

چو فی جلد، سنتہ شمسیہ کی جملہ مولیٰ میں ہوتا بِ فلکش بخاب  
بند کاری عالیٰ حضورت آصیغا، نظامِ المکات نظامِ الدولہ فتح جنگ  
سیر فتح خند، علینا اب بھاوار، مددِ طلبہ العالیٰ کجھہد میں طلبہ اکی قوم  
کو واسطی سکار شمس الامر بھادرا میں کبین کسنگی چھاپی خاری  
شہ فتح خند، بندیاد حیدر آباد کے درمیان سنہ ۱۸۶۴ء ہجری سین طبع

فھوست رساله علھوا کی مشتمل ہی  
اپر دیبا جمہار پھو بس کفتکو وغایمہ کے

تعداد	صفحات
۱	عبارت نقشہ
۲	نام سرکار در نقشہ
۳	فھوست
۴	جدول نہیں است اشکال
۵	علمی کفتکو
۶	دیبا جمہ
۷	تعریفات
۸	پوشیدہ نہیں

پہلی کفتکو کیفیت عوائے پیان میں ۱  
دوسری کفتکو ای پے یعنی اللہ ہر آکشن کے پیان میں ۱۰

نہیں کفتکو تار سیلی صاحب کے ایجاد کیے ہو یہا استخانات	
سے میان میں ..... ۳۶	
دو نہیں کفتکو اک دباو کے بیان میں ..... ۳۷	
پانچوں کفتکو بھی هزا کے دباو کے بیان میں ..... ۳۸	
چھتھی کے گھوہ اک دزن کے بیان میں ..... ۴۸	
ساقیں کفتکو ہوا کی پچت کے بیان میں ..... ۴۹	
اٹھویں کفتکو ہوا کد بنے کے بیان میں ..... ۵۰	
تویں کفتکو ایر پیپ کے استخانات متفرغہ کے بیان میں ..... ۵۱	
دسویں کفتکو ہوا کی بندوق اور آوانگے بیان میں ..... ۱۰۳	
کپاں ہوئیں کفتکو فقط آوانگے بیان میں ..... ۱۱۶	
بار ہوئیں کفتکو بات کریڈ کی نفیری کے بیان میں ..... ۱۳۱	
تیر ہوئیں کفتکو کونجھے کے بیان میں ..... ۱۳۴	
چود ہوئیں کفتکو گو بخنزے کے مقام اشتغے کے بیان میں ..... ۱۴۸	
پندر ہوئیں کفتکو پوت کے بیان میں ..... ۱۴۰	
سول ہوئیں کفتکو اشیم انجن یعنی بخار کے الہ کے بیان میں ..... ۱۴۹	

ستہ مویں کفتکو بخان کے آئے کہ بیان میں۔	۱۹۲
اٹھاں ہویں کفتکو بخان ات کے آئے اور تخلیل کے آئے یعنی پاپن کا ذمی جستہ کہ بیان میں۔	۲۰۴
انیسویں کفتکو برا میتھ کہ بیان میں۔	۲۱۶
بیسویں کفتکو برا میتھ کے اور اس سے انتفاع معلوم کرنے کے بیان میں۔	۲۲۶
اکیسویں کفتکو تر ما میتھ کہ بیان میں۔	۲۳۶
با ایسویں کفتکو تر ما میتھ کہ بیان میں۔	۲۳۷
تیئیسویں کفتکو بیدار میتھ کے اور میکر میتھ کہ بیان میں۔	۲۴۱
چو بیسویں کفتکو اللہ بارش پیما اور چند قاعد و دیکھیا۔	۲۴۴

خاتمہ بیان میں اس ہوا کے جس سے کرمی اور سرمی پُسچتی ہو اور بیان میں باہت اور شتم اور شہاب کے۔	۲۸۹
سوالات۔	۲۹۹
پوشیدہ نہ رہے۔	۳۳۳

## فہرست اشکال سالہ علم ہوا کی

ت صخا	نام شکا	تفصیل	تعداد	گفتگو شکل
۱۱	ای پی: کامٹ نقش صد مسٹوانہ برجیا و برق نجا جی وغیرا دنما کلم سے کھپا ہوا	۱	۲	
۱۲	ای پی: کو بجی استوانوں کا اندر کے ذرا نہ دار پیسوں اور چکرو فیرہ کا نقشہ	۲ اول	۲	
۲۰	ھوا کی دھن کو سکا نقشہ جو اسمیں سے لکھ کر کی ہاد تا قبیکی طرف سے اور دوسرے کی سطح کی طرف سے جی کر کی جی	۲	۰ ۲	
۲۵	جھنک ٹو ٹو کا نقشہ کہ وہ ایک استوانہ والہ دنو طرف سے کھلا ہوا اور اسکے برجی قرص معد ایک سینہ بوبینہ غافل	۳	۲	
۲۶	فلسفی کی ہتو تی	۳	۲	
۳۲	استوانہ سعی پچکابی	۵	۳	
۳۸	قطعہ نجاحی بطور خروط ناقص	۶	۳	
۴۶	قطعہ استوانہ کا چھمی مٹھا ہوا	۷	۳	
۴۸	استوانہ غامس بیش کا اندر ایک چھوٹا عوارض کریٹ کا شیشہ آیکت پانی سے بہرے میت پیالہ میں الٹا دار بنا ہوا	۱	۲	

نام شکل	تعداد	کفتکو شکل
صفیہ	تعداد	نام شکل
استوانہ ماسر پوش کے انداز ایک چھوٹا سرپوش دھرا ہوا	۹	۳
المتیدیل کہ یہ سد سرپوش اور تین تعینی اور موقوس اور ایک نیلی رنگ یہ سرپوش دیں نصف کوئے کے پیالو کا نقشہ معہ ملسوٹ اور دو بینے کے	۱۰	۸
دو ہی دو نصف کوئے کا آلماسر پوش کے انداز لکھا ہوا	۱۲	۹
دو ہی دو نصف کمبوئے کا آلماسیکی کتفی کوئے کا دار سے لکھا ہوا	۱۳	۹
خلاکے فتوانہ کا نقشہ معہ سرپوش اور بینی نیلی روندی کے ساتھ	۱۴	۹
چوکنی ٹاشیش کوچک منہ میں لٹکنے اور اسیں ڈھانپنے کو لیکے تھیں۔	۱۵	۹
شیشم استرا : کامیج سے کھلا جائیں بیچ مدد پریل کی کٹکی کا پیالہ یا اسے دار ہے اس سے	۱۶	۸
گول شیشہ معہ تازہ ہو اور یہ شکل	۱۷	۶
زجاجی حمیدہ نیلی یاں بہر بنکی	۱۸	۸
ہوا کرد باؤ کافراہ کہ جس پوڑھ طرح کے قوارٹے ہمارے ہیں	۱۹ اول	۸

نام شکل	تعداد	گفتگو شکل	صفحتا
نکلے کافوارہ کہ جسکی دھار پر ایک گولہ سعلق رستا میں	۱۹	نکلے کافوارہ کہ جسکی دھار پر ایک گولہ سعلق رستا میں	۹۳
کوڑی فواہ	۱	۹ اسیوم	۹۴
میبی فواہ کہ جسمیں آپھہ هاریں زیادی ایش قایمہ سے چار طرف مناطع ھوئی	۱	۱۹ چہارم	۹۲
جادو چھتری نما کافوارہ	۱	۱۹ یخم	۹۳
آپرشنٹ کمرہ ایک سروپ نقش کے اندر ہی کجیکے اندر دنی سے مٹا نہ بندھا ہی	۹	۲۰	۱۰۰
بہہ ال دشمنی سے حکمت انسانی کی دریں دکھانا میں عدم لینے ہوئی ہی	۹	۲۱	۱۰۱
بہہ آئندہ شیش کی حکمت اذکار پاسی کی لیل دکھانا میں کہ دم چھپتے سے ہوئے ہی	۹	۲۲	۱۰۱
هو ایک بندوقہ	۱۰	۲۳	۱۰۴
ذینری کائنٹشہ	۱۲	۲۴	۱۳۶۱
اوائی کو بختی کی دیں لے کا ز شہ	۱۳	۲۵	۱۳۳
اشتیم انجن یعنی آئندگان کا سالم نقشہ	۱۴	۳۰	۱۱۴

نام شکل	تفصیل	کفتگو شکل
صفحہ	تعداد	صفحہ
۱۹۳	۳۶	۱۲
۲۱۰	۲۶	۲۸
۲۱۲	۲۶	۱۹
۲۲۵	۲۸	۱۹
۲۳۳	۳۹	۲۱
۲۵۶	۳۹	۲۲
۲۴۲	۳۰	۲۳
۲۰	۳۱	۲۳
۲۴۳	۳۲	۲۳
۲۴۴	۳۳	۲۳
۲۴۶	۳۳	۲۳

## علمی کفتکو

بطریق سوال و جواب کے بنائی گئی

واسطے سیکھنے اور دل لگی نوشناہوں کے

جمعیں

اصل کلیات قدرتی اولیٰ نعمت

فلسفی

سالم بیان کیے گئی ہیں

چوتھی جلد علم ہوامیں

کثرت بحث معاین الفاظ کے ادبیات کی ترتیب کر کے سنبھلیں الات کے میں ایک یقینی اور مثبت

ترتیب ہے واسطے اراستہ کرنے پر یہ ذہن کتابکہ قبیلہ پاویں اور علم کی طرف رغبت کیتی

اس هندی رسالہ کو ترجمہ کیا کیا یورپی رشتہ حلقہ

عیسوی کی کتاب سے جو سنہ عیسوی تیار کیا اور پھر یا

لندن میں



لائق حمد کے ورعکم مطلق ہی کہ جس کی قدرت کاملہ نے  
خلقت موجودات کو عناصر پر ایسا مرکب کیا کہ اسکی دریافت  
حقیقت میں عقل دو بیس عاجز اور فاقر ہو ایسا نہ امکان  
و دو صاحبِ لواک ہو کہ جسکو اُس حکیم نے مرکن شتما کا انسان کا  
اویجاذبِ ابھی ائمہ موجودات کا کیا اور اُسکی ستائش لانہ باہت  
خاسہ اور زیان میں دایرا فر سایں ہو، ہزار اار، ہزار صلوافت

## دیباچہ

اور تھیکت اسپر اور اسکی آن المها اور اصحاب اخیا پر بعد  
 حمد و فتح کے بندہ نیاز مندرجہ کا، ایزدی کا مخدود خزانہ  
 انعام طلب بدشمس الامر اسطورہ پر گذار شرکت اسی کے اکثر  
 لمحات کتابیں چھوٹی بڑی علوم فلاسفہ کی جو نیاب فرنگی  
 میں مرقوم ہیں بسبب سیلان طبیعت کے کہ بہت اسطرف  
 شوق رکھتا تھا میری سماحت میں آئیں اس جھت سے  
 چند مسائل و نکے از بر قہ اور اگرچہ بعض علوم فلاسفہ  
 زبانِ عرب و ہجوم میں بھی مشہور ہیں چنانچہ علم جرثیقیل  
 اور علم انتظار وغیرہ مگر اُسقدر نہیں ہیں کہ جیسا  
 اب اهل فرنگ نے انکو دلایل اور بُنا ہیں سے بد رجہ کہا

## دیاچم

اثبات کیا ہی بلکہ بعضی علوم اهل فنکش سین ایسے رعایج پارہ میں  
 کہ انکا نام بھی بیان کے لوگوں نہیں سننا چنانچہ علم آب  
 اور ہوا اور سر تک اور مقناطیس اور کیمیستری وغیرہ  
 اس طریقہ مدت سوارا در تھا کہ مبتدیوں کے فاصلے کے  
 لیے کوئی کتاب، خصوصی جامع چند علوم کی بان فنکش سے  
 ایسی توجیہ کی جائے کہ فرصت قلیل میں اُسکی معلومات  
 میں ہالبوں کو کچھ کچھ نایدہ میسر ہوئے کسواسی کہ اگر  
 بتتی بڑی کتابوں کا توجیہ ہو کا تو ہالبوں کے ذہن پر اُسکے  
 مطالعہ کا باہر گلا اور خصوصی سوالوں کے دیکھنے سے اُنکی  
 حکمت اشتائے علوم ہو جائیکی پھر طالبین از خود ارادہ

لِهِبَّا حَمْرَ

میں تو اکتا بود کہ دیکھنے کا کوئی بینگھ پناہ نہیں ان دونوں دنیوں پر بھی  
 متن عالی پندرہ سالی تخت پر خلیم والا سخن کیلئے یقیناً سوال نہ  
 ہوا اب کہ لکھر ہوئے دیوری درست پائیں احتجاج اگر یقینی  
 نہ بان پھیں جو پسند عبسوی میں بیجھ شد حلیشہ کچھ  
 کہ تھی بھسپ پھیلیں یہ سالہ نسل جو قیصل او رعلم یعنی  
 اور علم اب اور علم ہوا اور علم انتظار کہ آسکا آخر ہے  
 مقنای میں کان سالہ ہی شرکت نہیں اور علم فکٹ کا کہ ہر ایک امنیع ہے  
 بد رجہ افسوس نہ بہت کم نہ بہت زیادہ لکھا ہڑا تھا اور ہر چند  
 ترجمہ ان علوم کا ہر ایک زبان میں تکمیل اصل فونگ میں رعلج یا یا  
 مکر نظر کی تھے نا یہ ساکنان بلدہ فرخندہ بنیاد یعنی آیا

## دیباچہ

کے کددار الحکومت نواب ننگت کتاب عالی جناب بند کان عالی

حضرت آصفجا، نظام الملک نظام الدّولہ فتح جنگت

میغز خند، علیخاں بھادر مذکور طلہ العالی کا ہی میرامان علی

دھلوی اور غلام حجیٰ الدین حیدر آبادی اور مسترجوں اور

موسیٰ شدو سی کو جو ملان مان سکار ہیں حکم کرنے میں آیا

کہ ان علوم مذکور کو زبان انگریزی سے ابد و زیان میں ہمارے

روپر و ترجمہ کوں یو پختا چھ بفضل حق سبحانہ تعالیٰ کو یہ سہ

چھ سال ترجمہ ہو یے مگر بعض اسماء انگریزی اصطلاح کے

جوز بان عربی اور فارسی میں نہ میسر ہو یہ انکو اسی زبان

اصلی پر بحال رکھنے میں آیا اور یہ چھ سال جو ترجمہ کیے

شیوه پیشہ

لے چکے تھے میں سنتھل چین اس تو سیطر از ایک لام تھے

دکھا کیا سکو مناسب جانکے علم دنیا جیسی کو علم انتظار

کی بجائے سیر علیہ، کو کے آخر ہیں جلدیں تک کے

شیک کیا کیا اور سادہ تابع نہ اس رسالے کا کہنا

هر اخلاق مولوی شمس الدین فیض کا رسہ ہی

شمس الاصح اکی ہی یہ رذالت

۱۲۵

ان علوم کے طالبوں سے یہہ امید ہی کہ وقت مطابق

اس کتاب کے اگر کچھ سہو عبارت میں پائیں تو

اسکا صلاح دینے میں دینع نکوں واللہ ولی التوفیق

# تحقیقات اور پیانات علم و کوک

یہ علم و کوک کی خاصیتیں ظاہر کرتا ہی

ہوا پانی اور برسے سیالون وغیرہ کی مانند بخدا و بحیث

ہوا کا نظر نہ آنا اسکی شفافی کے سبب یہ ہی

ہوا فند اور تھونس پن اور لچک رکھتی ہی

ہوا کا دباؤ ۲۰ یا ۳۰ فیٹ کے پانی یا ۳۰ اینچ کے پار کے

ستون کے برابر ہوتا ہی

تاں سیلی صاحب کے استھان سے ثابت ہوا ہی کہ کچھ بھی کو

جیسا لوگ جانتے ہیں ویسا نہیں ہی

طرح طرح کے امتحان سے ہوا کا دباؤ ثابت ہوا ہی

ہوا کا فذن بھی امتحانوں سے محفوظ ہوا ہی

<sup>۹</sup> ہوا کی غلطت اور پیکٹ تھیسٹ کی قوت کی نسبت یہ ہی

<sup>۱۰</sup> ای پیپ کے امتحانوں سے آدمی مبین کی ہوا کی پیکٹ معلوم ہوئی

<sup>۱۱</sup> سینگی کا عمل بدن کی ہوا کی پیکٹ سے علاقہ رکھتا ہی

<sup>۱۲</sup> ہوا کی غلطت کم ہوئی ہی صقدر و بلند ہوئی ہی

<sup>۱۳</sup> ای پیپ طرفوں کی ہوا خالی کرنے کے واسطے ایک الہ ہی

<sup>۱۴</sup> خلا ایک ناصلہ ہی کہ جیمیں سے ہوا خالی کی کی ہی

<sup>۱۵</sup> علی فوانہ ہوا اک تھیسٹ سے بنتا ہی

<sup>۱۶</sup> عصی فوارے کا ارتقایع علاقہ رکھتا ہی اس مقدار ہوا سے

<sup>۱۷</sup> جو اسمیں تھو نسی گی ہی

<sup>۱۸</sup> دھنوں اور بخار کا بچت ہنا ہوا کی غلطت سے متعلق ہی

کاٹ ایس سب کے تکریتے کو ہوا میں برا برد نہ کو کو ایو پچھے

سپوش کے اندر کھہ کر ہوا خالی کرنے کے بعد کارکٹ کامگیر ۱

سُب سے ونت دا نظر آیا

۲۰  
ہوا کی بندوق کا اثر ہوا کی لیکھ ای تھیں سے علاقہ

۲۱  
ہوا کی بندوق معمولی بندوق یہ موافق کام میں آئی ہی

۲۲  
ہوا چوڑھی سر دباتی ہی ہر یہاں کو جو اسمیں کھو یہ ہوئی

۲۳  
ہوا اوات کی مرکب ہی اور آواز پر نسبت غلط ہوا کہ یہ ہی

۲۴  
ہوا کد وجسموں کے قصادر سے کو جتنا پیدا ہوتا ہی

۲۵  
سب جسم کہ جنسی آواز نکلتی ہی لیکھ دار میں اور کارکٹ

قطعوں کو صدمہ پہنچیں سے آواز پیدا ہوتی ہی

۲۶  
کہنے کا تھوڑا نظر نہیں آتا

**۲۴**  
اُن اُن بیت دو ر تک سُنی جای کو جب وہ با پی سی عاد مکی

**۲۵**  
اولن ۲۳۳ فیت ایک تانیہ میں چلنی ۱۱ اس سبب یہ

یہد ایک طریقہ کا جسم ہے جو ایک بنا شکستہ ہے یا

فاسد ایک جہان کا جو بنا ایجھی لیا ہے تب کچھ تو

سے باسانی معلوم ہوتا ہے

**۲۶**  
اوائیں کا اثر کان پر ہوا کہ رنگرازی سے محسوس ہوتا ہے

**۲۷**  
جب یہ تحریق اتا گوئی کی جائیں کی سطح پر پہنچ کر

منعکس ہوتا ہے تب اس سے گئی نیپیدا ہوتی ہی

**۲۸**  
کوئی نج سُنے کے واسطے کان خڑ منعکس پر ہونا

**۲۹**  
کوئی نہیں ہونے کی بغایبا سکر کر سیدھی اور منعکسی

اوائیں مسلسل اور متواتی اوقات مناسب میں پہنچنے

کوچھ حادثہ سینے کے واسطے اواز منعکسی سیدھی اور ان سے

بے ۱۲ صیت دوڑ روانہ ہو

<sup>۳۳</sup> اگر بہت سے خمیف سبب ہو۔ اکے سینے کا ارادہ ہو تو بعد میں

عدد سبب کے زیادہ ہو

<sup>۳۴</sup> بعد منبع الوصول کی پیاس کے لیے کوچھ کوشامل رکھتے ہیں

<sup>۳۵</sup> پانی سب سے بہتر آواز کا پہنچانے والدھی اور بعد اسکے پھر

<sup>۳۶</sup> جو بآوازدار ہی اور اس سے اچھی آواز نکلنے کے سب باجوں کے

بانے کے واسطے بہت مناسب ہیں

<sup>۳۷</sup> سارنگی کی آواز تانت کے طرح طرح کے طول سے متعلق ہیں اور

جانے والے کی انکلیوں سے آواز بدلتی جاتی ہیں

<sup>۳۸</sup> اگر ہوا کے باجھے کی سب تانتوں کو ایک سُن پڑھتا ہوں تو ایک

نامہت کو بجا نے سے سب بنا نہیں اور ار دیگی

<sup>۵۹</sup> موالی حوصلت سے پون پیدا ہوئیا ہوتی

<sup>۶۰</sup> پون کا سبب اصلی انتاب کی کوئی پہچنانا ہی

<sup>۶۱</sup> دھنوں سے کا آنہ مکان کی ہوا کی تینی سے عمل کرتا ہے اور یعنی

ہوا رُقیق ہو کر دو دکش میں جا کر آجے کے باد مذاق پر کھے

حرکت میں لاتی ہی

<sup>۶۲</sup> پون جس رخ سے آتی ہے اس رخ کی کھلاتی ہی

<sup>۶۳</sup> پون تین قسم کی ہی مدارجی اور موسمی اور تبدیلی

<sup>۶۴</sup> دریان راس سلطان اور خط جدی کے لیے دن یا کے

شہروں میں پون دن کو کنارے کی طرف اور شب کو

دریا کی طرف ہوتی ہی

۶۵  
ہو ای کی قوت کے نانپئے کے آلوں کو پون پیا کھتے ہیں

۶۶  
ہوں ای قوت اسکی تیز بیداری کے سریع کی تسبیت سے بڑھنی شد

۶۷  
برا میتھوں کا دن اور دنیا ای نانپئے کا اللہ ہوں

۶۸  
برا میتھر کے ادیوں کے خالی فاسیل کی تاریخی کا غلام کھتے ہیں

۶۹  
انتفاعِ مقولیٰ پارے کا الشہادت میں ۱۴ اور ۱۳ اینجے کے

سابقین، میں ہیں

۷۰  
ل اس سلطان اور غلط جدتی کے اندر باقیب انکے

۷۱  
برا میتھر کا پارہ سب موسموں میں تقویٰ استبدل ہوتا ہے

۷۲  
میتھر پارے کی تبدیل کے سویں اینچ حصیر کو بتلاتا ہی

۷۳  
ہوا پانی سے ۱۰۰ چند ھلکی ہی

۷۴  
انتفاع نانپئے کے واسطے برا میتھر کو شریک کیا ہی

۸۴  
میان اقد کا ادمی قریب ۶۰۰ سین و نتھ مولکہ دباو کو

### محتمل صفاتی

۸۵  
موسم کی ہوا کی تبدیل معلوم کرنے کے راستے تو ماہیت

کو مقرر کیا ہی

۸۶  
پار، اور دوسرے سیال کہ جنکو تو ماہیت میراث مٹا

کوتہ میں وہ کجی سے پہلی بھی میں اور سوچی یہ سکوتہ

۸۷  
سب اجسام قدرتی میں قابلیت، ہی کہ حالت انعام ایسے

سیالی اور ہوائی میں بھی

۸۸  
وجو قد کا تر ماہیت اس کجی کہ ۔ چنانچہ کو واسطے

ہی جو جو شامند ہو پائے کی کہ میں نیادہ

ہی

<sup>۴۹</sup> مردِ جمُون مرکے ترہ ماستیں کافیت ایت کے سوا

دو درجے برابر ہی

<sup>۵۰</sup> پیرا میتو ایکہ آللہ ہی کہ یہس سے احمد ہے کہ

پھیلاو کو جو گرجی کے سبب ہے ہوتا ہو ناپینے ہیں

اور اسکو ایسی ترکیب سنبھالے ہیں کہ ادنی پھیلاو

بھی معلوم ہوتا ہی

<sup>۵۱</sup> ہیکو امیش ہوا کی رطوبت کے طرح طرح کے درجے

کے ناپینے کا آللہ ہی

<sup>۵۲</sup> بارش پیرا ایک آللہ ہی واسطے ناپینے مقدمہ اور

بارش کے جو کسی مقتام خصوصی میں

بنستا ہی

## پوچشیدہ نور ہے

کہ ان سالوں کے بعض مسائل میں عمل حساب کا بھی فنا  
 ہوا ہی اور اکثر اس میں کسر پر اعداد لکھئے کہیں اور  
 اس کسر کی صورت بعضی جا بطریق معمولی اور  
 بعضی جا بطریق کسو عشارات کے لکھئی کی ہی اس  
 کسو عشارات کی کسر معلوم کرنے کا قاعدہ یہ ہے کہ  
 ہمزة کے بعد جو عدد ہو وہ صحیح ہی اور ہمنہ کے اول  
 جو اعداد ہیں یہ نکو کسر کے بعد سمجھنا اس مخرج کے

کہ مسحہ همسن و پختیہ سے بھائی کہیں نہیں ہو جائے کے گئے

بماں ہیں وہ مقتدی اور تھانوں پر مبتلا ہوں مرصودت

سم و باد وہ کہ پایا نہیں صحیح اور ہے۔ سو تو یا انوئے

لکھر ہو لے بکت ہسن اور نکل خارج کی کسواسطے

کہ اس پر بین رہاں سوں بیٹیں کسریں ہیں، عکس اور اپنے بیٹیں

مدرسیں، عرضیں، زبان کالا ایسے بیٹیاں، صرف پیر مسکن ویسے بیویتیں

اور بچوں نہ اسی شہر ہسن اور کاموں نہ اسی کسواسطے

اسکا خارج ہسن اکیا کیا اکی دن و بتیر مسحہ

مسحہ ہو ویں اسکا خارج دنس ہی اکوتین

صریح ہو ویں اسکا خارج ستوا فریض ہو ویں

ھزار اور پایہ کو مٹھا ہنڑا علیٰ ہذا القیاس شمار کونا

علم کی کھفتکو

علم ہوا کی کھفت کے بیان میں

لکھنے کاون تلیخ خرد خات پت آپنے و زکر ذات ارشاد دریافت

چونکہ ضروری اسایں علم آب ہے تم خوب راقت ہو چکر ہوش بھیجئے

علم ہوا کی کیفیت سے آگاہ کرو گا ارب کے بھنڈل الہیں میں افضل فی عالم

ہوا میہوار ہیں کہ حسب الارشاد اسکے بیان میں بعد دو کاموں میں ترقی کرو

اسٹاذ بہتر یہ علم ہی فروعات علم طبیعہ میں ایک ضلع ہو کر بسکو

یونانی زبان میں پنوماٹکس کہتے ہیں اور اسیں بالغ دو ایں سایت

## پہلی کفتکو

اور دن اور دن بازار اور لچک کا بیان ہے لمجھیں انسان سماں

یتھی\* اور دن علموں کا ذکر ہو جو اس سے علاقہ رکھتے ہیں

تمیزِ حلق حضوت آپ زیندروز کے پیش ترقیاتیا تھا اُن ہو تو

نظر نہیں آتی لیکن باوجو دا اس امر کبھی وہ ایک سیال ہے مگر یہ س

میرے ذہن ناقص سیں یوں آتا ہے کہ اسیں اور ان سوالوں سیں

بہت تفاوت ہو گا جنکو آپنے علم آپ کی کفتکو میں بیان کئے ہے

استاڈ واقعی ایسا ہی ہی مگر ان دلیلوں کو کہ جنی شبات سیال کو

سیلان کا ہوا ہی پا ہی کہ تم خوب یاد رکھو اور کبھی اپنے صفائح

اوڑس ہوا کی تخصیص انسان کے ہمان لیے کے ساتھ

یہ ہی کچکائے فونگ کے نزدیک اقسام ہوا کے بہت ہیں

# علم ہو اکی کیفیت کے بیان میں

شونکر و

تلیل نہ خرد قبلہ من آپنے ثابت کیا ہر کہ سیال ایسا جس طور کیا اسکے

بہت کہ ذہن میں سے ہیں جو اتنے ہیں یعنی ادنے حکمت میں تھے۔ لندن احمدیہ

استاد اب تم اس بات کو خوب خیال کرو کہ یہ سہ ہو اک جس طور پر

زندہ رہتے ہیں اور حکمت کرتے ہیں دلیل صریح ہے جیسی بیان کی اسوا

کہ ہمیشہ ہم سب اس ہو ائیں دونے ہوئے ہیں جیسی مچھلیاں پانی میں

پس الگ اسکے اجراء دنے دباو سئے نہ دیں تو چاہیے اسکا دباو اکثر ہائے

جسم کو دو کیڈے سے سعلوم ہو نے اور وہ اشخاص جو اس پر خانہ نہیں کر سکتے

انکو معلوم نہیں کہ ایک ایسا سیال ہلکو محیط ہکہ جبکہ وزن اور دباؤ

کو الگ دروسی ایک قوت اسی جنس کی معادل نہ تو اجنب انسان قو

# پھلی کفتکو

حکم جاوینگ

تلکی نہیں اگر پیدا سعیر کرے شکست نہیں آئی تو کیا موقوف بنتے

ہوا ایسی تھری یا ٹھونڈی ہو کہ پڑتے ہیں ہٹھلیں تو دانتاں کو بھی شکل

سعیر اپنا بیکاں ایک ایسا سیال جیسا اور مذکور ہوا کلم پھیٹ

لے رکھا تو حضور حضرت کیا ہوا نہ نرم اور بادھ، جس ایک چیز

اسے اُز اُز روئے رفتار کی متفاوت تھیں مگر حقیقت دنور کی

اکد بھی بھوکھی اور زدایتی، یہ اسکو ثابت کر دیکھا

تلکیت کھاؤ، حضور آپنے جو فرمایا کہ ہوا ایسا جسم ہو کہ اسیں

ہم سب نہیں رہتے اور حرکت کرنے ہیں جیسی پچھلیاں پانی پر

اس بیان سے سند کے کی خاطر جھی تمام نہیں ہوئی

# علم ہوا کی کیفیت کے بیان میں

استاذ نہاری تشقی اور حاطر جمی اس مقام میں بوجہ احسن

کروٹھااب ان سُنْهُرِی رپھری مچھلیوں\* کو دیکھتے ہو کہ کپا

ہے آسی پانی میں تیرتی ہیں اور کچھ اسکی وجہ بیان کو سکتے

تمیز نکلاں حضرت کہا انکی حرکت پروں کی کوشش سے نہیں

استاذ ہاں ہر مچھلی اپنی دم اور پروں کی کوشش پانی

میں تیرتی ہو اور اکثر انکی ثقل و خفت پانی کی ثقل و خفت کے قابل

اور پانی سے نکال کے بعد بھی ہوتی ہی رپریک حرکت کرتی رہتی ہیں

\* سُنْهُرِی رپھری مچھلیوں سے مراد وہ جاندار مچھلیاں ہیں

چین کے دریا اسے زندہ لاتے ہیں اور انکو حوضوں میں نماشا اور

نیباش کے واسطے چھوڑتے ہیں اور وہ اولاد بھی ہوتی ہے

## پہلی کفتکو

تلیف خود قبلہ و کعبہ درست ہی سید پہلی پانی سے نکالنے کے

بعد بھی اب تک قدرے پھر کتی ہی

استاڈ اب کیفیت پرندوں کا آڑنے کی دریافت کرو گہ

سرخ نئے ہیں سوا بابیل ہوامیں ایسی سبک سیر ہے

جیسی محیلیاں پانی میں اس صورت میں گرا یاک پرندہ  
مشلوں کیں

تیتری کو ایک سرپوش نر جاہی میں خواہ کتنا ہی بڑا شو بندہ  
دہ

اور ہوا کو اس سے بہ حکمت نکالیں تو اسکے پرندے میں زیادہ

طااقت پرواز نہ ہی گی جس طرح سے کم پھیلی کو پانی کے باہر طاقت

کو ٹکوٹکا حکمت پر کم رہتی ہے اور اسکا استھان بعد ایک دو روز کے مکوم میں بخوبی

تلیف خود حضرت جس طرح پھیلی پانی سے نکالنے کے بعد کہ وہ اسکا

## علم ہو اکی کیفیت کے بیان ہیں

طبعی ہی مرجاتی ہی کیا یہ پرندہ بھی ہو اکو اس طرف

سے خارج کرنے کے بعد مرجایا گا

اسٹاذ ہاں مکرجیسی بعض چھلیاں بام کے اقسام کی یاد

کے چند حیوانات سیپ وغیرہ کی مثال کچھ زیادہ عرصے تک پانی

باہر زیندہ رہتے ہیں اسی طرح بعض جاندار بھی کم جنکی زندگی

ہوا پر موقوف ہو اکو سر پوش سے نکالنے کے بعد قدر میں دیر تک

جیتے رہینگے چنانچہ یہ سنتی تیری کہ بال فعل بسبب ہوا حالی کرنے کے لئے

معلوم ہوتی ہی الگ پھر ہو اکو بدستور اس طرف میں داخل کریں تو

البتہ زیندہ ہو جائیگی اور ایسے امتحانات موش اور خروش اور

پرندوں وغیرہ پر الگ شکر نے میں آئئے ہیں کہ ہوا حالی کرنے کے بعد

# پہلی گفتگو

چند دیتک و سے زندہ رہنے میں

تلیذ خد قبلہ من یہ امتحانات بتی ہے رحمی پر ولت

کرنے ہیں

استاذ تم سچ کہتے ہو اسیوا سطہ اس وضع کے امتحان ہے ایک

شخص کو لازم نہیں کہ عمل میں لاوے لیکن اگر کوئی استاذ دا

اطفال کی تربیت اور تعلیم کے واسطے کرے تو سارے اسی

تلیذ کلاں خصوص کیا پھیلی ایسے پانی میں کہ جس پانی سے

ہو اکو نکال لیں زندہ رہ سکتی ہی

استاذ نہیں مگر حقیقت یہ ہے کہ ہوا بس طرح ہماری زندگی کے

ضیور ہے ویسی ہی اسکی زندگی کو بھی چاہیے اور ہب و کچے

# علم ہوا کی کیفیت کے بیان میں

سوائے اسکے پیٹ میں ایک تروندٹ کے جس سے ایسی قوت ہوتی ہے  
کی اور انواع حرکت کی نام عموم آب میں حاصل ہوئی ہے وہ فوٹ

بغیر اس تروندٹ کے فقط پر ہوں یہ ممکن نہیں

تلیڈھڑد حضرت دیوبیہ تروندٹ کیا چیز ہے

اس تیار وہ ایک خڑا طبع عصبي ہوا سے ہے اس ہوا کے اللہ تعالیٰ نے

اپنی قدرت کا مالہ سے اسکے پیٹ میں اسطور پر بنایا ہو کہ وہ مچھلی

اپنی احتیاط سے اسکو کم و زیادہ کر سکتی ہیں پس اس خربیط عصبي کے

کچھ جائے کے سبب بدن مچھلی کا اسکرناہی اور شغل و حفت مچھلی کی پانی

کی شغل و حفت سے زیادہ ہو کر وہ ڈوب جاتی ہو اور اسکے پہلے سے

شغل و حفت پانی کی شغل و حفت سے کم ہو کر عقرب سلحام آب کے آئیں

## پہلی کفتکو

تلیذ کلاں حضوت کیا پسہ مقدمہ باہر کی ہوا سے تعلق  
 اسٹاذ البتہ باہر کی ہوا یہ بہت علاقہ رکھتا ہے اسوا سطحی  
 پچھلی کم تیونی کی جائے کے پانی سے ہو لوگوں کو تو اُسکو ظاقت خاتم  
 مذکور کے چھوٹا کرنے کی نزدیکی اور اُسوقت و خربیہ ایسا برہجہ  
 کہ اُسکا جنم ہایت بے آرامی اور ایذا کے ساتھ پانی پر رہیگا اور  
 اس خربیہ کو کانٹے سے پھوڑ دالیں تو پچھلی تہ آپ ہی رہی اور  
 کہونہ ایگی چنانچہ چیزیں پھولیوں کو ایسا خربیہ عصبی نہیں  
 اسی جنت سے ہیشہ پانی کی تدمیں رہتی ہیں اور اپنے ہیں ایسیں

