

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

208 – Médico – Ecocardiografia Fetal

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;
 - 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 controle por 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 abri 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 mariquitas 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 - Sobre a avaliação do feto com bloqueio atrioventricular total, assinale a alternativa correta.

- a) Em fetos com frequência cardíaca ventricular abaixo de 60 bpm, com maturidade pulmonar (acima de 34 semanas de gestação), mesmo sem hidropsia, deve ser considerada a indução do parto e implante de marca-passo pós natal imediato.
- b) A frequência cardíaca ventricular abaixo de 50 bpm sempre indica indução do parto ou parto cesariano, independente da idade gestacional.
- c) O uso de salbutamol e terbutalina está indicado quando a frequência cardíaca estiver abaixo de 90 bpm.
- ▶ d) 50% dos casos de bloqueio atrioventricular total estão associados à cardiopatias estruturais.
- e) Não há relação entre bloqueio atrioventricular e cardiopatias congênitas.

22 - Assinale a alternativa que contém apenas cardiopatias que estão comumente associadas à posição de 4 câmaras normal no ecocardiograma fetal.

- a) Tetralogia de Fallot; defeito do septo atrioventricular total; estenose valvar aórtica grave.
- ▶ b) Tetralogia de Fallot; transposição das grandes artérias; tronco arterial comum.
- c) Coarctação de aorta; anomalia de Ebstein; transposição das grandes artérias.
- d) Atresia tricúspide; tetralogia de Fallot; drenagem anômala total de veias pulmonares.
- e) Transposição das grandes artérias; atresia mitral; defeito do septo atrioventricular.

23 - Assinale a alternativa que contém apenas cardiopatias fetais estruturais que necessitam inevitavelmente de tratamento neonatal.

- a) Transposição das grandes artérias; defeito do septo atrioventricular total; anomalia de Ebstein.
- b) Tronco arterial comum; drenagem anômala total de veias pulmonares; CIV ampla.
- ▶ c) Transposição das grandes artérias; síndrome do coração esquerdo hipoplásico; interrupção do arco aórtico.
- d) Defeito do septo atrioventricular total; tetralogia de Fallot; janela aortopulmonar.
- e) Janela aortopulmonar; estenose pulmonar; síndrome de coração esquerdo hipoplásico.

24 - Em gestantes com doença autoimune e anticorpo anti-Ro positivo, é recomendado realizar:

- a) apenas 1 ecocardiograma fetal para rastreio de malformações cardíacas no segundo trimestre.
- b) 1 ecocardiograma fetal no segundo trimestre e outro entre 33 e 37 semanas para reavaliação da frequência cardíaca fetal.
- ▶ c) ecocardiograma semanalmente com medida de intervalo PR mecânico entre 18 e 26 semanas de gestação.
- d) apenas 1 ecocardiograma fetal no terceiro trimestre de gestação.
- e) mensalmente com medida do intervalo PR mecânico após 28 semanas.

25 - Na avaliação ecocardiográfica do feto com anomalia de Ebstein/displasia da valva tricúspide, são achados relacionados aos piores desfechos neonatais:

- ▶ a) Regurgitação pulmonar; insuficiência tricúspide com baixa velocidade do jato regurgitativo; ausência de fluxo anterógrado pela valva pulmonar.
- b) Presença de CIA ampla; insuficiência tricúspide com alta velocidade do jato regurgitativo, derrame pericárdico.
- c) Presença de CIA ampla; derrame pericárdico; ausência de fluxo anterógrado pela valva pulmonar.
- d) Regurgitação pulmonar; CIA ampla; FC fetal acima de 150 bpm.
- e) Forame oval pequeno; estenose pulmonar; FC fetal acima de 150 bpm.

26 - No feto com anomalia de Ebstein/displasia da valva tricúspide, com insuficiência tricúspide e cardiomegalia importantes, é uma possível complicação extra-cardíaca:

- a) Compressão da traqueia.
- ▶ b) Hipoplasia pulmonar.
- c) Malformações neurológicas.
- d) Hérnia diafragmática.
- e) Dilatação de veias pulmonares.

27 - Em relação ao feto com diagnóstico de atresia pulmonar e septo interventricular íntegro, é correto afirmar:

- a) Apresenta-se comumente com posição de 4 câmaras normal.
- b) Está mais frequentemente associada a aumento do índice cardiotorácico.
- c) A ausência de regurgitação tricúspide está relacionada a melhor prognóstico pós natal.
- d) As malformações da circulação coronária são incomuns nesta doença.
- ▶ e) Quando há associação com estenose tricúspide e hipoplasia ventricular direita, deve-se pesquisar a presença de conexões ventrículo-coronárias.

28 - Sobre o feto com diagnóstico de atresia pulmonar e septo interventricular íntegro, é correto afirmar:

- a) Não há relação entre o tamanho do anel da valva tricúspide e o prognóstico biventricular.
- ▶ b) A ausência de regurgitação tricúspide é um indicador de desfecho univentricular.
- c) Não há relação entre a razão anel da valva tricúspide/anel da valva mitral e o desfecho univentricular.
- d) Os ramos pulmonares sempre são hipoplásicos nessa doença.
- e) A presença de fistulas coronárias é um indicador de correção biventricular.

29 - Assinale a alternativa correta em relação ao feto com tetralogia de Fallot.

- a) A evolução intraútero frequentemente é desfavorável devido à obstrução da via de saída de ventrículo direito.
- b) Coarctação de aorta é uma cardiopatia frequentemente associada.
- c) A apresentação do corte dos 3 vasos costuma estar inalterada.
- ▶ d) Há uma maior associação com anomalias cromossômicas e extra cardíacas.
- e) O ducto arterial é caracteristicamente dilatado nos fetos com tetralogia de Fallot.

