

LOGICA

N	DOMANDA	A	B	C	D
1	Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:	Maria Vergine	Allah	Mitra	Afrodite
2	Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:	Galeno	Maxwell	Ohm	Bit
3	Individuare, tra le alternative proposte, il termine da scartare:	Foscolo	Manzoni	Carlo Felice	Massimo
4	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? "Gertrude : x = Josef K. : y"	x = Amleto; y = Il processo	x = I promessi sposi; y = L'idiota	x = I promessi sposi; y = Pan	I malavoglia; y = La metamorfosi
5	Individuare l'abbinamento errato:	Enrico - amico	Sciatto - costati	Medico - decimo	Prestito - potresti
6	Continua la serie seguente: "cuocere, cocente, cotto, essere, ente, stato, splendente, ..."	La serie non può essere proseguita	Splendendo	Splendido	Spleso
7	Tra le seguenti parole trovare quella che abbia lo stesso significato di "amato" e "costoso"	Caro	Desiderato	Lussuoso	Beniamino

8	Individuare il termine che completa la sequenza "tu, egli, musica, ..."	Compagno	Amici	Ascoltare	Nessuna delle risposte è corretta
9	Se Beatrice sta con Claudio e Daniela sta con Enrico, con chi sta Federico?	Giulia	Anna	Monica	Ilaria
10	Qual è il significato di "nullipara"?	Donna senza figli	Donna nubile	Donna senza figli maschi	Suocera
11	Individua la figura retorica presente nei seguenti versi: <i>ma la gloria non vedo non vedo il lauro e 'l ferro ond'eran carchi</i>	Anadiplosi	Poliptoto	Sinestesia	Litote
12	Completa la seguente proporzione: "Lentamente : lento = x : dubbio"	Forse	Dubitare	Scettico	Verità
13	Completa la seguente proporzione: "x : reni = y : ossa"	x = nefrologo; y = ortopedico	x = urologo; y = ginecologo	x = neurologo; y = nefrologo	x = nefrologo; y = andrologo
14	Quale dei seguenti termini è sinonimo di dagherrotipo?	fotografia	specie	fenotipo	cromosoma
15	Qual è il contrario del termine "esecrabile"?	Bello	Che suscita disprezzo	Saggio	Giusto
16	Qual è il contrario del termine "laico"?	Chierico	Religioso	Santo	Battezzato

17	Qual è il contrario del termine "fulgito"?	fosco	nero	spezzato	trasparente
18	Quali dei seguenti termini non è un anagramma del nome di un frutto?	Abolite	Lame	Rape	Magno
19	Quali dei seguenti termini italiani non ha origine latina?	Assassino	Carta	Amicizia	I termini hanno tutti origine latina
20	Completare correttamente il seguente enunciato: "Credo che ti stia imbarcando in un'impresa degna di biasimo e riprovazione, dire "	Deprecabile	Ragionata	Furba	Avventurosa
21	Individuare la figura retorica presente nei seguenti versi: Godi, Fiorenza, poi che se' si grande che per mare e per terra batti l'ali, e per lo 'nferno tuo nome si spandel/Dante	Apostrofe	Climax	Ossimoro	Metonimia
22	Completa la seguente proporzione:"Surrealismo:x=Impressionismo y"	Luis Buñuel - Edgar Degas	Salvador Dalì - Lucio Fontana	Salvador Dalì - Vincent Van Gogh	Alberto Giacometti - Giorgio De Chirico
23	Quali dei seguenti termini non ha un'origine greca?	Algebra	Biologia	Psicologia	Geometria
24	Individua l'elemento estraneo:	Augusto	Giulio Cesare	Tucidide	Erodoto
25	Solo una delle seguenti risposte riporta il numero di errori presenti nella traccia di questo quesito. Qual è?	1	0	2	3

