**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 ditogo 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 hidrográfica, 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, Industria 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 correspondestes 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;

**FARMACÊUTICO**

**31. (CONCURSO CRATO/2021) Como relação a medicamento genérico, qual (ais) sentenças são incorretas:**

I. deve ser cópia fiel do medicamento de referência.

II. pode ter o mesmo princípio ativo do medicamento de referência.

III. deve possuir o mesmo princípio ativo e mesma biodisponibildade e bioequivalência do medicamento de referência.

IV. pode ter variação na composição dos adjuvantes.

A) Apenas I

B) Apenas II

C) Apenas I e III

D) Apenas I e II

E) Apenas IV

**32. (CONCURSO CRATO/2021) Um paciente chega a farmácia como uma prescrição e informa que o medicamento solicitado é oxicodona 10 mg. O que pode fazer o farmacêutico nesse caso:**

A) dispensar a medicação.

B) não dispensar a medicação.

C) reter uma via da receita, se estiver em duas vias, e dispensar a medicação.

D) reter uma via da receita e solicitar a notificação de recita B (azul).

E) reter uma via da receita e solicitar a notificação de recita A (amarela).

**33. (CONCURSO CRATO/2021) Os AINE's são amplamente utilizados, e de acordo com suas características e propriedade podemos afirmar, que estão corretas:**

I. O ácido acetil salicílico deve ser evitado por pessoas com dores epigástricas por ser um ácido forte.

II. o uso destes medicamentos não interfere na produção de prostaglandinas o que permite uma margem de segurança maior para uso em pacientes com problemas renais.

III. A nimesulida é um inibidor seletivo de COX2, por isso apresenta um efeito anti-inflamatório acentuapdo.

A) Apenas I

B) Apenas I e II

C) Apenas I e III

D) Apenas III

E) I, II e III

**34. (CONCURSO CRATO/2021) A Política Nacional de Medicamentos tem como propósito garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade destes produtos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais, assim, podemos considerar incorretas os seguintes itens:**

I. A Relação de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) é uma das diretrizes da PNM

II. A assistência farmacêutica não se restringe a aquisição e distribuição dos medicamentos

III. as repercussões sociais e econômicas do receituário dever receber atenção especial.

A) Apenas I

B) Apenas I e II

C) Apenas I e III

D) Apenas III

E) I, II e III

**35. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando a portaria 344/98:**

I. a notificação de receita amarela é para entorpecentes

II. A notificação de receita azul é para psicotrópicos

III. a notificação de receita branca é apenas para retinoides.

**Os item corretos são**

A) Apenas I.

B) Apenas II.

C) Apenas III.

D) Apenas I e II.

E) I, II e III.

**36. (CONCURSO CRATO/2021) Você é o farmacêutico responsável pela farmácia e chega um paciente com uma prescrição de um medicamento x de 100mg por comprimido revestido, e este é um medicamento de referencia, porém não está disponível na farmácia o que pode ser feito:**

I. sugerir o uso do medicamento x na apresentação de 200mg por comprimido revestido sugerindo a divisão do mesmo na metade para obtenção da mesma dose

II. oferecer o medicamento x como mesma dose 100mg, na forma de supositório

III. ofertar o medicamento genérico do medicamento x.

**Qual (ais) procedimentos são corretos?**

A) Apenas I.

B) Apenas I e II.

C) Apenas I e III.

D) Apenas III.

E) I, II e III.

