

N.	Domanda	A	B	C
1	Cristallino sta a torbido come piacevole sta a:	limpido	sporco	disgustoso
2	Completare la seguente serie numerica : 9 - 18 - 27 - 36 - ?	40	55	45
3	Indicare l'elemento estraneo tra i seguenti soggetti: Brad Pitt - Renato Dulbecco - Marcello Matroiani - Richard Gere	Vittorio De Sica	Renato Dulbecco	Brad Pitt
4	Quale tra i termini proposti integra la serie: Mosca - Berlino - Oslo - Helsinki - Amsterdam - ?	San Paolo	Montreal	Copenaghen
5	Una gonna in saldo costa il 25% in meno del suo prezzo originario che è di 180 euro. Quale sarà il prezzo finale?	135 Euro	90 Euro	145 Euro
6	In uno scatolone sono contenute quattro scatole, e ciascuna di queste quattro scatole ne contiene altre quattro più piccole. Quante scatole ci saranno in tutto?	21	10	28
7	Indica la parola da scartare.	Caspio	Volga	Tanaro
8	Completa la seguente sequenza numerica: 5 - 7 - 10 - 14 - ?	19	11	21
9	Completare la sequenza: FMR=135, RRG=554, GFM=?	513	413	555
10	Completare la sequenza: BLT=219, CMU=328, UTL=?	198	882	891
11	Completare la sequenza: EOU=548, ABC=123, BEO=?	223	245	254
12	Completare la sequenza: QNA=731, TOG=947, GQT=?	779	797	977
13	Completare la sequenza: XYZ=432, SIC=228, SIZ=?	322	432	222
14	Indicare quale numero completa la serie: 3 - 9 - ? - 81 - 243	25	27	29
15	Indicare quale numero completa la serie: 0,5 - ? - 8 - 32 - 128	2	1,5	1
16	Indicare quale numero completa la serie: 13 - 13 - 26 - 26 - ?	60	52	33
17	Indicare quale numero completa la serie: ? - 54 - 65 - 76 - 87	30	33	43
18	Indicare quale numero completa la serie: ? - 61 - 79 - 97 - 115	40	26	43
19	Indicare quale numero o lettera completa la serie: 2 - A - 9 - B - 6 - C - 13 - D - ? - E	17	10	22
20	Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte: 6, 3, 10, 5, 14, 7, 18....	20	13	9
21	In questa serie quale numero viene subito dopo? 18, 24, 21, 27, 24, 30....	27	33	35
22	Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte: 2, 4, 8, 14, 22 ... ?	32	45	42
23	Nella classe di Andrea oggi sono presenti 10 ragazzi, che corrispondono ai 2/5 dell'intera classe. Da quanti ragazzi è formata la classe?	35	32	25
24	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 3P666T55MM3	3P666T55MM3	3P666T555MM3	3P666T555MM3
25	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 3Q555F44FF22	3Q555F444F22	3Q555F44FF22	3Q555F442F22
26	Paolo ha 10 euro. Se avesse 3 euro di meno avrebbe la metà di quanto ha Stefano. Quanto ha Stefano più di Paolo?	7	4	8
27	Se A=2, C=6, D=8 e F=12 scrivi BIECA usando i numeri:	4181062	3281072	2035352

N.	Domanda	A	B	C
28	Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte: 8, 13, 18, 23, 28....	33	53	43
29	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 44Y44Y444R44	44Y44Y444R44	44Y4444Y4R44	44Y444Y44R44
30	Completare la sequenza: HSA=579 SDP=763 HPS=?	567	558	537
31	Completare la sequenza: POQ=536 QFG=698 OQG=?	377	368	402
32	Completare la sequenza MFG=245 PPM=662 FGP=?	489	456	477
33	Un contadino ha 17 vacche gli muiono tutte tranne 9. Quante vacche rimangono?	7	17	9
34	Individuare i valori corrispondenti della parola MIRAGGIO=? sapendo che: ARMI = 2-3-7-9 GIARDINO = 8-9-2-3-5-9-4- 1	7-9-3-2-8-8-9-1	9-7-3-2-8-8-1-9	7-9-2-3-8-8-1-9
35	Individua la parola da scartare:	cameriere	corazziere	pompieri
36	MANO sta a GUANTO come TESTA sta a:	collo	capelli	cappello
37	Qual è l'intruso tra:	violoncello	corno	sassofono
38	Automobile sta a ruota come cavallo sta a:	zampa	gamba	galoppo
39	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione: Taranto : X = Terni : Y	X=Puglia; Y=Umbria	X=Campania; Y=Molise	X=Molise; Y=Toscana
40	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione: pecora : gregge = X : Y"	X=mucca; Y=toro	X=mandria; Y=montone	X=nave; Y=flotta
41	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione: Insetti : X = Fossili : Y	X=Dinosauri; Y=Coleotteri	X=Puntura; Y=Prurito	X=Entomologo; Y=Paleontologo
42	Indicare in quale delle seguenti alternative è presente una sola volta il gruppo di lettere "ioct" (esattamente come riportato tra virgolette).	mioctembioctcreasede	imcioctioctioctiocti	abaiocctbmciedteaesse
43	Indicare in quale delle seguenti alternative viene rispettata la regola di alternanza "vocale-consonante".	icabemucumaf	mmucabemmemm	iccuucbcuclu
44	Da una catena di montaggio escono 150 pezzi in 30 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	55	80	50
45	Da una catena di montaggio escono 200 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	50	65	92
46	Se una somma di denaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.500 euro e la seconda risulta 15.000; quanto risulta la prima?	8500	7750	9000
47	Se una somma di denaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.000 euro e la seconda risulta 19.000; quanto risulta la prima?	10250	11650	10500
48	Se una somma di denaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.750 euro e la seconda risulta 17.000; quanto risulta la prima?	10220	10250	11222
49	Quale delle righe seguenti contiene la lettera Y seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1)GXCBMHFVY63HKNGP; 2)CVNDFTCVBMY11BNM; 3) DVHFCBYHD7CVFV9FF; 4) CVBNOJHAY33GDFGB	La stringa numero 1	La stringa numero 3	La stringa numero 4
50	Quale delle righe seguenti contiene la lettera E seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1) ACBMHVBKPOE37FGHHG; 2) VBMJHGASVE19FVFGGG; 3) FVFGHFJKQAE45FHJHJU; 4) DFFGGFBE99JKJHKJHKH	La stringa numero 4	La stringa numero 1	La stringa numero 3

N.	Domanda	A	B	C
51	Quale delle righe seguenti contiene la lettera V seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1) OSPHBMCOAOV1GOEVMD; 2) UINOMMDWORFMV63GOD; 3) AODCV1FOFVMGFB OYUJ; 4)AZZNV97DVIDFFIVFIDND	La stringa numero 2	La stringa numero 1	La stringa numero 4
52	Quale delle righe seguenti contiene la lettera Q seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1) VMBNOGMBVNFQ22CMV; 2) VMFVOVMDVBOQ78CMV; 3) CMBOGMVOCQ91CVMB; 4) COBMRVJQ43BMFVIOB	La stringa numero 3	La stringa numero 1	La stringa numero 4
53	Riordinare in modo corretto la seguente stringa alfanumerica: CE1P03MV5DZ9. 1) MV5 2) CE1 3) DZ9 4) P03	4-2-1-3	2-3-1-4	2-4-1-3
54	Riordinare in modo corretto la seguente stringa alfanumerica: 90LV65T4F21B. 1) 90L 2) 21B 3) T4F 4) V65	1-4-3-2	1-3-2-4	4-1-2-3
55	Riordinare in modo corretto la seguente stringa alfanumerica: UV2ZCOVM2A64. 1) VM2 2) ZC0 3) UV2 4) A64	3-4-2-1	4-3-1-2	3-2-1-4
56	Indicare con quale numero si completa logicamente la seguente serie: 8 - 17 - 35 - ?	71	80	82
57	Indicare con quale numero si completa logicamente la seguente serie: 4 - 8 - 12 - ?	22	16	32
58	In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i 3/8 di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?	480	580	540
59	Una vasca contiene 945 palline di plastica, che corrispondono ai 3/5 del totale massimo delle palline che può contenere. Quante sono in totale le palline che può contenere la vasca?	1575	1225	1625
60	Se ho 12 palline, ma ne perdo la metà e ne riesco a ritrovare solo due terzi, quante palline mi rimangono?	6	10	8
61	Se si hanno 240 kg di pesce e se ne vendono 45, che percentuale se ne è venduta?	0,19	0,17	0,1875
62	Risolvere il seguente quesito di logica, selezionando la risposta corretta. Se A=2, C=6, D=8 e F=12 scrivi BIECA usando i numeri:	4181062	3281072	2035352
63	Tra le opzioni di risposta, individua la parola da scartare:	cameriere	corazziere	pompieri
64	Tra le coppie elencate nelle opzioni di risposta, uno è spagliato: quale?	Visconti - Genova	Gonzaga - Mantova	Della Scala - Verona
65	Quale opzione di risposta, tra quelle che seguono, completano correttamente la seguente proporzione "pecora : gregge = X : Y"	X = mucca ; Y = toro	X = nave ; Y = flotta	X = mandria ; Y = montone
66	Individuare quale tra le opzioni di risposta è la replica esatta della sequenza che segue: 88G888P66L66	66G888P666L6	88G88P66L666	88G888P66L66
67	Tra le quattro sequenze riportate in basso, solo una contiene la lettera "Y" seguita da un numero pari ed un numero dispari: quale? 1) GXCBMHFVY63HKNGP 2) CVNDFTCVBMV11BNM 3) DVHFBCBYHD7CVFV9FF 4) CVBNOJHAY33GDFGB	La stringa numero 1	La stringa numero 3	La stringa numero 4
68	La serie numerica che segue si completa con una delle cinque opzioni di risposta: 123, 345, 567, ...	789	101	952

N.	Domanda	A	B	C
69	Considerando che \$ = 4 # = -1 quale sarà il valore di @, nell' espressione: @ + \$ = - @ - # + 7	2	1	-1
70	Risolvere il problema logico riportato in basso. Se "RETICOLATO = 1653478257" allora "COLTRE" sarà uguale a:	475816	478516	475861
71	Qual è la disuguaglianza corretta, tra quelle proposte nelle opzioni di risposta?	2/3 < 4/8	9/12 > 4/6	5/10 < 1/6
72	Se ad ogni lettera dell'alfabeto italiano (A - B - C...) corrisponde una cifra secondo la sequenza 1 - 2 - 3... , indicare quale risposta contiene il risultato della seguente espressione: Z - (C + P) + (F + A) =	12	11	21
73	Individuare, tra le seguenti, la serie che contiene un maggior numero di lettere S:	RRRSSRRRSS	RSSRRRSSRS	RSSSSRSRRSS
74	Se 18 calciatori su 100 sono stranieri, quanti calciatori su 150 sono stranieri?	29	27	21
75	Data la seguente espressione: @ = # · 3 - \$ con @ = 14 e \$ = -5, allora # sarà uguale a	7	3	6
76	Completare la seguente proporzione. 5/10 sta a 0,5 come 4/10 sta a:	0	40	0,4
77	Sommando le cifre dei numeri delle risposte date, con quale si ottiene il risultato maggiore?	77887	12789	98547
78	Se 12 cani su 59 sono di taglia piccola, quanti cani su 177 sono di taglia piccola?	56	36	46
79	In quale dei seguenti gruppi il numero 24 è preceduto dalla lettera M?	24MFUM24MEWVFDSDSZ A24 MSA24MZRSV	FJ24MFUL24MEWZSDHDSV A 24MDSA24XSZ	FJ24MX24X24ZZFDSHJDSV A24MDSADJZZ
80	Compresa il bianco, quante varietà di colori sono usate per colorare le palle nel biliardo inglese?	8	10	4
81	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: PATATA; SOTTO; SACRIFICIO	Spirito	Albero	Rosso
82	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Apostrofo; Francese; Giuda; Perugia; Addio	Bacio	Gioco	Accento
83	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Tavola; Stazione; Famiglia; Linea; Lavoro	Serale	Allargata	Capo
84	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Diritti; Nevi; Ragno; Primitivo; Nero	Tempesta	Palla	Uomo
85	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Nero; Sport; Macchiato; Marocchino; Chicco	Caffè	Colletto	Camice
86	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Studio; Libro; Pieno; Coda; Accademico	Titolo	Bacio	Caffè
87	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Ferro; Carnevale; Cinema; Ballo; Gettare	Braccio	Gioco	Maschera
88	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Fulmine; Stato; Sonno; Testa; Strega	Coda	Colpo	Magico
89	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Medaglia; Nero; Febbre; Mattino; Sogni	Oro	Valore	Caffè
90	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Logico; Elettrico; Perdere; Discorso; Seta	Contatto	Filo	Analisi
91	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Scrivere; Uccello; Sfera; Pasta; Cappello	Penna	Ordine	Becco

N.	Domanda	A	B	C
92	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Latte; Giudizio; Corona; Avvelenato; Pasta	Dente	Processo	Corda
93	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Mano; Piede; Corrente; Vento; Soffitto	Contro	Fasciatura	Porta
94	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Sotto; Perdere; Discorso; Salto; Bicchiere	Rotto	Vuoto	Scala
95	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Notizie; Gas; Prigione; Cervelli; Toccata	Solitario	Leggero	Fuga
96	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Genova; Vino; Armi; Nave; Franco	Marcia	Fuga	Porto
97	Qual è la radice cubica di sessantaquattro?	Quattro	Trenta	Tre
98	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: FORMAGGIO FERRO ORARIO CERVELLO MOTORE	FUSO	BIANCO	LATTE
99	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: POSTE LUNGA PAGLIA CAVALLO TESTA	CALLO	CODA	CORDA
100	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: MELA INDIETRO PASSO ROMA CAMBIO	MARCIA	COTTA	PIEDE
101	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: SEGNO OCCHIO METTERE GRECA ABBRACCIARE	CROCE	LENTE	FORTE
102	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: CODICE BANCARIO PROFESSIONALE INGREDIENTE DIARIO	ETICO	CONTO	SEGRETO
103	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: CONTRO UNICO ORARIO SESTO COLPA	STATO	SENSO	LEGGE
104	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: MUSICA LIBRO TUTTO FORMULA CALCOLO	CLASSIFICA	MAESTRO	VOLUME
105	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: BIANCO DENTALE CAMICIA ECCLESIASTICO PIANTA	COLLETTO	COLTELLO	APPARATO

