

**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 um hospital terciário, o serviço de farmácia hospitalar apresentou os seguintes indicadores mensais: taxa de erro de dispensação de 0,8%, tempo médio de atendimento às prescrições de 2,4 horas e índice de produtos não padronizados solicitados de 12%. Segundo os critérios de acreditação hospitalar nível 3 (ONA), esta análise indica:

- A) baixa efetividade no processo de dispensação, exigindo reestruturação completa do fluxo de trabalho.
- B) performance satisfatória na dispensação, porém necessidade crítica de revisão da padronização.
- C) necessidade de melhoria nos processos de gestão de estoque e controle de qualidade.
- D) resultados que evidenciam integração sistêmica e cultura organizacional de melhoria contínua.
- E) indicadores insuficientes para avaliação da qualidade, exigindo implementação de novas métricas.

32. Na reestruturação organizacional de um serviço de farmácia hospitalar, observou-se que a Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) está subordinada à Coordenação de Suprimentos, enquanto a Farmácia Clínica responde à Coordenação Assistencial. Esta configuração caracteriza uma estrutura:

- A) linear, adequada por manter a unidade de comando e facilitar a comunicação vertical.
- B) matricial, que favorece a otimização de recursos e especialização das atividades.
- C) funcional mista, que compromete a integração entre as atividades técnico-gerenciais.
- D) divisional, que dificulta a padronização de processos e aumenta custos operacionais.
- E) linha-staff, que permite especialização técnica mantendo a hierarquia organizacional.

33. Qual é o principal objetivo da Farmácia Clínica?

- A) Dispensar medicamentos de forma eficiente.
- B) Realizar testes clínicos de novos medicamentos.
- C) Otimizar a terapia medicamentosa para pacientes.
- D) Desenvolver produtos farmacêuticos.
- E) Realizar controles de qualidade.

34. Durante uma consulta de farmácia clínica, um paciente relata dificuldade em aderir ao tratamento medicamentoso. Qual é a estratégia mais eficaz para melhorar a adesão?

- A) Simplificar o regime posológico.
- B) Ajustar a dosagem do medicamento.
- C) Oferecer informações detalhadas sobre o medicamento.
- D) Realizar acompanhamento regular e personalizado.
- E) Ajustar o custo do tratamento.

35. Em análise de notificações espontâneas de eventos adversos em um hospital terciário, identificou-se um aumento de 300% nos relatos de hepatotoxicidade associada ao uso de antibiótico beta-lactâmico nos últimos 6 meses. Aplicando o algoritmo de Naranjo, observou-se que 70% dos casos foram classificados como "prováveis". Neste contexto, a conduta técnica apropriada é:

- A) estabelecer análise caso-controle retrospectiva e coorte prospectiva para confirmação do sinal de segurança.
- B) aguardar novas notificações para confirmar a causalidade antes de qualquer intervenção institucional.
- C) solicitar ao fabricante dados de farmacovigilância pós-comercialização como única fonte confirmatória.
- D) realizar imediatamente a suspensão do medicamento do formulário hospitalar, considerando o risco evidenciado.
- E) implementar notificação compulsória à ANVISA, sem necessidade de análise adicional dos fatores causais.

36. Durante a análise de um Problema Relacionado a Medicamento (PRM) através da metodologia de geração de sinais em farmacovigilância, observou-se ROR (*Reporting Odds Ratio*) de 2.8 (IC95%: 1.9-4.2) e IC (Information Component) de 1.5 para uma reação adversa não descrita em bula. Esta análise quantitativa indica:

- A) causalidade definitiva entre o medicamento e o evento adverso relatado.
- B) resultado inconclusivo que necessita de maior número de notificações.
- C) falso positivo devido à baixa especificidade dos métodos quantitativos.
- D) sinal fraco de desproporcionalidade, sem necessidade de investigação adicional.
- E) associação estatisticamente significativa, exigindo análise qualitativa complementar.

