

S6-363

B.Sc DEGREE EXAMINATION – AUGUST/SEPTEMBER, 2021.

THIRD YEAR – SIXTH SEMESTER

COMPUTER APPLICATIONS

Paper – VIII (C-2) : ADVANCED JAVASCRIPT:JQUERY, AJAX, ANGULAR JS
AND JSON

(Regular / Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 5 = 25 marks)

1. What is the use of built-in functions in JQuery.
JQuery లో built-in functions ఉపయోగం ఏమిటి?
2. Discuss about DOM attributes.
DOM attributes గురించి చర్చించండి.
3. How to apply multiple CSS properties in JQuery?
JQuery లో బహుళ CSS లక్షణాలను ఎలా నిర్వహించాలి?
4. Explain about JQuery fade.
JQuery fade గురించి వివరించండి.
5. Write a short notes on Draggable in JQuery UI.
JQuery UI లో Draggable చిన్న గమనికలను వ్రాయండి.
6. What is regular expressions? Explain.
Regular expressions అనగా నేమి? వివరించండి.
7. Define AJAX. Explain with example.
AJAX ను నిర్వహించండి. ఉదాహరణతో వివరించండి.
8. Write about JSON array.
JSON array గురించి వ్రాయండి.
9. Briefly explain Angular JS built-in directives.
Angular JS built-in directives క్లుప్తంగా వివరించండి.
10. Describe about Angular JS CRUD operations.
Angular JS CRUD operations గురించి వివరించండి.

Turn Over

SECTION – B

Answer ALL questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) What is JQuery selector? Explain different types of selectors in JQuery.
JQuery selector అనగా నేమి? JQuery లో వివిధ రకాల selector గురించి వివరించండి.
Or
(b) Write about JQuery DOM traversing methods.
JQuery DOM traversing methods గురించి వ్రాయండి.
12. (a) Briefly explain JQuery-CSS methods.
JQuery-CSS methods క్లుప్తంగా వివరించండి.
Or
(b) Define Event Handling. Explain about JQuery-Event Handlings.
Event Handling ను నిర్వచించండి. JQuery-Event Handlings గురించి వివరించండి.
13. (a) Write about Importing and Downloading JQuery UI.
Importing మరియు Downloading JQuery UI గురించి వ్రాయండి.
Or
(b) Discuss in detail about consuming JQuery plug-in from 3rd party Web sites.
Consuming JQuery plug-in from 3rd party Web sites గురించి వివరంగా చర్చించండి.
14. (a) Explain how to inserting and deleting database data using JQuery-AJAX.
JQuery-AJAX ఉపయోగించి ఎలా inserting మరియు deleting database data వివరించండి.
Or
(b) Write a brief note on reading JSON objects using JQuery.
JQuery ఉపయోగించి JSON objects గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
15. (a) Briefly explain about Angular JS registration form and login form.
Angular JS registration form మరియు login form గురించి వివరంగా వివరించండి.
Or
(b) Describe about Angular JS custom services.
Angular JS custom services గురించి వివరించండి.