## دوسری کفتکو

ایم پی یعنی اللہ ہو اکثر بے بیان

ایں پہ بیعنی الہ ہوا کثر کے بیان میں

تملیع نہ خود آپنے فرمایا تھا کہ ہوا کو ظروفوں سے کہیج کرنا کال

سکتی ہیں اسکے مکالمے کا کیا طریق ہے اس شادہ ہو

استھا ف بہت اچھا اور مجھے اپنا معلوم ہو تاہم کیسے تک

اُس مقولے کی دلیل کو کہ ہوا ایک جسم ہی جیسا ہے کہا تھا

ثابت ہی گی کیونکہ اگر جسمیت نہ کہتی تو اسکا انکالتا معال تھا

اب دیکھو شکل اول کو پہ ایک ہوا کا پہ ہے اور وہ لکھ

کے سر پوش نرجا جی سے ہوا کو خالی کرتا ہی

تملیع نہ کلاؤ خضرت کب اسکا عمل معمولی پہ کامنگی مانتد

استاذ ہاں ویسا ہی ہو شخص معمولی پہ کہ بنائی کی ترکیب

\* دیکھو تیرٹی کفتگو میں ہید راستا تگس کی یعنی علم آب کی

## دوسری کفتکو

اور عمل کرنے سے وانع علی اسکواں ہوا کے پر کپڑے سمجھا کپڑہ مشکل  
لیکن میں اب اسکے عالمیہ ملکہ پر نہ رہا کامیاب کرنا ہوں آ  
آدم ضبط برجی اسٹوانے ہیں اور ہر ایک اسٹوانے کے اندر کیہ  
کے سوراخ پر ایک پرداہ اور کی طرف کھلنے کا لگا ہو اور یہ سوراخ  
ایک چھپی ہوئی نیلی سے جوگ تک چھپتی ہی ملے ہیں اور ہر ایک اسٹوا  
میں سنگ و پت دئے حرکت دیتا کہ واسطے لگا ہیں  
تمیز خود حضرت انکو کس طرح حرکت دیتے ہیں  
استاڈ دنوں کے اوپر دو برجی پتیاں ضخیم دندانہ دار جو ستن  
کی علامت سے ظاہر ہیں لگی ہیں اور ایک چھپ ضبط اور ضخیم  
دندانہ دار متماسب دو بنو پتیوں سے لگا ہو کہ جسکے میرکوں میں ایک

پر کس پیغامِ اللہ ہوا کش کے بیان ہے

ل کا دستہ دنوں کے چڑھائے اور اسار نئے کے، اس طبقہ پیوست ہے

اور وہ چون نقشے میں ظاہر ہیں فی

تلک دنکار، حضیرت جبکہ چرم وغیرہ نظر نہیں آئے ہم ناوقت

لیک کسٹور سمجھیں اگر کوئی دوسری شکل ایسی ہو کہ بسی رفتہ

دنوں کے اور دنکار، دا چرخ اور پیسوں کے اور پیدوں وغیرہ کے

ظاہر ہوں تو البتہ صحیح جایا گے

استاذ بصرہ اب میں تکلو اور ایک اکابرے ایسی شکل بخال کر بیانا

کھون کے جیں نقشے چرم وغیرہ کے ظاہر اپنے ہوں دیکھو شکل دو اول

کو کہ آآ وہی دونوں استوانے ہیں اور سق س وہی دو بتوں پیشوں

دنکار دار ہیں کہ جنکا مذکور اور پس ہو چکا ہی اور ج

## دوسری کفتکو

چرخ دندا نہ طار حج سماس۔ ہو دو نوں پیشیں کو اور آن کا دستہ  
 جو چرخ کے مرکز میں نصب ہو گت دینے پیشان پڑھتی اور اُتنی ہیں اور  
 طط وہی دنوں دلے جو دو نوں پیشیں میں منصوب ہیں جیسا  
 اور مذکور ہوا یہ بھی یاد رکھو کہ دو چھوٹے پر دے دنوں کے  
 سوراخوں پر اور پر کے کھلائے کے لگیں ہیں اور پ اور ع دو نوں  
 پر دئے ہیں استوانوں کی تہ میں لے کہ ان میں سے پ کا پردہ دتا  
 کچھ سے کھلا ہو انتظار ہا و رتہ کا سوراخ ہی تما یاں ہم اور ع کا پ  
 دیتا دبا ہوا ہے سبھا و رسواخ ہی تہ کا نظر نہیں آتا اور  
 ان دو نوں استوانوں کی تہ کے سوراخوں میں سے بیب ایک  
 قلق کے راہ ہی او ولیک دوسرا یعنی ف کی بانزو دیہ قائمہ اسی لی سکھتے

ایو پہلے عین اللہ ہوا کتن کے بیان میں

وسط میں مستحکم نصب ہی اور فکی نیلی کا دوسرا سندھ پر بخی مدد

تخت میں ہو کر سرپوش کے بینچے بینچا ہی اور وقت عمل کے اسی نیلی کے

سو ماخ سے سرپوش کی ہوا گائی ہوئی ہی اب شاید تکاول سکی

لیفہت خوب ذہن نشین شعیری ہو گی

لیکن کلان حذفیت نہ ایسی واضح سُکھ سے سمجھا یا زاسکے

سب اندر کے پرندے وغیرہ خوب ذہن نشین ہو یہ

لکھیفہ حمد حضرت اس صورت میں ایسا معلوم ہوتا ہے کہ

جیل بجا ہے اور لے آنے کی حرکت نصف دایرے کی طرح پر ہو گی

استاذ درست ہم تم جبوقت ایسا عمل کرو گے تو البتہ دیکھو گے

کہ جب ایک بیٹی چڑھیگی تو دوسرا یا اتر بیگی

## دوسری کھٹاو

تمیز خود حضرت و کے ملسوط کو شکل اول میں کسی کام کے واسطے  
لگایا

استاذ جو سوت سرپوش ہوا میں حالی دیا گیا ہو تو وہ اکو پیر اسیں

راہنما کر رہا کہ واسطے لگایا ہی کیونکہ بغیر اس تدبیر کے یہ سرپوش ہو

لگائی کے بعد اپنی جانے سے نہیں سکتے کا اب تم ایسیات کی آزمائش

کرو میں ایک دو بھی گھرہ کا سرپوش کی قوریں لگائیں اپنے پک کے

برنجی تختے پر رکھتا ہوں کہ سطع بربجی نہیں آئی ہمارا ہو جادے کچھ

سباڑا اسی سبب اس تھماں کے اس پرمنٹو ڈپرٹ کے ہوں اور اس سبب

سے عمل میں خلل واقع ہو پس میں اس دستے کو دیکھا پا دے

حلبا اب تم سرپوش کو اٹھاؤ

تمیز کلاؤ حضرت مجید سے اٹھ نہیں سکتا

۱۷

ایں پہلے یعنی اللہ ہوا کتنے بیان میں

استاذ البته نہ اھمیگا اسوساط کے سرپوش ہوا سیر حالی

ہو اور باہر کی ہوا سکوا پر سے دبائی ہی

تلیزخند جضیت آپنے اس ہوا کو کس تدبیر سے نکالا

ارشاد کیجے

اس بیان اس رجکے دستے کو نصف داہمی کی طرح پر جو کت

دینے سے ایک دثا اور آتا ہو اور استوانے کے اندر بجا رینا لیکن

اور سرپوش کے اندر کی قدر یہ ہوانی کی راہ سے استوانہ کی خواہ

جائے میں آئی ہی بعدہ اس دستے کو بنخلاف اول کچھ کت دینے

سے دو مراد تھا اور اس استوانے میں ہی جائے حالی ہی

الگ ہوا سرپوش س نکل کر بدستور سابق اس جائے کو وہ قبت

## دوسری کفتکو

تلیز کلاؤ حضرت جب اس ا قول کے دنے کو نیچے دبایا تو کہا استولہ

کی ہوا چھوٹے پڑھئے کو کہو لکھ میں کی دندانے دار پتی کے قریب

باہر نکل گئی

استاذ ہاں اور دشون کے پیاپی عمل کرنے سے اتنی ہوا باہر

نکل گئی کہ باقی بقدر ہو اکوجو سرپوش بیس رہ گئی ہی طاقت

پردہ کھول دی کی نہیں

تلیز کلاؤ قبلہ کہ کہا بتمام ہو اس سرپوش سے نہیں نکل سکتی

استاذ ہوا کے چپ سے ایسا عمل نہیں ہو سکتا کہ بالکل ہوا

سرپوش سے نکلے

تلیز تھد حضرت کی اسباب ہیں ہو اکو نکالنے کے وقت سرپوش

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
بِسْمِ اللَّهِ الْهُدُوْلِ الْكَتُوبِ لِكُلِّ شَيْءٍ

میں پکب دھنوں سامنے مارہ ہو راہی

استاذ ہر بوس پوش میں بانی، گئی ہر اسکے دھن پھیلتا

یہ دھنوں سامنڈرا آتا قرار اسکی کیفیت تلمذیم ستری کے

رسائی میں بہان کی جائیگی اور یہ بھی یاد رکوک جسرا جا رہا ہوا

ہوتی آواز ہی نہیں آئی آئیند، اسکا سبب تم کو د جوں کہ ملکوں پر

علوم ہو کا

تلیز کلاں حضرت مکو آپنے یہ نظر مایا کہ یہ دکا چھوٹا

پوش جیاں پتلا اور دل انہیشیت سیاب کا دھرا ہو کیا کام آتا ہے

استاذ اس چھپھوئی نلی سے کہ جسکا ذکر اور گذر دو گون سڑ

میں راہ ہی اور یہ دکا سر پوش اس ہوا کے درجات آتے

## دوسری لفتلو

جو بڑے سرپوش سے بخاطی جاتی ہی معلوم کرنے کے واسطے بنایا گیا

اور نام اسکا چوتا آللہ ہوا پیما ہا اور اسکا عمل میں جو قوت

برامیٹر کے بنائے کی ترکیب بیان کرو گناہ تکو خوب معلوم ہو گا

اب میں تکو ایسے ایک دو امتحان دیکھاتا ہوں کہ جن سے ہو اکا

رکاو بست صاف معلوم ہو گا

تلیذ خد حضرت کپایہ دو نوں ہوا کی پھر کیاں جو دو یعنی

شکل سے ظاہر ہس باسی کام کے واسطے ہیں

استاذ ہاں اس آئے میں دو بادنما آ اور ب کے برابر لگے ہو یہ

\*برامیٹر ایک نجاحی نلی ہو کہ جسمیں پارا ہیں اور اس پارے کے

بلند و پست ہونے سے نقل و خفت ہوا کی معلوم ہوئی ہے

۲۱  
ایں پہ یعنی اللہ ہوا کسٹ کے بیان میں

ہیں اور حرکت انکی اپنے اپنے محور پر برابر باسا نی ہوئی ہے

تیزی کلائے قبلہ و کعبہ یہ آکا باد نما طول کی قور پر اور

ب کا عرض کی قوب پر کیوں لگاہی

استاذ ہوا کار کا ذوب معلوم ہونے کے واسطے اس طرح پر لگائے

گئے ہیں جب آکا باد نما پھر تاہی رکاؤ ہوا کا اس پر کم ہوتا ہے

اسی واسطے وہ زیادہ دیر تک پھر تاہی دوسرے ب کے باد نما

سے کہ جبکی تمام سطح کو گردش کے وقت رکاؤ ہوا کا پہنچتا ہے اور

س کی دو شاخہ کمان کے دونوں شاخات جو دونوں محور پر

کو اس طور سے تماست کر کر دونوں پھر کیوں کو قائم رکھتی ہیں کہ اگر

دفعاتاً کمان کو سر کاویں تو دونوں پھر کیاں اسی آن پھر نا

## دوسری لفٹکو

ستروغ کریں

تلیف خرد اگر حکم ہو تو گمان کے تحریر کو سروکاون

اسیکا جہتیں میں تم دیکھو گے کہ ان دو نوں بادشاہی پھر کیا

استاد میں برابر تیز پھرینگی مگر وہ قتھرنے کے جسپر رکاوہ ہوا کا

زیادہ ہو وہ جلد ہریکی او جسپر کم ہو وہ دبڑیں ہریگی

تلیف کلاؤں ایسا معلوم ہو بنا ہی بے کی پھر کی تیزی میں کھٹکا

جاتی ہو با وجود یکہ دوسری معمول یعنی جلد ہوتی ہو

اسیاذ فی الحقيقة ایسا نہیں ہو اسوا سلطہ کہ چند دقیقوں کے

..... اس شہر سائنسگی اب ایس آئی کو سرپوش کے اندھر کماہو

او کسی تدبیر سے ہر کیوں کی گردش کو جاری کرنا میں پس ہوا

اُپر سب بعینِ اللہ ہو اکتف کے بیان میں

نکالنے کے بعد اس حالت میں پکہ رکاؤ ہوا کا اُس بادشاہی نہونے سے دعا

هر کیا بزرگاً دھری گی اُس نسبت سے کہ باہر کی ہو اسیں پھر تی خلیل

اور جس آن معنے کے ایک پھر کی ہر گی اُسی آن دوسری بھی تھی

حاسیکی بروخداون، امہر کے

لبند حرد حضرت یہا استھان ہوا کہ رکاؤ کی قوت کو خوب

ثابت کرنا ہی

استاذ، اور یہا بھی ثابت کرنا ہے کہ ہوا کار رکاؤ اس سطح پر نسبت

رکھتا ہی جو اسکو خابر صریح ہے اور وہ بادشاہ جسکی قور ہوا کو

رکتی ہے میر نکس ہو گت کرنا ہے بہ نسبت دوسرے بادشاہ کے کچھ کی

بی سطح ہوا کو رکتی ہی لیکن بدب ہوا کار رکاؤ موقوف ہو وہ تو وہ

## دوسری کفتکو

دو نوں بھی آنے واحد میں ترجانیگے اسواس طے کہ اس حالت میں کوئی

چیز انکی حرکت کو سوائے محوروں کی فرسودگی کے حاصل نہیں جو دو نوں پر

کی گردش میں برابر ہے اب اس اشرفی اپر کوتم اپنے ہاتھ سے سد فتا

چھوڑو

تلیڈ کلاؤں حضیت دو نوں کو چھوڑتے ہی اشرفی جلد میرے پائوں

کے پاس گورپری اور پر اب تک اُتر دھام کی پاشن و خفت پر کی ہوا سے کہ ہی

استاذ نہیں اگر ایسا ہو تا تو پر بلند ہو تا جاتا جب تک کہ ہوا اسکے

وزن سے زیادہ نہ ہوئی بلکہ تم دیکھو کے کہ ایک دو دقیقوں میرے پہنچی

اشرفی کی ملست دینچے گریکا لاؤں جبکہ وہ بہت ہلکا ہوا و رہ بنت اسکے

وزن کے سطح اسکی بڑی ہی ہوڑا وقت اسکے گرفتگو بہ نبت اور

ایمپ پیغمبر اللہ هو اکش کے بیان میں

وزن دار چیزوں مانند اشرفت وغیرہ کے دیر لگائی اور الگ ہوا کے

رکاؤ کو موقوف کر دیے تو دونوں دفتاراں برکریں گے

تلیذ خد حضرت آپ اس عمل کو کس طرح کر دیے

استاذ اس جھٹک کے بنی آدم کے قطعوں پر جو نہادوں اور غیرہ

ہیں میکل سیوم کی سانندہ اشرفتی اور پیکوں کہہ کر ان قطعوں کو ادا

کے بعد ایک دراز استوانہ نیجہ جی کے سر پر اس آیہ کو ایک بھیکچ پڑھئے

ساقہ جما تا ہوں اور اسکو این پیکر کر ہوا کوہناکا تا ہوں ف

کے آہنی تار کے پھر ان سے اس جھٹک کے آٹے کے قطع آن واحد میں

کھل جائیں گے اور اشرفتی اور پیکوں میکر بر جلد کریں گے

تلذذ کلاور حضوت متعین دونوں ایمپ کے یہندے یہ دھن بخ

## دوسری لفتکو

مویہ ہیں لیکن انگر ناظر نہیں آیا

اسٹاڈ جب میں دو بارہ اس امتحان کو کر دیکھا اسوقت تھا

ہوشیاری سے پیندے پر نگاہ رکھوتا انکار بن اپنے کپونکہ

بست کم ہی اور پیندے پر نگاہ رکھنے سے تمکو اسٹری اور پر کام ملکہ

پیندے پر گرنا معلوم ہو گا اس زجاجی نیمیں ساتھ سکھا چاہرم کھیلہ

پانی ہوا رہا اس سے نکالی لگئی ہی اور نیلی کے دونوں طرف کے منہ پیندے

اب اس نیلی کو جلد اساؤتا پانی ایک طرف سے دوسرا طرف کو گرے

تلہینہ خرد حضرت اس طرح گرنے سے ہتوڑی کے صدمہ سر کیا آواز ہے

اسٹاڈ اسی سبب سے اس آنکھ کا نام فلسفی کی ہتوڑی لکھا گیا ہو اور

آواز اسکی ہوا کہ فونے کے سبب ہے اگر ایک دوسرا اس طرح کہنے کا

۲۸  
اللَّهُمْ بِعْنَى اللَّهِ هُوَ الْقَرِيبُ كَمْ بَيَانٍ مِّنْ

لَهُ جَسَ مِنْ هُوَ وَرِبَانِي سَلَكَ هُوَ وَبَنِي كَتَبَا هُوَ إِلَيْهِ آوَانَهُ وَكَدِيدِ

تَلِيَذَكَلَانِ شَایدِیہِ هُوَ پَانِی کَمْ كَرَنَے كَوْحَايِلَ هُوَ كَرَاسَکَ

اَجْرًا كَوْجَدَكَرِيَگِي

اَسْتَاذِ هُوَ كَامِلَپَانِی سَے اِيَسِي نَسْبَتِ رَكْتَاهِي كَجِيَپَانِی كَامِلِ

اَسْچِيزِ كَنِيَكِ تَنِزِرِويِي كَوَكَهَ اَسْمَينِ دَالِيِي هُونِيِي هُونِيِي وَكَتَاهِ

## تَسْرِیْ کَفْتَکُو

صَبَرِیْ تَارِسِیْلِی صَاحِبِ کَمْ اِيجَادِ کَمِیْ هُوَ يِیْ اِمْتَحَانَا کَبِیْسا

تَلِيَذَكَلَانِ قَبْلَهِ وَكَعْبَهِ جَبَ كَسِيْ طَرْفَ كَيْ تَهَامَ هُوَ اَيْنِ پَمْ كَمْ

آَلَهِ سَمِئِ نَكْلَ سَكْتَیِ پِسَ اَسْكَوْ كَبُونَكَرَنَکَالِیَهِ

اَسْتَاذِ يِیْسِمِ جَاجِيِي نَلِي قَرِیَبَهِ اَیْچِهِ كَيْ لَبِي جَوَايِکَ طَرْفَ سَمِئِ

## مسیری لفتو

کھلی ہوئی ہر آسمیں بست احتیاط ہے سیاپ کو لبینہ ہمیا مو

اور کھلی ہوئے منہ پو انگشت رکھ کو اسکو اٹاتا ہوں اور سیاپ کے

بھرے ہوئے ایک طرف میں اس حفاظت سے ڈبایا ہوں سبک

نی خوب نہ ڈوبے انگشت اسکے منہ پوہی رہے پس لگت سرکانے کے

بعد تم دیکھو کہ سیاپ ارتقاع معین سے کچھ بیچا ہو گا اور اوپر

اسکے جائے خایی دھیگی چنانچہ یا اینہ نی کی اوپر کی جائے

میں مطلق ہوا نہو کی

تمینہ خود حضرت کبا انگشت سرکانے کے بعد اس نیو میں کچھ

ہوا داخل نہیں ہوئی

استاذ تمینہ نہیں دیکھا کہ جب تک نی سیاپ میں خوب نہ ڈو

تاوسیلی صاحب کے بجا دکیے ہوئے امتحانات کر دیتے

بینے انکشت کو اوس پر سے شیں سر کایا اور یہ تکو معلوم ہو

سکتے

ہلکی اور یہاں بیہاری ہے اور ہلکا سیال بہاری سیان میں جانشیوں

میں

پس جب تک ہوا لٹڑ کے یہاں میں بجا ویگی نیں میں سریت کرنا بغیر

کیا

تلیز کلاؤ کے ساتھ یہ ملب اس حالت میں ایک تقاضع معین پہنچتا

استاذ اسکاتو میں تکو جواب دو تکامگر تم تو کہو کہ عمومی عہد

پانی ۳۴ یا سو فیٹ سے بلند سریادہ کبوں نہیں ہوتا

آب

تلیز کلاؤ حضت باعث استحایہ ہے کہ دباؤ باہر کی ہوا کا ایک سو

کے دباؤ بیکہ وہ ستون ۳۴ یا سو فیٹ اونچا ہی معادل ہوتا ہے

تکن

\* دیکھو تیسرا جلد کی آگیسوں لفڑتو میں جو ہیدستا

یعنی علم آب ہیں

## تیسوی کفتکو

استاذ اسیطور سے سیماں کا ایک ستون

بی ۲۹ یا ۳۰ ایپریل میہر کی ہوا کے اس ستون

کو جو سیماں کی سلطنت پر ہی نمایاں ہوگا

تلیزندخڑ حضرت کباذر فر کے سیماں پر

ہوا کا دربار ہوئے سیماں متعلق رہا

استاذ البتہ

تلیزندخڑ حضرت اگر اس ہوا کو جو ظرف پر ہی نکالیں

کہاں سیماں اور نیچے اتر جائیگا

استاذ اگر ایک سرپوش ایسا اہو کہ

یہ ظرف اور نیچے اس میں سہوا کے اور

## ۱۳

# تاریخ صاحب کے ایجاد کی ہوئے امتحانات کر سائیں

این پہلے پرس کا جاوے تو تم دیکھو گہ کہ دستیہ کو ایک ہی دفعہ حکمت دینے میں

سیما ب پوکیا عمل ظاہر ہو گا اور دستیہ کو چند دفعہ پڑانے کے بعد نہیں کے

اندر کا سیما ب اس پارٹ کی سطح کے قریب جو نظر میں ہی اتر جائیگا

اور بیب ہوا کے دباو کے سیما ب کامنی میں متعلق رہنا اس پچھا نے

سے ثابت کرنا ہوں

تلہذکلہ حضرت یہ پچکاری کے سطح سے بنی ہی

استاذ الگرم کھلیلنے کی پچکاری کے علی سے واقف ہو تو اس پچھا نے

کے عین کوئی سمجھنے نہیں کہ اسی طرح بنی ہی حیران نہ ہو گے

تلہذکلہ حضرت کھلیلنے کی پچکاری کی نوک پانی میں ڈبائیں

دستیہ کو کھینچنے سے بچکاری میں ایک جائے خالی ہوتی ہی اور ہم ا

## ۳۲

# تیسرا کھٹکو

سطح اب کو دبائیں پانی کو نہ بردستی پیچاری میں پڑھائیں  
 استاذ یہ بیان واقعی ہے دیکھو شکل پیغم کو کہ آب کا استوانہ  
 سرپوش کلاں کے اندر دکے طرف میں کچھ یہ سماں ہے اور یہ سہ  
 ج ف کی پتلی نلی ۲۲ آیچر کی لنگی دونوں طرف سے کھلی ہوئی  
 اُسمیں دوی ہیں اونس کابن بخی، دھکنا بھیگ کے ہو یہ پڑی کے درجے  
 اُس طرف پر جما ہوا ہی کہ جسیں یہ اس نلی کا سرخی جانے سے  
 نکلا ہوا بھلکی کی پیچاری کو ج ف کی نلی سے جاما ہوں پس دستے کو  
 کھینچنے سے ہوئی جائے اُسمیں خالی ہو گی اسوا سطہ کی ہم پوش  
 کی ہوا کا دباؤ دکے طرف کے سماں پر عمل کر کے نہ بردستی یہیں  
 کو نلی میں کی بلندی تک چڑھا یا کا جیسا محسولی پہ میں

تاریخِ سلیمانی کے انجاد کی ہوئے امتحان کے پس

ذہنا اپنے سے پانی چڑھاہی

تمیذ خرد اس میں سماں لے چڑھا کیا پچکاری کی کشش سے نہیں

استاذ تمہاری خاطر جمعی کے واسطے کدیسا امر پچکاری کی کشش سے  
نہیں ہوا کہ دلیل سے ثابت کرتا ہوں اس کا خدا کو ایں پہنچو

آب کے لب سرپوش سے ہوا کو نکالتا ہوں اور تم یقین کرو کہ اس عز کو

پچکاری اور بتلی نہیں کی ہوا سے بالکل علاقہ نہیں ہی لیکن تو بھی

سیماں دکے طرف میں اتر گیا پس اس حالت میں الگ پچکاری کا قیام

نک عمل کرو گے تو بھی سیماں نہیں نہ چڑھیتا مگر اس سیماں

چڑھنے کو بدلتے ہوا سرپوش میں آنکی اور وہ ہوا سیماں کے

سطح کو وباکوز بر دستی سے طرف کے سیماں کو بنو رائی میں چڑھا دے

## ٣١ تیسرا کفتکو

اور اسکو امتحان تار سیلیاں جو گیا یہ صادق کا شاگرد ہے

کھٹے ہیں اُسے اس امتحان کو ایجاد کیا اور پھلا شخص جسے

ھنگائچہ دباؤ اور وزن کو ظاہر کیا یہی ہے

تمیز کلاؤں کے اس شخص کے پیشتر ماہیت ہو اکی لسی کیوں معلوم نہ ہے

استاذ نہیں یہ علم ہوا جو حال میں جاری ہے اس علم کا یہی شخص

موجد ہے اور لوگوں کو اسکی دانائی سے بہت توقع فی کہ

یہاں اور بھی کچھ ایجاد کریگا لیکن اُسکی حیات مستعار نہ

و فانکی چالیں برسکی عمر میں انتقال کیا

## چوتھی کفتکو ہوا کے دپاؤ کے بیان میں

## ۳۹

# ہوا کے دباؤ کے بیان میں

**تلیذ کلام** قبلہ و کعبہ مجھے بہت تعجب علوم موتاہر کے ہو جائیں

نظر ہیں آئی اُس سے ایسا اعمال ہوتے ہیں جیسے آپ نے بیان کیے

**استاذ** اگر ان اعمال کے دیکھنے سے تمہاری خاطر جمع پاہیں  
میں چھپاں گے

**۸۸۷** تو شاید کیفیت اس مقدار کی جب قوت لاملا تھا کیجئے  
ذلت

میں پہنچا گئی تب تو قبول کرو گے آب کے اُس چھوٹے نرجا جیستا  
ذلت

اک کہ دونوں طرف گلاہی چھتی سکل کی مانند ایرپیک سو راح پیں

رکوا رہا تھا اپنا اس استوانے کے بے کے سو پر جب تک ایزہ  
ذلت

کے درستے کو میں چند مرتبہ حکمت دوں رہنے دو

**تلیذ کلام** حضرت ہاتھ کے رکھنے سے بندے کو بہت

ایذا ہوئی گی اور میرا ہاتھ اُس سے نکل نہیں سکتا

## چونھی کفتکو

ستاذ میئے این پپ کے وسکے ملسوٹ کو کھو لکر ہوا کو داخل کیا

اور تمہارے ہاتھ کو رہائی دی اور تکو نیچے کی ہوا کھینچنے سے جو

باہر کی اس ہوا کے دباؤ کو متعادل ہوتی تھی کہ جسکا دباؤ ہا

کے اور پر کی سطح پر تھا اپنہ ہوئی اب اپکے زر جاہی طرف کی

اور پر کہ اس طرف سے قدر ملے کلاں ہی سا ہوں شکل

کی مانند ایک بھیگا انگڑا اشافے کے چڑھے کا باندھتا ہوں

اور این پپ پر رکھ کر ہوا کو کھینچتا ہوں

تلیفندخود حضرت ہوا کے وزن سے چڑھا نہوڑا اندر دب کیا

استاذ البتہ دبیگا بلکہ الگا اور پہنچ مرتبہ دستے کو کرت

دوں تو چڑھا پڑ جائیگا

## ہوا کے دباؤ کے بیان صاف

تلہیز کلاؤ حضرت واقعی پشت گیا اور بندوق کی مانند آوار ہٹھیز

استاذ اسی طرح ایک نرجا جی در ق کو بھی تو رسکتے ہیں اس آ

کے مجموع نرجا جی گولے کو کہ جسکی سوراخ دار گرد دن دل اس ہوا ہمیزیا

کی مانندیت کے ظرف آب میں گردن اُسکی ذباہ کن سرپوش کا اند

ایں پپ میں رکھتا ہوں پس دستی کو حکمت دینے یہ فقط ہوا سپ

میں سے ہیں نکلنے کی بلکہ ہو گولے میں کی بھی پانی میں نفوذ کر کے

سرپوش کی ہوا کے ساتھ نکل جائی گی

تلہیز خود حضرت کپا گولے کی ہوا نکلنے کے سبب سے بلبیلے

پانی کی سطح پر نظر آئے ہیں

استاذ ہاں دیکھو اب بلبیلے متوف ہو یہ اور اس سے چھپی مغل

# چوہی کفتکو

جی  
ہوتا ہی کہ جتنی ہوا این پس سے نکل سکتی تھی نکل چکی اور یہ نہ رجوا

گولہ اب ہوا سے خالی ہی لیکن شکل اول کے پس کے رو بینہ و کو

پھر ان کے سبب سے ہوانے سر پوش کے اندر داخل ہو کے پانی کو

دبا کر گولے میں بھر دیا

ٹیڈ کھلان حضرت یہ گولہ خوب نہیں بھرا

استاذ اسواستے کہ ہوا پوری نکل نہیں سکتی ہی اور وہ چھٹا

بلبلہ جو اس گولے کے اندر نظر آیا ہی اپنے پھیلنے کی حالت میں اسقدہ

بڑھ گیا تھا کہ اس گولے کو ڈریا تھا اور اب باہر کی ہوا کے دباو پیدا کر

چھوٹا ہو گیا اور ایک سهل امتحان سے ثابت کرتا ہوں کہ کشش من

امتحانات سے کچھ جلا قہ نہیں رکھتی یہ این پس کے جنمے پر

## ہوا کے دباؤ کے بیان میں

سوراخ سے فوٹے فاصلے کے ساتھ ایک آنکھ پر اس سرپوش نے جا بی

توبیں شکل کی مانند رکھتا ہوں اور ایک دوچھپے پانی کے اسکی قوئے

پاس ڈالتا ہوں اور اس سرپوش سے ایک بڑا سرپوش آب کا

سپریڈ ہانپ کر ہو اکلو نکالتا ہوں

تلیز خد حضرت قوں کے پاس بلبل پیدا ہونے سے چھوٹے

سرپوش کی ہوا کا نکلنے اپنے آتا ہے

استاذ مینے ہوا کو اچھی طرح اس سے نکلا ہی اب تم کیا بڑے

سرپوش کو ہلا سکتے ہو

تلیز کلاؤ حضرت نہیں لیکن ایس پک کے سالم آئے کو ہلا

سے اندر کا چھوٹا سرپوش ہلتا ہی

## چوھی کفتکو

اسٹاڈ بڑے سرپوش کا قیام باہر کی ہوا کہ دبائ کے سب سے

ہی لیکن اس بڑے سرپوش کے اندر کی ہوا کو نکالنے سے کچھ ہوا

اُس چوتھے سرپوش کو دبانے کے واسطے نہ ہی

تلیز خرد حضرت کشش اس مقدمے سے کچھ علاقہ رکھتی تھی

چھوٹا سرپوش بھی بڑے سرپوش کی مانند جما رہتا

اسٹاڈ و کھرو بینے کو جلد پھر اور اس صورت میں بغتو

آواز سنو کہ کس زون سے ہوا اسمیں داخل ہوتی ہی

تلیز کلاں قبلہ بجاہی مواد داخل ہوئی اور راب بڑا

سرپوش جدا ہوا

اسٹاڈ اب جھوٹے سرپوش کو سرکاری

## ۷۱ ہوا کے دباؤ کے بیان میں

تلیزند خود حضور میری تمام قوت سے ہی سرک نہیں سکتا

استاذ الگر تھاری اس قوت سے سوچتے قوت زیادہ ہوتا ہے۔

ند سرک کا اسواس طکہ و کے رو بینے کے جلد پڑھ کے سبب ہوا

نروں کے ساتھ بڑے سرپوش میں داخل ہو کر چھوٹے سرپوش

میں بجا سلگر دبادیا

تلیزند کلام حضوت اسکے سوائے یہ بھی معلوم ہتا ہی کہ

اپنے پانی اس طرف کی قور پا اسواس طے ڈالا۔ ہوا اس میں شر

نک پسکے اور رجھوئے طرف میں بجا سکے

استاذ تمنے درست بیان کیا ہوا سبک سیال ہوئے کے سبب

اس سے نہ سکا کہ اس پانی میں باوجو دے کے ورق جیسا ہی

# چو ہی کفتلو

نفوذ لئے اور سرپوش کے اندر جاوے کیا تھا ری دانت میں

یہ عمر کشن کا علوم ہوتا ہو

تلہنڈ کلان حضرت بند نے کی خاطر میں یوں آتا ہے کہ

کشن سے ایسا نہیں ہو سکتا اس سے اس طے کہ یہ چھوٹا سرپوش

اس پر کہ موقوف ہونے کے بعد بھاگ جسکو کشن سمجھتے تھے جو

ایر پیپ کے درست کی جو کتنے پیدا ہے ایسا

استاذ سچ ہوا و یہ حقیقت تھا ربے ذہر میں آئی کے واسطے

اس امتحان کو دوبارہ کرتا ہوں دیکھو لہ ان دونوں سرپوش کی

دعا کالبز سرپوش کو باہر کیا ہوا کہ دباؤ سمجھنا لازم ہوا جو

سرپوش متحک رہیگا اس سے اس طے کہ اسیلہ اوپر جانے کے واسطے

## ہوا کے دباؤ کے پیان میں

کچھ دباؤ نہیں ہی اب ہو لو اندر داخل کرنے سے چھوتا سرپوش

جتا ہی اور اسی تدبیر سے بڑا سرپوش جدلا ہوتا ہے

تمیز خرد جبکہ چھوتا سرپوش اُنہا یا نہیں جاتا پس آئیں

کی سطح سے کپونکر جدلا کرنا مگر ہاں اسکو این پمپ کے سے لاخ

پر سرکانا تا ہوا اس میں داخل ہوا اس صورت میں اسکا

نکالنا کچھ مشکل ہو گا

تمیز کلان حضرت بدون اس تدبیر کے کبھی اسکا آہماز

بھی ممکن ہے

استاذ الگریس امتحان کو ہوشیاری سے نہیں تو کبھی آستا

اُنہا ناکسی آدمی کی قوت سے ممکن نہیں مگر ہوا داخل کرنے کے بعد

## چوہی کفتکو

اُسکے آنہانے کا اسکال دفعہ ہو جائیگا

## پانچوں کفتکو

بھی ہوا کے دباو کے بیان میں

تلیز کلار حضرت الگچہ کشش ان امتحانات نے جو کل

آپ عمر میں لا بے علاقہ سین رکھتی تھیں سیوی دانست میں

یوں آتا ہی ک کشش کو اس مقدمے میں دخل ہے اس لیے کہ میں

سو مرتبہ امتحان کیا ہو کے الگایک مدد و چرچے کے مرکز میں رہن

باندھیں اور اسکو پابندی میں خوب تن کئے اور ایک چھوٹی صاف

قطعہ پر کہ وزن میں پسند پونڈ کا ہو دبا کر رستی کو اٹھا دیتے تو پھر

بھی اسکے سامنے اٹھا ہی باوصنیکہ چرچے کا قطع دو یا تین ایجھے

## لہی ہوا کے دباؤ کے بیان میں

زیادہ لہیں اور پتھر کا وزن چند ہوئے ہی پس اس اسماں

ثابت ہوتا ہے کہ بلاشبہ کشش کو اس عمل میں دخل ہے

اسٹارڈ اگر تمہارے اس اسکال کی جواب دھی مجھ سے اس طور پر

خو سکتی کہ یہ ہوا کے دباؤ سے ہے تو بالتبہ میں بھی ایسا ہی کہتا

لیکن سبب اسکا یہ ہو کہ اس بھیگ چڑھنے کو پتھر پر دبارے سے

ہوا دونوں کے درمیان سے نکل گئی اور بعد اس رسم کے

اھانے سے دو نوں کے درمیان میں ایک جامے خالی رہی

پس ہوا کا دباؤ چڑھنے کی قور پر اس قدر رہ کہ دو نوں کے

چداحونے کے واسطے اس پتھر کے بغل سے زیادہ فوت

چاہیے اور میں یاد پکھا ہی کہ تمہنے نبی سے پانی پیا

## پانچوں کفتکو

تلیخز درست ارشاد ہوتا ہے کہ سینے نلی سے بارہا پانی

پانی اور یہ جیسا یک عادت سی ہو گئی ہے کہ اس طور کے چیزوں کو کھٹے ہیں کہ کشش سے کھے ہیں

