

PORTUGUÊS

As questões de **01** a **10** dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Cientistas descobrem bactéria gigante visível a olho nu

1 Um grupo de cientistas acaba de anunciar os detalhes da maior bactéria já encontrada na natureza. Ela é tão grande que pode ser vista a olho nu, sem a necessidade de um microscópio. Com o sugestivo
5 nome de *Thiomargarita magnifica*, ela se assemelha a fiapos brancos e habita os mangues de Guadalupe, arquipélago localizado no sul do Caribe. Para ter idéia do tamanho, essa bactéria tem mais de 9 mil micrômetros de comprimento (um micrômetro é a
10 unidade de medida que equivale à milésima parte de um milímetro), ou supera 0,9 centímetro. "A princípio, isso nos faz questionar até o uso de 'micro' para descrever essas bactérias, já que a microbiologia lida com coisas que a gente não vê a olho nu", comenta a
15 bióloga Sylvia Maria Affonso Silva, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). As maiores bactérias conhecidas chegam, no máximo, a 750 micrômetros. Na média, esses seres têm cerca de 2 micrômetros. Isso significa, portanto, que a *T. magnifica* tem um
20 tamanho doze vezes superior em comparação com as maiores bactérias – e chega a ser 4,5 mil vezes mais comprida do que um micróbio "típico". Seria possível, portanto, enfileirar 625 mil unidades de *Escherichia coli*, um dos micro-organismos causadores de infecções
25 intestinais, na superfície de uma única *T. magnifica*. Esses achados "desafiam o conhecimento tradicional sobre as células bacterianas", escrevem os autores. A descoberta, que contou com a participação de pesquisadores de diversas instituições, como o Laboratório Nacional Lawrence Berkeley, nos Estados
30 Unidos, e a Universidade das Antilhas, em Guadalupe, foi publicada na mais recente edição do periódico especializado *Science*. Vale lembrar aqui as bactérias fazem parte da natureza e nem todas fazem mal à
35 nossa saúde – a *T. magnifica* mesmo não parece representar nenhuma ameaça e parece estar em equilíbrio no ambiente em que ela é encontrada.

(Fonte adaptada de: <https://agenciabrasil.ebc.com.br> Acesso em 27 de Junho de 2022)

01. Sabe-se que no Texto há uma palavra acentuada de forma incorreta, ou seja, que perdeu o acento após o Novo Acordo Ortográfico. Assinale a alternativa que representa tal palavra.

- A) "microscópio" (linha 4).
- B) "idéia" (linha 7).
- C) "possível" (linha 22).
- D) "periódico" (linha 32).
- E) "saúde" (linha 35).

02. Com base na compreensão do Texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A nova bactéria descoberta habita os mangues de um arquipélago localizado no Caribe e pode ser vista a olho nu.
- B) Em comparação com as maiores bactérias, a *T. magnifica* tem um tamanho doze vezes superior.

- C) A *T. magnifica* prescinde de certeza quanto a seu efeito no organismo humano, pois nenhuma bactéria encontrada no meio ambiente faz mal à saúde.
- D) A superfície de uma única *T. magnifica* suportaria 625 mil unidades enfileiradas de *Escherichia coli*.
- E) A microbiologia lida com coisas que o ser humano não vê a olho nu, no entanto, isso não acontece com a *T. magnifica*.

03. Analise o trecho retirado do Texto:

"[...] unidade de medida que equivale à milésima parte..." (linha 10).

Assinale a alternativa em que o acento grave indicador de crase foi empregado pela mesma regra daquele no período acima.

- A) Aquele transporte público era acessível à população em geral.
- B) Ele viajou à Bahia no primeiro fim de semana de dezembro para passar suas férias.
- C) À medida que estudo, fico ainda mais preparado.
- D) Aos domingos, como o bife à parmegiana feito pela minha avó.
- E) Sou grato à você por todos os conselhos prestados.

04. Analise o trecho a seguir retirado do Texto:

"As maiores bactérias conhecidas chegam, no máximo, a 750 micrômetros." (linhas 16 e 17).

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a reescrita do período acima retirado do Texto, ou seja, que não contém erros de gramática.

- A) Conhecidas as maiores bactérias, chegam à 750 micrômetros, no máximo.
- B) Chegam a no máximo 750 micrômetros as maiores bactérias conhecidas.
- C) Chegam a, no máximo 750, micrômetros as maiores bactérias conhecidas.
- D) As maiores bactérias conhecidas, chegam, no máximo, a 750 micrômetros.
- E) A 750 micrômetros, – no máximo – chegam as maiores bactérias conhecidas.

