



MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

Direzione Generale per il Personale

CONCORSO PER LA CARRIERA DIPLOMATICA 2004

QUESTIONARIO PSICO-ATTITUDINALE

2

NON APRIRE PRIMA DELL'INIZIO DELLA PROVA

LE RISPOSTE VANNO DATE SOLO SUL "MODULO DI RISPOSTA"

SUCCESSIONI DI NUMERI

Per ciascun quesito indicare sul Modulo di Risposta l'alternativa che completa la sequenza.

		A	B	C	D
1)	14 9 12 7 10 5 8 ?	3	13	16	12
2)	2 4 6 12 14 28 30 ?	32	34	60	120
3)	39 13 6 30 10 3 15 ?	45	5	8	10
4)	8 6 18 21 19 57 60 ?	180	63	57	58
5)	17 14 7 21 18 9 27 ?	81	30	24	32
6)	36 9 15 60 64 16 22 ?	26	16	88	28
7)	19 11 44 37 148 142 568 ?	142	563	144	562
8)	3 VI 8 XVI 18 XXXVI 38 ?	LXXVI	36	40	XXXVI
9)	12 3 7 28 32 8 12 ?	3	48	16	8
10)	3 6 10 30 35 140 146 ?	730	151	292	152
11)	33 XI 6 XXIV 8 III 12 ?	7	3	48	IV
12)	11 18 14 14 21 17 17 ?	10	24	13	1
13)	33 66 22 18 90 15 8 ?	64	48	3	56
14)	LXXX 40 45 15 XX 5 10 ?	II	50	2	5
15)	199 CL 108 LXXIII 45 XXIV 10 ?	14	7	3	III

CALCOLI CON FRAZIONI

Sulla base degli esempi nei riquadri eseguire il calcolo per individuare l'alternativa corretta, da indicare sul Modulo di Risposta.

Esempi		A	B	C	D	
16)	$\frac{25}{16} = 1,5625$	$\frac{21}{64} = ?$	0,328125	0,295432	0,257125	0,47822
17)		$\frac{63}{25} = ?$	2,38	0,986	1,534	2,52
18)	$0,4 = \frac{6}{15}$	$0,640625 = ?$	$\frac{11}{21}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{31}$	$\frac{15}{16}$
19)		$0,625 = ?$	$\frac{7}{24}$	$\frac{35}{61}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{31}{65}$
20)		$0,328125 = ?$	$\frac{21}{64}$	$\frac{23}{54}$	$\frac{35}{27}$	$\frac{37}{58}$
21)		$1,5625 = ?$	$\frac{19}{17}$	$\frac{25}{16}$	$\frac{34}{45}$	$\frac{11}{9}$
22)		$2,1875 = ?$	$\frac{23}{15}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{35}{16}$	$\frac{33}{17}$

TABELLA

La tabella seguente contiene varie categorie di **servizi** erogati da un Consolato. L'ultima colonna si riferisce al **totale delle pratiche** (Σ) per categoria di servizi in sei anni *standard* (1997-2002), compresi nelle altre colonne. Queste riportano, per anno, il numero di **mesi con incremento delle pratiche**. Rispondete alle domande deducendo le soluzioni dai dati contenuti nella tabella. Per ogni domanda scegliete una delle quattro alternative, individuate da altrettante lettere. Annerite sul **Modulo di Risposta** la casella con la lettera che contrassegna la risposta scelta, in corrispondenza con il numero che identifica il quesito.

SERVIZI EROGATI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	PRATICHE Σ
Passaporti	12	5	6	12	-	6	5.725
Documenti sostitutivi	-	10	11	9	12	-	?
Visti	-	7	11	9	9	8	8.928
Atti notarili	7	8	-	6	11	-	3.600
Consulenze commerciali	-	4	7	-	7	12	5.200
Procure	6	-	7	9	7	7	1.000
Consulenze legali	5	7	9	12	-	12	4.500
Eredità /successioni	-	4	-	7	-	11	?

