



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

MODULO ANAGRAFICO

Indicare una lettera/numero per ciascuna casella.

COGNOME
NOME

DATA DINASCITA

giorno	mese	anno
		1 9

FIRMA



APPLICARE QUI L'ETICHETTA ADESIVA





CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014



MODULO RISPOSTE

AVVERTENZA: NON SONO AMMESSE CORREZIONI SUL MODULO RISPOSTE

Rispondere così:



Non rispondere così:



01.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
02.	☐		☐		☐		☐		☐
03.	☐		☐		☐		☐		☐
04.	☐		☐		☐		☐		☐
05.	☐		☐		☐		☐		☐
06.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
07.	☐		☐		☐		☐		☐
08.	☐		☐		☐		☐		☐
09.	☐		☐		☐		☐		☐
10.	☐		☐		☐		☐		☐
11.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
12.	☐		☐		☐		☐		☐
13.	☐		☐		☐		☐		☐
14.	☐		☐		☐		☐		☐
15.	☐		☐		☐		☐		☐

16.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
17.	☐		☐		☐		☐		☐
18.	☐		☐		☐		☐		☐
19.	☐		☐		☐		☐		☐
20.	☐		☐		☐		☐		☐
21.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
22.	☐		☐		☐		☐		☐
23.	☐		☐		☐		☐		☐
24.	☐		☐		☐		☐		☐
25.	☐		☐		☐		☐		☐
26.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
27.	☐		☐		☐		☐		☐
28.	☐		☐		☐		☐		☐
29.	☐		☐		☐		☐		☐
30.	☐		☐		☐		☐		☐

31.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
32.	☐		☐		☐		☐		☐
33.	☐		☐		☐		☐		☐
34.	☐		☐		☐		☐		☐
35.	☐		☐		☐		☐		☐
36.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
37.	☐		☐		☐		☐		☐
38.	☐		☐		☐		☐		☐
39.	☐		☐		☐		☐		☐
40.	☐		☐		☐		☐		☐
41.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
42.	☐		☐		☐		☐		☐
43.	☐		☐		☐		☐		☐
44.	☐		☐		☐		☐		☐
45.	☐		☐		☐		☐		☐

46.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
47.	☐		☐		☐		☐		☐
48.	☐		☐		☐		☐		☐
49.	☐		☐		☐		☐		☐
50.	☐		☐		☐		☐		☐
51.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
52.	☐		☐		☐		☐		☐
53.	☐		☐		☐		☐		☐
54.	☐		☐		☐		☐		☐
55.	☐		☐		☐		☐		☐
56.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
57.	☐		☐		☐		☐		☐
58.	☐		☐		☐		☐		☐
59.	☐		☐		☐		☐		☐
60.	☐		☐		☐		☐		☐
61.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
62.	☐		☐		☐		☐		☐
63.	☐		☐		☐		☐		☐
64.	☐		☐		☐		☐		☐





CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014



MODULO RISPOSTE

AVVERTENZA: NON SONO AMMESSE CORREZIONI SUL MODULO RISPOSTE

Rispondere così:



Non rispondere così:



01.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
02.	☐		☐		☐		☐		☐
03.	☐		☐		☐		☐		☐
04.	☐		☐		☐		☐		☐
05.	☐		☐		☐		☐		☐
06.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
07.	☐		☐		☐		☐		☐
08.	☐		☐		☐		☐		☐
09.	☐		☐		☐		☐		☐
10.	☐		☐		☐		☐		☐
11.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
12.	☐		☐		☐		☐		☐
13.	☐		☐		☐		☐		☐
14.	☐		☐		☐		☐		☐
15.	☐		☐		☐		☐		☐

16.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
17.	☐		☐		☐		☐		☐
18.	☐		☐		☐		☐		☐
19.	☐		☐		☐		☐		☐
20.	☐		☐		☐		☐		☐
21.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
22.	☐		☐		☐		☐		☐
23.	☐		☐		☐		☐		☐
24.	☐		☐		☐		☐		☐
25.	☐		☐		☐		☐		☐
26.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
27.	☐		☐		☐		☐		☐
28.	☐		☐		☐		☐		☐
29.	☐		☐		☐		☐		☐
30.	☐		☐		☐		☐		☐

