



**NIVEL SUPERIOR COMUM (ÁREAS DA SAÚDE)**

**PORTUGUÊS**

**LEIA ATENTAMENTE O TEXTO A SEGUIR E RESPONDA ÀS QUESTÕES QUE SE SEGUEM:**

**O QUE MAIS DÓI**

O que mais dói não é sofrer saudade  
Do amor querido que se encontra ausente  
Nem a lembrança que o coração sente  
Dos belos sonhos da primeira idade.

Não é também a dura crueldade  
Do falso amigo, quando engana a gente,  
Nem os martírios de uma dor latente,  
Quando a moléstia o nosso corpo invade.

O que mais dói e o peito nos oprime,  
E nos revolta mais que o próprio crime,  
Não é perder da posição um grau.

É ver os votos de um país inteiro,  
Desde o praciano ao camponês roceiro,  
Pra eleger um presidente mau.

(PATATIVA DO ASSARÉ)

**01. (CONCURSO CRATO/2021) O poeta cearense propõe, no poema *O que mais dói*, uma reflexão que**

- A) nivela os acontecimentos da vida privada, sentidos como relacionados à má sorte, e de um acontecimento da vida social coletiva, relacionado ao efeito negativo do conformismo diante do poder político.
- B) hierarquiza os acontecimentos da vida privada, sentidos como relacionados ao convívio com os outros e consigo mesmo, e um evento da vida social coletiva, relacionado ao caráter incerto das escolhas no exercício da democracia.
- C) nivela os acontecimentos da vida privada, sentidos como relacionados à política, e da vida social coletiva, relacionado ao efeito negativo do destino desamparado dos eleitores nordestinos.
- D) nivela acontecimentos da vida social coletiva, sentidos como relacionados à má sorte, e de um revés da vida íntima, relacionado ao efeito negativo do conformismo diante do poder do negacionismo científico na política.

E) hierarquiza os acontecimentos da vida privada, sentidos como relacionados à má sorte, e um acontecimento da vida social coletiva, relacionado ao efeito negativo do conformismo diante do poder político.

**02. (CONCURSO CRATO/2021) A forma poética usada por Patativa no poema "O que mais dói" é chamada de:**

- A) quadra popular.
- B) cantoria de repente.
- C) soneto italiano.
- D) soneto inglês.
- E) martelo agalopado

**03. (CONCURSO CRATO/2021) No verso "Desde o praciano ao camponês roceiro", os termos destacados podem ser classificados quanto à sua classe gramatical e processo de formação como:**

- A) adjetivo/derivação sufixal e adjetivo/derivação sufixal
- B) substantivo/derivação parassintética e adjetivo/composição por aglutinação
- C) advérbio/derivação imprópria e adjetivo/derivação prefixal
- D) substantivo/ composição por aglutinação e adjetivo/derivação sufixal
- E) substantivo/derivação imprópria e adjetivo/derivação sufixal

**04. (CONCURSO CRATO/2021) A forma verbal dói**

- A) não deveria receber acento, pois contém o ditongo aberto "oi", como em paranoia.
- B) recebe acento para indicar a abertura da vogal e não a sua tonicidade.
- C) recebe acento, pois o ditongo aberto não ocorre em paroxítona, como é o caso de estoico.
- D) não deveria receber acento, pois os monossílabos tônicos com ditongo fechado não recebem acento, a exemplo de rei e deus.
- E) recebe acento, pois a raiz etimológica do verbo *doer* é o substantivo *dó*.



**05. (CONCURSO CRATO/2021) No verso "O que mais dói não é sofrer saudade", o termo sublinhado exerce função de:**

- A) objeto direto
- B) objeto indireto
- C) agente da passiva
- D) complemento nominal
- E) adjunto adverbial

**06. (CONCURSO CRATO/2021) No verso "O que mais dói e o peito nos oprime", o termo sublinhado exerce função de:**

- A) sujeito
- B) objeto indireto
- C) objeto direto
- D) adjunto adnominal
- E) adjunto adverbial

**07. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa que contém desvio de emprego de pontuação:**

- A) Mas veja bem, eu sei também fazer poesia em forma literária, mas não vou desvirtuar a minha lira, somente cantando isso.
- B) Eu nunca deixei de olhar para o caboclo e nem de falar da poesia dele, a poesia sertaneja, que tem o cheiro da poeira do sertão.
- C) Esta poesia, cheirando a mato verde... É a poesia natural.
- D) Se eu fui alfabetizado, um pouquinho, e também conheço poesia, eu poderia muito bem ir além destes cantadores que não conhecem a medida do verso.
- E) Eu não quero perder a beleza da minha poesia sertaneja, da poesia pura, pura como as flores da selva...

**08. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa que contém desvio no emprego da crase:**

- A) Etimologicamente, uma primeira explicação à palavra sertão é que advém do latim *De-sertum*, "o que sai da fileira".
- B) Na linguagem militar, *De-sertum* se refere àquele que deserta. Dessa maneira, *desertanum* significa o lugar desconhecido, onde o desertor se refugiava.
- C) Outra explicação é que sertão seria corruptela de *desertão* (deserto grande), que era como os portugueses chamavam às paragens despovoadas da África
- D) A terceira explicação corresponde ao latim *sertanus*, que se refere à bosque, mata, podendo fazer alusão também a regiões desabitadas.
- E) Existe uma diversidade de usos da palavra sertão, sendo que aquele relativo à seca tornou-se a representação que mais se consolidou no imaginário popular.

