

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж ЛНТУ»**

*Циклова комісія зі спеціальності Комп'ютерні науки*

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Заступник директора

з навчальної роботи

\_\_\_\_\_ Ігор Ілюшик

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**СЕМЕСТРОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**

**«Web-технології та Web-дизайн»**

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Відділення (денне)

**Викладач: Мелешук Л.В.**

Обговорена і схвалена на засіданні  
циклової комісії зі спеціальності 122  
Комп'ютерні науки.

Протокол №\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**Голова комісії Присада О.В.**

**м. Ковель**

### Варіант-1

1. Оформлення таблиць в HTML документах. Способи вирівнювання вмісту таблиці. Приклади використання.
2. Застосування каскадних таблиць стилів при оформленні HTML документа. Структура селектора CSS.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

### Варіант-2

1. Каскадні таблиці стилів: декоративне оформлення (шрифт, розміри шрифту, колір, стиль). Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Вставка зображення в HTML документ. Основні атрибути тега <img>. Масштабування зображень. Вставка гіпертекстового посилання в HTML документ. Основні атрибути тега <a>.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	

### Варіант-3

1. Топологія архітектури "клієнт-сервер", її особливості.
2. Способи створення HTML документа. Переваги і недоліки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px			Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена
	Курсор - рука			

### Варіант-4

1. Перелік основних подій JavaScript.
2. Оформлення абзаців, текстових заголовків в HTML документі.  
Декоративне оформлення тексту (жирність, курсив, підкреслення, перекреслювання, верхній і нижній індекс).
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1px, одинарна, синя
Ширина 10px	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20px		Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст	Висота 20px

### Варіант-5

1. Каскадні таблиці стилів: форматування фону. Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Оформлення заголовка в HTML документах. Приклади завдання автора документа, дати створення і актуальності, ключових слів, поточного кодування, заголовка сторінки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

---

### Варіант-6

1. Дати визначення понять: тег, кросбраузерність, валідація, кешування. Опис структури HTML документа.
2. Каскадні таблиці стилів: форматування меж. Опис основних селекторів, приклади використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	

### Варіант-7

1. Каскадні таблиці стилів: завдання внутрішніх полів та відступів. Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Основні рекомендації з розмітки персональної сторінки сайту.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px				
	Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена	Відступ зліва – 10px	
Курсор - рука				

### Варіант-8

1. Способи доступу до HTML документів. Структура URL, URI адрес.
2. Оформлення маркованих і нумерованих списків у HTML документі. Вкладені списки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1рх, одинарна, синя
Ширина 10рх	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20рх		Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст	Висота 20рх

### Варіант-9

1. Об'єднання осередків таблиці по рядках і стовпцях. Приклад використання.
2. Способи створення HTML документа. Переваги і недоліки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

---

### Варіант-10

1. Оформлення таблиць у HTML документах. Способи вирівнювання вмісту таблиці. Приклад використання.
2. Каскадні таблиці стилів: форматування фону. Опис основних селекторів, приклади використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	

### Варіант-11

1. Оформлення абзаців, текстових заголовків в HTML документі. Декоративне оформлення тексту (жирність, курсив, підкреслення, перекреслювання, верхній і нижній індекс).
2. Оформлення заголовка в HTML документах. Приклади завдання автора документа, дати створення і актуальності, ключових слів, поточного кодування, заголовка сторінки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px				
	Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена	Відступ зліва – 10px	
Курсор - рука				

### Варіант-12

1. Каскадні таблиці стилів: декоративне оформлення (шрифт, розміри шрифту, колір, стиль). Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Оформлення маркованих і нумерованих списків у HTML документі. Вкладені списки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1px, одинарна, синя
Ширина 10px	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20px		Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст	Висота 20px

### Варіант-13

1. Вставка зображення в HTML документ. Основні атрибути тега <img>. Масштабування зображень. Вставка гіпертекстового посилання в HTML документ. Основні атрибути тега <a>.
2. Основні рекомендації з розмітки персональної сторінки сайту.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

---

### Варіант-14

1. Каскадні таблиці стилів: завдання внутрішніх полів та відступів. Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Застосування каскадних таблиць стилів при оформленні HTML документа. Структура селектора CSS.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	



### Варіант-15

1. Каскадні таблиці стилів: форматування меж. Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Топологія архітектури "клієнт-сервер", її особливості.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px				
	Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена	Відступ зліва – 10px	
Курсор - рука				

### Варіант-16

1. Способи доступу до HTML документів. Структура URL, URI адрес.
2. Перелік основних подій JavaScript.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1px, одинарна, синя
Ширина 10px	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20px	Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст		Висота 20px

