



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

COMPETÊNCIA: MÉDICO ESPECIALISTA EM NEUROCIRURGIA

INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM

Texto 1

Sobre a loucura

- 1 Na sociedade racional, o louco foi isolado, posto à parte da humanidade, e perdeu o direito de ser ouvido. Mas a loucura já teve, inclusive, conotação positiva. Aos poucos, resgata-se um diálogo que parecia perdido. Várias obras filosóficas contribuíram para isso.
- 5 Nos primórdios da História da humanidade, a loucura sempre foi um assunto em pauta. Na Filosofia Grega, por exemplo, a boa loucura é destacada por Platão na obra *Fedro*, não sendo considerada uma doença ou perdição, mas inspiração – um dom divino, que pode ser profético, poético, purificador, amoroso. Fruto do entusiasmo, a boa loucura busca a beleza ideal despertada pelas lembranças diante das coisas do mundo.
- 10 Visão diferente sobre ___ loucura é proposta pelo humanista Erasmo de Rotterdam. O filósofo da Renascença defende a ideia de que a loucura é o amor ___ vida em sua simplicidade. Essa forma de loucura não possui conotação divina, é humana, laica. Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem: “um
- 15 homem qualquer, retirado da multidão dos homens loucos, que, conquanto louco, soubesse comandar os loucos e obedecer ___ eles e fazer-se amar por todos; e que fosse complacente com ___ esposa, bom para os filhos, alegre nos banquetes, sociável com todos com quem convive, e por fim, que não se considerasse alheio a tudo o que pertence ___ humanidade”.
- 20 Rotterdam, de forma crítica, expõe ao ridículo os que se cobriam de poder em seu tempo, os que tinham na razão todos os mandos e desmandos, como visão absoluta da realidade. Suas palavras, por vezes impiedosas, tinham alvo certo: eram um grito contra os podres poderes exercidos por bispos, cardeais, papas, fidalgos, príncipes e monarcas “detentores”
- 25 da verdade.
- [...]
- Um dos mais importantes e significativos estudos sobre esse tema foi feito pelo filósofo francês Michel Foucault. Em sua obra *História da Loucura*, traça um perfil da loucura em sua especificidade, ou seja, não como algo imutável, estanque. A essência da loucura está ligada, segundo ele, aos contextos histórico, cultural e econômico. Para os “desprovidos de razão” houve sempre a exclusão do convívio social, isso desde a Idade Clássica e podemos dizer que até os nossos dias. O filósofo francês desvela, diante disso, os mecanismos
- 35 sociais que submetem o homem às suas condições e regras perversas.
- [...]

KRAUSE, Idalina. *Filosofia Ciência & Vida*. n. 45. Filosofia em sala de aula 34. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 11-13. Adaptado.

01) No terceiro parágrafo do texto 1, há cinco lacunas. Assinale a alternativa que as preenche **CORRETAMENTE**, de acordo com a ordem em que aparecem no texto.

- A () a – a – a – à – à
B () a – à – a – a – a
C () a – à – à – à – à
D () a – à – a – a – à
E () à – a – à – a – à

02) De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() para Platão, em sua obra *Fedro*, a loucura não é uma doença ou perdição, nem inspiração.
- B() Erasmo de Rotterdam considera que a loucura não é divina nem humana, é laica.
- C() segundo Michel Foucault, a loucura é mutável e sua essência está ligada aos contextos histórico, cultural e econômico.
- D() segundo Rotterdam, existe uma loucura boa e uma loucura má, decorrentes do entusiasmo dos homens.
- E() para os “desprovidos de razão”, nunca é possível um convívio social, segundo constatação de Foucault.

03) Ainda de acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o tema central do texto é a loucura diagnosticada, ao longo do tempo, como doença mental.
- B() o texto, numa perspectiva filosófica, trata da condição humana.
- C() a autora do texto faz uma crítica severa aos manicômios pela alienação que essas instituições causam aos indivíduos.
- D() na opinião da autora, cabe somente aos filósofos resolver as questões concernentes à loucura.
- E() as três obras citadas no texto retratam a loucura como expressão singela, quase pueril, de subjetivismo poético.

04) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 1.

- () Uma das diferenças entre a visão de Platão e a de Rotterdam acerca da loucura é que aquele a concebia com conotação divina e este com conotação demoníaca, seguindo as tendências de cada período histórico, respectivamente.
- () Rotterdam criticava a igreja e a realeza da época porque seus membros, deixando-se levar por arroubos emocionais, não conseguiam ter uma visão racional da realidade.
- () O primeiro parágrafo do texto faz menção a aspectos negativos e positivos associados à loucura.
- () Pode-se inferir do texto que, na perspectiva foucaultiana, a loucura está essencialmente atrelada, de forma dinâmica, a mecanismos externos ao indivíduo que o subjugam de maneira perversa.
- () Na concepção de Platão e de Rotterdam, a loucura é social e economicamente determinada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – V – V – F – F
- B() V – F – F – V – V
- C() F – V – F – F – F
- D() V – F – F – V – F
- E() F – F – V – V – F

05) Observe o quinto parágrafo do texto 1 e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente à coesão textual estabelecida pelas palavras sublinhadas.

- () Esse tema (linha 29) remete à ideia de loucura que perpassa o texto.
- () Em sua obra (linha 30), o pronome possessivo refere-se a Michel Foucault (linha 30).
- () Isso (linha 33) é um pronome demonstrativo que retoma, de forma concisa, a ideia presente na oração antecedente: exclusão do convívio social daqueles “desprovidos de razão”.
- () As palavras desde (linha 33) e até (linha 34) delimitam dois lugares definidos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – V – F – V
- B() V – F – V – V
- C() V – V – V – F
- D() V – F – F – F
- E() V – V – F – F

06) Leia o primeiro parágrafo do texto 1 e numere a coluna 2 abaixo, identificando a função sintática dos termos, de acordo com a coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. sujeito	() na sociedade racional (linha 1) () o louco (linha 1)
II. objeto direto	() o direito de ser ouvido (linhas 1 e 2)
III. adjunto adverbial	() a loucura (linha 2) () conotação positiva (linha 2)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() I, II, III, I, II
- B() III, I, II, I, II
- C() III, II, I, III, II
- D() III, I, II, I, III
- E() I, III, II, III, I

07) Leia o fragmento abaixo.

“[...] a loucura sempre foi um assunto em pauta. (linha 5) [...] Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem [...]” (linhas 13 e 14).

Identifique se as afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () A primeira preposição em (“assunto em pauta”) introduz um elemento que delimita o significado de um substantivo.
- () A segunda e a terceira preposição em (“em seu livro”; “em Paris”) entram na composição de adjuntos adverbiais que exprimem ideia de lugar.
- () A última preposição em (“em 1509”) integra um adjunto adverbial que exprime ideia de tempo.
- () O pronome possessivo seu (“seu livro”) e o sujeito do verbo expõe remetem a referentes distintos no texto.
- () A forma verbal foi (“a loucura sempre foi”) corresponde à terceira pessoa do singular do verbo *ir*.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – F – V – V – V
- B() F – V – V – F – V
- C() V – F – V – V – F
- D() V – V – F – F – F
- E() V – V – V – F – F

Texto 2

Cronobiologia: relógios e ritmos

- 1 O sistema nervoso é responsável não só por coordenar os processos de adaptação dos organismos ao espaço no qual vivem como também por organizar essa adaptação no tempo. Por adaptação no tempo devemos entender tanto fenômenos que ocorrem nas relações entre um organismo e seu ambiente quanto fenômenos de "economia interna", como por exemplo a permeabilidade de uma membrana ou a secreção de um hormônio.

Até meados do século XX, acreditava-se que esses ajustes temporais eram realizados por mecanismos do tipo ação-reação, como por exemplo no caso do nosso ciclo vigília/sono: seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol.

