

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

A IDADE MÉDIA NACIONAL

O Brasil desencaixou. Desencaixou e passou a rodar no fuso paraguaio. Lá, como se sabe, depois de peculiar processo, o presidente Fernando Lugo foi impedido, assumindo o vice-presidente. Também não amputaram a Lugo os direitos políticos. Dizem os golpistas de lá, como os daqui, que o processo de impedimento seguiu os trâmites legais, que não houve atentado à Constituição nem violência física. Aqui, como também se sabe, os golpistas mantiveram os ritos, não promoveram violência (as pancadarias de antes e de depois do golpe não contam, claro) e garantiram direitos políticos à presidente impedida.

Dizia o Carlos Marx que a história só se repete como farsa; bela frase, mas um erro rotundo. A Segunda Guerra Mundial reencenou tragicamente a Primeira, as duas resultando da estúpida competição por mercados entre imperialismos expansionistas. A guerra do Vietnã é a da Coréia, só que com inovação tecnológica: a bomba de napalm, despejada sobre populações civis. O golpe brasileiro de 2016 não reprisa 1964, mas o paraguaio de 2002, em sua mais pura essência política: uma condenação sem provas, os legisladores maculando o mandato que detinham; uma concessão de direitos políticos que não possuíam autoridade constitucional para outorgar. Garantir os direitos políticos de Dilma Rousseff é tanto indício de golpe de Estado quanto cassar seu mandato: o de reescrever a Constituição pela força tirânica de maioria institucional.

O país ingressa em sua Idade Média. Os conservadores dominam as instituições do Executivo, do Legislativo e do Judiciário com base em inegável maioria ocasional. Não é por isso, apenas, que são golpistas, mas pelo uso soberbo do poder. Assim como a Idade Média e o absolutismo só foram unânimes pela repressão, o conservadorismo hegemônico só se sustenta pela asfixia da divergência. Asfixia de que não está ausente a chantagem da vida privada de alguns, como bem a conhecem ilustres membros do Judiciário e do Legislativo, e violência nas ruas, com a brutalidade que for necessária.

Só entregarão o poder por via democrática se, multiplicando fogueiras, não puderem evitá-lo.

Wanderley Guilherme dos Santos.
Cientista Político, Professor aposentado da UFRJ.

Segunda Opinião, 16 de setembro de 2016
<http://insightnet.com.br/segundaopinia/>.

1. Ao destacar, entre parênteses, no primeiro parágrafo, que "(as pancadarias de antes e de depois do golpe não contam, claro)", o autor pretendeu:
 - A) apontar, com ironia, a relação – negada – de autoridades e dos demais setores pró-*impeachment* com os atos de violência praticados por civis e policiais contra manifestantes que se opunham ao golpe.
 - B) frisar que os atos de violência ocorridos durante as manifestações não foram considerados, porque, na verdade, foram praticados pelos dois lados.

- C) isentar de responsabilidades pela violência contra manifestantes as autoridades e setores da mídia engajados na defesa do mandato da Presidenta da República.
- D) lembrar que, tanto aqui quanto no Paraguai, os episódios de violência contra manifestantes de direita são sempre ignorados pela mídia anti-governamental.
- E) ressaltar que os confrontos ocorridos entre manifestantes golpistas e legalistas não contaram para definir a votação do *impeachment* da Presidenta da República.

2. O trecho "(...) o de reescrever a Constituição pela força tirânica de maioria institucional.", no final do segundo parágrafo, refere-se:
 - A) a uma condenação, sem provas, da Presidenta da República.
 - B) à ideia de que Carlos Marx estava errado e de que a história, na verdade, se repete.
 - C) ao fato de que, tendo sido consumado um golpe parlamentar, o próximo passo será a mudança forçada da Constituição pela maioria golpista.
 - D) à concessão de direitos políticos que os parlamentares não possuíam autoridade constitucional para outorgar.
 - E) às semelhanças existentes entre a violação da Constituição praticada pelos que cassaram o mandato da Presidenta da República e os que promoveram as duas grandes guerras mundiais.

3. No trecho "Dizia o Carlos Marx que a história só se repete como farsa; bela frase, **mas** um erro rotundo.", que inicia o segundo parágrafo, a conjunção **mas** pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
 - A) também.
 - B) portanto.
 - C) entretanto.
 - D) contrariamente.
 - E) afinal.

TEXTO 2

"APAGAR-ME

Apagar-me
diluir-me
desmanchar-me
até que depois
de mim
de nós
de tudo
não reste mais
que o charme."

- Paulo Leminski,

4. É correto afirmar que, nesse seu belo poema, Paulo Leminski pôs no centro de sua estratégia poética o uso intensivo da:
 - A) acentuação de palavras.
 - B) colocação de pronomes oblíquos.
 - C) regência verbal.
 - D) colocação de pronomes retos.
 - E) tipologia textual.

TEXTO 3

PNEUMOTÓRAX

“Febre, hemoptise, dispnéia e suores noturnos.
A vida inteira que podia ter sido e que não foi.
Tosse, tosse, tosse.

Mandou chamar o médico:

- Diga trinta e três.
- Trinta e três... trinta e três... trinta e três...
- Respire.

.....
- O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo e o pulmão direito infiltrado.

- Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax?
- Não. A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.”

Manuel Bandeira (1886-1968), poeta, acadêmico e professor de literatura hispano-americana da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil (atual UFRJ).

5. No verso “- Não. A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.”, o médico, pelas mãos do poeta, sintetiza o estado de seu paciente tuberculoso. Considerado todo o poema, é correto afirmar que nesse verso final:

- A) predominam o otimismo e o bom humor diante da adversidade.
- B) a esperança da cura é entregue ao acaso.
- C) estão representados o abandono, a solidão, a insensibilidade.
- D) aparecem, combinados, o drama, a ironia, a tragédia, a resignação.
- E) o escárnio e o cinismo sobrepõem-se à misericórdia.

6. Diante do avanço conservador, há debates polêmicos em curso sobre a existência ou não de uma “nova direita”. Há um novo fenômeno, há novas estratégias ou simplesmente há mais do mesmo?

O professor Emir Sader considera que uma “nova direita” surgiu quando ela assumiu a ideologia e os projetos econômicos do neoliberalismo em resposta ao esgotamento do desenvolvimentismo e à crise do socialismo e do estado de bem-estar social, entre os anos 80 e 90.

Adaptado de A direita avança, de Vitor Taveira. Revista Caros Amigos, n° 231, 2016.

Ao tomar como referência o trecho sublinhado, quanto à concordância verbal, é correto afirmar que o verbo **haver** é:

- A) variável antes de numerais.
- B) invariável quando acompanha locuções no plural.
- C) impessoal antes de locuções adjetivas.
- D) impessoal, se empregado com o sentido de ‘existir’.
- E) variável com o sentido de ‘acontecer’.

TEXTO 4

APERTEM OS CINTOS, ESTAMOS ENTRANDO NA ERA DA PÓS-VERDADE

Pós-verdade parece mais uma expressão de impacto para chamar a atenção de um público saturado de informações e inclinado para a alienação noticiosa. Mas o fato é que estamos diante de um (1) **fenômeno** que já começou a mudar nossos comportamentos e valores em relação aos conceitos tradicionais de verdade, mentira, honestidade e desonestidade, credibilidade e dúvida.

Segundo a revista *The Economist*, o mundo contemporâneo está substituindo os fatos por indícios, percepções por convicções, distorções por vieses. Estamos saindo da dicotomia tradicional entre certo ou errado, bom ou mau, justo ou injusto, fatos ou versões, verdade ou mentira para ingressarmos numa era de avaliações fluidas, terminologias vagas ou juízos baseados mais em sensações do que em evidências. A verossimilhança ganhou mais peso que a comprovação.

A pós-verdade, um termo já incorporado ao vocabulário da mídia mundial, é parte de um processo inédito provocado essencialmente pela avalanche de informações gerada pelas novas tecnologias de informação e comunicação (TICs). Com tanta informação ao nosso redor é inevitável que surjam dezenas e até centenas de versões sobre um mesmo fato. A consequência também inevitável foi a relativização dos conceitos e sentenças.

Tudo torna-se mais sério e complexo quando se combina com a teoria da “cognição preguiçosa”, criada pelo psicólogo e prêmio Nobel Daniel Kahneman, para quem as pessoas tendem a ignorar fatos, dados e eventos que obriguem o cérebro a um esforço adicional.

