

12) Carla e Pedro tem juntos 48 anos. A idade de Pedro é $\frac{3}{5}$ da idade de Carla. Qual a idade de cada um deles?

- A) 30 e 18 ANOS
- B) 33 e 15 ANOS
- C) 23 e 25 ANOS
- D) 20 e 28 ANOS

13) João percorreu até a casa do seu amigo 0,425km. Quanto teria percorrido em centímetros

- A) 4250cm
- B) 42500cm
- C) 425cm
- D) 425000cm

14) Observe os ponteiros nesse relógio.



Decorridas 3 horas, qual é o ângulo formado pelos ponteiros?

- A) 15°
- B) 45°
- C) 90°
- D) 180°

15) Em uma cidade do Alasca, o termômetro marcou -15° pela manhã. Se a temperatura descer mais 13° , o termômetro vai marcar:

- A) -28°
- B) -2°
- C) 2°
- D) 28°



Minas Gerais Administração e Serviços S.A.

Ensino Fundamental Completo
CARREIRA DE AUXILIAR TÉCNICO

PROVA DE PORTUGUÊS

Falsa Prisão

Tereza era filha única e pensava que o mundo era muito pequeno. Desde o seu nascimento cercaram-na por uma redoma, que além de protegê-la de muitos perigos a manteria fora do alcance dos homens quando crescesse, o que não impediu que mesmo assim fosse vista e escolhida. O noivo, disposto a qualquer sacrifício, se dispôs a conservá-la em sua cristalina prisão.

Do pequeno espaço, onde se mantinha presa, ela via o horizonte e a paisagem ao redor, onde as pessoas se moviam fora de seu alcance. Por longo tempo, imaginou a liberdade do vento e invejou a trajetória das nuvens. Até que, inesperadamente, resolveu escapar, o que só conseguiria com o impacto de seu próprio corpo arremessado contra as transparentes paredes, mesmo que para isso se retalhasse entre os cacos.

Foi então que, experimentando o medo e a coragem, verificou surpresa que a redoma, feita de tênue papel, se rompeu ao primeiro contato, deixando-a completamente liberta sem o mais leve corte ou menor sofrimento. Inteira e sem limites ganhou o horizonte.

(Simões, Maria L. Contos contidos. Belo Horizonte, 2006 - Texto adaptado)

1) Conforme o texto Falsa Prisão, marque a alternativa INCORRETA:

- a) A Prisão não existia, eram apenas regras impostas pelos pais de Tereza.
- b) Os pais a mantinham somente ao alcance dos homens, para que encontrasse um bom casamento.
- c) O noivo também a conservou em sua cristalina prisão da mesma forma que os pais.
- d) Tereza cresceu e conseguiu se livrar das regras impostas a ela quando ainda era criança.

2) Observe as seguintes frases do texto: "Imaginou a liberdade do vento e invejou a trajetória das nuvens[...]" e "Até que inesperadamente resolveu escapar[...]", as palavras sublinhadas podem ser substituídas, respectivamente, por:

- a) caminho, inesgotavelmente.
- b) lugar, subitamente.
- c) rota, subitamente.
- d) Caminho, inesquecivelmente.

3) Com base no trecho “[...]verificou surpresa que a redoma, feita de t \hat{e} nue papel[...]”, pode-se afirmar que:

- a) t \hat{e} nue, nesse caso, significa fr \acute{a} gil.
- b) o papel simboliza a fun \csc o \tilde{a} que o noivo de Tereza desempenha.
- c) ficou admirada pelo fato do papel ser firme.
- d) j \acute{a} imaginava que a redoma fosse vulner \acute{a} vel.

4) Foi realizada corretamente a divis \tilde{a} o sil \acute{a} bica da palavra na op \csc o \tilde{a} :

- a) T \hat{e} nue (T \hat{e} – nu – e)
- b) Paisagem (Pai – sa – gem)
- c) Noivo (No – i – vo)
- d) Sacr \acute{a} f \acute{i} cio (Sa – cri – f $\acute{í}$ – ci – o)

5) Leia a seguinte frase: “Tereza era filha \acute{u} nica e pensava que o mundo era muito pequeno” e assinale a op \csc o \tilde{a} INCORRETA:

- a) O per $\acute{í}$ odo \acute{e} composto por coordena \csc o \tilde{a} .
- b) O per $\acute{í}$ odo apresenta mais de uma ora \csc o \tilde{a} .
- c) A conjun \csc o \tilde{a} “e” liga as ora \csc o \tilde{e} s e d \acute{a} sentido completo.
- d) “pensava” tem fun \csc o \tilde{a} de adjetivo da ora \csc o \tilde{a} .

6) Assinale a alternativa em que as palavras apresentam encontros voc \acute{a} licos:

- a) \acute{a} gua, esp \acute{e} cie, muito.
- b) gravidade, noivo, paisagem.
- c) sacr \acute{a} f $\acute{í}$ cio, mundo, filha.
- d) planta, pedra, folha.

7) Observe a frase abaixo e assinale a alternativa que completa corretamente e respectivamente as lacunas:

Os estudantes, _____ receberam seus trabalhos e ficaram muito preocupados, pois n \tilde{a} o esperavam um _____ resultado e foi o que acontecera.

- a) mal - mal
- b) mau - mau
- c) mal - mau
- d) mau – mal

8) Assinale a alternativa INCORRETA quanto \grave{a} concord \tilde{a} ncia verbal:

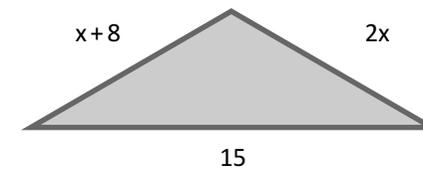
- a) Deram cinco horas no rel \acute{o} gio da igreja.
- b) O tradicional rel \acute{o} gio da igreja d \acute{a} nove horas.
- c) Cerca de quinhentos alunos compareceu \grave{a} feira da educa \csc o \tilde{a} .
- d) Os alunos pintaram o muro da escola animamos.

PROVA DE MATEM \acute{A} TICA

9) J \acute{u} lia gastou 20% do dinheiro que tinha e ainda sobraram R\$ 48,00. Qual era a quantia que J \acute{u} lia tinha?

- A) R\$ 9,60.
- B) R\$ 28,00.
- C) R\$ 60,00
- D) R\$ 240,00.

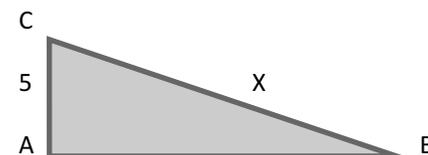
10) O per $\acute{í}$ metro do tri \acute{a} ngulo da figura abaixo mede 32 cent \acute{m} etros.



Qual \acute{e} o valor de x?

- A) 1
- B) 3
- C) 6
- D) 9

11) Determine o valor x na figura a seguir:



- A) 17
- B) 7
- C) 28
- D) 13