

Responda às questões 1 a 10 com base no seguinte texto:

A letra cursiva está ligada à neurociência. Série de estudos comprovam a alteração significativa em relação à alfabetização de crianças, por exemplo. No entanto, em uma era em que a geração cresceu dominada por telas de computadores, notebooks, celulares e tablets, a escrita à mão virou raridade. Alguns países aboliram o ensinamento dessa modalidade — não no Brasil. Mas é o caso dos Estados Unidos. Até agora. Por lá, o ano letivo de 2024 começou com a retomada do manuscrito nas escolas. Transformou-se em debate, análise e, por fim, lei. Alunos de 6 a 12 anos do Ensino Fundamental da Califórnia serão obrigados a aprender a ler e escrever com o traçado à moda antiga. Mais de 20 estados seguem no ritmo. A justificativa é única: o papel fundamental desempenhado por essa habilidade no desenvolvimento cognitivo infantil, estimulando diversas áreas cerebrais essenciais da comunicação.

Adaptado de: <https://istoe.com.br/california-reintroduz-ensino-da-caligrafia-cursiva/>.

1. Acerca das ideias do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. Todos os países, incluindo o Brasil, aboliram o ensinamento da escrita à mão.
- II. A justificativa para a retomada do ensino da escrita à mão é o papel fundamental dessa habilidade no desenvolvimento cognitivo infantil.

Pode-se afirmar que:

- a) As assertivas I e II estão incorretas.
- b) Apenas a assertiva I está correta.
- c) Apenas a assertiva II está correta.
- d) As assertivas I e II estão corretas.

2. De acordo com o texto, alguns países aboliram o ensinamento da escrita à mão devido à:

- a) Diminuição da demanda por métodos de escrita digitais.
- b) Falta de recursos financeiros para manter o ensino da escrita à mão.
- c) Valorização cultural da letra cursiva.
- d) Predominância das telas de computadores.

3. Segundo o texto, por que a escrita à mão é considerada importante para o desenvolvimento cognitivo infantil?

- a) Porque estimula diversas áreas cerebrais essenciais da comunicação.
- b) Porque ajuda a evitar o uso excessivo de tecnologia.
- c) Porque é mais fácil de ser avaliada pelos professores.
- d) Porque está diretamente relacionada ao desempenho em matemática.

4. Qual é o estado mencionado no texto que retomou o ensino da escrita à mão nas escolas e qual é a faixa etária dos alunos afetados por essa medida?

- a) Nova York, alunos de 6 a 12 anos.
- b) Califórnia; alunos de 6 a 12 anos.
- c) Texas, alunos de 12 a 18 anos.
- d) Flórida, alunos de 3 a 5 anos.

5. Com base na relação entre a letra cursiva e a neurociência, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- a) A neurociência mostra que a escrita cursiva é prejudicial ao desenvolvimento cognitivo das crianças.
- b) Estudos sugerem que a prática da escrita cursiva pode ter impactos positivos na alfabetização infantil.
- c) A escrita cursiva é uma habilidade obsoleta que não tem relevância no contexto atual.
- d) Não há evidências científicas que sustentem a conexão entre a letra cursiva e a neurociência.

6. Analise a seguinte frase extraída do texto: **Transformou-se em debate, análise e, por fim, lei.** Qual das seguintes opções melhor descreve essa sequência de eventos?

- a) A análise precedeu o debate, que então conduziu à promulgação da lei.
- b) O debate levou à análise, que resultou na criação da lei.
- c) A lei foi criada primeiro, seguida pelo debate e pela análise.
- d) O debate gerou a lei, a qual foi analisada posteriormente.

7. Acentuação tônica diz respeito à sílaba que recebe maior ênfase na pronúncia de uma palavra. Com base nisso, qual das seguintes palavras segue a mesma regra de acentuação que a palavra **análise**?

- a) única.
- b) está.
- c) países.
- d) lá.

