

## ◆ AngularJS का इतिहास (History of AngularJS)

AngularJS एक ओपन-सोर्स जावास्क्रिप्ट फ्रेमवर्क है, जिसे मुख्यतः वेब एप्लिकेशन विकसित करने के लिए बनाया गया है। यह Google द्वारा विकसित और मॉटेन किया गया था।

### 📖 प्रमुख ऐतिहासिक तथ्य:

- इसे सबसे पहले 2009 में **Misko Hevery** और **Adam Abrons** ने विकसित किया।
- इसका पहला स्थिर (stable) वर्जन 1.0 वर्ष 2012 में लॉन्च हुआ।
- AngularJS को client-side MVC architecture के रूप में डिज़ाइन किया गया था।
- बाद में AngularJS को पूरी तरह से फिर से लिखा गया और **Angular 2+** के रूप में विकसित किया गया, जो पूरी तरह से एक अलग framework है।

## ◆ AngularJS की प्रमुख विशेषताएँ (Features of AngularJS)

1. **MVC Architecture (Model-View-Controller):**  
AngularJS एप्लिकेशन को तीन भागों में विभाजित करता है — Model (डेटा), View (UI), और Controller (बिजनेस लॉजिक)।
2. **Two-Way Data Binding:**  
Model और View के बीच डेटा स्वतः ही सिंक्रोनाइज़ होता है। इससे मैन्युअली DOM को अपडेट करने की आवश्यकता नहीं होती।
3. **Dependency Injection:**  
AngularJS में एक in-built Dependency Injection mechanism होता है जो components को आसानी से एक-दूसरे से जोड़ता है।
4. **Directives (निर्देश):**  
HTML के व्यवहार को बढ़ाने के लिए विशेष attributes (जैसे `ng-model`, `ng-repeat`)।
5. **Filters (फ़िल्टर्स):**  
डेटा को प्रदर्शित करने से पहले उसे फॉर्मेट करने की सुविधा (जैसे – uppercase, currency आदि)।
6. **Templating with HTML:**  
HTML को template की तरह प्रयोग करता है और dynamic data को integrate करता है।
7. **Routing Support:**  
Single Page Application (SPA) बनाने के लिए route आधारित navigation को सपोर्ट करता है।
8. **Form Validation Support:**  
Built-in validation directives के माध्यम से फॉर्म के डेटा को validate किया जा सकता है।

## ◆ मुख्य बिंदु (Key Points of AngularJS)

बिंदु	विवरण
प्रकार→	जावास्क्रिप्ट आधारित Frontend Framework
डेवलपर→	Google
पहला वर्जन→	2010 में जारी किया गया
लाइसेंस→	MIT (ओपन-सोर्स)
मुख्य लक्ष्य→	Dynamic Web Applications का निर्माण

# ◆ AngularJS Directives का पूर्ण विवरण (Full Description of All AngularJS Directives)

**नोट:** Directives AngularJS की रीढ़ हैं। ये HTML को interactive और dynamic बनाते हैं।

---

## ◆ 1. ng-app

### ★ कार्य:

AngularJS एप्लिकेशन को initialize करता है।

### □ विवरण:

- यह directive HTML डॉक्यूमेंट को Angular एप्लिकेशन के रूप में घोषित करता है।
- एक AngularJS application में केवल एक ही ng-app होना चाहिए।

### 🔗 उदाहरण उपयोग:

```
<html ng-app="myApp">
```

---

## ◆ 2. ng-model

### ★ कार्य:

Input elements (जैसे text box, checkbox, etc.) को AngularJS scope के डेटा से bind करता है।

### □ विवरण:

- यह Two-way data binding के लिए इस्तेमाल होता है।
- View में किया गया बदलाव model में reflect होता है और model में बदलाव view में।