استاذ یہ ہی تمنہ معلوم کیا کہ اس افروز دو لب

لب ملکی پیکاری کے مانند بنتھیں اور دم کو کھینچنے سے بدلیا

ہوا جی پیٹ میں اتر جاتی ہے اور نلی سین بجا سے خالی ہوئی

ہی پس ہوا کادبا وجو سطح آب پر ہی پانی کو زبردستی لیں یہ

پڑھا کو سنہ میں پہنچانا ہے

تلیخز کلاں قبلہ و کعبہ اس پر بھی میرے فہم میں یون ہی آتا ہے

کہ کشش اس سیو ملوفہ رکھی ہے اس تو کچھ کو دم کا کھینچنا سوچنے

# بھی ہوا کے دباؤ کے بیان میں

کرتا ہوں تو پانی بھی نلی میں ہیں چر ہتا ہی

استاذ وجہہ اسکی یہ ہے کہ جب تک وہ نلی ہو اسی خانی نہ ہے۔

ہوتی ہر بتاب تک اُسکے اندر کی ہوا کا دباؤ باہر کی ہوا کے دباؤ کو

معادلت کرتا ہی پس پانی سوافق معمول کے سوازی افق رہتا ہو

اب یہ دوسرا عمل ہو چیز ہوا کے دباؤ کو ظاہر کرتا ہے لیکن

ہوں دیکھو دسویں شکل کو کہ یہہ اللہ آللہ تبدیل کر لاتا

ہے اور یہ سے کام سو طایر پہ کئے تھے کی سو راخ میں

برا برجماہی اور ج آور ج کے دونوں سر پوش کی ہو لئے

اور بند کرنے سے ع آور ک کے دونوں سر پوش کی ہوا

ملکر یا کسی ایک کی دونوں سے بحسب غواہش نکل سکتی ہے

# پاچوئیں کشاو

تلیزندخہ حضور کیام سے دات بُک اور ہاں سے شر

او، یہ تک ایک ہی راہ ہی

اسٹاڈ ہاں اب میں ان سیکوایپ پر جماليج کر، وین  
نیکر تاہوں تاپکھ علاقوں کا سے اند کے سرپوش ع

میں نہ ہے اور بالفعل تم دیکھتے ہو کہ یہ دونوں سرپوش جدا

ہیں پس چند مرتبہ دستے کو حرکت کرنے سے کے سرپوش سے

ہوا نکل گئی اور دکھ روبیز کو بند کر تاہوں تاہوں اسیں

داخل ہوا ب تم اس سرپوش کو ہلاو

تلیزندکلاں مجھ سے ہل نہیں سکتا مگر معلوم ہوتا ہے کہ

دوسرے یوں نہیں جما

## بھی ہوا کے دباؤ کے پیمان میں

استاذ ظاہر اب اہر کی ہوا کا دباؤ دونوں پر جراں مانع

ہوتا ہی مگر عکس سرپوش اندر اور باہر کا دباؤ سادل

ہونے سے نہیں جمایا اور دوسرا سرپوش اندر کا دباؤ نکل جائیتا

جم گیا اس حالت میں یقین جانوں کے کام سرپوش خالی ٹک

اب ج کار و بینہ پرانے سے دونوں سرپوشوں میں ہوا

کی راہ کا علاقہ ہوتا ہی اور عکس سرپوش کی کمپ ہوا

ب کی راہ سے کے سرپوشی آئی ہی اب دونوں سرپوشوں

کو ہلاک

تلیزخود حضرت اب دونوں بھی جم گئے استاکا سبب ہیں۔

استاذ ہوا جو عکس سرپوش میں تھی دونوں سرپوشوں میں

## پانچوں کفتکو

برابر منقسم ہو گئیا پس یہ سہ ہلکے کے اندر کا دباؤ باقی باہر کے

دباو سے برابر نہیں ہے اس واسطے باہر کے زیادہ دباؤ سے تو

جنم گئے اس صورت میں اعکاس سر پوش کشش سے نہیں جما

کبونکہ یہ سہ دیر تک اس چیز کے موقف ہونے کے بعد کہ

جسا کو کشش سمجھتے ہو جا رہا

تلیذ کلاں قبلہ اب یقین ہوا کہ اس امر میں کشش کو

پچھے علاقہ نہیں حضرت اس گبارہ میں شکل کی مانند یہ تن

برنجی پیالے لگتے ہیں

استاذ یہ نصف کرنے کے پیالے کھلاتے ہیں اور اب ان بـ

اکے دونوں پیالوں کو فہیگے جیزے کے ورق سے باہم جما کر

## بھی ہو اکے دباؤ کے بیان میں

د کے ملسوٹ کو ایورپ کے سوراخ پر لگاتا ہوں اور انہوں کی  
ہوانکالنے کے بعد یہی کے رو بینے کو بند کرایورپ سے جدا  
کرتا ہوں اور ف کے قلاع پر لجاتا ہوں پس تم دونوں میں  
انکو جدا کرو

تلیز خرد حضرت ہم دونوں سے بھی جدا نہیں ہو سکتے  
استاذ الگران پیالوں کا قطر آئینچہ کا ہو وے تو اس دباؤ  
پر غالب آنے کے واسطے برابر ۱۰۰ پونڈ کی قوت چاہیے اب  
اس حالت میں انکو بارہویں شکل کی مانند ایک سرپوش  
میں لٹا کر ہو اکونکالتا ہوں پس تم دیکھو گے بغیر کچھ قوت  
کو فٹ کے دونوں آپن سے جدا ہوئے

## پانچویں کفتکو

تمیزد کلار حضوت میں دعا ویم ہوتا ہی کہ اب ائمہ باہمی

سطح پر کب دباو سبز ہر اسوسٹے نیچے کا پیالہ اپنے شغل سے گورتا

تیر ہو یہ شکل کی مانند اس کھیڑی کی ترازوں و سیے کیا کیا

لئے \* کی کملاتی ہو بہت صیغہ شارک سکتے ہیں کہ کتنا وزن

باہر کی ہوا کے دباو کا ان پیالوں کے روکنے کو برابر ہوتا ہے

تمیز خود حضوت میں ایسا سمجھتا ہو کہ جب بٹ کوئی

دور سو کائیں کہ ان پیالوں کے دباو پر غالب ہو وہ تب

ترازو کا سر اھیگا اور پیالہ جُدا ہو نکے

\* اسکا بیان ہلی خبلد کی پسند ہو یہ کفتکو میں جمع

جو شقیل میں ہی بخوبی کیا گیا ہے

## بھی ہوا کے دباؤ کے سیان میں

استاذ تم راست کرنے ہو دیکھو یہ پودھویں سکل کی مانند

پسندہ کا سروپوش ہوا کا نکلنے سے ہج کر بھی تختیر جماہل اُس

تختیر کے پیچ کی ایک بربخی الی رو بیٹے سمیت جنی ہو اُس سے

تمی کامنہ ایک طرف آب میں ڈال اور رو بیٹے اور خانہ اُس

اُسی طرف کے پانی پر کی ہوا کا دباؤ زبرد سبی پایی کو اس نہیں

چھڑھا کر فوارہ اٹا ناہم اور بے خلا کا فوارہ کبھا تاہم ایک

امتحان دیکھو پندرہویں سکل کی مانند اس آنکھ پر کھم تھے

شیش کو سلوط کا ایک ایسا یورڈ جماہر کے جس سے ایک پیکے

تختیر کو لگا کر ہوا نکال سکتے ہیں اب تم دیکھو کہ کہ جس

باہر کی ہوا کے دباؤ کے متعلق ہونے کے وام ھے اُندر کیوں

# پاچویں کفتکو

اُنت رہیلی سے شیشہ هزاروں تکڑے ہو جائیگا

تمیز نہ لاؤ۔ قبلہ کے ساتھ آپ نے اس امتحان توکول شی

ٹھنڈ کیا

استاذ اسوسٹ کے گول شیشہ کا دباؤ کو ایک

لداوی کمان کی مانند سہیں ہو گا

تلمیذ خود حضرت کے یہی سبب ہو کہ زجاجی سر پوت

بغیر تو یہ کے بہت ورنہ کو متحمل۔ تھا یہ

استاذ البته اس سے کچوی پیالے میں کہ الٹریڈ کی لکڑی

نے بسب مسام دا۔ ناسکے بتا ہر مانند سو ہوں شکل

کے اگر سیاب کو ڈالیں اور رأس پیالے کو کسی طرف کے منہ

## نئی ہوا کے دباؤ کے بیان میں

ارکھہ کے جیسا اس شکل سے دیکھتے ہو ہوا کو اس طرف بیس سے

انکالیں تو یہاں باہر کی ہوا کے دباؤ کے سبب نہیں دستیاں

لکڑی کے مساموں میں نفوذ کر کر یہ کے مانند ہیں سیکا

## چھتی لفٹ کو

## ہوا کے وزن کے بیان میں

تلخین خود حضرت ہمیں ہوا کے دباؤ کے عجیب اعمال دیکھے اب

تو یہ ایسی ترکیب بیان کیجیے کہ جس سے اسکا وزن صحیح

علوم ہو دے

استاذ اگر تم کو اس مقصد میں بہت دقت کرنا مطلوب ہے

ہی تو ایک تدبیر بہت آسان بیان کرنا ہوں ستر ہوں

## چھٹی کفتکو

شکل کی مانند اس، گول پینا، لکھ کے شیشیہ یہ ملسوٹ اور الیٹ

پر دہ باریک نافتنی و غن دار کا دی جایا ہو اس شیشیہ کو

ایں پیپ کے یخچت پر جما کر ہو اکونکالا ہوں پس اس خلا کی حالت

میں اسکو تولنے سے وزن اسکا ۳۰ اونس ہے لیکن ہو گا

تلہیڈ کلاں قبلہ من کپا اس تافتہ کے پر دہ یہ یہ ہو

اس میں نہیں جا سکتی

استاذ یہ تافتہ رونگن دار ہونے سے ہوا کا اسیں جانا

غیر ممکن ہی اور یہ شیشہ خالی ہونے سے باہر کے دباؤ کے

سبب ہوا اسکی قوروں سے بقوہ نہیں کر سکتی اور اب

اس سوزن سے پر دے کو آئھاتا ہوں نیس ہوا کے داخل ہشی

# ہوا کے وزن کے بیان میں

کی آواز سنو

تلیذ خد حضرت کبایمہ آواز ہپنگار کی مانند ہوا کے

پھر داخل ہونے کی آئی ہر

اسناد ہاں اور بحث آواز موقوف ہو وہ تو تم بتائیں

جانوں کہ ہوا شیش کے اند بھر چکی اور وہ ہوا باہر کی

ہوا کے موافق علیط بھی ہے

تلیذ کلاں حضرت الگ میں ہمرا سکو تبلوں تو تقاوٹ

در صیان اس وزن اور پھیل دزن کے مقدارِ وزن اُس ہوا کا

ہی جوشیش میں بھری ہی اور راب اس صورت میں صحیح وزن

شیش کا ۳ اونس ۱۰ گرم ہو پس وزن ہوا کا ۳

## چھتی لفتو

گرین ہوا سو اس طے کہ پھلے کہ وزن کو اس و نہ سے اتنا یہ تفاوت ہے

استاذ یہ شیشہ پیمانہ ایک کوارٹ یعنی سیسیں

شوائب وین کاہی

تمیزندخود حضرت کباہیش ہوا کا ایک کوارٹ

گرین وزن رکھتا ہی

استاذ نہیں بلکہ ہوا کا وزن ہیشہ متغیر ہوتا ہو اور

النچہ اسوقت ہوا کا ایک کوارٹ گرین ہر مگر پھر بعد

چند ساعت کے یہی مقدار گرین یا فقط ۱۰ یا ۱۵ سے بھی

بکھر کم وزن بیادہ ہو گا چنانچہ آج کی ہوا کل کی اسوقت کی

ہوا سے زیادہ وزن دار ہی

## ہوا کے وزن کے بیان میں

تلیز کلاں حضرت آپ کو یہ کس طرح معلوم ہوا کہ

کل ہوا کو آپ نے تو یہ تھی

استاذ نہیں لیکن اس برا میر کے آئے میں کہ جس سے تم تجویز

تمام آئینہ واقعہ ہو گئے پارٹے کا چھپنا اور اترنا واسطے

معلوم ہونے ورنہ ہوا کے رہنماء صحیح ہوا اور پارہ ۲۷ عش

اینچہ اس میں کل سے اچھے زیادہ بلند ہی پر اس سے معلوم

ہوا کہ اجیکی ہوا کی ہوا و وزن دار ہی

تلیز خود حضرت اب یہ بیان کیجئے کہ او زان ہوا کی کہ اور

زیادتی اس برا میر سے کس طرح معلوم ہوتی ہے

استاذ جو وقت اس آئے کی کیفیت بیان کرنے کا مقام آؤ گا

## چھٹی کھٹکو

اُسوقت یہ، مقدمہ خوب تحقیق ہو گالیکن جملہ اب تمہارے  
 اس سوال کا جواب دیا گی، سنو ایک صحیح برا میتر بی پل  
 کاستون اس قدر بلند رہی گا کہ اس کا وزن باہر کی ہوا کے وہ  
 سے جو کشوئے کے پارے کی سطح پر ہو برابر ہوئے اپس ارتفاع سے باک  
 ہو اک ورنہ صحیح معلوم کرنے کے واسطے ایک صحیح رہنمائی  
 فرض کرو کہ برا میتر کا پارہ ۲۱ اینچ بلند ہو اور اسوقت  
 ہوا کا ایک گوارٹ گرین ہی پس پارے کے اس ارتقائے کو  
 ہوا کے اس وزن کو ایک قاعدہ کلبہ سمجھو کہ اس سے اور زان  
 ہو کو آئندہ اکثر مقابلہ کریں گے چنانچہ اگر کل پارہ منہ بلند  
 ہو وے تو معلوم ہو گا کہ ہوا کل کی اتنی وزن دار نہیں

## ہوا کے وزن کے بیان میں

جیسی آج ہے اور ہوا کا وزن بھی  $\frac{1}{3}$  اگر گین سے کچھ کم ہو گا

او سواستھ کہ اس مدد میں پہنچے اینجھ کا ایک ستون

سیما ب تمام وزن ہوا سے معادل ہوتا ہے اور پیشتر  $\frac{2}{3}$  کا

ایک ستون سیما ب ہوا کے وزن کو معادل ہونے کے واسطے

در کار تھا اور الوبو خلاف اسکے پھر دیکھیں کہ پارہ برامیٹ

میں پہنچے بلندی تو یعنی معلوم ہو گا کہ مقرر باہر کی

ہوا اقل سے کچھ زیادہ وزن دار ہے اور ایک کوارٹ

اسکا  $\frac{1}{3}$  گین سے کچھ زیادہ ہو گا

تین کلاں قبلہ و کعبہ آپنے فرمایا تھا کہ الہ وزن ہوا کے یہ

کو نہ میں زیادہ دقت منظور ہو تو گول پیندے کے

# چھتی کفتکو

شیشے کا اغتبار نکرنا اسلکی کیا وجہ سے ہے

استاذ میں تم سے اپنے پپ کے پان کرنے کے وقت کہ پکا ہوں کہ

اس آگ سے پوری بجائے خالی کرنے غیر ممکن ہے اور شیشے کے

امتحان کے صحیح نہونے کا ہی سبب ہے کہ ہوا شیشے سے تمام

سہیں نکل سکتی لیکن وہ تہواری مقدار ہوا جو شیشے میں

رہ جاتی ہے الگ اپنے پپ اچھا ہو تو دستے کو آٹھ مرتبہ حرکت

دینے سے شیشے کی ہوا کا تقریباً چار ہزار وان حصہ رہ جائیگا

تلیزد حمد حضرت اپنے پس کے سطح سعلوم ہوا

استاذ تمہارے اس طرح کے پوچھنے سے مجھے ایسا معلوم ہوتا رہی

کہ تکوں میں کہیں بالکل اعتماد سہیں ہی مگر اس قسم کے

## ہوا کے وزن کے بیان میں

مقد مات میں یوں ہی چاہیئے کہ جب تک دلیل سے کوئی مقدمہ

ثابت نہ ہو تک اس سے مطمئن نہ ہونا اب میں فرض کرتا ہو

لما یورپ کے ہر ایک استوانہ کی گنجائش اس گول پینڈے کے شیشے

کے موافق ہے چنانچہ ہر ایک میں ایک کوارٹ ہوا سماتی ہے پس اس

صورت میں ظاہر ہے کہ ایں پسپ کے دستے کو ایک حرکت دینے سے

ایک استوانہ خالی ہو کر اس گول پینڈے کے شیشے کی ہوافوراً

اس استوانے میں اور شیشے میں پھیلیکی یعنی ہوا کا ایک کوارٹ

دو حصے متساوی ہو کر ایک حصہ شیشے میں رہیکا اور دوسری

حصہ استوانے میں آگر باہر نکل جائیکا اور اسیکے موافق دوسری

دفع دستے کو حرکت دینے سے ایک پنڈت ہوا کا جو شیشے میں ہے

## چھتی کفتلو

نصف پنیت \* هوجایگا اور اسی طرح هر ایک دفعہ کی حرکت

دینے سے وہ دو انصاف نصف کم ہوئی جائیگی

تلیب زکلوں قبلہ و کعبہ کیا آپکے اس بیان کا مدعایہ

کہ شیشی کی ہوا پھلی حرکت دینے کے بعد اول کی نسبت سے ڈنڈ

رقیق ہوئی اور دوسرا یا اول تیسرا یا اور چوتھی حرکت کے بعد

چار چند اور آٹھ چند اور سو لمبے چند اول سے رقیق ہوئی گئی

استاذ ہاں مدعایہ ہی اور اسی طرح تضییف متواتر

کرنے سے دیکھو گے کہ بارہویں حرکت کے بعد ہوا ۹۶ چند

زیادہ اول سے رقیق ہو گی

\* پنیت آدھ سیو کو کہتے ہیں

## ہو اکے وزن کے بیان میں

تلیزندخ د حضرت اب پیر مقدمہ خوب میری سمجھی میں آیا

او را لگچ اسکا حساب اتر و نے تحقیق کے نہایت صحیح بھی ہوا

لیکن بعد کوارٹ ہو اکا تو لئے سے فرق پہنچ کا تمام ہوا میں

ظاہر ہوا پس اس مقدمہ میں اتنے فرق کو چھوڑ دینا

استاذ البلا او بہ دوسرا ایک اسحاق دکھاتا ہوں کہ

اس شیشے کی ہو اکو نکال کر اور گردن اسکی پانی میں ڈبا کر پڑھ

آپھا نے سے پانی اسے بھرتا ہی پس اس شیشے کو نکالا اور اسکے

اوپر کی سطح کو خوب نشک کر کر وزن کرو

تلیزندخ لاؤ قبلہ و کعبہ بندے نے وزن کیا ۲۰ اونس ہوا

استاذ اس وزن سے شیشے کے وزن کو منا کر واور باقی کو

## چھتی کفتتو

گرین بنا کر پر تقسیم کرو خارج قسمت تفاوت ثقل و خفت

پانی اون دوا کا ہو گا

تلیں، کلاؤں حضرت سینے یہ مل کیا ہی پانی ہوا ہے۔ کا

سین ۰۰ چند کچ زیادہ ہے

استانہ جب کہ پانی کی ثقل و خفت واحد مقرر کی کئی ہے پس

موجب اس حساب کے ہو اسکی نسبت بیلہ ہے اور رگباوڈش

صاحب وغیرہ بہت صحیح امتحان کر کے کشاہی کہ جو

بڑا میسر میں پار، ۰۰ ایچہ بلند نظر انہی اسوقت

ثقل و خفت ہو اکی ۰۰ چند کم پانی سے ہوتی ہی اور کہنا انکا

اس مقدار میں یقین تمام رکشاہی اب موافق اس مثال کے

## ہوا کے وزن کے بیان میں

یہ دالان کے طول اسکا ۲۰ فیٹ اور عرض ۱۵ فیٹ اور ارتفاع

۱۱ فیٹ ہے اسکی ہوا کے وزن کو بیان کر سکتے ہو

تمیل دلگرد حضرت ہاں میں ان تینوں صاعدوں کو باہم صب

دیا جا سکتا ہے ۳۲۸۰ ہوا یعنی ہوا اس دالان میں ۳۲۸۰

چھ بڑیاں مکعب فوٹ ہی اور ایک مکعب فوٹ پانی کا وزن

میں ہزار اونس ہوتا ہی اس سبب سے اس دالان کے پر

ہونے کے پانی کے مقدار کا وزن ۱۰۰۰۰ اونس ہو الائک

ہوا پانی میں ۲۰۰ سو چند وزن میں کم ہی اس واسطے اس

dalan کی ہوا کا وزن خارج قسم ۳۲۱۰ کا ۱۰۰ پر کہ

۱۰۰ اونس یا ۲۹ یونٹ ہے اونس ہی ہو گا اور بہت

## چھتی کفتکو

نجب معلوم ہوتا ہے کہ ہوا اگرچہ نظر نہیں آئی مگر اتنا وہ سن

لگتی ہے

## ساقوین کفتکو

## ہوا کی لپک کے بیان میں

استاذ مینے پیشتر تم سے کہا تھا کہ ہوا با وجود سیال ہو نہیں کیے

لپکدار ہی ہے اور سب قسم کے لپکدار جسم دبانے سے دبنتے ہیں

اور جس وقت انہیں کادباً و نکال لیتے ہیں تو وہ اپنی حالت اصلی

آجائتے ہیں پناہ چہ تیر چھوٹ نے کے وقت چلے کو اسا کھیپتے ہیں کہ

دونوں گوشے کمان کے قریب ہو جاتے ہیں اور جسیں ان چلے

چھر چھوڑ دیتے ہیں گوشے کمان کے اپنی حالت اصلی پر آجائتے

## ہوا کی لپک کے بیان میں

ہیں پس جو حرکت کہ اس عمل سے پیدا ہوتی ہے اسکو لپک کہتے ہیں

تمیذ خود حضرت کب اسی سبب سے انہیں ربِن کھیج کر چھوڑا

دین کے بعد اپنی حالت اصلی پر آتا ہے

استاذ ہاں اور الٹر چیزیں جو استعمال میں آتی ہیں ان سب

کم و زیادہ یہ قدر تی چیز ہی چنانچہ گینداون کھیلنے کی گولیاں

اور باجونکے نام سب لچکدار ہیں

تمیذ کلاں قبلہ و کعبہ میں جانتا ہوں کہ یہ سب چیزیں

لچکدار ہیں لیکن مجھے معلوم نہیں ہوتا کہ ہوا کی لپک پر آپ

کپا دلیل بیان فرمائیں گے

\* پہلی جلد ہوجر ثقیل کے بیان میں ہی اسکی تیر ہویں کفتلو میں دیکھو

## سائبھویں لفتکو

استاذ دیکھو ہدایک پھنامی کہ اسیں ہوا کوہر کر منہ اسکا  
باندھتا ہوں تاہو اسیں بے نہ نکلیا ب اگر اسکو ہاتھ سے  
دباؤ گئے تو شکل اسکی بدل جائیگی اور جسم وقت دبا نہ موقوف  
کرو گے تو پھر شکل اسکی سابقی کی مانند گول ہو جائیگی  
تمیسنا نہیں خضرت اگر اسکو نہیں پریا کسی اور سختی پیش  
پیش کے ساریں تو کہیں، یا گولی کی سانند اچھلی گا  
استاذ البتمادر رشایہ، تمہاری می خاطر جمع ہوئی کہ اسکا  
امہما ہو ایک لپک سی ہے نہ فقط یہ لکن کے سبب اور اب ہو ایک  
لپک کی نصیح کے واسطہ این پ کی طرف بر جم کر رہا ہوں اور  
لپکن سے قبوری ہو کو نکال کر ہر منہ اسکا باندھتا ہو

## ہوا کی پک کی بیان میں

پس باہر کی ہوا کا دباؤ اسکو لے گئے اور جیسا اسکا اول ہاہن  
سے دبائیں جھوڑنے سے حالتِ اصلی پر آیا تھا اس طرح اب

لمسیہ ہے۔ حضرت آپ نے ہوسایا کہ یہ بچل جا پن اسکا باہن کی

ہوا کے دباؤ کے سبب سے دھوتا ہی اسکی کہا دلیل ہے ارشاد

فرہادیں

استاذ اس پر ایکسا ایسی دلیل و ہن بیان کرتا ہوں کہ تم

دو نوں کی تشقی ہو جائے اب اس پھٹک کو ایر پپ کے سر پوچھ

کے اندر کر کر ہو اکو سخالو اور بحال اسکا دیکھو

تلیفہ کلار اب حضرت یہ ہندنا یہو لکر استاذ اہواہی کے جیسا

## ساحوئں کفتکو

پہلے ہوا بھونے سے پھولاتھا۔

استاذ باہر کی ہوا کا تھوڑا دباؤ موقوف کرنے سے پہنچنے

میں کی ہوا کے اجزاء نے لپک کے سبب پھیل کر پھکنے کو پھلا دیا اور

یہ پھکنا اس سے بھی بڑا ہوا اور ہوا کو بھی اس قدر سے زیادہ کم

کریں تو بھی تھوڑی مقدار ہوا اسکو پھلا دیکی اب میں ہوا

کو سریوش میں پھر داخل کرنا ہوں دیکھو کہ اسکی کیا

صورت ہوئی ہے

تسلیم خرد حضرت یہ عمل باہر کی ہوا کے دباؤ اور

قدرت کی ایک دلیل روشن ظاہر کرتا ہے اس واسطے

پھکنا پھر سابق کی مانند بجھا ہو کیا

## ہوا کی لیکھ کے بیان ہے

استاذ البیله اب اس حالت میں ایں بلجیم ٹکنے کو ایک منفذ

میں ڈال کر متوجہ کر دے ہکنا اسمیں ڈال کر یہ سب اس دھکے پر

ارکھتا ہوں پس ان سب کو اپر پہ کر سروپوش کے اندر رکھ کر

اسکے باہر کر ہوا کا نئے سے چکنا ایسی ہوا کی لیکھ میں ہبول کو ٹکنے

اور بت کو اٹھا بگا

تایید نہ ہوں فبلہ اگر اپر پہ کے دفعے کو ایک او رحم کرنے، دفعے

تو دست میں وق میں بیس سروپوش کے اندر لگ بگا

استاذ میں یہ نہیں چاہتا ہوں کہ سروپوش کو صد

لہیج اور تھاری سمجھو سائی آنکے واسطے یہی بس ہی کہ

گن بن سعی کم ہی ہوا ہے یونڈ و زن کو سب اسی لیکھ کے

## سماں ہوئیں کھٹکو

انہا سکتی ہی اور آنہوں شکل سذ کور کی مانند یہ سر جا بھی گولا

درازگردن کہ جس میں ہو راپانی ہی اور اسیں پانی کے نکلنے کا

سوراخ بست پاریک ہی اگر اسکو ایرپ کے سرپوش کے اندر

رکھیں اور باہر کی ہو اکونکالیں تو ہو ری مقدار ہو اجو اس

گولے میں ہی اپنی لچک کی قوت سے پہلے کن پانی کو باہر نکال

دیگی

تمیز خرد حضرت اس امتحان سے ایسا معلوم ہوتا ہے کہ

بست ہو ری مقدار ہوا ایک بڑے فاصلے کو مہر سکتی

ہی بشرطی کہ اس پر سے باہر کی ہو اکونکالیں تا اس پر باہر کی

ہو اکے دباو کا نقل نہ

## ۷۵ ہوا کی لٹک کے بیان میں

استاذ البته اب جلد سیوم کی اٹھارویں شکل کو جو علم  
آب میں ہی پھر دیکھو کہ طرف کے اوپر کا پھلنے کا نکار انکا لیٹے سے  
چھوٹی پتیلیاں اس سعیب سے کہ ہوا آئیں ہی پانی سے ہلکی  
ہو کر پانی پر تیرتی ہیں اور راگو انکے پاؤں میں چھوٹے بت  
باندھ کر لٹکاویں تو وہ پانی میں ڈوب جاوینگی پس اس حا  
میں اگر اس طرف کو ایں پچ کے سوپوش کے اندر رکھ کر ہوا کو  
اس طرف سے نکالیں تو پتیلیوں میں جو قدر ہے ہوا ہی اپنی لٹک  
سے پھیلکن پانی کو جوان پتیلیوں میں ہی نکالیگی اور پتیلیاں  
مع بت اوپراؤینگی اور پھر ہوا کو داخل کرنے سے دیا اُسکا  
یانی کویھر پتیلیوں میں داخل کر پکا اوز پتیلیاں پھر ڈوب جائیں گے

## سکھوں کفتلو

اب دیکھو کہ یہاں ایک سب سر جھایا ہوا ہے سکو سپتھ

کہ اندر رکھ کر باہر کی ہوا نکالنے سے ایسا تروتانہ معلوم ہوگا

کہ گویا الہی درخت سے متواتر

تم پیدا کر حضرت یہ سب سب اب شایستہ خوش نہ آمعلو

ہوتا ہی اور جی ایسا چاہتا تو لہ اسکو لائوں

اسٹاڈ تھا رئے بلیں کہ اگئے ہی یہ تروتازگی اسکی جاتی ہے

رہیں گے اب پھر ہر انداز کی تباہوں دیکھو کہ اس سبکا

کپارنگ، متواتر

تم پیدا کلائیں حضرت وہ سب پس منہا گی اساید کچھ

سب ایس ہی ہو اجھو قیڑوں

## ہوا کی پچک کے بیان میں

استاڈ ہاں ہست ہوتی ہی اور حقیقت میں الگرا جسم جو پڑا  
کی شغل و خفت سے ملکے ہیں اور رہت سے جسم جو الگی پڑا ہیں  
اُن میں بھی ہوا ہوتی ہی اور سب کی ترو نماز گئی کا یہ سبب  
خالکہ بسوقت باہر کی ہوا نکالی گئی اُس ہوا کی پچک، کی  
قدرت نے جو اُس سبب میں ہی اسکی سکڑی ہوئی جائی  
کو دیکھ دیا اور اب میں اپنی چھوٹی کلاس میں کہ جس میں بیرونی  
بوزہ گئم کبا ہوا بھرا ہی ہوا کو نکالتا ہوں  
تلکین خرد حضرت ہوا کے نکالنے کے وقت اس میں ایک جو شے  
سامع لوم ہوتا ہے

استاڈ ہاں ہوا کے باہر نکلنے کے سبب اس میں بلبلہ آئتے ہیں

# ساقیوں کفتکو

اب پھر ہو اکو داخل کرو اور مزہ اسکا چکرو

تمیذ کلان حضرت یہ میز بے مزہ معلوم ہوتی ہی

استاذ اب تک معلوم ہوا کہ سب قسم کی خام شرابوں کے منگ

اور تیزی اور جوشبوکے واسطے ہو اسقدر ضرور ہی اور جو

حال تیز کا ہوا تکالیف سے ہوا ویسا ہی حال وین اور سب خام

شرابوں کا ہوا کہ تکالیف سے ہو گا

تمیذ خود حضرت جب آپنے ہو اکو پھر داخل کیا تب اسین

میز میں کبوں نہ نفوذ کیا

استاذ ہر ایز کے مساموں میں نفوذ نہیں کرس کتی

اس واسطے کا اس میہم ہو اکا خفیف ہی سین وہ نجفتم ثقل میں

## ہوا کی چاپ کے بیان میں

نہیں جاسکتی اور سوائے اسکے وہ ہوا کہ سینے داخل کی اس ط

بی مانند کہ جسکو نکالا تھا نہیں ہی

ملیڈ خود حضرت کے اس ہوا کہ سوائے اور بھی کوئی ہوا ہی

استاذ ہاں ہوائیں بہت ہیں اور کمیستری کی کفتکو میں

اسکے بیان کیا گیا ہے \* اور وہ ہوا جو پرکو یزدی اور تانہ مڑہ

تھی اور اس سے مکانی کی ہوا ہے قائم کسلامتی ہی اور اسکو زبان

انگریزی میں لکھ بایک آسٹڈ گیا اس کہتے ہیں اور وہ ہوا بہت

نمہولی ہوا میں ال تھوری رہتی ہی اور اس ہوا کی بجکہ کہ جو

ہمارے اجسام میں ہی اس سرپوش پر ہاتھ رکھنے کے عمل نہیں

\* دیکھو پہلی جلد میں جو کمیستری کی کفتکو میں ہی

## سماں ہوں لفٹکو

میخ ہوا کو تمہارے ہاتھ کو بینچے سکھنیا تھا خوب ثابت کر دیا

لئیز مکار کا مقابلہ وکعبہ حصیلی کا پولنا اسی سبب سے تھا

استاذ ہاں اسی باعث سے تمکو ایڈ معلوم ہوئی ہی اور گر

تمہارے ہاتھ پر اس ہوا کے دباو کے برابر کچھ بوجھہ نہ کام باندھا

تو اتنی تکلیف نہیں کہ جتنی ہوا کے کمپنی سے ہوئی اور یہ ایڈا

اور ہی قسم کی ایدا ہی اور شاخیں کچھ نہیں کیں اسی کلکی سے سعلقی

ہو چنانچہ شاخ کش گہاں کرتا ہی کہ میں گوشت کو اور پر کچھ

ھوں لیکن فی الحقیقت وہ جسم کی کسی جائے میہ باہر کی ہو اکو

نکالتا ہی اور اس وقت بد نہ کی ہوا کیلیکٹ کی فوت بتوہہ کر گئی

گریلڈا ہی ہو کر قابل نشر نہیں کہ ہوتا ہی

## ۸۱ ہوا کی لچک کے بیان میں

تلیذ خود حضرت جس وقت شاخ کش نے آپ کو مشاہدہ کیا تھا  
تھیں تو بد لے ایں پیپ کے پھوٹے چھوٹے طوف نہ جا جی سے کوئی  
کو بلند کیا تھا کیا ان طوف سے بھی یہ عمل کرتے ہیں  
اس تاذ ہاں اب اس عمل کو چھوٹے چھوٹے طوف نہ جا جی تھے  
بھی کرتے ہیں اور انہیں چراغ کی بقیہ روشن کر کر لگاتے ہیں تا  
بسبب گوی کہ ہوا کی لچک انہیں زیادہ ہو کر ہے اگر باہر نکال  
و راسِ حالت میں نظر کو شاخ لگانے کی جائے پس لگاتے ہیں  
ایس جبقدر ہوا کہ انکے اندر رہ گئی ہی سرد ہو کر سمت بیٹھا  
ہوا وہ طرف باہر اور اندر کے ہو کے دباو کے مقابلہ کے سب سے  
کو پکڑتا ہو لیکن بعض شخص بیچاری کو استعمال کرنے اسر کام

