

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

212 – Médico Neurofisiologista

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a prova, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova desta fase é composta de 40 (quarenta) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. **Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
 - a) recusar-se a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - b) faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação da prova, autoridades presentes ou outro candidato;
 - c) praticar atos contra as normas ou a disciplina ou que gerem desconforto durante a aplicação da prova;
 - d) deixar de cumprir instruções/determinações do aplicador de prova ou inspetor;
 - e) descumprir as instruções contidas no caderno de prova e na folha de versão definitiva;
 - f) for surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação;
 - g) utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter para si ou para terceiros a aprovação no Concurso Público;
 - h) não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal;
 - i) não permitir a coleta de sua assinatura;
 - j) ausentar-se do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
 - k) afastar-se da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - l) retirar-se da sala de prova antes de decorrida uma hora e trinta minutos do início da prova;
 - m) retirar-se definitivamente da sala de prova em desacordo com o item 9.19 do edital (os três últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
11. O candidato somente poderá retirar-se da sala após decorrida uma hora e trinta minutos do início da prova, devendo, obrigatoriamente, entregar o caderno de provas e o cartão-resposta, devidamente assinalados e assinados ao aplicador da prova, sob pena de eliminação do Concurso Público.
12. Caso deseje, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.
13. Após sair definitivamente da sala de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.

✂

RESPOSTAS									
01 -	05 -	09 -	13 -	17 -	21 -	25 -	29 -	33 -	37 -
02 -	06 -	10 -	14 -	18 -	22 -	26 -	30 -	34 -	38 -
03 -	07 -	11 -	15 -	19 -	23 -	27 -	31 -	35 -	39 -
04 -	08 -	12 -	16 -	20 -	24 -	28 -	32 -	36 -	40 -

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 03.

O transtorno do espectro autista (TEA) é caracterizado por uma alteração no desenvolvimento cerebral que causa mudanças na comunicação social e comportamentos repetitivos e estereotipados. Para quem vive com o quadro, alterações sensoriais, como o incômodo extremo com certos barulhos ou texturas, e um repertório específico de interesses – chamado também de hiperfoco – costumam ser comuns.

“Os autistas têm uma maneira diferente de perceber o mundo”, diz a médica Mirian Revers Biasão, que é professora da Escola Internacional de Desenvolvimento e pesquisa o autismo. “Eu, por exemplo, aprendi a me comportar em determinado ambiente porque observei e alguém, como minha mãe, me ensinou. O que acontece com os autistas é que eles conseguem aprender como interpretar as ações de outras pessoas e entender o que é esperado deles, mas isso não acontece de forma tão natural”, diz.

Esse processo de tentar mimetizar comportamentos considerados socialmente aceitos em grupos como amigos de escola, no trabalho e até nas relações familiares é conhecido por *camuflagem social* ou “masking”. “Como não é tão natural para neuroatípicos, essas atitudes acabam gastando mais energia do cérebro e a pessoa pode ficar exausta, tanto fisicamente quanto emocionalmente”, esclarece Biasão. [...] Várias pesquisas mostram que o esforço da camuflagem social feita por autistas está relacionado a maiores índices de depressão, ansiedade e exaustão. Uma delas, publicada em 2017 no periódico científico *Autism*, levanta a hipótese de que homens autistas sofram ainda mais com esses efeitos, já que mulheres geralmente apresentam menos dificuldade em realizar a camuflagem. [...]

Alguns estudos, como uma análise publicada no periódico *Neuroscience and Biobehavioral Review*, mostram que o cérebro feminino é sutilmente mais desenvolvido nas áreas que correspondem aos comportamentos sociais. Isso faz com que as ações mais estereotipadas não sejam tão predominantes em mulheres com TEA, especialmente se elas têm grau leve. “Isso dificulta inclusive que as meninas sejam diagnosticadas”, aponta Joana Portolese, coordenadora do Programa de Transtornos do Espectro Autista do Instituto de Psiquiatria do Hospital das Clínicas de São Paulo. De acordo com um estudo feito na Suécia, a estimativa chega a ser de 10 meninos diagnosticados para cada menina.

Outra questão, explica Portolese, é que o medo de cometer “erros sociais” é maior e o hiperfoco de meninas tende a ser voltado para interesses que não destoam tanto daqueles apresentados por colegas da mesma idade. Além disso, a própria sociedade já determina muitas regras para as garotas, e essa demanda faz com que elas comecem a se camuflar mais cedo.

