



PROCESSO SELETIVO
PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DO ISGH
PROCESSOS SELETIVOS INSTITUTO DE SAÚDE E GESTÃO HOSPITALAR
17 de fevereiro de 2019



MÉDICO NEUROLOGISTA PEDIÁTRICO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com **30 (trinta) questões** de prova, sem repetição ou falha;
 - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
 - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
 - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
 - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
 - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
 - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
 - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
 - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
 - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
 - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
 - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
 - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
 - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir servirá de base para as questões 01 e 02:

A grande árvore e o bambu

O mestre e seu jovem discípulo caminhavam em silêncio pela estrada que ligava o templo ao vilarejo. Na noite anterior uma forte tempestade havia caído na região e havia muitas folhas e galhos espalhados pelo caminho. A certa altura, os dois foram obrigados a saltar o tronco de uma grande árvore que havia tombado e expunha um emaranhado de raízes retorcidas.

– Há certas coisas que não compreendo – disse o discípulo. – Como é possível que uma árvore tão forte, com raízes assim robustas, tombe por causa da tempestade, enquanto outras plantas frágeis continuam de pé?

O mestre parou de caminhar e olhou ao seu redor, como se procurasse alguma coisa. Depois de instantes, disse ao discípulo:

– Vê aquela moita de bambus ali adiante, na margem do caminho?

– Sim!

– Durante as grandes tempestades, as varas do bambu se agitam de um lado para o outro, chegam quase a tocar o chão. Elas se submetem à força dos ventos, mas, quando a tormenta passa, estão novamente como sempre estiveram, firmes e intactas, como se nada tivesse acontecido.

O discípulo contemplou a moita a alguns metros de distância. Por um instante, lembrou-se das pescarias que fazia quando criança, usando uma fina vara de bambu. Lembrou-se de como a vara vergava, sem jamais quebrar, quando um peixe grande abocanhava a isca.

O mestre continuou:

– Já a árvore que acabamos de saltar não resistiu à tempestade porque seu tronco, grosso e rígido, era incapaz de se curvar. Ao longo de toda a sua vida, ela veio resistindo, imóvel, às tempestades violentas, perdendo muitas folhas e galhos. Até que, um dia, não pôde suportar seu próprio peso e sucumbiu.

O discípulo, já habituado com as parábolas do mestre, permaneceu em silêncio, aguardando o ensinamento que estava por vir.

– Assim também é com os homens – prosseguiu o mestre.

– Há os que procuram resistir às tormentas da vida e se enrijecem, se agarram com todas as forças ao que conhecem, recusam-se a mudar. E há os que aceitam as adversidades, adaptam-se às circunstâncias e sofrem mudanças, mas continuam inteiros.

“Os primeiros temem as tempestades, mas não conseguem evitá-las. Os segundos sabem que as tempestades são inevitáveis, mas não as temem”

(<http://sucessocoach.com.br/a-grande-arvore-e-o-bambu/>)

QUESTÃO 01

A finalidade do texto é:

- A) Mostrar de forma científica a diferença entre o bambu e as outras árvores;
- B) Apresentar, em forma de artigo de opinião, a importância de nos adequarmos às situações da vida;
- C) Apresentar, através de um texto reflexivo, a necessidade de sermos humildes e aceitarmos as adversidades, adaptando-nos às circunstâncias a fim de vencermos os infortúnios;
- D) Informar sobre a fisiologia e a vida útil das árvores.

QUESTÃO 02

Observe as informações acerca do texto, julgando-as certas (C) ou erradas (E):

- () No primeiro parágrafo do texto predomina uma sequência narrativa;
- () “Durante as grandes tempestades, as varas do bambu se agitam de um lado para o outro, chegam quase a tocar o chão.” No trecho há período simples;
- () “Há **os** que procuram resistir às tormentas da vida e se enrijecem”. A palavra destacada “os”, no contexto, é classificada morfologicamente como pronome;
- () “...estão novamente **como** sempre estiveram, firmes e intactas”. A palavra destacada “como” é uma conjunção adverbial conformativa.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) C, C, E, C;
- B) C, E, C, C;
- C) E, E, C, C;
- D) C, E, C, E.



