



Module 3 Quizzes

Total points 15/15 ?

Welcome to **Module 3 Quizzes**! Please read the instructions below carefully.

Instructions:

1. You have 30 Hours after the starting time to complete this quiz.
2. There are 15 questions in this quiz. Each question is worth 1 mark.
3. You can only submit your answers once, so make sure you review your answers before submitting.
4. You must log in with the same email you are using in Google Classroom, otherwise the mark won't count.
5. After starting, the timer will begin, and you must submit within 15 Minutes. It won't be possible to submit more than once.

After submitting your answers, please take a screenshot. This will allow us to quickly address any issues on our side and provide a prompt solution.

Good Luck!

✓ **Server সাধারণত কী কাজ করে? *** 1/1

- ☐ নতুন এন্টিভাইরাস তৈরি করে
- ☐ আমাদের ডিভাইস ক্লিন রাখে
- ☒ কোনো রিকুয়েস্ট এলে সেটাকে প্রসেস করে রেস্পন্স পাঠায় ✓
- ☐ টার্মিনালের মত করে কমান্ড রান করে

✓ **কোন HTTP Request Method ব্যবহার করে সার্ভারে রিকুয়েস্ট পাঠানো *1/1**
হয়েছে PHP তে তা নীচের কোনটির মাধ্যমে জানা যাবে?

- ☐ \$_REQUEST_METHOD
- ☒ \$_SERVER['REQUEST_METHOD'] ✓
- ☐ \$_SERVER['HTTP_METHOD']
- ☐ \$_GET['REQUEST_METHOD']

✓ **Protocol কী? *** 1/1

- ☐ হ্যাঁকিংয়ে ব্যবহৃত একটি সফটওয়্যার
- ☐ রিয়েলটাইম চ্যাটিং কিংবা কলিং সিস্টেম
- ☐ সার্ভারের আইপি অ্যাড্রেস
- ☒ ডেটা ট্রান্সমিশন সিস্টেমের জন্য নির্ধারিত একগুচ্ছ Rules ✓

✓ **টার্মিনালে পিএইচপি ডেভেলপমেন্ট সার্ভার চালু করতে কোন কমান্ডটি *1/1**
রান করতে হবে?

- ☐ php -start localhost:<port>
- ☐ php localhost:<port> --start
- ☐ php localhost:<port>
- ☒ php -S localhost:<port> ✓

✓ **“HTTP হলো ‘Stateless’ ”, এ দিয়ে কী বোঝানো হয়? *** 1/1

- ☒ প্রতিটি HTTP রিকুয়েস্ট তার আগের রিকুয়েস্ট গুলোর ব্যাপারে কোনো তথ্য রাখে না এবং আগের রিকুয়েস্টের সাথে সম্পর্ক রাখে না ✓
- ☐ সবাই HTTP ব্যবহার করতে পারে না
- ☐ HTTP রিকুয়েস্ট করতে প্রতিটি রিকুয়েস্টে আলাদা key সেট করতে হয়
- ☐ HTTP এর সিকিউরিটি সমস্যা আছে

✓ সার্ভার সাইডে Session ডাটা কোথায় সংরক্ষণ করা যেতে পারে? * 1/1

- ☐ ডাটাবেজে
- ☐ ফাইলে
- ☐ ইন-মেমোরী স্টোরেজে (যেমন Redis)
- ☒ সবগুলোই সঠিক ✓

✓ নীচের কোন কথাটি সত্য? * 1/1

- ☐ একাধিক টাস্ক একইসাথে একই সময়ে প্রসেস হওয়াকে Concurrency বলে
- ☐ Single core CPU তে একাধিক প্রসেস Parallel ভাবে রান করা সম্ভব
- ☐ Concurrency এবং Parallelism একই জিনিস
- ☒ একাধিক টাস্ক একইসাথে একই সময়ে প্রসেস হওয়াকে Parallelism বলে ✓

✓ HTTP যেহেতু stateless, তাই কোনো একটা ওয়েব এপ্লিকেশনে ইউজারকে চিনে রাখার জন্য কোন মেকানিজম ব্যবহার করা হয়? *1/1

- ☒ Session ✓
- ☐ password
- ☐ CORS
- ☐ API

✓ Nginx ওয়েব সার্ভার কিভাবে PHP-FPM এর সাথে যোগাযোগ করে? * 1/1

- ☒ FastCGI প্রোটোকল ব্যবহার করে ✓
- ☐ ওয়েব সার্ভারের বিন্ট ইন পিএইচপি interpreter এর মাধ্যমে
- ☐ PHP-FPM ছাড়াই সরাসরি পিএইচপি স্ক্রিপ্ট চালানোর মাধ্যমে।
- ☐ HTTP প্রোটোকল ব্যবহার করে

✓ Internet এর পূর্ণরূপ কী? * 1/1

- ☒ Interconnected Network ✓
- ☐ Interesting Netflix
- ☐ Invisible Neuralbot
- ☐ Internal Net

✓ ব্রাউজার থেকে রিকোয়েস্ট পাঠিয়ে সার্ভারে হোস্ট করা একটা সাধারণ ওয়েব এপ্লিকেশনে কমিউনিকেশনের জন্য কোন আর্কিটেকচার ফলো করা হয়? *1/1

- ☐ IRC
- ☐ API architecture
- ☒ Client-server architecture ✓
- ☐ Peer-to-peer architecture

✓ PHP তে ফর্মের মাধ্যমে ফাইল আপলোড করতে চাইলে enctype কি দিতে হবে? *1/1

- ☐ multipart/file-data
- ☒ multipart/form-data ✓
- ☐ application/file
- ☐ application/json

✓ নীচের কোন কাজের জন্য Nginx ব্যবহার করা যায় না? * 1/1

- ☐ Reverse Proxy

- ☒ Message broker ✓
- ☐ Serving Static content
- ☐ Load balancer

ExtendedForms Id (skip this field)

DO NOT EDIT this field or your score will not recorded.

9c6639c4-6c78-4f9e-b59c-b1d9b328f5e7

✓ Nginx এর সাথে PHP এপ্লিকেশন রান করে সবচাইতে বেটার পারফরমেন্স পেতে চাইলে নিচের কোন SAPI ব্যবহার করা উচিত? *1/1

- ☐ CGI
- ☐ mod_php
- ☐ FastCGI
- ☒ PHP-FPM ✓

✓ DNS এর পূর্ণরূপ কী? * 1/1

- ☐ Distributed Network Solution
- ☐ Digital Naming System
- ☒ Domain Name System ✓
- ☐ Dynamic Network Service

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms