

SOSTANZE PERICOLOSE

1. La sigla DL_{50} indica :
 - a. la concentrazione di una sostanza che se inalata causa la morte del 50% dei soggetti esposti;
 - b. la densità media ponderata dei vapori emessi da una sostanza ;
 - c. **la concentrazione di una sostanza che se ingerita, iniettata o assorbita causa la morte del 50% dei soggetti esposti ;**

2. La DL_{50} viene espressa in :
 - a. grammi su massa corporea ;
 - b. milligrammi su litro ;
 - c. **milligrammi su chilogrammo di massa corporea ;**

3. La sigla DL_{50CU} indica :
 - a. **la concentrazione di una sostanza che se assorbita a livello cutaneo causa la morte del 50% dei soggetti esposti ;**
 - b. la densità massima dei vapori emessi da una sostanza ;
 - c. la concentrazione di una sostanza che se ingerita causa la morte del 50% dei soggetti esposti;

4. La sigla DL_{50OR} indica:
 - a. la densità minima dei vapori emessi da una sostanza ;
 - b. **la concentrazione di una sostanza che se ingerita oralmente causa la morte del 50% dei soggetti esposti ;**
 - c. la concentrazione di una sostanza che se inalata causa la morte del 50% dei soggetti esposti;

5. La DL_{50} viene espressa in :
 - a. p.p.m. ;
 - b. **mg/kg ;**
 - c. mg/N ;

6. La DL_{50} viene espressa in :
 - a. parti per milione ;
 - b. **milligrammi su chilogrammo di massa corporea ;**
 - c. milligrammi su litro ;

7. La sigla CL_{50} indica :
 - a. **la concentrazione di una sostanza che se inalata causa la morte del 50% dei soggetti esposti ;**
 - b. la concentrazione di una sostanza che se ingerita oralmente causa la morte del 50% dei soggetti esposti ;
 - c. la concentrazione media dei vapori emessi da una sostanza in un ambiente confinato;

8. La CL_{50} viene espressa in :
 - a. **p.p.m. ;**
 - b. mg/N ;
 - c. mg/kg ;

9. La CL_{50} viene espressa in :
 - a. **ml/mc ;**
 - b. mc/l ;

- c. kg/mc ;
10. La CL₅₀ viene espressa in :
- mg/mc ;
 - mg/l ;**
 - kg/mc ;
11. La CL₅₀ viene espressa in :
- mg/mc ;
 - mg/kg ;
 - mg/mc ;**
12. L'unità di misura p.p.m. corrisponde a :
- ml/mc ;**
 - mg/l ;
 - mg/kg ;
13. L'unità di misura p.p.b. corrisponde a :
- p.p.m./mc ;**
 - ml/mc ;
 - mg/mc ;
14. L'unità di misura p.p.m. corrisponde a :
- 0,0001 ml ;
 - 0,1 mg ;
 - 0,000001 ml ;**
15. L'unità di misura kg rappresenta :
- la massa ;**
 - la forza ;
 - il peso ;
16. La sigla TLV-TWA rappresenta :
- la massima concentrazione in aria di una sostanza alla quale un lavoratore può essere esposto ripetutamente ogni giorno, per 8 ore al giorno, per 40 ore alla settimana, senza alcun effetto negativo ;**
 - la massima concentrazione di una sostanza che non deve mai essere superata nemmeno per un istante, è un parametro definito per le sostanze ad azione prevalentemente rapida ;
 - il limite che non deve essere superato per più di mezz'ora, tempo che permette di lasciare la zona contaminata senza aver bisogno dei soccorritori ;
17. La sigla TLV-STEL rappresenta :
- la massima concentrazione di una sostanza che non deve mai essere superata nemmeno per un istante, è un parametro definito per le sostanze ad azione prevalentemente rapida ;
 - l'esposizione media nel tempo di 15 minuti che non deve essere mai superata e non ripetuta per più di 4 volte al giorno, con un periodo di 60 minuti di riposo tra un'esposizione e l'altra ;**
 - il livello di guardia per la popolazione nella sua globalità ;
18. La sigla TLV-C rappresenta :
- la massima concentrazione che non deve mai essere superata nemmeno per un istante, è un parametro definito per le sostanze ad azione prevalentemente rapida ;**

