

مارس 2

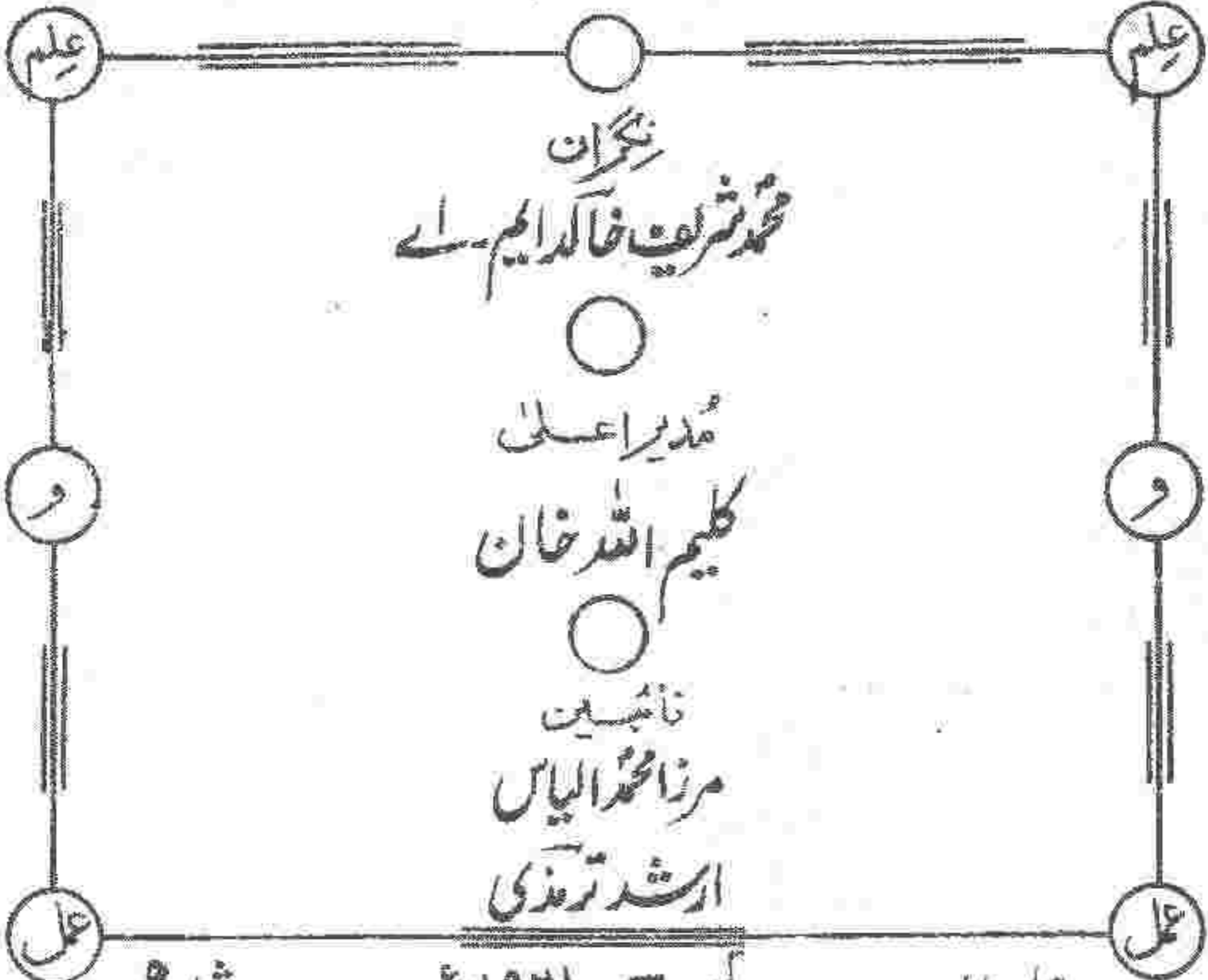
المستخلص

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَنْ خَلَقْنَا أُمَّتًا يَهْدُونَ بِالْحَقِّ وَبِهِ يَعْتَدُونَ  
قرآن کریم سورہ اعراف

# المنهج

تعلیم الاسلام کا حج ربوہ



جلد ۱۱ ————— مارچ سال ۱۹۶۱ء ————— شماره ۵

پرنٹر و پبلشر - اے۔ آر۔ جنسید ہاشمی \* مطبع :- ضیاء الاسلام پریس - ربوہ

حصہ انگریزی لصوت آرٹ پریس بیہ میں چھپا

# ترتیب

۳	میرزا محمد الیاس	اداریہ
۵	پروفیسر شادت الرحمن ایم۔ اے	توحید کمال
۷	عطاء الحق راشد	پردانہ تحصیل
۱۲	نعیم قدسی	غزل
۱۳	پروفیسر محمد الدین ایم۔ اے	عمر خیم کی چند رباعیات
۱۶	لطف الرحمن محمود	"تاثرات"
۲۱	رحمن پرویز	"ظلم سے کر تو یہ"
۲۲	عبدالشکور الہم	مسلمانوں کا علوم ظلمات میں حصہ
۲۹	کوہستانی	"نقد و نظر"
۳۲	انور شاہ ارشد	غزل
۳۲	خامیل راہپوری	غزل
۳۲	لطف الرحمن محمود	غزل
۳۵	پروفیسر محمد شریف خالد ایم۔ اے	"قیدی"
۳۶	پروفیسر نصیر احمد خان ایم۔ اے	غزل
۳۷	حضرت سیح موعود علیہ السلام	امام الکلام
۳۸	حضرت خلیفۃ المسیح الثانی امیرہ اشرف الودود	کلام الامام
۳۹	شیخ ارشد دین تنویر	غزل
۴۰	جناب قاضی محمد ظہور الدین اگل	"نئی زمین....."

# ارشادِ ایزدین

## ٹائم ٹیبل اور رمضان المبارک

رمضان المبارک کے جہاں اور بہت سے فوائد ہیں وہاں ایک بڑا فائدہ جو طلباء کو خاص طور پر پہنچا ہے وہ ہے ٹائم ٹیبل کے نفوذ میں آنا۔ یہ حقیقت ہے کہ ٹائم ٹیبل کی سہولتیں طلباء پر بڑی گراں تھی۔ اس کی وجہ؟ بی۔ اے کے طلباء کی مثال لیجئے۔ انہیں کل پانچ پیریڈ attend کرنا ہوتے ہیں لیکن یہ پانچ پیریڈ attend کرنے کے لئے انہیں بغیر چار درمیانی پیریڈ بہت کالج میں گزارنے ہوتے تھے۔ اور یہ تین گھنٹے میں کچھ اس طرح ہوتے تھے کہ ایک پیریڈ لگ رہا ہے اور اس سے الگ خالی ہے۔ ظاہر ہے کہ اس طرح یہ توقع نہیں کی جاسکتی کہ طلباء اپنے ان خالی اوقات سے فائدہ اٹھا سکیں۔ پہلے اب جبکہ پیریڈ چالیس منٹ کے ہو گئے ہیں اور Recesse ٹائم آڑا دیا گیا ہے اس سے یہ فائدہ ہوا ہے کہ ڈیڑھ بجے تک طلباء فارغ ہو جاتے ہیں اور باقی وقت ڈیس سے پڑھائی میں صرف کر سکتے ہیں۔ ہم جناب پرنسپل صاحب سے مودبانہ گزارش کرتے ہیں کہ وہ اسی ٹائم ٹیبل کو رمضان المبارک کے بعد بھی جاری رکھ کر طلباء پر احسان فرمائیں۔

## کالج یونین اور وقت کی پابندی

سب کو معلوم ہے کہ ساڈا گج اور وقتیں ہمارے کالج کی روایات میں سے ہیں۔ یونین کے اجلاس میں بھی اکثر ان روایات کا حوالہ دیا جاتا ہے۔ آج ہمیں کچھ وقتوں کے متعلق عرض کرنا ہے۔ ہمارے خیال ناقص میں وقار رگڑ صرف اس بات کا نام نہیں کہ صاحب صدر ہال کے پچھلے دروازے میں سے حاضرین کے درمیان سے گزرتے ہوئے کرسی حودات پر جلوہ افروز ہو کر تلاوتِ شکرانِ پاک کا حکم دیں بلکہ دروازے کا پورا کرنا بھی وقار کے لوازم میں سے ہے۔ جب یونین کے سیکرٹری صاحب سارٹھے پھینچے جلسہ کا وقت دیتے ہیں اور جلسہ سوانحیات کے شروع ہوتا ہے تو گویا یونین خود ہی وقار کے خلاف حرکت کر رہی ہوتی ہے۔ ہم نہ صرف کالج یونین بلکہ دوسری سوسائٹیوں کی یہ روایت دیکھ چکے ہیں کہ وہ اپنے دینے ہوئے وقت کی کبھی پابندی نہیں کرتیں۔ متعلقہ حضرات سے استدعا ہے کہ وہ وقت اور پابندی وقت کو سدا جسد نہ سمجھیں!

## داخلے

اگر میں ساڑھ کو رس کا اجرانہ ہو گیا ہوتا تو یقیناً  
اغلب ہے کہ بی۔ اے کے کافی طلباء کند ٹوٹ جاتے پر  
نب بام سے ہٹکار ہونے سے رہ جاتے لیکن جناب  
پرنسپل صاحب کی نگاہ دور رس نے ان طلباء کے داخلہ  
رک لئے جانے کے ثواب کا اندازہ لگاتے ہوئے  
انہیں قسمت آزمائی کا موقودے ہی دیا۔ اسی طرح تمام  
طلباء کے لئے یہ ممکن ہو جائے گا کہ اگر خدا نخواستہ ناکام  
کامزور دیکھنا پڑا تو کم از کم اس کے بعد وہ یونیورسٹی کے  
دیئے ہوئے موقودے سے (اگر کوئی دیا گیا) فائدہ تو  
اٹھا سکیں گے۔ داخلہ رک جانے کی صورت میں اس  
کے سوا اور کوئی صورت نذرہ جاتی کہ وہ تین سالہ  
کو رسما پڑھیں۔ اسے پاس کریں۔ ممکن ہے کہ ان طلباء  
نے چند دن تک جناب پرنسپل صاحب کی اجازت کے  
انتظار میں بوڑھی دھمک کھایا ہے وہ انہیں دوسرے  
طلباء پر سبقت لے جانے کے جذبہ سے ہٹا کر رہے۔  
اگر ایسا ہوا تو وہ یقیناً تعریف کے مستحق ہوں گے۔

حَذُوا التَّوْحِيدَ التَّوْحِيدَ يَا بَنَاءَ الْفَارِسِ

(بقیہ ص ۵)

اپنی رضا و محبت کی راہوں کی طرف ہر ایت فرماے  
وہی ہمارا حقیقی معبود و مقصود و محبوب ہو جائے۔  
کاش یہ حقیقت ہمارے دلوں کی گہرائیوں تک

مراہت کر جائے اور ایمان کی عبادت ہمیں نصیب ہو۔  
تازہ زندگی کی کسی مبارک ساعت میں اس حقیقی محبوب و معبود  
کی یہ شیریں آواز ہمارے قلوب پر بھی نازل ہو کر۔  
يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ  
ارْجِعِي إِلَىٰ رَبِّكِ رَاضِيَةً  
مَرْضِيَّةً - فَأَدْخِلِي فِي  
عِبَادِي وَأَدْخِلِي جَنَّتِي

○ حرم

۱۔ "محبت کی آگ سے زیادہ کوئی آگ

نہیں جس دل میں محبت ہے اس

میں جو کچھ آئیگا جل جائے گا"

(حضرت خواجه معین الدین اہری)

۲۔ "محبت حال ہے۔ حال کبھی

قال نہیں ہوتا یعنی اگر کوئی

زبردستی محبت کرنا چاہے تو یہ

ناممکن ہے"

(حضرت داتا گنج بخش)

۳۔ "زاہد نے علم تسخیر شیطان میں آجاتا

ہے" (حضرت خواجه قطب الدین غنیار کا)

# توحید کا بل

## خُذُوا التَّوْحِيدَ التَّوْحِيدَ يَا بَنَاءَ الْقَارِئِ

(الہام حضرت مسیح موعود علیہ السلام)

سے بھی گزری۔ حضور کو مندوبہ بالا الفاظ پر اعتراض پیدا ہوا اور حضور نے جواب طلبی فرمائی۔ میرے محترم استاد ماسٹر نذیر احمد صاحب رحمانی مرحوم و متفقہ (اللہ تعالیٰ انہیں غریق رحمت کرے) نے یہ جواب دیا (آپ رسالہ کے اردو سیکشن کے ایچارج تھے) کہ لغت میں "پرستار" کے لفظ کے معنی "مدراج" کے بھی ہوتے ہیں اور اس لحاظ سے یہ شعر قابل اعتراض نہیں رہتا لیکن حضور نے فرمایا ہے کہ اس فقرہ کو قبول نہ کیا اور ایک مضمون رقم فرمایا جو ہمارے "سکول میگزین" کی اگلی اشاعت میں شائع ہوا۔ اس مضمون کا عنوان یہی تھا۔ خُذُوا التَّوْحِيدَ التَّوْحِيدَ يَا بَنَاءَ الْقَارِئِ میں حضور کے مضمون کا خلاصہ یہ تھا کہ حضور نے فرمایا کہ اللہ تعالیٰ نے الہام مندوبہ بالا میں حضرت مسیح موعود علیہ السلام کو مخاطب

ان چند سطور میں جن کا تحریر میں لانا اس وقت پیش نظر ہونا کسرا اپنے سکول کے زمانے کی ایک یاد تازہ کرنی چاہتا ہے۔

تعلیم الاسلام ہائی سکول قادیان میں خاکسار ساتویں یا آٹھویں جماعت میں پڑھتا تھا کہ سکول میں ایک مشاعرہ ہوا طرح مصرع تھا کہ

قادر کے کاروبار خود اور ہو گئے

میرے ایک ہم جماعت نے بھی ایک نظم لکھی۔ اس نظم میں ایک شعر میں یہ الفاظ تھے "ہمارا شعر یاد نہیں ہے"۔ . . . . محمد کے پرستار ہو گئے

یہ نظم سکول کے رسالہ "تعلیم الاسلام ہائی سکول میگزین" میں شائع ہوئی۔ اور ہمارے امام ہمام حضرت خلیفۃ المسیح الثانی ایده اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز کی نظر

(خواہ اسی کے اور معانی بھی کیوں نہ ہوں) استعمال نہیں کرنے چاہئیں جس سے توحید باری کے سلسلے میں اشتباہ پیدا ہوتا ہو۔

خاکسار نے "النار" کی زیر نظر اشاعت میں حضور کے اس مضمون کا خلاصہ بیان کر کے اپنی ایک پرانی یاد تازہ کی ہے۔ تقریباً اس کی یہ پیدا ہوئی کہ "النار" کی گزشتہ اشاعت میں عزیز محمد ہادی صاحب نمونہ کی ایک نظم شائع ہوئی ہے جس کا ایک شعر تعلیم الاسلام کالج کے متعلق یہ ہے۔

چٹانوں کے دامن کی اجلی فضا میں بیٹھی آئی کالج کی رنگین نماز  
حقیقی تعلیم کی وہ درگاہ ہے بعد شوق کی بسکی میں نے عبادت  
اس شعر میں "عبادت" کا لفظ بھی درست طور پر استعمال نہیں ہوا۔ یہ بالکل اسی قسم کی غلطی ہے جیسی کہ میرے ایک ہم جماعت سے ہوئی تھی جس کا اُدب تذکرہ کیا گیا ہے۔

عبادت اللہ تعالیٰ سے ہی مختص ہے خواہ اس لفظ کے اور معنی بھی کیوں نہ ہوں۔ پھر بھی احتیاط کا تقاضا یہی ہے کہ ہم غیر اللہ کے لئے اسے استعمال نہ کریں۔ یہاں سے آقا آل حضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے تو اپنے صحابہ کو اس بات سے بھی منع فرما دیا کہ اپنے کسی غلام یا لونڈی کو "یا عبیدی" اور "یا اھیتی" کے الفاظ سے پکاریں۔ تا تو حید باری میں کسی قسم کا اشتباہ پیدا نہ ہو۔

میں امید کرتا ہوں کہ عزیز محمد ہادی صاحب نمونہ اپنی اس غلطی کو اچھی طرح نوٹ فرمائیں گے اللہ تعالیٰ سے دعا ہے کہ وہ ہم سب کو خالص توحید پر قائم کر دے اور

فرماتا ہے اور پھر آپ کے ساتھ آپ کی ساری روحانی و جسمانی ذریت کو مخاطب فرماتا ہے کہ اسے فارسی کے بیٹو! توحید کو بگڑو۔ توحید کو بگڑو۔

بے شک تمام سچے احمدی حضرت مسیح موعود علیہ السلام کی روحانی ذریت ہونے کی وجہ سے انہی کے فارسی ہیں۔ کیونکہ ان کا آقا آل حضرت سرور انبیاء صلی اللہ علیہ وسلم کی پیش گوئی کے مطابق "رَجُلٌ مِّنْ قَادِسٍ" ہے۔ اس حضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا تھا کہ اگر ایمان (اور ایک روایت کے بموجب قرآن) زمین سے اٹھ کر تیار بھی پہنچ جائے گا تو ایک فارسی الاصل مرد (رَجُلٌ مِّنْ آئِنَاءِ الْقَادِسِ) اُسے وہاں سے بھی واپس لے آئے گا۔

پس الہام مند رہہ بالا میں ہر سچے احمدی کو اللہ تعالیٰ نے توحید پر قائم ہونے اور ہر حالت میں قائم رہنے کی تاکید فرمائی ہے۔

حضرت خلیفۃ المسیح الثانی ایضاً اللہ تعالیٰ نے اپنے اس مضمون میں رقم فرمایا کہ خواہ نخت میں پرستار کے اور معنی کیوں نہ ہوں۔ پھر بھی احتیاط کا تقاضا یہی ہے کہ مومن ایسے الفاظ کو جو اپنے عام مفہوم کے لحاظ سے اللہ تعالیٰ سے مختص ہیں، وہ دوسروں کے لئے استعمال نہ کرے۔ توحید باری تعالیٰ دراصل سچے مذہب کی جہان ہے۔ یہی وہ مرکزی نقطہ ہے جس کے گرد تمام سچے ادیان کی تعلیمیں چکر لگاتی ہیں۔ اس کا کو قائم کرنے کے لئے اللہ تعالیٰ نے ایک لاکھ چوبیس ہزار انبیاء مبعوث فرمائے۔ پس ایسے غیر محتاط الفاظ





مقررہ کر سکیں۔ دین کہ جس پر انسان کی جزا سزا کا انحصار ہے اُس کے بارہ میں بھی اللہ تعالیٰ نے فرمایا ہے لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ کہ دین کے بارہ میں کوئی جبر نہیں۔ تو پھر اس معمولی سے معاملہ میں تو ضرور آزادی ہونی چاہیے۔

طاہر (تاریخ کا طالب علم) خدا معلوم آپ کی یہ بات اور باب اختیار کے کاؤں تک پہنچی ہے یا نہیں۔ بہر حال انہوں نے ہر پینسل کو اپنی مرضی پر چھوڑا ہے اور اسی لئے تو ہمارے کاؤں کی یونیفارم سب کا بچوں سے انوکھی اور نرالی ہے۔

حامد (فلاسیفی کا طالب علم) لیکن آپ کو اس یونیفارم پر تعجب کیوں ہے؟ میرے خیال میں تو تعجب کی کوئی وجہ نہیں۔ لیکن ممکن ہے کہ آپ کے ذہن میں وہ بات ہو جو میرے ذہن میں نہیں اور میرے ذہن میں وہ بات ہو جو آپ کے ذہن میں نہیں۔ اگر ایسا ہی معاملہ ہے تو کوئی "کافی جواز" پیش کیجئے۔

طاہر: اب آپ کو وجہ کیا بتائی جائے۔ اور نہ ہی میں کوئی عدالتی بیان جاری کرنے والا ہوں۔ ذرا اصل بات یہ ہے کہ یہ یونیفارم ہے ہی کچھ عجیب سا۔!

حامد: لیکن جب تک "کافی جواز" نہ ہوگا۔ میں تو آپ کی اس بات کو تسلیم نہیں کر سکتا۔

زراہلہ: خیر جناب چھوڑیے اس بات کو۔ سوال یہ ہے کہ یہ کاؤں اتنا ہنسنگا کیوں مل رہا ہے شروع میں تو خیالی تھا کہ دس یا بارہ روپوں میں ہی کام بن جائے گا لیکن اب تو دن رات روزانہ فروں ترقی ہو رہی ہے۔ اللہ ہی خیر کرے۔

عابد: میرا خیال ہے کہ یہ معاملہ مجھ سے تعلق رکھتا ہے۔ میں ہی جو اب دوں تو بھرتا رہے گا۔ سب: ہاں ہاں فرمائیے۔ دراصل یہ مسئلہ آپ ہی کا ہے۔

عابد: (عینک کو درست کرتے ہوئے) بات یہ ہے کہ پہلے کپڑا سستا تھا یعنی رسد زیادہ تھی اور طلب کم تھی۔ آگن مکنس کا اصول ہے کہ جب رسد زیادہ ہو اور طلب کم ہو تو قیمتوں میں کمی واقع ہو جاتی ہے۔ اس وجہ سے کپڑا سستا تھا۔ لیکن اب حالات بدل گئے ہیں۔ اب رسد کم ہے اور اس کے مقابلے پر طلب بہت زیادہ ہے اس وجہ سے قیمتوں میں اضافہ ہو گیا ہے۔ یہ تو آگن مکنس کا عام قاعدہ ہے۔ اس میں کسی ایک فرد کا قصور نہیں اور نہ ہی کالج والوں کی زیادتی ہے۔

حامد: دیکھیے عابد صاحب نے بات کی ہے تو کوئی "کافی جواز" پیش کیا ہے نا! اب ہر کوئی ان کی بات ماننے پر مجبور ہو گا خاص طور پر "ہم" تو "کافی جواز" کے بغیر کوئی بات مان ہی نہیں سکتے۔

اس سے ہمیشہ ہی احتراز کرتے ہیں دیکھئے  
ابد بھی آپ کی ٹوپی آپ کے ہاتھ میں ہی ہے۔  
شاہد :- دراصل بات یہ ہے عابد صاحب! کہ سر  
پر ٹوپی پہننے سے کچھ دماغی تکلیف ہی محسوس  
ہوتی ہے، دماغ گھٹا گھٹا محسوس ہوتا  
ہے اور خاص طور پر جب کہ سخت گرمی کا موسم  
ہو ٹوپی پہننے سے سر پر کیمیائی عمل بھی شروع  
ہو جاتا ہے۔ جب تیل ادا یا د اور گھٹا ڈسٹے  
ہیں اور گرمی ان پر بطور عامل کام کرتی ہے تو  
سر درد، کند ذہنی تکلیف، بخارات اور  
"برین آکسائیڈ" جیسی نہ جانے کتنی چیزیں جنم  
لیتی ہیں اور دماغ پتھر اسے لگتا ہے۔

حامد :- اور اس کے ساتھ ساتھ دماغ میں "تھکن"  
بھی پیدا ہونے لگتی ہے اور وہی ہی عمل بھی  
دماغ مفارقت دے جاتی ہے۔

طاہر :- حامد صاحب! ابھی آپ ہر ایک کا کافی جواز  
کا مطالبہ کر رہے تھے۔ کیا میں یہ پوچھنے کی جرات  
کر سکتا ہوں کہ آپ کے پاس اس بات کا کوئی  
"کافی جواز" ہے؟ آخر آپ نے بات کہہ  
تو کچھ سوچ سمجھ کر ہی کی ہوگی۔ آپ ہوسے جو  
فلاسفر!