- 10 As demonstrações de que o ciclo vigília/sono persiste em condições de isolamento temporal (pessoas mantidas em cavernas por períodos de várias semanas ou meses continuam dormindo e acordando com uma periodicidade de aproximadamente 25h) nas mais diversas espécies sugeria a existência de "relógios biológicos", ou seja, mecanismos capazes de gerar ciclos independentemente da presença de estímulos ambientais. "Relógios" são os mecanismos geradores de ciclos e seu produto final, diretamente observável, são os ritmos biológicos.

- 20 A disciplina que se ocupa dessas questões é conhecida como Cronobiologia. Atualmente a existência desses "relógios biológicos" é amplamente aceita na comunidade científica, tendo sido algumas dessas estruturas identificadas em várias espécies, na forma de agrupamentos de neurônios que são capazes de gerar ritmos.

[...]

- 25 Hoje em dia, a neurociência tem desenvolvido muitos métodos para estudar ritmos biológicos e relógios, incluindo programas sofisticados de computador e análise estatística para descobrir os componentes rítmicos das atividades orgânicas e comportamentais. Cada vez mais a Cronobiologia está descobrindo como, quando e por que nosso cérebro e hormônios são modulados por ciclos naturais.

MENNA-BARRETO, Luiz.

Disponível em: <http://www.cerebromente.org.br/n04/mente/cloks.htm>
Acesso em: 13/04/2010. Adaptado.

08) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A() há evidências de que a estrutura dos relógios biológicos corresponde, em alguns casos, a um conjunto de neurônios capazes de gerar ritmos biológicos.
- B() a Cronobiologia se ocupa, atualmente, em descobrir as características circunstanciais e variáveis dos relógios biológicos do ser humano, os quais são culturalmente determinados por estímulos externos.
- C() a Cronobiologia é um ramo das ciências biológicas que trata da adaptação externa dos organismos à sua localização espacial.
- D() o indivíduo que sistematicamente trabalha à noite e dorme durante o dia perde a capacidade de ter um ritmo de sono sincronizado, uma vez que o funcionamento de seu relógio biológico fica seriamente comprometido.
- E() os ritmos biológicos, ao se organizarem em ciclos, produzem os chamados relógios biológicos.

09) A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. O termo “relógio biológico” é uma metáfora para uma parte do cérebro responsável pela regulação do tempo interno do organismo respeitando um ritmo que se repete aproximadamente a cada 25 horas.
- II. Os ritmos biológicos, tais como os relógios biológicos, não podem ser diretamente observados, pois são gerados dentro do corpo humano e não se manifestam externamente.
- III. O relógio biológico é concebido como um mecanismo característico dos seres vivos.
- IV. A palavra “cronobiologia” é formada pelos seguintes elementos: *crono* = tempo; *bio* = vida; *logia* = estudo – significando “estudo do tempo nos seres vivos”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- B() Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C() Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- D() Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E() Todas as afirmativas são corretas.

10) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 2.

- () No primeiro parágrafo, há dois recursos linguísticos diferentes usados para adicionar informações de maneira enfática: “não só... como também” (linhas 1 e 2), e “tanto... quanto” (linhas 3 e 4).
- () A preposição por em: “por períodos de várias semanas” (linha 11) e “por ciclos naturais” (linha 29) desempenha a mesma função: a de introduzir um adjunto adverbial de tempo.
- () Em “seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol” (linha 9), há duas relações semânticas de causalidade, uma envolvendo o ato de dormir e outra, o de acordar.
- () O uso da vírgula depois de “Até meados do século XX,” (linha 7) e “Hoje em dia,” (linha 25) é justificado pela mesma razão: separar um adjunto adverbial anteposto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() F – V – V – V
- C() V – V – F – F
- D() F – V – V – F
- E() V – F – F – V

11) Leia o excerto:

“Atualmente, a existência desses “relógios biológicos” é amplamente aceita na comunidade científica...” (linhas 18 e 19)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação à classificação das palavras sublinhadas.

- () desses é a contração da preposição “de” com o pronome “esses”.
- () a é um artigo que define a palavra “existência”.
- () atualmente é um pronome invariável e se refere a “existência”.
- () amplamente é um adjetivo que qualifica a palavra “aceita”.
- () existência é uma forma verbal que indica ação no tempo presente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () V – V – F – V – V
- B () F – F – V – F – F
- C () V – F – V – F – V
- D () V – V – F – F – F
- E () F – V – F – V – F

12) Leia o último parágrafo do texto 2.