### 🔗 उदाहरण:

```
<input type="text" ng-model="userName">
```

---

## ◆ 3. ng-bind

### ★ कार्य:

Expression के evaluation के बाद प्राप्त value को HTML element में दिखाता है।

### □ विवरण:

- यह interpolation (`{{ }}`) के समान ही है।
- `ng-bind` इस्तेमाल करने से flash of uncompiled content (flickering) नहीं होता।

### 🔗 उदाहरण:

```
<p ng-bind="userName"></p>
```

---

## ◆ 4. `ng-init`

### ★ कार्य:

Scope में प्रारंभिक मान (initial values) सेट करता है।

### □ विवरण:

- यह directive controller की आवश्यकता के बिना simple values initialize करने में मदद करता है।

### 🔗 उदाहरण:

```
<div ng-init="name='Divyanshu'">
```

---

## ◆ 5. `ng-repeat`

### ★ कार्य:

List या Array को बार-बार दोहराने के लिए।

### □ विवरण:

- किसी Array या Object के प्रत्येक item के लिए DOM element दोहराता है।
- यह एक प्रकार का loop है।

### 🔗 उदाहरण:

```
<li ng-repeat="fruit in fruits">{{ fruit }}</li>
```

---

## ◆ 6. `ng-if`

### ★ कार्य:

किसी कंडीशन के आधार पर DOM में element को शामिल करता है या हटाता है।

### □ विवरण:

- अगर condition false है तो DOM से उस element को पूरी तरह से हटा दिया जाता है।

### 🔗 उदाहरण:

```
<div ng-if="isLoggedIn">Welcome!</div>
```

---

## ◆ 7. ng-show और ng-hide

### ★ कार्य:

DOM element को दिखाना (show) या छुपाना (hide)।

### □ विवरण:

- ये दोनों directive CSS (display:none) का प्रयोग करते हैं।
- DOM में element मौजूद रहता है लेकिन दृश्य (visible) नहीं होता।

### 🔗 उदाहरण:

```
html
CopyEdit
<p ng-show="status">Visible Paragraph</p>
<p ng-hide="status">Hidden Paragraph</p>
```

---

## ◆ 8. ng-controller

### ★ कार्य:

Controller को bind करता है जो कि उस view के logic को संभालता है।

### □ विवरण:

- Controller में function और variables define होते हैं।
- इन variables को view में use किया जा सकता है।

### 🔗 उदाहरण:

```
<div ng-controller="MainCtrl">
```

---

## ◆ 9. ng-click

### ★ कार्य:

Mouse click event को handle करता है।

## □ विवरण:

- यह directive JavaScript function को call करने के लिए प्रयोग होता है।

## 🏆 उदाहरण:

```
<button ng-click="increment()">Click Me</button>
```

---

## ◆ 10. ng-dblclick

### ★ कार्य:

Double click को handle करता है।

## 🏆 उदाहरण:

```
<div ng-dblclick="toggle()">
```

---

## ◆ 11. ng-change

### ★ कार्य:

Input element में कोई परिवर्तन होने पर trigger होता है।

## 🏆 उदाहरण:

```
<input ng-model="name" ng-change="update()">
```

---

## ◆ 12. ng-submit

### ★ कार्य:

Form के submit होने पर function को call करता है।

## 🏆 उदाहरण:

```
<form ng-submit="register()">
```

---

## ◆ 13. ng-mouseenter / ng-mouseleave / ng-mouseover / ng-mousemove

### ★ कार्य:

Mouse से संबंधित इवेंट्स को handle करता है।

🔗 उदाहरण:

```
<div ng-mouseenter="hover()">
```

---

## ◆ 14. ng-class

★ कार्य:

डायनामिक तरीके से CSS क्लास apply करता है।

□ विवरण:

- Boolean expression के आधार पर CSS क्लास add या remove करता है।

🔗 उदाहरण:

```
<p ng-class="{active: isSelected}">
```

---

## ◆ 15. ng-style

★ कार्य:

इनलाइन CSS style को dynamically assign करता है।

🔗 उदाहरण:

```
<div ng-style="{ 'color': colorName }">
```

---

## ◆ 16. ng-disabled

★ कार्य:

HTML element को disabled बनाता है।

🔗 उदाहरण:

```
<button ng-disabled="isProcessing">Submit</button>
```

---

## ◆ 17. ng-checked

## ★ कार्य:

Checkbox को checked करता है।

## 🏆 उदाहरण:

```
<input type="checkbox" ng-checked="isSelected">
```

---

## ◆ 18. ng-readonly

## ★ कार्य:

Input field को readonly बनाता है।

---

## ◆ 19. ng-options

## ★ कार्य:

Dropdown lists (select elements) को populate करता है।

## 🏆 उदाहरण:

```
<select ng-model="fruit" ng-options="x for x in fruits">
```

---

## ◆ 20. ng-pluralize

## ★ कार्य:

प्लूरल शब्दों को dynamic रूप से manage करता है (Singular vs Plural Text Handling)।

## 🏆 उदाहरण:

```
<ng-pluralize count="personCount" when="{ 'one': '1 person', 'other': '{} persons' }"></ng-pluralize>
```

---

## ◆ 21. ng-include

## ★ कार्य:

External HTML template को load करता है।

## 🕒 उदाहरण:

```
<div ng-include="'header.html'"></div>
```

---

## ◆ 22. ng-switch, ng-switch-when, ng-switch-default

### ★ कार्य:

Switch-case जैसे control structures के रूप में काम करता है।

## 🕒 उदाहरण:

```
html
CopyEdit
<div ng-switch="selection">
  <div ng-switch-when="A">Option A</div>
  <div ng-switch-when="B">Option B</div>
  <div ng-switch-default>Default</div>
</div>
```

---

## ◆ 23. ng-form

### ★ कार्य:

HTML form को AngularJS के rules से जोड़ता है।

---

## ◆ 24. ng-value

### ★ कार्य:

Input element को value assign करता है Angular expression के माध्यम से।

---

## ◆ 25. ng-transclude (Advanced Directive)

### ★ कार्य:

Custom directive में content projection के लिए प्रयोग होता है।



## ◆ Filters का पूर्ण विवरण (Full Detail of AngularJS Filters)

**Filters** का उपयोग डेटा को फॉर्मेट करने के लिए किया जाता है, जैसे टेक्स्ट को uppercase करना, currency format में दिखाना आदि।

### 🔗 प्रमुख Filters:

Filter	विवरण
uppercase	→ टेक्स्ट को बड़े अक्षरों में बदलता है
Lowercase	→ टेक्स्ट को छोटे अक्षरों में बदलता है
Currency	→ किसी संख्या को मुद्रा के रूप में फॉर्मेट करता है
Date	→ किसी डेट वैल्यू को readable date format में बदलता है
Filter	→ एक array को filter करता है किसी expression के अनुसार
limitTo	→ array या टेक्स्ट को एक निश्चित संख्या तक सीमित करता है
orderBy	→ array को किसी property के आधार पर sort करता है

## ◆ AngularJS एप्लिकेशन की संरचना (Application Structure of AngularJS)

AngularJS एप्लिकेशन की कोड संरचना सामान्यतः निम्न भागों में विभाजित होती है:

### ■ एप्लिकेशन संरचना:

```
/my-app
├── index.html
├── app.js (मुख्य AngularJS module)
├── controllers/
│   └── mainController.js
├── services/
│   └── dataService.js
├── views/
│   ├── home.html
│   └── about.html
├── css/
│   └── style.css
└── lib/
    └── angular.min.js
```