حامد :- (دو چار منٹ سوچ کر) بھئی میں "کافی  
جواز" کی کیا ضرورت ہے۔ یہ تو عام مشاہدہ  
ہے کہ جو لڑکا بھی باقاعدگی سے ٹوپی کو سر سے  
چپکائے رکھتا ہے اور عام طور پر علیحدہ کرنے  
کی زحمت گوارا ہی نہیں کرتا وہ چند ہی دنوں بعد  
"بقلم خود" سے معلوم ہوتا ہے۔

زراہد :- میرا خیال ہے کہ اتنی زیادہ رقم صرف کر کے  
ایک گاؤں خریدنا تو فضول خرچی میں داخل ہوگا  
اور فضول خرچی وہ کام ہے جس سے اللہ تعالیٰ  
نے منع فرمایا ہے۔ قرآن پاک میں آتا ہے لَّا  
تَسْرِقُوا یعنی فضول خرچی نہ کرو۔ ڈر ہی  
لگتا رہتا ہے کہ کہیں یہ یونیفارم خریدتے  
خریدتے اسرات کے مرتکب نہ بن جائیں۔

حامد :- خیر آپ اس بات کی فکر نہ کریں۔ اگر ہم اسرات  
کے مرتکب ہو بھی گئے تو اس کی ذمہ داری کالج  
والوں پر عائد ہوگی، تو ہم کو یہ خریدنے پر  
"مجبور" کرتے ہیں۔

طاہر :- لڑکوں کو گاؤں پہننے کا شوق تو بہت ہے  
مگر ہے کہ تنگی ترشی سے ہر کوئی خرید ہی لےگا۔  
سوال تو ٹوپی کا ہے جس کا سر پر لانا اکثر طلباء  
کو گوارا ہی نہیں۔

(اس دوران میں ڈاکٹری کا ایک طالب علم  
ہاتھ میں ٹوپی پکڑے آتا ہے اور سب سے مصافحہ  
کر کے ان کے ساتھ شامل ہو جاتا ہے)  
شاہد :- فرمائیے کیا بات چل رہی تھی؟

زراہد :- ذرا ٹوپیوں کے متعلق بات ہو رہی تھی۔  
آپ کا کیا خیال ہے ان کے بارے میں؟  
شاہد :- خیال نیک ہی ہے۔ جہاں تک ٹوپی کی  
ذات کا سوال ہے میں اسے بہت مفید سمجھتا  
ہوں لیکن پھر بھی اس کا سر پر پہننا کچھ مشکل سا  
کام نظر آتا ہے۔

عابد :- سمجھ نہیں آتی کہ آپ ٹوپی کو مفید بھی کہتے ہیں  
لیکن اس کو سر پر پہننے پر بھی راضی نہیں اور

نے اپنے ہمدی کوئی ایک اعلیٰ تاج بنوائے تھے۔  
اور اکیڑا عظیم کا تاج بے مثل لگنا جلتا ہے نہ معلوم  
ان تاجوں نے ان کی عقلوں کو سلب کیوں نہ کیا  
اور ان کے دماغوں کو مائوت کیوں نہ کیا۔ بلکہ  
وہ تو اعلیٰ سے اعلیٰ مراتب حاصل کرتے گئے اور  
ان کا قدم ہمیشہ ترقی کی جانب بڑھتا گیا۔

خالص :- (تقریباً بے تاب ہو کر) پس ثابت ہو گا کہ  
ٹوپی دماغی توازن میں خلل انداز نہیں ہوتی۔  
عابد :- (ہنستے ہوئے) سچ ہے جس کام کی دن رات  
عادت ہو وہ پھٹ نہیں سکتا کسی نے کہا ہے  
کہ

ہو جاتی ہے ہمداسخ وہ عقلت چھٹ نہیں سکتی  
خالص :- سچ ہاں درست فرمایا ہے کہ جس کام کی عادت  
ہو آدمی وہ کام کئے بغیر نہیں سکتا۔ یہاں پر  
نہیں ہی نہیں۔ ہم میں سے ہر ایک اپنے اپنے  
ذوق کی بات کر رہا ہے۔  
طاہر :- لیکن ہمیں سوچنا ہے کہ آخر ہمارے کالج کے  
طلباء ٹوپی کو سر پر پہننے سے عار کیوں سمجھتے  
ہیں؟

شاہد :- میرا خیال ہے کہ اس کی وجہ یہ ہے طلباء  
ٹوپی کو پسند نہیں کرتے۔ اسی وجہ سے وہ  
اسے پہنتے نہیں۔

زاہد :- لیکن ہمیں یاد رکھنا چاہیے کہ جس چیز کو ہم  
پسند کرتے ہیں ضروری نہیں کہ وہ ہمارے  
حق میں مفید ہو اور جس چیز کو ہم ناپسند  
کرتے ہیں ممکن ہے کہ وہ ہمارے حق میں بہتر  
ہو۔ اللہ تعالیٰ نے بھی قرآن پاک میں ایسی باتوں

طاہر :- دیکھئے جناب! فلاسفی کے طالب علم ہوتے ہوئے  
آپ کو یہ بے بنیاد اور "کافی توازن" کے بغیر بات  
کچھ زیب نہیں دیتی۔ مزا تو تب تھا کہ...  
زاہد :- (بات کاٹتے ہوئے) بہت اچھے طاہر صاحب!  
آپ نے تو ہمداسخ کو خوب آگے بڑھانے کا  
لیا ہے۔

طاہر :- اگرچہ میں فلاسفی کا طالب علم نہیں ہوں لیکن  
پھر بھی میرے پاس اپنے حق میں کافی سے زیادہ  
مواد ہے۔

شاہد :- فرمائیے فرمائیے!  
طاہر :- (اپنے خاص انداز میں) دیکھئے! اگر ہم  
تاریخ کے اوراق کا ایک سرسری سا بھی جائزہ  
لیں تو ہمیں معلوم ہو گا کہ تمام بڑے بڑے بادشاہ  
جنہوں نے اس دنیا میں ناموری حاصل کی ہے  
اور سا لہا سال تک اپنے ملک پر کامیاب رہے  
حکومت کرتے رہے وہ ہمیشہ تاج پہنا کرتے  
تھے۔

خالص (حساب کا طالب علم) سنائیے جناب!  
(درمیان میں آتے ہوئے) کیا بات ہے؟  
محفل بڑی گرما گرم ہے۔ معلوم ہوتا ہے کہ  
گرمی کا یہاں پر بھی اثر ہے۔

حاصل :- (قد سے اکتائے ہوئے) ہونا کیا ہے۔  
بس میری ہی باتوں پر جرح ہو رہی ہے۔

طاہر :- ہاں تو میں کہہ رہا تھا کہ نامی گرامی بادشاہ  
بھی تاج پہنا کرتے تھے اور تاج بلحاظ لوجہ  
دباؤ، تنگی اور گرمی کے کسی طرح بھی ٹوپی سے  
مختلف نہیں۔ آپ نے سنا ہو گا کہ جہانگیر

کی آیات نازل فرمائی ہیں۔ پس ناپسندیدگی کو ٹوپی نہ پہننے کی وجہ بتانا ہمارے لئے یقینی طور پر مفید نہیں ہو سکتا۔ اور صاحب کے نزدیک یہ "کافی جواز" بھی نہ ہوگا۔

حاصل دہ۔ میں بھی اب کچھ کہہ دوں تو کچھ حرج نہ ہوگا۔ کافی دیر آپ نے چپ کر اسے رکھا۔ . . . . اب کالج کے لڑکوں کے دلوں میں ٹوپی کی صحیح عظمت اور عزت ہی نہیں ہے۔ یعنی جب ان کو کہا جاتا ہے کہ ٹوپی کو زیب نہ کر لیجئے تو ان کے دل میں ٹوپی کی عظمت خیالی تک بھی نہیں گزرتا بلکہ سمجھا جاتا ہے کہ ہمیں یونیفارم کی پابندی فرو دی کرنی ہے۔

عابد :- ہاں یہ بات تو ضرور ہر ایک کے دل سے گزرتی ہے۔

حاصل دہ۔ لیکن ہماری نظماضی کی رو سے ایک چیز ایک وقت میں ایک ہی معنی کے لئے استعمال ہو سکتی ہے۔ ایک سے زیادہ کے لئے نہیں۔ یعنی جب ٹوپی کا لفظ استعمال کیا جاتا ہے تو یا تو اس کی عظمت کا خیالی دل میں آ سکتا ہے یا پھر یونیفارم کی پابندی کا خیالی۔ لیکن دونوں اکٹھے نہیں آ سکتے۔ اور جب تک یہ بات نہ ہو ٹوپی کی عزت قائم نہیں ہو سکتی۔ اور چونکہ یہ بات قرین قیاس نہیں اس لئے ٹوپی کو شوق سے پہننے کا سوال ہی پیدا نہیں ہوتا۔

زاہد دہ۔ صاحب کی یہ بات کچھ درست معلوم ہوتی ہے۔ جو بات درست ہو اس کو کہنے سے میں جھجکتا نہیں۔ اھ تبارک و تعالیٰ نے بھی

اسی کا حکم دیا ہے اور فرمایا ہے کہ تَسْوَلُوا  
تَسْوَلُوا مَسَدًا قَدِيمًا۔ اسی لئے میں سے

کتا ہوں وہی بات سمجھتا ہوں جسے حق  
عابد :- موجودہ رائج شدہ "ٹوپی کی قیمت  
فالباقین بروپے ہے۔ لیکن میں سمجھتا ہوں کہ  
یہ ضرورت کے زیادہ ہے۔ اگر ہم اکتا مکس  
کے اصولوں پر عمل کریں تو اس طرح کافی بحث  
کر سکتے ہیں۔ یعنی اگر اس ٹوپی کو کھائے کرٹے  
کی ٹوپی رائج کر دی جائے تو اس طرح کافی سے  
زیادہ بچت ہو سکے گی اور یہی بات اکتا مکس  
کا بنیادی اصول ہے۔ . . . .

خالد :- ٹھیک ہے۔ اس طرح ہم کافی روپیہ بچا سکتے

ہیں۔ مطلب ہے کہ اگر کرٹے کی ٹوپی اٹھانے  
کی ہے تو گویا دو روپے اٹھانے کی طالب علم  
کے حساب سے بچت ہوگی۔ ہمارے کالج کے  
تقریباً چھ سو طالب علم ہیں۔ اس طرح  
 $600 \times 2 \frac{1}{2} = 1500$  روپے کی بچت  
ہوگی جو کسی اور کام میں صرف کی جا سکتی ہے۔

طاہر :- ویسے یہ بات ہے کہ جو لڑکے ٹوپی کو ہاتھ  
میں پکڑے رکھتے ہیں اور سر پر نہیں پہنتے وہ  
کئی دنوں سے بھی اٹھاتے ہیں۔ مثلاً  
کتا جس ٹوپی کے اندر رکھ کر پکڑتے ہیں۔ ٹوپی  
کو مسند کے طور پر بھی استعمال کر سکتے  
ہیں۔ ٹوپی ہی جھاڑن کا تم البدل "متصور  
ہوتی ہے وغیرہ وغیرہ۔ ویسے یہ کوئی نئی اور  
نوبہ بات نہیں۔ تاریخ پڑھنے سے یہ چلتا ہے  
کہ دنیا کے لوگ ہمیشہ ہی بعض چیزوں سے

نعیم قدسی

## غزل

ظلم کو بھی ادا کیا تو نے

جو کیا سو بھلا کیا تو نے

نامہ بر کیوں پیام لایا ہے

کوئی دشنام پھر دیا تو نے؟

صبح گلشن میں چھول کہتے تھے

خوب ارونڈا میں صبا تو نے!

سافر و مینا و سپر لوٹے

شیخ! کیا دیکھا ہے پردہ اتارنے؟

تیری آنکھوں کے برساتی ہے

مجھ کو منجوار کر دیا تو نے

دل کی بستی میں آنے والے پھر

دشت، گلزار کر دیا تو نے

ناہار ز فائدہ اٹھانے کی کوشش کرتے  
رہتے ہیں۔

زراہد :- لیکن ظاہر صاحب! ان کو بعض مصائب

کا سامنا بھی تو کرنا پڑتا ہے نا!

اگر کوئی "مختب" ایسا تک آنکھوں پر پھر

ان کو ٹوپی پہننی ہی پڑتی ہے اور ٹوپی پر

سے "اُترنا" ہی پڑتا ہے۔ لیکن ٹوپی

پہنتے ہوئے ان کی حالت دیکھنے کے قابل

ہوتی ہے۔ جب انہیں بادلِ سخن اسدا اپنے

دل پر پھر رکھ کر کئی گھنٹوں کی محنتِ شاقہ

کے بعد تیار کردہ "گیسوؤں" کو ٹوپی کی آڑ

میں چھپانا ہی پڑتا ہے۔ وہ بالوں کو

چھپاتے ہیں لیکن ٹوپی کو صبحِ معنی میں پہننے

سے پھر بھی گراتے ہیں۔

(اتنے میں گھنٹی بجتی ہے اور

طلباء اپنی اپنی کلاسوں کو چل

دیتے ہیں۔ کالج سب معمول کھلا

ہے۔ اکثر طلباء اپنی کلاسوں

میں ہیں لیکن پھر بھی طلباء کی

ایک بڑی تعداد دھرا دھرا

چکر لگا رہی ہے.....)



"پہر صیبت انسان کو زیادہ مضبوط

کرنے کا باعث ہوتی ہے"

(میرزاں سنگھ مہتوں)

# عمر خیام کی چند رباعیات

نرا کتب خیال، ندرتِ بیان، اختصار اور تاثیر  
کلامِ عمر خیام کی رباعیات کی نمایاں خصوصیات ہیں۔  
ان خصوصیات نے عمر خیام کو تمام دنیا میں مقبول عوام  
بنا دیا ہے۔ اُمید ہے کہ اس پر دلعزیز شاعر کی ندرتِ خیالی  
رباعیات صاحبانِ ذوق پسند فرمائیں گے۔

————— (۱) —————

خدا تعالیٰ کی گزہ کو کوئی نہیں پاسکتا، خیام خدا تعالیٰ  
کو مخی طلب کرتے ہوئے اس خیال کو اس طرح ظاہر  
کرتے ہیں۔

کترِ خردم در خور اثبات تو نیست

و اندیشہ من بجز مناجات تو نیست

من ذات تو ابواجی کے دائم

دائندہ ذات تو بجز ذات تو نیست

حقیقت یہ ہے کہ اسے خدا میری عقل تیری ذات

کو ثابت کرنے کی اہلیت نہیں رکھتی۔ اور میں صرف تیری

تعریف اور مناجات کے متعلق ہی سوچ سکتا ہوں۔ اسے

خدا میں تیری ذات کو صحیح طور پر کیسے جان سکتا ہوں۔

تیری ذات کی حقیقت کو صرف تیری ذات ہی سمجھ سکتی ہے

————— (۲) —————

خدا تعالیٰ کے احساناتِ عظیمہ اور اس کی تقدیریں

کو اس رباعی میں کس خوبی سے بیان کیا گیا ہے۔

در دیدہ تنگ مور نور است از تو

در پائے ضعیف پشہ زور است از تو

ذات تو سزا است مر خداوندی را

ہر دھت کہ نام سزا است از تو

اسے خدا چھوٹی کی چھوٹی سی آنکھ میں تیرا ہی خطا کردہ

نور ہے۔ اور چھپر کے کمزور پاؤں میں تیری ہی دی ہوئی طاقت

ہے۔ اسے خدا تیری ذات ہی خداوندی کے لائق ہے۔

ہر ایک بڑی عظمت سے تو پاک ہے۔

————— (۳) —————

اپنے عشق اور دلِ باختگی کو کس عجیب انگلیں

بیان کرتے ہیں۔

از باد صبا و لم چو بولے تو گرفت

مارا بجز اشت مستجوئے تو گرفت

انکوں ز منش بیچ نمی آید یاد

بولے تو گرفت بود خوشے تو گرفت

جب میرے بدل نے باد صبا میں تیری خوشبو کو

حسوس کیا تو وہ مجھے چھوڑ کر تیری مستجوئی ہو گیا۔ اب

وہ مجھے بالکل یاد نہیں کرتا۔ اس نے تیری خوشبو پانے

کے بعد تیری عادت کو بھی اختیار کر لیا ہے۔ یہ ایک حقیقت

ہے کہ عاشق کو اپنے تن بدن کا ہوش نہیں رہتا۔ اور

اس کا دل اس طرف سے بالکل غافل ہو جاتا

ہے۔

(۴)

خیام ربیعاً غیادان ہے۔ اس رنگ میں بھی  
 ایک رباعی ملاحظہ فرمائیں۔  
 جانان و تو نونہ پر کاریم  
 مگر چہ دو کردہ ایم یک فن اریم  
 بر نقطہ روانیم کنوں دائرہ وار  
 تا آخر کار سہ ہم باز ابریم  
 پیاسے میں اور تو پر کار کی طرح ہیں۔ اگر چہ  
 ہمارے دو سر ہیں۔ مگر جسم ایک ہی ہے۔ ہم دائرہ  
 کی طرح نقطہ پر چل رہے ہیں۔ یہاں تک کہ آخر کار  
 ہمارے سر مل جائیں گے یعنی بالکل ایک ہو جائیں گے۔

(۵)

عام طریقہ یہی ہے کہ اگر کسی سے گناہ سرزد  
 ہو تو وہ خدا تعالیٰ سے مغفرت طلب کرتا ہے لیکن  
 خیام ہمیں اس سے ایک قدم آگے لے جاتا ہے۔  
 اور ہمارے پیچھے نقطہ نظر کو بدل دیتا اور ایک گہرے  
 فکر میں ڈال دیتا ہے۔

بالفرض ہمیشہ درنبرد مچہ کفم  
 و ز کردہ نوشش بدرد مچہ کفم

گیرم کہ زمین درگزرا فی بکرم

ذی شرم کہ دیدی کہ چہ کردم چہ کفم

میں ہمیشہ اپنے نفس سے جنگ کرتا رہتا ہوں۔

اور اپنے بڑے اعمال سے تکلیف پاتا ہوں۔ اے خدا!