Se o diagnóstico não vem na infância, é possível que as mulheres se tornem cada vez melhores em “disfarçar” os sinais de autismo, atrasando o diagnóstico por anos.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-60949652>. Adaptado.)

01 - Assinale a alternativa que apresenta uma das razões que dificultam o diagnóstico de autismo entre as mulheres.

- a) Maiores índices de depressão, ansiedade e exaustão.
- b) Os diferentes graus de autismo.
- c) A maneira diferente de perceber o mundo que caracteriza os autistas.
- ▶ d) Áreas cerebrais relativas aos comportamentos sociais mais desenvolvidas.
- e) Alteração no desenvolvimento social.

02 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:

1. O autismo é um transtorno que ocorre mais em homens que em mulheres, na ordem de 10 para 1.
2. As mulheres, por natureza, têm mais facilidade com relação aos comportamentos sociais que os homens.
3. A sociedade contribui para o mascaramento do autismo entre as mulheres.
4. A camuflagem social vai fazendo com que as mulheres, com o tempo, amenizem os efeitos do autismo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

03 - No texto, as aspas são empregadas com as funções de identificar:

- a) neologismo – ironia – citação.
- b) neologismo – sentido figurado – gíria.
- ▶ c) citação – estrangeirismo – palavra fora de seu sentido habitual.
- d) palavra fora de seu sentido habitual – ironia – citação.
- e) estrangeirismo – ironia – sentido figurado.

04 - Assinale a alternativa em que a concordância está de acordo com a língua padrão escrita.

- ▶ a) Os brasileiros somos todos muito simpáticos.
- b) Fui eu que abriu o portão para o agente comunitário.
- c) Os apartes dele eram sempre o mais inconvenientes possíveis.
- d) Bateu cinco horas quando o entrevistador chegou.
- e) O gás de cozinha está entre os produtos que acelerou a inflação.

05 - Considere o seguinte trecho inicial do parágrafo de um texto extraído da revista *Superinteressante*:

Nos anos 1960, uma equipe de arqueólogos encontrou treze corpos enterrados no vale do Sado, no sul de Portugal.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/esqueleto-encontrado-em-portugal-pode-pertencer-a-mumia-mais-antiga-do-mundo/>.)

Os segmentos abaixo dão continuidade a esse trecho inicial, mas estão fora de ordem. Numere os parênteses, identificando a sequência que dá lógica discursiva ao texto.

- () Isso o torna a múmia mais antiga de que se tem notícia, batendo o recorde anterior por mil anos.
- () Os esqueletos estavam em covas de oito mil anos, o que já os torna uma baita descoberta arqueológica por si só.
- () E pasmem: o recorde anterior não era do Egito. Ele pertencia às múmias de sete mil anos do povo Chinchorro, encontradas no deserto do Atacama, no Chile.
- () O arqueólogo Manuel Farinha dos Santos tirou fotos em preto e branco, com uma câmera analógica. As fotos foram encontradas e reveladas recentemente.
- () Após a análise das imagens e visita ao sítio arqueológico, um grupo de pesquisadores da Suécia descobriu que pelo menos um daqueles corpos foi mumificado.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.

- a) 4 – 2 – 5 – 3 – 1.
- b) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.
- c) 5 – 1 – 3 – 2 – 4.
- d) 5 – 2 – 3 – 1 – 4.
- e) 4 – 1 – 5 – 2 – 3.

06 - Em entrevista à revista Isto é, Youcef Nabi fala sobre sua atuação na indústria de cosméticos. Quanto a um trecho dessa entrevista (adaptado de: <https://complemento.veja.abril.com.br/entrevista/sue-y-nabi.html>), numere a coluna da direita, relacionando as respostas com as respectivas perguntas.