**09. (CONCURSO CRATO/2021) As palavras praciano e roceiro indicam uma oposição de sentidos, remetendo, respectivamente, a:**

- A) lazer e trabalho.
- B) indivíduo alfabetizado e indivíduo analfabeto.
- C) presente e passado.
- D) urbano e rural.
- E) campo e cidade.

**10. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa em que não ocorrem desvios ortográficos, de regência ou de pontuação:**

- A) Serra de Santana é uma região rural do município de Assaré que dista 18 km da sede, lá nasceu o poeta Patativa do Assaré, neste lugar teve seu contato inicial com o mundo, com as pessoas, com o cordel, com a cantoria, com a dor (morte de seu pai), com o trabalho na roça e onde desenvolveu a sua paixão pela poesia.
- B) Feitosa diz que "em sua poética, a Serra de Santana aparece como um espaço privilegiado, lugar idílico, o lugar do nascimento do homem e do poeta". A natureza do lugar despertou-lhe para seu nascimento como poeta, foi um livro aberto no qual Patativa leu o mundo.



- C) O lugar de origem e de vivência condiciona ao poeta uma performance única, onde se encontram espaço e sujeito. Desse espaço o poeta recebe uma energia que lhe possibilita uma criação poética singular, ligada à terra, de onde brota a poesia junto com o milho e o feijão, numa relação em que natureza e cultura conversam dialeticamente.
- D) O lugar de origem do poeta carrega uma tradição, uma genealogia, uma história. Essa memória genealógica particular e social, inserida no espaço de Assaré, constitui-se de uma referência para o eu lírico, convertendo-se numa forma de habitar o espaço, da qual fala Bachelard (2008).
- E) Habita-se o espaço não apenas geograficamente, mas através de uma ancestralidade, de uma memória familiar. Nesse sentido, cada indivíduo garante a continuidade e a reconstrução da memória do seu lugar de origem.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

11. (CONCURSO CRATO/2021) Qual o valor da expressão  $(1 + \sqrt{2})^{-1} + 1$  ?
- A)  $1 + \sqrt{2}$   
B) 1  
C)  $2\sqrt{2}$   
D)  $\sqrt{2}$   
E)  $2 - \sqrt{2}$
12. (CONCURSO CRATO/2021) A soma de dois números reais é 20. Determine o valor mínimo da soma dos quadrados desses números.
- A) 100  
B) 200  
C) 250  
D) 150  
E) 180

13. (CONCURSO CRATO/2021) As retas de equações  $r : 2x + 3y - 5 = 0$  e  $s : ax - 8y + 3 = 0$ ,  $a \neq 0$ , são perpendiculares. Nessas condições:
- A)  $a = 8$   
B)  $a = 12$   
C)  $a = 3$   
D)  $a = 5$   
E)  $a = 6$
14. (CONCURSO CRATO/2021) Um triângulo equilátero e um quadrado são equivalentes, isto é, possuem mesma área. Se o triângulo tem por medida do lado  $l = 6$  cm, quanto mede cada lado do quadrado?
- A)  $3\sqrt[4]{3}$  cm  
B)  $6\sqrt{3}$  cm  
C)  $9\sqrt{3}$  cm  
D)  $6\sqrt[4]{3}$  cm  
E) 3 cm
15. (CONCURSO CRATO/2021) A negação de "14 é um número irracional e 53 é um número primo" é:
- A) 14 é um número racional e 53 não é um número primo.  
B) 14 é um número irracional e 53 não é um número primo.  
C) 14 é um número racional ou 53 não é um número primo.  
D) 14 é um número irracional ou 53 é um número primo.  
E) 14 é um número irracional e 53 é um número primo.



**COMPETÊNCIA SÓCIO-EMOCIONAL**

**16. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre competências socioemocionais, assinale a alternativa INCORRETA:**

- A) Quando falamos sobre competências socioemocionais, nos referimos a traços, habilidades e comportamentos que contemplam aspectos do nosso temperamento e personalidade, dentre outros.
- B) Pessoas que apresentam um nível maior de desenvolvimento de competências socioemocionais tendem a demonstrar mais facilidade em administrar suas emoções.
- C) Ao tratarmos sobre competências socioemocionais, englobamos aspectos como o desenvolvimento das nossas habilidades de gestão saudável dos relacionamentos e resolução de problemas.
- D) Pessoas com um maior nível de desenvolvimento de suas competências socioemocionais tendem a apresentar conceitos distorcidos sobre si mesmo e sobre os outros.
- E) Podemos relacionar o desenvolvimento de competências socioemocionais a maiores índices de sucesso acadêmico e profissional.

**17. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa CORRETA:**

- A) Traços de personalidade desadaptativos são permanentes, não existindo a possibilidade de torná-los mais saudáveis ao longo da vida.
- B) Traços de personalidade patológicos estão associados a presença de pouco ou nenhum prejuízo no nível de funcionamento da personalidade do indivíduo.
- C) Um indivíduo que apresenta uma patologia da personalidade tende a apresentar um funcionamento saudável e adaptativo em todas as áreas de sua vida.
- D) Um indivíduo com um nível mais adequado de funcionamento da personalidade apresenta uma predisposição a estabelecer relações interpessoais mais saudáveis e satisfatórias.
- E) Um indivíduo com nível mais adequado de funcionamento da personalidade apresenta inclinação a ter um autoconceito prioritariamente negativo.

**18. (CONCURSO CRATO/2021) Marque a alternativa incorreta.**

- A) A educação é uma forte ferramenta para o desenvolvimento moral do indivíduo.
- B) As relações construídas nos ambientes que frequentamos nos permite conhecer mais a respeito de nós mesmos e das nossas emoções.
- C) Em relação a desenvolvimento, o raciocínio lógico enrijecido é mais importante que o mergulho nos sentimentos.
- D) Um desenvolvimento promissor é construído através de um equilíbrio entre aspectos cognitivos e afetivos.
- E) A instituição de ensino pode ser uma ferramenta potencializadora de desenvolvimento pessoal.

**19. (CONCURSO CRATO/2021) Os pressupostos da educação integral seguem abaixo, exceto:**

- A) Desenvolvimento integral do sujeito (dimensões intelectual, afetiva, social e física).
- B) A educação deve ser comprometida apenas com o que diz respeito ao espaço físico da instituição de ensino.
- C) Deve existir articulação entre os educadores, os educandos, a família e a comunidade.
- D) Educação permanente e de qualidade.
- E) O projeto pedagógico pode incluir saberes acadêmicos e comunitários.

**20. (CONCURSO CRATO/2021) Em relação a postura do colaborador na instituição de ensino, assinale a alternativa que não condiz com um comportamento apropriado.**

- A) Ter conhecimento do código de ética institucional.
- B) Respeitar as diversidades e diferenças.
- C) Colaborar com o crescimento do trabalho em equipe.
- D) Validar a competição entre os colegas de trabalho, sem mensurar as possíveis consequências.
- E) Resistir a qualquer tipo de assédio ou atos de corrupção.



**CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**

**21. (CONCURSO CRATO/2021) Avalie as alternativas abaixo e assinale a CORRETA.**

- A) Unidade de controle, Unidade Lógica aritmética e registradores são componentes da arquitetura de um processador;
- B) Fitas magnéticas são dispositivos de armazenamento não volátil;
- C) Scanner é um periférico de saída de dados;
- D) Plotter é um periférico de saída de dados;
- E) Teclado é um periférico de entrada de dados.

**22. (CONCURSO CRATO/2021) Avalie as afirmações abaixo e assinale aquela que corresponde a principal função de um browser.**

- A) Navegar na WEB;
- B) Calcular coordenadas geográficas;
- C) Localizar palavras ou expressões em um editor de texto;
- D) Proteger a integridade do sistema operacional;
- E) Fornecer plataforma para execução de um firewall.

**23. (CONCURSO CRATO/2021) Avalie as alternativas abaixo e assinale a ERRADA.**

- A) Em uma planilha eletrônica criada no Google Docs as células são endereçadas com a combinação de coluna e linha, as colunas são nomeadas com letras e as linhas com números;
- B) O atalho para aumentar o tamanho da fonte do Microsoft Word corresponde a combinação das teclas Ctrl + F3;
- C) O atalho para salvar um documento no Microsoft Word ou no Microsoft Excel é Ctrl + B;
- D) No Microsoft Word a combinação das teclas Ctrl + J altera o alinhamento do parágrafo para justificado;
- E) No Microsoft Word a combinação das teclas Ctrl + L permite a localização de palavras ou fragmentos de texto.

**24. (CONCURSO CRATO/2021) Qual o atalho para criar uma pasta no Windows Explorer?**

- A) Ctrl + O;
- B) Ctrl + Shift + O;
- C) Ctrl + K;
- D) Ctrl + N;
- E) Ctrl + Shift + N.

**25. (CONCURSO CRATO/2021) Avalie as alternativas e assinale o item CORRETO.**

- A) Dado corresponde a um conjunto de informações;
- B) Informação corresponde a um dado bruto, sem tratamento adequado;
- C) O conhecimento é aplicado para transformar um conjunto de informações em um dado;
- D) A aplicação de conhecimento transforma dados em informação;
- E) Dado corresponde a um conjunto de conhecimentos.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**26. (CONCURSO CRATO/2021) Os principais elementos do Estado são: Território, Povo e Poder. Sobre as teorias sociológicas do Estado estas partem das contribuições de três sociólogos que se debruçaram para compreender o Estado e seus mecanismos institucionais, que possam garantir a 'coerção social'. Ao longo da história sobre a evolução da sociedade o Estado se coloca a partir de diversas tipologias, em que representam a formação e ação do "poder coercitivo" no conjunto da sociedade. Essas tipologias podem ser descritas como: Estado feudal, Estado estamental, Estado absoluto e Estado representativo.**

