

WEB DEVELOPMENT USING PHP**Time : 2:30 Hours]****[Maximum Marks : 50****[Minimum Marks : 17****NOTES:**

- Attempt all questions.
- 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.
- Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

Q1) Attempt any two of the following.**[2 × 5 = 10]**

- What is PHP execution operator? Show with an example.
- What are PHP string operators? Explain with example.
- Explain PHP's internal data types.

Q2) Attempt any two of the following.**[2 × 5 = 10]**

- How do you create a constant in PHP? Also write down any 3 predefined constants.
- Explain for each loop with an example.
- What is an array? Write a code snippet to create and update an array.

Q3) Attempt any two of the following.**[2 × 5 = 10]**

- What is conditional function in PHP? Explain with an example.
- Explain the GET and POST method.
- How do you do file uploads in PHP code?

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

- What is cookie? Explain.
- Write the code snippet to create XMLHttpRequest objects in Ajax.
- Explain passing of data to the server with GET and with POST.

Q5) Attempt any two of the following.**[2 × 5 = 10]**

- Explain the database connection to MySQL from PHP program.
- What is CMS? Explain anyone CMS system which you have studied.
- Explain briefly any five out of the following.
 - CSS styles
 - Template tags
 - Dynamic menu high lighting
 - Validating a website
 - Blogs
 - Word press feeds

(P.T.O.)

(हिन्दी अनुवाद)

- नोट : i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 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।

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

- अ) PHP Execution operator क्या है? उदाहरण के साथ समझाइए।
- ब) PHP string operators क्या हैं? उदाहरण के द्वारा समझाइए।
- स) PHP के internal data types की व्याख्या करें।

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

- अ) PHP में Constant को कैसे Create करते हैं? कोई तीन Pre-defined constants के बारे में भी लिखिए।
- ब) For each loop को उदाहरण के साथ समझाइये।
- स) Array क्या है? Array को Create और Update करने के लिए Code भी लिखिए।

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

- अ) PHP में Conditional function क्या है? उदाहरण के साथ समझाइये।
- ब) GET और POST method की व्याख्या कीजिए।
- स) PHP में File upload कैसे करते हैं?
<https://www.bteuponline.com>

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

- अ) Cookie क्या है? वर्णन कीजिए।
- ब) XMLHttpRequest objects create करने के लिए Ajax में कोड लिखिए।
- स) GET और POST के साथ Server को Data pass करने को वर्णित कीजिए।

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

- अ) PHP Code से MySQL में Database connection बनाने के लिए Code लिखिए।
- ब) CMS क्या है? कोई एक CMS system जो आपने पढ़ा हो, की व्याख्या कीजिए।
- स) निम्न में से कोई पाँच का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
 - i) CSS styles
 - ii) Template tags
 - iii) Dynamic menu high lighting
 - iv) Validating a website
 - v) Blogs
 - vi) Word press feeds