- | | |
|--|--|
| 1. Como se tornou a primeira CEO trans do mundo? | () Para começar, ela é de luxo de fato. Você não a encontra em qualquer lugar. Apenas online e em lojas de departamento cobiçadas. Também está ancorada em pensamentos modernos. É vegana, não usa ingredientes de origem animal nem realiza testes em bichos. Sem falar que tem alta concentração de ativos orgânicos. |
| 2. Por que deixou a empresa em 2013? | () O mercado estava em erupção, percebi que as redes sociais mudariam a dinâmica de compra e desejo e queria criar algo novo. Eu vejo a vida como atos, assim como uma peça de teatro. |
| 3. Em que sua marca se diferencia das outras empresas? | () Com o meu trabalho. Eu nasci em Argel, capital da Argélia, e desde adolescente quis atuar com ciência e tecnologia. Meu pai era político e minha mãe, professora de francês. Aos 17 anos, me mudei para a Paris para fazer faculdade. Estudei biotecnologia e engenharia agrônoma. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 2 – 1 – 3.
- b) 1 – 3 – 2.
- c) 3 – 2 – 1.
- d) 3 – 1 – 2.
- e) 2 – 3 – 1.

07 - Considere o seguinte texto:

A instalação “Papéis Avulsos”, criação da artista Laura Vinci, é apadrinhada pelo Fleury e faz parte da exposição “Feito por Brasileiros”, que ocupa o antigo hospital entre 9 de setembro e 12 de outubro. [...] Com ideia original de 2008, a obra de Laura Vinci vem se transformando até atingir a síntese apresentada ao público durante a exposição. Uma das referências para esse trabalho são as cenas vistas pelo mundo todo nos ataques terroristas de 11 de setembro, em Nova York (EUA), quando uma grande quantidade de papéis e documentos voou das Torres Gêmeas. Para a artista, aquele acontecimento foi fundamental para mudar o modelo de pensar a vida nas grandes cidades. Com o amadurecimento da ideia, Laura levou sua obra para o palco do teatro [...]. Agora, a artista os traz para um dos símbolos da imigração italiana na cidade. “Acho que aqui, neste momento atual da cidade, da situação mundial, estamos vivendo uma transformação muito profunda de valores, do ponto de vista social, urbano e da sustentabilidade. Também é dessa tempestade que estou falando. Acho que tem muita coisa dura por vir”, explica.

(Adaptado de: <https://www.fleury.com.br/noticias/papeis-ao-vento-revista-fleury-ed-30>.)

Quantas palavras, nesse trecho, deveriam estar acentuadas, mas não estão?

- a) Cinco.
- b) Seis.
- c) Sete.
- d) Oito.
- e) Nove.

08 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.

- a) Árvores bem desenvolvidas podem abrigar centenas de espécies de insetos e por isso, conseguem abrigar as mariquitas que são insetívoras.
- b) Árvores bem desenvolvidas, podem abrigar centenas de espécies de insetos e, por isso conseguem abrigar as mariquitas, que são insetívoras.
- c) Árvores bem desenvolvidas podem abrigar: centenas de espécies de insetos. E por isso, conseguem abrigar, as mariquitas, que são insetívoras.
- d) Árvores bem desenvolvidas: podem abrigar centenas de espécies de insetos, e por isso, conseguem abrigar as mariquitas que, são insetívoras.
- ▶ e) Árvores bem desenvolvidas podem abrigar centenas de espécies de insetos e, por isso, conseguem abrigar as mariquitas, que são insetívoras.

O texto a seguir é referência para as questões 09 e 10.

Apesar de minoria, ____ juízes do TST a favor do projeto. Os argumentos são baseados no direito ____ livre iniciativa na economia e na necessidade de regulamentar um fenômeno que seria irreversível no mercado de trabalho. [...] A articulação de entidades empresariais para derrubar as limitações ____ contratação de terceirizados ganhou força nos anos 1990, com o avanço do neoliberalismo e das propostas para reduzir custos e desregulamentar o trabalho. O Enunciado 256 do TST, vigente até 1993, proibia ____ terceirização no País. **Por isso**, a Súmula 331 [que rege a terceirização no Brasil e restringe essa prática aos serviços de vigilância e limpeza e a funções não relacionadas às atividades-fim das empresas] foi considerada um retrocesso pelo movimento sindical, mas hoje ela representa a única garantia de limite ____ terceirização.

(Adaptado de: <https://www.cartacapital.com.br/economia/a-terceirizacao-do-trabalho-sera-liberada-no-brasil-3999/>.)

09 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) a – a – há – à – há.
- b) à – a – a – à – há.
- c) a – há – à – à – a.
- ▶ d) há – à – à – a – à.
- e) há – a – a – há – à.