## □ प्रत्येक भाग का विवरण:

- **index.html:**  
मुख्य HTML फाइल जिसमें AngularJS को integrate किया जाता है। इसमें ng-app, ng-controller जैसी directives लगाई जाती हैं।
- **app.js:**  
AngularJS का मुख्य module define होता है। यहीं से controller, route, service आदि को configure किया जाता है।
- **controllers/:**  
सभी controllers को अलग-अलग js files में रखा जाता है जो view के डेटा और लॉजिक को नियंत्रित करते हैं।
- **services/:**  
सभी reusable लॉजिक जैसे API कॉल या डेटा प्रोसेसिंग यहाँ define की जाती है।
- **views/:**  
अलग-अलग पेज या UI components की HTML templates होती हैं।
- **css/:**  
स्टाइलिंग के लिए CSS फाइलें होती हैं।
- **lib/:**  
लाइब्रेरी फाइलें जैसे angular.min.js यहाँ रखी जाती हैं।

## ✓ AngularJS Basic Level – 50 MCQs

★ प्रश्न हिंदी + English में होंगे, और options केवल English में। उत्तर शामिल नहीं किए गए हैं, यदि चाहिए तो बाद में दे दूँगा।

1. AngularJS को किसने विकसित किया था?

Who developed AngularJS?

- A. Microsoft
- B. Google
- C. Facebook
- D. Apple

2. AngularJS किस प्रकार का framework है?

What type of framework is AngularJS?

- A. Backend Framework
- B. Frontend Framework
- C. Database Framework
- D. Operating System Framework

3. AngularJS किस भाषा पर आधारित है?

AngularJS is based on which language?

- A. Java
- B. Python
- C. JavaScript
- D. C++

4. AngularJS एप्लिकेशन को initialize करने के लिए कौन सा directive प्रयोग होता है?

Which directive initializes an AngularJS application?

- A. ng-init
- B. ng-start
- C. ng-controller
- D. ng-app

5. AngularJS में डेटा को HTML element से bind करने के लिए कौन सा directive प्रयोग होता है?

Which directive is used to bind data to HTML elements?

- A. ng-model
- B. ng-bind
- C. ng-if
- D. ng-init

---

6. AngularJS में Two-way data binding के लिए कौन सा directive प्रयोग होता है?

Which directive supports two-way data binding in AngularJS?

- A. ng-repeat
- B. ng-click
- C. ng-model
- D. ng-bind

---

7. AngularJS में ng-repeat का उपयोग किस लिए किया जाता है?

What is the purpose of ng-repeat in AngularJS?

- A. Repeat a condition
- B. Repeat a template
- C. Repeat an array or list
- D. None of the above

---

8. AngularJS का पहला स्थिर (stable) version कब launch हुआ था?

When was the first stable version of AngularJS released?

- A. 2008
- B. 2010
- C. 2012
- D. 2014

---

9. AngularJS किस architectural pattern पर आधारित है?

AngularJS is based on which architecture?

- A. MVVM
- B. MVC
- C. MVP
- D. MVT

---

10. ng-if directive का उपयोग किसके लिए होता है?

What is ng-if used for?

- A. Style setting
- B. Controller binding
- C. Conditional rendering
- D. Looping

---

11. कौन सा directive HTML element को disabled बनाता है?

Which directive disables an HTML element?

- A. ng-disabled
- B. ng-hide
- C. ng-readonly
- D. ng-if

---

12. ng-controller का कार्य क्या है?

What is the role of ng-controller?

- A. Styling
- B. Connecting to database
- C. Assigning controller to view
- D. Adding logic to HTML

---

13. AngularJS में कौन सा directive mouse click को handle करता है?

Which directive handles mouse click in AngularJS?

- A. ng-model
- B. ng-dbleclick
- C. ng-click
- D. ng-press

---

14. AngularJS में किसी controller को कैसे जोड़ा जाता है?

How do you assign a controller in AngularJS?

- A. ng-connect
- B. ng-controller
- C. ng-init
- D. ng-handler

---

15. AngularJS में ng-hide क्या करता है?

What does ng-hide do in AngularJS?