**Nesse contexto podemos afirmar que:**

- A) Por Estado Feudal, compreende a forma de poder exercida por uma determinada classe social (proprietários de terras). Essa forma de organização política do Estado foi característica do período pré-capitalista;



- B) Por "Estado estamental" entende-se a organização política na qual foram formados órgãos colegiados, ou estados que reúnem indivíduos possuidores da mesma posição social, precisamente os "estamentos", estes usufruíam de direitos e privilégios que faziam valer contra o detentor do poder soberano através das assembleias deliberantes como os parlamentos. Faziam parte dos "estamentos: o Clero e Plebeus";
- C) O Estado absoluto caracteriza-se pela concentração e centralização do poder sobre um território, em que as decisões partem de um poder central que não é passivo de questionamentos. Esse tipo de organização política é típico do período que se caracteriza como Estado Moderno;
- D) No Estado representativo, os mecanismos institucionais estão à serviço do território pela busca da soberania nacional, o poder é exercido a partir de representações coletivas para o fortalecimento do Estado;
- E) No Estado representativo o indivíduo passa a ser o centro da participação política, formulando (através dos seus representantes) os mecanismos institucionais que regulamentam as relações entre Estado e Sociedade. O desenvolvimento do Estado representativo coincide com as fases sucessivas da expansão dos direitos políticos e da constituição de partidos políticos organizados. A diferença entre o Estado representativo e o estamental é que a representação por categorias de "classes sociais" é substituída pela representação de indivíduos, aos quais podem exercer os seus direitos políticos.
- 27. (CONCURSO CRATO/2021) O território brasileiro compreende uma heterogeneidade em relação às suas Regiões. As diferenças são econômicas, sociais, climáticas, culturais, dentre outras. Dessa forma é correto afirmar que:**
- A) A região Norte é a região do Brasil com a maior área territorial, corresponde a aproximadamente 45% do território nacional. Fazem parte dessa região os estados: Acre, Amapá, Amazonas, Pará Rondônia, Roraima e Tocantins. Tem como principal atividade econômica a soja.
- B) A região Nordeste foi a primeira região a ser colonizada pelos europeus, seu território está dividido em 9 estados situados na região semiárida brasileira. É uma região caracterizada por baixa precipitação pluviométrica, porém em seu território está localizado três bacias hidrográficas: A bacia hidrográfica do rio Parnaíba, a bacia do rio São Francisco e a bacia Tocantins-Araguaia. Nessa região encontram-se dois biomas: a caatinga e o cerrado.
- C) A região Sul teve seu povoamento acentuado no século XIX com a migração de italianos, alemães e eslavos. Fazem parte da região Sul os estados: Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Seu clima é subtropical e as quatro estações estão bem definidas. Encontra-se nesse território quatro bacias hidrográficas, com destaque para a bacia do rio Paraná onde está localizada a Usina de Itaipu. Nessa região predominou o latifúndio e a monocultura da cana-de-açúcar;
- D) A região Sudeste concentra o maior Produto Interno Bruto (PIB) do País, o seu território representa aproximadamente 12% do território nacional. Fazem parte dessa região os estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais. O destaque para esta região iniciou com o ciclo do ouro tornando-se deste então o centro econômico do país. O Sudeste foi o destino de muitos emigrantes nordestinos que sonhavam em encontrar trabalho para o sustenta das suas famílias.
- E) A região Centro-Oeste destaca-se pela dinâmica da agropecuária, é o motor do agronegócio brasileiro com processos produtivos intensivos em capital. O dinamismo econômico da região implica em uma grande densidade demográfica, distribuída pelos estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e o Distrito Federal.
- 28. (CONCURSO CRATO/2021) "Economia cearense cresce acima da média do Nordeste e do Brasil. O Índice de Atividade Econômica Regional (IBCR-CE) no Ceará, considerado a prévia do PIB, registrou alta de 0,69% na passagem de outubro para novembro do ano passado. Em comparação com igual mês de 2019 o avanço é de 0,42%. Os dados divulgados nesta terça-feira, 19, pelo Banco Central, mostram que a economia cearense vem reagindo em ritmo superior ao da média do Nordeste (0,35%) e do Brasil (-0,83%)" (Jornal o Povo / 19/01/2021).**
- Os setores da economia cearense com maior peso no PIB estadual é: serviços, Indústria e agropecuária. Nesse contexto é correto afirmar que:**
- A) Embora a economia do Ceará seja diversificada e apresente um dinamismo econômico para o Estado em rela-



ção ao Nordeste, este dinamismo concentra-se na Região Metropolitana de Fortaleza. Isso significa que a geração de riquezas não ocorre de forma descentralizada, produzindo um dinamismo para algumas regiões e outras continuam com suas economias estagnadas ou em retração;

- B) Em relação à produção de grãos no estado, a safra colhida em 2020 foi 50% maior que o obtido no ano anterior, contribuindo para mitigar os efeitos da crise causada pela Covid-19;
- C) Em relação à quantidade produzida de grãos no Ceará em 2020, foi destaque para o setor a cultura da soja, com um incremento de 212% em relação à 2019;
- D) A atividade industrial no Ceará foi bastante afetada em 2020, sete (07) das onze (11) atividades com maior destaque no setor apresentaram redução, porém abaixo da média do Nordeste e Brasil;
- E) O setor de serviços, em 2020 contribuiu significativamente para evitar uma retração da economia cearense frente aos desafios da crise sanitária, auxiliando para a reação da mesma em ritmo superior à média nacional e da região Nordeste.

