

**PORTUGUÊS**

As questões de **01** a **09** dizem respeito ao texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

**Cristóvão Colombo era espanhol e judeu, revela novo estudo**

(Texto)

01 O famoso explorador Cristóvão Colombo era  
02 provavelmente espanhol e judeu, de acordo com  
03 um novo estudo genético conduzido por  
04 cientistas espanhóis que pretendia lançar luz  
05 sobre um mistério secular.

06 Os cientistas acreditam que o explorador,  
07 provavelmente nasceu na Europa Ocidental,  
08 possivelmente na cidade de Valência.

09 O estudo do DNA contradiz a teoria  
10 tradicional, questionada por muitos historiadores,  
11 de que o explorador era um italiano de Gênova.

12 Os países discutem há anos sobre a origem  
13 do explorador, com muitos reivindicando o  
14 explorador como um dos seus.

15 Estima-se que existam 25 teorias conflitantes  
16 sobre seu local de nascimento de Cristóvão  
17 Colombo, incluindo Polônia, Grã-Bretanha,  
18 Grécia, Portugal, Hungria e Escandinávia.

19 Desde então, os cientistas compararam essa  
20 informação genética com a de figuras históricas  
21 e familiares do explorador, a fim de tentar  
22 resolver o mistério.

23 A teoria anteriormente amplamente aceita era  
24 que Colombo nasceu em Gênova, na Itália, em  
25 1451, em uma família de tecelões.

26 Mas agora acredita-se que ele nasceu em  
27 Espanha – provavelmente em Valência – e era  
28 judeu. Os pesquisadores acham que ele  
29 escondeu sua origem para evitar perseguição.

30 Cerca de 300 mil judeus praticantes viviam na  
31 Espanha naquela época, antes de, juntamente  
32 com os muçulmanos, terem sido ordenados a  
33 converter-se ao catolicismo ou a deixar o país em  
34 1492, ano em que Colombo desembarcou nas  
35 Américas.

Texto modificado de

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/crcj122q0q7e> acesso 22 OUT. 2024.

**01.** Marque a alternativa em que as características linguístico-discursivas **NÃO** estão em conformidade com o texto.

- A) A linguagem é denotativa.
- B) A tipologia é informativa.
- C) A linguagem formal é corrompida pelas figuras de linguagem.
- D) Ocorre um mix de tempos verbais: Passado e Presente.
- E) O tema principal é a origem de Colombo.

**02.** A classificação sintática da palavra ‘se’, junto ao verbo ‘estimar’ (linha 15) está disposta, **CORRETAMENTE**, em qual alternativa?

- A) Índice de indeterminação do sujeito.
- B) Objeto direto.
- C) Pronome reflexivo.
- D) Sujeito.
- E) Partícula apassivadora.

**03.** Marque a alternativa abaixo em que ela está em desacordo com a estrutura física do texto.

- A) O texto apresenta começo, meio e fim.
- B) A coesão e coerência ocorrem através de verbos na condicionalidade.
- C) O texto não é um artigo de opinião.
- D) Há indicações de tempo e espaço.
- E) O autor do texto não se faz presente.

**04.** Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre vocabulário.

- A) ‘lançar luz’ (linha 04) é sinônimo de ‘esclarecer’;
- B) ‘Requerendo’ poderia substituir ‘reivindicando’ (linha 13);
- C) ‘Ocidental’ (linha 07) refere-se ao Leste;
- D) ‘Conflitantes’ (linha 15) é antônimo de ‘concordantes’.
- E) ‘Famoso’ (linha 01) é sinônimo de célebre.

**05.** Assinale a alternativa com a informação **INCORRETA** a respeito das regras e uso dos sinais de pontuação presentes no texto.

- A) Os travessões (linha 27) separam um termo explicativo.
- B) A substituição de [incluindo] (linha 17) por dois-pontos, indicaria uma enumeração.
- C) Recomenda-se que não se usem pontos entre as letras de uma sigla, como em ‘DNA’ (linha 09).
- D) Não se usa ponto separativo em números indicativos de anos, como em ‘1492’ (linha 34).
- E) O ponto no meio da linha 28 tem caráter conclusivo maior do que o ponto no final da linha 29.

**06.** A partir das regras de acentuação gráfica vigentes, assinale a alternativa com **ERRO** na disposição das informações.

