

সারসংক্ষেপ, খসড়া ও ইংরেজি কম্পোজিশন এবং বেসিক আইটি স্কিলস

সময়—৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান—১০০

পাস নথৰ—৪০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। একই প্রশ্নের উত্তরে বাংলা ও ইংরেজি ভাষার মিশ্রণ গ্রহণযোগ্য নয়। তবে টেকনিক্যাল শব্দসমূহ ইংরেজিতে লেখা যাবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ক বিভাগ

নথৰ
৩০

১। একটি অর্থবহু শিরোনাম দিয়ে উদ্ভৃত গদ্যাংশের সারসংক্ষেপ লিখুন :

১.০১. ভবিষ্যতের ভাবনা ভাব-ই হল জ্ঞানীর কাজ। পিপড়ে মৌমাছি যখন ভবিষ্যতের জন্য ব্যতিব্যস্ত, তখন মানুষের কথা বলাই বাহুল্য। ফকির-সন্ধ্যাসীগণ যখন ঘর-বাড়ি ছেড়ে, আহার-নিদ্রা ভুলে পাহাড় জঙ্গলে নিভৃতে জীবন-যাপন করেন, তা ভবিষ্যতের চিন্তায় মঝ থাকার জন্যই। অতীতে যা ঘটে নিয়েছে তা নিয়ে সদা চিন্তামঞ্চ থাকলে সেটা আখেরে কোনো মঙ্গল বয়ে নিয়ে আসে না। ভবিষ্যতই মানুষের জীবনে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সময়। বর্তমান প্রতি মুহূর্তে অতীতের গহনের মিশে যায়। পৃথিবীর সকল জ্ঞানী-গুণীগণ ভবিষ্যত চিন্তায় কাজ করে গেছেন। তাঁদের যত ভবিষ্যত ভাবনা ভেবে কাজ করতে পারলেই জীবন সার্থক ও সুন্দর হয়ে ওঠে।

১.০২. ক্রোধ মানুষের পরম শক্তি। ক্রোধ মানুষের মনুষ্যত্ব নাশ করে। যে লোমহর্ষক কাঙ্গলি পৃথিবীকে নরকে পরিণত করিয়াছে, তাহার মূলেও রহিয়াছে ক্রোধ। ক্রোধ যে মানুষকে পশ্চাত্তাবাপন করে, তাহা একবার দ্রুত্ব ব্যক্তির মুখের প্রতি দৃষ্টিপাত করিলেই স্পষ্ট প্রতীয়মান হয়। যে ব্যক্তির মুখখানা সর্বদা হাসিমাখা, উদারভাবে পরিপূর্ণ, দেখিলেই তোমার মনে আনন্দ ধরে না, একবার ক্রোধের সময় সেই মুখখানির দিকে তাকাইও, দেখিবে, সে স্বপ্নের সুস্থমা আর নাই—নরকাগ্নিতে বিকট রূপ ধারণ করিয়াছে, সমস্ত মুখ কি এক কালিমায় চাকিয়া গিয়াছে। তখন তাহাকে আলিঙ্গন করা দুরে থাকুক, তাহার নিকটে যাইতেও ইচ্ছা হয়না। সুন্দরকে মুহূর্তের মধ্যে কৃৎসিত করিতে অন্য কোনো রিপু ক্রোধের ন্যায় কৃতকার্য হয়না।

১.০৩. শ্রমকে শ্রদ্ধার সাথে গ্রহণ করো। কালি-ধূলার মাঝে রৌদ্র-বৃষ্টিতে কাজের ডাকে নেমে যাও। বাবু হয়ে ছায়ায় পাখার তলে থাকবার দরকার নেই। এ হচ্ছে মৃত্যুর আয়োজন। কাজের ভিত্তির কুবুদ্ধি, কুম্ভলব মন-চিত্তে বাসা বাঁধতে পারে না। কাজে শরীরে সামর্থ্য জন্মে, স্বাস্থ্য, শক্তি, আনন্দ, স্ফূর্তি সকলই লাভ হয়। পরিশ্রমের পর যে অবকাশ লাভ হয়, তা পরম আনন্দের অবকাশ। তখন কৃত্রিম আয়োজন করে আনন্দ করবার কোন প্রয়োজন হয়না। শুধু চিন্তার দ্বারা জগতের হিত সাধন হয়না। ধানবসমাজে মানুষের সঙ্গে কাজে, বাস্তায়, কারখানায় অন্য মানুষের ব্যবহার দ্বারা মানুষের সঠিক পরিচয় পাওয়া যায়।

