

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE  
CONCURSO PÚBLICO**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>
<i>Nome</i>		
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>
		<i>Nº de Inscrição</i>

**MÉDICO / NEUROLOGISTA**

***ATENÇÃO***

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos do Sistema Único de Saúde – SUS e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Especialidade Médica de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto I para as questões de 01 a 06

*A atual sociedade tecnológica*

*A sociedade tecnológica pode ser o sistema do futuro, mas ainda não chegou; pode desenvolver-se do que já existe e provavelmente assim acontecerá, a menos que um número suficiente de pessoas veja o perigo e reoriente nosso curso. Para fazê-lo, é necessário compreender mais detalhadamente o funcionamento do atual sistema tecnológico e o efeito que ele tem sobre o homem.*

*Esse sistema é programado por dois princípios que orientam os esforços e os pensamentos de todos os que trabalham nele: o primeiro princípio é a máxima de que algo deve ser feito porque é tecnicamente possível fazê-lo. Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas, ainda que possam destruir-nos a todos. Se é possível ir à Lua ou aos planetas, tem-se de fazê-lo, mesmo que seja à custa de muitas necessidades insatisfeitas aqui na Terra. Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu. Essa tradição dizia que algo deveria ser feito porque é necessário ao homem, ao seu crescimento, alegria e razão, porque é belo, bom e verdadeiro. Uma vez aceito esse princípio de que algo deveria ser feito porque é tecnicamente viável, todos os outros valores são destronados, e o desenvolvimento tecnológico passa a ser a base da Ética.*

*O segundo princípio é o da eficiência e produção máximas. Quanto mais produzimos do que quer que produzimos, tanto melhor. O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total. O mesmo se dá com o sucesso da companhia. O crescimento da economia é visualizado em termos de produção cada vez maior, e ainda não há visão alguma do limite em que a produção deveria ser estabilizada. Não é apenas a produção industrial que é governada pelo princípio da aceleração ilimitada. O sistema educacional tem o mesmo critério: quanto maior o número de diplomados no curso superior, tanto melhor. O mesmo acontece nos esportes: todo novo recorde é encarado como progresso. Se todos os esforços são orientados para fazer mais, a qualidade da vida perde toda a importância e as atividades que outrora eram um meio passam a ser um fim.*

*Qual é o efeito desse tipo de organização sobre o homem? Ela reduz o homem a um apêndice da máquina, governado pelo seu ritmo e exigência. Ela o transforma no “Homo Consumens”, o consumidor total, cuja única meta é ter mais e usar mais. Essa sociedade produz muitas coisas inúteis e, no mesmo grau, muita gente inútil. O homem, como um dente de engrenagem da máquina de produção, torna-se uma coisa e deixa de ser humano. Ele passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado, com pessoas nas quais não está interessado, produzindo coisas nas quais não está interessado. E, quando não está produzindo, está consumindo. Ele é o eterno lactente de boca aberta, “absorvendo” sem esforço e sem atividade anterior, tudo o que a indústria que impede e ao, mesmo tempo, produz o tédio lhe impinge – cigarros, bebidas, filmes, televisão, esportes, conferências –, limitado unicamente pelo que ele pode dar-se ao luxo de ter. Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende engenhocas – a indústria automobilística, a indústria cinematográfica, a televisão etc. – só pode impedir que o tédio se torne consciente. Com efeito, ela aumenta o tédio da mesma forma que uma bebida salobra, tomada para matar a sede, aumenta a sede.*

*Um sintoma da atração pelo puramente mecânico é a crescente popularidade, entre alguns cientistas e o público, da ideia de que será possível construir computadores que não diferem do homem em pensamento, sentimento ou qualquer outro aspecto do funcionamento. Parece-me que o problema principal não é a possibilidade da construção do computador homem; é, antes, saber por que a ideia está se tornando tão popular num período histórico em que nada parece mais importante do que transformar o homem atual em um ser mais racional, harmonioso e amante da paz.*

*A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro. Mas o presente já nos mostra homens que agem como robôs. Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir robôs que se pareçam com homens.*

Erich Fromm<sup>1</sup>. A Revolução da Esperança. 3. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1977.