Trechos adaptados do original **Apertem os cintos, estamos entrando na era da pós-verdade**, de Carlos Castilho, Pós-doutorando no POSJOR/UFSC e membro da diretoria do Observatório da Imprensa. Publicado em OBJETHOS | *Observatório da Ética Jornalística*. <https://objethos.wordpress.com/2016/09/26/comentario-da-semana-apertem-os-cintos-estamos-entrando-na-era-da-pos-verdade/>

7. No primeiro parágrafo do TEXTO 4, o termo (1) **fenômeno**, em destaque, está acentuado conforme a mesma regra utilizada para acentuar a palavra:

- A) mídia.
- B) pós.
- C) inevitável.
- D) também.
- E) é.

8. Quanto à tipologia textual que caracteriza o terceiro parágrafo do TEXTO 4, é correto afirmar que:

- A) predominam, combinadas, características da narração e da descrição.
- B) estão presentes, exclusivamente, as marcas da descrição.
- C) estão presentes, exclusivamente, as marcas da dissertação argumentativa.
- D) há as marcas dos três tipos de texto, com predomínio da descrição.
- E) estão presentes, apenas, as marcas da narração.



9. O verbete **golpista** é assim descrito no dicionário HOUAISS da língua portuguesa:

■ “adjetivo e substantivo de dois gêneros

1 que ou aquele que dá golpe (“manobra desleal” e “golpe de Estado”) ou golpes

2 que ou quem é favorável a golpe(s) de Estado”

Como substantivo, **golpista** apresenta uma só forma para o gênero masculino e o gênero feminino. A distinção de gênero deve ser feita com o

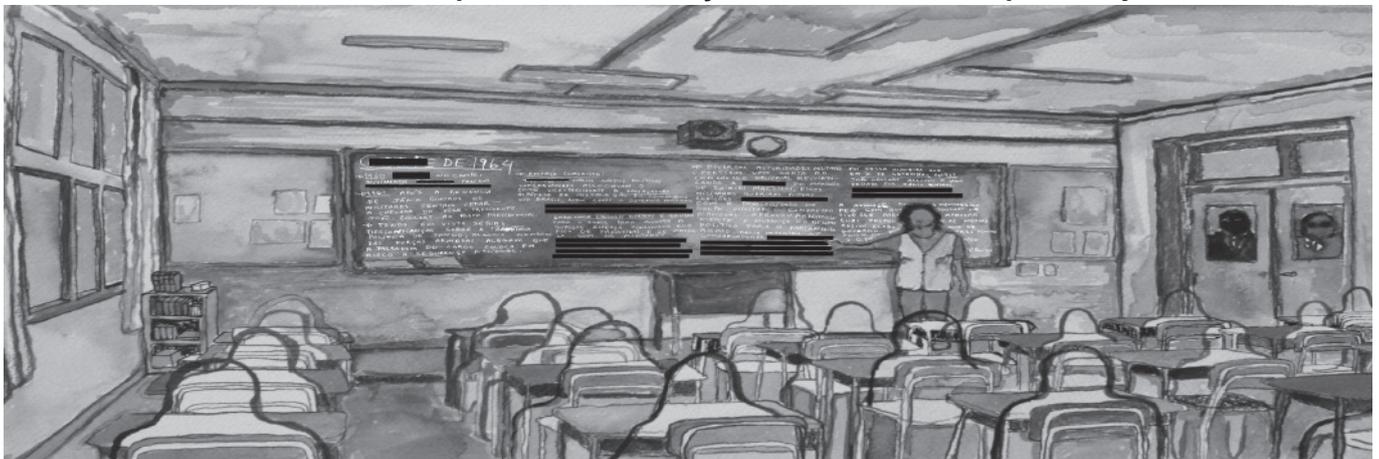
uso dos artigos **o, a, um, uma** ou de outros determinantes (**o golpista, a golpista, um golpista, uma golpista**).

Marque a alternativa em que aparece, também, um substantivo biforme, aquele que apresenta duas formas diferentes, uma para o gênero masculino e outra para o gênero feminino.

- A) idiota – fã – selvagem – compatriota.
- B) camarada – estudante – jovem – intérprete.
- C) policial – doente – agente – parlamentar.
- D) mártir – suicida – artista – equilibrista.
- E) servente – jornalista – traidor – jurista.

10. Considere o texto a seguir:

“**Movimento apoiado por conservadores motiva sindicâncias contra professores e provoca censura nas aulas em estados e municípios, onde a restrição de liberdade de expressão já é lei.**”



Janeth de Souza terminou de dar suas aulas de inglês no Instituto de Educação Rangel Pestana, em Nova Iguaçu, e estava a caminho de casa quando recebeu um telefonema. Deveria comparecer (1) a Diretoria Regional de Educação Metropolitana I para responder (2) a uma sindicância. Chegando lá, foi informada de que havia uma “denúncia anônima” feita (3) aquela Diretoria: um vídeo de 40 minutos de uma de suas aulas, em que explicava (4) a alunos porque os professores entrariam em greve. Janeth estava sendo acusada de “doutrinação ideológica” – um termo que nunca tinha ouvido em seus mais de 30 anos de profissão.

Adaptado de Escola Sem Partido caça bruxas nas salas de aula, de Andrea Dip. Pública | Agência de Reportagem e Jornalismo Investigativo | agosto de 2016. <http://apublica.org/2016/08/escola-sem-partido-caca-bruxas-nas-salas-de-aula/>

Atente para os termos (1), (2), (3) e (4) em destaque no texto. A seguir, assinale, dentre as alternativas adiante, aquela que apresenta a sequência correta quanto ao emprego do sinal indicativo da crase.

- A) (1) a; (2) à; (3) àquela; (4) à.
- B) (1) à; (2) a; (3) àquela; (4) a.
- C) (1) à; (2) à; (3) aquela; (4) a.
- D) (1) à; (2) à; (3) àquela; (4) à.
- E) (1) a; (2) a; (3) aquela; (4) a.

11. Considere o texto a seguir:

“O tradicional colégio Pedro II, escola federal fundada em 1837, no Rio, não tem mais uniformes masculino e feminino. Na prática, o uso de saias está autorizado para os meninos, que podem usá-las livremente. Desde maio deste ano, o Pedro II adota nas listas de chamada o nome social escolhido por alunos e alunas transexuais”.

Adaptado de **Colégio Pedro II, no Rio, libera saia para meninos**. Estadão, 20/09/2016.

<http://educacao.estadao.com.br/noticias/geral.colégio-pedro-ii-no-rio-libera-saia-para-meninos,10000077010>

Para o estabelecimento da coesão textual, são diversos os recursos disponíveis na língua portuguesa. Entre eles estão os pronomes. O termo **las**, em destaque no primeiro parágrafo, trata-se de pronome pessoal:

- A) reto, que se refere à palavra alunas.
- B) oblíquo átono, que se refere à palavra transexuais.
- C) reto, que se refere à palavra listas.
- D) oblíquo tônico, que refere-se à palavra meninos.
- E) oblíquo átono, que se refere à palavra saias.

12. Considere o seguinte contexto:

Durante um julgamento, em agosto deste ano, o ministro Ricardo Lewandowski passou, assim, a palavra à colega Cármen Lúcia, que o substituiria na presidência do Supremo Tribunal Federal (STF): “Então eu concedo a palavra à eminente ministra Cármen Lúcia, nossa presidenta eleita... ou presidente?”

A ministra – em alusão à preferência da então presidenta afastada Dilma Rousseff pelo termo **presidenta** – respondeu: “Eu fui estudante e eu sou amante da língua portuguesa. Acho que o cargo é de presidente, não é não?”, disse, rindo.

Inconveniências à parte, o fato é que ambas as formas são aceitas para designar uma mulher que assume a presidência de qualquer órgão ou do país. Presidenta ou presidente. No dicionário ‘Houaiss’, por exemplo, está consignado o termo presidenta para definir ‘mulher que preside (algo)’ ou ‘mulher que se eleger para a presidência de um país’. O termo, portanto, é vernáculo.

Leia, atentamente, os três títulos e subtítulos selecionados da repercussão que o episódio teve na mídia e assinale a alternativa correta:

(1) “Cármen Lúcia pede para ser chamada de ‘presidente’ em vez de ‘presidenta” | G1;

(2) “Presidenta ou presidente?”

