

Língua Portuguesa

1) A comunicação se dá das mais variadas formas, seja por sinais, códigos linguísticos, escrita, por forma oral pela emissão de sons comuns entre pessoas de um mesmo grupo. Utilizamos da nossa língua, linguagem ou fala para passarmos informação, contudo às vezes nos confundimos ao tentar entender a diferença e os conceitos, por isso é importante estudá-los para que possamos entender como cada um funciona e contribui para a nossa comunicação diária. Sobre linguagem assinale a alternativa CORRETA.

a) Podemos conceituar como linguagem uma capacidade ampla aos seres humanos de expressar sentimentos, sensações, transmitir informações, opiniões ou mesmo expressar sentimentos e desejos proporcionando a troca de presentes entre pessoas de diferentes tradições e localidades.

b) A linguagem em si define-se em dois tipos, são eles: a linguagem não verbal que se caracteriza de forma oral ou escrita com a utilização de códigos que servem para facilitar a comunicação entre os homens.

c) A linguagem verbal que se define por símbolos ou sinais em forma de desenhos, figuras que servem como ponte para a comunicação sem o uso de palavra.

d) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale o que for CORRETO sobre língua.

a) A língua consiste num conjunto específico de códigos e palavras diversas, usados sob regras e leis de combinação que na verdade não permite que a mensagem seja passada de maneira compreensível.

b) É muito provável que a mensagem seja compreendida totalmente ou parcialmente se tentar ser passada de forma incomum às regras previamente estabelecidas pela língua.

c) Podemos citar como exemplo básico de língua os diversos tipos de línguas faladas ao redor do mundo, como a língua portuguesa, língua inglesa, russa, chinesa e assim por diante.

d) Nenhuma das alternativas

3) Para falar ou cantar, movimentamos cerca de uma dúzia de músculos da laringe, aproximadamente de diversas maneiras as cordas vocais. Os movimentos da gente fazem as cordas vocais vibrarem e produzirem sons. Chegando a boca, o som laringiano é articulado graças à ação da língua, dos lábios, dos dentes, do véu palatino e do assoalho da boca. A respeito de Fala, assinale a resposta CORRETA.

a) A fala é a forma como alguém se comunica de maneira oral, fazendo uso da linguagem não verbal.

b) É bastante comum que a fala seja afetada por costumes locais, vícios de linguagem relacionados ao ambiente que a pessoa frequenta e as pessoas ao seu redor, ao tipo de linguagem que estas usam para se comunicar.

c) A fala passa por um processo de adaptação ao longo da nossa vida e nela colocamos aspectos do nosso pessoal e de nossas experiências, por isso a fala pode distinguir-se levemente de um indivíduo a outro.

d) Nenhuma das alternativas.

4) A crase é sinalizada pelo acento [^]. Assinale a alternativa cujo emprego deste acento esteja CORRETO.

a) O culto ecumênico será realizado às dezoito horas.

b) Fui a feira de artesanato semana passada.

c) Naquele dia, o armário se encontrava as avessas.

d) Nenhuma das alternativas.

5) Muitas vezes, para mostrar como as coisas realmente são temos que usar as palavras adequadamente, ou seja, para mostrar se são grandes ou pequenas demais, temos que usar o termo certo, desta forma as palavras modificam um pouco, porém fica bem mais fácil de serem compreendidas. Nesses casos o que usamos são os aumentativos, para tudo que é muito grande e os diminutivos, para o que é muito pequeno.

Considerando o conteúdo acima assinale a alternativa CORRETA no aumentativo.

a) Lapisão, naviarra, ourama e caraça.

b) Lingueirão, limatão, barbicha e asteroide.

c) Avicula, chuvisco, caixote e mulheraça.

d) Nenhuma das alternativas.