8. Analise a seguinte frase do texto: **Alguns países aboliram o ensinamento dessa modalidade.** Qual das seguintes palavras consiste em um antônimo da palavra **aboliram**?

- a) abandonaram.
- b) instituíram.
- c) suprimiram.
- d) revogaram.

9. Na frase **em uma era em que a geração cresceu dominada por telas de computadores**, o termo **dominada** significa que:

- a) As telas de computadores eram apenas uma pequena parte do ambiente em que a geração cresceu.
- b) As telas de computadores eram usadas de forma esporádica pela geração em questão.
- c) A geração em questão não tinha acesso às telas de computadores.
- d) A geração em questão foi influenciada ou controlada pelo uso de telas de computadores.

10. Na frase **Por lá, o ano letivo de 2024 começou com a retomada do manuscrito nas escolas**, a vírgula tem a função de isolar o:

- a) Aposto enumerativo.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Vocativo.
- d) Sujeito.

11. Se uma taxa nominal de juros é de 12% ao ano, capitalizada trimestralmente, qual é a taxa efetiva anual?
- 12,55%.
 - 12,25%.
 - 12,00%.
 - 13,00%.
12. Qual das alternativas descreve corretamente uma renda uniforme?
- Uma série de pagamentos crescentes ao longo do tempo.
 - Uma série de pagamentos variáveis feitos em intervalos irregulares de tempo.
 - Uma série de pagamentos iguais feitos em intervalos regulares de tempo.
 - Um pagamento único feito no início do período.
13. O que o método do valor presente (VP) permite avaliar em um investimento?
- A taxa de inflação anual durante o período do investimento.
 - A taxa de crescimento anual do investimento.
 - O valor futuro de uma série de pagamentos atuais.
 - A quantia atual equivalente a uma série de pagamentos futuros.
14. Qual é o atalho de teclado para atualizar a página atual em um navegador web?
- Ctrl + N.
 - Ctrl + F.
 - F5.
 - Ctrl + T.
15. Qual das alternativas a seguir é uma estratégia eficaz para melhorar os resultados de pesquisa no Google?
- Utilizar palavras-chave específicas e frases entre aspas.
 - Utilizar o botão "Estou com sorte".
 - Utilizar apenas uma palavra-chave genérica.
 - Inserir uma URL completa na barra de pesquisa.
16. Qual é o recurso do Microsoft Word utilizado para controlar o layout das margens de uma página?
- Revisão de texto.
 - Ferramentas de desenho.
 - Configurar página.
 - Correção ortográfica.
17. Qual movimento social teve destaque mundial em 2020, especialmente nos Estados Unidos, lutando contra o racismo e a violência policial?
- Occupy Wall Street.
 - Me Too.
 - Arab Spring.
 - Black Lives Matter.
18. Qual seleção venceu a Copa do Mundo de Futebol Feminino em 2023?
- Brasil.
 - Espanha.
 - Suécia.
 - Alemanha.
19. Qual é a função de um código de ética no serviço público?
- Proteger os interesses pessoais dos servidores públicos.
 - Impor penalidades sem necessidade de processo administrativo.
 - Substituir as leis e regulamentos vigentes.
 - Estabelecer diretrizes claras para a conduta dos servidores, promovendo transparência e integridade.
20. O que é considerado um conflito de interesses no serviço público?
- Quando um servidor utiliza sua posição para obter vantagens pessoais ou para terceiros.
 - Quando um servidor age de acordo com os interesses do público.
 - Quando um servidor adere a todos os regulamentos de forma estrita.
 - Quando um servidor recusa presentes de valor insignificante.
21. O Código de Ética Médica traz em seu Capítulo IV comandos relacionados a Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos nos quais são vedados ao médico. Em relação a este capítulo é correto afirmar:
- É vedado ao médico participar do processo de diagnóstico da morte ou da decisão de suspender meios artificiais para prolongar a vida do possível doador, quando pertencente à equipe de transplante.
 - É vedado ao médico deixar de esclarecer o doador, o receptor ou seus representantes legais sobre os riscos decorrentes de exames, intervenções cirúrgicas e outros procedimentos nos casos de transplante de órgãos.
 - É vedado ao médico retirar órgão de doador vivo quando este for juridicamente incapaz, mesmo se houver autorização de seu representante legal, exceto nos casos permitidos e regulamentados em lei.
 - É vedado ao médico participar direta ou indiretamente da comercialização de órgãos ou de tecidos humanos.
- A alternativa correta é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