## ساحوں کھتو

میں بہتر جانتے ہیں اسوسٹھ کے شعلہ پراغ نما ہوا کو صرف سیز ماڈ

ریق نہیں کو سکتا بخلاف پیکاری کے کہ اسکے دستی کو چند بار حرکت

دینے سے تریب تمام ہوا کہ نسل سکی ہی آپ پندرہ ہوئیں شکل کی مان

اس دوسرے چھوٹے مرتبی شیشیے کو کہ ہوا اسیں ہری ہوئی ہی

اور نہیں اسکا ایسا بندھی کہ کچھ ہوا اس سے نہیں نسل سکتی تاریخ

فنس میں ڈال کی این پیپ کے سروپوشی کے اندر رکھتا ہوں اور ہوا کہ

نکالتا ہوں دیکھو گئے کہ اسکی کیا حالات ہو گی

تلیز کلان حضرت ہوا کہ نکالنے ہی بڑی آوات سے چوتھی گیا

اسناذ جبکہ باسانی یہ سئلہ تمہاری ذہن میں آپکا کہستا

ہوا کا ہوناظر نہیں آتا ہیشدابنی لیک کی قوت سے بڑھنے کو میکرتا

## ۸۳ ہوا کی پچاٹ کے بیان میں

پس اسی سبب سے یہ دشیشہ ہوت گیا

تلیذ خد حضرت آپ نے اس شیشے پر تاروں کے نفس کو کبوٹ

ڈھانکا

استاذ اسواس طے کرتا اسکے ہوتے سے تکشے اسکے اڑکو این پمپ کے

سر پوش کو صایع نکلیں اور اگر ایسی حفاظت نکلے گئے تو اکثر

ایسا ہی اتفاق ہو گا اب ایک قازہ بیضہ منع کالیکل اسکی چھوٹی

طرف باریک سوراخ کروں بعدہ الٹا کرو اور چھوٹی کلاس میں

اسکو ڈال کر سر پوش کے اندر رائی پمپ پر رکھو اور ہوا کو نکالو

جو پکھہ اس بیضہ میں ہو اکے اس بلبلہ کی پچاٹ کے سبب جو میشہ

بیضہ کی طرف کلاں میں رہتا ہو یا ہر نکل آگا

# ۱۳

## اہوئی کفتکو

# ہوا کے دبئنے کے بیان میں

اسٹاذ سینے جو اول ہوا کہ دبئنے کا ذکر کیا تھا اب مناسب ہے کہ اسکے دلیل سے ثابت کروں پس اب میں بیان کرنے اہوئے تم خوب سنو کہ یہ بنا لیک کے سبب ہوتا ہوا سو اسٹے کہ جو ہے نیکدار ہی کم فاصلے میں آسکتی ہو لیکن ہوا اس دبئنے کے مدد سیں اور سیالوں سے بہت تعاویت رکھتی ہے

ملعید کلاں حضرت آپنے فرمایا تھا کہ پایی بہت کم دباہی استاذ واقعی جس سیال کے دبانے نہ نہیادہ قوت چاہیہ ایسا کم دبیکا لہ اگر بہت ہشیاری کے ساتھ عمل کریں گے تو ہی دبیکا محسوس ہو گا لیکن ہوا پہنی قد رنجی جائے میں بہت کم فاصلے میں آسکتی

## ہوا کے دینے کے بیان میں

ا) بخود صورت وہ امتحان ہے کہ کلاس کو اتنا کریا جیے

ب) انہا دلیل صحیح ہوں اور پرکھ ہوابست کے فاصلے میں دینے چاہیے

اسٹاڈ البتہ اب انہار میں شکل کی مانند اس آب س کی

حمدانہ نوجوانی نلی میں کہ آنکھ کی طرف بند اور سس کی طرف کھلی

ہو اور اس میں موافق معمول کے ہوابھری ہو اسقدر سیاپ کے

ب) اب کے پنیدھے کو بھر لے ڈالتا ہوں پس اس صورت میں ہو ا

کل خود اور سس کی غلطت میں برابر ہو اور وہ ہوا جو ا

میں ہو باہر نہیں نکل سکتی اسوا سطی کہ ہلکا سیاپ ہیشہ بھارتی

سیاپ کے اوپر رہتا ہی اور اس میں تغذیہ نہیں کرتا اور جسم میں

سس کی جائے اور زندگانی کا اسکے ورنہ سے ہوا

## اہویں لفٹکو

اب کی طرف میں دبیکی اسواسٹھ کدو، ہوا جو نماں پنچ سب

بھری فی سب کے بار نہ کو وزن سے اگلے خود کے قوتوں کے فاصیلہ میں

دبی جائیگی اور وہ فاصیلہ کم ہو تا جایگا جس قدر سب کا

سفلدار وزن بھرتا جایگا اس صورت میں سیما پر استو

کو سب کی طرف جیتا جاتے ہوئے جائیداد کے ہواد بسری طرف

زیادہ تر دبی جائیگی پس اس مقتنی میں سے یہہ انت ہو اکہ ہو اکی

لپکت ہیشہ سچالات میں اس قوت سے برابر ہی جو اسکو دیا تھا

تلیفہ کلاں حضرت اسکی کہا دلیل ہی

استاذ وجہہ اسکی بدھ کجہ ہواد بیت ہی اگر اسکی لپکت

جو بڑھنے کے واسطہ میلوں رکھتی ہی دیا تھے کی قوت میں کم ہونے لبتا

## ہوا کئے درستے کے بیان میں

وہ اُس قتوں سے زیادہ دلیگی پڑا نچہ اگر لپک ہوئی اُنک میں

اس پائے کے وزن سے جو دوسری طرف میں ہی کم ہوتی تو وہ ہوا

اور زیادہ کم فاصلہ میں دبئی اور اگر ہوئی لپک اُس وزن پتھے

اُسلو دباتا ہی زیادہ ہوئے تو وہ اسقدر نہ دلیگی اسواسط

اک تم واقف ہو کہ تصادم طرفین کا برابر ہے اور عمل یہ بخات

ہی اب تم اس بات کو کہ ہونخت کی کس لیے نو ق کی ہواب سے

زیادہ علیظ ہی با آسانی سمجھ سکتے ہو

تمیذ خد حضرت نحت کی ہوا کو نو ق کی نام ہوا دبا کر

کم فاصلہ میں لای ہی اسیو اسٹریہ ہوا علیظ ہوئی ہی

استاذ ہوا جس قدر درجہ بد رجہ بلند ہوئی جاتی ہوئی

## ۵۹

# اٹھویں کفتلو

ایسی تزايدة رمیق ہوتی ہے کہ نہایت ارتفاع کے بعد اسکو اسما

نہ صکتے ہیں کہ مطلق نہیں ہے اور ہوا کی طرح طرح کی۔  
غلط

ظاہر ہوتے کہ واسطہ فرض کرو کہ بیس یا تیس بوجھے اون کے

ایک کے اوپر ایک دھرے ہیں پس انہیں سبکے نیچے کا بوجھہ

بست کم فاصلے میں زبردستی سے دیکھ آئتا ہے اسکا شرعاً محرم پر

دوسرے بوجھہ سے تزايدة غلیظ ہونگا اور یہ تباہی بوجھہ

تزايدة غلیظ ہو گا علی ہذا القیاس اور پر کے بوجھے تک ک

اس پرسوائے وہ اسکی ہوا کے اور کچھ دباء نہیں ہے اب اس

آئے سے جو انسیسوں شکل کی مانند ہی اور تانہ سے بنا ہو اور

اس میں قریب نصف کے پانی براہی دبی ہوئی ہو اکی قدرت کو

## ہوا کے دبئے کے بیان میں

دیکھو کہ آب کی درازی میں کہ وہ ظرف کے منہ میں ملسوٹ

سے جمی ہوئی ہی اور پانی میں ڈوب کر قریب قاعدہ ظرف کے

پہنچی ہی اسکے اوپر کے منہ میں پچکاری ہماکر نہ بردستی سے اتنی

ہوا داخل کرتا ہو کہ خوب دبئے بعدہ آب کے سند کرنے کے بعد

کو پھر اسکے پچکاری کو نکالتا ہو پس کچھ غباہر بجا سکیگا اور

اس پچکاری کے بعد تک گافوار جماکر دو بینہ پھر اتا ہو

دبائے دبی ہوئی ہوا کا نہ بردستی پانی کو اس نلی سے فوارے

کی مانند بہت بلند آتا یا

تلیفہ کلام حضرت پیر آپ کو معلوم ہی کہ یہ پانی

کس قدر بلند آتا ہے

## اھویں کھٹکو

استاذ الچہبست صحیح معلوم نہیں لیکن یوں خیال میں آتا

ہے کہ جیسا فدیق دباؤ سے پانی ۲۲ فیٹ بلند اڑتا موپیا

دبے سے الرا سکلے دباؤ کو سہ چند گز تو ۶۴ فیٹ اڑتا یکا

تلیف خود حضرت سید چند گز فکا کبا باعث ہو کر دوپت

کرنے سے اتنا اونچا ہاں ایکا

استاذ کبا تھیں یا دنھیں کہ معمولی دباؤ ہوا کا ہی شہ

روکتا ہی اور پانی کے بلند ہونے کو منع کرنا ہر اسی واسطے

سوائے ایک اند رکی قوت کے باہر کے دباؤ کے متھ ہونے کو

دوہری دباؤ ضرور چاہیے

تلیف کلوں حضرت آپے بیان کیا تھا کہ یہہ بیکاری کھبلی کے

## ہوا کے دبئے کے بیان میں

پھکاری کے موافق بنی ہر پس کس طرح ایسے آتے ہے اتنی مقدار

اس سین دبی اور کپاہ ہوا اس راہ سے نہ تکلی کہ جس راہ سے دا

کی گئی تھی ۔

استاذ ہارویسی ہی بنی ہر مگر کھیلنے کی پھکاری اور اس

دیبانے کی پھکاری میں فقط اتنا فاوت ہی کہ اس دبائے کی پھکاری

میں ایک پردہ نیچے کھلنے کا ایسا ہی کہ جس سے ہوا لو بودستی

داخل کر سکتے ہیں اور جس وقت نیچے کا دباؤ موقوف ہونا ہو تو

وہ پردہ بسباب ایک مضبوط کمان کے از خود بند ہو کر کچھ

ہوا کو باہر نکلنے سنیں دیتا

تلیذ خرد حضرت جب باہر کی ہوا کو درسرے قت

## انہوں کفتا تو

داخِل کر تھے ہیں تو کبھا ہوا باہر نہیں نہ سکتی

استاذ اگر پچاری کی نلی بست پنج طرف کے اُس جامے میں کہ

جہاں ہوا بھری ہیں جاوے تو یہ مقدمہ ہو گالیکن وہ بھی

بہت عمق آپ میں پہنچتی ہی اور ہوا پھر نلی میں نہ آئے

پانی میں نفوذ کر کر وہ دباؤ اسپر کر دی ہی جو صینہ بیٹا

لکیا ہی

تلیڈ کلاں حضرت ہوا کو کھاں تک دباسکتے ہیں

کہ استاذ اگر اللہ بہت مضبوط ہو وئے اور قوت موافق پنج تو عو

اجز اکو ہزار وی چند دباسکتے ہیں مثلاً جس طرف میں ایک گلابی

ہوتا ہے

لگ کالا اک ورن انگ بڑی کا نام ہے جو آہستہ کا ہوتا ہے ہر بیت ادھم

## ہوا کے دینے کے بیان ہیں

ہوا اپنی حالت قدرتی میں سما سکتی ہی اسیں ہزاروں گاند  
ہوا اللہ ذکر سے دباسکتے ہیں اور اس آنحضرت نما یعنی  
فوارے نسب کرنے سے تمہارے فیغم بہت تماشا دیکھ کر خوش  
ہونگے چنانچہ اسیں ایک فوارہ ایسا بن سکتا ہو کہ ایک  
فارک کی گوئی کو اچھا لکرا دستیل ہو کر پایی کو چھڑف  
کل را ہمیں مانند سکل دو سوی انیسویں کا اور دوسرا ایک فوارہ  
کرو ی شکن ایسا بن سکتا ہو کہ اس میں بہت سے باریک سو راخ  
ہوتے ہیں اور وہ سب میکرنسی علاقہ رکھتے ہیں اور مانند  
کہ آپ کے نوشنا معلوم ہو را ہمیں مانند سکل تیسی انیسویں کے  
اور تیس ایک فوارہ ایسا بیمار ہو سکتا ہو جسکی دو دھان

## اھویں کفتلو

بماہم مفاظع نزا دیہ قایمہ پر قوت متساویہ سے ہوتے ہیں اور

انہوئیکی جائے تقاطع ہے پانی بطور فوارے کے آٹا ہی بوج شکل پر

انیسویں کے اور یہ عمل اس فلم سے ثابت ہوتا ہی بوج پلی  
جلد میں بیان کیا گیا ہے اور کوئی ان فواروں میں چادر کی

ماند ہوتا ہی ماند شکل پانچویں انیسویں کے اور کوئی

فوارہ اس وضع کا ہوتا ہی کہ جب آفتاب آسمان میں کسی

ان تفاصیل میں ٹلوع ہوتا ہی تو اس میں قوس قزح ڈکھلا

\* دیکھو پہلی جلد کی تیر ہویں کفتلو میں بوج نعمیلے علم پیش

\* پانچویں جلد جو علم انطاق میں ہی اسکی انہاروں کفتلو میں

اس عجیب تباشے کا بیان ہی

## ہوا کے دبئے کم بیان میں

سکتے ہیں پس اب اسے ہیں تازی ہوا داخل کر کر پسند فوارف  
کے عمل آنہ ماٹش کے واسطے کریا ہوں \*

سلیمان ندو حضرت میخے الٹر دیکھا ہی کہ جو فوارہ سیدھا  
اڑتا ہو بلندی اُسکی درجہ بدرجہ کم ہوئی جاتی ہی

ایستاد سبب اسکا یہ ہو کہ جس نسبت سے پانی کی مقدار  
فوارے کے خزانے میں کم ہوئی جاتی ہی ہوا کو پھیلنے کے واسطے  
زیادہ جائے ملنے سے دباؤ اسکا کم ہوتا جاتا ہی پس یہ دباؤ  
بتدریج کم ہوتے ہوتے دباؤ باہر اور اندر کا یکسان ہو کر  
فوارہ موقوف ہو جاتا ہی

\* مترجم نے فواروں کے نقشے اور ایک کتاب سے واسطے تفہیم کے داخل کیا

## نویں کفتکو

### ایر پپ کے امتحانات متحقہ کے بیان

استاذ میں آج یہ چاہتا ہوں کہ تمکو کہہ دے امتحانات  
اس جو کسی مقدمہ مخصوص سے طلاقہ نہیں رکھتے دکھلاؤ اس لیے

پانی کے طرف میں چند تکڑے آهن اور سنگ بھری کے اور سنگز  
وغیرہ ذاتا ہوں پس جب اس طرف کو سرپوش کھاندیں

رکھ رہا ہر کیا ہوا کادباً نکالیں گے تو تمکو اب سانظر آئیا کہ لپک اس

ہو الی جوان جموں کے مسام میں ہیں، بر دستی بلبلے کی مان

باہر نکالی گی اور وہ بلبلے شبیم کی مانند کہ جیسی ٹھاں سو پڑی

ہی ان جسروں پر خوشنما نظر آئی گی اور ہوا داخل کرنے کے بعد

وہ سب بلبلے دفعتاً غایب ہو جائیں گے

## ایو پپ کے امتحانات متفرقہ کے پیان میں

تلقین خود حضرت آپنے جو ایک دو روز کے پیشتر فرمایا تھا کہ

اکثر اجسام میں ہوا بست ہوئی ہی یہہ امتحان جوابی آپنے دکھایا

امن مقصد میں کی پو دلیل ہر یعنی ہی

استاذ ہاں اور اب اس قسم کے اجسام کے بد لے چند نکلتے

بقولات مثلاً سرخ مولی وغیرہ کے اُسی پانی کے ظرف میں ڈالتا

ہوں پس تم دیکھو گے کہ ہوا خامی کرنے کے بعد لیکھ کے سبب ان

بقولات کے سام سے کتنی مقدار ہوا نکلی گی

تلقی اذکار اور حضرت اس امتحان سے یہہ ثابت ہوا کہ بقولات

کی تخلقت میں ہوا بست ہی

استاذ البہاء ب میں اس قطعہ کا کی یعنی یوب شولہ کے نکلتے کو

## نئو پس لکھنلو

نجواز خود تیو تاہر فتح سرپ کا قطعہ نہ اسے داد بند کے موافق بلکہ

کی دبایا یا تو پس باہر کی ہوا کار دباؤ نکالنے سے کارک کامگیر اسرب کو

یا یہ کی سلیخ پر لا بینا

ملیڈ خد حضرت کہا وحید اسکی یہ ہے کہ جب دباؤ

ہوا کا انقل بمانا ہی تو کارک کا جسم پھیل کر ثقل و نیت اسکی اول

کیا مقدار سے کم ہو جاتی ہے

اسٹاڈ واقعی اور یہ استعمال ایک چکنے میں بنتا ہے مگر یہ مقدار

ہوا بند کرنے اور بینی میں ڈالنے سے ہی اس طرح ہے سکتا ہے کہ باہر کا

دباؤ نکالنے کے بعد ہوا اک پیکٹ اس صورت میں ثقل و خفتہ کم

ہونے سے پہنچنے تو پس لا کر سطح آب پر لا لیتی اور یہ دوسرا ممکنا

## ایں پھر کے اسجانات معرفہ کیاں ہیں

اس امر کو ثابت کرتا ہی ک دخاب اور بخار کا سرماعینا سے علاوہ کیتا

ہی چنانچہ جب یہ موم بتی کرتا۔ سب بوش کے لئے دیکھتا

ہوں تو دسویں اور پنچتائیں تک جسوقت چھڈ دیجے تو ایسا

نکات ہوں تو دن بھار تپ پھیر دی کی مانند پھر آتا ہے

لذیم۔ ۲۔ شخصیت کی اسناد اور بخار اپنے پاس کی ہوئے

حلیع ہوئے کے سب، اور چوتھے ہیں

اسٹاؤ ہاں یہی سبب ہی اور جسوقت دو دن میں دھوان

عود و اربد، تاہینہ ایک کھوائیں دن کی بہت وہن داہیں

کلریب دھوان اسکے درمیان دن اھویں اور یونہ جم ہے تو دلبیں۔

اس امر کے باہر کی بیوی اعلیٰ بہ نسبت دخان کے دست کریں

## نویں کفتکو

اور ہیشہ نہوان اُس جانے سے زیادہ بلند نہو گا کہ جہاں کی ہو

اسکی غلطت کے موافق ہو گی اور اُس بھکر اب کی مانند ہیں جاتا

اور یہ نفشه بنسویر اشکل کے مانند اللہ شمش کھزو تاہم اور

ایک پکنا آکی چھوٹی نلی کو جوشیش میں ملسوٹ سے جی ہوئے ہا

ہواب میں اسکو آب کے سرپوش کے اندر این پپ پر کھتا ہوں

پس سرپوش کی ہوانکاری سے پکنے کی ہوا بھی جو اس سے علاقہ رکھتی

ہی نکلی گی اور <sup>کھلانے</sup> کے شیشے میں کی ہوا کی لچک کی قدرت پکنے کو

دبائی کی اور بسطوح شکل میں نظر آتا ہی لجما کو دیگی اور جب ہوا

اس میں داخل کریں گے تو وہ پکنے کو پھلا دیگی اور اسی طرح ہونکاری

اور داخل کرنے سے دم لینے کے وقت کا عمل شمش ظاہر ہو گا

# ایں پہ کر امتحانات متفہ کے بیان میں

سہی امتحان جواب بیان کرتا ہوں اس مقدمے کو خوب روشن

لکھ گا پس اکیسوں اور رباٹیسوں شکل کو دیکھو اور انہیں آکو شانت

جانوں اور بیکار کی نیلی کو جو بغیر پیند ہے کے شیشے کی گردن سے کہے

جس میں سے ہو اچھہ باہر نہیں بکھر سکتی جی ہی ملقوم جو

شیش کی طرف یعنی اس شکل میں پہنچنے سے علاوہ رکنا ہی سمجھو اور

د ایک ہکناہی جو اسکے پیند ہے سے بندہا ہی پس اسکو پھوٹ

کی حالت میں اکیسوں شکل کی مانند شیشے کے خالی ماضیت

شکم کے اندر کی خالی جائے جو شیش کے گرد ہوتی ہی دم لبٹت کہہ

قرض کرو اور اب د کے ہکنے کو بائیسوں شکل کی مانند دیکھو

کہ اس حالت میں باہر کی ہوا کے سبب ہکنا شیشے میں تر مزدہ

## نویں لفتوں

عوچا یا اسکو دم باہر آئے کہ وقت کا سُتھ جانو تو۔

تلیز خود حضرت کیا اکیسوں شکل شش کی دم لینے کی حالت کو

اور بائیسوں شکل دم کے باہر آئے کی صورت کو ظاہر کر دیں۔

استاذ ہاں ان سکلوں کو اسی مقدار کا نمونہ تھہرا دیا ہوا

یہ شش کی انقباض اور انبساط ظاہر کرنے کے واسطے بہت خوب

تدبیر ہو لیکن میں یہ دیقیقی نہیں کہتا کہ عمل شش دم لینے کو

ہوا سے ایسا علاقہ رکھتا ہے کہ جیسا پہکنا شیشے میں کی ہو اسے

آور اب ایک اور امتحان دکھاتا ہوں کہ اس معمولی ترازو میں

ایک طرف سب کا قطعاً اور دوسری طرف چوبیاں کا تکڑا چھکتے

خوب چھیج برابر کیا ہیں اس حالت میں اس ترازو کو سریش کر کے

# ایر میں کے اسحاقیات متفرقہ کے سیان

بلینڈ رابر پپ پر رکھ کر ہو اگونکا لتا ہوں

تلیف نکلوں حضرت کارک کا نکٹا سُرب سے نزیادہ

وزن دار بعلوم ہونا ہی

استاذ ہاں درست ہی اسوا سطح کے ہر جسم ہو امیں اپنے

وزن سے موافق اپنے جنم کے لکھتا ہی اور جب ہو اکومو توف کو بیٹھا

لکھتا ہوا وزن عود کرنا ہی اور سُرب کا گھٹاؤ کم تھا پس وزن

پوب کارک کا دنوں وزن کی تقاضت کی نسبت سے نزیادہ ہو گا

اس صورت میں یہ مقرر ہو اکہ وزن ایک پونڈ پر وہ کا

جیسا کارک کا خلا میں ایک پونڈ سُرب سے نزیادہ ہو گا سطح

تلیف نہ خود حضرت جب اجسام کو ہوا میں تولتے ہیں تو کسوا

## سویں کفتلو

اپنے دزد سے اپنے جنم کے موانع گستاخ ہیں

استاذ اسوسٹی کہ ہو اسیال ہونے کے سبب سے جوچیز

انہیں ذوبی ہوئی ہیں اللہ آنہا کو میل کر دی ہی اور جسم

نزیادہ بڑا ہو کا اسپر ہوا کاغذ بہت ہو گا پس بلا شبھہ ہوا

کاغذ ایک اونس کا رک پر ایک دو اونس سوپ سے نزیادہ ہو گا

## دسسویں کفتلو

ہوا کی بندوق اور اونز کے بیان میں

استاذ ہوا کی بندوق ایک آنہ کے اسکا عمر ہوا

کی لپٹ اور دینے سے ہوتا ہی

تمیذ خود حضرت کیا ہے ہوا کی بندوق بھی جھوٹی بندوق تک

۶۸

ہوا کی بندوق اور آواز کے بیان میں  
سیپو افون کام میں آتی ہے

ستاذ ہاں یہ ہو اکی بندوق جی سپاھیوں اور شکاریوں  
کی بندوق کے موافق کام میں آتی ہی اور ہوا کی بندوق کی گولی  
سے ۷۰ یا ۷۵ گز کے فاصلے پر جانور کو مار سکتے ہیں اور یہ  
ہوا کی بندوق آواز نہیں کرتی اور اسی سبب اس عوایکی  
بندوق بہت فتنے پر پا ہو سکتے ہیں بغیر از خوف  
اس بات کے کہ وہ فتنے ظاہر ہو ویں پس اسی واسطے ولاست  
انگریز میں سوائے حکما کے کہ وہ واسطے امتحان کے رکھتے  
جیں کسی اور کو اسکے رکھنے کا حکم نہیں  
تلیز کلاد قبلاً و لعب ہوا کی بندوق بنائی کا کہا طریق ہے

# دسویں نقتو

ارشاد کیجیے

استاذ اول اسکے بنانے کا طریق بہت مشکل تھا ایکن اب

بنانا اسکا بہت آسان ہو گیا ہی اور یہ نقصہ تیسویں مشکل

کی مانند بہت پسند آیا ہی

تلہیز نہ خدا حضرت اس سے کہ گولے کے سوانے یہ بندوق

مشکل میں معمولی بندوق کے موافق ہی

استاذ ہاں اور یہ گولہ مجوف ہی اور اس میں ایک پچھلے

کی استعانت سے ہوا خوب بھر کر اس گولے کو بندوق کی

تلہیز سے جمایا ہی

تلہیز کلاؤں حضرت کیا اس گولے کے اندر یعنی کاملتے کا پردہ

ہو اکی بندوق اور را ان کے پستان میں

لکھا ہی

استاذ ہاں اور جس وقت گولی اس بندوق میں بھر کر

ب کے گوارے کو چڑھاتے ہیں اور اسکی کل دبا کر چھوڑتے ہیں

تو دھوڑا اس کا نئے پر جو پن دے سے علاقہ در لٹا ہی گرتا ہی

ھوڑی دبی ہوئی ہو اسکل کر چاپ کے سوراخ میں جو

نلی میں پوشیدہ ہی نفوذ کر گولی کو باہر نکالتی ہے

تمی خود حضرت کتابت مام ہوا ایک ہی بار نہیں نکل جائے

استاذ نہیں اور الگ یہ بندوق اچھی طرح سے بنی ہو تو اسکے

ثابتی کے گولے میں پندرہ یا بیس بار کی دبی ہوئی ہوا سماں تک پہنچے

ایک ایسی بندوق ایک وقت میں معمولی بندوق سے

# دسویں کھنڈ

زیادہ عمل کریجی

تمیذ مکان حضرت کا ہمارے چھوٹے سے قوت اسکی کم شیں ہوئی

اسٹاذ البستہ ہوئی ہی اس واسطہ کہ ہوا کہ ہر ایک مقدار کے لئے

سبب دیا اسکا کہ ہوتا جاتا ہے چنانچہ بار چھوٹے کے بعد گلی

نہوڑنے والے پر جائیگی اور اس نقصان کے دور کرنے کے واسطے

ایک یاد گوئے زیادہ خوب بی ہوئی ہوا کہ اپنے پاس رکھنا کہ

جب ایک گولہ خالی ہوئے کہ قریب پہنچ تو دوسروں کو اسکی جائے

پر قائم کرنا اور سابق میں اس آئے کو عصا کی مانند بناتے ہے

تمیذ مکان حضرت سندھ کو کمال آرزو ہی کہ کوئی

بندوق ہو اکی مسٹرے بھی ہاتھ آؤے

## ہو اکی بندوق اور راواز کے بیان میں

ابن اذ البیتہ کپوں مذاہر کرو گے لیکن تمکو ایسے آلات کہ  
جن سے احتمال فستہ انگریزی کا ہی دینا مناسب نہیں جب تک اس  
امر کا خوب اعتبار نہ آورے کہ عقل تکلوفتہ انگریزی کے افعال سے  
بچائیگی اور اس ہو اکی بندوق سے زیادہ عجیب ایکہ اور اللہ کے  
اسکو ہو اکی بندوق کا خزانہ کہتے ہیں اور اس آئے میں ہوا  
سوائے ایک خزانہ گولیوں کا بھی ہی اور جب یہ خوب بھرا ہو  
تو گولی یہ جلد ایک کے بعد ایک چھوٹی گی جس قدر... خداوند اسکا  
کھوڑا ہیکا اور پورا دہ کھلے گا اور ہو اکے دبانے کے واسطے پہنچا بی  
بندوق کے گندے میں لگی ہی تا ہو اگو نے میں باسای دامنے

ہو کر دیر تک رہے

## لکھنؤ میں کھشو

لکھنؤ خود کو اپنے اپنے نام سے میں نہ خیہ دیں

اپنے نام اپنے پرستی، مخفی تھوڑے اور پرانے نام سے بھی دیجی، ٹھوڑی تھوڑی

اممارات سے آتھائی میں کھنڈ پڑھنے والے وہ بیان کر جائیں۔ دیکھنے کے لئے

بھی دیسی ہی تیز رعنی ہے۔ یعنی اس سبھی یہ کھنڈ ایسا ہے کہ

ہوا کیمیا، کیمیا، کیمیا، کیمیا، کیمیا، کیمیا، ہوئی

تلیڈ کھلاڑی فبلہ، وکھبہ یہ سبھیں کہا کام آتا ہی

اسٹاڈ میں اسکو قدم مار کر سامنے لایا ہوں تا ثابت کر کے

کہ ہو الگ اور نہ مسٹے کا واسطہ ہے پس اس جو سر کو سر پر شکر کے

اندر لے کر ایسی پر کھکھ ہوا ہاتھی کی تباہ ہوں بعدہ تمہیں

کو ہلا کو جوں کی زبان کو دیکھو

ہوا کی بندوں اور راواز کے پیام

تلپیڈ خرد حضرت مجھے صاف تھا آتا ہو کہ جو سن کی سر باری

اسکے باز رکو لوگتی ہی نہیں، آواز بہت کم آتی ہی اور ایسا

علوم ہو یا فکر بستہ ہی کیجئے

اسٹاذ اب رو بیٹھنے کو پڑا اور ہوا کو اندر داخل کر، اور

دیکھو، اور اب زیادہ معلوم ہو گیا اور اگر میں اُن پیچکاں پر کام کرے تو

کہ جس سے ہوا دیا گی جاتی ہوں، سرکش قسم کے طرف، تو جو راستا اُنکا

ہو بھروسہ، نکالنا تو آواز بہت بیش جایا گی اور کامِ دسائیں سائبھے

کھاہی کر جب ہوا معمولی ہوا ہے غلط، میں دوچینہ ہو گیں تو

اُسیں آواز بھی سری کی دوچنہ، بُجھنے ہے شنی جانی

لذیذ کلاں حضرت نماز گاہ کے شے گھنٹے کی آواز بوکھی وفات

## دسویں کفتکو

زیادہ اور کسی وقت کم سینی جاتی ہی تو کپایہ ہو ایک غلطت  
کے اختلاف سے ہی

استاذ بلاشبھہ ہو ایک غلطت کے اختلاف سے ہو امیں کچھ  
تفاوت ہوتا ہی لیکن اصل سبب اسکا ہو ایک آمد سے علاقہ کتنا

ہی پس ہوا کارخ اپنی طرف یا بخلاف ہونے سے ممتنع کی آوان  
زیادہ یا کم معلوم ہر دی

تلیذ خرد حضرت ہوا کے دینے کے واسطے کپا بہت قوت

درکار نہیں ہی

استاذ قوت پچکاری کے دینے کے اندازے سے علاقہ رکھتی ہے  
اواسطے کے جو قوت درکار ہی بہ نسبت دینے کے نظر کے منبع کے

۱۱۳  
ہوا کی بندوق اور آواز کے بیان

برتھیتی ہی میں اگر دُنہ کے پیندے کے کی سطح نیک اینچ ہوا تو معنوں

ہوا کو طرف میں اتنا دباؤ میں کہ علوفت میں دیپنڈ ہوتا رکاو

تمہارے ہاتھ پر پسندہ پونڈ کا ہو گا اور اگر علوفت میں سے

دُس چینڈن زیادہ تکو منظور ہوتا رکاو۔ وہ پونڈ کے برابر ہو گا

تلیف نکلان قبلہ وکیم اتنا رکاؤ پیندے سے سبھا لان جائیگا

استاذ اگر ایسا ہو تو ایک پچکاری ایسی لوک جسکے دُنہ

کی سطح آدھی اینچ ہو اس صورت میں رکاؤ اسکا ۸ پونڈ

کے ربع کے برابر ہو گا اس واسطے کہ مریع نصف کار بیع ہوتا ہی

تلیف نہ خود حضرت آپنے جو فرمایا تھا کہ اکثر ہوا آواز اپنے

اتک پہنچنے کا واسطہ ہر تو کیا یہ ہی شہنشہ ہوتی

## دسویں کفتلو

استاذ ہوا ہیئت آواز سینے کا ایک اچھا واسطہ ہو گیا پا۔  
 اس سے بھی بھتر ہی چنانچہ دو پتھر باہم پانی کے اندما نے سے  
 آواز انکی آسی پانی میں کان کے اندر بد نسبت ہوا کے بہت دوسرے  
 پتھر کی اور جسوقت ہوا بند ہوتا آواز سرگوشی کی منڈی کے  
 پار سے سی جائی گی اور الگ دراز شہتیر کی ایک طرف کی سوزن  
 نوک سے کریڈنیں تو شہتیر کے دوسری طرف اس کریڈلے کی  
 آواز کان میں اٹکی اور ہوا میں اس شہتیر کے بصفت بعد سے ہی سقد  
 معلوم نہ ہو گی اور زمیں بھی آواز پہنچانی کا کچھ بڑا واسطہ نہیں ہے  
 ایسا لکھا کیا ہو کہ کھو رئے کے سُم کی آواز زمیں پر کان رکھنے سے بد  
 نسبت  
 ہوا کے نر یادہ جلد سُنی جائی گی اور اسی تدبیں سے دشمن کی

