

N.	Domanda	A	B	C
1	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? $X : \text{magnitudo} = \text{potenza del motore} : Y$	$X = \text{sisma}$ $Y = \text{chilowatt}$	$X = \text{terremoto}$ $Y = \text{giri al minuto}$	$X = \text{sisma}$ $Y = \text{giri al minuto}$
2	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di utilizzare la lancia antincendio. Matteo è un abile nuotatore. Tutti i Vigili del Fuoco sono abili nuotatori". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Matteo è un Vigile del Fuoco.	Per diventare un Vigile del Fuoco è necessario saper nuotare.	Matteo non sa nuotare.
3	Completare correttamente la seguente successione: 7, 49, 8, 64, 9,	88	72	81
4	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Calcestruzzo armato : $X = Y$ : bitume	$X = \text{acciaio}$ $Y = \text{asfalto}$	$X = \text{rame}$ $Y = \text{strada}$	$X = \text{piombo}$ $Y = \text{autostrada}$
5	Un vigile del fuoco consuma respirando 25 litri di aria ogni minuto. Per portare a termine un intervento in zona pericolosa un vigile del fuoco impiega: 5 minuti per indossare tutti i dispositivi di protezione ed impiega 15 minuti per togliere correttamente tutti i dispositivi di protezione al termine dell'operazione sempre consumando l'aria della bombola. Sulla base di queste informazioni con una bombola da 2000 litri, quanto tempo potrà lavorare con tutti i DPI ?	80 minuti	60 minuti	70 minuti
6	Se autorespiratore corrisponde a 578301927058301, quale parola corrisponde a 0503 ?	raro	toro	rete
7	Se autovettura corrisponde a 91270522149, quale parola corrisponde a 4525 ?	auto	toto	rete
8	Completare correttamente la seguente successione: 23, 34, 29, 40, 35, ?	46	45	44
9	Se $27 - Z = Y + 4X$ con $Z = 16$ e $Y = 7$ , allora:	$X = 1$	$X = 2$	$X = 3$
10	"L'esame delle parti bruciate non ha potuto dimostrare l'impossibilità che la combustione non sia stata causata da una fuga di gas infiammabile". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame delle parti bruciate ha dimostrato che la combustione non è stata causata da una fuga di gas infiammabile.	L'esame delle parti bruciate non ha dimostrato che la combustione è stata causata da una fuga di gas infiammabile.	L'esame delle parti bruciate non ha dimostrato che la combustione non è stata causata da una fuga di gas infiammabile.
11	"I Vigili del Fuoco sono capaci di spegnere un incendio. Marco è coraggioso. I Vigili del Fuoco sono coraggiosi ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Per diventare un Vigili del Fuoco è necessario imparare a spegnere un incendio.	Marco è capace di spegnere un incendio.	Marco non è coraggioso.
12	Se dosimetro=4, termocamera=18, gascromatografo=7, quale numero corrisponde a sonda ?	17	16	15
13	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 85 ?	TIP TOP	TOP TOP	TAP TOP
14	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della vettura del funzionario e dell'autoscala. L'autoscala arriva dopo la vettura del funzionario e prima della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte prima della vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Autobotte, Vettura del funzionario, Autoscala, 2° autopompaserbatoio.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Autobotte, Autoscala, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio.

N.	Domanda	A	B	C
15	Un vigile del fuoco consuma respirando 50 litri di aria ogni 2 minuti, per portare a termine un intervento una squadra di cinque vigili ha 5 bombole di aria da 2.000 litri, in quanto tempo lavorando contemporaneamente devono portare a termine l'intervento per non rimanere senza aria ?	60 minuti	80 minuti	100 minuti
16	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La seconda autopompaserbatoio arriva dopo la prima autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva prima della vettura del funzionario e della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte arriva dopo la vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte, Vettura del funzionario.
17	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : volante = manubrio: Y	X = ruota Y = ciclista	X = automobile Y = bicicletta	X = motocicletta Y = bicicletta
18	Se autoscala= 9, fuoristrada=11, visiera=7, quale numero corrisponde a motocicletta ?	14	12	13
19	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza 3E3E333EEE3EE3	3E3E333EEE3EE3	3E3EE33EEE3EE3	3E3E333EEE33E3
20	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza MNMMNNNNMMNNMMM	MNMMNNNNMMNNMMM	MNMMNNNNMMNNMMM	MNMMNNNNMMNNMMM
21	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : gasolio = Y : benzina	X = motore autocarro Y = motore scooter	X = miscela Y = olio	X = motore autocarro Y = motore elettrico
22	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della seconda autopompaserbatoio e dell'autoscala. La vettura del funzionario arriva prima dell'autoscala e dell'autobotte. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, autoscala, autobotte.	2° Autopompaserbatoio, 1° autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Autoscala, Vettura del funzionario, Autobotte.
23	"Giovanni è un Vigile del Fuoco, pertanto è capace di montare la scala italiana". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Per diventare Vigile del Fuoco si deve essere capaci di montare la scala italiana.	I Vigili del Fuoco in genere sono capaci di montare la scala italiana.	Tutte le persone che sanno montare la scala italiana sono Vigili del Fuoco.
24	"Il numero dei Vigili del Fuoco in Italia è il 115", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	In Italia il numero di emergenza non esiste.	Componendo il 115 risponde il proprio operatore telefonico.	In caso di richiesta di soccorso tecnico urgente è possibile chiamare il 115
25	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di montare la scala italiana. Matteo non soffre di vertigini. Tutti i Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Per diventare Vigili del Fuoco è necessario essere capaci di montare la scala italiana.	Matteo è capace di montare la scala italiana.	Un Vigile del Fuoco può soffrire di vertigini.

N.	Domanda	A	B	C
26	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della seconda autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva prima della vettura del funzionario e prima della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte arriva dopo la vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio, Autobotte, Autoscala.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.
27	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione. Luca è un abile autista. Tutti i Vigili del Fuoco sono abili autisti". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Per diventare un Vigile del Fuoco è necessario diventare un abile autista.	Luca ha superato in corso base di formazione.	Luca non un abile autista.
28	Se termocamera=18, gascromatografo=7, scarpe=17, quale numero corrisponde a voltmetro ?	20	18	19
29	"Se e solo se mi alleno seguendo attentamente il programma posso superare le prove ginniche". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se voglio superare le prove ginniche non devo allenarmi seguendo il programma	Se voglio superare le prove ginniche devo allenarmi seguendo attentamente il programma	Se voglio superare le prove ginniche devo correre.
30	Se antifiamma=1, esplosimetro=5, dosimetro=4, quale numero corrisponde a termocamera ?	18	11	7
31	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco sono soggetti a sorveglianza sanitaria" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un Vigile del Fuoco non è soggetto a sorveglianza sanitaria.	Nessun Vigile del Fuoco è soggetto a sorveglianza sanitaria.	Tutti i Vigili del Fuoco non sono soggetti a sorveglianza sanitaria.
32	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Voltmetro : X = Y : intensità di corrente	X = vuoto Y = amperometro	X = potenza Y = velocità	X = differenza di potenziale Y = amperometro
33	"Luca entrerà nei Vigili del Fuoco solo se vincerà il concorso per Vigili del Fuoco", sulla base di questa informazione, quale delle seguenti affermazioni non è sicuramente vera ?	Luca entrerà nei Vigili del Fuoco.	Se Luca vincerà il concorso per Vigile del Fuoco, dovrà frequentare il corso base.	Se Luca è un Vigile del Fuoco, vuol dire che ha vinto il concorso per Vigile del Fuoco.
34	Se fuoristrada=11, autobotte=9, motocicletta=13, quale numero corrisponde a gommone ?	9	7	8
35	"I Vigili del Fuoco sono capaci di spegnere un incendio. Marco è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Marco è capace di spegnere un incendio.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Marco, sono capaci di spegnere un incendio.	Solo Marco è capace di spegnere un incendio.
36	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 55 ?	TIP TIP	TAP TAP	TOP TAP
37	Completare correttamente la seguente successione: 1,5,6,11,17,?	25	28	24
38	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza HTTHTHTTTHHTH	HTTHTHTTTHHTH	HTHTHTHTTTHHTH	HTTHTHTTTHHTH
39	"Luca è un Vigile del Fuoco, pertanto ha in dotazione un elmo di colore nero". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione l'elmo di colore nero.	Tutte le persone che hanno in dotazione un elmo di colore nero sono Vigili del Fuoco.	I Vigili del Fuoco in genere non hanno in dotazione un elmo di colore nero.
40	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Metri cubi : X = litri al minuto : Y	X = capacità Y = portata	X = metri quadri Y = volume	X = metri Y = portata

