

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto e responda as questões 01 e 02.

Planeta Água (Guilherme Arantes)

Água que nasce na fonte serena do mundo
E que abre o profundo grotão
Água que faz inocente riacho e deságua
Na corrente do ribeirão
Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao sertão
Águas que banham aldeias
E matam a sede da população(...)

01 – Na letra da música “Planeta Água” aparecem algumas palavras com a presença de encontro consonantal. Assinale a alternativa que apresenta uma dessas palavras:

- A) fonte
- B) profundo
- C) banham
- D) nasce
- E) riacho

02 – No primeiro verso da música diz “Água que nasce na fonte...”. O futuro do pretérito do verbo **nascer**, no modo indicativo é:

- A) nasceu
- B) nascia
- C) nasceria
- D) nascendo
- E) nascerá

03 – Assinale a alternativa em que todas as palavras têm a mesma classificação no que se refere ao número de sílabas:

- A) asa, anão, violão, fala;
- B) leite, lâmpada, céu, país;
- C) bicicleta, estômago, televisão, decrescente;
- D) olho, casado, trabalho, porta;
- E) pão, dizer, carteiro, folha.

04 – Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas pelo mesmo motivo que saída e técnico, respectivamente:

- A) alô - saúde
- B) médico - físico
- C) início - cajá
- D) proibem - fábula
- E) você - miúdo

“A tragédia da vida é que nos tornamos velhos cedo demais e sábios tarde demais.”

(Benjamin Franklin, 1706-1790)

Com base na frase acima responda as questões 05, 06 e 07.

05 – Na frase do cientista e inventor norte-americano, encontramos:

- A) um substantivo coletivo;
- B) vários substantivos compostos;
- C) dois verbos;
- D) um verbo apenas;
- E) cinco artigos.

06 – A palavra **cedo** que aparece na frase acima é:

- A) substantivo
- B) advérbio
- C) artigo
- D) numeral
- E) verbo

07 – A palavra **tragédia** é:

- A) monossílabo tônica;
- B) polissílabo;
- C) paroxítona;
- D) proparoxítona;
- E) dissílabo.

08 – Assinale a alternativa que contém um substantivo sobrecomum:

- A) bonito
- B) abelha
- C) indivíduo
- D) tamanduá
- E) pantera

09 – Na frase “Sou o **trigésimo sétimo da fila**”, o numeral cardinal correspondente ao que está em destaque é:

- A) 370
- B) 37
- C) 36
- D) 33
- E) 360

10 – “A cada dia que vivo, mais me convenço de que o desperdício da vida está no amor que não damos, nas forças que não usamos, na prudência egoísta que nada arrisca, e que, esquivando-nos do sofrimento, perdemos também a felicidade.”

(Carlos Drummond de Andrade)

As palavras **amor** e **felicidade** presentes na frase acima, de Drummond, são substantivos:

- A) próprios
- B) compostos
- C) abstratos
- D) coletivos
- E) concretos

11 – Os números naturais 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, e 9 também são conhecidos como algarismos:

- A) romanos;
- B) indo-arábicos;
- C) arábicos;
- D) romano-arábicos;
- E) egípcios.

12 – Aponte a alternativa abaixo em que **NÃO** aparece um número consecutivo.

- A) 1, 2, 3;
- B) 21, 22, 23;
- C) 101, 102, 103;
- D) 1010, 1011, 1012;
- E) 2010, 2012, 2013.

Observe a imagem abaixo e responda as questões 03 e 04.



13 – O formato da imagem que aparece acima é de um:

- A) quadrado
- B) círculo
- C) retângulo
- D) triângulo
- E) losango

14 – A régua acima tem 15 centímetros, quantos centímetros são necessários para formar um metro?

- A) 10 cm;
- B) 100 cm;
- C) 1000 cm;
- D) 101 cm;
- E) 110 cm.

15 – Numa garrafa de refrigerante abaixo tem 290 ml, porém eu preciso de 1 litro para levar à festa. Marque a alternativa em que aparece a quantidade exata, para completar um litro:

- A) 350 ml de refrigerante;
- B) 400 ml de refrigerante;
- C) 500 ml de refrigerante;
- D) 610 ml de refrigerante;
- E) 710 ml de refrigerante.