- A) ‘Espanhóis’ (linha 04) não perdeu o acento como ‘jiboia’.
- B) ‘Históricas’ (linha 20) é proparoxítona, mesmo, estando no singular.
- C) ‘Mistério’ (linha 22) é paroxítona.
- D) ‘Cristóvão’ (linha 16) é oxítona.
- E) ‘Américas’ (linha 35) é proparoxítona.



07. Em análise às assertivas sobre o verbo 'pretender' (linha 04), pode-se afirmar que:

- I- É conjugado por 'cientistas espanhóis';
- II- Está no tempo Pretérito Imperfeito;
- III- A desinência número-pessoa é a 3ª do plural;
- IV- 'Pretend' é a raiz verbal, tornando-o um verbo regular.

Dos itens acima:

- A) apenas os itens II e IV estão corretos.
- B) apenas os itens I e II estão corretos.
- C) apenas os itens II e III estão corretos.
- D) apenas o item IV está correto.
- E) apenas os itens I, II e IV estão corretos.

08. O trecho 'de que o explorador era um italiano de Gênova.' (linha 11) ligado ao termo 'teoria' (linha 09) compõe uma oração nomeada:

- A) oração principal.
- B) subordinada substantiva completiva nominal.
- C) coordenada assindética.
- D) subordinada substantiva objetiva indireta.
- E) coordenada sindética explicativa.

09. Em análise às assertivas sobre regência verbal, pode-se afirmar que:

- I- O verbo 'haver' (linha 12) apresenta impessoalidade;
- II- O verbo 'existir' (linha 15) segue as mesmas regras de 'haver' para indicar existência;
- III- 'Haver' (linha 12) indica tempo decorrido;
- IV- 'Existir' (linha 15) deveria estar no singular.

Dos itens acima:

- A) apenas o item III está correto.
- B) apenas os itens II e III estão corretos.
- C) apenas o item I está correto.
- D) apenas os itens I e III estão corretos.
- E) apenas os itens I e IV estão corretos.

10. Aponte a informação INCORRETA para a ocorrência de crase.

- A) Ocorre em virtude da regência indireta.
- B) Surge da união da preposição 'a' com o artigo 'a'.
- C) Ocorre somente diante de substantivos femininos.
- D) Pode ser substituída por 'para a'.
- E) É impessoal.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. No centro da bandeira de São José da Tapera/AL há um trecho escrito:

- A) Trabalha planta cria.
- B) Liberdade igualdade fraternidade.
- C) Terra e casa.
- D) Amor por princípio e ordem por base.
- E) Humanidade natureza paz.

12. O Censo é uma pesquisa realizada a cada 10 anos pelo IBGE. Uma das possibilidades que este levantamento permite é:

- I- Traçar um perfil socioeconômico do país;
- II- Obter dados sobre as características dos moradores — idade, sexo, cor ou raça, religião, escolaridade, renda;
- III- Saber exatamente qual o tamanho da população.

Dos itens acima:

- A) apenas os itens I e II estão corretos.
- B) apenas os itens I e III estão corretos.
- C) todos os itens estão corretos.
- D) apenas o item II está correto.
- E) apenas o item III está correto.

13. A colonização de São José da Tapera foi iniciada em 1900, na fazenda existente no local onde hoje está situada a cidade, esta propriedade pertencia à família:

- A) Alves.
- B) Vieira.
- C) Maciano.
- D) Massuá.
- E) Francisco.

14. Durante a povoação do território onde, atualmente, se encontra São José da Tapera/AL, a presença de agricultores de outros municípios, que instalaram novos núcleos na região, foi incentivada principalmente pela:

- A) exploração de minas de ouro.
- B) busca de seringueiros por borracha.
- C) fundação de uma base militar.
- D) expulsão das tribos nativas.
- E) criação de uma feira de comércio.

15. O território alagoano é dividido pelo IBGE em regiões geográficas imediatas e regiões geográficas intermediárias. As duas regiões intermediárias são chamadas:



- A) Maceió e Arapiraca.
- B) Atalaia e Penedo.
- C) Porto Calvo e São Miguel dos Campos.
- D) Pão de Açúcar e Batalha.
- E) Santana do Ipanema e Delmiro Gouveia.

16. O estado de Alagoas possui alguns lugares históricos tombados como patrimônio cultural do Brasil. Marque a alternativa abaixo que cita um deles.

