

G_1 La Conferenza di Yalta è il nome di un incontro tenutosi in Crimea durante la seconda guerra mondiale e che ha avuto come protagonisti ...

- a) Roosevelt, Churchill e Stalin
- b) de Gaulle, Roosevelt e Churchill
- c) Roosevelt, de Gaulle e Stalin
- d) Churchill, Hitler e Roosevelt

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

V1_1 Titubare significa ...

- a) dimostrare incertezza, esitazione
- b) disfarsi a poco prezzo di qualcosa
- c) imitare il verso dei piccioni
- d) parlare sommessamente

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

L1_1 Sei parole e sei serie di numeri sono presentate in ordine casuale. Ogni serie di numeri corrisponde ad una delle parole. Quale numero corrisponde alla lettera P?

FALCO	MASSO	FELCE
1 4 5 8 10	6 9 19 19 4	13 9 2 1 4
POSTA	CORTE	TALPA
8 9 2 15 9	15 4 19 8 9	13 10 2 1 10

- a) 19
- b) 4
- c) 15
- d) 13

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_1 Nel piano cartesiano XOY due rette a e b tra loro parallele hanno rispettivamente coefficienti angolari m_1 ed m_2 tali che:

- a) $m_1 = -m_2$
- b) $m_1 = 2 m_2$
- c) $m_1 = m_2$
- d) $m_1 = -\frac{1}{2} m_2$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

G_2 Di quanti membri si compone la Camera dei Deputati?

- a) 630
- b) 330
- c) 615
- d) 315

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_2 La potenza $3^{3/2}$ è uguale a:

a) $\sqrt{27}$

b) $\sqrt[3]{9}$

c) $\frac{27}{2}$

d) $\sqrt[3]{27}$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

G_3 Abbinare correttamente i seguenti Ministri dell'attuale Governo Monti con il relativo ministero.

1. Terzi 2. Di Paola 3. Fornero 4. Profumo

A. Difesa B. Istruzione, Università e Ricerca C. Affari Esteri D. Lavoro e Politiche Sociali

a) 1-A ; 2-C ; 3-B ; 4-D

b) 1-C ; 2-B ; 3-D ; 4-A

c) 1-D ; 2-C ; 3-A ; 4-B

d) 1-C ; 2-A ; 3-D ; 4-B

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

M_3 Calcolare il valore dell'espressione: $4^0 + 3^{-1} - 8^{1/3} + 1^{-2}$

a) $-\frac{5}{3}$

b) $+\frac{1}{3}$

c) $-\frac{2}{3}$

d) $+\frac{4}{3}$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

V2_1 Qual è la parola che ha lo stesso significato di quella sottolineata?

Era un individuo che ricorreva spesso all'arma dell'irrisione

a) Adulazione

b) Deferenza

c) Scherno

d) Insulto

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

L2_1 Silvia sta leggendo un romanzo. Ha già letto 40 pagine in più della metà, per cui le rimangono 60 pagine per finire il libro. Quante pagine ha già letto?

a) 140

b) 100

c) 120

d) 160

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

G_4 Quale delle seguenti NON è un'istituzione economica internazionale?

a) Banca Mondiale

b) Organizzazione Mondiale del Commercio

c) Banca Internazionale per lo Sviluppo e la Crescita

d) Fondo Monetario Internazionale

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_4 Calcolare l'incognita x nella seguente proporzione $x : 3,5 = 10 : 7$

a) $x = 7,5$

b) $x = 5,5$

c) $x = 5$

d) $x = 7$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

Leggete attentamente il brano riportato sotto e rispondete alle tre domande che seguono.

Nel settore radio-televisivo l'egemonia della lingua inglese (e quindi in questo dopoguerra degli Stati Uniti) è stata favorita dal ruolo svolto dall'Inghilterra e dal suo impero. Tutte le radio dei paesi africani ex colonie di Londra sono sorte ad opera della BBC, e così pure la radio dell'India: ancora nei primi anni '70 la radio dello Zambia trasmetteva per la maggior parte del tempo in inglese. Sempre la BBC ha installato in Nigeria la prima stazione televisiva dell'Africa. Tuttavia la supremazia politica e tecnica americana ha avuto dappertutto la meglio nel corso degli anni '60. Accordi a livello governativo assicurarono a ditte degli Stati Uniti il compito di impiantare la televisione in Egitto, in Siria, in Arabia Saudita, in Libano, in Iran ed in molti altri Stati afro-asiatici, per non parlare di quelli del Centro e Sud America.

