



NAME OF THE EXPERIMENT

DATE

PAGE NO.

EXP. NO.

পাওয়ার অন করলে Display আসার পর

কম্পিউটার Hang হয়ে যায় - এ সমস্যার সার্বজনীন সমাধান

মূলতত্ত্ব: পাওয়ার অন করলে Display আসার পর কম্পিউটার Hang হয়ে যায় - এ সমস্যাটির সমাধান করতে হবে।

প্রয়োজনীয় উপকরণ: স্ক্রু ড্রাইভার, ডানো কম্পিউটার, নতুন মাদারবোর্ড

কাজের ধারা:

- ১। কম্পিউটারের পাওয়ার অফ করি এবং ফেমিংয়ের একপাশে খুলে হার্ডডিস্ক, মিডিরম কিংবা ডিভিডি-এর সাথে সংযুক্ত টার্টা ক্যাবল এবং পাওয়ার ক্যাবলসমূহ যাবতানে খুলে ফেলি এবং এগুলো কার্যক্ষম হয়ে স্ব স্ব স্থানে যথাযথভাবে সংযোগ দিয়ে পুনরায় কম্পিউটার চালু করে দেখি।
- ২। যদি সমস্যা থেকে যায় তাহলে মাদারবোর্ড থেকে RAM, Processor, Power supply connection প্রত্যেকটি আলাদাভাবে পরীক্ষা করে দেখি কোনো প্রকার ত্রুটি কিংবা ক্যাবল কোনেকোনোর সংযোগস্থলে লুজ আছে কিনা।
- ৩। একই সমস্যা থেকে অন্য একটি ডানো কম্পিউটার থেকে প্রসেসর, র‍্যাম, হার্ডডিস্ক এবং অন্যান্য আবশ্যিক যন্ত্রপাতি এই মাদারবোর্ডে ব্যবহার করে পরীক্ষা করে দেখি মাদারবোর্ড ঠিক আছে কিনা। যদি ঠিক না থাকে তবে অতিরিক্ত কার্ডকে দিয়ে মাদারবোর্ড বদলিয়ে ফেলি।
- ৪। অনেক সময় ফেমিংয়ের পিছনে মাদারবোর্ডের কীবোর্ড এবং হার্ডওয়্যারের সংযোগ লুজ থাকলেও এ ধরনের সমস্যা দেখা দিতে পারে। ফেমিংয়ে যথাযথভাবে সংযোগ দেই।

কনাক্লুসন: উপরোক্ত কাজগুলো করার ফলে কম্পিউটার Hang হওয়ার সমস্যাটির সমাধান হবে।



NAME OF THE EXPERIMENT

DATE

PAGE NO.

EXP. NO.

সতর্কতা :

১। মাদারবোর্ড খোলা এবং লাগানোর কাজটি যত্নের সাথে করতে হবে।

২। প্রসেসর, র‍্যাম, হার্ডডিস্ক এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতি সতর্কতার সাথে পরীক্ষা করে দেখতে হবে।