

1 LAVORANDO INSIEME, ALDO, GIOVANNI E GIACOMO FABBRICANO 10 TUBI IN 2 ORE; ALDO DA SOLO IMPIEGHEREBBE 5 ORE E GIOVANNI DA SOLO NE IMPIEGHEREBBE 10. QUANO IMPIEGHEREBBE GIACOMO DA SOLO A FABBRICARE I 10 TUBI?	A) 10 ORE B) 5 ORE C) 30 MINUTI D) 3 ORE E) 15 ORE
2 "SE GLI STUDENTI SI APPLICANO, CONSEGUIRANNO LA PROMOZIONE." SE QUANTO AFFERMATO E' VERO, QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI E' VERA?	A) SE UNO STUDENTE SI APPLICA, CONSEGUIRA' IL MASSIMO RISULTATO B) VERRANNO PROMOSSI SOLO GLI STUDENTI CHE SI SONO APPLICATI C) SE UNO STUDENTE NON SI APPLICA, VERRA' BOCCIATO D) SE UNO STUDENTE E' STATO PROMOSSO E' POSSIBILE CHE SI SIA APPLICATO E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE
3 "I CANI A DUE TESTE SONO ESSERI VIVENTI." "TUTTI GLI ESSERI VIVENTI SI NUTRONO." DANDO PER VERE QUESTE DUE AFFERMAZIONI, QUALE DELLE AFFERMAZIONI SEGUENTI È SICURAMENTE ESATTA?	A) IL MIO CANE HA DUE TESTE PERCHÉ SI NUTRE B) TUTTI I CANI A DUE TESTE, SENZA ECCEZIONE, SI NUTRONO C) CERTI CANI A DUE TESTE NON SI NUTRONO D) ALCUNI CANI A DUE TESTE NON SONO IN REALTÀ ESSERI VIVENTI E) NON ESISTONO CANI VIVENTI A DUE TESTE
4 LA PENICILLINA FU SCOPERTA DA:	A) FLEMING B) SALK C) PASTEUR D) SABIN E) CURIE
5 UN TRENO CHE CORRE A 30 KM/H PRECEDE UN TRENO CHE CORRE A 50 KM/H DI QUANTI KM DISTANO L'UNO DALL'ALTRO I TRENI SE OCCORRERANNO 15 MINUTI AL TRENO PIÙ RAPIDO PER RAGGIUGERE IL PIÙ LENTO?	A) 7 B) 8 C) 2,5 D) 3,5 E) 5
6 INDIVIDUARE IL NUMERO CHE SEGUE LOGICAMENTE: 100 95 85 70 50 ?	A) 15 B) 20 C) 25 D) 35 E) 30
7 "EGLI" E' UN PRONOME:	A) PERSONALE B) POSSESSIVO C) DIMOSTRATIVO D) INDEFINITO E) INTERROGATIVO
8 INDIVIDUARE IL NUMERO CHE SEGUE LOGICAMENTE: 9, 10, 8, 11, 7, 12,?	A) 6 B) 14 C) 5 D) 13 E) 15
9 UN UOMO HA PIÙ NIPOTI, ALCUNI MASCHI E ALTRE FEMMINE. OGNI FEMMINA HA UN NUMERO DI FRATELLI DOPPIO DI QUELLO DELLE SORELLE ED OGNI MASCHIO HA UN NUMERO DI SORELLE PARI A QUELLO DEI FRATELLI. QUANTI NIPOTI MASCHI E QUANTE NIPOTI FEMMINE HA QUEST'UOMO?	A) 4 FEMMINE E 2 MASCHI B) 4 MASCHI E 4 FEMMINE C) 3 MASCHI E 3 FEMMINE D) 3 FEMMINE E 4 MASCHI E) 3 MASCHI E 4 FEMMINE
10 GLI ITALIANI SONO SCIATORI. GLI SCIATORI POSSONO ESSERE TENNISTI. INDICARE CON QUALE DELLE SEGUENTI CONCLUSIONI PUÒ ESSERE COMPLETATO IL SILLOGISMO PROPOSTO:	A) ALCUNI TENNISTI SONO ITALIANI B) GLI ITALIANI SONO TENNISTI C) IL SILLOGISMO NON PUÒ ESSERE COMPLETATO D) GLI ITALIANI POSSONO ESSERE TENNISTI E) ALCUNI ITALIANI SONO TENNISTI
11 QUALE, TRA LE SEGUENTI ISOLE, NON APPARTIENE ALL'ITALIA?	A) LAMPEDUSA B) PANTELLERIA C) LINOSA D) MALTA E) USTICA
12 IL 28 È SUPERIORE A 20 DI QUANTO È INFERIORE A:	A) 36 B) 32 C) 35 D) 38 E) 40
13 LE TRAGEDIE COMPOSTE DA ALESSANDRO MANZONI SONO:	A) L'ADELCHI E IL CONTE DI CARMAGNOLA B) IL CONTE DI CARMAGNOLA E IL TIESTE C) IL TIESTE E IL SOUL D) IL SOUL E MARZO 1821 E) MARZO 1821 E L'ADELCHI

14 QUALE TRA LE SEGUENTI FRAZIONI, EQUIVALE AD UNA INTERA?	A) 9/3 B) 3/4 C) 4/6 D) 6/10 E) 9/11
15 INDIVIDUARE, TRA I SEGUENTI GRUPPI DI LETTERE, QUELLO CHE NON PRESENTA ANALOGIE CON GLI ALTRI:	A) Z V U T B) D C B A C) S R Q P D) I H G F E) P O N L
16 L'IGROMETRO È:	A) UNO STRUMENTO UTILIZZATO PER MISURARE L'UMIDITÀ ATMOSFERICA B) UNO STRUMENTO UTILIZZATO PER MISURARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA C) UNO STRUMENTO UTILIZZATO PER MISURARE L'INTENSITÀ DEI TERREMOTI D) UNO STRUMENTO UTILIZZATO PER MISURARE LA PORTATA DEI FIUMI E) UNO STRUMENTO UTILIZZATO PER MISURARE LA VELOCITÀ DEI FIUMI
17 SE 20 DONNE SU 100 SONO OBESE, QUANTE DONNE SU 400 NON SONO OBESE?	A) 80 B) 190 C) 255 D) 320 E) 285
18 A BORDO DI UN PICCOLO PULLMAN CHE HA, OLTRE AL SEDILE DELL'AUTISTA, QUATTRO FILE DI POSTI, VIAGGIANO QUATTRO AMICI; LUCA, MARCO, FABIO E GIACOMO. UNO DI ESSI È SEDUTO AL POSTO DI GUIDA, GLI ALTRI STANNO OGNUNO IN UNA FILA. UNA DELLE FILE RIMANE DUNQUE VUOTA. È INOLTRE NOTO CHE: LUCA È DUE FILE PIÙ AVANTI DI MARCO; FABIO È TRE FILE PIÙ INDIETRO DI GIACOMO; LUCA HA SOLO QUINDICI ANNI. CHI HA DIETRO DI SE' UNA FILA VUOTA?	A) GIACOMO B) LUCA C) FABIO D) MARCO E) IMPOSSIBILE DETERMINARE CON I DATI DISPONIBILI
19 TROVARE IL NUMERO MANCANTE: 14 18 ? 42 74	A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32
20 INDIVIDUARE, TRA I SEGUENTI, IL GRUPPO DI LETTERE CHE NON PRESENTA ANALOGIE CON GLI ALTRI:	A) B D F H B) C E G I C) D F H K D) E G I L E) M N V Z
21 IMPULSO OSSESSIVO E IRREFRENABILE A RUBARE:	A) ERITROFOBIA B) AUTISMO C) MISANTROPIA D) CLEPTOMANIA E) MILLANTERIA
22 LAURA DICE A DANILO: "SE VENERDÌ STARO' BENE, GIOCHERO' LA PARTITA. SE STARA' BENE ANCHE BETTY LA PORTERO' CON ME". È VENERDÌ, DANILO VA A VEDERE LA PARTITA E VEDE LAURA IN TRIBUNA A GUARDARE LA PARTITA. ALLORA SICURAMENTE:	A) LAURA STA BENE, MA BETTY NO B) LAURA E BETTY NON STANNO BENE C) LAURA STA BENE, BETTY NON HA VOLUTO GIOCARE LA PARTITA CON LEI D) BETTY NON STA BENE E) LAURA NON STA BENE
23 1) PAOLO È GOLOSO 2) CHI È GRASSO È GOLOSO 3) FEDERICO È GRASSO SE LE TRE AFFERMAZIONI SONO VERE, QUALE DELLE SEGUENTI È VERA?	A) PAOLO È GRASSO B) FEDERICO È GOLOSO C) CHIE È GOLOSO E GRASSO D) PAOLO DETESTA I DOLCI E) NESSUNA DELLE ALTRE RISPOSTE