Questa rete ufficiale di carattere tecnico-organizzativo e di supporto alla diffusione è stato un fattore importantissimo nella costruzione dell'impero mondiale del suono e dell'immagine che gli Stati Uniti hanno intrapreso con straordinario successo in questo dopoguerra. Abbastanza curiosamente, però, tale impero ha un buco vistoso nel settore dell'informazione filmata, quella destinata a giungere ogni sera attraverso i teleschermi a milioni e milioni di spettatori di tutto il mondo. È questa una delle pochissime, se non l'unica, posizione di forza che la Gran Bretagna ancora conserva nel mondo dei *media*.

L'impero americano dei *media* audiovisivi ha invece il suo fulcro nel grande campo della musica leggera, dello spettacolo d'intrattenimento, nello show, nei film di lungometraggio, nelle serie di telefilm a episodi, ed in genere in quella che si chiama la *fiction*. La supremazia conquistata da Hollywood e da New York – le due capitali di questo impero – già durante gli anni '30, si è rafforzata ulteriormente nei decenni postbellici grazie all'espansione incredibilmente ampia, anche nei paesi sottosviluppati, del mercato dei televisori, dei giradischi, degli apparecchi radio.

La radio è sicuramente il più diffuso dei mezzi di comunicazione di massa, l'unico anzi che possa essere ritenuto veramente tale nei paesi sottosviluppati. Nel 1950 circa 50 paesi erano ancora del tutto privi di impianti per l'emissione radiofonica (in Africa erano ben 23); già nel 1973, però, non ve n'era più nessuno che ne fosse sprovvisto.

Non vi è alcun dubbio che la principale ragione di questo strepitoso aumento del consumo radiofonico sia di natura politica. I rapporti tra radio e politica hanno ormai una storia abbastanza lunga dietro di sé: e l'Europa per prima, con i regimi totalitari tra le due guerre mondiali, ha sperimentato quanto stia a cuore al potere la possibilità di disporre di uno strumento come la radio (per non dire degli altri dello stesso tipo). Nell'ultimo quarantennio questi rapporti sono proseguiti più intensi che mai. [...]

Un interesse politico-governativo anche maggiore ha tenuto a battesimo la televisione, che per quanto abbia conosciuto anch'essa una diffusione notevolissima, tuttavia resta tuttora al di fuori delle possibilità di un gran numero di persone. Mancanza di allacciamento elettrico in molte aree del mondo e alto prezzo degli apparecchi rispetto ai redditi medi sono gli ostacoli principali all'espansione del nuovo mezzo: questi motivi sono particolarmente forti in Africa, dove, come nel caso del Kenya all'inizio degli anni '70, solo l'1% degli apparecchi esistenti era di proprietà di africani. In buona parte del mondo la televisione resta ancora un *medium* tipicamente urbano e quasi esclusivamente, anche se non sempre, circoscritto alle classi medie o agiate...

(E. Galli Della Loggia, *Il mondo contemporaneo*)

T_1 Quale delle seguenti affermazioni NON è desumibile dal testo?

- a) L'egemonia americana è particolarmente evidente nei settori della fiction e dei lungometraggi
- b) Gli Stati Uniti detengono ancora il primato nell'ambito dell'informazione filmata
- c) L'egemonia americana nel settore audiovisivo si è rafforzata dopo la seconda guerra mondiale
- d) Il settore della musica leggera è dominato dagli Usa

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

T_2 La radio ...

- a) è ritenuta superata in seguito alla diffusione della televisione
- b) per motivi tecnici non è presente in Africa
- c) è posseduta dal 40% degli abitanti del pianeta
- d) è il più diffuso mezzo di comunicazione di massa

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

T_3 La televisione ...

- a) è ormai alla portata di tutti
- b) è, rispetto alla radio, meno influenzata da interessi di tipo politico

- c) è violentemente contestata nei paesi arabi
- d) spesso non è diffusa per l'assenza di elettricità

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

V1_2 Perequare significa ...

- a) compiere azioni disoneste
- b) andar vagando qua e là senza meta
- c) ripartire equamente
- d) esprimere un giudizio in forma definitiva e categorica

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

L1_2 Sei parole e sei serie di numeri sono presentate in ordine casuale. Ogni serie di numeri corrisponde ad una delle parole. Quale numero corrisponde alla lettera L?

CARTE	FOSSA	FRASE
15 12 5 11 2	8 5 12 19 7	18 9 5 15 2
TARLO	MIRTO	MIELE
1 12 5 15 7	18 9 7 11 7	8 2 19 19 12

- a) 15
- b) 2
- c) 19
- d) 11

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_5 Nel suo ultimo discorso alla Camera, il deputato Giacomo Matteotti denunciò ...