26	Individuare l'elemento estraneo:	Creazionismo	Relatività	Evoluzionismo	Gravitazione Universale
27	Quale termine integra la serie: "Cara - doccia - carta - musica - ..."	Busta	Caro	Cavallo	Busto
28	Quale termine integra la serie: "Rosa - verdesca - genere - moviola - ..."	Marrone	Cappello	Borbone	Acidità
29	Quale termine integra la serie: "Uva - tavolo - sax - ..."	Rosso	Valeriana	Amore	Sale
30	Individuare l'elemento estraneo:	Arancia Dolce	Ragazzina poliglotta	Porro marchigiano	Alba riparata
31	Quale dei seguenti non è un significato di "ruminare"	Borbottare	Rimurginare	Masticare lentamente	Tutti sono significati di "ruminare"
32	Quale dei seguenti non è un significato di "senso"	Tutti sono significati di "senso"	Direzione	Significato	Facoltà degli essere viventi di ricevere stimoli esterni
33	Completare la seguente uguaglianza: $x : y = \text{Carlo Alberto} : \text{Vittorio Emanuele II}$	Luigi XIV - Luigi XV	Pietro il grande - Pietro II	Elisabetta I - Carlo I	Maria Teresa - Leopoldo
34	Quale dei seguenti termini non deriva dal greco?	Vietare	Farmaco	Psiche	Diabete

35	Si individui la frase che contiene un errore ortografico	Abbiamo un eclissi di sole	ho incontrato un amico	ho sentito un'eco	l'insegnante ha interrogato un'allieva
36	Si individui la frase che contiene un errore	In quella missiva sono contenuti raccomandazioni e richieste	io, tu e Marco non andiamo d'accordo	le erbe e i fiori sono bagnati di rugiada	Lo zio e la zia sono usciti
37	In quale delle seguenti coppie di sostantivi il plurale è errato?	Dinamo/dinami	effigie/effigi	analisi/analisi	sciame/sciami
38	Individuare tra le alternative proposte un sinonimo del seguente termine TETRAGONO:	irremovibile	insensibile	vanitoso	opportunist
39	Individuare il numero mancante nella seguente serie 42 39 37 34:	32	33	31	43
40	Marco, Claudio, Luca e Paolo stanno giocando a poker con tutte le carte dell'8 (8,9,10,J,Q,K e asso). Che probabilità (%) ha Paolo di vedersi servito un colore (tutte e cinque le carte dello	0,0009	0,01	0,0003	0,005
41	Individuare la lettera che completa la serie: F I G L H	M	N	O	C
42	In una sequenza di 10 numeri interi consecutivi la somma dei primi 5 è di 560. Qual è la somma degli ultimi 5?	585	580	575	570
43	Quali delle seguenti coppie è anomala?	Andrejtarkovskij - Underground	Joel Cohen - il grande Lebowski	Sofia Coppola - Lost in traslation	Stanley Kubrick - Shining

44	Camilleri : Montalbano = X : Y	X = Stendhal; Y = J. Sorel	x = Renzo; y = Manzoni	x = il visconte dimezzato; Y = Italo Calvino	x = Joice; y = la ricerca del tempo perduto
45	Quali delle parole minuscole ha significato opposto a quella scritta in caratteri maiuscoli? ORRIBILE	stupendo	carino	normale	accettabile
46	Individuare il termine anomalo	Eunuco	Eucariote	Eupeptico	Eufemistico
47	Sbadiglio : noia = - : -	pianto : dolore	bicicletta : veicolo	elettricità : scossa	cammello : deserto
48	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Adda : X = Y : Mare	X = Fiume; Y = Tirreno	X = Fiume; Y = Sila	X = Po; Y = Fiume	X = Lago; Y = Jonio
49	Indicare l'elemento estraneo nel seguente gruppo di parole	Automobile	Volante	Sedile	Cambio
50	Individuare il termine etimologicamente anomalo:	Panflettista	Panteista	Panlogismo	Paneuropeo
51	u				
52	Individuare il termine contrario alla parola laconico	Verboso	Pigro	Triste	Segreto

