

TEST B

<p>1.</p>	<p>La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>D</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <p>1) A+C-D 2) B+D 3) B+C-D</p>
<p>2.</p>	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 22 16 10 4 2) 78 72 66 60 3) 60 57 54 51</p>
<p>3.</p>	<p><i>Annibale ha due damigiane: una contiene 10 litri di olio, l'altra 10 litri di aceto. Andrea decide di passare un decimetro cubo di olio nella damigiana dell'aceto, miscelando così i due liquidi. Poi, un decimetro cubo di tale miscela viene passato nella damigiana di olio. Quale tra le seguenti alternative è corretta?</i></p> <p>1) C'è la stessa quantità 2) C'è più olio nell'aceto che aceto nell'olio 3) C'è più aceto nell'olio che olio nell'aceto</p>
<p>4.</p>	<p>Individuate a quale delle materie numerate da (1) a (3) si collega il nome – comune o proprio – riportato sotto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p style="text-align: center;">NEBULOSA</p> <p>1) Astronomia 2) Matematica 3) Anatomia</p>
<p>5.</p>	<p><i>La media aritmetica di x e y è 40. Se z = 10, qual è la media aritmetica di x, y e z?</i></p> <p>1) 50 2) 30 3) 20</p>
<p>6.</p>	<p><i>Loris ha ricevuto un buono da 128 euro. Ogni giorno spende metà di quello che possiede. In quale giorno rimarrà senza neanche 1 euro?</i></p> <p>1) Al nono giorno 2) Al settimo giorno 3) Al dodicesimo giorno</p>
<p>7.</p>	<p><i>La somma di tre numeri è 150. Il primo numero corrisponde a 2/3 del secondo, mentre il secondo a 3/5 del terzo. Quali sono i tre numeri?</i></p> <p>1) 30 – 45 – 75 2) 25 – 55 – 70 3) 30 – 75 – 45</p>
<p>8.</p>	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) OIMUTGVFES ↑ ↓ ⊗ ↑ ↑ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ 2) IMNBGHTUVZ ↓ ⊗ ↑ ↓ ↓ ↓ ↑ ↑ ↑ ↑ 3) QREDFOGHIN ↑ ↑ ↓ ↓ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑</p>

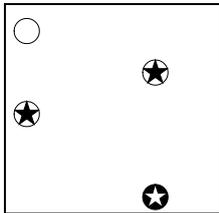
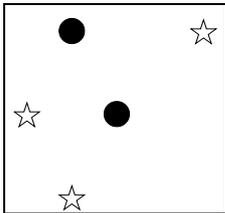
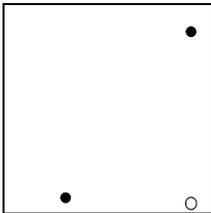
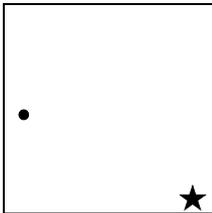
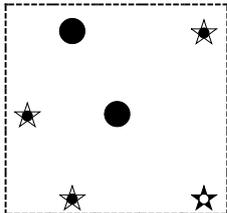
TEST B

9.	<p><i>Se 8 volte la somma di x e 3 è uguale a 56, quanto vale x?</i></p> <p>1) $x = 8$ 2) $x = 7$ 3) $x = 4$</p>
10.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) F B T U L O P S E A ↓ ↓ ↑ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↓ 2) P O L M N U T F D A ↑ ↑ ↓ ⊗ ↑ ↑ ↑ ↓ ↓ ↓ 3) L M U I T G A Z S I ↓ ⊗ ↑ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↑ ↓</p>
11.	<p><i>Quale tra le seguenti alternative è in ordine crescente?</i></p> <p>1) 1/4; 75/25; 4; 90/15 2) 1/4; 4; 90/15; 75/25 3) 1/4; 4; 75/25; 90/15</p>
12.	<p>Individuate a quale delle materie numerate da (1) a (3) si collega il nome – comune o proprio – riportato sotto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p style="text-align: center;">OBOE</p> <p>1) Storia 2) Matematica 3) Musica</p>
13.	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 9 29 38 62 2) 12 32 44 76 3) 28 48 76 124</p>
14.	<p><i>La somma delle età di 6 amici è di 53 anni. Tra 7 anni, quale sarà la somma delle loro età?</i></p> <p>1) 86 2) 95 3) 93</p>
15.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 8465891 _____ OQECONU 2) 8019465 _____ OZUNQSC 3) 570192 _____ CSZUND</p>
16.	<p><i>Un millepiedi vuole arrivare alla sommità di una vetrata alta 10 metri. Ogni giorno avanza di 2 metri, ma scivola indietro di un metro. In quale giorno toccherà la cima della vetrata?</i></p> <p>1) Al nono giorno di scalata 2) Al decimo giorno di scalata 3) All'undicesimo giorno di scalata</p>
17.	<p>Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>E D F E A D F A D E A D F G D C G C B G F C G G F G F D C G B D E E C D F C D F C D B C G</p> <p>1) Il numero di "D" meno 2 è uguale al numero di "C" 2) Il numero di "C" è uguale al numero di "F" 3) Il numero di "A" più il numero di "B" è uguale al numero di "F"</p>

