



**Prefeitura
de Timbó**

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
SIMPLIFICADO - EDITAL N° 007/2023**

CARGO: MÉDICO

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e 25 (vinte e cinco) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Timbó, 06 de agosto de 2023.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 9.

Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios

Estudos realizados nos últimos anos com um número ainda modesto de participantes sugerem que os psicodélicos, compostos conhecidos por alterarem a percepção da realidade e causarem alucinações, têm um efeito antidepressivo rápido e potente. Um trabalho internacional publicado em 5 de junho na revista *Nature Neuroscience* está ajudando a desvendar como eles atuam para amenizar a depressão. O estudo, do qual participaram três pesquisadores brasileiros, indica ainda que o efeito contra a depressão seria independente daquele que causa a distorção da realidade, o que pode, em princípio, levar ao desenvolvimento de medicamentos mais eficazes e livres dos efeitos alucinógenos para tratar um problema que aflige cerca de 300 milhões de pessoas no mundo.

Em experimentos com células e animais de laboratório, o grupo coordenado pelo neurocientista Eero Castrén, da Universidade de Helsinque, na Finlândia, verificou que os psicodélicos preparam os neurônios para responder melhor a uma proteína que estimula a formação de novas conexões com outras células e do reforço das já existentes, o fator neurotrófico derivado de encéfalo (BDNF). Compostos como o ácido lisérgico (LSD) e a psilocina, extraída de cogumelos do gênero *Psilocibe*, aderem a uma proteína da membrana dos neurônios chamada receptor de quinase B relacionado à tropomiosina (TrkB), que é ativado pelo BDNF. Produzido no próprio cérebro, o BDNF, ao se ligar ao TrkB e ativá-lo, desencadeia uma cascata de comandos químicos que levam as células neuronais a se multiplicar ou a emitir prolongamentos e pontos de contatos com outros neurônios. Esse fenômeno, conhecido como neuroplasticidade, está associado à capacidade do cérebro de aprender e armazenar informações e à melhora dos sintomas depressivos.

Bioquímicos, farmacologistas e médicos já suspeitavam de que a neuroplasticidade talvez fosse o fator responsável pela ação antidepressiva de muitos medicamentos, inclusive daqueles que aumentam os níveis do neurotransmissor serotonina, como a fluoxetina e similares. Uma das razões para a desconfiança de que o efeito desses compostos não fosse decorrente apenas do aumento da disponibilidade de serotonina ou de outros neurotransmissores é que os níveis deles sobem muito rapidamente após o início do tratamento, mas os sintomas da depressão só começam a diminuir semanas mais tarde. "Já se imaginava que, além do aumento dos níveis de serotonina, existiam outros fatores envolvidos", conta o farmacologista brasileiro Cassiano Ricardo Diniz, coautor do estudo. Ele participou dos experimentos que mostraram a ação antidepressiva dos psicodélicos via TrkB durante a temporada que passou no laboratório de Castrén, na Finlândia. "Evidências obtidas por outros

grupos sugeriam que o efeito antidepressivo de vários medicamentos se dava via BDNF, mas achávamos que a ação ocorria de forma indireta, pelo aumento dos níveis desse fator neurotrófico, e não porque os antidepressivos se conectavam à molécula que facilita a ação dele."

O que se viu para o LSD e a psilocina, a forma da psilocibina que chega ao cérebro, já havia sido observado pelo grupo de Castrén em outros tipos de antidepressivo. Experimentos conduzidos pelo farmacologista brasileiro Plínio Casarotto, que integra a equipe finlandesa, e publicados em 2021 na revista *Cell* mostraram que também a fluoxetina, da categoria dos inibidores de recaptção de serotonina, a imipramina, um antidepressivo tricíclico, e a cetamina, um anestésico com ação antidepressiva, promoviam a neuroplasticidade por aderir ao TrkB e facilitar a ação do BDNF. "Os antidepressivos, sozinhos, não acionam esse receptor, mas o colocam em um estado suscetível à ativação pelo BDNF", conta Casarotto, outro coautor do estudo.

As descobertas desse estudo, dizem os autores, abrem caminho para o desenho de compostos com estrutura análoga à dos psicodélicos, que apresentem alta afinidade com o TrkB e ação antidepressiva de início rápido e duração prolongada, mas sem os efeitos alucinógenos. "Os dados sugerem fortemente essa possibilidade, mas é necessário que outros estudos reproduzam os resultados", afirmou o psiquiatra Jaime Hallak, da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo em Ribeirão Preto (FMRP-USP), que não participou da pesquisa.

