



Teste de Pensamento Acadêmico

Apresentação

O presente exame é um teste de pensamento acadêmico, o qual procurará avaliar a sua capacidade de raciocinar em termos do conhecimento escolar. Trata-se da avaliação de apenas uma das muitas habilidades do ser humano, não de toda a sua capacidade mental.

Instruções

Preencha corretamente o cabeçalho do questionário e da folha de respostas antes de começar.

Leia atentamente a todas as 28 (vinte e oito) questões apresentadas a seguir, assinalando no cartão de respostas apenas uma única alternativa ou resposta para cada pergunta.

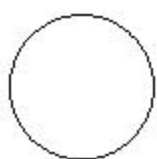
O tempo é importante, sendo-lhe dado apenas 30 minutos. Por isso, trabalhe rápido, mas sem se afoobar.

Quando em dúvida acerca da resposta correta para uma dada questão, passe logo para a pergunta seguinte, deixando para tentar de novo depois de repassar todas as outras perguntas.

Ao final do tempo, feche o caderno de testes e aguarde até que o fiscal recolha o seu material.

Exemplos

I - Qual das figuras a seguir é maior do que todas as outras?



(a)



(b)



(c)

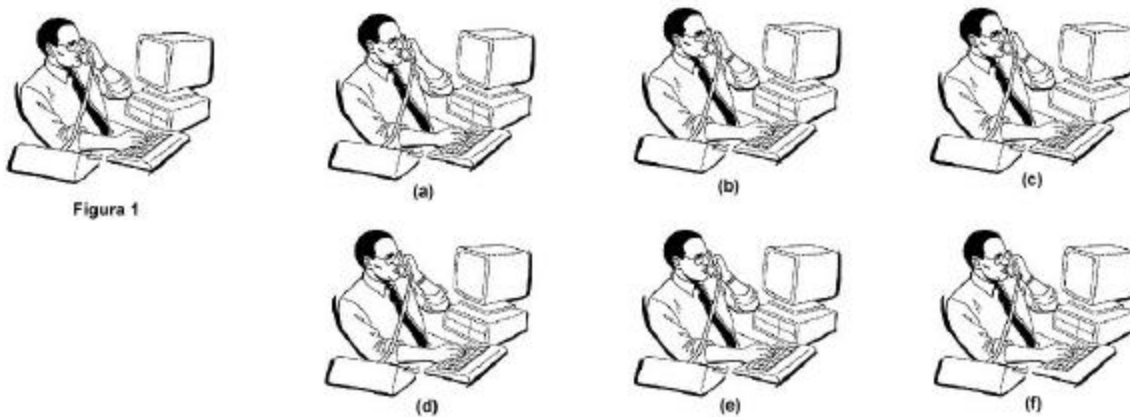
II - Qual o número que completa a seqüência abaixo?

1, 2, 3, 4, 5, 6, ...?

III - Qual a posição (1ª, 2ª, 3ª, ...) da letra H no alfabeto?



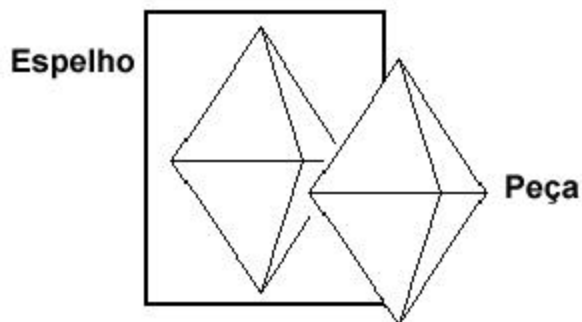
01) Dentre as alternativas a seguir, qual é a mais parecida com a da Figura 1?