Analise o trecho a seguir retirado do Texto para responder às questões **05** a **07**:

"A princípio, isso nos faz questionar até o uso de 'micro' para descrever essas bactérias, já que a microbiologia lida com coisas que a gente não vê a olho nu', [...]" (linhas 11 a 14).

05. É CORRETO afirmar que a oração destacada, no contexto em que está inserida, é classificada como sendo uma:

- A) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- B) Oração subordinada adverbial consecutiva.
- C) Oração subordinada adverbial causal.

- D) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- E) Oração subordinada adverbial final.

06. O trecho destacado no período retirado do Texto exerce função sintática de:

- A) Sujeito.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Adjunto adnominal.
- D) Objeto direto.
- E) Complemento nominal.

07. Assinale a alternativa que substitui CORRETAMENTE a expressão “já que”, no contexto em que está inserida.

- A) “por conquanto”
- B) “uma vez que”
- C) “no que o diz respeito”
- D) “entretanto”
- E) “em desacordo”

08. Analise o trecho retirado do Texto:

“Isso significa, portanto, que a *T. magnifica* tem um tamanho doze vezes superior em comparação com as maiores bactérias – [...]” (linhas 19 a 21).

É CORRETO afirmar que o trecho destacado acima estabelece no período uma relação de:

- A) Consequência.
- B) Causa.
- C) Comparação.
- D) Conformidade.
- E) Conclusão.

09. Sobre a análise sintática e morfológica dos termos presentes no Texto, no contexto em que se encontram, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No Texto, não há casos em que a partícula “que” exerça função morfológica de conjunção integrante.
- B) O sujeito da primeira oração do Texto é elíptico.
- C) A partícula “que” (linha 19) exerce função sintática de pronome relativo.
- D) Os termos “em que” (linha 37) não poderiam ser substituídos por “no qual”.
- E) A partícula “que” (linha 28) exerce função sintática de sujeito da oração subordinada adjetiva a qual pertence.

10. Sobre a pontuação presente no Texto, é CORRETO afirmar que as aspas utilizadas nas linhas 26 e 27 foram empregadas pelo autor com a intenção de:

- A) Isolar uma citação.
- B) Assinalar estrangeirismos, neologismos, gírias e expressões populares ou vulgares.
- C) Realçar uma palavra ou expressão.

- D) Isolar orações intercaladas com verbos declarativos, em substituição à vírgula e aos travessões.
- E) Substituir um nome próprio que não se deseja mencionar.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Em 1938, um decreto-lei passou a chamar o atual município de Paranatama pelo nome de Itacoatiara, neste momento histórico, encontrava-se dentro da categoria:

- A) Vila.
- B) Cidade.
- C) Distrito.
- D) Comarca.
- E) Jurisdição.

12. A última divisão territorial a determinar os limites do município de Paranatama data do ano de:

- A) 1995.
- B) 1997.
- C) 2007.
- D) 2008.
- E) 2011.

13. No ano de 1963 o município de Paranatama foi desmembrado de:

- A) Bom Conselho.
- B) Capoeiras.
- C) Brejão.
- D) Terezinha.
- E) Garanhuns.

14. As capitais dos estados brasileiros de Mato Grosso, Rondônia e Mato Grosso do Sul, correspondem respectivamente a:

- A) Cuiabá, Campo Grande e Porto Velho.
- B) Campo Grande, Cuiabá e Porto Velho.
- C) Cuiabá, Porto Velho e Campo Grande.
- D) Porto Velho, Boa Vista e Campo Grande.
- E) Rio Branco, Cuiabá e Campo Grande.

15. Recentemente, o Governo Federal anunciou uma série de medidas para amenizar os efeitos da inflação no poder de compra da população. Entre as ações em pauta estão:

- I- Vale-gás mensal para famílias de baixa renda;
- II- Aumentar o auxílio Brasil para R\$ 600,00;
- III- Abrir novos pontos do Bom Prato em todas as capitais brasileiras.

Dos itens acima:

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

16. Atualmente, na história política de Paranatama, o político Claudeilson Oliveira de Carvalho ocupa o cargo de:

- A) Prefeito.
- B) Vice-prefeito.
- C) Presidente da Câmara.
- D) Secretário de Saúde.
- E) Vereador.

17. O cantor e compositor brasileiro, Gilberto Gil, completou 80 anos em 2022 e segue atuante em sua carreira artística. Sua produção é de grande relevância para a música popular brasileira, pois Gil é um dos fundadores do movimento conhecido como:

- A) Bossa nova.
- B) Samba de roda.
- C) Manguebeat.
- D) Maracatu.
- E) Tropicalismo.

