

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Leia o texto a seguir.



LEITE, Will. *Eu tô na fila certa?* 12 de novembro de 2023.

Nessa tirinha, pode-se inferir que

- assumir os próprios erros é considerado mais doloroso do que extrair dentes sem anestesia.
- a espera nas filas para a extração de dentes é sempre longa.
- extrair dentes com anestesia é mais difícil do que alguém assumir seus próprios erros.
- extrair dentes sem anestesia e assumir os próprios erros são ações igualmente assustadoras.
- assumir os próprios erros não compensa se a pessoa ainda não extraiu dentes sem anestesia.

2) Assinale a alternativa em que a classificação sintática da expressão sublinhada esteja correta entre os colchetes.

- Trilhas sonoras de filmes e de séries são ótimas para a concentração. [PREDICATIVO DO SUJEITO]
- Meus filhos adoram soltar pipa durante as férias escolares. [ADJUNTO ADNOMINAL]
- Cláudio viu dois filhotinhos de gato perdidos na rua. [OBJETO INDIRETO]
- A correia dentada do meu carro arrebentou antes do prazo de troca. [APOSTO EXPLICATIVO]
- Os parques aquáticos são destinos muito procurados pelas pessoas no verão. [VERBO INTRANSITIVO]

3) Leia o trecho de uma canção apresentado abaixo.

Que você se

*Tudo que você me fez eu lhe desejo em dobro
Você vai pagar por tanto desaforo
De lhe ver sorrir enquanto eu chorava em vão*

*Eu quero que você se dane
Que você se lasque
Que você se engasgue
Que você se engane
Que você me chame pra que eu possa dizer não*

*Eu quero que seu carro quebre
Que seu peito caia*

*Que a chuva estrague seu dia de praia
Que um prego rasgue a sua minissaia
Que seu novo amor no final lhe traia
Que você tropece
Que você trupique
Que se estrumbique e dê o seu chilique
Que você comece, depois perca o pique
Que alguém copie o seu vestido chique
[...]*

PEDRA LETÍCIA. *Que você se. Eu sou pedreiro*. 2011.

Qual é o modo verbal que estrutura a segunda e a terceira estrofes desse trecho?

- Indicativo.
- Imperativo.
- Subjuntivo.
- Particípio.
- Infinitivo.

4) Leia o trecho abaixo, observando o conectivo em destaque.

“Macabéa é personagem de *A Hora da Estrela*, novela que Clarice Lispector (1920-1977) publicou em 1977, e que traz como principal novidade a tentativa de fuga da autora de uma escrita intimista que a perseguiu desde sempre. Clarice é reconhecida por construções de diálogos interiores, por filosofar sobre o mundo dos homens e dos bichos; uma escrita que muitas vezes não quer e não pode chegar a lugar algum, dado que seu projeto estético era também essa indefinição de fim; **no entanto**, Macabéa tem seu final garantido pelo narrador, que, neste caso, é um homem, porque talvez uma mulher que narrasse a vida dessa pobre datilógrafa nordestina, teria hesitado em lhe dar o fim que lhe coube. [...]”

MARTINS, Georgina. *A cartomante de Clarice. Ciência Hoje*, setembro de 2023. Coluna Literária.

O conectivo grifado pode ser substituído, sem que haja alteração no sentido do enunciado, por

- “ademais”.
- “desse modo”.
- “portanto”.
- “outrossim”.
- “contudo”.

5) Qual dos pares de vocábulos abaixo NÃO está escrito conforme a ortografia oficial da língua portuguesa?

- póstumo | pesticida
- micróbio | bactéria
- persepção | prestígio
- opinião | placebo
- mortuário | mesário

6) Recebe acento gráfico o seguinte trio de palavras:

- a) “residencial”, “fenomenal” e “consciente”.
- b) “saude”, “suiço” e “moida”.
- c) “urubu”, “jacu” e “tupi”.
- d) “coisa”, “gratuito” e “meio”.
- e) “clero”, “clara” e “melro”.

7) Qual é o sujeito da oração “Nos últimos anos, as agressões ao ambiente e o desrespeito à natureza contribuíram para o aumento de doenças infecciosas no mundo.” (*Ciência Hoje das Crianças*, 31/08/2023)?

