

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

Por volta de 1500 a. C., de certa forma a China estava atrasada em relação à população dos vales dos rios do Oriente Médio em organização política, na arte da produção de metais, na escrita e, provavelmente, na agricultura e na astronomia. Contudo, como fabricantes de cerâmica em fornos, a China e o Japão estavam muito avançados. Essa habilidade com o fogo abriu caminho para avanços na metalurgia. A fundição do bronze tornou-se uma especialidade dos chineses, e suas carruagens de caça eram decoradas com bronze, quase como o cromo nos grandes carros americanos do pós-guerra. Em seguida, os chineses começaram a fazer ferro fundido e, por volta de 400 a. C., aprenderam a se especializar na manufatura de relhas de arado, a forte lâmina cortante que revirava o solo. A produção do alto calor necessário nos fornos era conseguida através de uma explosão vinda de foles sofisticados de dois cilindros. Alguns dos foles seriam, mais tarde, movidos pela força vinda da água que jorrava dos riachos estreitos. Nos 500 anos ou mais que antecederam o primeiro milênio cristão, os chineses foram o mais criativo dos povos dos quais se tem registro. Em metalurgia, eram imbatíveis. Na manipulação da água para irrigação, inventaram novos métodos. Na matemática e na astronomia, procuraram novos conhecimentos. Com teares, produziram seda para confeccionar belas peças de roupa. Tornaram-se hábeis em transportes puxados a animais e força humana, usando carrinhos de mão empurrados por homens, carroças e arados puxados por bois, e carruagens puxadas por cavalos. Os governantes dos maiores Estados dentro da China viviam no luxo e serviam-se de generosas parcelas da riqueza produzida pelos camponeses e artesão que trabalhavam duro. Embora muitos chineses possuíssem os próprios lotes de terra, tinham de dedicar parte de seu tempo às necessidades de seu governante, em obras públicas ou lutando em guerras locais. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Mundo. São Paulo: Fundamento, 2007, p. 31).

**QUESTÃO 01**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A China sempre esteve avançada em relação à população mundial.
- II – Por volta de 1500 a. C., a China destacava-se no campo da organização política.
- III – Por volta de 1500 a. C., Japão e China destacavam-se na fabricação de cerâmicas em fornos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 02**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Por volta de 1500 a. C., os chineses se especializaram na fundição de bronze.
- II – Por volta de 400 d. C., os chineses se especializaram na manufatura de relhas de arado.
- III – Por volta de 1.000 a. C., os chineses construíram os melhores barcos de pesca.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 03**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – As primeiras roupas fabricadas pelos chineses foram mantos religiosos.

II – Os chineses construíram as primeiras pontes de que se tem registro.

III – O desenvolvimento da astronomia deveu-se ao intercâmbio realizado com os hispânicos.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

**QUESTÃO 04**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A Revolução Cultural ocorreu por volta de 1500 a. C.

II – Mao Tsé-Tung foi o grande responsável por implementar o estudo da astronomia na China.

III – Nos cinco primeiros séculos da era cristã, os chineses se converteram massivamente ao Catolicismo.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

**QUESTÃO 05**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Por volta de 500 a. C., a maioria dos chineses não possuía habitação própria.

II – Por volta de 500 a. C., os governantes chineses viviam luxuosamente.

III – Por volta de 500 a. C., a população chinesa estava proibida de lutar em guerras.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 06**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Por volta de 500 a. C., a China não se destacava no campo da metalurgia.

II – Por volta de 500 a. C., os chineses eram considerados o povo mais avançado no campo da medicina.

III – O livro “A Arte da Guerra” foi escrito por Mao Tsé-Tung, em 400 a. C.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

**QUESTÃO 07**

Na primeira parte do texto, o autor utiliza a palavra “contudo”. Assinale a alternativa que apresenta corretamente sua classificação gramatical:

- (A) substantivo.
- (B) verbo.
- (C) adjetivo.
- (D) conjunção.
- (E) numeral.

---

**QUESTÃO 08**

---

Podem ser considerados sinônimos da palavra “avançados”, EXCETO:

- (A) vanguardistas.
- (B) renovadores.
- (C) progressistas.
- (D) revolucionários.
- (E) acomodados.