**37. (CONCURSO CRATO/2021) As reações adversas a medicamentos são classificadas atualmente em quantos tipos:**

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

**38. (CONCURSO CRATO/2021) Qual é o processo farmacocinético que suprimido quanto fazemos uso de um medicamento sob forma farmacêutica injetevel:**

A) Absorção

B) Distribuição

C) Biotransformação

D) Depuração

E) Eliminação

**39. (CONCURSO CRATO/2021) No Brasil existe a previsão legal para fracionamento de medicamento. De acordo com a legislação vigente é correto afirmar que:**

I. Os medicamentos isentos de prescrição podem ser fracionados de acordo com a necessidade.

II. É permitido o fracionamento de qualquer medicamento desde que seja para uso no serviço público.

III. É permitido o fracionamento concomitante de mais de um medicamento.

IV. O medicamento pode ser fracionado desde que a partir de uma embalagem originalmente fracionável

A) Apenas I

B) Apenas II

C) Apenas III

D) Apenas IV

E) Todas estão corretas

**40. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com a legislação vigente com relação a dispensação de medicamentos da B1 da portaria 344 é correto afirmar que, exceto:**

A) A notificação de receita B (azul) tem validade de 30 dias

B) É válida em todo o território nacional, podendo ser aceita em UF diferente da sua de emissão

C) Deve ser acompanhada de um receituário comum.

D) Só pode conter apenas um medicamento

E) A quantidade pode atender 60 dias de tramento

**41. (CONCURSO CRATO/2021) O brometo de piridostigmina tem a capacidade de inibir a ação da acetilcolinesterase, promovendo um maior concentração e duração da acetilcolina na fenda sináptica. Porém, o seu efeito depende justamente da concentração de acetilcolina, assim podemos afirmar que o seu mecanismos de ação é:**

A) Antagonismo químico

B) Antagonismo funcional

C) Agonismo parcial

D) Inibição enzimática não-competitiva

E) Inibição enzimática competitiva

**42. (CONCURSO CRATO/2021) No desenvolvimento de novos medicamentos são realizados os testes conhecidos como estudos de pré-comercialização, que são capazes de inferir a porcentagem de segurança e eficácia da droga. Para esse tipo de testes, geralmente, são utilizados:**

A) Muitos indivíduos;

B) Gestantes

C) Crianças

D) Pouco indivíduos

E) Idosos

**43. (CONCURSO CRATO/2021) Ainda considerando o desenvolvimento de medicamentos, a farmacoepidemiologia e situação do desenvolvimento de vacinas contra a COVID-19. Podemos afirmar que a farmacovigância, considerada um ramo impotanate da farmacoepidemiologia, pode fornecer informações sobre:**

I. Segurança e efeitos em grupos previamente não testados.

II. Efeitos adversos frequentes e imediatos.

III. Efeitos grupo de pessoas saudáveis

IV. Efeitos retardados do uso.

A) Apenas I e II

B) Apenas II e III

C) Apenas III e IV

D) Apenas I e IV

E) Todas estão corretas

**44. (CONCURSO CRATO/2021) São considerados testes de farmacovigilância, exceto:**

A) Estudos de utilização de medicamentos (qualitativos)

B) Relato de caso

C) Analise de série temporal / Estudo ecológico

D) Estudo clínico controlado

E) Estudo de coorte

**45. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando o desenvolvimento de mediamos e os testes pré-comercizalização. Podemos afirmar que eles não geram informações suficientes sobre, exceto:**

A) Reações adversas raras

B) Eficácia

C) Toxicidade crônica

D) Uso em grupos especiais

E) Interações medicamentosas

**46. (CONCURSO CRATO/2021) A orientação do farmacêutico sobre a administração de medicamentos é muito importante no processo de cuidado ao paciente. Nesse contexto, as interações entre medicamentos e alimentos precisam ser abordadas, pois podem comprometer a efetividade e a segurança da farmacoterapia. São corretas interações fármaco-alimento / nutriente, EXCETO:**

A) Varfarina: verduras de folhas verdes escuras.

B) Hidróxido de alumínio: redução da absorção de ácido fólico.

C) Omeprazol: redução da absorção de ferro e vitamina B12.

D) Cefuroxima: redução da absorção na presença de alimentos.

E) Alendronato: redução da absorção na presença de alimentos.

