

ক্রিকেট পণ্ডিত কমপিউটার

রাষ্ট্রাধীণ খেলা ক্রিকেটের জনপ্রিয়তা সারা বিশ্বে দ্রুত বেড়েই চলেছে। বাংলাদেশে এই খেলার জনপ্রিয়তা এখন প্রাচুর্য্য লাভ করেছে। উপমহাদেশে ক্রিকেটের জনপ্রিয়তা খেলার রাজা মুচনন্দকে ছাড়িয়ে গিয়েছে। বিশ্ব ক্রিকেট অঙ্গনের নয়া টেষ্ট ক্রিকেট দলের তিনটিই এই উপমহাদেশের। ভারত এবং পাকিস্তান বিশ্ব ক্রিকেটে অন্যতম শক্তিশালী দল। উপমহাদেশেই জন্ম নিয়েছেন কপিলদেব, ইমরান খান, সুবীণ গাভাসকার, জাভেদ মিয়ানদাদ, শতীন তেওলকার, কিংবা ওয়ারকার ইউনুসের মত বিশ্ববরেণী ক্রিকেটাররা। ক্রিকেট যারা দেখেন বা যারা একেবারে শুভ তারা জানেন যে টেষ্ট ক্রিকেটারদের রেফিং-এ এই উপমহাদেশের খেলোয়াড়দের অবস্থান বেশ সম্ভবতঃ

আগে পর্যন্ত ক্রিকেটখোঁকার সংস্কৃতি রান বা গ্লোব উইকেটের ডিভিডে নির্ধারণ করতে কন, কেমন খেলোয়াড় বা তারা একটি রেফিং স্থির করতেন। কিন্তু আধুনিককালে এই অবস্থার পরিবর্তন হয়েছে। ক্রিকেট পণ্ডিতদের স্থান দরল করে নিয়েছে কমপিউটার, এমন আর ক্রিকেটখোঁকার দল বং কমপিউটারই নির্ধারণ করে আজকের দিনের সেরা ক্রিকেটার করা। কেবল কমপিউটারই নয় ক্রিকেট মাঠের শুরুত্বপূর্ণ পিন্ডাউ গ্রহনের জন্য আশ্চর্যরত টিভি ক্যামেরার উপরও নির্ভর করছেন। যাহোক টিভি ক্যামেরা চিত্রপটে আসার অনেক আগেই কমপিউটার ক্রিকেটের বিশেষ বিশেষ ক্ষেত্রে বিশেষজ্ঞের মতামত দিতে শুরু করেছে। ১৯৮৭ সালের যুক্তরাজ্যের কনসালটেশী ফর্ম ডেলোইট কমপিউটারের মাধ্যমে প্রথমবারের মত টেষ্ট বাটসম্যান ও বোলারদের রেফিং প্রকাশ করে। আর এই রেফিং-এর সাহায্যেই সমর্থক কিংবা খেলোয়াড় নির্বাচকরা খেলোয়াড়দের স্ক্রীড়া

নৈপুণ্যের উন্নতি বা অবনতি সম্পর্কে ধারণা দিতে পারেন। ১৯৮৯-৯০ সালে যখন ডেলোইট সি এও এন নামে অন্য একটি ফর্মের সাথে জরীভূত হয় তখন এই রেফিং-এর নতুন নামকরণ করা হয় নিউজলে রেফিং।

ইংলিশ টেষ্ট দলের প্রাক্তন অধিনায়ক টেড ডেভলার ১৯৮৯ সালে এধরণের রেফিং-এর ধারণা নিয়ে এগিয়ে আসেন। প্রয়োজনীয় ডাটাবেসের আকৃতি, তথ্যের মানোন্নয়নে প্রয়োজনীয় নমনীয়তা এবং খেলোয়াড়দের রেফিং এর বিশ্লেষণ প্রকৃতি সম্ভাব্য জটিলিকরণে বিবেচনা করে তিনি উপলব্ধি করেন যে এই কাজটি কমপিউটারই ভালভাবে করতে পারবে। তিনি তিনদিনের একটি দলপরিষদ করেন, এদের একজন কমপিউটার মডেলিং বিশেষজ্ঞ, একজন খোঁকারা এবং একজন পরিসংখ্যানবিদ। দলটি ছয়মানে খেলোয়াড় সাংবাদিক এবং ধারাজ্যকারদের সাথে আলাপ আলোচনা ও পরামর্শের ডিভিডে একটি রেফিং প্রকৃত করে। যদিও এই রেফিংটি কেবল ইংল্যান্ডের টেষ্ট এবং কাউন্টি ক্রিকেট বোর্ড অনুমোদন করেছে। এছাড়া অন্যান্য আন্তর্জাতিক ক্রিকেট সংস্থাসমূহে আনুষ্ঠানিকভাবে স্বীকৃতি দিয়েছে।

