

CENTRO RECLUTAMENTO GUARDIA DI FINANZA

ISTRUZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA

AVVERTENZE

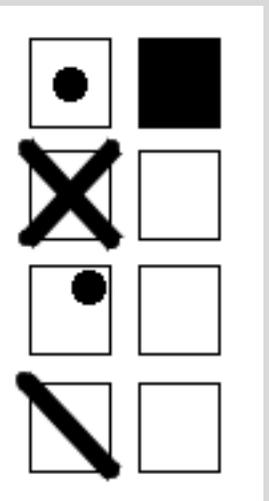
- ❑ LA BUSTA CONTENENTE IL LIBRETTO TEST NON DEVE ESSERE APERTA PRIMA DELL'ORDINE DI APERTURA;
- ❑ IL LIBRETTO TEST DEVE ESSERE RESTITUITO INTEGRO al termine della prova;
- ❑ SUL "FOGLIO RISPOSTE" sono riportate 120 caselle, numerate progressivamente da 1 a 120.
- ❑ LE RISPOSTE vanno fornite annerendo 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. 00001

	1) Gli atti giuridici dell'Unione europea, dopo essere stati emanati, vengono pubblicati:	a) nella Rivista Ufficiale dell'Unione Europea	b) nel Bollettino Ufficiale dell'Unione Europea	c) nel Giornale Ufficiale dell'Unione Europea	d) nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea
	2) Quale denominazione assumono le organizzazioni internazionali create da privati cittadini o da associazioni private al fine di raggiungere obiettivi di carattere umanitario, quali, ad esempio, la tutela della salute, dei diritti umani, della democrazia, della libertà religiosa o di espressione?	a) Organizzazioni governative	b) Organizzazioni di soccorso	c) Organizzazioni umanitarie	d) Organizzazioni non governative
	3) Il candidato indichi il numero esatto delle regioni a statuto speciale:	a) cinque	b) quattro	c) tre	d) sette
	4) Ai sensi dell'art. 17, III comma, della Costituzione, il cittadino che intende organizzare una riunione in un luogo pubblico:	a) deve darne preavviso alle competenti autorità	b) è penalmente responsabile dei disordini derivanti dallo svolgimento della riunione	c) deve depositare una cauzione a garanzia di eventuali danni a cose derivanti dalla riunione	d) deve chiedere l'autorizzazione all'autorità giudiziaria
	5) La prima epidemia di cui abbiamo notizia è stata raccontata dallo storico greco Tucidide, il quale riferì che scoppiò un morbo inspiegabile che uccise circa 150.000 abitanti:	a) ad Atene nel 430 a.C.	b) in Asia orientale nel II millennio a.C.	c) in Mesopotamia orientale nel V millennio a.C.	d) lungo il fiume Eufrate tra il IV ed il I millennio a.C.
	6) L'art. 54 della Carta dei Diritti Fondamentali dell'Unione europea riconosce:	a) il principio della libertà di circolazione e di soggiorno, secondo cui ogni cittadino dell'Unione Europea ha il diritto di circolare e di soggiornare liberamente nel territorio degli Stati membri	b) il principio della libertà di pensiero, di coscienza e di religione, secondo cui ogni individuo ha il diritto alla libertà di pensiero, di coscienza e di religione, includendo anche la libertà di cambiare religione o convinzione	c) il divieto dell'abuso di diritto, secondo cui nessuna disposizione della Carta deve essere interpretata nel senso di comportare il diritto di esercitare un'attività o compiere un atto che miri alla distruzione dei diritti o delle libertà riconosciuti nella presente Carta o di imporre a tali diritti e libertà limitazioni più ampie di quelle previste dalla presente Carta	d) il diritto di petizione, secondo cui ogni cittadino dell'Unione Europea o qualsiasi persona, fisica o giuridica, che risieda o abbia la sede sociale in uno Stato membro ha il diritto di presentare una petizione al Parlamento europeo

