

## نور اور روشن کتاب

اللہ تعالیٰ فرماتا ہے:-

اے اہل کتاب! یقیناً تمہارے پاس ہمارا وہ رسول آچکا ہے جو تمہارے سامنے بہت سی باتیں جو تم (اپنی) کتاب میں سے چھپایا کرتے تھے خوب کھول کر بیان کر رہا ہے اور بہت سی ایسی ہیں جن سے وہ صرف نظر کر رہا ہے۔ یقیناً تمہارے پاس اللہ کی طرف سے ایک نور آچکا ہے اور ایک روشن کتاب بھی۔ (المائدہ: 16)

FR-10

1913ء سے جاری شدہ

روزنامہ

# الفضل

The ALFAZL Daily

ٹیلی فون نمبر 047-6213029

web: <http://www.alfazl.org>  
email: [editoralfazl@gmail.com](mailto:editoralfazl@gmail.com)

ایڈیٹر: عبدالسمیع خان

بدھ 16 نومبر 2016ء 15 صفر 1438 ہجری 16 نوبت 1395 شمس جلد 66-101 نمبر 260

## نماز کو قائم کرو

حضرت خلیفۃ المسیح الثالث فرماتے ہیں:-  
”یہ دین (حق) جو ہے وہ سہولتیں دیتا چلا جاتا ہے مثلاً نماز ہی کو لے لو۔ ہر شخص کے لئے، اگر کوئی جائز عذر نہ ہو، پانچوں وقت (بیت الذکر) میں باجماعت ادا کرنا ضروری ہے لیکن اگر ایک شخص بیمار ہے وہ گھر سے باہر نہیں نکل سکتا تو اس کو اجازت دی گھر میں پڑھ لو۔ اگر کوئی شخص بیمار ہے وہ کھڑے ہو کر نماز جس طرح ادا کرنی چاہئے اس طرح ادا نہیں کر سکتا اسے حکم ہے کہ بیٹھ کے نماز پڑھ لو۔ اگر کوئی شخص اتنا بیمار ہے کہ بیٹھ کے نماز نہیں پڑھ سکتا اسے یہ اجازت دی گئی کہ تم نماز کے اوقات میں لیٹے ہوئے نماز ادا کر لو۔ اگر کوئی شخص اتنا بیمار ہے کہ لیٹ کے بھی اشارے نہیں کر سکتا تو اسے یہ کہا گیا کہ اپنے ذہن میں تقسیم کر لو قیام اور رکوع سجدہ اور قعدہ وغیرہ کو اور دعائیں کر لو تمہاری نماز جو ہے قبول ہو جائے گی۔ اگر نیت میں اخلاص ہوگا خرابی نہیں ہوگی۔ اگر کوئی شخص عارضی طور پر بے ہوش ہو گیا ہے۔ کئی ایسے ہیں جن کو مثلاً دس دن یا پندرہ دن یا بیس دن بے ہوشی کی حالت طاری رہتی ہے اسے یہ کہا گیا ہے کہ جب تمہیں ہوش آئے نمازیں شروع کر دو۔“

(بلسلسلہ فیصلہ جات مجلس شوریٰ 2016ء)

مرسلہ: نظارت اصلاح و ارشاد مرکزیہ

## اخلاق عالیہ حضرت بانی سلسلہ احمدیہ

حضرت مرزا سلطان احمد صاحب بیان کرتے ہیں کہ حضرت صاحب تین کتابیں بہت کثرت کے ساتھ پڑھا کرتے تھے۔ یعنی قرآن مجید، مثنوی رومی اور دلائل الخیرات اور کچھ نوٹ بھی لیا کرتے تھے اور قرآن شریف بہت کثرت سے پڑھا کرتے تھے۔ حضرت مولوی عبدالرحیم در صاحب ایم۔ اے بیان کرتے ہیں کہ میں نے مرزا سلطان احمد صاحب سے پوچھا کہ حضرت صاحب کے ابتدائی حالات اور عادات کے متعلق آپ کو جو علم ہو وہ بتائیں تو انہوں نے جواب دیا کہ والد صاحب (مسح موعود) ہر وقت دین کے کام میں لگے رہتے تھے۔ گھر والے ان پر پورا اعتماد کرتے تھے۔ گاؤں والوں کو بھی ان پر پورا اعتبار تھا۔ شریک جو ویسے مخالف تھے۔ ان کی نیکی کے اتنے قائل تھے کہ جھگڑوں میں کہہ دیتے تھے کہ جو کچھ یہ کہہ دیں گے ہم کو منظور ہے۔ ہر شخص ان کو امین جانتا تھا۔ مولوی صاحب کہتے ہیں۔ میں نے پوچھا کہ کچھ اور بتائیے۔ مرزا صاحب نے کہا اور بس یہی ہے کہ والد صاحب نے اپنی عمر ایک مغل کے طور پر نہیں گزارا بلکہ فقیر کے طور پر گزارا اور مرزا صاحب نے اسے بار بار دہرایا۔ مولوی صاحب نے کہا کہ میں نے دریافت کیا کہ کیا حضرت صاحب کبھی کسی پر ناراض بھی ہوتے تھے؟ مرزا صاحب نے جواب دیا کہ ان کی ناراضگی بھی صرف دینی معاملات میں ہوتی تھی۔

ہاں ایک بات میں نے خاص طور پر دیکھی ہے کہ حضرت صاحب آنحضرت ﷺ کے متعلق ذرا سی بات بھی برداشت نہیں کر سکتے تھے۔ اگر کوئی شخص آنحضرت ﷺ کی شان میں ذرا سی بات بھی کہتا تھا تو والد صاحب کا چہرہ سرخ ہو جاتا تھا اور آنکھیں متغیر ہو جاتی تھیں اور فوراً ایسی مجلس سے اٹھ کر چلے جاتے تھے۔ مولوی صاحب نے بیان کیا کہ مرزا صاحب نے اس مضمون کو بار بار دہرایا اور کہا کہ حضرت صاحب سے تو بس والد صاحب کو عشق تھا۔ ایسا عشق میں نے کبھی کسی شخص میں نہیں دیکھا۔

..... حضرت خلیفہ ثانی بیان کرتے تھے کہ جب دسمبر 1907ء میں آریوں نے وچھو والی لاہور میں جلسہ کیا اور دوسروں کو بھی دعوت دی تو حضرت صاحب نے بھی ان کی درخواست پر ایک مضمون لکھ کر حضرت مولوی صاحب خلیفہ اول کی امارت میں اپنی جماعت کے چند آدمیوں کو لاہور شرکت کے لئے بھیجا۔ مگر آریوں نے خلاف وعدہ اپنے مضمون میں آنحضرت ﷺ کے متعلق سخت کلامی سے کام لیا۔ اس کی رپورٹ جب حضرت صاحب کو پہنچی تو حضرت صاحب اپنی جماعت پر سخت ناراض ہوئے کہ ہماری جماعت کے لوگ اس مجلس سے کیوں نہ اٹھ آئے۔ غصہ سے آپ کا چہرہ سرخ ہو گیا اور آپ سخت ناراض ہوئے کہ کیوں ہمارے آدمیوں نے غیرت دینی سے کام نہ لیا۔ جب انہوں نے بدزبانی شروع کی تھی تو فوراً اس مجلس سے اٹھ آنا چاہئے تھا۔

## احباب جماعت محتاط رہیں

نظارت کو شکایت موصول ہوئی ہے کہ قیصر علیم ولد بشیر احمد صاحب آف لاہور لوگوں کو گیس لائن و میٹرز لگوانے کا جھانسدے کر قوم وصول کرتے ہیں اور پھر نہ کام کرواتے ہیں نہ قوم واپس کرتے ہیں۔ پہلے ان کی رہائش محلہ دارالفضل شرقی ربوہ میں تھی اب روپوش ہو چکے ہیں۔ دھوکہ اور فراڈ کے مرتکب ہوئے ہیں۔ احباب جماعت ان سے (ناظر امور عامہ ربوہ) محتاط رہیں۔

## آئیوری کوسٹ احمدیہ مشن کا آغاز۔ 1960ء

مکرم قریشی مقبول احمد صاحب سیدنا حضرت مصلح موعود کے ارشاد پر 22 نومبر 1960ء کو ربوہ سے روانہ ہو کر مختلف ملکوں سے ہوتے ہوئے آخر کار قسم کی مشکلات کا سامنا کرتے ہوئے آخر کار 22 جولائی 1961ء کو آئیوری کوسٹ کے دارالحکومت آبی جان پہنچ گئے۔ وہاں مکان کی قلت تھی۔ اس لئے پہلے تین ماہ آپ کا قیام ایک ہوٹل میں رہا بعد ازاں آد جاے (AdJame) میں ایک مکان مل گیا تو آپ وہاں منتقل ہو گئے۔

آپ لوگوں سے انفرادی ملاقات کرتے انہیں احمدیت کے بارہ میں بتاتے اور احمدیہ مشن ہاؤس آنے کی دعوت دیتے۔ آہستہ آہستہ لوگوں میں احمدیت سے متعلق دلچسپی پیدا ہونے لگی اور وہ مشن ہاؤس آنے لگے۔ آپ نے بعض دوستوں کو حضرت مسیح موعود کی مشہور زمانہ کتاب ”اسلامی اصول کی فلاسفی“ (جس کے بارے میں خدا نے فرمایا تھا۔ مضمون بالارہا) مطالعہ کے لئے دی۔ اس اثر انگیز کتاب نے ان کے قلوب واڈبان پر ایسا گہرا اثر ڈالا کہ ان میں سے بعض لوگ احمدیت کے دائرہ میں داخل ہو گئے۔ اس طرح احمدیت کا بیج اس ملک میں بویا گیا۔

آپ نے ملکی پریس کی طرف بھی توجہ دی۔ آپ کا پہلا مضمون روزنامہ ابی جان ماتین (Abijan Matin) میں 20 اکتوبر 1961ء کو شائع ہوا۔ جس میں آپ نے ثابت کیا کہ دین حق

ہی وہ مذہب ہے جو سائنس کے مطابق ہے۔ اور قرآن مجید کی کوئی بات سائنس کے خلاف نہیں ہے۔ اس مضمون سے پبلک کو پہلی بار احمدیت اور احمدیہ مشن کا تعارف ہوا۔ اور اس کے ثمرات اس طرح سامنے آئے کہ پانچ نفوس حلقہ بگوش احمدیت ہو گئے۔ (افضل 21 نومبر 1961ء)