**29. (CONCURSO CRATO/2021) "O conceito de Geoparque surgiu em meados da década de 1990 como uma resposta à necessidade de conservar e melhorar áreas com importância geológica na história da Terra. As paisagens e as formações geológicas são testemunhas importantes da evolução do Planeta Terra e determinantes para o futuro e seu desenvolvimento sustentável. [...]. A estratégia de desenvolvimento sustentável aliada a uma gestão de qualidade passa por três componentes principais em um geoparque: geoconservação, educação e geoturismo. A geoconservação objetiva proteger o patrimônio geológico para as futuras gerações; a educação promove o estudo das geociências junto às escolas, universidade e centro de visitação, contemplando o público em geral; e o geoturismo busca estimular a criação de atividades econômicas tendo como base a geodiversidade e o patrimônio geológico do território, em cooperação com a comunidade local" (<https://geoparqueserido.com.br/?page>).**

**Fazem parte do Geoparque Araripe seis (06) municípios e nove (09) Geossítios. Indique a opção**

**que apresenta corretamente os municípios e seus correspondentes Geossítios que fazem parte do Geoparque Araripe.**

- A) Crato - Geossítio Batateira; Missão velha - Geossítios Cachoeira de Missão Velha e Riacho do Meio; Santana do Cariri - Geossítios Floresta Petrificada do Cariri; Parque dos Pterossauros e Pedra Cariri; Juazeiro do Norte - Geossítio Colina do Horto; Nova Olinda - Geossítio Ponte de pedra e Pontal de Santa Cruz; Barbalha - Geossítio Floresta Petrificada.
- B) Crato - Geossítio Batateira; Milagres - Geossítio Floresta Petrificada; Missão velha - Geossítio Cachoeira de Missão Velha e Riacho do Meio; Nova Olinda - Geossítio Ponte de pedra e Pontal de Santa Cruz; Santana do Cariri - Geossítios Floresta Petrificada do Cariri; Parque dos Pterossauros e Pedra Cariri; Juazeiro do Norte - Geossítio Colina do Horto.
- C) Missão velha - Geossítios Cachoeira de Missão Velha e Floresta Petrificada do Cariri; Milagres - Geossítio Riacho do Meio; Nova Olinda - Geossítio Pedra Cariri; Santana do Cariri - Geossítios Parque dos Pterossauros e Pontal de Santa Cruz; Juazeiro do Norte - Geossítio Colina do Horto; Barbalha - geossítio Ponte de Pedra.
- D) Crato - Geossítio Batateira; Missão velha - Geossítios Cachoeira de Missão Velha; Milagres - Geossítio Floresta Petrificada do Cariri; Santana do Cariri - Geossítios Parque dos Pterossauros, Pontal de Santa Cruz; Nova Olinda - Geossítio Pedra Cariri e Ponte de Pedra; Barbalha - Geossítio Riacho do Meio
- E) Crato - Geossítio Batateira; Missão velha - Geossítios Cachoeira de Missão Velha e Floresta Petrificada do Cariri; Juazeiro do Norte - Geossítio Colina do Horto; Santana do Cariri - Geossítios Parque dos Pterossauros, Pontal de Santa Cruz; Nova Olinda - Geossítio Pedra Cariri e Ponte de Pedra; Barbalha - Geossítio Riacho do Meio;

**30. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre o Hino do município de Crato, é correto afirmar:**

Flor da terra do sol  
Ó berço esplêndido  
Dos guerreiros da "Tribo Cariri"  
Sou teu filho e ao teu calor  
Cresci, amei, sonhei, vivi



Ao sopé da serra, entre canaviais  
Quem já te viu, ó não te esquece mais!

Para te exaltar, ó flor do Brasil  
Hei de te cantar, meu Crato gentil  
Ó coração do Ceará  
Comigo a nação te cantará!

No teu céu linda brilha estrela fúgida  
Que há cem anos norteia o teu porvir  
Crato amado, idolatrado  
Teu destino hás de seguir  
Grande e forte como nosso verde mar  
Bendita sejas, ó terra de Alencar!

Para te exaltar, ó flor do Brasil  
Hei de te cantar, meu Crato gentil  
Ó coração do Ceará  
Comigo a nação te cantará!

