

PORTUGUÊS

As questões de **01** a **08** dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Lâmpadas usadas para secar esmalte podem causar mutações nas células, sugere estudo

- 1 Máquinas usadas para secar unha em gel nos salões de beleza viraram tema de um estudo científico. Publicado na revista científica Nature, a pesquisa faz um alerta sobre esses dispositivos.
- 5 Cientistas da Universidade da Califórnia descobriram que a radiação ultravioleta gerada pela lâmpada da máquina pode provocar danos celulares e genéticos relacionados ao câncer de pele. Para chegar a essa conclusão, os cientistas
- 10 fizeram testes in vitro (primeira fase de pesquisa pré-clínica). Eles usaram células em situação experimental e não extrapolaram os resultados para a "vida real" em humanos. Os pesquisadores _____ três linhagens de células de
- 15 camundongos e de humanos em placas de vidro dentro da máquina de secar esmaltes: O uso do dispositivo por apenas uma sessão de 20 minutos levou a entre 20% e 30% de morte celular, enquanto três exposições consecutivas de 20
- 20 minutos causaram a morte de 65% a 70% das células expostas. Os resultados, _____, devem ser recebidos com cautela. A dermatologista Marcelle Nogueira não participou do estudo, mas explicou ao g1 que o experimento
- 25 mostrou danos de citotoxicidade, dano de material genético e danos mutagênicos.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>> Acesso em 30 de Janeiro de 2023)

01. Com base nas ideias apresentadas pelo Texto, analise:

I- Danos celulares e genéticos ligados ao câncer de pele podem ter relação com a radiação ultravioleta gerada pela lâmpada de máquinas usadas para secar unha em gel;

II- Os pesquisadores utilizaram células humanas para fazerem os testes e chegarem aos resultados em tela;

III- Poucos minutos de exposição na máquina é capaz de levar a uma morte celular entre 20% e 30%.

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.

02. O verbo "expor" foi empregado na linha 14 do Texto no pretérito perfeito do indicativo. Assim, assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna.

- A) Expuseram
- B) Expunham
- C) Expõem

- D) Exporão
- E) Exporiam

03. A lacuna presente na linha 21 do Texto é preenchida por uma conjunção adversativa. Assim, assinale a alternativa que a completa CORRETAMENTE.

- A) Porquanto
- B) Porque
- C) Contudo
- D) Ademais
- E) Por conseguinte

04. Sobre a concordância presente no Texto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Há erro de concordância verbal no parágrafo compreendido entre as linhas 1 e 3, respectivamente.
- B) Há erro de concordância verbal no parágrafo compreendido entre as linhas 2 e 4, respectivamente.
- C) Há erro de concordância nominal no parágrafo compreendido entre as linhas 5 e 9, respectivamente.
- D) Há erro de concordância verbal no parágrafo compreendido entre as linhas 9 e 11, respectivamente.
- E) Não há erro de concordância nos parágrafos mencionados nas demais alternativas.

05. Assinale a alternativa que NÃO representa corretamente uma palavra retirada do Texto acentuada pela seguinte regra:

"Acentuam-se todas as palavras proparoxítonas."

- A) "Máquinas" (linha 1).
- B) "científico" (linha 3).
- C) "câncer" (linha 8).
- D) "genéticos" (linha 8).
- E) "clínica" (linha 11).

06. Analise o período a seguir:

"Eles usaram células em situação experimental..."
(linhas 11 e 12).

As palavras destacadas acima exercem função morfológica, correta e respectivamente, de:

- A) Conjunção e advérbio.
- B) Preposição e adjetivo.
- C) Conjunção e preposição.
- D) Advérbio e adjetivo.
- E) Preposição e advérbio.

07. Analise o sujeito destacado no período abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que contém a sua CORRETA classificação.

"Publicado na revista científica Nature, a pesquisa faz um alerta sobre esses dispositivos..." (linhas 3 e 4)

- A) Sujeito simples.
- B) Sujeito composto.
- C) Sujeito oculto.
- D) Sujeito indeterminado.
- E) Sujeito inexistente.

08. Em relação à pontuação do Texto, julgue as afirmativas abaixo:

() - *Manteria a correção gramatical caso fosse acrescentada uma vírgula imediatamente após a palavra “descobriram” (linha 6);*

() - *O trecho “Para chegar a essa conclusão” (linha 9) não poderia ter sido isolado por vírgula;*

() - *A inserção de uma vírgula imediatamente após “Eles” (linha 11) acarretaria erro gramatical, pois isolaria o sujeito do seu verbo.*

Sabendo que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso, assinale a alternativa CORRETA.

