é importante para a reprodução, crescimento e desenvolvimento fetal, constituição da reserva hepática fetal e para o crescimento tissular materno. Nesse contexto, a concentração tissular adequada de vitamina A, é sabido, traz benefícios para a função fetoplacentária, pelo aumento dos níveis de:

- (A) Estradiol.
- (B) Prolactina.
- (C) Ocitocina.
- (D) Serotonina.
- (E) Progesterona.

QUESTÃO 47

Sobre a nutrição pós cirurgia bariátrica, a dieta líquida coada, sem açúcar, pobre em gordura é recomendada do primeiro ao:

- (A) Terceiro dia.
- (B) Quarto dia.
- (C) Quinto dia.
- (D) Sétimo dia.
- (E) Décimo dia.

QUESTÃO 48

São contraindicações de suplementação de vitamina D:

- (A) Hipocalcemias.
- (B) Osteomalácia.
- (C) Artrite reumatoide.
- (D) Raquitismo.
- (E) Osteodistrofia renal com hiperfosfatemia.

QUESTÃO 49

Existem duas formulas mais adequada para o cálculo de necessidade energética diária. Uma delas é a Harris Benedict, que fornece o metabolismo basal. Apesar de ser vovó nas equações (é de 1919), ela é ainda hoje uma das prediletas dos nutricionistas e nutrólogos porque não superestima as calorias. Além disso, seu resultado pode ser pelo fator de atividade física, no caso dos fisicamente ativos, e somados à ação dinâmica especifica (gasto adicional de energia para a digestão de alimentos), quando a alimentação é fracionada a:

- (A) Três horas.
- (B) Quatro horas.
- (C) Cinco horas.
- (D) Seis horas.
- (E) Oito horas.

QUESTÃO 50

Pacientes com cirrose têm melhor prognóstico quando recebem adequada oferta nutricional, pois há melhora do aporte proteico, do estado nutricional e da imunidade. A nutrição parenteral está indicada na cirrose hepática nos pacientes:

- (A) em jejum por mais de 24 horas.
- (B) bem nutridos nos períodos de descompensação da doença
- (C) com desnutrição moderada ou grave.
- (D) na vigência de risco de encefalopatia hepática.
- (E) no pós-operatório, se a via oral ou enteral não pode ser usada