18. O território brasileiro está localizado entre duas grandes zonas climáticas tendo em vista sua dimensão continental. Essas zonas estão CORRETAMENTE descritas pela alternativa:

- A) Temperada e Subtropical.
- B) Equatorial Úmida e Equatorial Atlântica.
- C) Zona Tropical e Zona Equatorial Atlântica.
- D) Tropical e Subtropical.
- E) Subtropical e Tropical de Altitude.

19. Situada na transição do domínio das caatingas amazônico, a Mata dos Cocais ocupa terras nordestinas, nos estados de Maranhão e Piauí. Uma das vegetações típicas deste tipo de floresta é:

- A) Araucária.
- B) Carnaúba.
- C) Pinheiros.
- D) Cactáceas.
- E) Pau Brasil.

20. Na região nordeste encontram-se algumas formações de relevo conhecidas como chapadas. Por exemplo, entre os Estados do Piauí, Ceará e Pernambuco está localizada a:

- A) Chapada dos Guimarães.
- B) Chapada do Araripe.
- C) Chapada da Diamantina.
- D) Chapada dos Ipês.
- E) Chapada da Mantiqueira.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. De acordo com a Constituição Federal de 1988, é CORRETO afirmar que, erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais, é um dos:

- A) Princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais.
- B) Poderes da República Federativa do Brasil.
- C) Fundamentos da República Federativa do Brasil.
- D) Objetivos Fundamentais da República Federativa do Brasil.
- E) Direitos sociais.

22. Sobre a extradição de brasileiros, assinale a alternativa CORRETA com base na Constituição Federal de 1988.

- A) O brasileiro nato não pode ser extraditado em nenhuma hipótese.
- B) O brasileiro nato e o naturalizado não podem ser extraditados em nenhuma hipótese.
- C) O brasileiro naturalizado somente pode ser extraditado caso sua naturalização tenha ocorrido há menos de 02 anos.
- D) O brasileiro nato pode ser extraditado, no caso de envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas.
- E) O brasileiro naturalizado não pode ser extraditado por motivos anteriores à sua naturalização.

23. Assinale a ÚNICA alternativa que não apresenta um cargo privativo de brasileiro nato, nos termos da Constituição Federal de 1988.

- A) Ministro do Supremo Tribunal Federal.
- B) Vice-Presidente da República.
- C) Presidente da Câmara dos Deputados.
- D) Cargo militar.
- E) Carreira diplomática.

24. Sobre a cassação de direitos políticos, assinale a alternativa CORRETA de acordo com a Constituição Federal de 1988.

- A) É vedada a perda ou suspensão de direitos políticos nos casos de incapacidade civil absoluta.
- B) É vedada a perda ou suspensão de direitos políticos nos casos de cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado.
- C) É autorizada a perda ou suspensão de direitos políticos por motivos de conveniência e oportunidade.
- D) É autorizada a perda ou suspensão de direitos políticos nos casos de condenação criminal transitada em julgado, enquanto durarem seus efeitos.
- E) É vedada a perda ou suspensão de direitos políticos nos casos de improbidade administrativa.

25. No caso de servidor público titular de cargo efetivo, assinale a alternativa sobre a aposentadoria por incapacidade permanente para o trabalho, com base na Constituição Federal de 1988.

- A) O servidor será aposentado no cargo em que estiver investido, quando suscetível de readaptação, hipótese em que será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das con-

dições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.

- B) O servidor será aposentado no cargo em que estiver investido, quando insuscetível de readaptação, hipótese em que não será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.
- C) O servidor não será aposentado no cargo em que estiver investido, quando insuscetível de readaptação, hipótese em que será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.
- D) O servidor será aposentado no cargo em que estiver investido, quando insuscetível de readaptação, hipótese em que será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.
- E) O servidor será aposentado em cargo diverso do que estiver investido, quando insuscetível de readaptação, hipótese em que será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.

26. Os serviços públicos que a Administração Pública executa para atender às suas necessidades internas ou preparar outros serviços que serão prestados ao público, tais como a imprensa oficial, das estações experimentais e outros dessa natureza, são denominados como:

- A) Serviços industriais.
- B) Serviços financeiros.
- C) Serviços comerciais.
- D) Serviços geográficos.
- E) Serviços administrativos.

27. De acordo com o Código Penal, aquele que pratica a conduta de *“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”*, incorre no crime de:

- A) Advocacia administrativa.
- B) Violência arbitrária.
- C) Condescendência criminosa.
- D) Prevaricação.
- E) Peculato.

28. Assinale a alternativa que apresenta o tipo penal do crime de *“Impedimento, perturbação ou fraude de concorrência”* de acordo com o Código Penal.