31.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
32.	☐		☐		☐		☐		☐
33.	☐		☐		☐		☐		☐
34.	☐		☐		☐		☐		☐
35.	☐		☐		☐		☐		☐
36.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
37.	☐		☐		☐		☐		☐
38.	☐		☐		☐		☐		☐
39.	☐		☐		☐		☐		☐
40.	☐		☐		☐		☐		☐
41.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
42.	☐		☐		☐		☐		☐
43.	☐		☐		☐		☐		☐
44.	☐		☐		☐		☐		☐
45.	☐		☐		☐		☐		☐

46.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
47.	☐		☐		☐		☐		☐
48.	☐		☐		☐		☐		☐
49.	☐		☐		☐		☐		☐
50.	☐		☐		☐		☐		☐
51.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
52.	☐		☐		☐		☐		☐
53.	☐		☐		☐		☐		☐
54.	☐		☐		☐		☐		☐
55.	☐		☐		☐		☐		☐
56.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
57.	☐		☐		☐		☐		☐
58.	☐		☐		☐		☐		☐
59.	☐		☐		☐		☐		☐
60.	☐		☐		☐		☐		☐
61.	☐	a	☐	b	☐	c	☐	d	☐
62.	☐		☐		☐		☐		☐
63.	☐		☐		☐		☐		☐
64.	☐		☐		☐		☐		☐





CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

1. Se per terminare un trasloco Aldo, Giovanni e Giacomo impiegano 2 ore, quanto tempo impiegherebbero con l'aiuto di Marina, ammettendo che lavorino tutti egualmente sodo
 - a) 30 minuti
 - b) 1 ora e 30 minuti
 - c) 2 ore
 - d) 1 ora

2. Il principale composto inorganico delle nostre ossa è formato da ioni calcio (Ca^{2+}) e ioni fosfato [$(\text{PO}_4)^{3-}$]. La sua formula sarà:
 - a) CaPO_4
 - b) $\text{Ca}_2(\text{PO}_4)_3$
 - c) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
 - d) $\text{Ca}(\text{PO}_4)_3$

3. Alessandro afferma: *Se Rossi parte in pole position arriva primo*. Quale delle seguenti proposizioni è la NEGAZIONE di quella di Alessandro
 - a) Rossi può non vincere anche se parte in pole position
 - b) Se Rossi non parte in pole position non vince
 - c) Rossi non vince mai ogni volta che parte in pole position
 - d) Rossi può non partire in pole position e non vincere

4. La centesima parte di 100100 vale
 - a) 1000
 - b) 1010
 - c) 1001
 - d) 1100

5. *“Vittorio ha 50 CD di musica rock e 41 CD di musica jazz suddivisi in 10 ripiani di un mobile porta-CD”*. Quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?
 - a) Esiste almeno un ripiano in cui ci sono più di 9 CD
 - b) Esiste almeno un ripiano in cui ci sono almeno 6 CD di musica rock
 - c) Esiste almeno un ripiano in cui ci sono esattamente 5 CD di musica jazz
 - d) In ogni ripiano ci sono almeno 8 CD

6. L'alcol etilico (etanolo) si può ottenere mediante fermentazioni sia partendo dall'amido che dalla cellulosa. Questo è possibile perché
 - a) amido e cellulosa contengono amminoacidi
 - b) la cellulosa viene convertita in amido durante la fermentazione
 - c) amido e cellulosa contengono molto etano
 - d) amido e cellulosa sono entrambi composti da glucosio