10 - No trecho “[...] O Enunciado 256 do TST, vigente até 1993, proibia ____ terceirização no País. **Por isso, a Súmula 331 foi considerada um retrocesso pelo movimento sindical [...]”**, a expressão sublinhada estabelece uma relação de:

- ▶ a) conclusão.
- b) alternância.
- c) proporcionalidade.
- d) temporalidade.
- e) concessão.

11 - Considere o seguinte texto:

Um homem que voltou aos Estados Unidos após uma viagem à China, em fevereiro, sentiu-se resfriado. Foi a uma sala de emergências em Miami, temendo ter sido contagiado pelo novo coronavírus durante sua viagem.

Depois de algumas análises, os médicos ____ deram uma boa notícia: era só um resfriado comum. Receitaram-____ alguns medicamentos para o mal-estar e disseram que ele poderia ir para casa. Mas uma carta que recebeu duas semanas depois quase ____ fez ficar doente de novo: ele devia ao hospital mais de US\$ 3 mil (R\$ 15 mil) pelos gastos com os exames que eles haviam feito.

À medida que o vírus se espalha pelo país e os contágios aumentam, acadêmicos, especialistas em saúde e organizações civis temem que o caso – reportado primeiro pelo jornal Miami Herald – não seja único. [...] “O sistema não está realmente orientado ao que precisamos neste momento. É um fracasso. Vamos admiti-lo”, disse a principal autoridade em infectologia do país em uma audiência no Congresso. [...] Os especialistas em saúde consultados pela BBC concordam que a principal causa pela qual não se tem estatísticas mais confiáveis da situação do coronavírus nos EUA está vinculada à escassez de exames para detectar os doentes de covid-19. “O primeiro elemento para a contenção é ter disponíveis os testes que ____ permitam isolar a população doente. É algo que demoramos muito a fazer”, considera Greninger.

(Extraído de: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-51869644>.)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) lhe – o – os – os.
- b) o – o – lhe – lhes.
- c) os – no – lhes – o.
- d) lhes – lhe – os – o.
- ▶ e) lhe – lhe – o – nos.

12 - Considere o seguinte trecho:

_____ as aves parecem tão satisfeitas entre as árvores das cidades, os dois pesquisadores argumentam que fornecer cobertura arbórea adequada poderá ajudar a acomodar aves migratórias que decidam ingressar nas áreas urbanas. Eles indicam que muito dificilmente encontram as mariposas em espaços urbanos com menos verde, o que também pode indicar a importância dos parques como abrigo.

_____ os abrigos também podem tornar-se armadilhas, adverte Frances Bonier, da Universidade Queen's em Ontário, no Canadá. Um espaço verde urbano poderá atrair os pássaros, _____ não fornecer realmente todos os recursos de que eles precisam quando estão procriando, por exemplo. Isso é conhecido como armadilha ecológica.

(Extraído de: <https://www.bbc.com/portuguese/vert-fut-60874884>.)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) Quando – Porém – por conseguinte.
- b) Uma vez que – Logo – se.
- ▶ c) Como – Mas – mas.
- d) Outrossim – Portanto – não obstante.
- e) Sendo que – Visto que – ou.

13 - Considere o seguinte trecho:

Os pássaros são animais muito interessantes porque há partes do cérebro deles _____ os neurônios se regeneram a cada ano para aprender novas canções para atrair parceiros.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- a) que.
- ▶ b) em que.
- c) que nelas.
- d) em cujas.
- e) as quais.

14 - Leia a seguinte tirinha do Calvin:



(Extraído de: <https://cultura.estadao.com.br/galerias/geral,20-tiras-de-calvin-e-haroldo-para-refletir-sobre-a-vida-e-sobre-o-mundo,28507>.)

Com base nessa tirinha, considere as seguintes afirmativas:

1. O pai de Calvin entrou na brincadeira e também inventou novos significados de palavras.
2. O humor da tira é desencadeado pelo fato de o menino ter achado que sua ideia era original.
3. A última palavra dita pelo pai expressa também a intenção de se ver livre do menino naquele momento.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

15 - Considere o seguinte trecho:

O mesmo sinal _____ captado pelo receptor portátil de Morales poucos dias antes, vindo exatamente do mesmo arbusto em um parque na periferia de Montreal, no Canadá. Isso era preocupante. _____ muito improvável que o transmissor _____ conectado a uma ave viva. Era mais fácil que ele _____ caído e _____ pendurado em um ramo.

Assinale a alternativa que preenche as lacunas acima com a forma verbal correta, na ordem em que aparecem no texto.

