



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
CONCURSO PÚBLICO – MÉDICOS – EDITAL Nº 005/2009
NÍVEL SUPERIOR
NEUROLOGIA

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 5 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Conhecimentos Específicos (40 questões) e Conhecimentos Gerais (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Leia atentamente as questões e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas.
- VI. Você dispõe de 3h30min (três horas e trinta minutos) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1(uma) hora após seu início.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. O caderno de questões será disponibilizado no site www.ibfc.org.br.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 1) Atualmente há uma grande preocupação dos órgãos responsáveis pela saúde, quanto a acidentes causados por motoristas que dormem ao volante. A condição mais comumente associada à sonolência diurna excessiva é a
 - a) narcolepsia.
 - b) apnéia obstrutiva do sono.
 - c) hipersonia periódica.
 - d) dependência de álcool ou drogas.

- 2) Ao avaliar um paciente com quadro de demência, com antecedente pessoal de alcoolismo, muitas vezes torna-se difícil a diferenciação entre Doença de Alzheimer e demência decorrente do álcool. É correto afirmar, em relação à diferenciação destes quadros, que
 - a) se houver melhora da demência por mais de um ano após a retirada do álcool, é mais provável que o diagnóstico não seja de Doença de Alzheimer.
 - b) o diagnóstico mais provável é Doença de Alzheimer.
 - c) o diagnóstico mais provável é Demência decorrente do alcoolismo.
 - d) se houver melhora da demência por mais de um ano, mesmo com controle do alcoolismo, é mais provável que o diagnóstico seja de Doença de Alzheimer.
- 3) Após uma coleta de líquido cefalorraquidiano, seu paciente se queixa de forte cefaléia. É incorreto afirmar que
 - a) aproximadamente 20-25% dos pacientes têm cefaléia após punção lombar.
 - b) deve-se acalmar o paciente e explicar que a cefaléia irá provavelmente desaparecer aos poucos.
 - c) orientar para que o paciente permaneça deitado o maior tempo possível.
 - d) o grau de cefaléia é diretamente proporcional a quantidade de líquido cefalorraquidiano retirada.
- 4) O paciente com Doença de Alzheimer pode ter como parte do quadro clínico distúrbios de ordem motores, dos quais os mais comuns são:
 - a) rigidez, tremores, sinsinesias.
 - b) tremores, mioclonias, marcha parkinsoniana.
 - c) rigidez, bradicinesia, marcha parkinsoniana.
 - d) bradicinesia, tremores, mioclonias.
- 5) São condições predisponentes para recorrência de meningites bacterianas, EXCETO:
 - a) fístula liquórica.
 - b) procedimentos neurocirúrgicos.
 - c) esclerose múltipla.
 - d) derivação ventrículo-peritoneal.
- 6) Seu colega ginecologista lhe encaminha um paciente com quadro de intensa cefaléia de início agudo. O exame neurológico mostra-se inespecífico, mas o LCR demonstra pleiocitose linfocítica. Na investigação de outras queixas há a descrição do ginecologista de lesões genitais vesiculares dolorosas. A sua principal hipótese é encefalopatia
 - a) necrotizante do HSV I.
 - b) por Herpes simples tipo II.
 - c) por Herpes Zoster.
 - d) bacteriana.

- 7) Adolescente dá entrada no PS com quadro de diplopia, fotofobia e edema periorbitário à direita. No exame neurológico há pupila médio fixa e papiledema à direita, além de comprometimento da sensibilidade da parte superior da face. A família conta que, ao início do quadro, a paciente estava com abscesso dentário. Essa história é compatível com
- abscesso cerebral em região frontal direita.
 - trombose do seio cavernoso à esquerda.
 - abscesso cerebral em região temporal direita.
 - trombose do seio cavernoso à direita.
- 8) No tratamento de um paciente com Doença de Alzheimer com levodopa, os principais efeitos colaterais aos quais você deveria estar atento são
- tremores, hipotensão postural, discinesias.
 - hipertensão arterial, náuseas e vômitos.
 - hipotensão postural, tremores e rigidez
 - náuseas, vômitos e hipotensão postural.
- 9) Estenose da carótida interna, embolismo cardíaco e doença de pequenos vasos das artérias perforantes são importantes etiologias de
- acidente vascular encefálico na circulação anterior.
 - acidente vascular encefálico na circulação posterior.
