

LOGICA E CULTURA GENERALE

1. Tutti i pattini sono degli attaccapanni. Gli attaccapanni qualche volta scrivono poesie e gli igloo qualche volta dipingono maschere. Le tazzine dipingono maschere e sono dei delfini. I delfini non scrivono mai poesie.

Se le precedenti affermazioni sono vere allora una sola delle seguenti definizioni è vera (V) e le altre quattro sono false (F):

1. pattini e tazzine scrivono entrambi poesie

2. le tazzine non scrivono poesie

3. i pattini non scrivono poesie

4. le tazzine scrivono poesie

5. i delfini non dipingono maschere

Indicate pertanto qual è la sequenza corretta:

A. 1: F; 2: F; 3: F; 4: V; 5: F

B. 1: F; 2: V; 3: F; 4: F; 5: F

C. 1: F; 2: F; 3: F; 4: F; 5: V

D. 1: F; 2: F; 3: V; 4: F; 5: F

E. 1: V; 2: F; 3: F; 4: F; 5: F

2. Posto che:

- dodici aerei hanno una copertura anteriore da parte di altri velivoli

- dodici sono protetti posteriormente

- dodici hanno una copertura sul fianco sinistro

- dodici hanno una copertura sul fianco destro

- sedici aerei hanno una doppia copertura (anteriore, posteriore o sui fianchi)

Qual è il numero minimo di velivoli che dovrà costituire la formazione?

A. 16

B. 20

C. 24

D. 48

E. 96

3. L'emblema olimpico è costituito da cinque anelli a rappresentare:

A. le cinque specialità inizialmente presenti nelle olimpiadi

B. i cinque Paesi che organizzarono per la prima volta le moderne olimpiadi

C. l'antico simbolo delle olimpiadi ateniesi

D. i cinque Paesi più industrializzati del mondo

E. i continenti

4. Individuare la coppia di termini che completa la seguente uguaglianza:

interdetto: X = Y : proibito

A. X = sbigottito, Y = interdetto

B. X = vietato, Y = accesso

C. X = scomunica, Y = permesso

D. X = represso, Y = concesso

E. Nessuna delle risposte precedenti è corretta

5. Il XX settembre è la ricorrenza di:

A. la battaglia di Solferino

B. la breccia di Porta Pia

C. il Trattato di Campoformio

D. la spedizione dei Mille

E. la proclamazione di Roma capitale

6. Inserire il numero mancante per completare la seguente serie:

2	4	8	3	5	9
4	5	20	7	13	25
6	4	24	10	14	???

A. 21

B. 23

C. 27

D. 31

E. 33

7. Un orologio suona le ore battendo da 1 a 24 rintocchi. Quanti sono i rintocchi battuti in un intero giorno?

A. 300

B. 275

C. 299

D. 276

E. 290

8. Individuare la parola da scartare tra le seguenti:

A. aborigeno

B. curante

C. devolution

D. notazione

E. tumulto

9. Chi guidò il primo governo del Regno d'Italia?

A. Camillo Cavour

B. Urbano Rattazzi

C. Bettino Ricasoli

D. Luigi Farini

E. Francesco Crispi

10. "Duplice" è:

A. un aggettivo numerale collettivo

B. un aggettivo numerale distributivo

C. un aggettivo numerale cardinale

D. un aggettivo numerale moltiplicativo

E. un aggettivo numerale ordinale

11. Una scatola contiene 12 palline, 8 gialle e 4 blu. Qual è la probabilità che estraendo due palline dalla scatola queste siano entrambe blu?

A. 9/25

B. 1/3

C. 1/11

D. 6

E. 2/12

12. I seguenti gruppi di lettere osservano una successione logica. Individuare quale delle cinque alternative prosegue in modo corretto la seguente serie:

E	H	M	P
Z Z	V V	U U	T T
E	H	M	P

- A. O
R R
O
- B. O
N N
Q
- C. S
S S
S
- D. N
S S
N
- E. R
L L
R

13. Se una scarpa pesa 200 grammi, un ombrello pesa come una pipa più una scarpa, cinque pipe pesano come un ombrello più una scarpa e un casco pesa come un ombrello più una pipa, quanto pesa il casco?

- A. 100 grammi
- B. 200 grammi
- C. 300 grammi
- D. 400 grammi
- E. 500 grammi

14. Quale delle seguenti parole deve essere scartata?

- A. avorio
- B. dimora
- C. norma
- D. ruota
- E. sogno

15. Quale tra le seguenti parole NON deriva da un nome proprio?

- A. biro
- B. diesel
- C. ghiottina
- D. pennino
- E. sciovinismo

16. In che anni si svolse il referendum istituzionale per il quale il popolo italiano si esprime a favore della Repubblica?

- A. 1944
- B. 1945
- C. 1946
- D. 1947
- E. 1948

17. Quattro escursionisti si trovano a dovere attraversare un valico entro la mezzanotte altrimenti il posto di confine sarà chiuso fino alla mattina del giorno dopo e pertanto dovranno trascorrere la notte all'aperto.

Per oltrepassare il confine si deve attraversare un piccolo ponte, pericolante e sospeso su un precipizio, che può reggere al massimo due persone, le quali devono camminare insieme e procedere alla velocità del più lento. La notte è molto buia e i quattro hanno una sola torcia elettrica per illuminare il ponte, per cui uno di loro deve tornare indietro per riportare la torcia a quelli che ancora devono attraversare il ponte.

Ciascuno dei quattro escursionisti cammina ad una velocità diversa dagli altri e per attraversare il ponte A impiega 1 minuto, B impiega 2 minuti, C impiega 5 minuti e D impiega 10 minuti. Mancano solo 18 minuti alla mezzanotte e i quattro decidono di procedere per coppie: in quale ordine devono procedere per restare nei tempi?

- A. CD AC AB
- B. BC DB AB
- C. AC BD AB
- D. AD AC BA
- E. AB CD BA

18. Reddito sta a rabarbaro come sintomo sta a _____

- A. sirena
- B. tovaglia
- C. vellutato
- D. zampa
- E. gallo

19. Qual è la capitale dell'India?

- A. Mumbai (ex Bombay)
- B. Calcutta
- C. New Delhi
- D. Madras
- E. Bangalore

20. L'educazione sanitaria deve iniziare già nei programmi della scuola materna. Se non si modificano le abitudini sanitarie sin dalla più tenera età, non si può sperare di migliorare in futuro la salute degli adulti e degli anziani. Gli investimenti in programmi di educazione sanitaria nell'età prescolare possono essere utili per la società intera e comportare un risparmio di spesa per l'assistenza. A quale conclusione è corretto pervenire in base a quanto su riportato?

- A. L'educazione sanitaria non è utile per i bambini ma per gli adulti e gli anziani
- B. L'educazione sanitaria produce posti di lavoro
- C. I cittadini dovrebbero ridurre la spesa sanitaria provvedendo in proprio
- D. L'incapacità di attuare un programma di educazione sanitaria è dovuta alla recessione
- E. L'educazione sanitaria dei bambini può essere utile sia a loro che alla società

21. Indica la lettera mancante per completare la serie:

L M I L
R Q S ???

- A. P
- B. R
- C. T
- D. U
- E. O

22. Gli italiani sono persone simpatiche. Luigi è una persona simpatica. Gli italiani sono persone estroverse. Se le precedenti affermazioni sono vere, allora una sola delle seguenti affermazioni è vera (V) e le altre quattro sono false (F):

1. Luigi è italiano
2. Tutte le persone simpatiche sono italiane
3. Tutte le persone estroverse sono anche simpatiche
4. tutti gli italiani sono persone estroverse
5. non è certo che Luigi sia una persona estroversa.

