EXAME 2018

PRÉ-REQUISITO: MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO/ NEUROCIRURGIA/NEUROLOGIA/NEUROLOGIA PEDIÁTRICA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem Exame AMRIGS, ACM e AMMS.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.

2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.

3. Certifique-se de que este caderno:
   - contém 30 (trinta) questões;
   - refere-se ao(s) pré-requisito(s) da(s) especialidade(s) para o qual realizou a inscrição;

4. Cada questão oferece 4 (quatro) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C e D, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala a Grade de Respostas devidamente preenchida, a Pesquisa de Satisfação e a Prova, caso deixe o local de prova antes das 2h de início da prova.

8. Os candidatos que deixarem o local de provas antes do tempo previsto poderão levar consigo a capa da prova, que contém, no verso, um espaço para anotação dos gabaritos. Será disponibilizado no site da AMRIGS, ACM e AMMS a prova padrão.

9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.

10. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!

V2_2/11/201813:32:32
Controle de QUALIDADE Fundatec
Concursos Fundatec
ISO 9001:2015
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal

Espaço para anotação dos gabaritos

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

QUESTÃO 01 – Idosa de 65 anos, ex-tabagista há 5 anos, alcoolista, obesa, sedentária, refere dor lombar com piora noturna há 90 dias, irradiada para membro inferior esquerdo. Qual a causa mais provável para o quadro clínico descrito acima, levando-se em consideração as características citadas?

A) Tumor.
B) Estenose de canal medular.
C) Espondilólise.
D) Protrusão discal.

QUESTÃO 02 – Paciente com 13 meses e diagnóstico de paralisia cerebral ingressa em reabilitação. Os pais questionam sobre a possibilidade de deambulação da criança. Qual o melhor indicador para predizer a marcha nessa faixa etária?

A) Presença de controle cefálico aos 9 meses.
B) Presença de reflexo tônico cervical assimétrico.
C) Presença de reflexo tônico cervical simétrico.
D) Ausência da reação de paraquedas.

QUESTÃO 03 – Paciente apresenta queixa de dor constante, em queimação, na mão após pós-operatório recente de fratura distal de rádio, com piora ao toque suave, edema, hiperemia com alternância para cianose e sudorese. Qual a melhor opção de manejo inicial?

A) Antibiótico.
B) Amputação.
C) Liberação cirúrgica de nervo periférico.
D) Anti-inflamatório esteroidal.

QUESTÃO 04 – Em pacientes com dor crônica não oncológicas, vários medicamentos podem ser utilizados no manejo da dor. Associe o mecanismo de ação da Coluna 1 com o fármaco da Coluna 2.

Coluna 1
1. Liga-se à subunidade alfa-2-delta dos canais de cálcio.
2. Aumenta a concentração sináptica de serotonina e/ou norepinefrina.
3. Inibe a transmissão do reflexo monossináptico e polissináptico através da estimulação dos receptores GABA-B.
4. Inibe predominantemente síntese de prostaglandinas no sistema nervoso central (COX-3).
5. Ativa nociceptores cutâneos que expressam TRPV1.

Coluna 2
( ) Baclofeno.
( ) Pregabalina.
( ) Amitriptilina.
( ) Capsaicina.
( ) Paracetamol.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 2 – 3 – 1 – 4 – 5.
B) 3 – 1 – 2 – 4 – 5.
C) 3 – 1 – 2 – 5 – 4.
D) 2 – 3 – 1 – 5 – 4.

QUESTÃO 05 – Quanto às características do exame de eletroneuromiografia, assinale a alternativa correta.

A) Potenciais de fasciculação estão presentes apenas em situações patológicas.
B) O reflexo H pode ser obtido em todos os músculos distais.
C) Ondas agudas positivas aparecem precocemente em relação aos potenciais de fibrilação após lesão de nervo.
D) O parâmetro de duração do potencial de ação da unidade motora é determinado pela quantidade de deflexões no formato da onda a partir da linha de base.

QUESTÃO 06 – Pacientes com sequelas motoras de acidente vascular encefálico podem apresentar padrões sinérgicos em membros superior e inferior. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o sinergismo de membro inferior.

A) Flexão de quadril – adução de quadril – flexão de joelho – flexão plantar.
B) Extensão de quadril – adução de quadril – extensão de joelho – flexão plantar.
C) Extensão de quadril – flexão plantar – extensão de joelho – abdução de quadril.
D) Flexão de quadril – flexão plantar – flexão de joelho – abdução de quadril.

QUESTÃO 07 – Paciente, 45 anos, comparece à consulta por estar preocupada com o diagnóstico recente de fibromialgia de sua irmã. Ela teme que no futuro também possa ter a mesma patologia. Analise a alternativa que apresenta afirmações verdadeiras quanto à patologia.

