



acaplam®

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS

# CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

**Médico Neurologista**

\* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

\* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de PORTUGUÊS

\* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

\* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

\* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas com o Fiscal de Sala.

\* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

\* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

\* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

\* Não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado. A assinatura é obrigatória.

\* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 26/03/2012, no site [www.acaplam.com.br](http://www.acaplam.com.br), de acordo com o Edital de Retificação nº 006/2012, em cumprimento a Recomendação nº 04/2012 da PmJ de Angicos.

\* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Concurso Público nº 001/2011 da PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS de 30/12/2011, em conformidade com o Calendário constante do Edital de Retificação nº 006/2012.

\* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

**Data: 25 de Março de 2012.**

acaplam

## **PARTE I - MÉDICO NEUROLOGISTA**

01 - São mecanismos ativadores da trombogênese, EXCETO:

- A) Mutação na molécula do fator V: fator V de Leiden
- B) Deficiência de proteína A ou T
- C) Deficiência de antitrombina
- D) Mutação do Gene da protrombina
- E) Hiperhomocisteinemia

02 - Sobre poliomielite anterior aguda é INCORRETO afirmar:

- A) A poliomielite anterior aguda também é conhecida como paralisia infantil.
- B) Trata-se de uma doença infecciosa causada por um enterovírus.
- C) A transmissão é fecal-oral, ou seja, através de alimentos contaminados com resíduos de fezes.
- D) O período de incubação (período entre a infecção e o início dos sintomas) da doença é de aproximadamente 3 a 6 dias.
- E) Afeta os núcleos motores dos pares cranianos no tronco cerebral, e mais raramente os cornos anteriores da medula.

03 - Dos principais sintomas da esclerose lateral amiotrófica de acordo com o acometimento motor, são características do acometimento do Neurônio motor inferior, EXCETO:

- A) Fraqueza
- B) Atrofia
- C) Câimbras
- D) Hiperreflexia
- E) Fasciculações

04 - Os acidente vascular cerebral (AVC) do sistema vértebro-basilar pode apresentar sintomas, EXCETO:

- A) Ataxia
- B) Diplopia
- C) Isquemia retiniana
- D) Déficit motor e/ou sensitivo unilateral ou bilateral
- E) Hemianopsia

05 - São características da Kugelberg-Welander, EXCETO:

- A) As crianças não conseguem nem mesmo sentar sem apoio.
- B) Forma leve e crônica
- C) Aparece após 18 meses de vida
- D) Raramente há problemas na deglutição ou respiração, contudo a progressão da doença leva ao confinamento do paciente à cadeira de rodas no final da infância ou início da adolescência
- E) Podem viver até a idade adulta

06 - A meningite é mais freqüente nos meses quentes e caracteriza-se por quatro síndromes, podendo cursar com as suas características. Na síndrome de síndrome infecciosa tem-se, EXCETO:

- A) Febre ou hipotermia
- B) Sinais de Lasègue
- C) Anorexia
- D) Apatia
- E) Sintomas gerais de um processo infeccioso

07 - Sobre polineuropatias é INCORRETO afirmar:

- A) O exame de eletroneuromiografia (ENMG) permite identificar a etiologia específica, e também permite identificar as causas mais prováveis com o auxílio de informação adicional fornecida pela história clínica e exames de sangue, urina, LCR e biópsia de nervo.
- B) Doença que acomete axônio dos nervos, bainha de mielina ou ambos.
- C) Manifesta-se através de sintomas e sinais motores, sensitivos, autonômicos e mistos.
- D) A condução nervosa e a eletromiografia de agulha são métodos sensíveis para o diagnóstico das polineuropatias.
- E) Os principais benefícios ocorrem principalmente quando se necessita de decisões quanto ao tipo de tratamento a ser utilizado como é o caso das polirradiculoneurites agudas e crônicas (utilização de plasmaferese ou imunoglobulina), uso de terapia imunossupressiva (como exemplo as vasculites).

08 - Sobre plexopatias é INCORRETO afirmar:

- A) Os plexos estão localizados entre as raízes e os nervos periféricos e as técnicas eletrodiagnósticas são muito importantes para definir a lesão quanto à localização, gravidade, patofisiologia, prognóstico e acompanhamento do tratamento clínico ou cirúrgico.
- B) As conduções motoras, quando medidas em nervos lesados e com captação em músculos paralisados, estarão ausentes e, por isso, devem ser tomados em outros nervos deste e do outro membro.
- C) Nas lesões pré-ganglionares, a condução sensitiva ela estará alterada ou abolida e nas pós-ganglionares estará preservada.
- D) A eletromiografia revelará sinais de desnervação nos músculos paralisados ou paréticos, com redução do padrão interferencial conforme a gravidade.
- E) O exame duplo é também essencial na plexite braquial idiopática (Síndrome deParsonage-Turner), que tem sempre um comprometimento menor no membro contralateral. Músculos paravertebrais deverão ser examinados em caso de dúvida.