Assinale a sequência que pode substituir adequadamente as palavras sublinhadas no texto, sem perda de sentido e sem ferir a norma culta da língua.

- A () bastante; com a finalidade de; porquê
- B () vários; no sentido de; qual o motivo
- C () diversos; onde; por qual razão
- D () tantos; com a finalidade de; porquê
- E () bastantes; com a finalidade de; por qual razão

LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- B () Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- C () Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- D () Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- E () As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.
- () Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.
- () Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.
- () O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – F – V – V
- B() F – V – F – F – V
- C() V – V – F – V – F
- D() F – F – V – V – V
- E() V – F – F – F – F

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B() Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- C() Somente as afirmativas III e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E() Somente a afirmativa I está correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.
Dentre os nervos que passam pelo seio cavernoso, qual deles sai do crânio através do forame redondo?

- A() Divisão maxilar do nervo trigêmeo.
- B() Divisão oftálmica do nervo trigêmeo.
- C() Nervo troclear.
- D() Nervo óculo-motor.
- E() Nervo abducente.

17) Em relação à anatomia microcirúrgica da artéria cerebral posterior, é **CORRETO** afirmar que:

- A() a artéria comunicante posterior separa o segmento P2A do segmento P2P da artéria cerebral posterior.
- B() a artéria coroidéa posterior separa o segmento P1 do segmento P2A da artéria cerebral posterior.
- C() as artérias talamogeniculadas são mais frequentemente ramos do segmento P1 da artéria cerebral posterior.
- D() as artérias pedunculares perfurantes são mais frequentemente ramos do segmento P3 da artéria cerebral posterior.
- E() o sulco calcarino separa o segmento P3 do segmento P4 da artéria cerebral posterior.

18) Em relação à anatomia da artéria carótida interna, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A artéria hipofisária inferior é ramo do tronco meningo-hipofisário e sua oclusão causa infarto pituitário na necrose pós-parto de Sheehan.
- () A artéria hipofisária superior é ramo do segmento oftálmico e vasculariza o lobo anterior da hipófise.
- () São ramos do tronco meningo-hipofisário: artéria tentorial, artéria meníngea anterior, hipofisária superior e artérias capsulares
- () A artéria carótida interna passa sobre, mas não através do forame lácero, formando a alça lateral. Seu ramo pterigoide, por sua vez, passa através do forame lácero.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() F – V – F – V
- C() V – V – F – V
- D() F – V – F – F
- E() V – F – V – F

19) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.
Qual o sintoma de apresentação mais comum em pacientes com meningite carcinomatosa?

- A() Cefaleia.
- B() Alterações do estado mental.
- C() Dificuldade de marcha.
- D() Náusea ou vômito.
- E() Incoordenação motora.

20) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual das características clínicas abaixo é a mais frequente na dissecação espontânea da artéria carótida interna?

- A() Paralisia óculo-simpática.
- B() Cefaleia.
- C() Sopro.
- D() Amaurose fugaz.
- E() Síncope.

21) Em relação ao tratamento cirúrgico dos aneurismas da artéria comunicante anterior (ACoA), identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as alternativas abaixo.

- () Em um grande aneurisma na ACoA apontando para a direita a abordagem pterional esquerda é preferencial.
- () Nos casos em que A1 dominante esquerda alimenta o aneurisma, sem enchimento da A1 direita, a craniotomia pterional direita fornece melhor controle proximal.
- () A abordagem inter-hemisférica anterior é a melhor escolha para aneurismas que apontam anteriormente.
- () Na hemorragia subaracnoide proveniente da rotura destes aneurismas, hematoma intracerebral associado está presente em mais de 60% dos casos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() F – V – F – V
- C() V – F – F – V
- D() F – V – F – F
- E() V – F – V – F

22) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Em qual das situações abaixo a embolização de aneurismas cerebrais com molas é mais factível?