Leia o poema para responder às questões 03 e 04:

QUADRILHA

João amava Teresa que amava Raimundo
que amava Maria que amava Joaquim que amava Lili
que não amava ninguém.

João foi pra os Estados Unidos, Teresa para o convento,
Raimundo morreu de desastre, Maria ficou para tia,
Joaquim suicidou-se e Lili casou com J. Pinto Fernandes
que não tinha entrado na história.

Carlos Drummond de Andrade

QUESTÃO 03

O elemento coesivo “que” repetido várias vezes na primeira parte do poema, pode ser classificado como:

- A) Conjunção integrante;
- B) Pronome relativo;
- C) Conjunção coordenada explicativa;
- D) Conjunção subordinativa causal.

QUESTÃO 04

As vírgulas na segunda parte do poema são usadas para:

- A) Separar orações coordenadas assindéticas;
- B) Separar orações coordenadas sindéticas adversativas;
- C) Separar orações intercaladas;
- D) Separar orações subordinadas adjetivas explicativas.

QUESTÃO 05

Analise as informações sobre alguns conteúdos da Gramática Normativa:

- I. Na frase: “Não sabemos o **porque** de tanta violência na cidade”, a palavra destacada está escrita corretamente;
- II. A palavra **têm**, 3ª pessoa do plural, a forma verbal **pôde**, na 3ª pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo e o verbo **pôr** são exemplos de palavras que não perderam o acento diferencial após a reforma ortográfica;
- III. Em um texto há o predomínio da função conativa quando o objetivo é persuadir o leitor. Tal função está centralizada no receptor;
- IV. Na frase “Batiam oito horas quando ele acordou”, a concordância verbal está correta.

Assinale a opção correta:

- A) Somente I e III são verdadeiras;
- B) Somente III e IV são verdadeiras;
- C) Todas são verdadeiras;
- D) Somente II, III e IV são verdadeiras.



SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

QUESTÃO 06

Sobre a competência do Sistema Único de Saúde, analise os itens:

- I. Auxiliar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- II. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- III. Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.

Estão corretos:

- A) Somente os itens II e III;
- B) Somente os itens I e II;
- C) Somente os itens I e III;
- D) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 07

São competências dos Conselhos de Saúde, exceto:

- A) Discutir, elaborar e aprovar propostas de operacionalização das diretrizes aprovadas pela Conferência de Saúde;
- B) Avaliar, explicitando os critérios utilizados, a organização e o funcionamento do SUS;
- C) Definir diretrizes para elaboração do plano de saúde e deliberar sobre o seu conteúdo, conforme as diversas situações epidemiológicas e a capacidade organizacional dos serviços;
- D) Coordenar votações em âmbito nacional, estadual e municipal para a escolha das ações prioritárias em saúde pública por meio de sufrágio universal.

QUESTÃO 08

O Pacto pela Saúde (2006) determina o fortalecimento de ações no combate a doenças emergentes e endemias, com ênfase em:

- A) Tuberculose e AIDS;
- B) Malária e Sarampo;
- C) Síndrome da Imunodeficiência Adquirida e Hanseníase;
- D) Dengue e Hanseníase.

QUESTÃO 09

Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), assinale V para verdadeiro e F para falso:

- () Entre as atribuições do SUS, estão incluídas as ações de vigilância sanitária e epidemiológica e as de saúde do trabalhador;
- () Conforme legislação do SUS, constitui competência exclusiva da União a realização de operações externas de natureza financeira de interesse da saúde, autorizadas pelo Senado Federal;
- () O SUS pode recorrer aos serviços prestados pela iniciativa privada quando suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de determinada área, sempre por intermédio de entidades filantrópicas sem fins lucrativos.

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo:

- A) V, V, F;
- B) V, F, F;
- C) V, F, V;
- D) F, V, F.

