



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EDITAL Nº 07/2014 - ÁREA DA SAÚDE

NÍVEL SUPERIOR

**MÉDICO
NEUROLOGIA**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes à seguinte disciplina: Língua Portuguesa (10 questões), Saúde Pública (10 questões) e Conhecimentos Específicos (30 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. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- 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. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
-------	--------------------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto

Zap
(Moacyr Scliar)

Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto, mas devo dizer que se trata agora de um instrumento sem o qual eu não saberia viver. Passo os dias sentado na velha poltrona, mudando de um canal para outro – uma tarefa que antes exigia certa movimentação, mas que agora ficou muito mais fácil. Estou num canal, não gosto – zap, mudo para outro. Não gosto de novo – zap, mudo de novo. Eu gostaria de ganhar um dólar num mês o número de vezes que você troca de canal em uma hora, diz minha mãe. Trata-se de uma pretensão fantasiosa, mas pelo menos indica disposição para o humor, admirável, nessa mulher.

Sofre, minha mãe. Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc. mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou. Já faz tempo; foi logo depois que eu nasci, e estou agora com treze anos. Uma idade em que se vê muita televisão, e em que se muda de canal constantemente, ainda que minha mãe ache isso um absurdo. Da tela, uma moça sorridente pergunta se o caro telespectador já conhece certo novo sabão em pó. Não conheço, nem quero conhecer, de modo que – zap – mudo de canal. “Não me abandone, Mariana, não me abandone!” Abandono, sim. Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas: zap, e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes, e – zap – um homem falando. Um homem, abraçado à guitarra elétrica, fala uma entrevistadora. É um roqueiro. Aliás, é o que está dizendo, que é um roqueiro, que sempre foi e sempre será um roqueiro. Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro. É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente. É o meu pai.

É sobre mim que fala. Você tem um filho, não tem, pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido – situação pouco admissível para um roqueiro de verdade -, diz que sim, que tem um filho só que não o vê há muito tempo. Hesita um pouco e acrescenta: você sabe, eu tinha de fazer uma opção, era a família ou o rock. A entrevistadora, porém, insiste (é chata, ela): mas o seu filho gosta de rock? Que você saiba, seu filho gosta de rock?

Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito, produzindo um desagradável e bem audível rascar. Sua angústia é compreensível; aí está, num programa local e de baixíssima audiência – e ainda tem que passar pelo vexame de uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder. E então ele me olha. Vocês dirão que não, que é para a câmera que ele olha; aparentemente é isso, aparentemente ele está olhando para a câmera, como lhe disseram para fazer; mas na realidade é a mim que ele olha, sabe que em algum lugar diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado, as lágrimas me correndo pelo rosto; e no meu olhar ele procura a resposta à pergunta da apresentadora: você gosta de rock? Você gosta de mim? Você me perdoa? – mas aí comete um erro, um engano mortal: insensivelmente, automaticamente, seus dedos começam a dedilhar as cordas da guitarra, é o vício do velho roqueiro, do qual ele não pode se livrar nunca, nunca. Seu rosto se ilumina – refletores que se acendem? – e ele vai dizer que sim, que seu filho ama o rock tanto quanto ele, mas nesse momento – zap – aciono o controle remoto e ele some. Em seu lugar, uma bela e sorridente jovem que está – a exceção do pequeno relógio que usa no pulso – nua, completamente nua.

1) **Pode-se perceber que a narrativa acima explora, sobretudo, duas temáticas: a praticidade do uso controle remoto e a relação de um filho com o pai que o abandonara. Nesse sentido, entende-se que cada uma delas, respectivamente, pode ser melhor entendida como uma questão:**

- social e generalizante
- psicológica e social
- generalizante e social
- comportamental e pessoal

2) **O título ganha sentido após a leitura do texto, uma vez que:**

- indica o barulho provocado pelo acionamento do controle remoto.
- revela o sentimento de insatisfação do menino em relação à programação.
- expressa a rapidez com que se troca de canal ao acionar o controle remoto.
- mostra a irrelevância da necessidade do controle remoto para alteração de canal.

