

# TESTE DNE

## Forma B

Destinado à avaliação do nível mental de estudantes de ginásios, cursos industriais e cursos comerciais básicos.

Organizado pelos Técnicos de Educação do Departamento Nacional de Educação sob a orientação de OCTAVIO A. L. MARTINS.

Escores

	Voc.
	S. N.
	I. G.
	For.
	Total

### INSTRUÇÕES GERAIS

Não abra este folheto enquanto não receber ordem para isto.

Preencha os claros abaixo. Escreva legivelmente.

Nome: .....

Idade:..... anos e..... meses.

Escola: .....

Curso: ..... Série:..... Turma:.....

Cidade: ..... Data da prova:...../...../ 195.....

Este teste tem quatro partes e o trabalho deverá ficar terminado em 64 minutos assim distribuídos:

Vocabulário .....	12 min.
Séries numéricas .....	20 min.
Informações Gerais .....	12 min.
Formas .....	20 min.

Provavelmente você não poderá responder corretamente a todas as questões de cada parte do teste dentro do tempo marcado. Não se preocupe com isto, porque o teste foi organizado levando em conta essa situação. Não perca muito tempo com as questões difíceis. Procure resolver primeiro as questões fáceis de cada parte do teste e, se tiver tempo, volte para rever o trabalho e completar as questões que deixou sem resposta. Trabalhe depressa, mas sem precipitação.

Não faça perguntas durante a prova nem converse com ninguém. Quando o examinador der o sinal de que acabou o tempo de uma parte do teste, mesmo que você não a tenha terminado passe imediatamente para a parte seguinte. Quando acabar o tempo da prova, feche imediatamente o folheto e espere a ordem para entregar a prova e retirar-se.

Agora, espere a ordem para virar a página e começar o trabalho.

## Primeira Parte: VOCABULÁRIO

Instruções: Sublinhe a palavra cujo sentido mais se aproxima do sentido da palavra escrita em **negrito**. Exemplo:

**belo** ..... grande bonito inteiro claro feio ..... a

findar	dizer parecer acabar merecer apagar	1
velocidade	coerência velocípede lentidão engrenagem rapidez	2
agredir	unir atacar agregar atirar afluir	3
trajeto	vestimenta percurso tarja careta veículo	4
hábito	esfôrço costume corda engano convento	5
grato	gordo caro brilhante agradecido satisfeito	6
rasgar	tirar quebrar apagar romper torcer	7
existência	caridade vida sucesso alimento extensão	8
friccionar	arrepender-se parar correr trazer esfregar	9
acréscimo	melhoria aumento defesa doação atividade	10
imprevisto	futuro atraso inesperado agradável susto	11
vedar	encobrir facilitar inibir possibilitar impedir	12
ambiente	meio crepúsculo sossêgo morno lépido	13
selecionar	melhorar parecer examinar promover escolher	14
rubor	espanto vermelhidão mudança arbítrio depósito	15
adolescente	vigoroso jovem doente redator delinqüente	16
precoce	desajeitado reverente prematuro pequeno tardio	17
súmula	falsidade desconfiança conselho resumo calvície	18
pudor	garantia valor recato pecado desgraça	19
malária	decomposição mal paludismo epidemia inflamação	20
aquiescer	querer dispor concordar negociar nascer	21
introspeção	desordem auto-exame hesitação redução nervosismo	22
espécimen	exemplar espécie numerário castigo opilação	23
amálgama	exatidão mistura decomposição liquefação banimento	24
vitupério	afronta infecção melodia explosão terremoto	25
prurido	coceira susto espanto desejo esperança	26
vaticínio	esclerose profecia repulsa vingança ameno	27
mentecapto	perneta demolidor imberbe néscio taciturno	28
sufragar	fragmento recusar votar recuperar afastar	29
hialino	atmosférico hereditário vítreo regular doce	30

*Se tiver tempo, volte para rever o trabalho, ou, se preferir, comece logo a segunda parte:*  
SÉRIES NUMÉRICAS.

