

LÍNGUA PORTUGUESA

"Il faut cultiver notre jardin." (Voltaire)

01 Tem frases que lemos uma vez e são capazes de impactar toda nossa vida, e essa de Voltaire, que
02 encerra o conto "Cândido" é uma delas. Na tradução ("é preciso cultivar nosso jardim") do conto, que foi
03 publicado pela primeira vez em 1759, a frase fica muito clara e atual para mim. Percebam a nossa volta. Você
04 está cuidando o seu jardim ou o do vizinho? Está cultivando boas sementes? Preocupa-se mais com o jardim
05 do outro? Pisa ou destrói algum jardim por aí? Como será o seu jardim quando brotar?

06 Na era em que vivemos, é bastante complicado respondermos essas perguntas. É o bem contra o mal, a
07 sombra contra a luz, pessoas com anseio de "mudar o mundo" e não mudam a si mesmas, revolução,
08 extremismo, violência; o jardim do vizinho "mais verde" que o seu; nas redes sociais, também podemos
09 perceber muitos "jardins" maquiados de *photoshop* e muita hipocrisia disfarçada em uma maçã bonita por
10 fora e estragada por dentro. Eu me pego pensando como seria diferente se cada um cuidasse do seu jardim
11 com a mesma intensidade e capacidade de cuidar do jardim do vizinho, imagina que mundo maravilhoso
12 teríamos!

13 Apenas acredito profundamente: é necessário cultivar o nosso jardim. Escolha criteriosamente as
14 sementes, seja de grandes árvores, seja de pequenas flores; tenho certeza de que, se forem bem semeados e
15 cuidados, os frutos e as flores serão lindos, atrairão pássaros, borboletas e até olhares curiosos, querendo
16 saber como conseguiu florescer um jardim como esse.

17 Também haverá momentos que deixarão você em dúvida sobre as suas próprias sementes. Entrarão no
18 seu jardim, pisarão nas flores, arrancarão os frutos, mandarão embora os pássaros e as borboletas, e, nesse
19 momento, você precisará defender o seu jardim, o propósito de ter escolhido cada semente e de continuar
20 acreditando que escolheu as corretas e, se achar necessário, no próximo ciclo, renovar todo o seu jardim,
21 mudar as técnicas de plantar ou adubar; faça isso, faça o que achar certo para o seu jardim.

22 A regra é simples e básica: se você plantar uma alface, não terá um tomate; terá uma alface grande ou
23 pequena, feia ou bonita; ainda será uma alface. O mesmo funciona em nossa vida: escolha cada semente que
24 irá plantar, e a colheita não tem engano ou erro, ela é exata.

Adaptado de GONÇALVES, Carolina de Almeida. In <https://administradores.com.br/artigos/como-est%C3%A1-o-cultivo-do-seu-jardim>; acesso em 28/01/2022.

01. No último parágrafo (da l. 22 à l. 23), quanto ao uso-padrão da língua portuguesa e ao gênero dos substantivos "alface" e "tomate", observa-se que os dois substantivos:

- (A) apresentam o mesmo gênero, uma vez que ambos são masculinos.
- (B) pertencem a gêneros diferentes: este é masculino, e aquele, feminino.
- (C) têm gêneros distintos, sendo o primeiro masculino e o segundo feminino.
- (D) são classificados como femininos, pois se enquadram os dois nessa categoria.

02. Na forma verbal "destrói" (l. 05), a vogal tônica recebe o acento agudo, porque:

- (A) se trata de uma palavra oxítona terminada na vogal i.
- (B) esse vocábulo apresenta um ditongo aberto em posição oxítona.
- (C) essa palavra classifica-se como paroxítona terminada em ditongo aberto.
- (D) tal forma verbal é exemplo de palavra oxítona terminada em ditongo crescente oral.

03. Em "a frase fica muito clara" (l. 03), a forma adjetival em destaque está flexionada no grau:

- (A) comparativo de superioridade.
- (B) superlativo absoluto sintético.
- (C) superlativo absoluto analítico.
- (D) relativo de superioridade.