- A) Impedir, perturbar ou fraudar concorrência pública ou venda em hasta pública, promovida pela administração federal, estadual ou municipal, ou por entida-

de paraestatal; afastar ou procurar afastar concorrente ou licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem.

- B) Rasgar ou, de qualquer forma, inutilizar ou conspurcar edital afixado por ordem de funcionário público; violar ou inutilizar selo ou sinal empregado, por determinação legal ou por ordem de funcionário público, para identificar ou cerrar qualquer objeto.
- C) Subtrair, ou inutilizar, total ou parcialmente, livro oficial, processo ou documento confiado à custódia de funcionário, em razão de ofício, ou de particular em serviço público.
- D) Suprimir ou reduzir contribuição social previdenciária e qualquer acessório, mediante as seguintes condutas.
- E) Importar ou exportar, mercadoria proibida.

29. Aquele que frustrar, mediante fraude ou violência, obrigação legal relativa à nacionalização do trabalho pratica o crime previsto como *“Frustração de lei sobre a nacionalização do trabalho”*, nos termos do Código Penal. De acordo com a referida Lei, é CORRETO afirmar que aquele que *“participar de suspensão ou abandono coletivo de trabalho, praticando violência contra pessoa ou contra coisa”* incorre no crime de:

- A) Paralisação de trabalho de interesse coletivo.
- B) Paralisação do trabalho, seguida de violência ou perturbação da ordem.
- C) Frustração de direito assegurado por lei trabalhista.
- D) Aliciamento para o fim de emigração.
- E) Exercício de atividade com infração de decisão administrativa.

30. Sobre o crime de furto de coisa comum, assinale a alternativa CORRETA com base no Código Penal.

- A) Trata-se de crime que não depende de representação.
- B) É punível a subtração de coisa comum fungível, cujo valor não excede a quota a que tem direito o agente.
- C) A pena do crime de furto de coisa comum sempre será de reclusão.
- D) Não é cabível a pena de multa no crime de furto de coisa comum.
- E) O tipo penal do crime é subtrair o condômino, coherdeiro ou sócio, para si ou para outrem, a quem legitimamente a detém, a coisa comum.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Sobre a Fisioterapia aplicada à população idosa, é INCORRETA a afirmativa em:

- A) A Organização Mundial da Saúde (OMS) considera o idoso, cronologicamente, como aquele indivíduo que possui 65 anos ou mais de idade em países desenvolvidos, enquanto que, em países em desenvolvimento, prevalece a idade de 60 anos ou mais.
- B) O cuidado com essa população idosa tem se tornado assunto de grande interesse para todos os profissionais de saúde e sociedade em geral. Com a finalidade de alcançar este regimento, a inserção do profissional fisioterapeuta nos programas de saúde públi-

ca, em nível de Atenção Básica, é de extrema importância, e apresenta inúmeras contribuições para a população idosa.

- C) A fisioterapia pode ser necessária em qualquer fase da vida, mas na população idosa tem uma importância não só de tratamento, mas também de prevenção, contribuindo para melhoria da qualidade de vida.
- D) O processo de envelhecimento vem acompanhado do surgimento de patologias como diabetes, hipertensão arterial sistêmica, doenças coronarianas, obesidade, dentre outras, que podem comprometer a autonomia e independência desse grupo como também sua funcionalidade global.
- E) Há necessidade de ações interventivas utilizando recursos invasivos existentes na área da saúde, como a fisioterapia, para promover aos idosos uma qualidade de vida adequada ajudando-os a alcançar a longevidade.

32. Sobre as alterações biológicas que o envelhecimento pode causar, analise:

(__) - *Maior rigidez das cartilagens, dos tendões e dos ligamentos;*

(__) - *Diminuição da massa muscular, perda ou redução da força muscular, do equilíbrio, da mobilidade articular, da agilidade da coordenação motora, e das funções hepáticas e renais;*

(__) - *Aumento da quantidade de água, diminuição da altura, aumento do peso e da gordura, menor trabalho ventilatório ao esforço.*

Levando-se em consideração que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso, a sequência das proposições acima é:

- A) V-V-F.
- B) V-F-F.
- C) V-F-V.
- D) F-V-V.
- E) F-V-F.

33. Leia o trecho a seguir:

“Na fisioterapia cardiovascular, entende-se o fenômeno de _____ se o exercício, ainda que constante, for realizado por um longo período de tempo (acima de 30 minutos) sem uma correta reidratação, uma sequência de eventos fisiológicos tende a acontecer, como a desidratação e baixa volemia diminuindo o retorno venoso.”