09 - Na avaliação objetiva da espasticidade pode-se utilizar indicadores quantitativos e qualitativos para identificar os padrões clínicos de disfunção. Os testes visam tanto à mensuração da espasticidade em si (tônus muscular), quanto a sua repercussão funcional. Indique qual é o método utilizado para demonstrar as alterações das habilidades nas atividades de vida diária.

- A) Escala Modificada de Ashworth
- B) Goniometria
- C) Marcha
- D) Medida da Independência Funcional
- E) Avaliação quantitativa da Força Muscular

10 - Distrofia Muscular de Duchenne

- A) A DMD afeta o músculo estriado esquelético e cardíaco.
- B) A Distrofia Muscular de Duchenne é um distúrbio genético ligado ao cromossomo X, que afeta principalmente crianças do sexo feminino.
- C) Em um músculo distrófico, a distrofina não está presente ou está defeituosa, não permitindo a estruturação do citoesqueleto, fazendo com que o complexo actina-miosina seja desfeito, levando à fragilidade muscular, incapacidade de recuperação e pseudo-hipertrofia de grupos musculares.
- D) Em indivíduos com DMD, a excreção de creatinina é lenta e os níveis urinários estão acima do normal indicando, a presença de miopatia.
- E) Na Distrofia Muscular de Duchenne, observam-se anormalidades no tamanho das fibras musculares. As do tipo II são acometidas por hipertrofia, e as do tipo I, principalmente por atrofia

11 - Sobre distonia oro-mandibular é INCORRETO afirmar:

- A) A distonia oro-mandibular caracteriza-se por espasmos nos músculos do território inferior da face, tais como os dos lábios, boca, línguae mandíbula.
- B) Dificuldade para abrir e/ou fechar a boca, mastigar, deglutir alimentos e articular as palavras são os sintomas mais frequentes.
- C) Os espasmos podem ser tônicos ou clônicos e o principal diagnóstico diferencial é estabelecido com a disfunção da articulação temporomandibular.
- D) A distonia oro-mandibular subdivide-se em distonia de abertura da mandíbula e do encerramento da mandíbula, com ou sem desvio da mandíbula, e pode induzir comprometimento da língua, faringe, laringe, cordas vocais e músculos do pescoço.
- E) O tratamento da distonia assenta também na terapia de fala e na injeção de toxina botulínica tipo B nos masseteres e pré-riboideus.

12 - As manifestações clínicas mais comuns da neurocisticercose (NCC) são, EXCETO:

- A) Convulsões
- B) Hidrocefalia
- C) Demência
- D) Hipotensão
- E) Meningite

13 - Nas doenças expansivas intracranianas na Síndrome Frontal, são sintomas tônicos, EXCETO:

- A) Reflexo de preensão da mão
- B) Reflexo de preensão do pé
- C) Reflexo de sucção
- D) Catatonia
- E) Ataxia de Bruns

14 - A paralisia de Bell (PB) consiste na paralisia do:

- A) Sexto par craniano
- B) Quinto par craniano
- C) Quarto par craniano
- D) Terceiro par craniano
- E) Sétimo par craniano

15 - Sobre Tuberculose espinhal ou Mal de Pott é INCORRETO afirmar:

- A) Clinicamente, a Doença de Pott se manifesta com dor local progressiva, associada a alterações neurológicas sugestivas de comprometimento medular.
- B) O Mal de Pott (tuberculose espinhal) é uma doença infecciosa causada pelo Mycobacterium tuberculosis e afeta, com maior frequência, as regiões torácica superior e lombar da coluna vertebral.
- C) A complicação mais importante é a compressão medular na fase ativa da infecção, podendo resultar em paraplegia.
- D) A doença se inicia usualmente na porção anterior do corpo da vértebra: a inflamação, o edema e a necrose podem resultar na formação de um abscesso, o que ocasiona a compressão medular, bem como a desmielinização focal dos tratos ascendentes e descendentes.
- E) A fisiopatologia aponta para uma provável disseminação do foco primário, usualmente pulmonar, para o espaço extra-dural da coluna, através do plexo venoso vertebral.

