



GABARITO – 17802

LÍNGUA PORTUGUESA

01 Letra C.

Os verbos “reagindo” e “agindo” encontram-se no gerúndio e correspondem à forma nominal do advérbio. “Distraída está no particípio e corresponde a um adjetivo.

02 Letra E.

Devemos nos preocupar em fazer o nosso melhor sempre, sem pensar a quem se destina nosso trabalho. Afinal, o que fazemos constrói o que somos, e não o outro a quem se destina.

03 Letra B.

O aumento da interatividade digital, pois está ocorrendo um aumento da acessibilidade informativa em que os interlocutores tornam-se mais atuantes e autônomos em relação ao que recebem das mídias.

04 Letra E.

O verbo “ser” foi utilizado com o valor semântico de verdade, sendo aplicado no presente do indicativo; já o verbo “surgir” foi empregado para expressar uma ação já encerrada, utilizando o pretérito perfeito do indicativo.

05 Letra A.

Os versos apresentam ações que são feitas pelos animais no momento presente. Assim, os verbos encontram-se no presente do indicativo, já que indicam uma certeza e refletem o momento de fala.

06 Letra B.

A mãe resolve deixar a cargo do pai a decisão de o filho poder ou não comer chocolate. Contudo, o filho não entende a intenção da mãe e interpreta que poderia conversar/dialogar com o pai sobre qualquer assunto.

07 Letra D.

Os verbos destacados encontram-se na forma nominal (não flexionada) do infinitivo. Esses verbos correspondem, na base nominal, aos substantivos.

08 Letra C.

Ciberespaço, que representa evolução do passado para o presente – deixando em aberto a evolução no tempo.

INGLÊS

09 Letra D.

O aluno deverá completar a sentença utilizando o vocabulário correto. Tradução da sentença: Tinha um carro grande vermelho estacionado do lado de fora da casa.

10 Letra B.

O aluno deverá completar a sentença utilizando o *there to be* no passado. A opção B está correta, pois o substantivo que concorda com “*there were*” está no plural.

11 Letra A.

O aluno deverá classificar os substantivos em contáveis e incontáveis e marcar a opção correta.

HISTÓRIA

12 Letra C.

Para os teóricos do direito divino dos reis, o poder real era uma vontade pura e simplesmente de Deus. O rei era considerado representante e mensageiro de Deus na Terra. Para esses teóricos, o rei era considerado sagrado.

13 Letra C.

O Renascimento teve como uma das principais características a valorização da razão. Antes do Renascimento, a forma de explicação para os fenômenos da natureza estava ligada à religião e à tradição.

14 Letra D.

A frase de Bossuet defendia a teoria do direito divino dos reis, utilizada para autorizar a centralização do poder na figura do rei, quando da consolidação da monarquia nacional na França.

15 Letra E.

O texto faz forte referência às possibilidades de invenções e feitos que a humanidade poderia alcançar no futuro. Roger Bacon está inserido no movimento renascentista, estando presentes no texto características como o Humanismo, o Racionalismo e o Classicismo.

16 Letra C.

Os textos de Shakespeare tratam de temas ligados ao homem, seus relacionamentos afetivos, sentimentos, relações sociais e políticas. No trecho em destaque, aborda a beleza do homem, sua superioridade diante dos animais, a amplitude de sua capacidade. Nisso podemos ver o ideal humanista de valorização e glorificação do homem.

GEOGRAFIA

17 Letra C.

A população brasileira apresenta taxas de fecundidade em queda, principalmente após a década de 1980, devido ao avanço de métodos contraceptivos, à inserção da mulher no mercado de trabalho e à urbanização, que proveu mais informações em relação ao planejamento familiar. Junto a essa queda, houve melhorias no

sistema médico-sanitário que permitiram a redução da mortalidade infantil e o aumento da expectativa de vida. Assim, a alternativa que representa esses fatores é a C.

18 Letra D.

A divisão regional apresentada no mapa é a que divide o país em três regiões geoeconômicas. Como o próprio nome sugere, essa divisão é elaborada a partir de critérios econômicos, além de sociais e produtivos. Nessa divisão, os limites estaduais não são respeitados, o que lhe dá a condição de representar com mais fidelidade o nosso país.

19 Letra C.

As razões para o povoamento da Região Sudeste são ligadas a sua pujança e centralidade econômico-financeira. Essa predominância é derivada dos ciclos econômicos que beneficiaram a região, como o ciclo do café e a posterior expansão da indústria na região.