53	Individuare la coppia che completa correttamente l'uguaglianza: x: Molly Bloom = Y : Von Aschenbach	X : Dublino; Y : Venezia	X = Parigi; Y = Milano	X = New York; Y = Trieste	X = Londra; Y = Berlino
54	Se mi ammalo, non andrò al mare. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:	Se sono andata al mare significa che non mi sono ammalata	Se non mi ammalo allora andrò al mare	Solo se mi ammalo non andrò al mare	Bisogna che mi ammali per non andare al mare
55	"Tutti i cuochi sono grassi". "Tutti i cuochi sono buongustai". "Alcuni camerieri sono grassi". Dalle precedenti affermazioni si deduce che:	tra le persone grasse vi sono sia cuochi sia camerieri	tutti i buongustai sono cuochi	tutti i cuochi sono stati camerieri	tutti i buongustai sono grassi
56	Cinque stati sono tra loro confinanti. A confina solo con B, B confina con C e con D, inoltre D confina anche con E. qual è il numero minimo di confini da attraversare per una persona che	3	2	4	1
57	La frase " Ogni giorno in cui vado al mare c'è vento" è falsa. Allora è vero che:	Vi è almeno una giornata in cui sono andata al mare e non c'era vento	non ho mai trovato vento al mare	quando c'è il vento io sono al mare	vado al mare perché c'è vento
58	"Se e solo se studio con impegno, supero l'esame di Stato". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente falsa?	Se non supero l'esame di Stato significa che ho studiato con impegno	è necessario che io studi con impegno affinché io superi l'esame di Stato	supero l'esame di Stato solo se studio con impegno	solo se non studio con impegno, non supero l'esame di Stato
59	L'isola è una colonia, sebbene in molte aree sia _____ e non riceva ordini dalla madre patria	Autonoma	Sottomessa	Indifferente	Collegata
60	Tutti i cani sono fedeli e tutti gli animali fedeli sono mammiferi. Alcuni mammiferi possono passeggiare sui tetti. Una sola delle deduzioni qui elencate completa correttamente il	Non è impossibile che alcuni cani possano passeggiare sui tetti	è impossibile che alcuni cani possano passeggiare sui tetti	gli animali che possono passeggiare sui tetti sono mammiferi	è impossibile che alcuni mammiferi non siano fedeli
61	"Gli italiani sono sciatori. Gli sciatori possono essere tennisti". Indicare con quali delle seguenti conclusioni può essere logicamente completato il sillogismo proposto	Gli italiani possono essere tennisti	Gli italiani sono tennisti	Alcuni tennisti sono italiani	Alcuni italiani sono tennisti

62	Alcuni x sono y. Nessun z è x. Quali delle seguenti conclusioni è valida?	Alcuni y non sono z	Nessun y è z	Tutti i y sono z	Alcuni z non sono y
63	Qual è la conclusione del seguente ragionamento? Se qualche x è y e nessun y è z allora:	qualche z non è x	tutti gli z sono x	tutti gli x sono z	qualche z è x
64	Se l'affermazione "tutte le barche a remi sono leggere" è falsa, quali delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Almeno una barca a remi non è leggera	non esistono barche a remi leggere	tutte le barche a remi sono leggere	almeno una barca a remi è leggera
65	Se Marina mi telefona, andiamo insieme al cinema. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:	se io e Marina non siamo andate insieme al cinema, vuol dire che Marina non mi ha telefonato	Se Marina non telefona, io e Marina non andiamo insieme al cinema	Io e Marina andiamo insieme al cinema solo se Marina mi telefona	se io e Marina andiamo insieme al cinema, significa che Marina mi ha telefonato
66	"Stefano è una persona paziente"; "tutti i cacciatori sono persone pazienti"; "Carlo è un cacciatore". In base alle precedenti informazioni, quali delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Carlo è una persona paziente	Chi non caccia è impaziente	Stefano è un cacciatore	Stefano e Carlo sono cacciatori
67	Avvocato : x = y : scrivere	x = difendere; y = poeta	x = aula; y = banco	x = legge; y = leggere	x = laureato; y = diplomato
68	Fugace : duraturo = x : y	x = sterile; y = produttivo	x = ludico; y = giocoso	x = fertile; y = fecondo	x = consumato; y = logoro
69	x : nave = decollare : y	x = salpare; y = aeroplano	x = capitano; y = pilota	x = navigare; y = aeroplano	x = aeroplano; y = approdare
70	vocabolario : traduttore = x : y	x = pianta; y = guida	x = elefanti; y = annibale	x = appetito; y = ristorante	x = giornali; y = edicolante