Indicate pertanto qual è la sequenza corretta:

- A. 1:F; 2:F; 3:F; 4:V; 5:F
- B. 1:F; 2:F; 3:V; 4:F; 5:F
- C. 1:F; 2:V; 3:F; 4:F; 5:F
- D. 1:V; 2:F; 3:F; 4:F; 5:F
- E. 1: F, 2:F; 3:F; 4:F; 5:V

23. Nella squadra di pallavolo della tua città giocano sei ragazzi: Carlo, Diego, Federico, Gabriele, Marco e Paolo. Ognuno ha un ruolo ben preciso nella squadra: ci sono due schiacciatori, un opposto, due centrali e un alzatore. Ogni ragazzo proviene da una città diversa: Milano, Roma, La Spezia, Pisa, Nuoro e Massa. Inoltre si sa che:

1. l'alzatore è di Massa
2. uno degli schiacciatori è Marco
3. uno dei centrali è di Pisa
4. Paolo è sardo
5. né Carlo né Federico giocano nel ruolo di centrale
6. Diego è milanese
7. nel ruolo di opposto gioca il romano
8. un centrale è Paolo
9. Carlo non gioca nel ruolo di alzatore.

Da quale città proviene Gabriele?

- A. Roma
- B. Massa
- C. Pisa
- D. La Spezia
- E. Dalle informazioni date non è possibile stabilirlo

24. Quale tra i seguenti pianeti ha il diametro maggiore?

- A. Mercurio
- B. Marte
- C. Nettuno
- D. Urano
- E. Saturno

25. "La legge e la medicina sono due scienze, che ben maneggiate possono essere utili all'uman genere. La prima è quasi interamente fittizia, e quanto più bella e ben fatta, tanto minore è il bisogno che ella ha di chi la professi; la seconda si appoggia all'osservazione della natura, ed ella deve esser dovunque difficile a ben apprendersi; ma un soverchio numero o di legisti o di medici cesserebbe d'esser utile ad una società: o dovrebbero essere cittadini oziosi, ovvero dovrebbero fomentare le liti e le cabale, e le malattie protrarre in lungo per essere occupati, le quali occupazioni non sarebbero certamente degne del nome di studi utili". (Pietro Verri: Il Caffè; I, XXVIII).

UNA sola delle seguenti affermazioni è coerente con il testo di Verri. Individuare quale.

- A. La legge e la medicina sono scienze sempre utili alla società
- B. Meno numerose sono le leggi, minore è il numero degli esperti di diritto che occorrono in una società
- C. Fomentare liti e favorire malattie è occupazione cui indulgono in ogni società alcuni medici e legisti
- D. Quando sono troppo numerosi medici e legisti non possono che diventare cittadini oziosi e parassitari
- E. Non sempre l'osservazione della natura è la base delle scienze utili alla società

26. Nei primi sei mesi dell'anno (quindi da gennaio a giugno) è programmata la partenza di sei persone diverse. E' noto che:

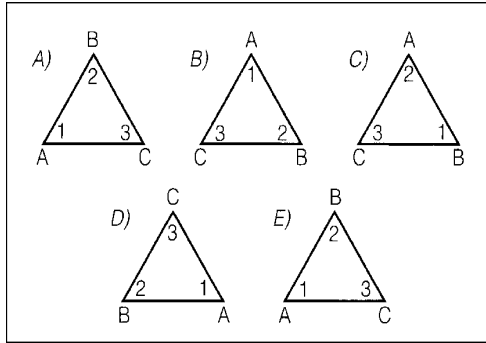
- ogni persona dovrà partire in un mese differente;
- a gennaio partirà Silvano;
- Paolo partirà dopo Luigi e Carlo, che devono partire in due mesi consecutivi, ma non necessariamente in quest'ordine;
- Mauro e Dario non devono partire in due mesi consecutivi.

Qual è l'ultimo mese possibile in cui può partire Carlo?

