

Polícia Marítima
e Aérea

C. 121

2º Concurso

1944



Agente de Polícia Marítima e Aérea

Nível Mental C-121

Nota Global

X	T	F	d	Fd	Fd ²	Fa	
20-29 I	1	4	-4	16	1		$P_{84,13} = 90 + \frac{2,56 \times 10}{f}$
30-39 II	5	-3	-15	45	6		$P_{84,13} = 90 + \frac{25,6}{f}$
40-49 III	2	-2	-4	8	8		
50-59 I	1	-1	-1	1	9		$P_{84,13} = 90 + 3,65f$
60-69 II	2	-	-24		11		$P_{84,13} = 93,65f$
70-79 III	3	1	3	3	14		
80-89 IIII	7	2	14	28	21		$M_0 = (3 \times 80) - (2 \times 70)$
90-99 IIII	7	3	21	63	28		$M_0 = 240 - 140$
	28		+38	164			$M_0 = 100$
			+14				

$$M = 65 + \frac{14}{28} \times 10$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{164}{28}} = 0,52$$

$$M = 65 + 0,5 \times 10$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,857143} = 0,25$$

$$M = 65 + 5,0 =$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,607143}$$

$$M = 70$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,368$$

$$\sigma = \pm 23,68$$

$$P_{15,87} = 30 + \frac{3,44 \times 10}{5}$$

$$M_i = 40 + \frac{3 \times 10}{3}$$

$$P_{15,87} = 30 + 6,88$$

$$M_i = 40 + 10$$

$$P_{15,87} = 36,88$$

$$M_i = 80$$

$$M_{\text{mínimo}} = P_{15,87} =$$



$$Q_1 = \frac{28}{4} = 7$$

$$\sigma_M = \pm \frac{23,68}{\sqrt{28}}$$

$$Q_1 = 40 + \frac{1 \times 10}{2}$$

$$\sigma_M = \pm \frac{23,68}{5,292}$$

$$Q_1 = 40 + \frac{10}{2}$$

$$\sigma_M = \pm 4,475$$

$$Q_1 = 40 + 5$$

$$\sigma_{DP} = \pm \frac{23,68}{\sqrt{56}}$$

$$Q_1 = 45$$

$$\sigma_{DP} = \pm \frac{23,68}{7,483}$$

$$Q_3 = \frac{28}{4} \times 3 = 21$$

$$\sigma_{DP} = \pm 3,165$$

$$Q_3 = 80 + \frac{7 \times 10}{7}$$

$$S = \frac{70 - 100}{23,68}$$

$$Q_3 = 80 + \frac{70}{7}$$

$$S = \frac{-30}{23,68}$$

$$S = -1,267$$

$$Q_3 = 80 + 10,33$$

$$Q_3 = 90,33$$

$$C.V. = \frac{100 \times 23,68}{70}$$

$$Q = \frac{90 - 45}{2}$$

$$C.V. = \frac{23,68}{70}$$

$$Q = \frac{45}{2}$$

$$C.V. = 33,829$$

$$Q = 22,5$$

$$Hal = 23$$

$$Jmh = 5$$

N:28

1944



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

2º CONCURSO *Polícia marítima e aérea*
PROVA *Nível mental e Aptidão*

07-12-1

INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!

NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!

NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VIZINHO!

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, ATENTAMENTE, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma.

NÃO SE DISTRAIA!



Assinatura usual:

Nome, em letra bem legível:

Data desta prova/...../194 N. de inscrição:

Data do nascimento: dia mês ano

Cidade de realização da prova:

Agente de Polícia Marítima
e Aérea

Mínimo de Habilitação $P_{15,87}$ (37)

$$M = 70$$

$$\sigma = \pm 23,68$$

$$M_0 = 100$$

$$M_i = 80$$

$$P_{15,87} = 36,88$$

$$P_{84,13} = 93,65\%$$

Os cálculos das partes não foram
feitos por ser apenas 28 o número
de candidatos.

Nesta página, estão várias sentenças com palavras em desordem. Imagine as palavras na ordem em que deveriam estar, sem escreve-las, para executar as ordens contidas em cada sentença.

EXEMPLO:

por D palavra sentença desta que começa Sublinhe a

Se imaginarmos as palavras na ordem, teremos: Sublinhe a palavra desta sentença que começa por D. A palavra a ser sublinhada é desta, porque é a única que começa por D.