6) Os termos essenciais da oração são termos ditos essenciais, pois formam a estrutura básica das orações. O sujeito geralmente está presente na maioria das orações, mas esse termo é opcional, o termo fundamental em uma oração obrigatório é o predicado. Sobre os tipos de predicado assinale a alternativa CORRETA.

a) O predicado nominal ocorre quando o núcleo da informação veiculada pelo predicado está contido em um verbo significativo que pode ser transitivo ou intransitivo. Nesse caso, a informação sobre o sujeito está contida nos verbos.

b) O predicado verbal é formado por um verbo de ligação + predicativo.

- c) O predicado nominal apresenta dois núcleos: o verbo transitivo ou intransitivo + o predicativo do sujeito ou predicativo do objeto.
d) Nenhuma das alternativas.

7) Morfologia é o estudo da estrutura, da formação e da classificação das palavras. A peculiaridade da morfologia é estudar as palavras olhando para elas isoladamente e não dentro da sua participação na frase ou período. Ela pode estar agrupada em dez classes, denominadas classes de palavras ou classes gramaticais. São elas: Substantivo, Artigo, Adjetivo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Preposição, Conjunção e Interjeição. Assinale a alternativa que NÃO apresente preposições.

- a) Os amigos de João estranharam o seu modo de vestir.
b) Alguém passou por aqui.
c) Eu obedeco meus pais.
d) Nenhuma das alternativas.

8) Assinale a alternativa que apresente uma oração acompanhada de um predicado verbo-nominal.

- a) O professor está atrasado.
b) A menina chegou ofegante à ginástica.
c) Mariana é competente.
d) Nenhuma das alternativas.

9) Concordância é um processo utilizado pela língua para marcar formalmente as relações de determinação ou dependência morfossintática existentes entre os termos dos sintagmas no interior das orações. Essas relações morfossintáticas entre os termos de uma oração podem ser feitas por meio da concordância verbal, nominal e seus termos determinantes. Sendo assim, assinale a alternativa que apresente um caso de concordância nominal de maneira CORRETA.

- a) O menino jogou a bola com força.
b) O macaco e a onça enfurecida foram para a parte de trás da jaula.
c) Sua Majestade levantou-se rapidamente.
d) Nenhuma das alternativas.

10) Uma oração é subordinada quando exerce função sintática sobre outras, ou seja, depende de outra para que a frase estabeleça seu sentido completo. Assinale a alternativa que apresente uma oração subordinada adverbial causal.

- a) Não fomos à festa visto que estava chovendo muito.
b) Paula é estudiosa tanto quanto seu irmão.

- c) Luciana gosta muito de dançar embora esteja com o pé quebrado.
d) Nenhuma das alternativas.

Conhecimentos Específicos

11) Dado as funções reais $f(x) = 5x + 2$; $g(x) = -ax + b$ e $f[g(x)] = 10x - 5$, determine o resultado da soma das duas constantes.

- a) 17/5
b) - 17/5
c) 5/17
d) - 5/17

12) O setor de montagem de uma fábrica possui 20 funcionários que produzem 300 peças por dia. Se 8 desses funcionários entraram em férias, quantas peças serão montadas em cinco dias.

- a) 859 peças.
b) 600 peças.
c) 950 peças.
d) 900 peças.

13) Sabendo que o primeiro número de uma progressão aritmética é igual a 5 e a razão equivalente é igual a 7, determine qual o trigésimo quinto (35) termo dessa sequência numérica.

- a) 245
b) 240
c) 250
d) 243

14) Seja a função $G: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ definida por $g(x) = 2x + 5$. Se G^{-1} é a função inversa de G então $G^{-1}(3)$ é:

- a) 1
b) -1
c) 1,2
d) 1,5

15) Na sequência numérica (2, 8, 14, 20, ...), determine a soma dos primeiros 25 termos.

- a) 146
b) 144
c) 142
d) 140

16) José aplicou um montante de R\$ 125.000,00 a uma taxa de juros de 6% ao ano. Podemos afirmar que o montante total depois de 4 meses será de:

- a) R\$ 128.500,00
b) R\$ 127.250,00

- c) R\$ 127.500,00
d) Nenhuma das anteriores.

17) Determine a distância aproximada entre dois pontos cujas coordenadas são: a = (2, 2) e b = (-4, -2).