22. Em 19/9/1990 foi assinada a Lei nº 8080 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, instituindo o Sistema Único de Saúde (SUS). Em relação aos princípios organizativos da Lei nº 8080/90 é correto afirmar:

- I. Regionalização: trata-se de uma forma de organização do Sistema de Saúde, com base territorial e populacional, adotada por muitos países na busca por uma distribuição de serviços que promova equidade de acesso, qualidade, otimização dos recursos e racionalidade de gastos.
- II. Hierarquização: diz respeito à possibilidade de organização dos níveis de atenção do Sistema conforme o grau de densidade tecnológica dos serviços, isto é, o estabelecimento de uma rede que articula os serviços dos diferentes níveis de atenção, por meio de um sistema de referência e contrarreferência de usuários e de trânsito de informações.
- III. Descentralização: é o processo de transferência de responsabilidades da gestão e recursos para os municípios, atendendo às determinações constitucionais e legais que embasam o SUS e que definem atribuições comuns e competências específicas à União, estados, Distrito Federal e municípios.
- IV. Controle Social: é um mecanismo institucionalizado pelo qual se procura garantir a participação social, com representatividade, no acompanhamento da formulação e execução das políticas de saúde. Ele se concretiza primordialmente por meio dos Conselhos e Conferências de Saúde, mas se dá também em outras instâncias.

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- d) Apenas a assertiva III está correta.

23. A Estratégia Saúde da Família (ESF) visa à reorganização da atenção básica no país, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade. É correto afirmar:

- I. Cada equipe de Saúde da Família (eSF) deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para essa definição.
- II. Cadastramento de cada profissional de saúde em apenas uma eSF, exceção feita somente aos profissionais médico e enfermeiro, que poderão atuar em, no máximo, duas eSF e com carga horária total de 40 horas semanais.
- III. Carga horária de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de

Saúde da Família, à exceção dos profissionais médicos.

- IV. A jornada de 40 horas deve observar a necessidade de dedicação mínima de 32 horas da carga horária para atividades na equipe de Saúde da Família, podendo, conforme decisão e prévia autorização do gestor, dedicar até oito horas do total da carga horária para prestação de serviços na rede de urgência do município ou para atividades de especialização em Saúde da Família, residência multiprofissional e/ou de Medicina de Família e de Comunidade, bem como atividades de educação permanente e apoio matricial.

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

24. A responsabilidade pela atenção à saúde da população de rua, como de qualquer outro cidadão, é de todo e qualquer profissional do Sistema Único de Saúde, com destaque especial para a atenção básica. É correto afirmar:

- a) A Secretaria Municipal de Saúde publicará portaria específica e manual técnico disciplinando a composição das equipes, valor do incentivo financeiro, diretrizes de funcionamento, monitoramento e acompanhamento das equipes de Consultórios na Rua.
- b) As equipes dos Consultórios na Rua não podem estar vinculadas aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família.
- c) As equipes dos Consultórios na Rua deverão cumprir a carga horária mínima semanal de 40 horas.
- d) As equipes deverão realizar suas atividades de forma itinerante, desenvolvendo ações na rua, em instalações específicas, na unidade móvel e também nas instalações das Unidades Básicas de Saúde do território onde está atuando, sempre articuladas e desenvolvendo ações em parceria com as demais equipes de atenção básica do território (UBS e NASF), e dos Centros de Atenção Psicossocial, da Rede de Urgência e dos serviços e instituições componentes do Sistema Único de Assistência Social, entre outras instituições públicas e da sociedade civil.