**01. De acordo com a opinião do autor do texto, é CORRETO afirmar que**

- A) a atual sociedade tecnológica pode ser o melhor sistema do futuro porque, aos poucos, o homem deixa sua visão sentimental e investe em tudo o que é necessário e possível: fabricar armas nucleares, ir à lua, aos planetas, enfim preocupar-se com o progresso.
- B) a tradição humanista deixou a sociedade mais frágil, pois o que importa é o segundo princípio, ou seja, a eficiência e produção máximas.
- C) o mais viável para a atual sociedade tecnológica é a aceleração ilimitada da produção, fator que evidencia o êxito da economia do país. Assim nascerá o melhor: computadores que não diferem do homem.
- D) se a produção industrial for governada pelo princípio da aceleração ilimitada, trará consequências positivas para setores como educação, esportes; logo será bom para todos. Vale ter mais e usar mais.
- E) é preciso enfatizar a sociedade tecnológica, unindo-a a uma proposta de repúdio à construção do homem como “dente de engrenagem da máquina de produção.”

<sup>1</sup>Erich Fromm (23/03/1900 – 18/03/1980) foi um psicanalista, filósofo e sociólogo alemão.

**02. Todo texto argumentativo é construído com base na apresentação e defesa de pontos de vista. Segundo o autor do texto, a sociedade tecnológica**

- A) é imprescindível, em qualquer curso, ao homem, pois representa a esperança de um mundo mais evoluído científica, econômica e humanamente.
- B) precisa ser estimulada cada vez mais, por ser necessário ao homem ir à Lua, conhecer os planetas, ser o “Homo Consumes”.
- C) propicia o crescimento, a alegria, a razão de ser da humanidade, desde que princípios do funcionamento da sociedade humanista sejam respeitados.
- D) permite-nos visualizar o grau de evolução saudável da humanidade desde que as pessoas funcionem como um apêndice da máquina.
- E) nunca se desumanizará, caso haja produção ilimitada. Economia, educação e esportes em crescimento acelerado funcionam como indicativos de uma necessidade de sempre se fazer mais.

**03. O autor faz referência ao homem como um “eterno lactente de boca aberta”, porque para ele o homem**

- A) é dócil como um lactente.
- B) chora quando tem tudo, pois quer sempre o máximo, embora seja sempre equilibrado.
- C) precisa querer mais do que sempre quis.
- D) quer menos do que necessita, é ingênuo para evitar o tédio.
- E) perdeu o foco no que tange à questão do que é preciso ser absorvido.

**04. Com base na leitura do texto I, analise as considerações a seguir:**

- I. Na passagem “Ela o transforma no “Homo Consumens...”, (4º parágrafo), os termos destacados têm para referentes respectivamente “exigência” e “ritmo”.
- II. Em “Ele é o eterno lactente (...), (4º parágrafo)”, o termo destacado exerce a mesma função sintática que os termos “humano” e “coisa” em “O homem (...) torna-se uma “coisa e deixa de ser humano”, (4º parágrafo). Já os verbos “é” e “torna-se” funcionam como verbos de ligação.
- III. Na passagem, “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens...”, (6º parágrafo), as duas ocorrências do “QUE” indicam tratar-se de pronomes relativos, e o segundo “QUE” exerce função sintática de sujeito.
- IV. Em “(...) e ainda não há visão alguma do limite...”, (3º parágrafo), se o verbo destacado fosse “existir”, o termo “visão” seria o sujeito, o que não ocorre com o verbo haver.
- V. Na passagem, “Com efeito, ele aumenta o tédio da mesma forma que um bebida salobra (...), aumenta a sede”, (4º parágrafo), a expressão destacada exprime estado de certeza.

