



GABARITO – MANHÃ

LÍNGUA PORTUGUESA

01 Letra B.

A única informação que pode ser confirmada pela leitura do texto é a de que o narrador é um dos personagens – confirmada pelo uso da 1ª pessoa do singular: “Eu estava calmamente sentado...”. As demais não podem ser confirmadas somente pela leitura do texto.

02 Letra C.

De acordo com os acontecimentos apresentados no texto, pode-se afirmar que a palavra destacada foi empregada com o sentido de “desligado”, ou seja, perdido momentaneamente a percepção dos fatos.

03 Letra D.

As conjunções estabelecem valor de conclusão e adição, respectivamente.

04 Letra E.

“Mas” é uma conjunção coordenativa adversativa que expressa oposição, adversidade, podendo ser substituída por “porém”.

05 Letra A.

As palavras ditas por Susie, no último quadrinho da tira, sugerem que ela não se sentiu compreendida por Calvin em um momento em que ela realizava reflexões acerca da amizade. Desse modo, nota-se que a menina modificou seu modo de pensar, passando a considerar a ideia de que ter livros é melhor do que ter amigos, às vezes.

06 Letra C.

A preposição “para” na frase analisada possui valor semântico de finalidade – indica o objetivo de saber antecipadamente o que será aprendido a seguir.

INGLÊS

07 Letra C.

Deve-se desembaralhar a sentença para escrevê-la na ordem correta.

08 Letra A.

Deve-se escolher a opção correta para completar as sentenças.

HISTÓRIA

09 Letra D.

As relações sociais no período do feudalismo davam-se em torno da figura do senhor feudal e das alianças e dos domínios estabelecidos por ele em suas terras. A soberania e a execução da ordem eram realizadas pelo suserano.

10 Letra C.

Os feudos eram unidades que visavam a ser autossuficientes, mantidas pelo incessante trabalho servil e geridas por um nobre denominado senhor feudal. O poder era descentralizado, uma vez que os reis entregavam o domínio e o governo de muitas de suas terras a seus vassalos.

11 Letra C.

Quando os povos germânicos, conhecidos como povos bárbaros, chegaram próximo ao Império Romano, puderam migrar para dentro do território de forma pacífica. No entanto, posteriormente, as migrações ganharam um contorno violento. Os germânicos entraram em disputa armada com o Império Romano.

12 Letra B.

Uma das características mais marcantes da cultura dos povos germânicos é a sua religião, rica em deuses e detalhes ligados aos fenômenos da natureza. Não eram sedentários (eram nômades), as terras não eram propriedade privada e as leis eram orais.

GEOGRAFIA

13 Letra A.

A siderurgia corresponde à indústria de base que é responsável por produzir matérias-primas processadas.

14 Letra C.

O uso de agrotóxicos pelos agricultores, se feito sem proteção, pode causar sérios danos à saúde. Eles podem, por exemplo, ser intoxicados devido à manipulação incorreta.

15 Letra D.

A água e o vento são fontes limpas e renováveis utilizadas na geração de energia.

16 Letra C.

O setor primário da economia é responsável pela produção de matéria-prima originária da agricultura, da pecuária e do extrativismo.

MATEMÁTICA

17 Letra C.

O galão de água tem capacidade de 20 dm^3 , o que equivale a 20.000 cm^3 de água.

Considerando cada copo com capacidade de 200 cm^3 , temos $20.000 \text{ cm}^3 \div 200 \text{ cm}^3 = 100$.

Portanto, serão completamente cheios 100 copos de água.

18 Letra D.

O volume produzido foi de 2.800 litros, o que equivale a 2.800.000 mL do medicamento.

Cada ampola tem capacidade de 40 mL.

Assim: $2.800.000 \text{ mL} \div 40 \text{ mL} = 70.000$.

Portanto, serão produzidas 70.000 ampolas desse medicamento.

19 Letra B.

A única relação correta é $(1,1)^2 = 1,21$, pois $(1,1)^2 = 1,1 \times 1,1 = 1,21$.

20 Letra E.

O valor gasto com a laranja equivale a R\$4,975 ($1,99 \times 2,5$).

Já com a melancia, Daniel gastou R\$5,98 ($2,99 \times 2$).

Assim, o valor total gasto com as frutas é de R\$10,96 ($4,975 + 5,98 = 10,955$).

21 Letra C.

João Marcos pagou três parcelas no valor de R\$456,32 cada, ou seja, $3 \times \text{R}\$456,32 = \text{R}\$ 1.368,96$. Além disso, pagou R\$345,60 de matrícula, o que significa um pagamento total de $\text{R}\$1.368,96 + \text{R}\$345,60 = \text{R}\$1.714,56$.

Contudo, considerando os R\$121,90 de desconto, ele pagou um total de $\text{R}\$1.714,56 - \text{R}\$121,90 = \text{R}\$1.592,66$.

22 Letra B.

O volume da caçamba é igual a $3,5 \text{ m} \times 3,2 \text{ m} \times 2,7 \text{ m} = 30,24 \text{ m}^3$.

Para transportar 36 m^3 de areia são necessárias, portanto, duas viagens.

CIÊNCIAS

23 Letra C.

A pessoa será consumidora secundária, pois o cogumelo está se nutrindo de uma árvore, um ser fotossintetizante. Ao tirar os nutrientes de outro ser vivo, ele passa a ser considerado um consumidor, no caso, consumidor primário. Logo, o homem ao comê-lo será considerado um consumidor secundário.

24 Letra D.

O gráfico retrata duas espécies competindo por algo (possivelmente, alimento). A espécie II se mostrou mais forte.

25 Letra B.

A resposta correta é nicho ecológico, pois se trata da espécie e de todo o seu modo de vida.

26 Letra E.

O enunciado enfatiza os seres vivos que são encontrados na Lagoa do Peixe; o conjunto desses seres vivos dá origem a uma comunidade.

ESPAANHOL

27 Letra D.

É a alternativa com a grafia correta.

28 Letra C.

É a alternativa que completa adequadamente as lacunas.