## ہوا کی بندوق اور اتر کے پستان میں

فوجِ خاتم اعلوم کو دسکتے ہیں اور ایک دراٹر پیٹی فلی مل کی لے کر

اسکے پیچ میں ایک آہنی سیخ باندھا اور بعدہ ہر ایک ہا

کے سبایا کو ہر ایک سراپی کالپیتو اور اسین انکھیوں اور نیک

دو توی کان کے سو راح بند کر کر اس اشکی ہوئی سیچھ کر دے تویک

ہم پر کمیری کی سیخ کے مانند مارو پر تیزی اور اتر کی

جو سیخ کو سیخ پر مارنے سے حاصل ہوگی اسقدر تیز ہی کی

کہ اس سے نماز گاہ کے بہت بڑے گھنٹے کی آواتر بھی مقابلہ نہ کر سکے

یہ اس سے سعلوم ہوا کہ فلی مل ہی آواتر کے پہنچاڑ کا ایک

دار واسطہ ہی

\* فلی مل ایک قسم کا پشی پارچہ یا توکی مانند ہی

## کبار ہویں کفتکو

فڑھ آواز کے بیان میں -

استاذ سین اس کفتکو کو آواز کے چند مقدمہ جب کی

دریافت کرنے کے واسطے جو ہوا سے علاقہ رکھتے کے سب برو ہوا کے

علم میں شامل ہوئے کو بست مناسب ہیں خاص کرنا ہوں

تمیذ کلان حضرت آپنے ظاہر کیا تھا کہ ایرپیپ کے سر پوش

کے اندر جانب خلومیں گئتے کے ہلنے سے آواز نہیں آتی پس کیا

بسبب ہوا کے آواز آتی ہی

استاذ البته بست مقدمہ اپنے ہیں چنانچہ کر جائید سب

قدرتی آوازوں میں مہیب تر ہی اسی قسم کا ہی

تمیذ خرد حضرت کب اگر جا ہوا سے ہوتا ہی

## فقط اواز کے بیان میں

اسی تازہت میں ثابت کیا گیا ہے کہ اکثر گنجانا ہو اک دو جسم کے

تضارب سے پیدا ہوتا ہے پرانے بھلی ہو اسی نامہ ہو کر اپنی تیز

روی سے خلا کرنی ہے بعد خلا کے دودھوں کے سبب ہو اک دو دو

جسم ملنے سے جو آواز ہوئی ہے اسی کو گنجانا کہیے ہے اور یاد رکھیں

جلنا ہی ایک مخصوص مثال اسی عمل کی ہے

تلیہ کلاد حضرت کہا ہے تو پ کے آواز کو ہی ایک متفہیا

اس عمل کی کہیں کے حال آنکہ بھی یاد ہے کہ ایک وقت صد وی ایک تجھ

میں جو چند قدم کا تو پوں کے بوج سے فاصلہ رکھتا تھا بیٹھا تھا

اور اس وقت وہ تو پیں دفعتاً چھوئیں آواز انکی ایسی ہولناک صٹو

ہوئی کہ کبھی کبھی کیا ہے کیا اسی سبب آواز سُستے میں نہیں ائی

## گبار ہوئیں کفتکو

اسٹاڈ تک اواس برج کے قریب ہونے سے اپنا علم ہوا اور

الجیھنہوں میں باروت کی آواز ہتھی ہے لیکن خالی نا بولی

اور اسکی پس بھوگی جیسی جس لی آواز اس حالت خلوں کی

ہوئی ہی اور کوئٹھا خلک ایک عجیب سخان کد جس ہے ظاہر ہوتا

کہ آواز خالی فاصلے میں نہیں جا سکتی یہ ہے کہ ایک مبنو طرف

ہوا سے ہر اک جس میں ایک برج سائنسا ہو ایک بُر بُنی پر پڑا یہ

جماع کے کچھ ہوا سہیں سے نکل نہیں سکتی اور اسکو ایک بُر بُنے سع

کے اندر رای پمپ پر لکھ جو سوت دونوں سر پوش کے درمیان

کی ہو اک خالی کیا آواز اس لگنے کی سنتے میں فدا ہی

تلیفہ: حضرت کبار دونوں سر پوش کے درمیان کی ہوا کامنے کے

# فقط آواز کے بیان میں

بیشراوا ازا یا نی

استاذ ہاں اور جب دونوں سرپوش کے بیچ میں ہوا

کو پھر داخل کر دینگے تو آواز آیگی۔

تمیز کلار حضرت کا سبب ہے کہ بعض جسم بعض خیم

بہتر آواز دیتا ہے چنانچہ جرس کا معدنی \* تابیر اور پیش سے

اچھی آواز دیتا ہے اور انکی تباہ اسراں دوسروں جسموں کی اوڑی

سے بہتر ہے

استاذ سب آواز کے اجسام میں لپک ہے اور انکے اجزاء بڑے

لکھتے ہیں اور جب تک انکا کام پساحاری رہتا ہے اس پیچوں

ہے

جرس کا معدن اسکو مقرر کیا گیا جس معدن مکب نہ جرس دے

## ۱۳۰

# گیارہوں کھتنا

و اکو بھی لپکا تا ہو پس اسی سے آواز پیدا ہوئی تو پانچ

باجونکہ تارا در جوں اسبات کی دلیل ہی

تلیڈ خود حضرت جوں کا لپکنا۔ ہلق نظر نہیں آتا اور تار کا

لپکنا آواز موقوف، ہو یہ پر بھی نظر آتا ہی اسکا دلابیب ہو گا

استاذ الگ جوں پر بجانے کے وقت گرد کھبار یک الجزا ہو و پی

انکی حرکت سے تمکو اس جوں کی حرکت میں کچھ شبھ نہیں گا

الگچہ اسکی حرکت اتنی منہج کر فقط انکوں سے دیکھیں اور اس

حرکت تاریکی آواز کے موقوف ہونے کے بعد بھی جاری رہتی ہیں

لیکن اس پر بھی تم پہنچ جاؤں کہ اس میں آواز نہیں ہو مگر اسکا

اتالیکنا ہارے کان تک آواز سُنھاڑ کو کافی نہیں ہے

## فقط او از کے بیان میں

چنانچہ سب تاریک بیس شعلہ بندوں کا نظر آگاہی کن سبب

دوری کے او از کا نمک نہ پہنچ گی پس ال تم جانئے ہو گے کیونہ

شعلہ بندوں یا پسخنچے کی باروت کے جلنے کے سبب ہوا ہی تو قم

قیاس کر لو گے کہ اسکو او از ہی گنجہ اتنی زیادہ آوانہ ہیں

ہی کہ تم تک پہنچے

تمیز کلار قبلہ و کعبہ کپا او از کے سنتے کی دو ریکا پچھہ انداز کے

استاذ ہاں ثابت ہوا ہکہ آوانہ انسان کی بغیر کسی چیز کی مدد

آیا ۱۲ میل کے فاصلے سے سُنی جاتی ہر چنانچہ نئے حجراں سے پرانے

نمک اور اس مشہور جنگ دریا میں جو درمیان انکریز اور

ولندیز کے سنتے علیسوی میں ہوئی تھی تو یون کی آوانہ

## کیا زہویں کفتکو

لڑائی کی جامے سے ۲۰۰ میل کے فاصلے پر سُنی گئی تھی پس طرف وفا  
 مقدّمہ میں آواز پانی پوچھلی تھی اور تم واقف ہو کہ آواز  
 سطح ہوا پر سطح ناہ ہوا رسہ زیادہ دور جاتی ہے اُن واقعہ  
 سے دریافت ہوا کہ پانی بہ سبب خشکی کے آواز کو کس قدر زیاد  
 دور لیجاتا ہے اور یہ بھی سُنے میں آیا ہے کہ ایک آدمی کے  
 بڑے ہنگامے کی آواز تم کی ندی پر ۷۰ افیٹ کے بعد بہ سُنی گئی ہے  
 خشکی میں ۶۰ فیت بہ سے زیادہ بعد پر نہیں سُنی جاتی  
 تملین خود حضرت اس آخری مقتدیہ میں اس آواز کو کوئی  
 دوسری آواز تو حاصل نہیں ہوئی تھی  
 استاذ خشکی میں اس آواز کو بال محل کوئی آواز حاصل نہیں تھی

## فقط اونٹ کے بیان میں

بلکہ نہ ہی پر پاپو کے بھئے ہی کچھ حاصل ہی

تلیز کلائی حضرت جب ہم تابستان گذشتہ میں آستنی

ظرف جاتے فہ پاک فانم کے قریب ایسا دیکھنے میں آیا کہ چند

سپامی بندھی قیامت شاند لگاتے تھے پس جو سوتھم اسجا نے کہ تو

پہنچ آپ نے فرمایا دریافت کرو کہ شعلہ نظر والے کے بعد دارکنگ

دین میں آتی ہی

استاذ اس کرنے سے مقصود میرا یہ تھا کہ ایک امتحان سے

تمکو تحقیق ہو وئے کہ آونٹ اسی وقت سویں پہنچتے بلکہ اسکو کی

فاصلے تک آنٹ کہ واسطے کچھ عرضہ ہونا ہے اور جب تم اس جا

میں

تو قریب پہنچتے کیا تمذہ خور ہیں کیا کہ شعلہ اور آونٹ دونوں لیکن

# گبار ہوئیں لفٹکو

لعلی پیر، فتح

لایتے نہ خود حضور ہاں فدوی نے خیال کیا تھا

اسیتاں پس تمہاری خاہم جمع ہوئی کاشعلہ کی چکا اور اُن

دینوں ایک ہی دم میں ہوتے ہیں لیکن شعلہ اپنی روشنی کی ت

اوی سیدھے چشم ناظر تک اور اُنراپی دم کی بندوی سے گوش سے

اُنکے پہنچتی ہی پس روشنی کی روائی اُنراپی وابی سے زیادہ

سواسطہ توپ کا شعلہ اور سختی کے پیشتر دکھلائی دیتا ہوئے

ملکو معافم ہو کہ روشنی کا تینی تیزی سیدھے وان ہوئیں

تیز کلان قبلہ و کعبہ ۱۰۰۰ میل ایک قبیلہ میں روان صورت

ہے دیکھو جلد دل کی چھٹا بیسیں لفٹکو میں جو علم حیثت میں

## فقط اونچے پیان میں

ستاذ اس صورت میں اگر دوری کی سوکن یا پیدا ہو تو پہنچا و شنی کا اتنے فاصلے پر الفور جانوں شلاد و قصر دیکھنے والے ایسی ہیوں کہ ایک نوب کے کام کے پاس اور دوسرا بیا، یا آسیں اس بیوی درکھڑا ہوتواں دونوں کو وقت کا ہنا کہ اپنے معلوم ہو گا بلکہ شعلہ نوب کا ایک ہی آن میں نظر آئیں تلمیذ خود حضرت میں اسبات کو غوب سمجھا کروں گے۔ میل کو ۱۲..... یہ کچھ مقابلہ نہیں ستاذ آوارنگی روانی ایک منٹ میں فریہ ۱۰ میل کے شمار کی کئی ہی اسوا سلطہ کہ وقت کو ٹائیڈ پر تقسیم کرنے سے اونچے و اونچے سندھ کی کھڑیاں سے معلوم ہوئی ہوں اگر دوسرے ایک

## کبار ہویں لفٹکو

توب کے قریب اور بعضے توب سے پاچ ربع اور بعضے نصف تین پڑیں

علی ھدالغیا۔ ۱۰۰ ہو۔ بن اوجسیقت توب چھوٹے کی شعلہ اسکے

ان سبکو آن واحد میں نظر ایکامگرا آواز اسکی بتفاوت

دوری کے ہر ایک کو پہنچی گی

تلیذ کلاں حضرت کپا معین ہی کہ روانی سب قسم کے

آواز کی اسی شمار سے ہوتی ہی

استاذ بہت طرح کے امتحان اس آواز کے مقدمے میں کیتے

ہیں اور اکثر تجھے میں آیا ہی کہ تین روی آواز کی ۱۱۲۶

فیٹ ایک تیائیہ میں ہوتی ہی

تلیذ خود حضرت اس صورت میں آپ بنڈکرنے کی گھریاں

## فقط اُناس کے بیان میں

نہ اسکتے تھے کہ ہم اس سلسلہ کی روشنی سے جب وہ ابتداء میں

نظر آئی کتنی دور تھے

استاذ ہاں یہ بہت آسان تھا اگل شعلے کے دیکھنے اور

سننے کے درمیان کی عرصے کو ثانیہ مقرر کرتے اور اس کو ۳۲ صفحہ

ضوابدیت تو دوری اس روئے فیث کے تحقیقاً درمیان ہمارے

اور توب کے حاصل ہوتی

تمیذ کلار حضرت اس قاعده کو کسی کام میں لائے ہیں

استاذ ہاں بہ قاعده رات کو کئی مرتبہ دریا پر واسطے

معلوم ہونے اُس جہاں کی دو بی کے کل جسمیں اپنی نگہدا فی کے

واسطے تو یہ چھوڑتے ہیں جادی کیا گیا ہوشلا اب فرض کرو

## ۳۰ ہمارے ہوئیں کھللو

لکھ تم ایک جہا نزیں ہوا در وہاں تو پ کا شعلہ نظر آیا  
 اور در میان اس شعلے اور آواز کے ۲۲ نائیں گذرے پس  
 اس جہاں کا دد صورت ہے کہ کہا بعد ہو گا

ملیڈن جد حضرت ۲۲ نائیں کو ۲۲ میں ضرب دیکھ  
 حاصل ضرب کے میں بنانے سے بعد اس مثال میں ہیں  
 پچھر زیادہ ہوا

استاذ بھلی کا ضرر چکنے کی جائے کی قرب و بعد درست  
 سے کہ جہاں وہ نظر آتی ہی بہت علاقہ رکشا ہیں پس بھلی کے  
 شعلے اور گردبھی کی آواز کے در میان کے فاصلے کو نائیں شمار کرنے سے  
 ہمارے اور چکنے کی جائے کے مابین کا بعد معلوم ہو گا

## فقط اونر کہ پیان میں

تمیز نہ کلاں حضوتِ فردی پاہتا ہی کے ثانیہ شماری کے

واسطے ایک بنہ کرنے کی گھر بیال مجھے بھی میسر آوے

استاذ شاید ساتھہ تلاش تمام کے چند مدت گذر نے کیجئے

تملکو کوئی ایک ایسا آللہ بقیت ملے اس واسطے میں تملک ایسی پیرسے  
آکاہ

کرتا ہوں کہ ہمیشہ تمہارے پاس موجود ہوا جو رأس سے یہہ کام کلکتا  
ہے

### تلخ خرد حضرت وہ کہا چیز ہی

استاذ نبضِ پیچہ کی جائے کی ہی جواب ان توی کی حالتِ صحت

میں اکثر وہ نبض ایک دقیقے میں ہوتی ہے\* اور اتنی ہی وقت

اوائی ۲۱ میل پہنچتی ہے پس ایک بُضی میں ۴۱۸ فیٹ یعنی سد

\* لڑکوں کی نبض اسر، سے بنہ کر ہوتی ہے

## کپار ہویں کفتکو

میل کے خارج قمت آ میل کا ۶ پر ہل آواز جاتی ہوئیں ۶

بینچے میں ایک میل جائیگی

تکمیل نہ خود حضرت الگ بھبھی کا شعلہ مجھے نظر آیا اور درمیان

اسکے اوگن جنے کی آواز کے ۷ میا ۶ نبضی کذر ہے تو بعد پہلی سطح

صورت میں آ میل اور دوسری صورت میں آ میل ہو گا سو

کہ دواني آواز کی درمیان ذوبنضی کے سداس میل ہوئی ہے

۶ سو ثانیے کو ۶ پر تقسیم کرنے سے خارج قمت آ میل ہو یہ جو ۶

نبضی میں روان ہوئی اور ۶ کو ۶ پر تقسیم کرنے سے خارج قمت

۶ میل ہو یہ جو ۶ نبضی میں چلی

استاذ ہاں سچ ہی اور بالفعل پس طور پر سطلب حاصل کر کے

# فقط آواز کے بیان میں

واسطے کافی ہی

بارہویں لفٹکو

بات کرنے کی نظری کے بیان میں

تلیہ کلام حضرت میں ذات آواز کے سمجھنے کی فذر میں تھا

مکر علوم نہیں اس بیان حاضر ہوا ہوں تا آپ سے دریافت کروں

کہ یہ کہا ہی اور اس بات کو تو سمجھتا ہوں کہ اجزا نور کے اقتاب

یا اور کسی روشن جسموں سے نکلتے ہیں لیکن یہ فدویٰ کو یہ

نہیں معلوم ہوا کہ آواز کی اصل حقیقت کہا ہو اور وہ کبونکن مکاتی ہے

استاذ بھر میں تمکو آواز کی حقیقت سے آگاہ کرتا ہوں مکرا آواز کی قدر

اکرنے سے تمکو فایدہ تامہ حاصل ہو گا اس واسطے اسکو تفصیل

## بارہویں کفتلو

بیان کرتا ہوں تا تمہاری سمجھ میں آئے آوازِ کاظم نور کے جسم کی

ماں دشیں ہیں لیکن آوازانِ دوسرے بجکدا رجسماں کے نصارب سے

ہیں

کوئی

علاقہ رکھتی ہو جاویہ لپکنے کی حرکت سے اطراف کی ہوا میں سوچ پیدا

تلیز خود حضرت کپا اپسی سوچ پیدا کرنے ہیں کہ جیسے ہوا چلتے

وقتِ تالاب میں نمایاں ہوئی ہی

استاذ نہیں بلکہ اپسی سوچ کے جیسی آب ساکن میں کنکر

مارنے سے پیدا ہوئی ہی

تلیز کلاں حضرت پہ بار ہابد، کے دیکھنے میں آیا

کہ سطح آب پر کنکر مارنے سے توجیہ مدد پیدا ہوئی ہی

استاذ ایک آوازِ طاری سم کے اجزا کے کانٹے کی حرکت اسی طرح ہو

## بیات کرنے کی تفیری کے پیان میں

لک پہنچاتی ہی ظاہرا پانی کے موجود سے ہر ایک ناظر کو دو مقدا

معلوم ہوتے ہیں پہلا مقدمہ یہ ہے کہ موجودین اپنی پیدا

ہونے کی جای سے جتنی دور جاتی ہیں کم ہوتے ہوتے جب جنم آنکا

لکھ باتیں نہیں رہتا بت غایب ہو کر متوقف ہو جاتی ہیں پس

اوائز کا بھی ہی طور پر کسواسیتے کہ آدمی جس قدر آواز کے جسم سے

ہوتا ہی اسی قدر آوازان تک کم پہنچتی ہیں ان تک دوڑی اور

غالب ہو کر ستا متوقف ہو جاتا ہی اور دوسرا مقدمہ یہ ہے کہ

موجودین پانی پر سب دفعتاً پیدا نہیں ہوئی مگر ایک کم بعد ایک

ہے

لکھ فاصلہ معین میں پیدا ہوتے ہیں اور یہ جو بیان کیا گیکا

اوائز کی ترکیب سمجھنے کے واسطے قریب الفہم ہے

## بارہویں لفظ کو

تلیذ حمد حضرت آواز جو کان میں آئی ہے کہا ہو گی مجھ سے

سبب سے ہے

اسٹاذ ہاں الگ موج نہیں ہو ایک زیادہ ہر تو کاف کو تحسیں  
 زیادہ ہو گی اور الگ کم ہر تو تحسیں کم ہو گی اور الگ ادا نہیں کی دیا گی  
 ایک ایسا جسم کہ جب میں ایک سو راخ ہو حاصل ہو ورنہ تو مقصود  
 اس سو راخ میں نقوذ کر کر دوسرا نی طرف پھیلیتی ہیں جیسے  
 مکن بھے اور اسی تاریخ کلیہ سے بات کو نہیں کی بغیر یہ بنا سکتے ہیں

## تمیذ کلاں حضرت وہ کیا خیر ہے

اسٹاذ بہت دور تک اواز کو پہنچانے کے واسطے یہ ایک سیدھا  
 دار از ملک ہے اور اسکا طول آفت سے تباہ یا ہا غیث تک ہو تاہم اس

## بیات کرنے کی نعمتی کے پان میں

اسکی ایک طرف کا دھن کشادہ ہوتا ہے اور دوسری طرف کہا

دھن حشریں لیتے کے موافق بنائے ہیں

تمی خود حضرت کیا اس وضع کے الات بستہ فوج ہے

استاذ نہیں بلکہ ایسا الکھا ہو کہ یہہ آدمی حال ہے سابق میں نظر

مریج تھا پس بلا شبھ یہہ اللہ قدیم ہے اور سکندر ذوالقدر

اسی حکمت سے حکام ہی فوج کو پہچانا تھا اور کہتے ہیں کہ حکام اللہ

یا اپنا میل کے بعد پر بوجہ احسن سمجھایا جانا ہے اور راست

کرنے کی نعمتی کے سوائی ایک اور دوسرے کی اس سے قدر چھٹا

کہ کسماں یہ ہے کی سماعت کے واسطے یا ہو چنانچہ اور ب

سامانہ سکل چوبیوں کے دو افریقیاں ہیں اگر ایک خط مستعمق

## بَارِ هُوئِنْ كَفْتَكُو

~م فیت کے یا کچھ زیادہ تعاوت سے رکھی جاویں اور آگئی طرف  
بہت آہستہ بات کریں تو فرود کی طرف بہت صاف سُنی جائیگی اور  
انہیں نظریوں کے پوشیدہ رکھنے کی تدبیر سے بات کریں کی  
پتلیاں کہ جتنا ولایت میں تماشہ کہلاتے ہیں تیار ہوئی ہیں  
تمیذ خود حضرت فدوی کوان پتلیوں کی بنائی کی ترکیب لے جو  
انکو بنائے ہیں یا دھو اور وہ ترکیب یہ ہو کہ یہ دونوں بیان  
اپسے کھدار ہونا کہ ایک پتلی کے کان سے علاقہ رکھی کہ جس میں  
بین آہستہ بات کریں اور ایک شخص کو وجود و سرے جھوٹے ہیں  
اور پہنچ اور دوسرا کہ جو پتلی کے منہ میں ہو کر جھوٹے ہیں  
پہنچی ہی اور وہ شخص اس سے جواب دیتا ہی

**بیان میں کی تغیری کے پیان میں**

استاذ حکیم بینگ صاحب نے علم طبیعتیات کے درس کے وقت

پیان کیا ہے کہ غیر محسوس پتی کا تماشا اور پہچانے کی لینیوں سے کہ

جنیکو حکمت سے پوشیدہ کیا ہے کرتے ہیں اور تغیری کے سامنے کا

سند کشادہ ہوتا ہے کہ جس سے اثر نکلتی ہوئی معلوم ہوئی ہے

تغیر کلائیں حضرت اُسکے لب کپوٹ کر کر کرتے ہیں

استاذ اسکے لبوں کا حرکت کرنے اب سب ایک دُور بیان کے کہلاتے

میں سے اُسکے بدن میں علاقہ رکھتا ہے بہت سهل ہے۔

**تیر ہوئیں کفتلو**

**گونجنے کے بیان میں**

استاذ اب میں اپنی اڑاک کی عنان ایک دوسرے عجیب مقام پر کے

# بیرهوں کفتاو

دریافت اونے کی طرف کہ جو آواز سے علاقہ رکتا ہے اور وہ آواز

ہوا سے متعلق ہی پہنچتا ہوں اور مراد اس عجیب مقدار سے یہ کہنا ہے

لذیذ خود حضرت بنہ، کو اپنی بلت کی آواز کا اپد کو پھر ان

بہت اچھا۔ علوم ہوتا ہیں ایک کا سبب ہی کہ جب میں کہیں

باخ میں کسی معیتی جای پر چین مارتا ہوں تو میوی آواز پہنچتے

صاف پھر سیئے میں آتی ہی اور الگ چند گز کے فاصلے پر دیوار کے

نوڑیک جا کر آواز کرتا ہوں تو جواب کچھ نہیں ملتا

اسنماز اب میں اس مقدار کے کامکو جواب دیتا ہوں سنو کہ

جب تم ایک کنکروض کے پانی میں مارتے ہو تو موجود ہیں جسے

لکنار یہ نہ سمجھتی ہیں اُنکی کیا صورت ہوتی ہی

## گو بخنے کے پیان میں

تلیزہ کلاؤ حضرت کنارے کارکا اُنکوہرالٹادیاہی

استاذ ہوا کا لیکا ہی لجس سے آوان پیدا ہوئی ہوا سطح

ہی یعنی ہوا کی لپٹ کی ہی سطح کو جو اس مقدہ کے واسطے

چاہیے جیسا بازروے مکان یا دیوار خشت یا کوہ یا درخت

مارتی ہی اور پھر ان سے منعکس ہوئی ہی یعنی یہ چیز

اُسلو الٹادیتی ہیں پس گو بخنے کی یہی وجہ ہی

تلیزہ خود حضرت الگایسا ہے تو تعجب ہی کہ گو بخنا اک

ستے میں کبou سنیں آتا

استاذ گو بخ پیدا ہونے کے پیشتر کئی مقدہ مونکا جمع ہونا ضروری

کے چنانچہ انہیں سے ایک یہ ہو کہ گو بخ ستے کے واسطے کان خط انکا

# تیرہوئیں کفتک

معاذی ہو

تلید کلان قبلہ و کعبہ خط انعکاس کتو کھترے ہیں

استاذ القرآن الفاطح کے استعمال کرنے سے کہ سابق معنی اینکی بیان

نہیں کی گئی احتراز نہیں ہو سکتا چنانچہ اس صورت میں سکا

پساب میں معنی خط اصلی اور خط انعکاسی کی بیان کرنا ہو

اور جب تم علم انتظار میں پہنچو گے تو ان مقدمات سے خوب و فف

ہو گے اور تمہیں گولیاں کہیں لانا آتا ہی

تلید کلان حضرت فدوی اور برادر ملکتی بھی دونوں کہیں لئے ہیں

استاذ پس اس صورت میں اکرم ایک گولی دیوار پر مازو گئے

تو کبا ہو گا

## کو بخشنے کی پیان میں

تلیز کلاں حضرت میں صدقہ میری گوئی کے پیشکنے لئے

علاقہ رکھنا ہو چاہیے اگر میں دیوار کے مقابلہ کر رہا ہو تو کہ یا کہ

اس طرح مارو، اک وہ خط جو گوئی مارنے میں پیدا ہوتا ہے دیوار

غمود ہوتا وہ گوئی یہ ہے اس سے کی طرف پہنچائی

استاذ پس وہ خط جو گوئی کو دیوان پر مارنے سے پیدا ہوا

اصلی ہی اور وہ خط جو گوئی کے پھر انے بے ہوا خط انکاسی ہے

تلیز خود حضرت دونوں خط ایک ہی ہیں

استاذ فقط اسی حالت میں ایک ہیں لیکن البتہ گوئی کو تر  
چھی

مارو گے تو کب پھر تمہارے ہاتھ میں ایگی

تلیز کلاں حضرت نہیں ایگی بلکہ دوسرا طرف پھر یہی ہی

## تین ہوپس کفتکو

اگر خط اس پی سطح دیوار پر جتنے درج ہیکانز او یہ پیدا کریں گا

ان عکاسی بھی اتنے ہی درج ہیکانز او یہ پیدا کریں گا

اس تاذ اس صورت میں سطح دیوار تک گوپی کے پہنچنے سے خط  
سے

پیدا ہوا وہ خط اصلی معاون ہے اس خط ان عکاسی سے جو گولی پہنچنے سے

پیدا ہوا اب میں ایک اور دسری مثال پان کریا ہوں کہ مثلاً اگر

ایک آئینے کے مقابلہ ہو گے تو اسیں صورت تھا ہری بسب خطوط شعاعی

کے جو تم پر سے گزرتے ہیں نظر آگی اور اسی رخ سے خطوط ان عکاسی

تلکینگے لیکن جب یک طرف تم اور یک طرف تمہارا برا در مکتبی کفرما کا

وقت دونوں کو آئینہ نظر بگا

تلکین خدا حضرت آئینہ بھی نظر آتا ہی اور بھائی بھی

## گو بخنے کے سپان میں

تملید کلال قبلہ و کعبہ بند کے کوبی بھائی نظر پر تھیں  
لیکن

اپنی صورت نظر نہیں آئی

استاذ یہ مقتدر گولی ترجیحی مارنے کے موافق ہی یعنی تم

دو نوک کے اس وضع کترے رہنے کی حالت سے شعاع ترجیحی آئنے پر کوئی

منعکس ہوئی اور ہر ایک کو دوسرے کی صورت نظر ایسی پس لی موت

آواز کی ہی ہو کہ الپچلیسویں شکل کی مانند آکے جرس کو بجاو

تو ہو اکی لپک سد کی دیوار تک خط مستقیم آس پر جا کر

پھر اسی خط پر منعکس ہو گی اور الگ ایک شخص درمیان آ

اور اس کے کسی جایے مناسب پر کٹ کی مانند کی جرس قریب

لھڑا ہو گا تو وہ شخص آواز اس جرس کی ہو اکی لپک کے سبب اسکی

## تیر ہوئیں لفتوں کی

رداں ہوئے کی حالت میں بھی سُنپیکا اور جب وہ دیوار سے پلتے

اس وقت بھی سماحت کرنیگا اور یہ پاشا ہلی آواز کی گونجھ ہی

تلمسید خردِ حضرت اب بند نہ کو سید ہی آوازاً و لکھنا

تفاوٰتِ معلوم ہوا

و سَادَ اُگْرَهُو اکی لپک دیوان پر تو پھر پہنچے جلیسی گولی دیوار کی

سُطخ پر اور خلود شعاعی آئی پر تو پھر پہنچے تھوڑہ لپک و شک

طرف خدا انہ کا سر پیس ملی اُمّت سے تو چھپی بلشیگی اب اس عود

میں اگر ایک کوہ یا کوئی اور چیز پس اور تم کی جای کے درمیان

لکھ جاؤ ایک شخص کہا ہی خالیل ہو دے تو وہ شخص جو س کی

سید ہی آواز بند سیگا لیکن فقط گونجھ اسی سام کے خط پرست

## کو بخٹے کے بیان میں

تمیز کلاں قبلہ و کعبہ بندھے نے سنا ہی کہ بعض جاہیں اسی

ہیں کہ جہاں ایک آواز کئی مرتبت سنتے میں آئی ہی

استاذ یہ اسجا ہے ہوتا ہی کہ جہاں کئی دیواریں یا چند پھر

وغیرہ اس طرح پڑھوں کہ آواز ایک سے ایک پر منعکس ہوا و رہا اور

ایک شخص اپنی جای پر کھڑا ہو کہ سب خطوط انعکاسی کو حاصل فرمائے

سکو گوئے متواتر کہتے ہیں اور یہ بھی یاد رکو کہ گوئنا بعنین

و اواز و رانعکاس کی آواز کے کہ ایک کے بعد ایک نوبت بسو بتا اور

ہونکا اس واسطے کہ ال رانعکاس کی آواز پیشتر یہ آواز موقوف

ہوئے کے کام کو پہنچ تو اواز دوبارہ قہ آئی لیکن آواز تیز ہو جائی

تمدن خود حضور کمال سکے وقت کے محاصل کرنے کا کوئی قاعدہ ہی

## پیر ہو میں کھٹکو

اسناد ہاں ہے اور اسکو بآسانی پان کرتا ہوں یعنی اگر

ایک شخص تک کی جائے پچھوئیں شکل کی ساندھ کھڑا ہو رہے اور

سلام لو جو نام صاف نہیں آتا اور اس تو ایک اور اس کے درمیان ک

ماصلوں کے جمع اور نئے سینے کی پر نریادہ ۲۲۶۰ افتاب ۲۷ ہو کا

لبخ کلار حضرت یہ سب تو میں جانتا ہوں لہ سید ہی آواز

لبخ ستمہ من تک بھیت کو اٹ فاصلہ ہے اور اس تمام خط مستقیم اس

بخارت ہے اور اسکے یہ نہیں معاوم ہی کہ پھر اور اس شخص

ایک ستمہ اور واسطہ میں تک پر پلٹا ایک ان بھی معلوم نہیں کہ ۲۲۶۱

بھت کسوا اسلے میں کی کتنے ہوں

اسناد ۲۲۶۰ افتاب کو سفر کیا ہی اس کلیے سچو آنہ باش سے معلوم

## گوئیجئے کے بیان میں

ہوا ہم کا آدمی ایک ثانیہ میں قریب ۴ سبب خفیف کے سرعت کر سکتا ہوا ورنہ کی

روانی ۷۷۲ فیٹ ایک ثانیہ میں ہوتی ہے اسوساطی اور ایک ثانیہ سے تو ۷۷۲

حصہ میں قریب ۱۲ فیٹ کے جو خارج قسمت ۷۷۲ کا ۷ پر ہے جلیگ بے اپنکا

یہ اوزن لے گوئیجا ہو سیہ، ہی اوزن سے ۷۷۲ فیٹ سے زیادہ چلنے پا ہو ہی

تلید خود حضرت الربنہ شکل کے سردار کو دیوار فرض کرے تو کتنی دو

اس سے کھڑا ہے تامیہ پا آواز پھر مبڑی بساماعت میں اور یہ کپاہہ بام

فیٹ بس نہیں ہیں کہ روانی اوزن کی انہی فاصلہ میں ۱۲ فیٹ کے برابر ہے

استاذ نہیں بلکہ اس سے کچھ زیادہ فاصلہ ہونا اسوساط کے پہلی

\* سبب خفیف اس کلمہ دوسری گوئی کو کہتی ہیں کہ ایک حرث متحرک اور دوسرا

ساکن ہو جیسا یہ مصحح کہ قریب ۴ سبب خفیف کے ہی از ما دام شا داں ہتی

## تیرہویں کفتکو

اوائز کچھ معین وقت تک کان میں رہی ہو اور چاہیئے کہ گوچ بنتی کر

اور پیشتر یہ آواز موقوف ہو جائے سہیں تو پہلی ہی آواز بستا، ہم کا

دوسری قسمی آواز نہ آئی اور الگ فرض کیا ہوں۔ تھاون۔ یا۔

یہ تھے کم بھودئے اور اس فاصلے پر ایک سبب خفیہ یا لونج سوئے

تلیڈ کلاں قبضہ کیا دو ریابہ سب سب خفیہ نہ سڑھی جائی

استاذ البہا اگر۔۔۔ ایا۔۔۔ افیٹ کے مقاومت تھے۔ یا۔۔۔ خفیہ صاف کیا

پوچھنے کی پھر اس تک پہنچیں اور اس مقدمہ میں کوبل نام کرنے

## چودہویں کفتکو

کو بنخے کے مقامات کے بیان میں

استاذ اب گو بنخے کے مشہور مقاموں کو بیان کریا ہو

## گو بخی کے مقامات کے پیان میں

چنانچہ راس نیت شہر گلاس گوئے نزدیک ایک جائے ہو کے

اسمیں ایک بار نغمہ بی بجائے سے تین بار آواز سنتے ہیں آتی ہو اُ

ر دم کے قریب ایک جائے ہو کے وہاں ایک آواز پانچ موبہنسی

جاتی ہے اور بس سلس میں ایک آواز پندرہ بار گو بخی اُ

تارن پری جو گلاس ستر شیر کا قلعہ ہے اسیں ایک آواز

یا گیارہ مرتبہ خوب مسموع ہوتی ہے اور گوب لنس اور

بین میں ایک گو بخی کی جائے بہت شہور ہی اسواستھ کے

گو بخ اسکی اور جایوں کی گو بخ سے تقاؤت رکھتی ہے یعنی معمو

گو بخ میں جب تک آواز کرنے کے بعد چکہ و فندنگذر کے

تپ تک بواب سناہیں جاتا اور راس گو بخ میں آدمی کی آ

## چودھویں لفتو

کم سینی جاتی ہیں لیکن جواب بہت صاف اور انواع اور اقسام  
سنا جانا ہی چنانچہ کئی وقت ایسا معلوم ہوتا ہی کہ گوئی تریک  
آتی ہی اور کئی وقت ہٹ جاتی ہی اور کئی مرتبہ صاف سنتے میں  
آتی ہی اور کئی بار بہت کم سینی جاتی ہی اور ایسا بھی ہی کہ  
ایک شخص کو ایک آواز اور دوسرے کو کئی آواز میں سینی  
جاتی ہیں اور میلن کے نزدیک اپنی ایک گوئی کا مقام ہی کہ  
اس میں پہنچ کی آواز ہے اور سب سے میں آتی ہی اور ڈرم صاحب  
ان مقاموں کی دری گوئی کو دریافت کرنے کے واسطے کہ جہاں  
رسائی ہوں ہیں سلکتی گوئی سے قاعدہ تھرا یا ہی  
تمیذ کلان حضرت اس قاعده کے کو اسنے کس نہ پریسے مقرر کیا

## کوئنجد کے مقامات کے پیان میں

استاذ فہ صاحب نہس کی ندی کے کنارے پر ولوج کے سائے

کفر انہا اس حالت میں اُسنے خیال کیا کہ ایک آواز اسکو ۲۰ نانیہ میں

مکاؤں سے شکس ہو کر پھر سینے میں آئی پس اس فاصلے میں او

۳۲۴ فیٹ روان ہوئی اور بصف اسکا کہ ۱۲۰ فیٹ ہو عرض

ندی کا اس جایے معین میں معلوم ہوا اور تمذک بھی کیفیت اس

سرگوشی کی جائے کی جو سینپال کی مسجد کے قبیلے میں ہر سینی ہی

تلیخ خرد حضرت ہاں سنتے میں آئی ہی اور اپنے یہ ہی

فرمایا تھا کہ تکلو و ہاں ایکبار لے چلیں گے

استاذ میں اپنا ایفاء و بعد تو کروں گا لیکن اسی عرصے میں

وہ مقدمہ کہیں ہے سب لوگوں کو تجھ ہوتا ہی معلوم ہوئا

## ۲۳

# چودھویں لکھتو

مناسب ہے اور وہ یہ ہے کہ اس جاے کی دیوار کی ایک طرف کے پاس

نہایت آہستہ سگوشی کرنے سے دوسری طرف صاف سینی جاتی ہے

تلہنگلائی حضرت کپایہ سگوشی کا عمل گوئی کے کلپنے سے متعلق ہے

اس تاذ نہیں بلکہ ہوامیں جو آواز کے سبب لپک پیدا ہوئی ہوہ

درجنوں طرف دیوار مددوڑ کے لردھو کر کے دیوار بست صاف بی

ایسی رواں ہوئی ہے کہ بغیر نقصان کے دوسری طرف پہنچتی ہے

ایک شخص اُس دیوار مددوڑ کے باہر کی طرف اور دوسرا ایک شخص

محاذی مکار ہے پر، نہ پہلا شخص جو آہستہ سلسلہ تاہوہ مدد

آس دیوار کی دونوں طرف سے دو قوس متساوی پروایسی روائی

ہو کہ بے نقصان اُس شخص کو جو اسکے مقابلہ کھڑا ہی پہنچے اور اسکے

## کو جملے کے مقامات کے سارے میں

کان پر اپسی تاثیر کرنی ہی کہ گویا کہنے والے کے منہ کے قریب ہی

تمید خود حضور کا جس وقت دو شخص باہم محااذی سنوں

تو یہی یعنی عمل ہو گا

استاڈ اس صورت میں آواز برابر دیکھتے ہو گئی پس ایک

قوس دایر کی دوسری قوس سے کم ہونے کے باعث چھوٹی قوس کی

آواز بڑی قوس کی آواز کے بہ نسبت کان کو جلد پہنچی گی

تمید کلار قبلہ و کعب آپنے فرمایا تھا کہ دیوار اسکی بہت

حاف ہر الراضف نہ تو آواز پہنچنے میں کپا کپہ تعاوٹ

•

و اتع ہو گا

استاڈ اللہ ہست تعاوٹ ہو گا اور آب ساکن سب سے

## چودھویں کفتکو

بہتر آواز پہنچانے والا ہی اور وہ گنج جو پیان کرنے میں آئی بست

علاقہ رکھتی ہی اس پانی سے کہ جس پر وہ واقع ہوا اور رحکیم

ھٹھن صاحب نے اپنی ہند سے کی کتاب میں ثابت کیا ہے کہ کئی

چینیں آواز کے سناذ میں بست علاقہ رکھتی ہیں چنانچہ لیام بتے

ایک مہان ہک جس وقت سرما میں وہ بست بھیگتا ہے تو اس میں گنج

ہی

پیدا ہوتی ہی درجہ وہ خشک ہو تا ہی تو موقوف ہوئی جاتی

اور روم کے ہماشاخانے میں آواز تیز ہونے کے واسطے ایک نہ

تمتنہ بند ہیا کے بیچے بنی ہی جب یہ آواز بہت تقاضا پیدا

کیا ہے اور اب ساکن کے بعد پتھر بھی ایک اچھا آواز لیجا نے  
ہے

والا ہی الگ چھدستے میں آواز اسکی خوش نہیں آئی اور مشکل

## کوچنے کے مقامات کے پیان میں

اک ایت کی ایک دیوار صاف بُنی ہوئی سرگردی کو آفعت  
کے قریب سیعایہ ہی اور لکھی بھی اونز پیچانے والی ہی اور اس میں  
سب سے اچھی آوانز پیدا ہوتی ہے اسواستھے یہ باجا بنائے کے وہ  
بُنت مناسب جسم ہے اور اونز کی کفتکو کو تمام کرنے کے پیشتر اس  
مقدار میں ایک دو باتیں اور بھی پیان کر دیں گا