- A. Removes element from DOM
- B. Hides element using CSS
- C. Deletes element
- D. Hides entire HTML page

---

16. ng-style का उपयोग किस लिए होता है?

What is the purpose of ng-style?

- A. Apply custom style dynamically
- B. Bind controller
- C. Hide HTML element
- D. Attach scripts

---

17. AngularJS में filters का उपयोग किस लिए होता है?

What is the use of filters in AngularJS?

- A. Data validation
- B. Data formatting
- C. Error handling
- D. Event logging

---

18. कौन सा filter टेक्स्ट को capital letters में बदलता है?

Which filter converts text into uppercase?

- A. lowercase
- B. upper
- C. capital
- D. uppercase

---

19. कौन सा filter किसी संख्या को मुद्रा रूप में बदलता है?

Which filter converts number to currency?

- A. price
  - B. currency
  - C. money
  - D. amount
-

20. `ng-init` का उपयोग कब किया जाता है?

- When is `ng-init` used?
- A. When defining controller
  - B. To initialize data
  - C. To start a loop
  - D. To create events
- 

21. AngularJS में कौन सा `directive class` को `dynamically` apply करता है?

- Which directive applies class dynamically in AngularJS?
- A. `ng-style`
  - B. `ng-if`
  - C. `ng-class`
  - D. `ng-bind`
- 

22. AngularJS में `ng-value` का प्रयोग किसके लिए होता है?

- What is the purpose of `ng-value`?
- A. Set class
  - B. Set default value
  - C. Set input value
  - D. Bind controller
- 

23. AngularJS एप्लिकेशन में `templating` किसके द्वारा होता है?

- How is templating done in AngularJS?
- A. PHP
  - B. HTML
  - C. JSON
  - D. XML
- 

24. `ng-submit` किस पर लागू होता है?

- Where is `ng-submit` used?
- A. On `div`
  - B. On `input`
  - C. On `button`
  - D. On `form`
- 

25. AngularJS में `ng-pluralize` का कार्य क्या है?

- What does `ng-pluralize` do in AngularJS?
- A. Adds styling
  - B. Adds routing
  - C. Handles singular/plural text
  - D. Adds controller
- 

26. कौन सा `directive` `external HTML` को `include` करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- Which directive includes external HTML?
- A. `ng-add`
  - B. `ng-include`
  - C. `ng-html`
  - D. `ng-template`
- 

27. AngularJS एप्लिकेशन में `CSS` को कहाँ रखा जाता है?

- Where are `CSS` files stored in AngularJS application structure?
- A. `/html`
  - B. `/app`
  - C. `/css`
  - D. `/lib`
- 

28. AngularJS एप्लिकेशन में `logic` रखने के लिए कौन सी फ़ोल्डर होती है?

- Which folder stores business logic in AngularJS app?
- A. `/views`
  - B. `/controllers`
  - C. `/services`
  - D. `/lib`
- 

29. `ng-options` का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- Where is `ng-options` used?
- A. input fields
  - B. select (dropdowns)
  - C. checkboxes
  - D. buttons
- 

30. कौन सा `directive` `read-only input` बनाता है?

- Which directive makes an input field read-only?
- A. `ng-disabled`
  - B. `ng-readonly`
  - C. `ng-model`
  - D. `ng-click`
- 

31. AngularJS में कौन सा `directive` `mouse hover` पर `trigger` होता है?

- Which directive triggers on mouse hover in AngularJS?
- A. `ng-click`
  - B. `ng-over`
  - C. `ng-mouseenter`
  - D. `ng-load`
- 

32. AngularJS को किस लाइसेंस के तहत जारी किया गया है?

- What license is AngularJS released under?
- A. GNU
  - B. Apache
  - C. MIT
  - D. BSD
- 

33. AngularJS में `ng-switch` का उपयोग किसके लिए होता है?

- What is `ng-switch` used for?
- A. Toggle elements
  - B. Loop through elements
  - C. Switch between multiple views
  - D. Handle arrays
-

34. AngularJS किस प्रकार के applications बनाने के लिए उपयुक्त है?

AngularJS is best suited for which applications?