TEST B

18.	<p>Fissate le condizioni in alto, individuate il valore che può essere correttamente posto dopo l'uguale. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>SE XXXXXX = 36; SE XXXX = 16; XXXXXXXX = ...</p> <p>1) 8 2) 12 3) 64</p>
19.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 592318 _____ CNDTUO 2) 6394785 _____ STNQSOR 3) 84019736 _____ OQZUNSTS</p>
20.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) L S U F H T M R B A ↓ ↑ ↑ ↓ ↓ ↑ ⊗ ↑ ↓ ↓ 2) M G O P Z E N A S I ⊗ ↓ ↑ ↑ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ 3) V A B S I L H O R C ↑ ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↑ ↑ ↓</p>
21.	<p><i>Leonardo acquista un cono gelato da 4 euro. Se le palline di gelato costano 3 euro più del cono, qual è il prezzo del cono?</i></p> <p>1) 50 centesimi 2) 1,50 euro 3) 3 euro</p>
22.	<p>Individuate a quale delle materie numerate da (1) a (3) si collega il nome – comune o proprio – riportato sotto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>BERNINI</p> <p>1) Fisica 2) Architettura 3) Biologia</p>
23.	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 2 3 7 24 2) 7 12 17 22 3) 3 8 13 18</p>
24.	<p><i>Ho 3 fratelli maschi e ognuno di noi ha una sorella. Quanti figli siamo?</i></p> <p>1) 8 2) 4 3) 5</p>
25.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 9815374 _____ NOUCTSQ 2) 1064738 _____ UZSQSTO 3) 493751 _____ QNZSCU</p>

TEST B

<p>26.</p>	<p>Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>D D D F C B A D F C G D G D F C F A D C C G D F G D F C A F D G</p> <p>1) Il numero di "G" moltiplicato per 2 è uguale al numero di "D" 2) Il numero di "B" è uguale al numero di "E" 3) Il numero di "D" diviso per 2 è uguale al numero di "G"</p>
<p>27.</p>	<p>La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>D</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>1) A+B+C 2) A-B-C+D 3) B+C+D</p>
<p>28.</p>	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 12 14 12 14 2) 16 18 16 18 3) 22 20 22 20</p>
<p>29.</p>	<p>Secondo la regola sottointesa, quale alternativa indica il numero mancante nella serie: "1; -3; 6; -12; ...; -48; 96"?</p> <p>1) 24 2) -24 3) 36</p>
<p>30.</p>	<p>Fissate le condizioni in alto, individuate il valore che può essere correttamente posto dopo l'uguale. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>SE $XXYYY = 6$; SE $XXXXYYYYY = 20$; $XXYYYYYY = \dots$</p> <p>1) 8 2) 6 3) 12</p>
<p>31.</p>	<p>Individuate a quale delle materie numerate da (1) a (3) si collega il nome – comune o proprio – riportato sotto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p style="text-align: center;">GIORGIONE</p> <p>1) Storia 2) Letteratura 3) Pittura</p>