04. Com relação aos pronomes empregados neste fragmento textual "Eu me pego pensando como seria diferente se cada um cuidasse do seu jardim com a mesma intensidade e capacidade de cuidar do jardim do vizinho" (l. 10 e 11), marque a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) A forma "se" classifica-se como pronome reto e átono.
- (B) Tem-se uma locução classificada como pronominal indefinida.
- (C) Observam-se, nesse trecho, pronome possessivo e pronome pessoal.
- (D) O termo "me" corresponde a uma forma pronominal oblíqua e átona.

05. A forma verbal deste trecho "arrancarão os frutos" (l. 18) está na voz ativa; caso se coloque tal forma verbal na voz passiva sintética, mantendo-se a equivalência modo-temporal, qual período simples se terá?

- (A) Os frutos vão ser arrancados.
- (B) Os frutos serão arrancados.
- (C) Vão arrancar-se os frutos.
- (D) Arrancar-se-ão os frutos.

06. Em "Tem frases que lemos uma vez e são capazes de impactar toda nossa vida" (l. 01), considerando as regras de concordância verbal, é correto afirmar que:

- (A) a forma infinitiva "impactar" concorda com o seu sujeito "toda nossa vida".
- (B) a forma verbal "Tem" deveria ficar no plural, porque se trata de um verbo pessoal.
- (C) o primeiro vocábulo de tal trecho está empregado corretamente, pois "frases" é o seu objeto direto.
- (D) o verbo ler deveria ter sido flexionado na terceira pessoa do plural a fim de concordar o pronome "que".

07. Em referência ao emprego do sinal indicativo de crase na oração “Percebam a nossa volta” (l. 03), qual é a afirmativa correta?

- (A) O vocábulo situado antes do pronome é uma preposição regida pelo verbo, logo não há crase.
- (B) Não deve haver crase nesse período simples porque o verbo perceber apresenta intransitividade.
- (C) É nítido o erro concernente à crase por causa da obrigatoriedade de seu emprego nesse contexto.
- (D) O uso da crase, nesse caso, é facultativo dada a anteposição do pronome possessivo ao substantivo.

08. Na linha 22, os dois-pontos foram empregados para:

- (A) inserir uma oração apositiva.
- (B) iniciar uma argumentação lógica.
- (C) introduzir a fala de um personagem.
- (D) marcar o início de uma citação direta.

09. Quanto à análise sintática dos termos desta oração “Entrarão no seu jardim” (l. 17 e 18), assinale a alternativa correta.

- (A) Constitui o núcleo do adjunto adverbial o vocábulo “seu”.
- (B) A palavra “jardim” exerce a função de adjunto adnominal.
- (C) O termo “no seu jardim” é um adjunto adverbial de lugar.
- (D) Exerce a função de complemento verbal o termo “Entrarão”.

10. A autora, Carolina de Almeida Gonçalves, nesse texto, faz uma analogia entre a vida e um jardim, estabelecendo que:

- (A) a vida tem de seguir princípios claros e precisos na busca pelo sucesso.
- (B) o ser humano é responsável pela sua própria felicidade e infelicidade.
- (C) todos os atos falhos na vida de um indivíduo merecem um recomeço.
- (D) as pessoas devem cuidar da própria vida em todos os seus aspectos.

DIDÁTICA

11. No estudo sobre a Didática, José Carlos Libâneo fala sobre a educação intencional e a não intencional. A educação com objetivos definidos conscientemente é considerada:

- (A) Educação intencional.
- (B) Educação tradicional.
- (C) Educação não intencional.
- (D) Educação crítica.

12. De acordo com Libâneo, a Didática é o principal ramo de estudos da Pedagogia. Para esse autor, a Didática investiga:

- (A) a metodologia do ensino que será utilizada em sala de aula.
- (B) o modo como o professor estrutura o planejamento.
- (C) as escolhas que o professor faz para criar as avaliações.
- (D) fundamentos, condições e modos para realizar a instrução e o ensino.