**Estão CORRETAS somente**

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

**05. De acordo com a norma culta padrão, analise as considerações a seguir:**

- I. Em “Parece-me que o problema principal (...) é, antes, saber “por que” a ideia está se tornando...”, (5º parágrafo), o termo “por que” foi usado de forma incorreta. Trata-se de conjunção, logo deveria ser “porque”.
- II. Na passagem “Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende...”, (4º parágrafo), a acentuação gráfica nas palavras “indústria” e “tédio” se justifica pela mesma regra.
- III. Em “Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir (...)”, (6º parágrafo), a 2ª e a 3ª vírgulas isolam uma expressão adverbial.
- IV. Em “(...) não haverá problemas de se construir...”, (6º parágrafo), o verbo destacado é impessoal.
- V. Na passagem “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro”, (6º parágrafo), o verbo destacado deveria estar no plural, e a oração “que se parecem com homens” deveria estar entre vírgulas.

**Estão CORRETAS**

- A) todas, exceto a V.                      B) II, III e IV, apenas.                      C) I, II e IV, apenas.                      D) III e V, apenas.                      E) II e IV, apenas.

**06. Analise as considerações abaixo:**

- I. Na passagem “Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu”, (2º parágrafo), observa-se um processo de interlocução entre o texto e as ideias externas, ou seja, tem-se uma espécie de intertextualidade.
- II. Em “Ele (o homem) passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado”, (4º parágrafo), a preposição usada antes do pronome relativo desobedece ao padrão culto da língua.

- III. Na frase “A possibilidade de que podemos construir robôs (...)”, (6º parágrafo), o termo “que” não pode vir regido de preposição, pois contraria as normas de regência nominal.
- IV. Em “O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total”, (3º parágrafo), tem-se voz passiva.
- V. Em “Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas”, (2º parágrafo), há, entre as orações, uma relação de causa e efeito.

Pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) I, IV e V, apenas.      B) II, III e V, apenas.      C) I, II e III, apenas.      D) II e IV, apenas.      E) todas, exceto a I.

**Texto II para responder a questão 07**



Disponível: [HTTP://humortadela.com.br](http://humortadela.com.br)

**07. Analise as considerações feitas com base no propósito comunicativo do texto.**

- I. O chargista mostra-se muito preocupado com a atual sociedade tecnológica, pois o domínio dela garantirá a competência do Papa e o progresso da Igreja.
- II. Só com o domínio das novas tecnologias, poder-se-á humanizar a Igreja, uma vez que a comunicação se tornará mais eficaz.
- III. O chargista ironiza com o fato de o domínio das novas tecnologias ser imprescindível às mudanças da Igreja e garantir a competência do Papa.
- IV. A justificativa do Papa acentua o humor da tira, pois revela também uma preocupação sem fundamento para solucionar problemas da Igreja.
- V. Tanto a preocupação do jornalista quanto a do 1º falante revelam um sintoma bastante comum com relação ao puramente tecnológico como definidor para o sucesso do mundo.

**Estão CORRETAS**

- A) III, IV e V, apenas.      D) I e II, apenas.  
 B) I, III e IV, apenas.      E) todas, exceto a II.  
 C) II e IV, apenas.

**08. Com relação às flexões nominais e verbais, analise as considerações a seguir e assinale a CORRETA de acordo com a norma culta da língua.**

- A) Muitos cidadãos creem que a modernização provém de acordos técnico-científicos.
- B) Nos altares-mor rezam-se muitas ave-marias, salve-rainhas e pai-nossos.
- C) Houveram muitas solenidades cívicos-religiosas.
- D) Alguns populares também não descreem de que os bem-estares dependem do domínio científico no que diz respeito às novas tecnologias.
- E) Os males não se remedeiam com avançados projetos de guardiães.

Leia a tira a seguir para responder a questão 09.