Para o psiquiatra Acioly Lacerda, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), o desenvolvimento de um antidepressivo apenas com as características desejáveis dos psicodélicos reduziria o risco de haver dependência química e potencialmente diminuiria parte dos custos do tratamento. Hoje os psicodélicos são usados em alguns países para tratar depressão apenas em condições experimentais, em ensaios clínicos que necessitam de aprovação prévia de comitês de ética e de agências regulatórias. "O caminho para se chegar a um novo medicamento com essas características é longo e com elevadas taxas de insucesso", lembra Lacerda. "Mais de 90% das moléculas testadas para tratar doenças psiquiátricas não são aprovadas na fase final de ensaio clínico", conclui.

Retirado e adaptado de: FLORESTI, Felipe. Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios. Revista Pesquisa FAPESP. Disponível em: [oao-esstimuuaa-conexxoessente-neuroono s/icos-agem-contra-a-depressao-ao-estimular-conexoes-entre-neuronios/](https://www.fapesp.br/100000/psicodelicos-agem-contra-a-depressao-ao-estimular-conexoes-entre-neuronios/) Acesso em: 14 jul., 2023.

Questão 01

Assinale a alternativa que apresenta o mais adequado resumo de "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios":

- (A) O texto apresenta um estudo em andamento para o tratamento da depressão. Nesse estudo, as pessoas consomem psicodélicos no lugar de outros remédios mais tradicionais e isso tem mostrado melhorias nos quadros clínicos dos pacientes. Embora ainda em fase de testes, os resultados preliminares são promissores.
- (B) O texto apresenta um estudo que relaciona o uso de psicodélicos ao aumento de conexões neuronais, o que reflete positivamente no tratamento da depressão. Em fase final de implementação, os resultados são consistentes.
- (C) O texto apresenta um estudo em andamento que relaciona o uso de psicodélicos ao aumento do neurotransmissor serotonina, o que reflete positivamente no tratamento da depressão. Embora ainda em fase de testes, os resultados preliminares são promissores.
- (D) O texto apresenta um estudo em andamento que relaciona o uso de psicodélicos ao aumento de conexões neuronais, o que reflete positivamente no tratamento da depressão. Embora ainda em fase de testes, os resultados preliminares são promissores.
- (E) O texto apresenta um estudo em andamento que relaciona o uso de psicodélicos ao aumento de conexões neuronais, o que reflete negativamente no tratamento da depressão. Pesquisadores negam a eficiência do tratamento, considerando que mais de 90% das propostas para tratamento de doenças psiquiátricas não são implementadas.

Questão 02

Analise a sintaxe do seguinte período, retirado de "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios":

Esse fenômeno, conhecido como neuroplasticidade, está associado à capacidade do cérebro de aprender e armazenar informações e à melhora dos sintomas depressivos.

Agora, assinale a alternativa correta:

- (A) "Capacidade" exerce a função de objeto direto.
- (B) "Do cérebro" funciona como adjunto adverbial.
- (C) O período apresenta um vocativo.
- (D) "Esse" exerce a função de núcleo do sujeito.
- (E) "Melhora" exerce a função de complemento.

Questão 03

A partir da leitura de "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios", analise as afirmações a seguir:

I. Nesta fase da pesquisa, o tratamento está disponível para ser empregado em larga escala em seres humanos.

II. O estudo sugere que os princípios ativos dos psicodélicos sejam estudados para a criação de remédios que partam desse mesmo princípio.

III. O texto sinaliza a necessidade de que se ofereça psicodélicos a pessoas depressivas, visto que o número de pessoas que sofrem de depressão chega a 300 milhões no mundo inteiro.

IV. Os estudos apresentados indicam que não apenas é um neurotransmissor em específico que reflete mudanças em quadros de depressão, mas sim as conexões neuronais que se estabelecem no cérebro.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 04

Ao refletir sobre os sentidos construídos no texto "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios", analise as afirmações a seguir:

I. No excerto "As descobertas desse estudo, dizem os autores, abrem caminho para o desenho de compostos com estrutura análoga à dos psicodélicos", a expressão "abrem caminhos" foi empregada no sentido denotativo.

II. No trecho "Produzido no próprio cérebro, o BDNF, ao se ligar ao TrkB e ativá-lo, desencadeia uma cascata de comandos químicos", a palavra "cascata" foi empregada no sentido conotativo.