71	x : spesso = poco : y	x = raramente; y = molto	x = mai; y = tanto	x = talvolta; y = tfrequente	x = abituale; y = occasionale
72	medico : y = avvocato : y	y = paziente; y = cliente	y = cliente; y = malato	y = paziente; y = causa	y = disputa; y = malattia
73	Indicare la parola da scartare.	albero	ramo	fusto	foglia
74	Indicare la parola da scartare.	intervista	articolo	romanzo	biografia
75	Indicare la parola da scartare.	ciliegia	mandarino	limone	pompelmo
76	Indicare la parola da scartare.	giustificare	avvalorare	confermare	convalidare
77	Indicare la parola da scartare.	regime	sindaco	nerone	grosso
78	Indicare la parola da scartare.	cipresso	mosso	rossore	fosso
79	Quale delle seguenti frasi completa in modo corretto l'affermazione proposta? "ti direi di andare se _____"	sapessi guidare la macchina	non avresti la febbre	non avessi avuto la gamba rotta	non saprei come spiegarti la strada

80	Nonostante fosse una persona particolarmente _____, il suo intervento al convegno era stato molto _____	leale - scorretto	intelligente - critico	brillante - ascoltato	timido - somnesso
81	Previo significa	precedente	breve	unico	divaricato
82	Chiosare significa	annotare	omettere	attendere	ridere
83	Se gli studenti si applicano, conseguiranno la promozione. Se quanto affermato è vero, quali delle seguenti affermazioni è vera?	se uno studente è stato promosso è possibile che si sia applicato	se uno studente non si applica, verrà bocciato	verranno promossi solo gli studenti che si sono applicati	se uno studente si applica, conseguirà il massimo risultato
84	"soltanto chi possiede un computer può navigare in internet". Se l'affermazione appena riportata è vera, quali delle seguenti conclusioni risulta corretta?	chi naviga in internet possiede un computer	chi possiede un computer naviga in internet	chi non naviga in internet non possiede un computer	Paolo possiede un computer ma non è interessato a navigare in internet
85	Se fossero vere le seguenti premesse: "ogni animale vola"; "l'asino è un animale" ne deriverebbe che:	l'asino vola	l'asino non può volare	non è vero che ogni animale vola	non tutti gli asini volano
86	Dire che la seguente frase è falsa "nessun cavallo ha 3 zampe" significa che:	almeno un cavallo ha 3 zampe	tutti i cavalli hanno un numero di zampe diverso da 3	tutti i cavalli hanno 3 zampe	tutti i cavalli hanno 4 zampe
87	La frase "non c'è giorno senza discussione" è equivalente a:	ogni giorno c'è almeno una discussione	i giorni non sono tutti tranquilli	ogni giorno si fanno molte discussioni	qualche giorno si riesce a stare tranquilli senza discutere
88	Solo se mangi proteine diventi forte. Per essere forte è sufficiente mangiare proteine. Se sono vere entrambe le precedenti affermazioni, quali delle seguenti è falsa?	mangiare proteine è condizione sufficiente ma non necessaria per diventare forte	se non mangi proteine non diventi forte	è necessario mangiare proteine per diventare forti	è sufficiente mangiare proteine per diventare forti

89	Di quale numero 35 è il 10%?	350	3500	3,5	0,35
90	Trovare il 20% di 75	15	115	7,5	0,55
91	Una scatola contiene 12 matite: 8 rosse e 4 blu. Qual è la probabilità che estraendo 2 matite dalla scatola siano entrambe blu	0,090909091	0,666666667	0,36	0,166666667
92	Se 12 donne su 100 sono bionde, quante donne su 300 sono bionde?	264	224	240	34
93	Marco ha 3 libri più di Flavio e la metà di Andrea; Flavio ne ha 10 meno di Guido, mentre i 4 amici insieme hanno 169 libri. Quanti libri possiede Guido?	40	65	30	33
94	3,9,81,_____	6561	729	90	2187
95	Qual è il numero mancante 2,7,12,17,22_____32	27	21	10	28
96	Quante probabilità ci sono che lanciando 2 dadi contemporaneamente si totalizzi il punteggio di 9?	4 su 36	9 su 36	18 su 36	2 su 6
97	Individuare la lettera che completa la serie: A B D H - ?	R	P	S	T

98	Una corda di 40 metri viene tagliata in 2 spezzoni. Se un pezzo è 18 metri più lungo dell'altro, qual è la lunghezza dello spezzone più corto?	11	18	22	9
99	Individuare il numero mancante nella seguente serie: 10 17 13 20	16	15	32	38
100	Individuare il numero mancante nella seguente serie: 29 32 ? 41 47	36	31	30	27