

# Língua Portuguesa

Leia este trecho do livro "Transplante de menina", de Tatiana Belinky e responda às questões 1 e 2:

[...] Na avenida Rio Branco, reta, larga e imponente, embicando no cais do porto [...] tivemos a nossa primeira impressão – e que impressão! – do carnaval brasileiro. [...] O que nós vimos, no Rio de Janeiro, não se parecia com nada que eu pudesse sequer imaginar nos meus sonhos mais desvairados. Aquelas multidões enchendo toda a avenida, aquele "corso" – desfile interminável e lento de carros, para-choque com para-choque, capotas arriadas, apinhados de gente fantasiada e animadíssima. Todo aquele mundaréu de homens, mulheres, crianças, de todos os tipos, de todas as cores, de todos os trajes – todos dançando e cantando, pulando e saracoteando, jogando confete e serpentinas que chegavam literalmente a entupir a rua e se enroscar nas rodas dos carros...

## Questão 1

O trecho do livro "Transplante de menina", de Tatiana Belinky, tem como finalidade:

- A) informar sobre o Carnaval no Rio de Janeiro.
- B) alertar sobre o perigo dos excessos no Carnaval.
- C) descrever como era o Carnaval do Rio antigo.
- D) contar a história do Carnaval do Rio de Janeiro.

## Questão 2

O trecho do texto que apresenta linguagem figurada é

- A) "... tivemos a nossa primeira impressão – e que impressão!"
- B) "... e serpentinas que chegavam literalmente a entupir a rua e se enroscar nas rodas dos carros
- C) "... "O que nós vimos, no Rio de Janeiro, não se parecia com nada que eu pudesse sequer imaginar..."
- D) "... de todos os tipos, de todas as cores, de todos os trajes..."

## Questão 3

No período simples "De vez em quando, Lucas briga com a irmã Elisa.", a expressão sublinhada anteriormente exprime uma circunstância de:

- A) lugar.
- B) modo.
- C) tempo.
- D) concessão.

## Questão 4

Observe as frases a seguir colocando DE para sentido Denotativo e CO para sentido Conotativo.

- ( ) O meu filho é meu espelho.
- ( ) Meu pai fez um transplante de coração.
- ( ) Era um lindo jovem com vinte primaveras!
- ( ) Na primavera a natureza renasce.

Marque a alternativa que apresenta a resposta correta:

- A) CO – DE – DE – DE
- B) DE – DE – CO – DE
- C) DE – CO – DE – CO
- D) CO – DE – CO – DE

## Questão 5

Identifique os enunciados abaixo colocando F – frase, O – oração, P – período.

- ( ) Ufa!
- ( ) É provável que ele não venha.
- ( ) Talvez ele vá.
- ( ) Que os anjos te protejam!

Busque a alternativa que apresenta a classificação, de acordo com a legenda e na ordem certa:

- A) F – P – O – P
- B) P – P – O – F
- C) P – O – P – F
- D) F – O – P – P

# Matemática

## Questão 6

O dono de uma lanchonete fica atento à temperatura da geladeira caso falte luz para que os alimentos abertos e não totalmente consumidos não estraguem. Por essa razão, ele pesquisou a temperatura de conservação de alguns alimentos. Veja na tabela a seguir as informações que ele coletou.

Temperatura para a conservação de alguns produtos após a abertura da embalagem		
Produto	Temperatura mínima	Temperatura máxima
Margarina	+4 °C	+8 °C
Pão de queijo	-30 °C	-12 °C
Maionese	+4 °C	+6 °C
Sorvete	-17 °C	-12 °C
Massa para pizza	- 29 °C	-18 °C

O produto que possui a menor temperatura mínima para conservação é:

- A) Margarina
- B) Pão de queijo
- C) Sorvete
- D) Massa para pizza

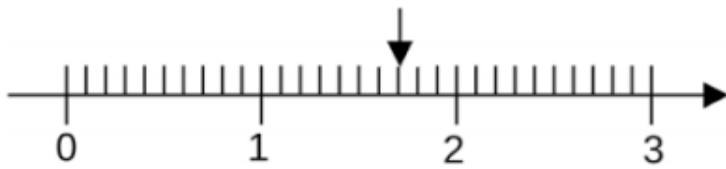
**Questão 7**

Durante um jogo de baralho, Camila obteve o seguinte resultado: Na primeira rodada ganhou 30 pontos, na segunda rodada perdeu 46 pontos e na terceira ganhou 10 pontos. Qual o total de pontos marcados por Camila ao final das três rodadas?

- A) + 6 pontos
- B) 40 pontos
- C) - 16 pontos
- D) - 6 pontos

**Questão 8**

Qual é o número, indicado pela seta, que está sendo representado na reta numérica?



- A) 1,5
- B) 1,7
- C) 2,3
- D) -1,7

**Questão 9**

Miriam foi a uma loja de roupas. Ela pretende comprar uma calça no valor de R\$ 158,00 e uma blusa no valor de R\$ 72,00. Como ela faria o pagamento à vista, em dinheiro, conseguiu um desconto de 10% no valor total. Qual o valor do desconto dado pela loja para a compra de Miriam?

- A) R\$ 10,00
- B) R\$ 13,00
- C) R\$ 23,00
- D) R\$ 207,00

**Questão 10**

Observe os pacotes a seguir e determine a única afirmação verdadeira:

Pacote 01	Pacote 02	Pacote 03
Pacote 04	Pacote 05	Pacote 06

- A) O pacote 03 é o mais pesado (de maior massa).
- B) Os pacotes 01 e 02 possuem o mesmo peso (de mesma massa).
- C) O pacote 06 é o mais leve (de menor massa).
- D) Os pacotes 02 e 04 apresentam mesmo peso (de mesma massa).

## Ciências

**Questão 11**

Com base nos nossos estudos dos FUNDAMENTOS BÁSICOS DA TERMOLOGIA, assinale a alternativa que corresponde à definição adequada para o conceito de CALOR:

- A) Calor é a grandeza física que corresponde ao grau de agitação molecular de um corpo.
- B) Calor corresponde à energia térmica em trânsito de um corpo para o outro devido à diferença entre suas temperaturas.
- C) Calor corresponde à energia cinética das moléculas existentes em um corpo.
- D) Calor é o mesmo que sensação térmica.

**Questão 12**

Com relação ao estudo de CONDUTORES E ISOLANTES TÉRMICOS, podemos dizer que quando dois corpos estão em contato direto e realizando a troca de calor entre eles, está acontecendo o fenômeno conhecido por:

- A) Irradiação térmica
- B) Convecção térmica
- C) Reflexão térmica
- D) Condução térmica

**Questão 13**

Dentre os materiais listados abaixo, assinale o único que NÃO é considerado um bom condutor térmico:

- A) Alumínio
- B) Aço inox
- C) Madeira
- D) Cobre

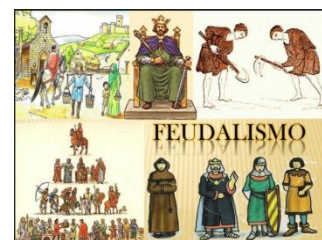
## História

**QUESTÃO 14**

Sobre a ruralização da economia ocorrida durante a crise do Império Romano, podemos afirmar que:

- A) foi consequência da crise econômica e da insegurança provocada pelas invasões dos bárbaros;
- B) foi a causa principal da falta de escravos;
- C) proporcionou ao Estado a oportunidade de cobrar mais eficientemente os impostos;
- D) incentivou o crescimento do comércio.