QUESTÃO 10

De acordo com o art.2º da Lei nº 8.080/1990, é correto afirmar que a saúde é:

- A) Um direito fundamental do ser humano;
- B) Mais importante que a educação;
- C) Cultivada no âmbito familiar e aprimorada com a sociedade;
- D) Direito do estado e dever do cidadão.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Sobre as complicações neurológicas que podem ocorrer em um recém-nascido prematuro extremo, marque a opção correta:

- A) A leucomalácea periventricular cística evolui frequentemente para a tetraparesia espástica, sua seqüela mais comum;
- B) A hemorragia intracraniana grau I cursa com lesão periventricular, mas não evolui para hemorragia grau II e, portanto, não deixa seqüelas;
- C) A hemorragia intracraniana grau III cursa com hidrocefalia e necrose da substância branca periventricular com presença de cistos porencefálicos e leva a sua principal seqüela: o infarto hemorrágico periventricular;
- D) A leucomalácea periventricular cística pode evoluir para a diplegia espástica, sua seqüela mais comum.

QUESTÃO 12

Criança de 4 anos é levada à consulta com neuropediatra porque seus pais relatam que ela acorda à noite gritando, muito assustada não querendo ser consolada. Apresenta taquicardia e sudorese concomitante. Os episódios têm duração que variam de 5 a 7 minutos e estão se repetindo há pelo menos 2 meses. Os eventos ocorrem pouco após a criança dormir, despertando o irmão de 11 anos que dorme com ele. Não há recordação do evento pela criança. O neuropediatra certamente pensou na hipótese diagnóstica de:

- A) Terror noturno;
- B) Pesadelo;
- C) Despertar confusional;
- D) Transtorno comportamental do sono REM.

QUESTÃO 13

De acordo com o DSM-V os critérios diagnósticos para o transtorno do espectro autista são:

- A) Padrões restritos e repetitivos de comportamento, interesses ou atividades e alteração genética comprovada;
- B) Padrões restritos e repetitivos de comportamento, interesses ou atividades e deficiências persistentes na comunicação e interação social;
- C) Atraso de fala e retardo do desenvolvimento neuropsicomotor;
- D) Padrões restritos e repetitivos de comportamento, interesses ou atividades e deficiência cognitiva.

QUESTÃO 14

Qual dos achados abaixo torna improvável o diagnóstico de Guillain-Barré em uma criança com tetraparesia?

- A) Dor radicular;
- B) Predomínio de sintomas motores;
- C) Ausência de alterações típicas em uma eletroneuromiografia após 5 dias;
- D) Progressão do quadro após 6 semanas.

QUESTÃO 15

A síndrome de Dravet é uma síndrome epiléptica relacionada a um defeito em canais iônicos. Qual a mutação e o canal iônico afetado, respectivamente:

- A) TSC1A e canais de cálcio;
- B) SCN1A e canais de potássio;
- C) SCN1A e canais de sódio;
- D) MECP2 e canais de sódio.

QUESTÃO 16

Qual a melhor conduta pra uma criança de 8 anos portadora de miastenia Gravis que se apresenta com pneumonia e piora dos sintomas neurológicos, necessitando de assistência ventilatória?

- A) Pulsoterapia com corticoide;
- B) Antibioticoterapia e observar a evolução;
- C) Aumentar a dose da piridostigmina;
- D) Plasmaferese.

QUESTÃO 17

Paciente de 12 anos apresenta quadro de alteração de marcha que piora no final do dia e com esforço. Ao exame apresenta distonia generalizada. RM de encéfalo normal. Qual das opções abaixo seria a melhor conduta nesse momento?

- A) Teste terapêutico com Pirodostigmina;
- B) Solicitar anticorpo antirreceptor de acetilcolina;
- C) Teste terapêutico com levodopa;
- D) Prova do gelo.

QUESTÃO 18

Paciente de 16 anos apresenta há 2 anos crises tônico-clônicas ao despertar, além de algumas mioclônias isoladas ao longo do dia. Há cerca de um ano vem com ataxia e alteração cognitiva progressiva. Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Epilepsia Mioclônica Juvenil;
- B) Síndrome de Doose;
- C) Epilepsia Mioclônica Progressiva;
- D) Esclerose Mesial Temporal.