TEST B

32.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 472158_____ QSDUCO</p> <p>2) 69340_____ SNTQZ</p> <p>3) 5789532_____ CSONCED</p>
33.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) POLMIUOLPF ↑ ↑ ↓ ⊗ ↓ ↑ ↑ ↓ ↑ ↓</p> <p>2) MTUGFHVBIN ⊗ ↑ ↑ ↓ ↓ ↓ ↑ ↑ ↓ ↑</p> <p>3) NBMHCSDPZU ↑ ↓ ⊗ ↓ ↓ ↑ ↓ ↑ ↑ ↑</p>
34.	<p>Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>GCFCDADFC CFDGCB CDG EADCFD GCB FCCFCFADA FDGCEADAE</p> <p>1) Il numero di "C" diviso per 2 è uguale al numero di "A" 2) Il numero di "E" moltiplicato per 2 è uguale al numero di "A" 3) Il numero di "D" meno il numero di "F" è uguale al numero di "E"</p>
35.	<p><i>Luca, Alessia, Franco e Marta partecipano ad una regata. Se Franco è arrivato subito dopo Alessia, e Marta è arrivata tra Franco e Luca, quale tra le seguenti alternative indica il corretto ordine di arrivo?</i></p> <p>1) Luca – Marta – Alessia – Franco 2) Alessia – Franco – Marta – Luca 3) Franco – Marta – Luca – Alessia</p>
36.	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 1 15 5 9 2) 2 16 6 10 3) 6 14 8 16</p>
37.	<p>Fissate le condizioni in alto, individuate il valore che può essere correttamente posto dopo l'uguale. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>SE XXXXY = 2; SE XXXXXXXXXXYYY = 2,25; XXXXXXXYYY = ...</p> <p>1) 4 2) 8,6 3) 2</p>
38.	<p><i>A quanto ammontano i 4/5 della terza parte di 75?</i></p> <p>1) 25 2) 20 3) 45</p>
39.	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 13 17 20 31 2) 3 6 9 12 3) 42 45 48 51</p>

TEST B

40. Fissate le condizioni in alto, individuate il valore che può essere correttamente posto dopo l'uguale. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.
SE XXXXXX = 7; SE XXXXXXXXXX = 11; XXXX = ...
 1) 5
 2) 6
 3) 8

41. Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.
 D B G F C D
 D G C D F E
 A E A E C F
 D F C G D C
 A E A D D F
 A E C F D G
 1) Il numero di "B" è uguale a 0
 2) Il numero di "B" più il numero di "E" è uguale al numero di "C"
 3) Il numero di "E" più il numero di "B" è uguale al numero di "F"

42. La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.

1) A+C-D
 2) A+B+C+D
 3) A+B-D

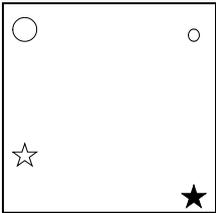
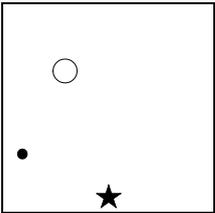
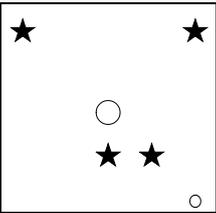
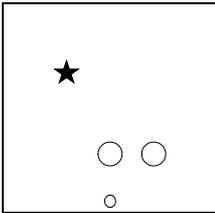
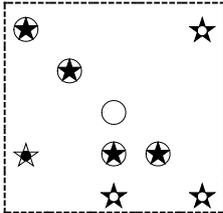
43. Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.
 1) 2 3 4 7
 2) 18 19 20 21
 3) 16 17 18 19

44. *Quale, tra le alternative proposte, completa correttamente la proporzione "4 : cane = x : serpente"?*
 1) x = 4
 2) x = 6
 3) x = 0