III. Em "Estudos realizados nos últimos anos com um número ainda modesto de participantes sugerem que os psicodélicos...", a palavra "ainda" poderia ser suprimida sem prejuízo de sentido.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

Assinale a alternativa que apresenta corretamente, entre parênteses, a figura de linguagem presente em cada sentença:

- (A) Nós estudamos e pesquisamos e apresentamos um trabalho sobre as descobertas científicas (hipérbato).
- (B) O corpo docente pediu mais atenção às pesquisas, pois não suportavam mais o descaso com a ciência (silepse).
- (C) Muito desvalorizadas são as pesquisas científicas, que tanto exigem de cuidado e preparo teórico e prático (polissíndeto).
- (D) A ciência investe, analisa, reflete, descobre e melhora (litote).
- (E) É importante lidar com ciência com os fatos científicos que mexem com a consciência (metonímia).

Questão 06

Sobre a significação das palavras em "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios", analise o trecho a seguir:

Estudos realizados nos últimos anos com um número ainda modesto de participantes sugerem que os psicodélicos, compostos conhecidos por alterarem a percepção da realidade e causarem alucinações, têm um efeito antidepressivo rápido e potente.

Podemos afirmar que a palavra "ainda" foi empregada no excerto com o mesmo sentido que em:

- (A) Ainda que a ciência mostre esses resultados, muitas pessoas não acreditam.
- (B) Já li todos os textos sobre o assunto, ainda os publicados em revistas pagas e em inglês.
- (C) Os estudos mostram, ainda, resultados interessantes sobre a plasticidade cerebral.
- (D) Ainda não consegui encontrar dados que refutem essa teoria.
- (E) Os estudos levam muito tempo, se ainda fossem baratos, mas são extremamente caros.

Questão 07

Sobre o texto "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios", analise as afirmações a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Os pesquisadores já haviam desconfiado de que não era exclusivamente o aumento do nível de serotonina que influenciava positivamente no tratamento da depressão.

PORQUE

II. Os estudos indicam que a neuroplasticidade possivelmente seja o fator responsável pela ação antidepressiva de muitos medicamentos.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições falsas.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.

Questão 08

Analise o seguinte trecho, retirado de "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios":

Farmacologistas e médicos já suspeitavam de que a neuroplasticidade talvez fosse o fator responsável pela ação antidepressiva de muitos medicamentos, inclusive daqueles que aumentam os níveis do neurotransmissor serotonina, como a fluoxetina e similares.

Agora, a respeito da regência, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)Segundo a norma culta da língua portuguesa, "suspeitar" é um verbo transitivo direto. Então, podemos afirmar que há um erro de regência no trecho.

(__)A palavra "responsável" pede um complemento preposicionado. Dessa forma, está correta a forma "responsável pelo".

(__)O verbo "aumentar" pede complemento preposicionado, portanto, está correto o emprego de "os níveis" como objeto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 09

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona funções da vírgula a exemplos de seu emprego no texto "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios":

Primeira coluna: função da vírgula

- (1) Separação de conjunção adversativa
- (2) Isolamento de aposto
- (3) Isolamento de partícula explicativa

Segunda coluna: exemplo de emprego

(___) Para o psiquiatra Acioly Lacerda, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), o desenvolvimento de um antidepressivo...

(___) O que pode, em princípio, levar ao desenvolvimento de medicamentos mais eficazes e livres dos efeitos alucinógenos

(___) Não acionam esse receptor, mas o colocam em um estado suscetível à ativação pelo BDNF.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 3 – 2
- (B) 3 – 1 – 2
- (C) 2 – 3 – 1
- (D) 1 – 2 – 3
- (E) 2 – 1 – 3

Questão 10

Sobre o gênero e o tipo textuais do texto "Psicodélicos agem contra a depressão ao estimular conexões entre neurônios", analise o trecho a seguir:

O texto pertence ao gênero _____, que é caracterizado por divulgar pesquisas científicas para público não especialista. Nesse gênero, predomina o tipo textual _____, que é caracterizado por apresentar um assunto e, possivelmente, argumentar sobre ele.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas do trecho:

- (A) infográfico – narrativo.
- (B) reportagem – expositivo.
- (C) seminário – argumentativo.
- (D) artigo científico – dissertativo.
- (E) artigo de divulgação científica – dissertativo.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Segundo a Lei Orgânica do Município de Timbó, em seu art. 5º, o município de Timbó, parte integrante da Federação, é uma unidade do território do Estado de Santa Catarina, com personalidade jurídica de direito público interno e autonomia nos termos da _____.

Parágrafo Único - A sede do Município dá-lhe o nome e tem categoria de _____, enquanto a sede do Distrito tem categoria de _____.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente completa as lacunas no excerto:

- (A) Lei Orgânica do Município de Timbó, território, espaço.
- (B) Lei Federal, vila, território.
- (C) Lei Estadual, vila, cidade.
- (D) Constituição Federal, cidade, vila.
- (E) Constituição Estadual, cidade, espaço.

