

Allegato 2



MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

D.G.R.I.

CONCORSO PER LA CARRIERA DIPLOMATICA 2012

QUESTIONARIO PSICO-ATTITUDINALE

3

NON APRIRE PRIMA DELL'INIZIO DELLA PROVA

LE RISPOSTE VANNO DATE SOLO SUL "MODULO DI RISPOSTA"

SUCCESSIONI DI NUMERI

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

		A	B	C	D
1)	81 27 30 90 30 33 ?	11	99	60	36
2)	7 8 8 10 20 23 69 ?	74	65	73	23
3)	543 540 90 84 21 12 ?	6	18	4	24
4)	129 144 24 36 9 18 9 ?	12	15	3	27
5)	66 22 15 75 25 18 90 ?	30	270	93	87
6)	159 165 33 40 10 18 6?	12	15	18	24
7)	55 48 8 40 36 12 ?	4	48	24	60
8)	158 162 27 32 8 14 7 ?	21	15	14	20
9)	88 96 48 24 ? 16 8 16 8	4	32	16	24
10)	? 4 8 5 5 10 7 7 ?	2-14	4-21	3-15	4-14
11)	? 6 4 5 10 8 9 18 ?	2-14	3-16	4-16	3-18
12)	? 34 38 19 24 12 18 9 ?	68-16	64-8	8-16	17-3
13)	8 24 14 12 ? 26 24 72 62	24	6	3	36
14)	12 10 20 23 ? 42 45 43 86	21	25	32	30
15)	30 10 12 48 ? 18 72 24	22	50	16	9

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)	F I K N P S U ??	VW	WZ	WX	XZ
17)	K L M M N O O P Q Q ??	TS	ST	RS	SR
18)	S H T G U F V E ??	DU	DY	UD	WD
19)	X Y Z X Y Y X Y X X Y ??	WX	VW	WZ	ZY
20)	F G U T H I S R J K Q ??	PL	ON	LP	PO
21)	L L N O Q Q S T V V ??	YY	WY	WX	XY
22)	K L K Y Z Y M N M W ??	XW	WV	VW	PO
23)	A B E F E F C D G H G H E F ??	JI	FE	EF	IJ
24)	F G J I H K L O N M P Q T S ??	RS	RU	UV	VU
25)	H I J J I H K L M M L K N O ??	ON	OP	PO	PP
26)	D F E F H G H J I J L ??	KL	JL	LK	IK
27)	J I J L K L N M N ??	PR	OQ	PO	NO
28)	A B C C D C E F C G H ??	JI	CJ	IJ	CI
29)	A B C C B A B C D D C B ??	DB	CB	CD	DC
30)	E D F Z Y X H G I W V U ??	JK	KL	TK	KJ

TABELLA

La tabella seguente riporta i resoconti annuali (2008, 2009, 2010 e 2011) relativi al numero di **Eventi** realizzati e ai **Costi** sostenuti da quattro **Enti** per la promozione culturale (**A, B, C e D**).

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.

Anno	Ente A		Ente B		Ente C		Ente D	
	Costi	Eventi	Costi	Eventi	Costi	Eventi	Costi	Eventi
2008	310.000	1.800	280.000	1.400	300.000	1.200	310.000	1.900
2009	340.000	1.550	340.000	1.600	260.000	1.300	350.000	1.600
2010	360.000	1.750	330.000	1.200	310.000	1.400	360.000	1.650
2011	340.000	1.700	360.000	1.800	330.000	1.400	360.000	2.000