تلیذ خود حضرت سب باجہ ہوا پھوکنے کے جیسی بانسی اف  
ٹھیری وغیرہ ہو اسے علاقہ درکھتی ہیں کیا تار کے باجہ ہی ایسے  
ہیں

استاذ یہ سب باجہ اُس لیک سے علاقہ درکھتے ہیں جو  
انکا طرف کی ہو امیں پیدا ہوتی ہی اور اسکی مثال ایک

## چود ہو پس لفٹلو

ہوا کے ساز سے بیان کرتا ہوں کہ الگ ایک آہ بآ گز کی تسبی

رسی کو دلکھوئیوں سے خوب کھیپ کر باندھیں اور اس پر

ایک لکڑی ماریں تو سب رسی نہیں لپکنے کی اور کئی جائیں

اسکی ساکن رہنگی کہ بنتک درمیان میں رسی حرکت کریگی

حوالہن ہوا کے ساز کے تاروں برائی سی تاثیر کرتی ہی ک جیسی

لکڑی رسی پر جواب بیان کیا گیا

تلیز کلاں حضرت کپا ساز نگی کے انواع و اقسام کی آوازیں تانت کے

\* ہوا کا ساز ولاست میں ایک قسم کا ہوتا ہو کہ اسکو ہوا کے رخ کے

دریجے میں نصب کرنے ہیں جب ہوا س دریجے سے کذر بی ہیں

ساز کے تار و نکوٹک دیتی ہی اور ان سے قسم قسم کی آواز نکلتی ہی

## کوئی بندے کے مقامات کے پان میں

طول کے مقابلہ سے جو بجائے والے کی انگلیوں تے موڑا ہے علاقہ

سینیں رکھتیں

استاذ ہائ رکمی ہیں اور ہواۓ جاری ہر آنکھ تانت پر  
خمل کو کو اسلوکی و ہی گھشیوں پر تقسیم کرنے ہو اس واسطے اس ہوا  
کے ساز پر ہے ایسا مانت سے الگ پد سبب نہیں بلکہ ہی سر ہم طرح طحیج  
اوائزیں آتی ہوں، جن بیٹے بہت خوش اوائز اس ساز کی ہوا  
ایک نے سبب جو مانت کے جلد کانپنے سے پیدا ہوتی آتی ہو اور  
بھی یاد رکھو نہ آوازیں ایک سر کی باہم ربط رکھتی ہیں اور اگر  
انواع و اقسام کے باجوئی دو تاثت کو ایک سر بناؤں اور ایک کو  
بناؤں تو دوسری مانت بھی جواب دیگئی اگرچہ کئی فیث

# ۱۵۸ چودھویں کھشتو

فاصلہ انکے درمیان میں ہو

تلیف خود حضرت یہہ کپونکر ہو کا

اسٹاذ وہ وجہیں جو ایک تانت کے بجانے سے پیدا ہوتی ہیں

بیب ایک نہ ہوئے کہ ان سوجوں سے جود و سری تانت کے بجانے

حاصل ہونگے اس دوسری تانت کو کھان کے موافق لگ کر ادا اسٹاذ

پیدا کر دی ہیں

تلیف کلام حضرت الٰہ ہوائے سائز کے سب تاؤں کو ایک

لریں تو کپا ایک کے بجانے سے وہ سب لپکنگے

اسٹاذ ہاں لیکن حقیقت لیکی اس تدبیر سے خوب ظاہر ہوتی

ہو کہ ایک تانت برا ایک تکل اکاغذ کا صور کر رکھوا اور بعد

## کو بجھے کے معاملات کے بیان نہیں

ایک تائنت کی بسی حکمت دو کہ کاغذ اسکا گئے ہیں تم پیکو گے

لکھا گھذا اور تار و پر کبھی گویندگی

تلیف خود حضرت اگر تائنت کے سب تار و نکا ایک سُر ہو تو

کیا ایسا ہو گا

استاذ اب میرا گھنا کبا ضرور ہی تمھی آنہ ما ذکر ان دونات

کے سہوا باتی کے سُر بدل کر پڑا ہوا کاغذ انپر رکھوا وران دوں

تائنت سے جو ایک سُر کے ہیں ایک کو بجاو

تلیف خود حضرت فدوی نے بجا یا ان دونوں کے کاغذ کرپڑے

اور باتی تار و پر کے نہیں گرتے ۔

استاذ انگلی کو تو کو ایک پانی سینہ کی نر جا جی گلاس کی قور پر

## چودھویں کفتلو

پھر انہی سے سرپیدا ہو کا اور اُن راس گلاس کو انکلی سے ماریں پس

اس سبب پوشحاصل ہو دیر بُری ساری بُری اسی شرکے موافق تزویے

بجاویں تو وہ گلاس حکمت میں ایگی اور اگر وہ گلاس میرنگی تو پر

دھری ہو گی تو احتمال لڑنے کا ہو گا اور اسی کلیے یہ گلاس کا باجائنا

جسلو اور بایوں سے بہت خوش آدا نہ کرنے ہیں بناہی اور ادا و ادا

انکلی کے دبام کے موافق کم وزنیادہ بھی ہو بھی

## پندھویں کفتلو

## پون کے پیان میں

استاذ تمکو معلوم ہی کہ پون کیا چیز ہی

تلک گلاں حضرت آئینے چند روئے پشتہ فرمایا تھا کہ ہم اس با تکن

## پون کے پیان میں

ثبتوت کریں گے کہ پون ہوائے جاری کو کہتے ہیں لیکن فدوی کو

ابنک اسکی ثبوت سے آکا ہی نہیں بختی اب امید والوں کے استاذ کیجھ

استاذ میں مکو تھوڑے پیان سے ظاہر کرتا ہوں کہ ہوائے جبار

ذہی تاثیر کرنیا ہی جو ہوائے سند سے ہوتی ہے اس لیے اس چھوٹی

پھر کی کو سرویوش کے انداز دیو پہ پر اسوضع پر رکتا ہوں

کہ جب ہوا سمیں یہ راحت کریں تو وہ « ہوا باد نما پر آئے اب ہوا

خایی، کرنے کے بعد بنا کر وکہ بند کرنے کا روپنہ کوئے ہی کیا

حالت ہوتی ہے

تلیل خود حضرت اس صورت ہیں ان باد نما کی گردش ایسی

ترنہ کے حقیقی یوں تکی کہ باد نما سے بھی زیادہ پہنچتے ہیں لیکن

## پندرہویں کفتکو

فدوی کو یہ نہیں معلوم ہوا کہ ہو اکو کون حرکت دیتا ہو کہ

جس سے یہ پون کہلاتی ہی

استاذ کثی ایک مقدمہ قریب القلم ہیں کہ ونکے جمع ہونے سے  
ہو اکو حرکت ہوتی ہی مگر ان سب میں سے یہ ایک مقدمہ اصل

معلوم ہوتا ہے کہ افتاب کی گرمی جو ہو اکو پسندی ہی

تلیز کلاد قبلہ و کعبہ کیا گری بی پون کو پسیدا کر تی ہی

استاذ اب یہ بات تم یاد رکھو کہ گری سب جسموں کو پھیلاتی  
ہیں پس اسی واسطے ہو الوبی رقیق اور ہلکی کرنی ہی اور تمہے دیکھا ہے

ہلکے سپاں اور چڑھتے ہیں اور یہ اسکے ایک سورا فاصلہ خا

ہوتا ہے کہ جس میں اسکے اطراف کی تزايدة غلظت ہو ارت کے

## پوَن کے بیان میں

درج کے موافق یا بمحبّج گئی کہ جس سے رفت پیدا ہوئی ہے

اسکے بھرنے کے واسطے روان ہوتی ہی چنانچہ ہوا اس کو فری کی

آئش کے سب باہر کی ہوا سے زیادہ گرم ہو کر رفیق ہے

تلیذ خود حضرت کبا اس صورت میں باہر کی ہوا لوٹھری

کی طرف میل کر یہی

استاذ یہ چراغ ہاتھ میں ایک دھلیز کے پاس رکھوا در دیکھو

تلیذ خود حضرت ہوا چراغ کی لوکو کوٹھری کے اندر کی ہر

لیجا تی ہے

استاذ اب اس چراغ کو دو رانے کے اوپر کی چوکت کے

تو پہلے لیجاو

## پنڈر ہوپیں کفتلو

تکبیر نماز فیصلہ و کعبہ اب شعلہ، اسکا باہر کی طرف نکلا ہی

بڑھا جائے سماں تھا رہے دریافت کرنے کے لائق ہی چھی

بندشی کی کمی ہوا کجور قین کرتی ہی اور ہلکے اجر اسکا اوپر

چھ ہیں، کوئی پرستی کے بیچ کی سطح کے قریب ایک ٹھوڑا فاصلہ خانی

ہوتا ہیں، پس خلا کے ہر نیچے کے واسی بناہر کی علیظ ہوا اندراجی

ہی اور ہلکے اجر اور پرچھ ہلکہ ہو ایک چار موقوفہ دروازے کے بیچ

طرف سے کوہری کے باہر نکلتے ہیں اور الراہیک چونچ دروازے کے بیچ

لیکھ کر رہے ہو گئے تو مکو وہاں شعلہ چانع کا ساکن نظر آیا اور اند

یا باہر کی طرف میں نکل گیا اور ہوبس کا اللہ ک جسکو انکریزی

میں اسموک ڈیکٹ کہتے ہیں اور وہ بتتے دود داں میں

## پون کے پیان میں

خیوں

وہتا ہوئی میں بادنا جو پون چکی کے بادنا کی مانند ہیں چوں

سے جیسے رہتے ہیں اور وہ بادنا دود دان میں ہو اکی چادر کے

چوتھے کے سبب جو آتش کی گرہی، سے پیدا ہوتی ہو جرکت کرتے ہیں

اور اس آنے کی توت آتش کی لرمی سے علاقہ رکھتی ہو نہ دھوئیں کی

مقدار سے جاس آئے کہ نام سے مفہوم ہوتا ہے ۔

تلیذ خرد حضرت پون کو کہا ہو اکی چادر مفرد کیا ہی

استاذ ہاں اور دیہہ مقرر کرنا مناسب ہی اور یاد کو کہا

پون جس طرف سے آتی ہی اس طرف کی کہلاتی ہی

تلیذ کلاس قبلہ ولعہ جس سو قت پون جانب شمال یا جنوب سے

ارواں ہوئی ہی تو کہاں اول کوہوانے شمالي اور دوسری کو ہوائی

# پندرہویں کفتکو

جنوبی کمیتھیں

استاذ ہاں اور مطلق پون قطع نظر کسی جست کے تین قسم ہیں

پہلی قسم یہ ہی جو ہیشہ ایک ہی طرف سے جائیداد ہو۔ اسکے

یک خی کمیتھیں اور دوسرا قسم وہ ہر کہ چھٹے مہینے ایک طرف سے

اور چھٹے مہینہ دوسری طرف سے چلے اور اسکو موسیبی بولتے ہیں

اور تیسرا قسم وہ ہر کہ اسکے روانی کی کوئی سخت مقدار نہ ہو اور

اسکو مختلف کہتے ہیں

تلیذ خود حضرت کباکوئی ایسی جائیداد کے وہاں ہمیشہ

پون ایک ہی طرف سے بہتی ہو

استاذ ہاں ہی سہ مقتہ مذہبیں کے اُس بنی قطعہ سر ہوتا ہے

## پون کے پیان میں

کہ جسکا امراض خط استو اسے جانب شمال یا جانب جنوب آئے

یا آس درجہ کے درمیان میں واقع ہو

تلمیذ کلاں حضرت اسکا کہا باعث ہی

استاذ الْرَّبِّمُلِیٰ کو دریافت کرو گئے تو معلوم ہوا کہ ظہراً

آفتاب کی نیکت شرقی سے مغرب کی طرف ہوا وہ ہیشدہ کسی

مقام کے سمت الرأس رہیا ہی پس پون آفتاب کے پیچے چلتے کئے سبب

سے بالمرد رائیک طرف بھی گی

تلمیذ تحدی حضرت ہوا کا بھنا کہا مشرق کی طرف ہو

استاذ فقط خط استو اپر مشرق ہی کی طرف چلتی ہے اس واسطے

اسکا

کہ اسکے شمال میں پون شمال کی طرف مایل ہوتی ہے اور میلان

# پندرہویں کھنکو

زیادہ ہوتا جائیکا ان بلاد میں جو اس خط کے شمال طرف زیادہ

عوض رکھتے ہیں اور یہی حال جنوب کی طرف کا ہی

تمیز کلان قبلہ و کعبہ اس خط کا بڑا حصہ پانی میں ہو

بند نہ نہ آپ ہی سے سنا ہو کہ سندھ، سفاق، جسمون پر امداد کی

گرمی اثر پھیں کرتی

اسٹاذ البتہ اس خط کا بڑا حصہ پانی میں ہی لیکن عرصہ خشکی کا

بھی کچھ کم نہیں چنانچہ الٹر جپش کی زمین اور انصاف سے زیادہ میں

عرب اور ایران اور مشرق ہند اور سوا یہ اسکے تمام سیام کا ہے اللہ

الله فریض اور کئی جنی یہ دریائے ہند اور دنیا یہ سیم کے اور

نصف الارض مغرب میں جنوب اور نکاکے تمام کے قریب اے

## پون کے بیان میں

نیا صلک اس بین او رنوب هند کے جزیرے کے ابھی خط استوائی شہل  
و جنوب کے تین درجے کے خط میں شریک ہیں اور پہنچنکی کے  
برئے تینے میدان لگومی کا اثر قبول کرنے ہیں اور اسکے سبب اطراف  
کی ہوا ریق ہو کر ایک طرف بھتی ہی اور یہ بھی تم یاد رکھو کہ  
دریا اور کرہ ہوا کا اسقدار شفاف نہیں ہےں کہ آفتاب کی  
تمام شعاعیں ہر ایک میں نفوذ کر گئی وجایں پس اکثر  
شعاعیں اپنی روانی میں رکت جاتی ہیں اور اس سبب دوسرے  
اور ہوا پسند درجے لگم ہو کر جو ہوا چلتی ہی ایک رخ کی ہوا  
یعنی ہوا کے سوداگری کملو قی ہی  
تلہیز خرد حضرت ہوانے موسیٰ کیس مقام میں چلتی ہی

## پندرہویں کفتکو

اسٹاڈ دریا ہے جنوبی دو مشرق کے مابین میں کئی سو صھ کی  
یہاں ہوا وہاب چلتی ہے اور آفتاب سے ملا قہ رکھتی ہے اس طبقہ کی جگہ

آفتاب کی ظاہری حرکت خط استوائی سے شمال کی طرف ہوتی ہے تو اس تو  
آخیر مارچ سے سپتمبر کے آخر تک ہوا جنوب سے غرب میں جو ع ہوتی

ہے اور سال کے باقی ایام میں کہ جب آفتاب خط استوائی جنوبی  
ہونے والے اس وقت شمال مشرق سے بھی ہے اور اسکو ہوا جنوبی

ہونے والے مختلف سیو داگری کہتے ہیں اور جو لوگ کہ ہند میں دن  
ما

کا سفر کرتے ہیں انکو ضرور ہے کہ اس ہوا جنوبی سے واقع ہو  
ٹیکلیز کا لون قبلہ و کعبہ کا پایہ ہوا دفعتاً بدلتی ہے

اسٹاڈ سنیں بالکہ پیشتر ہوا بدلتے کے اور بعد اسکے ہند روپ ہے

## پون کے سان میں

بند یا مختلف ہوئی ہو یا کئی مرتبہ طعنان عظیم آتا ہے اور لکھ

جائزیں دریا کر کنارے بحیرہ روم کے درمیان میں ہیں وہاں

ہوادین کو خشکی کی طرف اور رات کو دریا کی طرف چلتی ہے اور

یہہ دو نوں تری اور خشکی کی ہواں کہلاتی ہیں اور کوہ اور

چارتی مذہبی اور حزر و سد و غیرہ سے انکو اثر ہوتا ہے

تمیز خود حضرت کتابوں کو آفتاب کی گردی خشکی کی ہو اکو

رقیق کرتی ہے اور اس نئے پون پریدا ہوئی ہے

استاذ ہمارا پناپنہ یہہ سہل احتنان جسکے اب سان کرتا ہے

اس مقدمہ کی دلیل ہو یعنی ایک تھستہ یہ بانی کہ ہر ہے اور یہ طرف

ہیں گرم بانی سے ہر ہے ہوئے دوسرا ہے اور کاٹیں کہہ کرو اول کو

## پندرہویں لفتوں

اُبک

دریا اور دوسرے کو خشکی کر جسکی ہوا رقیق ہوتی ہی سمجھو اور

اسکا

بئی کو تھندے ہے پانی کی سطح کے قریب لیجاتر بیجا و دھوائی

آب کم کے طرف کی طرف جایا گا بعد اس امتحان کو بر عکس کرو

یعنی گم پانی کے طرف میں تھندے پانی اور دوسرے میں کم پانی

ڈالنے سے دھوائی کا تھندے ہے پانی کے طرف کی طرف جایا گا

تلیز کلان حضیرت نبی مسیح پون کے پلیٹ کا کوئی رخ

مقرر نہیں ہی چنانچہ بارہا ستر سے چلتی ہی اور بارہا ایک دن

کئی وقت چو طرف سے جائی ہوتی ہی

اسناد اس جوینے کی ہوا کا اختلاف بہت مقدار سے علا

گرتا ہیں بوجیز کہ ہو اکی یعنی استدال کو بگاتا ہی ہو وہ پیغمبر میانہ

## پون کے بیان میں

ہو اکی چادر کو اس جای پر کہ جہاں ہوا رقیق ہور داں کر دیتی ہی

اور لٹکنے چڑھنے معلوم ہوتا ہے کہ جھٹکے کا سیال جو ہوا میں بہت

وہی سبب اصلی لندن کی ہو اکے بعد نہ کا ہرا اور کئی بار تمنے دیکھا

ہو کا کہ ایک ابر کا انگر اکسی معین طرف اور دوسرا برعکس اسکے پلے

ہو چکا چہا اور پر کا ابر شمال یا مشرق کی طرف جاتا ہے اور باد نما جنوب

یا مغرب کے سامنے رہتا ہے پس اس قسم کے مقدّسات سے ایک انگر

ابر کا دفعتار قیق ہوتا ہے اور تباہی دینے اعدال ہوا کا جاتا ہے

ہے اور گرجیں کا طوفان شروع ہوئے کہ پیشتر یہاں اجنبیہ

ہوتا ہے اور اسی سی فرض کیا ہے کہ جھٹکے کا سیال اس صورت

میں اور اسی ہی صورتوں میں پون کے سید اکنہ کا سبب اصلی ہے اور

## پندرہویں لفتوں

جب کہ ہم ان عجیب صورتوں کے عمل کی وجہ کو نکال سکتے ہیں

اسی طرح ان صورتوں کی وجہ کو بھی جوان سچے کم عجیب ہیں لہ کن

اسی قسم کی ہیں اور ایسے ہی تکلیف سے خلاقت رکھتی ہیں کالینگ

تلیف خود حضرت فدری پیروں کی دفعت احرکت شد یہ

کرنے سے بڑا طوفان پیدا ہوا تھا اور فردتی کو بادھی کے سال لذت

ایک وقت کی بلند درخت ہوا کی پستہ کے سبب جریئے اُمّہ کئے

اور نہایت مشکل سخاوم ہو یا ہر کہ ایسی سیال خفیف سے ایسے

شدید ہوتے ہیں

اسنماز نہایت نیاز و یہ بھی کی کہ پان سے خارج ہی دفعتہ

طوفان ہو زیر یہ دلات کی ہے اور جب تم واقف ہو گے کہ اکثر ہم

## پوَن کے پیان میں

کتنی تیز روی سے چلتی ہی تو تمکو کچھ تعجب نہ ہو گا جو اس سے

تائیور پیدا ہوتی ہے

تلیز کلاں قبلہ و کعبہ کہا ہوا کی تیز روی کو شمار کرنے کی

کوئی تدبیہ ہی

استاذ ہاں کئی آیا اسی کام کے واسطے اجہاد کیئے گئے ہیں لیکن

حکیم ڈرم صاحب نے پیرے کے روان کے آرٹس سے اس طوفان شدید کی

تیز روی شمار کرنے کی تدبیہ جو سن ۷۰۰ علیسوی میں ہوا تھا

نکلا ہی اور اس سے یہ ثابت ہوا ہی کہ پوَن کی حوت نصف تائیور

میں ۳۶ فیٹ ہوتی ہے پس اس حساب سے ہر ساعت میں ۶۰

میل ہو گی اور یہ بھی ثابت کیا ہی کہ قوت ایسی ہوا کی دس پونڈ

## پندرہویں لفتاٹ

اور دیوبانیز کے وزرن کے برابر کہ عمود دار ہو ویں ہر ایک مربع

فوت پر ہوتا ہیں پس اس صورت میں اگر ایک بڑے درخت

کی سطح کو اسکی شاخ بر کئے سبیت جو ہوا کے مقابل ہوئا ہی

خیال کریں تو کچھ تجھ نہیں کہ بڑے طوفان میں کئی بائیہ دلت

جو شے الکھ جاویں

تمیذ خود حضرت کپا یہ سمجھتا کہ راتی پون کی ۰۶ میل

ایک ساعت میں نہایت تیز روی اسکی ہی

ستاذ حکیم درم صاحب نے مقرر کیا ہی کہ نہایت تیز روی پون

کی ایک ساعت میں ۰۶ میل ہوئی ہی لیکن ایسی جد ولیں مجبود

ہیں کہ ان سے ایسا ظاہر ہوئا ہی کہ پون کی تیز روی کی

## پوَن کے بیان میں

تھی تھا ایک ساعت آئی۔ آسیں تک ہوئی ہی۔

لین کارڈ قبلہ و کعب کیا پوَن کی قوت تیز دی کہی۔

سبت رکھیں ہی۔

اسنما اب تیز روی کے میجھے کی سبتوت سے قوت بڑھی جاتی ہے۔

تائید ہے۔ حضورت کہا اس طبق سمجھنا کہ اگر ایک تخت پولیک معین

پوَن نہیں کیا اور قوت یا دہائی اس پربوایک پونڈ کہ ہوا

اسی تخت پر اگر دسری پوَن کہ دوپنڈ تیزروں سے ہو دئے

کرے تو کہا وبا اُنس پر اس حالت میں چار چند زیادہ اول سے

اسنما هاں یہی قاعدہ ہی اور اس چھوٹی چدیوں سے جکیم

ہیں ساد کی لعنت کی بُری چدیوں سے نکالی گئی ہی قاعدہ اور

# پندرہویں کفتکو

حقیقت اسکی تمہارے خوب ذہن نشین ہو گی

## صلوک

پون کی کیفیت	تیز رُوی پون کی ہر ساعت میں ایک	غمود وار قوت ہر ایک	تیز رُوی پون کی ہر ساعت میں ایک	ہستہ اور خوش پون
تین پون	۱۰	۵۳۴۲	۱۶۹۴۰	۱۲۳۱۵
تریاقدہ تیز	۲۰	۱۶۹۴۰	۱۶۹۴۰	۱۶۹۴۰
نهاشت بلند پون	۳۰	۷۷۸۰۰	۷۷۸۰۰	۷۷۸۰۰
طوفان	۴۰	۳۱۶۶۶۸	۳۱۶۶۶۸	۳۱۶۶۶۸

برنس صاحب نے ابر سے یا اسکے ساپتے کی حکمت سے زمین کی سطح پر

معلوم کیا ہوا کہ تیز رُوی پون کی طوفان کی حالت میں ایک ست

میں آٹھ میں اور طوفان کی ابتداء میں آٹھ میں اور تیز پون ہیں

## پوں کے بیان میں

میں ہوتی ہی

### سوہنہ میں لفظ کو

اشتیم انجن یعنی بخار کے آئے کے بیان میں

استاذ الگر تھا رے ذہن مایہ کلکیہ نہ بودستی کے پسپ کا

خوب آیا ہی تو باسانی سمجھو گئے کہ بخار کا اللہ کا قدر عمل کرنا

ہی اور پانی کے سب الوں سے یہ۔ اللہ بہتر ہی

تلیز کلار حضرت آپ اس آئے کو جو پانی کے سب الوں

سے بہتر فرماتے ہیں اسکی کہا وجہ ہی کہا یہ ۰۰۰ وی آئے

کی مانند نہیں ہی

استاذ بخار کے الوں کو اس حامی عمل میں لانے ہیں کہ حیرا

# سوہنیں کفتلو

بہت زور اور قوت چاہیے اور انکو چاہ اور تالاب بیٹھا  
لکھیجئے اور نقب کے خشک کرنے کے واسطے کام جیں لاتھیں اور

اگریہ آللہ نہ تو شاید اس لئے کہ ملک میں انگشت

ستکی کی اش بھم پہنچتی

تمیذ خود حضرت اس آنکی تعریف پر عرب حکما شقق ہیں

اور میں نہیں جانتا کہ اگریہ آللہ نہ تو ہو سو ماں کے موسم

بلکہ گرمیوں کے ایام میں بھی اپا کان کپونکن تیار کر کریں اسوا

کہ یہ انگشت ہماری غذا کے پکانے میں بہت ضرور ہے

استاذ ہمارے بن رکوں نے سوبھس کے آللہ معد نہیں پتھر کی

کو یا لوئی اتنی عمیق کہ جس قدر ہو سکیں بھی مدد دافعون کے

## اشتم اجنبی یعنی بخار کے الے کے بیان میں

کھو دیں ہیں اور بہت عینق نہ کھو دنے کا سبب یہ تھا کہ جب

نقب نہ زمین کی سطح کی پیچے ایک عمیق معین تک کھو دتا تھا چنان

طرف سے پانی اسپر کرنا شروع ہوتا تھا پس بست عینق کھو دنے کے

واسطے سوائے اس الے کے اور کچھ تدبیر نہ سکی کیونکہ اس الے

اس عینق معدن کے اوپر مصبوج قائم کر کر ہمیشہ حکمت دینے کے

جگہ اپنے مطلب کے موافق خیال رہتی ہے اور یہ بخار کا الہ خاد

کی سلطنت میں ایجاد ہوا تھا لیکن اسکے پچاس بوس لدر نے

بعد ایسا کامل بناؤ کہ معدنوں کے خشک کرنے کے لایت ہوا

تلیڈ کلار حضرت یہود فرمائیے کہ اس الے کو کس استاذ دا

خواجہ کیا ہی تا اسکی تعریف کرنے میں آؤں

## سوہویں لفتوں

استاذ اسکے موجد کا معلوم ہو ناہست مشکل ہی بلکہ عین

ہی سگروار ستر کہ نام جائیگا کام اسکے مارکیں یعنی امیر نے اپنی

اس چھوٹی کتاب میں کہ جکانام ایجاد یکصدی ہی اس الہ کی

اصل بیان کی ہے وہ کتاب اول سن ۱۶۴۳ عیسوی میں چھپی

اور مشہور ہوئی اور پھر کئی بوس کے بعد لشون میں چھپی

تلمیذ خود حضوت کی اس امیر نے کوئی اللہ بخار کا تیار کیا تھا

استاذ نہیں بلکہ ایسا معلوم ہوتا ہے کہ اس کے ایجاد کی طرف

چند سال کوئی متوجہ نہوا یہاں تک کہ کپتان تامس سیعیی

صاحب پنج انواع اور اقسام کے امتحانات کے بعد اول سے کئی درجے اسکے

ایسا بھت نیا یا کچھ جس سے کچھ مقدار آب بیکار تفاصیل معتمد لئے

اشتم اجنبی بخار کے الی کے سان میں

اتھان لگ

سترن

تلہیز کارن حضرت کپا اس کپتان نے اس ایجاد کو امیر وار

کی کہ اب سے اخذ کیا

استاذ حکیم دساکلیں س صاحب پچاس برس کے آگے اس مقام

کو اس طرح اکتا ہی کہ کپتان مذکور نے اس ایجاد کو امیر و صوفی کی

کتاب سے اخذ کیا اور اپنی دزدی کے اخفاکے واسطہ وہ سببین کی

جن میں اس ایجاد کا پان تھا خرید کر جلا دیں لیکن کپتا

سیوری ساحب اکتا ہی کہ اس ایجاد کا یہہ باعث ہی کہ ایک وقت

کلال خازمیں شراب پینے کے بعد شیشے کو آتش میں پینکنے سے چند

کہ اسمیں باقی تھے وہ سے بخار پیدا ہوا اسوقت اس شیشے کو

## سوہنیں کفتکو

اگ سے بکال کر گردن اسکی ایک طرف آب میں ڈبانے سے دیکھتا

کہ باہر کی ہوا کے ڈباو سے پانی جلد اسمیں چڑھا

تسلیم خود حضرت فدوی نبھی کھدا سیکھ موافق امتحان چائے

پسیں کے میون پر کئی مرتبہ دیکھا ہئے جب مقدار بصف پیالے چائے

ایک تشری میں ڈالا بعد ایک پیچہ کاغذ کا رتن کو کراشنا

پیالے میں پکڑا اور جو قوت پیانہ گرم ہوا اسکو تشری میں الٹا

ڈبو یا تو سب پانی باندھا، فر الفور داخل ہو گیا

اسٹاذ ان دونوں سماں میں کاکلیہ بعینہ ایک ہی ہوا سو سطھ

کہ اس جلتے ہوئے کاغذ کی گرمی سے وہ پانی چوپیا لے کی

اندر لگا ہوا ہی سخار بینا ہاں اور ہوا سے خفیف ہوئے کہ

۱۸۵

## استیم انہن یعنی بخار کے الے کے پیان میں

باعث اس ہو اکو پیالے سے باہر نکال دیتا ہی پس اس حالت میں

پیالا کو پانی میں ڈبانے سے بخار جلد دب کر کچھ فاصلہ پیالے میں  
ہے

خایی ہوتا ہی اور دباؤ باہر کی ہوا کا پانی پر جو اس تشتی میں

اس پانی کو نہ بردستی سے اس طرح پیالے میں چڑھا دیتا ہے کہ

جیسا پانی پہ کئے خایی فاصلے میں چڑھتا ہی

تلہذ کلان۔ حضرت کپا یہاں پہ کے ڈنے کی عوض بخار کو

خلاؤ کرنے کے واسطے مقرر کیا ہی

استاذ البہ او رحیم ڈروین صاحب نے کہا ہی کہ وہ شخص

جسے پہلے اس الے کو پانی کہیجئے کے واسطے مقرر کیا کستان شیود

صاحب ہی اور تفاخر اس مقدارے کا اسی کے واسطے ہی

## سو ہمیں کھتو

تلیز خود حضرت اب بخار کے آئے کی تو کیب کا بیان شفر مائی  
 استاذ میرا رادہ یہ ہی کہ مجھاً کلیہ اور عمل اسن الکا  
 جسکو وات صاحب نے بیان ہی بیان کروں بغیر تفصیل ہر چیز کو جو  
 اس آئیں موجود ہی چنانچہ پنیسوں سکل کے موافق ایک  
 قطعہ اس جوش دان کے طرف کا ہی بھاؤ اش پر دھرا ہی اور اس میں  
 نصف تک پانی بھرا ہی اور بت ایک نیلی ہی کہ بخار کو جوش دان کے  
 طرف سے اس سے کے استوانے میں لیجاتی ہی کہ جس میں تینوں  
 چست دسکا دس تاریں و بالا حرکت کرتا ہی اور آنے والے خود  
 بخار کے ایسے دوپر دیے ہیں کہ جن سے بخار استوانے میں  
 جاتا ہی اور جس وقت دسائیج دس تاریں بخار اس میں بخود

اُستیم انجن یعنی بخار کے الے کے پیمان میں

کرتا ہی اور جب دتا اور پرا تھتا ہی تو بخار سس میں جاتا ہی اور

خود بے اور دلیجانے کے اور دوسرے دعے دیں کہ جن سے استوانے کا

بخار یا کے دبنتے کے طرف میں جو علیحدہ ایک حوض آب میں ہو اور

اسکے اندر ایک فوارہ آب سر کا ہمیشہ جاری ہی پیچتا ہی اور

فہوا کا پپ ہی جو ہوا اور پانی کو اس دبنتے کے طرف سے

نکالتا ہی اور حرکت اسیکی بڑے شہیر یا راس کے نیم سے ہوئی

ہی اور پانی کو جو اس دبنتے کے طرف سے کھینچتا ہی پھر اسکو ج

کی چاہ کے جو شدان میں دالتا ہی اور اس جو شدان سے پھر و کچھ

پہنچ کر پھر آی کے جو شدان کے طرف میں حجھ کی نیلی سے لاتا

اور لکھی ایک اور دوسری پپ ہو کہ جسکی حرکت انجن کے الے سے

# سوہنیں کھتو

خود بخود ہوتی ہر اور اس سے اُس حوض میں کہ جسمیں

دینے کا طرف جماعتی پانی پہنچاہی

تمیذ کلاب حضرت کبایہ تینوں پس کے دشون کی سینا

بڑے شہتیر کی حرکت سے متکھ ہوتے ہیں

استاذ ہاں اور تم دیکھو کہ دشون کی سینا شہتیر کو

لکھ ہیں اور انکی حرکت عمودوار ہوئے کے واسطے مستراوٹ صاف

کثی پیار متوازی لو ہے کین ایجاد کر کے لگائے ہیں اور اس

ایجاد کی ترکیب کو اسکی زیارتی میں پرے لال جنتیں یعنی

گردہ متوازی کہتے ہیں اور اسکی ترکیب شکل کے دیکھنے سے

بآسانی سمجھ دیں اسکی

## اشتیم اجنب میں یعنی جہاں کے الے کے بیان میں

تلیز خود حضرت اسکے پروردی کس طرح سے کھلتے ہیں اور بندھتے

استاذ دو دلنزبیم آد او رب کی مانند ان پروردی کو ایسی

لگی ہیں کہ جسکی حرکت ممتازی اور نعمتی ایسی نے ایو پمپ کے نئے

کے دستے سے ہوتی ہی اور اسی بقیے شیخ تیر کی حرکت بہرائی کرنے

کو گردش دوای ہی پہنچا نے کے واسطے و اسے ملا جب نہ ایک

ایسا بڑا اثر نے کا پچھ کرنا گئی مانند کو جسکے صور پر ایک جزو

درندانہ دار آنکھ کا پچھ اگتا ہو مقرب نہیں اور اسیکی وجہ سے دن

ایک دندانہ دار آنکھ کا پچھ طے کی ایک سینچ رہ جو شہیر کی نوک سے

نکلتی ہو مجبو طہا ہو اور راپتہ شعور پر حکمت نہیں کہ تائید کرنا

سینچ کی حکمت سے خر ہتا اور اترتا ہو اور ایک آہنی سینچ ان دو تو

## سو ہوں کفتکو

چھوئے دندانہ دا چخ کے مکنے سے جی ہی اور جب شہتیرع کے

چخ کو اٹھایا گا تو یہ سع کا چخ آ کے چخ کے میط پر حکت کریگا

اور اسکے ساتھ لکس کا اُن نے کا چخ جاری ہو گا اور یہ

عرصے میں دو دو بے کوی گائے کا چخ ایک دورہ کریگا اور یہ

دونوں چھوئے چخ آفتاب اور سیارے کے چخ کہلاتے ہیں

اس سلطے کہ آفتاب کی مانند فقط اپنے محور پر پھرتا ہے اور

آسکے گردا سطح حکت کرتا ہے جیسے سیارے آفتاب کے گرد

پھرتے ہیں اور اگر اُن نے کے چخ کے مرکز پر کل کا نئے لگاویں تو چھ

کے بڑے شہتیر کے عمل سے ہمیشہ متبرک رہینگے

لند کلان حضرت اب اس بخار کے آنے کے عمل کا سان کبیجے

## اشتم انہن یعنی بخاک کے الہ کے پیان میں

استاذ فرض کر وکہ یہ دئیا استوانے کے اوپر ہو جیسا کہ سکل میں

نظر آتا ہے اور استوانے کے یہ کام کا فاصلہ بخاک سے ہلا ہوا رفتے دتے کے

دستی سے بخارات کا آنکا پورہ اور لیجاتے کا دکا پورہ کہ جنکے سینوں کے

بنداؤ میں لگے ہیں، برابر کلینگ اور استوانے میں اور دینے کے طرف

کی دکی جائی میں ایک راہ ہونے سے زبردستی بخارات استوانے

دینے کے طرف میں الراستوانے کے یہ ایک فاصلہ خالی کریگا اس قت

جو شدان کے طرف کا بخار آکے پر دیرے یہ نفوذ کر کر ڈتے کو نہیں

دیا گا اور پس دنباختی استوانے کے یہ سچ پہنچا ہے تو تن

کا بخار کا پورہ اور بکالیجاتے کا پورہ کھلتا ہے اور آئند

آئند ہوتے ہیں اس واسطے فی الفور بخارات لیجاتے کے پت کم

## سو ہوئیں لفٹکو

بُر داری، بیس نغمہ ذکر کر دبیر کے طور پر میں جاتا ہو اور اسوقت بخواہی  
بن تھیں لکھ پڑ دیجیے اسلی ہم تھا ہوئے کو اوپر اپنا تھا ہوئیں  
ابن صورت، بیس خیال کر دکھنار ایک علیحدہ ذرف میں  
دیبا یا جاتا ہوئا دش کے نیچا ایک فاصلہ خالی ہو و یہ اوب  
ڈش کے اوپر ہی بخمار کو انسکے دیباو کے واسطے جو اگے باہر کی  
ہن اسی ہوئا نہاد داخل کرتے ہیں