3) **No último parágrafo do texto, o narrador cria um clima de expectativa para o leitor diante da possível resposta que seu pai daria à pergunta “Que você saiba, seu filho gosta de rock?” feita pela entrevistadora. Sobre esse clima, é INCORRETO afirmar que:**

- Imaginar que o pai olhava para ele e não para as câmeras mostra o anseio do filho por um posicionamento afetivo do pai.
- As lágrimas que corriam no rosto do filho reforçam sua expectativa de que o pai falasse do menino.
- Dedilhar as cordas da guitarra sugere uma tentativa do pai de retirar, parcialmente, a atenção sobre a questão.
- A resposta do pai de que o filho amava rock mostra o quanto há identificação entre ambos.

4) **Assinale a opção em que se destaca um adjetivo que exprima um estado ou característica momentâneos.**

- “Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc.” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas” (2º§)
- “pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido” (3º§)
- “o microfone preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito” (4º§)

5) **No fragmento “Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro.” (2º§), a “veemência” a que o narrador refere-se diz respeito:**

- à insistência do pai em caracterizar-se como roqueiro.
- à descrença do filho na possibilidade de um roqueiro mais velho.
- à persistência da entrevistadora em que o roqueiro apresente-se.
- à surpresa provocada no leitor pela representação da figura descrita.

6) **No fragmento “Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito,” (4º§), funciona como elemento coesivo e faz referência a seguinte palavra:**

- “Ele”
- “preso”
- “microfone”
- “peito”

7) **A conjunção destacada em “Não conheço nem quero conhecer” (2º§) relaciona orações estabelecendo entre elas uma relação de sentido que pode ser entendida como de:**

- oposição
- alternância
- explicação
- adição

8) **No último parágrafo do texto, ocorrem as palavras “mexe” e “vexame”, que são grafadas com “X”. Dentre as citadas abaixo, assinale a única que apresenta incorrecção na escrita.**

- xingar
- coxixo
- graxa
- puxar

- 9) Assinale a opção em que a preposição destacada foi empregada por uma exigência de regência verbal.
- “Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto” (1º§)
 - “Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas” (2º§)
 - “uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder” (4º§)
 - “diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado” (4º§)

10) O contexto permite que o leitor identifique o emprego estilístico da linguagem. Desse modo, ocorre um exemplo de linguagem figurada no seguinte fragmento do texto:

- “Mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou.” (2º§)
- “e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes,” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente.” (2º§)
- “Vocês dirão que não, que é para a câmara que ele olha;” (4º§)

SAÚDE PÚBLICA

11) Considerando a Atenção Básica, quanto aos seus fundamentos e diretrizes, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Adscrever os usuários e desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
- () Ter território adstrito sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde.
- () Estimular a participação dos usuários como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território, no enfrentamento dos determinantes e condicionantes de saúde, na organização e orientação dos serviços de saúde, a partir de lógicas mais centradas no usuário e no exercício do controle social.
- V, V, V.
 - V, V, F.
 - F, F, V.
 - V, F, F.

12) Entre os compromissos da Saúde Bucal no Sistema Único de Saúde de Belo Horizonte não se inclui:

- Intensificação das ações de promoção da saúde principalmente para os grupos vulneráveis.
- Recuperação estética, através de restaurações diretas e/ou próteses totais ou parciais acrílicas removíveis.
- Não priorização no atendimento das urgências.
- Ampliação gradativa do acesso aos serviços de saúde bucal.

13) A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, quanto ao financiamento do Sistema Único de Saúde – SUS:

- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- Não faz menção à forma de financiamento do SUS, sendo esta definida apenas em leis complementares.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos orçamentários e extra orçamentários da União, Estado, Municípios e Distrito Federal, vedadas outras fontes.

14) De acordo com o Pacto pela Saúde, em seu componente Pacto de Gestão, entre as ações que devem ser desenvolvidas para fortalecer o processo de participação social, não se inclui:

- Estimular a participação e avaliação dos cidadãos nos serviços de saúde.
- Apoiar os processos de educação popular na saúde, para ampliar e qualificar a participação social no SUS.
- Apoiar o processo de mobilização social e institucional em defesa do SUS.
- Apoiar a implantação e implementação de ouvidorias em todos os serviços de saúde, em todos os níveis de atenção.

15) Segundo a Lei 8080/90, participar da definição de normas, critérios e padrões para controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador é atribuição:

- Comum às direções municipal, estadual e nacional do Sistema Único de Saúde – SUS.
- Da direção nacional do SUS.
- Da direção estadual do SUS.
- Da direção municipal do SUS.