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	7) Ai sensi dell'art. 16, VII paragrafo, del Trattato sull'Unione Europea e dell'art. 240, I paragrafo, del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea, il Comitato dei rappresentanti permanenti (o Coreper) è responsabile della preparazione dei lavori:	a) del Consiglio europeo	b) della Commissione europea	c) del Consiglio	d) del Parlamento europeo
	8) È stata predisposta una specifica disciplina a protezione delle minoranze linguistiche, utilizzando alcuni modelli; in particolare, tale disciplina è stata introdotta:	a) con apposito decreto del Presidente della Repubblica	b) dagli Statuti delle Regioni speciali	c) da un regolamento del Ministro per gli Affari regionali e le Autonomie	d) da un'apposita legge costituzionale
	9) È stata predisposta una specifica disciplina a protezione delle minoranze linguistiche, utilizzando alcuni modelli; in particolare, tale disciplina è stata introdotta:	a) con apposito decreto del Presidente della Repubblica	b) da un'apposita legge costituzionale	c) dagli Statuti delle Regioni speciali	d) da un regolamento del Ministro per gli Affari regionali e le Autonomie
	10) Quale istituzione europea, al fine di vigilare sull'osservanza dei trattati e sull'applicazione del diritto europeo, è competente ad avviare il procedimento di infrazione?	a) Il Parlamento europeo	b) Il Consiglio	c) La Corte di Giustizia europea	d) La Commissione europea
	11) La ferrovia Torino-Lione, attualmente in corso di potenziamento con la costruzione di una nuova galleria transalpina, collega:	a) l'Italia e la Svizzera	b) l'Italia e la Slovenia	c) l'Italia e la Francia	d) l'Italia e la Germania
	12) La Francia non confina:	a) con la Germania	b) con il Portogallo	c) con la Spagna	d) con la Svizzera
	13) Quale catena montuosa all'interno dell'Unione Europea raggiunge le massime altitudini?	a) I Pirenei	b) I Carpazi	c) Le Alpi	d) I Vosgi
	14) Da un punto di vista fisico-geografico, come si può considerare la regione italiana?	a) Essenzialmente una regione peninsulare	b) Essenzialmente una regione continentale	c) Suddivisa in una porzione peninsulare e insulare	d) Suddivisa in una porzione continentale, peninsulare e insulare
	15) Da un punto economico, le attività agricole praticate in Belgio:	a) sono molto avanzate, grazie alla fertilità dei suoli bonificati e impiegano una parte consistente della forza lavoro	b) hanno un peso pari a quello delle attività industriali	c) hanno un peso pari a quello del settore terziario	d) sono sempre più marginali e contribuiscono ad appena l'1% del PIL

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	16) A Pomigliano d'Arco, nella città metropolitana di Napoli, esiste un grande stabilimento industriale dedicato alla produzione di:	a) automobili	b) calzature	c) latticini	d) computer
	17) La porzione del mar Mediterraneo che si trova a nord dell'isola d'Elba prende il nome di:	a) mar di Toscana	b) mar Tirreno	c) mar Ligure	d) mar di Corsica
	18) Dal punto di vista della superficie, quale è l'elenco corretto fra i seguenti, considerando l'ordine crescente dalla regione più piccola a quella più grande?	a) Valle d'Aosta, Molise, Liguria, Friuli-Venezia Giulia	b) Molise, Liguria, Valle d'Aosta, Friuli-Venezia Giulia	c) Liguria, Molise, Valle d'Aosta, Friuli-Venezia Giulia	d) Friuli-Venezia Giulia, Molise, Liguria, Valle d'Aosta
	19) Il comune di Sassuolo nella provincia di Modena è particolarmente noto per la produzione industriale di:	a) elettrodomestici	b) ceramica	c) automobili	d) prosciutti
	20) Fra le regioni confinanti con la Toscana, quale di queste è sbagliata?	a) Abruzzo	b) Lazio	c) Liguria	d) Marche
	21) Quale dei seguenti paesi rimase neutrale durante tutta la Seconda guerra mondiale?	a) Ungheria	b) Svezia	c) Francia	d) Romania
	22) Quale tra i seguenti eventi storici è più recente?	a) Rivoluzione russa	b) Prima guerra mondiale	c) Crisi energetica del 1973	d) Seconda guerra mondiale
	23) Quanto durò all'incirca il miracolo economico italiano?	a) Circa sei mesi	b) Circa dieci anni	c) Mezzo secolo	d) Due anni
	24) Chi, tra i seguenti, fu un dissidente e perseguitato politico sotto il regime comunista della Cecoslovacchia e poi presidente della Repubblica Ceca dal 1993 al 2003?	a) Harry Truman	b) Vaclav Havel	c) Erich Honecker	d) Giovanni Paolo II
	25) Con il trattato di pace successivo alla Prima guerra mondiale, quale Stato fu interrotto nella sua continuità territoriale dal cosiddetto "corridoio di Danzica"?	a) Spagna	b) Germania	c) Russia	d) Italia