LAERTE. Piratas do Tietê. *Folha de S.Paulo*, São Paulo, 22jul.2002.

09. Há, na tira, desobediência ao padrão culto da língua no que diz respeito à concordância nominal. Assinale a alternativa INCORRETA no que diz respeito à concordância verbo-nominal.

- A) Sabe-se que bastantes indivíduos acreditam na máxima de que muitas coisas, hoje, deve ser feito pelo êxito da economia do país. Eles não estão só.
- B) O êxito da economia do país é medido pela elevação de suas produções totais. Não se sabe se menos pessoas acreditam nessa afirmação.
- C) Muitas pessoas estão meio desorientadas com relação à atual sociedade tecnológica.
- D) Armas nucleares o mais poderosas possível têm sido fabricadas e bastantes homens percebem o perigo.
- E) Alegria é necessário ao homem, pois alguns de nós somos agitados, infelizes.

Leia o Texto IV a seguir, de Caetano Veloso e responda a questão 10.

#### Pipoca Moderna

*E era nada de nem noite de negro não  
E era nê de nunca mais  
E era noite de nê nunca de nada mais  
E era nem de negro não  
Porém parece que hágolpes de pê, de pé, de pão  
De parecer poder  
(E era não de nada nem)  
Pipoca ali, aqui, pipoca além  
Desanoitece a manhã  
Tudo mudou.*

10. Analise as considerações feitas e assinale o comentário INCORRETO.

- A) Na passagem “(...) hágolpes de pê./de pé, de pão (...)”, existe uma expressão ambígua.
- B) A repetição do fonema oclusivo /p/ sugere aspereza, dureza, conflito, considerando-se o propósito comunicativo do texto.
- C) Com o verso “Desanoitece a manhã”, aponta-se um novo rumo para os acontecimentos sugeridos pelo autor.
- D) O operador argumentativo “porém”, (5º verso), com sua carga semântica de conclusão, divide o texto em dois momentos. O cromatismo explorado pelo autor também acentua essa divisão no que tange à realidade social.
- E) O recurso sonoro criado pela repetição de fonemas como /d/, /n/ e /p/ aponta para a construção de um campo semântico negativo, escuro.

#### CONHECIMENTOS DO SUS

11. Sobre a Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS) de 2002, município que apresente papel de referência para outros municípios em qualquer nível de atenção é denominado de

- A) Município Sede.
- B) Unidade territorial de qualificação na assistência à saúde.
- C) Município Polo.
- D) Município Piloto.
- E) Território.

**12. Sobre as características do Sistema de Vigilância, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** Os sistemas de vigilância apresentam três componentes, a saber: coleta de dados, análise e ampla distribuição das informações analisadas a todos os que dela necessitem tomar conhecimento.
- II.** Os sistemas de vigilância de específicos eventos adversos à saúde incluem o acompanhamento dos respectivos programas de controle com o objetivo de avaliar o impacto dele decorrente.
- III.** São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.

**Está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s)**

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

**13. Sobre o art. 198 da Constituição Federal de 1988, referente às diretrizes das ações e dos serviços públicos de saúde que constituem um sistema único, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) A centralização com direção única, em cada esfera de Governo é uma das diretrizes do Sistema único.
- ( ) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais é umas das diretrizes do Sistema Único.
- ( ) É vedada a participação da comunidade de acordo com as diretrizes do Sistema Único.
- ( ) O Sistema Único de Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

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

**14. Pode-se definir vigilância como a observação contínua da distribuição, tendência e incidência de agravos, mediante a coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes de morbidade e mortalidade. Sobre as características básicas da vigilância em saúde, analise os itens abaixo:**

- I.** Intervenção sobre problemas de saúde (danos, riscos e/ou determinantes)
- II.** Ênfase em problemas que requerem atenção e acompanhamentos contínuos
- III.** Operacionalização do contexto de risco
- IV.** Articulação de ações promocionais e curativas
- V.** Atuação universal

