

CENTRO RECLUTAMENTO GUARDIA DI FINANZA

ISTRUZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA

AVVERTENZE

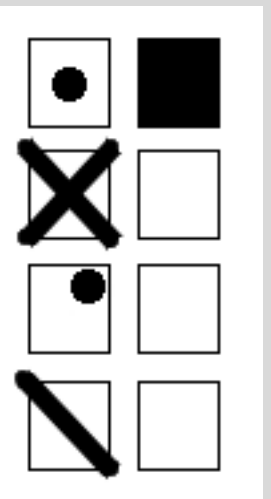
- ❑ LA BUSTA CONTENENTE IL LIBRETTO TEST NON DEVE ESSERE APERTA PRIMA DELL'ORDINE DI APERTURA;
- ❑ IL LIBRETTO TEST DEVE ESSERE RESTITUITO INTEGRO al termine della prova;
- ❑ SUL "FOGLIO RISPOSTE" sono riportate 120 caselle, numerate progressivamente da 1 a 120.
- ❑ LE RISPOSTE vanno fornite annerendo unicamente sul "foglio risposte" uno dei quadratini della riga numericamente corrispondente alla relativa domanda del questionario dal nr. 1 al nr. 90.

Conduzione della prova

- ❑ LEGGERE IL QUESITO SUL LIBRETTO TEST;
- ❑ FORNIRE LA RISPOSTA SULL'APPOSITO "FOGLIO RISPOSTE" ANNERENDO IN MANIERA CORRETTA, COSI' COME RIPORTATO NELL'ESEMPIO SUCCESSIVO, CON LA PENNA NERA, IL RIQUADRO che contiene la lettera corrispondente alla risposta ritenuta esatta.

Attenzione a non uscire dal quadratino – Esempio:

MODO CORRETTO DI ANNERIRE









MODO ERRATO DI ANNERIRE

NOTE:









Tenere presente che:

- ❑ NON SONO AMMESSE CORREZIONI di alcun genere;
- ❑ IL "FOGLIO RISPOSTE" NON DEVE ESSERE PIEGATO O ROVINATO;
- ❑ COSTITUISCE ERRORE GENERANDO PUNTEGGIO UGUALE A 0 (ZERO):
 - LA RISPOSTA SBAGLIATA;
 - LA RISPOSTA MANCANTE;
 - L'INDICAZIONE DI PIU' RISPOSTE ALLA STESSA DOMANDA.










AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	1) Nell'ambito della giustizia amministrativa, quale denominazione assume il privato cittadino che agisce per difendere il proprio interesse?	a) Interessato	b) Ricorrente	c) Introduttore	d) Conducente
	2) L'art. 108, I comma, della Costituzione, dispone che il provvedimento con cui sono stabilite le norme sull'ordinamento giudiziario e su ogni magistratura è:	a) la legge	b) il regolamento ministeriale	c) il decreto legge	d) il decreto legislativo
	3) Quando i parlamentari votano in modo pubblico, si dice che la votazione dei provvedimenti avviene a scrutinio:	a) trasparente	b) naturale	c) palese	d) chiaro
	4) L'art. 4, I paragrafo, dello Statuto delle Nazioni Unite dispone che possono diventare Membri delle Nazioni Unite gli altri Stati amanti della pace che accettino gli obblighi del presente Statuto e che, a giudizio dell'Organizzazione, siano capaci di adempiere tali obblighi e disposti a farlo. A norma del II paragrafo, l'ammissione quale Membro delle Nazioni Unite di uno Stato che adempia a tali condizioni è effettuata con decisione:	a) del Consiglio di Sicurezza, d'intesa con l'Assemblea Generale	b) della Corte internazionale di giustizia, di concerto con l'Assemblea Generale ed il Consiglio di Sicurezza	c) dell'Assemblea Generale, su proposta del Consiglio di Sicurezza	d) del Consiglio di amministrazione fiduciaria, su richiesta dell'Assemblea Generale, previa approvazione del Consiglio di Sicurezza
	5) Il candidato indichi quale tra le alternative di risposta di seguito indicate, relative alla Legge 19 febbraio 2004, n. 40, è corretta:	a) consente la fecondazione omologa, ma non la fecondazione eterologa	b) dispone che per le appartenenti alla Polizia di Stato, gli accertamenti tecnico-sanitari sono devoluti al servizio sanitario dell'amministrazione della pubblica sicurezza	c) prescrive misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio	d) stabilisce il divieto di adibire le lavoratrici al trasporto ed al sollevamento dei pesi, nonché ai lavori pericolosi, faticosi ed insalubri
	6) Nel 1948 quanti e quali erano gli Stati che fondarono il Consiglio d'Europa?	a) Erano undici ed erano i seguenti: Romania, Belgio, Francia, Regno Unito, Italia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Svezia, Danimarca e Norvegia	b) Erano dodici ed erano i seguenti: Belgio, Francia, Spagna, Regno Unito, Italia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Svezia, Danimarca, Norvegia e Croazia	c) Erano dieci ed erano i seguenti: Belgio, Francia, Regno Unito, Italia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Svezia, Danimarca e Norvegia	d) Erano nove ed erano i seguenti: Belgio, Francia, Regno Unito, Italia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Svezia e Norvegia











AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	7) L'art. 41, II paragrafo, del Trattato sull'Unione europea dispone che le spese operative cui dà luogo l'attuazione del capo relativo alla politica estera e di sicurezza comune sono a carico del bilancio dell'Unione, salvo:	a) che il Parlamento europeo, deliberando a maggioranza assoluta, decida altrimenti	b) le spese derivanti da operazioni che hanno implicazioni nel settore militare o della difesa, ed a meno che il Consiglio, deliberando all'unanimità, decida altrimenti	c) le spese derivanti da operazioni che hanno implicazioni nel settore militare e della difesa, ed a meno che la Commissione europea, deliberando a maggioranza semplice, decida altrimenti	d) le spese derivanti da operazioni che hanno implicazioni nel settore militare, ed a meno che il Consiglio europeo, deliberando a maggioranza qualificata, decida altrimenti
	8) Secondo quanto disposto dall'art. 21, II paragrafo, della Carta dei Diritti Fondamentali dell'Unione europea, nell'ambito di applicazione dei trattati e fatte salve le disposizioni specifiche in essi contenute:	a) è proibita la tratta degli esseri umani	b) sono vietate le espulsioni collettive	c) nessuno può essere costretto a compiere un lavoro forzato o obbligatorio	d) è vietata qualsiasi discriminazione in base alla nazionalità
	9) A norma dell'art. 42, VII paragrafo, del Trattato sull'Unione europea, se uno Stato membro subisce un'aggressione armata nel suo territorio, gli altri Stati membri devono prestargli aiuto ed assistenza con tutti i mezzi in loro possesso, in conformità:	a) con la IV Convenzione dell'Aja concernente le leggi e gli usi della guerra terrestre	b) con la Convenzione di Ginevra	c) con la Convenzione per la risoluzione pacifica dei conflitti internazionali	d) con la Carta delle Nazioni Unite
	10) L'art. 137, III comma, della Costituzione dispone che avverso le decisioni della Corte costituzionale:	a) è ammessa la revisione del processo presso il Consiglio di Stato, su richiesta del Presidente della Repubblica	b) è ammessa la revocazione straordinaria presso il Consiglio Superiore della Magistratura	c) è ammesso ricorso presso la Corte di Cassazione	d) non è ammessa alcuna impugnazione
	11) Nella città di Taranto, in Puglia, è presente un grande impianto industriale costruito nel passato con un forte sostegno da parte dello stato. Si tratta:	a) di un complesso siderurgico	b) di un'industria tessile	c) di un'industria automobilistica	d) di un complesso agroalimentare
	12) In quale parte d'Italia ha avuto origine lo sviluppo dell'economia industriale?	a) Nel nord-est	b) Nel sud	c) Nel nord-ovest	d) Nelle isole
	13) L'Italia confina a ovest:	a) con l'Austria	b) con la Spagna	c) con la Francia	d) con la Slovenia
	14) In quale porzione della catena alpina si trovano le Alpi Carniche?	a) Alpi settentrionali	b) Alpi centrali	c) Alpi orientali	d) Alpi occidentali











AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	15) A quale regione appartiene la subregione o regione storica del Cadore?	a) Al Trentino-Alto Adige	b) Alla Valle d'Aosta	c) Al Veneto	d) Alla Lombardia
	16) Dal punto di vista economico, la città di Terni in Umbria è caratterizzata dalla presenza di industrie:	a) tessili	b) siderurgiche	c) agroalimentari	d) automobilistiche
	17) A quale arcipelago appartiene l'isola di Stromboli?	a) All'arcipelago delle Eolie	b) All'arcipelago delle Egadi	c) All'arcipelago Campano	d) All'arcipelago delle isole Pelagie
	18) Lungo le coste della Calabria il clima prevalente è di tipo:	a) mediterraneo, con estati calde e inverni miti	b) monsonico, con inverni miti e estati umide	c) continentale, con estati calde e inverni freddi	d) atlantico, con estati miti e inverni freddi
	19) Dal punto di vista economico la regione Veneto si caratterizza:	a) per uno sviluppo industriale poco diffuso e una prevalenza dell'economia agraria	b) per uno sviluppo concentrato in grandi industrie di base sostenute dall'intervento pubblico	c) per uno sviluppo industriale diffuso caratterizzato dalla presenza di piccole e medie imprese	d) per uno sviluppo industriale concentrato in alcuni poli industriali dominati dalla grande industria
	20) Nella regione Puglia rivestiva nel passato una certa importanza l'estrazione di:	a) petrolio	b) oro	c) bauxite	d) ferro
	21) Quale dei seguenti personaggi storici è morto per primo?	a) Benito Mussolini	b) Michail Gorbacev	c) Robert Schuman	d) Papa Giovanni Paolo II
	22) Quale dei seguenti paesi, nel 1940, entrò in guerra a fianco della Germania nazista?	a) Irlanda	b) Italia	c) Svezia	d) Spagna
	23) Nel 1991 la Slovenia ottenne l'indipendenza: da quale Stato si separò?	a) Unione Sovietica	b) Jugoslavia	c) Cecoslovacchia	d) Germania











AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	24) Chi sono i Talebani?	a) I seguaci ai Al-Taleb, profeta ortodosso balcanico	b) Un'organizzazione politica e militare afghana, a ideologia fondamentalista islamica	c) I membri del servizio segreto israeliano	d) I militanti di un partito politico italiano della cosiddetta Prima Repubblica
	25) Chi furono le vittime dell'eccidio delle Fosse Ardeatine?	a) Partigiani jugoslavi	b) Militari e civili italiani	c) Tedeschi atei	d) Preti, vescovi e altri prelati
	26) Che cosa significa la sigla Cee?	a) Comunità economica europea	b) Consorzio elettrico ed energetico	c) Confederazione elvetica ecumenica	d) Consolato elitario essenziale
	27) Chi, tra i seguenti, fu un dittatore comunista rumeno?	a) Ferenc Molnar	b) Petre Roman	c) Nicolae Ceausescu	d) Pedro Sánchez
	28) Quali tra le seguenti organizzazioni furono particolarmente rafforzate dallo sviluppo industriale italiano degli anni cinquanta e sessanta del Novecento?	a) Associazioni mazziniane	b) Cooperative di comunità	c) Società benefit	d) Sindacati dei lavoratori
	29) Negli anni cinquanta del XX secolo quale dei seguenti paesi rappresentava un punto di riferimento per il mondo a economia capitalista?	a) Stati Uniti d'America	b) Polonia	c) Bulgaria	d) Unione Sovietica
	30) Quando scoppiò la Prima guerra mondiale quale delle seguenti città faceva parte dell'Impero austro-ungarico?	a) Trento	b) Treviso	c) Brescia	d) Rimini
	31) Indica quale di questi termini è un sinonimo del sostantivo "re":	a) sovrano	b) rappresentante	c) militare	d) plebeo
	32) "Centellinare" è il contrario di:	a) degustare	b) lesinare	c) tracannare	d) sorseggiare
	33) Indica il sinonimo dell'aggettivo "esterrefatto":	a) piacevole	b) torrido	c) sbalordito	d) ostile









AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	34) Quale delle seguenti parole straniere in uso anche nell'italiano contemporaneo identifica un cibo, una pietanza?	a) Robot	b) Joystick	c) Hamburger	d) Zing
	35) La "triglia" è:	a) un arnese impiegato nelle officine di autoriparazioni	b) un pesce	c) un rasoio	d) un tipo di calice
	36) Quale locuzione figurata si usa per descrivere un'azione che ha ottenuto l'obiettivo sperato?	a) Beccare una pallottola	b) Colpire nel segno	c) Battere un colpo	d) Fare le valigie
	37) Uno dei seguenti non è un avverbio di tempo: quale?	a) Eppure	b) Sempre	c) Tardi	d) Già
	38) Quale tra le seguenti congiunzioni introduce una condizione?	a) Siccome	b) Vale a dire	c) Qualora	d) Sebbene
	39) Quale delle seguenti frasi contiene una preposizione semplice?	a) Ho visto dei film dell'orrore la scorsa settimana	b) All'interno della stanza era buio	c) Mia nonna possiede un tavolo di ferro battuto	d) Mi sono emozionato quando ho visto il Presidente della Repubblica
	40) Nella frase: "Ognuno di noi sa bene che questa è un'opportunità da non lasciarsi sfuggire", che cos'è dal punto di vista grammaticale il termine "ognuno"?	a) Pronome dimostrativo	b) Nome comune	c) Pronome indefinito	d) Avverbio di luogo
	41) Quale fra i seguenti termini è un nome collettivo?	a) Strada	b) Pioppeto	c) Collina	d) Cielo
	42) Quale fra le seguenti non è una forma verbale del modo congiuntivo?	a) Possano	b) Possono	c) Abbia potuto	d) Possa
	43) Quale parola completata con "sci" risulterebbe ortograficamente errata?	a) A__ugamano	b) __abola	c) Co__a	d) Pe__e








AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	44) Nella frase "Mia nipote, la primogenita di mio fratello, ha 8 anni e dice di voler suonare la chitarra" quale parola è ortograficamente sbagliata?	a) Primogenita	b) Nipote	c) Chitarra	d) Nessuna
	45) Qual è la grafia corretta?	a) Aciaccato	b) Acciacato	c) Aciacato	d) Acciaccato
	46) Qual è il plurale di "quercia"?	a) Quercie	b) Querci	c) Quercia	d) Querce
	47) Individua il termine che contiene un errore nell'uso delle doppie:	a) racconterò	b) accelerazione	c) accollarsi	d) rimpicciolire
	48) Quale dei termini elencati presenta un errore nell'uso delle doppie?	a) Sciaccallaggio	b) Accredito	c) Dottrinale	d) Ispessimento
	49) Nella frase "Porta questo libro a Giovanni", "a Giovanni" è:	a) complemento oggetto	b) complemento di termine	c) soggetto	d) complemento di fine
	50) Nella frase "Gianna è in ferie e tornerà domani", la proposizione coordinata ha valore:	a) correlativo	b) copulativo	c) avversativo	d) disgiuntivo
	51) Nella frase "La cittadina di Spoleto ha uno splendido duomo che racchiude al suo interno degli affreschi", "al suo interno" è:	a) un complemento predicativo dell'oggetto	b) un complemento di stato in luogo	c) un complemento di stato in luogo con attributo	d) un complemento di fine
	52) Nella frase "La nuova auto di Giorgio è veloce", qual è il nome del predicato?	a) Nuova	b) Veloce	c) Auto	d) Giorgio
	53) Quale tra le seguenti frasi trasforma in modo corretto e senza alterazioni la frase "La squadra è stata sconfitta dagli avversari e l'allenatore è stato licenziato dal presidente" da passiva ad attiva?	a) Gli avversari hanno sconfitto la squadra e il presidente ha licenziato l'allenatore	b) La squadra è stata sconfitta dagli avversari e il presidente ha licenziato l'allenatore	c) Gli avversari hanno sconfitto la squadra e l'allenatore è stato licenziato dal presidente	d) La squadra ha sconfitto gli avversari e l'allenatore ha licenziato il presidente









AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	54) Nella frase "Questo pomeriggio, andrò a trovare i miei zii", il verbo è:	a) riflessivo	b) intransitivo	c) transitivo	d) assente, si tratta di una frase nominale
	55) Nella frase "I naufraghi sono stati salvati dalla guardia costiera", "dalla" introduce:	a) un complemento d'agente	b) un complemento di causa efficiente	c) un complemento di fine	d) un complemento di stato in luogo
	56) Alberto divide una confezione di cioccolatini tra i suoi tre figli, dandone 42 all'ultimo figlio, $\frac{1}{3}$ in più al secondo figlio rispetto all'ultimo, e $\frac{1}{2}$ in più al primo figlio rispetto al secondo. Quanti cioccolatini riceve il primo figlio?	a) 82	b) 84	c) 88	d) 86
	57) La torta di compleanno di Luigi viene divisa in parti uguali tra lui e ciascuno dei suoi due fratelli. Se la torta pesa 5,7 kg, quanto pesa in grammi la parte di torta che spetta a Luigi?	a) 190	b) 1800	c) 1900	d) 180
	58) Nel corso di un anno accademico, Anna sostiene 6 esami. A 3 di questi esami, consegue il voto di 28; ai restanti esami, consegue il voto di 26. Qual è la media aritmetica dei voti conseguiti da Anna?	a) 27,5	b) 26	c) 27	d) 26,5
	59) Ogni giorno della settimana, Serena percorre 4,2 chilometri a piedi e il doppio in bicicletta. Tra quelli percorsi a piedi e quelli percorsi in bicicletta, quanti metri percorre in tutto Serena nell'arco di un'intera settimana?	a) 87200	b) 88100	c) 87100	d) 88200
	60) Ad una festa sono presenti 63 invitati. Le donne presenti sono il 10% in più rispetto agli uomini presenti. Quante donne sono presenti alla festa?	a) 31	b) 33	c) 32	d) 34
	61) In un cassetto del mio armadio ci sono in tutto 30 calzini tra calzini blu, grigi e neri. Se le paia di calzini grigi sono 4 e quelle di calzini neri sono il doppio, e non ci sono calzini grigi o neri spaiati, quante sono le paia di calzini blu?	a) 5	b) 6	c) 2	d) 3






AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	<p>62) In relazione ai dati della tabella 1, quanti fiori sono stati venduti in totale nel mese di Giugno?</p> <p><small>Tabella 1 - Tipologie di fiori vendute dal fioraio "Da Petunia", dal mese di Maggio al mese di Ottobre.</small></p> <table border="1" data-bbox="327 256 831 421"> <thead> <tr> <th></th> <th>Maggio</th> <th>Giugno</th> <th>Luglio</th> <th>Agosto</th> <th>Settembre</th> <th>Ottobre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Giacinti</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>20</td> <td>35</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Crocchi</td> <td>15</td> <td>30</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>25</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Narcisi</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Tulipani</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Girasoli</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Rose</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>		Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Giacinti	40	60	80	20	35	15	Crocchi	15	30	45	5	25	10	Narcisi	10	20	25	5	15	35	Tulipani	50	25	40	15	10	20	Girasoli	10	15	5	25	30	20	Rose	5	10	20	15	30	25	<p>a) 125</p>	<p>b) 160</p>	<p>c) 85</p>	<p>d) 250</p>
	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre																																																
Giacinti	40	60	80	20	35	15																																																
Crocchi	15	30	45	5	25	10																																																
Narcisi	10	20	25	5	15	35																																																
Tulipani	50	25	40	15	10	20																																																
Girasoli	10	15	5	25	30	20																																																
Rose	5	10	20	15	30	25																																																
	<p>63) A seguito di una rivalutazione, la pensione di Antonio è aumentata del 10%. Se dopo l'aumento la pensione ammonta a 1430 euro, a quanto ammontava prima?</p>	<p>a) 1340 euro</p>	<p>b) 1360 euro</p>	<p>c) 1320 euro</p>	<p>d) 1300 euro</p>																																																	
	<p>64) La torta di compleanno di Luigi viene divisa tra lui e i suoi due fratelli, in modo tale che Luigi riceva una porzione di torta pari al doppio della porzione ricevuta da ciascuno dei fratelli. Se la torta pesa 2,2 kg, quanto pesa in grammi la parte di torta che spetta a Luigi?</p>	<p>a) 1200</p>	<p>b) 1050</p>	<p>c) 1100</p>	<p>d) 1150</p>																																																	
	<p>65) Se il triplo del doppio di x è uguale a 270, quale dei seguenti è il valore di x?</p>	<p>a) 45</p>	<p>b) 55</p>	<p>c) 40</p>	<p>d) 50</p>																																																	
	<p>66) Alberto ha dimenticato il numero della sua camera d'albergo. Sapendo che tale numero non è multiplo di 3, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?</p>	<p>a) 237</p>	<p>b) 225</p>	<p>c) 231</p>	<p>d) 227</p>																																																	
	<p>67) Un'urna contiene delle biglie bianche, delle biglie blu e delle biglie verdi. Le biglie bianche sono 27. Le biglie blu sono il doppio di quelle bianche e la metà di quelle verdi. Quante biglie sono contenute nell'urna?</p>	<p>a) 189</p>	<p>b) 199</p>	<p>c) 198</p>	<p>d) 188</p>																																																	
	<p>68) Alberto ha dimenticato il numero della sua camera d'albergo. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 3 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?</p>	<p>a) 333</p>	<p>b) 341</p>	<p>c) 336</p>	<p>d) 339</p>																																																	




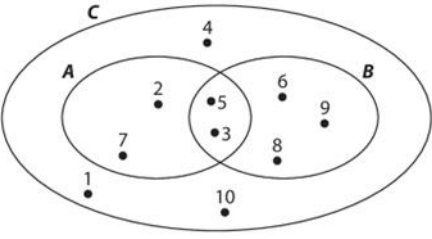

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	69) Il più piccolo di 7 fratelli ha 25 anni e ciascuno degli altri ha 4 anni in più rispetto al fratello che lo segue in ordine di nascita. Antonio è uno dei fratelli e ha 33 anni. Quanti dei fratelli sono più grandi di Antonio?	a) 6	b) 5	c) 4	d) 3
	70) Un'urna contiene delle biglie bianche, delle biglie blu e delle biglie verdi. Le biglie bianche sono 90. Le biglie blu sono il 60% in più rispetto a quelle bianche e il 60% in meno rispetto a quelle verdi. Quante biglie sono contenute nell'urna?	a) 593	b) 592	c) 595	d) 594
	71) Alberto ha dimenticato il numero della sua camera d'albergo. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 3 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?	a) 425	b) 420	c) 423	d) 417
	72) Se sottraendo a x il triplo del numero relativo -30 si ottiene 105, quanto vale x?	a) -15	b) 15	c) 195	d) -195
	73) Il treno sul quale sto viaggiando ha 7 vagoni. Ogni vagone ha 30 posti a sedere. I posti a sedere sono numerati in ordine crescente a partire dal vagone 1. Se il mio posto a sedere è il numero 155, in che vagone si trova?	a) 6	b) 4	c) 5	d) 7
	74) In un percorso ad ostacoli, ci sono 10 aste da saltare. Se la prima asta dista 4 metri dal punto di partenza, ogni asta successiva dista 12 metri da quella precedente e l'ultima asta dista 4 metri dal traguardo, qual è la lunghezza in metri del percorso?	a) 116	b) 126	c) 128	d) 118
	75) Il mio ufficio si trova in un grattacielo. Al di sotto del piano del mio ufficio ci sono 22 piani e al di sopra ce ne sono il doppio. Quanti piani ha il grattacielo?	a) 68	b) 69	c) 66	d) 67
	76) Se viaggiando ad una certa velocità costante Paolo percorre 900 km in 900 minuti, quanti km percorrerà in 8 ore viaggiando al doppio della velocità?	a) 920	b) 940	c) 980	d) 960