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	26) Dopo la crisi petrolifera del 1973, l'Italia investì maggiori risorse sull'energia atomica: in quale delle seguenti località c'era una centrale nucleare?	a) Caorso, nel Piacentino	b) Giudecca, quartiere di Venezia	c) Cinisello Balsamo, nell'hinterland di Milano	d) Caivano, vicino a Napoli
	27) Come furono definite le economie dei paesi europei dell'ex blocco sovietico, dopo la fine dei regimi comunisti?	a) Economie keynesiane	b) Economie false	c) Economie in transizione	d) Economie protette
	28) Quale Stato europeo fu diviso in due entità separate tra la fine della Seconda guerra mondiale e la fine della Guerra fredda?	a) Germania	b) Spagna	c) Francia	d) Belgio
	29) L'incidente alla centrale nucleare di Cernobyl rappresentò una svolta nella storia dell'energia a livello mondiale: come si comportarono le autorità sovietiche nella circostanza?	a) Si mostrarono impreparate e cercarono di minimizzare la gravità del disastro	b) Comunicarono immediatamente all'opinione pubblica internazionale l'accaduto	c) Si mostrarono efficienti e trasparenti in termini di intervento e comunicazione	d) Delegarono l'intera risoluzione del problema all'Onu
	30) Come può essere definito l'odio verso gli stranieri?	a) Selacofobia	b) Agorafobia	c) Xenofobia	d) Aracnofobia
	31) Non è un contrario di "sciocco":	a) acuto	b) furbo	c) perspicace	d) basito
	32) "Quiddità", "sillogismo" e "gnoseologia" appartengono al lessico specifico:	a) della burocrazia	b) della chimica	c) della filosofia	d) dell'aviazione
	33) Indica quale di questi vocaboli non appartiene al glossario della cartografia:	a) ammonio	b) tropico	c) confine	d) latitudine
	34) Se un panno è "stinto" significa che:	a) è nuovo di zecca	b) ha dei colori sgargianti	c) non ha tutte le cuciture in ordine	d) è scolorito
	35) Indica quale termine corrisponde alla definizione "maniera con cui una cosa è fatta, il modo in cui si presenta":	a) gotta	b) tramoggia	c) chiatta	d) foggia