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

7. *Carneade, chi era costui?*": questa celebre frase pronunciata da Don Abbondio nell'*incipit* del cap.VIII de I Promessi Sposi, riporta il nome di un:
- a) imperatore romano
 - b) matematico arabo
 - c) filosofo greco
 - d) tiranno siracusano
8. Gli elementi chimici più abbondanti della materia vivente sono:
- a) carbonio - azoto - calcio - ossigeno
 - b) carbonio - idrogeno - ossigeno - azoto
 - c) carbonio - ossigeno - idrogeno - potassio
 - d) carbonio - fosforo - potassio - calcio
9. Un *head hunter* è un professionista che viene incaricato da un vertice aziendale d'individuare...
- a) chi sta violando il sistema informatico interno
 - b) il personale in esubero
 - c) chi distrae fondi aziendali
 - d) un buon candidato per un posto di rilievo
10. Il 3% di una certa somma ammonta a 6000 euro; allora l'ammontare dell'intera somma è di euro
- a) 200000
 - b) 20000
 - c) 180000
 - d) 18000

The surprising thing about Melinda Alice was her power; no one trusted her, but no one avoided her either. She was always included, always in the middle. If you had seen her, pretty and witty, in the center of a group of students walking past your house you'd have thought, "There goes a natural leader". Melinda Alice had left school early. She wanted to study alone and in a quiet spot she had found because there was going to be a math test, and Melinda Alice was not prepared. [Judith Gorog, *Those three wishes*]

11. Why had Melinda Alice left school early?
- a) Because of a Math test
 - b) Because of she felt sick
 - c) Because of an English test
 - d) Because of she was well prepared



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

12. Choose which statement is true
- a) Melinda Alice was nice
 - b) Melinda Alice was ugly
 - c) Melinda Alice couldn't be trusted
 - d) Everyone avoided Melinda Alice
13. La frequenza di un moto circolare è:
- a) il numero di giri al secondo
 - b) l'angolo compiuto al secondo
 - c) non esiste in nessun caso
 - d) non si può parlare di frequenza in un moto circolare
14. Un amperometro misura:
- a) la corrente in un circuito
 - b) la tensione fra due punti in un circuito
 - c) la resistenza di un tratto di circuito
 - d) nessuna delle tre precedenti
15. Indicare quale numero è da inserire nella sequenza: 9 - 25 - ? - 81
- a) 42
 - b) 49
 - c) 34
 - d) 40
16. Quando la temperatura dell'ambiente esterno scende di molto al di sotto dello 0°C , nella pelle scatta un meccanismo di termoregolazione che consiste in:
- a) vasodilatazione delle arteriole superficiali della pelle
 - b) aumento della sudorazione
 - c) vasocostrizione delle arteriole superficiali della pelle
 - d) vasocostrizione delle arterie profonde del derma
17. Quale è il numero il cui quadruplo meno cinque è uguale a sette?
- a) 24
 - b) 3
 - c) 13
 - d) 6



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

18. Indicare il sinonimo di *vagliare*
- a) Trascurare
 - b) Esaminare
 - c) Decidere
 - d) Rinviare
19. Il materiale ereditario delle piante superiori è costituito da:
- a) carboidrati
 - b) DNA
 - c) proteine
 - d) lipidi
20. Lo spigolo di un cubo è lungo 10 mm. Il volume del cubo è
- a) 10^{-9} m^3
 - b) 10^{-4} m^3
 - c) 10^{-3} m^3
 - d) 10^{-6} m^3

Mr. Decker's wife had just returned from a trip to Haiti – a trip she had taken alone – to give them a cooling off period before they discussed a divorce. It hadn't worked. Neither of them had cooled off in the slightest. In fact, they were finding now that they hated one another more than ever. [Frederic Brown, Voodoo]

21. Which sentiment was the couple experiencing after Mr. Decker's wife trip to Haiti?
- a) Disbelief
 - b) Indifference
 - c) Annoyance
 - d) Hatred
22. Who was accompanying Mr. Decker's wife in her trip to Haiti?
- a) Their sons
 - b) Her Aunt
 - c) Nobody
 - d) Her Mother
23. La forza di gravità a cui siamo sottoposti sulla Terra è dovuta:
- a) Al campo magnetico terrestre
 - b) Alla massa terrestre
 - c) All'interazione della Terra con il Sole e con la Luna.
 - d) Alla rotazione della Terra