Questão 12

De acordo com a Lei Orgânica, em seu art. 1º, o Município de Timbó, em união _____ à República Federativa do Brasil e ao Estado de Santa Catarina, assume a esfera local de Governo, dentro do Estado Democrático de Direito e fundamenta sua existência, dentre outros, na _____.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente completa as lacunas no excerto:

- (A) indissolúvel, autonomia.
- (B) indissolúvel, integração.
- (C) dissolúvel, respeito à Constituição e à Lei.
- (D) indissolúvel e dissolúvel, pluralismo político.
- (E) dissolúvel, cidadania.

Questão 13

Conforme a Lei Orgânica do Município de Timbó, em seu art. 6º, os limites do território do Município só poderão ser alterados na forma estabelecida pela _____.

Parágrafo Único - A criação, a organização e a supressão de distritos são de competência do/da _____, observada a _____.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente completa as lacunas no excerto:

- (A) Lei Orgânica do Município de Timbó, Estado, legislação municipal.
- (B) Lei Federal, Lei Orgânica do Município de Timbó, legislação municipal.
- (C) Lei Estadual, Constituição Federal, legislação estadual.
- (D) Constituição Estadual, União, legislação federal.
- (E) Constituição Federal, Município, legislação estadual.

Questão 14

Em meados do mês de janeiro, imagens de crianças e adultos subnutridos indígenas do território Yanomami, em Roraima, chamaram a atenção. Embora a situação desses povos já fosse conhecida pelo governo, as cenas ajudaram a diagnosticar uma crise sanitária e humanitária na região (TANCREDI, 2023). Ao encontro disso, analise as afirmativas a seguir:

I. O Ministério da Saúde declarou Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional no território indígena.

II. A terra indígena Yanomami é a maior do país em extensão territorial.

III. A terra indígena Yanomami sofre com a invasão de garimpeiros.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 15

Considere as afirmativas e identifique a correta:

- (A) O município de Timbó é cortado por dois importantes rios, que se encontram no Centro da cidade. Eles são: o Rio Timbó e o Rio Pedrinho.
- (B) O município de Timbó é cortado por dois importantes rios, que se encontram no Centro da cidade. Eles são: o Rio Jaraguá e o Rio dos Cedros.
- (C) O município de Timbó é cortado por dois importantes rios, que se encontram no Centro da cidade. Eles são: o Rio Benedito e o Rio Negrinho.
- (D) O município de Timbó é cortado por dois importantes rios, que se encontram no Centro da cidade. Eles são: o Rio Itajaí-Açu e o Rio Azul.
- (E) O município de Timbó é cortado por dois importantes rios, que se encontram no Centro da cidade. Eles são: o Rio Benedito e o Rio dos Cedros.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune (DAI) sistêmica comum cuja prevalência é estimada em 1% da população mundial. Assinale a alternativa que indica o tipo de doente com AR que deve ter atenção especial:

- (A) Vegetarianos.
- (B) Homens.
- (C) Hipertensos.
- (D) Atletas.
- (E) Diabéticos.

Questão 17

A dengue é uma doença febril aguda, que pode ser de curso benigno ou grave, dependendo da forma como se apresenta: infecção inaparente, dengue clássica (DC), febre hemorrágica da dengue (FHD) ou síndrome do choque da dengue (SCD). A suscetibilidade, em relação à FHD, não está totalmente esclarecida. Assinale a alternativa que se refere à teoria a respeito dessa suscetibilidade, descrita a seguir:

Relaciona à FHD com infecções sequenciais por diferentes sorotipos do vírus da dengue. Nessa teoria, a resposta imunológica, na segunda infecção, é exacerbada, o que resulta em uma forma mais grave da doença.

- (A) Teoria de multicausalidade.
- (B) Teoria de Halstead.
- (C) Teoria Clássica.
- (D) Teoria de Rosen.
- (E) Teoria Integral.

Questão 18

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) foi reconhecida em meados de 1981, nos EUA, a partir da identificação de um número elevado de pacientes adultos do sexo masculino, homossexuais e moradores de São Francisco ou Nova York, que apresentavam sarcoma de Kaposi, pneumonia por *Pneumocystis carinii* e comprometimento do sistema imune, o que levou à conclusão de que se tratava de uma nova doença, ainda não classificada, de etiologia provavelmente infecciosa e transmissível. Dentre as classes de drogas liberadas para o tratamento anti-HIV, estão os inibidores da protease, como, por exemplo:

- (A) Efavirenz.
- (B) Lamivudina.
- (C) Amprenavir.
- (D) Zalcitabina
- (E) Delavirdina.