N.	Domanda	A	B	C
41	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura VMF rappresenta un numero:	pari a tre cifre	dispari a tre cifre	pari a due cifre
42	Completare correttamente la seguente successione: 7, 8, 49, ?, 2401, 4096	81	67	64
43	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco sono alti almeno 160 cm " è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Tutti i Vigili del Fuoco non sono alti più di 160 cm.	Almeno un Vigile del Fuoco non è alto 1,60 m.	Nessun Vigile del Fuoco è più alto di 1,60 m.
44	Se metaldetector=11, anemometro=1, imbragatura=9, quale numero corrisponde a barometro ?	4	2	6
45	Se $X + 2Z = 5 - Y$ con $Z = 1$ e $Y = 1$ , allora:	$X = 2$	$X = 0$	$X = 1$
46	Se $X + 2Z = Y + 22$ con $Z = 10$ e $Y = 3$ , allora:	$X = 10$	$X = 5$	$X = 8$
47	Una pompa idraulica consuma tutto il proprio serbatoio di carburante da 10 litri di gasolio per aspirare 1.000 litri di acqua, quanto gasolio è necessario avere di scorta per aspirare 3.000 litri ?	30 litri	300 litri	20 litri
48	"I Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini. Luca è atletico. Tutti i Vigili del Fuoco sono atletici". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Per diventare Vigile del Fuoco non si può soffrire di vertigini.	Per essere un Vigile del Fuoco è necessario essere atletici.	Luca è un Vigile del Fuoco.
49	"L'incendio di bosco si propagerà velocemente se e solo se soffierà il vento", sulla base di questa informazione, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente non vera ?	L'incendio di bosco si propagerà lentamente in assenza di vento.	L'incendio di bosco si propaga anche in assenza di vento.	Anche se soffierà il vento, l'incendio di bosco si propagerà lentamente.
50	Se la lettera C indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera N una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura CCN rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	dispari a due cifre	pari a tre cifre
51	Se mototronicatrice corrisponde a 972724787924135, quale parola corrisponde a 4597 ?	auto	remo	more
52	Se antifiamma=10, visiera=7, esplosimetro=12, quale numero corrisponde a dosimetro ?	7	9	8
53	"Se e solo se ho voglia di rilassarmi, fumo una sigaretta". In base esclusivamente alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera ?	Fumo una sigaretta per carenza di nicotina.	Se fumo una sigaretta significa che ho voglia di rilassarmi.	Fumo un pacchetto di sigarette al giorno.
54	Se la lettera N indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera V una qualunque cifra (singola) pari e la lettera F una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura NNV rappresenta un numero:	pari a tre cifre	pari a due cifre	dispari a tre cifre
55	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione il completo antifiamma. Francesco è un tipo atletico. Tutti i Vigili del Fuoco sono atletici". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Tutti i Vigili del Fuoco non hanno in dotazione il completo antifiamma.	Francesco è un tipo sedentario.	I Vigili del Fuoco sono atletici.
56	Se $X - 2 = 5Z + Y$ con $Z = 0$ e $Y = 4$ , allora:	$X = 7$	$X = 11$	$X = 6$
57	"L'esame del campione di aria non ha consentito di escludere la possibilità che non ci sia stata dispersione di sostanza tossica". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame del campione di aria non ha escluso che non ci sia stata dispersione di sostanza tossica.	L'esame del campione di aria non ha escluso che ci sia stata dispersione di sostanza tossica.	L'esame del campione di aria ha escluso che non ci sia stata dispersione di sostanza tossica.

N.	Domanda	A	B	C
58	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Anello : catena = X : Y	X = lampone Y = torta	X = acciaio Y = ferro	X = aereo Y = stormo
59	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di montare la scala italiana. Giovanni non soffre di vertigini. Tutti i Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Per diventare Vigili del Fuoco è necessario essere capaci di montare la scala italiana.	Giovanni è capace di montare la scala italiana.	Non si può soffrire di vertigini se si vuole diventare un Vigile del Fuoco.
60	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Contadino : X = conducente di autobus : Y	X = motozappa Y = aereo	X = trattore Y = autobus	X = Rimorchio Y = nave
61	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola). Con quale scrittura può essere espresso il numero 77 ?	TOP TAP	TAP TAP	TIP TIP
62	Se la lettera N indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera V una qualunque cifra (singola) pari e la lettera F una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura NNF rappresenta un numero:	dispari a due cifre	pari a tre cifre	dispari a tre cifre
63	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Calzature di sicurezza : X = scarpe da calcio : Y	X = Assistente bagnanti Y = pallone	X = vigile del fuoco Y = porta	X = vigile del fuoco Y = giocatore
64	Una idrovora dei vigili del fuoco aspira 1000 litri in 10 minuti consumando 10 litri di gasolio, quanto gasolio è necessario per alimentare tre idrovore per 24 ore ?	4320	180	2400
65	Se la lettera N indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera V una qualunque cifra (singola) pari e la lettera F una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura NNN rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	pari a tre cifre	a tre cifre
66	Se gascromatografo=7, tuta=18, voltmetro=20, quale numero corrisponde a metaldetector ?	13	11	12
67	Se antifiamma= 10, visiera=7, guanti=6, quale numero corrisponde a termocamera ?	9	12	11
68	Se la lettera N indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera V una qualunque cifra (singola) pari e la lettera F una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura FVF rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	dispari a due cifre	pari a tre cifre
69	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Ricevitore satellitare : X = radiotrasmittente : Y	X = parabola Y = antenna	X = film Y = radiocomando	X = televisione Y = canale radio
70	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione. Luca è coraggioso. Tutti i Vigili del Fuoco sono coraggiosi ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Luca è un Vigile del Fuoco.	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario superare il corso base di formazione.	Per diventare Vigile del Fuoco non è necessario essere coraggiosi.
71	"L'esame della struttura collassata non ha potuto dimostrare l'impossibilità che il crollo sia stato causato da una esplosione". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame della struttura collassata ha dimostrato che il crollo non è stato causato da una esplosione.	L'esame della struttura collassata non ha dimostrato che il crollo è stato causato da una esplosione.	L'esame della struttura collassata non dimostrato che il crollo non è stato causato da una esplosione.
72	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Umidità : igrometro = X : Y	X = temperatura Y = termometro	X = profondità Y = termometro	X = altezza Y = manometro
73	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Catena : X = Y : nave	X = rame Y = motoscafo	X = preziosa Y = yacht	X = anello Y = flotta

N.	Domanda	A	B	C
74	Se dosimetro=9, termocamera=11, gascromatografo=15, quale numero corrisponde a tuta ?	4	6	5
75	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza 6GG6GGG6G666G6	6GG6G6G6G666G6	6GG6GGG6G6G6G6	6GG6GGG6G666G6
76	Se la lettera N indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera V una qualunque cifra (singola) pari e la lettera F una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura FFF rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	dispari a due cifre	pari a tre cifre
77	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di utilizzare la lancia antincendio. Matteo è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Solo Matteo è capace di utilizzare la lancia antincendio.	Matteo è capace di utilizzare la lancia antincendio.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Matteo, sanno utilizzare l'estintore.
78	"Se e solo se ho conseguito la laurea in Ingegneria posso diventare un Comandante dei Vigili del Fuoco". Sulla base di questa informazione , quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se sono diventato un Comandante dei Vigili del Fuoco significa che ho conseguito la laurea in ingegneria.	Se sono diventato un Comandante dei Vigili del Fuoco non significa che ho conseguito la laurea in ingegneria.	Se sono diventato un Comandante dei Vigili del Fuoco significa che probabilmente ho conseguito la laurea in ingegneria.
79	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : vagoni = Y : roulotte	X = binario Y = autovettura	X = treno Y = gancio di traino	X = locomotore Y = autovettura
80	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 5 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala parte insieme alla prima squadra ma è più veloce della squadra di appoggio con autobotte, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 5 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra con autoscala arriva prima della prima squadra.	Dopo 10 dalla chiamata di soccorso la prima squadra e la squadra con autobotte sono sul posto.	La squadra con autobotte arriva prima della prima squadra.
81	Se equipaggiamento corrisponde a 117725997551483, quale parola corrisponde a 2541 ?	pane	nome	topo
82	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Copertura : edificio = X : Y	X = carlinga Y = aereo	X = gasolio Y = autovettura	X = pilota Y = aereo
83	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola). Con quale scrittura può essere espresso il numero 31 ?	TIP TOP	TIP TAP	TAP TOP
84	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 10 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala arriva 15 dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 10 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra con Autobotte arriva sul posto 10 minuti dopo la chiamata di soccorso.	La squadra con autobotte arriva prima della squadra con autoscala.	Dopo 20 minuti tutte le tre squadre sono sul posto.
85	"Tutte le sedi dei Vigili del Fuoco sono dotate di gruppo elettrogeno supplementare", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	Le Sedi dei Vigili del Fuoco sono prive di energia elettrica di rete.	Non c'è mai assenza di energia elettrica di rete.	In caso di assenza di energia elettrica di rete le sedi dei Vigili del Fuoco non hanno problemi.
86	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione. Luca è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Solo Luca ha superato il corso base di formazione.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Luca, hanno superato il corso base di formazione.	Luca ha superato in corso base di formazione.
87	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Incendio di bosco : X = guanti antitaglio : Y	X = fulmine Y = DPI	X = incendio Y = grembiule antitaglio	X = incendio Y = guanti

N.	Domanda	A	B	C
88	Se vettura= 20, autoscala=1, motocicletta=11, quale numero corrisponde a fuoristrada ?	4	19	6
89	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Pagine : X = capitolo : Y	X = libro Y = romanzo	X = carta Y = numero	X = cellulosa Y = plastica
90	Una lancia a schiuma produce 1 metro cubo di schiuma in 5 minuti, quante lance sono necessarie per coprire con 10 cm la superficie di un serbatoio circolare di diametro 10 metri in non più di 10 minuti ?	8	4	6
91	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione. Luca è coraggioso. Tutti i Vigili del Fuoco sono coraggiosi ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è necessariamente vera?	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario essere coraggiosi.	Luca è un Vigile del Fuoco.	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario superare il corso base di formazione.
92	Se l'affermazione "tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco sono dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un automezzo dei Vigili del Fuoco non è dotato di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco non sono dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Nessun automezzo dei Vigili del Fuoco è dotato di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.
93	Se $X/2 - Z = 2Y$ con $Z = 3$ e $Y = 4$ , allora:	$X = 21$	$X = 22$	$X = 20$
94	Se equipaggiamento corrisponde a 117725997551483, quale parola corrisponde a 4351 ?	topo	pane	nome
95	"L'esame della superficie percorsa dal fuoco non ha potuto escludere che l'incendio non sia stato di origine dolosa". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame della superficie percorsa dal fuoco non ha dimostrato che l'incendio non è di origine dolosa.	L'esame della superficie percorsa dal fuoco ha dimostrato che l'incendio non è di origine dolosa.	L'esame della superficie percorsa dal fuoco non ha dimostrato che l'incendio è di origine dolosa.
96	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Manometro : X = Y : gradi centigradi	X = bar Y = igrometro	X = pascal Y = termometro	X = atmosfere Y = tachimetro
97	Se $3X + 21Z = 10Z + 10Y$ con $Z = 11$ e $Y = 22$ , allora:	$X = 32$	$X = 33$	$X = 31$
98	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Occhiali : X = Y : suola	X = lenti da vista Y = elmo	X = lenti Y = scarpa	X = antiriflesso Y = guanti
99	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura VVM rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	pari a tre cifre	dispari a due cifre
100	Se antifiamma=1, visiera=20, esplosimetro=5, quale numero corrisponde a dosimetro ?	8	4	2
101	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Tachimetro : X = misuratore di corrente elettrica : Y	X = nodi Y = ampere	X = pollici Y = watt	X = miglia Y = volt
102	"In ogni casa è presente un estintore portatile", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente falsa ?	I Vigili del Fuoco sugli automezzi non hanno estintori.	I Vigili del Fuoco sono presenti in ogni città capoluogo di provincia.	In Italia non scoppiano mai incendi.
103	Se autorespiratore corrisponde a 578301927058301, quale parola corrisponde a 8303 ?	rete	raro	toro
104	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : strumenti di misura = Y : strumenti musicali	X = Campo di infiammabilità Y = spartito musicale	X = Esplosimetro Y = violino	X = Esplosione Y = Violoncello
105	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco svolgono orario di servizio in quattro turni" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun Vigile del Fuoco svolge servizio in quattro turni.	Tutti i Vigili del Fuoco non svolgono servizio in quattro turni.	Almeno un Vigile del Fuoco non svolge servizio in quattro turni.