---

**QUESTÃO 09**

---

Assinale a alternativa que apresenta um antônimo da palavra “habilidade”:

- (A) predisposição.
- (B) tendência.
- (C) inclinação.
- (D) imperícia.
- (E) vocação.

---

**QUESTÃO 10**

---

No começo do texto, o autor emprega o verbo “estar” (a China estava...) Assinale a alternativa que indica o correto modo/tempo verbal apresentado no texto:

- (A) pretérito perfeito.
- (B) pretérito mais-que-perfeito.
- (C) pretérito imperfeito.
- (D) futuro do presente.
- (E) futuro do pretérito.

---

**QUESTÃO 11**

---

Na primeira parte do texto, o autor utiliza a palavra “provavelmente”. Assinale a alternativa que apresenta corretamente sua classificação gramatical:

- (A) conjunção.
- (B) advérbio.
- (C) locução final.
- (D) adjetivo interposto.
- (E) preposição.

---

**QUESTÃO 12**

---

Na oração “Essa habilidade com o fogo abriu caminho...”, o verbo “abrir” está empregado em qual tempo/modo verbal:

- (A) pretérito quase perfeito.
- (B) pretérito perfeito.
- (C) pretérito mais-que-perfeito.
- (D) pretérito imperfeito.
- (E) futuro do presente.

---

**QUESTÃO 13**

---

Ainda com relação à oração “Essa habilidade com o fogo abriu caminho...), a palavra “essa” possui a seguinte classificação gramatical:

- (A) pronomes pessoais.
- (B) pronomes de tratamento.
- (C) pronomes retos.
- (D) pronomes adversativos.
- (E) pronomes demonstrativos.

---

**QUESTÃO 14**

---

São considerados exemplos de pronomes possessivos, EXCETO:

- (A) meu.
- (B) seu.
- (C) aquele.
- (D) nosso.
- (E) vosso.

---

**QUESTÃO 15**

---

São considerados exemplos de pronomes indefinidos, EXCETO:

- (A) outrem.
- (B) vários.
- (C) tantos.
- (D) o qual.
- (E) algumas.

**QUESTÃO 16**

No que se refere à colocação pronominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Ele não trouxe-me o carro.

II – Traga-me o carro.

III – Emprestou-me o carro.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.  
(B) Apenas o item II é verdadeiro.  
(C) Apenas o item III é verdadeiro.  
(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.  
(E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 17**

São considerados tipos de advérbio, EXCETO:

- (A) tempo.  
(B) modo.  
(C) dúvida.  
(D) intensidade.  
(E) necessidade.

**QUESTÃO 18**

São considerados tipos de conjunção, EXCETO:

- (A) adversativas.  
(B) alternativas.  
(C) optativas.  
(D) explicativas.  
(E) conclusivas.

**QUESTÃO 19**

No que se refere ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O proprietário começa a trabalhar às 08 horas.

II – Estávamos esperando desde às 10 horas.

III – Fomos à São Paulo.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.  
(B) Apenas o item II é verdadeiro.  
(C) Apenas o item III é verdadeiro.  
(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.  
(E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um advérbio de intensidade:

- (A) assaz.  
(B) bastante.  
(C) demais.  
(D) nunca.  
(E) muito.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 21**

Uma determinada entidade filantrópica arrecadou 8.160 brinquedos para distribuir a crianças carentes. Se essa entidade arrecadar mais 30%, o total de brinquedos será de:

- (A) 10.600.  
(B) 10.608.  
(C) 10.664.  
(D) 10.870.  
(E) 10.890.

**QUESTÃO 22**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação com números reais:

$$1.004 + 11 \times 111$$

- (A) 2.210.  
(B) 2.219.  
(C) 2.225.  
(D) 2.232.  
(E) 2.240.

**QUESTÃO 23**

Se 5 (cinco) profissionais fabricam 10 (dez) carros por dia, quantos carros fabricariam 12 (doze) profissionais?

- (A) 16.  
(B) 18.  
(C) 20.  
(D) 22.  
(E) 24.

