

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Leia a tirinha abaixo, observando seus elementos de composição.



VIDA DE SUPORTE. Aliviar o estresse.

Foram estratégias adotadas para a representação do estresse nessa tirinha, EXCETO:

- a) letras maiúsculas em tamanho maior.
- b) onomatopeia indicativa de impacto.
- c) sinais de pontuação repetitivos.
- d) uso de acessórios corporais pelos personagens.
- e) linhas de expressão faciais nos personagens.

2) Qual dos pares de vocábulos abaixo recebe o acento gráfico por ser composto por palavras proparoxítonas?

- a) “onix”, “torax” e “fenix”.
- b) “forceps”, “triceps” e “biceps”.
- c) “aneis”, “papeis” e “corceis”.
- d) “cinico”, “bebado” e “miserio”.
- e) “besta”, “pulso” e “clique”.

3) O sujeito da oração “Caiu muita neve no hemisfério norte durante o inverno.” é classificado como

- a) simples.
- b) composto.
- c) oculto ou elíptico.
- d) indeterminado.
- e) inexistente.

4) Segundo a ortografia oficial da língua portuguesa, escrevem-se com Ç os seguintes vocábulos:

- a) fo_o | _abonete | cre_imento
- b) foi_e | fo_inho | a_elga.
- c) po_uir | a_ado | colo_al.
- d) pi_ina | a_ender | alfa_e.
- e) bei_o | cal_ado | a_úcar.

5) Leia o trecho a seguir.

“Você saberia responder o que são mananciais? São fontes de água que podem ser utilizadas para abastecimento público. Rios, lagos, represas e lençóis freáticos são exemplos de mananciais. Agora, sabia que, para ter sua função plena, um manancial necessita de cuidados especiais? Isso se justifica porque essa é a água que chega até a nossa casa! E quem é o/a profissional que entra em cena para cuidar disso? O/a hidrólogo/a!”

MARIANO, Guto. Hidrólogo/a! *Ciência Hoje das Crianças*.

A maior parte dos verbos empregados nesse trecho se encontra

- a) no pretérito perfeito do indicativo.
- b) no futuro do pretérito do indicativo.
- c) no presente do subjuntivo.
- d) no pretérito imperfeito do indicativo.
- e) no presente do indicativo.

6) Quais são os respectivos sentidos das palavras em destaque no trecho abaixo?

“A palavra bruxa tem origem incerta, **mas** é muito provável que tenha vindo de alguns dos dialetos ibéricos, e não do latim. **Se** assim fosse, a palavra também apareceria no francês e no italiano, o que não acontece, uma vez que, na língua francesa, temos *sorcière*, e, na italiana, *strega*.”

MARTINS, Georgina. Bruxas na Antiguidade. *Ciência Hoje*, outubro de 2023. Coluna Literária.

- a) Alternância e conclusão.
- b) Adição e condição.
- c) Explicação e comparação.
- d) Adversidade e hipótese.
- e) Consequência e causa.

7) A palavra cuja sílaba tônica NÃO está corretamente identificada é

- a) “bestificado”.
- b) “cláusula”.
- c) “sensacional”.
- d) “paletó”.
- e) “musical”.

8) Quantos dígrafos consonantais ocorrem no trecho abaixo?

“Médicos dos Estados Unidos foram surpreendidos por uma mosca viva no intestino de um paciente durante a realização de um exame de rotina. O fato foi registrado em um artigo científico publicado na Revista

Americana de Gastroenterologia (AJG, na sigla em inglês). [...]"

MÉDICOS encontram mosca viva dentro de intestino de paciente durante exame. *CNN Brasil*, 22 de novembro de 2023.

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

9) Em qual das sentenças a seguir se pode identificar um predicado nominal?

- a) "A perspectiva me assusta." (Fernando Sabino, *A última crônica*)
- b) "Precisa-se de um professor de língua javanesa." (Lima Barreto, *O homem que sabia javanês*)
- c) "E o velho major recaiu em cisma profunda." (Monteiro Lobato, *Café! Café!*)
- d) "Bruno olhava o rio de novo." (Moacyr Scliar, *Repose em paz*)
- e) "As várzeas estão vermelhinhas de lama." (Guimarães Rosa, *Maleita*)

10) Assinale a alternativa em que o prefixo da palavra está corretamente grifado.

- a) ilógico
- b) **paternal**
- c) musicalidade
- d) envelhecer
- e) **garoto**

11) Leia o excerto a seguir.

"A moça chegou com sapatinho baixo, saia curta, cabelos lisos castanhos arrumados em rabo-de-cavalo, sorriu dentes branquinhos muito pequenos, como de primeira dentição, e falou o senhor me deixa telefonar? de maneira inescapável.

O homem da caixa registradora estava olhando o movimento do bar, tomando conta de maneira meio preguiçosa, sem fixar muito os olhos no que o rapaz do balcão já havia servido aos dois fregueses silenciosos, demorando-os mais no bêbado que balançava-se à porta do botequim ameaçando entrar e afinal parando-os no recheio da blusinha preta sem mangas que estava à sua frente, o que o fez despertar completamente com um e a senhora o que é?

A moça constatou contrariada que havia desperdiçado a primeira carga de charme e mostrou novamente seus pequeninos dentes, agora fazendo a precisadinha urgente, dizendo eu posso telefonar? com ar de quem entrega ao outro todas as esperanças.

O homem falou pois não e levantou a mão meio gorda do teclado da caixa registradora, abaixou-a olhando para o bêbado que subia o degrau da porta,

retirou de uma prateleira debaixo da registradora um telefone preto onde ainda estava gravado no meio do disco o selo da antiga Companhia Telefônica Brasileira e empurrou-o para a moça dizendo não demore por favor que já vamos fechar.

A moça tirou o fone do gancho e murmurou baixinho putz, sopesou ostensivamente o aparelho e disse bajuladora pesadinho hein? O homem sorriu atingido pela seta da lisonja dizendo éééé antigo. A moça levou o fone ao ouvido e discou 277281 com um dedo bem tratado de unha lilás.

O homem da caixa tirou os olhos do dedo, pegou um lápis enganchado na orelha direita e anotou a milhar explicando é pra o bicho, não se importando se a moça ouvia ou não e devolveu o lápis à orelha enquanto olhava o bêbado que navegava agora à beira do balcão.

A moça falou quer fazer o favor de chamar o Otacílio e ficou esperando. [...]

ÂNGELO, Ivan. Bar. In: MORICONI, Ítalo (org.). *Os cem melhores contos brasileiros do século*. São Paulo: Objetiva, 2009.

Percebe-se, nesse trecho, que

- a) o homem não permitiu que a moça utilizasse o telefone do bar.
- b) o telefone do bar não funcionou quando a moça tentou fazer uma ligação.
- c) havia pessoas no bar que haviam consumido bebida alcoólica em excesso.
- d) a moça que entrou no bar aparentava estar desarrumada e confusa.
- e) o homem que emprestou o telefone para a moça se interessou imediatamente por ela.

12) A separação silábica do par de palavras apresentado está INCORRETA na seguinte alternativa:

- a) pres-ta-ti-vo | cos-tu-me.
- b) a-b-du-ção | p-neu.
- c) pa-ra-í-so | plei-te-ar
- d) sé-cu-lo | mór-bi-do
- e) me-lin-dro-so | ras-tei-ro

13) Nos vocábulo "rio", "peito" e "moído", os encontros vocálicos que ocorrem são classificados, na ordem em que aparecem, como

- a) hiato, ditongo e hiato.
- b) ditongo, ditongo e hiato.
- c) hiato, tritongo e hiato.
- d) tritongo, hiato e tritongo.
- e) ditongo, tritongo e ditongo.

14) Leia o trecho abaixo.

"A aversão a ser tapeado tem raízes biológicas, está entranhada em nossa cultura e é compreensível: ninguém quer ser feito de trouxa. Mas o medo de pagar

de mané nos faz ver malandro onde não tem e, no limite, impede avanços sociais. [...]"

VAIANO, Bruno. Por que o medo de ser otário faz mal para você – e torna o mundo mais desigual. *Superinteressante*, 17 de novembro de 2023.