Cármen Lúcia assume o STF e recusa-se ser chamada pelo feminino de presidente” | Revista Carta Capital;

(3) “Carmen Lúcia revogou a invencione arrogante de Dilma” | Revista Veja.

- A) As manchetes (2) e (1) expressam, igualmente, mais isenção.
- B) A manchete (1) expressa mais isenção do que as demais.

- C) A manchete (2) parece mais intolerante do que a manchete (3).
- D) As manchetes (2) e (3) expressam, igualmente, menos isenção.
- E) A manchete (3) afronta, igualmente as duas autoridades a que se refere.

TEXTO 5



“A mulher que usa roupas provocativas não pode reclamar se for estuprada.”

A frase, capaz de provocar calafrios, é alvo de concordância de um em cada três brasileiros, segundo pesquisa Datafolha encomendada pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública. Mesmo entre as mulheres, 30% concordam com esse raciocínio, que culpa a vítima pela violência sexual sofrida.

No Brasil, uma mulher é estuprada a cada 11 minutos, conforme registros oficiais. Estimativas apontam, no entanto, que apenas 10% dessas agressões sexuais são registradas, o que sugere uma cifra oculta de até 500 mil estupros anuais. O levantamento mostrou também que a porcentagem de concordância com a frase é a mesma entre homens e mulheres: 30%.

A percepção de que a mulher que usa “roupas provocativas” é culpada caso sofra um estupro é maior entre pessoas que têm apenas o ensino fundamental (41%), moradores de cidades de até 50 mil habitantes (37%) e pessoas acima dos 60 anos (44%). Essa convicção tem menos apelo entre os que possuem ensino superior (16%) e têm até 34 anos (23%).

Outra frase apresentada aos entrevistados foi “mulheres que se dão ao respeito não são estupradas”, com a qual 37% dos entrevistados concordaram. Nesse caso, o índice foi maior entre os homens (42%) do que entre as mulheres (32%).”

Adaptado de <http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2016/09/21/um-em-cada-3-brasileiros-concorda-que-mulher-tem-culpa-por-estupro-diz-pesquisa-htm#comentarios>

13. As aspas são um sinal de pontuação, cuja principal finalidade é destacar alguma parte de um texto, distinguindo-a do restante, com propósitos definidos. São sinais simples que podem expressar sentidos complexos.

Considerada a íntegra do TEXTO 5, é correto afirmar que as aspas utilizadas na expressão “**roupas provocativas**”, no início do terceiro parágrafo servem para destacar que:

- A) 1. a substantivação, por meio do termo “provocativas” está, originalmente, na frase apresentada aos entrevistados durante a pesquisa e 2. que aceitar a relação de causa-consequência de fato existente entre o significado relativo da expressão “roupas provocativas” e a culpa pelos casos de estupro, apontada por um terço dos pesquisados, é inquestionável.
- B) 1. a pronominalização, por meio do termo “provocativas”, está, originalmente, na frase apresentada aos entrevistados durante a pesquisa e 2. que é válido aceitar a relação de causa-consequência, de fato existente, entre o significado relativo da expressão “roupas provocativas” e a culpa pelos casos de estupro, uma vez que foi apontada por um terço dos pesquisados.
- C) 1. a adjetivação, por meio do termo “provocativas”, está, originalmente, na frase apresentada aos entrevistados durante a pesquisa e 2. que é questionável aceitar a validade de uma relação de causa-consequência entre o significado relativo da expressão “roupas provocativas” e a culpa pelos casos de estupro, como apontada por um terço dos pesquisados.
- D) 1. a locução verbal “roupas provocativas”, está, originalmente, na frase apresentada aos entrevistados durante a pesquisa e 2. que aceitar a validade de uma relação de causa-consequência entre o significado relativo da expressão “roupas provocativas” e a culpa pelos casos de estupro, como apontada por um terço dos pesquisados, é questionável.
- E) 1. a locução adjetiva “provocativas”, está, originalmente, na frase apresentada aos entrevistados durante a pesquisa e 2. que aceitar a validade de uma relação de causa-consequência entre o significado relativo da expressão “roupas provocativas” e a culpa pelos casos de estupro, como apontada por um terço dos pesquisados, é questionável.
14. “A frase, capaz de (1) **provocar** calafrios, é alvo de concordância de um em cada três brasileiros, segundo pesquisa Datafolha encomendada pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública. Mesmo entre as mulheres, 30% (2) **concordam** com esse raciocínio, que culpa a vítima pela violência sexual sofrida.”
- Quanto à regência com que se apresentam nesse trecho do TEXTO 5, os verbos numerados e sublinhados são, respectivamente:
- A) (1) transitivo direto; (2) transitivo indireto.
 B) (1) transitivo indireto; (2) intransitivo.
 C) (1) intransitivo; (2) transitivo indireto.
 D) (1) bitransitivo; (2) intransitivo.
 E) (1) transitivo indireto; (2) transitivo indireto.
15. “No Brasil, uma mulher é estuprada a cada 11 minutos, conforme registros oficiais.”
- Em relação a esse trecho do TEXTO 5, é correto afirmar que as vírgulas foram empregadas, respectivamente, para:
- A) separar a locução adverbial “No Brasil” e marcar uma pausa respiratória.
 B) marcar uma pausa respiratória e separar a locução adverbial “conforme registros oficiais”.
 C) isolar a oração “uma mulher é estuprada a cada 11 minutos” e marcar uma pausa estilística.
 D) separar a locução adverbial “No Brasil” e separar a locução adverbial “conforme registros oficiais”.
 E) priorizar a locução adverbial “No Brasil” e secundarizar a locução adverbial “conforme registros oficiais”.
16. Considere o texto a seguir:
- “O país passou, sem escala, dos anacolutos de Dilma Rousseff às mesóclises de Temer. De um ponto de vista (digamos) psíquico-gramatical, a mudança faz o desfavor de sugerir que não há meio termo para o ser brasileiro: ou tropeçamos a cada passo na desestruturação lógica e sintática, tentando fazer com que palavras e coisas se encaixem a golpes de marreta, ou caímos na cafonice bacharelesca que azeita as engrenagens do discurso enquanto o afasta da fala popular e o torna marotamente difícil, concebido menos para se comunicar com cidadãos do que para mesmerizar multidões. Em algum lugar profundo de nossa mentalidade, há uma placa de bronze na qual, sob uma efígie de Rui Barbosa e com nota de rodapé informando tratar-se de tradução do latim, está gravada esta mentira: “Falar enrolado é sinal de uma inteligência superior”.”
- Trecho decupado de **Temer e a mesóclise: o homem pronominal**, de Sérgio Rodrigues. 30 de maio de 2016.
<http://www.melhordizendo.com/temer-e-mesoclise-o-homem-pronominal/>
- Marque a alternativa que define, corretamente, a figura de linguagem associada pelo autor ao modo de expressão da então presidente afastada Dilma Rousseff.
- A) Repetição de palavra(s) no início de cada frase.
 B) Omissão de termos facilmente subentendidos.
 C) Quebra da estruturação sintática, pela qual termos da frase ficam sem função sintática.
 D) Concordância ideológica, que se faz pela ideia e não de palavra para palavra.
 E) Atenuação, abrandamento de determinadas expressões chocantes.
17. Considere o texto a seguir:
- A sessão da Câmara Federal de 17 de abril de 2016, que aprovou a abertura do processo de *impeachment* da presidenta Dilma Rousseff, causou profundo impacto na sociedade brasileira. Não apenas pela gravidade institucional da matéria e da decisão, mas também por ter revelado limitações e contradições de grande parte dos parlamentares; todos eles eleitos pelo voto popular. Um verdadeiro choque para muitos brasileiros.
- Recolhido de “**PELA LÍNGUA PORTUGUESA DO BRASIL, VOTO SIM!**”
<http://noticias.r7.com/blogs/portugues-de-brasileiro/pela-lingua-portuguesa-do-brasil-voto-sim-20160417/>
- Dentre as bizarrices ditas durante as indevidas declarações de voto, chamaram atenção diversos atropelos à norma culta da língua portuguesa, conforme citado nas alternativas adiante.
- Assinale a única alternativa em que não ocorre falha de concordância:
- A) “Pelos corretor de seguro”.
 B) “Em respeito às instituição democrática”.
 C) “A juventude ocupou dezenas de escola”.
 D) “Com isso, ocorre a perca total”.
 E) “Eu voto contra a democracia desses cara”.