16 – Se eu tenho 150 reais para gastar na minha feira da semana, e transformo esses reais em algarismo romano fica:

- A) CL
- B) DL
- C) ML
- D) LM
- E) IM

17 – Se eu tenho 750 moedas de 1 centavo, eu tenho:

- A) R\$ 7,50;
- B) R\$ 70,50;
- C) R\$ 75,00;
- D) R\$ 75,50;
- E) R\$ 705,50.

18 – O sucessor de 1.999 é:

- A) 1.997;
- B) 1.999;
- C) 2.000;
- D) 2.100;
- E) 3.000.

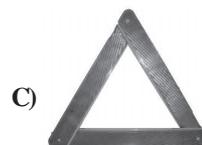
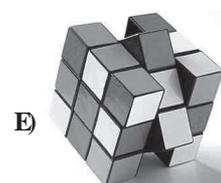
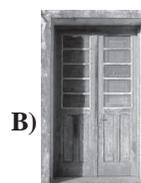
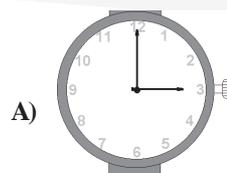
19 – Se um kg de frutas e verduras juntas custa R\$ 1.30, quanto custa 7 kg destes mesmos itens:



http://1.bp.blogspot.com/_6VhUGzkIWGQ/SoRcBJFiB8I/AAAAAAAAABD4/LT-2QyorD5M/s400/frutas.jpg

- A) R\$ 7.10;
- B) R\$ 7.90;
- C) R\$ 8.30;
- D) R\$ 9.10;
- E) R\$ 9.30.

20 – Aponte a alternativa que apresenta a forma geométrica de um triângulo.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Qual a função da Bobina de ignição?

- A) Fornecer as elevadas voltagens necessárias à produção da faísca pela vela.
- B) É fazer com que a eletricidade gerada chegue até a adequada vela de cilindro.
- C) Informar a exata posição dos pistões.
- D) Conseguir uma faísca bastante intensa e a consequente queima adequada do combustível.
- E) Aplicar uma força em um braço ou alavanca, que irá produzir no ponto de atuação (porca, parafuso, eixo, etc) uma força multiplicada pelo comprimento do braço, como a própria unidade.

22 – Temos como definição de sonda lambda a alternativa:

- A) É um dispositivo que envia um sinal elétrico à injeção eletrônica do automóvel indicando a presença de oxigênio nos gases de escape, possibilitando o controle da quantidade de combustível a enviar para o motor.
- B) Calcula a posição do virabrequim e o número de rotações do motor, originando o momento correto da faísca e da injeção de combustível.
- C) Permite que o motor funcione com o ponto de ignição o mais adiantado possível, conseguindo maior potência sem prejuízo para o motor.
- D) Minimizar a largura da área de contato das sedes das válvulas
- E) Regulador de tensão do alternador.

23 – Os caracteres gravados no chassi ou no monobloco e reproduzidos em outras partes dos veículos são:

- A) informações de controle para o fabricante do veículo.
- B) informações destinadas apenas para o controle estatístico da produção de veículos no Brasil.
- C) gravações obrigatórias que identificam o veículo.
- D) informações opcionais, a critério de cada fabricante.
- E) informações obrigatórias que identificam a cidade, o país e o estado de fabricação.

24 – Parar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros da borda de alinhamento da via transversal, tem como penalidade:

- A) Infração leve, multa e 2 pontos na CNH.
- B) 5 pontos na CNH, por ser uma infração grave.
- C) Infração média, multa e 4 pontos na CNH.
- D) Multa, visto que é uma infração leve.
- E) Infração gravíssima, multa de 7 pontos na carteira.

25 – Transitar com faróis desregulados ou ofuscando os outros é:

- A) Infração Leve.
- B) Infração Média.
- C) Infração Grave.
- D) Infração Gravíssima.
- E) Não é Infração.

26 – São tipos de condição adversa:

- A) Veículo, luz, fome.
- B) Condutor, passageiro, fadiga.
- C) Visão, fadiga, atenção.
- D) Via, trânsito, condutor, luz.
- E) Fome, dor, raiva, cansaço.