- A. Static websites
- B. Single Page Applications
- C. Database Systems
- D. Desktop Applications

35. AngularJS में कौन सी directive form validation में मदद करती है?

Which directive helps in form validation in AngularJS?

- A. ng-bind
- B. ng-form
- C. ng-repeat
- D. ng-style

36. AngularJS में view templates किस फोल्डर में होते हैं?

Where are view templates stored in AngularJS app?

- A. /css
- B. /views
- C. /scripts
- D. /data

37. AngularJS में कौन सी फाइल में modules और configuration define होती है?

Which file defines modules and config in AngularJS?

- A. index.html
- B. app.js
- C. server.js
- D. config.css

38. AngularJS में interpolation किस symbol से होती है?

Which symbol is used for interpolation in AngularJS?

- A. [[ ]]
- B. (( ))
- C. {{ }}
- D. <>

39. AngularJS में filters को apply कैसे करते हैं?

How are filters applied in AngularJS?

- A. Using directives
- B. Using pipe |
- C. Using event
- D. Using loop

40. AngularJS को एक modern framework क्यों माना जाता है?

Why is AngularJS considered a modern framework?

- A. C++ based
- B. Full-stack
- C. Supports data binding and MV\*
- D. Based on jQuery

41. AngularJS में input को validate करने के लिए कौन सा तरीका प्रयोग होता है?

Which method is used for validating input in AngularJS?

- A. Custom functions
- B. ng-bind
- C. Built-in directives
- D. ng-style

42. AngularJS का मुख्य उद्देश्य क्या है?

What is the main goal of AngularJS?

- A. Server development
- B. Database optimization
- C. Dynamic web application
- D. Hardware programming

43. कौन सा directive checkbox के checked state को नियंत्रित करता है?

Which directive controls checkbox checked state?

- A. ng-checked
- B. ng-enabled
- C. ng-value
- D. ng-set

44. कौन सा directive HTML में CSS को dynamically बदलता है?

Which directive changes CSS dynamically in HTML?

- A. ng-style
- B. ng-class
- C. ng-model
- D. ng-css

45. AngularJS application के index page का नाम क्या होता है?

What is the default index file in AngularJS app?

- A. app.html
- B. layout.html
- C. index.html
- D. home.html

46. AngularJS की working के लिए कौन सी library जरूरी है?

Which library is essential for AngularJS to work?

- A. jQuery
- B. angular.min.js
- C. bootstrap.js
- D. vue.js

47. कौन सा directive drop-down menu create करने में सहायता करता है?

Which directive helps in creating drop-downs?

- A. ng-repeat
- B. ng-options
- C. ng-dropdown
- D. ng-select

48. AngularJS controller में logic किस भाषा में लिखा जाता है?

What language is used for writing controller logic in AngularJS?

- A. Java
- B. TypeScript
- C. JavaScript
- D. HTML

49. कौन सी directive double-click को handle करती है?

Which directive handles double-clicks?

- A. ng-click
- B. ng-press
- C. ng-dbleclick
- D. ng-double

50. AngularJS एप्लिकेशन को structured रखने के लिए कौन सी directories होती हैं?

Which directories help in structuring AngularJS app?