Questão 19

As neoplasias apresentam inúmeras causas, podendo ser desencadeadas por fatores genéticos ou ambientais. Esses fatores causam alterações em genes e proteínas, o que ocasiona proliferação bem como a perda da diferenciação celular. De acordo com a classificação histológica das neoplasias, as de Grau III apresentam as seguintes características:

- (A) Possui células com características próprias, porém pode ser visualizadas células com pequenas alterações morfológicas- processo de transição dentre a benigno e maligno.
- (B) A célula apresenta perda da diferenciação, porém não é identificada células neoplásicas, característica de *Carcinoma in situ*.
- (C) Possui células com características próprias, em caráter de normalidade.
- (D) Presença de células anaplásicas (perda total da diferenciação), câncer invasivo.
- (E) Moderadamente diferenciado, grande possibilidade de metástase.

Questão 20

Um problema frequente na aplicação dos conceitos da semiologia baseada em evidência é estimar a probabilidade pré-teste em situações clínicas reais. A epidemiologia clínica molda o raciocínio clínico e a tomada de decisões em medicina há séculos e sua importância vem aumentando à medida que a atividade médica é entendida como ciência. Nesse contexto, pode-se afirmar que:

- (A) Para algumas doenças, as taxas de prevalência podem ser um critério mais adequado de morbidade do que as taxas de incidência. As taxas de prevalência são geralmente mais adequadas quando estão sendo examinadas condições não-crônicas.
- (B) Os estudos de prevalência avaliam a frequência em que determinada condição aparece em determinada amostra, representativa de uma população, e estende seus achados a essa população. A taxa de prevalência é calculada como o número de indivíduos da população dividido pelo número de casos presentes em uma população (ou amostra) em determinado ponto do tempo.
- (C) No caso de condições agudas e de curta duração, a análise em um ponto do tempo, ainda que repetida com certa frequência (p. ex., anualmente), potencialmente deixará de identificar muitos casos e será uma medida bastante imprecisa de morbidade.
- (D) Os estudos de coorte se caracterizam pela escolha de indivíduos sob risco de desenvolver o evento de interesse, com aferição da exposição (possível causa) na linha de base. Esses indivíduos são seguidos por determinado tempo, procurando identificar aqueles que desenvolvem o desfecho de interesse. As principais medidas de associação em um estudo de coorte são a razão de prevalência e razão de chances.
- (E) A densidade de incidência pode ser obtida pela razão entre o número de casos novos no período e a população sob risco no período.

Questão 21

Na avaliação de saúde mental, deve-se suspeitar de uma doença neurológica quando estiver diante de um distúrbio comportamental com apresentação atípica, com início fora da faixa etária habitual, com sinais de comprometimento focal ou em casos em que o paciente não responda ao tratamento adequado. Diversas doenças neurológicas podem apresentar alterações comportamentais. A Doença de Parkinson pode se diferenciar das demais doenças neurológicas, pela manifestação clínica de:

- (A) Desinibição comportamental.
- (B) Déficit de memória.
- (C) Impulsividade.
- (D) Psicose.
- (E) Déficit de atenção.

Questão 22

O exame de imagem mais comum para avaliação do coração e dos grandes vasos é a radiografia torácica, que consiste em uma incidência pósterio-anterior (PA) e uma lateral esquerda (LAT). Nesse sentido, analise o trecho a seguir:

O exame é idealmente realizado com o paciente em inspiração máxima. Contar de _____ costelas posteriores ou _____ costelas anteriores desde os ápices pulmonares até os hemidiafragmas pelos pulmões inflados é uma regra prática eficaz para estimar a inspiração adequada. Quando uma radiografia torácica é obtida na fase _____ da respiração, pode parecer que o paciente tem cardiomegalia, congestão vascular e até mesmo edema pulmonar. Essa aparência, entretanto, é meramente um artefato, sendo causada pela ausência de _____.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas do excerto:

- (A) 9 a 10; 5 a 6; expiratória; inspiração
- (B) 7 a 8; 3 a 4; inspiratória; expiração
- (C) 7 a 8; 5 a 6; expiratória; inspiração
- (D) 9 a 10; 5 a 6; inspiratória; expiração
- (E) 7 a 8; 3 a 4; expiratória; inspiração

Questão 23

Uma discreta diminuição da Pressão Arterial tem sido relatada com a suplementação de:

- (A) Pimentão.
- (B) Cebola.
- (C) Alho.
- (D) Gengibre.
- (E) Pimenta caiena.