**47. (CONCURSO CRATO/2021) A farmacoepidemiologia juntamente como a farmacovigilância realizam o monitoramento da pós-comercialização dos medicamentos. Assim sendo capaz de identificar as causas de possíveis problemas relacionadas ao uso de medicamentos. Dentre as quais podemos citar:**

A) Erro de medicação

B) Desvio de qualidade

C) Interação medicamentosa

D) Uso não aprovado

E) Todas as anteriores

**48. (CONCURSO CRATO/2021) O omeprazol é um inibidor de bomba de prótons largamente utilizado para o combate de problemas gástricos e controle da secreção ácida do estômago. Entretanto ele pode causar alterações na absorção e metabolismo de alguns nutrientes ou vitaminas. Já foi verificado que esta medicação pode causar deficiências de, exceto:**

A) Ferro

B) Vitamina D

C) Vitamina B12

D) Vitamina C

E) Magnésio

**49. (CONCURSO CRATO/2021) Já a interferência na absorção de vitamina B12 pode ser resultado do uso de, exceto:**

A) Ácido aminossalicílico

B) Iodeto de potássio de liberação lenta

C) Anticovulsivantes

D) Metformina

E) Contraceptivos orais

**50. (CONCURSO CRATO/2021) Ao receber uma prescrição de uma paciente você observou que estavam prescritos anticoncepcionais orais e ampicilina, sabendo que essa interação entres os dois medicamentos pode reduzir a eficácia do contraceptivo. Que procedimento o farmacêutico deve adotar:**

A) Comunicar a interação ao prescritor e aguarda uma nova prescrição aumento da dose do contraceptivo

B) Comunicar a interação ao prescritor e aguarda uma nova prescrição diminuição da dose do antibiótico

C) Sugerir a adição de mais método contraceptivo, como camisinha, durante o uso do antibiótico

D) Desaconselhar o uso do antibiótico

E) Apenas dispensar as medicações

**51. (CONCURSO CRATO/2021) O paracetamol é um medicamento comumente disponível nas residências brasileiras, e por essas facilidade de acesso está diretamente associado a intoxicações por superdosagem principalmente em crianças pequenas. Essa intoxição deve ser tratada com qual medicação com o objetivo de prevenir ou minimizar que efeito nocivo, respectivamente:**

A) Atenolol e arritmia

B) Laxante e constipação

C) Fenoterol e broncoespasmo

D) N-acetilcisteína e hepatotoxicidade

E) Amicacina e ototoxicidade

**52. (CONCURSO CRATO/2021) Os fármacos na pratica clínica exercem seu efeitos, na maioria das vezes, como agonistas ou antagonistas. Em um caso de intoxicação aguda por benzodiazepínicos qual seria a medicação de escolha e sua classificação:**

A) Fumazenil e antagonista.

B) Fumazezil e agonista parcial

C) Fenobarbital e agonista

D) Atropina e antagonista

E) Fenobarbital e antagonista

**53. (CONCURSO CRATO/2021) O sildenafil foi um dos medicamentos de maior faturamento na história da indústria farmacêutica. Foi inicialmente desenvolvido para combate de anginas e foi deslocado para tratamento de disfunção erétil, que era um efeito adverso comum relatado por homens nos testes pré-comercialização. Entretanto, atualmente os inibidores de fosfodiesterases também estão sendo indicados para crianças no tratamento de qual doença:**

A) Hipertensão pulmonar.

