

WEB DEVELOPMENT USING LARAVEL FRAMEWORK (ELECTIVE)**Time : 2:30 Hours]****[Maximum Marks : 50****NOTES :**

- i) Attempt **all** questions.
- ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English version.
- iii) Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

Q1) Answer any two of the following: [2×5=10]

- a) Write various features of Laravel framework.
- b) Write about the middleware in Laravel.
- c) How to use database migration in Laravel?

Q2) Answer any two of the following: [2×5=10]

- a) How do you execute a PHP script from the command line?
- b) How can you access the data sent by GET method in PHP?
- c) What is session in PHP? How to initiate a session in PHP?

Q3) Answer any two of the following: [2×5=10]

- a) Write different features of MySQL.
- b) How to insert data into MySQL database using PHP?
- c) Discuss the use of switch statement in PHP.

Q4) Answer any two of the following. [2×5=10]

- a) What do you mean by reverse routing in Laravel?
- b) How to pass CSRF token with AJAX request?
- c) How to use 'update' query in Laravel?

Q5) Answer any two of the following: [2×5=10]

- a) Write a note on error handling in Laravel.
- b) How to upload files in Laravel?
- c) Discuss about the views in Laravel.

(हिन्दी अनुवाद)

- नोट :** i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
 ii) परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे प्रश्न-पत्र के दोनों अनुवादों में सांख्यिकीय आँकड़ों का विशेष रूप से मिलान कर लें। यदि हिन्दी अनुवाद के किसी प्रश्न में किसी प्रकार की भिन्नता है, तो परीक्षार्थी अंग्रेजी अनुवाद के अनुसार प्रश्न का उत्तर दें।
 iii) परीक्षार्थियों द्वारा पेज़र और मोबाइल फोन का प्रयोग अनुमन्य नहीं है।

प्र.1) निम्न में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) Laravel framework के विभिन्न features लिखिए।
 ब) Laravel में middleware के बारे में लिखें।
 स) Laravel में database migration को कैसे इस्तेमाल किया जाता है?

प्र.2) निम्न में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) Command line से PHP script को कैसे execute करते हैं?
 ब) PHP में GET Method से भेजे गए data को कैसे access करते हैं?
 स) PHP में session क्या है? एक session को कैसे शुरू किया जाता है?

प्र.3) निम्न में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) MySQL के विभिन्न features लिखिए।
 ब) PHP में GET Method से भेजे गए Data को कैसे access करते हैं?
 स) PHP में switch statement का इस्तेमाल लिखिए।

प्र.4) निम्न में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) Laravel में reverse routing से आपका क्या मतलब है?
 ब) CSRF token को AJAX request के साथ कैसे pass किया जाता है?
 स) Laravel में 'update' query को कैसे इस्तेमाल किया जाता है?

प्र.5) निम्न में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) Laravel में error handling पर टिप्पणी लिखें।
 ब) Laravel में files को कैसे upload किया जाता है?
 स) Laravel में views के बारे में लिखिए।