**Estão CORRETOS**

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

**15. De acordo com a Norma Operacional Básica do SUS de 1996 (NOB-SUS/96), a Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta, paritariamente, por representação**

- A) do Ministério da Saúde (MS), do Conselho Nacional de Secretários Estaduais de Saúde (CONASS) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).
- B) do Ministério da Saúde (MS), da Conferência Estadual de Saúde (CES), da Comissão Intergestores Transitória (CITr).
- C) dos intermediadores do governo, prestadores de serviços conveniados ao SUS e profissionais de saúde.
- D) dos prestadores de serviços conveniados ao SUS; profissionais de saúde liberais e usuários representantes dos Conselhos.
- E) do Fundo Nacional de Saúde (FNS); Conselho Local de Saúde (CLS) e Conferência Nacional de Saúde (CNS).

**16. NÃO é uma situação de risco a ser observada pelo Agente Comunitário de Saúde:**

- A) Gestantes com pressão arterial controlada.
- B) Bebês que nascem com baixo peso (menos de 2500Kg).
- C) Crianças desnutridas.
- D) Bebês que não são amamentados no peito.
- E) Gestantes menores de 18 anos.

**17. Envelhecer deve ser com saúde, de forma ativa, livre de qualquer tipo de dependência funcional. Com base nessa afirmação, é correto afirmar que faz parte das diretrizes da Política Nacional da Pessoa Idosa, EXCETO:**

- A) Promoção do envelhecimento ativa e saudável.
- B) Atenção integral, integrada à saúde da pessoa idosa.
- C) Estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- D) Provimento de recursos capazes de assegurar qualidade da atenção à saúde da pessoa idosa.
- E) Promover a territorialização das comunidades.

**18. O Programa de Saúde da Família foi idealizado para aproximar os serviços de saúde da população, gerando uma quantidade significativa de dados. Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE o sistema especial que foi criado para gerenciar os dados coletados.**

- A) SIAB                      B) SOMASUS                      C) SINAM                      D) SINCA                      E) SISNATAL

**19. Sobre os objetivos do modelo de Saúde da Família, segundo o Ministério da Saúde, analise os itens abaixo:**

- I.** Prestar assistência integral contínua, com resolutividade e boa qualidade, às pessoas que a procurem em demanda espontânea.
- II.** Intervir sobre os fatores de risco aos quais a população está exposta.
- III.** Estimular a organização do controle social.
- IV.** Garantir o atendimento de urgência e emergência aos moradores da região.

**Estão CORRETOS**

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

**20. O Ministério da Saúde elegeu a Estratégia Saúde da Família (ESF) para a reorganização da atenção básica no país. Sobre essa estratégia, é CORRETO afirmar que**

- A) desenvolve, exclusivamente, ações programáticas, de acordo com a fase do ciclo de vida das pessoas.
- B) é um serviço paralelo às demais unidades básicas de saúde e dos municípios.
- C) é responsável pela assistência curativa, apenas, de pessoas em situação de risco.
- D) prioriza ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e familiar.
- E) encaminha o usuário aos serviços de alta complexidade e assistência hospitalar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ESPECIALIDADE**

**21. O nervo recorrente laríngeo inferior, também chamado de nervo recorrente de Galeno, pode ser cronicamente mais afetado pela seguinte substância:**

- A) Arsênico                      B) Chumbo                      C) Tálcio                      D) Mercúrio                      E) Cobre

**22. Paciente de 60 anos, com enfarte extenso bilateral, situado na porção anterior do mesencéfalo, também comprometendo as vias simpáticas laterais, apresenta qual resposta pupilar ao estímulo luminoso, compatível com o diagnóstico de morte cerebral (pupilas cadavéricas)?**

- A) Pupilas fixas de tamanho médio, sem resposta às catecolaminas periféricas.
- B) Pupilas fixas de tamanho médio, com resposta às catecolaminas periféricas.
- C) Pupila fixa e dilatada, anisocórica.
- D) Pupilas fixas e dilatadas com a presença de *hipus*.
- E) Pupilas fixas e puntiformes.

**23. Qual dinâmica postural é desenvolvida na prova dos braços estendidos, compatível com uma síndrome piramidal crônica?**

- A) Extensão da mão, flexão dos dedos, flexão do antebraço sobre o braço.
- B) Pronação da mão, flexão da mão, flexão do antebraço sobre o braço.
- C) Flexão da mão, pronação do antebraço, flexão do antebraço sobre o braço.
- D) Flexão da mão, desnivelamento do braço sobre o ombro.
- E) Flexão dos dedos, pronação da mão e do antebraço, flexão do antebraço sobre o braço.

**24. A afasia progressiva primária é uma síndrome, que pode iniciar o quadro clínico de uma demência**

- A) do tipo Alzheimer.
- B) a corpos de Lewy.
- C) Frontotemporal.
- D) Vascular.
- E) Parkinsoniana.

- 25. Acinesia paradoxal, hipomímia, disfunção respiratória, micrografia, marcha lenta arrastando os pés, perda do balanço dos braços, sialorreia, etc., são sinais encontrados em qual dos grupos abaixo pertencentes às síndromes extrapiramidais?**
- A) Hipocinesia  
 B) Bradicinesia  
 C) Perda dos reflexos posturais  
 D) Rigidez  
 E) Fenômeno de congelamento
- 26. Diante de uma doença neurodegenerativa, a assimetria de sulcos corticais na região parietal, predominando em um lado, geralmente o direito, é sugestiva do seguinte diagnóstico:**
- A) Paralisia supranuclear progressiva  
 B) Degeneração corticobasal  
 C) Atrofia por múltiplos sistemas  
 D) Doença de Pick  
 E) Doença de Creutzfeldt-Jakob
- 27. Geralmente, a doença de Parkinson é incapacitante, progressiva e irreversível. Qual dos sintomas ou sinais abaixo NÃO depende, diretamente, da carência do sistema dopaminérgico?**
- A) Tremor de repouso  
 B) Rigidez muscular  
 C) Bradicinesia  
 D) Freezing  
 E) Hipocinesia
- 28. Foram descritas oito formas geneticamente distintas de esclerose lateral amiotrófica familiar (ELA-f). Qual a forma da ELA-f, abaixo citada, que tem como produto genético a senataxina?**
- A) ELA – 1                      B) ELA – 3                      C) ELA – 4                      D) ELA – 6                      E) ELA – 7
- 29. Qual das áreas encefálicas abaixo é mais comum sofrer hemorragia espontânea em idosos não portadores de hipertensão arterial sistêmica e diabetes melito?**
- A) Putaminal                      B) Talâmica                      C) Pontina                      D) Lobar                      E) Cerebelar
- 30. A disfunção miocárdica neurogênica é uma complicação de**
- A) Hemorragia subaracnoideia  
 B) Hemorragia intracraniana espontânea  
 C) Hemorragia cerebromeningea  
 D) Hidrocefalia aguda  
 E) Hipertensão intracraniana
- 31. Qual dos esquemas posológicos descritos abaixo pode prevenir, com mais eficácia, a recorrência de isquemia encefálica?**
- A) Aspirina  
 B) Aspirina e clopidogrel  
 C) Aspirina e ticlopidina  
 D) Aspirina e pentoxifilina  
 E) Aspirina e dipiridamol
- 32. A estimulação do nervo vago está disponível como método adicional, desde 1997, para tratamento da epilepsia**
- A) com um foco epileptogênico.  
 B) refratária.  
 C) em pacientes idosos.  
 D) apenas na síndrome de Lennox-Gastaut.  
 E) somente na crise idiopática.
- 33. Qual das ataxias cerebelares pode apresentar no seu curso clínico pouca alteração na sensibilidade profunda compensada por sinais piramidais?**
- A) Ataxia por deficiência de vitamina E  
 B) Ataxia espinocerebelar tipo-4  
 C) Ataxia de Friedreich  
 D) Ataxia espinocerebelar tipo-3  
 E) Ataxia por glúten
- 34. O exame de eletroneuromiografia é a semiologia armada mais eficaz para o diagnóstico de neuropatia periférica. Os potenciais de ação motores e sensitivos com amplitudes muito baixas e velocidade de condução preservada ou levemente alterada são identificados na(s)**
- A) neuropatia desmielinizante.  
 B) descarga repetitiva complexa.  
 C) neuropatias axonais.  
 D) distrofia muscular tipo Becker.  
 E) distrofia miotônica de Steinert.