13. Leia os itens abaixo:

- I. “O processo didático efetiva a mediação escolar de objetivos, conteúdos e métodos das matérias de ensino.” (LIBÂNEO, 1994, p. 28)
- II. “A didática descreve e explica os nexos, relações e ligações entre o ensino e a aprendizagem; investiga os fatores co-determinantes desse processo [...]” (LIBÂNEO, 1994, p. 28)

Assinale a opção **correta**.

- (A) Os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas o item I está correto.
- (C) Apenas o item II está correto.
- (D) Os itens I e II estão incorretos.

14. As discussões sobre Didática estão relacionadas ao que se pensa, ao que se reflete e se investiga sobre o processo de ensino. Nesse sentido, leia os itens abaixo e assinale aquele que apresenta, corretamente, o entendimento acerca de um ensino bem-sucedido, de acordo com Libâneo (1994).

- (A) O ensino é considerado bem-sucedido quando os objetivos do professor coincidem com os objetivos de estudo do aluno.
- (B) O ensino é considerado bem-sucedido quando o aluno tira boas notas.
- (C) O ensino é considerado bem-sucedido quando nenhum aluno da turma fica de recuperação.
- (D) O ensino é considerado bem-sucedido quando o professor estabelece objetivos para a turma a partir de suas ideias particulares, desconsiderando as necessidades do grupo.

15. Acerca da origem da Didática, marque a opção que apresenta corretamente o autor da obra clássica, *Didacta Magna*.

- (A) Rousseau.
- (B) Comênio.
- (C) Freinet.
- (D) Herbart.

16. Nos estudos desenvolvidos sobre as tendências pedagógicas, percebe-se acentuadamente a relação entre estas e a Didática. Isto porque as tendências pedagógicas revelam concepções de ensino, aprendizagem, escola, educação e versam ainda sobre os diálogos que caracterizam a relação professor x aluno. Acerca dessa relação entre as tendências pedagógicas e a Didática, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Na tendência tradicional, a Didática é caracterizada por um conjunto de regras que atua como reguladores do ensino.
- (B) Na tendência escolanovista, a Didática assume um caráter menos enrijecido e percebe o aluno como sujeito da aprendizagem.
- (C) Na perspectiva tecnicista, a Didática revela a concepção do educador como mediador do processo de aprendizagem.
- (D) Na tendência libertadora, a Didática caracteriza-se pelo diálogo que estabelece com a realidade social, analisando questões da comunidade local.

17. Sobre o processo de aprendizagem, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A aprendizagem organizada é caracterizada pela intencionalidade, planejamento, sistematização e organização das finalidades do ensino.
- (B) A aprendizagem escolar é a assimilação de determinados conhecimentos, mas estes não estruturam o processo de ensino.
- (C) A aprendizagem revela seus resultados com modificações que podem ser mensuradas em atividades internas e externas do sujeito e nas relações que constitui com outros e com o meio, por exemplo.
- (D) Quando falamos de aprendizagens escolares, não nos referimos apenas aos conhecimentos científicos, mas fazemos referência também a competências e habilidades, atitudes e valores.

18. Em relação à Didática para a Pedagogia Histórico-Crítica, marque a alternativa que apresenta corretamente a sequência das etapas para a estruturação de um processo de ensino e aprendizagem que revela a concepção de uma educação que defende a importância do conhecimento sistematizado para a transformação social.

- (A) Prática social inicial do conteúdo; Problematização; Instrumentalização; Catarse e Prática social final do conteúdo.
- (B) Problematização; Instrumentalização; Prática social inicial do conteúdo; Catarse e Prática social final do conteúdo.
- (C) Prática social inicial do conteúdo; Instrumentalização; Catarse e Prática social final do conteúdo; Problematização.
- (D) Problematização; Catarse; Prática social inicial do conteúdo; Instrumentalização e Prática social final do conteúdo.

19. Marque a opção que **NÃO** representa uma característica da avaliação escolar conforme assegura Libâneo, na obra *Didática (1994)*.