- A. /pages, /media
- B. /views, /controllers, /services
- C. /images, /fonts
- D. /src, /bin

## ✓ Answer Key (1–50)

**Q.No. Answer Explanation (संक्षिप्त विवरण)**

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | B | AngularJS को Google ने विकसित किया।                               |
| 2  | B | यह एक फ्रंटेंड फ्रेमवर्क है।                                      |
| 3  | C | AngularJS, JavaScript पर आधारित है।                               |
| 4  | D | ng-app directive से एप्लिकेशन शुरू होता है।                       |
| 5  | A | ng-model से इनपुट और मॉडल bind होते हैं।                          |
| 6  | C | ng-model से Two-way data binding होती है।                         |
| 7  | C | ng-repeat list या array को दोहराता है।                            |
| 8  | C | पहला stable version 2012 में आया था।                              |
| 9  | B | AngularJS MVC (Model View Controller) आधारित है।                  |
| 10 | C | ng-if कंडीशन के अनुसार DOM में element दिखाता या छुपाता है।       |
| 11 | A | ng-disabled element को disable करता है।                           |
| 12 | C | Controller को view से जोड़ने के लिए ng-controller प्रयोग होता है। |
| 13 | C | ng-click से click events handle किए जाते हैं।                     |
| 14 | B | Controller को bind करने के लिए ng-controller।                     |
| 15 | B | ng-hide element को CSS द्वारा छुपाता है।                          |
| 16 | A | ng-style डायनामिक inline style सेट करता है।                       |
| 17 | B | Filters का उपयोग डेटा formatting के लिए होता है।                  |
| 18 | D | uppercase filter टेक्स्ट को capital letters में बदलता है।         |
| 19 | B | currency filter मुद्रा रूप में formatting करता है।                |

**Q.No. Answer Explanation (संक्षिप्त विवरण)**

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 20 | B | ng-init से प्रारंभिक मान सेट होते हैं।                              |
| 21 | C | ng-class से CSS class डायनामिकली apply होती है।                     |
| 22 | C | ng-value input element को value देता है।                            |
| 23 | B | AngularJS HTML को templating engine की तरह उपयोग करता है।           |
| 24 | D | ng-submit केवल form टैग पर लागू होता है।                            |
| 25 | C | ng-pluralize singular/plural टेक्स्ट को handle करता है।             |
| 26 | B | ng-include external HTML load करता है।                              |
| 27 | C | CSS फाइलें /css folder में होती हैं।                                |
| 28 | B | Controllers का logic /controllers folder में होता है।               |
| 29 | B | ng-options select (dropdown) के लिए उपयोग होता है।                  |
| 30 | B | ng-readonly input को readonly बनाता है।                             |
| 31 | C | ng-mouseenter hover effect handle करता है।                          |
| 32 | C | AngularJS MIT license के तहत licensed है।                           |
| 33 | C | ng-switch से multiple views या content switch किया जाता है।         |
| 34 | B | AngularJS SPAs (Single Page Applications) के लिए उपयुक्त है।        |
| 35 | B | ng-form form validations में मदद करता है।                           |
| 36 | B | Views की HTML templates /views folder में रखी जाती हैं।             |
| 37 | B | app.js फाइल में modules/configurations define होते हैं।             |
| 38 | C | Interpolation के लिए {{ }} का प्रयोग होता है।                       |
| 39 | B | Filters को pipe symbol ( ) का प्रयोग होता है।                       |
| 40 | C | AngularJS modern है क्योंकि यह MV* और data-binding सपोर्ट करता है।  |
| 41 | C | Built-in validation directives मौजूद होते हैं।                      |
| 42 | C | इसका मुख्य उद्देश्य dynamic web apps बनाना है।                      |
| 43 | A | ng-checked checkbox की state handle करता है।                        |
| 44 | A | ng-style से inline CSS डायनामिकली apply होती है।                    |
| 45 | C | index.html AngularJS एप्लिकेशन का default प्रारंभिक पृष्ठ है।       |
| 46 | B | angular.min.js मुख्य लाइब्रेरी है।                                  |
| 47 | B | Dropdown के लिए ng-options प्रयोग होता है।                          |
| 48 | C | Controller logic JavaScript में लिखा जाता है।                       |
| 49 | C | ng-dbleclick double click को handle करता है।                        |
| 50 | B | /views, /controllers, /services app structure को organize करते हैं। |