Qual das palavras a seguir, que foram empregadas no trecho acima, recebe a classificação de substantivo em tal contexto?

- a) "tapeado".
- b) "biológicas".
- c) "compreensível".
- d) "malandro".
- e) "sociais".

MATEMÁTICA

15) Sabrina teve um filho em 2021. Em que ano seu filho completará 18 anos?

- a) 2038
- b) 2039
- c) 2040
- d) 2041
- e) 2042

16) Dona Célia comprou 56 doces para distribuir entre seus quatro netos. Quantos doces cada neto recebeu?

- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15
- e) 16

17) Analise a decomposição numérica abaixo:

$$4000 + 700 + 20 + 5$$

O número decomposto é:

- a) 472,5
- b) 4.725
- c) 47.250
- d) 47.205
- e) 470.025

18) O valor posicional do algarismo 2 em 85213 é:

- a) unidade
- b) dezena
- c) centena
- d) milhar
- e) milhão

19) Três costureiras trabalhando juntas produzem 6 vestidos em 1 hora. Se elas trabalharem juntas por 8 horas, quantos vestidos serão produzidos?

- a) 24
- b) 32
- c) 40
- d) 48
- e) 56

20) Patrícia é diretora de uma escola infantil que possui 15 turmas de 30 alunos. Quantos alunos são matriculados nessa escola?

- a) 405
- b) 420
- c) 435
- d) 450
- e) 465

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Preencha a lacuna com a opção correta.

Na representação de um projeto paisagístico técnico, a escolha adequada de materiais e técnicas de desenho é crucial para a precisão e clareza do projeto. Em particular, o uso do _____ é essencial para garantir uma representação detalhada e proporcional dos elementos naturais e construídos no desenho. Este material, frequentemente utilizado em desenhos técnicos e arquitetônicos, permite a criação de linhas precisas e uniformes, essenciais para a correta interpretação e execução do projeto.

- a) Lápis HB.
- b) Caneta nanquim.
- c) Grafite 0.5mm.
- d) Lápis de cor.
- e) Marcador permanente.

22) Um técnico de paisagismo está avaliando um terreno para um novo projeto de jardim. O terreno está localizado no hemisfério sul, em uma área com predominância de edifícios residenciais de estilo moderno. O terreno mede 15m x 20m e está orientado de modo que seu lado maior esteja alinhado de leste a oeste. Considerando esses fatores, qual das seguintes afirmações é mais precisa sobre as condições de insolação do terreno e as implicações para o projeto de paisagismo?

- a) A maior insolação ocorrerá no lado norte do terreno, ideal para plantas que necessitam de sombra parcial.
- b) O lado sul do terreno receberá maior insolação, sendo adequado para plantas de pleno sol.
- c) O lado leste do terreno terá insolação pela manhã, ideal para plantas que toleram sombra.
- d) O lado oeste do terreno receberá insolação intensa à tarde, adequado para plantas resistentes a calor.
- e) A insolação é uniforme em todo o terreno, não influenciando a escolha das plantas.

23) Avalie as seguintes afirmações relacionadas às espécies vegetais e suas interações com o meio ambiente, morfologia, componentes e funções, e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

() A transpiração nas plantas é um processo exclusivamente noturno, ocorrendo principalmente para resfriar a planta durante a noite.

() Plantas xerófitas, adaptadas a ambientes áridos, frequentemente apresentam folhas reduzidas a espinhos para minimizar a perda de água.

() Em ambientes urbanos, a presença de vegetação pode reduzir significativamente a poluição do ar, através da absorção de poluentes pelas folhas.

() A fotossíntese em plantas ocorre unicamente nas folhas, sendo as outras partes da planta incapazes de realizar este processo.

() Plantas leguminosas têm a capacidade de fixar nitrogênio atmosférico no solo, melhorando sua fertilidade.

A sequência correta é:

- a) F – F – V – V – F.
- b) V – F – F – V – V.
- c) V – F – V – F – V.
- d) F – V – F – V – F.
- e) F – V – V – F – V.