20 Letra A.

O aumento da expectativa de vida observado na pirâmide indica a necessidade de políticas destinadas ao grupo idoso da população. Essas políticas devem contemplar o sistema previdenciário e de saúde para o atendimento desse grupo crescente.

21 Letra E.

Quando indivíduos deixam o seu domicílio pela manhã para trabalhar em outra cidade, estado ou país e retornam ao final do dia, temos o que chamamos de migração pendular.

MATEMÁTICA

22 Letra A.

$$\frac{\overset{\times 6}{7}}{\underset{\times 6}{2}} = \frac{?}{42} \Rightarrow ? = 12.$$

Logo, nesse armário existem 12 xícaras.

23 Letra D.

Na segunda tentativa, essa pessoa terá quatro chaves para efetuar a escolha, visto que uma delas já foi escolhida e testada. Assim, a chance dessa pessoa abrir a porta será de uma em 4, ou seja,

$$\frac{1}{4} = 25\%.$$

24 Letra C.

A. Errada, pois, se a segunda torneira gasta mais tempo para encher o mesmo tanque, então não pode despejar mais água do que a primeira.

B. Errada, pois a razão é $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$.

D. Errada, pois, se as duas torneiras forem abertas simultaneamente, será gasto menos tempo para encher o tanque. Assim, visto que uma única torneira gasta 10 minutos, tem-se que as duas torneiras, juntas, gastarão um tempo menor.

E. Errada, pois a primeira torneira é $1,5 \left(\frac{15}{10} \right)$ vez mais eficiente.

25 Letra B.

O valor a ser parcelado é obtido a partir da expressão $546 - 150$. Assim, cada parcela corresponde a $(546 - 150) \div 10$.

26 Letra D.

(A) Errada, pois esse quociente será positivo.

(B) Errada, pois esse quociente será negativo.

(C) Errada, pois esse produto será negativo.

(E) Errada, pois esse produto será igual ao próprio número inteiro negativo considerado.

27 Letra B.

O faturamento anual dessa empresa é de 60 bilhões de reais. $(10 + 20 + 20 + 30 + 10 + 30) - (10 + 10 + 20 + 20) = 120 - 60 = 60$.

28 Letra E.

$$x = -(-2)^5 = -(-32) = +32;$$

$$y = -(+2)^5 = -(+32) = -32.$$

$$\text{Logo, } x - y = (+32) - (-32) = +64.$$

29 Letra B.

Eventos possíveis: $5 + 7 + 3 + 4 + 1 = 20$.

Eventos favoráveis: 4.

$$P = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}.$$

30 Letra A.

Volume da caixa antiga: $2 \text{ m} \times 2 \text{ m} \times 2 \text{ m} = 8 \text{ m}^3$;

Volume da caixa nova: $3 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 27 \text{ m}^3$.

$$\text{Razão: } \frac{8}{27}.$$

CIÊNCIAS

31 Letra C.

Como as mariposas brancas eram vistas com mais facilidade no tronco escuro, começaram a ser fortemente predadas. As mariposas negras apresentavam uma vantagem maior que as brancas nesse ambiente, pois eram vistas com mais dificuldade pelo predador. Com isso, as mariposas negras conseguiram aumentar sua população em relação às brancas.

32 Letra C.

A imagem representa bactérias do tipo Cocos e bacilos, mas os alunos devem lembrar que as cianobactérias também fazem parte do reino.

33 Letra D.

O processo de seleção natural preserva as variações favoráveis em determinado ambiente. Estruturas homólogas possuem a mesma origem embrionária, independentemente de sua função, e indicam ancestralidade comum.

**34 Letra A.**

Dengue e febre amarela são transmitidas por mosquito, e raiva, por cachorro, rato e morcego.

35 Letra B.

O leão e o leopardo apresentam o mesmo gênero, *Panthera*; o lobo e o camelo são de gêneros diferentes, totalizando três gêneros; e cada um compõe uma espécie diferente, totalizando quatro espécies.

ESPAANHOL**36 Letra A.**

O castigo não necessariamente significa o bater, mas sim o que ele representa.

37 Letra D.

O texto deixa bem claro que todas as possibilidades devem ser esgotadas (as palavras, as explicações e as mediações com as crianças), por isso o gabarito é a letra D.

38 Letra B.

Para acertar essa questão de gramática, o aluno deverá saber que o sujeito da oração é “palmada” e, portanto, o verbo deve estar na terceira pessoa do singular; resposta B, portanto.