- ১.০৪. সুখ দৃঢ়ের অভাবমাত্র। আর সুখের নিরপেক্ষ অস্তিত্বই যদি স্বীকার করা যায়, তাহাতেই বা কী দেখা যায়? ধরো সুখও আছে, দৃঢ়খও আছে। কিন্তু সুখের তীব্রতা নাই। দৃঢ়ের তীব্রতা আছে। সুখ যত স্থায়ী হয়, তত কমে; দৃঢ় যত থাকে, তত বাড়ে। এমনকি অতিরিক্ত সুখ, দৃঢ় হইয়া দাঁড়ায়। দৃঢ়কে সুখ হইতে কখনো দেখা যায়না। সংসারে চাহিয়া দেখো, শোক, হিংসা, ঈর্ষা আর পরিতাপ সবই দৃঢ়খময়; যৌবনের স্থায়ীনতা দৃঢ়ের তৎকালীন অভাবমাত্র। ধনমান প্রায়ই সুখের আশা দেয়, কিন্তু আনে দৃঢ়। জ্ঞান-ধর্ম তাহারা তো অস্তিত্বের প্রসার বাড়াইয়া অনুভূতির তীব্রতা জনাইয়া দৃঢ়খভোগেরই সুবিধা করিয়া দেয়। যে জ্ঞানী, যে ধার্মিক তাহার দৃঢ়খভোগ শক্তি অধিক।
- ১.০৫. যাহারা স্বয়ং চেষ্টা করেন আলুচ তাহাদের সহায় হোটেন। পৃথিবীতে যাহারা বড় লোক হইয়াছেন, তাহাদের প্রত্যেকের জীবনী পাঠ করিলে আমরা এই শিক্ষাই পাইয়া থাকি। বিদ্যাই হউক আর ধনই হউক পরিশ্ৰম না করিলে কেউ তা লাভ করিতে পারে না। একদা এক রাজপুত্র এক পণ্ডিতকে বলিয়াছিলেন মহাশয়! সাধারণ লোক পরিশ্ৰম করিয়া বিদ্যা লাভ করিয়া থাকে। আমি রাজপুত্র, পরিশ্ৰমে অভ্যস্ত নই। আমার জন্য কি বিদ্যা অর্জনের কোন সহজ পথ করিয়া দিতে পারেন? পণ্ডিত বলিলেন, রাজার বা রাজপুত্রের জন্য বিদ্যা শিক্ষার স্বতন্ত্র উপায় নাই। অনেক বালকই আছে যাহারা শিক্ষক মহোদয়ের সাহায্যের ওপর নির্ভর করিয়া বসিয়া থাকে। অভিধান খুলিয়া কষ্ট স্বীকার না করিয়া অর্থ পুষ্টিকের সাহায্য গ্রহণ করে— এইরূপ লোক কখনও জগতে উন্নতি করিতে পারে না।
- ১.০৬. মানুষের মূল্য কোথায়? চরিত্রে, মনুষ্যত্বে, জ্ঞানে ও কর্মে, বস্তুত চরিত্র বলেই মানুষের ভাল-মন্দ বিচার করা যায়। চরিত্র ছাড়া মানুষের গৌরব করার আর কিছু নেই। মানুষ যদি মানুষের শ্রদ্ধাপ্রাপ্ত হয়, মানুষ যদি মানুষকে ভালবাসে তবে সে মানুষের চরিত্রের জন্যই। অন্য কোনো কারণে মানুষের সামনে মানুষের মাথা নত করার প্রয়োজন হয়না। জগতে যে সকল মহাপুরুষ জন্মলাভ করেছেন, তাদের গৌরবের মূলে এই চরিত্র শক্তি। তুমি সত্যবাদী, বিনয়ী এবং জ্ঞানের প্রতি শ্রদ্ধাশীল, তুমি পরদৃঢ়কাতর, ন্যায়বান— চরিত্রবান মানে এই।
- ২। সিএজি কার্যালয়ে সিএজি মহোদয় বরাবর ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন এর মশক নিধন কার্যক্রম এর ওপর একটি পারফরম্যান্স নিরীক্ষা পরিচালনার প্রয়োজনীয়তা উল্লেখপূর্বক নিরীক্ষা প্রস্তাবসম্বলিত একটি পত্র লিখুন।
- ৩। Draft a letter on behalf of the Comptroller and Auditor General of Bangladesh, to the Secretary, Finance Division, Ministry of Finance, explaining the reasons of restructuring the current organogram of the Audit Department.