TORQUATO NETO: LITERATO CANTABILE

O poeta piauiense Torquato Neto, morto prematuramente em 1972, foi um dos grandes nomes da contracultura brasileira, nos anos 1960. O texto adiante é parte da primeira estrofe de seu marcante poema "Literato Cantabile".

"agora não se fala mais
toda palavra guarda uma cilada
(...)"

18. Se coubesse alterar (na verdade, estragar, não é mesmo?!) os versos do poeta, introduzindo, entre o primeiro e o segundo verso, uma conjunção coordenativa conclusiva (a que, obviamente, indica a conclusão de uma ideia), deveríamos optar por:
- A) porque.
B) contudo.
C) logo.
D) e.
E) porém.
19. Caso quiséssemos estragar ainda mais o belíssimo poema de Torquato Neto, poderíamos, por exemplo, ousar substituir, por um sinônimo ou, pior, por um antônimo, o termo "*cilada*" – tão eloquente e esteticamente adequado ao poema e ao seu contexto sócio-histórico-cultural. Assinale a única alternativa que apresenta um termo antônimo de "*cilada*".
- A) ardil.
B) lisura.
C) emboscada.
D) armação.
E) traição.
20. No belo e profundo verso "*toda palavra guarda uma cilada*" podemos encontrar:
- A) 3 dissílabos e 2 trissílabos.
B) 1 monossílabo, 2 dissílabos e 2 trissílabos.
C) 2 monossílabos, 2 dissílabos e 1 trissílabo.
D) 1 monossílabo, 2 dissílabos e 2 trissílabos.
E) 2 dissílabos e 3 trissílabos.

LEGISLAÇÃO

21. De acordo com José dos Santos Carvalho Filho, "a posse é ato da investidura pelo qual ficam atribuídos ao servidor as prerrogativas, os direitos e os deveres do cargo. É o ato de posse que completa a investidura, espelhando uma verdadeira *conditio iuris* para o exercício da função pública. É o momento em que o servidor assume o compromisso do

fiel cumprimento dos deveres e atribuições. Com a posse, completa-se também a relação estatutária da qual fazem parte o Estado, de um lado, e o servidor, de outro". Carlos, candidato ao concurso para o cargo de Assistente em Administração da UFRJ, foi aprovado em primeiro lugar e convocado para tomar posse. Nos termos da Lei nº 8112/90, é correto afirmar que a posse de Carlos:

- A) dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, em qualquer situação.
B) ocorrerá no prazo de quinze dias contados da publicação do ato de provimento.
C) poderá dar-se mediante procuração específica.
D) não depende de prévia inspeção médica oficial.
E) ocorrerá no prazo de cinco dias contados da publicação do ato de provimento.

22. Para o autor José dos Santos Carvalho Filho, "estabilidade é o direito outorgado ao servidor estatutário, nomeado em virtude de concurso público, de permanecer no serviço público após um período de efetivo exercício". Joana é servidora pública federal, investida no cargo de Arquivista há cinco anos. Após passar pelo estágio probatório, Joana adquiriu a estabilidade. Considerando o dispositivo constitucional, que trata da estabilidade no serviço público, Joana, servidora estável, só perderá o cargo:

I – em virtude de sentença judicial transitada em julgado;

II – mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa;

III – mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da lei complementar, assegurada ampla defesa.

Está(ão) harmônico(s) com as regras da Constituição o(s) item(ns):

- A) I, somente.
B) II, somente.
C) II e III, somente.
D) I e III, somente.
E) I, II e III.

23. "No regime administrativo disciplinar, o instituto da prescrição acarreta a extinção da punibilidade e visa a punir inércia da Administração que, sabendo do suposto ilícito, não diligencia na exigida apuração, embora já tivesse elementos para fazê-lo."

Ministério da Transparência, Fiscalização e Controle.
www.cgu.gov.br

Vinicius é servidor público federal investido no cargo de enfermeiro desde 2010. Em 2015, ele foi convocado a fazer parte de uma Comissão de Sindicância para apurar ilícito administrativo. Ao produzir o relatório final, Vinicius e os demais membros da Comissão fizeram um estudo detalhado acerca do Instituto da prescrição administrativa a fim de se chegar à decisão final. Sobre a prescrição, de acordo com a Lei nº 8112/90, a Comissão deve considerar que:

- A) o prazo de prescrição começa a correr da data em que o fato ocorreu.
- B) a abertura de sindicância ou instauração de processo disciplinar não interrompe a prescrição.
- C) a ação disciplinar prescreverá em dois anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
- D) a ação disciplinar prescreverá em 180 dias, quanto à pena de suspensão.
- E) a ação disciplinar prescreverá em cinco anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
- 24.** “A Lei nº 12.527/2011 regulamenta o direito constitucional de acesso às informações públicas. Essa norma entrou em vigor em 16 de maio de 2012 e criou mecanismos que possibilitam, a qualquer pessoa, física ou jurídica, sem necessidade de apresentar motivo, o recebimento de informações públicas dos órgãos ou entidades.”
- LAI: A Lei de Acesso à Informação. Governo Federal.
www.acessoainformacao.gov.br
- Acerca da Lei nº 12.527/2011, é correto afirmar que:
- A) subordinam-se ao regime desta Lei somente os órgãos públicos integrantes da Administração direta dos poderes Legislativo e Judiciário. O Poder Executivo não se subordina ao regime desta Lei.
- B) aplicam-se as disposições desta Lei às entidades privadas com fins lucrativos, que recebam, inclusive, recursos privados.
- C) poderá ser negado acesso à informação necessária à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais.
- D) cabe aos órgãos e entidades do poder público, observadas as normas e procedimentos específicos aplicáveis, assegurar a proteção da informação sigilosa e da informação pessoal, observada a sua disponibilidade, autenticidade, integridade e eventual restrição de acesso.
- E) não é direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- 25.** Para José dos Santos Carvalho Filho, “a Administração Pública exerce atividade multifária e complexa, e sempre com os olhos voltados para fim de interesse público. Para alcançá-lo, precisa valer-se de serviços e bens fornecidos por terceiros, razão por que é obrigada a firmar contratos para a realização de obras, prestação de serviços, fornecimento de bens, execução de serviços públicos, locação de imóveis etc. Não poderia a lei deixar ao exclusivo critério do administrador a escolha de pessoas a serem contratadas, porque essa liberdade daria margem a escolhas impróprias. A licitação veio contornar esse risco. Sendo um procedimento anterior ao próprio contrato, permite que seja escolhida a proposta mais vantajosa para a Administração”. De acordo com a Lei de Licitações e Contratos (Lei nº 8.666/93), é correto afirmar que:
- A) nos processos de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência para produtos manufaturados e para serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.
- B) subordinam-se ao regime dessa Lei os órgãos da administração direta, os fundos especiais, as autarquias, exceto as fundações e empresas públicas.
- C) a licitação destina-se a observância do princípio da seleção mais vantajosa para a administração pública, entretanto, ela não garante a observância do princípio da isonomia.
- D) constitui motivo para rescisão do contrato o atraso, mesmo que justificado, no início da obra, serviço ou fornecimento.
- E) não constitui motivo para rescisão do contrato a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- 26.** Maria, estudante de Direito, foi convidada a apresentar um Seminário sobre Administração Pública. Um dos itens de sua apresentação considerou a Administração como os vários órgãos, serviços e agentes do Estado, que exercem atividades com a finalidade de atender, direta ou indiretamente, ao interesse público. Sobre a Administração Pública, é correto afirmar que:
- A) não pode anular seus próprios atos, mesmo quando eivados de vício de legalidade. A anulação dos atos administrativos só cabe ao Poder Judiciário.
- B) pode anular seus próprios atos por motivo de conveniência e oportunidade, desconsiderando os direitos adquiridos.
- C) pode revogar seus próprios atos por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos.
- D) os atos administrativos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser convalidados pela própria administração, mesmo em decisão na qual se evidencie lesão ao interesse público e prejuízo a terceiros.
- E) o direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em dez anos, contados da data em que foram praticados.
- 27.** Joana, estudante de Direito, decidiu realizar o concurso público para o cargo de Assistente em Administração da UFRJ. Para obter êxito no certame, considerando os termos do Edital do referido concurso, Joana fez uma pesquisa detalhada acerca do Decreto 6.944/2009, que estabelece medidas organizacionais para o aprimoramento da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional. Nos termos desse Decreto, sobre concurso público, é correto afirmar que:
- A) o concurso público será somente de provas, e não pode ser realizado em duas etapas.
- B) durante o período de validade do concurso público, o Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão poderá autorizar, mediante motivação expressa, a nomeação de candidatos aprovados e não convocados, podendo ultrapassar, em até cinquenta por cento, o quantitativo original de vagas.
- C) havendo prova oral ou defesa de memorial, será somente em sessão privada, e, em hipótese alguma, pode ser gravada.
- D) a realização de avaliação psicológica não está condicionada à existência de previsão legal específica e pode, ou não, estar prevista em edital.
- E) a realização de provas de aptidão física não exige a indicação no edital do tipo de prova, nem das técnicas admitidas.