**QUESTÃO 15**



O Feudalismo foi uma organização econômica, política e social baseada na posse da terra - o feudo - que predominou na Europa Ocidental durante a Baixa Idade Média. As terras e títulos de nobreza eram doadas pelo rei como recompensa aos líderes por terem participado de batalhas. O feudo era uma grande propriedade rural que abrigava o castelo fortificado, as aldeias, as terras para cultivo, os pastos e os bosques. Teve origem no Império Carolíngio, quando o rei precisava de aliados para defender suas extensas fronteiras. A partir do séc. IX quando este império se desintegra, o que sobra são várias regiões independentes entre si governadas por um nobre.

Qual das alternativas abaixo apresenta importante característica da economia feudal?

- A) A base era o artesanato;
- B) A base era a agricultura;
- C) A economia era controlada pelos servos;
- D) A terra tinha pouco valor.

### QUESTÃO 16

A Idade Moderna é o momento da história do século XV até XVIII e que está localizado temporalmente entre a Idade Média e a Idade Contemporânea. Pode-se afirmar que esse período foi considerado de intensas mudanças e caracterizou-se por uma fase de grandes transformações, revoluções e mudanças na mentalidade ocidental, mudanças essas de ordem econômica, científica, social e religiosa, que balizaram o sistema capitalista. De todo modo, a Idade Moderna representa a época quando se encurtaram as distâncias, após os europeus se lançarem por mares nunca antes navegados, explorando e desvendando a natureza.

O evento que encerrou a Idade Média e, conseqüentemente, marca o início da Idade Moderna, foi:

- A) peste negra.
- B) fim da Guerra dos Cem Anos.
- C) conquista de Ceuta.
- D) conquista de Constantinopla.

## Geografia

### Questão 17

O Brasil é o quinto maior país existente, ficando atrás de Rússia, Canadá, China e Estados Unidos. Sua área é tão grande que, a título de comparação, é pouco menor que a Europa, que possui cerca de 10,5 milhões de km<sup>2</sup>. Dessa forma, podemos ter uma ideia do quanto o espaço geográfico e também o meio natural do nosso país são amplos e diversos, apresentando as mais distintas características. Diz-se que "o Brasil é um país de dimensões continentais". O que a frase significa?

- A) Que o Brasil é um continente;
- B) Que o Brasil é pequeno;
- C) Que o Brasil é maior país do mundo;
- D) Que o Brasil é tão grande quanto um continente.

### Questão 18

No território brasileiro, uma modalidade de migração muito comum é o êxodo rural, um fenômeno que levou pessoas do campo a migrarem para as cidades e ocorreu em todo o mundo. Esse fenômeno é chamado de:



- A) privatização;
- B) urbanização;
- C) aumento da taxa de natalidade;
- D) aumento da mortalidade.

### Questão 19



Na história de nosso país existiram três grandes grupos que com certeza você já ouviu falar e estudou sobre: os indígenas, os negros africanos e os brancos europeus. Ao longo dos séculos XIX e XX, a vinda de imigrantes de várias nacionalidades trouxe novas influências e tornou ainda maior a mistura étnica e cultural do Brasil. Com histórias, hábitos, religiosidades e até mesmo dialetos ou idiomas próprios, se diferenciando dos demais povos pelo seu modo de vida. Temos então, aqui no Brasil, um grupo que chamamos de povos tradicionais, formado pelos:

- A) indígenas, quilombolas e brancos europeus;
- B) quilombolas, brancos europeus e ribeirinhos;
- C) indígenas, quilombolas e ribeirinhos;
- D) Nenhuma alternativa está correta.

## Arte

### Questão 20

Observe as afirmativas a seguir:

- I.** O grafite é um tipo de arte urbana caracterizado pela produção de desenhos em locais públicos como paredes, edifícios, ruas, etc.
- II.** Este tipo de arte é usado como forma de crítica social, e, além disso, é uma maneira de intervenção direta na cidade, democratizando assim, os espaços públicos.

