

RASCUNHO

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de 1 a 10, leia atentamente o texto a seguir:

Apelo

Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa. Primeiros dias, para dizer a verdade, não senti falta, bom chegar tarde, esquecido na conversa de esquina. Não foi ausência por uma semana: o batom ainda no lenço, o prato na mesa por engano, a imagem de relance no espelho.

Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou. A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada. Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo. Para não dar parte de fraco, ah, Senhora, fui beber com os amigos. Uma hora da noite eles se iam e eu ficava só, sem o perdão de sua presença a todas as aflições do dia, como a última luz na varanda.

E comecei a sentir falta das pequenas brigas por causa do tempero na salada – o meu jeito de querer bem. Acaso é saudade, Senhora? Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água e elas murcham. Não tenho botão na camisa, calço a meia furada. Que fim levou o saca-rolhas? Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros: bocas raivosas mastigando. Venha para casa, Senhora, por favor.

(Dalton Trevisan, em *Apelo*)

1) Assinale a alternativa que CORRESPONDE à classe de palavras dos termos em destaque no excerto a seguir:

Não tenho botão na camisa, calço a meia furada. Que fim levou o saca-rolhas? Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros: bocas raivosas mastigando. Venha para casa, Senhora, por favor.

- a) Substantivo.
- b) Advérbio.
- c) Adjetivo.
- d) Pronome.

2) Assinale a alternativa que CORRESPONDE, respectivamente, à classe de palavras e à função do termo acessório da oração em destaque no excerto a seguir:

E comecei a sentir falta das pequenas brigas por causa do tempero na salada – o meu jeito de querer bem. Acaso é saudade, Senhora?

- a) Substantivo e adjunto adnominal.
- b) Pronome de tratamento e vocativo.
- c) Pronome pessoal e adjunto adverbial.
- d) Pronome de tratamento e aposto.

3) Assinale a alternativa que CORRESPONDE à classe de palavras do elemento em destaque no excerto a seguir:

Para não dar parte de fraco, ah, Senhora, fui beber com os amigos. Uma hora da noite eles se iam e eu ficava só, sem o perdão de sua presença a todas as aflições do dia, como a última luz na varanda.

- a) Artigo.
- b) Preposição.
- c) Conjunção.
- d) Interjeição.

4) Assinale a alternativa CORRETA no que diz respeito à função sintática sujeito das orações a seguir:

Não tenho botão na camisa, calço a meia furada.

- a) As duas orações apresentam sujeitos ocultos.
- b) A primeira oração apresenta um sujeito oculto e a segunda oração apresenta um sujeito inexistente.
- c) A primeira oração apresenta um sujeito indeterminado e a segunda oração apresenta um sujeito oculto.
- d) As duas orações apresentam sujeitos indeterminados.

5) Assinale a alternativa CORRETA com relação aos predicados das orações a seguir:

Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo.

- a) As duas orações apresentam predicados verbais.
- b) A primeira oração apresenta um predicado nominal e a segunda oração apresenta um predicado verbo-nominal.
- c) As duas orações apresentam predicados nominais.
- d) A primeira oração apresenta um predicado verbal e a segunda oração apresenta um predicado nominal.

6) Assinale a alternativa que corresponde à função sintática CORRETA do pronome em destaque no excerto a seguir:

A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada.

- a) Objeto indireto.
- b) Complemento nominal.
- c) Objeto direto.
- d) Predicativo do sujeito.

7) Assinale a alternativa que corresponde à função sintática CORRETA do pronome em destaque no excerto a seguir:

Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água e elas murcham.

- a) Adjunto adnominal.
- b) Objeto direto.
- c) Predicativo do objeto.
- d) Objeto indireto.

8) Assinale a alternativa que corresponde à classificação CORRETA da expressão em destaque no excerto a seguir:

Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou. A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada.

- a) Adjunto adnominal.
- b) Adjunto adverbial de lugar.
- c) Complemento nominal.
- d) Adjunto adverbial de intensidade.

9) Assinale a alternativa que corresponde à classificação CORRETA da oração em destaque no excerto a seguir:

Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros: bocas raivosas mastigando.

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva indireta reduzida de participio.

c)Oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de gerúndio.

d)Oração subordinada substantiva objetiva indireta reduzida de infinitivo.

10) Assinale a alternativa que corresponde à classificação CORRETA da oração em destaque no excerto a seguir:

Para não dar parte de fraco, ah, Senhora, fui beber com os amigos.

a)Oração subordinada adverbial causal.

b)Oração subordinada substantiva completiva nominal.

c)Oração subordinada adverbial final.

d)Oração subordinada substantiva apositiva.

MATEMÁTICA

11) Consideremos a definição de um número primo como: "Um número é chamado de primo, quando for maior que zero e tem exatamente dois divisores". Dessa forma, quantos números primos dividem o número 120?

a)2.

b)3.

c)4.

d)5.