ESCOR	AVALIADOR	REVISOR



## Segunda Parte: SÉRIES NUMÉRICAS

Instruções: Em cada uma das linhas abaixo os números são formados de acôrdo com uma regra. Procure descobrir a regra e escreva nos pontilhados os *dois* números que continuam cada série. Repare bem nestes exemplos para ver como deve fazer:

2	4	6	8	10	12	..... 14	..... 16	a
3	3	5	5	7	7	..... 9	..... 9	b

Veja agora este outro exemplo:

20	19	18	17	16	15	.....	.....	c
----	----	----	----	----	----	-------	-------	---

Aqui a regra é diminuir uma unidade. Logo, os números que devem vir depois do 15 são 14 e 13. Você deverá portanto escrever os números 14 e 13 nos pontilhados.

Faça a mesma coisa com as séries abaixo.

---

5	6	7	8	9	10	.....	.....	1
13	12	11	10	9	8	.....	.....	2
22	20	18	16	14	12	.....	.....	3
10	13	16	19	22	25	.....	.....	4
5	5	5	5	5	5	.....	.....	5
4	4	7	7	10	10	.....	.....	6
224	217	210	203	196	189	.....	.....	7
7	5	8	5	9	5	.....	.....	8
20	17	18	15	16	13	.....	.....	9
0,3	0,6	1,2	2,4	4,8	9,6	.....	.....	10
5	6	4	6	7	5	.....	.....	11
52	39	28	19	12	7	.....	.....	12
15	12	10	9	9	10	.....	.....	13
0	$\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{3}$	2	$2\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{3}$	.....	.....	14
54	18	6	2	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	.....	.....	15

*Se tiver tempo, volte para rever o trabalho, ou, se preferir, comece logo a terceira parte:*  
INFORMAÇÕES GERAIS.

ESCOR	AVALIADOR	REVISOR



## Terceira Parte: INFORMAÇÕES GERAIS

Instruções: Sublinhe a resposta que melhor completa cada uma das afirmações.  
Exemplo:

O maior rio do Brasil é o

São Francisco

Amazonas

Rio Negro

Xingu

Paraná .....

Mesmo que não tenha certeza, pode marcar a resposta que lhe parecer mais acertada.

O Cruzeiro do Sul é

um livro de histórias  
uma revista  
um navio de guerra  
uma comédia  
uma constelação .....

O estômago faz parte do aparelho

digestivo  
respiratório  
locomotor  
excretório  
circulatório .....

A esmeralda é

uma flor  
uma pedra preciosa  
uma ave  
uma comida  
um instrumento .....

Paris é capital da

Espanha  
França  
Inglaterra  
Itália  
Alemanha .....

Em algarismos romanos, o símbolo X vale

mil  
cem  
cinquenta  
dez  
cinco .....

Um brigadeiro é um

sacerdote  
criminoso  
médico  
militar  
escritor .....

Meningite é

uma doença  
um minério  
um instrumento  
uma planta  
um explosivo .....

A clave de sol é utilizada

na irrigação da terra  
na notação musical  
na confecção de roupas  
para cálculos matemáticos  
como arado .....

O marfim é tirado

de palmeiras africanas  
de dentes de elefantes  
de minas subterrâneas  
do fundo do mar  
de ossos de baleias .....

A Paramount é uma empresa produtora de

automóveis  
filmes  
geladeiras  
máquinas de escrever  
canetas-tinteiro .....

A piranha é

um instrumento  
um pássaro  
um peixe  
um prato baiano  
uma espécie de aranha .....

O mercúrio é usado

nos relógios  
nas bússolas  
nos termômetros  
nas canetas-tinteiro  
nas lâmpadas elétricas .....



Um dínamo serve para

- fazer estradas
- produzir corrente elétrica
- esterilizar a água
- destruir insetos
- quebrar pedras ..... 13

Os faraós do Egito eram às vezes enterrados em monumentos em forma de

- esferas
- cubos
- hexágonos
- pirâmides
- prismas triangulares ..... 14

O trenó é

- uma embarcação fluvial
- um instrumento de medida
- um veículo sem rodas
- uma fruta silvestre
- uma pedra de moer ..... 15

Os lápis são feitos em geral de

- mica
- grafite
- estanho
- cloreto de sódio
- granito ..... 16

Sancho Pança é um personagem

- da *Divina Comédia*
- das *Mil e uma noites*
- dos *Contos de Bocácio*
- da *Arte de furto*
- do *Dom Quixote* ..... 17

Angola fica na

- Europa
- Ásia
- África
- América
- Oceânia ..... 18

O germe da tuberculose foi descoberto por

- Koch
- Pasteur
- Oswaldo Cruz
- Ehrlich
- Roux ..... 19

O habeas-corpus tem por fim

- garantir direitos dos cidadãos
- evitar guerras civis
- permitir arrecadação de impostos
- punir os crimes políticos
- reprimir lutas religiosas ..... 20

O Aconcagua é um

- lago
- cabo
- istmo
- vulcão
- rio ..... 21

O esperanto é

- uma língua internacional
- uma utopia política
- um mandamento religioso
- um código telegráfico
- o idioma dos abexins ..... 22

O santo padroeiro dos motoristas é

- Santo Antônio
- São Lucas
- São Cristóvão
- São Sebastião
- Santo Expedito ..... 23

A apicultura trata da criação de

- aves
- bichos de seda
- abelhas
- carneiros
- coelhos ..... 24



Terceira Parte: INFORMAÇÕES GERAIS

A Acrópole é uma colina de

- Roma
- Jerusalém
- Esparta
- Pérgamo
- Atenas ..... 25

Pentatlo é

- um crustáceo
- um ponto de bordado
- um conjunto de provas atléticas
- um osso do metatarso
- uma figura de retórica ..... 26

Dostoiewsky foi um

- romancista
- bailarino
- cientista
- revolucionário
- músico ..... 27

A altura de uma montanha pode ser avaliada com o auxílio de um

- barômetro
- cronômetro
- higrômetro
- velocímetro
- estetoscópio ..... 28

O ariete era empregado para

- arar a terra
- fazer diques
- derrubar muralhas
- serrar madeira
- marcar gado ..... 29

Quando uma medida proposta pelo governo é submetida à aprovação pública por meio de votação tem-se

- uma eleição
- um parlamento
- uma constituição
- um plesbiscito
- um dissídio coletivo ..... 30

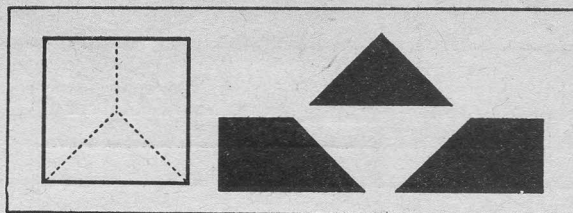
*Se tiver tempo, volte para rever o trabalho, ou, se preferir, comece logo a quarta parte: FORMAS.*

ESCOR	AVALIADOR	REVISOR



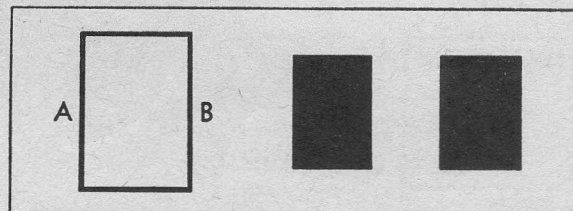
## Quarta Parte: FORMAS

Repare neste exemplo:



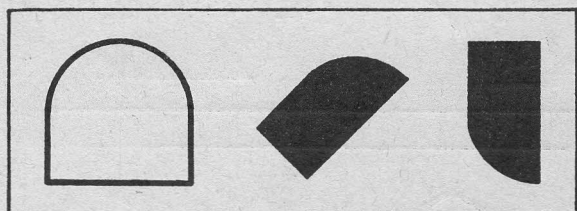
As linhas pontilhadas mostram como foi dividida a figura de modo a fazer três pedaços iguais aos pedaços pretos que estão do lado.