23) In quali anni si registra un incremento delle Consulenze commerciali e delle Procure per il medesimo numero di mesi?

- a) 1997 e 1998 b) 2001 e 2002 c) 1999 e 2001 d) 1998 e 2000

24) In media il servizio Visti quante pratiche svolge annualmente?

- a) 1.488 b) 1.564 c) 1.344 d) 2.124

25) Quale tipo di pratiche fa registrare un numero di mesi connotati da incrementi equivalente a 2/3 dei mesi contraddistinti da incrementi delle Consulenze legali?

- a) Passaporti b) Consulenze commerciali c) Procure d) Atti notarili

26) Un analista che scelga a caso fra i sei rapporti annuali sulle pratiche di Eredità/successione svolte, quale probabilità ha di scegliere un rapporto concernente un anno contraddistinto da incremento di tali pratiche?

- a) 0.25 b) 1.00 c) 0.45 d) 0.50

27) Nel 1998 le pratiche concernenti Atti notarili sono aumentate del 50% rispetto al 1997. Nel 1999 sono calate del 24% rispetto all'anno precedente. Le pratiche concernenti Atti notarili svolte nel 1999 che percentuale sono delle pratiche svolte nel 1997?

- a) 136% b) 114% c) 74% d) 26%

28) Quale tipo di pratiche ha un numero di mesi connotati da incrementi equivalente a 8/11 dei mesi connotati da incrementi delle pratiche concernenti Visti?

- a) Consulenze legali b) Documenti sostitutivi c) Atti notarili d) Procure

29) Nel periodo 1997 - 2000 le pratiche di Eredità/successione sono state complessivamente 1.950. Nel periodo successivo (2001 - 2002) si sono dimezzate rispetto al quadriennio precedente. Qual è il loro totale nei sei anni?

- a) 2.925 b) 3.125 c) 2.725 d) 3.200

30) Il totale delle pratiche concernenti Documenti sostitutivi corrisponde al 72% delle pratiche del servizio Passaporti. A quanto ammonta?

- a) 3.922 b) 3.850 c) 2.962 d) 4.122

31) Qual è il totale delle pratiche svolte nei sei anni?

- a) 33.185 b) 34.320 c) 36.000 d) 24.580

32) Se in futuro si dovesse cessare l'erogazione di un servizio così che la media delle pratiche svolte per servizio in sei anni risulti invariata rispetto a quella registrabile attualmente, su quale servizio dovrebbe cadere la scelta?

- a) Visti b) Consulenze legali c) Eredità / successioni d) Passaporti

33) Il totale delle unità di personale assegnate ai servizi inclusi nella tabella è 30. In media un'unità di personale di quante pratiche si fa carico in un anno?

- a) 200 b) 150 c) 220 d) 245

34) Delle 30 unità di personale 5 lavorano al servizio Passaporti, 6 al servizio Visti, 3 al servizio Atti notarili, 2 al servizio Procure e 2 al servizio Eredità/successioni. Le unità rimanenti sono impiegate in parti eguali negli altri tre servizi. Quante persone lavorano al servizio Documenti sostitutivi?

- a) 7 b) 6 c) 5 d) 4

35) Nel periodo considerato, quale delle seguenti categorie di servizi fa registrare il maggior carico d'utenza per unità di personale?

- a) Consulenze commerciali b) Visti c) Documenti sostitutivi d) Consulenze legali

36) Nel periodo considerato, quale delle seguenti categorie di servizi fa registrare il minor carico d'utenza per unità di personale?