- A) Tem composição de Antônio Gondim, compositor, natural de Fortaleza-CE e melodia de Gustavo Barros;
- B) Tem composição de Geraldo Barbosa, compositor, natural de Minas Gerais e melodia de Antonio Gondim;
- C) Tem composição de Nonato Luiz, músico, natural de Crato-CE e melodia de Antônio Gondim;
- D) Tem composição de Martins D'Alvarez, poeta, natural de Barbalha-CE e melodia de Joaquim Cruz Neves;
- E) Tem composição de Maria Alacoque Sampaio, natural de Barbalha-CE e melodia de Joaquim Cruz Neves;



**NUTRICIONISTA**

**31. (CONCURSO CRATO/2021) O nutricionista, a quem se destina o presente código de ética e de Conduta, é o profissional que, por força da Lei \_\_\_\_\_ possui direitos e deveres para o desenvolvimento de práticas inerentes a sua habilitação técnica, que se manifesta como ação social em favor da saúde e da segurança alimentar e nutricional marque a alternativa correta referente a lei anunciada acima:**

- A) Lei 8.322/92
- B) Lei 8.324/91
- C) Lei 8.432/92
- D) Lei 8.324/92
- E) Lei 8.234/91

**32. (CONCURSO CRATO/2021) Doenças maternas que contraindicam a Amamentação. Marque a alternativa incorreta:**

- A) Mãe com Herpes: simples de mama
- B) Mãe com Hansen: a amamentação não é indicada até que se completem 3 meses de tratamento com Sulfona
- C) Mãe utilizando: Lítio, Antitireoidianos, Metimazol, Ciclosporina
- D) Mãe com Hansen Amamentação não é indicada até que se completem um mês de tratamento com Sulfona
- E) Mãe Soropositiva para o HIV

**33. (CONCURSO CRATO/2021) A Síndrome Nefrótica tem como característica o aumento da permeabilidade glomerular, levando a um quadro de proteinúria maciça. Sua etiologia é desconhecida, em especial na faixa etária. marque a alternativa correta:**

- A) Faixa etária de um a seis anos
- B) Faixa etária de um a sete anos
- C) Faixa etária de um a oito anos
- D) Faixa etária de um a nove anos

E) Faixa etária de um a dez anos

**34. (CONCURSO CRATO/2021) A Inflamação por muito tempo foi considerada simplesmente como uma defesa do nosso organismo as agressões externas e internas, é uma das defesas do nosso sistema imunológico contra Vírus, Bactérias e Produtos Químicos e Agressões Externas. As Prostaglandinas exercem papel importante para todo este controle. Podemos relatar que as prostaglandinas. Marque a alternativa incorreta:**

- A) A Produção de Prostaglandinas da Série 2 devem-se restringir no máximo a ingestão de carnes vermelhas e de leite e derivados
- B) Os Ácidos Graxos da família Ômega 6 podem se converter em Ácido Araquidônico favorecendo a inflamação
- C) As Prostaglandinas da série 3 São provenientes dos ácidos graxos da família Ômega 3 (EPA e DHA)
- D) As Prostaglandinas da série 2 são fabricadas a partir do AA e são Pró-Inflamatório
- E) As Prostaglandinas da série 1 São fabricadas a partir do DGLA e são Anti-inflamatórias

**35. (CONCURSO CRATO/2021) São métodos indiretos de se avaliar a resistência à insulina. Marque a alternativa incorreta:**

- A) Insulinemia
- B) Homa
- C) Quicki
- D) Teste de Tolerância à Insulina
- E) Teste Endovenoso de Tolerância à Glicose

**36. (CONCURSO CRATO/2021) Dietas ricas em fibras promovem saciedade auxiliando na perda de peso, além do que, as fibras solúveis contribuem na redução dos níveis de colesterol sérico e LDL-Colesterol. Todas as alternativas são fibras solúveis exceto:**

- A) Lignina
- B) Gomas
- C) Pectina
- D) Fruto-Oligossacárides



E) Algumas hemiceluloses

**37. (CONCURSO CRATO/2021) Fibrose Cística (FC) é uma doença hereditária, caracterizada por uma doença pulmonar supurativa crônica, insuficiência pancreática e aumento dos níveis de sódio e cloro no suor, que incide em crianças e adultos jovens. Marque a alternativa incorreta diante dos cuidados nutricionais para pacientes com (FC):**

- A) repor as enzimas pancreáticas sempre que indicado
- B) adicionar sal as refeições
- C) suplementar com altas doses de vitaminas lipossolúveis A, D, E, k
- D) as gorduras devem estar presentes em 10 a 20% do total das calorias
- E) Descansar Antes das refeições

**38. (CONCURSO CRATO/2021) Existem duas situações em que se indica a Terapia Nutricional Enteral A primeira é quando houver risco de desnutrição e quando a ingestão oral foi inadequada para prover de dois quartos das necessidades diárias nutricionais. A outra situação em que se faz necessária a indicação de TNE é quando o trato digestivo estiver total ou parcialmente funcionante. Marque a alternativa incorreta: São indicações de terapia nutricional enteral em adultos.**

- A) Pancreatite
- B) Síndrome do Intestino longo
- C) Depressão grave
- D) Acidentes Vasculares Cerebrais
- E) Colite Ulcerativa

**39. (CONCURSO CRATO/2021) As enzimas existentes nos vegetais compreendem uma enorme variedade. Elas são responsáveis pelas transformações relacionadas as inúmeras modificações que ocorrem nos vegetais. São exemplos de enzimas que modificam os pigmentos. Marque a alternativa incorreta:**