16) Entre as medidas abaixo assinale aquela que é tipicamente uma medida de Proteção à Saúde:

- Distribuição gratuita de insulina para diabéticos.
- Programa Bolsa Família.
- Vacinação contra a gripe.
- Educação para o trânsito.

17) Considerando as Medidas de Vigilância Epidemiológica e de Controle da Hanseníase, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Detectar e tratar precocemente os casos novos, para interromper a cadeia de transmissão.
- () Notificação compulsória em todo território nacional e investigação obrigatória.
- () Vacinar com BCG intradérmica todos os contatos intradomiciliares, mesmo os menores de 1 ano de idade já vacinados.
- V, V, F.
 - V, V, V.
 - F, F, V.
 - V, F, F.

18) Sobre a Rede de Atenção às Urgências no âmbito do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O acolhimento com classificação do risco, a qualidade e a resolutividade na atenção constituem a base do processo e dos fluxos assistenciais de toda Rede de Atenção às Urgências.
- b) A Rede de Atenção às Urgências priorizará as linhas de cuidados cardiovasculares, cerebrovasculares e traumatológicos.
- c) Atenção Domiciliar é componente da Rede de Atenção às Urgências.
- d) Atenção Básica em Saúde não é um dos componentes da Rede de Atenção às Urgências.

19) A Política Nacional de Humanização, estabelece-se como uma política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, e implica nas seguintes condições, **EXCETO**:

- a) Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, reduzindo a importância do aspecto subjetivo nelas presente.
- b) Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- c) Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos.
- d) Contagiar por atitudes e ações humanizadoras a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.

20) Analise as doenças ou agravos abaixo e assinale a alternativa que contém aqueles que são de notificação compulsória imediata (<24 hs).

- I. Tentativa de suicídio.
 - II. Tétano.
 - III. Esquistossomose.
 - IV. Tuberculose bacilífera.
- a) I e II apenas.
 - b) I, II, III e IV.
 - c) II apenas.
 - d) IV apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Algumas alterações neurológicas levam o indivíduo a grandes limitações em sua vida social e seus cuidados pessoais. Neste quesito se enquadram alguns quadros com movimentos involuntários. Em relação ao tema analise as frases abaixo.

Frase I: A Doença de Wilson leva a distonia de músculos bulbares que é responsável por três características proeminentes da patologia: a disartria, o "risus sardonicus", e o ruído como um gemido agudo na inspiração.

Frase II: A discinesia tardia é um distúrbio do movimento que pode aparecer após ou durante o uso de medicamentos como a tetrabenazina. Os pacientes desenvolvem movimentos do tipo coreico que acometem predominantemente a face, a boca e a língua, mas que podem ser generalizados.

Em relação a estas duas frases é correto afirmar que:

- a) A primeira frase está incorreta e a segunda correta.
- b) A primeira frase está correta e a segunda incorreta.
- c) Ambas as frases estão corretas.
- d) Ambas as frases estão incorretas.

22) Uma das causas neurológicas de internação em UTI é o estado de mal epilético. Em relação ao tema é **INCORRETO** que:

- a) No conceito atual é necessário que a crise dure pelo menos 30 minutos para que se caracterize uma evolução para estado de mal epilético.
- b) No padrão Tônico-clônico generalizado com crises reentrantes o paciente não apresenta períodos longos de retomada da função neurológica normal entre as crises.
- c) Trabalhos atuais demonstram que até 50% dos estados de mal tratados, nos quais houve controle clínico das crises, o eletroencefalograma continuava a demonstrar crises eletroencefalográficas.
- d) Em casos de estado de mal com crises focais motoras, a duração do quadro pode ser longa, ou até mesmo chegarem a ser refratárias.

23) Existe um tipo de cefaléia em que o paciente apresenta ataques recorrentes de cintilações, escotomas ou cegueira, totalmente reversíveis, afetando um só olho, acompanhados ou sucedidos, dentro de uma hora, por cefaléia pulsátil. Este quadro é sugestivo de:

- a) Migrânea com aura.
- b) Migrânea hemiplégica familiar.
- c) Migrânea vértebro-basilar.
- d) Migrânea retiniana.