 - especificamente de trombose de seio cavernoso.
 - especificamente de acidente vascular hemorrágico.
- 10) Num paciente adulto com quadro compatível com distrofia muscular, sua primeira hipótese, tendo por base a incidência para a faixa etária, seria distrofia
- muscular de Emery Dreyfuss.
 - miotônica .
 - muscular de Duchenne.
 - muscular óculo-faríngea.
- 11) São estruturas capazes de produzir o sintoma cefaléia:
- nervos cranianos (V, IX e X); pele e nervos do couro cabeludo e vasos sanguíneos.
 - pele do couro cabeludo; encéfalo; dura-máter e nervos cranianos (V, IX e X).
 - grandes seios venosos; encéfalo; artérias da dura-máter e nervos cranianos (II, XI e X).
 - artérias do polígono de Willis; encéfalo; vasos sanguíneos e dura-máter.
- 12) Na avaliação de um paciente comatoso ou com comprometimento da consciência de qualquer ordem, é fundamental estar atento ao ritmo respiratório. Em relação ao padrão respiratório de Cheyne-Stokes, é CORRETO afirmar que
- consiste em períodos de apnéia que se alternam com períodos de hiperventilação de amplitude inicialmente crescente e posteriormente decrescente.
 - ritmo totalmente irregular, alternando com respirações superficiais e profundas.
 - de forma geral indica lesão estrutural do bulbo, intoxicação exógena ou lesões de vias motoras associadas.
 - períodos de inspiração rápida com parada respiratória em inspiração profunda.
- 13) Num quadro de doença da junção neuromuscular, na anamnésia, a principal queixa encontrada é
- fadiga, que piora com atividade física e melhora com o repouso.
 - fasciculação, que piora com a atividade física.
 - dores musculares que ocorrem mesmo em repouso.
 - câimbras que ocorrem principalmente em repouso.
- 14) Uma das causas de Hipertensão intra-craniana é o chamado pseudotumor cerebral. As alternativas abaixo indicam condições clínicas associadas a esta hipertensão intra-craniana benigna, EXCETO
- hipoparatiroidismo.
 - doença de Addison.
 - hipervitaminose A.
 - doença de Alzheimer.
- 15) Um paciente extremamente ansioso conta que tem tido sensações estranhas, onde repentinamente vê sua mão aumentar ou diminuir de tamanho. O mesmo ocorre em relação aos objetos a sua volta. Este fenômeno é descrito como “Alice no país das maravilhas”. Com base nessa anamnésia, você direcionaria a sua investigação etiológica a priori
- para tumor do lobo frontal, migrânea e epilepsia.
 - exclusivamente para migrânea.
 - para distúrbios psiquiátricos, como esquizofrenia.
 - exclusivamente para epilepsia.
- 16) **Frase I:** “Doença da vaca louca é como é leigamente chamada a encefalopatia espongiiforme bovina, uma variante da Doença de Creutzfeldt-Jakob. **Frase II:** Na neuroaids, além das infecções oportunistas há a possibilidade de comprometimento do SNC pela ação direta do vírus.
- Em relação a estas frases, é CORRETO afirmar que
- a primeira frase está incorreta e a segunda correta.
 - a primeira frase está correta e a segunda incorreta.
 - ambas as frases são incorretas.
 - ambas as frases são corretas.
- 17) Em algumas situações de infecção de Sistema Nervoso Central (SNC), é necessário administrar agentes antifúngicos. Com base numa boa penetração líquórica, você administraria
- anfotericina B ou cetoconazol.
 - fluconazol ou cetoconazol.
 - anfotericina B ou fluconazol.
 - exclusivamente o cetoconazol.
- 18) Um paciente epiléptico conta que suas crises se iniciam com um cheiro que só ele sente e que depois não se lembra de mais nada. Os amigos contam que ele começa a fazer barulhos de estalar com a boca, entorta o braço direito e fica tentando arrumar a camisa com a mão esquerda. Concomitantemente, o braço direito fica endurecido e o esquerdo faz movimentos de alisar a roupa. Esta sintomatologia é compatível com epilepsia do lobo
- temporal com envolvimento da região uncal.
 - frontal direito, associado a área do uncus.
 - occipital.
 - parietal e região hipocampal.