একজন খেলোয়াড়ের মূল্যায়ন কোন সাধারণ পণ্ডের ডিভিডে করা হয় না। কারণ ক্রিকেটারের নৈপুণ্যকে বিভিন্ন সূচকের সাহায্যে বিবেচনা করা হয়। তবে C & L এই সূচকগুলোর মধ্য থেকে প্রধান প্রধান সূচকগুলোই মূল্যায়নের সমস্ত বিবেচনায় এনেছেন। এমন একজন খেলোয়াড় যখন আউট হয় তখন দশকরা অধিকাংশ ঘটনা বিবেচনা সাহায্যে প্রশংসা করেন। বিশ্বজুড়ে

(৪৭নং পূর্ণাঙ্গ লেখক)

রেফিং-এর সূচক

ব্যাটসম্যান

১. রান সংখ্যা
২. কি ধরণের বোলারের খেলাগুলো করেছেন (বোলারের রেফিং অনুযায়ী)
৩. ম্যাচে কত রান সংগ্রহ করলেন।
৪. বোলার ফলাফল।
৫. ম্যাচে কত রান সংগ্রহ করলেন।
৬. বোলার ফলাফল।

বোলার

১. কতটি উইকেট নিয়েছেন।
২. কি ধরণের ব্যাটসম্যানকে আউট করলেন (ব্যাটসম্যানের রেফিং অনুযায়ী)
৩. কত রান দিয়েছেন।
৪. বোলার ফলাফল।

Quality, value and price, what more can you ask for!

Mega Plus PC The Ideal Solution

New
with full Two-Year
Warranty

- ★ Fully assembled & quality controlled in USA.
- ★ Directly imported from USA.
- ★ All components certified to meet FCC class B regulations.

	MegaPlus 386 DX-40 MHz	MegaPlus 486 SX-25 MHz	MegaPlus 486 DLC-33 MHz
FEATURE	4MB RAM, 128 Cache 130 MB HDD 2 FDD 101 Key's ENH Keyboard MiniTower Case	4MB RAM 256K Cache 130 MB HDD, 2FDD 101 Key's ENH Keyboard MiniTower Case	8 MB RAM, 128K Cache 130 MB HDD, 2FDD 101 Key's ENH Keyboard MiniTower Case
SVGA COLOR	TK. 65,000.00	TK. 73,000.00	TK. 70,000.00
SVGA MONO	TK. 55,000.00	TK. 63,000.00	TK. 60,000.00

AUTOMATION ENGINEERS

2/10 Block - B, Humayun Road, Mohammadpur, Dhaka.

Tel : 323127, Fax : 880-2-813014

**'পণ্ডিত' বাংলা ভাষার ক্ষেত্রে
একটি মাইল ফলক**

পণ্ডিত সেরা সফটওয়্যার নির্বাচিত হওয়ার প্রতিশ্রুতি জানতে চাইলে এর চারজন তরুণ নির্বাচক - শহীদুল ইসলাম সোহেল, আর. এ. এ. আবদুল্লাহ অলক, মাহবুবুল আশাম এবং শাহীন আলম শিল্পী লিখিতভাবে তাদের মতামত ব্যক্ত করেন। তাঁরা জানান - পণ্ডিত কমপিউটার গ্রুপ-এর নির্বাচক ১৯৯০ সালের সেরা সফটওয়্যার নির্বাচিত হওয়ার আমরা অত্যন্ত আনন্দিত। আমাদের পত্রিশ্রেয় মূল্যায়ন করার জন্য মাসিক কমপিউটার গ্রুপ-কে ধন্যবাদ। এবং যখন আমাদের বাংলা ওয়ার্ল্ড প্রসেনের 'বর্ষ' বিপদন শুরু হয় আমরা তখনও মাসিক কমপিউটার গ্রুপ-এর কাছ থেকে