- (A) A avaliação escolar reflete a unidade objetivos/conteúdos/métodos.
- (B) A avaliação escolar ajuda a desenvolver capacidades e habilidades.
- (C) A avaliação escolar ajuda na autopercepção do professor.
- (D) A avaliação escolar deve ser objetiva, ou seja, deve excluir a subjetividade do professor e dos estudantes.

20. Em relação à elaboração do plano de aula, marque a opção correta.

- (A) A aula não é caracterizada por um tempo variável. O tempo é fixo e não flexível. Nesse sentido, o que for planejado previamente deve ser executado a todo custo.
- (B) Na organização da aula, não se deve levar em consideração a necessidade de pensar em estratégias e tempos didáticos que estejam organizados em uma sequência lógica, com encadeamento de ideias.
- (C) O plano de aula orienta a atividade do professor e possibilita constantes revisões e aprimoramento das práticas pedagógicas e aprendizagem dos estudantes.
- (D) No plano de aula, não há necessidade de preparar e apresentar os objetivos. O professor pode apenas registrar as páginas do livro que serão trabalhadas com os estudantes em sala e o que deverão realizar em casa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Entre os instrumentos elaborados para subsidiar o planejamento e a gestão de um território encontram-se os diversos tipos de Zoneamentos. Assinale a alternativa CORRETA que cita o tipo de zoneamento que classifica uma região de acordo com sua aptidão agrícola, levando em consideração, dentre outras variáveis, as condições do clima, do solo e do relevo.

- (A) Zoneamento Costeiro.
- (B) Zoneamento Econômico.
- (C) Zoneamento Agroecológico.
- (D) Zoneamento Urbano.

22. Assinale a alternativa CORRETA que cita o tipo de vegetação natural predominante no ambiente sertanejo do estado do Ceará.

- (A) Vegetação de Caatinga.
- (B) Formação Florestal.

- (C) Vegetação do Cerrado.
- (D) Floresta Perenifolia.

23. As Unidades de Conservação no Brasil encontram-se reguladas pelo Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) e são divididas em 02(dois) grupos: Proteção Integral e Uso Sustentável. Assinale a alternativa CORRETA que cita exemplos de Unidades de Conservação que se encontram inseridas na categoria de Proteção Integral.

- (A) Área de Proteção Ambiental (APA) e Parque Nacional.
- (B) Estações Ecológicas e Refúgios de Vida Silvestre.
- (C) Reservas Biológicas e Floresta Nacional.
- (D) Reserva Extrativista e Área de Proteção Integral.

24. Entre as principais unidades de paisagem situadas no estado do Ceará encontram-se a Depressão Sertaneja, as Chapadas, as Serras e a Faixa Litorânea. Assinale a alternativa CORRETA que cita alguns municípios cearenses situados na Depressão Sertaneja.

- (A) Poranga, Carnaubal, Madalena e Pacoti.
- (B) Barbalha, Jardim, Canindé e Quixadá.
- (C) Quixeramobim, Milhã, Piquet Carneiro e Quixadá.
- (D) Mulungu, Palmácia, Itapiúna e Banabuiú.

25. Na Geografia física do estado do Ceará, encontram-se situados compartimentos geoambientais com diferentes características, potencialidades e vulnerabilidades. Assinale a alternativa que cita de forma CORRETA algumas características da unidade geoambiental Depressão Sertaneja

- (A) Apresenta um diversificado conjunto de padrões de relevo de origens eólica, fluvial e marinha. O clima predominante nesta unidade é o subúmido com precipitação média anual entre 1.000 e 1.400mm
- (B) Configura-se em uma extensa área constituída por rochas sedimentares, apresentando solos profundos desenvolvidos sobre rochas areníticas e uma rede de drenagem perene.
- (C) Ocorre um predomínio de solos rasos em terrenos do embasamento cristalino, clima semiárido e uma rede de drenagem de caráter intermitente.
- (D) Representa uma superfície de cimeira, compreendendo um conjunto de platôs sustentados por rochas sedimentares