Questão 24

Marque a alternativa que caracteriza a Anemia Hemolítica Microangiopática:

- (A) A profilaxia consiste, nos casos de intolerância gastrointestinal ou falha de resposta ao ferro oral, em ser utilizado ferro por via parenteral: 10ml ou 200mg de hidróxido de ferro, diluídos em 200ml de soro fisiológico, durante uma hora.
- (B) Ocorre quando há destruição precoce das hemácias mediada por auto-anticorpos fixados a antígenos da membrana eritrocitária que determina uma série de reações em cascata, terminando na lise dessas células (hemólise intravascular).
- (C) É uma desordem genética ligada ao cromossomo X.
- (D) O diagnóstico pode ser confirmado pela presença do Corpúsculo de Heinz no esfregaço de sangue periférico e pela pesquisa de G6PD.
- (E) O tratamento consiste em plasmaférese, observando-se que a transfusão de plaquetas é contraindicada por resultar em agravamento da trombose microvascular.

Questão 25

Entre as opções terapêuticas mais eficazes na erradicação do (*HP*) *Helicobacter pylori*, encontra-se o Inibidor de bomba protônica:

- (A) Omeprazol 20 mg ou lansoprazol 30 mg ou pantoprazol 40 mg ou rabeprazol 10 mg ou esomeprazol 20 mg + Claritromicina 500 mg + Amoxicilina 500 mg, duas vezes por dia, durante três dias.
- (B) Omeprazol 20 mg ou lansoprazol 30 mg ou pantoprazol 40 mg ou rabeprazol 20 mg ou esomeprazol 20 mg + Claritromicina 1000 mg + Amoxicilina 1.000 mg, duas vezes por dia, durante dez dias.
- (C) Omeprazol 20 mg ou lansoprazol 30 mg ou pantoprazol 40 mg ou rabeprazol 20 mg ou esomeprazol 40 mg duas vezes ao dia durante sete dias + Furazolidona 400 mg uma vez ao dia + claritromicina 500 mg duas vezes ao dia, durante três dias.
- (D) Omeprazol 20 mg ou lansoprazol 30 mg ou pantoprazol 40 mg ou rabeprazol 20 mg ou esomeprazol 40 mg uma vez ao dia durante sete dias + Furazolidona 200 mg duas vezes ao dia + claritromicina 500 mg duas vezes ao dia, durante sete dias.
- (E) Omeprazol 20 mg ou lansoprazol 30 mg ou pantoprazol 40 mg ou rabeprazol 20 mg ou esomeprazol 40 mg uma vez ao dia durante sete dias + Furazolidona 200 mg duas vezes ao dia + Azitromicina 1000 mg uma vez ao dia, durante os setes primeiros dias.

Questão 26

Os sinais e sintomas da Embolia Pulmonar (EP) dependem, fundamentalmente, da localização e tamanho do trombo e do estado cardiorrespiratório prévio do paciente. Com o objetivo de facilitar a avaliação de probabilidade na prática clínica, podendo guiar a tomada de decisão têm sido desenvolvidos critérios, como os "escore de Wells". De acordo com esse escore, a pontuação 1,5 refere-se à:

- (A) Alternativa menos provável que EP.
- (B) Frequência cardíaca > 120 bpm.
- (C) Malignidade.
- (D) Hemoptise.
- (E) Frequência cardíaca > 100 bpm.

Questão 27

As infecções por parasitas intestinais têm alta prevalência em nosso país, principalmente na população pobre e em crianças, devido às precárias condições de saneamento básico, habitação e educação. O antiparasitário Niclosamida com a dose citada a seguir é recomendado para a seguinte parasitose:

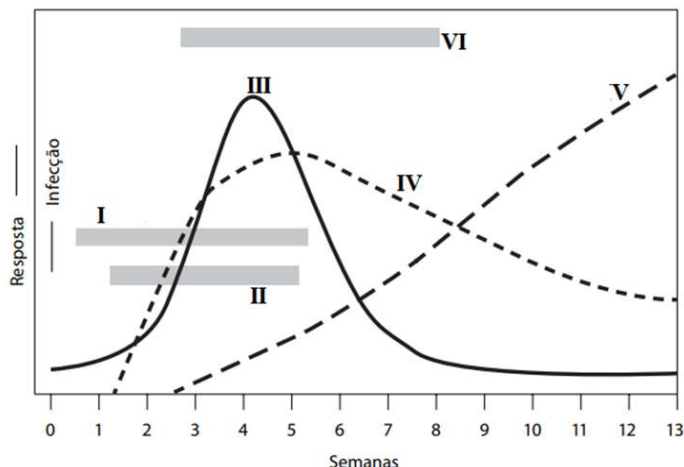
< 35 Kg – 1 g (em jejum), em dose única.

35 Kg – 2 g (primeira escolha).

- (A) Tricocefalíase.
- (B) Ancilostomíase.
- (C) Himenolepíase.
- (D) Blastocitose.
- (E) Oxiuríase.