میں نے مان لیا کہ تو اپنے کرم سے درگزر کرے گا۔ لیکن

میں اس شرم کا کیا علاج کروں کہ بڑے کام کرتے ہوئے

تو نے مجھے دیکھ لیا ہے۔ (خدا تعالیٰ کے متعلق ایسا یقین

یہی حقیقت گناہوں سے محفوظ رکھ سکتا ہے۔)

(۶)

اسی خیال کو ایک اور رنگ میں ظاہر کرتا ہے۔  
 تناظر نہ بری کہ از جہاں می ترسم  
 و ز مردن و از دادن جہاں می ترسم  
 مردن چوں حقیقت است ان با کم نیست  
 چوں نیک ز لیستم ازاں می ترسم  
 آپ یہ گمان نہ فرمائیں کہ میں دنیا سے ڈرتا ہوں۔  
 اور جان دینے سے گریز کرتا ہوں۔ چونکہ مرنا یقینی امر  
 ہے اسلئے میں اس سے نہیں ڈرتا۔ میں تو صرف اس بات  
 سے ڈرتا ہوں کہ میں نے زندگی صحیح طور پر بسر نہ کی (اسلئے  
 آپ کے پاس آتے ہوئے شرم آتی ہے)۔

(۷)

زاہد کی خدا تعالیٰ سے بے گمانی ہمیشہ موضوع بحث  
 رہی ہے۔ خیام نے اس رباعی میں زاہد کی بے گمانی کے بیان  
 سے اپنی بخشش کے حصول کے لئے راستہ ہموار کیا  
 ہے۔ کیا مؤثر انداز ہے۔

زاہد بکرم ترا چو ما نشناسد

بیگانہ ترا چو آشنا نشناسد

گفتی کہ گناہ کنی بدوزخ برمت

ایں را کیسے گو کہ ترا نشناسد

اے خدا! زاہد تیرے کرم کو ایسی طرح نہیں پہچانتا

جس طرح ہم پہچانتے ہیں۔ کیونکہ بیگانہ تجھ کو آشنا کی

طرح نہیں پہچان سکتا۔ اے خدا! تو نے کہا کہ چونکہ تو گناہ

کرتا ہے اس لئے تجھے بدوزخ میں لے جاؤں گا۔ یہ

بات کسی ایسے شخص کے آگے بیان کر سوجھے نہیں پہچانتا۔

(خدا تعالیٰ کے کرم اور بخشش کی نہایت اعلیٰ تعریف

بیان کی گئی ہے)۔

پیش کرتے ہیں۔ ذرا شوخی کا منظر ہو

سازندہ کارِ مردہ دزدہ توئی

دارندہ ایی چرخِ پراگندہ توئی

من گرجہ بدم خواجہ آں بندہ توئی

کس را چہ گندہ کہ آفرینندہ توئی

اسے خدا تو ہی ہر ایک ممکن اور ناممکن کام کو بنانے

دالا ہے۔ اس پراگندہ آسمان کو تو ہی قائم رکھنے والا ہے

میں اگرچہ بُرا ہوں مگر تو ہی اس غلام کا آقا ہے۔ کسی کا کیا

گناہ جبکہ پیدا کرنے والا تو ہی ہے۔

یہ امر بھی قابلِ توجہ ہے کہ جملہ "میرا کیا گناہ ہے"

کی بجائے "کسی کا کیا گناہ ہے" استعمال کیا گیا ہے۔ جو

اس شوخی کو دو بالا کر رہا ہے۔

(۸)

ایسی طرح زاہد کے مقابل پر مغفرت طلبی کا ایک

اور نادر طریقہ اختیار کیا ہے جو نہایت مؤثر ہے۔

زاہد نہ کند گندہ کہ قہاری تو

ما طری گناہیم کہ غفاری تو

اد قہارت نخوا ندون غفارت

اتا بگوام نام خوش داری تو

زاہد گناہ نہیں کرتا کیونکہ وہ تجھے قہار سمجھتا ہے۔

ہم گناہ میں غرق ہیں کیونکہ تو غفار ہے۔ وہ تجھے قہار کہتا

ہے اور میں تجھے غفار کا نام دیتا ہوں۔ تجھے ان میں سے

کونسا نام پسند ہے؟

(۹)

ایسی طرح ایک اور نادر انداز میں خدا تعالیٰ

سے مغفرت طلب کرتے ہیں۔

در پائے غمت شد دلِ مسکینم پست

یارب چه شود اگر گیسوی دست

گرد علم آنچه ترا باید۔ نیست

اندر گرفت آنچه مرا باید۔ نیست

تیرے غم کے نیچے میرے مسکین دل کی حالت نہایت

خواب ہے۔ اے خدا اگر تو میرا ہاتھ پکڑے تو اس میں تیرا

کیا نقصان ہے۔ اگر میرے اعمال میں وہ چیز موجود نہیں

جو تجھے درکار ہے۔ تو کیا حرج ہے۔ کیونکہ تیرے کرم میں

وہ چیز موجود ہے جو مجھے درکار ہے۔

(۱۰)

آخر میں ایک اور رباھی ملاحظہ فرمائیں۔ سب کو

معلوم ہے کہ جب کسی چیز میں نقص پایا جائے تو اس کا

الزام اس کے کاربگر پر آتا ہے۔ اس امر کو کس خوبی سے



"بچے دوست کا ملنا مشکل ہے۔ تاہم ایک ایسا

شخص ہونا چاہیے جو جذبات کو سنتا ہے۔"

(بیکن)

"سیرت کے بغیر صورت خوشبو سے محروم

اور کانٹوں سے پُری پھول کی طرح ہے۔"

(ارسطو طالیس)

"جب انسان شیر کو مارنے جاتا ہے تو اسے شکار

کہلانا کہتے ہیں لیکن جب شیر انسان کو مارتا ہے

تو اسے درندگی کہا جاتا ہے۔ جرم اور انصاف

میں صرف اتنا ہی فرق ہے۔"

(برنارڈ شا)



# تأثرات

## ایک زائر کی آپ بیتی

### ”داخلے“

دیکھ کر مجھے واہگہ کے راستے پاکستان میں داخل ہونے والے  
ہماچلین یاد آجاتے ہیں۔۔۔!

کچھ دن تو کالج مجتہم داخلہ بن کر رہ جاتا ہے۔ اس  
موضوع پر ہر طرف بحث کی جاتی ہے۔ ہر طالب علم جو مسرت  
بے کار وہاں ہو کر ادھر ادھر گھومتا ہے۔ دفتر ناظم امتحان  
اور بڑے دفتر کے درمیانی راستے پر بھڑا ہوجاتی ہے۔!

یہ بھی دیکھا گیا ہے کہ ان دنوں سٹاٹس روم میں  
”ٹریفک“ زیادہ ہوجاتی ہے۔ مجھے یاد ہے کہ ایک مرتبہ  
جنیہ صاحب نے ”فون دسے ٹریفک“ کے لئے بڑے دھڑتے  
سے ایک فون بھی لگوا دیا۔ مگر داخلے کے ایام میں سٹاٹس  
روم روڈ پر خوب چہل پہل ہوتی ہے اور سٹاٹس روم  
کے یا تریوں کی تعداد میں نمایاں اضافہ ہوجاتا ہے۔ ”بہن  
لوگ تو کسی نہ کسی طریقے سے اندر چلے جاتے ہیں۔ مگر وہیں“

”کھتری“ اور شور دیواروں کو چھو کر ہی  
مطلبن ہوجاتے ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ دیواروں کے کان ہوتے  
ہیں۔۔۔ میں اس کو نہیں مانتا۔ لیکن ان ایام میں سٹاٹس  
روم کی دیواروں کے قریب، جو ہم خلق کے اثر دام سے متاثر  
ہو کر اتنا مان گیا ہوں کہ اور دیواروں کے کان ہوں یا نہ ہوں  
سٹاٹس روم کی دیواروں کے ضرور کان ہیں!!

یہ ”آرٹ“ کا زمانہ ہے۔۔۔ چنانچہ ان دنوں

یادش بخیر اس داخلے سے کسی ہال یا کمرے میں  
داخلہ مراد نہیں بلکہ بورڈ یا یونیورسٹی کے امتحانات میں بیٹھے  
والا داخلہ مقصود ہے۔ یہ تو آپ کو معلوم ہی ہے کہ سالی  
کے کوئی موسم ہوتے ہیں۔ یہی حال دیگر سالوں کے یہی حال  
کا ہے۔ مثلاً فرسٹ ایر کے داخلے کا موسم ہے۔ یہ داخلہ  
اولیٰ الذکر داخلے کی طرح خوفناک نہیں۔ بلکہ اس کا موسم تو  
گویا موسم بہار ہوتا ہے۔ دسوار سے ایسے ایسے نوادار  
آتے ہیں کہ عقل دنگ رہ جاتی ہے۔ پھر امتحان کے داخلے  
کا موسم آتا ہے تو عقل کے دنگ ہونے کے علاوہ ذہن کو  
بھی زنگ لگ جاتا ہے۔ یہ بڑی بے امنی کے دن ہوتے  
ہیں۔ خدا دشمن کو بھی نہ دکھائے۔ اگر دکھائے تو جان کنی  
کی یہ گھڑیاں آسمان کر دے۔ بعض ”دوراندریش“ طلبہ اس  
غم نہانی میں گھسے رہتے ہیں۔ ہر وقت ایسی رقت طاری رہتی  
ہے کہ طبیعت متاثر ہوتے بغیر نہیں رہ سکتی۔ حقیقت یہ ہے  
کہ ان ایام میں طلبہ کی حالت بہت ہی پستی ہوتی ہے۔

میرے کچھ ایسے دوست بھی ہیں جو ایک مدت سے یہاں  
ہی ”مقیم“ ہیں۔۔۔ وہ شومی قسمت سے ابھی تک داخلے  
سے چکر سے بے نیاز نہیں ہوئے۔ اور ان کی حالت زار

کالج کے درجہ دیوار پر "بحریہ آرٹ" کی نمائش ہو جاتی ہے۔  
یعنی طلبہ اپنے خیالات کا اظہار "بذریعہ چاک" کرتے ہیں!  
میں نے اتفاقاً ایک کلاس روم میں جھانکا تو "شیموں کی فریاد"  
پر نظر پڑی۔ بڑے درد بھرے لہجے میں جلی تروف  
میں لکھا تھا۔۔۔

"ہائے اللہ جی ہمارے داخلے"

### ڈیٹ پیٹ

"ڈیٹ پیٹ کے متعلق ہمارا عقیدہ ہے کہ "اول  
پیٹ بعد ڈیٹ پیٹ"۔ مگر حضرات! اس کا مطلب  
نہیں کہ جب تک ڈز میں دھونڈ کے جائیں۔ ڈیٹ پیٹ  
کا مقابلہ کیا جائے۔ تو بڑی تنگ ظرفی ہے۔ اس  
قول کا مفہوم صرف اتنا ہی ہے کہ کھاپی کو نہایت مطمئن ہو کر  
ڈیٹ پیٹ میں جانا چاہیے۔ تاکہ وہاں تعادیر کو بغور سنا  
سکے۔ نیز مقررین کا "درد و دلدادہ" اطمینان سے ملاحظہ  
ہو سکے۔ اور سب ضرورت ہو صلہ افزائی بھی ہو سکے۔  
اس قول کا عملی پہلو یہ ہے کہ وہاں جا کر جو وقت انتظار  
میں برباد ہوتا ہے اسے گھر پر کھانے پینے میں بسر کرنا چاہیے۔  
آج "انتظار" پر کچھ لکھنے کو بھی چاہ رہا ہے۔  
ڈیٹ پیٹ بڑی اچھی چیز ہے۔ کس بدباطن کو اس کی افادیت  
سے انکار ہے؟ بلکہ میرے نزدیک ہر وہ چیز "اچھی" اور  
"کامیاب" ہے جس میں شرکت "بذریعہ پاس" ہو۔۔۔  
ہماری قوم کچھ ایسی ہے کہ "بذریعہ پاس" پر مرتی ہے۔ کوئی  
جلسہ ہو یا کوئی مشاعرہ۔۔۔ اگر کہہ دیا جائے کہ داخلہ  
بذریعہ پاس ہو گا "تو بڑے بڑے تو الگ ہے چھوٹے  
بچے بھی پاس لینے بھجوانے جاتے ہیں۔ کوئی کہہ سکتا

ہے کہ یہ تو ذوق کی نشانی ہے۔۔۔ مگر اس تصویر کے  
دوسرے رخ کو کہاں سے جائیں کہ اگر "بذریعہ پاس" کی  
قید نہ ہو تو جلسے و میاں ہو جاتے ہیں اور کرایے پر بھی  
آدی نہیں ملتے۔ یہ حال "بذریعہ پاس" میں بڑی تاثیر ہے۔  
۔۔۔ بات "انتظار سے چلی تھی۔ اس سے میری

مراد صرف اتنا ہی ہے کہ بے چارے زائرین وقت مقررہ  
سے پہلے پہلے پہنچ کر انتظار کی صبر آزما گھڑیاں گنتے بہتے ہیں  
۔۔۔ ڈیٹ پیٹ کے سلسلے میں ہمارے ہاں یہ روایت  
چلی آتی ہے کہ ڈیٹ پیٹ وقت مقررہ سے ضرور پیٹ ہو۔  
یونین کے پردھان شاید لیٹ پیٹ چاہتے ہیں۔۔۔  
اور ان کے لیٹنے کی وجہ سے ڈیٹ پیٹ بھی لیٹ ہو جاتی ہے!  
ہم نے مغرب کی تقریباً ہر چیز کے لیے پیٹ  
بھی قبضہ کرالی ہے۔ سولہ پیٹ بھی سر پر چڑھالی ہے۔  
اگر کوئی چیز لینے سے رہ گئی ہے تو وہ ہے۔۔۔ "وقت  
کی پابندی" یا اگر زندہ قوم کی رہنمائی ہوتی ہے کہ وہ  
وقت کی پابندی کی کسی قیمت پر قائل نہیں ہوتی تو پھر سیرا  
ایمان ہے کہ ہماری قوم نے اب حیات پیا ہوا ہے!!

بات یہ تھی کہ ڈیٹ پیٹ دونوں دن پہلے ایک ایک  
گھنٹہ پیٹ ہوتی۔ شکوہ ہے کہ یہ "درخشندہ روایت"  
ابھی تک برقرار ہے۔!

پہلے یونین کی باگ ڈور خان خانان کے پاس ہوتی تھی  
اب حضرت شاہ جی کے ہاتھ میں آئی ہے۔ چونکہ شاہ جی کا  
پہلا تجربہ ہے اسلئے یہی مناسب ہے کہ تنقید کے "بھلا  
حقور" یعنی مصنف منظور ہیں۔ البتہ شاہ جی کی خدمت  
اقدس میں اتنا ضرور عرض ہے۔۔۔  
نرخ بالا کن کہ ارزانی ہنوز

— غیر معمولی غرور۔ ان کی گردن شریعت میں تڑاویہ  
 قائم رہتی ہوتی ہے! لیکن پانچوں انگلیاں برابر نہیں ہوتیں۔  
 فرسٹ ایر کے ایک شیورڈ صاحب میرے پاس  
 آئے۔ اور مجھے خاموش پا کر کچھ پریشان ہوئے  
 — چنانچہ میں بھی "پریشان" ہوا۔ اس پر انہوں نے  
 فرمایا —

"Be Careful in  
 future otherwise  
 I'll turn you out"

— میں نے آنکھوں میں آنکھیں ڈال کر نہایت  
 سنجیدگی سے "جراک اشد" کہنے کے بعد انہیں بڑے پیار  
 سے اپنے پاس بٹھایا اور پھر توجہ ڈالتے کے بعد کہا —  
 "مجھے یہ تو معلوم ہی ہے کہ شیورڈز صاحبان کو ریفرشر  
 کو رس" میں یہی فقرہ حفظ کرایا جاتا ہے — مگر  
 آپ کو اس کا استعمال نہیں سکھایا گیا؟  
 انہوں نے کہا: "آپ کا مطلب؟" — لیکن  
 کچھ مسکرائے۔

میں نے عرض کیا: "اس وقت بول تو اسلامیہ کالج  
 قصور کے مقرر رہے ہیں، میرا کیا قصور ہے؟"  
 "آپ شور مچانے کا ارادہ کر رہے تھے" انہوں  
 نے فرمایا۔

میں نے کہا: "میں فقیر آدمی ہوں۔ میں کچھ نہیں کرتا۔  
 آپ رحم کریں اور یہاں سے چلے جائیں، میں آپ کی سادگی پر  
 یہاں سیدٹ پر ہی مر جاؤں گا اور پولیس کے سامنے آپ  
 جواب دہ ہوں گے۔" یہ کہہ کر میں نے آنکھیں بند کر لیں اور  
 لیٹنے لگا۔ وہ ڈور نے لگے کہ یہ تو سچ بچ گیا۔ اور  
 رخصت ہو گئے!! اس طرح بھی گناہ مرتبہ جان بچانا پڑی!!۔

لیکن "ترخ بالا کن" کا یہ مطلب نہیں کہ اگلے سال مباشرتہ  
 تو ایسا ہی ہو اور ڈیویڈ کی ٹیکٹوں کی قیمت مقرر کر دی  
 جائے۔ — "ارزانی کا اشارہ ڈور کے دعوت ناموں  
 کی ارزانی کی طرف ہے۔ — ڈیویڈ کے آیام میں  
 یونین کے "لنگر خانے" نے وسیع پیمانے پر کام کیا۔ چنانچہ  
 اس سال ہمانوں کی تعداد میں نمایاں اضافہ تھا۔ —  
 اللہ تم فرد فرد لیکن خدا کرے یونین فنڈ میں اضافہ ہو جائے!!  
 شیورڈز (Stewards)

ہائے

"زباں پر بار خدا یا یہ کس کا نام آیا"  
 کہ ہاتھ میں نے اٹھائے ہیں بڑھاکے لئے  
 آپ سب کو شیورڈز سے واسطہ پڑا ہوگا۔ اگر نہیں  
 تو جلد یا بدیر یہ سعادت بھی نصیب ہو جائے گی۔ ڈیویڈ  
 — مشاعرہ — اور ایسی قسم کی دوسری ثقافتی  
 یا تعلیمی سرگرمیوں میں بعض عمدہ قسم کے "پہاڑو" شیورڈز  
 کے طور پر استعمال میں لائے جاسکتے ہیں۔ خیرے ہمارے  
 شاہد احمد صاحب بھی ایسے ہی ایک پہاڑو تھے! ویسے  
 ان حضرات کا عام طلبہ سے "حدود" مختلف نہیں ہوتا،  
 البتہ ذرا آب و ہوا" کا فرق ہوتا ہے۔ یہ عارضی فوج  
 "نقص امن" کا باعث بننے والے گوریلے نوجوانوں کا  
 مناسب انتظام کرتی ہے۔ اس فوج کی اہمیت کا میں  
 دل سے معترف ہوں۔ ان کا کام نہایت اہم ہے کیونکہ  
 بعض لاتوں کے جھوٹ بھی ایوان میں ڈر آتے ہیں۔ —  
 میں صرف اتنا احتجاج کرتا ہوں کہ باتوں کے جھوٹوں کو  
 لاتوں کی بجائے باتوں سے سمجھانا چاہیے۔ — مجھے  
 جس چیز کا قلق ہے وہ ہے بے جا سختی۔ — ناجائز دباؤ

یہ ہے کہ مشاعروں کی کثرت ہو گئی ہے۔ اگر سیلاب آتا ہے تو ریلیوں کی طرح اپنا مشاعرہ منعقد کرتی ہے۔ اگر کہیں زلزلہ آ جاتا ہے تو انجمن امدادِ مظلوموں زلزلے کی "خوشی" میں مشاعروں کا اہتمام کرتی ہے۔ اہل ذوق اب ریڈیو کے ذریعے اپنے ایام میں امدادی مشاعرہ رچانا شروع کیا ہے۔ اہل ذوق کے عقول کا ذکر ہی کیا، جتنے شاعرانے مشاعرے اور جتنے منہ آتھی باتیں۔ میں نے دیکھا ہے اور سنا ہے کہ لوگ داد دیتے ہیں اور مشاعروں کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں کسی کی مجال نہیں کہ رو کے یا ٹوکے۔ مگر یہاں تو کھانا تو دیکھا اگر کھانا تو کھا جاتا ہے۔ اس پھل توڑ کے سے زبان ہی کاٹ لیں۔ مشاعرے کوئی تو مشاعرہ ہی سمجھتا ہوں۔ ویسے اسے "نماز تراویح" کا مرتبہ دینا صرف بد ذوق ہی نہیں بلکہ گناہ بھی ہے!

اہل ذوق کے مشاعروں کے بعد کالجوں کے مشاعروں کا نمبر آتا ہے۔ کالجوں کی آب و ہوا کچھ ایسی گرم و مرطوب واقع ہوتی ہے کہ اچھا بھلا آدمی بھی شاعر بن جاتا ہے۔ یہاں وہ جسے کہہ کر کئی کالج مشاعروں کے وجود سے پاک نہیں ہوتا۔ رتبہ کی زمین تو شور اور نظر کی وجہ سے پہلے ہی "شاعر خیز" ہے۔ بھلا یہاں کیوں قلت ہو؟

ایک زمانے میں کالج یونین مشاعرے کا اہتمام کرتی تھی۔ بلکہ مجھے یونین کی وساطت سے ہی "مشاعرے" اور "ادب" کے مفہوم کا علم ہوا۔ تفصیل اس اجمال کی یوں ہے کہ جب عاجز فرسٹ ایر میں تھا تو ایک بڑا بھاری مشاعرہ جناب سالک مرحوم کی صدارت میں منعقد ہوا۔ اس میں بڑے بڑے شاعر اور نئے نئے اور کلام سنایا۔ اس

مرزا فرحت احمد بیگ کہا کرتے تھے "مجھے میرے دوستوں سے بچاؤ۔" میری ہی آرزو رہی کہ "مجھے دن ٹیوٹر ڈھانچا جان سے بچاؤ۔"

## "مشاعرہ"

مشاعرے ہوتے ہی ہیں۔ مجھے بھی یاد لوگ لگاتے ہیں۔ یہ تو آپ جانتے ہی ہیں کہ مشاعرے میں شعراء اپنا کلام سناتے ہیں۔ کلام کی بھی کئی قسمیں ہوتی ہیں اور مشاعروں میں جو کلام سنایا جاتا ہے وہ کوئی اتنا بھاری بھی نہیں ہوتا۔ پھر وہ ہے کہ لوگ داد دے کر گرتے رہتے رہتے ہیں۔ خدا کا شکر ہے کہ یہ ادب کے ڈونگے پھر یا لوہے سے تیار شدہ نہیں ہوتے، اور نہ مطلع کے بعد ہی بے چارے شعراء کا اپنا مطلع ہو جائے۔ ایک وقت تھا جب لکھنؤ اور دلی وغیرہ میں مشاعرے ہوا کرتے تھے۔ مگر اب تو کچھیاں اور بھینیاں میں بھی مشاعرے ہونے لگے ہیں۔ یہاں کبھی کبھی مشاعرہ ہو جاتا ہے مگر باہر تو آئے دن مشاعرے ہوتے رہتے ہیں۔

بعض شعراء نے بے شک ہوشربا گرانی کی وجہ سے اپنا عقلمند بڑھا کر مشاعروں کی تعداد میں اضافہ بھی کیا ہے۔ مگر کئی تو اتنے اشد لوگ ہیں کہ اگر چائے پیئے کے لئے کسی کھینچے میں جاتے ہیں تو وہاں ہی مشاعرہ شروع کر دیتے ہیں۔ اگر پان لینے گئے تو پان لینے سے قبل اسی دکان کے پھٹے پر ہی مشاعرے کا افتتاح کر دیا۔ اگر میرا بس چلے تو ایسے شاعروں کو پان میں تمباکو کی بجائے فیون بھر کر دوں!

اس صورت حال کے بیان کرنے سے میری مراد

دنت مجھے نہ مشاعرہ سُسنے کی تیز بھٹی نہ شعر سمجھنے کی طاقت۔  
 لوگ سُبحان اللہ۔ ماشاء اللہ۔ واللہ الہام ہے۔  
 کچھ سامعین نے جب "وا۔ وا۔ وا۔ وا" کی آواز نکالی تو میں یہاں  
 ہوا کہ یہاں تو لوگوں کو کھانسی بھی ضرورتاً ضرورتاً ہوا کہ وزن  
 پر آتی ہے لیکن میری بیرونی کیفیت پر یہ سب پر مہلک کہ یہ تو داد کے مختلف  
 لہتے ہیں تو بوزہ خربوزے کو دیکھ کر رنگ  
 پکڑتا ہے۔ چنانچہ میں نے اُن کی دیکھا دیکھی تو اب  
 کے لئے داد دینا شروع کی۔ یہ میری زندگی کا پہلا  
 مشاعرہ تھا۔ اور پہلی داد! چنانچہ ایک شاعر  
 صاحب نے جب مُنہ کی بجائے ناک سے غزل سُنانا  
 شروع کی تو میں نے لوگوں کے توجہ میں "واللہ الہام  
 ہے" کے وزن پر "واللہ زکام ہے" کہہ دیا۔ اسی  
 طرح کچھ اور اوزان بھی وضع کئے۔ لوگ خوب ہنسے  
 مگر سٹیورڈز حضرات مجھے گھورتے رہے۔

تاہم اُس دن علم ہو گیا کہ اس قسم کے فقروں کو  
 "داد" کہا جاتا ہے۔ پھر لاہور، کراچی اور پشاور کے  
 بعض مشاعروں کو سُن کر یقین ہو گیا کہ مشاعرے کے  
 وقت شاعر کی اس طرح حوصلہ افزائی کرنا کارِ ثواب  
 ہے۔ چنانچہ میں آج تک اس پر قائم اور کارِ بند ہوں۔  
 اور نہیں جانتا کہ میرے نام اب تک کتنا ثواب درج  
 ہو چکا ہے!!