1. do aqui corrente nome Escreva o mês fevereiro
2. uma maior Ponha cruz no quadrado ☐ ☒ ☐
3. do alfabeto na linha Escreva primeira a letra a
4. neste letra B a triângulo Escreva 
5. nesta a palavra Risque sentença menor
6. Ponha estes dois de multiplicação números entre um sinal
(6 x 5)
7. elas Prolongue linhas estas encontrem até que se 
8. Escreva primeira a palavra sentença desta às avessas eserev
9. êste triângulos Divida em dois quadrado 
10. Escreva nesta natal o mês do nome em que cai linha dezembro
11. o Escreva país do nome que em você vive Brasil
12. nesta linha ano Escreva do primeiro nome do mês o januário
13. número 7 Ponha a palavra a desta sentença sobre que sete contém letras o
14. Escreva contrário nesta preto linha o de branco
15. Divida desta questão o número três por e desenhe em volta um círculo sua resposta de 5

Abaixo você encontrará uma série de palavras nas quais faltam algumas letras. Ponha essas letras nos espaços em branco afim de completar a palavra.

EXEMPLO:

E s t a t í s t i c a

1. R a d i o

7. L â m p a a

2. V i a g e m

8. R e l o g i o

3. B o n e e a

9. P a l a c i a

4. E n r p

10. C o r r e i o

5. F u m a c

11. A l g o d ã

6. C i g a r r

12. A l f a i a t e

13. S e t e m b a o

14. E d u c a c ã

15. I n s c r i ç ã

16. A u t o m o v

17. R e p u b l i c a

18. I n s t i t u

19. M a t e m á t i c a

20. P e r n a m b u c o

Em cada uma das linhas de números desta página, escreva, no lugar dos pontos, os dois números que continuam a série.

EXEMPLO:

1	2	3	4	5	6	...7...	8
20	18	16	14	12	10	...8...	6

5	10	15	20	25	30	...35...	40
3	5	7	9	11	13	...15...	17
5	6	7	8	9	10	...11...	12
22	19	16	13	10	7	...4...	1
1	2	4	8	16	32	...64...	128
9	1	7	1	5	1	...3...	1
25	25	21	21	17	17	...13...	13
4	5	8	9	12	13	...16...	17
21	18	16	13	11	8	...6...	3
6	7	9	12	16	21	...27...	34
1	4	9	16	25	36	...49...	64
4	8	10	20	22	44	...46...	92
2	5	7	12	19	31	...50...	81
19	21	23	18	20	22	...17...	19
1	2	5	12	29	70	...169...	408
3	4	7	14	21	42	...63...	126

16c.

Abaixo se encontram dois grupos de números e nomes.

Alguns dos números e dos nomes do 1º grupo se acham exatamente repetidos no 2º.

Marque com uma cruz, dentro do parêntese, os nomes e os números do 1º grupo que apareçam também no 2º grupo, quando escritos da mesma forma.

Os 3 primeiros já estão assinalados como exemplo.

1º GRUPO

493	28,7009	Winchester
Júlio	E.L. Richard	9,270
Armando	Elisabetti	New York
C.P. Barsk	J. Meyer	MCMXLIII
55,190	0,0015	Th. Edison
Agenor	P.S. 4027	Almanaque
Cr \$26,50	Pensilvânia	Santos Dumont
B - A1 - 215	+ 2,171	Tchecoslovaquia
John Roger Co.	S.S. Schmidt	Baumgarten
C.R. Roland	XXVIII - B	U.S. of America
676764	Lee & Frederik	Strongarm

2º GRUPO

Júlio (+)	P.S. 4027 (+)	E.L. Richard (+)
Angenor ()	Armando ()	394 ()
Santos Dumont (+)	Baumgarten (+)	Th. Edson ()
590015 ()	João Roger Co. ()	XXVIII ()
MCMXLII ()	Lee & Frederick ()	B - A1 - 215 (+)
55,190 (+)	C.R. Roland (+)	Elisabeth ()
0,0018 ()	28,7009 (+)	9,270 (+)
Strongarm (+)	Pensylvania ()	P.C. Barsk ()
E.U. da América ()	Cr \$26,05 ()	J. Meyer ()
S.S. Schmidt (+)	Checo Slovaquia ()	Alvaro ()
Almanack ()	Winchester (+)	New York (+)

1020

Abaixo você encontrará várias expressões simples, cada uma dentro de parênteses. Sublinhe todas as expressões cujo resultado seja um número par.

As duas primeiras já estão resolvidas para exemplo..