B) Acidente vascular encefálico

C) Dor

D) Hipertensão sistêmica

E) Asma

**54. (CONCURSO CRATO/2021) A anestesia geral pode ser promovida por via inalatória como o uso de gases como o halotano. Essa substância pode desencadear uma resposta hipermetabolica denominada hipertermia maligna. O tratamento deste quadro deve ser imediato e feito com:**

A) Naloxona

B) Flumazenil

C) Atropina

D) Acetiscisteína

E) Dantroleno

**55. (CONCURSO CRATO/2021) A histamina é um autacoide de grande relevância em diversos sistemas e doenças, como alergias, ulceras gástricas artrite reumatoide e outras. Considerando o sistema farmacológico que envolve a histamina podemos concluir que são corretas:**

I. São conhecidos três subtipos de receptores H1, H2 e H3.

II. O salbutamol é um exemplo clássico de anti-histaminico usado no tratamento de asma.

III. Os anti-histaminicos não produzem sedação.

A) Apenas I e II

B) Apenas II e III

C) Apenas I e III

D) Todas estão incorretas

E) Todas estão corretas

**56. (CONCURSO CRATO/2021) O uso de anti-histaminicos, como a ranitidina, foi praticamente substituído no tratamento de úlceras pépticas, pelo uso de medicamentos como omeprazol. Essa prática se justifica por qual motivo :**

A) A ranitidina é anti-histaminico H2, e o omeprazol H3 que mostra-se mais eficaz no tratamento.

B) A ranitidina é anti-histaminico H2, e o omeprazol H1 que mostra-se mais eficaz no tratamento.

C) A ranitidina é anti-histaminico H2, e o omeprazol é inibidor de bomba de prótons que mostra-se mais eficaz no tratamento.

D) A ranitidina é anti-histaminico H3, e o omeprazol é inibidor de bomba de prótons que mostra-se mais eficaz no tratamento.

E) Com o advento do omeprazol não houve substituição da prescrição, pois não há diferença no mecanismo de ação dos dois fármacos.

**57. (CONCURSO CRATO/2021) Um paciente foi diagnosticado com depressão unipolar e tem como tratamento farmacológico amitriptilina. Entretanto, durante seu acompanhamento, em momento algum, o paciente informou ao médico que já fazia uso de clorgilina. Sabendo que a amitriptilina é um antidepressivo tricíclico e a clorgilina um inibidor de monoamino oxidase, o que podemos prever como o uso concomitante destes fármacos:**

I. Não deve haver nem uma reação pela interação dos mesmo.

II. Diminuição da pressão arterial pelo aumento de tempo e quantidade de neurotransmissores nas fendas sinápticas.

III. O aumento dos neurotransmissores é resultado da inibição da receptação promovida pela clorgilina como pela inibição da ação e enzimas que metabolizam esses neurotransmissores, efeito promovido pela amitriptilina.

A) Apenas I

B) Apenas II

C) Apenas III

D) Todas estão corretas

E) Todas estão incorretas

**58. (CONCURSO CRATO/2021) Com base na questão anterior. Podemos esperar os seguintes efeitos:**

I. taquicardia, via receptores beta1 adrenérgicos.

II. palidez, ativação de receptores alfa1 adrenergicos.

III. Sudorese por ativação de receptores muscarínicos.

A) Apenas I

B) Apenas II

C) Apenas III

D) Todas estão corretas

E) Todas estão incorretas

**59. (CONCURSO CRATO/2021) Durante uma consulta, seu Francisco recebe a uma prescrição de um medicamento, um inibidor de MAO, e com ela a orientação de que deve evitar alimentos como fava, frios embutidos, defumados, molho de soja, doce de casca de banana, queijos maturados e chope. Essa orientações são para evitar a ingestão de tiramina, que é metabolizada pela MAO. Caso seja feita a ingestão desses alimentos é possível que ocorra:**

A) Diarreia;

B) Constipação

C) Aumento súbito de pressão

D) Queda súbita de pressão

E) Urticária

**60. (CONCURSO CRATO/2021) Aumentar o fluxo sanguíneo para os músculos esqueléticos, diminuir o esse fluxo para pele e potencializar a força e frequência, são efeitos esperados quando qual dos medicamentos abaixo é administrado via intravenosa?**

A) Adrenalina

B) Fenilefrina

C) Noradrenalina

D) Atenolol

E) Isoproterenol