**35. O tratamento da fase aguda da cefaleia em salvas tem como primeira opção um dos itens abaixo. Assinale-o.**

- A) Inalação de oxigênio 8 a 12 L \ minuto até a resolução da crise.
- B) Indometacina 100mg, supositório, de 12 em 12 horas.
- C) Sumatriptano injetável, na dose de 6mg, de 8 em 8 horas.
- D) Verapamil na dose de 480 a 720 mg \ dia.
- E) Topiramato na dose de 50 mg de 12 em 12 horas.

**36. Na doença de Parkinson, o paciente que não reconhece a cor azul tenderá a evoluir para**

- A) transtornos cognitivos.
- B) psicose.
- C) prisão de ventre.
- D) transtorno comportamental do sono REM.
- E) hipotensão ortostática.

**37. O líquido cefalorraquiano sai dos ventrículos através dos forames de Magendie e Luschka, comunicando o quarto ventrículo com o espaço subaracnoideo. Qual das alternativas abaixo impede essa comunicação?**

- A) Pseudotumor cerebral
- B) Hidrocefalia de pressão normal
- C) Síndrome de Dandy-Walker
- D) Síndrome da veia cava superior
- E) Meningite tuberculosa

**38. Qual a causa mais comum de lesão expansiva no sistema nervoso central em portadores da síndrome de imunodeficiência adquirida?**

- A) Meningite criptocócica
- B) Linfoma primário do sistema nervoso central
- C) Leucoencefalopatia multifocal progressiva
- D) Toxoplasmose
- E) Meningite pelo HIV ou síndrome de conversão aguda

**39. Paciente com febre baixa, cefaleia, oftalmoparesia e, na ressonância magnética, leve dilatação ventricular. O diagnóstico é compatível com**

- A) Meningite criptocócica.
- B) Meningite tuberculosa.
- C) Sífilis meningovascular.
- D) Neuroborreliose.
- E) Meningite recorrente de Mollaret.

**40. Encefalopatia com presença do sinal da roda denteada, ataxia da marcha, confusão mental, depressão, sinais motores subcorticais, paresia, associada com polineuropatia periférica ocorre na deficiência de vitamina**

- A) B-1.
- B) B-2.
- C) B-3.
- D) B-6.
- E) B-12.

**41. Hematoma intracerebral, que adquire a forma de charuto, tem como causa mais provável a(o)**

- A) hipertensão arterial sistêmica.
- B) amiloidose cerebral.
- C) arteriosclerose cerebral.
- D) terapêutica dicumarínica.
- E) uso de clopidogrel.

**42. A Hemicrania contínua é uma cefaleia com duração maior que 3 minutos. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) A dor acomete a hemiface ipsilateral, sem fenômenos autonômicos.
- B) A indometacina deve ser usada na fase aguda com regressão da cefaleia.
- C) Na hemicrania, há hiperemia conjuntival e\ou lacrimejamento.
- D) A dor tem caráter latejante, irradiada para a laringe e base da língua.
- E) Predomina no sexo masculino, especialmente em usuário de drogas ilícitas.