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

09. Com base nas novas regras da ortografia, assinale a alternativa em que o emprego do hífen foi inadequado.

- A) Arco-íris.
- B) Zigue-zague.
- C) Pé-de-meia.
- D) Erva-doce.
- E) Ultra-som.

10. Com base nas funções de linguagem, analise:

“Também chamada de apelativa, a função _____ é caracterizada por uma linguagem persuasiva que tem o intuito de convencer o leitor. Por isso, o grande foco é no receptor da mensagem.”

Assinale a alternativa que completa a coluna CORRETA-MENTE.

- A) conativa
- B) metalinguística
- C) poética
- D) emotiva
- E) referencial

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Assinale a alternativa que cite CORRETAMENTE um monumento histórico de Fernando de Noronha, localizado no litoral de Pernambuco.

- A) Escadaria Selarón.

- B) Estátua de Carlos Drummond de Andrade.
- C) Monumento a Estácio de Sá.
- D) Forte dos Heróis da Segunda Guerra.
- E) Igreja de Nossa Senhora dos Remédios.

12. Em 2022, o governo de Pernambuco firmou um protocolo para a instalação de um monumento na capital do estado, Recife. Tal monumento se destinava a instalação:

- A) da Construção de um centro de eventos culturais.
- B) da Instalação do Memorial da Democracia.
- C) da Inauguração de uma estátua de Ariano Suassuna.
- D) do Centro de eventos em comemoração aos 450 anos de Recife.
- E) do Museu de arte moderna de Pernambuco.

13. No caso de impedimento do presidente e do vice-presidente não puderem assumir o cargo, quem deve assumir a presidência brasileira é:

- A) o presidente da Câmara dos Deputados.
- B) o presidente do Superior Tribunal Federal.
- C) o chefe do Tribunal Superior Eleitoral.
- D) o suplente da ordem do Partido Eleito pelos candidatos.
- E) o presidente do Superior Tribunal de Justiça.

14. O cerrado brasileiro encontra-se como bioma predominante em qual dos estados citados abaixo?

- A) Rio Grande do Sul.
- B) Santa Catarina.
- C) Sergipe.
- D) Rio Grande do Norte.
- E) Mato Grosso.

15. O nome “Lagoa do Carro” tem sua origem no fato histórico, segundo o qual um carro de boi carregado de tijolos naufragou numa lagoa. Até então Lagoa do Carro era chamada de:

- A) Nossa Senhora das Dores.
- B) Nazaré.
- C) Terra de Santana.
- D) Carpina.
- E) Floresta dos Leões.

16. Uma das manifestações culturais típicas do estado de Pernambuco é:

- A) Maracatu.
- B) Rock.
- C) Bombacha.
- D) Poncho.
- E) Bergamota.

17. Na vegetação do litoral de Pernambuco encontramos:

- A) Mangues.
- B) Caatinga.
- C) Floresta amazônica.
- D) Araucárias.
- E) Gramíneas.

18. Fazem divisa com Pernambuco os estados:

- I- Bahia;
- II- Alagoas;
- III- Minas Gerais;
- IV- Espírito Santo.

Dos itens acima:

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

19. Os principais rios que cortam o estado são o São Francisco, o Capibaribe e o rio:

- A) Doce.
- B) Betim.
- C) Das velhas.
- D) Jequitinhonha.
- E) Beberibe.

20. Quando Lagoa do Carro era propriedade do Colégio Jesuíta de Olinda, existia uma capela dedicada a:

- A) São Benedito.
- B) São Pedro.
- C) Santa Rita do Passa Quatro.
- D) Nossa Senhora da Soledade.
- E) Nossa Senhora do Carmo.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Assinale a única alternativa que NÃO apresenta uma das condições de elegibilidade nos termos da Constituição Federal de 1988.

- A) Nacionalidade brasileira.
- B) Idade mínima de trinta anos para Presidente da República.
- C) Pleno exercício dos direitos políticos.
- D) Alistamento eleitoral.
- E) Filiação partidária.

22. A Constituição Federal de 1988 estabelece que as condutas de preservar as florestas, a fauna e a flora são de competência:

- A) Privativa da União.
- B) Privativa dos Estados e Municípios.