N.	Domanda	A	B	C
106	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: CHIUSO TIRARE DOLLARI RICEVERE MOSTRARE	CALCIO	PUGNO	PORTALE
107	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: ITALIA GIOSTRA ARMONICO ANGOLO TONDO	GIRO	TONDO	PANORAMA
108	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: GIORNALE ESPRESSO DROGA RITARDO AEREO	ABBONAMENTO	CORRIERE	CAFFE'
109	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un mammifero.	Koala	Oca	Zebra
110	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un mammifero.	Ape	Cammello	Orso bruno
111	Tra le opzioni di risposta, indica quale tra questi animali è un invertebrato.	Granchio	Rana	Trota
112	Tra le opzioni di risposta, indica quale tra questi animali è un invertebrato.	Pesce spada	Seppia	Ghepardo
113	Tra le opzioni di risposta, indica quale tra questi animali è un invertebrato.	Maiale	Puma	Millepiedi
114	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Mucca	Foca monaca	Faina
115	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Rospo	Coniglio	Volpe
116	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Alce	Ramarro	Rondine
117	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Ghepardo	Elefante	Pipistrello
118	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Cervo	Corvo	Faina
119	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Pecora	Ermellino	Ramarro
120	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Dromedario	Gufo	Rana
121	Individua l'abbinamento corretto.	Lazio - Lago d'Iseo	Toscana - Lago di Bolsena	Umbria - Lago Trasimeno
122	Individuare l'intruso, tra le seguenti opzioni di risposta, sapendo che si tratta della città che tra le seguenti NON è Inglese.	Norwich	Aberdeen	Londra
123	"Non si può escludere che, se Luigi non si fosse ubriacato, la festa sarebbe riuscita". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	La festa sarebbe riuscita se Luigi fosse stato sobrio	È possibile che la festa sarebbe riuscita qualora Luigi non si fosse ubriacato	È possibile che la festa sarebbe riuscita, qualora Luigi si fosse ubriacato

N.	Domanda	A	B	C
124	"Non si può escludere che, se Antonio non fosse stato negligente, la relazione sarebbe stata un successo". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che la relazione sarebbe stata un successo qualora Antonio non fosse stato negligente	La relazione sarebbe stata un successo se Antonio fosse stato diligente	E' possibile che la relazione sarebbe stata un successo, qualora Antonio non fosse stato diligente
125	"Non si può escludere che, se Luisa non si fosse distratta, la sua auto sarebbe rimasta in carreggiata". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che l'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata qualora lei non si fosse distratta	L'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata se lei fosse stata attenta	È possibile che l'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata, qualora lei si fosse distratta
126	"Tutti i cittadini milanesi usano l'auto. Max è un cittadino milanese. Tutti i cittadini amano andare in bicicletta". Quale delle seguenti conclusioni NON può essere vera, se sono vere le precedenti affermazioni?	È possibile che anche chi non usa l'auto ami andare in bicicletta	È impossibile che Max non utilizzi l'auto	Max non utilizza l'auto, ma solo la bicicletta
127	Enrico è sicuro che suo padre Eugenio verrebbe eletto se si candidasse con il partito dell'Uguaglianza. In quale dei seguenti casi Enrico sarebbe certamente smentito?	Eugenio si candida con il Partito della Libertà e non viene eletto	Eugenio si candida con una propria lista indipendente e viene eletto	Eugenio si candida con il Partito dell'Uguaglianza e non viene eletto
128	La frase "Nell'ultimo campionato di calcio, tutte le partite giocate dalla Football Stars sono finite in parità o con vittorie soltanto in casa" è logicamente equivalente a...	Nell'ultimo campionato di calcio la Football Stars non ha mai vinto fuori casa	Nell'ultimo campionato di calcio la Football Stars ha sempre perso in casa	Nell'ultimo campionato di calcio la Football Stars in casa ha sempre vinto
129	"Tutti i bambini sono affettuosi; Max è affettuoso; tutte le persone affettuose hanno un buon carattere". In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?	Tutti i bambini hanno un buon carattere	Max è un bambino	Chi non ha un buon carattere non è affettuoso
130	"Giorgio andrà a sciare se e solo se comprerà gli occhiali da sole". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è necessariamente FALSA?	Anche se Giorgio comprerà gli occhiali da sole, potrebbe non andare a sciare	Se Giorgio non comprerà gli occhiali da sole allora non andrà a sciare	È sufficiente che Giorgio compri gli occhiali da sole perché vada a sciare
131	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Vino : X = piombo : Y	X = acqua; Y = fonte	X = bevanda; Y = metallo	X = aria; Y = nuvola
132	"Tutti i fiumi del Piemonte sono in piena. Questo fiume si trova in Piemonte". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Gli unici fiumi in piena si trovano in Piemonte	Piemonte è un fiume	Questo fiume è in piena
133	"Fausto è un chiacchierone. Gli italiani sono tutti chiacchieroni. I chiacchieroni sono tutti audaci". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?	Fausto è audace	Fausto è italiano	Gli audaci sono tutti chiacchieroni
134	Quale delle seguenti frasi è logicamente equivalente a "Nessuno sport è dannoso per la salute"?	Vi è almeno uno sport che non è dannoso per la salute	Tutti gli sport fanno bene alla salute	Non esiste uno sport dannoso per la salute
135	"Questa pianola è di Rosanna". Se l'affermazione è vera, quale delle affermazioni che seguono è sicuramente vera?	Rosanna possiede una pianola	Rosanna suona solo la pianola	a Rosanna piace suonare la pianola
136	Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione Carota : ortaggio = platano : X	X = albero	X = metallo	X= moneta
137	Se la televisione è accesa, Giorgio non studia. Se tale affermazione è corretta, se ne deduce che:	Se la televisione è spenta, Giorgio studia	Se Giorgio non studia, la televisione è accesa	Se Giorgio studia, la televisione è spenta
138	Se l'affermazione "Tutti i negozi di dischi si trovano in centro" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un negozio di dischi si trova in centro	Alcuni negozi di strumenti musicali si trovano in centro	Almeno un negozio di dischi non si trova in centro
139	"Solo dopo aver spazzato, lavo il pavimento". Se la precedente informazione è corretta, quale delle seguenti affermazioni è esatta?	Anche se non ho spazzato, lavo il pavimento	Lavo il pavimento solo dopo aver spazzato	Non lavo il pavimento in ogni caso
140	Completare la seguente analogia: pentagono sta a ... come inverno sta a ...:	geometria / foglie	cerchio / raggio	esagono / autunno

N.	Domanda	A	B	C
141	Completare la seguente analogia: ... sta a DIGIUNARE come LAVORO sta a ...	cibo / indipendenza	digerire / impiego	mangiare / ozio
142	"Tutte le gallerie della Germania sono illuminate". "Questa galleria si trova in Germania". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Le uniche gallerie illuminate si trovano in Germania	Questa galleria è illuminata	Questa galleria rispetta le norme antincendio
143	"Tutti i miei cugini sono alti". Giovanni è mio cugino". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti proposizioni sono corrette?	Giovanni non è mio cugino	Giovanni è basso	Giovanni è alto
144	Considerando la frase "La scorsa settimana sono arrivati degli amici con cui ho passato giorni bellissimi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	non mi piace uscire con gli amici	ho passato dei giorni bellissimi la scorsa settimana	un mese fa ci sono stati degli amici
145	Completare logicamente la seguente affermazione "nota sta a pentagramma, come:	natura morta sta a dipinto	formula sta a verso	strofa sta a rima
146	Se è vera l'affermazione "Se torno a casa presto ordino una pizza", quale delle seguenti informazioni è necessariamente vera?	Se torno a casa presto non ordino la pizza	Se torno a casa tardi mangio una pizza	Se non torno a casa presto non ordino la pizza
147	Se l'informazione "Maria andrà a sciare se e solo se acquisterà gli sci", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Se Maria non acquisterà gli sci andrà a sciare	Se Maria non acquisterà gli sci non andrà a sciare	Se Maria non acquisterà gli sci andrà al mare
148	Considerando l'affermazione "Se e solo se Chiara balla bene vincerà la gara", indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	Chiara è una brava ballerina	Se Chiara non balla bene non vincerà la gara	Chiara arriverà seconda alla gara
149	Sapendo che l'informazione "Tutti i negozi di Napoli sono affollati" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	I negozi di Napoli chiudono alle 20.00	Tutti i negozi di Napoli sono vuoti	Almeno un negozio di Napoli non è affollato
150	Considerando l'informazione "Le macchine tedesche sono dotate dei migliori motori", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Tutte le macchine tedesche sono costose	Non esistono macchine tedesche con motori di scarsa qualità	Alcune macchine tedesche sono dotate di motori di buona qualità
151	Se l'informazione "Tutti gli appassionati di calcio sono dei bravi calciatori" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Almeno un appassionato di calcio non è un bravo calciatore	Almeno un appassionato di calcio guarda le partite	Tutti gli appassionati di calcio sono dei bravi calciatori
152	Completare la serie numerica 30; 40; ?; 60; 70	50	55	45
153	Completare la sequenza logica "Agosto sta a settembre come ... sta a 13" :	15	12	14
154	Completare la sequenza logica "mano sta a braccio come ... sta a gamba":	corpo	muscolo	piede
155	"Se e solo se curerò la mia forma fisica, migliorerò la qualità della mia vita". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	La qualità della mia vita sarà migliore se curerò la mia forma fisica	Mangiare sano fa bene	La cura della forma fisica non incide con la qualità della vita
156	Completare la serie numerica "12; 16; 20; ?; 28"	24	26	25
157	Considerando l'informazione "Un palazzo è costituito da un numero di piani che va da 2 a 7; se un palazzo ha più di 3 piani, ha l'ascensore", indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	il palazzo ha solo scale	il palazzo non ha ascensore	il sesto piano è servito di ascensore
158	Se l'affermazione "Tutti i dischi di musica classica hanno successo" è falsa, indicare qual è l'affermazione necessariamente vera:	tutti i dischi di musica classica non hanno successo	almeno un disco di musica classica non ha successo	tutti i dischi di musica classica hanno successo
159	Completare la seguente successione "12; 14; ?; 21; 26"	17	15	18
160	Tra i seguenti termini, indicare l'intruso:	motocarro	bicicletta	automobile



N.	Domanda	A	B	C
161	Considerando l'informazione "Tutti i dentisti sono ricchi. Nessun ricco è una persona triste", indicare quale delle seguenti affermazioni è corretta:	qualche persona triste è un dentista	qualche ricco è felice	nessuna persona triste è un dentista
162	Completare la serie numerica "77; 84; 91; ?; 106"	103	99	98
163	Considerando l'informazione "Giorgia è più bassa di Paola. Ada è più alta di Paola. Giorgia è più alta di Lucia", quale delle seguenti affermazioni è quella certamente vera?	Lucia è la più bassa	Paola è più alta di Giorgia	Lucia è più alta di Paola
164	Considerando che la madre di Sara è la sorella del padre di Giacomo", in che rapporti sono Sara e Giacomo	Fratelli	Cugini	Sara è la zia di Giacomo
165	Completare la serie numerica "9; 81; 3; ?; 4; 16"	9	12	1
166	Completare la seguente successione numerica "18; 16; 13; ?; 4"	10	9	12
167	Considerando che "Se torno a casa presto, andrò in palestra", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	La palestra è vicino casa mia	Se non sono andato in palestra vuol dire che non sono tornato a casa presto	Se non torno presto a casa vado in palestra
168	Sapendo che l'informazione "Tutti i mari italiani sono inquinati" è falsa, indicare quale affermazione è vera:	tutti i mari italiani sono inquinati	almeno un mare italiano non è inquinato	tutti i mari italiani non sono inquinati
169	Sapendo che l'informazione "In ogni corso di Laurea in Giurisprudenza c'è almeno uno studente che ha superato tutti gli esami del primo anno" è falsa, individuare l'affermazione corretta:	in ogni corso di laurea in Giurisprudenza tutti gli studenti hanno superato gli esami del primo anno	c'è almeno un corso di laurea in Giurisprudenza in cui nessuno studente ha superato tutti gli esami del primo anno	in ogni corso di laurea tutti gli studenti hanno superato gli esami del primo anno
170	Indicare il significato dell'affermazione "Non sono poi così certo che Cristina abbia omesso di dire la verità":	Cristina potrebbe aver detto la verità	Cristina ha sicuramente detto la verità	Cristina ha mentito
171	Completare la serie numerica "6; 7; 9; 13; ...; 37"	31	15	21
172	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 207+142?	CDI	CFI	DCI
173	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 432+244?	GFG	EFE	FGF
174	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 228+160?	CHH	DHH	HCC
175	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 621+225?	HDF	HCG	GHE
176	Un paese è abitato da furfanti (dicono sempre il falso) e da cavalieri (dicono sempre la verità); un abitante del paese afferma: "Io sono un furfante, ma mio fratello non lo è". È un cavaliere o un furfante? E suo fratello?	Entrambi cavalieri	Il primo è un furfante il fratello è un cavaliere	Entrambi furfanti
177	"In un cinema ci sono 200 spettatori: 40 sono italiani, 50 sono donne e 60 preferiscono i film di genere fantasy". Sulla base di queste informazioni, di quanti spettatori si può affermare con certezza che sono allo stesso tempo italiani, donne e amanti del genere fantasy?	10	Nessuno	28
178	Inserire la lettera che completa la serie: B-E-H-K-...	X	N	O
179	Individuare l'elemento che completa correttamente la seguente successione alfanumerica: 5-Z-10-V-20-U-40-..	160	80	T
180	Completare correttamente la seguente proporzione: saraceno : arabo = magiaro : ?	slavo	turco	ungherese