ڈیبیٹ کے دنوں میں ہی ایک آل پاکستان  
 انٹر کالجیٹ مشاعرہ بھی ہوا۔ اس مشاعرے میں جانے  
 کا اتفاق ہوا۔ جس اتفاق سے ہم بچ کر آگے۔ ورنہ  
 ممکن تھا کہ عالمِ وجود سے ہی عالمِ بالا کا رخ کرتے۔!  
 وقت کی پابندی نہ کرنے کا رونا ڈیبیٹ میں رہا

آیا ہوں۔ اب حصولِ ثواب کی نیت سے ایک مرتبہ پھر  
 رو لیتا ہوں۔ اگر ڈیبیٹ وقت مقررہ پر ہونے سے قاصر  
 ہے تو بے جہاں سے مشاعرے کو کیا تکلیف ہے کہ ضرورت  
 مقررہ پر ہی ہو۔ چنانچہ ڈیبیٹ اگر ایک گھنٹہ لیٹ ہوا  
 تو مشاعرہ ڈیڑھ گھنٹہ۔۔۔ اسی طرح اردو سوسائٹی  
 نے یونین کو ترکیب کی جواب دیا کہ ہم بھی کسی سے پیچھے نہیں!

اس مشاعرے کا تفصیلی جائزہ تو ایڈیٹر صاحب ہی  
 لیں گے۔ مجھے تو فقط ایک زاویہ کی حیثیت سے آپ میں  
 سُنانا ہے۔ جب دروازہ کھلا تو عجب ایک کہنے میں  
 بھگی جی بن کر دم سادہ کر بیٹھ گیا۔ "مگر" ولی را  
 ولی سے شناسد۔۔۔ چنانچہ فی صاحب انظر محمود  
 ایتہ کو بھی آگے۔ خوشی ہوئی کہ حوصلہ افزائی کیلئے ہماری  
 جماعت ایک مرکز پر جمع ہو گئی۔ مگر دیکھتے دیکھتے سادوں کی  
 بدلیوں کی طرح سٹیورڈز صاحبان بھی آگے۔ آم۔

یہ نہ تھی ہماری قسمت کہ وصالِ یاد ہوتا!  
 ابھی مشاعرہ شروع ہونے میں کچھ دیر تھی۔ اور صرف کئی گھنٹے  
 ہم نے مشاعرے میں داد دینا جاز ہے یا نا جائز کے موضوع پر پورے  
 مناظرہ شروع کر دیا۔ قریب تھا کہ تمہارے کی صورت پیدا ہو جاتی۔  
 مگر اُدھر مشاعرہ شروع ہو گیا۔ اپنے گال کے شمارنے فراموش نہ کرنا  
 شروع کیں مگر جب ہم نے دیکھا کہ سامعین بہت زیادہ کفایت شعار  
 ہیں اور داد دینے کے معاملے میں نکلنے سے کام لیتے ہیں اور اس شہر کی  
 اور طرزِ تفاعل سے شعراء کو ٹھوکر لگنے کا احتمال ہے۔ اور پھر یہ سچ  
 کہ وہ شعر جو غائب کو بھی نہ ٹوچھے تھے وہی ہوا میں کلیل ہو رہے ہیں  
 سچی بات ہے کہ ہم سے صبر نہ ہو سکا اور اس بیدار پر داد دینے بغیر نہ رہ سکے  
 چنانچہ ہم نے دلی پھیرنے اور منہ کھول کر تباہ جانت "داد دی"

ابھیا یا زندہ صحبت باقی!!

# ”ظلم سے کڑو رہا!“

کہہ گیا۔

نوجوان بوڑھیل قدموں کے ساتھ گٹیا کے اندر داخل ہو گیا۔ گٹیا کے اندر آگ کا لاؤ روشن تھا۔ نوجوان آگ کے پاس ایک بوریا پر بیٹھ گیا۔

بوڑھے جوگی نے سردی سے بچاؤ کے لئے اس پر ایک موٹا کھر دراکیر ڈال دیا۔ ”بیٹا! اتنی اندھیری رات میرا اس طرف کیسے نکل آئے؟ کوئی دکھیا انسان معلوم ہوتے ہو۔ کیا مجھے اپنے متعلق کچھ بتاؤ گے؟ بوڑھے جوگی نے آگ کے لاؤ پر سوکھی لکڑیاں ڈالتے ہوئے نوجوان سے پوچھا۔ جا بھی تک آداس صورت بائے آگ کے شعلوں کو بغور دیکھ رہا تھا۔ وہ بوڑھے جوگی کی آواز پر چونکا اور آگ کے شعلوں سے نظر ہٹاتے ہوئے اس سے مخاطب ہوا۔

”میں یہاں سے کچھ دور ایک گاؤں کا بد نصیب رہیں ہوں نیک دل باپ کے مرنے کے بعد گاؤں کے سپاہ و سفید کا مالک بن گیا۔ اقتدار کی ہون میں خداؤ انسانیت کو بھلا دیا۔ شراب اور دولت کے نشتر میں بے گناہ اور معصوم گاؤں داخل پر دل ہلا دینے والے ظلم کئے۔ ان کے گھروں کو لوٹا، ان کی عزت کو سربازار نیلام کیا۔ کسی کو مجھے روکنے کی جرات نہ پڑی۔ فریاد کی فریاد کو اپنے اقتدار کی تو این سمجھ کر اس کو ہمیشہ ہمیش

اندھیری رات اور غضب کی سردی تھی نیلگوں آسمان گہرے کالے بادلوں کی چادر کی لپیٹ میں اچلا تھا کبھی کبھی اس طرح گرجتے جیسے محاذ جنگ پر توپیں آتشیں گونے اگل رہی ہوں اور دھرتی کی ہر چیزیں بھر کے لئے دہل جاتی۔ رات کی بھیانک سیاہی اپنی تمام ظلمت کے ساتھ کائنات کی ہر چیز کو اپنی آغوش میں لئے بیٹھی نیند سو رہی تھی۔ لیکن جب چند لمحوں کے لئے بجلی چمکتی تو دور دریا کے اس پار جنگل میں ایک ٹھہری گٹیا اپنے وجود کا ثبوت دیتی اور پھر رات کی تاریکی میں آنکھ بھولی کھینے لگم ہو جاتی۔ تھوڑے تھوڑے وقفے کے بعد گٹیا کے دروازے پر کسی کی دستک دینے کی آواز سنائی دیتی تھی۔ کچھ دیر کے بعد ایک سفید ریش بوڑھا جوگی ہاتھ میں ٹمٹماتی ہوئی مشعل لئے دروازہ کھولتا ہے۔ عین اس وقت بجلی چمکتی ہے اور بوڑھا جوگی بھیکے ہوئے کپڑوں اور بھرے ہوئے بالوں والے ایک نوجوان کو سامنے کھڑا پاتا ہے۔

بہت مدت کے بعد انسان کو دیکھ کر بوڑھے جوگی کا چہرہ خوشی سے چمک اٹھتا ہے۔ ”بیٹا! جلدی جلدی اندر آ جاؤ سردی بہت ہے۔ اس کو اپنا ہی گھر سمجھو معلوم ہوتا ہے اندھیری رات میں کہیں راستہ کھو گئے ہو۔“ بوڑھا جوگی ایک ہی سانس میں یہ تمام باتیں

ہونے لگا جیسے بوڑھے بزرگ کی روح کا روپ ہے جیسے  
سینکڑوں آدمی ہاتھوں میں گزرتے تھے ہمیشہ ہمیشہ کیلئے  
کچل دینے کے لئے چاروں طرف بڑھ رہے ہیں میری اتوں  
کی نیند اور دل کا آرام تھیں جیسا ہے۔ میں گاؤں والوں کے  
گھروں میں اپنے گناہوں کی تلافی کے لئے بھی گیا ہوں مگر آہ  
ان کے دل بھی معافی کے جذبے سے خالی ہو چکے ہیں سوہ  
پتھر کے انسان معلوم ہوتے ہیں بہر وقت مجھے پتھر کہتے ہیں  
گئی تمہاری دولت و اقتدار جس کا تمہیں اتنا مان تھا تو نے  
ہمارے بستے گھروں کو برباد کیا ہمارے خوشیوں کو کوٹھا ب  
جاؤ اور اپنی دولت ہی سے زندگی کا سکون مانگو۔ میری  
عزت، میری آن — مٹی میں مل چکی ہے — مجھے  
اپنے وجود سے نفرت ہو گئی ہے۔ مگر میں اس گتیا میں کب  
آیا۔ بابا! مجھے بتاؤ کون مجھے یہاں لایا ہے؟ ان سے  
بوڑھے جوگی کو تھجوڑنے ہوئے کہا: "مجھے اس دنیا میں  
رہنے کا کوئی حق نہیں ہے مجھے مر جانا چاہیے۔"

بوڑھے جوگی نے ہمدردانہ لہجے میں اسے بتایا کہ  
خدا تعالیٰ کی رحمت بہت وسیع ہے۔ مایوس ہونے کی  
کوئی وجہ نہیں۔ تمہاری دکھیا اور بے چین روح کا علاج  
ندامت، توبہ اور استغفار میں ہے۔ اٹھو اور اپنے  
مالک حقیقی سے اپنے گناہوں کی معافی مانگو اور عزم کرو  
کہ یہاں سے واپس جا کر تم ایک نئے انسان بنو گے اور  
تمہیں ایک نیا جنم ملا ہوگا۔"

جوگی کی ان باتوں سے اس کے بے چین قلب میں  
سکون پیدا ہونے لگا۔ اسے سخت تاریکی میں امید کی  
کرن کی جھلک دکھائی دینے لگی اور وہ آرام کی نیند  
سو گیا۔

کے لئے دبا دیا۔ گاؤں کے کچھ ڈور ایک نیک سیرت خدا کا  
بندہ دنیا کے کاموں سے بے نیاز خدا کی حمد و ثناء میں محو  
رہتا تھا۔ منظر عام گاؤں والوں نے اس سے التجا کی کہ وہ  
مجھے ان ظالمانہ کاموں سے روکے۔ اس خدا کے نیک  
بندے اور بزرگ نے مجھے راہِ راست پر لانے کی کوشش  
کی مگر میں نے ان کی باتوں پر کوئی دھیان نہ دیا۔ بلکہ ان  
اس کی باتوں کا تمسخر اڑایا۔ دولت نے میری آنکھوں پر  
پٹی باندھ رکھی تھی، میں نے اس کو بھی اپنے اقتدار اور  
ظلم کی راہ میں ایک روڑا سمجھتے ہوئے قتل کر دیا۔  
غریب اور معصوم گاؤں والوں پر ظلم و تشدد اور زیادہ  
کر دیا۔

... "مجھے بچاؤ! بچاؤ! وہ دیکھو بزرگ کی روح  
ہاتھ میں گزرتے تھے مارنے کے لئے بڑھ رہی ہے۔"  
نوجوان یہ کہتا ہوا ڈر کے مارے بوڑھے جوگی سے  
پھٹ گیا۔

بوڑھے جوگی نے دلاسا دیتے ہوئے کہا: "بیٹا!  
یہاں پر تمہیں کوئی روح کچھ نہیں کہہ سکتی۔ ڈرو مت اپنی  
داستان جاری رکھو۔"

نوجوان نے کپکپاتے ہوئے ہونٹوں کے ساتھ  
پھر اپنی داستان شروع کی: "میں نے خواب میں دیکھا  
اسی خدا کے نیک بندے کی روح ایک دیو سیل آدمی کا  
روپ دھاسے ہاتھ میں آہنی گزرتے تھے مارنے کے لئے  
میری طرف بڑھ رہی ہے اور کہہ رہی ہے: "ظالم!  
اب اپنی دولت سے کہو کہ تجھے میرے گز سے بچائے۔  
اپنے انجام کے لئے تیار ہو جا۔ ان نے مجھے مارنے کیلئے  
گز اٹھایا ہی تھا کہ ڈر اور خوف سے میری آنکھ کھل  
گئی۔ اس خواب کے بعد بہر وقت مجھے اس طرح معلوم





تھے۔۔۔۔۔ اگر ان کے ذریعہ کاغذ  
فراہمی نہ ہوتی تو یورپ میں تعلیم کا  
وسیع نظام قائم ہونے کا کوئی سوال  
ہی پیدا نہ ہو سکتا تھا۔

اسی طرح مسٹر H. G. Wales اپنی کتاب  
*Outlines of History* میں مسلمانوں  
کی یونیورسٹیوں کا ذکر کرتے ہوئے لکھتے ہیں :-  
”عرب فلسفہ کا پیرس، آکسفورڈ،  
شمالی اٹلی اور مغربی یورپ کے مکاتیب  
خیال پر بلاشبہ گہرا اثر پڑا۔“

مسٹر Horace Ship اپنی کتاب  
*Books that Moved the*  
*world* میں قرآن کریم کی فضیلت بیان کرتے  
ہوئے لکھتے ہیں :-

”اس (قرآن کریم) کے ذریعہ ایک  
ایسی شاندار ثقافت معرض وجود میں  
آئی جس میں مشرق و مغرب کا علم سمویا  
ہوا تھا۔ اس کی وجہ سے علم ریاضی، علم  
نجوم، علم کیمیا، علم طب، علم اشکالی  
(جیومیٹری) اور دیگر سائنسی علوم میں  
بے انتہا ترقی ہوئی۔۔۔۔۔ عربوں  
نے ہندسوں کا جو علم ایجاد کیا اس نے  
لاطینیوں کے عیسویہ سسٹم کو جڑ سے  
اُکھاڑ پھینکا اور اس طرح ریاضیات  
میں ترقی کی نئی راہیں کھلیں۔“

مسٹر Bertram Thomas اپنی  
کتاب ”*The Arabs*“ میں لکھتے ہیں :-

گئے تو ان کے ذریعہ ان ممالک میں بھی  
علوم و فنون اور تہذیب و ثقافت کا  
پہنچا ہوا۔۔۔۔۔ دنیا سے سائنس بڑی  
حد تک مسلمانوں کی مرہون بنتی ہے۔

انہوں نے عربی ہندسوں اور اعداد کا  
علم ایجاد کیا۔ الجبرے کا علم تو میکسر اینس  
کے دماغ کی اختراع ہے۔ انہوں نے  
علم مثلث (*Trigonometry*)  
علم بصریات اور علم نجوم کو ترقی دی۔

*Pendulum* ایجاد کیا اور علم  
طب کو عروج پر پہنچایا۔ مختلف امراض  
کے علاج کے جو طریقے انہوں نے ایجاد  
کئے ان میں سے بعض آج کے دن  
تک رائج چلے آ رہے ہیں۔ ایسے

دقت میں جب کہ یورپ میں کلیسا  
نے دواؤں کا استعمال ممنوع  
قرار دے رکھا تھا اور چھڑ پھونک

کے ذریعہ جھوت کو بھگانا ہی  
بیماریوں کا بہترین علاج سمجھا  
جاتا تھا اور یورپ میں نیم حکیم  
بکثرت تھے مسلمانوں کے ہاں طبی  
سائنس کا حقیقی علم موجود تھا۔۔۔

۔۔۔۔۔ یورپ میں کاغذ کی صنعت  
کے فن کو ایجاد کرنے والے مسلمان ہی

”قرآن و عظمیٰ کا زمانہ عربوں کے  
سائنسی علوم اور ان کی شہرت سے گونج  
رہا تھا“

پس مغربی مفکرین بھی ہماری سہ ماہی کے ساتھ اس امر پر متفق  
ہیں کہ مسلمانوں نے اپنے زمانہ عروج میں علم و فضل کے  
دریا بہا ڈالے اور اس کا محرک خدا تعالیٰ کا کلام  
قرآن حکیم تھا۔

مسلمانوں نے جو علوم کے دفتروں خزانوں باہر نکالے  
ان کی تفصیل کے لئے دفتروں کے دفتر دار ہیں مگر اس  
وقت ہم صرف ان کا رہا سے نمایاں کا ذکر کریں گے جو مختلف  
مسلمانوں نے علوم فلکیات کے سلسلہ میں سر انجام دیئے  
علوم فلکیات کی طرف مسلمانوں نے صحیح معنوں  
میں سائنس میں توجہ دینی شروع کی چنانچہ سب سے  
پہلے محمد بن ابراہیم الفزاری نے ہندوؤں کی ایک قدیم  
علم فلکیات سے متعلق کتب ”سرجانتا“ کا عربی میں ترجمہ  
کیا اور حجاج بن یوسف بن اسحاق نے یونانیوں  
کی کتب ”المجسط“ کا عربی میں ترجمہ کیا۔ تراجم کے  
بعد ان کتب میں بیان کردہ علوم پر انہیں لوگوں نے تجرباتی  
کہنے شروع کئے۔ تجربات کے لئے سب سے پہلی  
دھند گاہ جنوب مغربی ایران کے ایک علاقہ  
Jundayshiro میں قائم کی گئی۔ تجربات کرنے  
کے بعد ان پر سالہ جات لکھے گئے۔

خلیفہ مأمون نے علوم فلکیات پر تجربات کرنے  
کے لئے بغداد کے شمیر دروازے کے نزدیک ایک  
شاخدار دھند گاہ بنوائی اور سنداب بن علی ابی اسحاق  
ابن منصور اور دوسرے مسلمانوں کو تجربات کرنے کے لئے  
مامور کیا۔ چنانچہ سورج، چاند اور ستاروں کی حرکات

کی پیمائش کی گئی۔ تجربات کے بعد مامون نے شمسی کا تجرباتی ثابت  
کیا گیا اور شمسی سال کی لمبائی معلوم کی گئی۔ اسی طرح ان  
اوقات کی تعیین کی گئی۔ جب سورج خط استوا پر ہوتا  
ہے اور دن رات برابر ہوتے ہیں۔ اس کے علاوہ ”المجسط“  
کا بیان کردہ باتوں پر تجربات کئے گئے اور ان کو تجربات  
کے ذریعہ ان کو درست یا غلط ثابت کیا گیا۔ مامون کے  
عہد میں سب سے اہم گاہ نامہ زمین کے محیط کو پانا تھا۔  
چنانچہ موٹی بن شاہ کے بیٹوں اور الخوارزمی نے  
Sindhia's apparatus کا نام تجزیاتی جانب سے Sindhia's  
apparatus کے نام سے گاہ کا دورانیہ حاصل کیا۔ ان دونوں  
جگہوں کا فاصلہ ایک سو درجہ طویل تھا۔ زمین میں ۳۶۰  
درجہ طویل بلد کے ہیں اور اس فاصلہ کے ۳۶۰ سے ضرب  
دی گئی۔ چنانچہ ایک درجہ کا فاصلہ  $\frac{360}{360} = 1$  عربی میل نکلا۔  
اس کو ۳۶۰ سے ضرب دی گئی اور زمین کا محیط ۲۰۴۰۰  
میل نکلا گیا جو اصل محیط سے قریباً ۳ ہزار میل کم ہے۔  
اور اس عظمیٰ کی بڑی وجہ آلات کی کمی محدود ذرا کم اور  
ان بات کی لامعلومی تھی کہ زمین پوری طرح گول نہیں ہے۔ اس  
کارنامہ کی اہمیت اُسے بھی بڑھ جاتی ہے جب کہ پورے اسی  
زمانہ میں یورپین ممالک میں پیمائش تو الگ رہی جس کی نے  
زمین کے گول ہونے کا ذکر کیا اسے سبیل میں ڈال دیا گیا۔  
کیونکہ یہ مذہبی اعتقادات کے خلاف تھا۔

دو سو سال بعد سپین اور دوسرے ممالک کے  
ماہرین فلکیات نے انہی تجربات پر بنیاد قائم کر کے مزید  
تجربات کئے اور مسلمانوں کی انہی کتب کا لاطینی زبان  
میں ترجمہ کیا۔

بیان کردہ دھند گاہ کے علاوہ مأمون نے ایک اور  
دھند گاہ دمشق کے باہر قاسیوں کے مقام پر بنوائی۔

(۸۸۸ء) نے بغداد آ کر عظیم نجوم سے متعلق کئی ایک کتب لکھیں۔ ان کتب میں اس نے ستاروں کا انسانی پیدائش و موت اور زندگی کے دوسرے اہم واقعات سے ایک گہرا تعلق ثابت کیا۔ اسی طرح چاند کے غروب و طلوع ہونے کے ساتھ سمندری لہروں کے تڑو و جزر کا تعلق ثابت کیا۔ بارہویں صدی میں *John of Seville* اور *Ardeard of Bath* نے اس کی بہت سی کتب میں سے چار کتب کا لاطینی زبان میں ترجمہ کیا۔ عیسائی اسے *Allemasar* کے نام سے یاد کرتے ہیں۔ اور قرین و سطلی میں اس کا مجسمہ بزرگوں کے مجسمہ میں عیسائیوں نے شامل کر رکھا تھا۔

ابو یحییٰ محمد بن احمد البیرونی غزنوی نے اس کا نام لکھا ہے اس نے سنہ ۱۰۰۰ء میں ایک مکمل اور جامع کتاب *القانون المسعودی فی الهيئة والذجوم* محمد غزنوی کے بیٹے مسعودی کے لئے لکھی۔ اسی طرح "التفہیم لاوائل السنة التنجیم" "الاشارة الباقیة" "القانون النحالیہ" وغیرہ کتب لکھیں۔ جن میں زمین کی محوری گردش، زمین کی سواری کے گرد گردش، طول بلد، عرض بلد وغیرہ سے متعلق اپنے تجربات پیش کئے۔

سنہ ۱۰۰۰ء میں اترے (Rag) ایک رصد گاہ بنائی گئی۔ عمر خیام جسے صرت فارسی کا شاعر سمجھا جاتا ہے وہ بہترین حساب دان اور علوم فلکیات کا ماہر تھا اس نے اس رصد گاہ میں تجربات کئے اور ایک کیلینڈر (تقویم) ایجاد کیا اور اس کا نام *التاریخ الجلالی* رکھا۔