آپ کی انتھک کوششوں کے نتیجے میں 28 نومبر کو روزنامہ ابی جان ماتین میں آپ کا مضمون بعنوان جماعت احمدیہ کی دینی خدمات چھپا نیز ماہنامہ جرنل (Le Journal) کی اشاعت میں آپ کا انٹرویو شائع ہوا۔ ان کوششوں کے نتیجے میں دوسری سہ ماہی میں مزید تیرہ افراد کو جماعت احمدیہ میں شامل ہونے کی سعادت نصیب ہوئی۔ اور آئیوری کوسٹ میں ایک مخلص جماعت قائم ہو گئی۔ (افضل 20 مارچ 1962ء)

آئیوری کوسٹ میں عید الاضحیہ کا خطبہ محض عربی زبان میں دیا جاتا جس کی پبلک کو سمجھ ہی نہ آتی کہ کیا کہا جا رہا ہے۔ 15 مئی 1962ء کو کہ عید الاضحیہ کا دن تھا آپ نے عید کا فلسفہ اور حکمت فراموشی زبان میں بتائی۔ جسے اگلے دن اخبار آبی جان ماتین نے شائع کیا اور ریڈیو پر بھی یہ رپورٹ نشر کی گئی جس کا وہاں کے لوگوں پر بہت اچھا اثر پڑا اور تیسری سہ ماہی میں گیارہ نفوس احمدیت میں داخل ہو گئے۔ آئیوری کوسٹ میں پادری صاحبان تو ہر اتوار کو مدارس میں جا کر پڑھاتے اور عبادت کرواتے

مگر دین حق کے پروانوں کا کوئی پُرسان حال نہ تھا۔ آپ نے حکومت کی اجازت سے ان کی طرف توجہ دی۔ آپ انہیں ہفتہ میں ایک دفعہ لیکچر دیتے اور ان کے سوالوں کے جواب بھی دیتے۔ نیز عربی اسباق پڑھاتے۔ ابی جان کے طلبہ کی ترقی و بہبود کے علاوہ آپ دابو (Dabou) اور بنگرول (Bingerville) کے سکولوں میں بھی گئے اور وہاں بھی یہ سلسلہ شروع ہو گیا۔ اس طرح 1963ء کے آخر تک ملک کے تین شہروں میں احمدیہ مشن کے زیر انتظام ہفتہ وار کلاسز جاری ہو گئیں۔ احمدیہ مشن کی اس مساعی کو طلبہ نے خوب سراہا۔ اور اس سے بھرپور استفادہ کیا۔ اللہ تعالیٰ نے اس محنت کو پھل لگا کے فروری سے اپریل 1963ء تک مالی اور آئیوری کوسٹ کے 24 خوش نصیب حلقہ بگوش احمدیت ہوئے۔ جس میں سبزی گال کے عالم مسٹر عبداللہ الکتی بالخصوص قابل ذکر تھے۔ اس سے پہلے 1962ء میں مالی کے ایک ممتاز عالم دین الحاج محمد الغزالی الجابی بھی احمدی ہو چکے تھے۔ اور لوکل مشنری کے طور پر غیر معمولی خدمات بجالا رہے تھے۔ اللہ تعالیٰ سچی محنت کو رائیگاں نہیں جانے دیتا۔ چنانچہ مئی سے جولائی 1963ء تک مزید 124 احباب شامل احمدیت ہوئے۔

(افضل 10 جولائی 1963ء، 30 اپریل 1964ء) اب محترم قریشی صاحب نے ہستی باری تعالیٰ، رمضان المبارک، عید الفطر اور جمع قرآن کریم سے متعلق اشتہارات بکثرت تقسیم کروائے نیز نومبر 1963ء کے تیسرے ہفتہ میں احمدیہ مشن کی طرف سے جولاء اور فرج زبان میں قرآن کریم کے پہلے پارہ کا ترجمہ ڈیکٹیٹ مشین پر طبع ہو کر شائع ہوا۔ فرج ترجمہ پر سکول کے دفینچ پیچروں نے نظر ثانی کی اور جولاء زبان کا ترجمہ ابی جان کے مسٹر محمد کوز نے کیا۔ انہی کوششوں کے نتیجے میں اگست تا اکتوبر 1963ء کے درمیانی عرصہ میں مزید سولہ افراد نے احمدیت قبول کی۔ (افضل 21 نومبر 1963ء) محترم قریشی مقبول احمد صاحب دو سال چار ماہ تک اشاعت احمدیت کے فرائض بجالاتے رہے۔ اور پھر محترم قریشی محمد افضل صاحب کو چارج دے کر 20 نومبر 1963ء کو عازم مرکز ہوئے اور 14 دسمبر 1963ء کو ربوہ پہنچے۔ روزنامہ افضل اس کی خبر دیتے ہوئے لکھتا ہے۔

ربوہ 16 دسمبر۔ مشنری آئیوری کوسٹ مکرم قریشی مقبول احمد صاحب وہاں تین سال تک کامیابی سے فریضہ اشاعت احمدیت ادا کرنے کے بعد مورخہ 14 دسمبر 1963ء بروز ہفتہ شام کو چناب ایکسپریس کے ذریعہ ربوہ واپس تشریف لے آئے۔ اہل ربوہ نے بہت کثیر تعداد میں ریلوے اسٹیشن پہنچ کر آپ کو نہایت پر خلوص طور پر خوش آمدید کہا۔ احباب نے آپ کو بکثرت پھولوں کے ہار پہنائے نیز مصافحہ و معانقہ کر کے کامیاب مراجعت پر آپ کو مبارکباد پیش کی۔ (افضل 18 دسمبر 1963ء) مکرم قریشی مقبول احمد صاحب نے 24 مئی 2007ء کو انتقال فرمایا۔

☆.....☆.....☆

## سجدوں کی دعا

حضرت عائشہؓ کی ایک روایت ہے کہ ایک رات میری باری میں رسول اللہ ﷺ باہر تشریف لے گئے۔ کیا دیکھتی ہوں کہ وہ ایک کپڑے کی طرح زمین پر پڑے ہیں اور عرض کر رہے ہیں:- ترجمہ: (اے خدا) تیرے لئے میرے جسم و جان سجدے میں ہیں۔ میرا دل تجھ پر ایمان لاتا ہے۔ اے مرے رب! یہ میرے دونوں ہاتھ تیرے سامنے پھیلے ہیں اور جو کچھ میں نے ان کے ساتھ اپنی جان پر ظلم کیا ہے وہ بھی تیرے سامنے ہے۔ اے عظیم! جس سے ہر عظیم بات کی امید کی جاتی ہے۔ عظیم گناہوں کو بخش دے۔ پھر فرمایا ”اے عائشہ! جبریل نے مجھے یہ الفاظ پڑھنے کے لئے کہا ہے۔ تم بھی اپنے سجدوں میں یہ پڑھا کرو۔ جو شخص یہ کلمات پڑھے، سجدے سے سر اٹھانے سے پہلے بخشا جاتا ہے۔“

## منظوم دعا

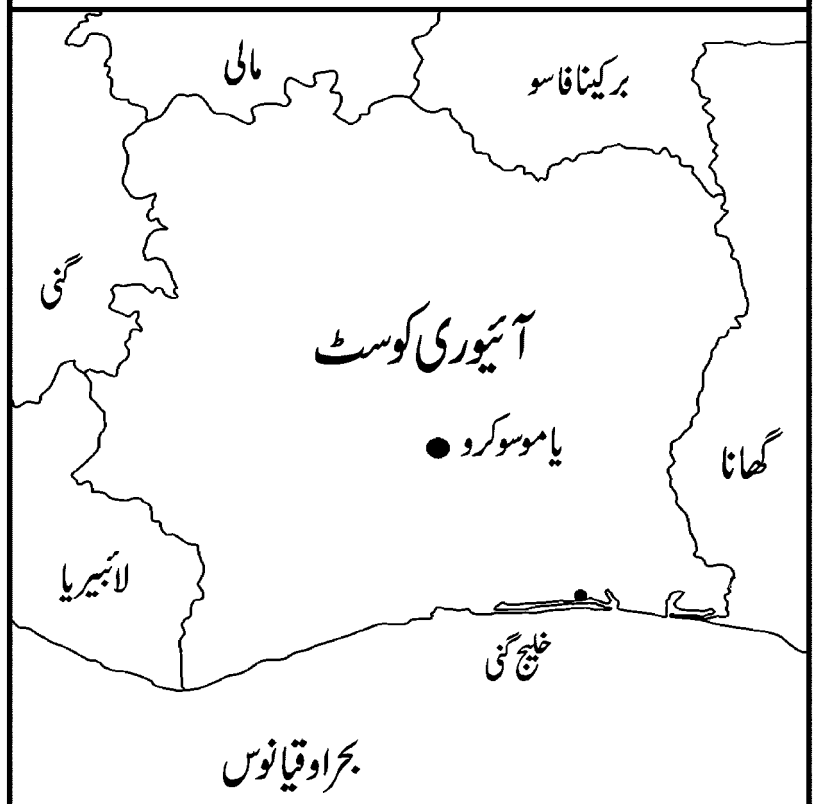
اے خدا پیارے خدا جسم و جان سجدے میں ہیں تیرے لئے دل کو ہے ایمان تیری ذات پر میرے دونوں ہاتھ ہیں پھیلے ہوئے عجز و ناچاری سے تیرے سامنے ظلم جو ان سے کیا ہے میں نے اپنی جان پر سب ہے تیرے سامنے تو ہے برتر اور عظیم تجھ سے کی جاتی ہے عظمت کی امید گو بہت ہی ہیں بڑے میرے گناہ پر تری عظمت کے آگے ہیج ہیں بخش دے ان کو مرے رب عظیم اے رحیم اور اے کریم

ع۔ ا۔ ملک

## حفاظت

حضرت مصلح موعود نے 17 مارچ 1919ء کو جلسہ سالانہ پر فرمایا:- پہلے خلفاء میں سے بعض..... کو دکھ دیا گیا۔ مگر میں امید کرتا ہوں کہ حضرت مسیح موعود کے زمانہ میں اللہ تعالیٰ اس کا بھی ازالہ کرے گا اور ان کے خلفاء کے دشمن ناکام رہیں گے۔ کیونکہ یہ وقت بدلہ لینے کا ہے اور خدا چاہتا ہے کہ اس کے پہلے بندے جن کو نقصان پہنچایا گیا ان کے بدلے لئے جائیں۔“