- a) l'aggressione subita da parte dei fascisti il 10 giugno 1924
- b) i deputati che avevano abbandonato la Camera e si erano ritirati sull'Aventino
- c) i brogli e le intimidazioni compiute dai fascisti durante le elezioni
- d) l'uccisione del deputato repubblicano Eugenio Chiesa da parte dei fascisti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_5 La seguente entità numerica $\sqrt{0,04}$ è uguale a:

- a) 0,02
- b) $\pm 0,02$
- c) 0,2
- d) $\pm 0,2$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_6 Palazzo Montecitorio è la sede ...

- a) del Presidente della Repubblica
- b) della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- c) della Camera dei Deputati
- d) del Senato della Repubblica

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_6 Risolvere la seguente disequazione: $-x + 4 > -6$

- a) $x > 10$
- b) $x < 2$
- c) $x > -2$
- d) $x < 10$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_7 Lo "spazio di Schengen" è ...

- a) un'area che comprende sia alcuni Stati membri dell'UE sia stati terzi, all'interno della quale vige una totale libertà di circolazione delle persone senza controlli alle frontiere interne
- b) un'area che comprende alcuni Paesi dell'UE impegnati nella lotta alla criminalità attraverso il rafforzamento dei controlli sistematici delle persone alle frontiere interne
- c) un'area che comprende tutti gli Stati membri dell'UE, all'interno della quale è pienamente realizzata la libera circolazione delle persone senza controlli alle frontiere interne
- d) un'area che comprende i Paesi non membri dell'UE che hanno adottato la moneta unica

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_7 Si consideri la funzione $y = \frac{1}{x-1}$:

- a) La funzione y non può mai essere uguale a 0, se $x \neq 1$ (\neq significa diverso da)
- b) Se $x = 1$ allora $y = 1$
- c) La funzione y assume valori negativi se $x \leq 1$
- d) La funzione y può assumere qualunque valore reale

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

V2_2 Qual è la parola che ha lo stesso significato di quella sottolineata?

L'imputato rispose al giudice in modo laconico, ma subito se ne pentì

- a) Conciso
- b) Arzigogolato
- c) Provocatorio
- d) Arrogante

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

L2_2 Il primo di Aprile, Eleonora, Laura e Cristina, tre ragazze dotate di umorismo, hanno spedito ciascuna un divertente biglietto ad un uomo di loro conoscenza. I tre uomini si chiamano: Francesco, Giovanni e Carlo e le loro relazioni con le ragazze sono di: professore, nonno e capo. Tenendo conto che: a) Eleonora ha inviato il suo biglietto al nonno che non si chiama Giovanni; b) Laura ha inviato il biglietto al suo capo; c) Carlo è il professore, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- a) Francesco non ha ricevuto alcun biglietto
- b) Il capo di Laura si chiama Francesco
- c) Laura ha inviato il biglietto a Giovanni
- d) Il nonno di Eleonora è anche il capo di Laura

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

G_8 Quando venne abbattuto il muro di Berlino?

- a) 1983
- b) 1987
- c) 1961
- d) 1989

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

V1_3 Compulsare significa ...

- a) seguire qualcuno in modo incalzante
- b) consultare con minuziosità a scopo di ricerca
- c) sottrarsi ad una situazione scomoda
- d) offendere la dignità e l'onore di qualcuno

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

L1_3 Sei parole e sei serie di numeri sono presentate in ordine casuale. Ogni serie di numeri corrisponde ad una delle parole. Quale numero corrisponde alla lettera R?

FIABA	SARTO	TRENI
7 15 19 11 9	1 9 5 10 5	2 9 19 18 19
FIENO	SIEPE	STUFA
2 5 15 7 16	2 7 12 1 5	1 9 19 11 16

- a) 1
- b) 15
- c) 16
- d) 11

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

M_8 Dire a che cosa corrisponda la seguente scrittura: $y = |-3|$ (| | significa valore assoluto)

- a) $y = -3$
- b) $y = \pm 3$
- c) $y = 3$
- d) questa scrittura è priva di senso

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

Rispondente alle quattro domande che seguono facendo riferimento alla tabella riportata sotto..