N.	Domanda	A	B	C
181	Se "i re di Roma furono sette", "uno dei re di Roma fu Tarquinio il Superbo" e "uno dei re di Roma fu cacciato dalla città prima dell'instaurarsi della repubblica" si può logicamente concludere che:	Tarquinio il Superbo non fu mai cacciato da Roma e concluse con successo il suo regno	non è possibile dire con sicurezza se fu Tarquinio il Superbo il re cacciato da Roma prima dell'instaurarsi della repubblica	Tarquinio il Superbo fu il re cacciato da Roma prima dell'instaurarsi della repubblica
182	Se "lo squash è uno sport" e "Alessandro non gioca a squash", si può logicamente concludere che:	nessuna delle altre risposte contiene conclusioni che possono essere logicamente dedotte dalle due affermazioni proposte	Alessandro non conosce lo squash	Alessandro non frequenta le palestre
183	Se "Anna nelle occasioni importanti indossa un bellissimo abito a fiori" e "oggi è un'occasione importante", si può logicamente concludere che:	l'abito a fiori è sicuramente di Anna	oggi Anna indossa sicuramente un bellissimo abito a fiori	Anna sicuramente oggi non indossa un bellissimo abito a fiori
184	Un gruppo di quattro amici presenta le seguenti caratteristiche: 1) Antonio è nato a Genova e studia a La Spezia; 2) I genitori di Bernardo lavorano a Savona; 3) Carlo risiede ad Imperia; 4) Diego fa il pendolare tra Genova e Imperia. Conseguentemente:	è possibile che nessuno dei quattro amici sia nato in Liguria	è certo che almeno tre amici siano residenti in Liguria	non è certo che tutti gli amici siano residenti in Liguria
185	Quale numero va escluso, nella seguente successione? 5 8 15 18 21 25 28 35 ...	21	28	8
186	Andrea possiede un mazzo di carte: su ogni carta sono segnati due numeri, uno su ogni faccia. Nel suo mazzo, dietro ogni numero pari c'è un multiplo di 3. Ne consegue che, nel mazzo di carte di Andrea:	se su un lato c'è 15, sull'altro lato non ci può essere 7	nessuna carta può avere lo stesso numero su entrambi i lati	una carta può contenere 3 su un lato e 5 sull'altro
187	A Pasquale piace 400 ma non 300, piace 100 ma non 99, piace 3600 ma non 3700. Quale di questi numeri gli piacerà?	1000	1100	900
188	Ettore è sia il 40esimo più alto che il 40esimo più basso della sua scuola. Quanti alunni ha la sua scuola?	79	75	99
189	Quale lettera segue L, P, N, R ... :	S	L	P
190	Completare la sequenza: GHI=123; HJK=235; KHJ=?	325	532	523
191	Un ragazzo in un'ora chiude 32 luci. Quante se ne spengono in 52 minuti?	30,5	25,9	27,7
192	Se P=42, F=18, N=36 e A=3 a quale numero corrisponde la lettera E?	25	15	32
193	Dividi 40 per 1/2 e aggiungi 10. Qual è il risultato ottenuto?	80	60	90
194	Completare la seguente serie 1, 4, 5, 8, 9, 12, ... ?	15	18	13
195	Il sig. Bianchi ottiene una parte di profitti doppia di quanto ne ottengano i suoi tre soci. I tre soci si dividono in parti uguali i profitti. Quale frazione dell'intero percepisce Bianchi?	0,4	0,5	1,6
196	Partendo dal presupposto che il "per" vuol dire "diviso" ed il "diviso" vuol dire "per", quanto vale: $16 \times 4 + 8 / 2 \times 4 = ?$	8	0	16
197	Dividendo 30 per 1/3 ed aggiungendo 10 quanto si ottiene?	100	75	90
198	Un treno che va a 30 km/h ne precede uno che va a 50 km/h. Di quanti km distano i due treni se occorrono 15 min al più veloce per raggiungere l'altro?	8	5	10
199	Continuare la serie: 88, 85, 79, 67, ...:	55	43	59
200	Se divido 60 per 1/5 ed aggiungo poi 20 quanto ottengo?	12	320	300
201	Se si sommano tutti i numeri da 1 a 100 che numero si ottiene?	5000	5050	550
202	Continua la sequenza: 1, 2, 6, 5, 10, 14, 13, 26, ...:	25	32	30
203	Quale numero o lettera completa la serie: 2 A 9 B 6 C 13 D 10 E ... F?	17	7	23

N.	Domanda	A	B	C
204	Ho speso 6,00 € per acquistare tre confezioni di patate (con uguale prezzo al chilo) che pesano rispettivamente 300 g, 400 g e 1400 g. Quanto mi è costata la confezione più grande?	4	4,9	2,1
205	Il prezzo di un oggetto in vendita su internet è di 520,00 €. Se le commissioni da corrispondere al sito sono del 3%, il ricavo netto sarà:	492,7	480	504,4
206	Una catena di montaggio produce 480 pezzi in 20 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 50 ore?	720	1440	1200
207	Completare la serie: 20, 293, 566, 839, ...:	947	1112	376
208	Una collana di diamanti in vendita su internet costa 850,00 €. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari al 11%, il ricavo netto sarà:	756,5	943,5	93,5
209	Un PC in vendita su internet costa 550,00 €. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari al 5%, il ricavo netto sarà:	27,5	522,5	577,5
210	Per acquistare tre confezioni di miele (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 80,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 200 g, 500 g e 700 g. Quanto è costata la confezione più grande?	40	25	17
211	Se una fabbrica produce 720 pezzi in 60 ore quanti pezzi vengono prodotti in 90 ore?	1620	720	1080
212	Per acquistare tre confezioni di curry (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 20,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 100 g, 200 g e 700 g. Quanto è costata la confezione più grande?	18	14	2
213	Completa la sequenza: 2, 4, 16, 3, 9, 81, ...:	16	4	6561
214	Completa la sequenza: 3, 7, 15, 31, ...:	63	72	46
215	Se 12 uccellini finiscono tutta l'acqua in 10 giorni, 8 uccellini in quanti giorni berranno tutta l'acqua?	15	16	18
216	Completa la sequenza: 1, 4, 9, 12, 17, 20, ...:	25	28	23
217	Lanciando due dadi, qual è la probabilità che il prodotto dei numeri usciti sia un multiplo di 5?	0,333333333	0,8	0,305555556
218	Completa la serie: ora, nuvola, mezzanotte, luna, ...	insonnia	martedì	stelle
219	Completa la serie: Cagliari, Oristano, Sassari, ...	Villasimius	Laconi	Carbonia Iglesias
220	Calcola il quadruplo della somma dei seguenti numeri: 234 e 12	1476	984	492
221	Quale delle seguenti è la riproduzione identica della seguente serie? "OMGGOOMOMGM"	OMGOGGMOGMM	OMGGOOMOMGM	GOMOOGMMOGM
222	Completa la sequenza: 1400, 700, 350, ...	175	250	150
223	Calcola il triplo della somma dei seguenti numeri: 15 e 22	373	786	111
224	Completa la serie A, C, E, G, ...	I	H	M
225	Individuare quale delle seguenti serie composte da 3 numeri risponde alle seguenti affermazioni: la somma dei 3 numeri è uguale a 52; la differenza tra il terzo e il primo è uguale a 14; la differenza dei quadrati del secondo e del primo è uguale alla somma dei 3.	10, 16, 26	14, 15, 23	12, 14, 26
226	Identificare qual è il numero che differisce dal quadrato di se stesso di 462:	18	22	26

N.	Domanda	A	B	C
227	Identificare qual è il numero che differisce dal quadrato di se stesso di 210:	25	20	15
228	Individuare quale delle seguenti serie composte da 3 numeri risponde alle seguenti affermazioni: la somma dei 3 numeri è uguale a 52; la differenza tra il terzo e il primo è uguale a 9; la differenza dei quadrati del secondo e del primo è uguale a 120.	14, 15, 23	12, 14, 26	13, 17, 22
229	Quali dei seguenti gruppi sillabici devono essere inseriti in sequenza perché le parole che seguono abbiano senso compiuto? PSIC(..)LISI - UTIL(..)VANO - EVAP(..)IONE	(OANA) - (IZZA) - (ORAZ)	(OANA) - (IZZA) - (RAZZ)	(OANA) - (ZZIA) - (ORAZ)
230	Completare la seguente serie: MISURATO, DISCRETO, SOBRIO, ...	AFFETTATO	COMPASSATO	SMODATO
231	"Chiaro" sta a "scuro" come "leggero" sta a ...?	Tenue	Difficile	Pesante
232	Quale di questi elementi è estraneo alla serie "pretendere, proteggere, rigattiere, piangere, muovere"?	Rigattiere	Pretendere	Proteggere
233	Quale delle seguenti parole conserva senso compiuto se preceduta dalle lettere L, P, S, T, V ?	acca	ardo	avo
234	Indicare l'alternativa da scartare:	notaio	architetto	libraio
235	Quale delle seguenti parole conserva senso compiuto se preceduta dalle lettere F, G, M, P, T?	ala	atto	orto
236	Indicare l'alternativa da scartare:	esposizione	pantheon	galleria
237	Quale lettera deve essere scartata dal vocabolo "ramato" per trasformarlo in un altro vocabolo di senso compiuto?	La lettera r	La lettera a	La lettera m
238	Indicare quale delle seguenti coppie di termini presenta caratteristiche di disomogeneità rispetto alle altre:	vigile-vigilissa	segretario-segretaria	frate-suora
239	Indicare quale delle seguenti coppie di termini presenta caratteristiche di disomogeneità rispetto alle altre:	grafico-grafica	impiegato-impiegata	cavaliere-dama
240	In un esame 16 studenti sono stati respinti e il 90% è stato promosso. Quanti studenti si sono presentati all'esame?	116	84	160
241	Individuare l'alternativa da scartare:	colore	cremisi	ocra
242	Quale dei seguenti termini può sostituire la parola "imprudenza" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?	Oblazione	Sventatezza	Avvertenza
243	Se "cataplasma" sta a "persona noiosa" allora "invasato" sta a "persona ...	riflessiva"	esaltata"	svogliata"
244	Quale dei seguenti gruppi di termini esprime un'azione che ha analogia con "ascesa"?	Zoppicare, claudicare, discendere	Semplificare, facilitare, favorire	Scalare, salire, arrampicarsi
245	Se Daniele è molto cortese e si esprime e tratta con gentilezza e familiarità posso affermare che:	Daniele è affabile	Daniele è affannato	Daniele è affettato
246	Indicare l'alternativa da scartare:	per	tra	gli
247	Esiste una notevole analogia tra le molecole di un gas e le particelle (molecole o ioni) di un soluto in soluzione. Le molecole di un gas, come è noto, tendono ad occupare tutto lo spazio a loro disposizione; analogamente una soluzione concentrata, posta al fondo di un recipiente sotto uno strato di solvente puro, tende per diffusione, a dare una soluzione diluita del tutto omogenea. Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?	Una soluzione concentrata non può essere considerata omogenea	Una soluzione concentrata, in presenza del solvente puro, tende a diluirsi	Non tutto lo spazio di una soluzione è a disposizione degli ioni

N.	Domanda	A	B	C
248	"Sopra" sta a "sotto" come "veloce" sta a ...	"lento"	"rapido"	"lento"
249	Se "tutti i cani sono animali leali e affettuosi" e "Gedeone è il cane di mio cugino Alessandro", si può logicamente concludere che ...	Gedeone è un animale leale, ma non affettuoso	tutti gli animali di mio cugino sono leali e affettuosi	Gedeone è un animale leale e affettuoso
250	In una pista ciclabile su un cartello segnaletico si legge "in caso di pioggia pista non ciclabile". Se la frase letta è vera allora si può asserire con sicurezza che ...	solo se piove la pista è non ciclabile	in caso di pioggia la pista è sicuramente non ciclabile	la pista non è mai ciclabile
251	"Grazioso" sta a "graziosissimo" come "buono" sta a ...:	ottimo	benissimo	dolce
252	Non posso affermare di non aver rimproverato Marcella:	avrei potuto rimproverare Marcella	è escluso che io abbia rimproverato Marcella	ho rimproverato Marcella
253	Se "i cani sono mammiferi" e "Stella è una cagnolina", allora si può logicamente concludere che:	i cuccioli chiamati Stella sono mammiferi	Stella non è un mammifero	Stella è un mammifero
254	Nell'ufficio di Ebe, la scrivania sta tra la libreria e la fotocopiatrice. La libreria si trova tra la fotocopiatrice e il telefono. Conseguentemente:	la scrivania si trova fra la libreria e il telefono	la fotocopiatrice e il telefono sono sicuramente equidistanti dalla libreria	la scrivania è più vicina alla libreria che al telefono
255	"Esistono più di mille specie di uccelli acquatici". "Tra gli uccelli acquatici solo le specie pelagiche trascorrono tutta la loro vita, esclusa l'epoca della riproduzione, nell'acqua". Dalle precedenti affermazioni si può dedurre che:	gli uccelli acquatici vivono tutta la loro vita nell'acqua	tutti gli uccelli si riproducono in acqua	nessuna specie di uccelli pelagici si riproduce nell'acqua
256	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara:	Giorgia è sicuramente più leggera di Monica	è da escludere che Giorgia sia più pesante di Monica	non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
257	Se Alfonso è più alto di Battista e Clemente è più basso di Alfonso:	Clemente è più alto di Battista	non è escluso che Battista e Clemente abbiano la stessa altezza	Alfonso è più alto di Clemente e quest'ultimo è più alto di Battista
258	Quale termine, anteposto ai seguenti, forma vocaboli di senso compiuto? "LOPE-MAFIA-MONIO":	PIRO	ANTI	INTER
259	Se ANNICHILIRE sta a ANNIENTARE allora è corretto che ESALTARE stia a ...	AVILIRE	DEPRIMERE	GLORIFICARE
260	Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Rustico : raffinato = X : limpido	X = torbido	X = infausto	X = provvidenziale
261	Se Giovanna è nata a Firenze e studia a Lucca; i genitori di Francesca lavorano a Prato; Sabrina risiede ad Arezzo e Ilenia fa la pendolare tra Firenze ed Arezzo. Possiamo dedurre che:	è certo che almeno tre amiche siano residenti in Toscana	è sicuro che le quattro amiche si siano conosciute in Toscana	non è certo che tutte le amiche siano residenti in Toscana
262	Ad alcuni alunni viene richiesto di comporre una frase con il termine "balera". Qual è l'alunno che lo ha svolto correttamente? Mattia: La balera spiaggiata morì nonostante gli affannosi tentativi di salvataggio. Attilio: Si può definire in modo colorito balera una donna stravagante e bizzarra. Brunello: Si balla il liscio in balera.	Brunello	Sia Mattia che Attilio	Mattia
263	"Federico ha una grande passione per il giardinaggio; tutti gli appassionati di giardinaggio amano la natura; alcuni floricoltori sono appassionati di giardinaggio". Dando per certe queste affermazioni, quale delle seguenti è sicuramente vera?	Non è certo che Federico ami la natura	Federico ama la natura	Tutti i floricoltori amano la natura
264	Il valore calorico dei seguenti componenti, espresso in Kcal/100 mg è: Glicidi 0,4; Proteine 0,4; Lipidi 0,9. Un campione del formaggio contiene 14,50 g di proteine, 11,12 g di lipidi e 5,50 g di glicidi. Il numero totale di Kcal del campione è:	180	195	175