SOSTANZE PERICOLOSE

- b. la massima concentrazione in aria di una sostanza alla quale un lavoratore può essere esposto ripetutamente ogni giorno, per 8 ore al giorno, per 40 ore alla settimana, senza alcun effetto negativo ;
 - c. il livello di guardia per la popolazione nella sua globalità ;
19. La sigla IDLH rappresenta :
- a. la massima concentrazione in aria di una sostanza alla quale un lavoratore può essere esposto ripetutamente ogni giorno, per 8 ore al giorno, per 40 ore alla settimana, senza alcun effetto negativo ;
 - b. il limite che non deve essere superato per più di 30 minuti, il tempo per lasciare la zona contaminata senza aver bisogno dei soccorritori ;**
 - c. il livello di guardia per la popolazione nella sua globalità ;
20. Le sostanze comburenti sono contrassegnate da una etichetta che rappresenta :
- a. una fiamma integrata dalla sigla “ F+ ” ;
 - b. una croce integrata dalla sigla “ Xn ” ;
 - c. un cerchio con fiamme ;**
21. I maggiori comburenti sono :
- a. Fluoro, Ossigeno, Cloro ;**
 - b. Magnesio, Ossigeno, Fosforo ;
 - c. Perossidi Organici, Idrogeno, Ossigeno ;
22. Rispetto l’Ossigeno è un maggior comburente il :
- a. Fluoro ;**
 - b. Fosforo ;
 - c. Cloro ;
23. A seguito di un rilascio o una perdita di Ossigeno il rischio che si genera è :
- a. basso perché la sostanza non è un infiammabile;
 - b. nullo perché si satura l’ambiente di comburente ;
 - c. alto perché l’alta concentrazione di comburente abbassa la temperatura di accensione e la temperatura di infiammabilità dei combustibili ;**
24. Il contenitore di una sostanza combustibile riporta :
- a. nessuna etichetta o icona ma solo la frase “combustibile” ;**
 - b. una etichetta con fiamma e la sigla “F” ;
 - c. una etichetta con un teschio e tibie integrata dalla sigla “ T+ ” ;
25. Il contenitore di una sostanza infiammabile riporta :
- a. nessuna etichetta o icona ma solo la frase “infiammabile” ;**
 - b. una etichetta con fiamma e la sigla “F” ;
 - c. una etichetta con un teschio e tibie integrata dalla sigla “ T+ ” ;
26. Il contenitore di una sostanza facilmente infiammabile riporta :
- a. nessuna etichetta con icona ma solo la frase “facilmente infiammabile” ;
 - b. una etichetta con fiamma e la sigla “F” ;**
 - c. una etichetta con fiamma e la sigla “Xi” ;
27. Il contenitore di una sostanza estremamente infiammabile riporta :
- a. una etichetta con fiamma e la sigla “F” ;
 - b. una etichetta con fiamma e la sigla “F+” ;**