24) Um técnico em paisagismo está planejando a introdução de uma espécie arbustiva em um jardim. A espécie em questão é conhecida por sua preferência por solos bem drenados e ricos em matéria orgânica. Além disso, para sua propagação, a técnica mais eficaz é a estaquia de ponteiros durante a primavera. Considerando esses fatores, qual das seguintes práticas de jardinagem é a mais adequada para garantir o pleno desenvolvimento dessa espécie vegetal no jardim?

- a) Utilização de solo argiloso, regas frequentes e poda drástica após o florescimento.
- b) Emprego de solo arenoso, regas moderadas e aplicação de fertilizantes ricos em nitrogênio.
- c) Adição de composto orgânico ao solo, regas regulares e poda de limpeza na primavera.
- d) Uso de terra vegetal misturada com areia, regas esparsas e poda de formação no inverno.
- e) Aplicação de turfa ao solo, irrigação intensiva e estaquia de raízes no outono.

25) Complete a lacuna com a opção correta.

Em um projeto paisagístico, o mapeamento das variáveis ecológicas e de ambiente é crucial para o sucesso do design e a sustentabilidade do espaço. Uma variável fundamental nesse processo, que influencia diretamente a escolha das espécies vegetais e o planejamento do uso do solo, é _____. Esta variável é essencial para entender as condições locais,

como a umidade, a incidência solar e o tipo de solo, ajudando a determinar quais plantas se adaptarão melhor e como as estruturas paisagísticas devem ser distribuídas para otimizar o microclima do local.

- a) Topografia.
- b) História cultural do local.
- c) Níveis de poluição atmosférica.
- d) Proximidade a corpos d'água.
- e) Fauna local.

26) Um técnico de paisagismo está realizando o mapeamento de variáveis ecológicas e ambientais para um novo projeto paisagístico. Coloque na ordem correta as etapas que ele deve seguir para realizar um mapeamento eficiente, considerando as inter-relações dessas variáveis com a área do projeto.

- 1 – Avaliar a flora e fauna existentes na área para entender a biodiversidade local e suas necessidades específicas.
- 2 – Identificar as características do solo, incluindo tipo, pH e capacidade de drenagem.
- 3 – Analisar a topografia do terreno, observando elevações, depressões e inclinações.
- 4 – Estudar as condições climáticas locais, incluindo padrões de precipitação e insolação.
- 5 – Considerar fatores humanos e culturais, como o uso histórico do terreno e as necessidades da comunidade local.

A sequência correta é:

- a) 1 – 4 – 5 – 3 – 2.
- b) 3 – 2 – 4 – 1 – 5.
- c) 3 – 4 – 1 – 5 – 2.
- d) 4 – 5 – 3 – 1 – 2.
- e) 5 – 1 – 2 – 4 – 3.

27) Considerando a diversidade dos biomas brasileiros e as normas vigentes para recomposição florestal e arborização urbana, em conformidade com a legislação ambiental e de acessibilidade, qual das seguintes práticas de paisagismo e sustentabilidade é a mais adequada para um projeto de revitalização urbana em uma cidade localizada no bioma Mata Atlântica, com foco na conservação da biodiversidade local e na melhoria da qualidade de vida urbana?

- a) Implementação de espécies exóticas invasoras para rápida cobertura vegetal e criação de áreas sombreadas.
- b) Uso de espécies nativas do bioma Cerrado para promover a diversidade biológica e atrair fauna local.
- c) Plantio de monoculturas de espécies de rápido crescimento para maximizar a absorção de CO₂.
- d) Introdução de espécies nativas da Mata Atlântica, com prioridade para árvores frutíferas e plantas que favoreçam a fauna local.
- e) Criação de áreas pavimentadas extensas para facilitar o acesso e a mobilidade, com plantio esporádico de vegetação ornamental.

28) Um técnico em paisagismo está realizando um levantamento e análise de dados para a concepção de um projeto paisagístico em uma área residencial. O terreno apresenta um solo predominantemente argiloso, com boa exposição solar durante a maior parte do dia. A vegetação existente é composta majoritariamente por espécies de pequeno porte e resistentes à seca. O projeto de arquitetura da área inclui estruturas modernas com linhas retas e minimalistas. Considerando esses elementos, qual das seguintes abordagens é a mais adequada para garantir um projeto paisagístico harmonioso e adequado ao meio?

- Utilizar predominantemente plantas tropicais de grande porte para criar um contraste visual com as estruturas arquitetônicas.
- Integrar espécies nativas de médio porte que se adaptem ao solo argiloso e à insolação intensa, complementando o estilo arquitetônico moderno.
- Implementar um sistema de irrigação intensiva para permitir uma maior diversidade de espécies que normalmente não prosperariam no solo argiloso.
- Priorizar plantas ornamentais com folhagens coloridas e texturas variadas, focando em aspectos estéticos em detrimento da adaptação ao solo.
- Criar áreas sombreadas artificiais para reduzir a exposição solar e permitir o uso de uma maior variedade de espécies de sombra.

29) Analise as seguintes afirmações sobre o levantamento e análise de dados para a concepção de um projeto paisagístico, levando em conta aspectos como solo, insolação, vegetação e projeto de arquitetura, e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () A análise do tipo de solo é irrelevante para o projeto paisagístico, desde que se utilize irrigação e fertilizantes adequados.
- () A insolação do terreno deve ser considerada na seleção das espécies vegetais, pois diferentes plantas têm diferentes necessidades de luz solar.
- () Em projetos paisagísticos, é importante que a vegetação escolhida esteja em harmonia com o estilo arquitetônico das estruturas existentes no local.
- () A análise de vegetação existente no local é dispensável em projetos de paisagismo, pois a introdução de novas espécies sempre traz benefícios.
- () O levantamento topográfico é uma etapa desnecessária no planejamento paisagístico, pois não impacta significativamente no design final.

A sequência correta é:

- F – V – F – V – F.
- V – F – V – F – V.
- F – V – V – F – F.
- V – V – F – F – V.
- F – V – V – F – V.

30) No processo de concepção de um projeto de paisagismo, diversas fases e técnicas são aplicadas para garantir o sucesso e a sustentabilidade do projeto. Considerando um projeto de paisagismo para um parque urbano, qual das seguintes alternativas descreve corretamente a sequência ideal de fases e técnicas a serem aplicadas para o desenvolvimento eficaz do projeto?

- Início com a seleção de plantas, seguido pelo design de caminhos e áreas de lazer, e finalizado com o estudo de impacto ambiental.
- Realização de um estudo de impacto ambiental, seguido pela escolha de mobiliário urbano e, por último, o plantio de vegetação.
- Primeiro o levantamento topográfico e análise do solo, depois o design conceitual e, finalmente, a escolha de materiais e plantas.
- Desenvolvimento de um conceito artístico inicial, seguido pelo planejamento de iluminação e, por último, a implementação de infraestrutura.
- Priorização da infraestrutura de drenagem, seguida pela instalação de elementos de água e, por fim, o plantio de cobertura vegetal.

31) Complete a lacuna com a opção correta.

No desenvolvimento de um projeto paisagístico, uma das fases críticas que antecede a escolha das espécies vegetais e o design final é _____. Esta fase é essencial para entender as características físicas e ecológicas do local, incluindo aspectos como topografia, qualidade do solo, padrões de insolação e dinâmica hídrica, o que influencia diretamente todas as decisões de planejamento e design subsequentes.

- a seleção de mobiliário urbano.
- o levantamento topográfico e análise do solo.
- a definição de rotas de acesso e circulação.
- o estudo de impacto ambiental.
- a escolha de elementos decorativos.

32) No contexto da elaboração de um projeto paisagístico, um técnico de paisagismo deve criar um plano de trabalho abrangente, levando em conta os recursos disponíveis. Para um projeto de revitalização de um parque urbano, quais dos seguintes elementos são essenciais para incluir no plano de trabalho, considerando tanto a execução eficiente quanto a sustentabilidade do projeto?