24) Em um paciente com histórico de migrânea, o Neurologista optou por um tratamento preventivo de uso contínuo. Para a escolha da droga deparou-se com um impasse de que o paciente apresentava como antecedentes pessoais um histórico de cálculos renais. Seria uma droga contraindicada como primeira escolha neste caso:

- a) A Flunarizina.
- b) O ácido valpróico.
- c) O Topiramato.
- d) A Carbamazepina.

25) Os transtornos do sono têm sido visto como um problema de Saúde Pública, PIS envolvendo muitas vezes motoristas ou trabalhadores podem levar a acidentes automobilísticos ou de trabalho.

Em relação a estes transtornos é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A apneia do sono é uma condição da fase REM do sono, associada a roncos, ocorrendo em episódios múltiplos durante o sono e que podem levar a sonolência diurna e prejuízo social dos portadores.
- b) A higiene do sono é a primeira medida a ser tomada, orientando-se o paciente a não comer carboidratos à noite, não fazer academia ou outros exercícios físicos à noite, não tomar banho e ir dormir com o corpo quente e a dormir em quarto totalmente escuro.
- c) A Narcolepsia é um transtorno do sono que ocorre com o indivíduo iniciando o sono subitamente em não-REM, vindo pela hipotonia fisiológica que ocorre nesta fase a cair no chão.
- d) Alguns transtornos do sono para serem tratados em sua etiologia, necessitarão de correção ortodôntica.

26) Paciente chega ao pronto socorro com histórico de que nas últimas horas vem apresentando episódios paroxismais nos quais muda o comportamento, fica com a fala desconexa e com agressividade. Os episódios duram minutos, após os quais o paciente não se lembra do ocorrido. Tem como história ter acabado de chegar de sua fazenda. Como dados relevantes o paciente refere ter ouvido do caseiro o relato da morte de um de seus cães há uma semana; lembra-se de ter se alimentado de peixe e salada de palmito, comprados na estrada; e que incomodado com as formigas na casa sede aplicou inseticida nos formigueiros ao redor. O eletroencefalograma mostrou descargas focais nos momentos de mudança comportamental. O quadro descrito é sugestivo de:

- a) Doença de Lyme, causada por carrapato.
- b) Leptospirose, transmitida pela urina do rato
- c) Botulismo, causada por uma intoxicação alimentar.
- d) Intoxicação por Piretroide, causada pela inalação de inseticida.

27) Abalos focais que comumente se iniciam em uma parte do corpo, geralmente face ou mãos e progridem para o envolvimento de partes contíguas. A frequência e intensidade das crises variam inicialmente, mas progridem para uma maior regularidade e persistência, inclusive durante o sono. As crises passam com o tempo a serem refratárias e acabam ocasionando hemiparesia progressiva. O quadro clínico descrito é compatível com:

- a) Síndrome de Korsakoff.
- b) Síndrome de Panayiotopoulos.
- c) Síndrome de Rasmussen.
- d) Esclerose mesial temporal.

28) O alcoolismo é uma das principais causas de deficiência vitamínica da população. O quadro característico da encefalopatia associada ao alcoolismo é uma tríade caracterizada por ataxia, oftalmoplegia e confusão mental. A encefalopatia em questão e a vitamina em deficiência são respectivamente:

- a) Encefalopatia de Korsakoff, por deficiência de biotina
- b) Encefalopatia de Wernicke, por deficiência de tiamina.
- c) Encefalopatia de corpos de Lewy, por deficiência de piridoxina
- d) Encefalopatia de Pick, por deficiência de vitamina A.

29) Síndrome caracterizada pela rigidez distônica dos músculos axiais, que levam a comprometimento do olhar; disartria e paralisia pseudobulbar. A demência se instala gerando prejuízos de memória que tendem a ser leves em relação às funções executivas frontais. Esta descrição é compatível com:

- a) Doença de Kennedy.
- b) Síndrome de Ganser
- c) Demência associada a paralisia supranuclear progressiva.
- d) Encefalopatia de Wernicke.

30) Alguns quadros epilépticos geram confusão com problemas emocionais ou distúrbios psiquiátricos. A epilepsia com crises de choro e/ou riso é denominada:

- a) Reflexa.
- b) Epilepsia com crises gelásticas.
- c) Epilepsia fotossensível.
- d) Rolândica.

31) Sobre o tema neurooncologia, assinale a alternativa CORRETA.