N.	Domanda	A	B	C
265	La somma di tre aree è 1.600. La prima è il 20% della seconda e la seconda è il 50% della terza. Le tre aree misurano:	100; 510; 990	100; 500; 1.000	200, 500; 900
266	Nel gioco della roulette i numeri vanno da 0 a 36. Qual è la probabilità che il 17 esca due volte di fila?	1/(37x36)	1/(37x37)	1/(36x36)
267	Sapendo che Tiziana è più bassa di Milena e Pileria è più alta di Tiziana, possiamo dire che:	Milena ed Tiziana hanno sicuramente la stessa altezza	Pileria potrebbe essere più alta di Milena	Tiziana potrebbe essere più alta di Pileria
268	Antonello è più grasso di Benedetto. Carmine e Demetrio sono entrambi più magri di Emilio. Benedetto è più grasso di Carmine ma più magro di Demetrio. Se le precedenti informazioni sono corrette, Fabio è più grasso di Benedetto se è anche vero che:	Fabio è più grasso di Antonello	Fabio è più magro di Antonello	Emilio è più grasso di Fabio
269	Se "Mara e Sonia sono cugine" e "Claudia è cugina di Sonia", si può logicamente concludere che:	Claudia e Mara sono sicuramente sorelle	anche Claudia e Mara potrebbero essere cugine	non può verificarsi il caso che anche Claudia e Mara siano cugine
270	Se Angelo non è più fanciullo, ma è ancora in fase di sviluppo per diventare adulto posso affermare che:	Angelo è un tipo maturo per la sua età	Angelo è adolescente	Angelo è studioso e diligente
271	Silvia abita tra la chiesa e il distributore. La chiesa si trova tra il distributore e il panificio. Posso affermare che:	Silvia abita più vicino alla chiesa che al panificio	Silvia abita sicuramente più vicino alla chiesa che al distributore	È certo che il distributore e il panificio sono equidistanti dalla chiesa
272	Enea è nato prima di Fiorello, il quale è nato prima di Giacomo. Anche Ignazio è nato prima di Giacomo. Pertanto:	è certo che Ignazio sia più anziano di Giacomo	è certo che Fiorello sia più grande di Ignazio	è possibile che Enea sia più giovane di Giacomo
273	Il prezzo p di una merce aumenta di 1/3 di p, il nuovo prezzo p' diminuisce poi di 1/4 di p', se q è il prezzo finale cosa si può dire?	p>q	p<q	p=q
274	Se diamo per certa la seguente affermazione quale delle affermazioni che seguono è sicuramente vera? "Questa chitarra è di Patrizia".	Patrizia suona solo la chitarra	Patrizia possiede una chitarra	a Patrizia piace suonare la chitarra
275	Per far sì che le due proposizioni siano logicamente equivalenti dobbiamo dire: "Alcune ballerine sono stonate"; "... ballerine sono intonate":	certamente tre	sono convinto che le	non tutte le
276	"Se piove Filippo non utilizza il motoscafo". Se la precedente affermazione è vera, è vero anche che...	se Filippo non utilizza il motoscafo significa che piove	Filippo utilizza il motoscafo solo quando piove	Filippo utilizza il motoscafo se non piove
277	Dato un gruppo di lettere, premesso in sequenza ai termini proposti, determina parole di senso compiuto? ASSO-ARCA- ALCE-AGRO-AGLIO:	T-P-R-M-N	T-P-F-R-M	T-P-F-M-R
278	Tiziano, Carlo e Simone lavorano in un autolavaggio come cassiere, magazziniere e operaio (non necessariamente in quest'ordine). Inoltre si sa che: 1. l'operaio è il più magro ed è scapolo; 2. Tiziano è il suocero di Simone ed è più grasso del magazziniere. In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Simone è il più magro	Carlo fa l'operaio	Tiziano fa il magazziniere
279	Se: X+Y=Z Y+£=X Y+£+Y=16 allora 3*Z è uguale a:	36	32	48
280	Un elettrodomestico, scontato del 10%, ha un prezzo compreso tra euro 720 e euro 900. Quale poteva essere il prezzo d'acquisto prima dello sconto?	Maggiore di euro 900	Tra euro 700 ed euro 750	Tra euro 800 ed euro 1000

N.	Domanda	A	B	C
281	Un fiume scorre a 2 km/h. Una barca impiega 5 h per percorrere un tratto contro corrente e tornare al punto di partenza. Se la velocità della barca in acqua ferma è 10 km/h, quanto è lungo in km l'intero percorso fatto dalla barca?	48	36	24
282	Un'autobus parte da uno stop e viaggia con velocità costante di 40 km/h. Nell'istante in cui esso ha percorso 0,2 km un altro autobus, che viaggia alla velocità costante di 60 km/h, passa per lo stesso stop. Dopo quanto tempo in secondi il secondo autobus raggiunge il primo?	36	72	24
283	In una fattoria ci sono 120 tra conigli e polli e in tutto 320 zampe. Quanti sono i polli?	70	80	60
284	In una fabbrica un macchinario produce bulloni ed ogni bullone è ritenuto difettoso quando ha peso o dimensioni sbagliate. Il controllo di qualità mette in evidenza che il 5% dei bulloni prodotti ha almeno il peso sbagliato e che il 3% ha almeno le dimensioni sbagliate. Nell'ipotesi che il 2% dei bulloni prodotti abbia sia peso sia dimensioni sbagliate, qual è la percentuale di bulloni difettosi che produce quel macchinario?	Non è possibile rispondere con i dati assegnati	0,1	0,06
285	Delle tre società Alpha, Beta e Gamma almeno due sono lussemburghesi. Sapendo che se Alpha è lussemburghese anche Beta lo è, che se Gamma è lussemburghese lo è anche Alpha, e che tra Beta e Gamma almeno una è non lussemburghese, si può dedurre che:	Alpha non è lussemburghese e Beta è lussemburghese	Gamma non è lussemburghese e Beta è lussemburghese	Alpha, Gamma e Beta sono lussemburghesi
286	Tre amici abitano in case vicine, nella stessa via, ai numeri 34, 36, 38. Hanno capelli di colore diverso e anche i loro passatempi preferiti sono diversi. L'amico con i capelli castani è appassionato di nuoto subacqueo. La casa il cui numero è divisibile per 4 è abitata dall'amico biondo. L'appassionato di calcio è contento di abitare in una casa il cui numero ha come somma delle sue cifre il numero di giocatori di una squadra del suo sport preferito. Qual è il numero della casa in cui abita l'appassionato di musica?	34	36	38
287	In un hotel i signori Gigli, Bianchi e Rossi occupano non rispettivamente le posizioni di chef, portiere e cameriere. Gigli, che gioca a tennis col fratello di Bianchi, guadagna meno del cameriere, mentre lo Chef, che è figlio unico, guadagna più di tutti. Qual è la posizione di ognuno?	Gigli portiere, Bianchi cameriere, Rossi chef	Gigli cameriere, Bianchi chef, Rossi chef	Gigli portiere, Bianchi chef, Rossi cameriere
288	Ad un congresso erano riuniti cento uomini politici. Ognuno di loro era o corrotto o onesto. Si conoscono i due seguenti fatti: 1. Almeno uno dei politici era onesto; 2. Presi due politici qualsiasi, almeno uno dei due era corrotto. Si può determinare da questi due fatti quanti erano i politici onesti e quanti i corrotti?	99 onesti, 1 corrotto	1 onesto, 99 corrotti	50 onesti, 50 corrotti
289	COMPLETARE LA SERIE DI NUMERI: 8, 11, 33, 36, 108, ...	113	112	111
290	COMPLETARE LA SERIE: 1, 2, 5, 6, 9, ...	12	10	11
291	COMPLETARE LA SERIE: 4, 9, 19, 39, ...	89	79	59

N.	Domanda	A	B	C
292	COMPLETARE LA SERIE: 1, 4, 3, 6, 5, ...	8	7	9
293	COMPLETARE LA SERIE: 5, 9, 13, 17, ...	25	21	27
294	COMPLETARE LA SERIE DI NUMERI: 2, 8, 3, 27, 4, ...	85	9	64
295	COMPLETARE LA SERIE: 5, 15, 13, 39, 37, 111, 109, ...	327	220	325
296	Quindici onorevoli si incontrano a cena. Prima di sedersi, ciascuno dei quindici stringe la mano a ciascuno degli altri onorevoli. Quante strette di mano si sono avute in totale?	105	150	210
297	In una giocattoleria quattro amici hanno comprato ciascuno un piccolo giocattolo. Con l'aiuto degli indizi, riesci a scoprire cos'ha comprato Alessio e quanto ha speso? 1. Alessio non ha comprato la macchinina né le figurine che sono costate 1 euro. Marco ha speso più di 2,00 euro; 2. Giulio ha speso 3,00 euro. Il dinosauro che è costato 4,00 euro.	Dinosauro, 4&euro	Tatuaggio, 2&euro	Dinosauro, 4&euro
298	Se ipotizziamo che la Juventus è in testa al campionato e la Lazio al quinto posto, mentre il Milan si trova a metà strada fra loro; se la Roma è davanti alla Lazio e l'Inter è prima del Milan, quale squadra si trova al secondo posto?	Lazio	Milan	Inter
299	Quale animale dei seguenti non c'entra con gli altri?	Balena	Orata	Merluzzo
300	Sapendo che COSIMO=857265 e SIMONA=726531 allora MONICA=?	635281	653281	652381
301	Sapendo che ELENA=37321 e SERENA=839321 allora SARA=?	9181	8191	8393
302	Quale numero completa correttamente la sequenza: ? - 23 - 17 - 22 - 18 - 21	26	16	22
303	Quale numero completa correttamente la sequenza: 36, 22, 14, 8, 6, ?	2	5	4
304	Individuare il numero che è tanto superiore di 38, quanto inferiore di 90:	62	64	56
305	Se un treno procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?	1140	1500	1200
306	Se una somma di danaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.000 € e la seconda risulta 15.000 €. Quanto risulta la prima?	8500	9500	6800
307	Nella classe di Alessia oggi sono presenti 10 bambini, che corrispondono ai 2/5 dell'intera classe. Da quanti bambini è formata la classe ?	35	25	30
308	4 amici devono completare insieme un lavoro. Sapendo che singolarmente ciascuno di loro impiegherebbe rispettivamente 30, 20, 6 e 10 giorni, in quanto tempo lo porteranno a termine lavorando insieme?	In meno di 3 giorni	In più di 5 giorni	In un numero di giorni compreso fra 3 e 5
309	3 imbianchini impiegano insieme 5 ore per dipingere una stanza di 200 metri quadrati. Sapendo che il primo da solo impiegherebbe 20 ore mentre il secondo da solo impiegherebbe 10 ore, quanto impiegherebbe da solo il terzo a dipingere la stanza?	30 ore	Lo stesso tempo impiegato dal secondo	Lo stesso tempo impiegato dal primo



N.	Domanda	A	B	C
310	In una classe composta da 32 allievi, 25 seguono il corso di inglese, 10 seguono il corso di francese, 4 seguono il corso di russo e 2 seguono il corso di cinese. Considerato che nessuno può seguire più di due corsi, quale tra le seguenti affermazioni è l'unica corretta?	Chi segue il corso di francese non può seguire il corso di inglese	Gli studenti che seguono il corso di cinese seguono anche quello di un'altra lingua	Tra gli studenti ve ne sono almeno 9 che seguono due corsi
311	Un negozio di calzature acquista 2480 paia di scarpe tra dividere tra vendita e magazzino. Se i 5/8 delle paia di scarpe acquistate finiranno in magazzino, quante paia verranno messe direttamente in vendita?	1650	1575	930
312	Un istituto scolastico elementare/media registra 2170 studenti iscritti. Se 4/7 del totale sono studenti di scuola elementare, quanti saranno gli iscritti alla scuola media?	920	970	930
313	Un aereo diretto a Napoli da Lamezia Terme ospita 180 passeggeri, divisi in 60 file. Se si considera che ci sono 22 bambini a bordo e che un passeggero ogni 3 file è uomo, quanti saranno i passeggeri donna a bordo?	142	138	132
314	Se 14 dipendenti su 136 sono donne, quanti dipendenti su 680 sono donne?	68	82	70
315	Se un orologio segna le ore 7:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 17,25 giri?	0,46875	0,59375	0,510416667
316	Se un orologio segna le ore 3:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 11,5 giri?	2:30	0,520833333	1:30
317	Completare la seguente serie numerica "11; 22; ?; 44":	33	23	41
318	Considerando l'informazione "Non tutti gli oggetti di vetro sono prodotti a Venezia", indicare quale delle seguenti affermazioni è vera:	tutti gli oggetti di vetro non sono prodotti a Venezia	tutti gli oggetti di vetro sono prodotti a Venezia	almeno un oggetto di vetro non è prodotto a Venezia
319	Completare la sequenza logica "BRP=123 PPB=331 RBP=?":	223	213	121
320	Indicare il numero arabo corrispondente al numero romano XIX:	19	29	24
321	Dati i numeri interi naturali da 1 a 20, qual è il settimo numero dopo quello che si trova subito prima del 5?	12	11	10
322	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data 33E33E333E:	33EE33EEE3	E33E33EEE3	33E33E333E
323	Completare la serie numerica "12, 19, 27, 36, 46, ?":	57	51	50
324	Completa la serie numerica 23, 28, 40, ?, 57, 62:	50	46	45
325	Individuare, tra i seguenti abbinamenti, quello errato:	bello - brutto	ira - rabbia	dolce - salato
326	20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?	40	60	65
327	Sapendo che "Gianna ha 10 lire. Se avesse 3 lire di meno avrebbe la metà di quanto ha Daniela", quanto ha Daniela più di Gianna?	10	4	12
328	Completare la sequenza logica "Alto sta ad altissimo come celebre sta a ...":	più celebre	super celebre	celeberrimo
329	Considerando l'informazione "Non posso affermare di non aver visto quell'incidente", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Non ho visto quell'incidente	Ho visto quell'incidente	Non sono sicuro di aver visto quell'incidente
330	Nel numero 1.032 il numero 2 si riferisce...	alle unit&agrave	alle centinaia	alle migliaia