QUESTÃO 19

Paciente apresentou crises convulsivas e foi realizada hidantalização na emergência. No dia seguinte apresenta-se incapaz de deambular ou assumir ortostase, com nistagmo evocado pelo olhar que inverte de direção, mioclonias e asterixis. EEG nesse momento mostra apenas desorganização difusa. Qual a hipótese diagnóstica?

- A) Encefalopatia hepática;
- B) Paralisia de Todd;
- C) Estado de Mal não convulsivo;
- D) Intoxicação por Fenitoína.

QUESTÃO 20

Criança no pós-operatório de transplante hepático, em uso de tacrolimus e com história de nefrolitíase desenvolve epilepsia. Qual anticonvulsivante dentre os abaixo teria o melhor perfil de efeitos adversos nessa situação?

- A) Ácido Valproico;
- B) Fenitoína;
- C) Lamotrigina;
- D) Topiramato.

QUESTÃO 21

Em relação ao diagnóstico de morte encefálica em crianças e as atualizações realizadas pelo Conselho Federal de Medicina em 2017, marque a alternativa correta.

- A) Em crianças menores de 2 anos, deverão ser realizadas duas avaliações clínicas com intervalo de 6 horas;
- B) A prova de apneia deve ser feita com o ventilador mecânico em modo CPAP;
- C) Na presença de hipotermia (<35oC) não pode ser atestada morte encefálica;
- D) O exame clínico poderá ser feito por dois médicos de especialidades diferentes devidamente capacitados, porém o segundo exame deverá ser feito por um neurologista se o primeiro exame for feito por um clínico geral.

QUESTÃO 22

Criança de 9 anos é levada ao neuropediatra por queixa de que "é agitada e não aprende na escola". Os pais relatam que ela sempre foi muito "elétrica", sempre correndo, falando rápido demais e por vezes trocando algumas letras e fonemas de algumas palavras. Tinha dificuldade para esperar sua vez. Quando entrou na escola, as professoras relataram as mesmas queixas dos pais. No processo de alfabetização, apresentou atraso, lendo palavras de forma lenta, com muita dificuldade para soletrar e compreender o que lia. Muitas vezes não usava pontuação nas frases. Não tinha dificuldade com operações matemáticas. Iniciou acompanhamento com psicóloga pois criança passou a chorar, dizer que não conseguia aprender e que não iria mais para a escola. Não teve nenhuma alteração observada nas avaliações auditivas e visuais realizadas. Diante do quadro, marque a opção que melhor descreve a(s) principal(is) hipótese(s) diagnóstica(s):

- A) Dislexia e apraxia de fala;
- B) Dislexia e TDAH;
- C) Agrafia e deficiência intelectual;
- D) TDAH e Transtorno Opositor desafiador.

QUESTÃO 23

Criança de 6 anos apresenta agudamente quadro de cefaleia, febre baixa, abalos em dimídio direito e alteração de comportamento seguido de rebaixamento do nível de consciência. TC crânio da entrada mostrou-se sem alterações agudas. Exame de líquido mostra: 39 células (66% linfócitos, 9% neutrófilos, 25% monócitos), glicose de 56, proteína de 120. Qual a conduta específica para o diagnóstico mais provável?

- A) Ceftriaxona + Dexametasona;
- B) Pulsoterapia com Metilprednisolona;
- C) Aciclovir intravenoso;
- D) Ampicilina + ceftriaxona.



QUESTÃO 24

Criança de 3 anos com história de deterioração neuropsicomotora após os 9 meses e aparecimento de mioclônias a partir dos 11 meses. Ao exame neurológico apresenta-se alerta, sem contato visual, não fixando olhar em objetos. Apresentava hipotonia axial (sem sustento cefálico) e hipertonia apendicular. Em uso de valproato de sódio para as mioclônias. Sobre esse quadro, marque a opção correta.