Questão 28

O gráfico a seguir demonstra o Curso natural da infecção pelo vírus da hepatite A (HAV). Os algarismos romanos II e III indicam, respectivamente:



- (A) Viremia e imunoglobulina da classe IgG.
- (B) Sintomas clínicos e imunoglobulina da classe IgG.
- (C) Viremia e alanina transaminase.
- (D) HAV nas fezes e alanina transaminase.
- (E) HAV nas fezes e imunoglobulina da classe IgM.

Questão 29

Antígeno Prostático Específico (PSA) é uma proteína produzida pela próstata e excretada no fluido seminal, presente em concentrações muito baixas na circulação do homem saudável. O exame de PSA possui alta sensibilidade e baixa especificidade, sendo indicada a realização do toque retal em paralelo. Alguns procedimentos também são responsáveis pela elevação do PSA. Assinale a alternativa que se refere a um desses fatores e o tempo médio necessário para que o PSA retorne aos valores iniciais:

- (A) Ultrassonografia transretal; 48 horas.
- (B) Cateterismo vesical; 48 horas.
- (C) Hemodiálise; 24 horas.
- (D) Cateterismo vesical; 72 horas.
- (E) Ejaculação; 24 horas.

Questão 30

A formação dos cálculos urinários é o resultado de um processo complexo e multifatorial. Os principais mecanismos fisiopatogênicos responsáveis pela sua formação são distúrbios metabólicos, infecções urinárias, anormalidades anatômicas e causas idiopáticas. Um dos fatores de risco conhecido é o uso de alguns medicamentos, como, por exemplo:

Fonte: ologaa_esmmoo_ltiasee_renal_TSRRS_220603323.pdf
ocolos_resumos/nefrologia_resumo_litiase_renal_TSRS_20160323.pdf

- (A) Cloridrato de metformina.
- (B) Azitromicina.
- (C) Levotiroxina.
- (D) Hidroclorotiazida.
- (E) Sulfadiazina.

Questão 31

Embora um fármaco possa inibir a resposta de outro por diversos mecanismos, a competição em nível do receptor é particularmente importante, tanto no laboratório quanto na clínica, devido às grandes potência e especificidade que podem ser alcançadas. Os fármacos que agem sobre os receptores podem ser agonistas ou antagonistas. Nesse sentido, considere as afirmações a seguir e marque "V" se for verdadeira e "F" se for falsa:

() Moduladores alostéricos se ligam a locais no receptor diferentes do local de ligação do agonista e conseguem modificar a atividade do agonista.

() De acordo com o modelo dos dois estados, a eficácia reflete a afinidade relativa do composto pelos estados de repouso e ativado do receptor. Os agonistas mostram seletividade pelo estado ativado; os antagonistas não exibem seletividade. Esse modelo, embora útil, não é capaz de explicar a complexidade da ação dos agonistas.

() Os agonistas inversos não apresentam seletividade pelo estado de repouso do receptor. Esse fato é importante apenas em situações incomuns nas quais os receptores mostram uma atividade constitutiva.

() A potência dos antagonistas depende de dois parâmetros: afinidade (a tendência do agonista de se ligar a receptores) e eficácia (a capacidade de, uma vez ligado a um receptor, dar início a alterações que provocam efeitos).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F - F - V - V.
- (B) F - V - F - F.
- (C) V - V - V - F.
- (D) V - V - F - F.
- (E) V - F - F - V.

Questão 32

Pacientes com pancreatite ficam com o metabolismo de glicose prejudicado e podem desenvolver Diabetes Mellitus. A pancreatite leva a uma redução do número de células produtoras de insulina e à alteração de sua função. Outrossim, vários outros hormônios são afetados, como, por exemplo:

Fonte: /4776033/pdf/11900075
journals.com.br/ojs/index.php/BRJD/article/download/47603/pdf/119075

- (A) A norepinefrina.
- (B) A adipocitocina.
- (C) A colecistocinina.
- (D) A triiodotironina.
- (E) A acetilcolina.

Questão 33

Arritmias cardíacas são o resultado de uma anormalidade na geração ou condução do impulso elétrico ou em ambas. O coração não contrai de maneira rítmica como de costume, o que pode levar a situações complicadas e graves. Dentre os tipos de arritmia, assinale a alternativa a seguir que se refere àquela que pode ser tratada com ablação por cateter:

- (A) Taquicardia supraventricular.
- (B) Taquicardia por reentrada nodal.
- (C) Fibrilação atrial.
- (D) Bradicardia sinusal.
- (E) Extrassístole ventricular.