28. Alícia, professora da rede de ensino estadual, tendo apenas uma matrícula, resolveu fazer concurso para o cargo de professor titular da UFRJ, sem dedicação exclusiva. Após aprovação e nomeação, Alícia toma posse do cargo, tendo em vista que há compatibilidade de horários. Com base na Constituição Federal de 1988, a respeito da acumulação de cargo é correto afirmar que, havendo compatibilidade de horários:

- A) Alícia pode acumular três cargos de professor com outro técnico ou científico.
- B) Alícia pode acumular dois cargos de professor.
- C) Alícia pode acumular dois cargos de técnico ou científico e um de professor.
- D) Alícia pode acumular três cargos de professor.
- E) Alícia pode acumular dois cargos de professor com dois de técnico ou científico.

29. Lúcio, servidor público federal da UFRJ, praticou ato de improbidade administrativa. Nos termos da Constituição Federal de 1988, os atos de improbidade administrativa importarão:

- A) a perda dos direitos políticos, a perda da função pública e o ressarcimento ao erário, apenas, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- B) a perda dos direitos civis, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- C) a perda dos direitos políticos, a suspensão da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- D) a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- E) a perda dos direitos políticos e a perda da função pública, apenas, sem prejuízo da ação penal cabível.

30. O conceito de responsabilidade está diretamente vinculado à ideia de resposta, uma vez que tal vocábulo vem do termo latino *respondere*, que tem o sentido de responder. No Direito Administrativo, a responsabilidade relaciona-se de imediato ao fato de que alguém deve responder perante a ordem jurídica em virtude de algum fato precedente. O fato e a sua imputabilidade a alguém constituem pressupostos indispensáveis do instituto da responsabilidade. Logo, não pode haver responsabilidade sem o fato gerador e sem a pessoa que gerou o fato. Acerca das responsabilidades tratadas na Lei nº 8112/90, é correto afirmar que:

- A) as sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- B) o servidor público responde penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições. A responsabilidade civil não pode, em qualquer hipótese, ser imputada ao servidor.
- C) o servidor só responde administrativamente pelos seus atos. Independente das consequências, o servidor não pode responder penal ou civilmente pelo exercício irregular de suas funções.

- D) a obrigação de reparar o dano pelo exercício irregular das funções não se estende aos sucessores do servidor.
- E) a responsabilidade administrativa do servidor não será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à seleção de doadores de sangue, assinale a alternativa correta.

- A) É vinculada a processo elaborado para proteção do receptor de cada produto.
- B) É um processo longo, detalhado e visa à segurança do doador e do receptor.
- C) É um processo facilitado quando se trata de doadores que retornam.
- D) É dependente das ações aplicadas em educação de doadores de sangue.
- E) É um processo que visa à obtenção de sangue seguro na alta complexidade.

32. Um doador de sangue comparece pela segunda vez com intervalo de 12 meses ao serviço de Hemoterapia e seu resultado para HTLV I/II aparece reativo. Na oportunidade, informa ter feito uma doação há seis meses, em outro local. Assinale a alternativa que apresenta a conduta correta a ser adotada.

- A) Verificar quem recebeu os produtos celulares na doação anterior, comunicar os médicos assistentes e pedir retorno dos pacientes.
- B) Verificar quem recebeu os produtos plasmáticos na doação anterior, comunicar aos médicos assistentes e pedir retorno dos pacientes.
- C) Caso os produtos utilizados na doação anterior tenham sido leucodepletados, não será necessária nenhuma ação.
- D) Reavaliar doação anterior, comunicar todos os envolvidos e chamar todos os pacientes que tenham tido contato com qualquer produto da primeira doação.
- E) Reavaliar doação anterior, verificar destino dos hemocomponentes e iniciar look-back solicitando resultados ao serviço onde foi feita a doação informada.

33. Entre os componentes plasmáticos obtidos a partir de sangue total, há o crioprecipitado. Assinale a afirmativa correta sobre esse hemocomponente.

- A) Componente preparado para tratamento de grandes sangramentos, substitui plasma, em menor volume.
- B) Componente constituído de proteínas plasmáticas de alto peso molecular, precipitadas em temperaturas inferiores a -60°C , que não se solubilizam a 4°C .
- C) Componente de escolha para tratamento de hemofílico em cirurgia de transplante de órgão sólido.
- D) Componente que teve sua produção máxima nos anos 60, mas não faz parte do atual arsenal hemoterápico.
- E) Componente utilizado apenas em situações de desastres, pois seu pequeno volume facilita o transporte e o descongelamento.

34. Em relação ao gene Se (Secretor), assinale a alternativa correta.
- A) Controla a expressão dos antígenos ABH nas células vermelhas.
 - B) Afeta a formação dos antígenos ABH nas células precursoras hematopoiéticas.
 - C) Controla a expressão dos antígenos ABH em granulócitos.
 - D) É um gene sem significado imuno-hematológico.
 - E) Controla a expressão dos antígenos ABH nas secreções/fluidos orgânicos.

35. Rotineiramente, considera-se obrigatória, para transfusões em paciente não aloimunizados, a tipagem para ABO e D. Porém, em condições clínicas especiais, como hemoglobinopatias hereditárias, muitos serviços consideram utilizar hemácias fenotipicamente compatíveis. Frente a escasso recurso financeiro, assinale a alternativa que contém os antígenos a serem selecionados, com o objetivo de profilaxia da aloimunização.

- A) (C), (E) e (K)
- B) (C), (c) e (k)
- C) (C), (E) e (Fya)
- D) (C), (e) e (Jka)
- E) (E), (G) e (f)

36. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto aos objetivos dos testes de pesquisa de anticorpos irregulares (PAI) descritos a seguir.

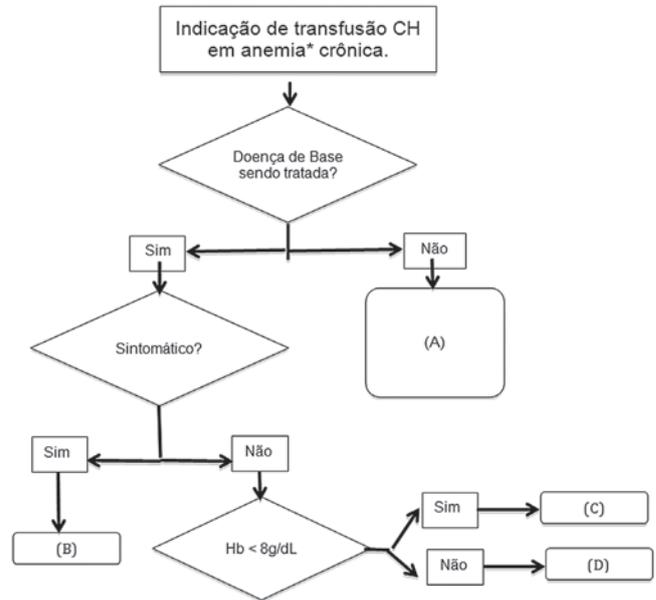
- A) Detectar o máximo possível de anticorpos clinicamente significantes.
- B) Detectar a menor quantidade possível de anticorpos sem significado clínico.
- C) Detectar anticorpos que garantam a não ocorrência de reações imunológicas.
- D) Realizar procedimentos para PAI no menor tempo possível, sem perda de etapas de segurança.
- E) Proceder à identificação de anticorpos irregulares antes de uma transfusão de sangue, se PAI positivo.

37. Uma mulher de 49 anos, Gesta III, Para II, um aborto, interna para cirurgia oncológica. Nos testes pré-transfusionais, aparece como do grupo A Rh D+, PAI positivo. Observe o painel de identificação de anticorpos e assinale a alternativa que apresenta o sangue para testes de compatibilidade, entre as opções disponíveis.

