



**MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI  
D.G.R.O.**

**CONCORSO PER LA CARRIERA DIPLOMATICA 2010**

**QUESTIONARIO  
PSICO-ATTITUDINALE**

**3**

**NON APRIRE PRIMA DELL'INIZIO DELLA PROVA**

**LE RISPOSTE VANNO DATE SOLO SUL "MODULO DI RISPOSTA"**

**BUON LAVORO!**

## SUCCESSIONI DI NUMERI

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

	A	B	C	D	
1)	480 96 24 8 4 ?	2	16	4	20
2)	17 20 13 16 9 12 5 ?	14	8	11	7
3)	5 7 14 16 32 34 68 ?	70	66	72	136
4)	2 6 14 30 62 ?	126	124	88	82
5)	8 11 22 6 9 18 2 ?	10	22	5	25
6)	32 29 29 30 27 27 28 ?	22	25	18	29
7)	50 54 27 28 32 16 17 ?	20	34	22	21
8)	45 42 44 38 42 33 39 ?	27	35	30	24
9)	? 5 8 11 14 17 ?	3 - 19	4 - 18	3 - 15	2 - 20
10)	? 11 12 16 17 21 22 ?	7 - 28	10 - 23	7 - 26	5 - 21
11)	? 74 70 72 68 70 66 ?	70 - 68	72 - 68	72 - 64	74 - 64
12)	0.40 0.55 0.70 0.85 ?	1	0.95	0.01	0.10
13)	1 0.75 0.50 0.25 ?	0.15	0.5	0.10	0.00
14)	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ 1 2 4 ?	2	6	12	8
15)	$\frac{5}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{8}{3}$ ?	$\frac{10}{3}$	3	$\frac{1}{3}$	2

## SEQUENZE 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)
16)	N L J H F ??	EC	DB	AZ	BZ
17)	R Q E F P O G H N ??	MI	JI	LM	KL
18)	A C B F D E G I H L J ??	IH	KM	MK	LN
19)	J K L Z Y X M N O W ??	TU	UV	OP	VU
20)	A B C C B A D E F F E D G H I ??	IH	KJ	IJ	JI
21)	F E F H G H J I J L K ??	LM	LN	MN	MM
22)	B C D D C B C D E E D C D E F ??	FG	GH	DE	FE
23)	X Y W Y V Y U Y T ??	SR	RY	YS	GF
24)	V T R P N L J H F ??	DB	EB	DC	CB
25)	C D T S G H P O K ??	KL	LM	LL	MK
26)	I J K L J K O J K R J K U J ??	TY	XX	XY	KX
27)	G H I X Y Z J K L X Y Z M N ??	PQ	OP	OX	PX

**TABELLA**

La tabella seguente riporta i **Costi** (in €) sostenuti negli anni **2006, 2007, 2008 e 2009** per erogare quattro tipi di servizi (**Anagrafe, Visti, Scuole, Notariato**) e il numero degli **Utenti** di tali servizi nei quattro anni. Rispondete alle domande in base ai dati della tabella. Per ogni quesito 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	2006		2007		2008		2009	
	Costi	Utenti	Costi	Utenti	Costi	Utenti	Costi	Utenti
Anagrafe	300.000	1.800	330.000	1.200	380.000	1.900	280.000	1.400
Visti	320.000	1.500	250.000	1.000	360.000	1.650	340.000	1.600
Scuole	350.000	1.700	330.000	1.100	360.000	1.650	330.000	1.200
Notariato	330.000	1.800	340.000	1.200	380.000	2.000	380.000	1.800

28) Nel 2008 quale servizio ha il massimo degli utenti?

- a) notariato                      b) anagrafe                      c) visti                      d) scuole

29) Nel 2009 quale servizio ha i costi minori?

- a) anagrafe                      b) notariato                      c) scuole                      d) visti

30) In quale anno si registra – complessivamente – il maggior numero di utenti?

- a) 2007                      b) 2008                      c) 2006                      d) 2009

31) In media qual è l'utenza annuale del servizio Notariato?

- a) 2.500                      b) 1.000                      c) 1.700                      d) 2.000

32) In quale anno si registra – complessivamente - il massimo dei costi?

- a) 2009                      b) 2007                      c) 2006                      d) 2008

33) Nel 2009 qual è l'utenza media per servizio?

- a) 2.500                      b) 3.000                      c) 1.500                      d) 2.500

34) Rispetto al 2006, nel 2007 i costi del servizio Anagrafe di quanto sono aumentati?

- a) 10%                      b) 30%                      c) 20%                      d) 33%

35) Nel 2006 l'utenza del servizio Scuole che percentuale è del totale dell'utenza di quest'anno?

- a) 20%                      b) 25%                      c) 40%                      d) 50%

36) Nel 2009 quale servizio annovera un quinto di tutti gli utenti in quest'anno?

- a) notariato                      b) visti                      c) scuole                      d) anagrafe

37) Nel 2007 per che servizio si ha il 20% del totale dei costi in quest'anno?

- a) anagrafe                      b) scuole                      c) visti                      d) notariato

38) Se si estrae a caso uno dei quattro bilanci annuali del servizio Notariato, quale probabilità si ha di sceglierne uno con costi per € 380.000?

- a) 0.50                      b) 0.25                      c) 0.33                      d) 0.20

39) Se si estrae a caso uno dei quattro bilanci annuali del servizio Anagrafe, quale probabilità si ha di sceglierne uno con costi per € 280.000?

- a) 0.45                      b) 0.50                      c) 0.25                      d) 0.30

40) Nel 2007 quale servizio sostiene un costo medio per utente di € 250?

- a) anagrafe                      b) scuole                      c) notariato                      d) visti

41) Nel 2009 quale servizio sostiene il costo medio per utente più alto?