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	36) Individua, tra quelli disponibili, l'aggettivo che significa "infantile"?	a) Puerile	b) Recondito	c) Plastico	d) Spartano
	37) Quale dei seguenti sostantivi non è declinato al plurale?	a) Canile	b) Ginocchia	c) Occhi	d) Rotule
	38) Nella frase "Chi cerca trova", qual è il valore di "chi"?	a) Pronome esclamativo	b) Pronome indefinito	c) Pronome relativo	d) Pronome interrogativo
	39) Quanti aggettivi sostantivati sono presenti nella frase "Mauro, come architetto, doveva lavorare alla ristrutturazione di un appartamento sul mare: ha unito l'utile al dilettevole"?	a) Nessuno	b) Due	c) Uno	d) Tre
	40) Indica qual è il pronome personale nella frase: "Giacomo mi ha detto che non verrà alla nostra festa di stasera":	a) Giacomo	b) mi	c) non	d) nostra
	41) Che tipo di aggettivo è presente nella frase "Robertino è il più piccolo dei figli di signor Mario"?	a) Superlativo relativo	b) Comparativo di minoranza	c) Superlativo assoluto	d) Comparativo di maggioranza
	42) Qual è la terza persona plurale del congiuntivo presente del verbo "sapere"?	a) Sappino	b) Saprebbero	c) Seppero	d) Sappiano
	43) Quale fra le seguenti parole è ortograficamente errata?	a) Miglio	b) Fogliame	c) Cavagliere	d) Aglio
	44) Nella frase "È un'opportunità che non bisogna lasciarsi scappare" quale parola è ortograficamente sbagliata?	a) Bisogna	b) Un	c) Scappare	d) Opportunità
	45) Quale fra le seguenti parole è ortograficamente scorretta?	a) Psiche	b) Mucchio	c) Acheo	d) Traccea

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	46) Quale delle seguenti parole è scritta in modo errato?	a) Maniera	b) Scoiera	c) Paglia	d) Maglietta
	47) Fra i termini dati quello che presenta un errore di ortografia è:	a) arcere	b) ringhiera	c) ragioniere	d) selvaggina
	48) Uno dei seguenti vocabolo contiene un errore di ortografia: quale?	a) Annuario	b) Annulare	c) Annerito	d) Anniversario
	49) Nella frase "La cittadina di Spoleto ha uno splendido duomo che racchiude al suo interno degli affreschi", il soggetto è:	a) duomo	b) la cittadina	c) Spoleto	d) affreschi
	50) Nella frase "Il sindaco governò Firenze, città insigne, ma ricevette molte critiche da tutta la popolazione", "da tutta la popolazione" è:	a) complemento di provenienza	b) complemento d'agente con attributo	c) complemento d'agente con apposizione	d) soggetto
	51) Nella frase "Il chirurgo operò il paziente con il bisturi", "con il bisturi" è un complemento:	a) di fine	b) di mezzo	c) di specificazione	d) di unione
	52) Nella frase "Il mio colore preferito è il blu", "è il blu" è:	a) un predicato nominale	b) un'apposizione	c) un attributo	d) un predicato verbale
	53) Nella frase "A Marco piace giocare a tennis":	a) "Marco" è il soggetto grammaticale, "giocare" il soggetto logico	b) soggetto grammaticale e soggetto logico coincidono	c) "giocare" è il soggetto grammaticale, "Marco" il soggetto logico	d) il soggetto è sottinteso
	54) Nella frase "Matilda va al lavoro tutti i giorni con Laura", "con" introduce:	a) complemento di mezzo	b) complemento di compagnia	c) complemento di modo	d) complemento di unione
	55) Nella frase "Giovanni ha visitato molti musei stranieri":	a) "Giovanni" è il soggetto grammaticale, "molti" il soggetto logico	b) "Molti musei stranieri" è il soggetto grammaticale, "Giovanni" il soggetto logico	c) "Giovanni" è il soggetto grammaticale, "musei" il soggetto logico	d) soggetto grammaticale e soggetto logico coincidono