37. O anticorpo monoclonal Pembrolizumab, utilizado em imunoterapia oncológica, apresenta volume de distribuição de 7,5L e clearance sistêmico de aproximadamente 0,2L/dia. Considerando sua

administração intravenosa a cada 21 dias em paciente com clearance de creatinina de 45mL/min, pode-se afirmar que:

- A) a redução do clearance renal exige ajuste posológico devido ao risco de acúmulo sistêmico.
- B) o baixo volume de distribuição indica necessidade de dose de ataque para atingir steady-state.
- C) a meia-vida de eliminação prolongada decorre principalmente da recirculação mediada por FcRn.
- D) o clearance sistêmico reduzido sugere saturação dos processos de eliminação proteolítica.
- E) a biodisponibilidade limitada pelo sistema linfático requer aumento do intervalo posológico.

38. Na administração do antipsicótico Lurasidona, observa-se que sua biodisponibilidade aumenta significativamente ($> 2x$), quando administrado com refeição de 350kcal e 30% de gordura. Esta característica farmacocinética ocorre devido à:

- A) solubilização micelar aumentada no ambiente intestinal lipídico, facilitando a absorção passiva transcelular.
- B) redução do metabolismo de primeira passagem hepático pela competição com quilomícrons.
- C) inibição do transportador de efluxo P-gp pelos ácidos graxos da dieta.
- D) alteração do pH gástrico que favorece a forma não-ionizada do fármaco.
- E) estimulação do sistema linfático que aumenta a absorção paracelular.

39. Em estudo farmacodinâmico do Perampanel, antagonista seletivo não-competitivo dos receptores AMPA, utilizado no tratamento de crises epiléticas focais, observou-se EC₅₀ de 93nM em cultura de neurônios hipocámpais. Na análise da relação concentração-resposta, verificou-se que o bloqueio máximo das correntes glutamatérgicas ocorre em concentrações superiores a 300nM, sem deslocamento da curva na presença de altas concentrações de glutamato. Considerando estes dados, pode-se afirmar que:

- A) o perfil não-competitivo resulta da ligação ao poro do receptor, independente do estado de ativação, com cinética de dissociação rápida.
- B) a eficácia máxima é atingida quando ocorre saturação dos sítios de ligação, caracterizando antagonismo funcional do receptor.
- C) o bloqueio uso-dependente indica necessidade de ativação prévia do receptor pelo glutamato para efetividade do fármaco.

- D) a seletividade pelo receptor AMPA decorre da ligação a um sítio alostérico na subunidade GluA, modulando negativamente sua ativação.
- E) o mecanismo de ação envolve alteração conformacional irreversível do receptor, resultando em dessensibilização prolongada.

40. Em uma farmácia magistral, durante o controle de qualidade de cápsulas manipuladas contendo Cloridrato de Venlafaxina 150mg, realizou-se ensaio de uniformidade de conteúdo por espectrofotometria UV-Vis ($\lambda = 274\text{nm}$). Após preparo das amostras em meio ácido pH 2,0, obtiveram-se as seguintes leituras de 10 unidades: 0,482; 0,476; 0,498; 0,445; 0,467; 0,489; 0,478; 0,451; 0,492; 0,470 (absorbância da solução padrão = 0,485). Na análise estatística, considerando:

- Especificação farmacopeica: 90-110% do valor rotulado
- Desvio padrão amostral (s) = 0,0167
- Média das determinações (\bar{x}) = 0,475
- Valor de aceitação (VA) = $|M - \bar{X}| + ks$

O resultado do ensaio indica que:

- A) o lote deve ser reprovado, pois a variabilidade entre as unidades excede o limite máximo permitido de 6,0%.
- B) é necessário analisar mais 20 unidades, pois o desvio padrão relativo está acima do limite de 5,0%.
- C) o lote está aprovado condicionalmente, necessitando de análise complementar por HPLC para confirmação.
- D) o ensaio deve ser invalidado devido à variação significativa entre o maior e menor valor obtido.
- E) o lote atende às especificações, pois o VA é inferior a L1=15,0 e nenhuma unidade está fora do intervalo 85-115%.