- A. maggio
- B. aprile
- C. giugno
- D. febbraio
- E. marzo

27. domanda annullata

28. Individuare quale figura non segue la successione



- A. Figura A)
- B. Figura B)
- C. Figura C)
- D. Figura D)
- E. Figura E)

29. domanda annullata

30. "E' stata respinta la prova della negazione della certezza che il signor Rossi non si astiene dal manifestare avversione per il signor Bianchi".

La frase significa che:

- A. il signor Bianchi non ama il signor Rossi
- B. il signor Rossi nasconde la sua inimicizia per il signor Bianchi
- C. il signor Rossi dimostra amicizia per il signor Bianchi
- D. il signor Rossi è nemico del signor Bianchi
- E. la frase non ha senso

31. Recenti scoperte hanno respinto l'infondatezza della tesi secondo la quale non è vera l'impossibilità che lo stress sia alla base di alcune gravi malattie.

Il significato corretto dell'affermazione è che:

- A. lo stress fa diventare matti
- B. le malattie mentali sono causate dallo stress
- C. lo stress può essere causa di alcune malattie
- D. lo stress porta inevitabilmente all'insorgenza di malattie mentali
- E. non è possibile che lo stress sia la causa di alcune gravi malattie mentali

32. "La vendita delle automobili Fiat in Italia ha subito un notevole incremento nell'ultimo anno. Se lo sviluppo di questo settore negli scorsi anni si era basato su un discreto rapporto qualità/prezzo, ora il nuovo impulso al mercato italiano, che stava ristagnando da qualche anno, è stato garantito soprattutto da una nuova concezione tecnologica dell'auto".

Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dal testo precedente?

- A. il mercato dell'auto in Italia è cresciuto in modo costante nell'ultimo anno
- B. la concezione tecnologica è stato l'unico fattore che ha permesso una nuova crescita dell'auto Fiat
- C. con i nuovi modelli Fiat è migliorato il rapporto qualità/prezzo
- D. Per più di un anno il mercato delle auto in Italia non è cresciuto
- E. le nuove tecnologie sono l'unico futuro possibile per incrementare la vendita di auto

33. Quale coppia di termini completa la seguente proporzione:

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

BIOLOGIA

34. Immagina di costruire un cromosoma artificiale. Quali elementi ritiene indispensabili per il suo funzionamento in mitosi:

- A. DNA, istoni, proteine acide
- B. DNA, istoni, telomeri
- C. DNA, proteine basiche, RNA
- D. DNA, centromeri, istoni
- E. DNA, cetrioli, istoni

35. L'informazione genetica e' contenuta in:

- A. proteine
- B. lipidi
- C. disaccaridi
- D. neurotrasmettitori
- E. acidi desossiribonucleici

36. Il codice genetico si dice "ridondante" o "degenerato" perché:

- A. ad 1 tripletta di nucleotidi corrispondono 2 aminoacidi
- B. ad 1 tripletta di nucleotidi corrispondono più aminoacidi
- C. ad 1 aminoacido corrispondono più triplette di nucleotidi
- D. ad un aminoacido corrisponde un solo tRNA
- E. a molti nucleotidi corrispondono molti aminoacidi

37. Se si incrocia un individuo eterozigote per una caratteristica dominante con un omozigote recessivo, con quale probabilità avremo individui con il fenotipo recessivo?

- A. 100%
- B. 50%
- C. 25%
- D. 10%
- E. 1%

38. Se in una cellula viene bloccata selettivamente la funzione dei ribosomi, si ha l'arresto immediato della:

- A. duplicazione del DNA
- B. trascrizione
- C. traduzione
- D. glicolisi
- E. respirazione cellulare

39. Durante l'interfase (intervallo tra due divisioni cellulari):

- A. i cromosomi si replicano
- B. i nuclei scompaiono
- C. i cromosomi omologhi si accoppiano
- D. i cromosomi sono formati da due cromatidi evidenti
- E. tutte le risposte sono esatte

40. La pepsina è:

- A. una enzima dal succo pancreatico che attacca i lipidi
- B. un ormone secreto dallo stomaco
- C. un enzima del succo gastrico che attacca i protidi
- D. una sostanza battericida presente sulla saliva
- E. una proteina strutturale del fegato

41. Due individui possono considerarsi appartenenti a specie diverse se:

- A. sono morfologicamente diverse
- B. vivono in ecosistemi diversi
- C. sono isolati dal punto di vista riproduttivo
- D. hanno diverso numero di cromosomi
- E. sono incapaci di accoppiarsi

42. L'esofago mette in comunicazione:

- A. faringe e stomaco
- B. stomaco e duodeno
- C. stomaco e colon
- D. ileo e colon
- E. laringe e stomaco

43. Le proteine si producono:

- A. per auto duplicazione
- B. attraverso la trascrizione e traduzione
- C. per generazione spontanea
- D. in maniera semi conservativa
- E. in maniera conservativa

44. L'ectoderma dà origine:

- A. al sistema circolatorio
- B. al sistema nervoso
- C. ai muscoli
- D. alle osse
- E. al fegato

45. Per vaccinazione si intende:

- A. la somministrazione di anticorpi
- B. la stimolazione alla produzione di anticorpi
- C. la profilassi con antibiotici
- D. l'induzione di una tolleranza immunologica
- E. la stimolazione alla produzione di antigene

46. Il nefrone è:

- A. uno strumento usato in fisica
- B. una unità funzione del rene
- C. un procariota patogeno per l'uomo
- D. un parassita dell'uomo
- E. una cavità in cui si raccoglie l'urina

47. Un paziente affetto da malattia autosomica recessiva è:

- A. eterozigote
- B. omozigote dominante
- C. emizigote
- D. omozigote recessivo
- E. eterogeneo

48. L'anticodone del tRNA riconosce:

- A. le basi complementari sull'RNA ribosomale
- B. le basi complementari sul DNA
- C. le basi complementari sull'RNA messaggero
- D. un aminoacido specifico
- E. una proteina specifica

49. La tappa di passaggio dalla glicolisi al ciclo di Krebs è la trasformazione:

- A. del glucosio in piruvato
- B. del piruvato in glucosio
- C. del piruvato in acetil-CoA
- D. del glucosio in acetil-CoA
- E. dell'acido ossalacetico in acido citrico

50. Un lisosoma contiene:

- A. enzimi della catena respiratoria
- B. enzimi proteolitici
- C. il complesso biosintetico delle proteine
- D. il citoplasma
- E. il sistema fotosintetico

51. Il nucleolo serve per la:

- A. duplicazione del DNA
- B. trascrizione dell'RNA messaggero
- C. divisione cellulare
- D. sintesi proteica
- E. trascrizione dell'RNA ribosomale

52. I disturbi ereditari della visione dei colori sono più frequenti nell'uomo che nella donna. Perché?

- A. le capacità visive delle donne sono generalmente migliori di quelle dell'uomo
- B. le donne non hanno il cromosoma Y
- C. sono dovuti a un gene trasportato solo dagli spermatozoi
- D. si tratta di un carattere dominante legato al cromosoma X
- E. si tratta di un carattere recessivo legato al cromosoma X

53. La riproduzione agamica è:

- A. il processo di riproduzione senza l'intervento di cellule sessuali
- B. propria dei mammiferi
- C. il processo di riproduzione con interno di cellule sessuali
- D. propria dei vegetali
- E. propria delle cellule eucariotiche

54. I matrimoni tra cugini primi sono geneticamente sconsigliabili:

- A. perché la consanguineità aumenta genericamente la sterilità
- B. perché aumentano la probabilità di omozigosi per malattie recessive
- C. per ragioni morali
- D. perché aumenta il rischio di malattie ereditarie controllate da alleli dominanti
- E. perché induce la morte dell'embrione