27 – A lei Nº 11.705 de 19 de junho de 2008 tem como estabelecer:

- A) 4 dg/l no sangue.
- B) 3 dg/l no sangue.
- C) 2 dg/l no sangue.
- D) 1 dg/l no sangue.
- E) 0 dg/l no sangue.

28 – Quando dizemos que sofremos um albaroamento é o mesmo que dizer que:

- A) Sofreu-se uma colisão lateral.
- B) Sofreu-se um capotamento.
- C) Sofreu-se um atropelamento.
- D) Seu veículo teve problema no sistema de ignição.
- E) O veículo derrapou em uma curva.

29 – A distância mínima que o condutor deve manter entre seu veículo e o que vai a sua frente deve corresponder à?

- A) 1 seg.
- B) 2 seg.
- C) 3 seg.
- D) 4 seg.
- E) 5 seg.

30 – Segundo a resolução 277/08 crianças acima de qual idade pode ser transportada no banco da frente?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

31 – Pele e lábios roxos, palidez e pele fria, inconsciência, ausência de pulso, pupilas dilatadas, são sintomas de:

- A) Parada respiratória.
- B) Parada cardíaca.
- C) Hemorragia externa.
- D) Hemorragia interna.
- E) Acidente vascular cerebral (AVC).

32 – Qual o nome da placa R-33?



- A) Rotatória
- B) Sentido Circular

- C) Retorno
- D) Sentido circular na rotatória
- E) Giratório

33 – Qual o significado da placa A- 15?



- A) Adverte ao condutor do veículo da existência, adiante, de um sinal “R-1 – Parada obrigatória” (quando não são atendidas as condições mínimas de visibilidade para o sinal “R-1”).
- B) Informa ao condutor que deve parar seu veículo antes de entrar ou cruzar a via ou a pista.
- C) Utilizado na entrada de vias sem interligação com outras, onde os veículos que nela entrem necessitem executar manobra de retorno para voltar à via de origem.
- D) Informa ao condutor a obrigatoriedade de dar preferência de passagem ao veículo que circula na via em que vai entrar ou cruzar, devendo para tanto reduzir a velocidade ou parar seu veículo, se necessário.
- E) Parada Obrigatória.

34 – Qual nome da placa A-30b?



- A) Passagem sinalizada de ciclistas.
- B) Passagem de ciclistas.
- C) Trânsito de ciclistas.
- D) Ciclista.
- E) Ciclovia.

35 – Se avistarmos a placa S-1 significa:



- A) Área de estacionamento.
- B) Área de abastecimento.
- C) Área de estação a direita.
- D) Hospital com estacionamento a direita.
- E) Estacionamento regulamentado a direita.

36 – Qual a velocidade máxima nas vias locais, onde não existir sinalização regulamentadora?

- A) 50km/h
- B) 60km/h
- C) 40km/h

- D) 20km/h
- E) 30km/h

37 – A marcação de áreas de estacionamento que indica ao condutor a proibição para estacionar é feita na cor:

- A) Azul;
- B) Vermelha;
- C) Branca;
- D) Amarela;
- E) Vermelha e branca.

38 – Constitui dever de todo condutor de veículo:

- A) Manter acesa a luz alta dos faróis ao cruzar com outro veículo transitando em sentido oposto;
- B) Ao ver o sinal amarelo do semáforo, aumentar um pouco mais a velocidade do veículo para atravessar o cruzamento, antes do sinal ficar vermelho;
- C) Usar buzina para chamar alguém;
- D) Andar com o som ligado depois das 22:00h;
- E) Transitar, em velocidade compatível com a segurança, nos cruzamentos sem sinalização.

39 – As marcas viárias longitudinais, do mesmo tipo das linhas de divisão de fluxo, possuem a cor:

- A) Somente amarela;
- B) Somente branca;
- C) Branca e amarela;
- D) Vermelha e amarela;
- E) Somente vermelha.

40 – Quando o condutor de um veículo deve dar preferência de passagem ao pedestre:

- A) Nas faixas de segurança;
- B) Em vias sinalizadas;
- C) Em passarelas;
- D) Em qualquer situação;
- E) Quando o agente de trânsito pedir.