

**GABARITO****LÍNGUA PORTUGUESA****01. Letra C.**

A “teoria” pode ser comprovada a partir do seguinte trecho: “Como ele não as regava, as árvores demorariam mais para crescer, porque suas raízes tenderiam a aprofundar no solo, em busca da água e das variadas fontes de nutrientes encontradas nas profundezas do solo.”

02. Letra D.

O verbo “decidIR” é de 3ª conjugação; “perguntAR” é de 1ª e “percebER” é de 2ª conjugação.

03. Letra D.

O verbo ‘pedir’ sofre alteração no radical (ped-) na 1ª pessoa do singular do Presente do Indicativo: “PEÇO” e o verbo ‘poder’ sofre alterações em seu radical (pod-) em alguns tempos verbais, como em “possam”.

04. Letra B.

No pretérito imperfeito, os verbos de 1ª conjugação apresentam a desinência modo-temporal “-va” e os de 2ª e 3ª possuem a desinência “-ia”.

05. Letra C.

O verbo “regasse” encontra-se no pretérito imperfeito do subjuntivo; todos os demais estão no presente do subjuntivo.

06. Letra A.

Somente a 1ª frase há verbos no imperativo; os demais encontram-se no subjuntivo (pretérito imperfeito, futuro e presente, respectivamente).

INGLÊS**07. Letra C.**

O aluno deverá escolher a opção correta de acordo com os pronomes demonstrativos e substantivos no plural.

HISTÓRIA**08. Questão Anulada.****09. Letra C.**

A ágora era a praça pública onde os cidadãos atenienses discutiam os rumos da cidade.

10. Questão Anulada.**11. Letra C.**

O sistema de escrita japonês, o Kana, passou a ser, então, composto por 46 signos básicos, não dependendo mais do complexo sistema de escrita dos chineses.

GEOGRAFIA**12. Letra D.**

Na região mais aquecida, o ar é menos denso e sobe, ocasionando a zona de baixa pressão e a consequente brisa.

13. Letra D.

Altitude, massas de ar, maritimidade e latitude são fatores que condicionam o clima.

14. Letra A.

O climograma A representa o clima tropical típico, caracterizado pelo inverno seco e verão chuvoso. Já o climograma B representa o clima subtropical, com chuvas bem distribuídas o ano todo.

15. Letra D.

A massa de ar Polar Atlântica atua na região da Amazônia, causando o fenômeno chamado friagem no inverno.

MATEMÁTICA

16. Letra C.

O valor a ser resgatado, ao final de 2 meses, equivale a R\$ 551,25.

$$500 \times (1,05)^2 = 500 \times 1,1025 = 551,25$$

17. Letra B.

6 moedas de R\$ 0,50 equivale a R\$ 3,00

3 moedas de R\$ 0,25 equivale a R\$ 0,75

6 moedas de R\$ 0,05 equivale a R\$ 0,30

A quantia total equivale a R\$ 4,05, ou seja, quatro reais e cinco centavos.

18. Letra D.

3 pães de queijo de R\$ 2,20 equivale a R\$ 6,60

2 refrigerantes de R\$ 2,35 equivale a R\$ 4,70

A conta equivale a R\$ 11,30, então o troco recebido será de R\$ 8,70.

$$\begin{array}{r} \overset{1}{6},\overset{9}{0},\overset{10}{0} \\ + 4,70 \\ \hline 11,30 \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{1}}\overset{9}{\cancel{0}},\overset{10}{\cancel{0}} \\ - 11,30 \\ \hline 8,70 \end{array}$$

19. Letra D.

L = largura do computador (em metros)

$$5 \times 30 \times L = 600$$

$$L = 4$$

20. Letra D.

$150 \text{ ml} \times 10 = 1.500 \text{ ml}$ de água por dia

$1.500 \text{ ml} \times 30 = 45.000 \text{ ml}$ de água por mês

$$45.000 \text{ ml} = 45 \text{ l}$$

21. Letra A.

O volume da jarra pode ser obtido a partir do produto $10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 15 \text{ cm}$. Logo, o volume equivale a 1.500 cm^3 .

Como $1 \text{ dm}^3 = 1.000 \text{ cm}^3$, então $1.500 \text{ cm}^3 = 1,5 \text{ dm}^3$.

CIÊNCIAS

22. Letra B.

A pressão atmosférica exerce uma força contrária à pressão que a água faz ao tentar sair do copo. A pressão da coluna de água é menor do que a pressão atmosférica contrária e, dessa maneira, o ar empurra o papel e a água para cima.

23. Letra D.

O vegetal retira do solo, por suas raízes água e sais minerais e lev-os até a folha. A folha retira do ar o gás carbônico e com a energia da luz realiza o processo de fotossíntese.

24. Letra A.

Uma frente fria ocorre quando uma massa de ar frio em movimento encontra uma massa de ar quente estacionária (parada sobre determinado local).

25. Letra D.

A pressão diminui de acordo com a altitude. Ao observar o gráfico, verificamos que as medidas da pressão ao nível do mar e a 35.400 metros são, respectivamente, 1.013 e 9 milibares.

ESPAÑHOL

26. Letra C.

O pronome correto é “les”, que deve concordar com “a muchos”. O verbo “parecer” deve concordar com “las biografías” (que, nesse vaso, é o sujeito), e “gustar”, com o verbo “leer”.