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	<p>56) Andrea prepara una torta del peso di 1230 grammi; i suoi due figli, ne mangiano 1/3 a testa. Quanto pesa, in grammi, la parte di torta rimanente?</p>	<p>a) 410</p>	<p>b) 400</p>	<p>c) 420</p>	<p>d) 430</p>																																																	
	<p>57) In relazione ai dati della tabella 42 considerando i mesi da Gennaio a Giugno, qual è la media mensile dei colloqui sostenuti da laureati specializzati?</p> <p align="center">Tabella 42 - Colloqui sostenuti dall'agenzia interinale "Your Job" dal mese di Gennaio al mese di Giugno.</p> <table border="1" data-bbox="322 443 833 785"> <thead> <tr> <th></th> <th>Gennaio</th> <th>Febbraio</th> <th>Marzo</th> <th>Aprile</th> <th>Maggio</th> <th>Giugno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diplomati</td> <td>100</td> <td>40</td> <td>80</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Laureati triennale</td> <td>85</td> <td>15</td> <td>80</td> <td>10</td> <td>60</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Laureati specialistici</td> <td>55</td> <td>65</td> <td>45</td> <td>55</td> <td>100</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Dottorati</td> <td>45</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>80</td> <td>35</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Lavoratori specializzati</td> <td>55</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>75</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Primo impiego</td> <td>50</td> <td>55</td> <td>60</td> <td>100</td> <td>75</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Diplomati	100	40	80	70	80	45	Laureati triennale	85	15	80	10	60	10	Laureati specialistici	55	65	45	55	100	25	Dottorati	45	10	100	80	35	90	Lavoratori specializzati	55	5	15	5	75	50	Primo impiego	50	55	60	100	75	30	<p>a) 57,5</p>	<p>b) Circa 43</p>	<p>c) Circa 62</p>	<p>d) Circa 69</p>
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno																																																
Diplomati	100	40	80	70	80	45																																																
Laureati triennale	85	15	80	10	60	10																																																
Laureati specialistici	55	65	45	55	100	25																																																
Dottorati	45	10	100	80	35	90																																																
Lavoratori specializzati	55	5	15	5	75	50																																																
Primo impiego	50	55	60	100	75	30																																																
	<p>58) Chiara ha acquistato uno zaino a prezzo scontato, pagandolo 20 euro. Se lo zaino costava inizialmente 50 euro, quale percentuale di sconto è stata applicata?</p>	<p>a) 20%</p>	<p>b) 40%</p>	<p>c) 60%</p>	<p>d) 30%</p>																																																	
	<p>59) Andrea prepara una torta del peso di 1200 grammi; ne mangia 1/3 il giorno stesso e poi, il giorno successivo, mangia 1/2 della parte rimanente. Quanto pesa, in grammi, la parte di torta che avanza alla fine?</p>	<p>a) 410</p>	<p>b) 405</p>	<p>c) 415</p>	<p>d) 400</p>																																																	