- a) “Nos últimos anos”
- b) “as agressões ao ambiente”
- c) “as agressões ao ambiente e o desrespeito à natureza”
- d) “o aumento de doenças infecciosas”
- e) “o aumento de doenças infecciosas no mundo”

8) No período “Nesta sexta-feira (17/11), Sam Altman — uma das mentes mais brilhantes da emergente indústria da Inteligência Artificial, um homem que para muitos se tornou o porta-voz da AI — foi demitido sem cerimônia da empresa que cofundou.” (*BBC Brasil*, 18/11/23), em qual voz verbal se encontra a oração fora dos travessões?

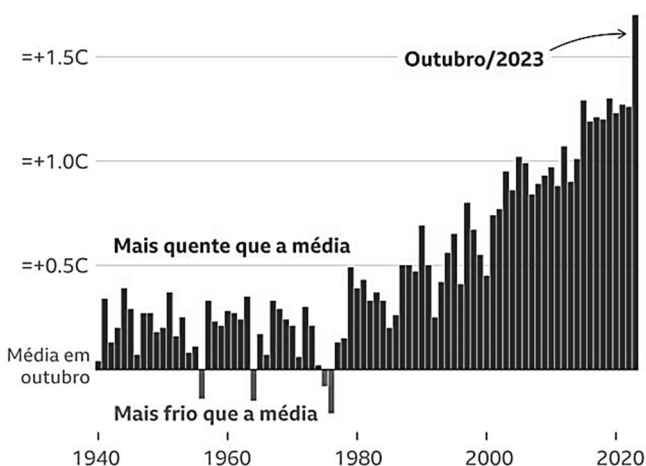
- a) Ativa.
- b) Passiva analítica.
- c) Passiva sintética.
- d) Reflexiva.
- e) Reflexiva recíproca.

9)

Leia o texto a seguir.

Outubro de 2023 é o mais quente já registrado

Temperatura média global em outubro por ano, comparada com médias de outubro entre 1850-1900



Fontes: ERA5, C3S/ECMWF

BBC

McGRATH, Matt; POYNTING, Mark. É 'praticamente certo' que 2023 será o ano mais quente já registrado, indicam novos dados. *BBC Brasil*, 08 de novembro de 2023.

De acordo com esse texto,

- a) de 2020 a 2023, não houve registro, no mundo, de temperaturas com +1,5°C de variação em relação à média esperada para o mês de outubro.
- b) o aumento da temperatura esperada para o mês de outubro no planeta ultrapassou +1°C já a partir dos anos 1980.
- c) os meses de outubro compreendidos entre os anos de 1940 e de 1960 que apresentaram temperatura acima da média esperada para o mês atingiram mais de +0,5°C de diferença para tal média.
- d) o aumento mais expressivo da temperatura esperada para o mês de outubro no mundo aconteceu entre os anos de 1980 e de 2000.
- e) houve somente quatro meses de outubro compreendidos entre 1940 e 2023 que registraram uma temperatura abaixo da média esperada para esse mês.

10) Dentre os grupos de palavras abaixo, aquele que apresenta a separação silábica correta de todas as palavras que o compõem é

- a) ad-vo-ga-do | mi-nu-ci-o-so | ob-je-ti-fi-car.
- b) pe-ca-dor | so-be-ra-nia | mo-me-nto.
- c) pe-i-xe | ar-tró-po-de | sa-ma-mba-ia.
- d) po-li-cial | agro-no-mia | en-ge-nhe-iro.
- e) co-pi-a-do-ra | ce-lu-lar | pa-ra-li-sia.

11) Assinale a alternativa em que se pode constatar o uso de um predicado nominal.

- a) “Na tarde desta quarta-feira, o Santos divulgou informações sobre a venda de ingressos para o duelo diante do Fluminense, pelo Campeonato Brasileiro.” (*Terra*, 22/11/23)
- b) “Produções aguardadas pelo público, como ‘Napoleão’, ‘Wonka’ e ‘Aquaman 2’, chegam às telonas ainda em 2023.” (*CNN Brasil*, 23/11/23)
- c) “Apresentador do programa *Que História é Essa, Porchat?*, o humorista Fabio Porchat terá um especial de final de ano na Globo.” (*MSN*, 22/11/23)
- d) “Abel Ferreira não vai responder oferta ou sondagem de qualquer clube até o apito final da última rodada do campeonato Brasileiro.” (*UOL*, 23/11/23)
- e) “O aumento dos incêndios florestais, das inundações e das secas em todo o mundo são apenas alguns dos sinais altamente visíveis das mudanças climáticas.” (*BBC Brasil*, 22/11/23)

12) Dentre as sentenças abaixo, uma NÃO apresenta a(s) vírgula(s) empregada(s) de maneira correta. Identifique essa sentença.