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

24. Le specie viventi che hanno più possibilità di adattarsi ai cambiamenti ambientali sono quelle i cui individui si riproducono:
- a) per gemmazione
 - b) per autofecondazione
 - c) asessualmente
 - d) per riproduzione sessuata
25. Individuare l'abbinamento errato:
- a) termometro calore
 - b) igrometro umidità
 - c) altimetro altitudine
 - d) goniometro angoli
26. Quale dei seguenti strumenti musicali NON rientra fra le percussioni?
- a) Timpano
 - b) Tamburo
 - c) Contrabbasso
 - d) Triangolo
27. Gli uccelli sono caratterizzati dal NON avere:
- a) circolazione doppia e completa
 - b) sterno
 - c) eterotermia
 - d) polmoni
28. Nella frase "Questo quadro è bello e ben fatto" il termine *ben* è
- a) Avverbio
 - b) Aggettivo
 - c) Sostantivo
 - d) Congiunzione
29. Indicare il verbo che completa in maniera corretta la seguente frase: "A partire da questa raccolta il romanziere manifesta un deciso impegno politico, il che l'adozione di un linguaggio più realistico"
- a) Commette
 - b) Comporta
 - c) Compila
 - d) Compete



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

30. Un'automobile emette una molecola di biossido di carbonio (anidride carbonica) ogni due molecole di acqua. L'automobile ha
- a) un motore che brucia benzina (= esano, cioè C_6H_{14})
 - b) un motore elettrico
 - c) un motore che brucia metano (CH_4)
 - d) un motore che brucia gasolio (= pentadecano, cioè $C_{15}H_{32}$)
31. Nel sistema internazionale di misura (SI) la quantità di calore viene espressa in
- a) Joule
 - b) Kelvin
 - c) Gradi Celsius
 - d) Calorie/kalvin
32. Dirimere una questione vuol dire:
- a) travisarla
 - b) esprimerla
 - c) risolverla
 - d) rinviarla
33. In un triangolo equilatero
- a) le bisettrici sono fra loro ortogonali
 - b) le altezze sono anche mediane e bisettrici
 - c) le altezze sono fra loro ortogonali
 - d) uno dei suoi angoli è retto
34. La somma di tre numeri, ciascuno elevato a zero
- a) è negativa
 - b) può essere positiva o negativa, a seconda dei valori dei tre numeri
 - c) è positiva
 - d) è zero
35. Completare la seguente frase che si potrebbe leggere nel foglio illustrativo di un farmaco: *Anche nel corso di trattamenti prolungati non è stata evidenziata _____ tra omeprazolo e assunzione di cibo.*
- a) interazione
 - b) interruzione
 - c) interiezione
 - d) intercettazione



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

36. Quale delle opere che seguono NON è al Louvre
- a) Vittoria di Samotracia
 - b) Gioconda
 - c) La libertà guida il popolo di Delacroix
 - d) Pietà di Michelangelo
37. La seguente reazione $\text{Ca(OH)}_2 + 2 \text{HNO}_3 = \text{Ca(NO}_3)_2 + \text{H}_2\text{O}$
- a) è bilanciata
 - b) non è bilanciata, ci vuole un 2 davanti ad H_2O
 - c) non è bilanciata, ci vuole un 2 davanti a Ca(OH)_2
 - d) non è bilanciata, ci vuole un 4 davanti ad H_2O
38. Premessa: Amilcare è figlio di Concetto, ed è più basso di statura del professore. Il bidello è il più alto di statura e non ha figli. Quale delle seguenti affermazioni è compatibile con le premesse?
- a) Non è possibile attribuire esattamente a ciascuna persona il proprio ruolo
 - b) Concetto è il segretario, Basilio è il bidello, Amilcare è il professore
 - c) Amilcare è il segretario, Basilio è il bidello, Concetto è il professore
 - d) Amilcare è il segretario, Basilio è il professore
39. Indicare quale numero è da inserire nella sequenza: 1 - ? - 8 - 10 - 7 - 70
- a) 4
 - b) 16
 - c) 8
 - d) 5
40. Determinare quale delle seguenti situazioni è NON compatibile con l'affermazione: "per superare questo test è necessario, ma non sufficiente, conoscere la matematica e non arrivare in ritardo".
- a) Carlo conosce la matematica, arriva puntuale, e supera il test
 - b) Massimo non conosce la matematica, arriva puntuale, e supera il test
 - c) Riccardo conosce la matematica, arriva puntuale, e non supera il test
 - d) Mimma non conosce la matematica, arriva in orario, e non supera il test
41. Da un mazzo di 52 carte se ne estrae una. La probabilità che questa carta sia un re è:
- a) $\frac{1}{4}$
 - b) $\frac{1}{13}$
 - c) $\frac{1}{52}$
 - d) $\frac{1}{26}$