(<u>4+2</u>)	(3x7)	(6-3)	(9+6)	(<u>6-4</u>)	(7x3)
(9x3)	(<u>2x1</u>)	(11-10)	(3+2)	(<u>3x6</u>)	(<u>6+4</u>)
(<u>22-12</u>)	(7x11)	(<u>6x1</u>)	(8+7)	(<u>5-1</u>)	(<u>6x5</u>)
(9x9)	(15+0)	(5-4)	(9+17)	(13-0)	(<u>16-4</u>)
(<u>3x8</u>)	(<u>10-6</u>)	(17+4)	(5x5)	(<u>8+4</u>)	(3x5)
(<u>14+8</u>)	(7x3)	(11x9)	(2+3)	(<u>6+12</u>)	(<u>16-14</u>)
(9-2)	(<u>8x2</u>)	(<u>7x6</u>)	(21+0)	(<u>4+3</u>)	(<u>18-12</u>)
(5x7)	(3+2)	(23x1)	(11-2)	(9-5)	(3x9)
(<u>22-10</u>)	(9x7)	(43-2)	(<u>5x8</u>)	(33-2)	(<u>33-7</u>)
(15-2)	(<u>19+5</u>)	(9-0)	(<u>4+0</u>)	(<u>20+4</u>)	(11x3)
(<u>3x8</u>)	(5x9)	(4+1)	(<u>4-2</u>)	(<u>6+8</u>)	(7x1)
(16-0)	(11x3)	(31+0)	(<u>16x2</u>)	(8+1)	(<u>8x1</u>)
(14+5)	(<u>9x8</u>)	(15+4)	(<u>14-8</u>)	(13+10)	(<u>11+33</u>)
(<u>52-2</u>)	(13x3)	(11-7)	(5-2)	(<u>4x7</u>)	(1x9)
(3x9)	(9-5)	(11-2)	(23x1)	(3+2)	(5x7)
(<u>16-14</u>)	(<u>6+12</u>)	(2+3)	(11x9)	(7x3)	(<u>14+8</u>)
(<u>6+4</u>)	(<u>3x6</u>)	(3+2)	(11+10)	(<u>2x1</u>)	(9x3)

Correção		Revisão	
15			
20			
16			

TOTAL DE PONTOS:
Habilitado :



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

1944
2.º CONCURSO *Polícia marítima e aérea*
PROVA *Nível mental e Aptidão* *C-121*

INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!

NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!

NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VIZINHO!

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, ATENTAMENTE, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma.

NÃO SE DISTRAIA!



Assinatura usual:

Nome, em letra bem legível:

Data desta prova/...../194... N. de inscrição:

Data do nascimento: dia mês ano

Cidade de realização da prova:

Nesta página, estão várias sentenças com palavras em desordem. Imagine as palavras na ordem em que deveriam estar, sem escrevê-las, para executar as ordens contidas em cada sentença.

EXEMPLO:

por D palavra sentença desta que começa Sublinhe a

Se imaginarmos as palavras na ordem, teremos: Sublinhe a palavra desta sentença que começa por D. A palavra a ser sublinhada é desta, porque é a única que começa por D.

1. do aqui corrente nome Escreva o mês junho

2. uma maior Ponha cruz no quadrado



3. do alfabeto na linha Escreva primeira a letra a

4. neste letra B a triângulo Escreva



5. nesta a palavra Risque sentença menor

6. Ponha estes dois de multiplicação números entre um sinal

(6 x 5)

7. elas Prolongue linhas estas encontrem até que se

8. Escreva primeira a palavra sentença desta às avessas avessas

9. este triângulos Divida em dois quadrado



10. Escreva nesta natal o mês do nome em que cai linha Dezembro

11. o Escreva país do nome que em você vive Brasil

12. nesta linha ano Escreva do primeiro nome do mês o Janeiro

13. número 7 Ponha a palavra a desta sentença sobre que sete contem letras o

14. Escreva contrário nesta preto linha o de Branco

15. Divida desta questão o número três por e desenhe em volta um círculo sua resposta de 3

Abaixo você encontrará uma série de palavras nas quais faltam algumas letras. Ponha essas letras nos espaços em branco, afim de completar a palavra.

EXEMPLO:

E s t a t i s t i c a

1. R a d o

7. L â m p a d

2. V i a g e m

8. R e l o g i o

3. B o n e c a

9. P a l a c i o

4. E m r o p a

10. C o r r e i o

5. F u m a c a

11. A l g o d ã o

6. C i g a r r o

12. A l f a t e

13. S e t e m b r o

14. E d u c a c ã o

15. I n s c r i ç ã o

16. A u t o m o v e l

17. R e p u b l i c a

18. I n s t i t u t o

19. M a t e m á t i c a

20. P e r n a m b u e o

Em cada uma das linhas de números desta página, escreva, no lugar dos pontos, os dois números que continuam a série.

EXEMPLO:

1	2	3	4	5	6	...7...	8
20	18	16	14	12	10	8	6
5	10	15	20	25	30	35	40
3	5	7	9	11	13	15	17
5	6	7	8	9	10	11	12
22	19	16	13	10	7	4	1
1	2	4	8	16	32	64	128
9	1	7	1	5	1	3	1
25	25	21	21	17	17	13	13
4	5	8	9	12	13	16	17
21	18	16	13	11	8	6	3
6	7	9	12	16	21	27	34
1	4	9	16	25	36	49	64
4	8	10	20	22	44	46	92
2	5	7	12	19	31	50	81
19	21	23	18	20	22	17	19
1	2	5	12	29	70	169	408
3	4	7	14	21	42	63	126

1600

Abaixo se encontram dois grupos de números e nomes.