SOSTANZE PERICOLOSE

- c. una etichetta con fiamma e la sigla “Xn” ;
28. Una sostanza viene classificata ed etichettata si definisce infiammabile se :
- la sua temperatura di accensione è superiore a 65°C ;
 - la sua temperatura di infiammabilità è compresa fra 21°C e 55°C ;**
 - la sua temperatura di infiammabilità è superiore a -21°C ;
29. Una sostanza viene classificata ed etichettata si facilmente infiammabile se :
- la sua temperatura di infiammabilità è superiore a -21°C ;
 - la sua temperatura di infiammabilità è compresa fra 21°C e 55°C ;
 - la sua temperatura di infiammabilità è superiore a fra 0°C e 21°C ;**
30. Una sostanza viene classificata ed etichettata si estremamente infiammabile se :
- la sua temperatura di infiammabilità è superiore a -21°C ;
 - la sua temperatura di infiammabilità è inferiore a 0°C ;**
 - la sua temperatura di infiammabilità è superiore a fra 0°C e 21°C ;
31. Una sostanza nociva :
- provoca la morte del 50% di cavie con concentrazioni superiori a 0,1 mg/gr ;
 - non è considerata estremamente pericolosa perché comporta rischi di gravità limitata nella forma e/o nel tempo ;**
 - genera a contatto con i tessuti vivi un'azione distruttiva ;
32. Una sostanza tossica :
- provoca la morte del 50% di cavie con concentrazioni superiori a 100 mg/gr ;
 - può provocare a seguito di inalazione, ingestione o penetrazione cutanea rischi gravi, acuti, cronici e quindi anche la morte ;**
 - sono sostanze tossiche per il ciclo riproduttivo, cioè sostanze che se respirate o ingerite, o assorbite dal corpo umano provocano in una donna gravida malformazioni al feto ;
33. Il monossido di carbonio è una sostanza :
- nociva ;
 - corrosiva ;
 - tossica ;**
34. Il monossido di carbonio è una sostanza :
- infiammabile e tossica ;**
 - comburente molto tossica ;
 - incombustibile ma tossica ;
35. Il monossido di carbonio è una sostanza :
- nociva ;
 - anche esplosiva ;**
 - esclusivamente tossica ;
36. Il contenitore di una sostanza nociva riporta :
- una etichetta con un cerchio con fiamme integrata la sigla “X” ;
 - una etichetta con una croce ruotata integrata dalla sigla “ Xn ”;**
 - una etichetta con una croce ruotata integrata dalla sigla “ Xi ”;
37. Il contenitore di una sostanza tossica riporta :
- una etichetta con un teschio e tibie integrata la sigla “F” ;

SOSTANZE PERICOLOSE

- b. una etichetta con una croce ruotata integrata dalla sigla “Xi”;
 - c. **una etichetta con un teschio e tibie integrata dalla sigla “ T ”;**
38. Il contenitore di una sostanza molto tossica riporta :
- a. una etichetta con un teschio e tibie integrata la sigla “F+” ;
 - b. una etichetta con una croce ruotata integrata dalla sigla “Xi+”;
 - c. **una etichetta con un teschio e tibie integrata dalla sigla “T+”;**
39. Una sostanza corrosiva :
- a. **è considerata pericolosa perché a contatto con i tessuti vivi esercita un’azione distruttiva ;**
 - b. è considerata pericolosa perché a contatto con i tessuti vivi esercita un’azione neuro-tossica;
 - c. è considerata pericolosa perché a contatto con i tessuti morti esercita un’azione infettiva ;
40. Una sostanza irritante :
- a. **pur non essendo corrosive producono con un contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose, una reazione infiammatoria ;**
 - b. è considerata pericolosa perché essendo corrosive produce con un contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose, una infettiva sottocutanea cancerogena ;
 - c. è considerata pericolosa perché a contatto con i tessuti morti esercita un’azione infettiva ;
41. Il contenitore di una sostanza irritante riporta :
- a. una etichetta con un teschio e tibie integrata la sigla “X” ;
 - b. **una etichetta con una croce ruotata integrata dalla sigla “Xi” ;**
 - c. una etichetta con un teschio e tibie integrata dalla sigla “ T ” ;
42. Una sostanza sensibilizzante :
- a. provoca una forma tumorale all’organo che ne viene a contatto dall’effetto di grado inferiore a quelle corrosivo ;
 - b. è considerata pericolosa perché per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea può comportare rischi gravi, acuti, cronici e quindi anche la morte ;
 - c. **provoca una reazione dermatologia all’organo che ne viene a contatto dall’effetto di grado inferiore a quelle irritanti ;**
43. Una sostanza cancerogena :
- a. è considerata pericolosa perché a contatto con i tessuti vivi esercita un’azione neuro-tossica ;
 - b. è considerata pericolosa perché a contatto con i tessuti morti esercita un’azione infettiva ;
 - c. **è una sostanza che a seguito dell’esposizione da luogo a forme tumorali ;**
44. Le sostanze cancerogene :
- a. **sono raggruppate in tre categorie, la 1° cat. rappresenta le sostanze che storicamente hanno effetti cancerogeni noti sull’uomo ;**
 - b. sono considerate nocive per l’ambiente e le acque ;
 - c. sono raggruppate in due categorie, la 1° cat. rappresenta le sostanze per le quali c’è il sospetto che possano avere effetti sull’uomo, ma le informazioni disponibili non sono sufficienti per una accurata valutazione ;
45. Sono sostanze cancerogene :
- a. **benzene , l’amianto , il CVM (cloruro di vinile monomero) ;**
 - b. ammoniac , monossido di carbonio ;