N.	Domanda	A	B	C
106	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : Y = chirurgo : camice	X = vigile del fuoco Y = autopompaserbatoio	X = vigile del fuoco Y = completo antifiama	X = tessuto sintetico Y = completo antifiama
107	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza EFFFFEFFFFE	EFEFEFEFEFE	EFFFEFEFEFE	EFFFEFEFEFE
108	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Inchiostro : X = latte : Y	X = foglio Y = burro	X = penna Y = calcio	X = calamaio Y = bottiglia
109	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 5 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala parte insieme alla prima squadra ma è più lenta della squadra di appoggio con autobotte, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 5 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra con autobotte arriva prima della prima squadra.	La squadra con autoscala arriva prima della prima squadra.	Dopo 10 dalla chiamata di soccorso la prima squadra e la squadra con autobotte sono sul posto.
110	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Igrometro : X = Y : velocità del vento	X = tachimetro Y = litro campione	X = livello dell'acqua Y = tachimetro	X = umidità Y = anemometro
111	Completare correttamente la seguente successione: B,D,F,H, ?	M	N	L
112	"I vigili del fuoco italiani sono tutti alti ", sulla base di questa affermazione quali affermazioni è sicuramente vera ?	I Vigili del Fuoco sono tutti atleti.	Non esistono Vigili del Fuoco bassi.	I Vigili del Fuoco non italiani sono bassi.
113	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? metano : X = olio : Y	X = aria Y = miscela	X = GPL Y = miscela	X = aria Y = acqua
114	Se autobottepompa corrisponde a 91278722567969, quale parola corrisponde a 25967 ?	tempo	botte	tappo
115	"I Vigili del Fuoco impiegano automezzi dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto. Esistono autovetture dotate di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto. L'Autopompaserbatoio è un automezzo dei Vigili del Fuoco". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Tutte le vetture dotate di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto sono dei Vigili del Fuoco.	L'Autopompaserbatoio è dotata di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Tutte le autovetture dotate di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto non sono dei Vigili del Fuoco.
116	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 88 ?	TOP TOP	TIP TIP	TIP TAP
117	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Orchestrale : X = Cavallo: Y	X = orchestra Y = carrozza	X = orchestra Y = gregge	X = orchestra Y = mandria
118	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Chirurgo : bisturi = X : Y	X = vigile del fuoco Y = comando provinciale VVF	X = vigile del fuoco Y = estintore	X = Vigili del fuoco Y = incendio
119	Se la lettera C indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera N una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura NNN rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	dispari a due cifre	pari a tre cifre
120	Se X - Z = 5 + Y con Z = 1 e Y = 4, allora:	X = 11	X = 10	X = 12
121	Se antifiama=1, fuoristrada=6, visiera=20, quale numero corrisponde a motocicletta ?	13	11	9
122	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza BBRRRBRBRBBB	BBRRRBRBRBBB	BBRRRBRBRBBB	BBRRRBRBRBBB



N.	Domanda	A	B	C
123	Se autorespiratore corrisponde a 578301927058301, quale parola corrisponde a 0525 ?	toro	rete	raro
124	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno l'elmo di colore nero. Luca ha la patente per la macchina. Tutti i Vigili del Fuoco hanno la patente per la macchina". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Luca è un Vigile del Fuoco.	Luca non ha la patente.	Per diventare un Vigile del Fuoco è necessario avere la patente.
125	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola). Con quale scrittura può essere espresso il numero 81 ?	TOP TIP	TAP TAP	TIP TIP
126	Un'autobotte dei vigili del fuoco contiene 8.000 litri, quante autobotti sono necessarie per rifornire un serbatoio da 40.000 litri in 30 minuti, considerando che è necessaria un'ora per scaricare 8.000 litri ?	7	10	5
127	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Manometro : X = Y : capacità	X = pressione Y = contaltri	X = pressione Y = portata	X = arteria Y = vena
128	"Non tutti i Vigili del Fuoco sono abilitati a guidare l'Autoscala", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	Per condurre l'autoscala è necessario un Vigile del Fuoco autista, che ha superato lo specifico corso.	Per condurre l'autoscala è sufficiente un Vigile del Fuoco.	Tutti i Vigili del Fuoco possono condurre l'autoscala.
129	Completare correttamente la seguente successione: 2, 3, 6, 18, 108, ?	1499	1844	1944
130	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Tetto : X = muro : Y	X = sospeso Y = muratore	X = tegola Y = intonaco	X = legno Y = plastica
131	Se esplosimetro=12, dosimetro=9, termocamera=11, quale numero corrisponde ad autorespiratore?	13	15	14
132	Se l'affermazione "tutti gli appartenenti al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco sono operativi" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Tutti gli appartenenti al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco non sono operativi.	Almeno un appartenente al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco non è operativo.	Nessun appartenente al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco è operativo.
133	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 53 ?	TOP TAP	TAP TIP	TOP TIP
134	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione i dispositivi di protezione della testa", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	Tutti non hanno i dispositivi di protezione individuali.	I Vigili del Fuoco non hanno dispositivi di protezione individuali.	I Vigili del Fuoco in intervento indossano sempre il dispositivo di protezione della testa.
135	"L'esame del quadro elettrico non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che l'incendio sia stato causato dallo stesso quadro elettrico". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame del quadro elettrico non ha dimostrato che il quadro elettrico sicuramente non ha causato l'incendio.	L'esame del quadro elettrico ha dimostrato che il quadro elettrico sicuramente ha causato l'incendio.	L'esame del quadro elettrico ha dimostrato che il quadro elettrico sicuramente non ha causato l'incendio.
136	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Roma : X = Italia : Y	X = Toscana Y = Asia	X = Umbria Y = Europa	X = Lazio Y = Europa
137	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Motore elettrico : X = Motore a combustione : Y	X = avvolgimento Y = gasolio	X = corrente d'acqua Y = miscela	X = corrente elettrica Y = benzina
138	Se escavatore corrisponde a 2408785032, quale parola corrisponde a 0878 ?	rete	cava	veto
139	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : utensile = Y : strumento	X = martello Y = tromba	X = Chiodo Y = spartito	X = pinza Y = pentagramma

N.	Domanda	A	B	C
140	"Tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco sono dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto. L'Autopompaserbatoio è un automezzo dei Vigili del Fuoco". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Tutti i gli automezzi sono dotata di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	L'Autopompaserbatoio è dotata di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Solo L'Autopompaserbatoio è dotata di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.
141	Se $2(3X + 23Z) = 9Y - 71$ con $Z = 7$ e $Y = 51$ , allora:	$X = 11$	$X = 13$	$X = 15$
142	Se vettura=7, autobotte=9, autofurgone=11, quale numero corrisponde a fuoristrada ?	10	12	11
143	Se l'affermazione "tutti i bambini vogliono diventare un Vigile del Fuoco" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun bambino vuole diventare un Vigile del Fuoco.	Tutti i bambino non vogliono diventare un Vigile del Fuoco.	Almeno un bambino non vuole diventare un Vigile del Fuoco.
144	Se l'affermazione " tutti i Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco sono dotati di palestra" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco non è dotato di palestra.	Tutti i Comandi Provinciale dei Vigili del Fuoco non sono dotati di palestra.	Nessun Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco è dotato di palestra.
145	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura MVM rappresenta un numero:	dispari a due cifre	pari a tre cifre	dispari a tre cifre
146	Se tuta=4, voltmetro=9, metaldetector=14, quale numero corrisponde ad anemometro ?	11	10	12
147	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Autopompaserbatoio : X = carro armato : Y	X = estintore Y = gasolio	X = soldato Y = vigile del fuoco	X = Vigile del Fuoco Y = Soldato
148	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di indossare correttamente la maschera a filtro. Giovanni è una persona riflessiva. Tutti i Vigili del Fuoco sono riflessivi". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Giovanni è capace di indossare correttamente la maschera a filtro.	Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di indossare correttamente la maschera a filtro.	Giovanni non è una persona riflessiva.
149	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno l'elmo di colore nero. Luca ha la patente per la macchina. Tutti i Vigili del Fuoco hanno la patente per la macchina". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Luca è un Vigile del Fuoco.	Luca non ha la patente.	Per diventare un Vigile del Fuoco è necessario avere la patente.
150	Se dosimetro=9, termocamera=11, nastro=6, quale numero corrisponde a gascromatografo ?	12	11	15
151	Un cuscino pneumatico da salto impiega 10 secondi per rigonfiarsi dopo ogni salto, quanto tempo in totale impiegherà una squadra di 5 vigili del fuoco a saltare considerando un tempo di volo di 3 secondi e che il capo squadra non autorizza il salto prima del completo gonfiaggio del cuscino?	65 secondi	55 secondi	100 secondi
152	Se la lettera C indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera N una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura CCC rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	a tre cifre	pari a tre cifre
153	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Acciaio : X = gomma : Y	X = fibra Y = pneumatico	X = armatura Y = pneumatico	X = bombole per aria Y = elastico
154	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Combustibile : comburente = X : Y	X = metano Y = GPL	X = metano Y = aria	X = benzina Y = gasolio