16 - Sobre Esclerose múltipla é INCORRETO afirmar:

- A) A esclerose múltipla é uma doença degenerativa, sem cura, que atinge principalmente adultos jovens entre 20 e 40 anos de idade.
- B) A esclerose múltipla não é letal, mas sua progressão pode acarretar, nos casos graves, paralisia de membros ou perda da visão.
- C) É autoimune, estando excluída do grupo da artrite reumatoide.
- D) Manifesta-se em surtos, com sintomas que levam horas ou dias para aparecer, persistindo por dois a quatro meses e desaparecendo gradualmente.
- E) A repetição de surtos é que determina a gravidade de cada caso.

17 - É uma doença do neurônio motor inferior:

- A) Processos compressivos
- B) Miopatias Crônicas
- C) Dermatopolimiosite
- D) Amiotrofia espinhal progressiva
- E) Síndrome de Eaton-Lambert

18 - Os meningiomas são tumores benignos das meninges, constituindo cerca de 10% a 15% dos tumores intracranianos e tendo as mais variadas localizações, sendo mais frequentes nas(os), EXCETO:

- A) Sistema ventricular
- B) Meninges corticais
- C) Foixe do cérebro
- D) Seio longitudinal
- E) Nível da asa do esfenoide

19 - Sobre abscesso cerebral em paciente portadores de cardiopatia congênita cianótica é INCORRETO afirmar:

- A) O abscesso cerebral constitui uma complicação grave em pacientes portadores de cardiopatia congênita cianótica, sendo importantes a detecção precoce e conduta terapêutica eficaz com o intuito de obter um prognóstico melhor.
- B) O tratamento consiste no uso de antibioticoterapia sistêmica adequada associada à aspiração do pus.
- C) O paciente portador de cardiopatia congênita cianótica que desenvolve abscesso cerebral apresenta alta taxa de mortalidade devido a sua condição de instabilidade hemodinâmica.
- D) A incidência de abscesso cerebral na população com cardiopatia congênita cianótica varia de 4% a 18%, sendo mais comum em crianças menores de 2 anos de idade.
- E) As cardiopatias congênitas associadas com abscesso cerebral são, usualmente, do tipo cianogênico.

20 - Sobre hidrocefalia é INCORRETO afirmar:

- A) O tratamento da hidrocefalia é principalmente cirúrgico. O habitual é a introdução de um shunt (válvula), este controla a pressão dos ventrículos, drenando o líquido em excesso e evitando assim que a situação piore.
- B) O momento do tratamento cirúrgico dependerá da gravidade da anomalia, da saúde da criança e da urgência clínica. Já a fisioterapia deverá ser realizada precocemente a fim de promover as habilidades funcionais adequadas à idade e reduzir as deficiências secundárias.
- C) As obstruções são uma complicação comum e podem ser a nível do cateter ventricular, na válvula, ou ocorrer no peritônio.
- D) Atualmente o mais usado é o tratamento através do dreno ventrículo-peritoneal (VP). Destinado a drenar o LCR do ventrículo lateral, o dreno VP desce ao longo do pescoço, passa por trás da clavícula e desce pela parede torácica até o peritônio, onde ocorre a absorção do líquido.
- E) As infecções podem ser internas, comprometendo o aparato da derivação, bem como o líquido, e externas quando acometem a pele e subcutâneo, sendo o uso de antibióticos profilático bastante indicado.

21 - Sobre miastenia gravis (MG) é INCORRETO afirmar:

- A) A miastenia gravis (MG) é uma doença que apresenta múltiplas etiologias. Pode ser congênita, neonatal transitória (causada pela aquisição transplacentária de anticorpos maternos), adquirida auto-imune ou medicamentosa (induzida por drogas como a dpenicilamina).
- B) A forma mais comum da MG é a auto-imune, que surge pelo ataque mediado por linfócitos T a estruturas pós-sinápticas da junção neuromuscular. A MG congênita é decorrente desse componente auto-imune na relação da mãe para o filho.
- C) Clinicamente, a MG costuma apresentar-se por episódios de fraqueza flutuante de músculos esqueléticos e fadiga precoce, que piora com o exercício e melhora com o repouso.
- D) São manifestações clínicas características da doença os achados de paresia ocular ou generalizada. A paresia ocular acomete a musculatura ocular; a generalizada atinge também outros grupos musculares. A maioria dos casos de MG evolui para um acometimento generalizado.
- E) O início do quadro pode ser insidioso ou repentino e pode ser exacerbado por infecções, no período pré-menstrual, durante gestações ou no pós-parto.

22 - Refere-se ao tratamento da Miastenia Gravis, EXCETO:

- A) Timectomia
- B) Corticoesteroides
- C) Imunossupressão
- D) Plasmaferese
- E) IgVP

23 - Na avaliação da fraqueza muscular, entre os exames clínicos, o médico pode perguntar: O senhor já teve neurite óptica?" O objetivo deste questionamento é identificar uma possível?