Frase I: Gliomas estão classificados entre as neoplasias primárias do Sistema Nervoso Central (SNC), sendo os três tipos mais comuns os astrocitomas, os oligodendrogliomas e os ependimomas.

Frase II: Os tumores da área pineal podem secretar gonadotrofina coriônica e alfa-fetoproteína.

Em relação a estas duas frases é correto afirmar que :

- a) A primeira frase está incorreta e a segunda correta.
- b) A primeira frase está correta e a segunda incorreta.
- c) Ambas as frases estão corretas.
- d) Ambas as frases estão incorretas.

32) Os tratamentos e prognósticos para doenças neuromusculares dependem de um bom conhecimento do neurologista sobre as diversas etiologias. Em relação às Miopatias geneticamente determinadas avalie os quadros abaixo:

I. Duchenne/Becker
II. Miopatia central core
III. Paralisia periódica de Andersen
IV. Síndrome de Schwartz-Jampel

A. Canalopatia.
B. Síndrome miotônica..
C. Miopatia congênita..
D. Distrofia muscular..

A associação CORRETA entre eles é:

- a) I D; II C; III A; IV B.
- b) I A; II B; III C; IV D.
- c) I B; II C; III A, IV D.
- d) I C; II D; III B; IV A.

33) Uma das principais queixas ambulatoriais em serviços de neurologia são sintomas e sinais relacionados a dores de coluna. As afirmações abaixo estão válidas, EXCETO:

- a) A medida que o núcleo pulposo perde seu turgor e a elasticidade do ângulo diminui, o disco faz protrusão para fora das margens do corpo vertebral.
- b) A protrusão de pelo menos um disco lombar é comum em pacientes acima de 20 anos e frequentemente é assintomática.
- c) Os achados da degeneração discal no raio X simples são indiretos e incluem perda da altura do disco intervertebral, gás intradiscal e osteófitos na placa terminal.
- d) As protrusões discais com esgarçamento anulares coexistentes, mais comumente levam a uma sintomatologia de dor e limitação de movimentos, fazendo com que os pacientes procurem atendimento em pouco tempo.

34) Doenças neuromusculares, em especial as Distrofinopatias, são condições de grande angústia para o paciente e devem ser investigadas com cuidado. Com base nesse tema analise as frases abaixo.

Frase I: As mulheres portadoras podem ser assintomáticas, com ou sem aumento de CK, como podem ser sintomáticas em graus variáveis: hipertrofia de panturrilhas, cardiomiopatia ou miopatia de gravidade variável.

Frase II : O diagnóstico das distrofinopatias, altamente sugerido pela herança ligada ao sexo, pela cronologia peculiar do quadro clínico e pelos altos níveis de CPK, podem ser confirmados por análise molecular e/ou biópsia muscular.

Em relação a estas duas frases é CORRETO afirmar que:

- a) A primeira frase está incorreta e a segunda correta.
- b) A primeira frase está correta e a segunda incorreta.
- c) Ambas as frases estão corretas.
- d) Ambas as frases estão incorretas.

35) Para um bom diagnóstico o neurologista deve se ater com cuidado a uma boa anamnese, um exame neurológico detalhado e analisado com base em seus conhecimentos de neuroanatomia funcional, para só posteriormente recorrer aos exames subsidiários. A associação CORRETA entre os quadros abaixo relacionadas é:

I. Reflexo Aquiliano
II. Cutâneo Abdominal superior
III. Reflexo Bicipital
IV. Reflexo Tricipital

A. C7 e C8.
B. C5 e C6.
C. L5 a S2.
D. T6 a T9..

- a) I D; II C; III A; IV B.
b) I A; II B; III C; IV D.
c) I B; II C; III A, IV D
d) I C; II D; III B; IV A

36) A paralisia facial idiopática (síndrome de Bell) é a afecção mais comum do nervo facial. Em relação a esta patologia é INCORRETO afirmar que:

- a) O paciente pode queixar-se de lacrimejamento e adormecimento da face, mas não alteração objetiva da sensibilidade.
b) O fenômeno de Bell, característico desta afecção, consiste em quando o paciente é solicitado a olhar para dentro e para baixo, apresenta um desvio ocular espontâneo com o olho virando para cima e para fora.
c) Os pacientes mais idosos com paralisia incompleta têm prognóstico bastante favorável, com cerca de recuperação total em 85% dos casos.
d) Alguns casos evoluem com alterações residuais, sendo uma delas as chamadas "lágrimas de crocodilo".

