

Imię i nazwisko.....

Numer indeksu.....

1. Które z poniższych narzędzi służy do tworzenia interaktywnych i animowanych grafik wektorowych?

- A) Adobe Photoshop
- B) Adobe Illustrator
- C) Adobe After Effects
- D) Adobe Premiere Pro

2. Który format pliku graficznego obsługuje przezroczystość?

- A) JPG
- B) PNG
- C) GIF
- D) BMP

3. Który z poniższych typów wykresów jest najbardziej odpowiedni do przedstawienia zmiany wartości w czasie?

- A) Wykres słupkowy
- B) Wykres kołowy
- C) Wykres liniowy
- D) Wykres punktowy

4. Który z poniższych formatów plików graficznych jest bezstratny? A) JPG B) GIF C) PNG D) BMP

5. Który format pliku graficznego jest najbardziej odpowiedni do stosowania na stronach internetowych? A) BMP B) PNG C) TIFF D) PSD

6. Który z poniższych formatów plików graficznych obsługuje animacje? A) BMP B) GIF C) JPEG D) TIFF

7. Które narzędzie służy do optymalizacji obrazów na stronach internetowych? A) Adobe Photoshop B) Adobe Illustrator C) Adobe Dreamweaver D) Adobe Fireworks

8. Który z poniższych formatów plików graficznych jest najmniej odpowiedni do stosowania na stronach internetowych, ze względu na duży rozmiar pliku? A) BMP B) JPEG C) GIF D) PNG

9. Które z poniższych narzędzi służy do wykrywania i usuwania duplikatów obrazów na stronie internetowej? A) Google Search Console B) Google Analytics C) Google Images D) Google Squoosh

10. Który element HTML5 umożliwia obsługę multimediów, takich jak wideo i dźwięk, na stronach internetowych? A) <img> B) <audio> C) <video> D) <embed>

11. Który z poniższych formatów plików graficznych jest najlepiej dopasowany do wykorzystania na urządzeniach mobilnych? A) BMP B) JPEG C) GIF D) SVG

12. Który element HTML5 umożliwia dodawanie plików graficznych jako tła elementów na stronie internetowej? A) <div> B) <img> C) <section> D) <background>
13. Który z poniższych formatów plików graficznych jest najlepiej dopasowany do wykorzystania na stronach internetowych, jeśli chodzi o obsługę animacji wektorowych? A) BMP B) JPEG C) GIF D) SVG
14. Jakie właściwości canvasa umożliwiają dostęp do kontekstu rysowania? A) getContext() B) getElementById() C) createCanvas() D) setContext()
15. Jakie właściwości canvasa umożliwiają ustawienie koloru wypełnienia oraz obrysu rysowanych elementów? A) fillStyle i strokeStyle B) fillRect i strokeRect C) fillText i strokeText D) lineWidth i lineCap
16. Jakie właściwości canvasa umożliwiają ustawienie rozmiaru rysowanej linii? A) lineWidth B) lineCap C) lineJoin D) lineDash
17. Jakie metody canvasa umożliwiają rysowanie kształtów? A) fillRect i strokeRect B) fillText i strokeText C) arc i quadraticCurveTo D) rotate i translate
18. Jakie metody canvasa umożliwiają rysowanie obrazów? A) drawImage() B) fillRect() i strokeRect() C) arc() i quadraticCurveTo() D) rotate() i translate()
19. Jakie metody jQuery umożliwiają wykonywanie działań po załadowaniu całej strony? A) \$(document).ready() B) \$(window).load() C) \$(window).resize() D) \$(window).scroll()
20. Jakie metody jQuery umożliwiają ukrywanie i pokazywanie elementów na stronie? A) hide() i show() B) addClass() i removeClass() C) append() i prepend() D) attr() i prop()
21. Jakie metody jQuery umożliwiają dodanie i usuwanie elementów na stronie? A) append() i remove() B) hide() i show() C) addClass() i removeClass() D) attr() i prop()
22. Jakie metody jQuery umożliwiają wykonywanie animacji na elementach strony? A) animate() i fadeOut() B) hide() i show() C) addClass() i removeClass() D) attr() i prop()
23. Jakie metody jQuery umożliwiają obsługę zdarzeń na elementach strony, takich jak kliknięcie, najechanie myszką, czy przeciąganie? A) click(), hover() i drag() B) addClass() i removeClass() C) attr() i prop() D) hide() i show()
24. Jakie metody biblioteki jQuery UI umożliwiają wykonywanie animacji na elementach strony? A) animate() i fadeOut() B) slideUp() i slideDown() C) show() i hide() D) bounce() i shake()
25. Jakie metody biblioteki jQuery UI umożliwiają obsługę zdarzeń na elementach strony, takich jak kliknięcie, najechanie myszką, czy przeciąganie? A) click(), hover() i drag() B) drag(), drop() i sort() C) resizable(), draggable() i droppable() D) accordion(), tabs() i slider()
26. Jakie metody biblioteki jQuery UI umożliwiają tworzenie efektów wizualnych, takich jak pulsowanie, migotanie czy podkreślenie elementu? A) animate() i fadeOut() B) highlight(), pulsate() i shake() C) explode(), fold() i puff() D) shake(), bounce() i swing()
27. Jakie metody biblioteki jQuery UI umożliwiają tworzenie interaktywnych formularzy, takich jak suwaki, wybieranie daty czy przeciąganie elementów? A) slider(), datePicker() i draggable() B) tooltip(), progressBar() i spinner() C) autocomplete(), dialog() i tabs() D) accordion(), menu() i selectable()