N.	Domanda	A	B	C
331	"Non si può escludere che, se l'ambulanza non fosse arrivata in ritardo, Francesco si sarebbe salvato". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	E' possibile che Francesco si sarebbe salvato, qualora l'ambulanza non fosse arrivata in tempo	Francesco si sarebbe salvato se l'ambulanza fosse arrivata in tempo	E' possibile che Francesco si sarebbe salvato qualora l'ambulanza non fosse arrivata in ritardo
332	Se l'affermazione "tutte le spiagge italiane sono sabbiose" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessuna spiaggia italiana è sabbiosa	Almeno una spiaggia italiana non è sabbiosa	Alcune spiagge slovene sono sabbiose
333	Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione colibri : uccello = delfino : X	X = mammifero	X = mollusco	X = passero
334	"Non si può escludere che, se Davide non avesse perso gli occhiali, l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta, qualora Davide avesse perso gli occhiali	L'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta se Davide avesse avuto con sé gli occhiali	È possibile che l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta qualora Davide non avesse perso gli occhiali
335	"Se e solo se ho messo a letto i bambini, guardo la televisione". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Se guardo la televisione significa che ho messo a letto i bambini.	I bambini guardano la televisione fino a tardi	Guardo la televisione solo prima di andare a dormire.
336	In base all'informazione "Tutti i cellulari dell'ultima generazione sono molto costosi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	I cellulari dell'ultima generazione sono più costosi di quelli più vecchi	Nessuna delle altre risposte è corretta	Non esistono cellulari dell'ultima generazione poco costosi
337	"Non sono poi così certo che egli abbia omesso di dire la verità." È un'affermazione che equivale a dire:	egli potrebbe aver mentito	egli ha certamente mentito	egli potrebbe aver detto la verità
338	Ogni volta che Paolo supera un esame, festeggia bevendo una birra con gli amici. Quindi:	Stasera Paolo non berrà alcuna birra con gli amici, pertanto non ha superato un esame	Paolo è dedito alla studio, ma anche all'alcool	Paolo beve una birra solo se ha superato un esame
339	La frase "Non garantisco che sia insostenibile negare il contrario della veridicità delle mie affermazioni" significa:	io dico sempre il vero	io non conosco la verità	io posso dire il vero
340	Se Marta tradisce il marito, posso affermare che:	Marta è affabile	Marta è socievole	Marta è adultera
341	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Carlo Altoviti : Le confessioni di un italiano = X : Y	X = Renzo Tramaglino; Y = I Promessi sposi	Nessuna delle altre risposte è corretta	X = Ippolito Nievo; Y = Ivanhoe
342	Se l'affermazione "Tutti i fiori gialli attirano gli insetti" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Solo i fiori rossi attirano gli insetti	Solo i fiori gialli attirano gli insetti	Almeno un fiore giallo non attira gli insetti
343	Completare l'analogia "nave" sta a "flotta", come "uccello" sta a ...	sciame	cielo	storno
344	Completare l'affermazione "Nausicaa sta ad Eneide" come X sta ad Y:	X=Manzoni ; Y=I Promessi Sposi	X=Anchise ; Y=Eneide	Nessuna delle altre risposte è corretta
345	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione vigile : paletta = X : Y	X = barbiere; Y = rasoio	X = artista; Y = laboratorio	X = pentola; Y = batteria
346	Recenti ricerche hanno convalidato la tesi secondo la quale lo zucchero fa male. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	Non è certo che lo zucchero faccia male	Lo zucchero fa male	Lo zucchero grezzo fa male
347	Considerando l'informazione "Tutte le trasmissioni Mediaset sono molto seguite", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono trasmissioni Mediaset poco seguite	Le trasmissioni Rai sono più interessanti di quelle Mediaset	La Rai è più famosa di Mediaset
348	Completare la serie numerica 4, 9, 25, ?, 121	49	65	112
349	Completare la serie numerica 46; 50; ?; 58; 62; 66	44	34	54
350	Completare la seguente proposizione logica "Garda sta a lago come Indiano sta a ..." :	fiume	oceano	monte

N.	Domanda	A	B	C
351	Completare la seguente sequenza logica "Sgarbato sta a cortese come scrupoloso sta a ..." :	superficiale	serioso	suscettibile
352	Completare la serie numerica 6; 12; 18; 24; ?; 36	30	35	34
353	Considerando l'informazione "Tutte le mamme sono apprensive", indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	tutte le mamme non sono apprensive	mia mamma è apprensiva	mia mamma è severa
354	Completare la serie numerica 991; 997; 1003; ?; 1015	1010	1009	1012
355	Secondo l'informazione "Tutti gli americani giocano in borsa. Paolo è americano", indicare quale delle seguenti affermazioni è quella corretta:	Paolo gioca in borsa	Paolo è ricco	Paolo è un economista
356	Considerando l'informazione "I treni per il Sud sono sempre in ritardo", quale delle seguenti affermazioni non è vera?	Se prendo il treno per Milano arriverò puntuale	Se prendo il treno per Bari arriverò puntuale	Viaggiare in treno è comodo
357	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Ricorrente : periodico = X : Y	Nessuna delle altre risposte è corretta	X = saltuario; Y = frequente	X = fioco; Y = flebile
358	Considerando che "Tutti i bei negozi di scarpe si trovano in centro" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	almeno un bel negozio di scarpe non si trova in centro	tutti i bei negozi di scarpe si trovano in centro	in centro non ci sono negozi di scarpe
359	Nella seguente serie indicare il termine intruso "pallone - rete - racchetta - guantoni" :	racchetta	rete	guantoni
360	Completare la sequenza logica "Soldato sta ad esercito come pecora sta a ..." :	montagna	gregge	allevamento
361	Quale dei seguenti Stati è intruso nella serie?	Norvegia	Germania	Francia
362	Quale delle seguenti coppie esprime una similitudine con la relazione "spirituale - fisico" :	visivo - immaginato	ascetico - carnale	cielo - terra
363	Completare la seguente successione numerica "12; 14; 17; 21; ?; 32"	23	26	25
364	Indicare, tra le seguenti coppie, quella errata:	Il Canzoniere - Boccaccio	La Coscienza di Zeno - Italo Svevo	La Divina Commedia - Dante Alighieri
365	Considerando l'informazione "Se torno a casa tardi mio padre si arrabbia", quale delle seguenti affermazioni è quella corretta:	se torno a casa tardi mio padre non si arrabbia	se non torno a casa tardi mio padre non si arrabbia	se torno a casa presto mio padre si arrabbia
366	Completare la seguente analogia "Agnello sta a capra come pulcino sta a ..." :	gallina	cigno	pinguino
367	Se l'informazione "Camilla indossa un paio di scarpe in questo momento" è falsa, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	Camilla è a piedi nudi	Nessuna delle altre risposte è corretta	Camilla non è a piedi nudi
368	Completa la seguente successione numerica "7; 49; ?; 2401"	370	360	343
369	Considerando l'informazione "Tutte le modelle sono alte. Cristina è alta", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Non tutte le modelle sono alte	Cristina potrebbe fare la modella	Tutte le modelle sono magre
370	Completare la serie logica "Italo Calvino sta a Barone rampante come Italo Svevo sta a ..." :	Italia	nessuna delle altre risposte è corretta	La coscienza di Zeno
371	Completare la seguente analogia "Ruggito sta a leone come grugnito sta a ..." :	maiale	gatto	cavallo
372	Tra i seguenti termini, indicare quello da scartare:	effimero	caduco	irrequieto
373	Indicare quale dei seguenti abbinamenti di un vizio con una virtù opposta non è corretto:	ira / accidia	avarizia / generosità	violenza / mansuetudine
374	Completare la seguente successione numerica "31; 34; 38; ?"	40	41	43

N.	Domanda	A	B	C
375	Completare la seguente analogia "Notte sta a giorno come ... sta a caldo" :	freddo	sudore	neve
376	Considerando l'informazione "Tutte le pietre della mia collana sono preziose", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Le pietre della tua collana sono diamanti	La mia collana è preziosa	Alcune pietre della mia collana sono preziose
377	Sapendo che l'informazione "Tutti i modelli sono stranieri" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è vera:	almeno un modello non è straniero	i modelli stranieri sono più belli di quelli italiani	tutti i modelli sono stranieri
378	Tra i seguenti termini, indicare quello da scartare:	faggio	pino	pianura
379	Considerando l'informazione "Quando prende l'autobus, Maria arriva sempre in ritardo a lavoro", indicare l'affermazione necessariamente vera:	Maria arriva almeno una volta in orario a lavoro quando prende l'autobus	Maria è arrivata in orario a lavoro, quindi non ha preso l'autobus	Maria va a lavoro in treno
380	Individuare, tra i seguenti abbinamenti, quello errato:	termometro - cuore	angioscopio - vasi sanguigni	endoscopio - visceri
381	Completare la sequenza logica "Improduttivo sta a fecondo come ... sta ad atteso":	imprevisto	scarso	produttivo
382	Completare la sequenza logica "termometro sta a temperatura come orologio sta a ...":	tempo	minuti	secondi
383	Sapendo che "Nadia solo se acquista ai saldi è felice", indicare quale tra le seguenti affermazioni è necessariamente vera:	Nadia ama comprare vestiti	se Nadia non acquista ai saldi è felice	se Nadia non acquista ai saldi non è felice
384	Considerando vera l'informazione "Il fumo è sempre dannoso per la salute dell'uomo", indicare quale delle seguenti affermazioni è quella esatta:	il fumo fa male alla salute dell'uomo	molti uomini fumano	il fumo non fa mai male
385	Individuare il numero che completa correttamente la seguente serie: 8, 22, 50, 106, 218, 442, ...	780	890	884
386	Un alano, un boxer, un collie e un doberman si classificano nei primi 4 posti, vincendo i primi 4 premi, ad una mostra canina. I loro padroni sono il Signor Estro, il Signor Forti, il Signor Grassi ed il Signor Rossi, non necessariamente in quest'ordine. I nomi dei cani sono Jack, Kelly, Lad, Max, non necessariamente in quest'ordine. Siamo in possesso inoltre di queste altre informazioni: il cane del Signor Grassi non ha vinto nè il primo, nè il secondo premio; il collie ha vinto il primo premio; Max ha vinto il secondo premio; l'alano si chiama Jack; il cane del Signor Forti, il doberman, ha vinto il quarto premio; il cane del Signor Rossi si chiama Kelly. Da quale cane è stato vinto il primo premio?	Max	Il cane del Signor Rossi	Jack
387	Riconoscere il rapporto anomalo:	compositore/musica	psicologo/intuizione	botanico/piante
388	Quale delle seguenti proposizioni è equivalente a: "Se Giorgia non studia, allora guarda la TV"?	Se Giorgia guarda la TV non sta studiando	Giorgia guarda la TV e studia	Giorgia non studia mai
389	Michele afferma che tutti gli studenti di medicina hanno frequentato il liceo scientifico". Quale delle seguenti condizioni è NECESSARIO si verifichi affinché l'affermazione di Michele risulti falsa?	Nessuno studente di medicina deve aver frequentato il liceo scientifico	Deve esistere almeno uno studente di medicina che ha frequentato il liceo classico	Deve esistere almeno uno studente di medicina che non ha frequentato il liceo scientifico
390	"Per superare il provino ed entrare in una squadra di calcio è necessario, ma non sufficiente, saper giocare bene e non avere più di 14 anni". Determinare quale delle seguenti situazioni NON è compatibile con la frase precedente:	Francesco non sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni, e supera il provino	Vincenzo sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni e non supera il provino	Demetrio sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni e supera il provino
391	Quale tra le coppie di termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: x : Intatto = Territorio : y	Libro; Inesplorato	nessuna delle altre risposte è corretta	Libraio; Mappa

N.	Domanda	A	B	C
392	Quali delle sequenze "numero-lettera-numero" completa correttamente la serie D9EZ22AG15H...?	M21M	L14B	L13C
393	Completare correttamente la seguente proporzione: rosa : fiore = terra : ?	pianeta	sole	stella
394	"Mia moglie è una brava cuoca; alcune brave cuochi creano piatti squisiti; Francesca è una cuoca." Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è anche vero che:	mia moglie potrebbe creare piatti squisiti	Francesca crea sicuramente piatti squisiti	sicuramente mia moglie non si chiama Francesca
395	Se "alcuni falegnami sanno realizzare meravigliose opere di intarsio" e "il mio vicino di casa è un falegname", allora si può logicamente concludere che:	il mio vicino di casa non ha mai realizzato opere di intarsio	non è possibile dire con certezza se il mio vicino di casa sappia realizzare meravigliose opere di intarsio	il mio vicino di casa sa realizzare meravigliose opere di intarsio
396	Se "Sergio vuole sempre avere la meglio in ogni discussione" e "Sergio ha discussioni con i suoi amici almeno una volta a settimana" si può concludere che:	Sergio ottiene sempre ciò che vuole nelle discussioni con i suoi amici	Sergio non ottiene mai ciò che vuole nelle discussioni con i suoi amici	non è possibile dire con certezza se Sergio riesca ad ottenere sempre ciò che desidera nelle discussioni con i suoi amici
397	"Tutti gli artisti vanno spesso a teatro; Domenico è un artista; chi va spesso a teatro ama leggere". Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è certamente vera?	Chi va spesso a teatro è sicuramente un artista	Domenico ama leggere, ma non va a teatro	Domenico va spesso a teatro
398	Erica è nata prima di Flavia, la quale è nata prima di Ginevra. Anche Ignazia è nata prima di Ginevra. Pertanto:	Erica è certamente più giovane di Ignazia	è certo che Ginevra sia più piccola di Erica e di Flavia	Flavia e Ginevra possono avere la stessa età
399	Se Dora è più bassa di Mara e Rita è più alta di Dora:	non è escluso che Mara e Rita abbiano la stessa altezza	È certo che Mara sia più alta di Rita	Mara e Rita sicuramente hanno la stessa altezza
400	In una scuola gli studenti sono stati divisi in tre gruppi di studio rispettivamente composti di 11, 14 e 25 studenti. 15 studenti fanno parte di uno solo dei tre gruppi, 10 studenti fanno parte contemporaneamente di due gruppi. Quanti studenti fanno parte di tutti e tre i gruppi?	7	6	5
401	Qual è il numero che sommato ai 3/4 di se stesso da 28?	16	12	20
402	Completare la serie: 81 - 64 - ... - 36 - 25	58	49	55
403	Sostituisci al punto interrogativo il numero che completa la successione: (2, 11, 22) (4, 13 ?) (6, 15, 30)	52	36	26
404	"Non sono poi così certo che egli abbia ommesso di dire la verità." - È un'affermazione che equivale a dire:	Egli potrebbe aver mentito	Egli potrebbe aver detto la verità	Egli ha certamente mentito
405	TESTA sta a CAPPELLO come MANO sta a:	unghie	Guanto	Dita
406	Quale parola delle seguenti scarceresti?	Ammettere	Riconoscere	Identificare
407	Se si hanno 70 mele e se ne vendono 14, che percentuale è rimasta invenduta?	0,7	0,6	0,8
408	Un cerchio sta ad un quadrato come una sfera sta a:	una circonferenza	un cubo	una palla
409	Completare la seguente serie di numeri: 13 18 23 28 33 ... ?	38	43	48
410	Individuare la logica che lega fra loro due delle parole indicate e trovare la parola che abbia lo stesso tipo di legame con la terza: TU:VOI; ...:TI?	Ci	Vi	Gli
411	20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?	40	60	120
412	Moltiplicando 90 per 1/3 ed aggiungendo 10 quanto si ottiene?	150	90	40
413	Continua la sequenza: 3, 6, 12, 21, 33, ...:	48	52	57
414	In una scuola ci sono 20 scrivanie. Se ne comprano altre 10. Che percentuale si è aggiunta?	0,1	0,5	0,25