Classe sociale delle persone occupate in Italia nel 1998 secondo la classe sociale del padre (valori percentuali)							
Classe di origine	Classe attuale						Totale
	Borghesia	Classe media impiegatizia	Piccola borghesia urbana	Piccola borghesia agricola	Classe operaia urbana	Classe operaia agricola	
Borghesia	36,9	36,8	14,1	1,6	10,1	0,5	100,0
Classe media impiegatizia	17,2	54,6	10,9	0,3	16,6	0,4	100,0
Piccola borghesia urbana	12,2	33,6	33,1	1,0	19,4	0,8	100,0
Piccola borghesia agricola	6,7	22,8	17,7	21,4	27,7	3,7	100,0
Classe operaia urbana	7,5	32,7	14,0	0,6	43,9	1,3	100,0
Classe operaia agricola	5,5	18,7	16,7	5,1	43,4	10,7	100,0
Totale	12,1	34,6	17,1	3,2	30,9	2,1	100,0

Fonte: Istat. In A. Bagnasco, M. Barbagli & A. Cavalli, *Corso di sociologia*.

Tab_1 Secondo i dati riportati in tabella, la classe sociale caratterizzata dal minor tasso di mobilità è ...

- a) la classe media impiegatizia
- b) la borghesia
- c) la classe operaia agricola
- d) la classe operaia urbana

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

Tab_2 Secondo i dati riportati in tabella, le persone provenienti dalla classe operaia agricola ...

- a) rimangono più facilmente nella loro classe
- b) salgono soprattutto nella classe operaia urbana
- c) salgono più facilmente nella piccola borghesia agricola
- d) Nessuna delle precedenti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

Tab_3 Secondo i dati riportati in tabella, salire nella classe media impiegatizia è più facile per chi proviene ...

- a) dalla piccola borghesia agricola
- b) dalla classe operaia urbana
- c) dalla piccola borghesia urbana
- d) dalla classe operaia agricola

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

Tab_4 Quale delle seguenti affermazioni NON è in accordo con i dati riportati in tabella?

- a) Le persone provenienti dalla borghesia riescono a restare in questa classe con una frequenza più che doppia rispetto a quella che hanno di entrarvi coloro che arrivano dalla classe media impiegatizia
- b) Salire nella borghesia è meno difficile per le persone provenienti dalla classe media impiegatizia che per i figli degli operai urbani
- c) Le persone provenienti dalla piccola borghesia urbana riescono a restare in questa classe con una frequenza più che doppia rispetto a quella che hanno di entrarvi coloro che arrivano dalla piccola borghesia agricola
- d) Nessuna delle precedenti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

V2_3 Qual è la parola che ha lo stesso significato di quella sottolineata?

L'associazione dei medici sollevò pesanti dubbi riguardo alla possibilità di discernere l'efficacia del farmaco

- a) Giudicare
- b) Confutare
- c) Disconoscere
- d) Accreditare

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

L2_3 Elena dice a Giovanni: "Potrò accettare il tuo invito per venire a teatro con te solo se riuscirò entro sera a finire i compiti. Se mia sorella Francesca rientrerà a casa prima delle 20.30, dovrò portare anche lei con noi". Giovanni va a teatro da solo. Se tutte queste affermazioni sono vere, allora sicuramente ...

- a) Francesca è rientrata dopo le 20.30

- b) Elena ha finito i compiti ma Francesca non è rientrata a casa prima delle 20.30
- c) Francesca non ha voluto accompagnare Elena a teatro
- d) Elena non ha finito i compiti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_9 In base all'art. 70 della Costituzione italiana, la funzione legislativa è esercitata ...

- a) dal Governo previa consultazione di entrambe le Camere
- b) dalla Camera dei Deputati, mentre il Senato della repubblica ha una funzione consultiva preliminare
- c) dal Senato della Repubblica, mentre la Camera dei Deputati ha una funzione consultiva preliminare
- d) collettivamente dalle due Camere

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

M_9 Calcolare le radici della seguente equazione di secondo grado

$$4x^2 - 20x + 25 = 0$$

a) $x_1 = \frac{2}{5}, x_2 = -\frac{2}{5}$

b) $x_1 = \frac{5}{2}, x_2 = -\frac{5}{2}$

c) $x_1 = x_2 = \frac{5}{2}$

d) $x_1 = x_2 = -\frac{2}{5}$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

V1_4 Stambugio significa ...

- a) piccola stanza, molto buia e misera
- b) luogo freddo e disabitato
- c) gioco di parole
- d) terreno arido e incoltivabile

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

L1_4 Sei parole e sei serie di numeri sono presentate in ordine casuale. Ogni serie di numeri corrisponde ad una delle parole. Quale numero corrisponde alla lettera B?