- 19) Você é chamado para avaliar um paciente que sofreu uma fratura do membro superior direito, após a qual passou a apresentar quadro de comprometimento de Sistema Nervoso Central (SNC), tipo encefalítico. Apresenta, como antecedente pessoal, o fato de que, quando era criança, o seu pai lavava baterias de carro usadas em casa para serem reaproveitadas. Entre as investigações etiológicas, cabe a você afastar intoxicação exógena. Com base no quadro descrito, esta substância poderia ser a (o)
- mercúrio.
 - prata.
 - alumínio.
 - chumbo.

- 20) Algumas doenças degenerativas apresentam particularidades de neuroimagem e de EEG que sugerem determinados diagnósticos. Na Doença de Creutzfeldt-Jakob é CORRETO afirmar que apresenta EEG com
- periodicidade longa e neuroimagem com padrão de olho de tigre.
 - periodicidade curta e é uma encefalopatia espongiiforme.
 - periodicidade longa e áreas de microinfartos na neuroimagem.
 - ondas tipicamente trifásicas é uma doença priônica.
- 21) Na neurocisticercose costuma-se dizer que o homem adoece quando faz o papel do porco. É CORRETO afirmar que
- o homem adoece ao ingerir os vermes em estágio larval, encontrados em verduras e legumes mal lavados.
 - o porco apresenta o verme adulto e o homem se contamina ao ingerir a carne suína mal cozida.
 - a doença é adquirida após a ingestão de carne de porco com “canjiquinhas”, mal cozida.
 - o homem adoece a partir da ingestão de ovos da taenia, encontrados em verduras e legumes mal lavados.
- 22) Tumores de pulmão raramente se metastizam para o cérebro, enquanto que o carcinoma prostático metastiza para o cérebro com grande frequência. Em relação a esta frase é CORRETO afirmar que
- está totalmente correta.
 - apenas a primeira parte está correta.
 - apenas a segunda parte está correta.
 - está totalmente incorreta.
- 23) Na história da Inglaterra há o relato de um rei que apresentou durante um período do seu reinado, quadro psiquiátrico, associado a dor abdominal recorrente, de forte intensidade e vômitos. Referem ainda os historiadores episódios em que a urina mudava de cor. Este quadro pode ser compatível com
- porfíria.
 - epilepsia abdominal.
 - enfermidade pélvica inflamatória e esquizofrenia.
 - encefalite viral.
- 24) Quadro de movimentos de membros, principalmente inferiores, com repetição a cada 10 a 90 segundos, durante grandes períodos do sono, levando a despertares frequentes. Esta descrição é compatível com
- disritmia paroxística noturna.
 - síndrome das pernas inquietas.
 - epilepsia mioclônica.
 - terror noturno.
- 25) Doença associada a incorporação do cobre no ceruloplasma, bem como excreção biliar alterada do mesmo, levando a uma sobrecarga do metal em fígado, córnea, cérebro, principalmente nos núcleos da base. Esta descrição é compatível com:
- doença de Wilson.
 - Hallervorden-Spatz.
 - doença de Fabry.
 - doença de Gaucher.
- 26) O conceito de Morte vem se modificando com o evoluir da ciência e tecnologia. Hoje aceitamos como morte a encefálica, sendo seu diagnóstico fundamental para salvar vidas através de transplantes de órgãos. São coerentes as afirmações abaixo, EXCETO:
- Os parâmetros clínicos são o coma aperceptivo com ausência de atividade supraespinhal e apnéia.
 - O paciente não poderá estar sob a influência de drogas que deprimam o SNC e nem estar hipotérmico.
 - A morte deverá ser consequência de processo irreversível e de causa conhecida.
 - O intervalo mínimo entre as duas avaliações clínicas necessárias, bem como entre os EEGs, deverá ser de 48 horas.
- 27) Paralisia do nervo torácico longo, paralisia do nervo acessório espinhal e paralisia do nervo escapular dorsal têm em comum
- o achado de escápula alada
 - a presença de lombalgia e lordose.
 - fraqueza muscular distal de membros superiores.
 - o risco de parada respiratória por falência da musculatura torácica.
- 28) Lesões do trato óptico e do corpo geniculado lateral apresentam à campimetria
- quadrantopsia superior.
 - hemianopsia homônima.
 - quadrantopsia inferior.
 - amaurose.
- 29) As alternativas abaixo listam situações nosológicas associadas a quadros de coréia, com EXCEÇÃO da
- variante de Westphal.