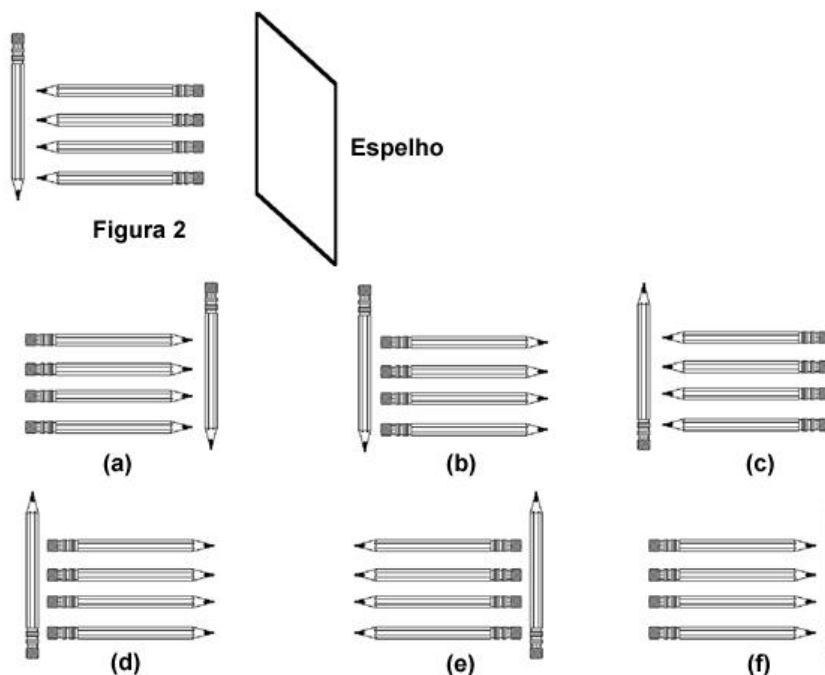
02) Quantos Quadrados do tamanho de "X" você acha que cabem dentro de "Y"?



03) Quantas "quinas" (vértices) existem na peça abaixo?



04) Qual das alternativas a seguir representa o reflexo da Figura 2 no espelho?





05) Quantas formas geométricas (quadrados, retângulos, triângulos, círculos e elipses) fazem a Figura 3, logo abaixo?

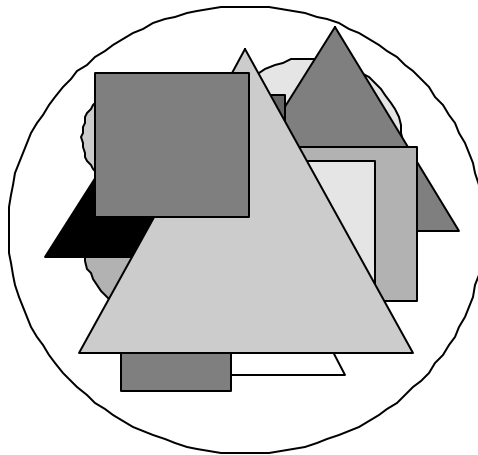
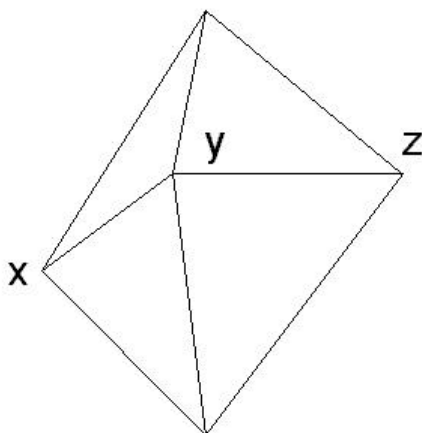


Figura 3

06) Caso a peça regular abaixo seja cortada ao longo do plano formado pelos pontos (vértices) x, y e z, o resultado será:



- a) Dois semicubos.
- b) Dois triângulos.
- c) Duas pirâmides.
- d) Dois prismas.
- e) Dois semiparalelogramas.

07) Qual das peças apresentadas a seguir pode se encaixar perfeitamente com a da Figura 4 para formar um cubo?

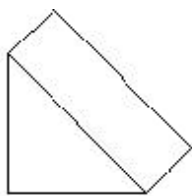
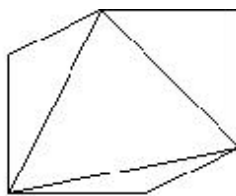
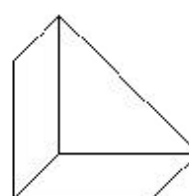


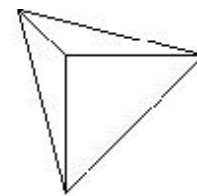
Figura 4



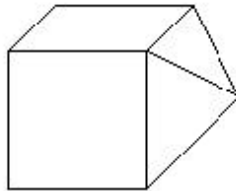
(a)



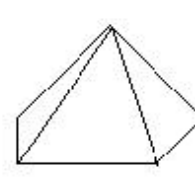
(b)



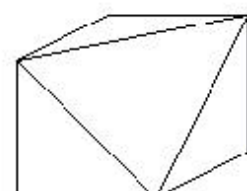
(c)



(d)



(e)



(f)

08) Dentre as alternativas abaixo, assinale o item mais diferente.