- A) A principal hipótese diagnóstica é leucodistrofia metacromática que pode ser confirmada pelo achado de polineuropatia desmielinizante em exame de eletroneuromiografia;
- B) O diagnóstico mais provável é lipofuscinose ceróide neuronal e o achado de atrofia cerebral e cerebelar na ressonância magnética de encéfalo reforça essa hipótese;
- C) Os níveis elevados de ácidos graxos de cadeia muito longa confirmam o diagnóstico de Doença de Krabbe;
- D) O achado de atrofia cerebelar na ressonância magnética de encéfalo sugere síndrome de Leigh que é uma doença de herança recessiva ligada ao X.

QUESTÃO 25

Sobre amiotrofia espinhal, marque a resposta correta:

- A) O diagnóstico definitivo é feito com eletroneuromiografia e biópsia muscular;
- B) Pode ser causada por mutações no gene SMN1 ou SMN2;
- C) A medicação de uso oral Spinraza (Nusinersen) parece desacelerar a progressão em casos selecionados;
- D) O gene SMN2 parece ter um efeito benéfico, com maior número de cópias conferindo um melhor prognóstico.

QUESTÃO 26

Sobre os tumores do sistema nervoso central em crianças, marque a alternativa correta:

- A) A presença de schwannoma vestibular unilateral leva ao diagnóstico de neurofibromatose tipo 2;
- B) O meduloblastoma é o tumor benigno mais comum na 1ª década de vida, geralmente apresentando-se em fossa posterior com boa resposta ao tratamento;
- C) O ependimoma pode aparecer em qualquer local do neuroeixo, sendo mais comumente localizado na fossa posterior quando pode dar sintomas visuais e auditivos;
- D) Os craniofaringiomas são tumores primários da região selar, quase sempre benignos, podendo apresentar-se com hipertensão intracraniana e disfunção hipotálamo-hipofisária.

QUESTÃO 27

Criança de 12 anos apresenta episódio de dor a movimentação ocular e baixa de acuidade visual evoluindo em poucos dias. Ao exame: acuidade visual de 20/40 à direita e 20/20 à esquerda, pupila de Marcus-Gunn à direita, fundo de olho normal. RM de órbitas: hipersinal em T2 em segmento curto de nervo óptico à direita. RM crânio: 1 lesão periventricular com hipersinal em T2. IgG positivo para toxoplasmose. Qual o diagnóstico mais provável para essa paciente?

- A) Neurorretinite por toxoplasmose;
- B) Síndrome clinicamente isolada (CIS);
- C) Esclerose Múltipla;
- D) Neuromielite Óptica.

QUESTÃO 28

Paciente de 14 anos apresenta quadro de cefaleia, febre e hemiparesia esquerda. Ressonância magnética de encéfalo mostra lesão profunda em substância branca com realce anelar por contraste e restrição a difusão homogênea no centro. Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Glioma;
- B) Abscesso Cerebral;
- C) Acidente Vascular Cerebral;
- D) Neurotoxoplasmose.

QUESTÃO 29

Sobre as síndromes neurocutâneas, marque a alternativa correta:

- A) A displasia do osso esfenoide e o glioma de nervo óptico são critérios diagnósticos para a neurofibromatose tipo 1 (NF-1);
- B) A síndrome de Sturge-Weber é caracterizada por angioma hemifacial associado a epilepsia e tem caráter autossômico recessivo;
- C) Na Hipomelanose de Ito podemos observar lesões cutâneas hipopigmentadas, lineares ou irregulares que se apresentam após a evolução de lesões bolhosas e vesiculosas ao nascimento;
- D) A presença de mutação no gene TSC1 é um dos critérios maiores para o diagnóstico de Esclerose Tuberosa e está mais relacionada à presença de astrocitoma subependimário de células gigantes.

QUESTÃO 30

Paciente de 18 anos apresenta episódios de hiperfagia, sonolência diurna excessiva, hipersexualidade e disautonomia recorrentes, durando cerca de dois dias e regredindo completamente. Qual o diagnóstico mais provável e região do cérebro envolvida:

- A) Síndrome de Kluver Bucy e Amígdalas;
- B) Encefalite anti-NMDA e hipocampus;
- C) Síndrome de Kleine-Levin e Hipotálamo;
- D) Encefalite anti-NMDA e hipotálamo.