- a) Documenti sostitutivi b) Eredità / successioni c) Consulenze legali d) Atti notarili

SUCCESIONI DI LETTERE

Facendo riferimento all'alfabeto sottostante, indicare sul Modulo di Risposta l'alternativa che completa ciascuna sequenza.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

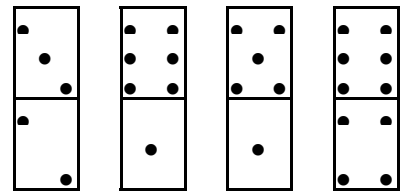
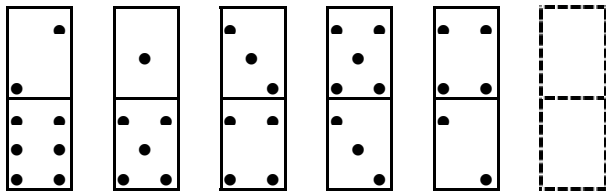
	A	B	C	D
37) b y c x d w e v f ??	vg	gu	gh	ug
38) a x b x c x d x e ??	xf	fg	gx	fx
39) f g f g d e h i h i d e j k j ??	ke	dj	kl	kd
40) c c z d d y e e x f f ??	ew	wg	ev	eu
41) b e g j l o q t ??	uv	uw	wy	vy
42) c x d w e v f u ??	hs	gr	ht	gt
43) k k l m m n o o p q ??	qr	qq	rs	qp
44) a y a z b y b z c y c ??	yd	zd	dy	ze
45) c a b d a b e a b f a b ??	gb	ga	ha	ag
46) d e w v f g u t h i s ??	rj	jr	rl	tj
47) b a c c b d d c e ??	df	ef	cd	ed
48) d e f f e d g h i i h g j k l ??	jl	lk	lj	ml
49) g h g h e f i j i j g h k l k ??	li	ji	kh	gi
50) a b c c b a d e f f e d g h i ??	gh	ij	ih	hi
51) d c d f e f h g h j i j ??	ij	lk	kl	hi

SUCCESSIONI DI FIGURE
- I -

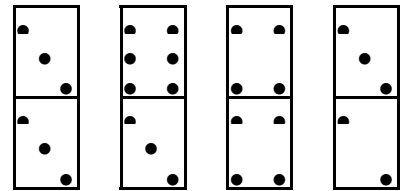
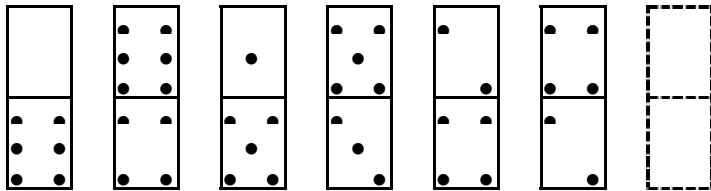
Per ciascun quesito individuare l'alternativa che completa la serie e indicarla sul Modulo di Risposta.

A B C D

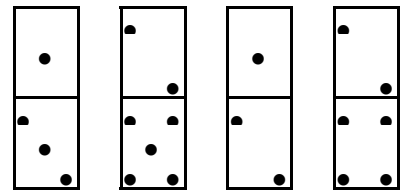
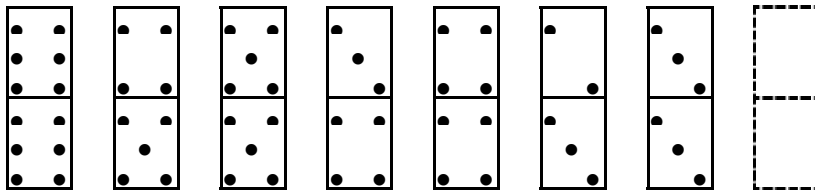
52)



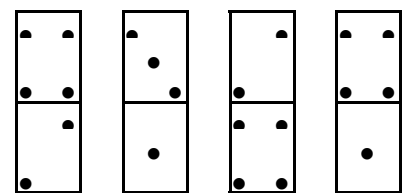
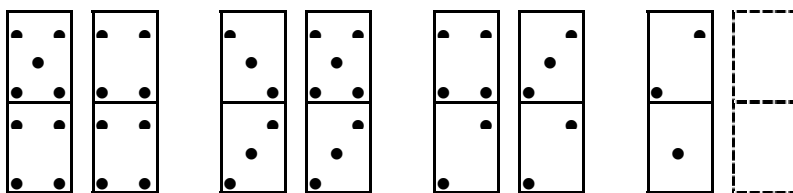
53)