Questão 34

Em relação às atribuições e competências da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), marque a alternativa correta:

- (A) Compete aos municípios formular, avaliar, elaborar normas e participar na execução da política nacional e produção de insumos e equipamentos para a saúde.
- (B) Compete aos Estados formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (C) Compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) elaborar normas para regular as relações entre o SUS e os serviços privados contratados de assistência à saúde.
- (D) Compete unicamente aos municípios a formulação da política e da execução de ações de saneamento básico.
- (E) A definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde é uma atribuição exclusiva da União.

Questão 35

O _____ é alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam na lista nacional de doenças de notificação compulsória, mas é facultado a estados e municípios incluir outros problemas de saúde importantes em sua região".

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br>

Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- (A) e-SUS Notifica
- (B) Sinan
- (C) SIM
- (D) SISVAN
- (E) SINASC

Questão 36

Sobre o modelo de assistência no Sistema Único de Saúde (SUS), marque a alternativa correta:

- (A) Somente no nível de atenção terciária os profissionais se articulam para atuar em espaços públicos da comunidade, na oferta de práticas integrativas e em visitas domiciliares às famílias.
- (B) A atenção primária à saúde é dividida em dois elementos (atenção secundária e terciária), que são, respectivamente, média e alta complexidade (ambulatorial e especializada hospitalar).
- (C) As Unidades Básicas de Saúde (UBS) realizam ações e atendimentos voltados à prevenção e à promoção à saúde.
- (D) As Unidades Básicas de Saúde (UBS), conhecidas em muitos locais como postos de saúde, pertencem à rede de atenção secundária à saúde.
- (E) As Unidades de Pronto Atendimento (UPA 24h) se encaixam exclusivamente na rede de atenção primária, com capacidade de atendimento de 150 a 450 pacientes por dia.

Questão 37

Sobre as bases conceituais da epidemiologia, marque a alternativa correta:

- (A) A epidemiologia não deve analisar os fatores determinantes das enfermidades no estudo do processo saúde-doença.
- (B) A epidemiologia tem como princípio básico o entendimento de que os eventos relacionados à saúde, como doenças e seus determinantes se distribuem ao acaso entre as pessoas.
- (C) A epidemiologia congrega métodos e técnicas de três áreas principais de conhecimento: Estatística, Ciências da Saúde e Ciências Sociais.
- (D) Epidemia é a ocorrência epidêmica caracterizada por uma larga distribuição espacial, atingindo várias nações.
- (E) A única aplicação possível da epidemiologia é identificar quais são os fatores determinantes da situação de saúde.

Questão 38

Marque a alternativa que está de acordo com as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Igualdade da assistência à saúde somente para pessoas maiores de 60 anos.
- (B) Capacidade de resolução dos serviços somente para o nível primário de assistência.
- (C) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- (D) Exclusão da participação da comunidade.
- (E) Centralização político-administrativa.

Questão 39

Um servidor público recebe uma proposta para prestar serviço de consultoria fora do seu horário de trabalho, o que não é proibido, porém o tema abordado dará informações privilegiadas aos responsáveis pela empresa que deseja contratá-lo. Assim, esse servidor deve:

- (A) Aceitar a proposta da empresa e pedir sigilo sobre a prestação do serviço.
- (B) Recusar a oferta e denunciar a empresa.
- (C) Aceitar a proposta e informar a seus superiores que fará o serviço.
- (D) Recusar a proposta.
- (E) Informar às autoridades competentes que aquele indivíduo deseja contratar seus serviços.

Questão 40

Os conflitos interpessoais são comuns em qualquer ambiente e não seria diferente no ambiente de trabalho, porém, nesse caso, eles podem comprometer o desenvolvimento das atividades. Qual das seguintes abordagens é mais recomendada para lidar com conflitos no trabalho?

- (A) Buscar uma solução que não satisfaça nenhuma das partes.
- (B) Punir com o rigor que o regimento do servidor determina, sem levar em consideração nenhum tipo de conciliação.
- (C) Interferir no conflito de forma agressiva, confrontando diretamente a outra parte envolvida.
- (D) Ignorar o conflito, esperando que ele se resolva com o tempo.
- (E) Abordar o conflito de forma respeitosa e empática, buscando entender os pontos de vista das partes envolvidas e encontrar uma solução colaborativa.



**Prefeitura
de Timbó**

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
SIMPLIFICADO EDITAL Nº 007/2023**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até as 20h do dia 07 de agosto de 2023, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura Municipal de Timbó – Processo Seletivo Público Simplificado - Edital n.º 007/2023.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre 8h do dia 08 de agosto de 2023 até 23h59min do dia 09 de agosto de 2023.

Timbó, 06 de agosto de 2023.