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

42. Quale di questi ragionamenti è corretto da un punto di vista deduttivo:
- a) Carlo frequenta la prima elementare. La maggioranza dei bambini che frequentano la prima elementare ha sei anni, quindi Carlo ha sei anni
 - b) Carlo ha 4 anni. I bambini di 4 anni sono tutti biondi. Quindi Carlo è biondo
 - c) Carlo ha 4 anni. I bambini sopra 4 anni sono biondi. Quindi Carlo non è biondo
 - d) Carlo ha 4 anni. I bambini sopra 4 anni non sono biondi. Quindi Carlo è biondo
43. “Dare l'ostracismo a qualcuno” significa:
- a) accoglierlo con un'ovazione
 - b) escluderlo o isolarlo
 - c) accusarlo di astrattezza
 - d) insignirlo di un'onorificenza
44. Il *locatario* di un appartamento è:
- a) chi ne è proprietario
 - b) chi lo lascia in eredità
 - c) chi lo riceve in eredità
 - d) chi lo ha in affitto
45. La maestra dice a Pierino: “*Se risolvi correttamente due esercizi su cinque, ti darò la sufficienza*”. Pierino non prende la sufficienza. Dunque, necessariamente Pierino:
- a) ha risolto correttamente un esercizio
 - b) ha risolto correttamente al più un esercizio
 - c) ha risolto correttamente un esercizio e ne ha sbagliato un altro
 - d) non ha risolto correttamente nessun esercizio
46. $X : \text{Intonso} = \text{Territorio} : Y$
- a) $X = \text{Capitolo}$, $Y = \text{Regione}$
 - b) $X = \text{Intatto}$, $Y = \text{Selvaggio}$
 - c) $X = \text{Cultura}$, $Y = \text{Geografia}$
 - d) $X = \text{Libro}$, $Y = \text{Inesplorato}$
47. Nell'harem del sultano Alì Babà i $\frac{4}{5}$ delle odalische hanno i capelli neri ed i $\frac{3}{4}$ hanno gli occhi neri. Si può concludere che:
- a) $\frac{3}{5}$ delle odalische hanno sia capelli che occhi neri
 - b) almeno $\frac{11}{20}$ delle odalische hanno sia capelli che occhi neri
 - c) al più $\frac{11}{20}$ delle odalische hanno sia capelli che occhi neri
 - d) $\frac{4}{5}$ delle odalische hanno sia capelli che occhi neri