- A() Aneurismas com colo largo (>4mm), relação domo/colo igual ou menor que dois, ausência de ramos importantes saindo do saco aneurismático ou do colo do aneurisma.
- B() Aneurismas com colo pequeno (<4mm), relação domo/colo igual ou maior que dois, ausência de ramos importantes saindo do saco aneurismático ou do colo do aneurisma.
- C() Aneurismas com colo pequeno (<4mm), relação domo/colo igual ou menor que dois, presença de ramos importantes saindo do saco aneurismático ou do colo do aneurisma.
- D() Aneurismas com colo largo (>4mm), relação domo/colo igual ou maior que dois, ausência de ramos importantes saindo do saco aneurismático ou do colo do aneurisma.
- E() Aneurismas com colo pequeno (<4mm), relação domo/colo igual ou maior que dois, presença de ramos importantes saindo do saco aneurismático ou do colo do aneurisma.

23) A hiponatremia e a hipovolemia frequentemente ocorrem após a hemorragia subaracnoidea. Um dos desafios é diferenciar a secreção inapropriada de hormônio antidiurético (SIADH) da perda de sal de origem cerebral (CSW), pois os tratamentos diferem.

Sobre as similaridades e diferenças entre ambas as patologias, assinale se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A osmolaridade urinária e a concentração de sódio urinária estão aumentadas em ambas.
- () O volume de líquido extracelular está aumentado na CSW e diminuído na SIADH.
- () A pressão venosa central está diminuída na CSW e normal ou levemente aumentada na SIADH.
- () O volume urinário está normal ou diminuído na CSW e está normal ou aumentado na SIADH.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() F – V – F – V
- C() V – V – F – F
- D() F – F – V – F
- E() V – F – V – F

24) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Em relação à malformação arteriovenosa dural intracraniana, qual o achado clínico mais frequente?

- A() Cefaleia.
- B() Disfunção visual.
- C() Papiledema.
- D() Zumbido pulsátil.
- E() Convulsões.

25) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Dentre as causas de hidrocefalia na população pediátrica, qual das citadas abaixo é a mais frequente?

- A() Tumor.
- B() Infecção.
- C() Associada à mielomeningocele.
- D() Síndrome de Dandy-Walker.
- E() Traumatismo cranioencefálico.

26) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual dos achados clínicos abaixo correspondem à tríade clássica da hidrocefalia de pressão normal?

- A() Demência, incontinência urinária, papiledema.
- B() Demência, distúrbios de marcha, incontinência urinária.
- C() Papiledema, alteração de marcha, demência.
- D() Cefaleia, papiledema, demência.
- E() Cefaleia, alteração de marcha, alteração de nervos cranianos.

27) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual o patógeno mais comumente responsável pela infecção precoce de sistemas de derivação ventrículo-peritoneal em pacientes acima dos 2 anos de idade?

- A() *Staphylococcus aureus*.
- B() Bacilos gram-negativos.
- C() *Escherichia coli*.
- D() *Staphylococcus epidermidis*.
- E() *Klebsiella pneumoniae*.

28) Em relação à discite pós-operatória, assinale se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () No exame de tomografia computadorizada, a presença de fragmentação da placa terminal, edema de tecidos moles paravertebrais com obliteração dos planos gordurosos, e abscesso paravertebral são achados patognomônicos de discite.
- () A dor localizada é o sintoma mais comum, frequentemente acompanhada de espasmo dos músculos paravertebrais.
- () A maioria dos estudos relata os bacilos gram-negativos como os organismos mais frequentemente identificados nas culturas positivas.
- () Na Ressonância Magnética os achados característicos são: sinal aumentado no disco e porção adjacente dos corpos vertebrais em T1, e diminuição dos sinais a partir destas estruturas em T2.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – V – F – F
- B() V – V – F – V
- C() V – V – V – F
- D() F – F – V – F
- E() F – F – V – V

29) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Na avaliação clínica de um paciente com suspeita de hérnia de disco intervertebral lombar (com ciática), qual dos achados físicos apresenta maior especificidade diagnóstica?