25.O envelhecimento faz parte da vida e sua proteção é um direito social. Com essas palavras, a Lei nº 10.741/2003 sustenta que é obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do poder público assegurar à pessoa idosa a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à habitação, ao transporte, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária. É correto afirmar:

- O direito ao respeito consiste na inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral, abrangendo a preservação da imagem, da identidade, da autonomia, de valores, ideias e crenças, dos espaços e dos objetos pessoais.
- O primeiro critério de desempate em concurso público será a idade, dando-se preferência ao de idade menos elevada.
- O dia 10 de cada mês é a data-base para recebimento dos aposentados e pensionistas.
- Incumbe aos familiares das pessoas idosas, prover medicamentos, especialmente os de uso continuado, assim como próteses, órteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.

26.Após a leitura do enunciado, apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

Insuficiência cardíaca (IC) é uma síndrome clínica complexa, na qual o coração é incapaz de bombear sangue de forma a atender às necessidades metabólicas tissulares, ou pode fazê-lo somente com elevadas pressões de enchimento. Tal síndrome pode ser causada por alterações estruturais ou funcionais cardíacas e caracteriza-se por sinais e sintomas típicos, que resultam da redução no débito cardíaco e/ou das elevadas pressões de enchimento no repouso ou no esforço.

É correto afirmar:

- A IC pode ser determinada de acordo com a fração de ejeção (preservada, intermediária e reduzida), a gravidade dos sintomas (classificação funcional da New York Heart Association – NYHA) e o tempo e progressão da doença (diferentes estágios).
- A principal terminologia usada historicamente para definir IC baseia-se na fração de ejeção do ventrículo esquerdo (FEVE) e compreende pacientes com FEVE normal ($\geq 50\%$), denominada IC com fração de ejeção preservada (ICFEp), e aqueles com FEVE reduzida ($< 40\%$), denominados IC com fração de ejeção reduzida (ICFEr).
- O termo “insuficiência cardíaca crônica” reflete a natureza progressiva e persistente da doença, enquanto o termo “insuficiência cardíaca aguda” fica reservado para alterações rápidas ou graduais de sinais e sintomas resultando em necessidade de terapia urgente.

A alternativa correta é:

- Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- Apenas a assertiva III está correta.
- As assertivas I, II e III estão corretas.

27.A fisiopatologia essencial da cardiomiopatia da doença de Chagas (CDC) pode ser assim resumidamente descrita: na fase aguda, a grande maioria dos indivíduos infectados pelo *T. cruzi* pode cursar com miocardite difusa, mas de intensidade baixa, que não se associa a graves distúrbios cardiovasculares e nem sequer é diagnosticada. Em raros pacientes, a inflamação aguda pode levar à perda significativa da contratilidade miocárdica, com dilatação de câmaras e insuficiência cardíaca (IC), com redução de fração de ejeção biventricular, às vezes, com distúrbios elétricos concomitantes (bloqueios de condução, extrassístoles) e derrame pericárdico. Tais alterações costumam ser autolimitadas em curso de poucas semanas, não causando, em geral, sequelas clinicamente manifestas.

É correto afirmar:

- Focos inflamatórios e áreas de fibrose no miocárdio atrioventricular, especialmente em regiões apical, anteroposterior e inferior-basal, podem produzir alterações eletrofisiológicas e favorecer o aparecimento de reentrada, principal mecanismo eletrofisiológico das bradiarritmias ventriculares malignas, que acarretam morte súbita mesmo em pacientes sem IC progressiva e sem grave disfunção sistólica de VE.
- Uma consequência bastante comum das lesões miocárdicas é a disfunção triventricular, característica da CDC. Inicialmente, há comprometimento regional, assemelhando-se ao que ocorre na cardiopatia por obstrução coronária, mas, paulatinamente, verifica-se dilatação e hipercinesia generalizada, em geral de ambos os ventrículos, conferindo padrão hemodinâmico de cardiomiopatia dilatada à CDC.
- O dano cardíaco na CDC resulta das alterações fundamentais (inflamação, necrose e fibrose) que o *T. cruzi* provoca, direta ou indiretamente, no tecido especializado de condução, no miocárdio contrátil e no sistema autonômico extramural.
- O frequente comprometimento do nó sinusal, do nó atrioventricular e do feixe de His, por alterações inflamatórias, degenerativas e fibróticas, leva à disfunção sinusal e a bloqueios variados atrioventriculares e intraventriculares.