45. La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.

1) A+C-D
 2) B+C-D
 3) A-B-C+D

TEST B

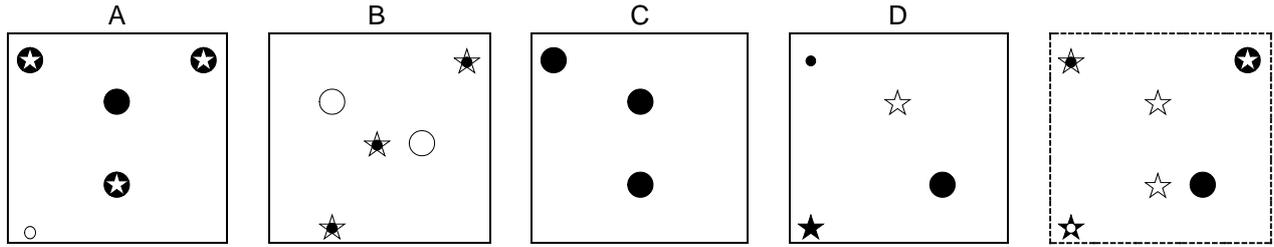
46.	<p><i>Pietro sta viaggiando ad una velocità di 110 km/h. Lara cerca di raggiungerlo, ma la sua auto viaggia a soli 70 km/h e al momento è più indietro di 50 km. Dopo un'ora e mezza, quale distanza li separerà?</i></p> <p>1) 215 km 2) 165 km 3) 110 km</p>
47.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 359014 _____ TCNZUQ 2) 6052743 _____ SZCDSQR 3) 2173654 _____ DUSTSCQ</p>
48.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) UBTADRFZUHCP ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 2) CAESNAMDGVRL ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ⊗ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 3) NLFIMRBHEZCQ ↑ ↑ ↑ ↓ ⊗ ↑ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓</p>
49.	<p>Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>FCGCFDCD CBDGCFDD AFAEADCF FCGCFDGG GDBAFDCC</p> <p>1) Il numero di "E" è uguale al numero di "B" 2) Il numero di "F" più il numero di "B" è uguale al numero di "C" 3) Il numero di "G" è maggiore del numero di "A"</p>
50.	<p>Fissate le condizioni in alto, individuate il valore che può essere correttamente posto dopo l'uguale. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>SE XXXYYKKKK = 5; SE XXXXYKKKKK = 7; XXYYK = ...</p> <p>1) 8 2) 0 3) 2</p>
51.	<p><i>Tre artigiani, che lavorano al medesimo ritmo, impiegano 12 giorni a realizzare un arredo su misura. Quanto impiegherebbe un solo artigiano a portare a termine lo stesso lavoro?</i></p> <p>1) 20 giorni 2) 24 giorni 3) 36 giorni</p>
52.	<p>La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>D</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>1) A+B+C+D 2) A+B-C-D 3) A-B+C</p>

TEST B

53.	<p><i>Francesca e Alessandra hanno la stessa quantità di denaro. Quale cifra Francesca deve dare ad Alessandra affinché quest'ultima abbia 20 euro più di lei?</i></p> <p>1) 10 euro 2) 15 euro 3) 20 euro</p>
54.	<p>Individuate a quale delle materie numerate da (1) a (3) si collega il nome – comune o proprio – riportato sotto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p style="text-align: center;">ALFIERI</p> <p>1) Letteratura 2) Patologia 3) Biologia</p>
55.	<p><i>Un bambino conta da 1 a 100. Quante volte incontrerà la cifra 7?</i></p> <p>1) Venti volte 2) Dieci volte 3) Nove volte</p>
56.	<p>Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 9 18 36 72 2) 15 17 19 21 3) 8 16 32 64</p>
57.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) SZCVREDGTUNL ↑ ↑ ↓ ↑ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↑ ↑ ↓ 2) AQZERFGVCBUI ↓ ↑ ↑ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↓ 3) QEDSACUIOUNH ↑ ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↑ ↓</p>
58.	<p><i>Qual è il numero da cui, sottraendo 5 volte 15, si ottiene 185?</i></p> <p>1) 195 2) 260 3) 250</p>
59.	<p>Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>BDGFAEAE GCFDAEDC GCGDFCEA FCFACACA FCFCFDGC FCCADAEA FBFGFBCF CADEFDGC</p> <p>1) Il numero di "C" è maggiore del numero di "A" 2) Il numero di "C" è minore del numero di "F" 3) Il numero di "G" è dispari</p>
60.	<p>In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.</p> <p>1) 378452_____TSOQCD 2) 8069352_____OZSMTCU 3) 254193_____DCQUNT</p>

TEST B

61. La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.



- 1) A+B+C
- 2) A-C+D
- 3) B-C-D

62. Individuate a quale delle materie numerate da (1) a (3) si collega il nome – comune o proprio – riportato sotto. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.

ASCISSA

- 1) Zoologia
- 2) Astronomia
- 3) Geometria

63. Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.