- a) foi – Pareceu – permanecia – tinha – estava.
- ▶ b) havia sido – Parecia – permanecesse – tivesse – estivesse.
- c) seria – Parece – permanece – tivesse – estaria.
- d) tinha sido – Parecendo – permanecerá – teria – estando.
- e) fora – Pareceria – permaneceu – havia – esteve.

LEGISLAÇÃO

16 - Sobre a acessibilidade aos cargos e empregos públicos, e tendo por base as disposições da Constituição da República de 1988 e da Lei n.º 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- a) É privativo de brasileiro nato o alistamento militar e o exercício de cargos públicos das Forças Armadas.
- b) É possível o provimento de estrangeiros em cargos em comissão integrantes do quadro de pessoal da administração direta federal.
- c) É vedada a candidatura ao Senado Federal por parte de brasileiro naturalizado, sendo permitida a candidatura deste a vereador ou prefeito municipal.
- d) Os cargos da carreira diplomática poderão ser titularizados tanto por brasileiros como por estrangeiros, caso o órgão de lotação situe-se no exterior.
- ▶ e) As universidades federais poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros.

17 - Sobre o acúmulo de cargos e empregos públicos, considere as seguintes afirmativas:

1. **A proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.**
2. **A proibição de acumular cargos e empregos públicos compreende inclusive a remuneração devida pela participação em conselhos de administração e fiscal das empresas públicas e sociedades de economia mista.**
3. **Somente a Constituição Federal pode estabelecer hipóteses de acúmulo de cargos e empregos públicos.**
4. **Será permitida a acumulação de um cargo de professor com outro técnico ou científico.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

18 - O Código Civil brasileiro dispõe, em seu Título IX, sobre a responsabilidade civil, assim como a Constituição da República e a Lei n.º 8.112/1990 estabelecem hipóteses de responsabilização do servidor. Sobre o tema, considere as seguintes afirmativas:

1. **Caso o particular sofra dano decorrente de ação praticada por servidor público que esteja agindo nessa qualidade, é assegurada a indenização proporcional ao agravo, devendo o particular acionar pessoalmente o servidor para obtê-la.**
2. **A responsabilidade civil-administrativa resulta de ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função.**
3. **Caso o servidor ocasione dolosamente prejuízo ao erário, a sua responsabilização dependerá de sentença judicial transitada em julgado.**
4. **A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

19 - A Lei n.º 9.784/1999 regulamenta o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Sobre a comunicação de atos de processos administrativos a interessados, é correto afirmar:

- ▶ a) A intimação do interessado observará a antecedência mínima de três dias úteis quanto à data de comparecimento.
- b) É proibida a utilização de intimação por meio de publicação oficial no caso de interessados indeterminados ou desconhecidos.
- c) O desatendimento da intimação pelo interessado importa confissão quanto a matéria de fato.
- d) Prescindem de intimação do interessado os atos que lhe resultem em imposição de deveres, ônus ou sanções.
- e) A finalidade da intimação deverá ser revelada ao interessado quando de seu comparecimento ao órgão competente, não podendo ser veiculada no respectivo ato.

20 - A Lei n.º 14.133/2021 estabelece as hipóteses de dispensa e inexigibilidade de licitação. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) É inexigível a licitação para a contratação de serviços de publicidade e divulgação.
- ▶ b) É dispensável a licitação para contratação que tenha por objeto produtos para pesquisa científica.
- c) É dispensável a licitação para contratação de profissional do setor artístico, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- d) É dispensável a licitação para aquisição de materiais que só possam ser fornecidos por representante comercial exclusivo.
- e) É inexigível a licitação para a aquisição de bens produzidos por órgão ou entidade que integre a Administração Pública e que tenham sido criados para esse fim específico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Em relação a padrões normais do eletroencefalograma (EEG) no adulto, é correto afirmar:

- a) Ondas *alfa* ocorrem exclusivamente na região occipital.
- ▶ b) Ondas *beta* apresentam amplitudes entre 10 e 20 microvolts.
- c) Ondas *delta* ocorrem na região temporal ao fechar os olhos.
- d) Pacientes idosos têm maior amplitude das ondas *beta*.
- e) Ao iniciar o sono, há um aumento das ondas *alfa*.

22 - Em relação ao EEG como exame complementar de morte encefálica, assinale a afirmativa correta.