## ستو ہوئیں لفٹکو

## بخار کے آلے کے بیان میں

تلیز کلاں حضرت بند بے کو معلوم سنیں کہ یہہ پریش  
کے دو جوڑ کے جنکا کل آپنے پان کیا کپونکو عمل کرتے ہیں

## بخار کے آرے کی بیان میں

استاذ چہتیسوں شکل کو دیکھو کہ اس الہ کے قطبی کی ایک شکل

علمیہ نظر آتی ہے اور وہ اس سے ملتی نہیں ہی چنانچہ ص ملیکا

ایک قطعہ ہے کہ بخارات کو جو شدآن میں لاتا ہے اور آئیک

پردے کا نمونہ ہے کہ جسکے کھلنے سے بخارات استوائی کی اوپر کے

طرف سے داخل ہو کر ڈئے کو پہنچے دباتے ہیں

اینہ خود حضرت کپاڈ کا پرده اس سوقت نہیں کھلتا

استاذ ہاں کھلتا ہے اور اس سوقت وہ بخارات جو پردے کے پہنچے

زبروری دینے کے لیے کے طرف میں پہنچتے ہیں اور جب قمایہ کے

آتا ہے تو دوسرا جو دس آور بکے پردے کا کھلکار اور سن

کے پردے سے بخارات نفوذ کر کر ڈئے کو اور جو چڑھاتے ہیں

## ستہویں لفتوں

اور وہ بخارات کے جھوٹ نہ ڈالے کو اول نیچے دیا تا تھا ب

سے رکی نلی میں داخل ہوتے ہیں اور وہ نلی راہ ہی اس دینے کے

طرف کی کہ جمیں فوارہ آب سود کا ہمیشہ جاری رہتا ہے تو

اس سے بخارات فی الفور آب گرم کی ملند ہو جاتے ہیں

ملیز کلان قبلہ اگر ایسا ہی تو پینتیسویں شکل کاف کادینے کا

طرف جلد آب گرم ہے لبویز ہو جایگا

اسناد اگر سرکی نلی ف کے پپ میں اور اس میں نہ جی ہو تو تو

ایسا ہو تا لیکن ہر وقت رص کے بڑے شہت پر کے نیچے آئے تو

دشا جو سینخ کے نیچے جاہی پپ کے پسند ہے پو پنچاہی

ملیز خود حضوت کیا اس ڈالے میں بھی ایک پرده ہی

## بخار کے الی کے بیان میں

اسٹاد هاں اور وہ پودہ اوپر کی طرف کھلتا ہی پس سب آپ گرم جو دینے کے طرف سے پہنچ میں آتا ہی اُس پودے سے نکل تھے کہ اوپر زہتا ہی اور پودہ اُس پانی کے پھراؤ کو منع کرنے کے باعث اور دئے کی سیخ اوپر ہونے کے سبب جس طرح کہ شکل میں نظر آتا ہی وہ پانی ن سے ج سے ج میں بوجم پانی کا حوض ہی پہنچتا ہی اور پاس حوض سے ایک پودے کے سبب پھراؤ نہیں سکتا

تلمیز کلان حضوت پہنچ کی اسی حرکت سے یہ بھی معلوم ہوتا ہی کہ دی کا پہنچ بھی عمل کرتا ہی یعنی ج کے حوض کے آب کو ای کی نلی سے وہ کے چھوٹے حوض میں جو خشداں کو

# ستہویں کفتکو

بہت اہل لاتا ہی

تمیز خود حضرت اگر کٹ کا پیپ اسی حرکت سے پانی کو ق کے  
 چاہ سے لاتا ہی تو یہ آب سرد و گرم سل کبوں نہیں جانتے  
 اس تاذ نہیں ملتے اسوا سطھ کہ اگر تم شکل کو بغور دیکھو گے تو  
 معلوم ہو کا کہ ایک مضمون و کا جواب انکے ملنے کو مانع ہی ف  
 سو ایسکے آب گرم کی سطح مستوی آب سرد کی سطح کی سائنس  
 بلند نہیں پس آب سرد و گرم کے نہ ملنے کے واسطے یہی دلیل بس ہا وہ  
 آکا آب سرد و گرم مل جاویں تو بیشک بخا و کے آئے کے عمل میں کچھ  
 خلل ہو گا اُنچی بالکل جاری ہوئا اسکا موقوف سروار اس  
 مل جافہ کی حالت میں پانی یعنی گرم ہوئے کے باعث زیادہ گرم ہو گا

## بخار کے الہ کی بیان میں

اُس پانی سے جو بخارات کہ آئی میں دبائہ کے واسطے چاہیے اور

زیادہ سرد ہوگا اس سے بوجشدان میں داخل ہوئے کہ

واسطے بغیر متوقف کرنے تولید بخار کے چاہیے

تائید کلار حضرت اس الہ میں ایسے اور پنڈ قطعہ ہیر کہ

چنکا حضرت نے اب تک بیان نہیں فرمایا چنانچہ ایک شیعہ معاوی

نہیں ہوا کہ اس کہ کی نلی کی نیچے کی نوک جو پانی کو وہ کھو من

سے جو شدان میں پہنچاتی ہے کے واسطے خدار ہی

استاذ اگر یہ نلی کی نوک اس طرح خدار ہوئی تو وہ بخار

جو جو شدان کے پنڈ میں پیدا ہوتے ہیں نلی میں چوہتے

اور اس نلی میں پانی کے نیچے آنے کو مانع ہوتی

## سترهوں لفتو

ہی

تلیز خود حضرت اس حالت میں صاف معلوم ہوتا

کہ پکب بخارات اس نلی میں فتوذ نہیں کر سکتے اسوا بیٹھنے

کہ بخارات پانی سے سبک ہونے کے باعث اسکی سنجیع پر چوتھی

ہیں

لیکن ہرگز نلی کا حجم میں نہیں جاسکتا اب یہ فرمائی کہ میں

استاذ وہ ایک پتھر ہو کہ تار سے جو نفط ہوں کہ خطر ہیں

ہو تو اسی کی اور اس پتھر کو پیغم بیت صحیح تو اس

یعنی وزن کیا ہی اور اسکی دوسری نوک کو ایک اور تار کا

ہیں

ہو اور وہ مالقة رکھتا ہی ایک پردے سے جو لگ کی نلی کے اپنے

اور وہ نلی حوض کے نیچے نکلتی ہی

تلیز کلار حضرت کیا اس پتھر کو ایسا برا کیا ہو کہ پر

## بخار کے الی کے بیان میں

اسقد رکشادہ ہو کہ بمقابلہ سائب، آب اسہیں داخل ہو دے

لکھ کر

استاذ ہاں اسی طرح شکل پر محلوم ہو یا ہر اور ہیدر واسٹا

لکھیے سے کہ جس سے تم واقع ہو یہ ثابت ہو یا ہو کہ اس پتھر کو

پانی اٹھانا ہی اوگا اور اس کے زیادہ کرنے سے بخار بروت، نکلے اور

پانی اس جوشدان میں اپنے سطح مستوی سے جو مناسب ہی کر

ہو دے تو پتھر بھی جو کہ پردازی کے لیکا اور پانی اس حوض

بست جلد نکلے گا اور اگر اسکے برعکس ہو تو بخار اپنے مقدار و فوت

سے کم نکلے کے سبب پانی جوشدان کا بلند ہونے کو میں کر لیکا

کر کے اسکے بلند ہونے کے سبب پتھر بھی بلند ہو گا اور پردازہ پا

احستہ نکال لیگا اس اس سهل تک بیر سے پانی جوشدان کا

# ستہوں کھٹکو

ایک سطح ستوی پورہ گا

تلیز خرد حضرت یہت اور یو کی نلیاں کہا کام آئی ہیں  
 استاذ یہ نلیاں کہو کہو کام آئی ہیں اور انکو آب جو شد  
 ارتقائی صحیح کے ظاہر کرنے کے واسطے بھی مقرر کیا ہی پڑانچہ بست  
 پانی اپنے ارتقائی مناسب پر ہوتا ہر تھی کی ملی پانی کی سطح کے  
 قریب پہنچتی ہی اور یو کی نلی سطح آب کے نیچے جاتی ہو اور  
 الی پانی اپنے ارتقائی مناسب پر ہوا اور ت اور یعنی کے رو بینے کو  
 کہوں تو اول سے بخار اور دوسرا سے پانی نکلیں گا اور اگر پانی نیا  
 بلند ہو گا تو تھی نلی سے بخار کے عنصر پانی نکلیں گا اور الارتفاق  
 آب بہت کم ہو گا تو یو سے پانی کے بدلے بخار نکلیں گا

## بخار کے الہ کے بیان میں

تلمیذ کلام حضرت جیسی سب چیزیں کہ شکل ہیں ہیں

اگر وہ دیسے ہیں ہوں تو کسواسٹے یو کار و بینہ کھلنے سے پانی

نکلیں گا اپنی سطح مسٹوی کے ارتقائی سے زیادہ نہ چڑھیگا

استاذ واقعی لیکن تم ہوئے ہو کہ ہیشہ بخارات کا دباؤ پا۔

کی سطح پر جاری ہی جسکے باعث پانی بوکی ملی ہیں چڑھنے کے

میلان رکھتا ہی اور یہہ دباؤ نالی سے بز در پانی کو فوارٹ کے

موافق نکالیں گا چنانچہ اسی کتاب کے آھویں نفکار کی انسیوں میں تکلیف

تلمیذ خود آپنے فرمایا تھا کہ کپتان سیپوری صاحب اس

آن کام موجد ہی

استاذ ہاں اول ایجاد اس الہ کی فقط چاہ اور معدنوں سے

## سترهوں لفٹکو

پانی نکالنے کے واسطے ہی لیکن اب یہ اللہ ایسا تھی پر فیر

ہوا ہی کہ ہزار ہائی، ہکام اُس سے برا آمد ہوتے ہیں

حوال اس اللہ کا کہ جن کاموں میں اتا ہی لفٹکو یہ ایسہ میں

بیان کیا جائیگا لیکن اس اللہ کے اعمال عجیب سے ایک کام یہ

کہ جہاز کے پوریں موت کے کارخانے میں جہازوں کے

واسطے چونکا چوب مانہیا راس اللہ میں دالنے سے چڑھیاں خود

بنوں بغیر نقصان کے تیار ہو جانی ہیں کسواسعے کہ طرح

نت

طرح کے اروں اور دوسرے اوزاروں سے اس اللہ کی استعما

سے بغیر از زیادہ محنت ادمیوں کے بنتی ہیں

اَنْهَارُ هُو سُكْفَتُكُو

بِخَارَاتٍ كَمَا اَنْتَ لِكَعَلِيٍّ إِلَيْهِ يَانِ كَادِيٍّ حِسْرَكِي سَانِ

تَلِيدَكَلاں۔ حضورت بندوں نے اس بخارات کے لئے کی تو

اور حرکت کی طرح دیکھی مگر یہہ آپ نے اپنے ایک بیان فرمایا کہ  
اس لئے کوئی کاموں میر لائے ہیں

استاں ابتداء میں اس اللہ کو صرف خود سے فقط پانی انہا

واسطیہ جو بغیر اس اللہ کے مجاز تھا یا کسی بلند خزانے میں پانی  
کی

چڑھانے کے واسطے تاؤں خزانے سے پانی اور جايوں میں کہ پانی

سطح میں اونچی ہیں جاوے بنایا ہی

تلید خود حضورت کے حکیم ڈاروین صاحب نے اپنی

کتاب میں نس اللہ کی کچھ تعریف کئی ہی

## انہار ہوں کفتکو

استاذ ہاء اور بجس مقام میں اس آنہ کی تعریف کی ہو اسکو  
بت

ایک دیو ہوسایا ہوا راسکی قوت کو انگشت سنگی اور مدینا

کے انہائے کے واسطہ اور بھی کہ جسے بھتے کی حکمت کے واسطے ہی کہ

جس میں معذ نیات پکلتے ہیں مقرر کیا ہوا اور سوائے اسکے سینہ

اور کتنے کاموں سے چنانچہ چکی کے پھر ان اور دہانوں کے جھارنے

اور دارالضرب میں سلے کے انہائے سے علاقہ رکھا ہوا پیشے جو

ائب ولایت میں موجود ہیں انکے بنائے کے واسطے بولٹین صاحبِ اپنی

دانائی سے ایسی تدبری کی ہو کہ اس آنہ کی ایک ہی حکمت سے تاباپتی

دنیامت کے موافق گول بنکو اسپر قودا اور حروف الھیت ہیں

تلیز کلان حضرت ان الات کی قوت کو کس طرح شمار کرنا

بخارا کے الہ اور سکھلیل کے الیعنی پایا کہ میں  
بخارا کے الہ اور سکھلیل کے الیعنی پایا کہ میں

استاذ الات کی قوت کا شمار انکی خودی اور کلامی سے ہوتا  
ہے

اور وہ الہ جروت ہو یہ صاحب کے بین کے کارخانے میں ہے اور  
اوہ

اسکا دیکھنا مجھے تمہی بروز ن صاحب کی عنایت سے کہ جسکی سخا تو

اوہ اخلاق تمام داناؤں میں مشہور ہی میسر ہوا اس الہ میں ایک

استوانہ ۲۳ ایجپ کے قطر کا ہے اور وہ الہ رات دن کی حکمت ہے

۲۴ گھوڑہ و نکاعمل کرتا ہے

تمیذ خود حضرت متواتر دن رات گھوڑے کام سنہیں کر سکتے

استاذ گھوڑے کا سرواسہ ہے کام ۲۷ ساعت میں ہے ساعت

ہوتا ہے پس اس الہ کو متواتر حکمت ہونے ہے ۱۸ گھوڑے کا کام

رات دن میں اس سے حاصل ہو گا اور ہر ہفتہ میں

## ۲۰۶

# اٹھارہویں لفتوں

\* گبالدرن انگشت اس میں یعنی ایک گبالدرن ۲۴ ساعت میں

جلتا ہوا وریہ اللہ طرح طوح کے کل کانہ لگنے کے باعث مالت \*

اٹھاتا ہوا راسکو اپنی کوتھی میں ڈالکو پیٹا ہوا ورورت کو

پچ کے بیچ سے تابنے کی دیک میں پمپ کرتا ہوا ورورت کو اٹھا کر

سرد خانے میں ڈالتا ہوا وجب بیڑ تیار ہوئی ہر اسکو پیچ میں

بھوتا ہوا ورجس وقت پیپے پوہو یہ اور دتوں سے انکے سوراخ

کیے تو یہ اللہ اُن پیپوں کو اور کوئی پیپوں میں جود و سروی

کلی میں ہیں اور اسکا بعد ۱۰۰ لگز سے زیادہ ہی پتچا ہا

\* گبالدرن نام ایک ناٹک ہی جس سے انگشت سنگی وغیرہ نانپتھی ہیں

---

\* مالت بسیگے ہو یہ ادیگرے جو کو کہتے ہیں

بخارا کا آراؤ محلیل کے لیے بیان کا اپنے جسکے بیان

اور پھر وہاں سے تہ خانے میں لیجا تاہی

تلیزند خد حضرت حکیم ڈاروین صاحب فیروز آلم کی تعریف کے

مقام میں ان بخارات کو اتنا نیکی قوت سے کبوں تشبیہ یاد گئی

اس تاذ اسواسیٹے کہ آدمیوں کی عذر احتیاط کے سبب انواع اقسام

اس سے خطر ہوئے ہیں اور یہ معلوم ہوتا ہے کہ بخارات کے

پہیلنے کی قوت کے دفعاً پڑھنے سے توبہ کی بارودت سے زیادہ تر

انہ ہوتا ہیں اور توبوں کے بناء کے کمار خانے میں جو موافقین میں ہیں

چند سال کے آگے ایک معدن گداختہ کو ایک توبہ کے سامنے میں والا

اتفاقاً قادر ہے پانی اُس سیں تھا اسی آن یہ سہ پانی بخار بنکرا سکے

ایسا اڑا یا کہ وہ توبہ کا تمام کمار خانہ دیزہ رینہ ہو گیا

## اٹھارہویں لفڑکو

اورنیو کا سلسلہ کے توب پ بنافے کے کارخانے میں بھی ایک پیٹل کا گورنر کو

کہ جسمیں نہ رہا پانی بھے خبری پسے رہ گیا تھا اگلے لانے کے حوصلے میں

ڈالنے سے ایسا ہی اتفاق ہوا تھا

تلیز کلاں حضرت ان حقیقتوں سے بندے کو ایک اور احوال

جو آپ نے اپنا دیکھا ہوا کئی مرتباں فرمایا تھا یاد آیا

استاڈ ہوب ہوا جو تمیں مجری بیاد دلایا اور یہ حقیقت قابل لکھنے کے

ہو چکا ہے ایک اسیر جو اکثر اتحان کیا کرتا تھا اس نے ایک طرف سیکی

قوت علوم ہوئے کے واسطے نوکروں کو حکم کیا کہ ایک طرف تابنے کا

تیار کریں پس روز اس معان وہ طرف ناگہاں پھوٹا اور اڑا اؤسے ایک

اس جائے کی دیوار خشت بستہ کہ جسمیں یہ طرف جما تھا

بخارا کے الاؤ تخلیل کے الیعنی پاسن کا دی جس کے بیان

گرپتی اور بخار کی قوت سے طرف مدد کو رہا یا گز کے فاصلے پر  
جای پڑا اور کئی اینٹی اپنی جاری میں گز پر جاگریں اور ایک ستر  
نلی جو دوسرے مکان سے اس کارخانے کی عمل اور یہ کے پانی پہنچانے کے  
واسطے لائے تھے اس نلی کو بطور نزا ویدہ قایم کے کر دیا اور کئی  
ایسے بھلس گئے کہ چند ہفتوں تک اپنے بسترسے نہ اہش سکے اور  
امیں سے ایک شخص دانما جو اس اسخان کی سربراہی پر مشغول تھا  
اس نے مجھ سے ایسا کہا کہ مجھ کو بالکل معلوم نہیں کہ یہہ حادثہ کیسے  
با عث سے ہوا اور بعد اس واقعہ کے میں کپونکا اپنے بستروں تک پہنچا  
تمیز خود حضرت کیا بخارات کی قوت سے اس اللہ تخلیل میں  
استخوان تخلیل پاتے ہیں چنانچہ آپنے وعدہ کیا تھا اسکا بیان

# انہار ہویں گفتگو

\* کروٹکا

استاذ مزین بالکہ یہ عمل و نوگرمی سے جو آلہ تخلیق میں

پیدا ہوتی ہی ہوتا ہی چنانچہ چھتیسویں شکل اسکا نمونہ ہے

اور وہ شکل ایک مضبوط طرف آہنی ہے اور اسکا ایک ایچہ کا  
ت

جم ہے اور اسکا سر پوش ملسوط سے ایسا جماہی کہ اس سے چھتہ

وی کے پر دی کے سوائے نہیں بچتا سکتے۔

تلیڈ کلان حضرت وہ مخزوٹی پر دہ کیا ہے

استاذ وہ ایک پینت کام فروٹی قطعہ ایسا بنا ہوا ہے کہ اسکے

سوراخ میں خوب تنک و چست جمیں گزجب پائی کے بخارات

# دیکھو جو جرثقیل کی پہلی جلد کی تیسرا یہ گفتگو میں

بخارا کے آئے اور محلیہ الیعنی پانچ دسی چھپر کے بیان

طرف سین سے زرد کدینگے تو وہ مخزوٹی چشم سوراخ سین اپنے

حرکت کرنے کا پس سہولی حالت سین اس طرف کے پانی کی گرمی کے

ہوئے طرف کے پانی کی گرمی سے کہوں زیادہ شوگی اور ایک کھینچ

گز بطور بیم کے اسمیں جماہر اور ایک وکائیں اسپروا وینا

کے  
ہی اور اسکو اگے پیچے سرکانے سے بخارات کو دباو پر غالب ہو

واسطے کم وزن زیادہ قوت چاہیے

تمیز خرد حضرت کپا بخارات کو سند کرنے سے گرمی زیاد

دو قی ہی

استاذ تین نہیں دیکھا کہ ایک ہوانکا لے ہوئے سرپوش سین پانی

ہی

مدعا ابلتا ہوا معلوم ہوتا ہوا دری المحقیقت گئے ہو کر بوش نہیں کیا

## اپنے انہار ہوئیں لکھلو

اور یہ ہوا کہ دباؤ کا سبب ہو جو گرم پائی کا جوش کرے ہوئے

اول طرف میں زیادہ ہوتا ہیں اس طرف سے کہ جس سے ہوا جاتی گی ایسا

وہ ایک طرف جو ہوا ریتیلیز میں رہتا ہوا سبیں پائیں اپنے کو واٹھے

زیادہ گری دیکارہو اور بخارات کے بینداز کرنے سے دباؤ کسی بیتنے

درجنے تک تڑ سکتا ہے چنانچہ الواکٹ ورنہ آیا و آپونڈ کا

اس پر دیے پر کھینگ کے تو دباؤ پائی پر باہر کی ہوا سے دوپنڈ

ہو گا پس پانی کی گری بہت تڑھیکنی

تلیز کلاؤن حضرت کیا اس طرف کے پھوٹنے سے کچھ خطر تو نہیں

اس تاذ اگر اس امر کی حفاظت کریں کہ اس پر دیے پر زیادہ بوجمہ

نہ ڈالیں تو خطر زیادہ نہیں لیکن استعمالات میں کسی طرف

بخارات کے اور تخلیل کے لیے یعنی پین کا دسی جس کے بینا

معین کی قوت دریافت کرنے کے واسطے نہایت حفاظت چاہیے چنانچہ

پاپن صاحب جو اس آئے کا موجہ دول ہی اُسکی کار پردازی میں

تخلیل کے آئے کی دیگ کا پینہ ایک عجیب اڑاوسے ہوت گیا اور

اڑاوسے کے سبب پانی پھیلنے سے تمام بھی انگشت کی مجیدہ کراور نظر کے

ایک قطع نہ کوہری میں جا کر پوب بلوط کے ایک ایسچے کے میں

میز میں لگ کر اسکو تکرئے کر دیا اور کچھ نشان پانی کا نظر

لہذا آیا اور سب انگشت فی الفور مجیدہ کئے

آنیسوں کفتکو

برامیتر کے بیان میں

لہذا ان کفتکوؤں کو میں نے اس واسطے مقرر کیا ہے تاہم

## ایسوس کھنکو

۔۔۔۔۔

ان آلات فلاسفی سے جو عمومی استعمال میں آتے ہیں خوب اگاہی

اور ان آلات کے استعمال اور ترتیب سے بھی کہ جنکو علم حاصل کر دیجئے

واسطے تیار کیا ہو و قفت ہو چنانچہ اب میں بیان پر امیر کا

معذر ہے امیر کے جو الگر تکانوں میں موجود ہوں وہ کرتا ہوں

اور یہ بھی تمکو بتلاتا ہوں کہ فقط امیر کے بنائے یہ کباتیں

بغیر از علاقے اسلکے گھر پہ پس آب ستائیسوں شکل کی مانند ایک

سر جا جی نلی ۲۴ یا ۲۵ اینچ کی درازا و پوکی طرف سے سندھی

د ایک پیالہ یا الگری کا خانہ ہو کہ جسپاں کچھ سیماں براہی

اس نلی کو سیماں سے بھر کر اسکے سندھ پر انکلی رکھتا ہوں تاکہ

پارہ اس سے باہر نہ نکلے اور اس نلی کو اٹاکنے سے انکھیں دیکھ

## بِرَامِيَّتُرَكَ بِيَانِ مِيَنْ

پیالے میں ڈبکار انگلی نکالتا ہوں دیکھو کہ مجرد اس عمر کے سو یا

تم ایچہ پارہ اتر گیا اور جب اس نلی کو ایک گھر میں کہا سپر شمار کر

خطوطِ تکمیل ہوئے ہیں رکھتے ہیں تو یہ اللہ برآمیت یعنی ہو کی

حالتِ دکھلانے والا کھلا تاہی اور تم جانتے ہو کہ ہولوں ہوا کی

تب دین کا خیال رکھتے ہیں اس الٰہ سے اسکو دریافت کر تھے ہیں

تلیز خود حضرت تمام سیماں اس نلی سے کپوں نہیں اتر گیا

اسناد میں تھیسے ایک سوال کرتا ہوں کہ اسی سے تمہارے سوال کا

جواب حاصل ہو گا اور وہ سوال یہ ہو کہ کپا باعث ہی کہ پانی ایک

خانی نلی میں کہ وہ ایک طرف سے بند ہو رہا تھا اور دوسرے

سینے نلی کا ایک بھرتے ہوئے طرف میں یا نی کے ہوڑ رہا تھا

## انیسویں کفتکو

**تلیذ کلاں** حضرت اس صورت میں باہر کی ہوا کے دبائے

کے سبب اس پانی کی سطح پر کہ جسمیں وہ نلی ڈوبی ہوئی

ہی پانی اس نلی میں رہتا ہی اور الگ اسی کلیے کو سیما کے مسئلے میں

بھی جاری کریں تو کسواسٹے پانی ۲۳ یا ۲۴ فیٹ ہو گا جب پا

۲۹ یا ۳۰ اپنچدر ہیگا

**اسپاڈ** کا تمکو معلوم نہیں کہ سیما ب پانی سے اپنچد و زن میں

زیادہ ہی اسوسٹے کہ دباؤ باہر کی ہوا کام ۳۰ فیٹ بلند پانی کو

معادل ہوئا ہی پس اسی طرح اس کلیے پرچود ہوں حصد ایسے

پارے کو معادل ہو گا اب ۳۰ فیٹ یعنی ۱۰۰ اینچ کو ۱۰۰ پونقیم کرو

**تلیز خود** حضرت بندے نے تعمیم کیا خارج قسمت اسکا وہ مس

## برامیٹر کے بیان میں

چھڑ زیادہ ہوا

استاذ تارسیلی صاحب کے خیال میں اسی تدبیوسے برامیٹر

کا بنا نا آیا چنانچہ ایک وقت اسکو یہ معلوم ہوا کہ پانی پہ سے

کی ۳۶ فیٹ سے اوپر نہیں چھڑتا پس اس سے اسے گمان کیا کہ با

ہوا کادباً و پانی کے چھڑھنے کا اُس فاصلے میں جو پیوں ہیں ہوتا

کا سب ہی اور ایک پانی کا ستوں ۳۶ فیٹ کا بلند صحیح معادلہ ہے

ایک ہوا کے اتنے ہی قطر کے ستون کو جو استائی ہو انک پہنچ گا تو

استحکامات کرنے سے اسکا سیدھا گمان پائی شوت کو پہنچا بعدہ

جیسے خیال کیا کہ اگر ۳۶ فیٹ پانی باہر کی ہوا کے دباو کو ایک

مکانی نہیں تو ایسا ہی ایک پارے کا ایک ستون اتنا ہی کم

## اپیسوں کفتلو

فیت سَد جسنا پارہ پانی سے ورنہ زیادہ رکھتا ہو باہر کی

ہوا کہ دباؤ کو معادل ہو گا پس اس کام کے واسطے ایک نلی بنائی

او دیکھا کہ خیال اُسکا صبح ہی

تلیز کلاں حضرت کیا اپیسوں کفتلو ہو اکی حالت معلوم

کرنے کے واسطے مقرر کیا تھا

اسٹاذ نہیں مگر چند مدت کے بعد معلوم ہوا کہ ہوا ایک

جائے میں مختلف ہوئی ہی یعنی کبھی ہلکی اور کبھی بھاری

پس اس واسطے مارشیلین کی نلی یعنی بوا می تبدیل ہوئی

خبر دینے کو مقرر کیا ہی

تلیز کلاں حضرت الرايس اسی ہو تو کتاب امیر باہر کی ہو اک

## براسیئر کے بیان میں

دباؤ اور وزن کو شمار کرنے کا آدمی

اس تاذ البَلَدِ اور یہ برا سیئر کا اصل کام ہے چنانچہ الْرُّعَاۃُ عَلِیْطٌ  
 ہو گئی تو پارہ نلی میں جی ہیگا اور اچھی وقت پر دلالت کریگا اور لکھی  
 ہلکی ہوئی جائیگی تو پارہ نیچے اتریگا اور بارش اور برف وغیرہ کی  
 خبر دیکھا اور پارے کی بلندی اس نلی میں ایک ارتقایع معین کہلا  
 ہے جو اس سُلُكِ لندن میں مابین ۲۰ اور ۳۰ اینچ کے امتداد  
 اور اچھر ہاؤ ہوتا ہے اور وہ تفاوت جو درمیان نہایت زیادہ  
 نہایت کم ارتقایع کے ہے وہ تبدیل کام سڑک کی لادتا ہے  
 تلبیذ خود حضرت کپاپارے کا ارتقایع ہر ملک میں

تفاوٹ ہوتا ہے

## انیسویں لفٹکو

استاذ البته او رمذان میں اور قریب انکے ہوا کی سب

حالتوں میں پازہ برمیٹر کا بالکل متفاوت نہیں ہوتا اور

بھی

اگر ہوتا ہی تو قدر کے ہوتا ہی اور رسینٹ ہلیتا کے جزیں میں

کے

یہی حال ہی اور جیگاہ جو نئی دنیا میں ایک جائے ہی وہاں پاک

زیادہ بلندی کا تفاوت کبھی ۲۰ عشراً پچھے ہوتا ہی اور پلس کے

شہر میں پارے کا تفاوت قریب ایک ایچے کے ہوتا ہی اور تکڑے

اینگلند میں قریب ۳۰ ایچے کے ہی وہ شہر پیشہ زرگ میں کیا

تمثیل سلکِ روس کا ہی ۳۰ ایچے کے قریب ہی

تمیز کلان حضرت یہود مجھے معلوم ہی کہ اس الے کا سطہ

ہے

تبديل دوپھری پڑھن جو ایچوں اور انکے عشروں پر مستقر ہے

## بِرَامِيَّتِ کے بیان میں

شگریدہ معلوم نہیں کہ متبرک اندھس \* جو اسپر موجود ہو

اسکو کہتے ہیں

ساز و زیر کو جو موجود کئے نام سے موسوم ہوا ہی اندھس

اکتھیں اور کام اسکا پار نہ کے ارتقائے کے تفاوت کا بتلانا اینچ کے سوچتے

تک ہی چنانچہ اینچ کا سطھ بر امیتی کی ملی کے سیدھی طرف کے

جسکے شماری کی ابتداء ہلنے کے پار یہ کی سطھ سے ہوئی ہی کنڈہ ہی

\* اندھس ہر چیز کے دکھلانے والے کو کہتے ہیں جیسے گھر بیال کے کا  
نام ہے

یہ کوئی ساعت کو دکھلاتا ہے اور کوئی دقیقہ کو اور کوئی ثانیہ کو

اور اسی طرح آلوں میں کائنے اور خطوط وغیرہ دکھلانے والے

کہوتے ہیں

## اندیسوں کفتکو

اور درینر کے پتھر کو اسکے انڈکش سمتی ایسا متھک بنایا ہی کہ انڈ کس

لکی وقت بھی پارے کے ستون کی سطح کے برابر رکھا جاتا ہے

تلیذ خرد حضرت مسیئے کئی موتیہ دیکھا ہے کہ آپ نے انڈ کو کس

سر کا یا لیکن اب تک ہیران ہوں کہ کبونکرو معلوم کر دو، لیکنچہ کوئی

۱۰۰ حصے پر تقسیم کیا ہے

استاذ ہر ایجھہ برا میٹر کے پتھر کا ۱۰۰ پر منقسم ہوا ہے اور

درینر کا طول ۱۰۰ عُشر یعنی ایک ایجھہ اور ایک عُشر ہے کیجھ کو

ਬرابر ۱۰۰ پر تقسیم کیا ہے

تلیذ کلان حضرت اگر ایسا ہے تو ہر جتنہ ورنر کے ان دسویں در

حصوں کا ایجھہ کے ایک عُشر اور اسکے ایک عُشر عُشر کو برابر ہو گا

## برامیت کے بیان میں

استاذ واقعی اور یہ عشر عشرواینچہ کے سوین حقیقی کو برابر ہی

اور تمکو بیاد ہو گا کہ کس کو کسی عدد پر تقسیم کرنے کے واسطے اُسکے

محرّج کو اس عدد میں ضرب دیتا اپنے ایک عشر کرو۔ آپنے تقسیم کرنے کے میلے حاصل ہو یہ اب فرض کرو کہ ورنیکر کا ایڈ کس اس تبلیغ

مسطرے میں ایک تقسیم ۲۹ ع ۴ کی مانند کو برابر ہی

تلیف خرد حضرت یہ کچھ مشکل نہیں اسوا اس طبق کہ اس

حالت میں برامیت کے پارے کی بلندی ۲۹ ع ۴ اینچہ اور سا عش

اینچہ یعنی فتنہ اینچہ کہی جائیگی

استاذ شاید الگ کئی ساعت کے بعد ظاہر ہو کہ پارہ کہی

اس سے بلند ہوا تو اسوقت کے طرح دریافت کرو گے

## انیسوں کفتکو

تلمیذ خود حضرت بندہ ورنیر کے انہ کس کو پار کی کی

سطح کے برابر لاپکا

اسٹاذ اُسوقت انہ کس اسمیں برائیٹر کے پت پر عذر کی  
تقسیم سے اسابلند ہو گا کہ ورنیر کا ایک کا عدد داں برائیٹر کی