*Gregorian* کیلینڈر جس کا نام یورپ کے تیرھویں پاپ کے نام پر رکھا گیا عموماً بہترین کیلینڈر

دان رصد گاہوں میں تجربات کے علاوہ مختلف آلات بھی بنائے گئے۔ مثلاً زاہد بیہ سہ کا آلہ "سورج اور ستاروں کی بلندی ناپنے کا آلہ اصطرلاب (*Astralabe*) دھوپ گھڑی، گلوب وغیرہ۔ اصطرلاب ابراہیم الفزاری نے بنایا اور بعد میں علی ابن ہلین نے اس آلہ پر مختلف کتابیں بھی لکھیں۔

خلیفہ متوکل کے زمانہ میں فرغانہ کے ابو العباس احمد فرغانی نے بھی علم فلکیات کے سلسلہ میں کئی ایک کام کئے نمایاں سر انجام دیئے۔ متوکل نے فسطاط میں ایک رصد گاہ بتوانی جس کی نگرانی ابو العباس کے سپرد تھی۔ اس نے ایک کتاب "المدخل علم الهيئة الافلاک" لکھی۔ جس کے تراجم سنہ ۱۰۰۰ء میں لاطینی زبان میں —

*John of Seville* اور اطالیہ کے *Gerard of Cremona* نے کئے۔ اسی طرح خیرانی اور دوسری زبانوں میں بھی تراجم کئے گئے۔

عبد اللہ محمد ابن جابر البتانی (سنہ ۹۱۰ء) تک تاریخ میں ہوا۔ یہ علم فلکیات کا بہترین محقق تھا۔ اس نے سمندریہ کے مشہور و معروف ستارہ شناسان بطلمیوں (*Ptolemy*) کی بہت سی باتوں کی ترمیم پیش کیں۔ چاند اور دوسرے سیاروں کے مداروں کا تجزیہ اور ان کی اصلاح کی۔ سورج اور چاند سے متعلق تجربات کئے اور ان کے ظہور کی وجوہات بیان کیں۔

ابو جعفر فاذن کے تجربات میں ترمیم پیش کیں۔ محمود بن کا سطلی مدار ارضی سے تعلق ثابت کیا۔ موسکوں کے تغیر و تبدل کے ظہور کی وجوہات بیان کیں شمسی سال کی صحیح تعیین کی۔ اسی طرح سورج کے مدار سے متعلق غلط فہمی کو دور کیا۔ خراسان کے علاوہ بلخ کے ایک مسلمان ابو موسیٰ

الو الوفا وغیرہ کام کو تے رہے۔ جدار الحسن صوفی نے اس کی ستاروں کے متعلق ایک مشہور کتاب "کتاب النور الکیب الشاہ" لکھی۔ اسی طرح ابو جعفر فارسی نے یہ ثابت کیا کہ عمود زمین سطح مدار ارضی پر ترچھا واقع ہے نہ کہ انقطاع عموداً۔

مسلمان جب اسپین پر قابض ہوئے تو وہاں پر بھی یہ تمام علوم پہنچ گئے اور اسی ملک سے مسلمانوں کے ایجاد کردہ آلات، ان کے تجربات اور ان کی کتب دوسرے تمام یورپین ممالک میں پہنچیں۔ اسپین میں مشہور ماہرین فلکیات (Cordoba) کا) الجریسی، (Toledo) کا) اللذقالی اور (Serrilla) کا) ابن فلاح تھے۔

جریسی نے خوازمی کے مرتب کردہ فلکیاتی جدولوں میں کچھ تصحیح کی۔ ۱۱۲۶ء میں Adelard نے ان جدولوں کا لاطینی زبان میں ترجمہ کیا۔ ۱۱۳۲ء میں Plato of Tivoli نے البتانی کی کتب کا لاطینی زبان میں ترجمہ کیا۔ الفانسو جو اسپین پر قابض ہوا ان نے بھی ان کتب کا لاطینی زبان میں ترجمہ کر دیا۔ الفانسو کو علم فلکیات کا ماہر سمجھا جاتا ہے حالانکہ حقیقت یہ ہے کہ اس نے صرف مسلمانوں کی کتب کا ترجمہ لاطینی زبان میں کروایا تھا۔

الذرقالی نے بھی خوازمی کے جدولوں میں کئی قدر ترمیم پیش کی اور بارہوی صمدی میں انہیں جدولوں اور ذرقالی اور خوازمی کی دوسری کتب کے تراجم کئی زبانوں میں کئے گئے۔ ذرقالی نے بحیرہ روم کی لمبائی ۵۳۲ درجے طویل بلد بیان کی جو قریباً درست ہے۔ خوازمی نے ۵۲ درجے طویل بلد اور بطلمیوس نے ۶۲ درجے طویل بلد بیان کی۔ ذرقالی نے ستاروں وغیرہ کی بندی ماپنے والے آلہ اسطرلاب (Astrolabe) کی بناوٹ میں بھی ترمیم کی اور اس کا نام "سفیحہ" رکھا۔

تصور کیا جاتا ہے حالانکہ Sprengel نے یہ ۳۳۰ سالوں میں ایک دن کی غلطی ہوتی ہے۔ مگر عمر خیام کے اس کیلنڈر میں ۵۰۰ سالوں میں ایک دن کی غلطی ہوتی تھی۔

ہلاکو کی آمد پر بغداد میں تباہی مچی اور اس کے رصدگاہ میں بھی تباہ ہو گئیں۔ مگر اس تباہی کے ایک سال بعد ہی بحیثیت کے کرائے ایک اور رصدگاہ بنائی گئی۔ یہ نو عباس کی آخری رصدگاہ تھی۔ اس رصدگاہ میں ناصر الدین طوسی نے تجربات کئے۔ اس رصدگاہ کے آلات بہت زیادہ مشہور ہیں۔ ان آلات میں چند ایک یہ ہیں :-

گلوب جس میں خط استوا، خط اسطرلاب اور خط جدی کو تیزی چوڑیوں سے ظاہر کیا گیا تھا۔

(Armillary sphere)

زاویہ ماپنے کا آلہ مزولہ (Mural)

گلوب جس میں اس اسطرلاب اور

اس الجدی کو ظاہر کیا گیا تھا (Solstitial)

(armil)

دھوپ گھڑی، بن گھڑی، جو پانی کے بہنے کے ساتھ چلتی تھی۔ مقیاس انور (Photometer)

مزولہ اینٹوں کا بنا ہوا تھا اور اس پر انتہائی خوبصورت

نقش و نگار موجود تھے۔ ناصر الدین طوسی نے فلکیاتی جدول

(Astronomical Tables) مرتب

کئے جو یورپ اور ایشیا دونوں جگہ بہت پر و عزیز

ہوئے۔ ان جدولوں کو Zijal-ih-Khāni کہا جاتا تھا۔

سلطان شرف الدولہ نے اپنے محل کے قریب

ایک رصدگاہ بنوائی جس میں جدار الحسن صوفی، احمد صوفی،

نہدہالی پہنٹا شمس تھا جس نے سورج اور اس کے  
 ارد گرد ستیاردوں اور زمین کی گردش کو ثابت کیا۔ اسی طرح  
 اسی نے سورج سے زمین اور دوسرے سیاروں کا بلند ترین  
 مقام دریافت کیا (Solar Appogee) اور اس کی پیمائش 12-04 فلکیاتی یونٹ ظاہر کی گئی کہ  
 اصلی پیمائش 8 ہے۔ (فلکیاتی یونٹ 93,000,000 میل  
 کا ہوتا ہے)

جابر بن خلف نے اپنی کتاب "کتاب الہیئۃ"  
 میں یہ ثابت کیا کہ زہرہ اور عطارد وغیرہ سیاروں میں کوئی  
 parallels نہیں ہے۔ جب مختلف فاصلہ پر پڑی  
 ہوئی دو چیزوں کو آنکھ کی سیدھ میں دیکھا جائے اور  
 اس کے بعد نظر کو ایک طرف ہٹانے سے دو چیزوں میں ایک  
 چیز ایک طرف مٹتی نظر آتی ہے اس کو Parallax کہتے ہیں۔  
 دو چیزوں میں جتنا فاصلہ زیادہ ہوگا اتنا  
 Parallax زیادہ ہوگا۔ لہذا دوسرے اجرام کی  
 نسبت وہ زمین کے بہت قریب ہیں۔

یہ ہے مختصر مدعا کہ ان کوششوں کا جو مسلمانوں نے  
 علوم فلکیات کے فروغ میں سرانجام دیا۔ ان مختلف ماہرین  
 کے تراجم اور ان کی کتب کے تراجم کیے گئے جو بعد میں  
 یورپین ممالک میں پھیلے۔ اسی طرح یورپی ممالک کے علماء  
 نے مسلمانوں کی درسگاہوں سے علوم کی شمعیں روشن کیں اور  
 واپس جا کر اپنے ممالک میں ان علوم کی اشاعت کی۔

ان حالات میں جو کہنا ہرگز بے جا نہ ہوگا کہ مسلمانوں  
 نے اپنے علوم کو اس قدر بلند کیا کہ ان کے زخم ہونے  
 والے اثرات سریشہ ہمیشہ کے لئے فلک پر قائم ہو گئے۔  
 آگے ہر وہ انسان جو آسمان کی طرف ایک نظر اٹھا کہ  
 دیکھتا ہے اسے صاف طور پر علمائوں کے کام نہ پائی طور پر

نظر آئے لگتے ہیں اور اس کا بڑا ثبوت اجرام فلکی کے مختلف  
 نام ہیں جو خالصتاً عربی ہیں اور انگریزی میں انہیں قدحوں تک  
 اختیار کر لیا گیا ہے۔ مثلاً "عرب (Acrab)"  
 الجدی (Algedi) الطیر (Altair)  
 ذنب (Deneb) فرقد (Pherkad) وغیرہ۔

اسی طرح بعض Technical Terms  
 بھی عربی زبان سے ہی لی گئی ہیں مثلاً Argument  
 (وہ قوس آسمانی جو سمت الاراس سے اُفق تک جھلی ہوئی  
 ہے اور اُفق کو زاویہ قائمہ پر کاٹتی ہے) السموات  
 سے لیا گیا ہے۔ Nadir (فلک کا وہ نقطہ جو دیکھنے  
 والے کے بیروں کی سیدھ میں ہو) نظیر سے اور  
 Zenith (وہ نقطہ دیکھنے والے کے سین سر پر ہو  
 یعنی سب سے بلند نقطہ) السموات سے لیا گیا ہے۔

عند کی ہے اور بات مگر خوبری نہیں

بھولے سے اُس نے سونکر وں نظر سے فاکے  
 (غائب)

جفا سے تھا کہ گئے تو بھی نہ پوچھا

کہ تو نے کس توقع پر وفا کی!

(مومن)

# نقد و نظر

## • انوکھے جھکاری

اب تو کوہستانی نے توڑتے ہوئے شروع کر دینے اور بہتوں کے تخیل میں ہاتھ ڈالوائے۔ دوڑ دوڑ کر پھرتے رہے تھے کہ مسجد اور طارق مل گئے اور ایک زبان ہو کر فقرہ کس دیا ہے

”کیوں نعل در آتش ہوئے جلتے ہو تم عظیم“  
 لاجار ”را سے لے کر“ تا ”تاک ساری ذاتان ستانی“۔ اس پر کہنے لگے ”ایک لٹری کا نوٹس لگا ہے“ وایا ٹک شاپ“۔ اگر جان بچھڑانی ہو تو چلو۔۔۔ یہ کیا مصیبت ہے! کسی کی چیز گم جاسے تب ”وایا ٹک شاپ“ کسی کی چیز اٹھائیں تب ”وایا ٹک شاپ“ کیا ایسا کرنے والے گھر سے چائے پیک نہیں آتے؟۔ کوہستانی نے جھٹلا کر کہا۔۔۔ اس پر کہنے لگے

”اک نئی بیت چلی ہے پارو“

کوہستانی تو کہتا ہے یہ بیت نہیں دیت ہے۔۔۔ چلا نہیں چلا ہے جو ان کی تہذیب کو بھٹوس رہی ہے اور وہ تار کو میٹھا کر رہی ہے۔ گوہ نہیں کے سر پٹ رہی ہے مگر انہیں ہکا کر رہی ہے۔۔۔ یہ تہذیب جھکاری ہے۔۔۔ انوکھے جھکاری۔۔۔ اس پر دو تئوں گویا ہوئے کہ شی جی بہار ج! باب اسی طرح کہے گا اب اگر فالو وہ کھاسے دانت ٹوٹیں تو بائیں سے۔۔۔ باب ان سے یہ سنا تو

سنتے آئے تھے کہ حرکت میں برکت ہے، مگر ہماری حرکت دُراگت میں تبدیل ہو گئی۔۔۔ ابھی کل ہی کی بات ہے کہ کوہستانی حرکت کرتا تو الائنٹری میں جا بیٹھا۔۔۔ نل کے لئے تو دراقی جگر نہ تھی مگر جس رات ہی گئی۔۔۔ اخبار اٹھایا اور لکھے ہیں کہ نے اور نہ جانے کتنی دیر کرتے رہے۔۔۔

شیر گھنٹو بھی، جانے لگے، مگر ٹوپی نداد۔۔۔ نہ جانے کہاں غائب غلہ کر دی کسی نے۔۔۔ سب سے پوچھا، سب نے کانوں پر ہاتھ دھرنا۔۔۔ اس پر کوہستانی تو لہہ مانتا ہو گیا۔۔۔ ادھر چوہری صاحب کا ڈر کہیں (Behave) نہ کہہ دیں، ادھر چلنے کا خوف۔۔۔ مرنے کا ڈر نہ کرنا دل کر ڈاکر کے پیچھا پٹا۔۔۔ آخر زمین کھا گئی یا آسمان ٹھنک گیا، یہیں رکھی تھی میں نے۔۔۔ مگر سب کانٹل میں روئی ٹھونے بیٹھے۔۔۔ خون کیو تر ہوا، کو ستا رہا۔۔۔ بگڑی تو تھی نہیں جو دوسروں کے بیروں پر رکھتا۔۔۔ لے دے کہ ایک ٹوپی تھی سو وہ بھی ہڑپ ہو گئی۔۔۔ روشن نازک، مگر

وہ دن، گویا ہوئے کہ پیسہ گلاب تھا  
 اب غر بھی طو تو محبت کی بوج نہیں

سے وہابی صورت میں پایا۔۔۔۔۔ اس طرح اس حمام میں  
سب ننگے ہو گئے۔۔۔۔۔

اس ہلکے مرض ”موڈ“ کی تباہ کاریوں سے کون  
واقف نہیں۔۔۔۔۔ اسی ”موڈ“ نے بہتوں کو کالج سے  
”موڈا“ اور اگر کوئی کالج میں پہنچ ہی گیا تو کلاسوں سے  
”موڈا“ اور کان میں لاکر پھوڑا۔۔۔۔۔ جب تک موڈ  
شراب رہا پھاؤنی وہیں پڑی کی پڑی رہی اور پڑھائی دھری  
کی دھری۔۔۔۔۔

”موڈ خراب“ ہو تو پرلے کھنے کا سوال ہی پیدا نہیں  
ہوتا اور کلاس میں قبولہ ہو نہیں سکتا۔ اس لئے دھرم باہر بیٹھے  
کی بجائے ان ”موڈیوں“ کا گروہ مڑگشتی کرتا ہے۔  
نوش بورڈ کے گرد منڈلاتا ہے اور برآمدوں کا نظریات  
کرتا ہے۔۔۔۔۔ ہیرانگی کی بات تو یہ ہے کہ دھرموں  
کے آگے پیچھے پھر کر ”بڑوسی“ ایسی لگواتے ہیں کہ بچانے  
اساتذہ کے فرشتوں کو بھی علم نہیں ہوتا۔۔۔۔۔ یہ  
”موڈی“ نقد دم نہیں رہتے بلکہ ہر دم کوئی نہ کوئی ساتھ  
ہوتا ہے اور اگر کوئی ان کے حال پر ترس کھا کر کہہ دے  
کہ عیاں! لوگ تن من مار کر جنگلوں میں جا بیٹھے ہیں اور  
تم ”موڈ“ کو مار کر کلاس میں نہیں جا سکتے! تو جواب ملتا  
ہے ”شوہ نہ پھوڑے“ اور چاند پر خاک اڑانے کی کوشش  
نہ کیجئے۔۔۔۔۔ سچ ہے۔۔۔۔۔ ”جو تک پھر میں نہیں  
لگتے“۔۔۔۔۔ اب تو بات بجا جاتے ہیں اور ٹکڑے سا جواب  
دیتے ہیں مگر وقت آنے پر دانت تلے انگلی دبا دیتے ہیں۔  
اور زبان تالو سے لگاتے ہیں۔۔۔۔۔ وہ دن ہوا ہے  
جب ہر بات کی قدر ہوتی تھی اب تو آنکھیں ہی بدل گئیں  
۔۔۔۔۔ ہاتھوں پر کان دھرنے کی بجائے کانوں پر ہاتھ  
دھرتے ہیں۔۔۔۔۔

نور اذبان سے دی۔۔۔۔۔ ٹک شاپ کو چلے تو کئی  
دیگی نیچے بھی ہر کباب ہوئے اور ہم کباب ہوئے۔ ریاہوں  
نے چائے کیا پی بیٹ کی آگ بجھائی۔۔۔۔۔ ٹک شاپ  
کیا گئے ہار کر بیٹھ گئے۔۔۔۔۔ ہماری پتلی حالت دیکھو  
ایک کامریڈ گویا ہوئے۔۔۔۔۔ ”آپ کیوں پھولی ہو گئے  
پر اکتفا کر رہے ہیں؟“ اور ادھر ہماری حالت تھی کہ  
پلہ پھڑاتے پھڑاتے پلے کچھ نہ رہا۔۔۔۔۔ اور اس ”واپا“  
نے سب کچھ کھایا۔۔۔۔۔

کوہستانی کے مشورے پر کان دھریے بلکہ  
انجیل میں باندھ لیجئے اور ان ہڈیوں اور انوکھے بھکاریوں  
کے خلاف ”ریڈ لیوشن“ پانکائیجئے۔۔۔۔۔  
”پھر نہیں آئیں گے ہم اس طرح جاسے کوہیں“

”موڈ“

ٹینیسن کی نظم ”موڈ“ (Mood) پڑھ کر باہر  
رہی نکلے تھے کہ ایک صاحب کہنے لگے ”یار! موڈ“ (Mood)  
خراب ہو گیا اور آپ نے کچھ اس انداز سے کہا کہ کوہستانی  
بجھا شاید اس ریل سہیل میں ان کا ٹوٹا خراب ہو گیا ہے  
پھر سجھا شاید اپنے ”ٹوٹا“ کے متعلق کہا ہو۔۔۔۔۔ مگر  
جب مجھے حیران و ششدر دیکھا تو کہنے لگے ”موڈ۔۔۔۔۔  
موڈ۔۔۔۔۔ کوہستانی اسے کوئی بیماری سمجھ کر بیٹھا  
رہا۔۔۔۔۔ آخر اس لیے تعلیمی دور میں کئی اور لوگوں نے  
بھی ”موڈ“۔۔۔۔۔ ”موڈ“ استعمال کیا، کوہستانی حیران  
تھا کہ عجیب اتفاق ہے کہ اس مرض کے تمام مریض اسی  
کالج میں آگئے ہیں۔۔۔۔۔ مگر بعد میں اس بیماری کا  
راز کھلا اور تعجب تو یہ ہے کہ اس کے راز کھلنے کھلنے تک

بھیجے گئے۔ بالآخر، فروری آن پہنچی اور امریکی "آن" دیکھ کر سب میں "جان" آئی۔ یونین کے ہر دکن کو نیا اور قیمتی لباس چتیا کیا گیا اور <sup>بھلی بھلی</sup> کفن سٹریچ و زرد نیا میں زیب تن کی گئیں۔ دودھ سے شفاف ہال کی سجادہ سٹ مشلیہ ٹہنستا ہوں کے "دیوان خاص" کی ایک بھلک مسوم دیتی تھی۔ قیمتی قالین، قرینہ وار کرسیاں، بجلی کے قہقہے اور آرائشی سٹینڈ، خوش رنگ گلہ سستے اور خوشنما گلے قابل دید منظر پیش کر رہے تھے۔

حاضرین عالم اشتیاق میں ماری بے آب کی طرح تڑپ رہے تھے۔ آخر مشتاق نظروں کو انتظار کی سزا دینے کے بعد نعیم طاہر صاحب اپنی کاغذ سمیت جلوہ انداز ہوئے اور عقیدت و امانت کے تحت آئینہ محول اور تحسین و آفرین کے فلک شگاف نعروں میں سندھ وزارت کو زینت بخشا اور پیر گرام شروع کیا۔ پہلا دن انگریزی کے لئے وقف کیا اور دوسرا اردو کے لئے۔ انگریزی کا معیار اردو سے کہیں زیادہ دیا۔ جیسے جیسے سب نے یونین کی دہن کو "یادِ ماضی" کی ڈولی میں بٹھا دیا جسے وقت کے برق رفتار کبار اپنے کندھوں پر اٹھائے دور۔ بہت دور لے گئے۔

"کیسے کہوں ایوان کا عنوان بدل گیا"



نگاہِ کامیاب کا بھی اعتبار اٹھ گیا

میں تم سے جمال کو تراکتیں نئی نئی

(فراق)

بات سچی ہے گو بڑی لگتی

وقت بے وقت "موڈ" آفت، لوٹنے کی آفت سر سے "آفت" کیجئے کیونکہ یہی "موڈ" سبز باغ دکھا کر منقاد سے دور لے جاتا ہے۔ جس کی بیرونی باغ عدن میں نہیں پہنچاتی، بلکہ اس باغ میں جہاں ناکامیوں، ناامیدیوں اور مایوسیوں کے پھول کھلتے ہیں اور ادغالوں کی فاش دفن کی جاتی ہے۔ کوہستانی سو کی ایک بات کہتا ہے اسے شربت کے سے گھونٹ سمجھ کر پی لیجئے۔

"ہے مرانقش قدم چشم نمائی کرنا"

## ● یونین

یونین کے الیکشن اور پھر تابووشی کے بعد سب سے بڑی تقریب سالانہ محاسبات ہی ہوتے ہیں۔ کوہستانی بن تینوں تقاریب کو منگنی، نکاح اور شادی سے تعبیر کرتا ہے۔ منگنی اور نکاح کا حال آپ پڑھ چکے ہیں اب شادی کا حال سنئے۔

شادی تو خانہ آبادی ہوتی ہے، مگر یونین کی شادی "خانہ سردی" ہے۔ مطلب تو آپ کی عقل سلیم سمجھ ہی گئی ہوگی کہ شادی میں تو "خانہ آباد" ہوتا ہے اور سرگرمی سے گھر کے کام کاج سنبھال لئے جاتے ہیں مگر یونین کی شادی تو لاپین رکھتی ہے۔ ہر سال یونین کو نئی شادی کرانی پڑتی ہے۔ اور ہمارے شادی کو وال میں کرسیاں آراستہ و پیراستہ۔

پچھلے سال کی طرح اس سال بھی شادی کی تیاریاں بہت پہلے سے ہی دھوم دھام سے شروع کر دی گئیں اور مختلف کالجوں سے "بوزے" منگوائے گئے اور دعوت نامے



# منزلہ

بادہ و ساغر تو ہے گو ساقی محفل نہیں  
 ہو نہ گو ساقی تو پھر محفل سے کچھ حاصل نہیں  
 جانے کیسی دُھن میں ہر دم مائل پرواز ہو  
 اک خیالی خام ہے جاوہ نہیں منزل نہیں  
 التفاتِ یار میں حائل ہے میری بے بسی  
 ورنہ میرے حال سے وہ اس قدر غافل نہیں  
 مثل پروازہ فقط ہے جان کی بازی ندیم  
 اُس بہارِ حُسن کا دیدار کچھ مشکل نہیں  
 عاشقِ جاں باز کی حالت پر رحم آتا نہیں  
 اے بُتِ کافر! تو سے پہلو میں شاید دل نہیں  
 عقل کی دانست میں ہر ذرہ ہے سنگِ گہاں  
 راہِ ہوا پر عشق کے رستہ میں کچھ حائل نہیں



اک شعلہ شہتیاں ہے اک مشعلِ نگاہ  
کیا فکر آدمی بھی تراشے ہے مہر و ماہ

ہم سے ہے بستنیوں کی فضاؤں میں روشنی  
ہم لوگ خاک پر بھیجاواں ہیں بربنگاہ

اب اہتمامِ شیشہ دے پھوڑ دینے سجئے  
اب بزمِ چاہتی ہے چلے ساؤ نگاہ

اب آندوئے سن گل و یا سمن کے  
بڑھا رہے ہیں لوگ ستاروں کے رسم و راہ

بیٹھے ہیں ہم بھی درد کی دولت کے خلیل  
خالی رہی ہے گوہرِ شبنم سے کب نگاہ

## غزل

ایک صورت جو اچھی سی ہے  
اس کی خاطر بے کلی سی ہے

جب سے نظروں میں ہے وہ شک میں  
زندگی میں شگفتگی سی ہے !