12) João é professor, e utiliza alguns problemas no seu cotidiano. Em certo dia, João colocou seu filho de castigo, ficaria alguns dias sem o celular, e sabendo que seu filho é muito curioso, falou a ele que o castigo duraria uma certa quantidade de dias, que poderia ser encontrada através da média aritmética entre as raízes da equação $3x^2 - 36x + 96 = 0$. Quantos dias o filho de João ficará sem o celular?

a)3.

b)6.

c)12.

d)18.

13) Para confeccionar um boneco, deve ser escolhido uma escala para todas as partes do corpo, para que o tamanho do boneco e de suas partes sejam todas proporcionais. A figura abaixo, mostra um triângulo retângulo, onde o segmento \overline{BC} é a altura de uma pessoa, que deseja-se construir um boneco, e \overline{DE} a altura do boneco, e ainda, a medida de \overline{AB} é 513 cm e a medida de \overline{BD} é 506 cm.

Se o braço dessa pessoa tem um tamanho igual a 75 cm, qual deve ser a medida aproximada, do braço desse boneco?

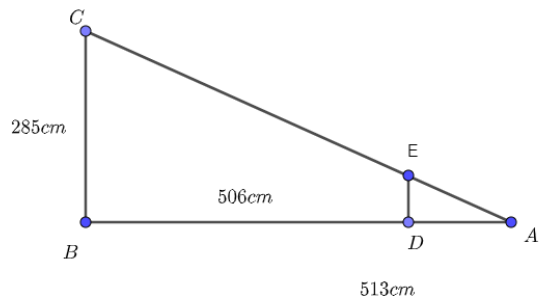
a)0,75 cm.

b)1 cm.

c)1,31 cm.

d)3,15 cm.

14) Paulo é caminhoneiro, e precisa percorrer um caminho em linha reta, que seria o caminho mais perto. Existe porém, um outro caminho, mais longo, para que precise abastecer, antes de chegar em seu destino. Considerando que Paulo esteja no ponto A, o ponto B seja a localização do posto de combustível, e o ponto C seja o destino de Paulo. Paulo sabe que ABC formam um triângulo retângulo, com ângulo reto no vértice B, e



o ângulo do vértice A é α . Paulo sabe também, que $\tan \alpha = \frac{12}{16}$. Sabendo, que todas os comprimentos do exercícios são em quilômetros, qual a distância entre os pontos A e C?

a)2 km.

b)20 km.

c)28 km.

d)192 km.

15)As medidas de tendências centrais na estatística, tem a função de encontrar um representante para uma sequência numérica, e assim, estudar os números mostrados através deste representante. Marque a alternativa correta acerca das medidas de tendências centrais.

a)Uma sequência numérica não pode ter mais que um representante como moda, quando isso acontecer, é calculado a média aritmética dos valores encontrados.

b)A única restrição para mediana é que se a sequência tiver um número par de termos, devemos calcular a média entre os dois termos centrais.

c)A média aritmética é sempre o melhor representante para a medida de tendência central.

d)Existem sequências que a média aritmética, a medida e a moda tem o mesmo valor.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16) Os crimes de ódio, também chamados de crimes motivados pelo preconceito, são crimes cometidos quando o criminoso seleciona intencionalmente a sua vítima em função de esta pertencer a um certo grupo. Sendo assim quando falamos em crime de xenofobia, estamos sobre aversão a:

a)Determinado grupo Étnico.

b)Classes sociais inferiores.

c)Estrangeiros.

d)Pessoas do sexo oposto.

17) No final de 2020 entrou em vigor uma nova modalidade de transação monetária no Brasil, nesse novo sistema gratuito é necessário você fornecer seu CPF, número de telefone ou e-mail, esse modelo funciona 24 horas por dia e tem contribuído muito no dia a dia dos brasileiros, o nome dessa nova modalidade é:

a)TED.

b)Crédito.

c)Pix.

d)Débito.

18) Entre setembro e outubro de 2020, um grande incêndio destruiu cerca de 30% do Pantanal, cujo território tem 250 mil km². Desde que é monitorado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), foi o ano mais grave em incêndios. O Pantanal é Patrimônio da Humanidade e Reserva da Biosfera e abriga uma fauna variada, que cada vez é mais ameaçada por incêndios. Nos meses mais críticos de 2020, o número de focos ultrapassou a marca dos 20 mil.

Sobre o pantanal é correto afirmar que:

- a) É o menor bioma brasileiro e a maior Planalto de inundação do mundo com 250 mil km² de extensão.
- b) É o maior bioma brasileiro e a menor planície de inundação do mundo com 250 mil km² de extensão.
- c) É o maior bioma brasileiro e a maior planície de inundação do mundo com 250 mil km² de extensão.
- d) É o menor bioma brasileiro e a maior planície de inundação do mundo com 250 mil km² de extensão.