- A) tiaminase

B) clorofilases

C) hidrolases

D) oxidases

E) hidrolases e clorofilases

**40. (CONCURSO CRATO/2021) Podemos Considerar exemplos de Edulcorantes de baixa caloria. Exceto:**

- A) Ciclamato
- B) Aspartame
- C) Sacarina
- D) Acessulfame-k
- E) Frutose

**41. (CONCURSO CRATO/2021) Gorduras comestíveis temos a margarina como gordura líquida de origem vegetal, quando hidrogenada toma consistência cremosa e sólida à temperatura ambiente. A Margarina deve ser enriquecida de vitaminas. Marque a alternativa correta:**

- A) Vitaminas A e D
- B) Vitaminas D e E
- C) Vitaminas A e B
- D) Vitaminas D e B
- E) Vitaminas A e E

**42. (CONCURSO CRATO/2021) As hortaliças e frutas devem ser cortadas com faca afiada para impedir maceração e conseqüente destruição das vitaminas. As hortaliças podem ser cortadas em formatos diferentes, para atender às exigências estéticas de certas receitas. Cada corte tem, na cozinha clássica, sua designação especial. Marque a alternativa incorreta:**

- A) Brunoise: cubos de 2 a 3 milímetros quadrados para guarnição ou sopa de hortaliças
- B) Juliana: cubos de 2 a 3 milímetros quadrados para guarnição ou sopa de hortaliças
- C) Chateau (Castelo): é um corte torneado que se faz com uma faquinha de ponta, dando aos vegetais uma forma de amêndoa



- D) Jardineira : corte em cubos de 1 cm usado para guarnições simples e mista de vegetais compactos
- E) Paisana : corte em forma de 1/4 de medalhão que se obtém com vegetais compactos
- 43. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando os tipos de leite. Podemos afirmar as seguintes alternativas exceto:**
- A) Leite evaporado consiste na evaporação de 50% da água do leite
- B) Leite homogeneizado leite submetido a um processo mecânico de subdivisão dos corpúsculos de gordura
- C) Leite condensado corresponde ao leite submetido a evaporação de até 1/3 de volume Inicial e adicionado de 40
- D) Leite homogeneizado a mistura dos elementos do leite torna-se muito estável e a nata se separa quando o leite fica em repouso
- E) Leite em pó é obtido pela retirada total da água por processos industriais (câmara de vácuo, e pulverização do leite e secagem em uma corrente de ar quente)
- 44. (CONCURSO CRATO/2021) Com relação a digestão e a absorção lembramos que os principais nutrientes digeridos no estômago são. Marque a alternativa incorreta:**
- A) As substâncias lipossolúveis sofrem rápida difusão
- B) As substâncias hidrossolúveis penetram na mucosa
- C) Protídios que se desdobram em aminoácidos e polipeptídios
- D) Gorduras (triglicerídeos de cadeia curta e média)
- E) As gorduras desdobradas são ácidos graxos e glicerol
- 45. (CONCURSO CRATO/2021) Em Relação aos locais de Absorção dos Nutrientes. Marque a alternativa correta:**
- A) Distal\_ dipeptídios ,maltose, trealose e sacarose
- B) Proximal\_ vitaminas A e B , dipeptídios
- C) Inteiro\_ sacarose, maltose, glicose, ferro
- D) Distal\_ biotina, ácido fólico, zinco, potássio
- E) Proximal\_ cobre, glicerol, glicose, aminoácidos
- 46. (CONCURSO CRATO/2021) O Complexo B atua como Co-fator no metabolismo de macronutrientes, além da interação de fármacos com nutrientes. Conhecemos como. Marque a alternativa correta:**
- A) Vitamina B1 (piridoxina)
- B) Vitamina B3 (tiamina)
- C) Vitamina B3 (riboflavina)
- D) Vitamina B3 (niacina)
- E) Vitamina B6 (piridoxina)
- 47. (CONCURSO CRATO/2021) Alimentos no controle nas alterações do trato gastrointestinal hortaliça e frutas ricas em fibras solúveis. Marque a alternativa incorreta:**
- A) inhame, jabuticaba , melancia
- B) jambo, kiwi , rabanete
- C) beterraba, abóbora, cogumelo, morango
- D) beterraba, alface ,abacaxi ,acerola
- E) pepino, laranja, mamão, nabo
- 48. (CONCURSO CRATO/2021) Os seguintes alimentos são ricos em metionina e cistina. Marque a alternativa em que todos os alimentos estão corretos:**
- A) cacau, abacate, figo ,aipo
- B) farinha de peixe, grãos integrais, cereais, clara de ovo
- C) beringela, morango, feijão, café
- D) escarola, aipo, salsa , nozes
- E) almeirão, aspargo, feijão , escarola
- 49. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando a importância de ingerirmos bons alimentos funcionais para nossa nutrição. Podemos relacionar eles com os seus principais nutrientes ( fitoquímicos). Marque a alternativa incorreta:**
- A) Golji Berry (Polissacarídeos)



- B) Abacate ou Avocado (Beta-sitosterol)
- C) Alho (Alicina, aminoácidos sulfurados)
- D) Aveia (Fibras Insolúveis e Beta - Glucana)
- E) Romã (Quercetina - Ácido Elágico)