**QUESTÃO 24**

Se 12 (doze) trabalhadores fabricam 2.000 (dois mil) tijolos em 80 (oitenta) minutos, quanto tempo seria necessário para que 6 (seis) trabalhadores produzissem 4.000 (quatro mil) tijolos?

- (A) 220 minutos.
- (B) 260 minutos.
- (C) 290 minutos.
- (D) 320 minutos.
- (E) 350 minutos.

**QUESTÃO 25**

Sabe-se que a distância entre as cidades “A” e “B” é de aproximadamente 500 km. Assinale a alternativa que apresenta a velocidade média de um veículo que percorre essa distância em 8 horas e 30 minutos:

- (A) 50,0 km/h.
- (B) 54,7 km/h.
- (C) 58,8 km/h.
- (D) 62,6 km/h.
- (E) 66,1 km/h.

**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa que apresenta o MDC dos seguintes números (18, 60):

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 8.
- (E) 9.

**QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa que apresenta o MMC dos seguintes números (18, 60):

- (A) 120.
- (B) 140.
- (C) 150.
- (D) 160.
- (E) 180.

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação com números reais:

$$454 \times 29 \times 10$$

- (A) 131.660.
- (B) 131.892.
- (C) 132.334.
- (D) 132.559.
- (E) 132.885.

**QUESTÃO 29**

Um determinado hospital possui 450 leitos de emergência, mas, em razão de uma certa epidemia, aumentará esse número em 48%, o que dará o total de \_\_\_\_\_ leitos:

- (A) 650.
- (B) 662.
- (C) 666.
- (D) 674.
- (E) 680.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte equação:

$$20 - 80 + 2x = 10$$

- (A) 15.
- (B) 20.
- (C) 30.
- (D) 35.
- (E) 40.

**QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte equação:

$$13x - 23 - 45 = -7x + 12$$

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

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que apresenta o MDC de 45, 54 e 55:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 5.
- (E) 8.

**QUESTÃO 33**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o MDC de (2, 6, 56):

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

**QUESTÃO 34**

Um grupo de crianças e adolescentes tem as idades de 10, 13, 15 e 17 anos. Se um jovem de 12 anos entrar no grupo, a média de idade do grupo cairá para:

- (A) 12,8.
- (B) 13,4.
- (C) 13,9.
- (D) 14,5.
- (E) 15,1.

**QUESTÃO 35**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números reais:

$$20 + 20 \times 11$$

- (A) 220.
- (B) 222.
- (C) 231.
- (D) 233.
- (E) 240.

**QUESTÃO 36**

Um aluno recebeu as seguintes notas em sua escola:

8.5 - Matemática.

9.0 - Geografia.

7.5 - Português.

Diante desses dados, pode-se afirmar que a média aritmética desse aluno é de aproximadamente:

- (A) 7.2.
- (B) 7.7.
- (C) 8.0.
- (D) 8.3.
- (E) 8.8.

**QUESTÃO 37**

A mensalidade de um determinado colégio custa R\$ 885,00, mas terá um reajuste de 20%, fazendo com que o valor seja de (em reais):

- (A) 1.040.
- (B) 1.062.
- (C) 1.090.
- (D) 1.132.
- (E) 1.156.

**QUESTÃO 38**

No hospital de uma determinada cidade há 365 leitos emergenciais. Porém, se realizarem reformas, o mesmo poderá aumentar em 20% sua capacidade, podendo atender, assim, o seguinte número de pessoas:

- (A) 404
- (B) 408
- (C) 418
- (D) 428
- (E) 438

---

**QUESTÃO 39**

---

Na eleição de uma determinada cidade, 294 candidatos disputarão vagas para o cargo de vereador, sendo que 104 se declararam de direita, 101 de esquerda e 89 de centro. Assinale a alternativa que apresenta o número de candidatos que NÃO se declararam de direita:

- (A) 181.
- (B) 187.
- (C) 190.
- (D) 191.
- (E) 201.

---

**QUESTÃO 40**

---

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números reais:

$$134 \times 2 \times 15 - 41$$

- (A) 3.926.
- (B) 3.960.
- (C) 3.979
- (D) 4.000
- (E) 3.965