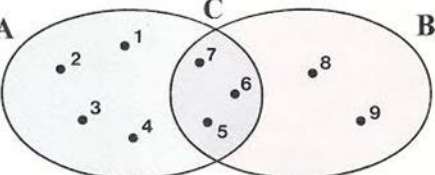


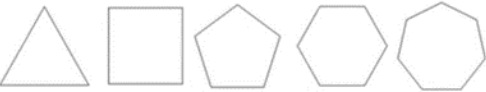
AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	77) L'ascensore di un grattacielo, partendo dall'ultimo piano, scende di 25 piani; poi risale di 19 piani, e infine ridiscende di 7 piani. Alla fine, l'ascensore si trova al 54° piano. Quanti piani ha il grattacielo?	a) 66	b) 67	c) 69	d) 68
	78) Il treno sul quale sto viaggiando ha 10 vagoni. Ogni vagone ha 30 posti a sedere. I posti a sedere sono numerati in ordine decrescente a partire dal vagone 1. Se il mio posto a sedere è il tredicesimo nell'ordine del vagone 10, qual è il numero del mio posto?	a) 287	b) 17	c) 288	d) 18
	79) Per lo svolgimento di una prova concorsuale scritta, sono state allestite 5 aule. In ciascuna aula, ci sono 13 file orizzontali di posti a sedere da 29 posti ciascuna. In tutte le aule, i candidati verranno disposti a file alterne, occupando sempre la prima fila e lasciando una fila vuota tra una fila occupata e l'altra; inoltre, in ciascuna fila occupata, verrà occupato sempre il primo posto a sedere e verrà lasciato un posto vuoto tra un candidato e l'altro. Quanti candidati al massimo troveranno posto complessivamente nelle 5 aule?	a) 525	b) 530	c) 535	d) 520
	80) Per lo svolgimento di una prova concorsuale scritta, sono state allestite 5 aule. In ciascuna aula, ci sono 19 file orizzontali di posti a sedere da 27 posti ciascuna. In tutte le aule, i candidati verranno disposti a file alterne, occupando sempre la prima fila e lasciando una fila vuota tra una fila occupata e l'altra; inoltre, in ciascuna fila occupata, verrà occupato sempre il primo posto a sedere e verrà lasciato un posto vuoto tra un candidato e l'altro. Quanti candidati al massimo troveranno posto complessivamente nelle 5 aule?	a) 695	b) 710	c) 700	d) 705
	81) Un campo di forma quadrata occupa un'area di 196 metri quadrati. Se una delle due dimensioni del campo viene raddoppiata e l'altra dimensione viene triplicata, quale sarà l'area del campo in metri quadrati?	a) 1176	b) 1172	c) 1174	d) 1178