28. Jakie metody biblioteki jQuery UI umożliwiają tworzenie interaktywnych menu i nawigacji na stronie? A) accordion(), menu() i selectable() B) slider(), datepicker() i draggable() C) tooltip(), progressbar() i spinner() D) autocomplete(), dialog() i tabs()
29. Która biblioteka JavaScript umożliwia tworzenie interaktywnych map z wykorzystaniem danych geograficznych? A) D3.js B) Leaflet.js C) Google Maps API D) Mapbox GL JS
30. Która biblioteka JavaScript umożliwia tworzenie animowanych grafik wektorowych, takich jak mapy, wykresy czy diagramy? A) D3.js B) Three.js C) Snap.svg D) Paper.js
31. Która biblioteka JavaScript umożliwia tworzenie prostych wykresów słupkowych i kołowych? A) D3.js B) Chart.js C) Highcharts D) Google Charts
32. Jakie są najważniejsze funkcjonalności, jakie powinna mieć galeria zdjęć na stronie internetowej? A) Powiększanie i przewijanie zdjęć B) Automatyczne przewijanie zdjęć C) Dodawanie komentarzy do zdjęć D) Wyszukiwanie zdjęć po słowach kluczowych
33. Jakie są najlepsze praktyki dotyczące wyboru i umieszczania zdjęć w galerii na stronie internetowej? A) Wybieranie tylko zdjęć wysokiej jakości i umieszczanie ich w pełnej rozdzielczości B) Kompresowanie zdjęć, aby zmniejszyć rozmiar plików C) Tworzenie miniatur i umieszczanie ich obok pełnowymiarowych zdjęć D) Wszystkie powyższe odpowiedzi są poprawne
34. Jakie są najlepsze sposoby na zapewnienie responsywności galerii zdjęć na stronie internetowej? A) Wykorzystanie mediów zapytań w CSS B) Wykorzystanie frameworków CSS, takich jak Bootstrap C) Ustawienie szerokości zdjęć w procentach D) Wszystkie powyższe odpowiedzi są poprawne
35. Jaki kolor najlepiej pasuje do tematyki powiązanej z żywnością? A. Zielony B. Czerwony C. Żółty D. Brązowy
36. Jakie są trzy poziomy zgodności z WCAG? A. A, B, C B. 1, 2, 3 C. A, AA, AAA D. Basic, Intermediate, Advanced
37. Które z poniższych kryteriów dostępności nie znajduje się w kategorii percepcji? A. Alternatywne teksty B. Zrozumiałość C. Czytelność D. Dźwięki i multimedia
38. Jakie narzędzie jest wykorzystywane do testowania dostępności stron internetowych? A. Accessibility Checker B. Web Accessibility Evaluation Tool C. Accessibility Insights D. Wszystkie z powyższych
39. Czy standard WCAG zawiera wymogi dotyczące kolorów używanych na stronie internetowej? A. Tak B. Nie
40. Która z poniższych technologii nie jest objęta standardem WCAG? A. HTML B. CSS C. JavaScript D. Wszystkie są objęte standardem WCAG