SOSTANZE PERICOLOSE

- c. acqua ossigenata , cloro ;
46. Le sostanze mutagene :
- sono le sostanze che alterano il cromosoma umano, quali le sostanze radioattive ;**
 - sono sostanze tossiche per il ciclo riproduttivo, cioè sostanze che se respirate o ingerite, o assorbite dal corpo umano provocano in una donna gravida malformazioni al feto ;
 - sono raggruppate in tre categorie, la 3° cat. rappresenta le sostanze che storicamente hanno effetti cancerogeni noti sull'uomo ;
47. Le sostanze tossiche per il ciclo produttivo :
- sono le sostanze che alterano il cromosoma umano, quali le sostanze radioattive ;
 - sono sostanze tossiche per il ciclo riproduttivo, cioè sostanze che se respirate o ingerite, o assorbite dal corpo umano provocano in una donna gravida malformazioni al feto ;**
 - sono raggruppate in tre categorie, la 2° cat. rappresenta le sostanze che storicamente hanno effetti cancerogeni noti sull'uomo ;
48. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 1 rappresenta :
- materie e oggetti esplosivi ;**
 - gas compressi, liquefatti o disciolti ;
 - materie radioattive ;
49. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 2 rappresenta :
- materie e oggetti esplosivi ;
 - gas compressi, liquefatti o disciolti ;**
 - materie liquide ;
50. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 2.1 rappresenta :
- nessuna classe di sostanze, perché questa classe non è prevista dalla normativa ;**
 - perossidi organici ;
 - materie tossiche ;
51. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 3 rappresenta :
- materie e oggetti esplosivi ;
 - gas compressi, liquefatti o disciolti ;
 - materie liquide infiammabili ;**
52. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 3.3 rappresenta :
- nessuna classe di sostanze, perché questa classe non è prevista dalla normativa ;**
 - perossidi organici ;
 - materie liquide infiammabili ;
53. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 4.1 rappresenta :
- perossidi organici ;
 - materie tossiche;
 - materie solide infiammabili ;**
54. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 4.2 rappresenta :
- materie tossiche infettanti ;
 - materie tossiche;
 - materie soggette ad accensione spontanea ;**

SOSTANZE PERICOLOSE

55. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 4.3 rappresenta :
- nessuna classe di sostanze, perché questa classe non è prevista dalla normativa ;
 - materia solida comburente ;
 - materie che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili ;**
56. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 5.1 rappresenta :
- materie comburenti ;**
 - materie tossiche;
 - materie solide corrosive ;
57. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 5.2 rappresenta :
- materie comburenti ;
 - perossidi organici ;**
 - materie solide corrosive ;
58. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 5.3 rappresenta :
- nessuna classe di sostanze, perché questa classe non è prevista dalla normativa ;**
 - perossidi organici ;
 - materie solide corrosive ;
59. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 6.1 rappresenta :
- materie radioattive ;
 - materie tossiche ;**
 - materie corrosive ;
60. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 6.2 rappresenta :
- materie radioattive ;
 - materie tossiche ;
 - materie infettanti ;**
61. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 7 rappresenta :
- materie radioattive ;**
 - materie tossiche ;
 - materie infettanti ;
62. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 7.1 rappresenta :
- nessuna classe di sostanze, perché questa classe non è prevista dalla normativa ;**
 - materie fissili ;
 - materie solide esplosive ;
63. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 8 rappresenta :
- materie tossiche ;
 - materia corrosive ;**
 - materie infettanti ;
64. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 8.1 rappresenta :
- materie tossiche ;
 - materia corrosive ;
 - nessuna classe di sostanze, perché questa classe non è prevista dalla normativa ;**
65. Nel trasporto le sostanze pericolose sono divise per classi e la classe 9 rappresenta :
- materie infettante ;