- ▶ a) Padrão isoeétrico é definido como amplitude abaixo de 2 microvolts.
- b) Artefatos raramente ocorrem durante o exame.
- c) Hipotermia não restringe a interpretação do método.
- d) É limitado em pacientes submetidos a craniectomia.
- e) Não é permitido a utilização de exame realizado antes do início do protocolo.

23 - Sobre os artefatos do EEG, assinale a afirmativa correta.

- a) São classificados conforme a região encefálica na qual ocorrem.
- b) São potenciais não elétricos fisiológicos.
- c) Contrações musculares são consideradas artefatos não fisiológicos.
- d) Ruídos do ambiente são considerados artefatos fisiológicos.
- ▶ e) Fontes extracerebrais podem causar alterações da atividade do EEG.

24 - O eletrodo de referência:

- a) registra potenciais elétricos do tecido excitável do sistema nervoso localizado no escalpo.
- b) historicamente é conectado ao terminal de entrada 1 do amplificador de EEG.
- c) deve ser posicionado na região central craniana para fins de maior acurácia das ondas obtidas.
- ▶ d) tem como objetivo minimizar a probabilidade de registro da atividade detectada por um eletrodo exploratório.
- e) não está presente em estudos com eletrodos invasivos.

25 - Em relação a variantes da normalidade, assinale a afirmativa correta.

- ▶ a) Os complexos de espícula e onda lenta de 4 – 7 Hz ocorrem geralmente em breves surtos bilateralmente e sincronicamente.
- b) A espícula de 2 Hz ocorre geralmente em breves surtos unilateralmente.
- c) Os complexos de espícula e onda lenta de 2 – 4 Hz ocorrem geralmente em breves surtos bilateralmente e sincronicamente.
- d) Ondas agudas rolândicas positivas estão presentes em adultos jovens.
- e) Descargas periódicas lateralizadas estão presentes na maioria das pessoas acima de 60 anos.

26 - O padrão EEG caracterizado por atividade delta rítmica de 1 a 3 Hz, generalizada, quase contínua, com surtos de atividade beta (20 a 30 Hz) superpostos sobre o topo de cada onda lenta, está relacionado à seguinte doença:

- a) Encefalopatia hepática.
- b) Encefalopatia urêmica.
- c) Encefalopatia hipóxico-anóxica.
- d) Encefalite viral.
- ▶ e) Encefalite autoimune.

27 - Acerca das descargas periódicas generalizadas, assinale a afirmativa correta.

- a) Devem ocupar pelo menos 25% do registro.
- ▶ b) Apresentam alta amplitude (>100 microvolts).
- c) A morfologia é de ondas trifásicas – like.
- d) São achados patognomônicos de doença priônica.
- e) São uma manifestação rara no coma.

28 - O EEG de baixa voltagem:

- a) é um achado patológico.
- b) é caracterizado por atividade de amplitude inferior a 10 microvolts.
- ▶ c) tem predomínio de ondas beta e teta.
- d) não apresenta ondas alfa nas regiões posteriores.
- e) é sinônimo de surto-supressão.

29 - Acerca dos achados do EEG na doença cerebrovascular, assinale a afirmativa correta.

- a) Permitem diferenciar o AVC isquêmico do AVC hemorrágico.
- b) No AIT, apresentam lentificação do traçado.
- c) São irreversíveis quando presentes após AVC isquêmico no território da cerebral média.
- ▶ d) Lesões extensas diencefálicas podem apresentar ondas lentas síncronas bilaterais.
- e) Não permitem diferenciar AIT de crise epiléptica.

30 - É um efeito de benzodiazepínicos no EEG:

- ▶ a) Aumento de ondas com frequências rápidas.
- b) Aumento de ondas agudas do vértex.
- c) Redução do ritmo alfa.
- d) Atividade delta mais proeminente.
- e) Atividade teta na região temporal.

31 - Em relação ao potencial evocado de tronco encefálico, assinale a afirmativa correta.

- a) Achados anormais ocorrem em menos de 10% dos pacientes com esclerose múltipla.
- b) Na esclerose múltipla, observa-se aumento da latência entre as ondas II a IV.
- ▶ c) A média da latência entre as ondas I e III é de 2 milissegundos.
- d) Após o estímulo, são observadas um total de 5 ondas em intervalo de 1 segundo.
- e) Estudos experimentais propõem que a onda II ocorre no colículo inferior.

