

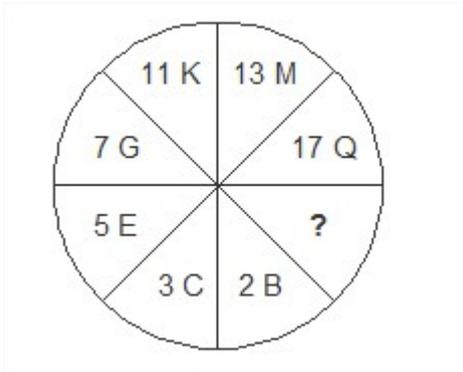
## Questão 01

Looking at the vegetation that has covered the surface of a lake, a young man asks the watchman standing next to him: - Sir, how long does it take for this vegetation to cover the lake? - I'm not really sure about it, but according to experts, it doubles its size every week! It's been a month since the last time it was cut and it has already covered half of the lake. After this conversation, the young man started thinking about it, trying to calculate how long it would take for the vegetation to cover the lake surface completely. Can you calculate it? Check the correct option: HELPING VOCABULARY  
Watchman – vigia Cover – cobrir Doubles – duplicar

- 2 months
- 1 month and three weeks
- 1 month and two weeks
- 1 month and a week
- 4 weeks

## Questão 02

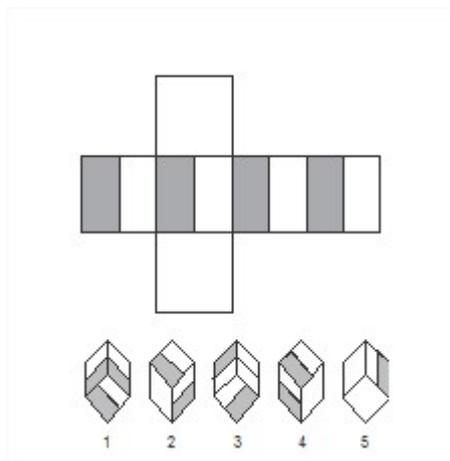
O termo que substitui a interrogação na sequência, seguindo o raciocínio lógico dos números e letras da figura, é



- 19S
- 21U
- 23V
- 25W
- 26Z

### Questão 03

Qual das figuras numeradas corresponderá à montagem correta do projeto?



- Figura 1
- Figura 2
- Figura 3
- Figura 4
- Figura 5

#### Questão 4

Dois amigos mentem na terça, quarta e quinta-feira e são sinceros nos outros dias da semana. Em que dia eles estão conversando se a conversa entre eles é esta: “Ontem eu disse mentira”, diz um deles, e o outro completa: “Eu mentirei daqui a três dias”.

- Segunda-feira
- Terça-feira
- Quarta-feira
- Quinta-feira
- Sexta-feira

### Questão 05

Três cestas contêm o mesmo número de maçãs. Foram retiradas 13 maçãs da primeira cesta e 15 maçãs da segunda cesta e colocadas na terceira cesta. Assim, o número de maçãs que a terceira cesta ficou a mais que a primeira é



- 13
- 15
- 28
- 41
- 43

## Questão 06

O relógio da Jelly marca as horas de acordo com a figura ao lado. Que horas serão se o relógio tem um atraso de 26 minutos?



- 10h19min
- 10h45min
- 11h11min
- 11h26min
- 11h45min

## Questão 07

Daqui a quantos dias depois de amanhã será ontem?

1

2

3

4

5

## Questão 08

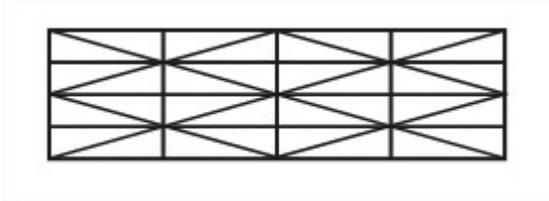
Observe como foi descoberto o número (331) e faça o mesmo com o número desconhecido na segunda linha marcando a opção correta.

651	(331)	342
449	(...)	523

- 423
- 324
- 243
- 342
- 234

### Questão 09

Considere a figura abaixo e diga quantos losangos há.



4

5

6

7

8

## Questão 10

Seja a sucessão lógica abaixo:

APROVEITAMENTO, PROVÉRPIO, PROVENIENTE, PROVÍNCIA, **X**.

Agora, determine **X**, sabendo-se que é um dos elementos do conjunto:

{EMPREGUEI, ESPOSA, APROVEITANDO, PROPOSTA, APRESENTADA}.

- EMPREGUEI
- ESPOSA
- APROVEITANDO
- PROPOSTA
- APRESENTADA