



Prefeitura Municipal de Rio Verde - GO
Motorista da Saúde

LÍNGUA PORTUGUESA

Análise e interpretação de textos: compreensão geral do texto; reconhecimento de ideia central e tese defendida pelo autor; argumentação	1
Coerência e mecanismos de coesão	17
Estrutura e organização do texto e dos parágrafos.....	18
Tipologias (texto descritivo, narrativo, expositivo e argumentativo) e gêneros textuais.....	19
Tipos de discurso: direto, indireto e indireto livre	23
Significação vocabular: sinônimos e antônimos; conotação e denotação	27
Emprego dos pronomes pessoais	29
Vozes do verbo. Conjugação verbal.....	29
Pontuação	31
Ortografia.....	33
Acentuação gráfica.....	39
Concordâncias verbal e nominal	40
Regências verbal e nominal.....	41
Exercícios	42
Gabarito.....	49

MATEMÁTICA

Expressões numéricas, algébricas, produtos notáveis e fatoração	1
Conjuntos numéricos (operações, múltiplos, divisores e resolução de problemas)	8
Razão e proporção. Regra de três simples e composta	13
Porcentagem	17
Juros simples e compostos	19
Gráficos e funções polinomiais do 1º e 2º grau, exponenciais e logarítmicas	23
Progressão aritmética e geométrica.....	31
Geometria plana e espacial.....	35
Análise combinatória: permutações, arranjos e combinações. Probabilidades	43
Estatística básica.....	49
Sistema métrico: medidas de comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo.....	58
Noções de lógica	64
Exercícios	98
Gabarito.....	102

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Primeiros socorros (o que fazer em caso de acidente, telefones de emergência, queimaduras, lesões)	1
Mecânica básica (manutenção preventiva, conservação e limpeza do veículo, sistema de freios, combustão, eletricidade, combustíveis e lubrificantes)	14
Direção Defensiva (condições adversas, tipos de colisões)	41
Lei nº. 9.503/97 – Código de Trânsito Brasileiro: anexo I, dos conceitos e definições; capítulo VII, da sinalização de trânsito; capítulo XVII, do licenciamento; capítulo XIV, da habilitação; capítulo XV das infrações de trânsito; capítulo XVI, das penalidades; capítulo XVIII, das medidas administrativas	56
Exercícios	98
Gabarito	101

SUMÁRIO



Compreensão e interpretação de textos

Chegamos, agora, em um ponto muito importante para todo o seu estudo: a interpretação de textos. Desenvolver essa habilidade é essencial e pode ser um diferencial para a realização de uma boa prova de qualquer área do conhecimento.

Mas você sabe a diferença entre compreensão e interpretação?

A compreensão é quando você entende o que o texto diz de forma explícita, aquilo que está na superfície do texto.

Quando Jorge fumava, ele era infeliz.

Por meio dessa frase, podemos entender que houve um tempo que Jorge era infeliz, devido ao cigarro.

A interpretação é quando você entende o que está implícito, nas entrelinhas, aquilo que está de modo mais profundo no texto ou que faça com que você realize inferências.

Quando Jorge fumava, ele era infeliz.

Já compreendemos que Jorge era infeliz quando fumava, mas podemos interpretar que Jorge parou de fumar e que agora é feliz.

Percebeu a diferença?

Tipos de Linguagem

Existem três tipos de linguagem que precisamos saber para que facilite a interpretação de textos.

- Linguagem Verbal é aquela que utiliza somente palavras. Ela pode ser escrita ou oral.



• Linguagem não-verbal é aquela que utiliza somente imagens, fotos, gestos... não há presença de nenhuma palavra.





Expressões Numéricas

Nas expressões numéricas aparecem adições, subtrações, multiplicações e divisões. Todas as operações podem acontecer em uma única expressão. Para resolver as expressões numéricas utilizamos alguns procedimentos:

Se em uma expressão numérica aparecer as quatro operações, devemos resolver a multiplicação ou a divisão primeiramente, na ordem em que elas aparecerem e somente depois a adição e a subtração, também na ordem em que aparecerem e os parênteses são resolvidos primeiro.

Exemplo 1

$$10 + 12 - 6 + 7$$

$$22 - 6 + 7$$

$$16 + 7$$

$$23$$

Exemplo 2

$$40 - 9 \times 4 + 23$$

$$40 - 36 + 23$$

$$4 + 23$$

$$27$$

Exemplo 3

$$25 - (50 - 30) + 4 \times 5$$

$$25 - 20 + 20 = 25$$

Expressões Algébricas são aquelas que contêm números e letras.

$$\text{Ex: } 2ax^2 + bx$$

Variáveis são as letras das expressões algébricas que representam um número real e que de princípio não possuem um valor definido.

Valor numérico de uma expressão algébrica é o número que obtemos substituindo as variáveis por números e efetuamos suas operações.

Ex: Sendo $x = 1$ e $y = 2$, calcule o valor numérico (VN) da expressão:

$$x^2 + y \gg 1^2 + 2 = 3 \text{ Portando o valor numérico da expressão é } 3.$$

Monômio: os números e letras estão ligados apenas por produtos.

$$\text{Ex: } 4x$$

Polinômio: é a soma ou subtração de monômios.

$$\text{Ex: } 4x + 2y$$

Termos semelhantes: são aqueles que possuem partes literais iguais (variáveis)

Ex: $2x^3y^2z$ e $3x^3y^2z$ são termos semelhantes pois possuem a mesma parte literal.

Adição e Subtração de expressões algébricas

Para determinarmos a soma ou subtração de expressões algébricas, basta somar ou subtrair os termos semelhantes.

$$\text{Assim: } 2x^3y^2z + 3x^3y^2z = 5x^3y^2z \text{ ou } 2x^3y^2z - 3x^3y^2z = -x^3y^2z$$



PRIMEIROS SOCORROS;

Sinalização do Local do Acidente

Os acidentes acontecem nas ruas e estradas, impedindo ou dificultando a passagem normal dos outros veículos. Por isso, esteja certo de que situações de perigo vão ocorrer (novos acidentes ou atropelamentos), se você demorar muito ou não sinalizar o local de forma adequada. Algumas regras são fundamentais para você fazer a sinalização do acidente:

O QUE FAZER PRIMEIRO

Normalmente, em um lugar de acidente, há cenas de sofrimento, nervosismo e pânico, além de situações que exigem providências imediatas. Independentemente da gravidade da situação, devemos agir com calma e frieza:

- Sinalize o local a fim de evitar outro acidente;
- Acione o socorro especializado;
- Não movimente a vítima;
- Se a vítima estiver consciente, converse calmamente com ela transmitindo alívio e segurança, informando que o socorro já está a caminho e convencendo-a a não se mover;
- Acione novamente o socorro em caso de demora, mas não ofereça nada para vítima engolir. Nem remédios e nem qualquer tipo de líquido;
- Se a vítima estiver inconsciente, mantenha sua boca aberta e seu nariz desobstruído;
- Com a vítima consciente ou inconsciente, procure por sinais de sangramento, começando na cabeça e descendo até os pés (sem esquecer os braços). Caso encontre algum sangramento, afaste as roupas da região e comprima o local com um pano de forma moderada e firme;
- Peça e aceite a colaboração de outras pessoas, deixando a liderança para quem tiver mais experiência, conhecimento, frieza e calma.

Atenção! Os passos principais de Primeiros Socorros:

- 1) Garanta a segurança – sinalize o local;
- 2) Peça socorro – acione o socorro especializado;
- 3) Controle a situação – mantenha a calma;
- 4) Verifique a situação – localize, proteja e examine as vítimas.

PROCEDIMENTOS A SEREM ADOTADOS EM CASOS DE ACIDENTES

Parada e Estacionamento

Estacione seu carro a mais ou menos 30 metros do local do acidente, use o triângulo, pisca-alerta, lanternas, entre outros.

Sinalização do local

Use também para sinalizar o local do acidente os mesmos materiais descritos acima. Inicie a sinalização em um ponto em que os motoristas ainda não possam ver o acidente.

Não adianta ver o acidente quando já não há tempo suficiente para parar ou diminuir a velocidade. No caso de vias de fluxo rápido, com veículos ou obstáculos na pista, é preciso alertar os motoristas antes que eles percebam o acidente. Assim, vai dar tempo para reduzir a velocidade, concentrar a atenção e desviar. Então não se esqueça que a sinalização deve começar antes do local do acidente ser visível.

Nem é preciso dizer que a sinalização deverá ser feita antes da visualização nos dois sentidos (ida e volta) nos casos em que o acidente interferir no tráfego das duas mãos de direção

Demarque todo o desvio do tráfego até o acidente