Cel	D	C	c	E	e	K	M	N	S	s	Le ^a	Le ^b	P1	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	AGH	
1	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	1+
2	+	+	0	0	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+	0	0	2+
3	+	+	0	0	+	+	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	1+
4	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	+	0	0	4+
5	0	0	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	3+
6	0	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	1+
7	0	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+	0	+	+	0	+	+	2+
8	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+	+	0
9	0	0	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	+	0	0
10	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0	0	+	1+
11	0	0	+	0	+	0	+	+	+	0	0	+	+	0	0	+	0	+	0
Pac	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	0
I	+	+	0	0	+	0	0	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	0	2+
II	+	0	+	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	0	+	4+

- A) Concentrado de hemácias A R1R1 Fy(a-b-).
- B) Concentrado de hemácias A R1r SS.
- C) Concentrado de hemácias A rr ss.
- D) Concentrado de hemácias A r''r Le(a+b+).
- E) Concentrado de hemácias A R2r ss.

38. Observe o fluxograma a seguir e assinale a opção que apresenta a decisão para A, B, C e D, considerando um paciente de 60 anos, em pré-operatório de cirurgia eletiva.



*Considere diagnóstico de anemia baseado na definição da OMS.

- A) (A) Transfunda; (B) Transfunda; (C) Medique conforme causa da anemia; (D) Mantenha Tratamento.
- B) (A) Transfunda; (B) Medique conforme causa da anemia; (C) Medique conforme causa da anemia; (D) Transfunda.
- C) (A) Mantenha Tratamento; (B) Transfunda; (C) Transfunda; (D) Transfunda.
- D) (A) Medique conforme causa da anemia; (B) Transfunda; (C) Transfunda; (D) Mantenha tratamento.
- E) (A) Transfunda; (B) Transfunda; (C) Medique conforme causa da anemia; (D) Transfunda.

39. Em relação ao sistema Kidd de grupos sanguíneos, assinale a alternativa correta.

- A) Anticorpos Kidd são da classe IgG e são fixadores de complemento.
- B) O fenótipo Jk_{null} é encontrado predominantemente em população de origem étnica africana.
- C) JKA é o alelo dominante e JKB é recessivo.
- D) Hemácias com fenótipo Jk_{null} são hemolisadas em presença de ureia 2M.
- E) Apenas o anti-Jk^a pode causar doença hemolítica perinatal e hemolise extravascular.

40. Considerando o conhecimento em imuno-hematologia, assinale o próximo passo a ser adotado se um anticorpo clinicamente significativo é detectado em qualquer estágio durante uma gravidez.

- A) Realizar amniocentese para determinar o nível de bilirrubina.
- B) Realizar transfusão intrauterina.
- C) Titular o anticorpo.
- D) Realizar estudo molecular no líquido amniótico.
- E) Se anticorpo diferente de anti-D ou anti-c, manter uma conduta expectante.

41. Assinale a alternativa que apresenta situação em que uma transfusão de concentrado de plaquetas **NÃO** estará indicada.
- A) Paciente que será submetido a cirurgia geral ou a procedimento invasivo com contagem de plaquetas $< 50.000/\text{mm}^3$.
 - B) Paciente que será submetido a cirurgia oftalmológica ou a neurocirurgia com contagem de plaquetas $< 100.000/\text{mm}^3$.
 - C) Paciente com refratariedade à transfusão de plaquetas.
 - D) Paciente com sangramento e Trombastenia de Glanzman.
 - E) Paciente em pós-operatório de cirurgia cardíaca que permanece com significativo sangramento no dreno torácico, apesar de contagem de plaquetas próxima a $50.000/\text{mm}^3$.
42. Um paciente de 40 anos, portador de hemo-filia A, interna para cirurgia do sistema nervoso central. Assinale a alternativa que contém o nível mínimo de fator VIII recomendado para o pré-operatório imediato.
- A) $> 100\%$
 - B) 50 - 100%
 - C) 30 a 50%
 - D) 20 a 30%
 - E) 1 -10%
43. Ocasionalmente, uma transfusão de concentrado de hemácias pode ser necessária quando nenhuma unidade de concentrado de hemácia é sorologicamente compatível e disponível. Essa situação, mais frequentemente ocorre em pacientes:
- A) com aloanticorpos que reagem tipicamente com antígenos de baixa frequência.
 - B) transfundidos há menos de 120 dias que apresentam dupla população para alguns antígenos.
 - C) multitransfundidos que reagem com antígenos HLA das células vermelhas.
 - D) com quadro de mieloma múltiplo que reagem com todas as hemácias de triagem de anticorpos.
 - E) com autoanticorpos que tipicamente reagem com todas as hemácias de doadores.
44. As indicações para uso de plasma apresentam diferentes níveis de evidência científica nas mais diversas situações clínicas, emergenciais e cirúrgicas. Diferentes condições e comorbidades pressupõem avaliação clínica e laboratorial do candidato à transfusão como auxiliares à indicação deste hemocomponente. Dentre as situações a seguir, assinale a melhor indicação para transfusão de plasma.
- A) Homem de 45 anos trazido para a emergência de trauma com suspeita de hemorragia intracraniana; quadro clínico sugestivo de hemorragia maciça, hipotérmico, mantendo sangramento após reposição de volume com cristaloides, e transfusão de concentrado de hemácias.
 - B) Paciente de 56 anos, sexo masculino, portador de trombofilia, em anticoagulação com warfarina, apresentando $\text{INR} = 6$, com discreto sangramento após exodontia.
 - C) Mulher de 27 anos, na 36ª semana de gestação, portadora de doença de von Willebrand e acompanhada no setor de gestação de alto risco de um hospital universitário, evoluindo com discreto sangramento vaginal.
 - D) Paciente de 37 anos, sexo feminino, com cirrose hepática secundária à infecção pelo vírus da hepatite C, com varizes de esôfago, no momento sem sangramento ativo, com TAP 1,7 vezes o normal.
 - E) Paciente de 60 anos, sexo masculino, diabético e hipertenso, em uso de warfarina com $\text{INR} = 3$; Tem indicação de hernioplastia inguinal eletiva marcada para acontecer em 7 dias.
45. As características especiais da população pediátrica, como volume sanguíneo, sistema imunológico, diferentes respostas à hipovolemia e à hipoxemia, parâmetros laboratoriais, entre outras, exigem da prática transfusional neste grupo um suporte hemoterápico especializado. Das situações colocadas a seguir, assinale a única **INCORRETA**.
- A) Concentrados de hemácias são os hemocomponentes mais transfundidos no período neonatal e em crianças menores de 4 meses, sendo indicados em diversas situações, tais como: $\text{Ht} < 30\%$ se em uso de oxigenoterapia suplementar e $\text{Ht} < 45\%$, se em oxigenação por membrana extracorpórea.
 - B) A Portaria SAS/MS nº 473/2013 estabeleceu o protocolo de uso do doppler transcraniano como procedimento ambulatorial na prevenção do acidente vascular encefálico em pacientes com doença falciforme, tendo como alvo a dosagem de Hemoglobina (Hb) máxima até 10 g/dL e Hemoglobina (Hb) S pré-transfusional menor do que 50%, através de transfusão de troca ou exsanguineotransfusão parcial.
 - C) A transfusão de componentes celulares em recém-nascidos com menos de 1.200g de peso será feita com produtos desleucocitados ou não reagentes para CMV. Para transfusão intrauterina, serão utilizados concentrados de hemácias do grupo "O", compatíveis com o soro materno e componentes desleucocitados, ou não reagentes para CMV, irradiados.
 - D) Em uma amostra pré-transfusional inicial para transfusão, em crianças menores de 4 meses, será realizada basicamente a tipagem ABO direta e a tipagem reversa; o antígeno RhD será determinado colocando-se as hemácias com antissoro anti-RhD (Anti-D) e será efetuado o controle da tipagem RhD através de soro controle compatível com o antissoro utilizado, porém de fabricante diferente do anti-D.
 - E) Em caso de exsanguíneo transfusão em recém-nascido, será utilizado sangue total colhido há menos de 5 (cinco) dias. Caso não haja disponibilidade de sangue recente, será utilizado sangue colhido há mais de 5 (cinco) dias, sendo, para isto, necessária uma autorização por escrito do médico assistente e do médico do serviço de hemoterapia.