32 - Assinale a alternativa que apresenta o fármaco anticrise e seu respectivo efeito colateral:

- a) Levetiracetam – nefrolitíase.
- b) Oxcarbazepina – hipocalcemia.
- c) Topiramato – ganho de peso.
- ▶ d) Vigabatrina – toxicidade retiniana.
- e) Ácido valproico – indução de enzimas hepáticas.

33 - Acerca dos efeitos teratogênicos dos fármacos anticrises, assinale a afirmativa correta.

- a) Hipoplasia dos dedos é o mais comum.
- b) Malformações maiores ocorrem em até 10% dos recém-nascidos.
- ▶ c) Defeitos do tubo neural ocorrem com maior frequência em politerapia.
- d) Na ausência do uso de droga anticrise, mulheres com epilepsia não apresentam aumento do risco de hipoplasia facial.
- e) A piora do quociente de inteligência permanece até a vida adulta quando é reposto ácido fólico.

***34 - Sobre as proteínas envolvidas e as epilepsias monogênicas, assinale a afirmativa correta.**

- a) A síndrome de Dravet está relacionada aos canais de sódio.
- b) A epilepsia mioclônica juvenil está, mais comumente, relacionada aos receptores GABA_A.
- c) Ocorre envolvimento de enzimas mitocondriais nas convulsões neonatais familiares benignas.
- d) Na epilepsia generalizada associada a distrofia de Fukuyama, há comprometimento da glicosiltransferase.
- e) Na deficiência de piridoxina ocorre alteração da sialidase.

35 - Quanto a hidrocefalia de pressão normal, assinale a afirmativa correta.

- a) A infusão de solução salina no espaço subaracnóideo lombar não altera a pressão líquórica.
- b) Cisternografia é o exame padrão-ouro para o diagnóstico em pacientes com evolução clínica atípica.
- c) A ressonância magnética em SWI demonstra redução do fluxo pulsátil líquórico.
- d) A melhora clínica da marcha ocorre imediatamente após a retirada de pelo menos 20 mL de líquido cefalorraquidiano.
- ▶ e) Monitoramento da pressão intracraniana demonstra elevação transitória da pressão intracraniana.

36 - Sobre a cefaleia em salvas, assinale a afirmativa correta.

- a) Comumente se apresenta logo após o despertar.
- ▶ b) Pode cronificar em 10% dos pacientes.
- c) Não apresenta hiperalgesia na região da dor.
- d) Betabloqueador está entre as medicações de primeira linha.
- e) Secção parcial do trigêmeo é indicada em mais de 50% dos pacientes.

37 - Em relação a disfonia, assinale a afirmativa correta.

- ▶ a) Falsete pode ocorrer na puberdade.
- b) Na paresia de cordas vocais, ocorre estridor expiratório.
- c) Tremor essencial causa hipofonia.
- d) Não ocorre por redução da musculatura respiratória.
- e) Na paralisia unilateral de corda vocal, a voz é sussurrada.

* Questão anulada.

38 - Quanto ao AVC e doença falciforme, assinale a afirmativa correta.

- a) O mecanismo principal é a embolia cardíaca.
- b) Síndrome de moyamoya é complicação rara.
- c) Trombose venosa cerebral é o AVC mais comum.
- d) Hemorragia não ocorre.
- ▶ e) Transfusão crônica é terapia de prevenção primária.

39 - Sobre o mecanismo de toxicidade da alfa-sinucleína na doença de Parkinson, assinale a afirmativa correta.

- a) A mutação da parkina não se relaciona com esse mecanismo.
- ▶ b) A dopamina amplia o efeito das protofibrilas.
- c) Proteínas do choque térmico atuam diretamente nos corpúsculos de Lewy.
- d) A ação da ubiquitina independe de proteínas citoplasmáticas.
- e) Essa teoria foi comprovada na doença esporádica.

40 - Em relação a neurotoxicidade relacionada a medicamentos antineoplásicos, assinale a afirmativa correta.

- a) Toxicidade pela cisplatina não reduz após a suspensão do tratamento.
- b) A neuropatia do paclitaxel não é dose-dependente.
- ▶ c) Constipação e impotência ocorrem comumente com vincristina.
- d) Em doses usuais, não ocorre com a citarabina.
- e) Neuropatia autonômica é comumente presente com o uso de 5-fluorouracil.