

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: “Tâmisa, um rio antes fétido onde hoje nadam trutas...” A palavra destacada significa:

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

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

- A) compreenssão, 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, $\frac{1}{3}$ são crianças, $\frac{1}{5}$ 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) 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.

13) 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.

14) 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.

15) 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.

16) 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.

17) O manômetro é um instrumento que indica:

- A) as rotações do motor por minuto
- B) a pressão do óleo no sistema de lubrificação do motor.
- C) a velocidade do trator
- D) a temperatura do óleo do motor.
- E) nenhuma alternativa está correta.

18) Nos tratores de pneus:

- A) Aumentando-se a lastragem do trator, compromete-se as condições de estabilidade do mesmo.
- B) A lastragem com contrapeso diminui o potencial de tração
- C) A lastragem com água deve ser mantida, para a maioria das condições das aplicações agrícolas.
- D) A lastragem com contrapeso deve ser mantida para a maioria das condições agrícolas.
- E) Nenhuma alternativa está correta.

19) Qual o significado da placa abaixo?



- A) Pista escorregadia.
- B) Via lateral à esquerda.
- C) Pista sinuosa à direita.
- D) Siga em frente.
- E) Siga em frente ou à direita.

20) Com vítimas em acidentes de trânsito o melhor local para verificar a pulsação é:

- A) No pescoço
- B) No pulso
- C) Na nuca
- D) No coração
- E) Nos membros superiores e inferiores