- 31) Rispetto al 2010, l'ente B di quanto ha incrementato i propri eventi nel 2011?
 a) 50% b) 20% c) 25% d) 33%
- 32) Nel 2011 quale ente ha avuto il costo medio per evento più elevato?
 a) ente B b) ente A c) ente C d) ente D
- 33) In che anno l'ente C sostiene un quarto del totale dei propri costi del periodo considerato?
 a) 2009 b) 2008 c) 2010 d) 2011
- 34) Nel 2011 gli eventi dell'ente B di quanto erano inferiori – in percentuale - a quelli dell'ente D?
 a) 20% b) 30% c) 10% d) 25%
- 35) Rispetto al 2008, gli eventi dell'ente C di quanto sono aumentati nel 2011?
 a) 3/4 b) 2/3 c) 1/3 d) 1/6
- 36) In che anno l'ente B realizza un quinto di tutti i propri eventi nel periodo considerato?
 a) 2011 b) 2009 c) 2010 d) 2008
- 37) Nel 2012 l'ente D ridurrà di un terzo i costi e raddoppierà gli eventi rispetto all'anno precedente. Rispetto al 2011, di quanto diminuirà, così, il costo medio per evento di D?
 a) 3/4 b) 1/4 c) 1/3 d) 2/3
- 38) Nel 2012 l'ente B ridurrà di un sesto i propri eventi e costi rispetto all'anno precedente. A quanto ammonterà, così, il costo medio per evento di B nel 2012?
 a) 200 b) 300 c) 150 d) 100
- 39) Nel 2008 i costi dell'ente C erano dovuti per il 20% a spese di gestione e per metà a spese per il personale. Dei costi rimanenti un terzo era destinato al marketing e il resto all'innovazione. Nel 2008 a quanto ammontavano i costi di C per l'innovazione?
 a) 60.000 b) 35.000 c) 15.000 d) 30.000
- 40) Nel 2008 i costi dell'ente B erano dovuti per metà a spese fisse e per un quarto a spese variabili. Dei costi rimanenti un quinto era destinato all'innovazione e il resto al marketing. Nel 2008 a quanto ammontavano i costi di B per il marketing?
 a) 21.000 b) 56.000 c) 70.000 d) 64.000

Anno	Ente A		Ente B		Ente C		Ente D	
	Costi	Eventi	Costi	Eventi	Costi	Eventi	Costi	Eventi
2008	310.000	1.800	280.000	1.400	300.000	1.200	310.000	1.900
2009	340.000	1.550	340.000	1.600	260.000	1.300	350.000	1.600
2010	360.000	1.750	330.000	1.200	310.000	1.400	360.000	1.650
2011	340.000	1.700	360.000	1.800	330.000	1.400	360.000	2.000

- 41) Nel 2011 il costo medio per evento dell'ente A si doveva per il 25% a spese fisse e per il resto a spese variabili. Di quanto si sarebbero dovute ridurre queste ultime per dimezzare il costo medio?
- a) 1/3 b) 3/4 c) 1/5 d) 2/3
- 42) Nel 2011 l'ente B di quanto avrebbero dovuto decurtare i propri costi, a parità di eventi, per ottenere un costo medio pari a quello dell'ente D ?
- a) 20% b) 10% c) 25% d) 50%
- 43) Se si estrae a caso uno dei resoconti dei quattro enti per il 2011, che probabilità si ha di estrarne uno con un costo medio per evento pari a quello di un altro ente?
- a) 30% b) 50% c) 25% d) 20%
- 44) Per il 2012 l'ente A mira a diminuire del 25% il costo medio per evento rispetto al 2011, a parità di eventi. A tal fine a quanto dovranno ammontare i suoi costi?
- a) 320.000 b) 220.000 c) 300.000 d) 255.000
- 45) Se si estrae a caso uno dei resoconti dei quattro enti per il 2008, qual è la probabilità di estrarne uno con costi equivalenti alla media dei costi sostenuti dagli enti in quell'anno?
- a) 25% b) 20% c) 50% d) 30%
- 46) Nel 2008 l'ente C di quanto avrebbe dovuto decurtare i propri costi – a parità di eventi – per avere un costo medio per evento pari a quello di B?
- a) 40% b) 25% c) 20% d) 50%
- 47) Nel 2008 gli eventi dell'ente A hanno avuto un incremento del 50% rispetto al 2007. Nel 2007 erano il 20% in meno rispetto al 2006. Quanti erano gli eventi di A nel 2006?
- a) 1.500 b) 2.000 c) 1.300 d) 1.450
- 48) Nel 2008 gli eventi dell'ente C erano il 25% in meno rispetto al 2007. Nel 2007 erano di un terzo maggiori rispetto al 2006. Quanti erano gli eventi dell'ente C nel 2006?
- a) 1.500 b) 1.800 c) 1.200 d) 1.400
- 49) In che anno l'ente B ha il costo medio per evento più elevato?
- a) 2008 b) 2010 c) 2009 d) 2011