 - doença de Wilson.
 - lupus eritematoso sistêmico.
 - doença de Munchausen.
- 30) Na divisão citoarquitetônica em números, elaborada por Brodmann, as associadas a linguagem descritas por Broca são as áreas
- 13 e 16, envolvendo o frontal inferior.
 - 39 e 40, envolvendo o giro angular.
 - 44 e 45 envolvendo o opérculo frontal.
 - 10 e 11 envolvendo o pré-frontal.
- 31) Anteriormente eram denominados de blastomas. São tumores de células pequenas e azuladas altamente malignos. Esta descrição corresponde a
- TNEP, tumores neuroectodérmicos primitivos.
 - astrocitoma pilocístico cerebelar.
 - craniofaringeoma.
 - gagliogliomas.
- 32) Dentre as causas conhecidas de neuropatia periférica, a(s) mais comum(ns) é(são)
- a síndrome do túnel do carpo.
 - a doença de Lyme.
 - o diabetes mellitus e a hanseníase.
 - o início de doença neuromuscular.
- 33) Epilepsia mioclônica severa, esclerose medial temporal e epilepsia rolândica benigna, podem ter em comum o antecedente de
- epilepsia com pontas occipitais.
 - crises febris.
 - síndrome de West.
 - síndrome de Rasmussen.

- 34) **A disfagia está associada a alguns tipos específicos de miopatias, como a**
- Emery-Dreifuss.
 - Schwartz-Jampel.
 - doença de MacArdle.
 - distrofia muscular miotônica.
- 35) **Frase I:** O achado de calcificações causadas pela neurocisticercose é indicativo de doença em atividade.
Frase II: A forma racemosa da neurocisticercose é mais comumente encontrada no sistema ventricular.
Em relação a estas frases, é CORRETO afirmar que
- a primeira frase está incorreta e a segunda correta.
 - a primeira frase está correta e a segunda incorreta.
 - ambas as frases são incorretas.
 - ambas as frases são corretas.
- 36) **Por MELAS entendemos uma encefalopatia mitocondrial que cursa com acidentes vasculares encefálicos, demência e episódios de cefaléia e vômitos. Esta doença está associada à presença de acidose láctica. É CORRETO afirmar que**
- a frase está totalmente incorreta.
 - a primeira parte da frase está incorreta e a segunda correta
 - a frase está totalmente correta.
 - a primeira parte da frase está correta e a segunda incorreta.
- 37) **Crises focais motoras, com marcha, de ocorrência principalmente noturna, que se iniciam com dificuldade para falar. Esta sintomatologia é compatível com epilepsia**
- do lobo frontal.
 - do lobo temporal esquerdo.
 - com pontas occipitais.
 - com pontas centro-temporais.
- 38) **Em relação a Síndrome de Lennox - Gastaut é INCORRETO afirmar que**
- é sempre sintomática em relação à classificação das etiologias de epilepsia.
 - as crises são de vários tipos e estados de mal epiléptico são relativamente freqüentes.
 - apresentam crises de ausência atípicas.
 - o EEG tem como atividade de base descargas em complexos lentos de onda aguda - onda lenta e surtos de atividade rápida durante o sono.
- 39) **Entre os tumores cerebrais abaixo listados, o tipo que é mais provável gerar metástases para o líquor e até para fora do Sistema Nervoso Central (SNC), como a medula óssea é o**
- astrocitoma.
 - meduloblastoma.
 - oligodendroglioma.
 - glioma.
- 40) **As alternativas abaixo descrevem condições que podem estar associadas a episódios paroxísticos durante o sono, EXCETO**
- movimentos coréicos e tiques.
 - sonambulismo e sonilóquio
 - movimentos periódicos de membros inferiores
 - bruxismo e roncos.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 41) **No atendimento às mulheres vítimas de violência sexual, a prioridade deve ser**
- a realização de boletim de ocorrência.
 - a assistência médica.
 - a assistência psicológica.
 - a notificação do caso à autoridade sanitária.
- 42) **Não é uma doença ou agravo de notificação compulsória, no estado de São Paulo,**
- a histoplasmose.
 - a hipertermia maligna.
 - o acidente ofídico.
 - a intoxicação por agrotóxico.