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	60)	<p>In relazione ai dati della tabella 2 indicare quale delle seguenti affermazioni è corretta.</p> <p>Tabella 2 - Iscritti al circolo "Tutto basket" divisi per fascia d'età e tipo di abbonamento</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Abbonamento A</th> <th>Abbonamento B</th> <th>Abbonamento C</th> <th>Abbonamento D</th> <th>Abbonamento E</th> <th>Abbonamento F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fascia 1 (10-15 anni)</td> <td>30</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Fascia 2 (16-20 anni)</td> <td>80</td> <td>70</td> <td>55</td> <td>95</td> <td>60</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Fascia 3 (21-30 anni)</td> <td>100</td> <td>80</td> <td>35</td> <td>40</td> <td>95</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fascia 4 (31-40 anni)</td> <td>100</td> <td>45</td> <td>55</td> <td>35</td> <td>75</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Fascia 5 (41-50 anni)</td> <td>60</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>45</td> <td>85</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Fascia 6 (over 51)</td> <td>85</td> <td>80</td> <td>25</td> <td>10</td> <td>70</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>		Abbonamento A	Abbonamento B	Abbonamento C	Abbonamento D	Abbonamento E	Abbonamento F	Fascia 1 (10-15 anni)	30	100	50	50	30	75	Fascia 2 (16-20 anni)	80	70	55	95	60	10	Fascia 3 (21-30 anni)	100	80	35	40	95	30	Fascia 4 (31-40 anni)	100	45	55	35	75	85	Fascia 5 (41-50 anni)	60	40	30	45	85	40	Fascia 6 (over 51)	85	80	25	10	70	40	<p>a) Gli iscritti con abbonamento A di Fascia 1 sono di più rispetto agli iscritti con abbonamento A di Fascia 4.</p>	<p>b) Gli iscritti con abbonamento E di Fascia 1 sono di più rispetto agli iscritti con abbonamento E di Fascia 2.</p>	<p>c) Gli iscritti con abbonamento C di Fascia 1 sono di meno rispetto agli iscritti con abbonamento D di Fascia 3.</p>	<p>d) Gli iscritti con abbonamento A di Fascia 1 sono di meno rispetto agli iscritti con abbonamento A di Fascia 3.</p>
	Abbonamento A	Abbonamento B	Abbonamento C	Abbonamento D	Abbonamento E	Abbonamento F																																																	
Fascia 1 (10-15 anni)	30	100	50	50	30	75																																																	
Fascia 2 (16-20 anni)	80	70	55	95	60	10																																																	
Fascia 3 (21-30 anni)	100	80	35	40	95	30																																																	
Fascia 4 (31-40 anni)	100	45	55	35	75	85																																																	
Fascia 5 (41-50 anni)	60	40	30	45	85	40																																																	
Fascia 6 (over 51)	85	80	25	10	70	40																																																	
	61)	Ogni giorno della settimana, Serena percorre 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) 42000	b) 44000	c) 43000	d) 41000																																																	
	62)	In un'urna ci sono delle biglie, 48 delle quali sono blu. Estrahendo a sorte una biglia dall'urna, la probabilità che sia blu è pari a $\frac{3}{8}$. Quante biglie ci sono nell'urna?	a) 126	b) 128	c) 130	d) 132																																																	
	63)	In un albergo ci sono 148 camere singole e 260 camere doppie. Al momento, $\frac{1}{4}$ delle camere singole e $\frac{1}{5}$ di quelle doppie non sono occupate. Quante sono al momento le camere occupate?	a) 319	b) 322	c) 320	d) 321																																																	
	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 3,2 kg, quanto pesa in grammi la parte di torta che spetta a Luigi?	a) 1550	b) 1500	c) 1600	d) 1650																																																	
	65)	Se il numero x è tale che sommato al numero y dà come risultato 45, e il numero y è tale che la sua metà è uguale a 17, qual è il valore di x ?	a) 7	b) 11	c) 9	d) 13																																																	
	66)	Il numero x , elevato al quadrato, restituisce un numero la cui ultima cifra è 9. Quale dei seguenti è il valore di x ?	a) 9	b) 6	c) 8	d) 7																																																	

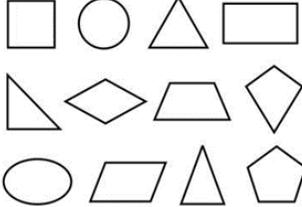
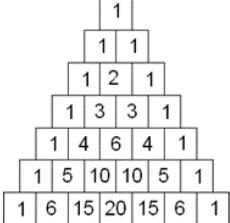
AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	67) Un'urna contiene delle biglie bianche, delle biglie blu e delle biglie verdi. Le biglie bianche sono 18. Le biglie blu sono il doppio di quelle bianche e la metà di quelle verdi. Quante biglie sono contenute nell'urna?	a) 122	b) 124	c) 126	d) 128
	68) Se la millesima parte del numero x è uguale alla metà di 350, quanto vale x ?	a) 165000	b) 16500	c) 175000	d) 17500
	69) Se il triplo del doppio di x è uguale al doppio di 201, quale dei seguenti è il valore di x ?	a) 68	b) 66	c) 67	d) 69
	70) Se il numero x è tale che il suo opposto sommato al numero y dà come risultato 40, e il numero y è tale che la sua terza parte è uguale a 13, qual è il valore di x ?	a) -1	b) 2	c) 1	d) -2
	71) La somma delle età di Giada, Paolo e Sonia è uguale a 35. Paolo ha il doppio degli anni rispetto a Giada. Sonia ha il quadruplo degli anni rispetto a Giada. Qual è l'età di Giada?	a) 5 anni	b) 6 anni	c) 7 anni	d) 4 anni
	72) Se x elevato al quadrato vale 210,25, quale dei seguenti è il valore di x ?	a) 14,2	b) 14,75	c) 14,25	d) 14,5
	73) Le mura di cinta di un castello formano un quadrato di area 441 m^2 . In ciascun vertice di tale quadrato è presente una torre. Quanto misura, in metri, la distanza tra due torri consecutive?	a) 21	b) 441	c) 210	d) 22
	74) Se Paolo viaggia alla velocità costante di 90 km/h, quanti km percorrerà in 420 minuti?	a) 630	b) 640	c) 610	d) 620
	75) Se Paolo viaggia alla velocità costante di 90 km/h, quanti km percorrerà in 780 minuti?	a) 1180	b) 1170	c) 1200	d) 1190