## آئیوری کوسٹ اور اس کا ماحول





## سیدنا حضرت خلیفۃ المسیح الخامس ایدہ اللہ کا دورہ کینیڈا

### طلباء کی کلاس - تحقیقی موضوعات پر پریزنٹیشن - سوال و جواب اور اہم معلومات

رپورٹ: مکرم عبدالماجد طاہر صاحب ایڈیشنل وکیل ایشیئر لندن

21 اکتوبر 2016ء

حصہ دوم آخر

### طلباء کی کلاس

پروگرام کے مطابق سات بجکر پچیس منٹ پر کالج اور یونیورسٹی کے طلباء کی حضور انور ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز کے ساتھ کلاس شروع ہوئی۔ پروگرام کا آغاز تلاوت قرآن کریم سے ہوا جو عزیزم مناض ریاض صاحب نے کی اور اس کا انگریزی ترجمہ عزیزم برہان گورایہ صاحب نے پیش کیا۔

اس کے بعد عزیزم فراز الہی صاحب نے Blood Cancer کے عنوان پر اپنی پریزنٹیشن پیش کی۔

میری تحقیق کا نچوڑ Cancer ہے اور اس مضمون سے جو خاص چیز میں نے پیش کرنی ہے، وہ یہ ہے کہ The in-regulating gene expression RNA. Role of the Protein PHF6 ہے، جو پورے جسم کی پیداوار کو کنٹرول کرتی ہے۔ ہمیں علم ہے کہ مختلف قسم کے کینسر ہیں۔ میری تحقیق Leukemia پر ہے۔ جس کو دوسرے لفظوں میں بلڈ کینسر بھی کہتے ہیں اور اسی طرح بلڈ کینسر کی بھی کئی مختلف اقسام ہیں اور جس پر میری خاص توجہ ہے وہ T-ALL کہلاتا ہے۔ جو خاص طور پر سفید بلڈ سیلز پر اثر انداز ہوتا ہے۔ PHF6 پروٹین پندرہ فیصد بچوں اور چالیس فیصد بڑوں میں Mutate ہوتا ہے۔ اس سلائڈ میں ہم دیکھ سکتے ہیں کہ ایک عام انسان کے بلڈ سیلز کی شکل کیسی ہوتی ہے اور دوسری سلائڈ میں ہم دیکھ سکتے ہیں کہ جن کو Leukemia ہوتا ہے، ان کا خون کس طرح ہوتا ہے۔ ہم دیکھتے ہیں کہ دوسری میں بلڈ سیلز زیادہ ہیں اور بڑے ہیں اور ان میں کینسر ہے اور وہ عام بلڈ سیلز کی طرح کام نہیں کرتے۔

پہلی بات یہ ہے کہ جسم میں کینسر پیدا کیسے ہوتا ہے۔ یہ وجوہات کینسر کے Hallmark کہلاتے ہیں۔ یہ 10 نشانیاں ہیں جو کہ کینسر کی علامات کی نشاندہی کرتی ہیں۔ لیکن اس پریزنٹیشن میں ان (10) دس کو اختصار سے چار بیان کروں گا۔ پہلی بات جو ہے وہ لامتناہی نشوونما ہے۔ یعنی ہمیشہ رہنے والا کینسر۔ اس کو رگوں تک رسائی کی ضرورت ہوتی

ہے تاکہ وہ ارد گرد کے Tissues پر حملہ کرے۔ تبھی یہ کینسر کہلائی جاتی ہے۔ خاکسار کی تحقیق کا محور سیلز کا لامتناہی طور پر بڑھنا ہے۔ کیونکہ کینسر کو بڑھنے کے لئے غیر معمولی طور پر پروٹین پیدا کرنی پڑتی ہے۔ اس مرحلہ پر RNA مداخلت کرتی ہے۔ پروٹین جسم میں پیدا ہوتی ہے جب DNA کاپی ہو کر RNA بن جاتا ہے۔ RNA پھر پروٹین بنتی ہے، جس کی وجہ سے تمام جسم میں پروٹین پیدا ہوتی ہے۔ تو ہمارے خیال میں PHF6 کا RNA کے ساتھ تعلق ہوتا ہے اور جب یہ جسم میں نہ ہو تو پھر کینسر بہت زیادہ پروٹین پیدا کر لیتا ہے۔ تو اس تھیوری کو پرکھنے کے لئے ہم نے ایک پروٹین ناک ڈاؤن تجربہ کیا۔ اس تجربہ میں ہم نے یہ کوشش کی کہ پروٹین کو سیل میں ختم کیا جائے جس طرح کہ انسانوں میں ہوتا ہے ہماری کوشش یہ ہوتی ہے کہ وہ حالات پیدا کریں جس طرح کسی کینسر کے مریض میں ہوتے ہیں۔ پروٹین کو ختم کرنے کے لئے ہم Gene کو بدلنے کی کوشش کرتے ہیں اور ہم ایک وائرس لیتے ہیں اور پھر پروگرام کرتے ہیں کہ وہ Gene کو نشانہ بنائیں۔ PHF6 کو نشانہ بناتے ہیں اور اس طرح سیل مزید پروٹین پیدا نہیں کرتے۔ اسی طرح جیسے کسی شخص کو T-ALL ہوتا ہے ہم یہ لیب میں کرتے ہیں اور ہمارے پاس بہت سے سیلز کی ایک پلیٹ ہوتی ہے جس میں ہم اپنے سارے وائرس ڈالتے ہیں اور سیلز میں سے پروٹین ختم کر دیتے ہیں اور یہ ہم وہ حالات پیدا کر پاتے ہیں جیسے کہ کسی کینسر کے مریض میں ہوتے ہیں۔ PHF6 پروٹین کے سیلز کو ناک ڈاؤن کرنے کے بعد ہم ان کو جمع کرتے ہیں اور Gene کا مطالعہ کرتے ہیں۔ تو پہلی تصویر میں ہم دیکھتے ہیں جو سیل ہیں جن میں کوئی وائرس نہیں ڈالا گیا تو یہ پہلی صورت ہے اس کی 1.0 یہ اس کی نارمل حالت ہے۔ تو پھر جب ہم وائرس شامل کرتے ہیں تو ہم دیکھ سکتے ہیں کہ یہ PHF6 کم ہو جاتا ہے تو اس سے مجھے سمجھ آتا ہے کہ میرا طریق کامیاب ہو رہا ہے اور میں 90 فیصد اس کو ناک ڈاؤن کر لیتا ہوں اور پھر توجہ RNA پر کرتا ہوں یا یوں کہیں کہ پروٹین کی پروڈکشن پر کیا اثر ہوتا ہے۔ تو ہم دیکھتے ہیں کہ جب ہم PHF6 ناک ڈاؤن کرتے ہیں، تو اس میں 1.5 گنا اضافہ ہوتا ہے۔ تو ظاہر ہوا کہ جب PHF6 موجود نہ ہو تو کینسر زیادہ پروٹین پیدا کر پاتا

ہے اور اپنی تھوڑی سی جوشوونما ہے اس کو قائم رکھ پاتا ہے۔ اس تحقیق کا نچوڑ یہ ہے کہ اس سے ہم بنیادی بائیولوجیکل (Biological) عوامل جن سے کینسر پھیلتا ہے سمجھ پاتے ہیں اور اس بات کے علم میں آنے سے ہم امید کرتے ہیں کہ اس سے آئندہ علاج کی صورت پیدا ہوگی۔ انشاء اللہ۔

بعد ازاں حضور انور نے طلباء سے فرمایا کہ پریزنٹیشن پیش کرنے والے سے آپ سوال پوچھیں۔

ایک طالب علم نے سوال کیا جب PHF6 کو ناک ڈاؤن کرتے ہیں تو اس کا کینسر پر کیا اثر ہوتا ہے؟ اس پر موصوف نے جواب دیا۔ میری تحقیق کے مطابق PHF6 ٹیومر کو روکتی ہے۔ جیسا کہ میں کہہ چکا ہوں کہ 4 ہال مارک ہیں جن کی وجہ سے کینسر پھیلتا چلا جاتا ہے۔ کینسر پھیلنے کے لئے جن حالات کی ضرورت ہوتی ہے اس میں مدافعت PHF6 کرتی ہے۔ تو یہ ایک طرح سے ٹیومر کو روکتی ہے۔

حضور انور نے فرمایا: کیا آپ کی یہ تحقیق جاری ہے یا ابھی شروع ہوتی ہے؟ یا اس کا نتیجہ کیا ہے کیونکہ آپ نے اس کے بارہ میں کچھ بتایا نہیں؟

اس پر موصوف نے عرض کیا: میں اب تیسرے سال میں ہوں۔ ابھی تک یہ سمجھ پایا ہوں کہ مریض میں PHF6 تبدیل ہوتا ہے لیکن پہلے ہمیں یہ نہیں معلوم تھا کہ PHF6 کیا کردار ادا کرتا ہے۔

حضور انور نے فرمایا: کیا کوئی لیبارٹری میں مریضوں پر ٹیسٹ کیا ہے؟

موصوف نے عرض کیا: یہ ابھی صرف لیبارٹری تک محدود ہے لیکن میری خواہش ہے کہ اس کو دوا بنایا جائے پھر انشاء اللہ کچھ تجربہ کے لئے مریضوں کو دیئے جائیں گے۔

حضور انور نے فرمایا: آپ کو دوا کی طرف توجہ کرنی چاہئے یا آپ کا لائحہ عمل ہونا چاہئے۔

حضور انور کے استفسار پر موصوف نے عرض کیا کہ میں M.Sc کر رہا ہوں اور ریسرچ اور میڈیسن میں داخلہ کی درخواست دے چکا ہوں۔ کینیڈا میں میڈیکل میں داخلہ کے لئے سخت مقابلہ ہے اس لئے ماسٹر کی ڈگری اس میں مدد ہوتی ہے۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: اس میں اگلا قدم کیا ہے۔ آپ کیا کر سکتے ہیں کہ یہ ثابت ہو کہ