- 28.A hipertensão arterial (HA) é um dos principais fatores de risco modificáveis para morbidade e mortalidade em todo o mundo, sendo um dos maiores fatores de risco para doença arterial coronária, acidente vascular cerebral (AVC) e insuficiência renal. Além disso, é altamente prevalente e atinge mais de um terço da população mundial. É correto afirmar:
- O uso de fármacos como diuréticos, antidepressivos, vasodilatadores e betabloqueadores pode também ocasionar hipertensão postural.
 - A hipotensão postural ou ortostática é frequente em adultos jovens, que apresentam sintomas como tontura, visão turva, escotomas, astenia ou síncope, na mudança da posição supina para a posição ereta.
 - A análise da hipotensão postural é uma etapa importante na avaliação do paciente, principalmente em idosos, indivíduos com disautonomia e nos pacientes em uso de medicações anti-hipertensivas.
 - Os denominados “monitores de pulso” têm a vantagem de ser menores e de mais fácil transporte e, de fato, vêm sendo utilizados amplamente por pacientes para monitoração da PA fora do consultório e as medidas da PA feitas com esses equipamentos estão sujeitas a apresentar menor número de erros sistemáticos.
- 29.Intervenções no território carotídeo por via cirúrgica convencional ou por via endovascular são frequentemente realizadas, especialmente para o tratamento de lesões ateroscleróticas. O acompanhamento após esses procedimentos é essencial para identificar precocemente qualquer alteração que possa interferir na perviedade após o tratamento e garantir melhores resultados pós-operatórios. É correto afirmar:
- O exame de ultrassonografia vascular (USV) apresenta baixo custo e boa acurácia em comparação com a angiografia, porém não há consenso quanto à periodicidade do acompanhamento.
 - As reestenoses diagnosticadas entre 6 e 12 meses após a endarterectomia (EAC) são, geralmente, decorrentes de hipoplasianeointimal.
 - O tratamento cirúrgico da estenose carótida é feito por meio de incisão na parede anterior, remoção da placa de aterosclerose e síntese da artéria com ou sem colocação de patch.
 - Uma das principais preocupações após a endarterectomia (EAC) de carótida é a taxa de reestenose e o risco de acidente vascular cerebral (AVC) subsequente que, felizmente, são infrequentes.
- A alternativa correta é:
- Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- 30.Do ponto de vista clínico, a doença isquêmica do coração (DIC) ocorre mais precocemente no homem. Contudo, a incidência e a prevalência na mulher aumentam acentuadamente após a menopausa. Enfatiza-se ainda que a maior proporção de mulheres com sintomas anginosos e síndrome coronariana aguda (SCA) tem DIC não obstrutiva. É correto afirmar:
- Mulheres têm artérias coronárias epicárdicas maiores do que homens, mesmo após ajuste para superfície corporal e massa do ventrículo esquerdo (VE).
 - As mulheres são mais propensas do que os homens a apresentar ruptura de placa e, nelas, a revascularização da artéria ocluída pode ser mais fácil devido a sangramento no local de acesso e artérias coronárias pequenas e mais tortuosas.
 - A DIC em mulheres inclui a aterosclerose coronariana clássica e compreende fisiopatologia variada, como disfunção microvascular coronariana, disfunção endotelial, anormalidades vasomotoras e dissecação espontânea de artéria coronária (DEAC).
 - Em comparação com os homens, as mulheres têm maior prevalência de aterosclerose coronariana obstrutiva e características de placa diversas, ainda que em níveis comparáveis de isquemia.