



9º Ano do Ensino Fundamental – 05 de novembro de 2011

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

QUESTÃO 1

Letra C.

Não existe lógica no fato de um mago que conhece a poção que reverte o envelhecimento continuar velho. É claro que, se ele soubesse a fórmula, já a teria experimentado nele mesmo, tornando-se jovem.

QUESTÃO 2

Letra D.

Obviamente qualquer pessoa velha gostaria de voltar à juventude. Se o mago procurado pelo cliente velho soubesse a fórmula que o tornasse novamente jovem, não seria velho.

QUESTÃO 3

Letra A.

O mago demonstra contrariedade com o pedido do cliente velho, porque ele foi procurá-lo, sendo também velho. Por isso, eleva a voz ao pronunciar a palavra em destaque.

QUESTÃO 4

Letra B.

O período composto por coordenação é aquele formado por orações que se justapõem, sem guardar qualquer dependência sintática. É o caso da letra B, na qual as duas orações simplesmente se somam.

QUESTÃO 5

Letra D.

O termo em destaque no enunciado é um objeto indireto, tal qual a oração da opção B, “de que o amparassem”, uma vez que complementa um verbo regido por preposição de emprego obrigatório.

QUESTÃO 6

Letra C.

Os verbos *mandar*, *deixar*, *fazer* e os que denotam os sentidos, seguidos de um pronome sujeito do infinitivo logo após, exigem que o pronome vá para o caso oblíquo.

QUESTÃO 7

Letra C.

O que caracteriza o pronome relativo é o fato de ele vir precedido por um substantivo, por ele retomado na oração adjetiva que ele sempre inicia. Assim, o “que” está precedido do substantivo “dentes” e, conseqüentemente, como sempre ocorre com os pronomes relativos, inicia uma oração adjetiva.

INGLÊS

QUESTÃO 8

Letra B.

First paragraph: “Three lions had to compete to see which would be the king of the forest. The old wise gorilla suggested they race to the top of the highest mountain.”

QUESTÃO 9

Letra C.

Third paragraph:

The respected eagle spoke: “I think the third lion should be the king! The first two lions gave up. So did the third, but before he gave up, I heard him say: ‘I will reach the top soon, because you can’t grow more, but I will continue growing!’”

QUESTÃO 10

Letra D.

It doesn’t matter how big the obstacle in front of you is. It won’t get any bigger, but you can always become bigger than it. It’s your decision. You are bigger than all your problems.

QUESTÃO 11

Letra A.

O sufixo *er* forma o comparativo e o sufixo *est* forma o superlativo. O adjetivo *good* é irregular, logo o comparativo será *better*.

QUESTÃO 12

Letra D.

Question tag: Affirmative sentence → Negative tag.

HISTÓRIA

QUESTÃO 13

Letra A.

A questão coloca que o período de governo de Vargas foi de grandes mudanças para o mundo. Considerando o avanço das ideias nazifascistas e a Segunda Guerra Mundial na Europa. Na questão, ambos os grupos estão errados, pois adotam uma visão reducionista do que foi o governo de Getúlio Vargas.

QUESTÃO 14

Letra C.

A Intentona tentou derrubar o governo de Vargas e instituir um governo orientado por pressupostos de esquerda. No entanto, o movimento acabou fracassando.

QUESTÃO 15

Letra C.

Após o golpe do Estado Novo, Vargas eliminou o pluripartidarismo da vida política brasileira. Insatisfeitos, os integralistas se insurgiram contra o governo, em uma intentona também fracassada.

QUESTÃO 16**Letra D.**

Com a criação do DIP (Departamento de Imprensa e Propaganda), em dezembro de 1939, os projetos de construção da imagem de Getúlio Vargas, de culto à sua personalidade e de controle da opinião pública tiveram sua realização plena. O DIP teve forte atuação nos meios de comunicação, sobretudo o rádio e a imprensa escrita. Ao DIP cabia a tarefa exclusiva de cuidar de toda a publicidade e propaganda dos órgãos do governo e da administração pública federal, assim como de todas as suas autarquias.

QUESTÃO 17**Letra D.**

A opção apresenta marcos cronológicos importantes das duas primeiras etapas da Era Vargas e que demonstraram o clima de turbulência política vivido pelo Brasil após a Revolução de 30.

QUESTÃO 18**Letra C.**

Esta questão utiliza um texto da história recente e outro do período varguista. O primeiro fala do processo de globalização e de como uma política de integração regional pode melhorar a economia de um país. O segundo destaca que a substituição de importações favoreceu o desenvolvimento industrial, a partir do governo de Getúlio Vargas.

GEOGRAFIA**QUESTÃO 19****Letra D.**

O Japão investe pesado na engenharia para adaptação e construção das suas cidades em áreas de alta instabilidade geológica. Em geral, os edifícios são construídos sobre uma base flexível, de molas, que acompanham os tremores.

QUESTÃO 20**Letra D.**

A participação do setor agrícola na economia japonesa é baixa; além disso, o produto agrícola típico japonês é o arroz, base de sua alimentação. O reduzido espaço geográfico deste país juntamente com o relevo acidentado e geologia instável justificam a baixa produtividade deste setor.

QUESTÃO 21**Letra C.**

O aumento do poder aquisitivo interno incentiva o consumo e este, maior produção, engendrando todos os setores da economia e fazendo movimentar a economia do país.

QUESTÃO 22**Letra A.**

Todas as características sobre o espaço geográfico japonês estão corretas, mas a que mais se destaca é a sua condição de única potência econômica dentro do continente asiático.