- A) Chapada dos Veadeiros.
- B) Cachoeira de Emas.
- C) Serra da Barriga.
- D) Parque Nacional do Iguaçu.
- E) Pantanal Alagoano.

17. No que se refere à alimentação, a reforma tributária realizada em 2024, considerou que a cesta básica terá alíquota zero. Isso significa que:

- A) será isenta de impostos.
- B) terá o dobro de impostos.
- C) terá impostos de importação.
- D) terá impostos de exportação.
- E) será custeada pelo Bolsa Família.

18. As organizações não governamentais (ONGs) são instituições que não pertencem à iniciativa privada, portanto, não têm fins lucrativos. Um exemplo de ONG é:

- A) Centros de Referência e Assistência Social (CRAS).
- B) Unidades Básicas de Saúde (UBS).
- C) Unidade de Pronto Atendimento (UPA).
- D) SP Leituras- Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura.
- E) Serviço Social da Indústria - SESI.

19. Brasília, a capital nacional do Brasil, está localizada na região conhecida como:

- A) Serra do Mar.
- B) Planalto central.
- C) Região Norte.
- D) Bacia do Araguaia.
- E) Aquífero do Guarani.

20. Considerando a Região Nordeste, São Francisco, Jaguaribe e Piranhas-Açu são nomes de:

- A) Lagos.
- B) Bacias sedimentares.
- C) Rios.
- D) Praias.
- E) Baías.

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a conduta típica do crime de “Perigo para a vida ou saúde de outrem”, nos termos do Código Penal.

- A) Praticar, com o fim de transmitir a outrem moléstia grave de que está contaminado, ato capaz de produzir o contágio.
- B) Expor alguém, por meio de relações sexuais ou qualquer ato libidinoso, a contágio de moléstia venérea, de que sabe ou deve saber que está contaminado.
- C) Expor a vida ou a saúde de outrem a perigo direto e iminente.
- D) Expor ou abandonar recém-nascido, para ocultar desonra própria.
- E) Deixar de prestar assistência, quando possível fazê-lo sem risco pessoal, à criança abandonada ou extraviada, ou à pessoa inválida ou ferida, ao desamparo ou em grave e iminente perigo; ou não pedir, nesses casos, o socorro da autoridade pública.

22. Aquele que pratica a conduta típica de “Subtrair o condômino, coerdeiro ou sócio, para si ou para outrem, a quem legitimamente a detém, a coisa comum” responde pelo crime de:

- A) furto simples.
- B) roubo simples.
- C) apropriação indébita.
- D) furto de coisa comum.
- E) furto qualificado.

23. Nos termos do Código Penal, quem pratica a conduta típica de “Constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a participar ou deixar de participar de determinado sindicato ou associação profissional” incorre no crime de:

- A) atentado contra a liberdade do trabalho.
- B) atentado contra a liberdade de contrato de trabalho e boicotagem violenta.
- C) atentado contra a liberdade de associação.
- D) paralisação de trabalho, seguida de violência ou perturbação da ordem.
- E) frustração de direito assegurado por lei trabalhista.

24. Assinale a alternativa **CORRETA**, quanto à conduta típica do crime de “Prevaricação”.

- A) Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.



- B) Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- C) Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
- D) Praticar violência, no exercício de função ou a pretexto de exercê-la.
- E) Solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem.

25. Quem pratica a conduta típica de “Solicitar, exigir, cobrar ou obter, para si ou para outrem, vantagem ou promessa de vantagem, a pretexto de influir em ato praticado por funcionário público no exercício da função” incorre no crime de:

- A) desacato.
- B) desobediência.
- C) resistência.
- D) tráfico de influência.
- E) corrupção ativa.

26. A competência constitucional para aprovar o estado de defesa e a intervenção federal, autorizar o estado de sítio, ou suspender qualquer uma dessas medidas é:

- A) da Presidência da República.
- B) do Congresso Nacional.
- C) do Supremo Tribunal Federal.
- D) do Ministério Público da União.
- E) da Advocacia Geral da União.

27. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a matéria constante de projeto de lei rejeitado somente poderá constituir objeto de novo projeto, na mesma sessão legislativa, mediante proposta dos membros de qualquer das Casas do Congresso Nacional, que deve ser aprovada por maioria:

- A) simples.
- B) qualificada.
- C) distrital.
- D) absoluta.
- E) originária.