A) O diagnóstico de fibromialgia não pode ser realizado sem a avaliação dos critérios do *American College of Rheumatology* (1990). A presença da dor difusa superior há seis meses é fundamental para o seu diagnóstico.
B) Os distúrbios do sono, as alterações de cognição e a fadiga devem ser considerados para o diagnóstico da fibromialgia e não existem evidências científicas para recomendar o emprego da termografia para o seu diagnóstico.
C) Os transtornos de humor têm pouca relevância na avaliação da gravidade dos pacientes com fibromialgia. A presença de depressão e ansiedade estão associadas à percepção de menor gravidade da doença, porém têm pior prognóstico funcional.
D) A utilização da polissonografia deve ser empregada no diagnóstico de fibromialgia ou quando houver necessidade de identificação de distúrbios de sono específicos associados, principalmente na confirmação de sinais e sintomas de apneia do sono.

QUESTÃO 08 – Entre as alternativas abaixo, qual a malformação congênita do Sistema Nervoso Central mais frequentemente associada a uma meningomielocele?

A) Agenesia do corpo caloso.
B) Síndrome de Klippel-Feil.
C) Malformação de Arnold-Chiari.
D) Malformação de Dandy-Walker.

QUESTÃO 09 – Em relação ao manuseio de um paciente que sofreu Trauma Cranioencefálico (TCE), é correto afirmar que:

A) Deve-se usar IV quando o paciente estiver em coma (Glasgow < 8), mesmo antes de realizar exames de neuroimagem.
B) As lesões axonais difusas costumam estar associadas à edema cerebral e ao aumento da Pressão Intracraninana (PIC).
C) A radiografia simples de crânio apresenta grande importância na avaliação de um paciente que sofreu TCE com perda de consciência.
D) As contusões encefálicas hemorrágicas traumáticas costumam ser focais e associadas a edemas perilesionais.

QUESTÃO 10 – Em relação às doenças vasculares encefálicas, é correto afirmar que:

A) Os aneurismas intracranianos não rotos não apresentam indicação de tratamento, sendo suficiente o controle rigoroso da pressão arterial.
B) As placas ateromatosas da bifurcação carotídea causam estenose < 70% e devem ser tratadas por endoarterectomia ou stent quando forem sintomáticas.
C) Os hematomas cerebelares hipertensivos devem ser tratados com cirurgia de drenagem ventricular externa e drenagem da coleção hemática.
D) Os "infartos malignos" em território da artéria cerebral média devem ser tratados com uso de diuréticos osmóticos (manitol) e coma barbitúrico.

QUESTÃO 11 – São ramos intracranianos da artéria carótida interna todos os abaixo, EXCETO:

A) A artéria cerebral anterior.
B) A artéria cerebral média.
C) A artéria cerebral posterior.
D) A artéria coroidea anterior.

QUESTÃO 12 – Entre as neoplasias intracranianas abaixo relacionadas, assinale aquela que NÃO costuma apresentar calcificações:

A) Oligodendrogliomas.
B) Meningeomas.
C) Glioblastomas.
D) Papiloma de plexo coroide.

QUESTÃO 13 – Em relação ao uso da Eletroneuromiografia (ENMG) para a avaliação das radiculopatias, é correto afirmar que:

A) É um exame extremamente sensível para a avaliação de uma radiculopatia cervical.
B) Não é indicada na avaliação de uma radiculopatia quando o paciente não tem condições de colaborar com o exame.
C) Se mostra superior ao exame clínico/neurológico na avaliação das radiculopatias.
D) Demora cerca de 3 semanas após o início de uma radiculopatia para se mostrar confiável sua avaliação.

QUESTÃO 14 – São características clínicas das chamadas "Hidrocefalias de Pressão Normal" (HPN) ou síndrome de Hakim-Adams todas as alternativas abaixo, EXCETO:

A) Crises convulsivas.
B) Alterações da marcha.
C) Incontinência urinária.
D) Perda cognitiva ou da memória.

QUESTÃO 15 – Em relação às manifestações neurológicas associadas ao HIV/AIDS, é correto afirmar que:

A) Os linfomas primários ocorrem em cerca de 10% dos pacientes com AIDS e estão associados ao vírus de Epstein-Barr.
B) Pacientes com HIV + costumam desenvolver neurossífilis mais tardiamente do que pacientes imunocompetentes.
C) A leucoencefalopatia multifocal progressiva, associada ao HIV, muito frequentemente provoca crises convulsivas focais ou generalizadas.
D) A toxoplasmose cerebral ocorre com manifestação precoce da infecção pelo HIV, mesmo em pacientes com CD4 elevados.

QUESTÃO 16 – As enfermidades neurológicas são bastante comuns. Assinale a alternativa que corresponde à(s) doença(s) neurológica(s) mais prevalente no mundo.

A) Enxaqueca.
B) Desordens nutricionais e neuropatias.
C) Doenças cerebrovasculares.
D) Alcoolismo.