LIBRO	BOTTE	TRAVE
19 11 10 9 2	1 5 6 15 2	20 2 15 9 7
FIERA	CESTO	PORTA
6 2 9 9 11	3 5 11 15 7	9 15 7 13 11

- a) 5
- b) 6
- c) 15
- d) 7

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

G_1
0 Che cos'è l'IMU?

- a) Un'imposta sulla componente immobiliare
- b) Una tassa sui beni di lusso
- c) Un'imposta sulla fabbricazione e vendita di prodotti di consumo
- d) Nessuna delle precedenti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_1
0 Si consideri la retta $y = \frac{5}{6}x - 4$ nel piano cartesiano XOY. La retta:

- a) non interseca l'asse delle ordinate in nessun punto
- b) interseca l'asse delle ordinate nel punto A(0; -4)
- c) interseca l'asse delle ordinate nel punto A(0; 4)
- d) interseca l'asse delle ordinate nel punto A(0; 0)

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

G_1
1 Quale delle seguenti affermazioni sulla Banca Mondiale NON è vera?

- a) È una organizzazione internazionale collegata con l'ONU
- b) È stata istituita nel 1945
- c) Fornisce mutui e assistenza tecnica ai paesi in via di sviluppo per diminuire la povertà e anticipare una crescita economica sostenibile
- d) Ha sede a New York

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

V2_4 Qual è la parola che ha lo stesso significato di quella sottolineata?

Cogliendo tutti di sorpresa, il presidente della società calcistica ratificò la nomina del commissario tecnico

- a) Respinse
- b) Rimandò
- c) Approvò
- d) Contrastò

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

L2_4 Un libro di avventura è formato da 11 capitoli di 30 pagine ciascuno. Sei pagine di ogni capitolo contengono delle illustrazioni. Quante sono le pagine del libro che non contengono illustrazioni?

- a) 276
- b) 252
- c) 264
- d) 280

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_1
1 La potenza $p = [(-8)^5]^{2/3}$ è uguale a:

- a) $p = -8^{13/3}$
- b) $p = -8^{7/3}$
- c) $p = -8^{10/3}$
- d) nessuna delle tre

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

Leggete attentamente il brano riportato sotto e rispondete alle quattro domande che seguono.

Sulla crisi della Fiat la *vox populi* dice una cosa rozza ma **calzante**, e cioè che gli ultimi modelli sono bruttini e anonimi (con l'eccezione della *Multipia*, che ha carattere da vendere). Colpisce che nel gran dibattito in corso, zeppo di **digressioni** manageriali, finanziarie, politiche, questo elemento non faccia neanche capolino. Come se la bellezza – specie per un prodotto italiano – non fosse uno scopo industriale, oppure fosse un dettaglio tra parentesi. Eppure i modelli della motorizzazione di massa, infischiosene del loro essere di massa, furono prima di tutto delle forme accattivanti e anche audaci, come la *Cinque* e la *Seicento*. Per esempio la *Stilo*, nonostante quel nome così stiloso, esprime invece una cautela, un'incertezza di linea che è tipica di un'industria che ha perduto (oserei dire) idealità. L'industria al tempo dei manager sembra parecchio meno industriosa dell'industria degli ingegneri e dei progettisti, che avevano le mani nel prodotto e non nei grafici, nelle lamiere e non nell'algebra della Borsa.

“La Repubblica”, cit. in M. Piotti, *Elementi di testualità*.

T_4 Calzante può essere sostituito con ...

- a) opportuna
- b) simile
- c) elegante
- d) interessante

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

T_5 Digressioni vuol dire ...

- a) l'assecondare un'opinione contraria alla propria
- b) l'argomentare con enfasi
- c) l'avere un'opinione diversa
- d) il deviare dall'argomento del discorso

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

T_6 Qual è la tesi dell'autore?

- a) La Cinquecento e la Seicento dovrebbero essere riproposte
- b) La bellezza non è uno scopo industriale
- c) Gli ultimi modelli della Fiat lasciano a desiderare
- d) La Stilo è un'auto accattivante

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

T_7 Quale delle seguenti affermazioni NON è desumibile dal testo?

- a) L'industria manageriale è molto attenta alla Borsa
- b) La Multipia ha conseguito un successo di vendite
- c) Nei dibattiti sulla crisi Fiat l'elemento estetico non è predominante
- d) La Stilo esprime il carattere dell'industria moderna

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

G_1
2 Quando l'8 marzo 1917 gli operai di Pietrogrado insorsero perché la città era rimasta priva di pane, ...