24 LA CAPITALE DELLA FINLANDIA È:	A) OSLO B) LISBONA C) VARSAVIA D) HELSINKI E) BUCAREST
25 IN QUALE DATA È ENTRATA IN VIGORE LA COSTITUZIONE ITALIANA?	A) IL 1° GENNAIO 1948 B) IL 1° GENNAIO 1950 C) IL 1° GENNAIO 1945 D) IL 1° GENNAIO 1946 E) IL 1° GENNAIO 1949
26 IL GONIOMETRO È:	A) UNO STRUMENTO ATTO A MISURARE LA LUNGHEZZA B) UNO STRUMENTO ATTO A MISURARE LA DENSITÀ DEI SOLIDI C) UNO STRUMENTO ATTO A MISURARE LA SUPERFICIE DEI CORPI D) UNO STRUMENTO ATTO A MISURARE L'AMPIEZZA DI UN ANGOLO E) UNO STRUMENTO ATTO A MISURARE IL VOLUME DEI SOLIDI

27 INDIVIDUATE LA COPPIA DI TERMINI CHE COMPLETA LA PROPORZIONE DATA. SBADIGLIO : SONNOLENZA = X : Y	A) X = SOGNO; Y = DORMIRE B) X = RISATA; Y = BUONUMORE C) X = VISO; Y = ESPRESSIONE D) X = IMPAZIENZA; Y = RIBELLIONE E) X = RAFFREDDORE; Y = STARNUTO
28 QUALE DELLE SEGUENTI RIGHE DIFFERISCE DALLE ALTRE?	A) DAMASCO -> EP B) FURETTO -> GP C) TENEREZZA -> UB D) SORRIDERE -> FA E) GIOCARE -> HF
29 MARCO: "GIORGIO SUONA IL SASSOFONO MEGLIO DI TUTTI, È LUI IL CAMPIONE DEL NOSTRO GRUPPO" GIORGIO: "ALESSANDRO SUONA IL SASSOFONO MEGLIO DI TUTTI, È LUI IL CAMPIONE DEL NOSTRO GRUPPO" ALESSANDRO: "IO NON SUONO IL SASSOFONO MEGLIO DI TUTTI, NON SONO IO IL CAMPIONE DEL GRUPPO" MATTEO: "IO NON SUONO IL SASSOFONO MEGLIO DI TUTTI, NON SONO IO IL CAMPIONE DEL GRUPPO". SE SOLO UNA DI QUESTE AFFERMAZIONI È VERA, CHI È IL CAMPIONE NEL SUONARE IL SASSOFONO?	A) MARCO B) GIORGIO C) ALESSANDRO D) MATTEO E) NON È POSSIBILE STABILIRLO
30 I LAPPONI RISIEDONO IN	A) NORVEGIA B) SCOZIA C) DANIMARCA D) IRLANDA E) AUSTRIA
31 COSA È UN PICOMETRO?	A) UN UNITÀ DI MISURA DELLE LUNGHEZZE B) UNA SOSTANZA CHIMICA C) UN MINERALE D) UN UNITÀ DI MISURA DEL TEMPO E) UNO STRUMENTO DI MISURA
32 LA MARMOLADA SI TROVA NELLE ALPI:	A) CARNICHE B) DOLOMITICHE C) COZIE D) GIULIE E) LEPONTINE
33 FU UCCISO A DALLAS NEL 1963:	A) ABRAMO LINCOLN B) MARTIN LUTHER KING C) RICHARD NIXON D) J.F. KENNEDY E) ROBERT KENNEDY
34 LA REPUBBLICA DI SAN MARINO SI TROVA TRA:	A) EMILIA ROMAGNA E VENETO B) MARCHE E ABRUZZI C) MARCHE ED EMILIA ROMAGNA D) TOSCANA E UMBRIA E) ABRUZZI E MOLISE
35 PER DITTONGO SI INTENDE:	A) L'UNIONE DI UNA CONSONANTE E DI UNA VOCALE B) L'UNIONE DI DUE CONSONANTI C) L'UNIONE DI UNA CONSONANTE FORTE CON UNA VOCALE DEBOLE D) L'UNIONE DI UNA CONSONANTE DEBOLE CON UNA VOCALE FORTE E) L'UNIONE DI DUE VOCALI CHE SI PRONUNCIANO CON LA STESSA EMISSIONE DI VOCE