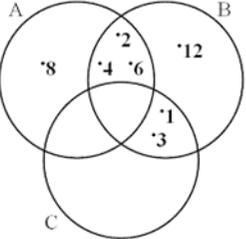
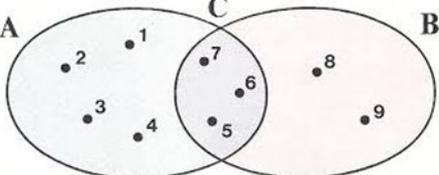
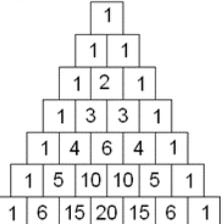
AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	76) Anna ha percorso 8 km in 180 minuti. Sonia ha percorso 8 km in 4 ore. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?	a) Sonia non è stata più veloce di Anna.	b) Anna non è stata più veloce di Sonia.	c) Sonia non ha percorso una tratta più lunga rispetto ad Anna.	d) Anna non ha percorso una tratta più lunga rispetto a Sonia.
	77) Mario e Sonia hanno ciascuno un giardino di forma quadrata. Il giardino di Mario copre un'area di 64 metri quadrati. Il giardino di Sonia ha lato di lunghezza pari a 1/4 della lunghezza del lato del giardino di Mario. Qual è l'area del giardino di Sonia, espressa in metri quadrati?	a) 8	b) 4	c) 2	d) 16
	78) Anna ha percorso 18 km in 8 ore. Sonia ha percorso 18 km in 540 minuti. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?	a) Anna non è stata più veloce di Sonia.	b) Anna non ha percorso una tratta più lunga rispetto a Sonia.	c) Sonia non è stata più veloce di Anna.	d) Sonia non ha percorso una tratta più lunga rispetto ad Anna.
	79) Anna ha percorso 14 km in 7 ore. Sonia ha percorso 14 km in 360 minuti. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?	a) Anna non ha percorso una tratta più lunga rispetto a Sonia.	b) Sonia non è stata più veloce di Anna.	c) Anna non è stata più veloce di Sonia.	d) Sonia non ha percorso una tratta più lunga rispetto ad Anna.
	80) 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 19 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) 355	b) 350	c) 340	d) 345
	81) Se viaggiando ad una certa velocità costante Paolo percorre 900 km in 900 minuti, quanti km percorrerà in 11 ore viaggiando al doppio della velocità?	a) 1380	b) 1340	c) 1360	d) 1320