N.	Domanda	A	B	C
415	Una catena di montaggio produce 368 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	45	92	276
416	Un maratoneta ha percorso 52 Km, pari al 20% del suo tragitto. Quanto misura l'intero tragitto?	312	260	364
417	Una fabbrica utilizza 20 metri di lana del costo di 40,00 € al metro per preparare una confezione da 10 sciarpe. La manodopera per ogni sciarpa è di 24,00 €. Qual è il costo finale di una sciarpa?	104	208	52
418	Per acquistare tre confezioni di cannella (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 90,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 100 g, 700 g e 800 g. Quanto è costata la confezione più grande?	11	9	45
419	Per acquistare tre confezioni di cumino (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 80,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 300 g, 900 g e 1200 g. Quanto è costata la confezione più grande?	18	40	33
420	Quale altra coppia esprime una relazione simile alla seguente: fratello - cognato?	madre - suocera	padre - cognato	moglie - marito
421	Da una catena di montaggio escono 360 pezzi in 10 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 80 ore?	2880	5760	1920
422	Completa la sequenza: 152, 141, 130, 119, ...:	95	98	108
423	Supponendo che F viene prima di G; G viene prima di H; E viene prima di G; E viene prima di F, quale tra queste affermazioni non è corretta?	H è l'ultima lettera	F è la prima lettera	G non è l'ultima lettera
424	Completa la sequenza: A, B, D, ..., M, R	L	G	H
425	Completa la sequenza: 285, 263, 241, 219, ...	207	190	197
426	Se affermo che la mia automobile può funzionare se ha benzina, allora quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	Se la mia automobile funziona allora ha sicuramente benzina	Nessuna delle altre risposte è corretta	Se la mia automobile non funziona sicuramente non ha benzina
427	Quale delle seguenti è la riproduzione identica della seguente serie? "NNOONONNNONONN"	NNOONONNNONONN	NOONNONNONNOON	NNONOOONNNONONN
428	Se 64, 8, 8; 49, 7, 7; allora 56, 4, ...	52	28	14
429	Quale numero completa la sequenza? "2, 4, 16, ..."	32	256	128
430	Identificare qual è il numero che differisce dal quadrato di se stesso di 600:	28	26	25
431	Con quali numeri bisogna sostituire A e B affinché la somma delle seguenti operazioni dia 15? A+B+3; A+1+6; B+9+2	A=6; B=5	A=5; B=7	A=8; B=4
432	Quale dei seguenti termini integra la serie: "mitezza - benevolenza - indulgenza - ..."?	Bonarietà&grave	Crudelt&grave	Rigorosità&grave
433	Sapendo che per ogni errore d'ortografia viene tolto 1 punto e che si parte dal 10, quale dei seguenti studenti conseguirà la votazione piena? Alberto: I cuochi fecero del loro melio per rendere la cena indimenticabile. Michele: I ladri misero a soqquadro l'appartamento. Marco: la scuola era chiusa per le vacanze pascuali.	Tutti gli studenti conseguiranno la votazione piena	Alberto	Michele
434	Se "Montepulciano è in Toscana" e "la Toscana è nell'Italia centro-settentrionale", si può logicamente concludere che:	Montepulciano si trova nel sud dell'Italia	Montepulciano si trova in Italia, ma non necessariamente nell'area centro-settentrionale	Montepulciano si trova nell'Italia centro-settentrionale

N.	Domanda	A	B	C
435	Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Colonne: architrave = X : Y	X = finestra; Y = vetraio	X = gambe, Y = tavolo	X = torrente; Y = ruscello
436	Completa la serie con i numeri mancanti: 3, ..., 8, 9, 18, 19, ..., 39, 78.	6 e 38	4 e 38	4 e 25
437	Completa la serie con i numeri mancanti: 12, 15, ..., 13, 8, 11, 6, ...	18 e 9	10 e 9	10 e 12
438	Se "tutti i marinai fanno promesse inaffidabili" e "Jack è un marinaio", si può logicamente concludere che:	Jack non ha mai fatto promesse inaffidabili	Jack fa promesse inaffidabili	I marinai che non si chiamano Jack fanno promesse affidabili
439	Scartando quale lettera dal vocabolo "saetta" è possibile trasformarlo in un altro di senso compiuto?	Scartando la lettera s	Scartando la prima lettera a	Scartando la prima lettera t
440	Quale di seguenti termini integra la serie: curiosità - emù - povertà - ...	pàllido	sàndalo	novit&agrave
441	Quale dei seguenti gruppi sillabici devono essere inseriti in sequenza perché le parole che seguono abbiano senso compiuto? LUBR(..)ANTE - SGAN(..)ARSI - ELIO(..)RICO	(IFIC) - (ASCI) - (CENT)	(IFIC) - (ASCI) - ENCT)	(IFIC) - (CIAR) - (CENT)
442	"Paziente" sta a "straordinariamente paziente" come "abile" sta a ...:	abilissimo	incapace	benevolo
443	Tra i termini proposti il più adatto a descrivere qualcuno che ostacola attività con sistemi preordinati, seguendo tuttavia le norme dei regolamenti è:	ostentatore	fautore	ostruzionista
444	Se a "Gianna piace moltissimo il sole" e "tutte le persone a cui piace moltissimo il sole vanno al mare" si può concludere che:	Gianna va al mare	a Gianna piace molto l'estate	Gianna va al mare solo quando c'è il sole
445	Quale dei binomi proposti deve essere eliminato affinché la serie seguente sia corretta: belga-belgi / eco-ecco / spesa- spessa / bara-barra	spesa-spessa	bara-barra	belga-belgi
446	Se "alcuni ladri sono marziani" e "tutti i ladri sono delinquenti", si può logicamente concludere che:	tutti i delinquenti sono ladri	tutti i marziani sono delinquenti	alcuni delinquenti sono marziani
447	Individuare l'alternativa da scartare:	Giove	Terra	Luna
448	Se Patrizia è più bassa di Marta e Rosa è più alta di Patrizia:	è certo che Patrizia e Rosa abbiano la stessa altezza	Marta potrebbe essere più alta di Rosa	è certo che Marta e Rosa abbiano altezze diverse
449	Se Donato è cresciuto, si è fatto grande, posso affermare che:	Donato è adulto	Donato è altissimo	Donato è senz'altro serio e responsabile
450	Non posso affermare di non aver protestato. Pertanto:	potrei anche non aver protestato	ho protestato	protester&ograve
451	"Tutti gli attori vanno spesso al cinema; Cinzia è un'attrice; chi va sovente al cinema o a teatro si tiene informato". Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è sicuramente vera?	Cinzia va sempre a teatro	Cinzia va spesso al cinema	Cinzia non va mai a teatro
452	Non posso affermare di non aver apprezzato quell'idea. Pertanto:	non posso apprezzare quell'idea	ho apprezzato quell'idea	apprezzerò quell'idea se sarà opportuno
453	Completare correttamente la seguente frase (tratta da A. Cechov, reparto numero 6) scegliendo il termine adeguato tra quelli proposti: "Costui ha un viso aspro e segaligno, con certe ciglia aggrondate che lo fanno rassomigliare a un cane da pastore delle steppe, e il naso ben rosso; è di statura piuttosto piccola, magrolino e nervoso in apparenza, ma ha un portamento che si..., e due pugni ben saldi".	appone	impone	suppone
454	Ottavio, Mirko e Donatella si sono conosciuti all'Università di Milano alcuni anni fa. Oggi, Ottavio abita a Torino, Mirko a Trieste, Donatella a Trento. Quale delle seguenti situazioni non è credibile?	Ottavio e Donatella si vedono spesso perché abitano in regioni confinanti	Tutti svolgono con successo la propria professione	Tutti e tre sono settentrionali da più generazioni

N.	Domanda	A	B	C
455	Sapendo che Simone è più attento di Michelangelo e Giuseppe è più distratto di Simone:	è da escludere che Giuseppe sia più distratto di Michelangelo	non è escluso che Giuseppe sia più distratto di Michelangelo	Giuseppe e Michelangelo sono sicuramente distratti in egual modo
456	Completare correttamente la seguente successione numerica: 1, 3; 7; 13, 21; 31; ?	43	41	42
457	Le diverse parti componenti una frase sono state mescolate e di seguito sono state proposte in ordine casuale: 1. restare indifferente - 2. ingiustizie ai danni 3. del tuo prossimo. 4. non puoi - 5. di fronte a simili. In che ordine andranno disposte le parti perchè la frase sia correttamente scritta?	1-5-4-3-2	4-1-5-2-3	4-2-5-1-3
458	Se "Ippolito e Antonio sono fratelli gemelli" e "Andrea è più giovane di Ippolito", si può logicamente concludere che:	Andrea sicuramente ha la stessa età di Antonio	Andrea è più vecchio di Antonio	Andrea è più giovane anche di Antonio
459	Se un contadino che alleva polli e conigli possiede 55 capi che hanno complessivamente 160 zampe quanti sono i conigli?	15	25	20
460	Se Luca è un insegnante di latino; tutti gli insegnanti lavorano molto e alcuni insegnanti di latino conoscono la lingua greca; allora posso dire con certezza che:	non è detto che Luca conosca la lingua greca	sicuramente Luca non conosce la lingua greca	non è certo che Luca lavori molto
461	Donatello è una persona che aspira a grandi cose, allora posso affermare che:	Donatello è una persona ambigua	Donatello è infingardo	Donatello è una persona ambiziosa
462	A quale percentuale corrisponde la frazione 18/200?	0,09	0,009	0,036
463	Sapendo che Daniele è più attento di Mario e Gino è più distratto di Daniele:	Mario potrebbe essere più attento di Gino e Daniele	non è escluso che Mario sia più distratto di Gino	Mario è certamente più distratto di Gino e Daniele
464	Se "il signor Piero ritiene che i bambini capricciosi vadano puniti" e "il signor Piero ha due nipotini che spesso fanno i capricci" si può concludere che:	il signor Piero, ogni volta che i suoi nipotini fanno capricci, li punisce	non si può dire con certezza se il signor Piero punisca i suoi nipotini quando sono capricciosi	il signor Piero non ha mai punito i suoi nipotini
465	Qual è la probabilità che lanciando due dadi si abbia il risultato di 9?	0,11111111	0,75	0,25
466	In giardino, il dondolo sta tra la piscina e l'ombrellone. La piscina si trova tra l'ombrellone e la siepe. Conseguentemente:	il dondolo si trova fra la piscina e la siepe	l'ombrellone e la siepe sono sicuramente equidistanti dalla piscina	il dondolo è più vicino alla piscina che alla siepe
467	In bagno, il lavabo sta tra la doccia e la vasca. La doccia si trova tra la vasca e il bidet. Conseguentemente:	il bidet e la vasca sono sicuramente equidistanti dalla doccia	il lavabo è più vicino alla doccia che al bidet	la vasca è più vicina al bidet che al lavabo
468	Se "tutti i bambini giudiziosi non attraversano mai la strada senza prestare attenzione" e "Giulio è un bambino molto giudizioso" allora si può logicamente concludere che:	Tutti i bambini che attraversano la strada sono giudiziosi	Giulio attraversa sempre la strada prestando attenzione	Giulio non ha mai attraversato la strada prestando attenzione
469	Dato un gruppo di lettere, premesso in sequenza ai termini proposti, determina parole di senso compiuto? ALDO-AGLIO- ALGA-ALLA-VALLO:	B-T-M-P-A	A-T-M-P-B	T-B-M-E-A
470	Un mattone pesa un chilo più mezzo mattone. Quanto pesa un mattone?	Kg 1,75	Kg 1	Kg 2
471	In una fabbrica si producono 500 bulloni al mese, di cui il 5% difettosi. Di quanti bulloni dovrebbe aumentare la produzione mensile affinché, a parità del numero dei pezzi difettosi, la percentuale di questi scenda di un punto?	150	100	125
472	Un imbianchino chiede un compenso di euro $3/m^2$ , un altro chiede euro 150 di spese fisse più euro $2,5/m^2$ . A quale conviene affidare il lavoro?	Sempre al secondo	Al secondo se la superficie da dipingere è maggiore di 100 $m^2$	Al primo se la superficie da dipingere è minore di 300 $m^2$



N.	Domanda	A	B	C
473	Dei tre amici Luigi, Marco e Nicola almeno due sono vegetariani. Sapendo che se Luigi è vegetariano anche Marco lo è, che se Nicola è vegetariano lo è anche Luigi, e che tra Marco e Nicola almeno uno è non vegetariano, si può dedurre che:	Nicola non è vegetariano e Marco è vegetariano	Luigi, Nicola e Marco sono vegetariani	Luigi e Nicola sono vegetariani
474	Si considerino le seguenti definizioni: un numero è trippo se è divisibile per 3 ma non per 4, a meno che non sia divisibile per 120; un numero è quadrippo se è divisibile per 4 ma non per 5 a meno che non sia multiplo di 100; quale delle seguenti affermazioni è vera?	200 è un numero trippo, ma non è quadrippo	201 è trippo ma non è quadrippo	222 non è né trippo né quadrippo
475	C'è chi ha ipotizzato che dato un numero pari qualunque di persone almeno la metà di loro sia idiota. Prendendo per vera questa libera opinione si dica quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	a parte eventualmente una persona tutta la popolazione mondiale è idiota	l'estensore di questo quesito non è idiota	esattamente la metà della popolazione mondiale è idiota
476	COMPLETARE LA SERIE: 3, 7, 37, 5, 0, ...	50	100	57
477	INSERIRE LA LETTERA CHE MANCA: A, D, G, L, ...	Q	A	O
478	COMPLETARE LA SERIE: 7, 14, 8, 16, 21, ...	30	25	0
479	COMPLETARE LA SERIE DI NUMERI: 6, 8, 12, 20, ...	36	28	3
480	COMPLETARE LA SERIE: 1, 2, 3, 6, 7, 14, 15, 30, ?, 62	31	61	0
481	COMPLETARE LA SERIE: 21, 31, 42, 52, 63, ...	3	73	75
482	Individua la parola che, pur con diversi significati, si può associare a tutti i termini elencati: -Patto -Prada -Povero -Capello -Mandare	Corpo	Diavolo	Elegante
483	Individua la parola che, pur con diversi significati, si può associare a tutti i termini elencati: -Deputati -Letto -Fotografo -Aria -Commercio	Governo	Pesanti	Camera
484	Un'antilope corre al 50% della velocità di un'auto che procede a 80 km/h. Quanti km farà l'antilope in 3 minuti?	4km	3km	2km
485	Quale lettera completa correttamente la successione: Z, T, Q, ?	D	N	I
486	Quale numero completa correttamente la sequenza: 51, 58, 52, 59, 53, 60, ?	54	57	62
488	Quale numero completa correttamente la sequenza: 10, 17, 31, 59, 115, ?	198	227	212
489	Se: -40 -- 20 -- 15 -62 -- 28 -- 29 -18 -- 6 -- ?	13	7	12
490	Quale numero completa correttamente la sequenza: 26, 38, 51, 62, 76, ?	96	86	88
491	In un edificio ci sono 30 scrivanie. Se ne comprano altre 15. Che percentuale si è aggiunta?	0,25	0,5	1
492	Un casco di banane ha un quarto di banane in più rispetto ad un altro. Il secondo ha 3 banane in meno del primo. Quante banane ha il primo?	19	12	22