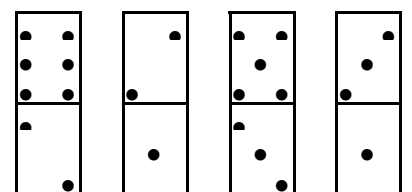
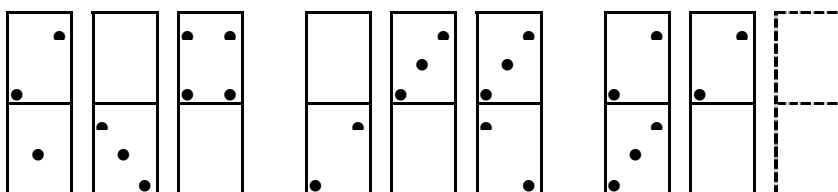
54)



55)



56)

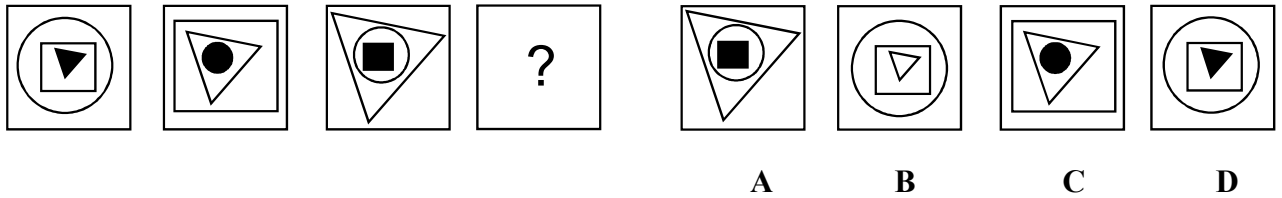


SUCCESSIONI DI FIGURE

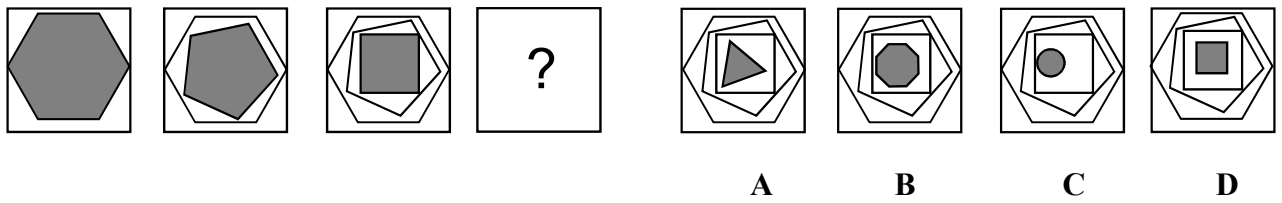
- II -

Per ciascun quesito individuare la figura che completa la serie e indicarla sul Modulo di Risposta.

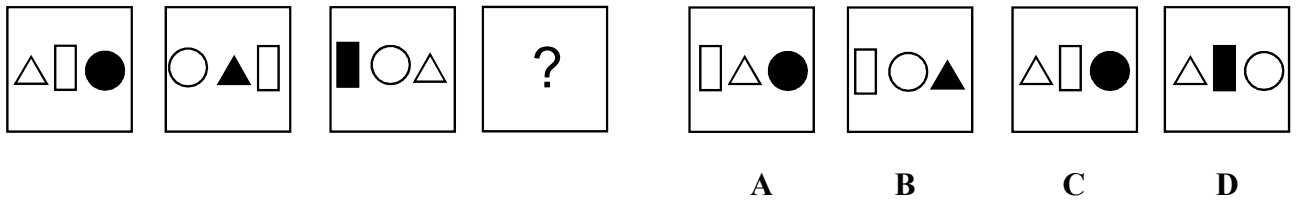
57)



58)



59)



60)