- Desenvolvimento de um cronograma detalhado, orçamento, e seleção criteriosa de materiais e plantas.
- Priorização de grandes estruturas arquitetônicas sobre a vegetação, maximizando o impacto visual.
- Foco exclusivo no uso de plantas exóticas para atrair visitantes, ignorando a manutenção a longo prazo.
- Implementação de um sistema de irrigação intensiva, independentemente das condições climáticas locais.

e) Escolha de plantas de crescimento rápido em detrimento da diversidade de espécies, para resultados imediatos.

33) No processo de elaboração de um plano de trabalho para um projeto paisagístico, um técnico de paisagismo precisa seguir uma sequência lógica de etapas. Considere um projeto de requalificação de um espaço urbano. Coloque as seguintes etapas na ordem correta que o técnico deve seguir para garantir a eficiência e a sustentabilidade do projeto.

1 – Selecionar as espécies de plantas e materiais a serem utilizados, levando em conta as condições locais e a sustentabilidade.

2 – Realizar um levantamento detalhado do local, incluindo análise do solo, topografia e condições climáticas existentes.

3 – Elaborar um orçamento detalhado, considerando todos os custos associados ao projeto.

4 – Desenvolver um conceito de design e layout geral do projeto, integrando as necessidades da comunidade e os objetivos ambientais.

5 – Implementar o projeto no local, seguido de um plano de manutenção a longo prazo.

A sequência correta é:

- a) 4 – 3 – 5 – 2 – 1.
- b) 2 – 4 – 1 – 3 – 5.
- c) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
- d) 2 – 1 – 5 – 3 – 4.
- e) 3 – 4 – 1 – 5 – 2.

34) Considerando as técnicas de botânica e jardinagem essenciais para a implantação e manutenção de jardins, qual das seguintes alternativas descreve corretamente um conjunto de práticas recomendadas para garantir a saúde e a beleza de um jardim diversificado, que inclui uma variedade de plantas herbáceas, arbustivas e arbóreas?

a) Uso intensivo de fertilizantes químicos para promover o crescimento rápido de todas as plantas, independentemente de suas necessidades específicas.

b) Poda regular de todas as plantas para manter um tamanho uniforme, facilitando a manutenção e o controle do jardim.

c) Implementação de um sistema de irrigação automatizado que forneça a mesma quantidade de água para todas as áreas do jardim.

d) Adaptação das técnicas de cultivo e manutenção para atender às necessidades específicas de cada tipo de planta, incluindo fertilização adequada, poda e regimes de irrigação.

e) Plantio denso para minimizar o espaço entre as plantas, reduzindo o crescimento de ervas daninhas e a necessidade de manutenção.

CONHECIMENTOS LOCAIS

35) O município de Presidente Sarney foi constituído município no ano de:

- a) 1997.
- b) 2007.
- c) 1990.
- d) 2017.
- e) 1994.

36) A vegetação do município de Presidente Sarney é marcada pela presença do bioma:

- a) Mata de Araucária.
- b) Pampa.
- c) Floresta Amazônia.
- d) Pantanal.
- e) Campos.

37) De acordo com registros históricos, os primeiros habitantes do município de Presidente Sarney foram:

- a) Franceses.
- b) Africanos.
- c) Portugueses.
- d) Indígenas.
- e) Espanhóis.

38) O último Censo do IBGE não registrou inexistência de população na área rural do município de Presidente Sarney.

LOGO,

O município não tem escolas na área rural, pois não há demanda educacional nessa área geográfica.

- a) As duas assertivas estão corretas.
- b) A primeira assertiva está verdadeira e a segunda é falsa.
- c) As duas assertivas estão totalmente incorretas.
- d) A primeira assertiva é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) As duas assertivas estão corretas, mas apresentam temáticas diferentes.

39) O nome do município de Presidente Sarney é em homenagem a José Sarney que foi:

- a) Fundador do município.
- b) Primeiro prefeito do município.
- c) Primeiro médico do município.
- d) Doador de sesmaria.
- e) Presidente do Brasil.

40) Partido político da atual prefeita do município de Presidente Sarney:

- a) PT.
- b) PV.
- c) PSD.
- d) PCdoB.
- e) PTB.