QUESTÃO 17 – As seguintes situações relacionadas à cefaleia sugerem causa grave, EXCETO:

A) Acordar pela dor.
B) Início após 55 anos.
C) Cefaleia recorrente acompanhada de vômitos.
D) Dor associada à sensibilidade na região da artéria temporal.

QUESTÃO 18 – Assinale a alternativa correta em relação à enxaqueca.

A) Existem dados que suportam disfunção em diferentes neurotransmissores como: sistema monoaminérgico, serotoninérgico e dopaminérgico.
B) A aura migranosa que consiste em distúrbios visuais do tipo escotomas, linhas em zigue-zague movendo-se no campo visual, é relatada em 80% dos casos.
C) Sintomas neurológicos podem ou não estar presentes durante uma crise enxaquecosa, porém, a cefaleia está sempre presente.
D) O tratamento para enxaqueca é basicamente medicamentoso, com pouco ou nenhum benefício em medidas não farmacológicas.

QUESTÃO 19 – Assinale a droga que tem sua eficácia provada para tratar cefaleia do tipo tensional crônica.

A) Inibidor da receptação da serotonina.
B) Propranolol.
C) Triptanos.
D) Amitriptilina.

QUESTÃO 20 – As seguintes situações são causas de síncope, EXCETO:

A) Neuralgia glossofaríngea.
B) Bradarritmias ou taquiarritmias.
C) Convulsões.
D) Insuficiência vertebrobasilar.

QUESTÃO 21 – Vertigem de origem periférica caracteriza-se pelos seguintes sinais, EXCETO:

A) Nistagmo unidirecional.
B) Nistagmo vertical.
C) Acompanha zumbido ou perda auditiva.
D) É severa.

QUESTÃO 22 – Assinale o tipo de marcha encontrada em pacientes com Hidrocefalia de Pressão Normal (HPN) no adulto.

A) Marcha congelada.
B) Marcha atáxica cerebelar.
C) Alteração de marcha frontal.
D) Marcha atáxica sensitiva.

QUESTÃO 23 – A Síndrome de Gerstmann apresenta os seguintes achados, EXCETO:

A) Dislexia.
B) Acalculia.
C) Confusão direita e esquerda.
D) Anomia dos dedos.

QUESTÃO 24 – São estruturas do mesencéfalo, EXCETO o(a):

A) Substância negra.
B) Núcleo rubro.
C) Pedúnculo do cérebro.
D) Colículo do facial.

QUESTÃO 25 – Das opções abaixo, a lesão mediana do quiasma óptico ocasiona hemianopsia

A) bitemporal.
B) binasal.
C) homônima do lado esquerdo.
D) homônima do lado direito.

QUESTÃO 26 – São núcleos cerebelares, EXCETO o:

A) Fastigial.
B) Denteado.
C) Cerúleo.
D) Emboliforme.

QUESTÃO 27 – As opções abaixo acontecem na Síndrome de West, EXCETO:

A) Eletroencefalograma com hipsarritmia.
B) Espasmos epiléticos em flexão.
C) Espasmos epiléticos em extensão.
D) Eletroencefalograma com complexo ponta-onda generalizado de 3 a 4 Hz.

QUESTÃO 28 – Quando os nervos cranianos I, IV e XI são comprometidos, as pessoas apresentam, respectivamente, as seguintes manifestações:

A) Anosmia/hiposmia – midríase/diplopia – fraqueza do músculo masseter.
B) Anosmia/hiposmia – diplopia vertical/desvio compensatório da cabeça – fraqueza dos músculos esternocleidomastóideo e trapézio.
C) Ageusia – miose – fraqueza do músculo masseter.
D) Ageusia – ausência do reflexo foto motor – fraqueza dos músculos esternocleidomastóideo.

QUESTÃO 29 – Criança de 7 meses de idade, nascida a termo e hígida, deve apresentar:

I. Sentar com apoio.
II. Reflexo cutâneo plantar em extensão bilateral.
III. Reflexo tônico cervical de Magnus-De Kleijn.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.

QUESTÃO 30 – Criança de 7 meses, previamente hígida, apresenta-se febril há dois dias e com comprometimento progressivo de sensório. Hoje foi acometida de crise epiléptica tônico-clônica generalizada por 2 minutos. O médico que a examinou na sala de emergência, entre outros achados, constatou rigidez de nuca e fez punção lombar. A glicemia é de 84 mg%. Das opções abaixo, a análise do líquor mais compatível com meningite viral aguda é:

A) Límpido e incolor, com 33 células/mm³, 62 mg% de proteínas e glicorraquia de 60 mg%.
B) Purulento, com 3 células/mm³, 62 mg% de proteínas e glicorraquia de 60 mg%.
C) Límpido e incolor, com 3 células/mm³, 30% de proteínas e glicorraquia de 6 mg%.
D) Purulento, com 1.200 células/mm³, 620 mg% de proteínas e glicorraquia de 6 mg%.