QUESTÃO 23**Letra A.**

A Austrália destoa das demais potências mundiais pela sua baixa eficácia no setor industrial. No entanto, por possuir um subsolo rico, exporta matéria-prima para diversos países, especialmente para o Japão.

QUESTÃO 24**Letra B.**

O Tratado de Entendimento foi assinado em 1988, e as explorações continuaram, pois se trata da principal atividade econômica do país, mesmo de posse dos aborígenes.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 25****Letra A.**

Ligações locais: $8 \cdot 2,5 \cdot 0,19 = 3,8$

Ligações a distância:

$2 \cdot 0,5 \cdot 1,16 = 1,16$

Logo, $3,8 + 1,16 = 4,96$ reais.

QUESTÃO 26**Letra D.**

Se ele percorre 6.000 km por mês, então teríamos:

Gasolina: $2,20/106.000 = 1.320$ reais GNV: $1,10/12 \cdot 6.000 = 550$ reais.

Assim, ele economiza $1.320 - 550 = 770$ reais por mês.

Para saber em quanto tempo ele recupera o investimento de 3.000 reais, basta agora dividir: $3.000/770 = 3,89$ meses. Logo, necessita de 4 meses para recuperar o dinheiro gasto na conversão.

QUESTÃO 27**Letra D.**

- Sf é a área que cabe para cada família
- St é a área total
- Assim, temos que:
- $n \cdot Sf = 20\% St$

$$n \cdot 40 \cdot 10^4 \text{ m}^2 = \frac{20}{100} \cdot 2 \cdot 10^4 \cdot 10^6 \text{ m}^2$$

Logo, $n = 10.000$.

QUESTÃO 28**Letra C.**

Devemos em primeiro lugar converter todas as medidas, isto é, ou trabalhamos em centímetros ou metros. Assim, temos $30 \text{ m} = 3.000 \text{ cm}$ e cada 15 cm no desenho corresponde a 3.000 cm do real.

Logo: $15 \text{ cm}/3.000 \text{ cm} = 1/200$.

Portanto, a escala usada foi de $1/200$.

QUESTÃO 29**Letra B.**

O real esteve mais desvalorizado em relação ao dólar no final de 2002, pois nesse período podemos observar que a curva chega a quase 4; ou seja, um dólar chegou a custar quase 4 reais em seu valor mais alto.

QUESTÃO 30**Letra C.**

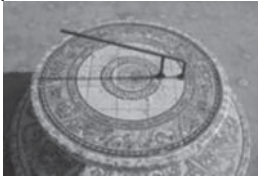
$$V(x) = 3,50 + 0,85x \Leftrightarrow 24,75 = 3,50 + 0,85x \Leftrightarrow x = 25.$$

QUESTÃO 31**Letra C.**

Considerando como x o número de votos do candidato derrotado, temos: $x + \frac{4}{100} \cdot 4.000 = 2.000 + 1 \Leftrightarrow x = 1.841$. Logo, o candidato vencedor recebeu 2.159 votos e o derrotado, 1.841 votos.

FÍSICA**QUESTÃO 32****Letra C.**

A sombra projetada é determinada pela posição do Sol relativamente à Terra e pelo princípio da propagação retilínea da luz, em meios homogêneos e transparentes.

**QUESTÃO 33****Letra D.**

Dados $\rightarrow h = 1,5 \text{ m} \rightarrow d = 50 \text{ cm} = 0,5 \text{ m} \rightarrow D = 20 \text{ m} \rightarrow$
 semelhança de triângulos $\rightarrow H/h = D/d \rightarrow H/1,5 = 20/0,5 \rightarrow$
 $H = 60 \text{ m}.$

QUESTÃO 34**Letra B.**

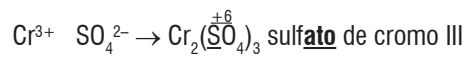
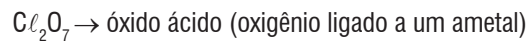
Falsa. Somente se ele incidir perpendicularmente ao espelho.

QUÍMICA**QUESTÃO 35****Letra D.**

x moléculas não ionizadas + $4x$ moléculas ionizadas = $5x$ (total de moléculas)

$$\begin{aligned} 5x & \text{ ---- } 100\% \\ 4x & \text{ ---- } y \end{aligned}$$

$$y = 400x/5x = 80\%$$

QUESTÃO 36**Letra B.****QUESTÃO 37****Letra C.****BIOLOGIA****QUESTÃO 38****Letra C.**

Cílios são abundantes e curtos e flagelos são geralmente mais longos e pouco numerosos.

QUESTÃO 39**Letra C.**

Procariontes são os integrantes do Reino Monera.

QUESTÃO 40**Letra D.**

Antibióticos são adequados ao tratamento do tétano.

ESPAÑHOL**QUESTÃO 41****Letra B.**

De acuerdo con el texto la frase "Luego se puso colorada" significa que ficou vermelha de vergonha.

QUESTÃO 42**Letra C.**

De acuerdo con el texto la frase "pintada para ocultar sus defectos", o sea, sus imperfecciones.

QUESTÃO 43**Letra C.**

En el tercer párrafo justifica la respuesta pues ella calculó todo con tiempo para poder descubrir su admirador que decía en el mensaje la dirección Clínica San Felipe.

QUESTÃO 44**Letra B.**

Nos vamos hacia el sur.

QUESTÃO 45**Letra C.**

El día está bueno pero no vamos a la playa.