30 - Em relação à avaliação de coarctação de aorta no feto, é correto afirmar:

- a) A suspeita de coarctação de aorta depende da demonstração ecocardiográfica de estreitamento do arco aórtico.
- b) Observa-se no corte de 4 câmaras desproporção das cavidades cardíacas às custas de dilatação ventricular esquerda.
- c) Está frequentemente associada à microdeleção 22q11.
- d) O achado de valva aórtica bicúspide é incomum.
- ▶ e) O diagnóstico deve ser suscitado quando há desproporção de câmaras cardíacas, com aumento de câmaras cardíacas direitas e redução do calibre da aorta na projeção 3V.

31 - Segundo a Diretriz Brasileira de Cardiologia Fetal de 2019, as orientações para parto e avaliação pós natal de um feto com diagnóstico de síndrome de Down e defeito do septo atrioventricular total devem ser:

- ▶ a) Via de parto de acordo com indicação obstétrica e avaliação cardiológica na maternidade ou em consultório após alta hospitalar.
- b) Via de parto de acordo com indicação obstétrica e ecocardiograma antes da alta.
- c) Via de parto de acordo com indicação obstétrica e avaliação imediata por cardiologista.
- d) Parto normal induzido ou cesariano programado e avaliação cardiológica imediata.
- e) Parto normal induzido ou cesariano programado e internação em UTI neonatal.

32 - Segundo a Diretriz Brasileira de Cardiologia Fetal de 2019, as orientações para parto e avaliação pós natal de um feto com diagnóstico de transposição das grandes artérias devem ser:

- a) Via de parto de acordo com indicação obstétrica e avaliação cardiológica na maternidade ou em consultório após alta hospitalar.
- b) Via de parto de acordo com indicação obstétrica e ecocardiograma antes da alta.
- c) Via de parto de acordo com indicação obstétrica e avaliação imediata por cardiologista.
- ▶ d) Parto normal induzido ou cesariano programado e avaliação cardiológica imediata.
- e) Parto cesariano programado e avaliação cardiológica em 48h, sendo o parto normal contra indicado.

33 - Diante de um feto com dilatação de câmaras direitas na projeção de 4 câmaras, é correto considerar as seguintes hipóteses diagnósticas:

1. Coarctação de aorta.
2. Drenagem anômala total de veias pulmonares.
3. Forame oval restritivo.
4. Tetralogia de Fallot.
5. CIV.

Diante de um feto com dilatação de câmaras direitas na projeção de 4 câmaras, são hipóteses diagnósticas para maior investigação:

- a) 2 e 4 apenas.
- b) 3 e 5 apenas.
- ▶ c) 1, 2 e 3 apenas
- d) 1, 3, 4 e 5 apenas.
- e) 1, 2, 3, 4 e 5.

34 - Na circulação fetal, cerca de 20 a 25% do débito ventricular combinado atinge o átrio esquerdo através do forame oval. É/São fator(es) que influencia(m) no fluxo direita-esquerda através do forame oval na circulação fetal:

- ▶ a) magnitude do fluxo pulmonar e volume de ventrículo esquerdo no final da sístole.
- b) ingestão de líquidos e exercício físico materno.
- c) uso de anti-inflamatórios no terceiro trimestre.
- d) calibre do ducto venoso e da veia cava superior.
- e) frequência cardíaca e tamanho da veia cava superior.

35 - Qual porcentagem do débito ventricular combinado é distribuída para a circulação pulmonar através das artérias pulmonares após 30 semanas de gestação?

- a) 75%.
- b) 50%.
- ▶ c) 25%.
- d) 10%.
- e) 5%.

36 - Segundo a Diretriz Brasileira de Cardiologia Fetal de 2019, o adequado rastreamento das principais cardiopatias congênitas deve ser composto por quantas etapas?

- a) 3.
- b) 4.
- c) 5.
- ▶ d) 6.
- e) 8.

37 - Sobre a avaliação ecocardiográfica do feto com tronco arterial comum, é correto afirmar que a presença de ducto arterioso patente leva à suspeita e necessidade de investigação da seguinte malformação cardíaca associada:

- a) atresia pulmonar.
- ▶ b) interrupção do arco aórtico.
- c) anel vascular.
- d) estenose de ramos pulmonares.
- e) drenagem anômala total de veias pulmonares.

38 - As seguintes exposições estão associadas ao aumento do risco de defeitos cardíacos congênitos, EXCETO:

- a) diabetes pré gestacional.
- b) fenilcetonúria materna.
- c) uso materno de ácido retinóico.
- d) uso materno de lítio.
- ▶ e) uso materno de cafeína.

39 - Em relação à função cardíaca fetal, considere as seguintes afirmativas:

1. O miocárdio fetal é muito sensível à elevação da pós carga ventricular.
2. O índice de performance miocárdica pode ser usado para medir a função cardíaca do feto e reflete alterações da função sistólica e diastólica.
3. A regurgitação mitral é um sinal de disfunção diastólica de ventrículo esquerdo.
4. O débito cardíaco do ventrículo direito é maior que o do ventrículo esquerdo na circulação fetal.

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.

40 - Os achados ecocardiográficos de aumento discrepante de câmaras direitas, aumento da distância entre o espaço retroatrial esquerdo e a aorta e dilatação da veia cava superior encontrados em uma avaliação fetal podem ser sinais de:

- ▶ a) drenagem anômala total de veias pulmonares.
- b) transposição das grandes artérias.
- c) tetralogia de Fallot.
- d) CIV.
- e) atresia pulmonar.