CHIMICA

55. Quale definizione dell'atomo è corretta?

- A. Ha un nucleo enorme
- B. Ha uno spazio enorme dove sono contenuti gli orbitali degli elettroni
- C. Ha nel nucleo solo elettroni
- D. Ha i protoni che circolano attorno al nucleo
- E. E' carico negativamente

56. Quale definizione sugli aromatici è corretta?

- A. Sono molecole stabili e dannosi alla salute
- B. Sono molecole instabili e non pericolose per la salute
- C. Sono molecole non pericolose e usate per fare i profumi
- D. Sono esclusivamente i derivati dal benzene a sei atomi di C
- E. Sono molecole rarissime in natura

57. L'ossidazione di una aldeide produce:

- A. Un carbossile
- B. Un alcol primario
- C. Un alcol secondario
- D. un chetone
- E. una anidride

58. In un gas:

- A. se aumenta la pressione il V del gas non cambia
- B. Se aumenta la pressione il V del gas diminuisce
- C. Se aumenta la pressione a V variabile aumenta la T
- D. Se aumenta la pressione a V variabile si abbassa la T
- E. Se aumenta la pressione il V del gas aumenta

59. Cosa è la cellulosa?

- A. E' un polimero di struttura dei mammiferi
- B. E' un polimero di struttura delle piante
- C. E' un polimero di deposito delle piante
- D. E' un polimero di struttura dei mammiferi
- E. E' un polimero sintetico plastico

60. Gli aminoacidi:

- A. Nell'uomo sono centinaia
- B. Nell'uomo sono pochissimi
- C. Non esistono nell'uomo
- D. Sono molecole tossiche
- E. Nell'uomo sono una ventina

61. Quale definizione riguardante gli alcheni è corretta?

- A. Hanno un triplo legame tra due C
- B. Sono tutti con catene molto lunghe
- C. Hanno un doppio legame tra due C
- D. Sono catene lunghe ma sature
- E. Sono tutte molecole con catene cortissime

62. Un gas come il cloro:

- A. Reagisce facilmente
- B. Reagisce molto lentamente
- C. Ha gli orbitali esterni saturi di elettroni
- D. E' nobile perché non reagisce
- E. E' solido cristallino

63. Sciogliendo un soluto in una soluzione:

- A. Non cambiano i punti di ebollizione e congelamento
- B. Il solvente non evapora più
- C. Il solvente precipita
- D. Si sviluppa sempre calore
- E. Cambiano i punti di ebollizione e congelamento

64. Che cosa è l'amido?

- A. E' un polimero di deposito delle piante
- B. E' un polimero di struttura delle piante
- C. E' un polimero di struttura delle cellule dei mammiferi
- D. E' un polimero di deposito delle cellule dei mammiferi
- E. E' un polimero proteico

65. Cosa è un grammo-mole?

- A. Numero di grammi della sostanza pari al valore molare
- B. Numero di chili della sostanza pari al valore molare
- C. Numero di litri necessari per sciogliere un grammo della sostanza
- D. Numero di millilitri necessari per sciogliere un grammo della sostanza
- E. Numero di milligrammi della sostanza pari al valore molare

66. Il C nei composti organici ha valenza:

- A. 5
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 1

67. Il saccarosio:

- A. E' formato da due molecole di glucosio
- B. E' formato da glucosio + fruttosio
- C. E' formato da due molecole di galattosio
- D. E' formato da un glucosio + un galattosio
- E. E' un monosaccaride

MATEMATICA E FISICA

68. La somma di due numeri interi consecutivi è 127. In valore assoluto la loro differenza è:

- A. maggiore di 12
- B. 2
- C. maggiore di 1
- D. 12,5
- E. 1

69. Due angoli si dicono adiacenti:

- A. se i lati dell'uno sono i prolungamenti di quelli dell'altro
- B. se sono sovrapposti
- C. se hanno un lato in comune
- D. se sono consecutivi e supplementari
- E. se sono consecutivi e non supplementari