37) O eletroencefalograma é um instrumento que ajuda substancialmente no diagnóstico etiológico de diversas patologias que envolvem o sistema nervoso central, direta ou indiretamente. Assinale a alternativa que demonstra a correlação correta entre os quadros:

I. Ondas trifásicas
II. Complexos de Radermecker
III. Padrão de periodicidade curta
IV. Descargas epileptiformes lateralizadas periódicas (PLEDs)

A. Doença de Creutzfeldt-Jakob.
B. Lesões destrutivas ou vasculares envolvendo um hemisfério.
C. Pancefalite Esclerosante Subaguda.
D. Uremia.

- a) I D; II C; III A; IV B.
b) I A; II B; III C; IV D.
c) I B; II C; III A, IV D
d) I C; II D; III B; IV A

38) Em pacientes que apresentam alguma alteração na pele, o neurologista deve estar atento aos sinais e sintomas que possam localizar a disfunção do SNC. Assinale a alternativa que demonstra a correlação correta entre os quadros:

I. Esclerose Tuberosa
II. Neurofibromatose
III. Hipomelanose de Ito
IV. Sturge-Weber

A. Calcificações corticais em forma de trilho.
B. Pele tigrada, manchas em ziguezague.
C. Angeoceratomas (adenomas sebáceos).
D. Manchas café com leite numulares e hamartomas.

- a) I D; II C; III A; IV B.
b) I A; II B; III C; IV D.
c) I B; II C; III A, IV D
d) I C; II D; III B; IV A

39) As doenças cerebrovasculares podem levar ao óbito ou a seqüelas que limitam a vida. Devem portando ser rapidamente reconhecidas e tratadas de forma adequada. Em relação as frase abaixo assinale a alternativa CORRETA:

Frase I: A Trombose Venosa Cerebral ocorre em consequência à oclusão do sistema de drenagem sanguínea do encéfalo (seios durais, veias profundas e superficiais) por trombos ricos em fibrina e células vermelhas na fase inicial, que são substituídas por tecido fibroso na fase crônica.

Frase II : É imprescindível a confirmação diagnóstica por Tomografia Computadorizada de crânio na Hemorragia subaracnóidea, independentemente do tempo decorrido do possível sangramento .

Em relação a estas duas frases é CORRETO afirmar que:

- a) A primeira frase está incorreta e a segunda correta.
b) A primeira frase está correta e a segunda incorreta.
c) Ambas as frases estão corretas.
d) Ambas as frases estão incorretas.

40) Algumas doenças sistêmicas podem gerar complicações em SNC. As complicações vasculares que podem ocorrer na Anemia Falciforme são as que se seguem, EXCETO:

- a) Acidente Vascular Isquêmico e Hemorrágico.
b) Embolia Gordurosa.
c) Hemorragia intracraniana subaracnóidea, subdural e epidural.
d) Arterite necrosante fibrinoide dos vasos cerebrais e meníngeos.

41) A vertigem, sensação de rotação do ambiente ou do próprio corpo, é um sintoma típico de distúrbio da função vestibular. Quando há comprometimento vestibular, o indivíduo tende a cair, o que é corrigido pela visão. Estas são as bases neuroanatômicas funcionais para:

- a) Apraxia da marcha, que se torna de passos pequenos .
b) O nistagmo.
c) O sinal de Romberg.
d) Para a ataxia frontal.

42) Um paciente apresenta sinais compatíveis com meningite, após ter sofrido um traumatismo craniano fechado com liquorrágia. O neurologista deve raciocinar com a maior probabilidade dos seguintes microrganismos :

- a) S. pneumoniae e bacilos Gram-negativos.
b) S. áureos e S. epidemidis.
c) Haemophilus influenzae e bacilos Gram-negativos.
d) N. meningitides e S. aureus coagulase negativo.

43) Síndrome caracterizado por miose, semiptose palpebral e pseudo-enoftalmia. Esta somatória de achados neurológicos é conhecida como:

- a) Migrânea oftalmoplégica.
- b) Síndrome de Foster Kennedy.
- c) Síndrome de Tolosa-Hunt.
- d) Síndrome de Claude Bernard-Horner.