- a) 7,0
b) 7,5
c) 7,2
d) 7,3

18) Depois de decorrido um período de 4 meses, Maria pretende quitar um empréstimo de R\$ 500,00 adquirido com juros composto de 2% ao mês. Qual o valor aproximado do acréscimo que Maria deverá pagar?

- a) R\$ 42,50
b) R\$ 42,00
c) R\$ 41,00
d) R\$ 41,21

19) Considere as seguintes notas obtidas em uma prova aplicada à uma sala de aula com 20 alunos: 46, 67, 30, 90, 66, 32, 80, 66,71, 50, 65, 85, 45, 60, 71, 66, 75,50, 65 e 51. Para essas notas, podemos afirmar que o valor da moda e da mediana é respectivamente:

- a) 66 e 65
b) 65 e 66
c) 65 e 67
d) 67 e 65

20) Para $x = 3$ qual o valor da equação: $(x^2 + x^4) / x^3$

- a) 243/28
b) 28/245
c) 28/243
d) 245/28

Atualidades

21) Qual o principal argumento para a cassação do mandato de Dilma?

- a) O indeferimento ilegal da lei orçamentária.
b) Edição de decretos que não ampliaram os gastos sem a autorização do congresso e seus ministros.
c) Amplo esquema de lavagem e desvio de dinheiro da Petrobras, envolvendo executivos estatal, grandes empreiteiras.
d) Edição de decretos que ampliaram os gastos federais sem a autorização do congresso segundo

a acusação, a medida seria ilegal por ferir a lei orçamentaria.

22) A agência de risco rebaixa a nota de confiança do Brasil, qual é a classificação que ainda recomenda ?

- a) A classificação que ainda recomenda é a desaceleração do crescimento do Brasil.
b) A classificação que ainda recomenda é a economia baixa.
c) A classificação ainda recomenda o país como destino de aplicação.
d) A classificação que ainda recomenda é o risco da nota de crédito e a economia acelerada.

23) No ano de 1992, foi realizada a conferência das nações unidas para o meio ambiente e desenvolvimento, podemos dizer que é notável que as instancias politicas e a imprensa de um modo geral passaram a oferecer maior atenção para os temas relacionados ao meio ambiente. Diante disso assinale a alternativa que dê segmento a essa pergunta.

- a) As tendências da globalização imprimem um ritmo econômico acelerado e em descompasso com o equilíbrio ecológico e ambiental.
b) Em todos os segmentos da sociedade ocorreu, de fato, uma busca por ações ambientais e politicas públicas mais próximas da sustentabilidade social e ambiental.
c) Com a guerra fria começaram a dividir espaço com outras problemáticas, como a erradicação da pobreza, a degradação ambiental.
d) Em meio a essa chamada nova ordem ambiental, vários foram os interesses que ultrapassaram as fronteiras de um ou mais países.

24) Assinale (V) verdadeiro ou (F) falso e em seguida coloque-os nas sequências :

- () O meio ambiente não escapou do processo posto que a degradação ambiental trata-se de um problema que não reconhece fronteiras.
() A lógica do capital não se opõe á conscientização ecológica , sempre buscando a economia .
() Um novo sistema deveria ter como base as energias renováveis de menor impacto ambiental e um menor consumo energético.
() O período marcado pelo fim da guerra fria e o inicio da nova ordem mundial ofereceu uma maior visibilidade para a questão ambiental.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) V, V, F, F.
b) F, F, V, V.

- c) F, V, V, F.
- d) V, F, V, V.

25) Alguns dias após o acolhimento do pedido de impeachment , de Dilma o vice-presidente Michel Temer , enviou carta à presidenta Dilma Rousseff o que estava escrito nessa carta ?

- a) Aponta desconfiança sobre a conduta dos parlamentares.
- b) Aponta sobre todas as ilegalidades que aconteceu em seu mandato.
- c) Aponta fatos reveladores sobre o governo que possui relação a ele e ao PMDB.
- d) Aponta desconfiança sobre a traição de cunha sobre ela e os de mais parlamentares.