- C) Privativa dos Municípios.
- D) Comum dos Estados e dos Municípios, apenas.
- E) Comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

23. São estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. De acordo com a Constituição Federal de 1988, é CORRETO afirmar que invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável:

- A) será ele readmitido, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reintegrado ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- B) será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade sem remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- C) será ele retrocedido, e o eventual ocupante da vaga, se estável, mantido no cargo, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- D) será ele reconduzido, e o eventual ocupante da vaga, se estável, readmitido ao cargo de origem, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- E) será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.

24. A promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação constitui, nos termos da Constituição Federal de 1988 como um dos:

- A) objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
- B) princípios que regem a República Federativa do Brasil.
- C) fundamentos da República Federativa do Brasil.
- D) direitos fundamentais.
- E) direitos sociais.

25. A conduta típica de “Expor a perigo a vida ou a saúde de pessoa sob sua autoridade, guarda ou vigilância, para fim de educação, ensino, tratamento ou custódia, quer privando-a de alimentação ou cuidados indispensáveis, quer sujeitando-a a trabalho excessivo ou inadequado, quer abusando de meios de correção ou disciplina” é definida pelo Código Penal como crime de:

- A) Omissão de socorro.
- B) Exposição ou abandono de recém-nascido.
- C) Maus-tratos.

- D) Abandono de incapaz.
- E) Perigo de contágio venéreo.

26. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia todas as alternativas abaixo, EXCETO:

- A) Prática da tortura.
- B) Tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins.
- C) Terrorismo.
- D) Os crimes definidos como hediondos, por eles respondendo os mandantes, os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.
- E) Crime de dano.

27. Quem comete a conduta típica de constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, e com o intuito de obter para si ou para outrem indevida vantagem econômica, a fazer, tolerar que se faça ou deixar de fazer alguma coisa, incorre no crime de:

- A) Roubo.
- B) Furto.
- C) Furto de coisa comum.
- D) Extorsão.
- E) Latrocínio.

28. Sobre a ética no serviço público, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O servidor deve ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência não provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo positivamente em todo o sistema.
- B) Todo servidor deve ser ímprobo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- C) É necessário ao servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
- D) O servidor público não pode comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- E) É necessário que todo servidor público se apresente ao trabalho com vestimentas inadequadas no exercício da função.

29. A conduta típica do crime de “Contrabando” previsto no Código Penal é:

- A) Importar ou exportar mercadoria proibida.

- B) Iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria.
- C) 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.
- D) Desacatar funcionário público no exercício da função ou em razão dela.
- E) Impedir, perturbar ou fraudar concorrência pública ou venda em hasta pública, promovida pela administração federal, estadual ou municipal, ou por entidade paraestatal; afastar ou procurar afastar concorrente ou licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem.

30. O modelo de avaliação de desempenho no qual cada colaborador é avaliado pela gestão, liderança, e por seus colegas de trabalho, além de também avaliar a si mesmo, seus gestores, líderes e liderados é conhecido como:

- A) Avaliação 360°.
- B) Avaliação por objetivos.
- C) Avaliação por competências.
- D) Avaliação por escala geográfica.
- E) Avaliação da liderança.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Os nervos cranianos sensitivos ou aferentes originam-se dos neurônios situados fora do encéfalo, agrupados para formar gânglios ou situados em periféricos órgãos dos sentidos. De acordo com o componente funcional, os nervos cranianos podem ser classificados em:

- A) Motores, sensitivos e mistos.
- B) Simples, sensitivos e curtos.
- C) Longos, curtos e mistos.
- D) Mistos, simples e compostos.
- E) Motores, sensíveis e simples.

32. É a camada média e a mais espessa do coração:

- A) Miocárdio.
- B) Endocárdio.
- C) Pericárdio.
- D) Epicárdio.
- E) Cárdia.

33. A vacina adsorvida difteria e tétano – dT, é indicada para:

- A) Indivíduos a partir de 3 (três) anos de idade, com esquema vacinal completo (uma dose de reforço) para difteria e tétano.
- B) Indivíduos a partir de 4 (quatro) anos de idade, com esquema vacinal completo (2 doses) para difteria e tétano.