N.	Domanda	A	B	C
155	Se piccozza=8, cesoia=6, visiera=7, quale numero corrisponde a mototroncatrice ?	14	15	16
156	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : aeroporto : Y : porto	X = aereo Y = bicicletta	X = aereo Y = nave	X = parcheggio Y = nave
157	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola). Con quale scrittura può essere espresso il numero 37 ?	TIP TOP	TAP TOP	TIP TIP
158	"Francesco è un Vigile del Fuoco, pertanto ha in dotazione il completo antifiamma". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione il completo antifiamma.	Tutte le persone che acquistano il completo antifiamma sono Vigili del Fuoco.	I Vigili del Fuoco in qualche caso hanno in dotazione il completo antifiamma.
159	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Aereo : ala = X : Y	X = lavagna Y = gesso	X = vento Y = umidità	X = nave Y = scafo
160	Se voltmetro=20, metaldetector=11, anemometro=1, quale numero corrisponde a imbragatura ?	9	11	10
161	Se una lancia da incendio eroga 100 litri al minuto, quante lance sono necessarie per formare uno strato di acqua di 1 centimetro in un ambiente di 100 metri quadri in un minuto ?	10	1	100
162	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Vigili del Fuoco : X = Veicolo trasporto truppe : Y	X = autopompaserbatoio Y = Soldati	X = automobile Y = Cavalli	X = automobile Y = nave
163	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 10 minuti, la squadra di appoggio con l'autoscala arriva dopo 5 minuti, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 15 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra con autoscala arriva dopo la squadra con autobotte.	La squadra con l'autobotte arriva dieci minuti dopo la squadra con l'autoscala.	Dopo 10 minuti tutte le tre squadre sono arrivate sul posto.
164	"Se e solo se un Vigile del Fuoco si sottopone regolarmente alla sorveglianza sanitaria può svolgere gli interventi". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se un Vigile del Fuoco svolge gli interventi significa che si sottopone alla sorveglianza sanitaria.	Se un Vigile del Fuoco svolge gli interventi significa che non si sottopone alla sorveglianza sanitaria.	Se un Vigile del Fuoco svolge gli interventi non significa che si sottopone alla sorveglianza sanitaria.
165	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Lancetta: X = differenziale : Y	X = orologio Y = autocarro	X = manometro Y = calcolo	X = concime Y = agricoltore
166	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di montare la scala italiana. Giovanni è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Luca, sono capaci di montare la scala italiana.	Giovanni è capace di montare la scala italiana.	Solo Luca è capace di montare la scala italiani.
167	Una pompa elettrica a regime assorbe 1.5 KW ed aspira 10 litri al minuto, avendo a disposizione 3 pompe elettriche identiche ed un gruppo elettrogeno con una potenza di 3 KW, quanto tempo sarà necessario per vuotare un serbatoio da 900 litri ?	45 minuti	30 minuti	60 minuti
168	Se autoscala= 1, fuoristrada=6, visiera=20, quale numero corrisponde a motocicletta ?	11	14	12
169	Un martinetto idraulico riesce a sollevare un carico di 1 tonnellata, dovendo sollevare un carico di 2.500 chilogrammi, quanti martinetti idraulici devono essere impiegati ?	3	25	2,5
170	"Luca è un Vigile del Fuoco, allora ha superato il corso base di formazione". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione.	Alcuni Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione.	Tutti coloro che superano il corso base di formazione possono essere Vigili del Fuoco.

N.	Domanda	A	B	C
171	"Gli esperti non hanno potuto escludere la possibilità che non si verifichi un forte sisma". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	Gli esperti hanno previsto un forte sisma.	Gli esperti hanno escluso la possibilità di un forte sisma.	Gli esperti non hanno escluso la possibilità di un forte sisma.
172	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : autopompaserbatoio = soldato : Y	X = vigile del fuoco Y = pistola	X = vigile del fuoco Y = fucile	X = vigile del fuoco Y = carro armato
173	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : cemento = asfalto : Y	X = calcestruzzo Y = bitume	X = ?? Y = ?	X = ? Y = ??
174	Se $X/3 + 7Z = Y - 127$ con $Z = 10$ e $Y = 210$ , allora:	X = 39	X = 33	X = 36
175	Se autoscala corrisponde a 578393565, quale parola corrisponde a 6583 ?	sala	toto	lato
176	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Automezzo : autista = X : Y	X = motocicletta Y = navigatore	X = Motocicletta Y = pilota	X = automobile Y = benzina
177	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Pressione : X = Y : gradi centigradi	X = pascal Y = temperatura	X = pascal Y = magnitudo	X = atmosfere Y = magnitudo
178	Se $7X - 2Z = 45 + Y$ con $Z = 5$ e $Y = 15$ , allora:	X = 15	X = 10	X = 5
179	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 44 ?	TIP TIP	TOP TOP	TAP TAP
180	Una lancia a schiuma produce 1 metro cubo di schiuma in 5 minuti, quanto tempo è necessario per coprire con 10 cm la superficie di un serbatoio circolare di diametro 10 metri ?	circa 40 minuti	circa 10 minuti	circa 60 minuti
181	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno l'elmo di colore nero. Luca è un Vigile del Fuoco". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Solo Luca ha un elmo di colore nero.	Luca ha un elmo di colore nero.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Luca, hanno un elmo di colore nero.
182	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Amperometro : X = Manometro : Y	X = differenza di potenziale Y = capacità	X = intensità di corrente elettrica Y = pressione	X = corrente d'acqua Y = pressione
183	"L'esame della stanza bruciata non ha consentito di escludere che l'incendio sia di origine elettrica", quale delle seguenti affermazioni è certamente vera ?	L'incendio potrebbe essere di origine elettrica.	L'incendio è stato causato da una sigaretta.	L'incendio è stato causato da una fuga di gas.
184	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Automezzi : X = Y : idrovolante	X = autogru Y = mongolfiera	X = anfibia Y = aerei	X = motocicletta Y = deltaplano
185	"Tutti i Vigili del Fuoco sanno nuotare. Luca è un Vigile del Fuoco". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Solo Luca sa nuotare.	Luca sa nuotare.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Luca, sanno nuotare.
186	"Luca è un Vigile del Fuoco, pertanto sa utilizzare i dispositivi di protezione individuali". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario essere capaci di utilizzare i dispositivi di protezione individuali.	Tutte le persone che sanno utilizzare i dispositivi di protezione individuali possono essere Vigili del Fuoco.	I Vigili del Fuoco dovrebbero sapere utilizzare i dispositivi di protezione individuali.
187	Se fuoristrada=6, autobotte=1, motocicletta=11, quale numero corrisponde a gommone ?	7	8	9
188	Se visiera=7, occhiali=8, cuffie=6, quale numero corrisponde a mascherina ?	11	10	9
189	Se l'affermazione "tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco sono rossi" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco non sono rossi.	Almeno un automezzo dei Vigili del Fuoco non è rosso.	Nessun automezzo dei Vigili del Fuoco è rosso.

N.	Domanda	A	B	C
190	" I Vigili del Fuoco sono in servizio 24 su 24", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	I Vigili del Fuoco sono disponibili fino alle ore 20:00.	In ogni istante è possibile richiedere l'intervento dei Vigili del Fuoco.	I Vigili del Fuoco sono disponibili dalle ore 08:00.
191	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 5 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala parte dopo la prima squadra ma è più veloce della squadra di appoggio con l'autobotte, la squadra di appoggio con l'autobotte parte insieme alla prima squadra ed arriva sul posto dopo 5 minuti dalla chiamata di soccorso. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra di appoggio con autobotte arriva dopo 10 minuti dalla chiamata di soccorso.	La squadra con autoscala arriva entro 5 minuti dalla chiamata di soccorso.	La prima squadra viene affiancata da subito dalla squadra di appoggio con autobotte.
192	"Luca è un Vigile del Fuoco. Giovanni è un buon nuotatore. I Vigili del Fuoco sono buoni nuotatori", se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera ?	Luca non sa nuotare.	Giovanni è un Vigile del Fuoco.	Luca è un buon nuotatore.
193	Se dosimetro=4, termocamera=18, nastro=12, quale numero corrisponde a gascromatografo ?	9	5	7
194	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza BBPPBPBPPPBBPP	BBPBBPBPBPPPBBPP	BBPPBPBPPPBBPP	BBPPBPBPPPBPBP
195	Se l'affermazione "tutti i Comandanti dei Vigili del Fuoco sono ingegneri" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun Comandante dei Vigili del Fuoco è un ingegnere.	Tutti i Comandanti dei Vigili del Fuoco non sono ingegneri.	Almeno un Comandante dei Vigili del Fuoco non è un ingegnere.
196	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della seconda autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva prima della vettura del funzionario e prima della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte prima della vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte, Vettura del funzionario.
197	"Ogni automezzo dei Vigili del Fuoco è munito del dispositivo acustico supplementare e del dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante blu", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	Ogni automezzo dei Vigili del Fuoco non è dotato di luci.	Tutti gli automezzi hanno il dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante blu.	Ogni automezzo dei Vigili del Fuoco è utilizzabile per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.
198	Se metaldetector=14, anemometro=10, imbragatura=11, quale numero corrisponde a barometro ?	13	9	11
199	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La seconda autopompaserbatoio arriva dopo la prima autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva dopo la vettura del funzionario e prima della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte arriva dopo la vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, Vettura del funzionario.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio, Autobotte, Autoscala.