26. No que se refere ao ambiente litorâneo do estado do Ceará, é CORRETO afirmar que:

- (A) é um ambiente que possui uma litologia predominantemente sedimentar, sendo dinâmico e de extrema fragilidade ambiental.
- (B) é um ambiente formado por litotipos variados do Complexo Nordeste e relevo fortemente dissecado.
- (C) é um ambiente com predomínio de uma superfície pediplanada e litotipos do Complexo Cristalino.
- (D) é um ambiente com superfície predominantemente dissecada em feições tabulares e coberturas de sedimentos da Formação Faceira.

27. Com relação à contextualização ambiental do município de Fortaleza, é CORRETO afirmar que:

- (A) o município de Fortaleza é caracterizado por coberturas sedimentares e presença de dunas móveis e semifixa.
- (B) litologicamente, o município de Fortaleza encontra-se predominantemente situado em litotipos do complexo cristalino pré-cambriano e do Grupo Jaibas.
- (C) os solos situados na planície litorânea de Fortaleza encontram-se naturalmente recobertos pela vegetação de Caatinga e pela Mata Úmida.
- (D) o município de Fortaleza encontra-se totalmente situado na Depressão Sertaneja com o predomínio de um relevo eventualmente dissecado em forma de topos convexos.

28. Os mapeamentos temáticos encontram-se entre os principais instrumentos utilizados pelos geógrafos na realização dos estudos ambientais. Assinale a alternativa CORRETA relacionada ao mapeamento temático.

- (A) No mapa hipsométrico, são representadas as variações dos tipos de solos.
- (B) Nos mapas pedológicos, são representados os diferentes tipos de clima.
- (C) No mapa clinográfico, encontram-se representadas principalmente as informações relacionadas aos diferentes tipos de cobertura vegetal e uso da terra.
- (D) No mapa de geomorfologia, encontram-se representadas informações relacionadas ao relevo de uma determinada região.

29. Assinale a alternativa CORRETA que cita algumas fontes de Energia Renovável.

- (A) Petróleo e carvão mineral.
- (B) Solar e eólica.
- (C) Combustíveis fósseis e energia nuclear.
- (D) Gás natural e urânio.

30. No território brasileiro, ocorrem diferentes tipos de clima, influenciados principalmente pelo relevo, pela cobertura vegetal, pelas massas de ar e pelas correntes marítimas. Assinale a alternativa CORRETA que cita o tipo de clima que predomina no estado do Ceará.

- (A) Tropical Atlântico.
- (B) Tropical.
- (C) Semiárido.
- (D) Subúmido.

31. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, a partir de Fevereiro/2015, adotou, de forma definitiva, um novo sistema geodésico a ser utilizado como referência ao posicionamento em todo o território brasileiro. Assinale a alternativa CORRETA que cita o nome desse novo sistema de referência geodésico.

- (A) SIRGAS 2000.
- (B) SAD 69.
- (C) Córrego Alegre.
- (D) WGS 84.

32. Entre as principais técnicas utilizadas atualmente pelos geógrafos para a realização de análises do espaço geográfico encontra-se o Geoprocessamento. Para utilização dessa técnica, no mercado atual, encontram-se disponíveis diversos *softwares* e dados que são comercializados e outros que são disponibilizados de forma gratuita. Assinale a alternativa CORRETA que cita o nome de um dos principais *softwares* que ainda é comercializado para ser utilizado na área de Geoprocessamento.

- (A) QGIS.
- (B) SPRING.
- (C) SNAP.
- (D) ArcGIS.

33. Os avanços tecnológicos ocorridos nas últimas décadas nas áreas de sensoriamento remoto e de Geoprocessamento foram muito expressivos, permitindo a elaboração de produtos cartográficos e a realização de análises espaciais de uma forma muito mais otimizada e precisa. Assinale a alternativa CORRETA que cita alguns desses recursos tecnológicos que somente foram disponibilizados ao público em geral nos últimos 10 (dez) anos.