**50. (CONCURSO CRATO/2021) Em 1976, o então secretário da promoção social do Ministério do Trabalho David Boianovsky, idealiza o PAT ( Programa de Alimentação do Trabalhador, regido pela Lei 6.321 de 14 de abril. Este Programa é sustentado pela participação dos três setores: Trabalhador, Empresa e Governo dividido o custo da alimentação. O PAT tem por objetivo. Marque a alternativa incorreta:**

- A) melhorar as condições nutricionais dos Trabalhadores
- B) na redução dos acidentes de trabalho
- C) no aumento da produtividade
- D) prioritariamente os de baixa renda
- E) a empresa inscrita no PAT poderá deduzir as despesas com alimentação em cada exercício fiscal em até 35% do Imposto de Renda devido

**51. (CONCURSO CRATO/2021) Quais as modificações que ocorrem com as preparações de Carne de Sol . Marque a alternativa incorreta:**

- A) subdivisão , com separação de partes
- B) diminuição, retenção de água da actmiosina
- C) desnaturação das proteínas
- D) perdas de 5 a 50%
- E) conversão da hemicroma

**52. (CONCURSO CRATO/2021) Marque alternativa incorreta:**

- A) O Kwasharkor é uma patologia associada a dieta rica em carboidratos nas quais a proteína inadequada e de baixa qualidade
- B) Anemia por deficiência de ferro é caracterizada pela produção de eritrócitos pequenos e um nível diminuído de hemoglobina circulante

- C) O Kwasharkor é uma patologia associada dieta pobres em carboidratos nas quais a proteína inadequada e de alta qualidade
- D) Anemia ferropriva é caracterizada pela produção de eritrócitos pequenos e com o nível circulatório diminuído
- E) É uma desnutrição seguindo de quadro clínico; descamação da pele ,descoloração dos cabelos,baixa concentração de retinol

**53. (CONCURSO CRATO/2021) Produtos permitidos para desinfecção dos alimentos. Marque a alternativa incorreta:**

- A) hipoclorito de sódio com concentração de 100 a 250ppm
- B) hipoclorito de sódio a 1
- C) cloro orgânico.
- D) cloro orgânico 100 a 250ppm
- E) hipoclorito de sódio a 4%

**54. (CONCURSO CRATO/2021) Segundo o decreto nº 55.871 de 26 de Março de 1965, classifique e defina os aditivos da seguinte forma. Marque a alternativa correta:**

- A) Umectante\_ substância capaz de aumentar a umidade dos alimentos
- B) Edulcorante\_ substância orgânica natural, glicídica capaz de conferir sabor salgado aos alimentos
- C) Espumífero e ntiespumífero\_ substância que modifica a tensão superficial dos alimentos sólidos
- D) Flavorizante substância que confere ou intensifica o sabor dos alimentos
- E) Antiumectante substância capaz de aumentar as características e grossos cópias dos alimentos

**55. (CONCURSO CRATO/2021) Qual das afirmações sobre o RNA mensageiro está incorreta:**

- A) O açúcar do RNA mensageiro é a d ribose
- B) Ridica do RNA mensageiro é maior que a do DNA
- C) O RNA mensageiro possui uma sequência



- D) RNA mensageiro existe como moléculas de
- E) Uma molécula de RNA mensageiro representa somente uma fração dos nucleotídeos contidas no DNA
- 56. (CONCURSO CRATO/2021) A biossíntese do ácido glicurônico requer? Marque a alternativa correta:**
- A) Oxidação de udp glicose
- B) Oxidação de glicose 6 fosfato
- C) Oxidação de glicose
- D) Redução de sorbitol
- E) Oxidação de 6 for gliconato
- 57. (CONCURSO CRATO/2021) Hemoglobina marque a alternativa correta:**
- A) Ocorre nas hemácias
- B) Envolve a clivagem oxidativa do anel de Porfirina
- C) Resulta na liberação de dióxido de carbono
- D) É a única fonte de bilirrubina
- E) Resulta na formação de protoporfirinogênio
- 58. (CONCURSO CRATO/2021) Marque a alternativa correta:**
- A) O óleo de coco e de Palmas são ricos em ácidos graxos poliinsaturados
- B) O óleo de milho e o óleo de soja são exemplos de gordura rica em ácidos graxos saturados
- C) Exemplos de gordura rica em ácidos graxos monoinsaturados
- D) Óleo de canola exemplos de gordura rica em ácido graxo poliinsaturado
- E) O óleo de oliva é exemplo de gordura rica em ácido graxo poliinsaturado
- 59. (CONCURSO CRATO/2021) A vitamina K é essencial para a formação de coágulos marque a alternativa correta:**
- A) É um papel essencial na prevenção da trombose
- B) Aumenta o tempo de coagulação nos recém-nascidos com doença hemorrágica
- C) Está presente em concentração elevada no leite materno
- D) É uma vitamina hidrossolúvel
- E) Usada por bactérias instrumentais
- 60. (CONCURSO CRATO/2021) Quais dos seguintes compostos é um precursor na biossíntese do colesterol. Marque a alternativa correta:**
- A) Lanosterol
- B) Coprostanol
- C) Acido cólico
- D) Progesterona
- E) Pregnenolona