PHF6 اہم ہے۔

اس پر موصوف نے بتایا: کینسر ریسرچ اگلے قدم پر دو طریق پر تقسیم ہے۔ ایک قسم بنیادی حیاتیات کی تحقیق ہے۔ اس قسم میں آپ کو بہت مطالعہ کرنا ہوگا۔ دوسری قسم طبی ہے۔ میں بنیادی حیاتیات کی طرف متوجہ ہوں۔ میں ان سائنسدانوں کو وسائل اور علم دینے کی کوشش کرتا ہوں جو کلینیکل ریسرچ میں ہیں تاکہ وہ علاج ڈھونڈ سکیں۔ پس میں بہت سے تجربے اور ٹیسٹ کرتا ہوں تاکہ ثابت ہو کہ پروٹین یہاں مراد ہے۔ جیسا کہ C2 Hybridization کا تجربہ ہیں۔ اس میں میں پروٹین کا اچھی طرح معائنہ کرتا ہوں۔ پروٹین کو ڈال کر دیکھا جاتا ہے کہ کیا اس میں بھی کینسر آتا ہے کہ نہیں۔ اس کے علاوہ اور بھی مختلف تجربے ہوتے ہیں۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: کیا وہ مریض جن کا کینسر اخیر تک پہنچ چکا ہے ان پر بھی یہ Knock Down طریق فائدہ مند ہوگا یا صرف ان مریض پر جن کا کینسر شروع کے مراحل میں ہے۔

اس پر موصوف نے جواب دیا۔ میری ریسرچ کینسر کی حیاتیات پر ہے نہ کہ طب پر۔ مجھے نہیں معلوم کہ طبی لحاظ سے یہ کتنا اثر انداز ہے۔ یہ جواب وہ لوگ دے سکتے ہیں جو میری ریسرچ سے علاج کرتے ہیں۔

حضور انور نے فرمایا: اس نے تو ابھی Application کی نہیں۔ صرف لیبارٹری ٹیسٹ کر رہا ہے۔ ڈاکٹر بننے کا پھر Apply کرے گا۔ پھر دیکھیں گے کہ تحقیق کہاں تک پہنچتی ہے۔ اگر اس کو ابھی Knock Down سوال کئے تو یہ Knock Out ہو جائے گا۔

اس کے بعد عزیزم فراز احمد راجپوت نے Chemical Engineering کے عنوان پر اپنی پریزنٹیشن دی۔

موصوف نے بتایا کہ Chemical Engineering کے شعبہ میں Maggill یونیورسٹی میں پی ایچ ڈی کر رہا ہوں۔ جس موضوع پر میں ریسرچ کر رہا ہوں، اس کا تعارف کرتے ہوئے میں ایک واقعہ بتانا چاہتا ہوں جو کہ نہایت بڑا ماحولیات پر اثر انداز ہونے والا واقعہ تھا۔ چھ سال قبل میکسیکو کے خلیج میں تیل کی پائپ پھٹنے سے بہت زیادہ تیل پھیل گیا تھا۔ اس حادثہ کے نتیجہ میں کئی افراد جاں بحق ہو گئے تھے۔ کئی لاکھ بیرل کے تیل کا نقصان ہوا۔ جب پائپ کو ٹھیک کیا گیا تو تحقیق سے معلوم ہوا کہ برف کے موٹے ٹکڑے پائپ کے اندر جھے ہوئے تھے جن کے سبب پائپ میں دھماکہ ہوا۔ اب اگر آپ کو یاد ہو پانی فقط زیر سیلیسیس سے کم پر برف بنتا ہے۔ لیکن سمندر کا درجہ حرارت تین سے چار سیلیسیس ہے۔ اس سے سوال پیدا ہوتا ہے کہ اتنے زیادہ درجہ حرارت پر پانی کیوں جم رہا ہے۔ میری ریسرچ اس مسئلہ کو سمجھنے پر مبنی ہے۔ یہ سمجھنے کے لئے کہ برف تین یا چار سیلیسیس پر کیوں

جم رہی ہے۔ پہلے ہمیں یہ سمجھنا ہوگا کہ برف بنتی کیسے ہے؟ درجہ حرارت جب کم ہوتا ہے تو پانی کے Molecules اس طرز پر دوبارہ بیٹھ جاتے ہیں کہ وہ Molecules آپس میں بہت مضبوط طریق سے جڑے ہوئے ہوتے ہیں۔ یہ پانی کا مضبوط طریق پر جڑنا برف کہلاتا ہے۔ جتنا پانی اور Molecules کم درجہ حرارت پر جم جاتا ہے اتنا ہی بڑا برف کا ٹکڑا بنتا ہے۔ جس پائپ لائن میں برف تین چار سیلسیئس درجہ حرارت پر جم رہی تھی، وہاں پانی کے ساتھ کچھ قدرتی گیس بھی تھی۔ ان گیسوں کے سبب پانی زیادہ درجہ حرارت پر بھی برف بن گیا۔ اس طرح ان پائپ لائنز میں کچھ برف کے ٹکڑے بن گئے جب قدرتی گیس Molecule برف کے ٹکڑے میں بھنس جاتا ہے۔ تو اس صورت میں پانی کے Molecule آپس میں جڑے رہتے ہیں۔ ان گیس Molecule کی وجہ سے پانی زیادہ درجہ حرارت پر بھی آپس میں جڑا رہتا ہے۔ چونکہ بعض گیس قدرتی طور پر خود ہی آگ پکڑ لیتی ہے۔ اس لئے یہ گیس Hydrates کو جلانے والی برف کہا جاتا ہے۔ اس گیس Hydrate کا بنا ایک بڑا سبب تھا کہ پائپ لائن میں برف کے ٹکڑے بن گئے اور اس طرح رکاوٹ پیدا ہوگئی۔

میری ریسرچ اس بات کو سمجھنے پر مبنی ہے کہ یہ برف کے ٹکڑے کیسے بنتے ہیں اور ہم انہیں کیسے بننے سے روک سکتے ہیں۔ جیسے کہ میں نے پہلے بتایا تھا کہ اتنے زیادہ پانی کے Molecule برف کے ٹکڑے میں شامل ہو جاتے ہیں اتنا ہی بڑا برف کا ٹکڑا بن جاتا ہے۔ میں کوشش کرتا ہوں کہ پانی کے Molecule برف کے ٹکڑوں سے دور ہیں۔ ان Molecule کو گیس Hydrate سے بھی دور رکھنا ہے۔ میری ریسرچ سے پتا لگتا ہے کہ بعض پلاسٹک پانی کے Molecule کو برف بننے سے روکتے ہیں۔ ایک اور فائدہ پلاسٹک استعمال کرنے کا یہ ہے کہ پلاسٹک بہت سستا میٹیریل ہے۔ اس کام کے لئے بہت کم مقدار کی ضرورت ہوتی ہے۔ تو اخراجات کے لحاظ سے سستا طریق ہے۔

میں اپنے لیب میں یہ پلاسٹک خود بناتا ہوں اور جس طریق پر میں ان کو بنانا چاہوں میں بناتا ہوں۔ میں اس بات کا تجربہ کرتا ہوں کہ کن کیمیکلز سے یہ پلاسٹک بنتے ہیں۔ جب میں پلاسٹک بنا لیتا ہوں۔ پھر میں یہ دیکھتا ہوں کہ یہ پلاسٹک کس حد تک گیس Hydrate کو بننے سے روکتا ہے۔ یہ جو بڑا ٹینک سکرین پر آپ کے سامنے ہے یہ پانی سے بھرا ہے۔ اس کو میں دو یا تین درجہ حرارت پر لے جا سکتا ہوں۔ یہی سمندر کا درجہ حرارت ہے۔ میرے پاس ایک اور ڈبہ ہے جس کے اندر میں پانی اور پلاسٹک کو ملاتا ہوں جن سے Hydrate بنتے ہیں۔ پھر میں ان میں Methane گیس ڈالتا ہوں۔ جس سے درجہ حرارت گرتا ہے تو Hydrate بنتے جاتے ہیں۔ میں دیکھتا ہوں کہ کن وجوہات

سے کتنے Hydrate بنتے ہیں۔ اس ریسرچ کے تحت بعض پلاسٹک کو استعمال میں لا کر میں نے برف کو بننے سے ستر فیصد تک روکا ہے۔ ابھی تک میں نے Hydrate کے منفی پہلو بیان کئے ہیں۔ یہ کہ ہمیں ان کو بننے سے کیوں روکنا چاہئے۔ اب میں ان کے فوائد بتانا چاہتا ہوں۔ پہلی بات تو یہ ہے کہ یہ Hydrate قدرتی طور پر سمندر کی زمین پر بنتے ہیں۔ اس لئے بہت ساری قدرتی گیس Hydrate کی شکل میں سمندر میں موجود ہے۔ ہمیں یہ سمجھنے کی ضرورت ہے کہ انہیں کیسے نکالا جائے کہ بہت زیادہ قدرتی گیس ہمیں مل جائے گی۔ دوسری بات یہ ہے کہ چونکہ یہ قدرتی طور پر خود بخود بنتے ہیں، ہم ان گیس Hydrate سے گرین ہاؤس گیس کو کم کر سکتے ہیں۔ اگر ہم یہ گرین ہاؤس گیس جیسے کہ کاربن ڈائی آکسائیڈ اور Methane کو سمندر میں ڈالیں تو وہ خود ہی Hydrate بن کر سمندر کی زمین پر چلی جائے گی اور اس طرح فضا میں گرین ہاؤس گیس کم ہو جائے گی۔

پریزنٹیشن ختم ہونے کے بعد حضور انور نے فرمایا کہ اب اپنے سوال کریں۔ اس نے اتنی تیزی سے سب کچھ بتا دیا ہے۔

ایک طالب علم نے سوال کیا۔ پلاسٹک سے دنیا میں آلودگی بڑھتی ہے۔ تو آپ کے اس طریق سے دنیا میں آلودگی زیادہ ہوگی۔

اس پر موصوف نے بتایا: یہ پلاسٹک جو ہم بناتے ہیں صرف ان پائپ لائنز میں ڈالی جاتی ہے۔ جہاں برف بن رہی ہوتی ہے۔ جب ان کا کام ہو جائے تو ان کو نکالا بھی جا سکتا ہے۔ یا پھر یہ پائپ لائن میں ہی رہتی ہیں۔ اس طرح یہ سمندر کو گندہ نہیں کرتے۔

حضور انور نے استفسار فرمایا: کیا یہ پائپ کے اندر ڈالیں گے یا باہر بیٹھ کریں گے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: پائپ لائنز کے اندر ڈالیں گے۔ جہاں پانی اور Hydrate موجود ہیں، وہاں یہ پلاسٹک جا کر برف پر حاوی ہو جاتی ہے۔ اس طرح برف بننے سے رک جاتی ہے۔ اس طرح ہم انہیں پانی اور قدرتی گیس کے ساتھ ملاتے ہیں۔

حضور انور کے استفسار پر موصوف نے بتایا۔ ایسی پلاسٹک استعمال میں لانی ہوگی جو پانی میں رہ سکے اور خراب نہ ہو۔ یہ ایسی پلاسٹک ہونی چاہئے کہ پانی سے مل کر کسی بھی طرح اثر انداز نہ ہو۔ اس پر میں ریسرچ کر رہا ہوں۔

