Verifica HTML-Javascript

Per lo svolgimento di questi esercizi è possibile utilizzare il pc come strumento di verifica.
Ogni esercizio deve essere scritto negli spazi appositi su questo stampato (non saranno considerati file presenti sul disco del pc).
Eventuali pagine aggiuntive dovranno essere numerate e graffettate a questo stampato.

Esercizio 1 (punti 10):

Scrivere di seguito il proprio nome, cognome e data odierna:

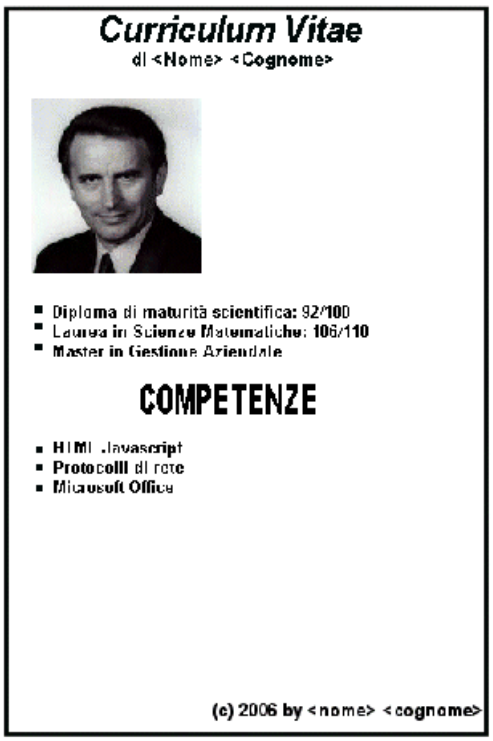
Nome: _____

Cognome: _____

Data: _____

Esercizio 2 (punti 25):

Scrivere un documento html che produca una pagina web il più possibile simile a quella raffigurata di seguito (NB si suppone che l'immagine sia data e che si chiami foto.gif. Al copyright in basso dovrà essere sostituito il proprio nome e cognome).



Risposta:

Esercizio 3 (punti 30):

Scrivere un documento html che produca una pagina web contente una tabella il più possibile simile a quella raffigurata sotto (N.B. le celle con il nome di un colore hanno lo sfondo di quello stesso colore):

Italia	Verde	Bianco	Rosso
Francia	Blu	Bianco	Rosso

Risposta:

Esercizio 4 (5 punti per ogni risposta esatta):

a) Che effetto ha la linea seguente javascript:
txtcarr = 'Nel carrello ci sono ' + n + ' oggetti';
[_] Mostra un messaggio sullo schermo
[_] Assegna un valore di stringa ad una variabile
[_] Assegna un valore numerico ad una variabile
[_] Nessuna delle precedenti, ha il seguente effetto: _____
_____

b) Qual'è il tag con cui si assegna il titolo ad una pagina web:
[_] < page>
[_] < form >
[_] < title >
[_] < name >
[_] Nessuna delle precedenti, il tag corretto è: _____

c) Che effetto ha il seguente codice javascript ?

```
document.write("<ul>");
for(i=1;i<10;i++) {
        document.write("<li>sezione"+ i +"</li>");
}
document.write("</ul>");
```

[_] genera 9 campi di input
[_] produce un errore
[_] stampa 9 linee orizzontali
[_] genera una lista di 10 elementi
[_] Nessuna delle precedenti, ha il seguente effetto: _____
_____

d) l'istruzione "alert" in javascript:
[_] Manda un messaggio mail all'indirizzo specificato dal parametro
[_] Genera un riquadro rosso con un teschio nel mezzo
[_] Produce un suono di allarme
[_] Nessuna delle precedenti, ha il seguente effetto: _____
_____

e) Le seguenti linee javascript, che effetto hanno ?

```
if (Math.random()<0.1) {
        document.write("rosso");
} else {
        document.write("nero");
}
```

_____
_____
_____
_____

Esercizio 5 (10 punti):

Dare una breve definizione ai seguenti tag html o istruzioni javascript, dandone eventualmente un esempio di utilizzo:

: _____
_____
_____

<input type="…" />: _____
_____
_____

<p>: _____
_____
_____

: _____
_____
_____