- a) Os animais de estimação da fazenda, que adoeceram misteriosamente, recuperaram-se bem.
- b) Faço das suas as minhas alegrias, compadre!
- c) Muitos abraços e beijos depois, o casal decidiu morar junto.
- d) Minhas meias de unicórnio, ficaram manchadas depois da lavagem.

e) As lacraias são artrópodes, isto é, têm pernas articuladas.

13) Leia o excerto abaixo.

“O conflito iniciado em 7 de outubro entre o Hamas, que controla a Faixa de Gaza, e Israel já matou mais de 14 mil pessoas. É o capítulo mais recente (e um dos mais violentos) do longo histórico de conflitos territoriais que acontecem na região desde a Antiguidade. [...]”

BATTAGLIA, Rafael. Israel e Palestina: o contexto histórico. *Superinteressante*, 22 de novembro de 2023. Qual das palavras a seguir recebe a classificação de adjetivo, tendo em vista seu emprego no trecho acima?

- a) “conflito”.
- b) “controla”.
- c) “pessoas”.
- d) “histórico”.
- e) “territoriais”.

14) A palavra “como”, empregada duas vezes na tirinha abaixo, veicula sentidos diferentes em cada ocorrência. Assinale a alternativa que identifica, correta e respectivamente, tais sentidos.



@DONA. ANÉSIA

LEITE, Will. *Anésia* #721. 18 de novembro de 2023.

- a) Estatuto (de algo ou de alguém) e comparação.
- b) Causa e conformidade.
- c) Comparação e conformidade.
- d) Conformidade e causa.
- e) Causa e estatuto (de algo ou de alguém).

MATEMÁTICA

15) Marcela tinha um conjunto de 20 canetinhas e, após utilizá-las, esqueceu 7 delas secaram pois ficaram destampadas. Dessa forma, quantas canetinhas Marcela ainda possui?

- a) 11

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

16) Um determinado hotel possui capacidade máxima para 120 hóspedes. Considerando que o hotel possui 24 quartos, todos com a mesma capacidade, quantos hóspedes cabem em cada quarto?

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

17) Um ônibus de viagem possui 45 poltronas. Se foram compradas apenas 31 passagens, quantos assentos ficaram vazios nesse ônibus?

- a) 11
- b) 14
- c) 17
- d) 20
- e) 23

18) Renata é professora e deseja presentear cada um de seus 32 alunos com 2 lápis e 3 pirulitos. Quantos lápis e quantos pirulitos, respectivamente, Renata terá que comprar?

- a) 32 lápis e 64 pirulitos.
- b) 64 lápis e 96 pirulitos.
- c) 64 lápis e 128 pirulitos.
- d) 96 lápis e 64 pirulitos.
- e) 128 lápis e 32 pirulitos.

19) A prefeitura de uma cidade realizou uma festa em comemoração ao dia das crianças. O número de crianças presentes nesse evento foi de 3746. Esse número escrito em extenso é:

- a) três mil setecentos e quarenta e seis.
- b) trinta e sete mil e quarenta e seis.
- c) três mil e setenta e quatro e seis.
- d) trezentos e setenta e quatro e seis.
- e) trinta mil setecentos e quarenta e seis.

20) Alice e Bárbara frequentam a mesma academia. Alice vai 3 dias seguidos na academia e descansa no 4º dia. Bárbara vai 9 dias seguidos e não vai no 10º dia. Considerando que no dia 1º de agosto elas nenhuma das duas foi a academia, o próximo dia que as duas irão tirar folga juntas novamente será:

- a) 9
- b) 10
- c) 15
- d) 18
- e) 20

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Terraceamento é uma prática conservacionista, para o controle da erosão hídrica, na qual são construídas estruturas hidráulicas, constituídas de um canal e um camalhão, transversalmente ao sentido da declividade do terreno, chamadas terraços. O texto abaixo, refere-se ao seguinte tipo de terraço:

Nesse tipo de terraço, o deslocamento de terra na construção do camalhão é feito, alternadamente, de cima para baixo e de baixo para cima, resultando em camalhão e canal de conformações trapezoidais. É indicado para relevos suavemente ondulados a ondulados e com baixa precipitação pluviométrica

- Terraço tipo Nichols.
- Terraço em gradiente.
- Terraço tipo Mangnum.
- Terraço tipo Mulching vertical.
- Terraço de absorção.

22) O pH referência é o valor do pH do solo mais adequado ao desenvolvimento das culturas. Supondo que um plano de uso agrícola de uma área de várzea com os cultivos de milho e de soja em sequência ao arroz irrigado, o pH referência, neste caso, corresponderia ao valor:

- 5,0.
- 5,5.
- 6,0.
- 6,5.
- 7,0.

23) Os fertilizantes potássicos são formados de depósitos geológicos salinos. Assinale a alternativa que se refere ao fertilizante descrito abaixo:

É um fertilizante popular para culturas de alto valor que necessitam do N na forma de nitrato e também do K. É especialmente popular como fonte de K para culturas que são sensíveis ao Cl. Tem 13% de N e 44-46% de K₂O. Pode ser aplicado ao solo ou como tratamento foliar para estimular o desenvolvimento de frutos quando a atividade radicular está declinando. É, também, uma fonte comum de nutrientes para fertirrigação.

- KNO₃.
- K₂NO₃.
- KNO₄.
- K₂NO₄.
- K₂ON₃.

24) Embora seja o mais antigo método para medir a tensão de água no solo, datando do início do século 20, o tensiômetro é ainda, provavelmente, o sensor mais utilizado para medição do estado da água no solo. Um solo com tensão de 6 a 10kPa apresenta as seguintes características:

- Solo próximo à saturação. Tensões nessa faixa por períodos contínuos indicam irrigações em excesso, perda de água por drenagem profunda, lixiviação de nutrientes e deficiência de aeração para as raízes.
- Solo com excelente condição de umidade e boa aeração. Faixa de tensão indicada para a irrigação de culturas altamente sensíveis ao déficit de água, de solos de textura grossa e/ou via gotejamento.
- Solo com disponibilidade limitada de umidade e excelente aeração. Faixa de tensão indicada para a irrigação de culturas com tolerância moderada ao déficit de água.
- Solo com disponibilidade restrita de água e excelente aeração. Condição indicada apenas para culturas tolerantes ao déficit de água ou durante estádios específicos de desenvolvimento de algumas espécies.
- Solo com umidade próxima à capacidade de campo. Irrigações devem ser interrompidas nessa faixa a fim de prevenir os problemas associados à condição de solo próximo à saturação.

25) A fitotecnia é um ramo dentro das ciências agrárias que pesquisa o crescimento e a melhor produção possível das plantas. Nesse contexto assinale a alternativa correta:

- A Estaquia é feita com base na indução para o enraizamento de uma área da planta sem a necessidade de retirá-la da planta-mãe.
- Um diferencial entre as plantas gimnospermas e as briófitas e pteridófitas é que as primeiras não precisam de água para se reproduzirem.
- Em geral, as pteridófitas (ou plantas avasculares) são plantas pequenas e que preferem locais úmidos para se desenvolverem.
- As pteridófitas possuem porte bem menor que as briófitas.
- As briófitas mais conhecidas no Brasil são as cavalinhas e samambaias.

26) No cultivo do milho, a profundidade de semeadura depende de três fatores: temperatura, umidade e tipo de solo. Em solos mais leves ou arenosos, as sementes devem ser colocadas entre:

- 02 cm e 04 cm de profundidade.
- 03 cm e 05 cm de profundidade.
- 04 cm e 06 cm de profundidade.
- 05 cm e 07 cm de profundidade.
- 07 cm e 10 cm de profundidade.

27) As características listadas abaixo, refere-se à seguinte hortaliça:

- Temperatura ideal (°C): 15 a 25.
 - Época de plantio: Março a julho; em clima ameno, ano todo.
 - Época de colheita: 7 a 12 meses após o plantio.
 - Observações: Temperatura maior que 35 °C causa podridão das plantas. Deve-se usar mudas pré-enraizadas em canteiros (em campo aberto). Realizar a colheita com cuidado para evitar danos mecânicos às raízes.
- a) Batata-salsa.
b) Cenoura.
c) Aipo.
d) Cebola.
e) Alho.
-

- 28) O plano de manutenção de uma máquina agrícola é apresentado em tabelas ou em textos, porém sempre está dividido por uma periodicidade e cada divisão apresenta quais ações devem ser realizadas. A cada 50 horas deve-se realizar:
- a) A substituição do óleo lubrificante do motor.
b) O dreno da água do filtro de combustível.
c) A verificação do nível de óleo da caixa de câmbio, hidráulico e do diferencial.
d) A substituição do elemento do filtro de óleo lubrificante do motor.
e) A limpeza do filtro primário.
-