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	<p>82) Relativamente all'immagine sottostante, quale delle seguenti sequenze di lettere è formata da sole lettere appartenenti alla terza colonna da sinistra?</p> <table border="1" data-bbox="315 252 723 459"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td></tr> <tr><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td></tr> <tr><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td></tr> <tr><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td></td><td></td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			a) JOCXC	b) JQUXC	c) JQCZC	d) JQCXC																								
A	B	C	D	E	F	G																																																			
H	I	J	K	L	M	N																																																			
O	P	Q	R	S	T	U																																																			
V	W	X	Y	Z																																																					
	<p>83) Se ciascuna lettera presente nell'immagine vale quanto il doppio del numero situato immediatamente al di sopra di essa, quanto vale $h * x$?</p> <table border="1" data-bbox="315 619 831 740"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td><td>l</td><td>m</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>n</td><td>o</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a) 768	b) 762	c) 764	d) 766
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																													
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m																																													
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																													
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z																																													
	<p>84) In riferimento al diagramma sottostante, raffigurante gli insiemi A, B e C, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	a) Sottraendo 23 al massimo di B si ottiene 13.	b) Sottraendo 23 al massimo di B si ottiene -13.	c) Sottraendo 23 al massimo di B si ottiene 14.	d) Sottraendo 23 al massimo di B si ottiene -14.																																																				
	<p>85) Relativamente all'immagine sottostante, quale delle seguenti sequenze di lettere contiene al più una lettera di quelle di ciascuna colonna?</p> <table border="1" data-bbox="315 1262 723 1469"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td></tr> <tr><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td></tr> <tr><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td></tr> <tr><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td></td><td></td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			a) BJVUN	b) BIVUM	c) BJVUQ	d) BJVUM																								
A	B	C	D	E	F	G																																																			
H	I	J	K	L	M	N																																																			
O	P	Q	R	S	T	U																																																			
V	W	X	Y	Z																																																					

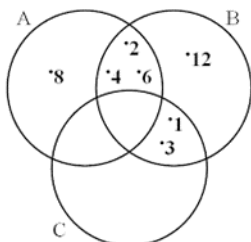
AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002

	<p>86) Nell'immagine sottostante, ciascuna lettera vale quanto il numero della colonna corrispondente, moltiplicato per 3. Quanto vale Y meno K?</p> <table border="1" data-bbox="324 263 757 438"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> <td>G</td> <td>H</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>K</td> <td>L</td> <td>M</td> <td>N</td> <td>O</td> <td>P</td> <td>Q</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>T</td> <td>U</td> <td>V</td> <td>W</td> <td>X</td> <td>Y</td> <td>Z</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		<p>a) 15</p>	<p>b) 16</p>	<p>c) -16</p>	<p>d) -15</p>
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																	
A	B	C	D	E	F	G	H	I																																	
J	K	L	M	N	O	P	Q	R																																	
S	T	U	V	W	X	Y	Z																																		
	<p>87) Si consideri l'immagine sottostante, raffigurante gli insiemi A e B e il loro insieme intersezione, C. Quale dei seguenti numeri è composto da cifre tali che ciascuna cifra è uguale a qualche elemento di A?</p> 	<p>a) 30712</p>	<p>b) 35782</p>	<p>c) 35712</p>	<p>d) 35912</p>																																				
	<p>88) In riferimento all'immagine sottostante, quanto si ottiene moltiplicando per 8 la somma dei numeri della prima riga?</p> <table border="1" data-bbox="342 938 533 1150"> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20,5</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	0	0,5	1	10	10,5	20	20	20,5	30	<p>a) 11</p>	<p>b) 12,5</p>	<p>c) 12</p>	<p>d) 11,5</p>																											
0	0,5	1																																							
10	10,5	20																																							
20	20,5	30																																							
	<p>89) Nell'immagine sottostante, ogni poligono vale quanto il numero di lati che ha, moltiplicato per 5. Quanto si ottiene moltiplicando il primo poligono da sinistra con il secondo?</p> 	<p>a) 325</p>	<p>b) 250</p>	<p>c) 300</p>	<p>d) 275</p>																																				

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00002



90) In riferimento al diagramma sottostante, raffigurante gli insiemi A, B e C, quale delle seguenti affermazioni è corretta?



a) Moltiplicando per 5 la somma degli elementi di A si ottiene 80.

b) Moltiplicando per 5 la somma degli elementi di A si ottiene 110.

c) Moltiplicando per 5 la somma degli elementi di A si ottiene 100.

d) Moltiplicando per 5 la somma degli elementi di A si ottiene 90.