N.	Domanda	A	B	C
200	"Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco è dotato di imbarcazioni. Giovanni ha la patente nautica", sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	Nessuna delle altre risposte è sicuramente vera.	Giovanni possiede una barca.	Giovanni è un Vigile del Fuoco.
201	Se esplosimetro=5, dosimetro=4, termocamera=18, quale numero corrisponde ad autorespiratore ?	11	13	1
202	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Radio : X = Y : parabola	X = radioattivo Y = antenna	X = antenna Y = vangeli	X = antenna Y = ricevitore satellitare
203	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della seconda autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva prima della vettura del funzionario ma dopo l'autobotte. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Autobotte, Vettura del funzionario, Autoscala.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autobotte, Autoscala.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Autobotte, Autoscala, Vettura del funzionario.
204	Se $(5X + Z)/17 = 382 - 75Y$ con $Z = 19$ e $Y = 5$ , allora:	$X = 20$	$X = 19$	$X = 21$
205	"Matteo è un bambino, pertanto ama i Vigili del Fuoco". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Tutti i bambini amano i Vigili del Fuoco.	I bambini spesso amano i Vigili del Fuoco.	I Vigili del Fuoco sono amati da molte persone.
206	Se mototronicatrice=15, piccozza=8, cesoia=6, quale numero corrisponde a visiera ?	18	7	6
207	Se l'affermazione "tutti i Capo Squadra dei Vigili del Fuoco sono giovanissimi " è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun Capo Squadra dei Vigili del Fuoco è giovanissimo.	Tutti i Capo Squadra dei Vigili del Fuoco non sono giovanissimi.	Almeno un Capo Squadra dei Vigili del Fuoco non è giovanissimo.
208	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco sono sommozzatori " è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un Vigile del Fuoco non è un sommozzatore.	Tutti i Vigili del Fuoco non sono sommozzatori.	Nessun Vigile del Fuoco è un sommozzatore.
209	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Vigile del Fuoco : X = Addetto alla macelleria : Y	X = elmo Y = grembiule antitaglio	X = autopompaserbatoio Y = grembiule antitaglio	X = elmo Y = animali
210	"Tutte le città italiane non hanno un idrante stradale", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	I Vigili del Fuoco sono dotati di automezzi con serbatoi per acqua.	Ogni edificio in Italia ha vicino un idrante stradale.	I Vigili del Fuoco trovano sempre acqua sul posto.
211	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della seconda autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva dopo la vettura del funzionario ma prima dell'autobotte. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autobotte, Autoscala.	1° Autopompaserbatoio, 2° autopompaserbatoio, Autoscala, Vettura del funzionario, Autobotte.
212	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Italia : X = Francia : Y	X = Sardegna Y = Baleari	X = Sardegna Y = Sicilia	X = Sicilia Y = Corsica
213	Se autorespiratore corrisponde a 578301927058301, quale parola corrisponde a 92705 ?	spira	raspi	trote
214	Se esplosimetro=5, dosimetro=4, termocamera=18, quale numero corrisponde ad autorespiratore ?	1	12	11
215	"Se e solo se l'impianto elettrico è a norma posso attivarlo". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se utilizzo l'impianto elettrico significa che probabilmente è allacciato.	Se utilizzo l'impianto elettrico significa che non è a norma.	Se utilizzo l'impianto elettrico significa che è a norma.

N.	Domanda	A	B	C
216	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di indossare correttamente la maschera a filtro. Giovanni è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Giovanni è capace di indossare correttamente la maschera a filtro.	Solo Giovanni è capace di indossare correttamente la maschera a filtro.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Giovanni, sono capaci di indossare correttamente la maschera a filtro.
217	"Luca è un Vigile del Fuoco. Giovanni non soffre di vertigini. I Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini", se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera ?	Luca non soffre di vertigini.	Giovanni è un Vigile del Fuoco.	Luca soffre di vertigini.
218	"Tutti i bambini amano i Vigili del Fuoco. Matteo è un bambino". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Matteo ama i Vigili del Fuoco.	Solo Matteo ama i Vigili del Fuoco.	Tutti i bambini, ad eccezione di Matteo, amano i Vigili del Fuoco.
219	"Le previsioni meteorologiche non hanno consentito di escludere la possibilità che si verifichino forti piogge". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	Le previsioni meteorologiche hanno escluso la possibilità di forti piogge.	Le previsioni meteorologiche non hanno escluso la possibilità di forti piogge.	Le previsioni meteorologiche non hanno escluso la possibilità di deboli piogge.
220	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 32 ?	TOP TIP	TIP TAP	TIP TOP
221	Completare correttamente la seguente successione: 7, 11, 18, 29, ?	47	44	49
222	"Se e solo se l'incendio è spento, i Vigili del Fuoco possono lasciare l'area coinvolta". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera ?	Se i Vigili del Fuoco lasciano l'aria coinvolta significa che l'incendio è quasi spento.	Se i Vigili del Fuoco lasciano l'aria coinvolta significa che l'incendio è spento.	Se i Vigili del Fuoco lasciano l'aria coinvolta significa che l'incendio non è spento.
223	Se escavatore corrisponde a 2408785032, quale parola corrisponde a 7250 ?	cava	rete	veto
224	Se la lettera C indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera N una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura CNN rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	pari a tre cifre	dispari a due cifre
225	Se equipaggiamento corrisponde a 117725997551483, quale parola corrisponde a 8323 ?	topo	pane	nome
226	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 53 ?	TAP TAP	TIP TAP	TIP TIP
227	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Fiumi italiani : X = Laghi italiani: Y	X = Po Y = Trasimeno	X = Senna Y = Como	X = Tevere Y = Ginevra
228	Completare correttamente la seguente successione: 15, 17, 30, 51, ? , 153	60	55	57
229	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Bombole d'aria : x = camera d'aria : Y	X = acciaio Y = acciaio	X = plastica Y = ferro	X = acciaio Y = gomma
230	"Luca è un Vigile del Fuoco, pertanto non soffre di vertigini". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Per diventare Vigile del Fuoco non si può soffrire di vertigini.	I Vigili del Fuoco generalmente non soffrono di vertigini.	Tutte le persone che non soffrono di vertigini sono Vigili del Fuoco.
231	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura VVF rappresenta un numero:	pari a tre cifre	pari a due cifre	dispari a tre cifre

N.	Domanda	A	B	C
232	Se mototronicatrice corrisponde a 972724787924135, quale parola corrisponde a 9727 ?	toro	toto	moto
233	Se antifiamma=10, visiera=7, termocamera=11, quale numero corrisponde ad esplosimetro ?	12	11	15
234	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di salire la scala mista. Giovanni non soffre di vertigini. Tutti i Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Per essere un Vigile del Fuoco non è necessario riuscire a salire la scala mista.	Giovanni è capace di salire la scala mista.	Per diventare Vigile del Fuoco non si può soffrire di vertigini.
235	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Intensità di corrente : X = velocità : Y	X = amperometro Y = tachimetro	X = portata Y = chilometri	X = volt Y = flusso
236	Se $X + 7Z = 33 - Y/3$ con $Z = 3$ e $Y = 27$ , allora:	X = 5	X = 3	X = 4
237	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Tevere : X = Y : montagne	X = isole Y = Pianura Padana	X = Penisole Y = Etna	X = fiumi Y = Monte Bianco
238	Completare correttamente la seguente successione: A,E, I,O, ?	Q	R	S
239	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Vapori GPL : X = Y : olio	X = aria Y = acqua	X = idrogeno Y = aceto	X = metano Y = aceto
240	Se mototronicatrice corrisponde a 972724787924135, quale parola corrisponde a 24787 ?	dente	trono	spada
241	Se antifiamma=10, esplosimetro=12, dosimetro=9, quale numero corrisponde a termocamera ?	11	15	13
242	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Scala all'italiana : X = lavagna : Y	X = plastica Y = carbone	X = stagno Y = carbone	X = legno Y = ardesia
243	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : cloche = Y : manubrio	X = aereo Y = bicicletta	X = automobile Y = triciclo	X = autocarro Y = monopattino
244	Completare correttamente la seguente successione: 3, 7, 9, 49, 81, ?	2401	441	729
245	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 25 ?	TIP TOP	TOP TIP	TAP TIP
246	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : vulcani italiani = Y : fiumi italiani	X = Vesuvio Y = Tamigi	X = Etna Y = Tevere	X = Krakatoa Y = Po
247	Completare correttamente la seguente successione: 11, 12, 14, 17, ?	21	18	19
248	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza WXXXWWWXWXXWX	WXXXWWWXWXXWX	WXXXWWWXWXXWX	WXXXWWWXWXXWX
249	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Nave : X = aereo : Y	X = scafo Y = carlinga	X = elica Y = ruota	X = ancora Y = pilota
250	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Lettonia : X = Sierra Leona : Y	X = Asia Y = Asia	X = Europa Y = America	X = Europa Y = Africa
251	Se la lettera C indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera N una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura CCF rappresenta un numero:	pari a tre cifre	pari a due cifre	dispari a tre cifre
252	Completare correttamente la seguente successione: 3, 5, 9, 25, 27, 125, ? , ?	81, 525	69, 75	81, 625