- a) Gato
- b) Rato
- c) Cão
- d) Papagaio
- e) Coelho



09) Qual das alternativas abaixo é o significado da palavra SAGACIDADE?

- a) Juízo b) Responsabilidade c) Esperteza d) Paciência e) Frieza

10) Da seqüência abaixo, qual o segundo número depois do número que vem logo antes do número 8?

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

11) Se 4 e 6 são números pares, responda "T", a menos que "O" e "U" sejam vogais, em cujo caso nada escreva exceto "S".

12) Responda a letra cuja posição no alfabeto é a mesma que a distância entre o primeiro 'I' e o terceiro 'I' na palavra INDISCIPLINA.

13) As palavras a seguir podem ser ordenadas de modo a formar uma frase. Escreva no cartão de respostas a letra "V" se a frase formada for verdadeira e "F" se ela for falsa ou "N" se não for possível determinar.

ALTAS OS SÃO EDIFICAÇÕES PRÉDIOS

14) Forme uma seqüência de seis números de acordo com a seguinte regra: comece com 1, some 2 para formar o segundo, some 4 ao segundo para formar o terceiro, some 6 ao terceiro para formar o quarto, some 8 ao quarto para formar o quinto e assim por diante. Escreva no cartão de respostas qual é o sexto número da seqüência.

15) Qual o próximo número da seqüência abaixo?

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ... ?

16) Assinale a alternativa que melhor completa a frase a seguir: "Pequeno está para Micro assim como Grande está para"

- a) Universal b) Cósmico c) Gigante d) Macro e) Enorme f) Minúsculo

17) Numa obra com quatro pedreiros, o chefe deles recebe um pagamento que é três vezes maior do que o de qualquer outro. Sabendo que todos os outros pedreiros recebem o mesmo salário de R\$ 100,00, qual é o gasto total com todos os pedreiros da obra?

18) Que número é tão maior do que 40 quanto menor do que a metade de 60 mais 20?

19) No retângulo abaixo se aplica a regra de que, em cada linha, dois dos números, quando somados, resultam no terceiro. Assim sendo, qual o número que está faltando?

3	2	1
0	?	6
7	7	0

20) Na seqüência de números a seguir, quantas combinações diferentes é possível se fazer de modo que nunca hajam dois números pares juntos?

2 3 4

21) Qual das alternativas a seguir tem menos a haver com o significado da palavra CONTROLE?

- a) Suporte b) Coordenação c) Organização d) Comando e) Monitoração f) Domínio



22) Nenhum pato é azul, mas alguns patos são amarelos. Assim sendo:

- (a) Alguns patos são azuis.
- (b) Todos os patos não são amarelos.
- (c) Todos os patos não são azuis.
- (d) Não existem patos azuis ou amarelos.
- (e) Nenhuma das respostas acima.

23) Qual o número que vem a seguir na série abaixo?

4, 16, 36, 64, ... ?

24) Dado que João e José são da mesma família e que um filho de José é tio do filho de João, qual o parentesco de João com José?

- a) Primos. b) Sobrinho e tio. c) Irmãos. d) São a mesma pessoa. e) Avô e neto. f) Pai e filho.

25) As estatísticas mostram que os homens se envolvem em mais acidentes que as mulheres, mas as mulheres dirigem menos do que os homens. Isso significa que:

- (a) A competência das mulheres costuma ser subestimada.
- (b) Os homens são melhores motoristas, mas dirigem com maior frequência.
- (c) A maioria dos motoristas de caminhão são homens.
- (d) Para avaliar com precisão a competência de ambos os sexos, é preciso calcular o percentual de acidentes de cada um.
- (e) Nenhuma das respostas acima é correta.

26) Se $A \times B = 120$, $C \times D = 120$, $B \times D = 240$ e $B \times C = 800$, quanto é o resultado da operação $A \times B \times C \times D$?

27) Dado que 0 com 0 é igual a 0, 1 com 1 é igual a 1, 0 com 1 é igual a 1 e 1 com 0 é igual a 1, quanto é 01100 mais 01111?

- a) 11111 b) 10011 c) 01100 d) 02211 e) 12200 f) 01111

28) Observe a frase a seguir: "Os fatos não deixam de existir apenas por que contradizem nossas amadas teorias." Esta frase significa que:

- a) As teorias são mais importantes do que os fatos.
- b) Nada mais prático do que uma boa teoria.
- c) Os fatos são mais importantes do que as teorias.
- d) A existência dos fatos é afetada pelas nossas teorias.
- e) A existência das teorias é afetada pelos fatos.