کیا ہی پُرفن ہے حسنِ جانال بھی  
کہ بھائیوں بھی دل کٹی سی ہے

ظاہرِ دل میں قوتِ پرواز !!  
اب کہاں اب تو بے بسی سی ہے

دشمنوں کو تو پیار ہے مجھ سے  
دوستوں ہی کو دشمنی سی ہے

کس نے رسوا کیا ہمیں۔ تو نے !  
ہم کو اس پر بھی ایک خوشی سی ہے

شکوہ سمجھو کہ التجا سمجھو !  
پرہیزِ مشتاق میں تمی سی ہے

آج پھر بے قرار ہے محمود  
آج پھر درد میں کمی سی ہے !

# قیدی

نہیں آزاد ہوں یا بھولال نہیں ہوں  
 میں انسان ہوں، گر یہ سلطان نہیں ہوں  
 بے گانہ جوش جنوں میرا ہرگز  
 میں یا بند دنیا سے وصال نہیں ہوں  
 غلاموں کی جنت، جہنم سے بدتر  
 غلامی کی عزت کا خواہاں نہیں ہوں  
 حیاتِ اسد ہو تو ہے زندگانی  
 حیاتِ شغال پہ نازاں نہیں ہوں  
 یہ اپنوں کا ہی مجھ پہ دستِ کرم ہے  
 عدو کے ستم سے تو فالال نہیں ہوں  
 حوادث کو آواز دو اور آئیں،  
 ابھی ہنس رہا ہوں ہر اماں نہیں ہوں  
 قفس میں بھی اک گونہ راحت ہے خالد  
 پریشاں مہی پریشیماں نہیں ہوں

# غزل

تمہاری فرقت میں حشر لاکھوں ہمارے دل میں اٹھا کریں گے  
 جگر بھی نول ہوگا آنکھ سے بھی ہماری دریا بہا کریں گے  
 تری محبت کی بات بڑھ کر اگر چہس دار و رسن کو پہنچے  
 جو عہد ہم کر چکے ہیں تجھ سے وہ ہمیں الفت وفا کریں گے  
 ملے نہ کوئی بھی ہم کو شرم مگر نہ مایوس ہوں گے ہرگز  
 تلاش تسکین دل کی خاطر ہر ایک در پر صد اکریں گے  
 کرو نہ تکلیف چارہ سازو مجھے گوارا ہے رنج الفت  
 جنہیں سلیقہ نہیں وٹا کا وہ میرے دکھ کی دوا کریں گے  
 نہ ڈھونڈنے سے بھی جب ملے گی کرن کہیں روشنی کی ہم کو  
 تو اپنے دل میں ترے تصور سے ہم اجالا کیا کریں گے  
 وہی خاش ہے وہی تمش ہے وہی ہے جب لوگ اُنکے دل کا  
 تو لوگ کا ہے کو اپنے دکھ کا ہمیں سہا کہا کریں گے  
 بنے گی جب فرشِ راہ تمہارا ہماری تربت کی خاک یارو  
 تو پیشوائی کو شوق سے ہم خبار بت کر اٹھا کریں گے  
 نصیر محفل میں اُن کی مانا گزر ہمارا کبھی نہ ہوگا  
 ہماری الفت کے تذکرے تو وہاں ہمیشہ رہا کریں گے

# امام الکلام

کس قدر ظاہر ہے نور اس مبداء انوار کا  
چاند کو گل دیکھ کر میں سخت بے گل ہو گیا  
اُس بہارِ حُسن کا دل میں ہمارے جوش ہے  
ہے عجب جلوہ تری قدرت کا پیارے ہر طرف  
چشمہ نور شید میں موجیں تری شہود ہیں  
تُو نے خود رُو و حول پر اپنے ہاتھ سے پھر کا ننگ  
خوب رویوں میں ملاحظت ہے ترے اس حُسن کا  
چشم مستِ ہر حسین ہر دم دکھاتی ہے تجھے  
ہیں تری پیاری نگاہیں دلبر اک تیغ تیز  
تیرے ملنے کے لئے ہم مل گئے ہیں خاک میں

بن رہا ہے سارا عالم آئینۂ البصار کا  
کیونکہ تھا کچھ کچھ نشاں اس میں جمالِ یار کا  
مت کر و کچھ ذکر ہم سے ترک یا تاتار کا  
جس طرف دیکھیں وہی رہ ہے ترے دیدار کا  
ہر ستارے میں تماثل ہے تری چمکا رکا  
اس سے ہے شورِ محبت عاشقانِ زار کا  
ہر گل و گلشن میں ہے رنگ اس ترے گلزار کا  
ہاتھ ہے تیری طرف ہر گیسو سے تمہارا کا  
جس سے کٹ جاتا ہے بھگڑا سب غمِ اختیار کا  
تا مگر درماں ہو کچھ اس، ہجر کے آزار کا

شور کیسا ہے ترے کوچہ میں لے جلدی خیر

خوں نہ ہو جائے کسی دیوانہ مجنوں وار کا

# کلام الامام ایداً اللہ

آدم سے لے کر آج تک بیچھا ترا پھو نہیں  
 گو بارہا دیکھا نہیں لیکن ہ لذت اور تھی  
 ان سے اسے نسبت ہی کیا وہ نور میں بیٹا رہے  
 سو بار تو بہ توڑ کر جھکتی نہیں میری نظر  
 آنے کو وہ تیار تھے میں خود ہی کچھ شرمایا گیا  
 ابدال کیا۔ اقطاب کیا۔ جبریل کیا۔ میکال کیا  
 اس پر ہوئے ظاہر محمد مصطفیٰ سُبُّ اللہ  
 کھولا ہے کس تدبیر سے بابِ نقائے دریا  
 شیطان ساتھی ہے ترا لیکن وہ ہے میں القریں  
 دل سے کوئی پوچھے ذرا لطف نگاہ اولیں  
 گروہ ملائے تو ملیں ان کے قدم میری جبین  
 جھکتی ہے نا کردہ گنہ ان کی نگاہ شرمگین  
 ان کو بٹھاؤں میں کہاں دل میں صفائی تک نہیں  
 جب تو خدا کا ہو گیا سب ہو گئے زیر نگین  
 بلا ہے نہ افلاک سے کرو بیو! میری اند میں  
 آئے ہیں کس اندازے سے ردا المرسلیں

آدوست دامن تمام لیں ہم مصطفیٰ کا زور سے

ہے ایک ہی بچنے کی رہ ہساک یہی خیل ہمتیں



باہوش! اے دیوانو فرزانے آرہے ہیں  
 ہوش و خرد سے ہو کر بیگانے آرہے ہیں  
 یا بیٹھے نہ بن کر محفل میں شمع محفل  
 یا کچھتے نہ شکوہ پروانے آرہے ہیں  
 یہ کیا رہ صرم میں یارب تدم تدم پر  
 مینخانے آرہے ہیں بتخانے آرہے ہیں  
 کیا ساقیا نہیں یہ توہین کے کشمی کی  
 ہم خم کشوں کی خاطر پیمانے آرہے ہیں  
 ماضی کے جو ورق پر لکھے تھے ہم نے تم نے  
 یاد آج جہانے کیوں وہ افسانے آرہے ہیں

شیخ اور میکہ اے تنویر چ کے رہنا  
 بہکانے آرہے ہیں بہکانے آرہے ہیں





باہوش! اے دیوانو فرزانے آ رہے ہیں  
 ہوش و خرد سے ہو کر بیگانے آ رہے ہیں  
 یا بیٹھے نہ بن کر محفل میں شمع محفل  
 یا کچھے نہ شکوہ پروانے آ رہے ہیں  
 یہ کیا رہِ حرم میں یا رب قدم قدم پر  
 مینخانے آ رہے ہیں بیتخانے آ رہے ہیں  
 کیا ساقیا نہیں یہ توہین کے کشی کی  
 ہم خم کشوں کی خاطر پیمانے آ رہے ہیں  
 ماضی کے جو ورق پر لکھے تھے ہم نے تم نے  
 یاد آج جانے کیوں وہ افسانے آ رہے ہیں

شیخ اور میکہ اے تنویر چ کے رہنا  
 بہکانے آ رہے ہیں بہکانے آ رہے ہیں

## نئی زمین اور نیا آسمان پیدا کر!

نئی زمین نیا آسمان پیدا کر  
 تو جان دے کے نئی اپنی جان پیدا کر  
 تو اپنے واسطے اور آسمان پیدا کر  
 دعا کے تیر کی ایسی کمان پیدا کر  
 جو مومنوں کی ہوشیاں و نشان پیدا کر  
 خلوص و صدق سے ایسی زبان پیدا کر  
 نہ ہار جو صلہ اک نردبان پیدا کر

تو لامکان میں اپنا مکان پیدا کر  
 خدا نے تجھ کو حقیقت شناس دل بخشا  
 زمین پہ تنگ مانے کی گرتوں سے نہ ہو  
 خطا نہ ہو جو نشانے پہ ٹھیک جا بیٹھے  
 جھکے نہ سر تیرا فسق و فجور کے آگے  
 جو لفظ منہ سے ترے نکلے دل میں گرجائے  
 بہت بلند ہے قصرِ رفیع و درست اگر

شریکِ بادہ و ساغر نہ ہو سکا اکل  
 نگاہِ یار میں چہتے کی نشان پیدا کر

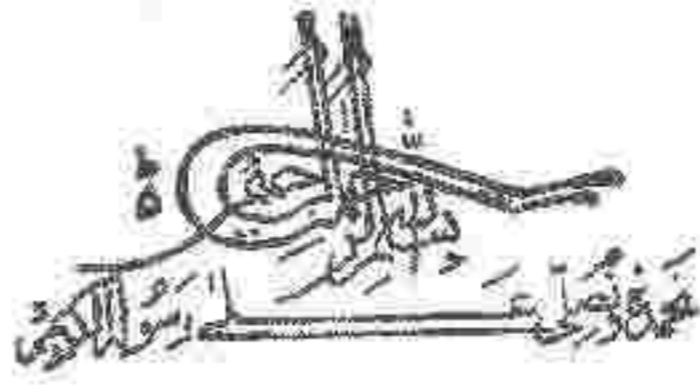
# ALMANAR

TALIM-UL-ISLAM COLLEGE

MAGAZINE

*March - 1961*





# AL-MANAR

TALIM-UL-ISLAM COLLEGE  
RABWAH

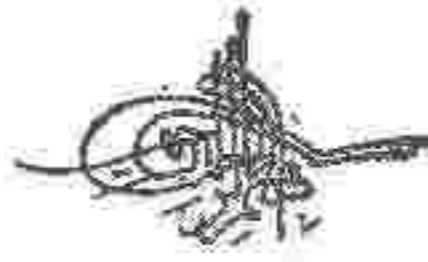


March 1961



## Editors

Sayed Ilyas Bashir  
Maudood Ahmad Khan  
Jaafar Msolomi



## Contents

		Page
Editorial	Ilyas Bashir Ahmad	... 2
Electron Microscope	Ayaz Ahmad Ayaz	... 3
The Why of the Congo	Mahmud S. Conteh	... 7
On Adversity	Ijazul Haq Qureshi	... 11
Psycho—Therapy	Ehtasham Nabi, IV Year	... 13
Request	Lutfur Rehman Mahmood	... 16
Science in the Service of Mankind	Muhammad Rashid Zafar	... 17
Some Aspects of Physical Education	M. A. Anwar, B.A., D.P.E.	... 19
My Samry	Zia Pididi, II Year	... 22
The Lion Business	Jaafar Msolomi, II Year	... 24



# AL-MANAR

TALIM-UL-ISLAM COLLEGE  
MAGAZINE

VOL. NO. X

MARCH 1961

NO. 1

**W**E often hear our teachers saying, "Don't put off till tomorrow what you can do today." But very few of us are able to act upon this advice. Some of us try very earnestly to act upon this dictum but by the passage of time our determination is shattered to pieces.

In our day-to-day life we come across so many problems, which, if neglected, cause great trouble. But in spite of the fact that we are aware of the serious consequences, we fall a prey to the incurable disease of lassitude. This lassitude, in fact, is a moral weakness.

A thing postponed for tomorrow is never accomplished as that "tomorrow" never comes. The way leading to "tomorrow" leads to destruction. Success in life depends upon our hard work of today. Even our "tomorrow" is the creation of today.

When a man is determined to do some work the work is sure to be done, as when force is applied to a machine it starts moving. The first and the foremost thing is to do our work with an unshaken firmness. The start may be difficult but if 'today' is taken into consideration and hard work done, favourable results will be seen tomorrow and our continuous labour will draw our success nearer and nearer.

Life is not a bed of roses. It has its own problems and if we want to lead a happy and contented life we will have to face its problems fearlessly and steadily. To decide is our own job, but there is no harm in taking advantage of the advice of other people, who have greater experience in the vast field of life, without totally depending upon them.

So, under the light of the above mentioned words we should make a resolution that we won't postpone anything till tomorrow and that to day shall see us doing so many deeds for the benefit of our nation and for our own good. The magic lamp of Ala Din does not exist today and a great achievement requires perseverance and steady work.

The first step leading to an achievement is Desire. At this step we build castles in the air and this is the step where most of us cannot stand the high impact of the flooding desires that haunt our mind. At this stage our desire for a great achievement, mixed with other common desires, loses its individuality and even existence.

The second step in this context is 'planning'. There are only a few of us who give real form to their castles in the air. Most of us spend the whole of our lives in thinking and never proceed to action. This is due to the fact that we don't have any sense of planning.

The real procedure is that we should first create the desire in our hearts, then we should plan for its accomplishment and, having done all this, we should at once move to action.

ILYAS BASHIR AHMAD

# ELECTRON MICROSCOPE

by

AYAZ AHMAD AYAZ

**T**O appreciate fully the instrument, it is necessary to trace out stages of evolution in the technique of magnifying instruments. The natural magnifying glass given us is the eye and its power of perception is limited to only  $\cdot 02$  cm. Objects smaller than  $\cdot 02$  cm. are not visible to the human eye. To overcome this weakness man began to struggle, until he came to use simple magnifying glasses and then a compound microscope, which is nothing but a combination of two such glasses placed at an appropriate distance. Then came the turn of the ultra-microscope. In this particular microscope a beam of light is concentrated upon the object to be viewed and scattered light rays are detected by a powerful compound microscope placed at right angles to the beam of light. Up till this stage, the smallest particle which turned out to be a visible one was of the order of  $\cdot 00002$  cms. The theoretical amplification possible by an ultra-microscope is 3000 but practically attainable value is only 1000. The fact is that further amplification causes achromatism and blurring of the object takes place. Even when achromatically

free glasses were employed it was found that further details of the object were not possible and further amplification simply increased their size. This limit was afterwards found due to the light used to illuminate the object. The wavelength of the ordinary light is  $6 \times 10^{-5}$  cms. and the particles smaller than the wavelength of light waves jump upon the particles smaller than their wavelength. Attempts were next made to improve it by using ultra-violet light which has a wavelength shorter than the ordinary light, but were of no great success.

Then came the idea of substituting a beam of electrons for a beam of light. But before this idea came to the scientists, there were certain properties of the electron to be discovered and recognised. In connection with our topic two properties are worth mentioning.

First, particles such as electrons have a wave nature similar to light rays, but of much shorter wavelength. It was forwarded by Louis de Broglie in 1923 on theoretical grounds.



Secondly, the possibility of focussing electrons by electric or magnetic lenses.

It was in 1930 that these properties were fully tested and recognised. In 1932 with much patience and skill the first instrument of its kind was constructed, in which glass lenses were replaced by electrostatic lenses, beam of light by a beam of electrons and brass tubes which held the lenses with a long evacuated glass tube with electrostatic lenses and screens for direct viewing of the object housed in it.

With perfected technique the electron microscope at present gives an actual magnification of 20,000 with an upper limit of 1,00,000. For useful magnification two conditions must be satisfied :

First, high resolution into detail ; and

Secondly, perceptibility of resolving details. Hence the higher the resolving power with a high perceptibility the greater will be the magnifying power of the instrument. If perceptibility decreases with increase in resolution, the final image would get correspondingly blurred and hence no useful purpose is served. That is what sets the low upper limit to the

magnifying power of an optical microscope.

In electron microscope the resolving power can be greatly increased without detriment to perceptibility of detail. Resolving power depends upon two things, wavelength of the light used and the numerical aperture. The smaller the wavelength of light used, the greater will be the resolving power, but on the other hand it is directly proportional to the numerical aperture.

Now according to wave nature of the electrons when they are scattered or diffracted they behave as light waves. The wavelength can be determined by the de Broglie wavelength formula which is

$$\lambda = h/mv \quad \text{where } \lambda = \text{wavelength}$$
$$h = \text{Planks constant, } (6.5 \times 10^{-27})$$
$$m = \text{Mass of an electron } (9 \times 10^{-28} \text{ gm})$$
$$v = \text{velocity of the electron,}$$

which can be determined.

When electrons are accelerated with a P. P. of 60 KV, velocity of the electrons can be calculated by the formula  $\frac{1}{2} mv^2 = eV$  where  $V$  is the anode voltage, 'e' is the electron charge and 'm' mass of the electron. Knowing,  $E$ ,  $V$  and  $M$ ,  $V$  is determined and by

applying de Broglie wavelength formula, wavelength is calculated which is found to be  $5 \times 10^{-10}$  cm. which is nearly  $10^{-5}$  times smaller than that of ordinary light. Thus the resolving power should be  $10^5$  times greater of the Electron microscope theoretically, but is lowered due to some limitations in numerical aperture. Anyhow the satisfactory resolution obtainable is very high.

As far as perceptibility is concerned, it is secured even under high resolution by a special focusing scheme of electrons. The greater the number of electrons or concentration that strikes the minute object, the greater will be the number of electrons scattered from the object which will render every detail of the object more clearly perceptible. Just as in optical microscope, a beam of light is concentrated on the object, and the intenser the beam of light is, the more clearly the object is visible, here in electron microscope, the beam of light is replaced by the beam of fast moving electrons, sharply focussed on the object of electrostatic or magnetic focusing. In electrostatic focusing, the principle applied is the same as in cathode ray tube, the whole combination known as "electron gun". The first prac-

tical electrostatic lens system which lent itself to the construction of an electrostatic electron microscope was given by Buuch & Johnson in 1932. It is called the three electrode lens. But there were some difficulties found in the use of electrostatic lenses and constant working conditions were not obtainable satisfactorily. Thus modern lenses are based upon magnetic effects of currents.

In this particular focusing a very strong mag. field  $H$  is placed in the path of the electron beam, and electrons are focused at a point depending upon the field applied. The coils used are of special type and stray magnetic fields are avoided. The geometrical construction of coils helps in getting magnetic fields of high intensity at a cost of comparably low currents. These microscopes are of two types.

- (1) Emission type, and
- (2) Transmission type.

In emission type only the magnified image of cathode surface is visible and any object placed on cathode is magnified in length and breadth only. In transmission type the object is placed in between cathode and first magnetic objective. The slide used for the

purpose is made of collodion about 10 milli microns thick.

The optical microscope is focused by motion of lenses so as to obtain a sharp image of the object. But in magnetic electron microscope it is carried out by controlling current flow in the magnetic focusing coil and thus varying the 'f' of the magnetic lens. But as regards size, appearance and cost, it weighs some tons, standing 8 to 9 ft. high with a number of eye-pieces at convenient heights and costing Rs. 100,000.