حضور انور نے فرمایا: تو یہ پلاسٹک برف پر کلہیہ حاوی ہو جائے گی اور پائپ کے اندر سب کچھ ہوگا اور یہ اس لئے ہوگا کہ گیس جلد نہ بنے اور یہ ایک خود بخود نظریہ کار ہے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: اصل منشاء برف بننے سے روکنا ہے۔ پھر گیس برف بننے سے خود ہی رک جائے گی اور گیس ہی رہے گی۔

حضور انور نے فرمایا: آپ کی ریسرچ میں برف کو کتنی حد تک روکنا ہے؟

اس پر موصوف نے عرض کیا: جتنی زیادہ برف ہوتی ہی دقت آتی ہے۔ وہ دوبارہ پانی نہیں بنتی، اس لئے کوشش ہے کہ برف نہ ہی ہو۔ کیونکہ جتنی زیادہ گیس ہو، اتنا نقصان ہونے کا خدشہ ہے۔

حضور انور نے دریافت فرمایا: کیا اس سے بہتر کوئی حل نہیں ہے؟

موصوف نے عرض کیا: کئی اور حل ہیں۔ مگر ان میں اخراجات بہت زیادہ ہیں۔ بعض انڈسٹری دوسرے طریق کو استعمال کر رہی ہیں۔

حضور انور نے دریافت فرمایا: کیا یہی ایک بڑا حادثہ ہو چکا ہے جو پچھلے سالوں میں ہوا اور کیا اس حادثہ سے قبل اس مسئلہ پر کوئی کام ہو رہا تھا۔

اس پر موصوف نے عرض کیا۔ یہ ایک بڑا حادثہ تھا۔ اس طرح کے اور بھی کئی حادثات ہوئے لیکن اس مسئلہ کا کوئی حل نہیں ہو رہا تھا۔

حضور انور نے دریافت فرمایا: ابھی ریسرچ کس حد تک ہوئی ہے اور کمپنیاں اس بارہ میں کیا کر رہی ہیں اور کتنے پیسے دیتی ہیں؟

موصوف نے عرض کیا کہ کمپنیاں یونیورسٹی کو پیسے دیتی ہیں۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: اگر برف تین چار درجہ حرارت پر جم رہی ہے، اس کا مطلب پانی میں کسی قسم کی آلودگی ہے۔ آپ کے پلاسٹک کے ذریعہ حل سے مزید گندگی پھیلے گی۔ اس طریق سے Isomation ہوگی۔ جو کہ خود آلودگی ہے۔ کینیڈا اور امریکہ میں پلاسٹک کی کواٹی چیک ہو جائے گی لیکن چین جیسے ملک میں اگر یہ طریق استعمال کریں گے تو پلاسٹک کی کواٹی گر جائے گی جس کی وجہ سے بہت آلودگی پھیلے گی۔ آپ کا یہ حل مناسب ہے یا نہیں۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: تمہارا پروڈکٹ گیس ہے یا پانی؟ اگر پانی خراب ہو بھی جائے کیا فرق پڑے گا۔

موصوف نے جواب دیا: اگر پانی گندہ ہوگا تو برف زیادہ بن جائے گی لیکن پلاسٹک کے ساتھ کم ہوگا۔

حضور انور نے فرمایا: آپ کہتے ہیں کہ یہ پانی ہے۔ گیس کے زیادہ ہونے سے برف زیادہ بنے گی۔ آپ کے پلاسٹک ڈالنے سے کمی آجائے گی۔ یہ اسی طرح ہے جس طرح خون کی نالیاں بند ہو جاتی ہیں۔ ڈاکٹر Stent ڈال دیتے ہیں۔ کیا آپ بھی ایسا کریں گے۔ یہ اس لڑکے کا سوال ہے۔

پائپ لائن وقتاً فوقتاً تبدیل کرنا ہوگا کیونکہ گیس کے سبب پائپ خراب ہو جائے گی اور کوئی کیمیکل ڈالو گے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: یہ بھی دیکھا جا رہا ہے کہ کون سے کیمیکل ڈالے جائیں تاکہ برف نہ بنے۔

حضور انور نے فرمایا: اگر برف زیادہ بن جائے

گی۔ تو پریشر زیادہ ہونے کے سبب پائپ کے پھٹنے کا خدشہ زیادہ ہو جائے گا۔ یہ ایک اور مسئلہ ہے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: اگر ہم کچھ نہ کریں تب تو پائپ ضرور پھٹے گا۔ اگر ہم پلاسٹک کے استعمال سے برف کے بننے کو کلہیہ روک دیں تو پھر یہ مسئلہ حل ہوگا۔

حضور انور نے فرمایا: آپ ابھی اس پلاسٹک کو استعمال کر رہے ہیں۔ یا ابھی ریسرچ ہی کر رہے ہیں۔

اس پر موصوف نے عرض کیا۔ ابھی صرف تحقیق ہی کر رہے ہیں۔

حضور انور نے فرمایا: دوسرے لڑکے نے یہ سوال کیا ہے کہ اس سے مزید آلودگی پیدا ہوگی۔

اس پر موصوف نے عرض کیا۔ اگر کم پلاسٹک استعمال کر کے برف کے بننے کو پوری طرح روک دیا جائے تو یہ مسئلہ حل ہو جائے گا۔ پلاسٹک کی بناوٹ ایسی ہو کہ وہ پانی کو آلودہ نہ کرے۔

حضور انور نے فرمایا: اگر ایسا کرو گے تو فی الحال حل نکل آئے گا۔ شائد ٹیکنالوجی ترقی کر لے اگر جنگ عظیم نہ ہو تو پائپ کو سکین کر کے صورت حال دیکھی جا سکتی ہے۔ ابھی سمندر کے نیچے اس کو دیکھنے کے لئے کون جائے گا۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: آپ نے اپنی پریزنٹیشن میں ایک بڑے پائپ کے حادثہ کا بتایا تھا۔ اگر پلاسٹک ڈالنے کے باوجود پائپ پھٹ جائے تو پلاسٹک کا پانی اور سمندر کے جانوروں پر کیا اثر ہوگا۔

اس پر موصوف نے کہا: اگر یہ پائپ پھٹ جائے پھر حیاتیاتی مسئلہ ہوگا۔ لیکن پلاسٹک کی مقدار اتنی کم ہے کہ سمندر پر بہت کم اثر انداز ہوگا۔

حضور انور نے فرمایا: سمندر کا پانی ویسے ہی آلودہ ہے تو کوئی فرق نہیں پڑتا۔ کتنی نیچے جاتی ہے یہ پائپ لائن۔ پانچ سو میٹر تک جاتی ہے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا۔ پانچ سو سے ایک ہزار میٹر تک نیچے جاتی ہے۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: اگر CO2 اور دوسری گرین ہاؤس گیس کو سمندر میں ڈالا جائے تو یہ پانی کو Acidic بنا دے گا۔

اس پر موصوف نے عرض کیا۔ جیسے ہی ہم یہ گیس ڈالتے ہیں ویسے ہی یہ برف بن جاتی ہے۔ یہ پانی کے ساتھ React کر کے Acid نہیں بنتی۔ جیسے ہی ڈالا جاتا ہے یہ برف بن کر سمندر کی زمین پر چلا جاتا ہے۔

ایک سوال کے جواب میں موصوف نے بتایا: پہلی بات تو یہ ہے کہ وہ پلاسٹک برف بننے ہی نہ دے۔ بعد میں اگر پلاسٹک کو استعمال میں لانا ہو۔ تو اس پر تحقیق کر رہا ہوں کہ پانی سے کس قسم کا پلاسٹک کم اثر انداز ہوگا۔

حضور انور نے فرمایا: ایسا بھی ہو سکتا ہے کہ کچھ فاصلہ کے بعد انجکشن پلانٹ لگائے جائیں جو خود بخود ہی پلاسٹک مناسب مقدار میں پھیلتے



جائیں۔

اس پر موصوف نے عرض کیا کہ یہی ہم کر رہے ہیں۔ ایک طالب علم نے سوال کیا کہ آپ نے بتایا تھا کہ پانی کو برف بننے سے روکنے کے لئے پلاسٹک کا استعمال کیا جا رہا ہے۔ میں نے اپنی تحقیق میں Colligative Properties کے بارہ میں سیکھا ہے۔ اگر پانی میں مزید Molecule ڈالے جائیں تو وہ برف نہیں بنے گا۔ صرف زیر درجہ حرارت پر برف بنے گا۔ تو کیا آپ پلاسٹک کے ساتھ یہی طریق عمل میں لارہے ہیں۔ یا آپ اس طریق کو استعمال میں کیوں نہیں لاتے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: یہ پلاسٹک پانی کے جمنے کا درجہ حرارت تبدیل نہیں کرتا۔ یہ صرف برف کے گرڈپٹ جاتا ہے۔ مزید پانی کو برف بننے سے روکتا ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: یہ پلاسٹک صرف برف پر ہی چسپاں ہوگی۔ اگر درجہ حرارت مناسب رہے گا تو پلاسٹک کی ضرورت نہیں رہے گی۔ صرف جہاں درجہ حرارت گرے گا وہاں پلاسٹک لگا دی جائے گی۔ جہاں پر Liquid سے Solid بننا شروع ہوگا ساتھ ہی پلاسٹک لگا دی جائے گی۔ یہ حل سو فیصدی نہیں ہے۔ کیونکہ تم ستر فیصد برف بننے سے روکتے ہو۔ کچھ مدت بعد پلاسٹک والی برف اتنی زیادہ ہو جائے گی کہ تیل کی روانگی میں دقت آئے گی۔

اس کے بعد سعد وڑائچ صاحب نے اپنی پریزنٹیشن پیش کرتے ہوئے کہا: میں نے اپنا پیچر آف الیکٹریکل انجینئرنگ پاکستان میں Nust یونیورسٹی سے مکمل کیا ہے۔ ایک مہینہ پہلے ٹورانٹو آیا ہوں۔ اب میں انجینئرنگ میں ماسٹر کرنا چاہتا ہوں۔ میری تحقیق اس پر مبنی ہے کہ سٹیم پائپ لائن میں شکاف کو کیسے روکا جائے۔ میں آپ کو چین میں ایک تیل کے دھاکے کے بارہ میں بتاؤں گا۔ وہاں پائپ میں پریشر بڑھنے کے سبب پائپ پھٹ گیا۔ اکیس لوگ جاں بحق ہو گئے۔ سٹیم جزیئر دنیا کے ساٹھ فیصد بجلی کے پلانٹس میں استعمال ہوتا ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: نیوکلیئر پاور پلانٹ میں یا دوسرے میں بھی استعمال ہوتا ہے؟