- 29) Assinale a alternativa que se refere à praga agrícola descrita abaixo:
É considerado uma das pragas-chave da cultura da soja. Ele está presente em diferentes regiões do país, principalmente naquelas que possuem temperaturas mais altas, e pode causar danos irreversíveis à cultura. Abre espaço para doenças fúngicas, além de sugar a seiva, injetando toxinas que podem acarretar apodrecimento dos frutos.
- a) Ácaro-Rajado.
b) Mosca-Branca.
c) Larva minadora.
d) Percevejo-Marrom.
e) Lagarta-do-cartucho.
-

- 30) Os agrotóxicos, assim como outros produtos químicos, devem ser manuseados e utilizados de forma segura e econômica, buscando preservar o meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e dos consumidores. Assinale a alternativa que se refere aos tipos de formulações de agrotóxico, caracterizados abaixo:

I.Vantagem: faixa homogeneização da calda.
II.Desvantagem: Geralmente higroscópico.

- a) I. Granulado; II. Concentrado emulsionável.

- b) I. Pó seco; II. Pó molhável.
c) I. Pó solúvel; II. Suspensão concentrada.
d) I. Pó molhável; II. Granulado.
e) I. Granulado dispersível; II. Pó Solúvel.
-

- 31) Os alimentos proteicos são alimentos concentrados com mais de 20% de Proteína Bruta, como por exemplo:

- a) Carço de algodão.
b) Sorgo.
c) Trigo.
d) Sebo.
e) Milho.
-

- 32) Na Suinocultura, A produção de leitões para terminação tem como produto o leitão com:

- a) 18 a 25 kg de peso vivo e 50 a 70 dias de idade.
b) 28 a 35 kg de peso vivo e 60 a 90 dias de idade.
c) 18 a 25 kg de peso vivo e 70 a 90 dias de idade.
d) 28 a 35 kg de peso vivo e 50 a 70 dias de idade.
e) 18 a 25 kg de peso vivo e 60 a 90 dias de idade.
-

- 33) Dentro da Ovinocultura, a quantidade e a qualidade da água ingerida determinam, em grande parte, a sanidade e a digestibilidade da dieta e, conseqüentemente, a produtividade do plantel. A quantidade de água ingerida difere entre as categorias dos animais. A ovelhas em lactação necessitam de:

- a) 4,0 litros de água por dia.
b) 5,0 litros de água por dia.
c) 7,0 litros de água por dia.
d) 8,0 litros de água por dia.
e) 11,0 litros de água por dia.
-

- 34) Ao término do serviço, o aplicador de agrotóxicos deve tomar banho com muita água e sabão e trocar toda a roupa. A roupa usada, os equipamentos de proteção devem ser lavados separadamente também com muita água e sabão, e atentar para:

- a) Não tomar chá.
b) Não tomar leite.
c) Não tomar café.
d) Não tomar refrigerante.
e) Não tomar água gelada.
-

CONHECIMENTOS LOCAIS

35) De acordo com o IBGE (2022), a população do município de Presidente Sarney é de:

- a) 17.470 habitantes.
- b) 27.540 habitantes.
- c) 97.740 habitantes.
- d) 7.470 habitantes.
- e) 58.740 habitantes.

36) Setor econômico com maior participação no PIB do município de Presidente Sarney:

- a) Indústria.
- b) Turismo.
- c) Agropecuária.
- d) Mineração.
- e) Robótica.

37) Municípios que são limítrofes de Presidente Sarney:

- a) Pinheiro, Santa Helena e Serrano.
- b) Serrano, Santa Helena e Pedro do Rosário
- c) São Bento, Pinheiro, Serrano e São João Batista.
- d) Pinheiro, Santa Helena e Pedro do Rosário.
- e) Santa Helena, Serrano e Pedro do Rosário.

38) O município de Presidente Sarney localiza-se na mesorregião geográfica:

- a) Central maranhense.
- b) Sudeste maranhense.
- c) Leste maranhense.
- d) Sul maranhense.
- e) Norte maranhense.

39) Sobre o município de Presidente Sarney é correto afirmar que:

- () O município faz parte da bacia do rio Turiaçu.
- () O município está localizado no ponto mais extremo do estado do Maranhão.
- () No brasão do município está escrito igualdade e fraternidade.
- () Os primeiros habitantes foram espanhóis e portugueses.

A sequência correta é:

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

40) Presidente Sarney é uma cidade brasileiro do estado do Maranhão foi elevada à categoria de município em:

- a) 1996.
- b) 1994.
- c) 1998.
- d) 1991.
- e) 1989.