**III.** Podemos afirmar que o grafite surgiu na Idade Média como forma de expressão de arte sacra.

Marque qual das alternativas corresponde às afirmativas apresentadas:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Nenhuma delas está correta.
- C) Estão corretas as afirmativas I e II.
- D) Estão corretas as afirmativas I e III.

### Questão 21

Observe as afirmativas a seguir:

**I.** Vitral é um desenho elaborado com pedaços pequenos de vidro ou algum outro material semelhante (plástico, acrílico).

**II.** Uma das características mais importantes dos vitrais é o uso monocromático de cores.

**III.** Os vitrais retratam cenas religiosas, principalmente, passagens da Bíblia Sagrada.

Marque qual das alternativas corresponde às afirmativas apresentadas:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Nenhuma delas está correta.
- C) Estão corretas as afirmativas I e II.
- D) Estão corretas as afirmativas I e III.

### Questão 22

Observe as afirmativas a seguir:

**I.** Uma pintura que emprega vários tons de uma mesma cor recebe o nome de monocromia: a arte feita com uma única cor, com variação de tonalidades.

**II.** Dentre os muitos artistas que utilizam a policromia em sua composição podemos citar a Tarsila do Amaral.

**III.** As coisas, na realidade, nunca são de uma só matiz ou tonalidade de cor. Existe grande variedade de matizes e tons dentro de uma mesma cor.

Marque qual das alternativas corresponde às afirmativas apresentadas:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Nenhuma delas está correta.
- C) Estão corretas as afirmativas I e II.
- D) Estão corretas as afirmativas I e III.

## Educação Física

### Questão 23

Qual dos esportes abaixo é considerado um esporte de marca?

- A) Box
- B) Futebol
- C) Luta
- D) Corrida de velocidade

### Questão 24

Sobre os esportes de marca, é correto afirmar:

- A) Usamos a bola para competir.

B) Que o desempenho dos praticantes é baseado em atingir marcas por tempo, peso e/ou metros.

C) São modalidades nas quais se arremessa, lança ou bate na bola ou peteca em direção à quadra adversária.

D) Que tem como exemplos de modalidade o futebol, basquetebol e handebol.

### Questão 25

São exemplos de modalidades de precisão:

- A) Voleibol e tênis
- B) Boxe e sumô
- C) Sinuca e tiro com arco
- D) Ginástica artística e skate

## Língua Inglesa

### Questão 26

Read the transcripts of the video about things that Tristan and Lauren do online and answer the question: When do they have their online (social) media?

Leia as transcrições de um vídeo sobre coisas que Tristan e Lauren fazem online e responda a pergunta: Quando eles acessam suas redes sociais?

The image shows two frames from a video transcript. The top frame features Tristan, 9 (1/2), with a speech bubble that reads: "I usually have my media time on the weekends only and I usually, like, play maybe an hour in the morning, then I might have, like, 30 minutes watching TV, then I might have breakfast." The bottom frame features Lauren, 11, with a speech bubble that reads: "On weekends, I watch TV. I think I spend the most time on my phone, either playing games or texting my friends." Below the frames, there is a small text block: "Extracts from the video available at <a href='\"https://www.youtube.com/watch?v=2PUISS\_Uj88\"'>https://www.youtube.com/watch?v=2PUISS\_Uj88</a>. Accessed on April 2, 2018."

- A) Every Day
- B) On Mondays
- C) On Thursdays
- D) On the weekends

### Questão 27

How would you write the sentence " On weekends, I watch TV" in the negative form? Como ficaria a frase " On weekends, I watch TV", na forma negativa?

- A) On weekends, I doesn ´t watch TV.
- B) On weekends, do I watch TV?
- C) On weekends, I don ´t watch TV.
- D) On weekends, does I watch TV?

### Questão 28

Check the correct answer:

Marque a resposta correta:

**Andy** \_\_\_\_\_ **the family car.**

- A) wash
- B) washes

- C) washs
- D) wash 's