N.	Domanda	A	B	C
493	Se: @ = # · 3 - \$ @ = 14 \$ = -5 Allora # è uguale a:	3	9	7
494	Uno studente universitario, dopo aver superato 3 esami, ha la media di 27. Nell'esame successivo lo studente prende 23. Qual è la sua media dopo il quarto esame?	25	26	24
495	Un'urna contiene palline numerate da 1 a 90, come nel gioco del Lotto. Qual è la probabilità di estrarre una pallina con un numero maggiore di 75 oppure minore di 4?	0,8	0,25	0,2
496	Si lancia un dado. Qual è la probabilità di ottenere un numero pari oppure un multiplo di 3?	1/3	4/5	2/3
497	Si lanciano 2 dadi e si considera la somma delle 2 facce. Qual è la probabilità di ottenere come risultato 3?	1/15	1/18	1/36
498	Una lepre ed una tartaruga fanno una gara. La lepre si muove ad una velocità di 40 km/h, mentre la tartaruga va a 10km/h. La lepre concede alla tartaruga un vantaggio di 15 km. Quanto tempo impiega la lepre per raggiungere la tartaruga?	Mezz'ora	2 ore	1 ora
499	In un cocktail sono stati miscelati 10 litri di una bibita che contiene il 6% di alcool e 30 litri di una seconda bibita che contiene il 7% di alcool. Qual è la percentuale di alcool contenuta nel cocktail?	0,0625	0,0675	0,069
500	In un portapenne si trovano 6 pastelli gialli, 5 rosa, 12 blu e 7 marroni. Quante probabilità espresse in percentuale vi sono di estrarre un pastello rosa o marrone?	0,42	0,4	0,48
501	"Tutti gli alberghi di Napoli hanno la filodiffusione". "Questo albergo si trova a Napoli". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Gli unici alberghi dotati di filodiffusione si trovano a Pavia	Questo albergo ha la filodiffusione	Questo albergo ha tutte le stanze insonorizzate
502	Quale delle seguenti parole non ha lo stesso significato delle altre?	Sopraffazione	Debolezza	Arroganza
503	Una stanza giochi per bambini contiene 945 palline di plastica colorate, che corrispondono ai 3/5 del totale massimo delle palline che può contenere. Quante sono in totale le palline che può contenere la vasca?	1575	1625	1245
504	Un'azienda multinazionale assume 1200 dipendenti tra tecnici informatici e operai. Se 2/6 dei dipendenti assunti sono tecnici informatici, quanti saranno gli operai assunti dalla multinazionale?	980	800	100
505	Un ipermercato ha venduto 119 casse d'acqua e cioè i 17/26 del totale esposto. Quante casse in totale aveva il supermercato?	180	172	182
506	In una scuola materna ci sono 11 classi per un totale di 87 scolari, tra bambini e bambine. Se per ogni classe ci sono 6 bambini, quante sono le bambine in totale presenti nell'asilo?	27	21	30
507	In un ostello per cani vi sono 18 box per un totale di 224 cani. In ogni box vi sono 3 setter, 1 beagle e 1 labrador. I restanti cani sono pastori tedesco, quanti saranno?	144	134	142

N.	Domanda	A	B	C
508	In un vivaio comunale ci sono 1780 piante tra abete, pino e betulla, suddivisi in 19 serre, 12 betulle per ogni serra. Quante piantine di abete e pino ci sono nel vivaio?	1572	1612	1552
509	Se 48 soldati su 90 hanno un fucile, quanti soldati su 270 hanno un fucile?	144	160	146
510	Se un orologio segna le ore 7:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 7 giri?	2:00	0,5	1:00
511	Se un orologio segna le ore 3:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 8,75 giri?	0,5	0,53125	0,489583333
512	Sapendo che sedia = 10, tavola = 12, due = 6, allora scatola = ?	16	14	18
513	Completare la seguente serie numerica "9; 3; 4; 2; 1; ?":	2	10	1
514	Il padre di Pietro ha tre figli; due si chiamano Aldo e Giovanni. Come si chiama il terzo figlio?	I figli sono due	nessuna delle altre risposte è corretta	Pietro
515	Quale, tra i seguenti, è il numero più grande?	1/16	1/13	1/20
516	Quale risultato si ottiene se si divide 30 per 1/2 e si aggiunge 20?	50	80	60
517	Completare la sequenza logica "Il corpo sta a scheletro come l'auto sta a ...":	sedile	sterzo	telaio
518	Completare la sequenza logica "Africa sta a continente come Francia sta a ...":	Pirenei	Parigi	Stato
519	Tra i seguenti termini, indicare l'intruso:	poliziotto	carabiniere	contadino
520	Completare la sequenza logica "Rubino sta a rosso come zaffiro sta a ...":	anello	prezioso	blu
521	Completa la serie numerica "3, 9, 10, ..., 31":	30	15	21
522	Quale delle seguenti parole ha lo stesso significato di "atteggiamento" e "segno"?	Segnale	Gesto	Tratto
523	Completare la sequenza logica "Giove = pianeta : tulipano = ...":	sole	terreno	fiore
524	Indicare quale lettera bisogna eliminare da termine "rincorso", affinché si abbia una parola di senso compiuto:	la lettera r	la lettera s	la lettera n
525	Sapendo che "è necessario che l'amministratore inserisca tutti i dati nel computer per poter avviare la selezione del personale", si può affermare che:	l'amministratore deve inserire almeno metà dei dati nel computer	la mancata selezione del personale avverrà per colpa dell'amministratore	la selezione del personale potrà avviarsi solo dopo che l'amministratore avrà inserito i dati nel computer
526	Considerando l'informazione "Se Dino è più alto di Dario e Fausto è più basso di Dino", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Dario e Fausto potrebbero avere la stessa altezza	nessuna delle altre risposte è corretta	Dino è più basso di Fausto
527	Completare la sequenza logica "basso sta a bassissimo come aspro sta a ...":	asperrimo	acerbo	acre
528	Completare la seguente analogia: ... sta a FLOTTA come ALUNNO sta a ...	militare / scolaresca	nave / classe	onda / maestro
529	"Non si può escludere che, se Marisa non avesse finito di cucire il vestito da sposa, la cliente l'avrebbe denunciata". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	Se la cliente avesse denunciato Marisa, è possibile che quest'ultima non avrebbe finito di cucire il vestito da sposa	È possibile che la cliente avrebbe denunciato Marisa qualora quest'ultima non avesse finito di cucire il vestito da sposa	È possibile che la cliente avrebbe denunciato Marisa, qualora quest'ultima avesse finito di cucire il vestito da sposa
530	BRP - 123 ; PPB - 331 ; RBP - ?	213	132	133
531	In base all'informazione "Tutti i fotografi di moda sono molto noti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono fotografi di moda poco noti	E' impossibile negare che esista almeno un fotografo di moda poco noto	Non esistono fotografi più famosi di quelli di moda

N.	Domanda	A	B	C
532	I cani a due teste sono esseri viventi. Tutti gli esseri viventi si nutrono. Dando per vere queste due affermazioni, quale delle affermazioni seguenti è sicuramente ESATTA?	Tutti i cani a due teste, senza eccezione, si nutrono	Certi cani a due teste non si nutrono	Il mio cane ha due teste perché si nutre
533	"L'esame dei reperti ritrovati non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che la città scoperta sia l'antica Asteria". Qual è il corretto significato della precedente affermazione?	L'esame dei reperti ritrovati ha dimostrato che la città scoperta è l'antica Asteria	L'esame dei reperti ritrovati non ha dimostrato che la città scoperta non è l'antica Asteria	L'esame dei reperti ritrovati ha dimostrato che la città scoperta non può essere l'antica Asteria
534	In base all'informazione "Tutti i russi sono in sovrappeso", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	I russi sono più in sovrappeso dei coreani	È impossibile negare che esista almeno un russo che non sia in sovrappeso	Non esistono russi che non siano in sovrappeso
535	"In Germania il lavoro minorile è sensibilmente diminuito nell'ultimo anno, cioè da quando sono entrate in vigore norme che prevedono pene più severe per chi offre lavoro in nero". Quale delle seguenti conclusioni NON può essere dedotta dalla precedente affermazione?	In Germania, un anno fa, il lavoro minorile era più diffuso di adesso	In Germania, in passato, offrire lavoro in nero non comportava alcuna pena	Il lavoro minorile fa parte del cosiddetto "lavoro in nero"
536	Se l'affermazione "Tutte le persone che parlano correttamente il francese sono bionde" è FALSA, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessuna persona che parla correttamente il francese è bionda	Almeno una persona che parla correttamente il francese non è bionda	Almeno una persona che parla correttamente il francese è bionda
537	Sapendo che Sara impiega la metà del tempo di Lorenza a confezionare un abito, e che le due insieme in un giorno confezionano tre abiti, quanti abiti confeziona Sara in cinque giorni?	10	12	5
538	"Se e solo se mangio solo verdura, riduco i miei chili di troppo". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	I miei chili di troppo si riducono quando mangio solo verdura	Le modelle sicuramente mangiano verdura	Mangio verdura quando ho fame
539	Sommando le cifre dei numeri delle risposte date, con quale si ottiene il risultato minore?	9657	7845	2148
540	Individua la parola da scartare, in quanto di significato non affine alle altre:	rigetto	abnegazione	ripulsa
541	Nessun cavallo sa muggire, ma alcuni cavalli sanno ruggire. Se è così, allora:	Tutti i cavalli non sanno muggire	Alcuni cavalli sanno muggire	Tutti i cavalli non sanno ruggire
542	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Assegnare : X = commuovere : Y	X = affidare; Y = impietosire	X = togliere; Y = intenerire	X = erogare; Y = accomodare
543	"Non si può escludere che, se Francesco non avesse mollato l'ormeggio, la sua barca sarebbe rimasta nel porto". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	Se la barca di Francesco fosse rimasta nel porto, egli non avrebbe mollato l'ormeggio	È possibile che la barca di Francesco sarebbe rimasta nel porto, qualora egli avesse mollato l'ormeggio	È possibile che la barca di Francesco sarebbe rimasta nel porto qualora egli non avesse mollato l'ormeggio
544	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Medico : stetoscopio = X : Y	X = panettiere; Y = forno	X = domatore; Y = circo	X = piastrellista; Y = carta
545	Completare la seguente analogia: ... sta a PESCE come TANA sta a ...	acquario / volpe	lisca / tagliola	alga / piccione
546	Se l'affermazione "Tutti i pasticceri italiani sono golosi" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun pasticcere italiano è goloso	I pasticceri italiani sono più golosi di quelli francesi	Almeno un pasticcere italiano non è goloso
547	Completare la seguente analogia "pera sta a frutto come broccolo sta a ...":	ceci	contorno	verdura
548	Completare la seguente analogia: ... sta a ALLEGRIA come CODARDIA sta a ...	tristezza / coraggio	gioia / ignavia	iena / coniglio
549	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione recidere : X = aerare : Y	X = istigare; Y = proporre	X = censurare; Y = schiacciare	X = troncare; Y = ventilare
550	Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione ribelle : X = invitante : spiacevole	X = docile	X = vile	X = insuperabile

N.	Domanda	A	B	C
551	Completare la seguente proporzione 1/4 sta a 0,25 come 1/8 sta a:	0,125	0,8	0,5
552	Completare la serie numerica 431; 434; 437; ?; 443	441	440	439
553	Completare la serie numerica 4; 8; 12; ?; 20; 24	18	16	15
554	Completare la seguente sequenza logica "Mescolare sta a mestolo come cucinare sta a ...":	padella	mangiare	cotto
555	"Non si può escludere che, se Francesco non si fosse infortunato, la sua squadra avrebbe vinto la partita". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti informazioni è necessariamente vera?	Se la squadra di Francesco avesse vinto la partita, è possibile che egli sarebbe stato esente da infortuni	È possibile che la squadra di Francesco avrebbe vinto la partita qualora egli non si fosse infortunato	È possibile che la squadra di Francesco avrebbe vinto la partita, qualora egli si fosse infortunato
556	Completare la serie numerica 15; 19; 23; ?; 31; 35	27	28	25
557	In base all'informazione "Tutti gli animatori turistici delle località di mare sono molto divertenti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono animatori turistici delle località di mare poco divertenti	Non esistono animatori turistici più divertenti di quelli delle località di mare	È impossibile negare che esista almeno un animatore turistico delle località di mare poco divertente
558	Completare la sequenza logica "Giugno sta a mese come mercoledì sta a ...":	martedì	giorno della settimana	giovedì
559	Completare la serie numerica 104; 101; 99; ?; 94; 91	96	98	97
560	Considerando l'informazione "Se e solo se ho risparmiato, compro una macchina", indicare quale delle seguenti affermazioni è quella necessariamente vera:	Compro la macchina solo dopo aver rottamato quella vecchia	Se compro la macchina significa che ho risparmiato	Quando compro la macchina non è detto che io abbia risparmiato
561	Se l'informazione "Tutte le montagne italiane sono state scalate" è falsa, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Almeno una montagna italiana è stata scalata	Almeno una montagna italiana non è stata scalata	Almeno una montagna europea non è stata scalata
562	Completare la sequenza logica "... sta a tempo come termometro sta a temperatura":	cronometro	numeri	lancette
563	Considerando l'informazione "Tutti i clown sono allegri. Claudio è un clown", indicare quale delle seguenti affermazioni è vera?	Claudio gioca con la palla	Claudio non è allegro	Claudio è allegro
564	Indicare quale, tra i seguenti termini, ha significato diverso rispetto agli altri:	refrattario	proclive	riluttante
565	Considerando l'informazione "Solo dopo aver lavato il pavimento si può passare la cera", indicare qual è la corretta affermazione:	il pavimento luccica	il pavimento si può lucidare anche senza lavarlo	si può lucidare il pavimento se è stato lavato
566	Completare la seguente successione numerica "25 = 7; 36 = 9; 49 = ?; 78 = 15	16	14	13
567	Indicare il numero il cui quadruplo più 3 è uguale a 75:	72	18	15
568	Tra le seguenti alternative, scartare il termine che non si collega logicamente:	ginecologo	sclerosi	pediatra
569	Considerando che Sandro è una persona calma; tutti i pescatori sono calmi; Marco è un pescatore", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Marco è una persona calma	Marco e Sandro sono pescatori	Sandro è un pescatore
570	Completare la seguente analogia "Rimuovere sta a rimosse" come "Nascere sta a ...":	nasce	nascerà	nacque
571	Completare la seguente analogia "Cesare Pavese sta a La luna e i falò come Alessandro Manzoni sta a ...":	Renzo Tramaglino	Lucia Mondella	I Promessi Sposi
572	Tra le seguenti parole, qual è quella che ha lo stesso significato di latitante?	Ricercato	Individuato	Stimato
573	Tra i seguenti termini, indicare quello da scartare:	mancare	giudicare	gioire