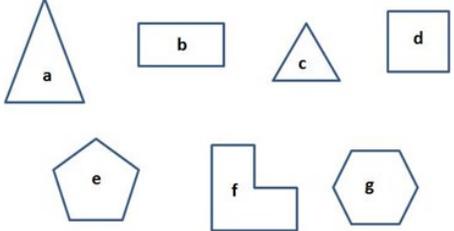
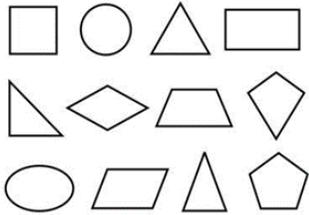
AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	<p>82) In riferimento all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> <table border="1" data-bbox="322 236 824 416"> <tbody> <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></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	<p>a) La somma dei primi otto numeri da sinistra della prima riga è uguale a 38.</p>	<p>b) La somma dei primi otto numeri da sinistra della prima riga è uguale a 35.</p>	<p>c) La somma dei primi otto numeri da sinistra della prima riga è uguale a 37.</p>	<p>d) La somma dei primi otto numeri da sinistra della prima riga è uguale a 36.</p>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																				
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																				
	<p>83) In riferimento all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	<p>a) Non è presente alcun cerchio.</p>	<p>b) Sono presenti due soli cerchi.</p>	<p>c) Sono presenti tre cerchi.</p>	<p>d) È presente un solo cerchio.</p>																																								
	<p>84) Relativamente all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	<p>a) La somma dei primi tre numeri da sinistra della quinta riga è uguale a 12.</p>	<p>b) La somma dei primi tre numeri da sinistra della quinta riga è uguale a 10.</p>	<p>c) La somma dei primi tre numeri da sinistra della quinta riga è uguale a 11.</p>	<p>d) La somma dei primi tre numeri da sinistra della quinta riga è uguale a 13.</p>																																								

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	<p>85) In riferimento al diagramma sottostante, raffigurante gli insiemi A, B e C, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	<p>a) Moltiplicando per 30 la somma degli elementi di A si ottiene 620.</p>	<p>b) Moltiplicando per 30 la somma degli elementi di A si ottiene 610.</p>	<p>c) Moltiplicando per 30 la somma degli elementi di A si ottiene 600.</p>	<p>d) Moltiplicando per 30 la somma degli elementi di A si ottiene 630.</p>
	<p>86) 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) 13703</p>	<p>b) 13743</p>	<p>c) 18743</p>	<p>d) 13749</p>
	<p>87) Relativamente all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	<p>a) Il terzo numero da sinistra della quarta riga, moltiplicato per 3, è maggiore della somma dei numeri della quinta riga.</p>	<p>b) Il terzo numero da sinistra della quarta riga, moltiplicato per 3, è maggiore della somma dei numeri della quarta riga.</p>	<p>c) Il terzo numero da sinistra della quarta riga, moltiplicato per 3, è uguale alla somma dei numeri della quinta riga.</p>	<p>d) Il terzo numero da sinistra della quarta riga, moltiplicato per 3, è uguale alla somma dei numeri della quarta riga.</p>

AA.FF. 2024 - lib. tipo - LIBRETTO TEST NR. 00001

	<p>88) Nell'immagine sottostante, ogni lettera vale quanto il quadrato del numero dei lati del poligono corrispondente. Quanto si ottiene sottraendo il doppio di d da g?</p> 	<p>a) 4</p>	<p>b) -4</p>	<p>c) -5</p>	<p>d) 5</p>																																				
	<p>89) Nell'immagine sottostante, ciascuna lettera vale quanto il numero della colonna corrispondente, moltiplicato per 3. Quanto vale Y meno R?</p> <table border="1" data-bbox="324 632 757 807"> <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) 6</p>	<p>b) -5</p>	<p>c) -6</p>	<p>d) 5</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>90) In riferimento all'immagine sottostante, quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	<p>a) La seconda figura da sinistra della seconda riga ha più lati rispetto alla prima figura da sinistra della prima riga.</p>	<p>b) La seconda figura da sinistra della seconda riga ha più lati rispetto alla quarta figura da sinistra della prima riga.</p>	<p>c) La seconda figura da sinistra della seconda riga ha più lati rispetto alla quarta figura da sinistra della seconda riga.</p>	<p>d) La seconda figura da sinistra della seconda riga ha più lati rispetto alla terza figura da sinistra della prima riga.</p>																																				