Alguns dos números e dos nomes do 1º grupo se acham exatamente repetidos no 2º.

Marque com uma cruz, dentro do parêntese, os nomes e os números do 1º grupo que apareçam também no 2º grupo, quando escritos da mesma forma.

Os 3 primeiros já estão assinalados como exemplo.

1º GRUPO

493	28,7009	Winchester
Júlio	E.L. Richard	9,270
Armando	Elisabetti	New York
C.P. Barsk	J. Meyer	MCMXLIII
55,190	0,0015	Th. Edison
Agenor	P.S. 4027	Almanaque
Cr \$26,50	Pensilvânia	Santos Dumont
B - A1 - 215	+ 2,171	Tchecoslovaquia
John Roger Co.	S.S. Schimidt	Baumgarten
C.R. Roland	XXVIII - B	U.S. of America
676764	Lee & Frederik	Strongarm

2º GRUPO

Júlio (+)	P.S. 4027 (+)	E.L. Richard (+)
Angenor ()	Armino ()	394 ()
Santos Dumont (+)	Baumgarten (+)	Th. Edson ()
590015 ()	João Roger Co. ()	XXVIII ()
MCMXLII ()	Lea & Frederick ()	B - A1 - 215 (+)
55,190 (+)	C.R. Roland (+)	Elisabeth ()
0,0018 ()	28,7009 (+)	9,270 (+)
Strongarm (+)	Pensylvania ()	P.C. Barsk ()
E.U. da América ()	Cr \$26,05 ()	J. Meyer (+)
S.S. Schimidt (+)	Checo Slovaquia ()	Alvaro ()
Almanack ()	Winchester (+)	New York (+)

Abaixo você encontrará várias expressões simples, cada uma dentro de parênteses. Sublinhe todas as expressões cujo resultado seja um número par.

As duas primeiras já estão resolvidas para exemplo.

<u>(4+2)</u>	(3x7)	(6-3)	(9+6)	<u>(6-4)</u>	(7x3)
(9x3)	<u>(2x1)</u>	(11-10)	(3+2)	<u>(3x6)</u>	<u>(6+4)</u>
<u>(22-12)</u>	(7x11)	<u>(6x1)</u>	(8+7)	<u>(5-1)</u>	<u>(6x5)</u>
(9x9)	(15+0)	(5-4)	<u>(9+17)</u>	(13-0)	<u>(16-4)</u>
<u>(3x8)</u>	<u>(10-6)</u>	(17+4)	(5x5)	<u>(8+4)</u>	(3x5)
<u>(14+8)</u>	(7x3)	(11x9)	(2+3)	<u>(6+12)</u>	<u>(16-14)</u>
(9-2)	<u>(8x2)</u>	<u>(7x6)</u>	(21+0)	<u>(4+3)</u>	<u>(18-12)</u>
(5x7)	(3+2)	(23x1)	(11-2)	<u>(9-5)</u>	(3x9)
<u>(22-10)</u>	(9x7)	<u>(43-2)</u>	<u>(5x8)</u>	<u>(33-2)</u>	<u>(33-7)</u>
(15-2)	<u>(19+5)</u>	(9-0)	<u>(4+0)</u>	<u>(20+4)</u>	<u>(11x3)</u>
<u>(3x8)</u>	(5x9)	(4+1)	<u>(4-2)</u>	<u>(6+8)</u>	<u>(7x1)</u>
<u>(16-0)</u>	<u>(11x3)</u>	<u>(31+0)</u>	<u>(16x2)</u>	(8+1)	<u>(8x1)</u>
<u>(14+5)</u>	(9x8)	(15+4)	<u>(14-8)</u>	<u>(13+10)</u>	<u>(11+33)</u>
<u>(52-2)</u>	<u>(13x3)</u>	<u>(11-7)</u>	(5-2)	<u>(4x7)</u>	(1x9)
<u>(3x9)</u>	<u>(9-5)</u>	(11-2)	(23x1)	(3+2)	(5x7)
<u>(16-14)</u>	<u>(6+12)</u>	(2+3)	(11x9)	(7x3)	<u>(14+8)</u>
<u>(6+4)</u>	<u>(3x6)</u>	(3+2)	(11+10)	<u>(2x1)</u>	(9x3)

Correção		Revisão	
15			
20			
76			
12			
44			
107			

TOTAL DE PONTOS:

Habilitado :