(Fonte adaptada:

https://ares.unasus.gov.br/acervo/html/ARES/13757/1/ARTIGO_Leticia19.pdf).

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna do texto.

- A) Estratégia cardiovascular.
- B) Desvio cardiovascular.
- C) Lacuna cardiovascular.
- D) Recuperação cardiovascular.
- E) Esforço cardiovascular.

34. As manobras de fisioterapia relacionadas ao sistema respiratório consistem em técnicas:

- A) Manuais, comportamentais e cinéticas dos componentes toracolombares.
- B) Manuais, posturais e acinéticas dos componentes toracolombares.
- C) Mecânicas, comportamentais e estruturais dos componentes toracoabdominais.
- D) Manuais, posturais e cinéticas dos componentes toracoabdominais.
- E) Manuais, comportamentais e culturais dos componentes toracoabdominais.

35. Leia o trecho a seguir:

“A técnica consiste em posicionar o paciente em decúbito que favoreçam o deslocamento das secreções brônquicas, por meio do auxílio da força da gravidade associada à anatomia e nessas posições permanecer de 3 a 15 minutos. Essa técnica favorece a mobilização de secreções para as vias aéreas superiores.”

O parágrafo discorre sobre a:

- A) Tosse manualmente assistida.
- B) Tosse mecanicamente assistida.
- C) Drenagem postural.
- D) Hiperinsuflação manual.
- E) Oscilação posicional.

36. Sobre a Percussão ou Tapotagem, marque a alternativa INCORRETA.

- A) O objetivo dessa técnica é mobilizar a secreção pulmonar viscosa, despregá-las da parede pulmonar.
- B) É empregada através do tixotropismo realizado pelas ondas mecânicas, tornando o muco mais fluído, facilitando sua condução para as vias aéreas superiores.
- C) A técnica caracteriza-se pela percussão com as mãos em forma de concha ou ventosa.
- D) Para maior eficácia é necessário que a mão em concha esteja perfeitamente acoplada ao tórax do paciente na fase de contato com a pele, e não se distancie muito na fase de retirada da mão.
- E) A técnica é realizada com o paciente em decúbito dorsal, ou lateral, para evitar as proeminências ósseas; o som produzido na hora da percussão é um indicativo da realização correta da técnica; tem que ser hipertimpânico, como som de palmadas.

37. A Manobra ZEEP é descrita como:

- A) Movimento toracoabdominal sincrônico, provocados pelas mãos do fisioterapeuta durante a expiração.
- B) Energia aplicada, pelas mãos do fisioterapeuta sobre o tórax do paciente, assumindo a função da tosse quando a mesma se encontra ineficaz.
- C) Uma série de excursões respiratórias amplas, profundas, com uma pausa inspiratória de 3 segundos, seguida de rápida expiração para simular a tosse.

- D) Manobra de pressão expiratória final positiva - pressão expiratória final zero.
- E) Qualquer manobra realizada com as mãos, de forma ritmada ou compassada.

38. Respiração nada mais é que o processo de trocas gasosas no corpo e é composto de três etapas básicas, sendo elas:

I- Ventilação pulmonar ou respiração: é o fluxo mecânico de ar para dentro (inspiração) e para fora (expiração) dos pulmões;

II- Respiração externa: é a troca de gases entre os espaços de ar dos pulmões e o sangue nos capilares pulmonares. Nesse processo o sangue do capilar pulmonar ganha O₂ e perde CO₂;

III- Respiração interna: é a troca de gases entre o sangue nos capilares sistêmicos e as células teciduais. O sangue perde O₂ e ganha CO₂. Dentro das células, as reações metabólicas que consomem O₂ e liberam CO₂, durante a produção de ATP, são denominadas de respiração celular.

Dos itens acima:

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

39. Na marcha anserina, o paciente para caminhar acentua a lordose lombar e vai inclinando o tronco ora para direita, ora para esquerda, alternadamente, lembrando o andar de um pato. É observada:

- A) Nos pacientes com hemiplegia – acidente vascular encefálico.
- B) Nos pacientes com diminuição da força dos músculos pélvicos e da coxa e também nas mulheres grávidas.
- C) Nos pacientes com lesão do cerebelo.
- D) Na tabes dorsalis (lesão do cordão posterior da medula ocasionada frequentemente pela neurosífilis).
- E) No paciente com lesão vestibular.

40. Observe a imagem:



A fisioterapeuta está aplicando a técnica para testar o reflexo:

- A) Bicipital.
- B) De Volkmann.
- C) Tricipital.
- D) Aquileu.
- E) De Hering-Breuer.