اس پر موصوف نے عرض کیا: نیوکلیئر اور کول اور آگ وغیرہ تمام پلانٹ میں استعمال ہوتا ہے۔ سٹیم انجن کا بنیادی کام سٹیم بنانا ہوتا ہے۔ اس سٹیم سے ٹرانسز چلتے ہیں جن سے بجلی بنتی ہے۔ سٹیم جزیئر میں کئی ہزار پائپ ہوتے ہیں۔ جو کہ بہت لمبے اور گولائی میں چھوٹے ہوتے ہیں۔ جب بہت گرم پانی ان میں سے گزرتا ہے۔ تو ان پائپ کا دباؤ بڑھ جاتا ہے۔ وقت کے ساتھ پائپ کے اندر گرم پانی کے گزرنے کے سبب زنگ آجاتا ہے۔ باہر بھی شکاف پیدا ہو جاتے ہیں۔ اگر ان شکاف کو وقت پر دیکھا نہ جائے تو پھٹ کر سخت نقصان کر سکتے ہیں۔ جیسے کہ پہلے واقعہ بیان کیا ہے۔ میری تحقیق یہ ہے کہ ان شکاف کو دیکھا جائے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: یہ پائپ کس میٹیریل سے بنی ہوتی ہے؟

موصوف نے عرض کیا: یہ پائپ Alloy 6 Hundred اور Alloy 4 Hundred کی بنی ہوتی ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: ان Alloy میں بھی زنگ لگ جاتا ہے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: ایک سٹین لیس سٹیل پائپ بنایا گیا تھا۔ جس کو زنگ کم لگتا ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: اگر کوئی پلاسٹک کوٹنگ ہو یا فائبر گلاس وغیرہ ہوتو۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: پانی چونکہ بہت گرم ہوتا ہے۔ اس لئے پلاسٹک کو بھی خراب کر دیتا ہے۔ ہمیشہ یہ خدشہ رہتا ہے کہ اس کو زنگ لگ جائے گا۔ اس کا حل فقط وقت پر شکاف کو بچھانا ہے۔ ہماری تحقیق یہ تھی کہ Conductor کے گرد

Magnetic Fields لگائی گئیں۔

Edi-Current Induce کیا گیا۔

Edi-Current Technique سے کمپنیاں اپنے پائپ میں شکاف کا پتہ لگاتی ہیں۔ پائپ یا دوسری لوہے کی چیزوں میں۔

Edi-Current Probe۔ شکاف کا پتہ لگایا جاتا ہے۔ لیکن یہ ہر شکاف کا پتہ نہیں لگا سکتا۔

حضور انور نے فرمایا: کیا وہ ہر پائپ کو اوپر سے ہی سکیں کر لیتے ہیں۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: فی الحال ہم ظاہری طور پر یہ تحقیق نہیں کر رہے بلکہ کمپیوٹر پر کر رہے ہیں۔

اس کے لئے ہمیں Edi-Current Technology کی اس طرز پر ضرورت ہے کہ وہ شکاف کا حقیقی طور پر پتہ لگا سکیں۔

حضور انور نے فرمایا: کیا تم پائپ کے بارہ میں یہ پتہ نہیں کر سکتے کہ اس کی کام کرنے کی مدت کتنی ہے؟ اس سے پہلے پہلے تم پائپ کو بدل دو۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: پانی اور سٹیم کا درجہ حرارت اور مقدار وقتاً فوقتاً تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ جس کی وجہ سے صحیح اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔

اگر کوئی Leakage ہو جائے تو سلفائیٹ کے سبب بہت جلدی زنگ لگ سکتا ہے۔ اس لئے اسے مسلسل مونیٹر کرنا ضروری ہے۔

حضور انور نے فرمایا: ہر پلانٹ کے پاس ایک Stand By پلانٹ ہونا چاہئے۔ پھر کام مہنگا ہو جائے گا۔ ایک وقت میں ایک ہی پائپ کو تبدیل کرتے ہو۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: اگر کوئی پھٹ نہ جائے۔ اس تصویر میں ہم اندر کے شکاف کو دیکھتے ہیں اگر وہ کچھ بڑا ہو جائے تو خدشہ ہوتا ہے۔ تو یہ

Edi-Current Technology ہمیں شکاف کے بارہ میں صحیح معلومات دیتی ہے۔ یہ Edi-Current Probe تمام پائپ کے اندر سے سکیں کر کے ہمیں شکاف کا

سائز بتا دیتی ہے۔ اگر پائپ کے کل سائز میں کوئی بھی تبدیلی ہو تو معلوم ہو جاتا ہے کہ ایک شکاف پیدا

ہو چکا ہے۔ ایک اور طریق بھی ہے جس سے Fusion Technique کہتے ہیں۔ اس طریق

میں تین Frequencies سے شکاف کی گہرائی کا پتہ لگایا جاتا ہے۔ Frequency کو زیادہ یا کم

کرنے سے شکاف کی گہرائی کا پتہ لگایا جاتا ہے کہ آیا کم ہے یا زیادہ۔ اس طریق سے ہم شکاف کے

سائز کا صحیح پتہ لگا سکتے ہیں۔ اس تصویر میں دیکھ سکتے ہیں کہ اس طریق سے شکاف کا کیا سائز پتہ لگا اور

حقیقت میں اس کا کیا سائز ہے۔ بہت ہی کم فرق ہے۔ چوڑائی میں بھی اور گہرائی میں بھی۔ ہماری

اس ٹیکنالوجی سے حقیقتاً شکاف کا کافی حد تک صحیح اندازہ کیا جاسکتا ہے۔ ان سب تحقیقات سے ہم

شکاف کا دس فیصد پتہ لگا سکتے ہیں۔ ابھی بھی بہت تحقیق کی ضرورت ہے اور ہم مختلف تجربے کرتے

جارہے ہیں جن سے سٹیم جزیئر محفوظ طریق سے چل سکے۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: آپ کو کتنی دفعہ ان شکاف کو چیک کرنا ہوگا کہ کوئی حادثہ پیش آئے؟

اس پر موصوف نے عرض کیا: سالانہ طور پر سب پائپ کو چیک کیا جاتا ہے جب پلانٹ کچھ

مدت کے لئے بند ہوتا ہے۔ اگر ساٹھ فیصد سے زائد Tube Wall کو نقصان ہو، تو اس پائپ کو

تبدیل کر دیا جاتا ہے۔ اگر ایک بیرل میں بہت سے پائپ اس حالت کو پہنچ چکی ہیں، تو وہ تمام بیرل

کو تبدیل کر دیں گے۔

حضور انور نے فرمایا: پائپ کی Thickness کتنی ہوتی ہے؟

اس پر موصوف نے عرض کیا: 0.75 انچ۔ پائپ صرف چند ملی میٹر کی ہوتی ہے۔

حضور انور نے فرمایا: کتنی ملی میٹر کی Corrosion ہو تو خدشہ آجاتا ہے؟

موصوف نے عرض کیا کہ 60 فیصد۔ اگر 60 فیصد Tube Wall باقی ہے تو پھر تبدیل کی جاتی ہے۔

حضور انور نے فرمایا: خطرہ صرف نیوکلیئر پلانٹ میں ہے کہ سب میں ہے؟

اس پر موصوف نے عرض کیا: جس حادثہ کا میں نے ذکر کیا ہے چین میں۔ وہ Coal Fire پاور

پلانٹ تھا۔ لیکن گرمی کی شدت کے سبب نقصان ہوا تھا۔

حضور انور نے فرمایا: Radioactive خدشہ کے سبب نہیں۔ لیکن نیوکلیئر پلانٹ میں اس کا بھی

خدشہ ہوتا ہے۔

اس پر موصوف نے عرض کیا۔ نیوکلیئر پلانٹ میں اس کا خطرہ بہت زیادہ ہوتا ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: روس میں جو Chernobyl کا حادثہ ہوا تھا یہ ہے؟ اس وقت

پیدا ہو گئے تھے میرے خیال میں 1986ء کی بات ہے۔

حضور انور نے فرمایا: اس کا اثر ابھی تک چل رہا ہے۔ یا جوجاپان میں سونامی آیا تھا، وہاں بھی نیوکلیئر ایک کی وجہ سے تباہی زیادہ ہوئی تھی۔ لیکن اس کے علاوہ بھی

پائپ کے پھٹنے کا خدشہ رہتا ہے۔ گرمی کی وجہ سے؟ اس پر موصوف نے عرض کیا۔ اسی لئے ہم

ٹیکنالوجی کو بہتر کرنا چاہ رہے ہیں۔

حضور انور نے فرمایا: تمہیں چاہئے کہ ایسے میٹیریل کا پتہ کرو جس کی Corrosion کم ہو۔

اس پر موصوف نے عرض کیا: پہلے یہ 400، Alloy 600 استعمال کرتے تھے لیکن ان سے

Corrosion زیادہ ہوتی تھی۔ اس لئے اب یہ Stainless Steel استعمال کرنے لگ گئے۔

اس سے کافی فرق آیا ہے۔

حضور انور نے فرمایا: میرا خیال تھا کہ Stainless Steel کو زنگ لگنے کا زیادہ خطرہ

ہے؟ اگر اسی Alloy کے ساتھ Fiber Glass ڈالیں۔ تو شاید بہتر ہو جائے۔ کیا خیال ہے؟ اس

بارہ میں ریسرچ کرو۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: کتنے فیصد فرق ہے آپ کے اندازہ میں اور حقیقی شکاف کے سائز

میں اور کیا وجوہات کے سبب یہ فرق ہے؟

اس پر موصوف نے بتایا کہ 10 فیصد فرق ہے ہمارے اندازہ اور حقیقی شکاف میں۔ اگر Probe کو

ایک Frequency پر استعمال کیا جائے تو بہتر نتائج آتے ہیں۔ اگر تین Frequency پر کیا جائے تو اتنا

اچھا اندازہ نہیں ہوتا۔ لیکن مختلف Frequencies کا فائدہ یہ ہوتا ہے کہ ایک ہی وقت میں ہم مختلف شکاف

کی گہرائیوں کا اندازہ لگا لیتے ہیں۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: کچھ مدت قبل نسان کپنی نے اپنے گاڑیوں پر ایک ایسا پینٹ لگایا