Veja este outro exemplo:

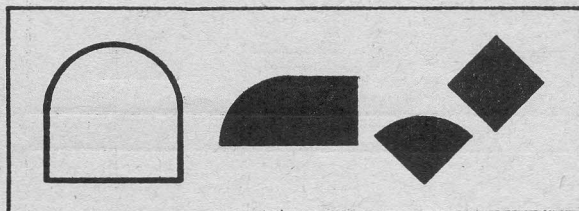


Faça um risco de lápis de A para B. Repare que você dividiu assim a figura em dois pedaços iguais aos pedaços pretos que estão do lado.

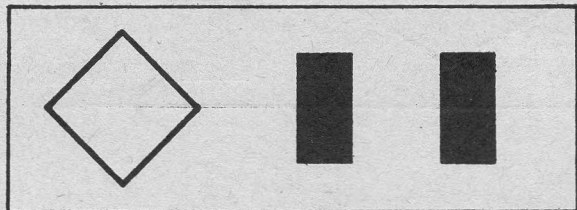
Faça a mesma coisa com as figuras seguintes, dividindo cada uma em pedaços iguais aos pedaços pretos que estão do lado.



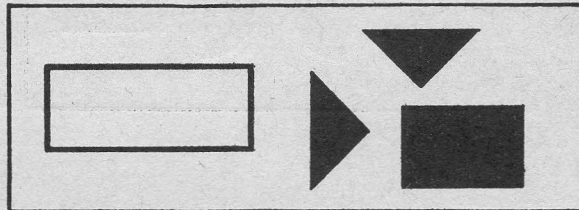
1



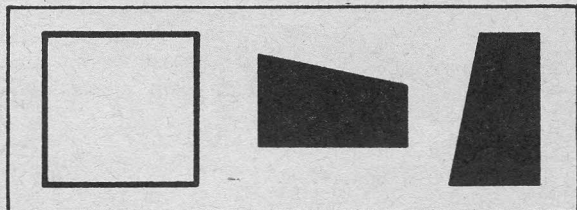
5



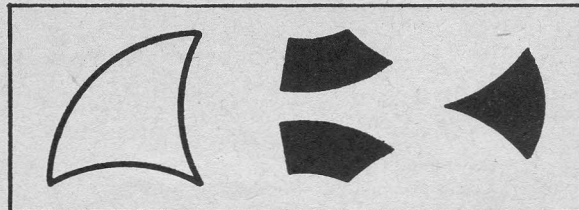
2



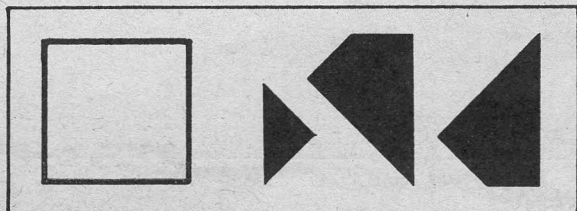
6