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

48. Cinquanta famosi matematici sono riuniti a congresso. Non tutti sono distratti. Però, presi a caso due matematici, almeno uno dei due è distratto. Dunque necessariamente i congressisti distratti sono:
- a) almeno 2, ma possono essere meno di 25
 - b) più di 25, ma non si può dire quanti
 - c) 49
 - d) 50
49. Nessun minerale è animato – qualche esistente è animato – dunque non è minerale. S'individui il CORRETTO COMPLETAMENTO del sillogismo:
- a) qualche esistente
 - b) ogni animato
 - c) qualche minerale
 - d) ogni esistente
50. A quale delle seguenti affermazioni equivale la frase: “Non tutti i miopi portano gli occhiali”?
- a) C'è almeno un miope che non porta gli occhiali
 - b) Nessun miope porta gli occhiali
 - c) Tutti i miopi portano gli occhiali
 - d) Non vi è un miope che non porti gli occhiali
51. Individuare l'abbinamento errato:
- a) Stetoscopio – torace
 - b) Endoscopio – visceri
 - c) Tachimetro – cuore
 - d) Angioscopio – vasi sanguigni
52. Una soluzione fisiologica per infusioni intravenose contiene NaCl in concentrazione 0,15 M. Si prelevano 100 mL di tale soluzione e si diluiscono a 500 mL con acqua. Quale sarà la concentrazione molare di tale soluzione diluita?
- a) 0,075 mol
 - b) 0,15 mol
 - c) 0,015 mol
 - d) 0,03 mol
53. Un atomo ha numero atomico 12 ed una massa di 24. L'atomo consiste di:
- a) 24 protoni, 24 elettroni, e 12 neutroni.
 - b) 12 protoni, 12 elettroni, e 24 neutroni.
 - c) 12 protoni, 12 elettroni, e 12 neutroni.
 - d) 12 protoni, 24 elettroni, e 24 neutroni



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

54. Che cos'è la "maieutica"?
- a) Una tecnica usata in ostetricia da I.F. Semmelweis
 - b) Un metodo "pedagogico" praticato da Socrate
 - c) Un metodo di analisi dei testi proposto da H.G. Gadamer e P. Ricoeur
 - d) Un procedimento logico praticato dai formalisti russi
55. Chi sostiene la teoria evolutiva nel suo famoso libro "*L'origine della specie*"?
- a) Charles Robert Darwin
 - b) Isaac Newton
 - c) Dmitrij Ivanovič Mendeleev
 - d) Johann Gregor Mendel
56. Sul pianeta Illogico esistono solo monete da 1 centesimo, 7 centesimi e 8 centesimi. Qual è il numero minimo di monete da utilizzare per pagare esattamente 60 centesimi?
- a) 8 monete
 - b) 7 monete
 - c) 9 monete
 - d) 11 monete
57. In caso di disidratazione si ha:
- a) emissione di urina molto diluita
 - b) aumento del volume del sangue
 - c) emissione di urina molto concentrata
 - d) produzione di calcoli biliari
58. Se un corpo è in caduta libera nel vuoto, al di sopra della superficie terrestre:
- a) Lo spazio percorso è direttamente proporzionale al tempo trascorso
 - b) Lo spazio percorso è inversamente proporzionale al tempo trascorso
 - c) Lo spazio percorso è direttamente proporzionale al quadrato del tempo trascorso
 - d) Lo spazio percorso è direttamente proporzionale alla radice quadrata del tempo trascorso
59. Il kilowatt può essere usato come unità di misura di quale grandezza:
- a) Energia elettrica
 - b) Tensione elettrica
 - c) Corrente elettrica
 - d) Potenza



CDL Sc. Agraria e Med. Vet. - A. A. 2013/2014

60. La masticazione nell'uomo ha la funzione di:
- a) tritare i cibi ed amalgamarli con la saliva
 - b) consentire l'inizio della digestione acida degli alimenti
 - c) mescolare le diverse componenti dei cibi
 - d) mantenere in efficienza la dentatura
61. Indicare tra le seguenti soluzioni acquose quella con il pH maggiore.
- a) NaOH 0,1 M
 - b) HCl 0,1 M
 - c) NaOH 0,01 M
 - d) HCl 10^{-4} M
62. Il risultato del prodotto (3 km x 2 m) è:
- a) $6 \times 10^{-3} \text{ m}^2$
 - b) $6 \times 10^3 \text{ m}^2$
 - c) 6 km^3
 - d) 6 m^2
63. Indicare quale numero è da inserire nella sequenza: 6 - 28 - ? - 14 - 96 - 7
- a) 24
 - b) 32
 - c) 30
 - d) 18
64. L'area di una sfera di raggio r è
- a) inversamente proporzionale al quadrato di r
 - b) direttamente proporzionale al quadrato di r
 - c) inversamente proporzionale a r
 - d) direttamente proporzionale a r