N.	Domanda	A	B	C
574	Completare la sequenza logica "Palla sta a cannone come ... sta a pistola" :	proiettile	arma	assassino
575	Completare la sequenza logica "Universale : universo = universitario : ...":	lezione	universit&agrave	esame
576	Negare l'informazione secondo la quale "Ogni uomo ha un nemico", vuol dire affermare che:	ogni uomo ha un nemico	esistono uomini senza nemici	nessun uomo ha nemici
577	Completare la sequenza logica "Umano sta ad embrione come pianta sta a ...":	fiore	seme	vaso
578	Sapendo che "in una scatola sono contenute altre tre scatole, ognuna delle quali contiene, a sua volta, altre tre scatole", indicare quante scatole ci sono in tutto:	10	11	13
579	Qual è il corretto significato dell'affermazione "Non si può negare che io ti voglia bene"?	Io non ti voglio bene	Nego che ti voglio bene	Io ti voglio bene
580	"Alcuni non riescono a far quadrare le proprie idee ugualitarie con test che misurano il quoziente intellettivo, e bandiscono come immorale e illegittima l'idea che si possano tentare di valutare le capacità e il carattere dell'essere umano. Soprattutto tra i marxisti, la quantificazione delle capacità intellettuali tende ad essere giudicata condannabile dal punto di vista ideologico; sotto questo aspetto i marxisti non si discostano da Freud ne ritenere che tutte le importanti differenze tra gli uomini sono prodotte dall'ambiente, e sono quindi successive alla nascita". Cosa si può affermare dalla lettura del brano precedente?	Non tutti accettano il metodo di misurare l'intelligenza attraverso test	E' solo l'ambiente a produrre le differenze tra gli umoni	I test di intelligenza sono immorali
581	Una delle seguenti alternative, prosegue la serie in modo corretto, quale? 2-97-4-89-8-83-14-79-?-?	24-75	22-77	16-77
582	Enrico ha 50 CD di musica blues e 41 CD di musica jazz suddivisi in 10 ripiani di un mobile porta-CD". Quale delle seguenti affermazioni è SICURAMENTE vera?	In tutti i ripiani, il numero di CD di musica jazz è minore a quello dei CD di musica blues	In ogni ripiano ci sono almeno 8 CD	Esiste almeno un ripiano in cui ci sono più di 9 CD
583	Individuare il termine intruso: A - barca a vela B -pedalò C motoscafo D - canoa	A	C	B
584	Completare correttamente la seguente proporzione: pallanuoto : sette = calcio : ?	10	9	11
585	Completare correttamente la seguente proporzione: aereo : decollare = nave : ?	attraccare	molo	salpare
586	Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione di numeri: 2, 5, 14, 41, ... :	62	116	122
587	Una città ha inizialmente una popolazione di 360.000 abitanti. Questa aumenta, dapprima di 2/3; il nuovo numero aumenta, poi, del 50%; quanti sono gli abitanti, dopo questi aumenti?	2000000	1350000	900000
588	Se: Paola ama la cioccolata La cioccolata è un dolce Chi ama la cioccolata adora il mare allora è certo che:	Chi ama la cioccolata non può' non amare i dolci	Paola ama tutti i dolci	Paola adora il mare
589	Quale numero viene dopo 144, 121, 100, 81, ... :	64	63	59
590	Si consideri la proposizione "Tutti i frutti sono dolci". Dire che essa è falsa equivale a dire che:	esiste almeno un frutto che non è dolce	almeno un frutto è dolce	nessun frutto è dolce

N.	Domanda	A	B	C
591	Completare la sequenza: PLM=358; JFS=794; FPM=?	848	938	738
592	Qual è il numero più grande?	0,2	0,083333333333333333	0,5
593	Dividi 90 per 1/2 e aggiungi 40. Qual è il risultato ottenuto?	260	220	180
594	Completare la seguente serie di numeri: 53 57 61 65 69 ... ?	75	72	73
595	"Marzia è onesta. Tutte le cassiere sono oneste. Tutte le persone oneste sono sincere". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?	Tutte le persone sincere sono oneste	Marzia è sincera	Solo alcune cassiere sono sincere
596	La differenza fra 2 numeri risulta 347 e il minore di essi è 149. Quale risulta il maggiore?	Il maggiore è 347	Il maggiore è 198	Il maggiore è 496
597	Completare la seguente serie di numeri: 9 12 15 18 21 ... ?	36	25	24
598	Dati i numeri interi naturali da 1 a 16, qual è il settimo numero dopo quello che si trova subito prima del 6?	8	12	5
599	Il Po e il Ticino sono lunghi in totale 900 km, il Ticino risulta essere 404 km più corto del Po. Quanto è lungo il Po?	720	652	680
600	In un filare d'uva il 70% è di uva nera. Se il filare è di 140 viti, quante viti di uva nera ci sono?	42	20	98
601	Sei idraulici, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 30 giorni per realizzare l'impianto idraulico di un albergo. Quanti giorni impiegherebbe un solo idraulico per compiere lo stesso lavoro?	180	60	15
602	Continua la sequenza: 1B, 4D, 7F, 10H, ...:	15M	13M	13L
603	Continua la sequenza: 15, 20, 18, 23, 21, 26, ...:	22	30	24
604	Sono in possesso di alcune scatole che possono contenere 20 bomboniere l'una. Devo inscatolare 600 bomboniere per una spedizione. Di quante scatole ho bisogno?	30	20	10
605	Una catena di montaggio produce 480 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	120	240	360
606	Se un orologio analogico segna le 20:41, quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 5,5 giri segnerà le:	3:41	2:11	2:06
607	Completare la serie: 26840, 68402, 84026, ...:	40268	68204	48062
608	Per confezionare 80 abiti una fabbrica utilizza 8 metri di stoffa del costo di 50,00 € al metro. La manodopera per ogni abito è di 21,00 €. Qual è il costo di un abito?	52	26	32
609	Una fabbrica utilizza 22 metri di tartan del costo di 100,00 € al metro per preparare una confezione da 10 mantelle, . La manodopera per ogni mantella è di 48,00 €. Qual è il costo di una mantella?	402	536	268
610	Una fabbrica utilizza 12 metri di cotone del costo di 60,00 € al metro per preparare una confezione da 40 t-shirt. La manodopera per ogni t-shirt è di 29,00 €. Qual è il costo di una t-shirt?	70	94	47
611	Giorno 18/08/2014 viene emessa una fattura, con pagamento a 90 giorni. In che data scadrà il termine di pagamento?	40499	40495	40497
612	Completa la sequenza: 489, 598, 707, 816, ...:	928	925	926
613	Completa la sequenza: ace, egi, imo, ...:	opr	oqs	osz

N.	Domanda	A	B	C
614	Se una classe è composta da 33 alunni e 18 di essi giocano a tennis, 17 giocano a basket e 4 non praticano nessuno dei due sport; quanti sono gli studenti che praticano entrambi gli sport?	6	1	29
615	Completa la sequenza: 1, 2, 5, ..., 677	25	26	16
616	Completa la sequenza: 4, 9, 16, 25, 36, ...	45	58	49
617	Completa la sequenza: 54, 9, 18, 3, ...	18	9	6
618	Se pappagallo = 10; elefante = 8; anatra = 6; gatto = 5; oca = ?	5	3	4
619	Qual è il doppio della somma tra 368 e 4?	744	806	766
620	Se la somma di tre numeri naturali consecutivi è 171. Quanto vale il minore dei tre numeri considerati?	56	54	57
621	Completa la serie 8, 9, 11, 14, 18, ...	23	21	31
622	Completa la serie 1, 3, 7, 13, ...	19	23	21



1 C	70 B	139 B	208 A	277 C	346 B	415 B	484 C	554 A
2 C	71 B	140 C	209 B	278 B	347 A	416 B	485 B	555 B
3 B	72 B	141 C	210 A	279 C	348 A	417 A	486 A	556 A
4 C	73 C	142 B	211 C	280 C	349 C	418 C	488 B	557 A
5 A	74 B	143 C	212 B	281 A	350 B	419 B	489 B	558 B
6 A	75 B	144 B	213 B	282 A	351 A	420 A	490 B	559 A
7 A	76 C	145 A	214 A	283 B	352 A	421 A	491 B	560 B
8 A	77 A	146 C	215 A	284 C	353 B	422 C	492 B	561 B
9 B	78 B	147 B	216 A	285 B	354 B	423 B	493 A	562 A
10 C	79 A	148 B	217 C	286 B	355 A	424 B	494 B	563 C
11 C	80 A	149 C	218 A	287 A	356 B	425 C	495 C	564 B
12 A	81 A	150 B	219 C	288 B	357 C	426 A	496 C	565 C
13 C	82 A	151 A	220 B	289 C	358 A	427 A	497 B	566 C
14 B	83 C	152 A	221 B	290 B	359 A	428 C	498 A	567 B
15 A	84 C	153 B	222 A	291 B	360 B	429 B	499 B	568 B
16 B	85 A	154 C	223 C	292 A	361 A	430 C	500 B	569 A
17 C	86 A	155 A	224 A	293 B	362 B	431 C	501 B	570 C
18 C	87 C	156 A	225 C	294 C	363 B	432 A	502 B	571 C
19 B	88 B	157 C	226 B	295 A	364 A	433 C	503 A	572 A
20 C	89 A	158 B	227 C	296 A	365 B	434 C	504 B	573 C
21 A	90 B	159 A	228 C	297 B	366 A	435 B	505 C	574 A
22 A	91 A	160 B	229 A	298 C	367 A	436 B	506 B	575 B
23 C	92 A	161 C	230 B	299 A	368 C	437 B	507 B	576 B
24 C	93 A	162 C	231 C	300 B	369 B	438 B	508 C	577 B
25 B	94 B	163 A	232 A	301 B	370 C	439 B	509 A	578 C
26 B	95 C	164 B	233 A	302 B	371 A	440 C	510 A	579 C
27 A	96 C	165 A	234 C	303 A	372 C	441 A	511 C	580 A
28 A	97 A	166 B	235 B	304 B	373 A	442 A	512 B	581 B
29 A	98 A	167 B	236 B	305 A	374 C	443 C	513 C	582 C
30 C	99 B	168 B	237 A	306 A	375 A	444 A	514 C	583 B
31 B	100 A	169 B	238 C	307 B	376 B	445 C	515 B	584 C
32 B	101 A	170 A	239 C	308 A	377 A	446 C	516 B	585 C
33 C	102 C	171 C	240 C	309 C	378 C	447 C	517 C	586 C
34 A	103 B	172 A	241 A	310 C	379 B	448 B	518 C	587 C
35 A	104 C	173 C	242 B	311 C	380 A	449 A	519 C	588 C
36 C	105 A	174 A	243 B	312 C	381 A	450 B	520 C	589 A
37 A	106 B	175 A	244 C	313 B	382 A	451 B	521 A	590 A
38 A	107 A	176 C	245 A	314 C	383 C	452 B	522 C	591 B
39 A	108 B	177 B	246 C	315 C	384 A	453 B	523 C	592 C
40 C	109 B	178 B	247 B	316 A	385 B	454 A	524 C	593 B
41 C	110 A	179 C	248 C	317 A	386 B	455 B	525 C	594 C
42 C	111 A	180 C	249 C	318 C	387 B	456 A	526 A	595 B
43 A	112 B	181 B	250 B	319 B	388 A	457 B	527 A	596 C
44 C	113 C	182 A	251 A	320 A	389 C	458 C	528 B	597 C
45 A	114 A	183 B	252 C	321 B	390 A	459 B	529 B	598 B
46 C	115 B	184 C	253 C	322 C	391 A	460 A	530 A	599 B
47 C	116 A	185 A	254 C	323 A	392 C	461 C	531 A	600 C
48 B	117 B	186 A	255 C	324 C	393 A	462 A	532 A	601 A
49 A	118 A	187 C	256 C	325 B	394 A	463 B	533 B	602 C

50 C	119 A	188 A	257 B	326 B	395 B	464 B	534 C	603 C
51 A	120 A	189 C	258 B	327 B	396 C	465 A	535 B	604 A
52 C	121 C	190 C	259 C	328 C	397 C	466 C	536 B	605 A
53 C	122 B	191 C	260 A	329 B	398 B	467 B	537 A	606 B
54 A	123 B	192 B	261 C	330 A	399 A	468 B	538 A	607 A
55 C	124 A	193 C	262 A	331 C	400 C	469 A	539 C	608 B
56 A	125 A	194 C	263 B	332 B	401 A	470 C	540 B	609 C
57 B	126 C	195 A	264 A	333 A	402 B	471 C	541 A	610 C
58 A	127 C	196 A	265 B	334 C	403 C	472 C	542 A	611 C
59 A	128 A	197 A	266 B	335 A	404 B	473 A	543 C	612 B
60 B	129 B	198 B	267 B	336 C	405 B	474 B	544 A	613 B
61 C	130 A	199 B	268 A	337 C	406 A	475 A	545 A	614 A
62 A	131 B	200 B	269 B	338 A	407 C	476 A	546 C	615 B
63 A	132 C	201 B	270 B	339 C	408 B	477 C	547 C	616 C
64 A	133 A	202 C	271 A	340 C	409 A	478 A	548 A	617 C
65 B	134 C	203 A	272 A	341 A	410 B	479 A	549 C	618 B
66 C	135 A	204 A	273 C	342 C	411 B	480 A	550 A	619 A
67 A	136 A	205 C	274 B	343 C	412 C	481 B	551 A	620 A
68 A	137 C	206 C	275 C	344 B	413 A	482 B	552 B	621 A
69 A	138 C	207 B	276 C	345 A	414 B	483 C	553 B	622 C