- (A) Lançamento da série de satélites SENTINEL e disponibilização gratuita da plataforma on-line Google Earth Engine, destinada para análises, visualização e geração de dados espaciais.
- (B) Disponibilização do Sistema de Informação Geográfica QGIS e lançamento do satélite TIROS-1.
- (C) O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais disponibiliza ao público em geral, de forma gratuita, os programas computacionais SITIM, com avançadas funções de processamento digital de imagens e o *software* SGI, destinado para edição de dados vetoriais e elaboração de produtos cartográficos.
- (D) Lançamento dos satélites LANDSAT-1 e LANDSAT-2 com duas avançadas câmeras de imageamento, a RBV e a MSS.

34. Entre as classes temáticas inseridas nos mapeamentos da cobertura e uso da terra encontra-se a Agropecuária. Assinale a alternativa CORRETA cujas atividades encontram-se diretamente relacionadas com a referida classe.

- (A) Agricultura e Pecuária.
- (B) Educação e Saúde.
- (C) Turismo e Transporte.
- (D) Cobertura Vegetal e Serviços de Informática.

35. Entre as principais técnicas utilizadas atualmente pelos geógrafos para realização de estudos ambientais encontra-se a do Sensoriamento Remoto. Assinale a alternativa que cita uma definição CORRETA da referida técnica.

- (A) Técnica que permite registrar, somente através de reações químicas e em superfícies preparadas, as imagens da superfície da terra.
- (B) Técnica que somente utiliza ondas sonoras e métodos computacionais para coleta, armazenamento e tratamento dos dados estatísticos.
- (C) Técnica de obtenção de informações acerca de um objeto situado na superfície terrestre sem que haja contato físico com o mesmo.
- (D) Técnica que gera imagens somente através da emissão de raios X e de ondas termais.

36. Nas últimas décadas, as técnicas destinadas para elaboração de produtos cartográficos obtiveram importantes avanços tecnológicos. Assinale a alternativa CORRETA que consta o nome de uma dessas técnicas.

- (A) Raios X.
- (B) Impressão 3D.
- (C) Geoprocessamento.
- (D) Realidade virtual.

37. No mundo atual, encontram-se disponíveis diversos satélites destinados para geração de imagens do globo terrestre, subsidiando a elaboração de mapeamentos temáticos e de estudos ambientais. Assinale a alternativa CORRETA que consta o nome de um programa do governo dos Estados Unidos que tem lançado satélites os quais têm suas imagens disponibilizadas de forma gratuita desde a década de 1970 até os dias atuais.

- (A) SENTINEL.
- (B) LANDSAT.
- (C) CBERS 4A.
- (D) PLANET.

38. A distância gráfica medida em linha reta entre dois pontos em um mapa é de 10(dez) centímetros, e a distância real entre esses mesmos dois pontos é de 10km. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta a escala cartográfica desse mapa.

- (A) 1:2.000.000.
- (B) 1:10.000.
- (C) 1:2.000.
- (D) 1:100.000.

39. A principal bacia hidrográfica do estado do Ceará é a do Rio Jaguaribe, ocupando aproximadamente 48% do território cearense. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE as 05 (cinco) principais sub-bacias do Rio Jaguaribe.

- (A) Acaraú, Curu, Banabuiú, Salgado e Coreaú.
- (B) Baixo Jaguaribe, Médio Jaguaribe, Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado.
- (C) Baixo Jaguaribe, Alto Jaguaribe, Salgado, Metropolitana e Acaraú.
- (D) Metropolitana, Curu, Banabuiú, Salgado e Alto Jaguaribe.

40. As formas de relevo exercem influência sobre as condições dos solos, do clima e dos recursos hídricos de uma determinada área. Assinale a alternativa CORRETA que cita o mapeamento destinado para representar as formas de relevo.

- (A) Pedologia.
- (B) Geomorfologia.
- (C) Cobertura e uso da terra.
- (D) Planimétrico.