- 43) **Paciente de 46 anos foi resgatado, dois dias antes da internação, de edifício em chamas e evoluiu com cefaléia, tontura e dispnéia, juntamente com elevação dos níveis da carboxi-hemoglobina. O quadro se agravou progressivamente e há 3 horas passou o paciente a apresentar dor precordial intensa e elevação do segmento ST, vindo a falecer. No atestado de óbito, no item I, linha c (causa básica) e intervalo, devem constar, respectivamente,**
- insuficiência coronariana crônica, indefinido.
 - infarto agudo do miocárdio, 3 horas.
 - intoxicação por monóxido de carbono, 2 dias.
 - insuficiência respiratória aguda, 3 dias.
- 44) **De acordo com o novo Código de Ética Médica, é falso afirmar que**
- deixar de esclarecer o trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde é vedado ao médico.
 - fornecer a outro médico informações sobre o quadro clínico de paciente, sem que seja autorizado por este ou por seu representante legal, é vedado ao médico.
 - impedir, por qualquer motivo que não seja de natureza técnico-científico ou ético, que as instalações e os demais recursos da instituição sob sua direção sejam utilizados por outros médicos, é vedado ao médico.
 - intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação, em situações distintas da terapia gênica, pode excepcionalmente ser permitido ao médico.
- 45) **Tomando por base a Lei Orgânica do Município de Campinas, Seção II, da Saúde, pode-se afirmar que**
- o Município assegurará acesso à educação e à informação sobre os métodos contraceptivos adequados ao planejamento familiar, respeitando as opções individuais.
 - aos conselhos locais de saúde, entre outras competências, cabe acompanhar e controlar o Fundo Municipal de Saúde.
 - ao Conselho Municipal de Saúde compete definir as prioridades de Saúde em cada unidade de Saúde.
 - a destinação de recursos públicos para auxílio ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos, é permitida em situações de emergência.

- 46) De 2002 a 2006, os gastos do Ministério da Saúde com o financiamento da aquisição de medicamentos aumentaram em 123,9%, enquanto o aumento do gasto total do Ministério da Saúde foi de apenas 9,6% no mesmo período. Estes dados
- caracterizam inadequada definição de prioridades da gestão do SUS.
 - são compatíveis com o princípio da integralidade do SUS.
 - contrariam princípios fundamentais do SUS, como o da universalidade e igualdade.
 - não são compatíveis com os princípios de diretrizes do SUS, tratados na lei orgânica da Saúde, mas caracterizam avanço decorrente da participação popular.
- 47) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, o trecho: A atuação das equipes de saúde da família se baseia na _____, que trabalha com território definido e que fica responsável pelo cadastramento e acompanhamento da população adstrita a essa área. O agente comunitário de saúde pode acompanhar um número mínimo de 400 e máximo de 750 habitantes residentes em um (uma) _____
- área de abrangência, micro-área.
 - territorialização, distrito.
 - territorialização, área de abrangência.
 - distritalização, micro-área.
- 48) Estão incluídas no campo de atuação do SUS, EXCETO:
- ações de saúde do trabalhador.
 - ações de vigilância sanitária
 - ações de vigilância nutricional e orientação alimentar.
 - ações de organização dos centros de controle de zoonoses.
- 49) Entre as políticas de Saúde no Brasil, destaca-se o Programa Nacional de Imunizações. Entre as condições que caracterizam este programa, não se inclui
- a baixa cobertura vacinal contra a hepatite B.
 - a campanha nacional de vacinação, voltada, em cada ocasião, para diferentes faixas etárias.
 - a alta cobertura vacinal contra a poliomielite.
 - o estímulo à produção nacional de vacinas.
- 50) Sobre Educação em Saúde, é falso afirmar:
- A estratégia da educação permanente não se mostrou adequada para superar os problemas observados nas diferentes ações do SUS.
 - A formulação das políticas relativas à formação, ao desenvolvimento profissional e à educação dos trabalhadores do SUS é responsabilidade da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES), por meio do Departamento de Gestão da Educação na Saúde.
 - Uma das características da gestão da Educação na Saúde é o apoio às instâncias de preparação de profissionais da área da Saúde e a busca da integração dos setores da Saúde e da Educação para o fortalecimento das instituições formadoras, no interesse do SUS.
 - Uma das estratégias do Ministério da Saúde, na área da Educação na Saúde, é o desenvolvimento de redes colaborativas em articulação com as instituições de ensino e pesquisa do país.