SOSTANZE PERICOLOSE

- b. materia corrosive ;
 - c. **materie e oggetti pericolosi diversi dalle altre classi ;**
66. Il numero Kemler 22 rappresenta :
- a. una sostanza gassosa corrosiva ;
 - b. una sostanza gassosa infiammabile ;
 - c. **un gas refrigerato ;**
67. Il numero Kemler X382 rappresenta :
- a. **un liquido infiammabile corrosivo che sprigiona gas infiammabili con l'acqua ;**
 - b. un liquido infiammabile che sprigiona gas corrosivo a contatto con l'acqua ;
 - c. un solido corrosivo che sprigiona gas infiammabili a contatto con l'acqua ;
68. Il numero Kemler 568 rappresenta :
- a. **una sostanza comburente, tossica, corrosiva ;**
 - b. una sostanza solida, comburente, corrosiva;
 - c. una sostanza solida, irritante, corrosiva;
69. Il numero Kemler 44 rappresenta :
- a. un solido corrosivo ;
 - b. un perossido organico ;
 - c. **un solido infiammabile allo stato fuso a temperatura elevata ;**
70. Il numero Kemler 40 rappresenta :
- a. **un solido infiammabile o autoriscaldante ;**
 - b. un comburente solido ;
 - c. una materia tossica ;
71. Il numero Kemler 606 rappresenta :
- a. un perossido organico;
 - b. **una materia infettante ;**
 - c. un solido che emette vapori corrosivi a contatto con l'acqua ;
72. Il numero Kemler 60 rappresenta :
- a. un perossido organico ;
 - b. **una materia tossica ;**
 - c. un comburente solido ;
73. Il numero Kemler 70 rappresenta :
- a. **una materia radioattiva ;**
 - b. una materia tossica ;
 - c. una materia autoreattiva ;
74. Il numero Kemler 83 rappresenta :
- a. una materia comburente infiammabile ;
 - b. **una materia corrosiva infiammabile ;**
 - c. una materia liquida corrosiva ;
75. Il numero Kemler 90 rappresenta :
- a. **una materia pericolosa per l'ambiente ;**
 - b. una materia nociva liquida infiammabile ;
 - c. una materia radioattiva ;

SOSTANZE PERICOLOSE

76. Il numero Kemler 99 rappresenta :
- una materia fortemente acida ;
 - una materia pericolosa criogenica ;
 - una materia pericolosa trasportata a temperatura elevata ;**
77. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore arancio riportante la sigla 1.4 ,e nel vertice inferiore il numero 1 rappresenta :
- una materia o oggetto esplosivo ;**
 - una materia radioattiva ;
 - una materia solida comburente ;
78. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore rossa riportante una fiamma nera e nel vertice inferiore il numero 2 rappresenta :
- una materia comburente ;
 - un gas infiammabile ;**
 - una materia liquida infiammabile ;
79. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore rossa riportante una fiamma bianca e nel vertice inferiore il numero 2 rappresenta :
- una materia comburente ;
 - un gas infiammabile ;**
 - una materia liquida infiammabile ;
80. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore verde riportante una bombola nera e nel vertice inferiore il numero 2 rappresenta :
- nessun pericolo perché questo cartello non esiste ;
 - un gas non infiammabile e non tossico ;**
 - una sostanza liquida infiammabile ;
81. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore verde riportante una bombola bianca e nel vertice inferiore il numero 2 rappresenta :
- nessun pericolo perché questo cartello non esiste ;
 - un gas non infiammabile e non tossico ;**
 - una sostanza liquida infiammabile ;
82. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore bianca riportante un teschio con tibie e nel vertice inferiore il numero 2 rappresenta :
- nessun pericolo perché questo cartello non esiste ;
 - un gas non infiammabile e non tossico;
 - un gas tossico ;**
83. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore rossa riportante una fiamma nera e nel vertice inferiore il numero 3 rappresenta :
- una materia comburente ;
 - un gas infiammabile ;
 - una materia liquida infiammabile ;**
84. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore rossa riportante una fiamma bianca e nel vertice inferiore il numero 3 rappresenta :
- una materia comburente ;
 - una materia liquida infiammabile ;**