- a) visti                      b) anagrafe                      c) scuole                      d) notariato

42) Nel 2005 gli utenti del servizio Visti sono diminuiti di 1/4 rispetto al 2004. Nel 2006 sono ulteriormente scesi di 1/3 rispetto al 2005, raggiungendo l'entità riportata in tabella. A che percentuale degli utenti del 2004 corrisponde l'utenza del 2006?

- a) 20%                      b) 25%                      c) 10%                      d) 50%

43) Nel 2006 gli utenti del servizio Notariato sono cresciuti di 1/5 rispetto all'anno precedente. Nel 2005 questa utenza era un terzo di quella del 2004. Quanti erano gli utenti del servizio notariato nel 2004?

- a) 2.000                      b) 4.500                      c) 1.500                      d) 1.800

44) Se si estrae a caso uno dei quattro bilanci annuali del servizio Anagrafe, quale probabilità si ha di sceglierne uno con una spesa media per utente di € 200?

- a) 0.50                      b) 0.30                      c) 0.75                      d) 0.20

45) Per il periodo 2010-2013 si prevede che l'entità dell'utenza annuale del servizio Notariato resterà invariata rispetto al 2009, mentre l'utenza del servizio Scuole avrà un incremento del 100% nel 2010, del 50% nel 2011, del 40% nel 2012 e del 30% nel 2013. In che anno gli utenti del servizio Scuole saranno il doppio di quelli del servizio Notariato?

- a) 2013                      b) 2010                      c) 2012                      d) 2011

46) Nel 2006 l'utenza del servizio Scuole che percentuale è della media degli utenti per servizio in quest'anno?

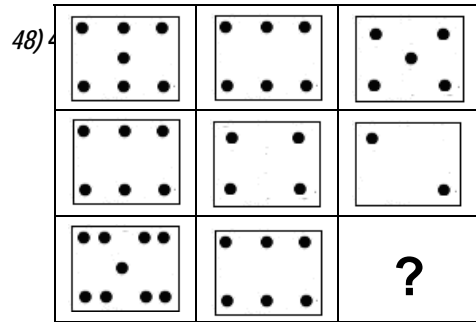
- a) 50%                      b) 100%                      c) 25%                      d) 30%

47) Rispetto al 2008, di quanto sono diminuiti nel 2009 gli utenti del servizio Notariato?

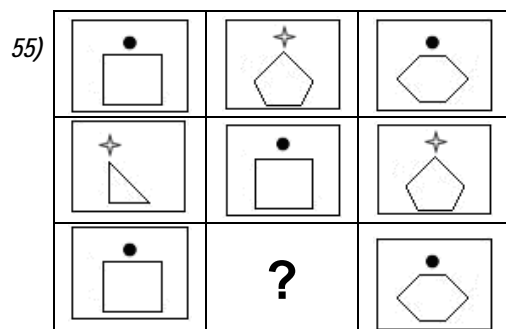
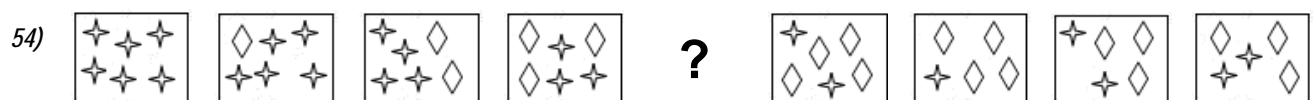
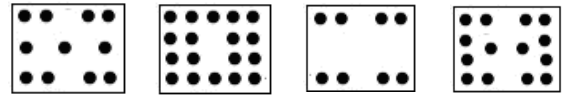
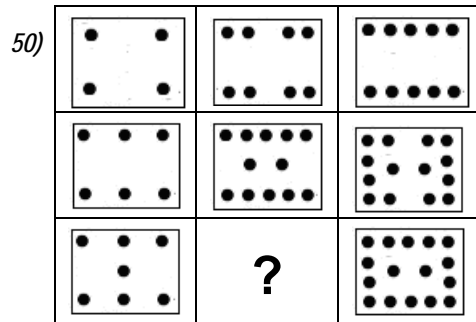
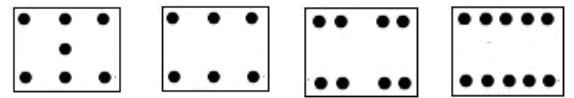
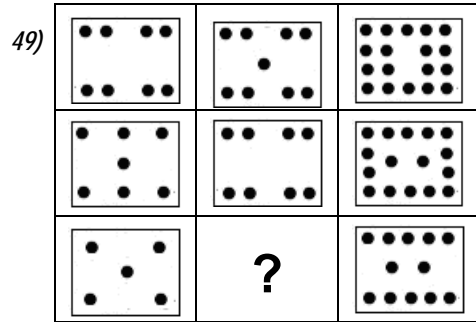
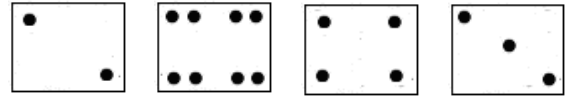
- a) 80%                      b) 20%                      c) 10%                      d) 33%

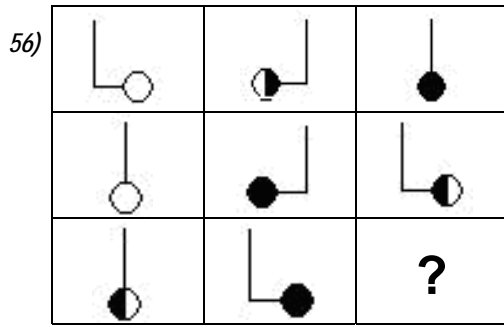
**SUCCESSIONI DI FIGURE**

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



A B C D





A B C D