পণ্ডিতের উদ্ভাবক বা দিক থেকে মাহবুব, শিল্পী, সোহেল এবং অলক

। অনুভূত সাদা পেয়েছিলাম। আমাদের দেশে সফটওয়্যারের কাজ হয় অত্যন্ত কম। আরও কম হয় শো সেকেন্ড প্রোগ্রামিং এবং যৌগিক কাজ। 'বর্ষ' হচ্ছে বাংলা ভাষার প্রথম যৌগিক ওয়ার্ল্ড প্রসেন। আমাদের কর্মতা অত্যন্ত সীমিত। অনেক সীমাবদ্ধতার মধ্যেও আমাদের কাজ করে যেতে হচ্ছে। তবুও আমরা গভনুগতিক ধরনে গা জালাতে রাজী নই। পণ্ডিত গ্রুপকে একথা বললে আশা করি অস্বস্তি হবে না - এটি আমাদের কাজের ক্ষেত্রে এবং বাংলা ভাষার ক্ষেত্রেও একটি মাইল ফলক।

আমাদের এই সাফল্য আমরা মনে করি আমাদের দেশের সাফল্য। আমাদের এই বানান পরীক্ষক তৈরীর জন্য বিদেশী কোন সফটওয়্যারের উপর নির্ভর করতে হতনি। কমপিউটার গ্রুপ-এর সেরা সফটওয়্যার নির্বাচনে কবিঘাটে দেশের সামগ্রীর ওপর আরও কোর দেবে বলে আমরা আপা করি বলিও অতীতে একবারই এই মূল্যায়ন করা হয়েছিল, সেখানে সেরা ব্যক্তিই শুধু বাংলাদেশী ছিলো। আরোই বলেছি আমাদের এখানে যৌগিক সফটওয়্যারের অভ্যুত্থান রয়েছে। তবুও ছোটখাটো অনেক কাজকেই উপযুক্ত বীকৃতি দিলে আমাদের সার্বিক কাজের মানোন্নয়ন হতে পারে। কাঠগৎ মেধা-মননে আমরা পশ্চাৎপদ নই অনেকজায়গেই এটা আশা প্রমাণিত সত্য।

ইউএস ট্রেড শো

(৩০ নং পুটার পর)

ট্রেডসমেনের শিরে আনার জন্য কার্ড পরানো এবং ব্যক্তিগতভাবে যোগাযোগ করে আনা। শো সম্পর্কে যথার্থ প্রচার প্রচারণাও কম হতে পারে। এমনকি একদিন 'ট্রেডসমেন' ডে' রাখা অত্যন্ত দরকার। অবশ্য আমরা ধারণা ছিল ১ দিন ট্রেডসমেন ডে থাকবে। পরে শো'র সমস্তে জানদামা যে এটি সেই।

পরবর্তীতে ট্রেড শো করার ব্যাপারে আয়োজকদের উদ্দেশ্যে কিছু প্রস্তাব আমি তুলে ধরতে চাই। সেগুলো হল -

- এবিইএফ এর অন্তর্ভুক্ত সদস্যদের ভোটাধিকার থাকলে আয়োজকভাবে সব আয়োজন করা যেতে পারে - যাতে শো সর্বদা সুন্দর হয়।
- একদিন শুধুমাত্র ব্যবসায়ীদের দিন হিসাবে রাখার ব্যবস্থা করা হোক।
- সরকারী, বেসরকারী এবং এনক্রিপ্টকোডেড কার্ড পাঠিয়ে এবং ব্যক্তিগতভাবে আমন্ত্রণ জানালে শোর উদ্দেশ্যে কিছুটা সফল হবে।
- শোতে সরাসরি কেনাবেচা বন্ধ করে নিতে হবে। শুধুমাত্র সুকিৎ করার ব্যবস্থা রাখা উচিত।

শোর পাশাপাশি অংশগ্রহণকারীদের উপস্থাপিত বিভিন্ন পণ্যের উপর গুয়ারান্টিশ / সেমিনার করার ব্যবস্থা করা যেতে পারে। এটি সেমিনার / গুয়ারান্টিশ শোর পাশাপাশি সবসময় সবার জন্য উন্মুক্ত থাকবে। কোম্পানিগে নিজেদের সেমিনার / গুয়ারান্টিশের ব্যাপারে সর্বাঙ্গী উৎসাহীদের আরোই অবহিত করলে এবং শো কর্তৃপক্ষ একটি পূর্ণাঙ্গ সময়সূচী ঘোষণা করবেন, যাতে ব্যাপকভাবে উৎসাহীরা এতে অংশ নিতে পারেন।

**ক্রিকেট পণ্ডিত কমপিউটার
(৫৩ পুটার পর)**

হচ্ছে - কত রান সংগ্রহ করবেন, কি ধরনের বল বা বোলারের মোকাবেলা করছেন, পিচের অবস্থা কেমন ছিল, সে কি দলের বিপর্যয়ের মুখে থেকেছে নোহেলেমনে ছিলো, তিনি কয়টি ডাবল 'শট' দিয়েছেন বা কয়টরই মেয়েছেন ইত্যাদি আরও অনেক কিছুর।