- a) le truppe di guarnigione si rifiutarono di sparare sulla folla
- b) i soldati aprirono il fuoco per ordine dello zar Nicola II
- c) lo zar Nicola II invitò Rasputin a trovare un modo per risolvere la crisi
- d) lo zar Nicola II decise di modificare la riforma agraria

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_1
2 Dati gli insiemi $A = \{1, 3, 5, 7\}$ e $B = \{3, 5, 9\}$, l'insieme $C = A \cap B$ è:

- a) $C = \{1, 7, 9\}$
- b) $C = \{3, 5\}$
- c) $C = \{1, 3, 5, 7, 9\}$
- d) $C = \{1, 7\}$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

V1_5 Avvallare significa ...

- a) volgere verso terra, abbassare, chinare
- b) avvolgere tutt'intorno
- c) confermare, rendere accettabile, credibile
- d) scagliare, gettare con violenza

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

L1_5 Sei parole e sei serie di numeri sono presentate in ordine casuale. Ogni serie di numeri corrisponde ad una delle parole. Quale numero corrisponde alla lettera L?

MELENZO	FIDUCIA	MOTRICE
7 11 15 6 12 16 20	16 20 9 7 12 21 20	1 12 7 19 21 12 13
GALANTE	DESTINO	NORDICO
4 20 6 9 12 21 11	4 11 10 11 16 15 20	14 13 10 13 16 6 11

- a) 9
- b) 16
- c) 6
- d) 10

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_1
3 In Italia, sono eleggibili a senatori gli elettori che hanno compiuto il ___ anno.

- a) Venticinquesimo
- b) Diciottesimo
- c) Quarantesimo
- d) Trentacinquesimo

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_1
3 Le due rette $y = 3x$ e $y = -2x + 5$ si incontrano nel punto:

- a) $A(1; -3)$
- b) $A(-1; 3)$
- c) $A(-1; -3)$
- d) $A(1; 3)$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_1
4 Quale principio sancisce il diritto di un popolo sottoposto a dominazione straniera ad ottenere l'indipendenza, associarsi a un altro stato o comunque a poter scegliere autonomamente il proprio regime politico?

- a) Il principio di autodeterminazione dei popoli
- b) Il principio di libertà delle nazioni
- c) Il principio di uguaglianza dei popoli
- d) Il principio di strutturazione nazionale

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_1
4 Le soluzioni della disequazione razionale $\frac{x}{2x-4} > 0$ sono

- a) $0 < x < 2$
- b) $0 \leq x < 2$
- c) $x < 0; x > 2$
- d) $x \leq 0; x > 2$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

G_1
5 L'OCSE ...

- a) è l'Organizzazione per la Cooperazione e la Sicurezza in Europa
- b) ha sede a Berlino
- c) nasce dall'esigenza di creare forme di cooperazione e coordinamento in campo economico tra le nazioni europee
- d) è un'organizzazione internazionale per la promozione della pace, del dialogo politico, della giustizia e della cooperazione scientifica ed ambientale

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

V2_5 Qual è la parola che ha lo stesso significato di quella sottolineata?
Marco si preoccupava soltanto di procrastinare il pagamento delle sua nuova automobile

- a) Anticipare
- b) Saldare
- c) Programmare
- d) Differire

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

L2_5 In un sacchetto ci sono delle biglie. Tenendo conto che: a) ogni biglia può essere di vetro o di metallo; b) ogni biglia può essere rossa o verde; c) se una biglia è di vetro allora è verde, si deduce che ...

- a) una biglia verde può essere di metallo
- b) ogni biglia di metallo è rossa
- c) una biglia rossa può essere di vetro o di metallo
- d) ogni biglia verde è di vetro

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_1
5 L'intervallo $0 < x < 3$ nella retta reale \mathbb{R} :

- a) contiene un numero finito di punti
- b) contiene quattro punti
- c) contiene due punti
- d) contiene un numero infinito di punti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_1
6 Gli Stati Uniti intervennero nella guerra del Vietnam per ...

- a) procurarsi in Asia delle basi avanzate da utilizzare contro l'URSS e la Cina comunista in eventuali situazioni di emergenza
- b) costringere i Vietnamiti a rispettare gli accordi di Ginevra firmati con i Francesi il 21 luglio 1954

- c) liberare i Vietnamiti dalla dittatura comunista di Ho Chi-minh
 d) procurarsi nel continente asiatico una base ideale per il rafforzamento degli scambi commerciali

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

M_1
6

Il dominio (campo di esistenza) della funzione $y = \frac{1}{x-1}$ è:

- a) $x > 1$
 b) $x \in \mathbb{R}$
 c) $x \in \mathbb{R}, x \neq 1$
 d) $0 < x < 1$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

Rispondete alle tre domande che seguono facendo riferimento alla tabella riportata sotto.