N.	Domanda	A	B	C
253	"Matteo è un Vigile del Fuoco. Luigi non è daltonico. I Vigili del Fuoco non sono daltonici", se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera ?	Matteo non distingue i colori.	Matteo riesce a distinguere i colori.	Luigi è un Vigile del Fuoco.
254	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza WVWVWVWVWVWVWV	WVWVWVWVWVWVWV	WVWVWVWVWVWVWV	WVWVWVWVWVWVWV
255	"Tutti i bambini amano i Vigili del Fuoco. Matteo è riflessivo Tutti i Vigili del Fuoco sono riflessivi". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Tutti i bambini sono riflessivi.	Matteo è un Vigili del Fuoco.	Per essere un Vigile del Fuoco è necessario essere riflessivi.
256	Se $8X + Z / 14 = 127 - 8Y$ con $Z = 98$ e $Y = 7$ , allora:	$X = 12$	$X = 4$	$X = 8$
257	Una lancia antincendio da 45 eroga 15 litri al minuto, una lancia da 90 eroga 100 litri al minuto, quante lance da 45 e da 90 si devono utilizzare per erogare 230 litri al minuto ?	2 da 45 e 2 da 90	1 da 45 e 3 da 90	15 da 45 e 0 da 90
258	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza SS5SS5SS5SS	SS5SS5SS5SS	SS5SS5SS5SS	SS5SS5SS5SS
259	Completare correttamente la seguente successione: 214, 200, 172, 130, 74,	7	4	5
260	"L'esame della scena incidentale non ha consentito di escludere che l'incidente sia stato causato da eccessiva velocità". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame della scena incidentale ha dimostrato che l'incidente non è stato causato da eccessiva velocità.	L'esame della scena incidentale non ha dimostrato che l'incidente non è stato causato da eccessiva velocità.	L'esame della scena incidentale non ha dimostrato che l'incidente è stato causato da bassa velocità.
261	"Se e solo se vinco il concorso posso diventare un Vigile del Fuoco". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera ?	Posso diventare un Vigile del Fuoco senza vincere un concorso	Se sono un Vigile del Fuoco significa che ho vinto il concorso	Se sono un Vigile del Fuoco probabilmente ho vinto il concorso.
262	"Tutti i Vigili del Fuoco sono atleti. Luca è un atleta", sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	Luca è un Vigile del Fuoco.	Nessuna delle altre risposte è sicuramente vera.	Luca non è un Vigile del Fuoco.
263	Se $2X + 2Z = Y - Z$ con $Z = 87$ e $Y = 347$ , allora:	$X = 43$	$X = 42$	$X = 41$
264	"Se e solo se un Vigile del Fuoco svolge regolarmente l'addestramento può svolgere gli interventi". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se un Vigile del Fuoco svolge gli interventi significa che svolge saltuariamente l'addestramento.	Se un Vigile del Fuoco svolge gli interventi significa che svolge regolarmente l'addestramento.	Se un Vigile del Fuoco svolge gli interventi non significa che svolge regolarmente l'addestramento.
265	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Superficie di terreno : X = Y : chilometri	X = ettari Y = distanza	X = metri cubi Y = altezza	X = centimetri Y = profondità
266	Se TOP significa cifra (singola) divisibile per 3, TIP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TAP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 32 ?	TIP TIP	TOP TIP	TOP TAP
267	Se $27X - 2Z = (127 - 3Y)/2$ con $Z = 11$ e $Y = 3$ , allora:	$X = 2$	$X = 3$	$X = 5$
268	Se autovettura corrisponde a 91270522149, quale parola corrisponde a 24905 ?	rete	trave	auto
269	"L'esame dei frammenti di vetro non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che ci sia stata un'esplosione". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	L'esame dei frammenti di vetro non ha dimostrato che non c'è stata esplosione.	L'esame dei frammenti di vetro ha dimostrato che non c'è stata esplosione.	L'esame dei frammenti di vetro non ha dimostrato che c'è stata esplosione.
270	Se vettura=7, autoscala=9, automobile=10, quale numero corrisponde a autopompaserbatoio ?	18	21	12

N.	Domanda	A	B	C
271	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della vettura del funzionario e dell'autoscala. L'autoscala arriva prima della vettura del funzionario e prima della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte prima della vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, Autobotte, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, Vettura del funzionario, 2° autopompaserbatoio, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, Autobotte, 2° autopompaserbatoio.
272	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Orologio : X = autovettura : Y	X = digitale Y = autocarro	X = lancetta Y = leva del cambio	X = cinturino Y = motocicletta
273	Completare correttamente la seguente successione: 23, 21, 24, 22, ?	25	24	26
274	"La verifica della struttura non ha potuto dimostrare la possibilità che non si verifichi il collasso". Qual è la corretta interpretazione di questa affermazione ?	La verifica della struttura non ha dimostrato che non si può verificare il collasso.	La verifica della struttura ha dimostrato che non si può verificare il collasso.	La verifica della struttura non ha dimostrato che si può verificare il collasso.
275	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Strumento musicale : X = fibre muscolari cardiache : Y	X = corde Y = vasi sanguigni	X = orchestra Y = cuore	X = corde Y = cuore
276	"Tutti i Vigili del Fuoco sanno quando utilizzare i dispositivi di protezione individuali. Luca è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Luca sa quando utilizzare i dispositivi di protezione individuali.	Solo Luca sa quando utilizzare i dispositivi di protezione individuali.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Luca, sanno quando utilizzare i dispositivi di protezione individuali.
277	Completare correttamente la seguente successione: 7, 9, 13, 21, 37, ?	69	63	53
278	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura MMM rappresenta un numero:	pari a tre cifre	dispari a tre cifre	dispari a due cifre
279	Se autoscala corrisponde a 578393565, quale parola corrisponde a 9565 ?	loto	lato	toto
280	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 99 ?	TAP TAP	TOP TOP	TIP TIP
281	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Pistone : X = Y : Pompa centrifuga	X = Idraulico Y = membrana	X = Motore a scoppio Y = Girante	X = Sollevamento Y = Acqua
282	"Se e solo se un Vigile del Fuoco indossa i dispositivi di protezione individuale può affrontare un intervento". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera ?	Se un Vigile del Fuoco affronta un intervento significa che ha indossato i dispositivi di protezione individuali.	Se un Vigile del Fuoco affronta un intervento non significa che ha indossato i dispositivi di protezione individuali.	Se un Vigile del Fuoco affronta un intervento significa che probabilmente ha indossato i dispositivi di protezione individuali.
283	"I Vigili del Fuoco sono capaci di spegnere un incendio. Marco è coraggioso. I Vigili del Fuoco sono coraggiosi ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Per diventare un Vigili del Fuoco è necessario imparare a spegnere un incendio.	Marco è capace di spegnere un incendio.	Marco non è coraggioso.
284	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 54 ?	TAP TOP	TIP TOP	TOT TIP

N.	Domanda	A	B	C
285	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di indossare correttamente la maschera a filtro. Giovanni è una persona riflessiva. Tutti i Vigili del Fuoco sono riflessivi". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Giovanni non è una persona riflessiva.	Giovanni è capace di indossare correttamente la maschera a filtro.	Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di indossare correttamente la maschera a filtro.
286	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 89 ?	TOP TAP	TOP TOP	TAP TAP
287	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Tegola : tetto = X : Y	X = laterizio Y = mattone	X = mattoni Y = malta	X = mattoni Y = muro
288	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Stormo : X = sciame : Y	X = aereo Y = ape	X = motocicletta Y = ape	X = nave Y = ape
289	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza 2S2SSS2S2S2SSS	2S2SSS2S2S2SSS	2S2SSS2S2S22SS	2S2S2S2S2S2SSS
290	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza HMMMHHMMHHMH	HMMMHHMMHHMH	HMMMHHMMMHMH	HMHMHMMHHMH
291	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Autopompaserbatoio : X = Y : pilota	X = autista Y = bicicletta	X = vigile del fuoco Y = aereo	X = vigile del fuoco Y = elicottero
292	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 35 ?	TIP TOP	TOP TOP	TIP TIP
293	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Innesco : X = Y : frattura	X = comburente Y = caduta	X = incendio Y = caduta	X = combustibile Y = tessuto osseo
294	"Matteo è un Vigile del Fuoco, pertanto è capace di utilizzare la lancia antincendio". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Matte, sanno utilizzare l'estintore.	Solo Matteo è capace di utilizzare la lancia antincendio.	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario essere capace di utilizzare la lancia antincendio.
295	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Tasto : X = Y : tetto	X = tastiera Y = tegola	X = contatto Y = comignolo	X = QWERTY Y = canale di gronda
296	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco sono abili nuotatori" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun Vigile del Fuoco è un abile nuotatore.	Almeno un Vigile del Fuoco non è un abile nuotatore.	Tutti i Vigili del Fuoco non sono abili nuotatori.
297	Se autobottepompa corrisponde a 91278722567969, quale parola corrisponde a 87225 ?	tempo	botte	tappo
298	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza TYYTYTYTYTYTY	TYYTYTYTYTYTY	TYTTYTYTYTYTY	TYYTYTYTYTYTY
299	Se escavatore corrisponde a 2408785032, quale parola corrisponde a 3252 ?	cava	veto	rete
300	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco hanno superato le prove di selezione" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un Vigile del Fuoco non ha superato le prove di selezione.	Tutti i Vigili del Fuoco non hanno superato le prove di selezione.	Nessun Vigile del Fuoco ha superato le prove di selezione.
301	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Ossigeno : X = olio : Y	X = azoto Y = candela	X = azoto Y = miscela	X = aria Y = miscela

N.	Domanda	A	B	C
302	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 10 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala arriva contemporaneamente, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 10 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La prima squadra e la squadra con autoscala arrivano sul posto dopo 10 minuti dalla chiamata di soccorso.	Dopo 10 minuti dalla chiamata tutte le tre squadre sono sul posto.	La squadra con autobotte arriva sul posto dopo 10 minuti dalla chiamata di soccorso.
303	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? altimetro : X = Y : umidità	X = montagna Y = livello acqua	X = quota Y = igrometro	X = lago Y = barometro
304	Se e solo se è presente il 20% di ossigeno in aria posso respirare bene". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se respiro bene significa che è presente meno del 20% di ossigeno.	Se respiro bene significa che è presente almeno il 20% di ossigeno.	Se respiro bene significa che non è presente almeno il 20% di ossigeno.
305	Completare correttamente la seguente successione: 7, 49, 343, 2401, ?	15325	16807	2107
306	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura VMF rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	pari a due cifre	pari a tre cifre
307	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura VVF rappresenta un numero:	pari a tre cifre	pari a due cifre	dispari a tre cifre
308	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Calcestruzzo : X = Y : calce	X = acciaio Y = gesso	X = cemento Y = malta di calce	X = acciaio Y = malta di calce
309	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza OQOQQOOQOQOQOQO	OQOQQOOQOQOQOQO	OQOQQOQOQOQOQOQO	OQOQQOOOOQOQOQO
310	Se antifiamma=10, fuoristrada=11, visiera=7, quale numero corrisponde a motocicletta ?	13	11	14
311	Se $8X + 6Z = 3Y + 59$ con $Z = 7$ e $Y = 13$ , allora:	$X = 7$	$X = 9$	$X = 8$
312	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Nodi : velocità = X : Y	X = miglia Y = iarde	X = miglia Y = distanza	X = fune Y = lunghezza
313	"I Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini. Luca è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Luca, non soffrono di vertigini.	Solo Luca soffre di vertigini.	Luca non soffre di vertigini.
314	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 10 minuti, la squadra di appoggio con l'autoscala arriva dopo 10 minuti, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva prima dell'autoscala. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra con l'autobotte arriva dopo 5 minuti.	La squadra con l'autoscala arriva 3 minuti dopo la squadra con l'autobotte.	Dopo 10 minuti tutte le tre squadre sono arrivate sul posto.
315	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Locomotore : X = veicolo trattore : Y	X = scompartimento Y = rimorchio	X = vagone Y = semirimorchio	X = vagone Y = rimorchio
316	Se l'affermazione " tutti gli elmi dei Vigili del Fuoco sono rossi" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Tutti gli elmi dei Vigili del Fuoco non sono rossi.	Nessun elmo dei Vigili del Fuoco è rosso.	Almeno un elmo dei Vigili del Fuoco non è rosso.
317	Se termocamera=11, gascromatografo=15, tuta=4, quale numero corrisponde a voltmetro ?	9	10	8
318	Se tuta=18, voltmetro=20, metaldetector=11, quale numero corrisponde ad anemometro ?	2	4	1

