

### **Curiosidades sobre o Cristo Redentor**

Ao ser eleito como uma das sete maravilhas do mundo, um pouco da história do Cristo Redentor é recordada. Quem teve a idéia de construir o monumento religioso no morro do Corcovado, no Rio de Janeiro, foi o padre Pedro Maria Boss, em 1859. Na época, a sugestão foi feita à princesa Isabel. Mas, apenas em 1921 ocorreu uma assembléia para discutir o projeto e o local da obra. A cabeça e as mãos do monumento foram feitas na França pelo escultor Paul Landowsky. Demorou cinco anos para o Cristo, feito em pedra-sabão e pesando 1.145 toneladas, ficar em pé. Em 12 de outubro de 1931, o Cristo Redentor foi inaugurado pelo então presidente do Brasil, Getúlio Vargas.

(Revista da Folha, 15.07.2007. Adaptado)

#### **01) A idéia de criar a estátua do Cristo Redentor foi**

- A) do padre Pedro Maria Boss.
- B) da princesa Isabel.
- C) do escultor Paul Landowsky.
- D) do presidente Getúlio Vargas.
- E) Nenhuma alternativa está correta

#### **02) De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.**

- A) O Cristo Redentor é um monumento feito em concreto.
- B) Algumas partes do Cristo foram feitas fora do Brasil.
- C) A construção do Cristo demorou cerca de dez anos.
- D) A idéia de construir o Cristo foi sugerida ao presidente Getúlio Vargas.
- E) Nenhuma alternativa está correta

#### **03) O vocábulo “herói” inicia-se com a letra “h”. Assinale a alternativa cuja palavra também deve ter um h inicial.**

- A) \_\_\_ourela
- B) \_\_\_oriundo
- C) \_\_\_óstia
- D) \_\_\_ozônio
- E) \_\_\_osmose

#### **04) Assinale a alternativa cuja palavra deva ser escrita com “x”.**

- A) e \_\_\_tanque
- B) e \_\_\_trutura
- C) e \_\_\_comungar
- D) e \_\_\_tribar
- E) e \_\_\_tornar

#### **05) Quanto ao número de sílabas, assinale a alternativa incorreta.**

- A) Janeiro- trissílaba.
- B) Sul - monossílaba.
- C) Nível – dissílaba.
- D) Chuí – monossílaba.
- E) Chuvarada – polissílaba.

**06) Na oração: “Tâmis, um rio antes fétido onde hoje nadam trutas...” A palavra destacada significa:**

- A) feio
- B) fértil
- C) sinuoso
- D) despolido
- E) malcheiroso

**07) No trecho: “*Sucumbiram*, à pressão do mercado...”, o termo grifado grafa-se com ‘ss’. O mesmo acontece com:**

- A) compreensão, missionário, passo
- B) admissão, intromissão, especulassão
- C) processual, concessão, converssão
- D) expanssivo, assemelhar, assunto
- E) discussão, compressão, repressor

**08) Uma fábrica de brinquedos produz 100 triciclos, 150 bicicletas. Sabendo-se que para a fabricação de cada triciclo são necessárias três rodas, e cada bicicleta são necessárias duas rodas, qual o total de rodas produzidas?**

- A) 500
- B) 600
- C) 800
- D) 300
- E) 250

**09) Uma fábrica produz 1.500 peças; dessas, 300 são do produto A e o restante, do produto B. Sabendo-se que o valor de cada peça A é de R\$ 1,00 e o de cada peça B é de R\$ 3,00, qual valor, em reais, que a fábrica ganhará?**

- A) R\$ 4.800,00
- B) R\$ 4.100,00
- C) R\$ 3.200,00
- D) R\$ 3.500,00
- E) R\$ 3.900,00

**10) Para revestir o piso de uma casa, foram gastos R\$ 120,00 na compra de 15 caixas de cerâmica, contendo 10 peças cada uma. Qual o custo de cada peça de cerâmica?**

- A) R\$ 1,00
- B) R\$ 1,20
- C) R\$ 0,80
- D) R\$ 0,50
- E) R\$ 0,40

**11) Dos 60 passageiros de um ônibus de turismo, 1/3 são crianças, 1/5 são jovens e o restante são adultos. No ônibus há**