### Варіант-17

1. Дати визначення понять: тег. Опис структури HTML документа.
2. Об'єднання осередків таблиці по рядках і стовпцях. Приклад використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
	Червоний фон		Зелений шрифт	Висота 50 px
		Курсор – рука		

### Варіант-18

1. Оформлення маркованих і нумерованих списків у HTML документі. Вкладені списки.
2. Основні рекомендації з розмітки персональної сторінки сайту.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	Синій шрифт

### Варіант-19

1. Вставка зображення в HTML документ. Основні атрибути тега <img>. Масштабування зображень. Вставка гіпертекстового посилання в HTML документ. Основні атрибути тега <a>.
2. Дати визначення понять: тег, кросбраузерність, валідація, кешування. Опис структури HTML документа.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px			Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена
	Курсор - рука			

### Варіант-20

1. Каскадні таблиці стилів: декоративне оформлення (шрифт, розміри шрифту, колір, стиль). Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Перелік основних подій JavaScript.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1px, одинарна, синя
Ширина 10px	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20px	Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст		Висота 20px

### Варіант-21

1. Оформлення заголовка в HTML документах. Приклади завдання автора документа, дати створення і актуальності, ключових слів, поточного кодування, заголовка сторінки.
2. Каскадні таблиці стилів: форматування меж. Опис основних селекторів, приклади використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

---

### Варіант-22

1. Оформлення таблиць у HTML документах. Способи вирівнювання вмісту таблиці. Приклад використання.
2. Застосування каскадних таблиць стилів при оформленні HTML документа. Структура селектора CSS.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	

### Варіант-23

1. Каскадні таблиці стилів: завдання внутрішніх полів та відступів. Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Способи доступу до HTML документів. Структура URL, URI адрес.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px			Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена
	Курсор - рука			

### Варіант-24

1. Способи створення HTML документа. Переваги і недоліки.
2. Каскадні таблиці стилів: форматування фону. Опис основних селекторів, приклади використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1px, одинарна, синя
Ширина 10px	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20px		Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст	Висота 20px

### Варіант-25

1. Оформлення абзаців, текстових заголовків в HTML документі. Декоративне оформлення тексту (жирність, курсив, підкреслення, перекреслювання, верхній і нижній індекс).
2. Топологія архітектури "клієнт-сервер", її особливості.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

---

### Варіант-26

1. Об'єднання осередків таблиці по рядках і стовпцях. Приклад використання.
2. Каскадні таблиці стилів: декоративне оформлення (шрифт, розміри шрифту, колір, стиль). Опис основних селекторів, приклади використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	

### Варіант-27

1. Топологія архітектури "клієнт-сервер", її особливості.
2. Вставка зображення в HTML документ. Основні атрибути тега <img>. Масштабування зображень. Вставка гіпертекстового посилання в HTML документ. Основні атрибути тега <a>.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон-текстура (3a.jpg), повторення за віссю x	Червоний фон		Підкреслений, курсивний текст	
Ширина 100px				
	Висота 20px	Межа – 1px, одинарна, зелена		Відступ зліва – 10px
	Курсор - рука			

### Варіант-28

1. Застосування каскадних таблиць стилів при оформленні HTML документа. Структура селектора CSS.
2. Перелік основних подій JavaScript.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Зелений фон				Межа – 1рх, одинарна, синя
Ширина 10рх	Фон-текстура (4a.jpg), повторення за віссю у			
Відступ справа – 20рх	Курсор – допомога	Курсивний, жирний текст		Висота 20рх

### Варіант-29

1. Оформлення абзаців, текстових заголовків в HTML документі. Декоративне оформлення тексту (жирність, курсив, підкреслення, перекреслювання, верхній і нижній індекс).
2. Оформлення заголовка в HTML документах. Приклади завдання автора документа, дати створення і актуальності, ключових слів, поточного кодування, заголовка сторінки.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Arial, 14pt	Внутрішній відступ 5px		Фон-текстура (1.png)	Ширина 50 px
				Висота 50 px
	Червоний фон	Зелений шрифт	Курсор – рука	

---

### Варіант-30

1. Каскадні таблиці стилів: завдання внутрішніх полів та відступів. Опис основних селекторів, приклади використання.
2. Оформлення таблиць у HTML документах. Способи вирівнювання вмісту таблиці. Приклад використання.
3. Розробити HTML-код документу наступної структури:

Фон- текстура (2a.png)	Межа – 3px, подвійна, червона			Синій шрифт
	Ширина – 60 px	Курсор – допомога		
Фон- текстура (2b.png)	Зелений фон	Підкреслений текст	Tahoma, 14pt, жирний	