19) "Um dos principais motivos para isso é que muitas das atividades em que o público em geral veria o impacto do acordo não estão ocorrendo no momento devido à pandemia, como, por exemplo, viajar de férias pela Europa, se alguém vai ao supermercado e nota que está faltando alguma fruta, legume ou verdura, não saberá se é efeito da pandemia ou do acordo." (BBC).

O texto acima se refere a qual acordo?

- a) Brexit.
- b) Acordo de Paris.
- c) Tratado de Versalhes.
- d) Tratado de Tordesilhas.

20) Fake News são notícias falsas publicadas por veículos de comunicação como se fossem informações reais. Esse tipo de texto, em sua maior parte, é feito e divulgado com o objetivo de legitimar um ponto de vista ou prejudicar uma pessoa ou grupo (geralmente figuras públicas). (BRASIL ESCOLA). Ultimamente redes sociais como o Facebook, Instagram, Twitter, etc, estão sofrendo com a escalada no número de notícias falsas, dentre uma das notícias falsas mais replicadas está:

- a) A terra ser um geóide.
- b) A terra ser plana.
- c) O homem chegar à lua.
- d) A existência de bombas atômicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Com relação aos agentes e endógenos e exógenos, é sabido da sua influência no que diz respeito a modificação do relevo, o principal agente modificador do relevo na formação de Canyons é:

- a) O Vento
- b) O Clima
- c) A Água
- d) O Magma

22) As projeções cartográficas possuem suas especificidades, cada projeção é útil para um determinado fim, sendo assim a _____ mostra a forma real dos continentes, porém causa alteração da área de cada país nas extremidades, fazendo com que a Groenlândia seja muito maior que o Brasil, fato que não corresponde ao tamanho real dos dois países. A

projeção que melhor completa o espaço em branco é:

- a) Projeção de Peters
- b) Projeção Cônica
- c) Projeção Plana
- d) Projeção de Mercator

23) Com relação ao relevo submarino, assinale a alternativa CORRETA com os nomes das estruturas presentes nesse tipo de relevo:

- a) Talude, Cordilheira oceânica e Fossa abissal.
- b) Depressão relativa, Fossa abissal e Talude.
- c) Cordilheira oceânica, Depressão relativa, e Fossa abissal.
- d) Talude, cordilheira oceânica e Depressão relativa.

24) O limite do Brasil ao norte que é utilizado para separar o nosso país e a Venezuela, mais precisamente no Estado de Roraima, é:

- a) Rio Oiapoque.
- b) Monte Caburáí.
- c) Arroio Chuí.
- d) Pico da neblina.

25) O lago navegável mais alto do mundo é o:

- a) Lago Vitória.
- b) Lago Baikal.
- c) Lago Michigan.
- d) Lago Titicaca.

26) No que diz respeito ao clima de monções, sabemos que os ventos de monções caracterizam-se pela variação de sua direção de acordo com a mudança das estações do ano. A relação correta entre o clima e a direção dos ventos se dá da seguinte maneira:

- a) No verão os ventos vão do oceano para o continente e no inverno os ventos vão do continente para o oceano.
- b) No Inverno os ventos vão do oceano para o continente e no verão os ventos vão do continente para o oceano.
- c) No verão os ventos vão do oceano para o continente e no inverno fazem o mesmo trajeto.
- d) No verão os ventos vão do continente para o oceano e no inverno fazem o mesmo trajeto.

27) Qual dessas massas de ar NÃO atuam no Brasil.

- a) Massa Polar Atlântica.
- b) Massa Equatorial Continental.
- c) Massa Tropical Continental.
- d) Massa Polar Ártica.

28) São exemplos de correntes marítimas frias:

- a) Corrente de Humboldt e Corrente do Brasil.
- b) Corrente Antártida e Corrente das Monções.
- c) Corrente de Humboldt e Corrente da Groenlândia.
- d) Corrente das Guianas e Corrente do Golfo.

29) As bacias hidrográficas são áreas compostas por um rio principal e seus afluentes, que escoam para o mesmo curso d'água, abastecendo-o. Elas são separadas por estruturas do relevo, como morros, serras, picos e chapadas. As águas são direcionadas pela topografia do terreno. No que diz respeito a Bacia Platina que atua na América do Sul, ela abrange quais países?

- a) Brasil, Argentina, Bolívia e Chile.
- b) Uruguai, Paraguai, Argentina e Chile.

- c) Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai.
- d) Paraguai, Peru, Bolívia e Argentina.

30) O NAFTA - North American Free Trade Agreement, que traduzido significa “acordo de Livre Comércio da América do Norte”, é um bloco econômico que possui como membros os EUA, Canadá e México, Assinale a alternativa que melhor expressa uma meta econômica desse bloco:

- a) Eliminar barreiras alfandegárias.
- b) Impor mais taxas entre os países membros.
- c) Permitir a livre circulação de pessoas, sem necessidade de passaporte ou burocracias.
- d) Já em vigor a meta do dólar como única moeda nos países membros.