- A) 12 adultos.
- B) 20 adultos.
- C) 28 adultos.
- D) 32 adultos.
- E) Nenhuma alternativa está correta

**12) A pista de atletismo de um clube tem 280 m de comprimento. Num final de semana, Joaquim deu 7 voltas nessa pista no sábado, e 9 voltas no domingo. Nesse final de semana ele percorreu**

- A) 4,48 km.
- B) 48 km.
- C) 448 km.
- D) 480 km.
- E) Nenhuma alternativa está correta

**13) Um bilhão equivale a:**

- A) dez vezes um milhão;
- B) cem vezes um milhão;
- C) mil vezes um milhão;
- D) cem mil vezes um milhão;
- E) um milhão vezes um milhão.

**14) Multiplicando-se quarenta e cinco centésimos por três inteiros e oito décimos, obtém-se**

- A) 1,51.
- B) 1,91.
- C) 1,61.
- D) 1,71.
- E) 1,81.

**15) Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas vias urbanas será de:**

- A) oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido
- B) setenta quilômetros por hora, nas vias arteriais
- C) sessenta quilômetros por hora, nas vias coletoras
- D) quarenta quilômetros por hora, nas vias locais
- E) quarenta quilômetros por hora em frente a escolas e hospitais.

**16) Em relação aos freios ABS é correto afirmar que:**

- A) Quando acionado trava e destrava os freios de forma sincronizada enquanto o pedal estiver acionado;
- B) Quando uma roda está prestes a travar, o sensor eletrônico aciona o freio várias vezes, em vez de uma única vez.
- C) O veículo trepida no momento em que o equipamento está em ação.
- D) Quando freio é acionado ele provoca o deslizamento do disco não permitindo a roda travar.
- E) Pode ser utilizado apenas nas rodas dianteiras.

**17) De acordo com o Código Nacional de Trânsito é correto afirmar que:**

- A) O condutor deverá guardar distância de segurança frontal entre o seu e os demais veículos de 5 metros;
- B) O condutor deverá guardar distância de segurança frontal entre o seu e os demais veículos considerando, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas;
- C) O condutor deverá guardar distância de segurança frontal entre o seu e os demais veículos de 10 metros;
- D) O condutor deverá guardar distância de segurança frontal entre o seu e os demais veículos de 15 metros;
- E) Não há qualquer exigência que obrigue o condutor a guardar distância de segurança frontal entre o seu e os demais veículos.

**18) De acordo com o Código Nacional de Trânsito NÃO é correto afirmar que:**

- A) quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem, no caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, aquele que estiver circulando por ela;
- B) quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem, no caso de rotatória, aquele que estiver circulando na via de maior fluxo;
- C) quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da direita destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada.
- D) o trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento;
- E) os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.

**19) O conjunto responsável por ligar o câmbio com o motor, proporcionando saídas suaves e que facilitam as trocas de marchas, é conhecido como**

- A) árvore de manivela e mancal.
- B) platô e disco.
- C) eixo homocinéticas e mancal.
- D) satélites e planetárias.
- E) carda e pinhão.

**20) Conjunto responsável por controlar a velocidade das rodas em terrenos irregulares e nas curvas, não podendo receber trancos nas trocas de marchas, principalmente nas curvas, é conhecido como**

- A) diferencial.
- B) embreagem.
- C) carda.
- D) bielas.
- E) virabrequim.

**21) De acordo com a Resolução 168/04, para conduzir veículo de transporte Coletivo de Passageiros, um condutor deverá participar de Curso de Especialização para Condutores de Veículos, com carga horária de**

- A) 50 horas aulas.
- B) 45 horas aulas.
- C) 40 horas aulas.
- D) 35 horas aulas.
- E) 30 horas aulas.

**22) O parágrafo único do artigo 40 do CTB informa que os veículos de transporte \_\_\_\_\_ quando circularem em faixas próprias a eles destinadas, e os \_\_\_\_\_ deverão utilizar-se de farol de luz baixa durante \_\_\_\_\_.**

- A) de carga – coletivos - a noite
- B) coletivos – táxis - o dia
- C) coletivo regular de passageiros - ciclomotorizados - o dia e a noite
- D) coletivo regular de passageiros - táxis - o dia
- E) de carga - ciclomotorizados - o dia e a noite