

Nowoczesne Technologie WWW wersja B

Imię i Nazwisko: _____

1. Napisz kod css służący do przekształcenie listy o identyfikatorze MM w poziome menu:

```
ul {  
  list-style-type: none;  
  overflow: hidden;  
}  
li {  
  float: left;  
  display: inline-block;  
}
```

2. Podaj przykład nowego elementu HTML5, różnego od znaczników semantycznych:

np. canvas, video, audio

3. Rozwiń skrót HTML i przetłumacz go na język polski:

HyperText Markup Language – HiperTekstowy Język Znaczników

4. Do czego służy moduł autoprefixer gulpa?

'Postprocesor' CSS do obsługi prefiksów silników różnych przeglądarek.

5. Wytłumacz znaczenie słów sematyczny i syntaktyczny.

semantyczny - dotyczący znaczenia;
syntaktyczny - dotyczący składni

6. Jaka jest kolejność interpretacji arkuszy CSS?

style zewnętrzne < style wewnętrzne < style 'inline'

7. Napisz linię kodu javascript zmieniającego kolor elementu o identyfikatorze XXX na czerwony.

```
document.getElementById('XXX').style.color = #FF0000';
```

8. Jaka jest specyficzność selektora "#mainmenu ol li .active .head"?

(0,1,2,2)

9. Gdzie jest widoczna zmienna użyta w funkcji JavaScript, która nie została zadeklarowana za pomocą słowa kluczowego `var`?

w globalnym zasięgu

10. Napisz jednoliniowy kod PHP usuwający spacje z początku i z końca łańcucha `$X` i następnie drukujący go:

```
echo trim($X);
```

11. Wytłumacz pojęcie `lexical environment` języka javascript:

jest to struktura zawierająca informację o aktualnych wartościach wszystkich zmiennych dostępnych dla funkcji; nie jest ona dostępna dla programisty

12. Wytłumacz pojęcie `C.R.A.P.`:

Contrast (kontrast), Repetitions (powtórzenia), Alignment (wyrównanie), Proximity (bliskość)

13. Jaka jest różnica między `cookie` a `session` języka PHP?

cookies - są przechowywane przez przeglądarkę (i wysyłane są do serwera); sesje są składowane na serwerze i służą do identyfikacji użytkownika (zazwyczaj za pomocą cookie z identyfikatorem sesji)

14. Napisz kod jQuery ukrywający wszystkie elementy klasy `.comment`

```
$('.comment').hide();
```

15. Rozwiń skrót `SASS` i przetłumacz go na język polski:

Syntactically Awesome StyleSheets - Składniowo Niesamowite Arkusze Stylów

16. Ma do wykonania stronę dla banku skierowaną do zamożnych klientów. Jakie zastosujesz czcionki, jaki wybierzesz dominujący kolor i jaką zastosujesz paletę?

Np. Times New Roman; dominujący kolor: niebieski; paleta: dopełniająca