৪। ইংরেজিতে অনুবাদ করুন :

প্রযুক্তি মানুষের জীবনকে সহজ করে দিয়েছে। বর্তমানে মানুষের জীবন প্রগতি, আধুনিক জীবন পুরোপুরি প্রযুক্তি নির্ভর হয়ে পড়েছে। তাই প্রযুক্তিকে বাদ দিয়ে আধুনিক জীবন কল্পনা করা যায় না। প্রযুক্তির কল্পনাগে মানুষের জীবন আরও গতিশীল আরও উন্নয়নশূরী হচ্ছে। এ কারণে সমস্ত বিশ্ব পরিণত হচ্ছে প্রযুক্তি নির্ভর একটি বিশ্বে। এ যেন আধুনিক জীবনের অবিচ্ছেদ্য অনুসঙ্গ। যোগাযোগ ব্যবস্থা হয়েছে সহজ থেকে সহজতর। মুহূর্তের মধ্যে বার্তা প্রেরিত হচ্ছে পৃথিবীর এক প্রান্ত থেকে অন্য প্রান্তে। এই পদ্ধতিটি হলো ই-মেইল পদ্ধতি।

ই-মেইল তথা ইলেক্ট্রনিক মেইল হলো ডিজিটাল বার্তা যা কম্পিউটার নেটওয়ার্কের মাধ্যমে প্রেরণ করা হয়। এটি এমন একটি পদ্ধতি যার মাধ্যমে ডিজিটাল পদ্ধতির সাহায্যে মানুষ পরস্পরের সাথে পরস্পর যোগাযোগ করে থাকে। যদিও এটি টেক্সট বেইসড কমনিউকেশন সিস্টেম কিন্তু প্রযুক্তির আধুনিকায়ন এর ফলে আজ এর মাধ্যমে এটাচমেন্ট হিসেবে বিভিন্ন ফরমেটের ফাইল, ছবি কিংবা চলমান ভিডিও পাঠানো সম্ভব। এক কথায় বলতে গেলে এটি এমন একটি দ্রুত ও নিরাপদ যোগাযোগ ব্যবস্থা যার মাধ্যমে একস্থান থেকে অন্যস্থানে নিমিষেই পাঠানো সম্ভব যে কোনো ধরনের তথ্য।

৫। বাংলায় অনুবাদ করুন :

A greenhouse is a house made of glass. It has glass walls and a glass roof. People grow vegetables and flowers and other plants in them. A greenhouse stays warm inside, even during winter. During the daylight hours, a greenhouse gets warmer and stays pretty warm at night too. This is because the heat received from the sun in trapped inside the greenhouse by the glass. The earth is also like a greenhouse. During the day earth's surface warm up in the sunlight. At night the surface cools realising the heat back into the air. But some of the heat is trapped by gases like carbon dioxide in the atmosphere. These gases, called greenhouse gases, work like the glass walls and the roof can keep the earth warm. This is global warming and it is making the earth a dangerous planet.

খ বিভাগ

৬। টাকা লিখন :

$3 \times 8 = 24$

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম
- (খ) ইন্টারনেট
- (গ) মাইক্রোসফট এক্সেল
- (ঘ) ডাটাবেজ

৭। পার্থক্য নির্ণয় করুন :

$2 \times 8 = 16$

- (ক) হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার
- (খ) ডেক্রিটপ ও ল্যাপটপ কম্পিউটার
- (গ) LAN এবং WAN
- (ঘ) কম্পিউটার অপারেটর এবং কম্পিউটার প্রোগ্রামার

৮। কম্পিউটার হার্ডওয়্যার এর বিভিন্ন অংশের নামসহ সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।

১০