28. Nos termos da Constituição Federal de 1988, é CORRETO afirmar que os beneficiários da distribuição de imóveis rurais pela reforma agrária receberão títulos de domínio ou de concessão de uso, inegociáveis pelo prazo de:

- A) dez anos.
- B) oito anos.
- C) cinco anos.
- D) dois anos.
- E) quinze anos.

29. A ética, a organização e a cidadania são princípios fundamentais na atuação do servidor público, promovendo a confiança da população e a efetividade das políticas públicas. Em relação a esses conceitos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A ética no serviço público permite ao servidor utilizar recursos públicos de forma flexível, desde que os resultados beneficiem a maioria.
- B) A cidadania aplicada à Administração Pública exige que os servidores defendam apenas os direitos de grupos específicos, promovendo ações para setores menos vulneráveis.
- C) A organização no setor público visa reduzir a burocracia, eliminando todas as etapas de controle e formalidade para agilizar o atendimento ao público.
- D) A prática da ética pelos servidores públicos contribui para a construção da cidadania, promovendo um serviço público transparente, equitativo e comprometido com o bem-estar social.
- E) A organização e a ética na Administração Pública dispensam o atendimento ao princípio da cidadania, focando exclusivamente em eficiência e cumprimento de normas.

30. A gestão de competências e a gestão do conhecimento são práticas estratégicas na administração pública que visam desenvolver e otimizar as habilidades dos servidores e o compartilhamento de informações relevantes. Em relação a esses conceitos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A gestão de competências foca exclusivamente no conhecimento técnico dos servidores, não abrangendo habilidades comportamentais.
- B) A gestão do conhecimento visa arquivar o máximo de informações possíveis, sem considerar sua aplicabilidade prática no dia a dia.
- C) A gestão de competências identifica as habilidades e conhecimentos necessários para atingir os objetivos organizacionais, contribuindo para o desenvolvimento dos servidores.
- D) A gestão do conhecimento é uma prática isolada, que dispensa a colaboração entre os servidores e as diferentes áreas da organização.
- E) A gestão de competências substitui a necessidade de treinamento, pois já identifica as habilidades dos servidores.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**31.** Em relação à anatomia do átrio esquerdo, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O átrio esquerdo recebe sangue desoxigenado proveniente da veia cava inferior e superior.
- B) A aurícula esquerda é uma estrutura muscular que aumenta a capacidade do átrio esquerdo e se projeta anteriormente.
- C) A valva mitral separa o átrio esquerdo do ventrículo direito.
- D) O seio das veias pulmonares é a porção posterior lisa do átrio esquerdo.
- E) A parede do átrio esquerdo é mais espessa que a do ventrículo esquerdo, devido à maior carga de trabalho.

**32.** Durante um estudo anatômico, é avaliado o suprimento sanguíneo da parede posterior do coração. Qual artéria é responsável por suprir essa região na maioria dos indivíduos, e qual sua origem anatômica?

- A) Artéria descendente posterior, ramo da artéria coronária direita, em um padrão de dominância direita.
- B) Artéria marginal obtusa, ramo da artéria circunflexa, em um padrão de dominância esquerda.
- C) Artéria diagonal, ramo da artéria descendente anterior, suprindo diretamente a parede posterior.
- D) Artéria coronária esquerda, diretamente responsável pelo suprimento posterior em todos os padrões de dominância.
- E) Artéria descendente posterior, ramo da artéria coronária esquerda, em um padrão de dominância balanceada.

**33.** O eletrocardiograma (ECG) é um exame fundamental para a avaliação da atividade elétrica do coração. Sobre os princípios físicos que regem o ECG, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O ECG mede diretamente a voltagem gerada por cada célula cardíaca.
- B) A derivação II registra a diferença de potencial entre o eletrodo positivo no braço direito e o negativo na perna esquerda.
- C) A onda P representa a despolarização dos ventrículos.
- D) O intervalo QT reflete o tempo de repolarização atrial.
- E) O eixo elétrico do coração é uma linha imaginária que representa a direção média da despolarização ventricular e normalmente se encontra entre  $-30^\circ$  e  $+90^\circ$ .