**43. A desmielinização das vias piramidais e dos cordões posteriores da medula pode ser causada pela**

- A) infecção direta pelo HTLV1.
- B) deficiência de vitamina B12.
- C) proliferação de pequenos vasos parenquimatosos.
- D) infiltração mononuclear nas meninges.
- E) deficiência de vitamina E.

**44. Paciente do sexo masculino, 18 anos deu entrada em serviço de urgência com febre, vômito, desorientação temporoespacial e rigidez de nuca, iniciados há 2 dias. Tem história de banho de piscina com água morna e não cloretada há 8 dias.**

**Numa tentativa heroica de ajudar, com qual das drogas abaixo deveria ser tratado o paciente?**

- A) Penicilina
- B) Cloroquina
- C) Albendazol
- D) Eritromicina
- E) Praziquantel

**45. Com relação à questão anterior (44), qual agente etiológico abaixo descrito é responsável pelo quadro clínico?**

- A) *Naegleria fowleri*
- B) Dibotricocéfalo
- C) *Schistosoma mansoni*
- D) *Treponema pallidum*
- E) *Plasmodium vivax*

**46. Mulher de 50 anos deu entrada em serviço de urgência confusa e com sudorese profusa. Após hidratação com soro glicosado, ela recuperou-se, progressivamente, dos sintomas. Esse quadro clínico flutuou por muitas vezes, durante várias semanas de internação, mesmo sendo mantida a hidratação. Devido às alterações do nível de consciência, a cognição começou a declinar até um quadro demencial.**

**Qual das alternativas abaixo poderia explicar a síndrome demencial?**

- A) Doença cerebrovascular
- B) Pelagra
- C) Hipoparatiroidismo
- D) Insulinoma
- E) Hipotireoidismo

**47. Sobre a panencefalite esclerosante subaguda (PEESA), é CORRETO afirmar que**

- A) na ressonância magnética do encéfalo, as fibras arciformes são lesadas precocemente.
- B) o alfa-interferon intratecal e isoprinosina oral são as drogas mais recomendadas como prova terapêutica.
- C) a PEESA é mais comum em crianças que foram vacinadas contra o vírus do sarampo.
- D) a PEESA ocorre na maioria das crianças que tiveram sarampo antes de completar 1 ano de idade.
- E) os primeiros sintomas são mioclonias, seguidos de alteração cognitiva e de comportamento.

**48. Sobre a síndrome de Hipertensão Intracraniana, é CORRETO afirmar que**

- A) a monitoração da PIC pode ser realizada pela instalação de fibra óptica específica no espaço subaracnoideo.
- B) quando a PIC está elevada, ocorre aumento da pressão de perfusão encefálica.
- C) flutuações na pressão arterial média não interferem na pressão de perfusão encefálica.
- D) a pressão de perfusão encefálica é igual à PIC menos a pressão arterial média.
- E) o reflexo de Cushing ocorre nos casos iniciais de PIC até níveis de 30 mm Hg.

**49. A doença de Creutzfeldt-Jakob esporádica (DCJ-e) pode se apresentar de forma aguda ou crônica. Sobre isso, é CORRETO afirmar que**

- A) a proteína 14-3-3 está elevada no exame do LCR em quase todos os casos.
- B) as alterações da ressonância magnética do crânio são menos frequentes do que a elevação da proteína 14-3-3 no LCR.
- C) as mioclonias, especialmente desencadeadas pelo susto, estão presentes em cerca de 80% dos casos.
- D) sua incidência é de 5 casos para cada 1 milhão de habitantes por ano.
- E) a doença de DCJ-e é responsável por 45% de todos os casos de doença de Creutzfeldt-Jakob.

**50. Qual dos sintomas abaixo NÃO aparece no quadro clínico de uma paralisia facial periférica, causada por hipertensão arterial sistêmica?**

- A) Sinal de Negro
- B) Sinal de Bell
- C) Apagamento do platismo
- D) Apagamento do sulco nasogeniano
- E) Dor retroauricular