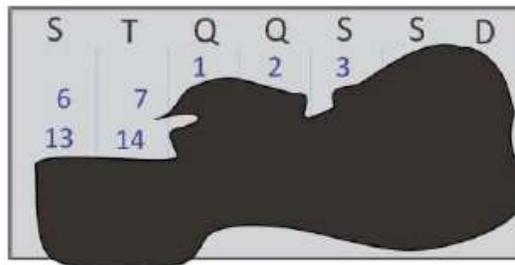


CIM – 8ª e 9ª SÉRIES – QUESTIONÁRIO 1

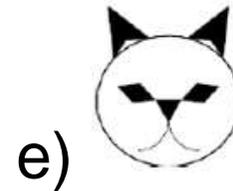
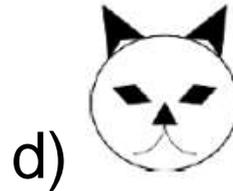
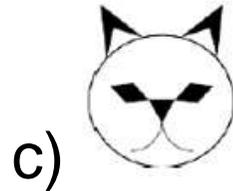
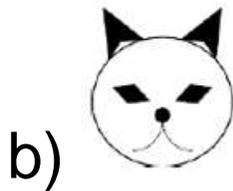
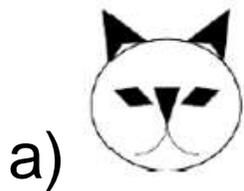
01. Na figura ao lado, temos o calendário de um certo mês. Mas alguém derramou tinta sobre o mesmo, cobrindo a maior parte das datas. Nesse mês, em que dia da semana cai o dia 25?



- a) 2ª feira
- b) 4ª feira
- c) 5ª feira
- d) sábado
- e) domingo

Alternativa D

02. Abaixo temos o gato que Janaína começou a desenhar. Depois ela terminou seu desenho. Qual das figuras abaixo pode ser o desenho de Janaína?



Alternativa E

03. Observe a sequência de palavras.

dia, semana, quinzena, _____, ano

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna acima.

- a) década
- b) hora
- c) mês
- d) século
- e) minuto

Alternativa C

04. Os pares de números nas fichas a seguir apresentam um padrão comum.

(2, 7) (4, 14) (6, 21) (8, 28) (10, 35)

Assinale a alternativa que apresenta o mesmo padrão

a) (12, 42)

b) (16, 56)

c) (18, 72)

d) (14, 49)

Alternativa A

05. Observe que em cada um dos dois primeiros pares de palavras abaixo, a palavra da direita foi formada a partir da palavra da esquerda, utilizando-se um determinado critério.

ASSOLAR ? SALA

REMAVAM ? ERVA

LAMENTAM ? ?

Com base nesse critério, a palavra que substitui corretamente o ponto de interrogação é:

a) ALMA

b) LATA

c) ALTA

d) MALA

e) TALA

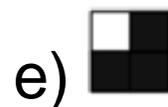
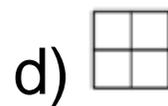
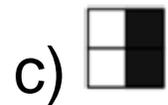
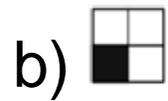
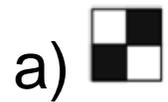
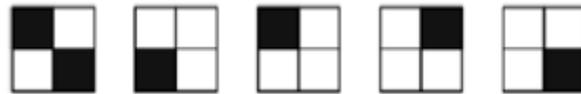
Alternativa C

06. Antônio comprou uma caixa com 42 comprimidos de um remédio. Ele tomou um comprimido por dia, sem interrupções, até terminar os comprimidos da caixa. Se ele tomou o primeiro comprimido em uma sexta-feira, o último comprimido foi tomado em:

- a) uma quarta-feira;
- b) uma quinta-feira;
- c) uma sexta-feira;
- d) um sábado;
- e) um domingo.

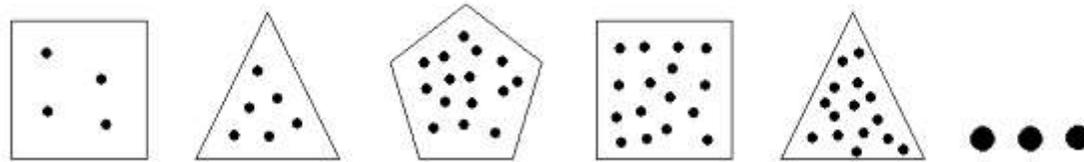
Alternativa B

07. Um cubo foi montado com oito cubinhos do mesmo tamanho, alguns brancos e outros pretos. Na figura, vemos cinco faces desse cubo. Qual das figuras representa a sexta face?



Alternativa D

08. Alexandre desenhou polígonos e, dentro dos mesmos, fez vários pontos obedecendo a certa lógica sequencial e matemática, como mostrado na figura a seguir.



O número de pontos que o sexto termo dessa sequência deverá possuir para que se mantenha a lógica de Alexandre é:

- a) 18 pontos.
- b) 20 pontos.
- c) 24 pontos.
- d) 30 pontos.

Alternativa D

09. Analise a sequência a seguir:

45	51	56	62	67	x
----	----	----	----	----	---

Seguindo um padrão lógico, o valor que pode ser substituído por x é

- a) 74
- b) 73
- c) 72
- d) 71

Alternativa B

10. Um valor logicamente coerente para o espaço com a interrogação na sequência a seguir é (Preto, Prata), (Verde, Vermelho), (Azul, Amarelo), (Roxo, ?)

a) Rosa.

b) Branco.

c) Cinza.

d) Laranja.

e) Marrom.

Alternativa A