جس سے بہت مدت تک پانی Repel ہوتا ہے۔ آپ کوئی ایسا Repellent پائپ کے اندر کیوں

نہیں استعمال کرتے جس سے Corrosion بہت کم ہوگی اور پائپ کی پائیداری زیادہ ہو جائے؟

پائپ تو آپ نے بہر حال تبدیل کرنا ہے، تو شکاف تلاش کرنے کی بجائے کوئی ایسا پینٹ کیوں نہیں

استعمال کرتے جس سے پائپ لمبی مدت تک خراب نہ ہو؟

اس پر حضور انور نے فرمایا: یہاں Repellent کا سوال نہیں۔ یہاں تو پانی کے

پریشر کی وجہ سے Corrosion ہوتی ہے جو بہر حال ہوتی ہی ہے۔

موصوف نے عرض کیا: ایسا ہی ہے۔ Fueled پانی اس میں ہوتا ہے جس کی گرمی کی شدت بہت

ہوتی ہے۔

حضور انور نے فرمایا: اس کا کوئی Outlet بنائیں تو اس کا پریشر Cusecs پانچ سو سے ہزار

تک ہو رہا ہوگا۔ Cusecs کا مطلب ہے Cubic Feet per Second۔ اس پریشر سے جب گرم پانی نکل رہا ہو تو Corrosion تو ہوتی ہی ہے۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: پاکستان ریفرنسری میں میں انجینئر تھا۔ تو گزشتہ سوال کی





# اطلاعات و اعلانات

اعلانات صدر۔ امیر صاحب کی تصدیق کے ساتھ آنا ضروری ہیں

## تقریب آمین

مکرم عبد الجبار خان بلوچ صاحب معلم سلسلہ 24 چک نبی پور ضلع ساگھڑ تحریر کرتے ہیں۔ اللہ تعالیٰ کے فضل سے عزیزہ عائشہ کنول بنت مکرم زاہد محمود صاحب 24 چک نبی پور نے 11 سال کی عمر میں قرآن کریم ناظرہ کا پہلا دور مکمل کر لیا ہے۔ اب اللہ کے فضل سے ترجمہ سیکھ رہی ہے۔ اس کی تقریب آمین مورخہ 6 نومبر 2016ء کو ہوئی۔ مکرم ظفر اللہ وسیم صاحب مربی سلسلہ ساگھڑ نے بچی سے قرآن کریم سنا اور دعا کرم شاہد محمود صاحب صدر جماعت 24 چک نے کروائی۔ عزیزہ کو قرآن کریم پڑھانے کی سعادت خاکسار اور سابقہ معلمین کے حصہ میں آئی۔ احباب سے دعا کی درخواست ہے کہ اللہ تعالیٰ اسے قرآن کریم کی باقاعدہ تلاوت کرنے، ترجمہ سیکھنے اور اس کی تعلیمات پر عمل کرنے کی توفیق عطا فرمائے۔ آمین

## درخواست دعا

مکرم حافظ عبدالاعلیٰ صاحب نائب وکیل المال اول تحریر کرتے ہیں۔ مکرم ملک نادر حسین صاحب ابن مکرم ملک سلطان احمد صاحب آف کھوکھر غربی ضلع گجرات کا اسلام آباد کے ایک ہسپتال میں بائی پاس آپریشن ہوا ہے۔ احباب جماعت سے درخواست دعا ہے کہ اللہ تعالیٰ جملہ پیچیدگیوں سے محفوظ رکھتے ہوئے شفاء کاملہ و عاجلہ عطا فرمائے۔ آمین

## سانحہ ارتحال

مکرمہ بشری سرفراز صاحبہ اہلیہ مکرم سرفراز احمد صاحب دارالافتوح شرقی ربوہ تحریر کرتی ہیں۔ میری والدہ محترمہ منظور بیگم صاحبہ اہلیہ مکرم محمد اشرف صاحب دارالافتوح شرقی ربوہ 9 نومبر 2016ء کو تقریباً 85 سال کی عمر میں وفات پا گئیں۔ آپ کی نماز جنازہ اسی دن بعد نماز عشاء مکرم حنیف احمد ثاقب صاحب صدر محلہ دارالافتوح شرقی نے پڑھائی اور قبرستان عام میں تدفین کے بعد دعا بھی صدر صاحب نے کروائی۔ آپ نے پسماندگان میں خاندان کے علاوہ ایک بیٹی، 2 نواسے، ایک نواسی، 2 بھائی اور ایک بہن چھوڑی ہیں۔ اہل محلہ اور عزیز واقارب تعزیت کیلئے آئے ہم سب کے دلی طور پر شکر گزار ہیں۔ اللہ تعالیٰ ان کو جزاء خیر عطا کرے نیز درخواست دعا ہے کہ اللہ تعالیٰ مرحومہ کو اپنے قرب میں جگہ دے، درجات بلند کرے اور پسماندگان کو صبر جمیل عطا فرمائے۔ آمین

## ولادت

مکرم آصف اعجاز صاحب مربی سلسلہ نظارت اشاعت تحریر کرتے ہیں۔ خاکسار کو اللہ تعالیٰ نے اپنے فضل سے مورخہ یکم نومبر 2016ء کو پہلے بیٹے سے نوازا ہے۔ حضرت خلیفۃ المسیح الخامس ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز نے ازراہ شفقت نومولود کا نام انتصار احمد عطا فرما کر وقف نو کی بابرکت تحریک میں قبول فرمایا ہے۔ نومولود مکرم محمد حیات صاحب رفیق حضرت مسیح موعود کی نسل سے، مکرم اعجاز احمد صاحب امیر ضلع سیالکوٹ کا پوتا اور مکرم ماسٹر منصور احمد صاحب کا نواسہ ہے۔ احباب جماعت سے دعا کی درخواست ہے کہ اللہ تعالیٰ نومولود کو دین کا خادم اور خلافت کا سچا اطاعت گزار بنائے اور صحت و تندرستی والی فعال عمر عطا فرمائے۔ آمین

## ہمدردی مخلوق

حضرت مسیح موعود فرماتے ہیں۔ ”عام خلق اللہ کی ہمدردی میں محض اللہ مشغول رہے گا اور جہاں تک بس چل سکتا ہے اپنی خداداد طاقتوں اور نعمتوں سے بنی نوع کو فائدہ پہنچائے گا۔“

مخلوق خدا کی ہمدردی اور ان کی خدمت کا ایک موقع اس وقت ظاہر ہوتا ہے کہ جب کوئی شخص بیمار ہو جائے۔ بیماروں کی ایک بہت بڑی تعداد ایسی ہے جو فضل عمر ہسپتال میں دوروز دیک سے آتی ہے لیکن وہ اپنا علاج معالجہ خود کروانے کی استطاعت نہیں رکھتی۔ احمدی احباب و خواتین کے عطیات کے ذریعہ ہی انہیں علاج کی ہر ممکن سہولت فراہم کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ لیکن سب ضرورت مندوں کیلئے یہ خدمت بجالانا احباب جماعت کے خاص تعاون سے ہی ممکن ہے احباب و خواتین سے گزارش ہے کہ وہ اپنے عطایا جات ہسپتال کی مدد امداد نادار مریضوں اور مدوڈ پلینٹ میں بھجوا کر ثواب دارین حاصل کریں۔

(ایڈمنسٹریٹو فضل عمر ہسپتال ربوہ)

## مستحق طلبہ کی امداد میں حصہ لیں

تعلیم سے محروم رکھنا ان پر ظلم ہے۔

اسی طرح آپ نے مزید فرمایا۔

طلبہ کی امداد کا فنڈ ہے۔ تعلیم بھی بہت مہنگی ہو چکی ہے۔ اگر طلبہ اور والدین بچوں کے پاس ہونے کے موقع پر اس مد میں بھی رقم دیں تو کئی مستحق طلبہ کی مدد ہو سکتی ہے۔ اگر ہر طالب علم سال میں دس پندرہ پاؤنڈ ہی دے تو غریب ملکوں میں ایک طالب علم کے سال بھری کتابوں کا خرچ پورا ہو سکتا ہے۔ پس آئیے! حضرت مسیح موعود کے مشن کو پورا کرنے کیلئے خلفاء کے ارشادات پر والہانہ لبیک کہتے ہوئے ہم بھی اس کارنیر میں کچھ حصہ ڈالیں۔ اس کے لئے نظارت تعلیم صدر انجمن احمدیہ پاکستان ربوہ میں ایک شعبہ امداد طلبہ کے نام سے قائم ہے۔ اس کے تحت سینکڑوں طلباء کی مدد کی جاتی ہے، سالانہ داخلہ جات، ماہوار ٹیوشن فیس، درسی کتب کی فراہمی، یونیفارم اور دیگر تعلیمی ضروریات میں حسب گنجائش معاونت کی جاتی ہے۔ عطیہ جات براہ راست نگران امداد طلبہ نظارت تعلیم یا خزانہ صدر انجمن احمدیہ پاکستان ربوہ کی مدد امداد طلبہ میں بھجوائے جاسکتے ہیں۔

فون نمبرز: 0092 47 6215 448

0092 47 6212 473

موبائل نمبر: 0333 6706649

Email: info@nazarattaleem.org

Website: www.Nazarattaleem.org

(نظارت تعلیم)

## بقیہ از صفحہ 5: حضور انور کا دورہ کینیڈا

وضاحت میں کہنا چاہتا ہوں کہ ایسی صورت میں ہم Coating نہیں استعمال کرتے۔ نہیں تو Heat Transfer Difference زیادہ ہو جائے گا، نیز، اگر پانی ٹیوب کو مس نہیں کر رہا تو پائپ کے پھٹنے کا خدشہ ہوتا ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: ایک مقصد اس کا یہ بھی ہے کہ پانی کو ٹھنڈا کیا جائے اور اگر Repellent لگا دیا جائے تو یہ نہیں ہو سکے گا۔ آپ ویسے کر کیا رہے ہیں؟

اس پر طالب علم نے کہا: میں ابھی پاکستان سے اے لیول کر کے آیا ہوں اور یہاں یونیورسٹی آف ٹورانٹو میں ڈبل میجر کا ارادہ ہے۔

حضور انور نے فرمایا: ہر چیز نے فنا ہونا ہے، اسی طرح ان سب کو بھی تبدیل کیا جاتا ہے۔