- A) Miastenia gravis
- B) Polineuropatia por deficiência de B12
- C) Esclerose múltipla
- D) Miopatia tóxica
- E) Mononeurite vasculítica

24 - No exame do sistema motor do neurônio motor superior (extensores e abdutores braços/ flexores pernas), quando ocorre tremor ou indícios de contração é indicativo do grau:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 1
- E) 5

25 - São sinais das lesões do neurônio motor superior, EXCETO:

- A) Fraqueza ou paralisia
- B) Perda dos reflexos tendíneos específicos
- C) Espasticidade
- D) Resposta plantar extensora (Babinski)
- E) Perda dos reflexos abdominais superficiais

26 - São sinais do distúrbios da transmissão neuromuscular, EXCETO:

- A) Diversas alterações sensoriais
- B) Tônus muscular normal ou reduzido
- C) Reflexos tendíneos superficiais normais ou reduzidos
- D) Fraqueza de distribuição irregular
- E) Nenhuma das anteriores

27 - No Botulismo, a fraqueza fulminante acontece após quanto tempo da ingestão das toxinas do Clostridium botulinum:

- A) 12 a 72 horas
- B) 2 a 6 horas
- C) 6 a 24 horas
- D) 2 a 24 horas
- E) 12 a 48 horas

28 - A mais comum das ataxias espinocerebelares é a:

- A) Doença de Huntington
- B) Ataxia de Friedreich
- C) Doença de Machado-Joseph
- D) Síndrome de Louis Bar
- E) Atrofia Dendato-Rubro-Paulidusiana

## **PARTE II – PORTUGUÊS**

As questões 29 e 30 referem-se ao texto seguinte:

### **“Arrumar o homem”**

Não boto a mão no fogo pela autenticidade da estória que estou para contar. Não posso, porém, duvidar da verdade da pessoa de quem a escutei e, por isso, tenho-a como verdadeira. Salva-me, de qualquer modo, o provérbio italiano: "Se não é verdadeira...é muito graciosa!"

Estava, pois, aquele pai carioca, engenheiro de profissão, posto em sossego, admitido que, para um engenheiro, é sossego andar mergulhado em cálculos de estrutura. Ao lado, o filho, de 7 ou 8 anos, não cessava de atormentá-lo com perguntas de todo jaez, tentando conquistar um companheiro de lazer.

A ideia mais luminosa que ocorreu ao pai, depois de dez a quinze convites a ficar quieto e a deixá-lo trabalhar, foi a de pôr nas mãos do moleque um belo quebra-cabeça trazido da última viagem à Europa. "Vá brincando enquanto eu termino esta conta", sentencia entre dentes, prelibando pelo menos uma hora, hora e meia de trégua. O peralta não levará menos do que isso para armar o mapa do mundo com um dos cinco continentes, arquipélagos, mares e oceanos, comemora o pai engenheiro.

Quem foi que disse hora e meia? Dez minutos depois, dez minutos cravados, e o menino já o puxava triunfante: "Pai, vem ver!" No chão, completinho, sem defeito, o mapa do mundo.

Como fez, como não fez? Em menos de uma hora era impossível. O próprio herói deu a chave da proeza: "Pai, você não percebeu que, atrás do mundo, o quebra-cabeça tinha um homem? Era mais fácil. E quando eu arrumei o homem, o mundo ficou arrumado!"

"Mas esse garoto é um sábio!", sobressaltei, ouvindo a palavra final. Nunca ouvi verdade tão cristalina: "Basta arrumar o homem (tão desarrumado quase sempre) e o mundo fica arrumado!"

Arrumar o homem é a tarefa das tarefas, se é que se quer arrumar o mundo.

Dom Lucas Moreira Neves, *Jornal do Brasil*, jan. 1997.

29 - Das afirmações seguintes:

I – Apesar do autor do texto não ter confiança de que a história narrada seja veraz, conta-a por sua importância moral.

II – O título concedido ao texto mostra a tarefa fundamental a ser executada inicialmente para a organização do mundo.

III – No trecho "... tenho-a como verdadeira", o vocábulo destacado refere-se à pessoa que lhe contou a história do texto.

- A) Apenas o item II está correto.
- B) Estão corretos os itens I e II.
- C) Estão corretos os itens II e III.
- D) Todos estão incorretos.
- E) Apenas o item I está correto.

30 - Das afirmações seguintes:

I – No trecho "mas esse garoto é um sábio!", o vocábulo destacado encontra-se em sentido figurado.