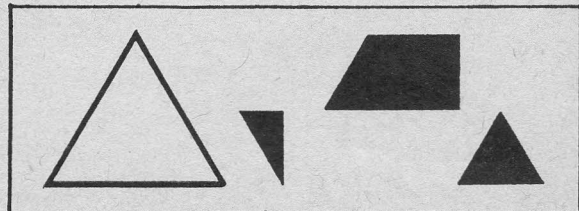
3



7

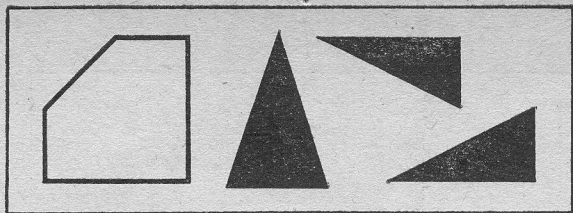


4

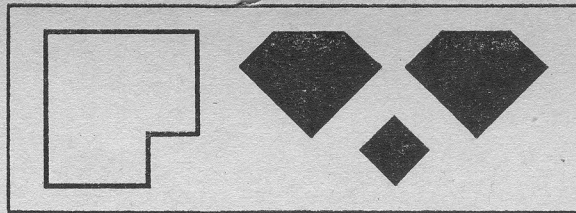


8

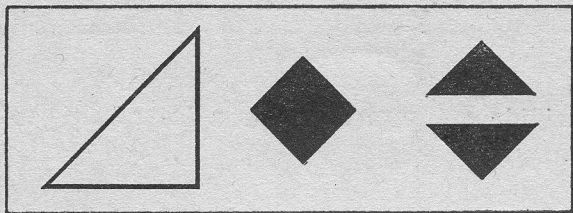




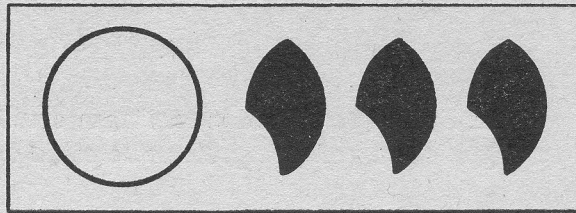
9



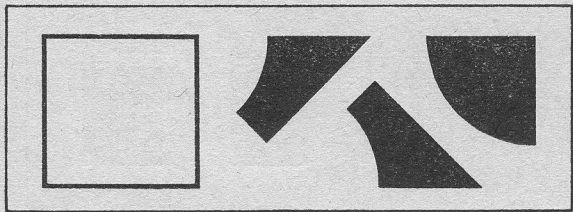
15



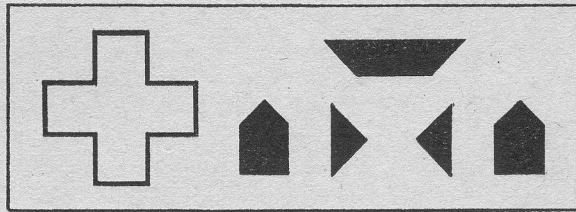
10



16



11



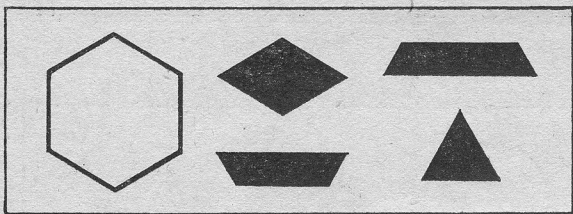
17



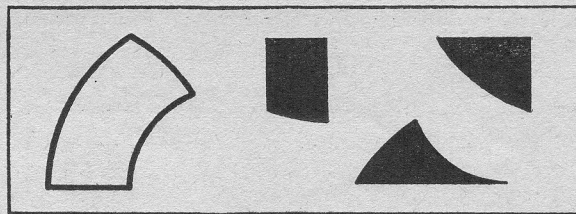
12



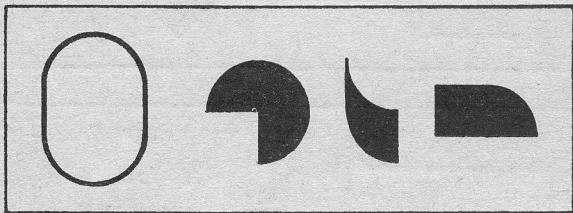
18



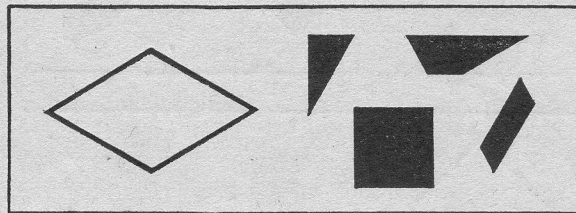
13



19



14



20

ESCOR	AVALIADOR	REVISOR