	Anno	Di auto	Da auto	Di moto	Di bici	In appartamento		Rapina	Oggetti personali
						Consumato	Tentato		
Australia	2000	1,9	6,8	0,1	2,0	3,9	3,3	1,2	6,5
Austria	1996	0,1	1,6	0,0	3,3	0,9	0,5	0,2	5,0
Belgio	2000	0,7	3,6	0,3	3,5	2,0	2,8	1,0	4,1
Canada	2000	1,4	5,4	0,1	3,5	2,3	2,3	0,9	4,7
Catalogna (Spagna)	2000	0,4	5,3	0,6	0,4	1,3	0,6	0,9	3,0
Danimarca	2000	1,1	3,4	0,7	6,7	3,1	1,5	0,7	4,1
Finlandia	2000	0,4	2,9	0,1	4,9	0,3	1,0	0,6	3,3
Francia	2000	1,7	5,5	0,3	1,8	1,0	1,3	1,1	3,0
Germania (occidentale)	1989	0,4	4,7	0,2	3,3	1,3	1,8	0,8	4,0
Giappone	2000	0,1	1,6	1,0	6,6	1,1	0,8	0,1	0,5
Inghilterra e Galles	2000	2,1	6,4	0,4	2,4	2,8	2,8	1,2	4,6
Irlanda del Nord	2000	1,2	2,7	0,0	1,4	1,7	0,9	0,1	2,2
Italia	1992	2,7	7,0	1,5	2,3	2,4	1,7	1,3	3,6
Norvegia	1989	1,1	2,8	0,3	2,8	0,7	0,4	0,5	3,2
Nuova Zelanda	1992	2,7	6,9	0,3	4,4	4,3	3,6	0,7	5,3
Paesi Bassi	2000	0,4	3,9	0,6	7,0	1,9	2,7	0,8	4,7
Polonia	2000	1,0	5,5	0,1	3,6	2,0	1,3	1,8	5,3
Portogallo	2000	0,9	4,9	0,3	0,8	1,4	1,2	1,1	1,9
Scozia	2000	0,7	4,2	0,1	2,0	1,5	1,9	0,7	4,6
Spagna	1989	1,4	9,6	0,8	1,1	1,6	2,1	3,1	5,2
Svezia	2000	1,3	5,3	0,4	7,2	1,7	0,7	0,9	5,8
Svizzera	2000	0,3	1,7	0,2	4,7	1,1	1,8	0,7	4,4
Usa	2000	0,5	6,4	0,3	2,1	1,8	2,7	0,6	4,9

Fonti: VanKesteren, Mayhew e Nieuwbeerta [2001, 178-179, tab. 1]; Italia 1999: Istat [1999]. In A. Bagnasco, M. Barbagli & A. Cavalli, *Corso di sociologia*.

Tab_5_ Considerando i dati riportati in tabella, i furti di oggetti dalle automobili in sosta ...

- a) costituiscono il reato contro la proprietà più diffuso in Spagna
 b) sono molto diffusi in Italia, Nuova Zelanda e Australia
 c) sono scarsi in Svizzera, Giappone e Austria
 d) Tutte le precedenti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

Tab_6_ Quale delle seguenti affermazioni è in accordo con i dati riportati in tabella?

- a) In ogni paese la percentuale di furti consumati in appartamento è maggiore di quella dei furti tentati
 b) Le rapine sono molto diffuse in Spagna e Austria
 c) La Danimarca è il paese con la percentuale più elevata di furti di biciclette
 d) Il Giappone è tra i paesi con le percentuali più basse di furti di automobili e oggetti personali, e di rapine

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

Tab_7 Quale delle seguenti affermazioni NON è in accordo con i dati riportati in tabella?

- a) Le percentuali più elevate di reati in appartamento si registrano in Nuova Zelanda
- b) In Italia si registra una percentuale di furti di biciclette maggiore di quella registrata in Austria
- c) L'Italia è il paese con la percentuale più elevata di furti di moto
- d) Il furto di biciclette è il reato contro la proprietà più diffuso in Giappone

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

V1_6 Perentorio significa ...

- a) che deve essere valutato con attenzione
- b) che è soggetto alla sorte
- c) che non ammette replica o discussione
- d) che può dar adito a opinioni diverse

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

L1_6 Sei parole e sei serie di numeri sono presentate in ordine casuale. Ogni serie di numeri corrisponde ad una delle parole. Quale numero corrisponde alla lettera B?