যাযোক, এলবক্সে কারণকে রেফিউ এর ক্ষেত্রে বিবেচনার অমো যায় না। কারণ অপর বেনীয়ারজবই বর্ণনামুখক কিন্তু রেফিউ-এর জিটিই হচ্ছে পরিষেবায়, আর এই সফল বর্ণনামুখক গ্রুপের জবাবকে নয়েম্ব ম্পাওরত করার জন্য জটিল এবং উন্মত্তত স্বকীয়তার প্রয়োজন। এধরনের জটিলতা পরিহারের জন্য রেফিউ-এর ক্ষেত্রে সেকেন্ড খেলা শেষে কোর বোর্ড থেকে গ্রাউ মৌলিক তথ্যাকারী এবং কয়েকটি বর্ণনামুখক ঘটনা মেমোরোকে সহজেই নয়েম্ব ম্পাওরত করার যায় কেবলমাত্র সেকেন্দ্রোকেই বিবেচনা করা হয়। একজবেই টেস্ট ক্রিকেটারদের রেফিউ তৈরী করা হয়েছে।

কর্তামানে ক্রিকেট সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রকাশনায় নিয়মিতভাবে এই রেফিউ এর ওপর ভিত্তি করেই শোা বেরুচ্ছে। ইংল্যাণ্ডের ক্রিকেট সংক্রান্ত তুল বা তপস্বল পরীয়ারে পীসে এধরনের রেফিউ ব্যবস্থা এচলন করা যায় বিনা তার সম্ভাব্যতা পরীক্ষা করছেন। এয়াপায়ে অবশ্য C & L তেমন আশাবাদী নয়।

C & L বেশোয়াজদের এই রেফিউ-এর কাজে ২০ মেগাবাইট তুল ডেডকটপ কমপিউটার ব্যবহার করছেন। রেফিউ টিক করা হরমহে টেস্ট ক্রিকেটারদের অতীত শৈশুন্যের ভিত্তিতে। তাই গ্রায় ১১৫০টি টেস্ট ক্রিকেটের বিভিন্ন তথ্য এই ডাটাবেসে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। যে প্রোগ্রামটি রেফিউ পর্ণনা করে এর রয়েছে মাত্র ৫০০ পাইসনে খেতে আর ডাটাবেসকে নিয়ন্ত্রণকারী প্রোগ্রামটির কোড সাইন সংখ্যা হচ্ছে ১২০০০। এই সবকিছুই মাত্র ৯টি টেস্ট টিমেয় করা। দেশীয় পরীয়ে শীপক্সোতে টিমেয় সংখ্যা বই প্রচুদু বেরুচ্ছেতে এ ধরনের জয়ফিঙ করা খুবই কঠিন কাজ।

একথা নিগমনেই বলা যায় যে C & L বিশ্বব্যাপী ক্রিকেটমোদীর জন্য একটি মহৎ কাজ করেছে। কিন্তু ক্রীড়া উদ্যোহীদের চাহিদা আরও অনেক। অবশ্য এর কারণও রয়েছে। একদিনের ক্রিকেটের তরমর্ধমান জার্সিয়ারার নরন ক্রিকেটমোদীরা একদিনের ক্রিকেট মাচ খেলোয়াড়দের জন্য টেস্টের অনুরূপ রেফিউ ব্যবস্থা সেকেন্ডে অগ্রাহী। তবে দুর্ভাগ্য যে টি। একদিনের মাঠেরে ব্যাপারে আমাদের কোন রেফিউ-এর কথা ভাবতে না। অর্থাৎ এর জন্য ক্রিকেটমোদীদের আরও কয়েক বছর অপেক্ষা করতে হবে।

ANANTA JOTI

COMPOSE

LASER PRINTING

RIBBON RE-INKING

ALSO

For Sales , Rent , Services & Data Entry

} 815445
Call 814253

ANANTA JOTI GROUP :

- * M/S ANANTA JOTI (COMPUTER & TELEFAX)
- * M/S ANANTA JOTI -MULTIMETALS (DISH ANTENNA)
- * M/S ANANTA JOTI SECURITY (SECURITY GUARD)

HEAD OFFICE : Baltush Sharaf Mosque
149/A, Airport Road,Dhaka - 1215

BRANCH : Lion Shopping Centre
73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.