44) As principais causas da paralisia do nervo mediano são as que se seguem, **EXCETO**:

- a) Ferimento perfurante do braço.
- b) Aplicação de torniquete.
- c) Síndrome do túnel do carpo.
- d) Artrite reumatóide.

45) A Esclerose Múltipla(EM) por ter evoluções bastante diversificadas, depende muitas vezes de uma boa avaliação clínica e análise de neuroimagem. Em relação ao tema analise as frases abaixo.

Frase I: Lesões clinicamente ativas apresentam realce pelo gadolínio em neuroimagem.

Frase II : Para se definir positividade na Ressonância Magnética para EM é necessário que se preencha três de quatro critérios: uma lesão com realce ou nove lesões com hipersinal em T2; uma ou mais lesões infratentoriais ou medulares; uma ou mais lesões justacorticais; uma ou mais lesões periventriculares.

Em relação a estas duas frases é **CORRETO** afirmar que:

- a) A primeira frase está incorreta e a segunda correta.
- b) Ambas as frases estão corretas.
- c) A primeira frase está correta e a segunda incorreta.
- d) Ambas as frases estão incorretas.

46) A Neurocisticercose é considerada endêmica em algumas regiões do Brasil, inclusive do estado de São Paulo. Uma pessoa que tenha ingerido carne de porco malpassada com “canjiquinhas”, ao saber da existência da doença, procura orientação médica. A conduta mais adequada seria:

- a) Tranquilizar o paciente pois a Neurocisticercose é transmitida pela carne de vaca.
- b) Tranquilizar o paciente pois a Neurocisticercose leva anos para se manifestar e então necessitar terapia específica.
- c) Tranquilizar o paciente pois a Neurocisticercose é adquirida quando o indivíduo ingere os ovos de Taenia solium, presentes em verduras e frutas mal lavadas.
- d) Tranquilizar o paciente pois a Neurocisticercose é transmitida principalmente pela auto-contaminação, pelo mecanismo mão boca, bastando para evitá-la que se lave bem as mãos após o uso do banheiro.

47) Uma paciente epiléptica em acompanhamento neurológico apresenta transaminases cinco vezes acima do esperado. O neurologista opta por mudar a droga anti-epiléptica. A escolha mais adequada seria:

- a) Topiramato.
- b) Oxcarbazepina.
- c) Vigabatrina.
- d) Divalproato de Sódio.

48) A perda progressiva de força envolvendo os músculos cervicais, membros e tronco, com início na infância ou na idade adulta. Podem estar associadas cardiopatias e neuropatias, mas câimbras e mialgias são raras. Os níveis de CK são normais ou pouco aumentados Estes achados lembram a miopatia tipo:

- a) Becker.
- b) Duchenne.
- c) Addison.
- d) Por deficiência de carnitina.

49) O conhecimento neuroanatômico é fundamental para que o neurologista tenha um diagnóstico topográfico.

Com base neste tema analise as frases abaixo.

Frase I: A unidade motora é composta de uma fibra nervosa motora(neurônio motor inferior) e todas as fibras por ela inervadas.

Frase II : Os nervos lombares e os sacros possuem raízes muito longas, as quais descem de seus pontos de origem até os seus pontos de saída pelos forâmens intervertebrais. Essas raízes apresentam um aspecto de cauda de cavalo, daí a denominação de cauda eqüina.

Em relação a estas frases é **correto** afirmar que :

- a) As duas frases estão corretas.
- b) A primeira frase está incorreta e a segunda correta.
- c) A primeira frase está correta e a segunda incorreta.
- d) Todas as frases estão incorretas.

50) O líquido céfalo-raquidiano (LCR) é um elemento de grande importância na adequação do funcionamento do Sistema Nervoso, sendo igualmente a sua avaliação laboratorial de grande ajuda na etiologia de várias patologias. Sobre o líquido é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Um adulto normal tem em média 100 a 150 ml de LCR..
- b) O nível ideal para a realização de uma punção liquórica num paciente com possível edema cerebral é L5S1.
- c) A maior parte é produzida pelo plexo coróide, sendo que um pequeno volume é também produzido pelos vasos sanguíneos na região subependimal e na pia- mater..
- d) A velocidade de produção do LCR é aproximadamente de 500 ml por dia .