The image is either directly photographed or the electrons are allowed to be focused on a fluorescent screen, and scintillations make the image visible for direct viewing, as in cathode ray tube or in television tubes. Due to certain physical limitations which the present state of technique has not completely solved, the instrument is capable only of seeing directly particles about 20 times smaller than those visible in the very best optical microscopes. The magnification can be enhanced 100 times with photographic enlarging methods. The electron microscopes by using several stages in electron lenses

can have magnifying powers of 1 million.

As we know that resolving power depends upon the wavelength of light or particles employed, the smaller the wavelength the greater the resolving power. Considering the de Broglie wavelength formula

$$\lambda = h/mv$$

Wavelength is inversely proportional to the velocity of particles and mass of the particles. Now if we use protons (instead of electrons) which are bare hydrogen nuclei and 2000 times greater in mass than electrons the resolution can be increased to 2000 times by simply replacing the particles employed. But as usually happens the greater magnifications have to be paid for by the loss of some other advantage. In this case power of penetration of protons is so low that transmission type microscope is not possible. \*Thus protons are focussed on the object at a grazing angle and reflections are amplified. So now we require a particle having high penetrating power, which can be focused at a point and capable of high velocity.

\*The latest amplification got by an ion microscope or proton microscope is 2.75 million times. The scientist who declared this amplification also declared that he was able to photograph an atom as a mere point.

# THE WHY OF THE CONGO

by  
MAHMUD S. CONTEH

The slavery to which Africans have been subjected is unprecedented in the history of the world. The economic exploitation, the social degradation, the systematic and methodical attempt to exterminate the Africans have been ruthlessly carried out. Nowhere else are racial feelings so high as in Africa. The attempt to reduce the Africans to "hewen of wood and drawers of water" has produced a tension which is dragging mankind to extremism and another worldwide holocaust.

The nineteenth century saw the scramble for Africa, the massacre of Africans, the destruction of African culture and civilisation, the contemptuous treatment of everything African. The annihilation of the African political structure and African culture was not satisfactory to the Europeans who brought with them the "Sacred Cross" as the hallmark of civilisation.

The devastating effects were most marked in the Republic of Congo. In less than two decades, no less than 10 million African Congolese were killed in cold blood by

the civilised Belgians, the upholders of the Christian faith. This huge land mass (with an area of 905,400 sq. miles) the largest African state was, unlike most colonial territories, the personal property of Leopold II. The African in the Congo was subjected to the most inhuman treatment. He was a slave in his own house. His movements were not only watched but also restricted.

The White Man in the Congo was the supreme authority. He could punish and even shoot a Congolese. A Congolese father could be flogged in the presence of his family by any European who wished it. Segregation, like in the Union of South Africa, was complete. Surely, the eighty years of Belgian rule in the Congo was a period of torture and suppression, a period torpedoing the human values without which man is crude and brutish. Certainly the Belgian rule is a symbol of African indignity and degradation. It is unprecedented in African history.

For eighty years, the Belgians had been in the Congo. And for eighty years they produced only 17 Congolese graduates—no doctor,

no engineer, not a single lawyer. There were no colleges for higher education in the country. The few schools in the country were in the hands of white missionaries who taught their students that nationalism was devilish and who also saw that the students, before graduation, were converted to Christianity.

To understand the present conflict and confusion in the Republic, certain statistics are necessary. The interests that are engaged in the Congo are empires in themselves, those in Katanga have fabulous advantages which they abhor to relinquish.

Among these is the ramified 'Société Générale de Belgique' whose pyramidal structure covers the 'Comité Spécial du Katanga.' This single concern holds property of the size of 111,111,111 square acres. The next concern is the 'Compagnie du Haut Katanga' which is connected with the 'Union Minière du Haut Katanga'. The Union holds a concession of 7,700 square miles, *i.e.*, half the size of Belgium itself. This concession was not to end till March 11, 1990. The independence which came to the people of the Congo this year, these interests feared, would deprive them of their "right to exploit the wealth of this sprawling region for their share

holders and the Belgian Government which holds two-thirds of the shares in the 'Comité Spécial du Katanga,' the organisation owning 25% of the Union Minière.

This fact can be better appreciated when we know that the Union Minière produces from Katanga 7% of the total world production of Copper, 80% of Cobalt, 5% of Zinc as well as large quantities of Silver, Tungsten, Cadmium and Platinum. The Uranium mines at Shinkolokwe, the source of nuclear material for nuclear weapon nations, are also operated by this company. The amount of this production is a closely guarded secret, as also the price paid for it.

### Katanga

It is now easy to understand the efforts being made by the imperialists, represented by Belgium, to separate Katanga from the Republic of Congo. With the strongly Congolese National Movement (headed by the patriotic Mr. Lumumba), this can only be done through puppets who are always willing to be tools of the imperialists. Thus we have the apparent willingness of Belgium to leave the Congo being contracted by the threat of cessation by Mr. Tshombe, the Chairman of the Provincial Council of Katanga, a province of the independent Republic

of the Congo, and, of course, through him the Union Miniere and the Belgians defy the U.N. troops from entering Katanga.

The British Press lends support to the fact that the Union Miniere controls the Provincial Council of Katanga, in fact, it is one and the same. Thus *The time* of London of 12th July said: "The city (Elizabethville) is now, however, entirely controlled by the Belgian army. Much in Katanga depends on what the Union Miniere, which supports Mr. Tshombe, the Premier, now decides to do".

### Why the Mutiny

The Belgians in the Congo had followed a policy of systematic elimination of the Congolese from the Congo's political life, it was a policy aimed at political castration in the hope that the Africans would be unable to fight and win freedom. But, alas! freedom is a birthright.

But the political frustration created by the Belgian overlords created a situation in which it was impossible to continue Belgian administration, while at the same time no Congolese had been trained to run the administration of the fatherland. The struggle for independence in the Congo is the shortest in modern times and the Belgians were so overtaken that they pulled

out, but fully expected to return in another form. The high positions in the army, the police and the public services were the exclusive reserve of the Belgians. No Congolese could hope to rise to any high rank in the army. The Force Publique had been subjected to the harshest discipline and the pay was very low. Under these circumstances, it was not possible to build up an indigenous cadre to man the services. And this situation became more ludicrous when an African became a defence minister.

The discontent, hatred and suspicion which this situation created might have been averted if the Belgian officers were realistic enough and tried to alleviate the condition of the soldiers.

But the Belgian commanders aggravated it. They emphatically stated that though the Congo was now independent yet conditions had not changed, things would remain as they were in the pre-independence days, *i.e.*, independence was a sham and mockery; that the Belgian was still the master. This and only this is the cause of the mutiny by the Force Publique, the National Army of the Congo. This is the root cause of the confusion, disorder and chaos in the Congo.

When the mutiny occurred the President and Mr. Lumumba went

to the port of Matidi and asked the Belgians not to leave the country. But under the instructions of the Belgian Council, the two National leaders were arrested and put on board a ship. Simultaneously, the town was raided from the air and machine-gunned by Belgian Military aircraft and shelled from the sea. And though there were no Belgian civilians to protect, the Belgian troops entered the town, shot in cold blood the policemen on guard, and even some civilians. This led to organised violence by members of the Force Publique—which also led to Belgian intervention in the affairs of a free sovereign state.

It was at this juncture that Belgian troops entered Katanga and buttressed Mr. Tshombe to declare Katanga an independent state. The administration, the army, the police, etc., were all in the hands of these Belgians. Katanga itself was supported and openly maintained by the Belgian troops. Here was a situation of extreme danger.

And it was this dangerous situation that forced the Prime Minister, Mr. Lumumba, to call for aid from the United Nations.

### **The Congo and the U.N.**

History and the progeny of mankind will judge the United Nations by its action in the Congo.

The United Nations is not bound to go to the call of any country for help. But once it has decided to go and assist that country, then logic demands that it owes an obligation to the government and the people of that country not to interfere in such a way as to hinder the smooth working of the legitimate Government that invited it. My proposition here is: it is impossible for the United Nations to simultaneously preserve law and order and be neutral between the legal government and the law-breakers. Unfortunately, this is what has happened in the Congo and is the main cause of the present difficulties and disagreements in the Congo.

It is this that led to the ludicrous and embarrassing events in Leopoldville. The U.N. troops were sent to the Congo to preserve the legitimate government of Mr. Lumumba, the man that called for U.N. assistance. But it is the very U.N. troops that prevented Mr. Lumumba from carrying out his functions as Premier, *i.e.*, using the Radio Station for announcing government policy.

I must repeat here the United Nations was called by the Prime Minister. He was elected leader of the Congolese Republic by the elected representatives of the Congolese people, *i.e.*, he represented the legitimate government of the Congo. Let then the U.N., to avoid bloodshed, confusion and international insanity, support this government.

# ON ADVERSITY

by  
IJAZUL HAQ QURESHI

There is nothing inalienable in the world. Palmy days do turn into rainy days ; he who lives in clover, sometimes gets into hot water. But blessed are those who go through fire and water, who make headway even being in a pretty mess and get over all troubles and turmoils in the long run !

The problem of adversity is a moot-point, yet it has more advantages than disadvantages. So far as its advantages are concerned, it goes without saying that adversity teaches a man how to face impediments and obstacles with tight-lipped heroism and endure hardships 'under the bludgeonings of chance.' Thus we develop the courage and fortitude which enable us to combat the critical juncture. Adversity, as a matter of fact, is a training for enduring untoward happenings. "The virtue of prosperity is temperance and the virtue of adversity is fortitude which in morals is the severe heroic virtue," says Francis Bacon.

The men of letters see eye to eye with the view that it is adversity which teaches us to make amends for our past errors and omissions. For

instance, when Humanyun lost the throne of India for 15 years, he realized his faults, made up his deficiency in tactics of war and ultimately succeeded in reconquering the 'Kingdom of Hindustan.' Just as crude gold does not become brilliant unless we put it into a furnace, similarly the bright qualities remain dormant unless a man goes through the furnace of adversity. But it is an uphill task because nobody wants that he should be enmeshed in difficulties. Of a truth, "The good things which belong to prosperity are to be wished, but the good things which belong to adversity are to be admired."

Adversity is an esoteric blessing and it is a matter of history that all the greatest figures of history have sprung up from the school of adversity. Abraham Lincoln was a poor man who lived in a simple log cabin but, having the hallmark of genius, he played his cards so well that he became the President of America. The achievement represented in Abraham Lincoln's rise from poverty to fame has been repeated by many thousands of his countrymen. No less than five other American presi-



dents were born in simple log cabins, but later on they gained enough ground to make their mark in the world. Another conspicuous example is that of Sher Shah Suri, who ruled India for five years (1540-45). Dr. Tipatthy says, "Sher Shah is one of those great men of history who blossomed out of dust into glory and rose to the highest pinnacle of distinction by dint of their courage, ability and resourcefulness. He was neither born in purple nor could he boast of his origin from any high family of religious or military leaders."

Poverty, of course, is a part of adversity, for it makes a man suffer misery and affliction. All the mealy-mouthed and fair-weather friends leave the poor in the lurch. "Adversity flatters no man," says the proverb, so when the halcyon days pass away, the people also turn

away. The poor have no money in their pocket, so no wonder they are looked down upon. From this point of view pennilessness is a curse but this does not mean that adversity, on the whole, is a curse because other factors should also be taken into consideration.

Adversity has manifold advantages but, methinks, I need not split hairs over everything and clinch the arguments with the doctrine of President Garfield that 'the richest heritage a young man can be born to is poverty.' So those who are not born with a silver spoon in their mouth should not bewail poverty as an evil. It is the class from whom the good and the great will spring. It is generally from the cottage of the poor that the world receives its teachers, its martyrs, its inventors, its statesmen and its poets.

# Psycho - Therapy

by

EHTASHAM NABI, IV YEAR

Mental health is a problem that concerns everyone. The million who become neurotic or psychotic need help, both to relieve their own misery and to lighten the burden they impose on others. Normal individuals need to know and practise the ways of living that are most satisfying and that guard against the development of maladjustment. Consequently there are two general aspects of the problem of promoting mental health. One is to give aid to the maladjusted ; the other is to help normal individuals improve their personal adjustments.

Here we will discuss the various methods of treating mental illness briefly.

## Psychotherapy

Therapy is the general name given to methods of treating mental illness. Mental illness is often the consequence of emotional maladjustment, but it may also be due to some physical disease of the nervous system, i.e., such as syphilis or brain tumours. Different kinds of therapy must therefore be used to treat mental illness. Some therapies aim at eradicating the underlying

physical disease. Others involve surgery of the brain subjecting a patient to convulsive electric shocks or using drugs that restore him to a more normal state. Psychologists cannot handle such a case because such therapies are strictly in the hand of medical experts. So we shall not discuss these. On the other hand, for many maladjusted individuals the appropriate therapy is psychological and hence it is called psycho-therapy. It is used not only for those who are seriously ill with psychoses or psychoneuroses, but also for those with personally problems that are less serious. Delinquents and maladjusted children and people with marital-religious, scholastic, or occupational problems may need and benefit from psychotherapy, therefore psychotherapy may be interpreted as the treatment of the whole range of problems of adjustment, from difficulties that may be minor and only temporary to those that are serious and chronic. The person who comes to psychotherapy is faced with problems he has not been able to solve for himself. Some of his problems may lie in his environment, usually the major source of his problems is within him-

self. Whatever the situation be, ideally, the therapist would like the patient to get to the root of his problems and to eliminate them. To attain this object, both the therapist and the subject must work diligently together to uncover repressed motives, find the sources of anxieties and maladjustment. The process, however, may be very long and expensive. There may be also unfavourable circumstances presented to the psychotherapist, but it is necessary for him to set a goal and should decide early in the course of treatment what his goal will be, because his over all strategy, the length of the treatment, and the details of it depend on this goal. Several sources of information are used during this decision of setting a goal. One is the life history of the subject given by himself. Another is physical and psychological examinations of person including tests of intelligence, personality, and vocational abilities. Another is the picture the therapist forms of the person's problems in the course of the first few interviews.

Having gathered all the information, the therapist then sets a goal for the therapy and maps his strategy accordingly. Thus the goals which he has before him are three :

1. Changing the patient's environmental situation.

2. Enabling the patient to achieve insight and self-understanding.

3. Giving the patient emotional support.

As a matter of fact almost all psychotherapy includes some insight and eventually even more situational changes. Now let us take the specific techniques that therapists use in their efforts to uncover the deep causes of a person's difficulties.

There are varieties of techniques of psychotherapy that are used according to the theoretical background of the therapist and the severity of the patient's problem.

Early therapies were rather directive, they instructed patients in things they should do by attempting to educate them, to desensitize them in emotional situations or to suggest specific ways of behaving. Modern psychotherapy is more non-directive, it encourages the patient to work out his own problems, with the help, but little intervention from the therapist.

Directive techniques involve explanation, direction, and control of the patient's life. They are, we cannot say useless, of very small help to the patient. But therapists have come to realize that patients cannot make fundamental changes in their adjustment merely by being told to do such and such things nor by external

manipulation of their environment. Rather, for psychotherapy to be of deep and lasting benefit, the patient must learn how to solve his problems.

Modern therapies have, therefore, tended to become non-directive. They establish a permissive situation in which the patient is dominant and is given the greatest possible freedom to express his attitude. There are several varieties of non-directive techniques. One is found in Freud's technique of psychoanalysis. Another is therapy devised by Rogers which is called 'client centred.' The client centred therapy is designed not to solve any particular problem of the patient but to provide an opportunity for him to develop his own improved methods of adjustment. In this method a therapist's role is to respond only to the client's feelings, ignoring the words in which he reveals them, this is also described as a therapy in which :

1. The individual, not the problems, is the focus.
2. Feeling rather than intellect is paid greater attention to.
3. The present is given the greater attention than the past.
4. Emotional growth takes place in the therapeutic relationship.

This kind of therapy has been affective in the counselling of college

students and in the treatment of normal people with problems of adjustment and mild neurosis. It has not been so successful with dependent people and those with extreme emotional difficulties.

Psychoanalytic therapy follows the teaching of Freud, emphasizes free association as a technique and makes use of transference of the patient's attitude to the therapist. The technique that is used by psychoanalysts consists of free association as the basic technique of therapy and the use of the phenomenon of transference to analyze the source of a patient's problems.

In addition to the methods we have discussed, psychotherapy includes a large number of special techniques.

1. Psychodrama is a special technique that permits a patient to act in different situations.

2. Play and Release therapy used principally with children, encourages the patient to exhibit his feelings in a play situation.

3. Group therapy, another special technique, permits troubled people to talk over their problems with each other under the guidance of the therapist. Success will, in part, depend upon the wisdom of the therapist. He must for the most part remain in the background, but he must know when to intervene, not only to provide necessary guidance, but also to prevent verbal attacks by one patient on another. He also needs to be particularly skillful in order not to take over the situation and kill the spontaneity of the group.

# REQUEST

*by*

LUTFUR REHMAN MAHMOOD

Who has thrown my rose-like heart  
In deep inferno of dull grief?  
Wan heart is weeping in despair  
Why life of hope is so brief?

---

Tears are hot like boiling blood,  
Sighs are low like cries in caves,  
Lips are mute like old dumb stones,  
But thoughts are trembling like sea-waves.

---

Look at the face of innocent life  
Which was sold for a short-lived smile ;  
A smile which scattered its glorious light  
On darkish horizon of heart for a while.

---

Ah ! that life which was calm and gay  
Now is woven with sullen "tomorrows" !!!  
And ups and downs are everywhere  
Which are filled with thorns of sorrows !!!

---

Heavenly light is dead in bosom  
And heart is burdened with regret.  
In shining temple of my soul  
There is a roar of terrific threat !

---

Silvery skiffs of delicate hopes  
Have sunk in flood of misfortune !  
Poor heart has played on flute of love  
And life has become a mournful tune !!!

---

O Ye ! who have gained my heart !  
Do not throw it with disdain  
It has paid the price of smile  
Without any thought of loss or gain !

# Science in the Service of Mankind

by

MUHAMMAD RASHID ZAFAR

**P**ROFESSOR Faraday was once lecturing before a distinguished audience at the Royal Institute in London. He was showing how when a magnet was brought suddenly near a coil of wire a slight current of electricity was produced in it. "But Professor," a lady asked, "even if the effect you explained is obtained, what is the use of it?" Faraday replied, "Madam, will you please let me know the use of a new born babe?"

The lady's question sets before us the point of view of a layman. Does science help him in the affairs of everyday life? Does it increase the happiness of mankind? Has it done any service to humanity—these are the criteria by which most of us are prone to judge science.

What is the value of science in everyday life? It has made possible swift locomotion. The aeroplanes are seen buzzing over our heads. Wireless telegraphy, telephone and radio have rendered possible the transmission of messages in no time to any part of the globe. One can realize what difference the aeroplanes have made to the world if one travels by them. You lunch in

Karachi and take your dinner in London.

Science has brought safety and comfort to man. It has made known to us several cures and medicines which were unknown in days gone by. The discovery of X-rays is a great boon. Are not these the achievements and benefits of science?

Science has destroyed the barriers of time and space that formerly separated the East from the West and North from the South. Has not science made it possible by means of railways, ships and our new Comets, Viscounts and Boeing 707 aeroplanes for the people of one part of the world to send help to the other parts whose people have been afflicted by famine or earthquake or volcanic eruption?

The discoveries and inventions of science have increased the means of comfort by helping on the progress of industry and agriculture. Fields are now more scientifically cultivated than before. Machines have supplemented hand labour and are turning out the necessities of life in abundance.

Science has brought safety and comfort to every individual. The safety lamp is there to ensure the safety of the miners. Electricity is the maid of all work. It sweeps, lights and warms our houses and cooks our food.

Science has provided us with a number of healthy amusements and recreations. Radio and television have brought entertainment to our doorstep.

Though science has conferred so many blessings on humanity, yet it has brought no peace to mankind.

Does the world know peace? Do people enjoy a life of ease and comfort? The aeroplanes may be buzzing about, the radio may be humming, the railways may be panting in all parts of the world, yet we know no peace. Has not science made human life unsafe and uncertain by the discoveries and inventions of Atomic Bomb, Hydrogen Bomb, poisonous gases and so many kinds of Sputniks?

The whole world groans under the destructive force of science. So it is clear that science has not brought unmixed blessings to humanity.

# SOME ASPECTS OF PHYSICAL EDUCATION

by

M. A. ANWAR, B.A., D.P.E.

**E**DUCATION means instruction or training, and the meaning of Physical Education is education through physical activities.

Physical Education aims at educating an individual through physical activities. Modern Physical Education is quite different from that of the old "School Drill"

Physical Education includes all activities that minister to Physical Health. In addition to Colisthenics or free standing exercises, it includes activities like athletics, minor and major games and sports, gymnastics, swimming, mountaineering, hiking, etc., in short, all such pursuits which create a love of the open air and healthy living. The aim of Physical Education is to provide vigorous exercise for the body as a whole; to develop strength, endurance, and neuro-muscular control.

So Physical Education is that phase of the whole process of education which is concerned with rigorous muscular activities for the harmonious development of the body and mind, not a particular part of the body—"A sane mind in a sound body," goes the proverb.

Physical Education develops healthy physique, alert intelligence and sound character. Physical growth is essential to intellectual growth. In the present times, with crowded localities, confined spaces and sedentary occupations, the need for physical education has grown manifold. Properly directed Physical Education programmes not only stimulate vital organs of the human body but also develop mental faculties and give qualities of alertness, decision, concentration and self-control which are so essential to success in life. Therefore, we see, it is very important to administer Physical Education from the primary classes. In this way we will be able to develop the constitution of the body in a proper way among our children. Ultimately our youth will be bodily strong, mentally intelligent and spiritually healthy.

It is said that the child is father of the man. Let us then build the child in order to build the man, once men are made the nation is made.

Sports can play a very valuable role in building the child as they



are the means by which the child can give expression to his deepest instinctive tendencies. The child wants to run, to jump, to climb, to strike, to throw. Sports are the means for the satisfaction of these tendencies and in the process develop co-ordination of the mind and the body, and also train the emotions so that the child may adjust himself socially.

*Mens sana in corpore sana*, a sound mind resides in a sound body. Sports are the means to physical growth and health. They exercise a healthy influence upon the vital organs and systems governing circulation, respiration, nutrition and elimination, which also results in the mental development of the child. The mind becomes alert and capable of sustained effort, and through the training of the emotions the social adjustment of the child is ensured. In short sports give us physical, mental and spiritual health.