SOSTANZE PERICOLOSE

- c. un gas infiammabile ;
85. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale colorata a strisce verticali bianche-rosse riportante una fiamma nera e nel vertice inferiore il numero 4 rappresenta :
- una materia della classe 4.1 : materie solide infiammabili ;**
 - una materia solida comburente ;
 - un gas infiammabile ;
86. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale colorata bianca nella metà superiore e rossa nella metà inferiore riportante una fiamma nera e nel vertice inferiore il numero 4 rappresenta:
- una materia solida soggetta ad accensione spontanea ;**
 - una materia solida comburente ;
 - un materia solida infiammabile ;
87. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore azzurro riportante una fiamma nera e nel vertice inferiore il numero 4 rappresenta :
- una materia solida soggetta ad accensione spontanea a contatto con l'aria ;
 - una materia solida che a contatto con l'acqua sprigiona gas infiammabili ;**
 - una materia tossica corrosiva infiammabile ;
88. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore azzurro riportante una fiamma bianca e nel vertice inferiore il numero 4 rappresenta :
- una materia solida soggetta ad accensione spontanea a contatto con l'aria ;
 - una materia liquida infiammabile inquinante l'ambiente acquatico ;
 - una materia solida che a contatto con l'acqua sviluppa gas infiammabili ;**
89. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore giallo riportante un cerchio con fiamma di colore nera e nel vertice inferiore il numero 5.1 rappresenta :
- una materia comburente ;**
 - un materia corrosiva infiammabile ;
 - una materia liquida infiammabile ;
90. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore giallo riportante un cerchio con fiamma di colore nera e nel vertice inferiore il numero 5.2 rappresenta :
- una materia comburente corrosiva ;
 - un materia corrosiva infiammabile ;
 - un perossido organico ;**
91. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore bianco riportante un teschio con tibie e nel vertice inferiore il numero 6 rappresenta :
- nessun pericolo perché questo cartello non esiste ;
 - un materia tossica ;**
 - una materia irritante per l'organismo umano ;
92. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore bianco riportante un cerchio con sovrapposte tre lune crescenti nere e nel vertice inferiore il numero 6 rappresenta :
- nessun pericolo perché questo cartello non esiste ;
 - un materia infettanti ;**
 - una materia tossica ;

SOSTANZE PERICOLOSE

93. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta romboidale di colore bianco riportante un trifoglio nero e nel vertice inferiore il numero 7 rappresenta :
- una materia radioattiva ;**
 - una materia a rischio biologico ;
 - una materia priva di rischio ;
94. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta a forma di triangolo con fondo di colore bianco e bordo rosso riportante una ampolla rossa rappresenta :
- una materia trasportata ad alta temperatura ;**
 - una materia infiammabile ;
 - una materia trasportata a temperatura ambiente ;
95. Nel trasporto di sostanze pericolose l'etichetta rettangolare di colore bianca riportante due o una freccia nera rivolta verso l'alto, con un sottostante tratto orizzontale nero, rappresenta :
- che l'imballaggio ha l'apertura inferiormente ;
 - che l'imballaggio non resiste alla pioggia ;
 - l'orientamento del contenitore della sostanza ;**
96. L'ammoniaca è una sostanza :
- non infiammabile ;
 - prodotta dalla combustione dei grassi ;
 - impiegata nelle grandi apparecchiature frigorifere ;**
97. L'ammoniaca è una sostanza :
- infiammabile e tossica ;**
 - nociva per inalazione ;
 - comburente ;
98. il Cloro è una sostanza :
- infiammabile e irritante ;
 - nociva per inalazione ;
 - comburente ;**
99. le frasi di rischio sono identificate da una sigla composta da :
- lettera R seguita da un numero a una o più cifre ;**
 - lettera RS seguita da un numero a tre o più cifre ;
 - lettera S seguita da un numero a una o più cifre ;
100. le frasi di prudenza sono identificate da una sigla composta da :
- lettera R seguita da un numero a una o più cifre ;
 - lettere PR seguita da un numero a tre o più cifre ;
 - lettera S seguita da un numero a una o più cifre ;**