N.	Domanda	A	B	C
319	"Tutti i bambini amano i Vigili del Fuoco. Matteo è riflessivo. Tutti i Vigili del Fuoco sono riflessivi". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Per essere un Vigile del Fuoco è necessario essere riflessivi.	Tutti i bambini sono riflessivi.	Matteo è un Vigile del Fuoco
320	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura MMF rappresenta un numero:	pari a due cifre	pari a tre cifre	dispari a tre cifre
321	Se l'affermazione "tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco trasportano acqua" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun automezzo dei Vigili del Fuoco trasporta acqua.	Tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco non trasportano acqua.	Almeno un automezzo dei Vigili del Fuoco non trasporta acqua.
322	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Portata : X = capacità : Y	X = litri al minuto Y = metri	X = litri al minuto Y = litri	X = chilogrammi Y = litri
323	"I Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini. Luca è atletico. Tutti i Vigili del Fuoco sono atletici". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Per diventare Vigile del Fuoco non si può soffrire di vertigini.	Per essere un Vigile del Fuoco non è necessario riuscire ad essere atletici.	Luca è un Vigile del Fuoco.
324	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di utilizzare la lancia antincendio. Matteo è un abile nuotatore. Tutti i Vigili del Fuoco sono abili nuotatori". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Per diventare un Vigile del Fuoco è necessario saper nuotare.	Matteo è un Vigile del Fuoco.	Matteo non sa nuotare.
325	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura MMF rappresenta un numero:	dispari a tre cifre	pari a tre cifre	pari a due cifre
326	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione. Luca è un abile autista. Tutti i Vigili del Fuoco sono abili autisti". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è certamente vera?	Luca non un abile autista.	Luca ha superato in corso base di formazione.	Per diventare un Vigile del Fuoco è necessario diventare un abile autista.
327	Se $2X + Z = (Y - 27)/3$ con $Z = 13$ e $Y = 468$ , allora:	$X = 66$	$X = 67$	$X = 65$
328	Se dosimetro=4, termocamera=18, nastro=12, quale numero corrisponde a gascromatografo ?	6	7	17
329	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Comburente : X = Y : Vapori GPL	X = innesco Y = idrogeno	X = combustibile Y = aria	X = innesco Y = metano
330	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X: Vigile del Fuoco = Y : addetto macelleria	X = Guanti antifiama Y = guanto antitaglio	X = guanti in lattice Y = guanti di lana	X = guanti in lattice Y = guanti anti fiamma
331	Completare correttamente la seguente successione: 5, 7, 25, 49, 625, ?	2410	1225	2140
332	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco sono atleti" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un Vigile del Fuoco non è un atleta.	Nessun Vigile del Fuoco è un atleta.	Tutti i Vigili del Fuoco non sono atleti.
333	Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 3, TOP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 5. Con quale scrittura può essere espresso il numero 95 ?	TAP TIP	TAP TAP	TAP TOP
334	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Fili di rame : X = fili di acciaio : Y	X = antenna Y = parabola	X = cavo elettrico Y = elastico	X = cavo elettrico Y = fune metalliche

N.	Domanda	A	B	C
335	Una pompa elettrica a regime assorbe 1,5 KW ed aspira 10 litri al minuto, considerato che un gruppo elettrogeno disponibile ha una potenza di 9 KW quanto tempo è necessario per vuotare un serbatoio da 1.800 litri, potendo utilizzare tutte le pompe elettriche necessarie?	1 ora	0,5 ore	2 ore
336	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Candela : cera = X : Y	X = burro Y = latte	X = calamaio Y = inchiostro	X = bottiglia Y = vino
337	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola) . Con quale scrittura può essere espresso il numero 77 ?	TOP TOP	TAP TAP	TIP TAP
338	Se antifiamma=1, visiera=20, termocamera=18, quale numero corrisponde ad esplosimetro ?	15	3	5
339	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco hanno la tessera di riconoscimento " è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun Vigile del Fuoco ha la tessera di riconoscimento.	Almeno un Vigile del Fuoco non ha la tessera di riconoscimento.	Tutti i Vigili del Fuoco non hanno la tessera di riconoscimento.
340	Se vettura=20, autoscala=1, motocicletta=11, quale numero corrisponde a fuoristrada ?	12	10	6
341	Completare correttamente la seguente successione: ?, U, S, Q, O	Z	A	V
342	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Aria : X = Y : benzina	X = anidride carbonica Y = gasolio	X = ossigeno Y = miscela	X = azoto Y = olio
343	Completare correttamente la seguente successione: 5, 7, 15, 21, 45, 63, ?, ?	90, 126	135, 189	135, 198
344	"Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ha in dotazione gli elicotteri. Paolo pilota gli elicotteri", sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	Paolo è un Vigile del Fuoco.	Nessuna delle altre risposte è corretta.	Paolo pilota gli elicotteri dei Vigili del Fuoco.
345	Se $X/7 + 8Z = 42 + 2Y$ con $Z = 7$ e $Y = 14$ , allora:	$X = 97$	$X = 95$	$X = 98$
346	Se antifiamma= 1, visiera=20, guanti=7, quale numero corrisponde a termocamera ?	15	18	13
347	Se $2X - Z/6 = 11 + Y$ con $Z = 66$ e $Y = 228$ , allora:	$X = 115$	$X = 125$	$X = 105$
348	Se piccozza=14, cesoia=3, visiera=20, quale numero corrisponde a mototroncatrice ?	14	15	11
349	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? Pinza : X = Violino : Y	X = utensile Y = strumenti	X = pinza Y = maestro	X = martello Y = orchestrale
350	"Luca è un Vigile del Fuoco, pertanto sa nuotare". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	I Vigili del Fuoco in genere sanno nuotare.	Tutte le persone che sanno nuotare sono Vigili del Fuoco.	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario saper nuotare.
351	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : Y = romanzo : capitolo	X = volume Y = numero	X = libro Y = pagine	X = accento Y = apostrofo
352	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco sono tutti equipaggiati con idonei dispositivi di protezione individuali" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Nessun Vigile del Fuoco è equipaggiato con idonei dispositivi di protezione individuali.	Tutti i Vigili del Fuoco non sono equipaggiati con idonei dispositivi di protezione individuali.	Almeno un Vigile del Fuoco non è equipaggiato con idonei dispositivi di protezione individuali.
353	"Marco è un Vigile del Fuoco, pertanto è capace di spegnere un incendio". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	I Vigili del Fuoco in genere sono capaci di spegnere un incendio.	Tutte le persone che sanno spegnere un incendio sono Vigili del Fuoco.	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario essere capaci di spegnere un incendio.

N.	Domanda	A	B	C
354	Se l'affermazione "tutti i Vigili del Fuoco hanno superato il corso base di formazione" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Tutti i Vigili del Fuoco non hanno superato il corso base di formazione.	Nessun Vigile del Fuoco ha superato il corso base di formazione.	Almeno un Vigile del Fuoco non ha superato il corso base di formazione.
355	Se gascromatografo=15, tuta=4, voltmetro=9, quale numero corrisponde a metaldetector ?	16	14	15
356	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione il completo antifiamma. Francesco è un Vigile del Fuoco ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Francesco ha in dotazione il completo antifiamma.	Solo Francesco ha in dotazione il completo antifiamma.	Tutti i Vigili del Fuoco, ad eccezione di Francesco, hanno in dotazione il completo antifiamma.
357	" Tutti i Vigili del Fuoco sanno utilizzare la radio ricetrasmittente", sulla base di questa affermazione quale è sicuramente vera ?	Tutti i Vigili del Fuoco hanno una radio ricetrasmittente.	Tutti i Vigili del Fuoco in emergenza possono comunicare con la radio ricetrasmittente.	Tutti hanno una radio ricetrasmittente.
358	"Se e solo se un Vigile del Fuoco sommozzatore controlla regolarmente l'equipaggiamento può svolgere gli interventi". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se un Vigile del Fuoco sommozzatore svolge gli interventi significa che controlla regolarmente l'equipaggiamento.	Se un Vigile del Fuoco sommozzatore svolge gli interventi significa che raramente controlla l'equipaggiamento.	Se un Vigile del Fuoco sommozzatore svolge gli interventi non significa che controlla regolarmente l'equipaggiamento.
359	Se TIP significa cifra (singola) divisibile per 3, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TOP significa cifra (singola). Con quale scrittura può essere espresso il numero 21 ?	TAP TOP	TIP TAP	TOP TAP
360	"Tutti i Vigili del Fuoco sono capaci di salire la scala mista. Giovanni non soffre di vertigini. Tutti i Vigili del Fuoco non soffrono di vertigini ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti informazioni non è necessariamente vera?	Giovanni è capace di salire la scala mista.	Per essere un Vigile del Fuoco è necessario riuscire a salire la scala mista.	Per diventare Vigile del Fuoco non si può soffrire di vertigini.
361	Completare correttamente la seguente successione: 3, 5, 15, 75, 1125, ?	84377	84375	84374
362	La scarica completa di un estintore riesce ad estinguere un modesto focolare in 30 secondi, quanti estintori devono essere scaricati contemporaneamente per estinguere 3 focolai in 15 secondi ?	3	9	6
363	In un incendio, intervengono 5 automezzi dei Vigili del Fuoco: la prima Autopompaserbatoio, la seconda Autopompaserbatoio, l'autobotte, l'autoscala, la vettura del funzionario di guardia. La prima autopompaserbatoio arriva prima della seconda autopompaserbatoio e dell'autoscala. L'autoscala arriva prima della vettura del funzionario e della seconda autopompaserbatoio. L'autobotte arriva dopo la vettura del funzionario. Individuare un possibile ordine di arrivo sull'incendio.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, 2°autopompaserbatoio, Autobotte, Vettura del funzionario.	1° Autopompaserbatoio, Autoscala, 2°autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autobotte.	1° Autopompaserbatoio, Vettura del funzionario, Autoscala, 2°autopompaserbatoio, Autobotte.
364	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione ? X : chilometri all'ora = Manometro : Y	X = igrometro Y = bar	X = tachimetro Y = pascal	X = termometro Y = pascal
365	Se voltmetro=9, metaldetector=14, anemometro=10, quale numero corrisponde ad imbragatura ?	12	9	11
366	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 5 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala parte insieme alla prima squadra ma è più lenta della prima squadra, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 5 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	Dopo 15 dalla chiamata di soccorso la prima squadra e la squadra con autobotte sono sul posto.	La squadra con autoscala arriva prima della squadra con autobotte.	La squadra con autobotte, essendo più veloce, supera la squadra con autoscala.