What is the common man's conception of a sportsman? He thinks that a sportsman is a person who is endowed with conditions of physical, mental and emotional fitness. The organs of his body are in sound condition and discharge their functions properly and efficiently.

The brain has perfect control over the nervous system. The heart

pumps the blood at a normal rate to all parts of the body. The lungs purify the blood and other organs also do their assigned tasks normally. Then the sportsman is not only physically fit and muscularly strong but he also possesses a healthy personality and excellence of character. In other words, he has a well integrated personality.

If we can develop in our young men the proper conception of health, *i.e.*, not only physical fitness but also a sound mind which results in turn in soundness of character, we shall raise the stature of the nation, for then the nation will have individuals with correct attitudes and correct emotions. Only healthy individuals can make a healthy nation. The ancient Greeks saw the wisdom of this idea and built up a strong nation through what were called the Olympic Games; and when their decline came through a life of luxury and self-complacence, these games not only arrested their degeneration but once again generated a process of renaissance, and gave that nation fresh vigour of character. The Roman emperors saw this and by brute force of their armed strength prohibited the games, and thus they prevented the rise of the Greeks.

To conclude, I must sum up some specific advantages of sports.

are the means by which the child can give expression to his deepest instinctive tendencies. The child wants to run, to jump, to climb, to strike, to throw. Sports are the means for the satisfaction of these tendencies and in the process develop co-ordination of the mind and the body, and also train the emotions so that the child may adjust himself socially.

*Mens sana in corpore sana*, a sound mind resides in a sound body. Sports are the means to physical growth and health. They exercise a healthy influence upon the vital organs and systems governing circulation, respiration, nutrition and elimination, which also results in the mental development of the child. The mind becomes alert and capable of sustained effort, and through the training of the emotions the social adjustment of the child is ensured. In short sports give us physical, mental and spiritual health.

What is the common man's conception of a sportsman? He thinks that a sportsman is a person who is endowed with conditions of physical, mental and emotional fitness. The organs of his body are in sound condition and discharge their functions properly and efficiently.

The brain has perfect control over the nervous system. The heart

pumps the blood at a normal rate to all parts of the body. The lungs purify the blood and other organs also do their assigned tasks normally. Then the sportsman is not only physically fit and muscularly strong but he also possesses a healthy personality and excellence of character. In other words, he has a well integrated personality.

If we can develop in our young men the proper conception of health, *i.e.*, not only physical fitness but also a sound mind which results in turn in soundness of character, we shall raise the stature of the nation, for then the nation will have individuals with correct attitudes and correct emotions. Only healthy individuals can make a healthy nation. The ancient Greeks saw the wisdom of this idea and built up a strong nation through what were called the Olympic Games; and when their decline came through a life of luxury and self-complacence, these games not only arrested their degeneration but once again generated a process of renaissance, and gave that nation fresh vigour of character. The Roman emperors saw this and by brute force of their armed strength prohibited the games, and thus they prevented the rise of the Greeks.

To conclude, I must sum up some specific advantages of sports.

1. Sports make all parts of player's body perform their functions properly, and thus improve his physical efficiency and stamina.

2. They improve the player's posture which is necessary for a graceful appearance.

3. They increase the player's powers of resistance to disease.

4. They create in him a healthy interest in physical activity and profitable use of leisure.

5. They inculcate in him the zest to live a clean life according to the laws of hygiene.

6. They develop in him the ability to meet physical emergencies.

7. They develop grace of bodily movement.

8. They promote in him the desire for wholesome associations and recreation.

9. They decrease mental strain and improve mental health.

10. They develop alertness of mind and quickness of response.

11. They develop courage, self-control, self-sacrifice, courtesy, kindness, loyalty, obedience, honesty, co-operation and initiative.

12. They develop the proper spirit toward victory and defeat.

13. They develop good character.

14. They develop the qualities inherent in good leadership.

The people of a nation should work on the trinity or three fold

union of health in body, health in mind, and health in spirit, for we can never at any stage forget our Creator even on fields or the athletic track. Any athlete, no matter who, is really a unit of his nation and it is the cumulative effort of all athletes and sportsmen who keep in view this trinity of body, mind, and spirit, which will uplift the nation to a place of greater pride. A nation that gives sports facilities to its young boys to turn them into healthy sportsmen will have ample reward, for its people will always be prepared and ready to face all emergencies.

Sports shows all humanity for what it is. Men everywhere are the same. Their background, culture, and tradition will not help them to win, say, the hundred metres. No matter who they are, they must discipline themselves and train vigorously. Thus it is with nations. Their faces must be set forward to the tape, and the better they all run together, the better this world will be. They will not waste time hindering the other fellow, for it is unsportsman-like and retards their own progress, and in the best races the losers congratulate the winner and learn from him.

God who created me,  
Nimble and light of limb,  
In three elements free,  
To turn, to ride, to swim.  
Not when the sense is dim  
But with a heart of joy.  
I will remember Him.  
Take the thanks of a boy!

# MY SAMRY

by

ZIA FIDDI, II Year

Oh ! my dear, my darling, you are gone, gone for an unknown period, leaving me in this dreary world to live for nothing but to weep in the memory of those pleasant days I passed in your company. My dear, I always felt strength and power in your company. I actually used to become a rival to a lion in strength with you standing by me. I used to kill, I used to fight with your help, but now I am as helpless as a sheep. Now I am a coward, now I am afraid of darkness, afraid of everything, dear, because you have left me. You were everything to me, you were my companion, you were my friend, you were my lover. It was you who came to my rescue in every difficulty and strengthened me with your presence.

I very well remember when I first saw you, you were standing among some of your friends, but they were nothing before you. You had your own individuality, your own eloquence which attracted me towards you. On that very day I got acquainted with you and soon we became fast friends.

I used to be very lonely and unsocial but with your friendship I

became very popular and social, you introduced me to new groups of people, to new spheres of life. With your help I came to be respected and admired amongst the intellectuals, amongst poets and amongst people of good taste. This thing built up my character, raised me above the normal in every walk of life.

I very well recall that even those people who never condescended to look at me, came to me like bees to a flower, and showed great desire to win my friendship.

I was never a brave man but when I got you I became bold and brave enough to plunge into every danger.

In studies I was not a good student, I used to be first from the bottom. Once I even left my studies and passed a few years in complete moral despondency. You came to rescue me and pulled me out of these immoral conditions and made up my mind to study ; today I am a good student. The Staff of my college are delighted with my progress.

Dear readers, don't be silly of thinking my beloved to be of blood

and flesh. It was just a stick, a beautiful stick I bought from a shop in Karachi. As I have already said, it has its own individuality and because of this I it "Samry" call, meaning thereby juggler's stick. The miracles of this stick were numerous and of some of the most important ones I have already given a brief sketch.

But where has "Samry" gone? I am ashamed of admitting it is all due to my misfortunes and misdoings. One day I was walking in the college corridor, minus the proper college

uniform, with my Samry under my arm. Soofi Sahib saw me and soon I was bereft of this heavenly gift which had produced so many changes in my life. I daily visit Soofi Sahib's room to have a look at my dear Samry. I daily pray to God for the recovery of this precious gift. Now I request Soofi Sahib to have mercy on me and return me my dear Samry. I promise to be a good student and will always respect the rules and regulations imposed by the college authorities and will never come to the college minus any part of the uniform.

# THE LION BUSINESS

A SHORT STORY

by

JAAFAR MSOLOMI, II Year

I am on a big rowing boat with six of my best pals. The tropical night will soon close in but we are only a couple of miles from our destination where we intend to make merry for a night or two.

Tonight will be a moonlit night, and from the weather forecast on the radio we hear that the skies have decided to remain crystal clear.

Crowded in the little hold of our vessel are a fat live goat, which I bought for barbecue, a chest full of cold drinks, some packets of sweetmeats and other bits and pieces. On the chest there are our camping outfits, Simba's ukelele, Ali's saxophone, a small West India treble-headed side drum for Guy, and Dick's guitar.

I'm not as good a singer as Kopa who is a fine treble, and Manju a gripping tenor. But usually when they start singing I join in with my humming bass.

Dick our guitarist is looking rather grim. He wants to play his Hawaiian guitar all the time, which I, being the captain of the party, have forbidden him till we touch

the shore. But if he starts playing, he can make a hula girl swing the mean hip like she'd received a free ticket to heaven.

Me! I'm very pleased with everything around me. The lake is calm, except for a gently dying evening breeze blowing in the same direction we are going, but which causes only small crisping ripples.

Gentlemen, sunset can be wonderful. But it can be doubly marvellous when you watch it, holding the rudder under your armpit nearing a sparkling sandy beach. The full moon is peeping, as it is, from behind the eastern hills, while the sun is sinking into the lake in the West. This is the purest of natural romance. And I really enjoy it, I'm telling you!

"Say, Mambo!" says Manju as he watches me, "You don't mean to go back home before we enjoy this night at Wedding Sands, do you?"

"Like hell!" says Dick, "I'm worked up by this damned rowing. I wanna play my Hawaiian on that sandy bank quick and pronto. What's eating you, Captain?"

"Nothing," I say, "except that mother Nature was getting too beautiful for me, and I was carried away by her charm."

I pull the rudder to my side so that the nose of the boat returns in the desired direction. The boys make quick thrusts into the water and they pull harder at the oars. Manju starts a lilting chant which we all catch and sing with an enthusiastic tempo. And do we glide!

"Boys!" I announce as the nose of the boat shoves itself into the sand, "you're allowed five minutes to tune up your instruments and two minutes to play one Cha-cha!"

"Sure, Boss," cries Dick.

"But after that, no idle hands," I warn, a bit seriously.

They start tuning up. I stroll around, collecting firewood for the barbecue.

But as I am coming to lay down the last load of firewood, I am scared stiff because I have heard a frightening roar not different from that of a lion. I am scared the more when I remember what a famous and experienced African hunter told me once, that the roaring of a stalking lion seems ten miles away when the marauder is actually only a chain away from you. And he does not roar too many times.

Being where we are, at a solitary spot in the heart of Africa, by the side of a deep, ancient, rift valley Lake Tanganyika, it's on the cards that a lion will visit us tonight.

Nevertheless I do not want to spoil our happiness by breaking the horrible news to my ecstatic pals. I only pray these boys have not heard it. Apparently they haven't.

We are sitting near a small hut and there are many like this scattered all over the romantic Wedding Sands, built by itinerant fishermen. These people will surely come to use them again when another fishing season comes round.

The seven minutes are over. Music stops.

Before we get busy Kopa says, "What's that? Do you hear anything?"

We all strain our ears, but I also hold my breath, fearing that the game's up at last. Perhaps the boys will soon rush to the boat for their lives.

But it isn't the lion. From out on the lake we can hear distinctly the chuck-chuck of powerful motor-boats, and songs and musical instruments. This comes as a great relief to me. By the searchlights we can see that there are three boats coming

very fast. But they are still very far.

"I only hope that there're many extra girls on those boats," says Dick.

"What are girls for?" snaps Simba, "If you needed one, why didn't you bring her along with you?"

"You're telling me! And why didn't you bring yours along?"

"Captain said we wouldn't need any. But I could get one any time."

"Sure, you could! We all know of your amorous propensities!"

"Take care, you! what do you mean by that, eh?"

"That's enough, boys." I intervene. "You all know that the local authorities are very strict about girls these days. They're guarding and preserving them like rare species! But the fact is that the girls are being trained for the new film industry.

"Today, nevertheless, most of the would-be film stars are coming to sing and dance for important newly wedded couples, who are to honeymoon here at Wedding Sands. Film shooting will also take place. I learned this from a friend of mine

who is the manager of the film company at Vale. That's why we arranged to come here, so that you boys might have fine partners."

"You dont say, Mambo!" they all shout with great expectations.

"And our band will give the best cha-cha-cha tune, because ours is the best band in the country," says Ali.

"That's it," say I, "but in the meantime let's see to our barbecue."

We get very busy. A bonfire is already burning. There are no idle hands. In a few minutes there is plenty of well roasted mutton.

The full moon is shining marvellously. One, just one lonely cloud which came to coronate her in a multi-coloured halo, has gone. And now she is outshining all the other heavenly bodies. This nocturnal queen can be romantic. I bet if that celebrated poet by the name of Sir Philip Sidney were at Wedding Sands tonight, he wouldda composed such line, that wouldda made you feel like flying into the heavens and make love to the Moon, the beauteous and lonely queen!

Me.....I'm very jealous of these mugs, these American and Russian know-alls. Because these smart boys have already sent petitions for her



hand. And she has accepted both. But because of their out-of-place, earthly law that no two masters can rule one and the same house, they're now wrestling it out so that one should simply watch and act as the best man and the other the groom! O Space supremacy!

I think I've told you people that I love Nature when she decides to show her beauty. But I am going to tell you that I really hate her when she spits her cruel venom on innocent mankind by way of flood and disease, cyclone and thunder, earthquake and war, and, above all, death. Nature can be murderous!

I am right in the middle of my brown study when Simba says, "They've arrived, and what fine babies they've brought!"

"Oh, have they?" I say, getting up. "Be ready, boys. Let's play 'Welcome to Wedding Sands'."

After this the new arrivals help themselves to the numerous refreshments. Dick, Simba, Guy and Ali play an intoxicating lullaby.

Manju and Kopa, the two top singers, are chatting between themselves.

"Say, Manju," says Kopa, "did you see?"

"What?" says Manju.

"Her eyes!"

"Whose?"

"Kaya's."

"Hrrm! mm! mm! I wouldn't love her if I were you. You can be sure that your love will go to the rocks. She's certainly the best girl in town. But she looks sober and unimpressed by boys."

"But you said she's a hard-to-get."

"Yeah. But Mambo is the most handsome boy, and is very tough for girls, too!"

Like hell, I am! In fact all I've overheard from Kopa and Manju about the girls and myself is nearly correct. I have decided to remain in the background throughout the function. And, for reasons of my own, I've given instructions to all my boys not to expose my name too much, especially to the girls.

This girl by the name of Kaya is no joke. She has come to the function with her younger brother, just to prove to you that she doesn't want any funny partners. But what is at the back of my mind is that if the right type of boy proves his worth before her, by deed as well as by appearance, she's sure to fall headlong for him.

And I also think that her dream boy is myself. But what remains is to prove to her that I am he!

If you watched her as I am doing from behind people's shadows you'd really feel the snakes in your spine. All my life I've been very cold and unimpressed where the looks and charms of dames are concerned.

But I'm telling you, one and all, that this girl Kaya has got so much to look at that even the notorious old Casanova would certainly wish to take her for a date! Because when they were handing out shares of beauty, Kaya musta been the very first to get hers.

The trouble is, or isn't it, that every boy who ever looks at her is head over heels about her, as they say. And every girl who ever does the same is almost malicious of her.

The dance has commenced again. Couple after another gets up and begin to change their steps in all sorts of ways on the same cha-cha-cha tune. The star girls are practising dancing of a marvellous kind. They put cups and saucers on their heads and leave them sticking there. Then they start shaking their shoulders loosely but in a most lovely way. They stretch and withdraw their necks like a pecking dove. Their feet which move with magic

tricks are another story. In fact each and everything on these girls is moving just the right way. Jove! What a fine spectacle Kaya is! This girl is tops.

Any way, gentlemen, that's how I've come to watch what they call these days as cha-cha cha, a kind of dance from Jamaica, Cuba and all, and which is derived from what used to be called by my name -- Mambo

Again the orchestra strikes up the hottest honeymoon cha-cha-cha. The music from the saxophone is very good and I get interested. But in the middle of it all, I can distinctly hear once again the same far away roaring of a lion.

I get up. I'm very worried because now all the lives of these young things are on my shoulders. Besides there is my own sweet life to consider.

I go stealthily and meet my friend, the Manager, who's busy giving instructions to his engineers. I pull him aside.

"Mr. Manager," says I, "supposing we all get on to the boats and the orchestra plays while we're floating, for some time, just for a nice change?" I'm careful not to terrify him by the idea of the scheming lion who is now just behind the sand-ridge.

"A good idea," he says. "But the cameras will not cover the actions of the major part of the function. If you're particularly anxious to have a change, you can have the band and half my people, in two boats. The rowing boat should be simply floating while the motor boat should be encircling it. The rest will remain on the sand. The cameramen who will cover these activities will remain with myself there, near the hut."

"O K., Manager," I say, "By the way, have you brought a gun with you?"

"What for, Mambo?" he tells me. "Why don't you be your age, and try to cooperate? We don't want any shooting here."

Well, I decided not to argue any further. Because I just want to find out whether a lion can dance to a cha-cha tune at the ball, or whether he will pick the best looking girl from the honeymoon party and run away with her into the jungle!

The first situation would be an unprecedented marvel which only very courageous people like myself would enjoy watching, much less participating in. While the other would be such a grievous one that only very hard-hearted people like myself would not shed a tear.

So, now I'm on the horns of a dilemma, as they say. And my solution of it is not found in any book of logic. If I take the obvious course of breaking the news, it may result in more chaos and injuries. What's more, should the lion prove harmless, or should there be no lion at a'l, I may come to be regarded as a chicken, by the girls. This I'm not prepared for. No, Sir! I'd rather have the lion, if he be, dance with a girl at the party. Of course not with Kaya!

The music stops, the party is dividing according to the Director's suggestion. He and his party of moving cameramen, with a few of their tape recording machines, go to the other side of the hut so that everything else can be brought into focus.

Kaya, with one or two other girls, is going to put her little brother to bed in the grass.

I get on to the motor boat, rather brooding over what the hell would break up next. An exciting fox-trot is struck up simultaneously by both the company's band on the land and my band on the boat.

The gentle evening breeze has veered round. Now the midnight gale is blowing pretty hard. The bonfire is burning, as if somebody

had poked it. The moon is as bright as ever.

I gaze anxiously at the hut, over it and beyond it. A few isolated glow-worms are dimly emitting their unimpressive light as they fly from bush to bush.....But..... twinkling from behind the sand ridge, twenty yards from the hut two..... eyes.....yes two eyes..... And

“What is this life, if full of care,  
We have no time to stand  
and stare.”

I feel very sorry for Kaya, her brother, and the other two girls who entered the hut.

Suddenly Kaya comes out of the hut, almost triumphantly. She stretched out her shapely limbs apparantly to drive out the kinkles from the joints ; gracefully like a cat stretching herself full length after a night's nap. Then.....O Lord..... save Kaya !...O God have mercy...!!

I hold my breath. The lion makes the most terrible frog-jumps I've ever seen.....and he lands five or six yards from Kaya. The girl just falls back into the hut. I can see that somebody is struggling to close the door.

Apparently none else knows that Kaya and Co. are trapped in the hut by the stalking beast, except myself and the beast.

The lion starts roaring angrily. The music stops. The girls are shrieking. Some of them have fainted. I can see that the boys on the land are collecting the girls and placing them in the remaining boats, all in a heap as if they were bags of some delicate material.

Me ! I quite agree that a beautiful dame can be the source of your happiness. But you will also agree with me that a girl, however beautiful, in time of emergency, like this lion business, is really a piteous and hopeless thing indeed. She just flops and it's all over with her. And it's at this time that she'll call you Sir ! And she'll be your slave, your baby, in fact, to her you're her life ! I'm telling you !

The manager in the last man to enter the boat. Many things have been left on the sand, including the moving camera which is going click-click all the while.

The lion now is getting furious. If he breaks the door of the hut, he'll enter the hut like an expected guest. And I wonder how Kaya would receive him !

The beast however decides to make another terrible jump ; this time on to the roof of the hut. Fortunately it doesn't give way under his weight. And he's very furious about it. He therefore starts unroof-

ing the thatch and consciously or unconsciously throws it on to the fire. Presumably he doesn't want to devour his prey in man-made light. But in doing so he actually adds fuel to the bonfire. Yet he still throws the roof grass on to the fire which is now dangerously creeping towards the hut.....It .....is.....hell !

"Ladies and gentlemen," cries the company Director and Manager, "is everybody on board ? Is Kaya here ?" No answer.

Well Mambo, say I to myself, here is your chance to prove that you're her dream boy, her saviour, that you are he !

I strip off my party suit. Thank God I have my swimming dress on. I make a headlong dive. The tropical lake water is pleasantly cool at this early hour of the morning. I almost enjoy the swim.

On reaching the shore I look back. Everybody is watching me. Some girls are hiding their pale but pretty faces in the palms of their hands.

The manager who has now understood the horror of the situation is likewise stripping off his well-cut suit. He wants to follow me.

"Don't manager, till I call you," I shout to him. "But you can steer one motor-boat near the shore."

So saying, I pick up a piece of wood and run towards the hut. The fire is starting to consume one corner of the hut. But the lion is still on the roof, growling and roaring thunderously. He hasn't seen me.

I throw a piece of wood which touches him just near the tail. On seeing me he makes the most frightening leap I've ever seen.

The hungry man-eater is on me. I wait a bit, purposely. Then I show him my heels and run in a zigzag way, like the Zengakure snake-dance, just to tempt him the more. Then I finish the race by plunging once more into the lake. The lion follows. And boy, oh boy ! can the lion swim or can he ? You can bet that he just misses my neck when I make the duck trick and dive.....

A lion can't dive. He keeps his ugly blowing nose half a dozen inches above the surface of the water. The manager's motor-boat comes to my rescue. Fortunately he has a heavy native axe. He swings it round and above his head, and lets it land on the lion's nose with a bang. The beast breathes with great difficulty and he's ultimately drowned.

I haven't watched all the details of the death of the lion. Because I'm already in the death-hut. Kaya

is on all fours near the door. Sitting behind her is her little brother with a death-like expression spread all over his face. I gather both of them in my arms and place them outside the burning hut.

I try to free myself from the brother and the sister, so that I may go to save the remaining girls. But the brother leaves me, while the sister doesn't. Over Kaya's head I see the manager and many other boys running towards us. They're just in time to save two helpless girls.

The moving cameras are still clik-clicking. Kaya's warm body against mine vibrating with sobs of happiness. She looks at me in that sort of way that would have made you feel that you were the hero of the seven heavens.

She smiles and the glow of her expression outshines that of the moon. All my little life I've been reluctant to yield to a girl's smiles and winking, and I've seen many. But you couldn't do that when Kaya smiled and pulled at you.

The orchestra is playing "Good-Bye to Wedding Sands!"

"What's your name, sweet?" says Kaya to me.

"No! My name's not sweet," I tell her, "I'm Sodium Chloride!"

"Pardon?"

"Common salt."

"Jeez! Why?"

"Because, without him you wouldn't live".

"You're telling me!" she laughs.