**34.** Um homem de 58 anos com histórico de hipertensão arterial é avaliado devido à dispneia progressiva e sopro diastólico audível no foco aórtico. O ecocardiograma transtorácico revela regurgitação aórtica significativa. Trata-se do achado ecocardiográfico mais característico para o diagnóstico de insuficiência aórtica:

- A) dilatação do ventrículo direito com aumento da pressão sistólica da artéria pulmonar.
- B) espessamento e calcificação das cúspides valvares mitrais com restrição da mobilidade.
- C) fluxo regurgitante em diástole, através da válvula aórtica, visualizado na dopplervelocimetria a cores.
- D) dilatação do átrio esquerdo com insuficiência mitral funcional secundária.
- E) hipertrofia excêntrica do ventrículo esquerdo com aumento do volume diastólico final.

**35.** Um homem de 45 anos, previamente saudável, apresenta fibrilação atrial com início há menos de 24 horas, sem sinais de instabilidade hemodinâmica. Após avaliação, decide-se por cardioversão química. Qual fármaco é indicado nesse caso e qual é o seu principal mecanismo de ação?

- A) Adenosina, que atua bloqueando o nó atrioventricular para interromper o circuito de reentrada.
- B) Amiodarona, que prolonga o potencial de ação e o período refratário efetivo por meio do bloqueio de canais de potássio.
- C) Verapamil, que reduz a frequência cardíaca pela inibição dos canais de cálcio nos cardiomiócitos.
- D) Propafenona, que reduz a condução atrial ao bloquear os canais de sódio nas fibras miocárdicas.
- E) Digoxina, que promove cardioversão pela inibição da bomba de sódio-potássio ATPase, melhorando o tônus vagal.

**36.** O metoprolol é um fármaco amplamente utilizado no tratamento de diversas doenças cardiovasculares. O principal mecanismo de ação do metoprolol, que justifica sua utilização nessas condições, é a(o):

- A) aumento da força de contração do miocárdio.
- B) dilatação das artérias coronárias.
- C) aumento da liberação de renina, promovendo vasoconstrição.
- D) inibição da enzima conversora de angiotensina (ECA).
- E) bloqueio dos receptores beta-adrenérgicos, reduzindo a frequência cardíaca e a contratilidade.

**37.** Um homem de 52 anos, assintomático, realiza um eletrocardiograma como parte de check-up médico. O traçado mostra ritmo sinusal com intervalos PR prolongados, porém com cada onda P seguida de um complexo QRS. Corresponde ao diagnóstico mais provável com base nesse achado:

- A) bloqueio atrioventricular de primeiro grau.
- B) bloqueio atrioventricular de segundo grau, Mobitz I (Wenckebach).
- C) bloqueio atrioventricular de segundo grau, Mobitz II.
- D) bloqueio atrioventricular total.
- E) disfunção do nó sinusal com atraso na condução atrial.

**38.** Um homem de 65 anos com histórico de valvulopatia mitral apresenta febre persistente, sopro cardíaco novo e hemoculturas positivas para *Staphylococcus aureus*. O ecocardiograma transesofágico confirma vegetações em válvula mitral. Diz respeito à antibioticoterapia empírica inicial mais indicada para esse paciente:

- A) vancomicina associada à ceftriaxona.
- B) cefazolina em monoterapia.
- C) amoxicilina associada à gentamicina.
- D) ampicilina associada à ceftriaxona.
- E) vancomicina associada à gentamicina e rifampicina.

**39.** Em relação às alterações eletrocardiográficas típicas do envelhecimento, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Aumento da amplitude da onda R em todas as derivações.
- B) Prolongamento do intervalo QT.
- C) Redução do tempo de condução atrioventricular.
- D) Aumento da frequência cardíaca em repouso.
- E) Inversão da onda T em derivações precordiais.

**40.** Um homem de 68 anos, hipertenso e tabagista, dá entrada no pronto-socorro com dor torácica opressiva há 2 horas, irradiando para o braço esquerdo. O eletrocardiograma realizado no atendimento inicial mostra supradesnivelamento do segmento ST em D2, D3 e aVF, acompanhado de depressão recíproca em D1 e aVL. É o diagnóstico mais provável:

- A) infarto agudo do miocárdio da parede inferior.
- B) infarto agudo do miocárdio da parede anterior.
- C) angina instável com alterações inespecíficas no ECG.
- D) pericardite aguda com supradesnivelamento difuso do ST.
- E) dissecação aguda de aorta com compressão coronariana.