موصوف پریزنٹر نے عرض کیا: جو نیکیا لوجی شکاف کا پتہ لگانے میں استعمال ہو رہی ہے، وہ بھی کام کرتے ہوئے نقصان اٹھاتے ہیں۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: تو اس کا یہ فائدہ ہے کہ پورا بیرل تبدیل کرنے کی بجائے، ایک پائپ کا ہی پتہ لگا کر اسے تبدیل کیا جاتا ہے۔

ایک طالب علم نے سوال کیا: یہ طریق صرف تب استعمال ہو سکتے ہیں جب پلانٹ بند ہے۔

جب پلانٹ چل رہا ہے، پھر بھی خدشہ ہے کہ کہیں کوئی شکاف پھٹ جائے کوئی ایسا طریق ہے کہ پلانٹ کے چلتے ہوئے یہ پائپ مانیٹر کئے جائیں؟

اس پر حضور انور نے فرمایا: وہی تو وہ ریسرچ کر رہا ہے۔ Early Diagnose کا مطلب کیا ہے؟ یہی کہ جلدی پتہ لگایا جاسکے کہ خطرہ کہاں ہے۔ یہی ان کا سوال ہے، اسی پر وہ بات کر رہے ہیں۔

موصوف پریزنٹر نے عرض کیا۔ ہم نے ایک Pipeline Detection Gauge بنائی تھی۔

وہ Live کام بھی کر سکتی ہے۔ اس کے اندر GPS بھی ہے جو بتا دیتا ہے کہ شکاف کہاں پیدا ہوا ہے۔

اس پر حضور انور نے فرمایا: تو پھر اس کو ٹھیک کیسے کیا جائے گا؟ وہ سوال کر رہے ہیں کہ چلتے چلتے ٹھیک کرو؟

اس پر موصوف پریزنٹر نے کہا: یہ صرف ایک Detect کرنے کا طریقہ ہے۔ پھر اگر خدشہ کا پتہ لگ جائے تو پلانٹ کو بند کر دیا جائے۔

طلباء کی حضور انور ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز کے ساتھ یہ کلاس آٹھ بجکر تیس منٹ تک جاری رہی۔ آخر پر حضور انور نے طلباء کو جو قلم عطا فرمانے تھے۔ حضور انور نے اپنے ہاتھ میں لے کر برکت بخشی اور فرمایا نماز کے بعد طلباء میں تقسیم کر دیں۔ طلباء کی تعداد 175 تھی۔

بعد ازاں حضور انور ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز نے نماز مغرب و عشاء جمع کر کے پڑھائیں۔ نمازوں کی ادائیگی کے بعد حضور انور ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز اپنی رہائش گاہ پر تشریف لے گئے۔

## ایم ٹی اے انٹرنیشنل کے پروگرام (پاکستانی وقت کے مطابق)

### پروگراموں میں 15، 20 منٹ کی کمی بیشی یا تبدیلی کی جاسکتی ہے

18 نومبر 2016ء

8:30 am	دینی و فقہی مسائل	5:00 am	عالمی خبریں
9:15 am	منتخب تحریرات حضرت مسیح موعود	5:20 am	تلاوت قرآن کریم
9:55 am	لقاء مع العرب	5:35 am	درس
11:00 am	تلاوت قرآن کریم	6:05 am	یسرنا القرآن
11:15 am	درس حدیث	6:30 am	حضور انور کے اعزاز میں بیت محمود
11:30 am	الترتیل	7:25 am	سپیش سروس
12:00 pm	حضور انور کا جلسہ سالانہ یو کے سے خطاب یکم اگست 2010ء	7:55 am	پشتو سروس
1:00 pm	بین الاقوامی جماعتی خبریں	8:10 am	اوپن فورم
1:30 pm	سنوری ٹائم	8:45 am	ترجمہ القرآن کلاس
2:00 pm	سوال و جواب	9:55 am	لقاء مع العرب
3:00 pm	انڈیشین سروس	11:00 am	تلاوت قرآن کریم
4:00 pm	خطبہ جمعہ 18 نومبر 2016ء	11:15 am	درس حدیث
5:15 pm	تلاوت قرآن کریم	11:30 am	یسرنا القرآن
5:30 pm	الترتیل	12:05 pm	حضور انور کا دورہ بھارت، لجنہ اماء اللہ
6:00 pm	انتخاب سخن Live	12:50 pm	کیرالہ سے میٹنگ 26 نومبر 2008ء
7:00 pm	بگلہ سروس	1:20 pm	تشخیص الاذہان
8:05 pm	میدان عمل کی کہانی	3:00 pm	راہ ہدی
9:00 pm	راہ ہدی Live	4:00 pm	انڈیشین سروس
10:30 pm	الترتیل	4:35 pm	دینی و فقہی مسائل
11:00 pm	الحوار المباشرة Live	4:45 pm	تلاوت قرآن کریم
	☆.....☆.....☆	4:55 pm	سیرت النبی ﷺ
		6:00 pm	خطبہ جمعہ Live
		7:35 pm	Shotter Shondhane
		8:45 pm	منتخب تحریرات حضرت مسیح موعود
		9:20 pm	خطبہ جمعہ 18 نومبر 2016ء
		10:25 pm	یسرنا القرآن
		11:00 pm	عالمی خبریں
		11:25 pm	حضور انور کا دورہ بھارت
			لجنہ اماء اللہ کیرالہ سے میٹنگ

19 نومبر 2016ء

12:45 am	منتخب تحریرات حضرت مسیح موعود
1:20 am	دینی و فقہی مسائل
2:00 am	خطبہ جمعہ 18 نومبر 2016ء
3:20 am	راہ ہدی
5:00 am	عالمی خبریں
5:20 am	تلاوت قرآن کریم
5:30 am	حضور انور کا دورہ بھارت۔
7:10 am	لجنہ اماء اللہ کیرالہ سے میٹنگ
	خطبہ جمعہ 18 نومبر 2016ء

## تاریخ عالم 16 نومبر

☆ 1872ء: بابائے اردو مولوی عبدالحق بمقام اتر پردیش، ہندوستان میں پیدا ہوئے۔

☆ 1897ء: چوہدری رحمت علی (پاکستان کا لفظ تجویز کرنے والے) پیدا ہوئے۔

☆ 1909ء: حضرت خلیفۃ المسیح الثالث کی پیدائش بمقام قادیان۔

☆ 1945ء: قوم متحدہ کے ادارے یونائیٹڈ نیشنل ایجوکیشنل سائنٹفک اینڈ ایگریکلچر آرگنائزیشن کا قیام ہوا۔

☆ 1947ء: حضرت مرزا ناصر احمد صاحب (خلیفۃ المسیح الثالث) قادیان سے ہجرت کر کے پاکستان تشریف لائے۔


☆ 1956ء: حضرت مصلح موعود کو بذریعہ خواب مندرجہ ذیل دو فقرے القاء ہوئے۔ ہم قدم قدم پر خدا تعالیٰ کی طرف توجہ کرتے ہیں اور اس کی رضا کی جستجو کرتے ہیں۔ حضور نے 16 نومبر 1956ء کے خطبہ جمعہ میں احباب جماعت کو تحریک فرمائی کہ دوست اپنی دعاؤں میں یہ فقرے کثرت سے پڑھیں ان کی دعائیں زیادہ قبول ہوں گی۔ (افضل 23 نومبر 1956ء)

☆ 1971ء: پاکستان کے مایہ ناز فاسٹ باؤلر وقار یونس پیدا ہوئے۔

☆ 1973ء: شام اور مصر نے اسرائیل پر حملہ کیا۔

(مرسلہ: مکرم فرید احمد حفیظ صاحب)

ربوہ میں طلوع و غروب و موسم 16 نومبر

5:12	طلوع فجر
6:35	طلوع آفتاب
11:53	زوال آفتاب
5:11	غروب آفتاب
27 سنی گریڈ	زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت
12 سنی گریڈ	کم سے کم درجہ حرارت
	موسم خشک رہنے کا امکان ہے۔

## ایم ٹی اے کے اہم پروگرام

16 نومبر 2016ء

6:45 am	Regina میں استقبالیہ تقریب
	دورہ کینیڈا
9:55 am	لقاء مع العرب
12:00 pm	بیت الامان کینیڈا کا افتتاح
2:00 pm	اردو سوال و جواب
6:05 pm	خطبہ جمعہ 5 نومبر 2010ء
8:15 pm	بیت الامان کینیڈا کا افتتاح

## رانا سویٹ شاپ

رحمت بازار منڈی ریلوے روڈ ربوہ

سکھوریاں، قہقہے والا سموسہ، چکن والا رول، باریک جلیبیاں عمدہ اور لذیذ مٹھائیاں شادی بیاہ اور دیگر تقریبات کیلئے مال آرڈر پر تیار کیا جاتا ہے۔

پروپرائیٹر: رانا اعجاز احمد: 0336-7625950

## وردہ فبرکس

آسٹریلیا، تھائی لینڈ، افریقہ اور قادیان بھیجنے والوں کیلئے لان فیکٹری ریٹ پر حاصل کریں۔

یہ آفر محدود مدت کیلئے ہے

0333-6711362, 0476213883

تاکر شدہ 1952ء

خدا کے فضل اور ہم کے ساتھ خالص سونے کے اعلیٰ زیورات کا مرکز

**SHARIF**

JEWELLERS SINCE 1952

Aqsa Road Rabwah  
0092476212515  
15 London Rd, Morden SM4 5BQ  
00442036094712

FR-10

بفضلہ تعالیٰ 58 سال مسلسل خدمت

مطب حکیم شیخ بشیر احمد M.A فاضل طب والجراحت

047-6211538

خورشید یونانی دواخانہ گول بازار ربوہ 047-6212382

## افضل روم کولر اینڈ گیزر

عام گیزر، الیکٹریک اینڈ گیس گیزر، فین کولر، بلور کولر، عام کولر، ہائی پریشر گیزر پرانے گیزر نئے گیزر کے ساتھ ایڈجسٹمنٹ کروائیں۔ نیز پرانے گیزر کی ریپئرنگ کا کام تسلی بخش کیا جاتا ہے

طالب دعا: ناصر احمد: 0300-4026760, 042-35118096, 042-35114822

فیکٹری B1-16-265 کالج روڈ نزد اکبر چوک ٹاؤن شاپ لاہور

## CAMERA HOUSE

We Deals in Printers, Fax Machines, Lcd, Cctv, Cameras, Networking & Security Products, Sale & Services

Plz Contact: Basil Ahmad Sahi: 03213192600  
First Floor Mubasher Shal & Hosiery Chowk Ghanta Gher Faisalabad