46. Assinale a alternativa que apresenta a conduta mais adequada diante de sangramento obstétrico grave e inesperado durante uma cesariana, em uma paciente de 30 anos.
- A) Uso de plasma fresco congelado, crioprecipitado, concentrado de plaquetas e medidas para conservação de sangue no campo cirúrgico.
 - B) Autorizar ativação imediata de protocolo de transfusão maciça, uma vez que a paciente é muito jovem e medidas de suporte deverão ser iniciadas apenas após a certeza de que a agência transfusional tem como atender essa emergência.
 - C) Dispensar a rotina pré-transfusional, uma vez que trata-se de sangramento grave com eminente risco de morte.
 - D) Solicitar avaliação laboratorial da coagulação desta paciente, para melhor evidenciar a conduta hemoterápica.
 - E) Expansão de volume, prevenção da tríade letal, manutenção da ventilação, procedimentos obstétricos para controle de sangramento, testes laboratoriais à beira do leito e ativação de protocolo de transfusão maciça, caso necessário.
47. Em pacientes agressivamente transfundidos, é imperioso identificar fatores contribuintes para o sangramento e promover a hemostasia. Dentre as alternativas a seguir, assinale a afirmação que melhor define o termo “*transfusão maciça*”, em adultos.
- A) Troca de uma volemia em 12 horas.
 - B) Troca de 50% da volemia em 8 horas.
 - C) Transfusão de 4 a 5 U de concentrados de hemácias em 1 hora.
 - D) Transfusão de sangue total ou concentrado de hemácias superior a 10 unidades em período de 48 (quarenta e oito) horas.
 - E) Uso de concentrado de hemácias, plasma fresco congelado, concentrado de plaquetas e crioprecipitado durante manuseio de sangramento agudo.
48. Uma criança do sexo feminino, com 2 anos de idade, pesando 12 kg e portadora de doença falciforme diagnosticada no período neonatal deu entrada na emergência pediátrica de um hospital geral com história de dispnéia e palidez súbita há 1 hora. A genitora relatou quadro semelhante há 6 meses, quando a menor recebeu a primeira hemotransfusão de sua vida, tendo tido alta após 72 horas de internação. No atendimento atual, após a realização do exame físico (consciente, FR = 40 irpm, FC = 120 bpm, temperatura 37,8°C, baço a 10 cm abaixo do RCE) e avaliação laboratorial (Hb = 3g/dL, Ht = 10%, SatO₂ = 92%), o pediatra solicitou dois concentrados de hemácias (CH), iniciou hidratação venosa e colocou a criança em oxigenoterapia. Diante deste quadro, assinale a melhor orientação a ser dada pelo médico hemoterapeuta ao plantonista da agência transfusional, que recebeu a solicitação dos dois CH.
- A) Verificar a existência de protocolo transfusional; verificar fenotipagem eritrocitária e, caso não exista, respeitar no mínimo os fenótipos Rh e Kell; guardar amostra para estudo; proceder testes pré-transfusionais, incluindo pesquisa de anticorpos irregulares; proceder os testes de compatibilidade; desleucocitar o concentrado de hemácias compatível e alíquotar a bolsa em sistema fechado; infundir o hemocomponente em no máximo 4 horas, observando os primeiros 10 minutos da infusão; recomendar reavaliação clínica e laboratorial antes da infusão da segunda alíquota.
 - B) Proceder testes pré-transfusionais incluindo pesquisa de anticorpos irregulares; desleucocitar os dois hemocomponentes; infundir o primeiro hemocomponente a 40 mL/min e a seguir o segundo, desta vez em 5 horas, observando sempre os primeiros 10 minutos da infusão; proceder pesquisa de anticorpo irregular após a primeira transfusão; recomendar protocolo de irradiação para as próximas transfusões.
 - C) Coletar amostras para testes pré-transfusionais, proceder teste de compatibilidade em um concentrado de hemácias *O negativo*, irradiado e filtrado; alíquotar 150 mL e infundir em 1 hora, mantendo observação da criança nos primeiros 10 minutos de infusão. Compatibilizar o segundo concentrado de hemácias, isogrupo, infundir em 2 horas; dispensar a observação do receptor no início da transfusão, caso a prova cruzada seja compatível.
 - D) Coletar amostra para testes pré-transfusionais; segregar dois concentrados de hemácias e proceder os testes de compatibilidade; desleucocitar e lavar os hemocomponentes; observar os primeiros 10 minutos da infusão. Solicitar ao plantonista que comunique qualquer alteração sugestiva de reação transfusional.
 - E) Coletar amostra para testes pré-transfusionais; proceder lavagem do componente compatível para retirada de antígenos eritrocitários imunogênicos; prescrever pré-medicação com anti-histamínico; infundir o componente em velocidade de 5 mL/min; observar os 10 primeiros minutos de infusão e, se tudo correr bem, fazer o segundo concentrado.
49. De acordo com o Marco Conceitual e Operacional de Hemovigilância, ANVISA 2015, define-se hemovigilância como “*um conjunto de procedimentos de vigilância que abrange todo o ciclo do sangue, com o objetivo de obter e disponibilizar informações sobre os eventos adversos ocorridos nas suas diferentes etapas, para prevenir seu aparecimento ou recorrência, melhorar a qualidade dos processos e produtos e aumentar a segurança do doador e receptor*”. No que diz respeito à hemovigilância, assinale a afirmativa correta.
- A) No doador, reação imediata é aquela que ocorre até 24 horas após a doação e que não traz nenhuma consequência para o mesmo.
 - B) A frequência de reações adversas graves no doador de aférese, são bem menos comuns que nos doadores de sangue total, nos quais as reações geralmente são graves.
 - C) O serviço de hemoterapia não tem a responsabilidade de esclarecer o doador sobre o processo de doação, os riscos envolvidos e os testes laboratoriais realizados, pois tal esclarecimento é atribuição da atenção básica.

