

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?

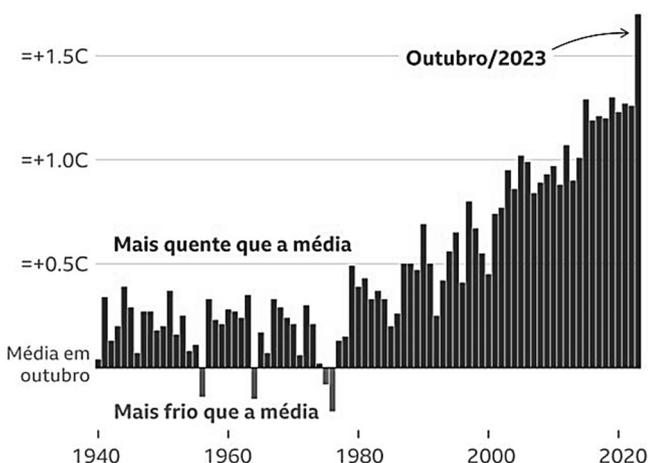
- a) Ativa.
- b) Passiva analítica.
- c) Passiva sintética.
- d) Reflexiva.
- e) Reflexiva recíproca.

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) ce-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) Leia o trecho.

"A _____ determina que a diferença de potencial entre dois pontos de um resistor é proporcional à corrente elétrica que é estabelecida nele. Além disso, de acordo com essa lei, a razão entre o potencial elétrico e a corrente elétrica é sempre constante para resistores ôhmicos."

A lacuna acima deve ser preenchida por:

- a) 2ª lei de Ohm.
- b) 3ª lei de Ohm.
- c) 1ª lei de Ohm.
- d) 5ª lei de Ohm.
- e) 4ª lei de Ohm.

22) Analise a imagem abaixo e responda.

$$R = \frac{\rho L}{A}$$

A fórmula representada na imagem faz referência a qual lei de Ohm?

- a) 3ª lei de Ohm.
- b) 1ª lei de Ohm.
- c) 4ª lei de Ohm.
- d) 5ª lei de Ohm.
- e) 2ª lei de Ohm.

23) "Esse dispositivo tem a função de elevar ou reduzir a voltagem utilizada. Pode, por exemplo, diminuir uma voltagem em corrente contínua ou realizar a função inversa."

O trecho acima faz referência a qual componente de um veículo elétrico?

- a) Inversor.
- b) Conversor.
- c) Freio regenerativo.
- d) Motor elétrico.
- e) Bateria.

24) Qual o nome do item do painel de instrumentos de um veículo responsável por indicar a quantidade de giros do motor em RPM?

- a) Velocímetro.
- b) Odômetro parcial.
- c) Odômetro total.
- d) Tacômetro.
- e) Relógio.

25) Analise as opções abaixo.

I- Amperímetro;

II- Manômetro.

As opções mencionadas acima dizem respeito, respectivamente, as luzes de:

- a) combustível e ar-condicionado.
- b) pica-alerta e carga da bateria.
- c) luzes de posição e farol baixo.
- d) carga da bateria e óleo motor.
- e) temperatura do motor e combustível.

26) Assinale a alternativa que corresponda a um exemplo de EPI.

- a) Capacete.
- b) Cone.
- c) Placa de sinalização.
- d) Fita antiderrapante de degrau.
- e) Extintor de incêndio.

27) A respeito do diagrama funcional, assinale corretamente.

- a) É um dispositivo utilizado para abaixar ou aumentar a tensão elétrica por meio da indução eletromagnética.
- b) Costuma ser mais utilizado para representar comandos elétricos. Ele representa cada uma das três fases de um sistema elétrico e suas respectivas variações.
- c) Significa muito fios. Neste diagrama, a forma de representar é separadamente, e não apenas sobre um caminho.
- d) É o mais conhecido e o mais utilizado no meio elétrico. Significa um fio apenas. Neste diagrama todos os fios (ou cabos) são representados usando um traço.
- e) Sua principal função é explicar como funcionam os circuitos elétricos e eletrônicos. Assim, exhibe todos os condutores e componentes que serão ligados no circuito.

28) Analise a imagem e responda corretamente.



Qual condutor está representado na imagem acima?

- a) Condutor de fase no interior do eletroduto.
- b) Condutor neutro no interior do eletroduto.
- c) Condutor de retorno no interior do eletroduto.
- d) Condutor terra no interior do eletroduto.
- e) Condutor positivo no interior do eletroduto.

29) É correto afirmar que a imagem abaixo representa um interruptor:



- a) de três seções.

- b) de duas seções.
- c) de uma seção.
- d) paralelo.
- e) intermediário.

30) O sistema de partida, como o próprio nome já diz, é responsável pela partida do veículo e inclui os seguintes componentes:

- I- bateria;
- II- motor;
- III- alternador;
- IV- rodas;
- V- freios.

Estão corretos:

- a) I, II, III, IV e V.
- b) III, IV e V, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) II, III e V, apenas.

31) Assinale a alternativa que corresponda ao sinal utilizado pelo veículo que vem em sentido contrário, com o intuito de alertar o condutor sobre acidentes ou obstruções da pista adiante, indicando atenção redobrada e redução de velocidade.

- a) Piscar faróis repetidamente.
- b) Piscar e buzinar ao mesmo tempo.
- c) Ligar pisca alerta.
- d) Piscar faróis duas vezes.
- e) Seta curta para direita ou esquerda.

32) Leia o trecho abaixo.

“São um sistema de controle que modula a pressão dos freios em resposta à desaceleração das rodas, mantendo o controle, evitando o bloqueio das mesmas e a perda de dirigibilidade do veículo.”

É correto afirmar que o trecho faz referência aos:

- a) Airbags.
- b) Injeções eletrônicas.
- c) Rádio.
- d) Isofix.
- e) Freios ABS.

33) Qual o nome das ferramentas representadas na imagem abaixo?



- a) Chave Allen.

- b) Chave Combinada.
- c) Bits TORX 150.
- d) Chave L Biela.
- e) Alicata Decapador.

34) Qual o nome da ferramenta de teste utilizada para medir dois ou mais valores elétricos, principalmente tensão, corrente e resistência?

- a) Osciloscópios.
- b) Scanners automotivos.
- c) Conector de derivação Scotchlok.
- d) Soprador de butano.
- e) Multímetro.

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.