N.	Domanda	A	B	C
367	"Giovanni è un Vigile del Fuoco, pertanto è capace di indossare correttamente la maschera a filtro". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni ?	Tutte le persone capaci di indossare correttamente la maschera a filtro sono Vigili del Fuoco.	I Vigili del Fuoco possono essere capaci di indossare correttamente la maschera a filtro.	Per diventare Vigile del Fuoco è necessario essere capaci di indossare correttamente la maschera a filtro.
368	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto 10 minuti dopo l'uscita dalla sede, la squadra di appoggio con l'autoscala parte dopo la prima squadra ma è più veloce della squadra di appoggio con autobotte, la squadra di appoggio con l'autobotte parte insieme alla prima squadra ed arriva sul posto dopo 5 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	La squadra con autoscala arriva sul posto insieme alla squadra con autobotte.	Dopo 15 minuti dall'uscita dalla sede la prima squadra è sul posto insieme alla squadra con autobotte.	La prima squadra arriva sul posto dopo 10 minuti dalla chiamata di soccorso.
369	"Se e solo se si supera la prova di nuoto è possibile partecipare al concorso per Vigili del Fuoco". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera ?	Se si vuole partecipare al concorso per Vigili del Fuoco si deve saper nuotare.	Se si vuole partecipare al concorso per Vigili del Fuoco non si deve saper nuotare.	Se si vuole partecipare al concorso per Vigili del Fuoco si deve avere la patente nautica.
370	Se la lettera V indica una qualsiasi cifra numerica (singola), la lettera F una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura VVF rappresenta un numero:	pari a tre cifre	dispari a tre cifre	dispari a due cifre
371	Un motoventilatore ha la capacità di movimentare 10 metri cubi di aria al secondo, quanti motoventilatori è necessario utilizzare per movimentare 30.000 metri cubi di aria in 25 minuti ?	3	2	5
372	Individuare la successione di elementi identica alla sequenza 8B888B8B8B8BBB88	8B888B8B8B8BBB88	8B888B8B8B8B8B88	8B88BB8B8B8BBB88
373	"Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione il completo antifiamma. Francesco è un tipo atletico. Tutti i Vigili del Fuoco sono atletici". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni non è certamente vera?	Francesco ha in dotazione il completo antifiamma.	Tutti i Vigili del Fuoco hanno in dotazione il completo antifiamma.	Francesco è un tipo sedentario.
374	"L'Autopompaserbatoio è un automezzo dei Vigili del Fuoco, pertanto è dotata di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto". Questa affermazione si può dedurre da quale delle seguenti condizioni?	Tutti i gli automezzi sono dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco sono dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Tutti gli automezzi dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto sono dei Vigili del Fuoco
375	"I Vigili del Fuoco impiegano automezzi dotati di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto. Esistono autovetture dotate di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto. L'Autopompaserbatoio è un automezzo dei Vigili del Fuoco. ". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni non è necessariamente vera?	Tutte le vetture dotate di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto sono dei Vigili del Fuoco.	L'Autopompaserbatoio è dotata di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto.	Solo alcune autovetture dotate di dispositivi supplementari ottici ed acustici per l'espletamento di servizi urgenti di istituto sono dei Vigili del Fuoco.
376	Se l'affermazione "tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco sono dotati di radio ricetrasmittente " è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un automezzo dei Vigili del Fuoco non è dotato di radio ricetrasmittente.	Nessun automezzo dei Vigili del Fuoco è dotato di radio ricetrasmittente.	Tutti gli automezzi dei Vigili del Fuoco non sono dotati di radio ricetrasmittente.
377	Se autobottepompa corrisponde a 91278722567969, quale parola corrisponde a 29667 ?	botte	tappo	tempo



N.	Domanda	A	B	C
378	In un incendio, la prima squadra di Vigili del Fuoco arriva sul posto dopo 5 minuti dalla chiamata di soccorso, la squadra di appoggio con l'autoscala arriva 5 dalla richiesta della prima squadra di soccorso, la squadra di appoggio con l'autobotte arriva 10 minuti dopo la prima squadra. Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?	Dopo 10 minuti tutte le tre squadre sono sul posto.	La squadra con autobotte arriva sul posto 15 minuti dalla chiamata di soccorso.	La squadra con autoscala arriva prima della squadra con autobotte
379	Se $7(X + 5Z) = Y/2 + 5Y + 3$ con $Z = 7$ e $Y = 44$ , allora:	$X = 3$	$X = 0$	$X = 10$
380	"Se e solo se ho la patente posso guidare gli automezzi". Sulla base di questa informazione, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Se guido gli automezzi significa che probabilmente ho la patente.	Se guido gli automezzi significa che ho la patente.	Se guido gli automezzi non significa che ho la patente.

1 A	44 B	87 C	130 B	173 A	216 A	259 B	302 A	345 C
2 B	45 A	88 C	131 B	174 A	217 A	260 B	303 B	346 B
3 C	46 B	89 A	132 B	175 C	218 A	261 B	304 B	347 B
4 A	47 C	90 B	133 C	176 B	219 B	262 B	305 B	348 C
5 B	48 C	91 B	134 C	177 A	220 B	263 A	306 C	349 A
6 A	49 C	92 A	135 A	178 B	221 A	264 B	307 A	350 C
7 C	50 A	93 B	136 C	179 C	222 B	265 A	308 B	351 B
8 A	51 B	94 C	137 C	180 A	223 C	266 B	309 A	352 C
9 A	52 B	95 A	138 B	181 B	224 A	267 B	310 A	353 C
10 C	53 B	96 B	139 A	182 B	225 A	268 B	311 A	354 C
11 A	54 A	97 B	140 B	183 A	226 B	269 A	312 B	355 B
12 A	55 C	98 B	141 A	184 B	227 A	270 A	313 C	356 A
13 C	56 C	99 A	142 C	185 B	228 A	271 A	314 C	357 B
14 A	57 A	100 B	143 C	186 A	229 C	272 B	315 B	358 A
15 B	58 C	101 A	144 A	187 A	230 A	273 A	316 C	359 A
16 B	59 B	102 C	145 C	188 B	231 A	274 A	317 A	360 A
17 B	60 B	103 C	146 B	189 B	232 C	275 B	318 C	361 B
18 C	61 C	104 B	147 C	190 B	233 A	276 A	319 C	362 C
19 A	62 C	105 C	148 B	191 C	234 C	277 A	320 B	363 B
20 B	63 C	106 B	149 A	192 C	235 A	278 B	321 C	364 B
21 A	64 A	107 B	150 C	193 C	236 B	279 B	322 B	365 C
22 A	65 C	108 C	151 B	194 B	237 C	280 C	323 A	366 A
23 A	66 B	109 C	152 B	195 C	238 C	281 B	324 B	367 C
24 C	67 C	110 C	153 C	196 C	239 A	282 A	325 B	368 B
25 A	68 A	111 C	154 B	197 C	240 B	283 B	326 B	369 A
26 C	69 A	112 B	155 B	198 B	241 A	284 B	327 B	370 B
27 A	70 B	113 C	156 B	199 B	242 C	285 B	328 B	371 B
28 A	71 C	114 A	157 A	200 A	243 A	286 A	329 B	372 A
29 B	72 A	115 B	158 A	201 C	244 A	287 C	330 A	373 A
30 A	73 C	116 A	159 C	202 C	245 B	288 A	331 A	374 B
31 A	74 A	117 C	160 A	203 C	246 B	289 A	332 A	375 A
32 C	75 C	118 B	161 A	204 A	247 A	290 A	333 A	376 A
33 A	76 A	119 A	162 A	205 A	248 C	291 B	334 C	377 B
34 B	77 B	120 B	163 B	206 B	249 A	292 A	335 B	378 B
35 A	78 A	121 B	164 A	207 C	250 C	293 B	336 A	379 B
36 A	79 C	122 A	165 A	208 A	251 A	294 C	337 A	380 B
37 B	80 B	123 B	166 B	209 A	252 C	295 A	338 C	
38 C	81 A	124 C	167 A	210 A	253 B	296 B	339 B	
39 A	82 A	125 A	168 A	211 A	254 B	297 B	340 C	
40 A	83 A	126 B	169 A	212 C	255 C	298 A	341 A	
41 A	84 C	127 A	170 A	213 A	256 C	299 C	342 B	
42 C	85 C	128 A	171 C	214 A	257 A	300 A	343 B	
43 B	86 C	129 C	172 C	215 C	258 A	301 C	344 B	