- D) Reação vasovagal é uma reação secundária à ativação do sistema nervoso autônomo, estimulada por fatores psicológicos, bem como pelo volume de sangue retirado em relação ao volume total do sangue do doador e pela velocidade com que foi retirado.
- E) Quando a reação adversa ocorre tardiamente, não há necessidade do doador informar ao serviço de hemoterapia, porém deve procurar assistência médica assim que possível.
- 50.** Quanto à gestão de estoque de hemocomponentes, o conceito de “*patient blood management - PBM*”, pode ser definido como uma abordagem multidisciplinar, baseada em evidências, visando o uso racional do sangue. Dentre alternativas relacionadas a seguir, assinale a que **NÃO** é elemento do PBM.
- A) Tratamento da anemia e previsão de risco de sangramento antes de qualquer procedimento.
- B) Análise crítica da utilização de componentes sanguíneos no serviço.
- C) Educação permanente dos membros da equipe de saúde quanto ao uso racional do sangue.
- D) Uso de recuperação celular intraoperatória e uso de técnicas cirúrgicas que permitam menor perda sanguínea.
- E) Reserva de sangue para todo paciente com risco de sangramento no intraoperatório.
- 51.** Com relação à hemovigilância do receptor de transfusão, assinale a alternativa correta.
- A) Os serviços de hemoterapia estão isentos de controle de qualidade e notificação de eventos adversos no doador e no receptor, uma vez que a transfusão sanguínea, hoje, é um método terapêutico universalmente aceito e de elevado rigor processual.
- B) Diante de quadro sugestivo de reação febril não hemolítica (RFNH) transfusional, considera-se um caso possível, quando a investigação já concluída, ou ainda em curso, apresenta evidências (quadro clínico/laboratorial/evolução e vínculo temporal) que indicam a correlação dos sinais e sintomas descritos na definição de “caso” a outras etiologias, mas a correlação com a transfusão não pode ser descartada.
- C) TRALI (lesão pulmonar aguda relacionada à transfusão) é uma reação transfusional tardia que ocorre com bastante frequência e apresenta quadro clínico e radiológico (condensações bilaterais) característico, sendo as evidências de sobrecarga circulatória essenciais para o diagnóstico.
- D) Nas reações transfusionais hemolíticas tardias que, em geral, ocorrem entre 24 horas e 28 dias após a transfusão, não há necessidade de investigação, uma vez que normalmente são quadros muito leves e sem repercussão clínica.
- E) Em caso de óbito atribuído a quaisquer reações adversas à transfusão, a comunicação deve ser feita ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária dentro das primeiras 24 horas.
- 52.** A Gestão da Qualidade cobre, de maneira ampla, todos os processos de uma organização e sua relação com clientes e fornecedores. A Portaria MS ANVISA nº 158/2016 ressalta a Garantia da Qualidade em diversas Seções e reforça a importância desta prática para a qualidade do sangue e das transfusões. Baseado nisso, assinale a alternativa correta.
- A) Diante de uma não-conformidade, é suficiente que o serviço de hemoterapia proponha as ações corretivas.
- B) A identificação de equipamento crítico e a qualificação de equipamentos não são atribuições do serviço de hemoterapia.
- C) O serviço de hemoterapia deve promover capacitação e educação continuada quanto ao manuseio de resíduos de serviços de saúde (RSS) apenas para os funcionários estáveis.
- D) Todo funcionário lotado no serviço de hemoterapia está apto a transportar componente sanguíneo.
- E) Cada serviço de hemoterapia manterá um conjunto de procedimentos operacionais, técnicos e administrativos para cada área técnica e administrativa.
- 53.** Quanto à Gestão de Qualidade no serviço de hemoterapia, marque a alternativa correta.
- A) O processo de identificação, investigação e análise dos desvios, com proposição de ações corretivas e verificação da eficácia das ações referentes ao serviço de hemoterapia, é responsabilidade da direção do hospital.
- B) A faixa de temperatura de armazenamento das amostras e reagentes é de 4°C (quatro graus Celsius) a 8°C (oito graus Celsius), ressalvadas as orientações específicas de fabricantes ou ensaios laboratoriais.
- C) Auditorias internas não são necessárias, uma vez que todo serviço de hemoterapia é inspecionado anualmente pelos órgãos fiscalizadores.
- D) O serviço de hemoterapia possuirá manuais de procedimentos operacionais acerca das atividades do ciclo do sangue.
- E) A disponibilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Coletiva (EPC), necessários para a segurança dos funcionários do serviço de hemoterapia, é de responsabilidade de cada funcionário e do departamento de recursos humanos da instituição.
- 54.** Produtos de aférese contendo células-tronco hematopoiéticas e seus progenitores devem ser criteriosamente analisados quanto à quantidade de células nucleadas, ao fenótipo das células-tronco/progenitoras, à viabilidade celular e à esterilidade. Quanto aos parâmetros de qualidade apresentados, é correto afirmar que:
- A) resultados de microbiologia positiva não determinam que o produto seja certamente descartado.
- B) a dose de células CD34⁺/HLA-DR⁻/CD38⁻ deve ser maior que 2 x 10⁶/kg para uma pega do enxerto em prazo satisfatório.
- C) o ensaio de viabilidade celular por citometria de fluxo, de maior sensibilidade que os testes por microscopia ótica, é obrigatório.
- D) a massa de células mononucleares no produto a ser transplantado ainda é um parâmetro que orienta para o prognóstico da pega do enxerto.
- E) a determinação do volume do produto da aférese não é empregada para análise de massa celular, mas somente a determinação do peso receptor.

- 55.** Quanto à incompatibilidade no sistema ABO entre o doador e o receptor de células-tronco hematopoiéticas, assinale a alternativa correta.
- A) A incompatibilidade menor ocorre quando o receptor apresenta anticorpos contra o doador.
 - B) Isoaglutininas em produtos de células-tronco do doador são sempre preditivas para hemólise pós-transplante.
 - C) A presença de anticorpos do receptor contra hemácias do doador ocorre na incompatibilidade maior do sistema ABO.
 - D) A incompatibilidade no sistema ABO entre doador e receptor afeta a recuperação dos neutrófilos pós-transplante.
 - E) Os linfócitos maduros do doador são células de vida curta e podem ser destruídos pelo sistema imune do receptor, conseqüentemente não existe o risco de produção de isoaglutininas capazes de destruir hemácias do receptor.
- 56.** A imunomodulação pós-transfusão de sangue é reconhecida em modelos experimentais em animais, mas, atualmente, também é aceito que a estocagem de sangue humano sob refrigeração contém células apoptóticas e promove a liberação de citocinas. Estes fatores são conhecidos por modular a resposta imune. No que diz respeito à imunomodulação, assinale a alternativa correta.
- A) A leucodepleção por filtração do sangue no ato da transfusão reduz o risco de imunomodulação em sangue colhido até 10 dias.
 - B) A irradiação do sangue previne as reações de imunomodulação, pois o bloqueio da proliferação celular é crítico neste processo.
 - C) O uso de sangue irradiado e leucodepletado por filtração protege dos efeitos da imunomodulação mesmo em produtos estocados por longo prazo.
 - D) A imunomodulação persiste somente na primeira semana pós-hemotransfusão e não pode ser prevenida por leucodepleção.
 - E) A imunomodulação é uma consequência indesejada da transfusão de sangue e seus efeitos podem ser observados em longo prazo.
- 57.** Quanto aos sistemas de antígenos nos leucócitos, assinale a alternativa correta.
- A) O sistema HLA não é polimórfico.
 - B) O sistema HNA apresenta antígenos com grande afinidade para região Fc dos anticorpos da classe IgM.
 - C) O sistema HLA não é crítico na transfusão de leucócitos para receptores de células-tronco hematopoiéticas, pois a maior população destas células não apresenta o HLA-DR.
 - D) O sistema de antígenos dos neutrófilos humanos (HNA) é composto por formas polimórficas de proteínas imunogênicas.
 - E) Antígenos do sistema HNA estão ausentes nas integrinas dos neutrófilos.
- 58.** O fracionamento dos componentes celulares do sangue baseia-se em princípios físicos que facilitam a obtenção de produtos concentrados ao término do processamento. Quanto à seleção destes componentes, assinale a afirmativa correta.
- A) Embora os filtros de leucócitos sejam usados com intenção de promover a depleção de leucócitos, este efeito pode ser parcialmente adquirido pela preparação de unidades de concentrados de hemácias depletadas de *buffy-coat* que, por propriedades diferenciais de densidade, são obtidos por centrifugação.
 - B) O concentrado de hemácias é obtido por centrifugação diferencial e as hemácias são facilmente separadas dos leucócitos, pois a diferença de tamanho entre estes componentes facilita a obtenção de hemácias livres de leucócitos.
 - C) O concentrado de plaquetas frequentemente apresenta certa quantidade de hemácias, pois crioglobulinas aglutinam as hemácias promovendo a precipitação destes elementos juntamente com as plaquetas.
 - D) O concentrado de hemácias não contém leucócitos, pois estes apresentam densidade menor que as hemácias e o delta desta relação proporciona este componente purificado após centrifugação.
 - E) Embora o princípio da densidade celular seja crítico na seleção dos componentes do sangue, o uso de filtro de leucócitos é indicado para a obtenção de granulócitos.
- 59.** Quanto à obtenção de células-tronco hematopoiéticas do sangue periférico para transplante, pode-se afirmar que:
- A) a quantidade de células CD34⁺ no sangue pré-aférese não é preditiva para o rendimento de células no produto final da coleta.
 - B) fatores de crescimento hematopoiéticos promovem a mobilização de células hematopoiéticas por mecanismos independentes das moléculas de adesão celular, que regulam a permanência destas células no nicho medular.
 - C) as células CD34 mobilizadas para o sangue não retornam ao ambiente medular sem o tratamento do paciente com fatores de crescimento hematopoiéticos.
 - D) antagonistas do CXCR4 e anticorpos anti-VLA4 são agentes que aumentam a interação das células hematopoiéticas no ambiente medular, reduzindo a saída destas células dos nichos para a circulação.
 - E) o processo de mobilização de células-tronco e progenitoras hematopoiéticas pode ser induzido por regimes de tratamento independentes da ação de fatores de crescimento hematopoiéticos.
- 60.** Múltiplas transfusões de diferentes doadores podem promover a produção de anticorpos anti-HLA em pacientes hemotransfundidos. Quanto à sensibilização de receptores de sangue nesta condição é correto prever que:
- A) a maioria dos anticorpos anti-HLA formados após a transfusão de sangue são dirigidos contra antígenos de classe II.
 - B) a presença de anticorpos anti-HLA é a principal causa de refratariedade à transfusão de plaquetas sem leucorredução.
 - C) a produção de anticorpos anti-HLA só é prevista em receptores politransfundidos.
 - D) a refratariedade à transfusão de plaquetas não é dependente de anticorpos anti-HLA, mas somente a antígenos dos sistemas de grupo sanguíneo.
 - E) os anticorpos anti-HLA formados após transfusão de sangue ou gravidez são da classe IgE.



UFRJ