- C) Indivíduos a partir de 5 (cinco) anos de idade, com esquema vacinal completo (3 doses) para difteria e tétano.
- D) Indivíduos a partir de 6 (seis) anos de idade, com esquema vacinal completo (3 doses) para difteria e tétano.
- E) Indivíduos a partir de 7 (sete) anos de idade, com esquema vacinal completo (3 doses) para difteria e tétano.

34. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a vacina BCG.

- A) A partir do primeiro ano de idade, pessoas portadoras de HIV não devem ser vacinadas, mesmo que assintomáticas e sem sinais de imunodeficiência.
- B) A partir do segundo ano de idade, pessoas portadoras de HIV não devem ser vacinadas, mesmo que assintomáticas e sem sinais de imunodeficiência.
- C) A partir do terceiro ano de idade, pessoas portadoras de HIV não devem ser vacinadas, mesmo que assintomáticas e sem sinais de imunodeficiência.
- D) A partir do quarto ano de idade, pessoas portadoras de HIV não devem ser vacinadas, mesmo que assintomáticas e sem sinais de imunodeficiência.
- E) A partir do quinto ano de idade, pessoas portadoras de HIV não devem ser vacinadas, mesmo que assintomáticas e sem sinais de imunodeficiência.

35. Qual é o período de incubação do sarampo?

- A) Pode variar entre 7 e 21 dias, desde a data da exposição até o aparecimento do exantema.
- B) Pode variar entre 3 e 12 dias, desde a data da exposição até o aparecimento da febre.
- C) Pode variar entre 12 e 22 dias, desde a data da exposição até o desaparecimento do exantema.
- D) Pode variar entre 17 e 21 dias, desde a data da exposição até o desaparecimento da febre.
- E) De 5 a 15 dias após o contágio.

36. A difteria é uma doença toxi-infecciosa aguda, contagiosa, potencialmente letal, imunoprevenível, causada por bacilo toxigênico, que frequentemente se aloja nas amígdalas, faringe, laringe, fossas nasais e, ocasionalmente, em outras mucosas e na pele. É caracterizada por apresentar placas pseudo-membranosas:

- A) Atípicas.
- B) Típicas.
- C) Simples.
- D) Amendoadas.
- E) Planas.

37. Sobre a poliomielite, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O isolamento do vírus é realizado a partir de amostra de fezes do caso ou de seus contatos para confirmação diagnóstica.

- B) Todas as pessoas não imunizadas, seja pela infecção natural, seja pela vacinação, são suscetíveis de contrair a doença.
- C) A infecção natural ou a vacinação conferem imunidade efêmera para o sorotipo correspondente ao poliovírus responsável pelo estímulo antigênico.
- D) A forma abortiva caracteriza-se por sintomas inespecíficos: febre, cefaleia, tosse e coriza; e manifestações gastrointestinais, como vômito, dor abdominal e diarreia. Como na forma inaparente, só é possível estabelecer diagnóstico por meio do isolamento do vírus. Ocorre em aproximadamente 5% dos casos.
- E) A amostra de fezes constitui o material mais adequado para o isolamento do poliovírus. Embora os pacientes com poliomielite eliminem poliovírus durante semanas, os melhores resultados de isolamento são alcançados com amostras fecais coletadas na fase aguda da doença, ou seja, até o 14º dia do início da deficiência motora.

38. Em relação às formas generalizadas do tétano, incluem-se os seguintes diagnósticos diferenciais:

I- Intoxicação pela estricnina: há ausência de trismos e de hipertonia generalizada durante os intervalos dos espasmos;

II- Meningites: há febre alta desde o início, ausência de trismos, presença dos sinais de Kernig e Brudzinski, cefaleia e vômito;

III- Intoxicação pela metoclopramida e intoxicação por neurolépticos: podem levar ao trismo e à hipertonia muscular.

Está correto o que se afirma em:

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

39. A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do art. 198 da Constituição Federal, e será exercida no âmbito da União:

- A) Pelo presidente da república.
- B) Pela ANVISA.
- C) Pelo Ministério da Saúde.
- D) Pelo Conselho Nacional de Saúde.
- E) Pela Secretaria Nacional de Saúde.

40. A destruição de agentes infecciosos situados fora do organismo, mediante a aplicação direta de meios físicos ou químicos, é conhecida como:

- A) Limpeza.
- B) Lavagem.
- C) Esterilização.
- D) Vaporização.
- E) Desinfecção.