70. Quanto vale la seguente espressione:

- $(9^4)^{1/2}$
- A. 3^2
 - B. $4,5^4$
 - C. 3^3
 - D. 9^2
 - E. 3

71. La radice quadrata di un numero a positivo minore di 1 è:

- A. minore di 0,2
- B. minore di a
- C. maggiore di 1
- D. maggiore di a
- E. negativa

72. L'espressione $10^{-3} \times 10^{-6}$ è uguale a:

- A. 10^{-3}
- B. 10^{-9}
- C. 10^{-10}
- D. nessuno dei suddetti valori
- E. 10^{-16}

73. Il rapporto tra l'area e la circonferenza di un cerchio di raggio R è:

- A. uguale a π
- B. inversamente proporzionale al raggio
- C. $R / 2$
- D. R
- E. R^2

74. Quando in assenza di attrito si lascia cadere un corpo sotto l'azione della forza di gravità:

- A. il corpo tende a raggiungere la velocità limite
- B. la velocità di caduta aumenta continuamente
- C. la velocità rimane costante
- D. il moto è rettilineo uniforme
- E. tutte le altre risposte sono errate

75. La temperatura di ebollizione di un liquido:

- A. dipende dalla pressione esercitata sul liquido
- B. dipende solo dal particolare liquido considerato
- C. è sempre di 100°C
- D. dipende dall'umidità esterna
- E. è funzione della temperatura

76. Con una pompa si devono portare in un minuto 500 litri d'acqua ad un'altezza di 10m. la potenza necessaria è:

- A. $P = 675,3$ watt
- B. $P = 243,3$ watt
- C. $P = 128,2$ watt
- D. $P = 342$ watt
- E. $P = 816,7$ watt

77. In un gas mantenuto a volume costante, se aumenta la temperatura la sua pressione:

- A. diminuisce
- B. rimane costante
- C. aumenta in modo proporzionale alla temperatura assoluta
- D. aumenta con il quadrato della temperatura assoluta
- E. diminuisce con il quadrato della temperatura

78. Se un cavo ad alta tensione cade sopra un'automobile, gli occupanti sono più sicuri se:

- A. escono tutti
- B. esce solo il conducente
- C. escono tutti dalla stessa portiera
- D. escono tutti tranne il conducente
- E. rimangono all'interno

79. Qual è l'intensità di corrente che passa attraverso un conduttore che ha la resistenza di 1 ohm se ai suoi estremi è applicata la differenza di potenziale di 0,5 volt:

- A. 100 Ampère
- B. 1 volt
- C. 1 coulomb
- D. 0,5 Ampère
- E. 2 Ampère

80. L'energia cinetica di un corpo:

- A. si misura in joule
- B. è nulla durante la caduta del corpo
- C. si misura in watt
- D. diminuisce sempre con lo spazio percorso
- E. non dipende dalla velocità del corpo

Risposte

01 B	21 B	41 C	61 C
02 A	22 E	42 A	62 A
03 E	23 C	43 B	63 E
04 A	24 E	44 B	64 A
05 B	25 E	45 B	65 A
06 C	26 B	46 B	66 D
07 A	27 Annullata	47 D	67 B
08 B	28 C	48 C	68 E
09 A	29 Annullata	49 C	69 D
10 D	30 D	50 B	70 D
11 C	31 C	51 E	71 D
12 C	32 D	52 E	72 B
13 D	33 B	53 A	73 C
14 E	34 D	54 B	74 B
15 D	35 E	55 B	75 A
16 C	36 C	56 A	76 E
17 E	37 B	57 A	77 C
18 C	38 C	58 B	78 E
19 C	39 A	59 B	79 D
20 E	40 C	60 E	80 A

