

## “Medidas de Tempo e Calendário”

### Questão 1

Amanda, Joana e Beatriz viajaram para descansar e se divertirem. No entanto, elas não foram juntas, ou seja, cada uma viajou para um local. A primeira foi para Saquarema e ficou por lá por 95 dias. Joana foi para Cabo frio e ficou uns 3 meses e meio. Já Beatriz viajou para Vassouras e ficou por lá por 16 semanas.

Marque abaixo qual delas viajou por mais tempo.

- A) Amanda
- B) Beatriz
- C) Joana
- D) Não viajaram por muito tempo.

### Gabarito letra B

### Questão 2

Francisco e João Pedro participaram de uma prova de atletismo. O cronômetro de Francisco marcou seu tempo de corrida e o menino verificou que havia feito a prova em 80 minutos. Já seu amigo João Pedro, completou a prova em três quartos de hora.

Em quanto tempo João Pedro terminou a corrida?

- A) 30 minutos
- B) 45 minutos
- C) 60 minutos
- D) 80 minutos

### Gabarito letra B

### Questão 3

Mariana foi vacinada pela sua mãe quando era pequenina. Ela tomou todas a doses da vacina antitetânica, sendo a última em 18/01/2008. A enfermeira escreveu em sua carteira de vacinação que a dose de reforço deveria ser tomada após 10 anos.

Em que dia, mês e ano a menina deverá tomar a dose de reforço?

- A) 20/01/2011
- B) 14/01/2013
- C) 18/01/2018
- D) 23/01/2020

### Gabarito letra C

#### Questão 4

Leandro e Jorge estão divergindo quanto a idade que sua amiga, Maria do Socorro, terá em 2024.

Você poderá ajudá-los com essa dúvida?

Então, marque a opção correta.

- A) 34 anos
- B) 44 anos
- C) 54 anos
- D) 64 anos

**Gabarito letra A**



#### Questão 5

Rubens estava estudando em “História”, a invenção do relógio. O menino ficou curioso quando leu a seguinte informação:

**“Em 725 a.C., Yi Xing, um monge budista chinês desenvolveu um relógio mecânico que tinha um complexo sistema de engrenagens e 60 baldes de água que correspondiam aos 60 segundos que fazia uma revolução completa em 24 horas.”**

Há quantos anos esse relógio mecânico foi desenvolvido?

- A) 2 720 anos
- B) 2 737 anos
- C) 2 739 anos
- D) 2 743 anos

**Gabarito letra B**

#### Questão 6

O relógio de André está atrasado em 25 minutos. No entanto, sua amiga Flávia o perguntou as horas, pois achava que estava atrasada para sua prova de Matemática. André informou a hora que viu no relógio, sem saber, que estava dizendo a hora errada.

Veja a hora no relógio abaixo e marque a hora certa.

- A) 8h 44 min
- B) 9h 44 min
- C) 10h 34 min
- D) 11h 44 min

**Gabarito letra B**



### Questão 7

Fábio comprou 5 filmes em DVD para assistir com sua filha de 5 anos. O primeiro dos filmes possui 1h e 30 min de duração. Já o segundo filme possui 210 minuto de duração. O terceiro e o quarto tem a mesma duração, 140 min. E o quinto filme tem 190 min. Ele quer começar a assistir o filme que acabará mais rápido.

Então, marque qual dos 4 filmes tem a menor duração.

- A) Filme 1
- B) Filme 2
- C) Filme 3
- D) Filme 4

### Gabarito letra A

### Questão 8

Lorena nasceu em 1987, seu irmão Carlos nasceu meia década depois e seu primo Augusto nasceu 1 década depois de Lorena. Eles estavam conversando sobre a infância na casa da vovó Dora e de repente, o primo Lucas, que hoje em 2012 tem 5 anos, quis saber a idade de cada um dos três primos.

Marque abaixo a idade de Lorena, Carlos e Augusto, respectivamente.

- A) 25, 20 e 15 anos.
- B) 25, 23 e 16 anos.
- C) 25, 24, e 17 anos.
- D) 25, 26 e 18 anos.

### Gabarito letra A.

### Questão 9

Lúcia está precisando comprar uma geladeira nova para sua cozinha. Já pesquisou os preços em várias lojas e encontrou uma promoção muito boa que está dando 20% de desconto e ainda parcela a compra em 12 vezes sem juros. Essa promoção começou hoje, dia 12 de março de 2012 e vai durar 2 semanas. Mas o gerente garantiu que no 4º bimestre do ano haverá outra promoção semelhante.

Marque abaixo o mês que haverá a segunda promoção dita pelo gerente.

- A) Maio
- B) Julho
- C) Setembro
- D) Dezembro

### Gabarito letra B

### Questão 10

Alice está se mudando com sua família para a cidade de Niterói. Ela está muito curiosa para saber tudo sobre onde vai morar. Então, juntamente com sua irmã, fez uma pesquisa sobre a cidade e sua fundação, seus bairros, pontos turísticos, densidade demográfica, etc. Ela descobriu que a cidade foi fundada no dia 22 de novembro de 1573.

Marque abaixo em que século essa cidade foi fundada.

- A) XII
- B) XIII

C) XIV

D) XV

**Gabarito letra D**

**Questão 11**

Gabriela foi muito bem colocada na prova do ENEM e agora estuda numa das maiores universidades do país, a UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro. A menina cursa a cadeira de Direito e pretende ser uma grande juíza. Começou o 1º semestre do curso em 02 /02/12 e terminará esse período em Julho de 2012. Já o 2º semestre começará em Agosto de 2012 e terminará em Dezembro do mesmo ano. A menina já conta o tempo para sua formatura.

Sabendo que o curso de Direito leva 5 anos, em que mês e ano a menina estará terminando sua faculdade?

A) Dezembro de 2015

B) Dezembro de 2016

C) Novembro de 2018

D) Janeiro de 2020

**Gabarito letra B**

**Questão 12**

Júlia fez o exame do DETRAN para receber sua carteira de habilitação. Ela ficou muito feliz porque foi aprovada e já poderá dirigir seu novo carro. A menina hoje, dia 22 de maio de 2012, tem 20 anos e a validade de sua carteira de motorista vai até 22 de maio de 2022 e nessa data ela deverá renovar sua habilitação?

Quantos meses faltam para ela fazer a renovação de sua carteira?

A) 100 meses

B) 120 meses

C) 200 meses

D) 220 meses

**Gabarito letra B**