II – No trecho "sobressaltei, ouvindo a palavra final", a oração sublinhada pode ser substituída com mesma equivalência semântica por "quando ouvi à palavra final".

III – Na frase final do texto o autor faz uma ressalva positiva quanto ao desejo e intenção das pessoas.

- A) Os itens II e III estão corretos.
- B) Os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas o item I está correto.
- D) Os itens I e II estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

31 - Assinale o período em que há adjetivo no grau superlativo absoluto analítico:

- A) Suas mãos estavam aspérrimas.
- B) A equipe de Camarões era a menos conhecida da copa.
- C) O monte Everest é o mais alto do mundo.
- D) João é pouco mais alto que Pedro.
- E) O marceneiro mostrou-se bem habilidoso.

32 - Assinale a alternativa em que ocorre um termo grafado de modo incorreto:

- A) esfuziar – cãibra – homenzinho
- B) cômico – presunção – anticientífico
- C) mausoléu – pretestar – obséquio
- D) rescisão – hóstia – coabitar
- E) turbulento – adepto – prescindir

33 - Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª considerando o processo de formação das palavras. Em seguida, marque a alternativa que corresponde a sequência encontrada:

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| (1) justaposição        | ( ) lanífero     |
| (2) aglutinação         | ( ) livresco     |
| (3) parassíntese        | ( ) o viver      |
| (4) derivação sufixal   | ( ) mãe – pátria |
| (5) derivação imprópria | ( ) amadurecer   |
- A) 2 – 4 – 5 – 3 – 1
  - B) 4 – 2 – 5 – 1 – 3
  - C) 2 – 4 – 1 – 5 – 3
  - D) 2 – 4 – 5 – 1 – 3
  - E) 3 – 5 – 2 – 1 – 4

34 - Na oração “Meus pais, amo-os de uma forma especial”, os vocábulos destacados classificam-se, respectivamente, em:

- A) objeto direto – objeto indireto
- B) objeto direto – objeto direto pleonástico
- C) objeto indireto – objeto direto pleonástico
- D) objeto direto preposicionado – objeto indireto
- E) objeto indireto – objeto indireto pleonástico

35 - Em “O blecaute assustou a população, ainda que fosse por pouco tempo”, o termo destacado classifica-se como:

- A) oração subordinada adverbial consecutiva
- B) oração subordinada adverbial concessiva
- C) oração subordinada substantiva predicativa
- D) oração subordinada substantiva subjetiva
- E) oração subordinada adjetiva reduzida

As questões 36 e 37 referem-se a tira seguinte:



36 - Das afirmações seguintes:

I – De acordo com os quadrinhos, o comportamento gentil e educado entre um gato e um cão, é algo que parece ser verossímil no texto.

II – No último quadrinho (“Eu tenho a sensação de que estou esquecendo de fazer alguma coisa”) temos um período composto por subordinação.

III – Em “Eu tenho a sensação de que estou esquecendo de fazer alguma coisa”, o vocábulo “SENSAÇÃO” tem seu sentido completado pela segunda oração.

- A) Estão corretos os itens II e III.
- B) Estão corretos os itens I e III.
- C) Estão corretos os itens I e II.
- D) Apenas o item II está correto.
- E) Todos estão corretos.

37 - Em “Eu tenho a sensação de que estou esquecendo de fazer alguma coisa”, as orações classificam-se, respectivamente, como:

- A) Subordinada substantiva objetiva indireta e subordinada substantiva completiva nominal.
- B) Coordenada sindética aditiva e coordenada sindética conclusiva.
- C) Coordenada sindética explicativa e coordenada sindética conclusiva.
- D) Subordinada substantiva completiva nominal e subordinada substantiva objetiva indireta.
- E) Subordinada substantiva objetiva direta e subordinada substantiva completiva nominal.

38 - O emprego da crase encontra-se incorreto em todas as alternativas, exceto em:

- A) Eles foram à uma exposição de arte.
- B) A água caía no assoalho gota à gota.
- C) Referiu-se à ela com muito carinho.
- D) Ela se dedicou à qual profissão?
- E) A equipe de vôlei chegou à final.

39 - Indique a alternativa onde há erro de regência verbal:

- A) Informei-lhe o curso.
- B) Todos visam o reconhecimento de seus méritos.
- C) Preferia vinho a cerveja.
- D) O lojista pagou ao empregado.
- E) O touro investiu contra o toureiro.

40 - A concordância nominal está correta, exceto em:

- A) Tinha as mãos bastantes geladas.
- B) Joias custam caro.
- C) É proibido queimada.
- D) O primeiro e quarto andares estão em reforma.
- E) Os noivos saíram sós, após a festa.