- A() Sinal de Laségue ipsilateral.
- B() Sinal de Laségue cruzado.
- C() Reflexo aquileu comprometido.
- D() Perda sensitiva.
- E() Alteração do reflexo patelar.

30) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Um paciente com quadro sugestivo de hérnia de disco intervertebral, apresenta ao exame clínico fraqueza do músculo gastrocnêmio. Qual a raiz mais provavelmente acometida?

- A() S1.
- B() L5.
- C() L4.
- D() L3.
- E() L2.

31) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual dos achados abaixo é o mais frequente nos pacientes com mielopatia espondilótica cervical?

- A() Parestesias.
- B() Atrofias musculares.
- C() Dor cervical.
- D() Hiperreflexia.
- E() Quadriparesia.

32) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Um paciente com quadro de paralisia oculomotora em que a pupila está poupada (reage à luz), tem como causa mais provável...

- A() aneurisma de artéria comunicante posterior.
- B() herniação uncal.
- C() lesões do seio cavernoso.
- D() meningioma de clivus.
- E() *diabetes mellitus*.

33) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual das cisternas abaixo contém a artéria coroidal anterior e veia basal de Rosenthal?

- A() Cisterna ambiens.
- B() Cisterna quadrigeminal.
- C() Cisterna crural.
- D() Cisterna interpeduncular.
- E() Cisterna Sylviana.

34) Em relação aos astrocitomas pilocíticos, assinale se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Fibras de Rosenthal e corpos granulares eosinofílicos quando presentes em um tumor sugerem cronicidade, como no astrocitoma pilocítico.
- () Evidência de angiogênese aumentada (proliferação microvascular) nem sempre está associada a um comportamento clinicamente agressivo em gliomas. Proliferação microvascular proeminente é característica de muitos tumores pilocíticos.
- () Astrocitomas pilocíticos de fossa posterior podem enviar metástases para outros locais do sistema nervoso central através do líquor.
- () Astrocitomas pilocíticos ocorrem predominantemente no grupo pediátrico, embora aproximadamente 25% dos casos ocorram em pacientes com mais de 18 anos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – V – F – V
- B() V – F – F – V
- C() V – V – V – F
- D() F – V – F – F
- E() F – F – V – V

35) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

A fratura de qual das vértebras cervicais é classicamente conhecida como fratura do enforcado?

- A() C1.
- B() C3.
- C() C6.
- D() C2.
- E() C7.

36) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual a craniossinostose mais comum afetando uma única sutura?

- A() Metópica.
- B() Coronal.
- C() Sagital.
- D() Lambdoide.
- E() Escamosa.

37) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Nas metástases epidurais espinhais com compressão medular, qual dos locais primários abaixo é o mais frequente?

- A() Melanoma.
- B() Pulmão.
- C() Sarcoma.
- D() Linfoma.
- E() Trato gastrointestinal.

38) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Em um paciente de 45 anos com queixa de perda auditiva, cujo exame de ressonância magnética evidencia lesão no ângulo pontocerebelar de aproximadamente 4 cm, qual a melhor abordagem?

- A() Radiocirurgia.
- B() Observação.
- C() Abordagem cirúrgica suboccipital.
- D() Abordagem cirúrgica pela fossa média.
- E() Abordagem cirúrgica translabiríntica.

39) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Em um paciente com meningioma do tentório que irá realizar uma arteriografia para embolização pré-operatória, qual das artérias abaixo mais provavelmente estará alargada?

- A() Artéria de Bernasconi e Cassinari.
- B() Artéria temporal posterior.
- C() Artéria vermiana superior.
- D() Artéria cerebelar superior.
- E() Artéria cerebelar inferior anterior.

40) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Nas diretrizes para diagnóstico clínico de instabilidade da coluna cervical subaxial, descritos por White e Panjabi, um paciente que apresenta lesão das estruturas anteriores, lesão medular e estreitamento discal anormal, apresenta qual pontuação?

- A() 4.
- B() 3.
- C() 6.
- D() 5.
- E() 7.

✂-----**GRADE DE RESPOSTAS** (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RESPOSTAS																					

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
RESPOSTAS																					