LIQUIDO	TIEPIDO	COPERTA
21 11 2 20 15 19 1	13 4 19 7 20 16 11	7 14 1 18 14 12 4
SALUBRE	FORTUNA	VENTOSO
8 1 16 7 4 21 4	2 14 6 20 14 12 4	5 4 18 1 19 7 11

- a) 2
- b) 13
- c) 1
- d) 15

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

G_1 Quale tra le seguenti attribuzioni NON è propria del Presidente della Repubblica Italiana?

- a) Concedere la grazia e commutare le pene
- b) Conferire le onorificenze della Repubblica
- c) Inviare messaggi alle Camere
- d) Nessuna delle precedenti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (d)

M_1 In un ufficio ci sono 21 impiegati di genere maschile che costituiscono il 60% del totale degli impiegati. Quanti impiegati vi sono in tutto?

- a) 35
- b) 30
- c) 40
- d) 36

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

G_1
8 Quale dei seguenti NON è un obiettivo del Fondo Monetario Internazionale?

- a) Promuovere la cooperazione monetaria internazionale, la stabilità negli scambi e un sistema di tassi di cambio ordinato
- b) Sostenere la crescita economica e l'occupazione
- c) Risolvere le dispute internazionali sul commercio
- d) Offrire assistenza finanziaria a Paesi con difficoltà di bilancia dei pagamenti

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_1
8 Presso una concessionaria una moto viene venduta a 6000 euro, ma in realtà il prezzo di listino era di 8000 euro. Quanto è stato lo sconto applicato?

- a) 20%
- b) 25%
- c) 33%
- d) 15%

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

V2_6 Qual è la parola che ha lo stesso significato di quella sottolineata?
L'atteggiamento dell'imputato esacerbava gli animi dei giurati

- a) Inaspriva
- b) Impietosiva
- c) Confondeva
- d) Addolciva

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (a)

L2_6 Mario è più ricco di Fabio, il quale è più ricco di Giorgio. Anche Alessandro è più ricco di Giorgio, pertanto ...

- a) Alessandro e Fabio hanno ricchezza diversa
- b) Mario e Alessandro non hanno la stessa ricchezza
- c) è possibile che due delle quattro persone abbiano la stessa ricchezza
- d) è certo che Fabio sia più ricco di Giorgio e Alessandro

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

G_1
9 Dal 24 Ottobre 2011, il Governatore della Banca d'Italia è ...

- a) Mario Draghi
- b) Luca Cordero di Montezemolo
- c) Ignazio Visco
- d) Antonio Fazio

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

M_1
9 In un piano cartesiano XOY calcolare il perimetro P del rettangolo delimitato dai punti $A(2; 4)$, $B(8; 4)$, $C(8; 12)$, $D(2; 12)$.

- a) $P = 40$
- b) $P = 28$
- c) $P = 32$
- d) $P = 30$

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

G_2
0 Da chi è presieduto il Consiglio Supremo di Difesa?

- a) Dal Capo di Stato Maggiore della Difesa
- b) Dal Presidente della Repubblica
- c) Dal Ministro della Difesa
- d) Dal Ministro degli Affari Esteri

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (b)

M_2
0

L'OCSE prevede che nel 2035 le richieste di uranio aumenteranno del 120% rispetto a quelle del 2009 che erano pari circa a 60000 U. Quanto sarà dunque l'ammontare di uranio U richiesto nel 2035?

- a) U=72000
- b) U=75000
- c) U=132000
- d) U=63000

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

V1_7 Infirmare significa ...

- a) costringere qualcuno a far qualcosa contro la sua volontà
- b) rendere adatto a un uso o a uno scopo
- c) privare di qualsiasi efficacia o possibilità di convalida
- d) evitare di far trasparire dall'aspetto o dal comportamento le proprie intenzioni o emozioni

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)

L2_7

Mario è nato nel Luglio del 1973, Sara è più giovane di Mario di tre anni ed è nata il primo mese dell'anno, Carla è nata nel mese successivo a quello di Mario e sei anni prima di Sara, Mara è nata cinque mesi dopo Mario, Luca è nato nello stesso mese di Mara ma è più giovane di cinque anni. Chi dei cinque è nato nell'Agosto del 1970?

- a) Luca
- b) Mara
- c) Carla
- d) Sara

Risposta esatta (indicare in parentesi la lettera corrispondente all'alternativa esatta): (c)