- 1) 18 16 14 12
- 2) 12 19 23 29
- 3) 19 17 15 13

64. In ciascuna delle seguenti tre righe il gruppo di simboli a destra è stato ottenuto dal gruppo di lettere a sinistra sostituendo alle lettere comprese tra la "A" e la "L" il simbolo "↓", alle lettere comprese tra la "N" e la "Z" il simbolo "↑" e, infine, alla lettera "M" il simbolo "⊗". Individuate la riga in cui non vi è una perfetta corrispondenza fra il gruppo di lettere a sinistra ed il gruppo di simboli a destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.

- 1) OTBNEZSVUHCF ↑ ↑ ↓ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↓ ↓ ↓
- 2) S M B L N A E V Q Z T H ↑ ⊗ ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑ ↑ ↑ ↓
- 3) A C V G I M D T B S A Z ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ⊗ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑

65. *Mirko e Sandro si stanno spostando in direzioni opposte, il primo dal parco all'ufficio, il secondo dall'ufficio al parco. Mirko pedala a 5 km/h, mentre Sandro a 8 km/h. Si trovano a 5 km di distanza l'uno dall'altro. Dopo 2 ore, quanti chilometri li separano?*

- 1) 21 km
- 2) 6 km
- 3) 31 km

66. Fissate le condizioni in alto, individuate il valore che può essere correttamente posto dopo l'uguale. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.

SE XXX = 9; SE XXXXXX = 18; XXXXXXXXXXXXX = ...

- 1) 36
- 2) 14
- 3) 64

67. In ciascuna delle seguenti tre righe, il gruppo di lettere a destra è stato ottenuto segnando la lettera iniziale dei rispettivi valori di sinistra. Individuate la riga in cui non c'è una perfetta corrispondenza fra i valori di sinistra e le lettere di destra. Date la risposta annerendo la casella corrispondente.

- 1) 2592607 _____ DCNDSZS
- 2) 4815263 _____ QOUCDST
- 3) 378159 _____ TSOUON

TEST B

68. Nelle righe numerate da (1) a (3) sono contenute delle affermazioni circa alcune caratteristiche del gruppo di lettere di seguito riportato. Individuate l'affermazione falsa e date la risposta annerendo la casella corrispondente.

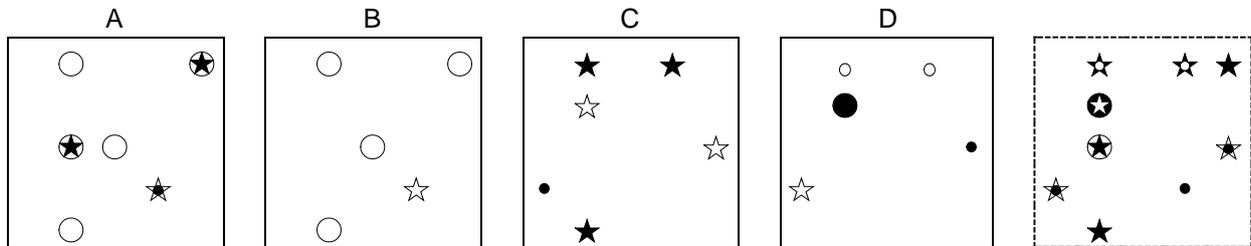
A E F G D F A
 G C F D C A E
 G C F D G C A
 F F D G E D D
 C C D D A E A
 E F D G C B D
 A G A C A F A

- 1) Il numero di "A" è uguale al numero di "F"
- 2) Il numero di "C" è uguale al numero di "F"
- 3) Il numero di "G" è maggiore del numero di "E"

69. Due delle tre serie numeriche riportate nelle seguenti righe osservano la stessa regola. Individuate la serie che non osserva la stessa regola delle altre due e date la risposta annerendo la casella corrispondente.

- 1) 79 74 69 64
- 2) 97 95 93 91
- 3) 18 13 8 3

70. La configurazione di simboli contenuta nel quadrato tratteggiato è data dalla somma e/o sottrazione dei simboli di due o più dei quadrati contrassegnati con le lettere da A a D. Individuate quale delle tre combinazioni proposte forma correttamente il quadrato tratteggiato e date la risposta annerendo la casella corrispondente.



- 1) $A - B + C + D$
- 2) $A + B + C + D$
- 3) $A - B + C - D$