36 SI CONSIDERI LA PROPOSIZIONE: "NESSUN CANE HA TRE ZAMPE"; DIRE CHE TALE PROPOSIZIONE È FALSA SIGNIFICA CHE:	A) ALMENO UN CANE HA TRE ZAMPE B) ALMENO UN CANE HA UN NUMERO DI ZAMPE DIVERSO DA TRE C) TUTTI I CANI HANNO TRE ZAMPE D) TUTTI I CANI HANNO QUATTRO ZAMPE E) TUTTI I CANI HANNO UN NUMERO DI ZAMPE DIVERSO DA TRE
37 ENRICO BERLINGUER È STATO SEGRETARIO DEL PARTITO:	A) SOCIALISTA B) LIBERALE C) COMUNISTA D) RADICALE E) REPUBBLICANO
38 IL SIGNIFICATO DELLA PAROLA "MISANTROPO" È:	A) PRIMITIVO B) OSSESSIVO C) PRECISO D) ASOCIEVOLE E) DEBOLE
39 I BRADISISMI SONO:	A) SPACCATURE DELLA CROSTA TERRESTRE B) SMOTTAMENTI ORIGINATI DA FATTORI METEORICI C) CATENE MONTUOSE D) ESPLOSIONI VULCANICHE E) LENTI MOVIMENTI DI ABBASSAMENTO O DI INNALZAMENTO DEL SUOLO

40 ALL'EQUATORE LA LATITUDINE VALE:	A) 90° B) 66° 33' C) 45° D) 23° 27' E) 0°
41 LA GIUMENTA È:	A) UN ANIMALE DA CORTILE B) UN CANE DA GUARDIA C) UNA CAVALLA DA SELLA D) UNA BESTIA DA SOMA E) UNA BELVA FEROCCE
42 QUALE DELLE CINQUE PAROLE SOTTO RIPORTATE NON VA D'ACCORDO CON LE ALTRE QUATTRO, AFFINI INVECE TRA LORO?	A) PERONE B) ULNA C) TIBIA D) ROTULA E) METATARSO
43 IL PIÙ GRANDE PIANETA APPARTENENTE AL SISTEMA SOLARE È:	A) SATURNO B) VENERE C) MARTE D) GIOVE E) URANO
44 DA CHI È SOSTITUITO IL CAPO DELLO STATO IN CASO DI INDISPONIBILITÀ?	A) DAL PRESIDENTE DELLA CORTE COSTITUZIONALE B) DAL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO C) DAL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO D) DALL SENATORE PIÙ ANZIANO E) DAL PRESIDENTE DEL SENATO
45 SCARTARE LA PAROLA CHE NON RIENTRA NELLA SERIE:	A) ARITMETICA B) GEOMETRIA C) GEOGRAFIA D) ALGEBRA E) TRIGONOMETRIA
46 COMPLETARE LA SEGUENTE SERIE DI TERMINI: APRILE - GIUGNO - AGOSTO - OTTOBRE - ?	A) MARZO B) MAGGIO C) LUGLIO D) NOVEMBRE E) DICEMBRE
47 QUANTE VOLTE IL SEI È SEGUITO DAL NOVE NELLA SERIE "59569965956966695969695569"?	A) 5 B) 4 C) 9 D) 7 E) 6
48 IL TERMINE CHE SI AVVICINA MAGGIORMENTE AL SIGNIFICATO DELLA PAROLA "INVEIRE" È:	A) INQUIETARSI B) IMPRECARRE C) TRASCENDERE D) ADIRASI E) OFFENDERSI
49 SE TRE MURATORI, LAVORANDO ALLO STESSO RITMO, IMPIEGANO 40 MINUTI PER DEMOLIRE UNA PARETE, QUANTO IMPIEGHEREBBE UNO SOLO DI ESSI A DEMOLIRE LA STESSA PARETE?	A) 110 MINUTI B) 2 ORE C) 160 MINUTI D) 25 MINUTI E) MENO DI 20 MINUTI
50 INDIVIDUARE, TRA LE ALTERNATIVE PROPOSTE, LA PAROLA CHE COMPLETA LA PROPORZIONE. SISMOGRAFO : TERREMOTO = ANEMOMETRO : ?	A) RADIAZIONI B) ANGOLI C) VENTO D) NEBBIA E) PROFONDITÀ