سلطانی کے دوسرے عشر کو مقابل ہو گا

تلمیذ خود حضرت اس حالت میں تمام ارتقانع ۲۹  
۱۰

اینچہ او را یک حصہ ورنیر کی تقسیم کا ہی یعنی ایک عشر

او را یک سویں حصہ کو برابر ہی یعنی پارے کا ارتقانع ۲۹ اینچہ

عشرا و را یک سو اس حصہ یا ۲۹۶۳۱ ہی

اسٹاذ اگر ورنیر کا دو کا عدد تقسیم کے سلطانی کے ایک عشر سے

## بڑا میٹر کے بیان میں

مقابل ہو تو اس وقت تم پارے کی بلندی کو کونکر شمار کی وگے

لذیذ خد حضرت عدد د عشر کے سوا ۷۴ دسویں حصہ شیخ

کرنا اور ورنیکی ہر تقسیم ایک عشر اور دیکھ سوا حصہ ہے

ہر اسوا سطح یوں کہنا کہ بڑا میٹر ۲۹ و ۳۲ یعنی ۲۹ ایچہ اور ۳۲

خشرا اور دسویں حصے بلند ہی

استاذ انہائیوں شکل سے یہ ظاہر ہو کہ بڑا میٹر کی نیکے

اوپر کے قطع میں پارہ درمیان آس کے میقوع ہے اور نظر سے یکسین تک

مسطہ تبدیل کا ایک قطعہ ہے اور آسے ایک ورنیکی طول

اسکا برابریہ ایچہ کے ہی مگر، آپ منقسم ہوا ہی پس پارے کی

اس حالت میں ورنیکا عدد اول مسطہ تبدیل کے ۲۹ و ۳۲ کے

## بیسوں کفتکو

صحیح مقابل ہوا اور چھٹا اور سلفواں اندکس تقسیم کے درمیان

ہونے سے کہا جاتا ہے کہ ارتفاع ۲۹،۶۱ یعنی ۲۹ ایچہ اور ۶

عشرہ و سوا حصہ ہے

تیلہذکار حضرت اب بندے کو بولامیت کا کلیہ معلوم ہوا

لیکن اب ایسی تعلیم کا اسیدوار ہوں کہ جس سے تبدیل ہو ایک سکفت

قبل از اسکے واقع ہونے کے جو پارے کے چڑھنے اور ان دونے سے صل

ھوتی ہی معلوم ہو وے

استاذ چندر دوڑ کے بعد اس مقدبے کا قاعدہ بیان کرنے میں ایگا

## بیسوں کفتکو

بولامیت کے اور اس سے ارتفاع معلوم کرنے کے بینا

## برا میٹر کے اور اس سے ارتفاع معلوم کرنے کے سامنے

تمیز کلاں حضرت باہر کی ہو اکی بلندی کو کسطنطیل معلوم کرنا

اسڑا اگر ہوا کا سیال برابر غلطت میں پانی کے سیال کے سواتھ ہوتا تو

چیز اسکی بلندی کے شمار کرنے سے زیادہ آسان نہ ہو گی چنانچہ جو وقت پا

برا میٹر میں ۳۰ اینچہ ہو گا تو شغل و خفت باہر کی ہو اکی پانی سے ۳۰

چند کم ہو گی \* مگر پارہ ۳۰ اینچہ وزن میں پانی سے زیادہ ہی پانی کی

شغل و خفت کو ہوا سے ایسی نسبت ہو جیسا حاصل خرب ۳۰ کا نہ امیں ایک

نسبت رکتا ہی یعنی پارہ ہو اسے وزن میں ۱۱۲۰۰ اینچہ زیادہ ہو اس

صورت میں پارے کا ایک ستون ۳۰ اینچہ کا درازہ تام باہر کی ہو اکی وزن کو

معادل ہوتا ہے اس سے اس طبق کہ اگر ہوا تام ارتفاع میں یکسان علیٰ ہو تو

# پلوسیں کفتکو

بلندی اسکی پوابرا حاصل ضرب ۱۲۰۰ کے ۳۰۰ اینچ میں ہوئی

یعنی ہوا کاستون پارے سے اپنادار ہو گا کہ جتنی ہوا پارے

ہلکی ہیں یہ سب میرا کھنام تھارے ذہن میں آیا

تلیز کلان حضرت بندے کے خیالِ ناقص میں یوں آتا ہو کے

میرے ذہن میں آیا اسوا سطح کہ اگر ۱۲۰۰ کو ۳۰۰ میں ضرب کریں تو

۳۰۰ اینچ حاصل ہو گئے جو ۶ میل کے قریب ہوتے ہیں

استاذ اگر علوفت باہر کی ہو اکی سب جائے میں یکسان ہو وغیرہ تو

اسکی اپنی ہی ہو گی مگر دریافت کیا گیا ہر کہ ہوا پنی لمحات کی قدر

منبط اور منبعن ہوتی ہی اور زمین کی سطح سے ۳ میل پر اسکی

دو ہندھی اور ۶ میل پر چار پنداہ ۳ میل پر ۴ پنداہ

# بُرا میٹر کے اور اس سے ارتقائے معلوم کئے گئے انسان

میں پر آپنے دار ہے مذکور یہ انسان اس جدول کے موافق اب الگ سیستم

جدول کے ان عددوں کو۔ میں تک بڑھا ویں تو وہاں انسان کے

انسان لینے کی ہوا کا ایک مکعب یہ ایسا قیمت ہو گا کہ زحل کے قطر کے برابر کا

## جدول

ایک کرہ اس سے پہنچا گیا

یہ اعدا دیندیت میں ہلکے ہونے والے ہیں سطح نہیں سے	یہ اعدا دیندیت میں ہلکے ہونے والے ہیں سطح نہیں سے
--	--

۰۳	۲
<	۷
۱۰	۸
۱۲	۱۶
۱۸	۳۲
۲۱	۴۷
۰۳۲	۱۲۸
۲۱	۲۸۶

## پیسوں کفتکو

**تلمیخ** حضرت کیا اس سے یہ معلوم ہوتا ہی کہ ہست

بلندی تک نہیں پہنچتی ہی

**استاذ البشہ اور تم نے** دیکھا ہی کہ ہوا کے ایک کو اوت کا نزین کی سطح

**آباد آگریں ورنہ اور اس جدول کو چند درجے تک برمائیں**

**۴۴ میل پر اتنی ہی سقدر ہوا کا ورنہ ۱۶ هزار و ان حصہ** الگ

**ن** ہو گا پس اس بلندی پر غلط ہو اکی قریب خلا کے ہو گی اور استخا

اور حساب سے استخراج کیا گیا ہی کہ باہر کی ہوا نزین کی سطح

**۴۵ یا ۴۶ میل کے ارتقای مک پہنچتی ہی**

**تلیذ کلاں** حضرت کوہ کے نیچے کی اور اوپر کی ہوا کی حالت

مقابلہ کرنے سے کپکھہ لس میں اسکا فرق معلوم ہو گا

## برامیٹر کا اور اس سے ارتقائی معلوم کرنے کی بینان میں

استاذ اس تقدیمے میں اس کا اعتبار نہیں لیکن برامیٹر اسکا یہ استاذ

رعنایا ہے میں تکو حساب کی تکلیف نہ دی کہ دو یعنی حقیقتوں کو

اور اس چیز کو جوان سے حاصل ہوئی ہے کہ کرنا ہوں چنانچہ پوئی

دو ڈوم کہ خواں دین کے ملک میں ایک کوہ بلند ہے اس پر چوڑھی میں

پارہ برامیٹر میں ہے ایچہ اتر گیا اور اس کوہ کی پہاڑی ارتقائ کرنے

۳۶۰۷ فیٹ معلوم ہوئی اور اسی ہی امتحان سے کوہ اسنودن پر

کہ ملک و لوز میں ہو پارہ برامیٹر کا ہے ایچہ ۳۶۰۷ فیٹ کی

بلندی میں اتر گیا اور اسی طور کے امتحانات اور ردیافت سے استجز

کیا گیا ہی کہ کسی بلند جاے پر چڑھنے سے برامیٹر میں پارہ

ایک عشرہ پہنچہ ۱۰۰ فیٹ کے مسقط الچر پر اتر تاہی اور اگرچہ

# بیسویں کفتکو

یہ شمارہ نایت صحیح نہیں ہی مگر معمولی کام کے واسطے کافی ہے

اور یاد رکھنے کو بھی بہت سہل ہوا اور حکمِ نقلش صاحب ہے لفظ کے

مقام کے نزدیک یہ حالات مقرر کیا ہی

عمود وار فیٹ کی ارتفاع	براہیتر کی حالت کوہ کے پیچے
۱۰۲	۲۹۶۸
۲۳۶	۲۹۶۵
۵۰۷	۳۰۰۰

براہیتر کی حالت کوہ کے اوپر	تقاریت دوینوں حالتون کا
۲۹۶۴۴	۲۹۶۱۳
۲۹۶۲۳	۲۹۶۲۰
۲۹۶۲۸	۲۹۶۰۰

تلمیذ خود	حضرت اگر فدوی ایک بلند کوہ پریچھہ ہے اور عدا
کوہراہ رکمن سے آئیجہ پارہ اسمیں استجاءے تو کیا یوں جائے	حضرت اگر فدوی ایک بلند کوہ پریچھہ ہے اور عدا

کہ یہ کوہ ۱۸۰۰ فیٹ کی عمود وار بلندی یہ لکھا ہے	کہ یہ کوہ ۱۸۰۰ فیٹ کی عمود وار بلندی یہ لکھا ہے
---	---

بولا پستر کے اور اس سے ارتقای عالم کو فوج کر دیا

اسٹاڈ ہائ اور تکمیل سے بھی جب ہو کہ اکثر تم ہوا کہ کتنے دبا

کو مستعمل ہوتے ہو

تبلیغ خود حضرت یہ بات سیرے حاشیہ خیال میں بھی نہیں

گذری اور بند کے کوچمہ بوجماں ہی اس سے معلوم نہیں ہوتا

پس دبا و اسکانز زیادہ ہو گا

اسٹاڈ ہر آن تم ایک وزن کو جو کئی تن کے \* برابر ہی متجر ہوتے ہو اگر

تمہارے اندر کی ہو ایک لپکت کی قوت اسکو معاidel نہ تو تم دب جاوے

تبلیغ کلان قبلہ جس وقت ہو ابندے کی ہتھیاری کے نیچے سے نکالی گئی

تو اس سے معلوم ہوا تھا کہ رہا و کچمہ زیادہ ہی لاکن قد ویک

\* ایک تن ۱۲۰ سیر کا ہوتا ہے

## بیسویں لفٹکو

ایال میں سین اتا کہ حضرت اپنے اس قول کو کس دلیل سے تابت کریں گے

استاذ جب پارہ برا میتر میں ۵۶۴ اینچ بلند ہی تو دبائی

ہوا کا ہر ایک سبع اینچ پر ۲۷ پونڈ سے کچھ زیادہ ہی لیکن حساب کی  
سہل ہونے کے واسطے تم ۲۷ پونڈ رکھو اور انسان متوسط کچھ جتنی

تمام سطح پر اور مربع فیٹ ہی بھلام کو کہ وہ کتنے وزن کو تحمل

ہو یہی ہی

تالیف کلاؤں حضرت ۲۷ پونڈ کو ۱۲ فیٹ کے مربع اینچ کے عدد دو

میں ضرب دینا اور ۲۷۲ اینچ ایک می بعد فوت میں ہوئی ہیں

۲۷ فیٹ میں ۲۰۸۸ می بعد اینچ ہوئے اور ۲۷ پونڈ کو ۲۰۱۱ میں

ضرب دینے سے حاصل ضرب اسکا ۲۹۲۲ ہوا کہ یہ اعداد

**پرامیت کے اور اس سے ارتقائے معلوم کرنے کے بیان**

اُسی پونڈ کے وزن کے ہیں جو انسان متوسط کی سطح کو دباتا ہے

اسٹاذ یہاً عدد ۱۳ تن کے قریب ہیں اب اگر تمہارا براہمکی

اپنے جسم کو انسان متوسط کے جسم سے نصف خیال کرئے تو یہی

دباو اس پر ۷ تن کا ہو گا

**تلیخ خود** حضرت تمام زمین کی سطح پر کتنا دباو ہو گا

اسٹاذ وقت فرصت کے میں اسکا حساب کو لیا اب میں اسکا قاعدہ بیان

کر دیتا ہوں اور وہ قاعدہ یہ ہو گا کہ اول زمین کا فطرہ مقدار کو وجہ سے

باسانی اسکی پیمائش مرتب اینچ میں حاصل ہو گی اور میلے اینچ

ان عدد دوں کو ۷۰ میں ضرب دو پس حاصل ضرب اسکا پونڈ

اور ڈیوباینز کے وزن کے حساب سے تمہارے سوال کا جواب ہے

## بیسوں کفتکو

اور نرین کی سطح ..... ۱۵۰ میل انگریزی ہی اور دھرمیج

میل ۲۴۸۴۷۰ مربع فیٹ علی پس ..... ۵۳۸۰۰۰

مربع فیٹ نرین کی تمام سطح کے ہیں اور ان عدد دون کو ہر ایک مربع فیٹ

دباویں موب دینے سے حاصل ہوتا ہے اور نرین کا ہر نرین کی سطح پر ہی معلوم

ٹلیز کلاں حضورت یہاں اعلان بہت حیرت انگریز ہیں

اسناد اس سے زیادہ حیرت یہ ہے کہ باوجود برابر چوڑی اس

دباو ہوتے کے نرین کی گودش روئائی اور رسالائی میں کچھ فرق

نہیں آتا

## اکیسوں کفتکو

## ترماستکے بیان میں

## ۳۴

### تو ما میسر کے بیان میں

سطر

استاذ جیسا بنا میسر طرح طرح کی باہر کی ہو اگے معلوم کرنے کے وا

سقرا کیا گیا ہی ویسا ہی ترمیت کو اسکی تبدیل طبیعت کے دکھلا

وا سطیع جو گرمی اور سودی سے علاقہ رکھتی ہی تھرایا ہی

ملین خود حضوت کپا اس تو ما میتو میں کہ برا میسر میں نصب ہو

اوں میں جو دروازے کے باہر آؤتیں ہی کچھ فرق ہی

استاذ سنیں بالکہ دونوں کو ایک ہی استاذ نے بنایا ہو اور

ایک ہی عمل دکھلانے کو مقرر کیا ہی لیکن معقول ہو کہ کیفیت صحیح

کرنے کے واسطے دو آئے رکھتے ہیں کہ ان میں سے ایک کو برا میسر میں بنا

اسکے قریب نصب کرتے ہیں اور دوسرا کو ان میں سے دوسرے

باہر کہ جس پر خطوط مستقلم اور خطوط انعکاس

## اکیسوں کفتلو

شاعر افتاب کے کبھی نہ پہنچیں لئکارے ہیں یعنی چھاؤں میں اور

اگرچہ میرے یہ دو فوٹو ترماسیت ترکیب میں ان ترماسیتوں کے

سواتھ ہیں جو اس سلک میں موجود ہیں لਾکن اور دوسرے ترماسیتو

بھی طرح طرح کے سرا بجام اور طرح طرح کے کھلیے سے بنے ہیں

تسلیذ کلام حضرت کپاپارے کو ایک نرجا جی نلی میں ڈالنے سے

ایک خانے میں کہ جس پر شمار کے خطوط کھینچ ہو یہ ہیں وکھنے سے

ترماسیتو بنتا ہے

استاذ ہاں فیرن ایت کی تو کیب کا ترماسیت ہی ہی مگر دوسرو

برس کے آگے جب یہہ الات ایجاد کیے گئے ہے تو ہوا اور پانی اور یغاب کو

اور انکے بعد تیل کو اُنمیں استعمال کرنے تھے اب انکی عرض

## ترماسیٹر کے بیان میں

پارے کو سفر کیا ہو اس واسطے کہ پاڑہ سب سیالوں سے بھر جائے

ابساط اور انقباض پر زیادہ قادر ہی اور گرمی کے دکھانے کو سست

قابل ہی اور غیر ایت کا ترمسیٹر انگریز کے ملک میں اور اسکے

باہر پور کا ترمسیٹر می وجہ ہی

تلیذ خود حضورت کیا ترمسیٹر کا کلبہ یہ ہی کہ پاڑہ

گرمی سے پہلتا ہی اور سردی سے سکرتا ہی

استاذ ہاں اور انگوٹھے کو اپنے ترمسیٹر کی گولی پر کیوں

اور دیکھو

تلیذ خود حضرت اب پاڑہ بت دیج چڑھنے لگا

استاذ جب تک پارے کی اور انگوٹھے کی گرمی ایک ہو وے

## اکیسوں لفتوں

تب تک بہہ اسی طرح چڑھیکا اور اب انگوٹھے کو سر کافے سے

دیکھو گئے کہ پارہ جتنا جلد چڑھا تھا اُس تھی جلد اُتھیکا

تلیز کلاؤ حضرت کپا پارہ جس نقطے پر انگوٹھا رکنے کے

پیشتر تھا اُسی نقطے پر آیکا

استاذ ہاد بشرطے کہ اس ٹھوڑے وقت کے فاصلے میں ہوئے  
لت

محیط میں کچھ تبدیل ہوئی ہوا ویرام امیر ہو اکی طبیعت پر

کرتا ہا اور ہر جسم کی حقیقت حرارت اور برودت پر جو اسکے

سامنہ ملتا ہی چنانچہ ابھی تمہارا جسم اسکے سامنہ سلو تھا اور

ایک یاد و دعیت میں ۶۷ یا ۶۸ درجے تک چڑھا تھا اور اگر

انگوٹھے کو اس سے نہ یاد ہ دیں تک اسپر رکھتے تو

## توماسیٹر کے بیان میں

اور زیادہ چڑھتا اپنے اس توماسیٹر کو کہ اتر رہا ہی جوش کے

پانی میں بندی بیج ڈباؤ تاہمی نہ پہنچے دیکھو گئے کہ پارہ ۲۱۶

درجے تک چڑھیکا اور بعد اسکے توماسیٹر کو سردی کی حالت

میں پہنچاتے ہو یہ برف میں ڈباؤ ۳۲ درجے پر اتر یگا

تمیذ خود حضرت یہاں اعلاد میں کسواسٹیہ مقرر کیے گئے ہیں

استاذ الگراحوال این اعلاد کے مقرر کرنے کا میں بیان کروں گا تو

شاید تمہاری خاطر جمع نہ ہو گی اسوسٹیہ کہ آب جو شنڈہ کے

نقطے کو ۲۱۲ اور برف کے نقطے کو ۳۲ مقرر کرنے کا کوئی سبب

فیون ایسٹ صاحب کی مرہنی کے سوانے اور کچھ نہیں ہی اور

فی الحقيقة یعنی ہی

## ۷۴۲

# اکپرسوں کفتکو

تائید نہ لاؤ دھرمیت اسکا سمجھتا کہ سر دی کئے اس درجے پر پاپی

ہیشہ برف ہو جایکا آسان ہل اکن آب چو شندہ میں طبع

طبع کے درجے کی گدی ہی پس پیدا بجہب ہو کہ اسکے واسطے ہی

ایک ہی عدد دمقرد کیا

استاذ ایک مکمل طوف میں مشترطہ کہ ہوا کی غلطت یکسان ہو

اکثر آب چو شندہ اسی گدی کے درجے پر ہیگا اور اگرچہ اتنے کو  
ہیگا

آ درجے زیادہ کر دین تو بھی پانی گدی میں ایک درجہ برق

اس واسطے کہ جبقدہ پانی کو زیادہ گدی می پہنچی بخارات

ہو کر اڑ جائیگی

تائید خود حضرت اگر بخارات کو بند کر دیں تو کباہاں ہو گا

## ترماسیت کے بیان میں

استاذ بھاوات کہتے، کہ نہ کچھ اگے اکی طرف مفہوم تو وجود نہ

نہیں تو بلاشب مقام جایگا چنانچہ بھاوات کے آلم کے احوال میں بستے

ذکر کیا ہی اور ایک ایسے طرف میں ہو اس ستمہ نہ کے مناسب ہی

استاگم ہو سکتا ہے کہ سُب کے دل کے پگھلانے کے قابل ہو گا

تلیز کلاں حضرت اب ترماسیت کی ترکیب ارشاد کیجئے

استاذ دیکھو انتیسوں شکل اول کی سامنہ آب ایک زخمی ہی

نلی کا نہوند ہے کہ جس کی آئی طرف گولی بینی ہی اور اس گولی میں اپنے کچھ

نلی میں پارہ بھرا ہی اور اچھے ترماسیتوں میں نلی کی اونچی کچھ

نوٹ خوب خلا کے فریب ہوئی ہی اور بت کی تو کس واقع

سمول کے سند ہی اب اس نلی کو بن ف کو فتھ میں رکھو

## اکیسویں کفتکو

پارہ اسیں کہ کے نقطہ نظر تک اُتریگا اُس نقطے کی جائے نشان

کو اور مقابل اسکے سطح پر ۳۲ د جے کہ جسے برف کا نقطہ

کہتے ہیں لکھو بعد آب جو شنڈہ میں ڈبا و پارہ چڑھنا

شورع کر کر چند لمحہ کے بعد ہماری گا اُس جامے پوایک نقطہ

کو اور سطح پر ۲۱۲ کہ جسے آب جو شنڈہ کا نقطہ کہتے ہیں

لکھو اور دیسان ان دونوں نقطوں کے سطح کو ۱۸

حضرت مسیح اپنے تقسیم کرو

تلہذ خود حضرت اہم حضرت کو کو اس طے مقرر کیا ہے

استاذ اسواستھے کہ گنتی ۳۲ سے شروع ہی پس اگر ۳۲ کو

۱۸ سے کم کریں تو اب ایسی رہینگے اور سطح پر ۳۲ کے

## تریماستر کے بیان میں

بچپہ اور ۱۶۲ کا اوپر پسند نقصیم متسادی ای اول دی کی سامنہ گھوڑا و د

جب صفر کے سامنے نہایت سرد ہے اور ۲۷ کے سامنے برف کا

نقطہ اور رہہ کی محاذی گرمی سخت ہے اور ۲۷ کے مقابل کہا کے

موسم کی گرمی اور ۹۰ کے برابر خون کی گرمی اور ۱۱۲ کے روپا

تپکن گرمی اور ۶۰ کے مواجهہ تعزاب جوشندہ کی گرمی

اور ۲۷ کے سامنہ آب جوشندہ کی گرمی لکھو گئے تو تریماستر

تیار ہو گا

تلیفہ خود حضوت آپنے فرمایا تھا کہ آب جوشندہ کے نقطے کے اوپر

مسٹریج کو نقصیم کرنا لाकن کچھ حد اُسکی نہیں فرمائیے

استاذ ماریس کے تریماستر کی نہایت حد ان نقطوں پر ہے کہ

# اکیوں کفتکو

بہماں پارہ جوش کھاتا ہی اور جماہی اور ان نقطوں کے باہر

پکھہ رہنا نہیں ہی اور پارہ ۷۰ دوچھ میں جوش کھاتا ہی اور

ستارہ ۹۰ یا ۱۰۰ دوچھ پر صفر کے نیچے جماہی پس تمام حصہ پارے کے تین

کی ۶۰ : رہنگی

تیلہ نکلاں حضور کبھی سردی ایسی شدت سے ہوتی ہے کہ

پارے کی ۷۰ دوچھ برف کے نیچے لا دے

اسناد اس ملک میں ایسی سری ی نہیں ہوتی لیکن کئی جائے ہے

جیسے لاپ لینڈا در سبیں یہ کہ ملک رو سی ہیں ہے

ہی اور اس ملک میں بھی تکت سے ایسی سردی پیدا

کر سکتے ہیں

## بائیسویں کھنکو ترمایت کے بیان سیں

تلیذ کلار حضوب جس وقت پارہ جتنا ہر نو کپا اور معدنیا ت

آهن وغیرہ کی مانند بخدا ہوتا ہے

استاذ اسقدرائیکے موافق جتنا ہی کہ کو بیدہ ہوتا ہی اور جب تو

پارہ جو شکھتا ہی تو آب جو شنیدہ کی مانند بخار ہو کو بیدہ

اسکے آہستہ آہستہ پس ثابت کیا ہی کہ سب اچام قدر تی

چھ کی قابلیت ہوا، حالت انجہاد یا حالت سیلان یا حالت بجا

میں یعنی بس قدر دد جے کی گرمی انکو پہنچ رکھتے ہیں یعنی ان

حالات میں فنا پذیر نہیں ہوتے

لئے نہ خود حضور بندے کے خیال میں ایسا گذرا ہی کہ

## بائیسویں لفتوں

پانی یا جسم سینہد میں جیسا برف یا سیال قدر تی ہی باہنگا

استاذ کچھ عجب نہیں کہ تمہے پانی کی حالت سیلان کو حالت

قدرتی اسکی مقرر کی اسواس طے کہ اکثر پانی ایسا ہی مظراً تاہی اور

اس سلک میں جب وہ سینہد ہوتا ہی تو ایسا جاننے ہیں کہ اسکی

حالت قدرتی پر کچھ جبر کیا گیا ہی اور اگر کوئی شخص مغرب

یا مشرق ہند سے کہ جسیئے کہو اثر سرماںد فریکا ہو اس ملک کی

طرف ایسے موسم سرمااء شدید میں کہ جسمیں پلیٹر تمکی

مندی کی سطح جم جاتی ہی آئے تو وہ اسبات سے مطلع ہوئے کہ

اگر کہ پانی کی حالت قدرتی پر کچھ جبر نہیں ہوا برف کو کوئی

معدنی چیز یا قدرتی جسم سمجھیگا

## ترماسیٹر کے بیان میں

تبلیغ خود حضرت کپا شرق یا غرب ہند میں کب و برف نہیں ہوئی

استاذ سوائے ان بلند مواضع کے کہ جنکا عرض خط استوا ہے

درجہ کے اندر رسم طالی اور جنوی ہی گاہ گاہ برف ہوئی ہی اور

مواضع میں کہ جنکا عرض بلند ۶۰ درجہ سے زیادہ ہے شاہزادہ

اویلہ برستی ہیں اور اس تاریخ میں اور اس جامے جوہہ ۲۱ اور

۶۰ درجہ کے عرض بلند کے درمیان واقع ہیں برف بطور ندیت کے

ہوئی ہی اور جن مواضع کے نصف الشہار و نیمیں آثار کا

ارتفاع ۲۰ درجہ سے کم ہوتا ہی وہاں نہایت سردی کا

وقت ۲۴ ساعت میں الگ آساعت طلوع آفتاب کے پیشتر

ہوتا ہی اور دن کو نہایت گری کا وقت ۲۴ ساعت کے

# بائیسویں کفتکو

بعد اکثر سے تم ساعت نک ہوتا ہی

تلیز کلان حضرت کاگری کے درچے سیما ب جو شندہ کی

گری کے درجہ سے زیادہ نہیں ہیں

استاذ بہت ہیں چانچ پیل کو جب تک سیما ب جو شندہ کی

گری ۴ چند سے زیادہ نہ پہنچیکی تب تک وہ گداختہ ہو گا اور

دھالوان لوہ کے پکلنے کے والے پیل کی گری سے ۴ چند

زیادہ گری درکار ہی

تلیف خود حضرت ان درجہ کی گری کو کسی قسم کے

ترمایت سے شمار کیا ہی

استاذ وجہ صاحب نا ایک ترمایت را بخاد کیا ہی کہ اس سے

## ترہما سیستر کے بیان میں

گرمی کے درجے ۲۷ تک فیون ایت کے سطح کے تقیم کے، واقعہ

کیہ جاتے ہیں یعنی فن ایت کے سطح کے حصول کی دلائی کے مو

درج و درج اپنے سطح کے ۲۷ حصول پر تقیم کیا ہو اور اس کی

گرمی بودن کو نظر آتی ہو وجد و درج اس درج کی گرمی میں اپنے سطح

کی آغاز یعنی عصر کی جائے مقرر کیا ہو دراصل وہ گرمی فن ایت کے ترہما میٹ

۱۰ درج کے موافق ہے اور یہ سبھی یاد رکھو کہ وجہ و درج اس کے ترہما

کا انتہائے شمار پر ۲۷ کا عدد جدواں میں کہ مقابل میں فن ایت کے

عددوں کے جو ۳۲ ہیں لکھا ہی یہ باعث ہے کہ هر درج

یعنی و درج اس کے ترہما میتو کا فن ایت کے ترہما میتو کے ۲۷ درج کے

ہی برابر ہوتا ہی اسکو ۲۷ میں ضرب کر کر حاصل ضرب ہے

## بائیسویں کفتکو

۱۔ اکابریں ہاوکہ یہ سہ جدد مقابلہ میں وجہ وہ صاحب کے سفر کے لکھی ہیں

۲۲۲۴ ہونگے جو شروع جدد ول میں لکھے ہیں مثال پناپی لوہا پگملنا ہو

۳۔ اور جس کی گوئی سے چاہیں کہ دریافت کریں فرن ایت کے کتنے درجے کریں کہ ہو

۴۔ اول ۱۷۰۰ کو ۱۷۰۱ میں ضرب کر کر حاصل ضرب پن ۱۷۰۱ اکابریں ہو

۵۔ ہونگے یہ ہی عدد بعد دل میں مقابلہ لوہا پگملنے کے لکھے ہیں اور وجہ وہ

۶۔ سسطرہ ۱۷۰۲ اور جس فرن ایت کے درجنون تکام میں آیگا اور راستا میں ۱۷۰۳ تک

۷۔ بنچے فقط فرن ایت کا سسطرہ کام میں آیگا پناپی یہ امر جدد ول یہ ظاہر ہوا وہ یہ

۸۔ یاد رکو کہ وجہ وہ صاحب کے پہلے درجے کے مقابلہ فرن ایت کے ۱۷۰۳ درجہ ہو

۹۔ جو یہ عدد حاصل ہوا ہے ۱۷۰۳ اکر ۱۷۰۴ کے مانشہ جمع کرنے سے موافق

۱۰۔ قاعدہ مذکور کے او راستی طرح باقی درجنون کو چیاس کرو

## ترہما میٹر کے بیان میں

تلمیز کلاؤں یہ نہ توحضرت کی عنایت ہے سمجھ دیا اب آپ

اس ترمومیٹر کی ترکیب بیان فرمادیں

استاذ ایک قسم کی مائی ہوتی ہی جو جسم کہ اس سے شایر ہوتا ہے

زیادہ گدی پسندی کے سبب سے جنم اسکا کم ہوتا ہی جب گدی سے

سرخ تیرگی سایل ہوتا ہی اسوقت گستاخ و شروع ہوتا ہی

پس جس قدر گدی زیادہ ہوتی جاتی ہی اسی قدر درجہ

بد درجہ گستاخ و بڑا جاتا ہی یہاں تک کہ آخر الامر سختی ہے

زجاج کی سائنس ہو جاتا ہی پس اسی کلیئے پرووج و د صاحب نے

این اس ترمومیٹر بنایا ہی

تلمیز خود حضور کیا اس ترمومیٹر کی انتہا یہی ہے کہ

# بائیسویں کفتکو

کائنخ سابن جاوے

ع  
اسٹاڈ البتہ ترکیب اور عمل ایس آئے کا بہت آسان ہی اور انداز  
و اقسام کی گوئی کے درجوں کو سرخ کر لئے کی گوئی سے ہوا کی بھی کی  
گئی تک دکھاتا ہی اب دوچیئے سطروں کو کہ ایک ان سیئے  
متاوی حصوں پر منقسم ہوا یک ہموار تنہی پر ایسا جلو  
اُنکے متوازی یعنی میں بہت کم فرق دے یعنی انکی قور  
ایک طرف سے بہ نسبت دوسری طرف کے کچھ کشادہ  
ر ہے پس پستکی اور رکھڑی کی سیئی کو ملا کر ایک  
تلکا مانند نیست کہ اتنا بناو کہ سطروں کے کشادہ  
فاضلے میں سماوے پر اُس حصہ تقسیم کو یاد رکھیں

## ترماسیت کے بیان میں

فقط اس خست کو اس جسم سیت کہ جسکی پکھلی گئی گئی دیا فست کیا

چاہئے ہو آگ میں ڈالو اس صورت میں آگ اپنی گئی کہ درجے کے معا

اس خست کو ایسا سبق نہ کیا گئی کہ اگر اس خست کو بتائے فاصلے میں

ڈالینگ تو چھوٹے فاصلے کی طرف جقدر دد چے کی گئی اسکا پیچکی

آتا اتر یگا \* اور ہر درج درج وہ صاحب کے ترماسیت کا

\* اسکے آگے اسہیں کتابوں میں ذکر کیا گیا ہی کہ سب اجسام گئی سیلے

مگر اس قسم کی متی کے جسموں کے جنم کا گستاخ کلو انگلیزی زبان میں درج ہے

کہتے ہیں ظاہر ان اجسام سے علحدہ ہی اور اغیاض انکا جب لگ کوہ اجسما

اش سے سچ نہوں شروع نہیں ہوتا پس سہ بات قریب الفہم ہے کہ

جسم اجزاء سیال کے نکلنے کے سب اپنے جنم میں گستاخی نہ اپنی ذات میں

## بائیسوں کفتکو

فینون ایت کے ترمہ مایتر کے ۱۳۴ درجے کے برابر ہر اور وجہ و د صاحب کے ترتیب  
 کے سسطرے کی ابتداء شمار اس گرمی کی سُخنی سے جو دن کو خوب نظر اور  
 ہوتی ہے اور دریافت کیا ہو کہ یہہ گرمی دیروں ایت کے ترمہ مایتر کی  
 ۱۴۰ درجے کے موافق ہے شرطیکہ ان درجات کو اس ہم تبیہ تک پہنچاویں  
 اور ایک جزو لے چنہ اقسام کے گرمی کی کہ انکے پاکلنے کی گرمی کو استعمال سے  
 دریافت کیے ہیں لکھی ہی دکھلانا ہوں چنانچہ شکل وجہ و د صاحب کے  
 ترمہ مایتر کی دوسری کتاب سے نکال کر لکھنے میں آئی ہم مانند شکل پیٹ فی  
 دویم کے جملیں آپ د سسطرے وجہ کے تختہ پر غیر مستوازی ایسے جیسے ہیں کہ  
 سن من بڑا اسد اور ک ک چھوٹا اصلہ ہی اور اسکے درمیان  
 د قطعہ خشتمیں جسکو سن من کے کشادہ طرف میں دھرئے ہیں

## تر مامیٹر کے بیان میں جدول

وج وڈ صاحب کے تر مامیٹر کا شمار فرن ایت کے تر مامیٹر کا شمار	
۳۲۲۲۲	سہایت آخری شمار وج وڈ صاحب کے تر مامیٹر کا شمار
۲۱۸۶۶	ڈھالوان لوہا پگلتا ہی
۸۲۳۴	اچھا سونا پگلتا ہی
۳۴۱۴	اچھی چاندی
۳۸۰۴	پیتل
۱۰۶۶	سُخ گری وج وڈ کو نظر آئی ہو دن کو
۴۰۰	پارہ جوش کیتا ہی
۸۷۰	سرپ پگلتا ہی
۷۴۰	بس مت یعنی سوہن مکی پگلتی ہی
۸۱۱	قلی پگلتی ہی
۲۱۳	دود کا ابنا
۲۱۴	پانی کا ابنا
۲۹۲ سے ۴۲	گرمی انسان کے جسم کی
۳۲	پانی کا جم کر برف ہوتا
۳۰	دود کا جم کر برف ہوتا
پانی کا جم کر برف ہوتا	بلوان برف اور نمک کا تر مامیٹر کو اتارتا ہی
پارہ جنمتا ہی فرن ایت کے تر مامیٹر کے صفر کے چالیس درج یعنی	۷۰

\* آگر ان یعنیوں معدنوں کو اس نسبت سے کہ سرب اور حصہ اور سوہن مکی حقیقتی اور قلی تلقینی ملا کر پگلاویں تو یہہ میکب پانی ابليز کی گوی کے نتھی پگلیگا یعنی اگر اس کم پانی میں ڈالیں کہ ہنوز ابلاہنیں ہی بہہ معدن میکب اس میں پگل جائیں۔

## بائیسوپن کفتاو

تمیذ کلان حضوت آپنے نوسایا تھا کہ رہ بڑا لئے اسے اپنے اس

ملک کے باہر بست موقع ہی پس اس تر ملائیشیا اور فینون ایت کے

تر ملائیشیں کیا تفاوت ہی

استاذ دو مر صاحب نے اپنے برف کے نقطے کو صفر مقرر کیا ہے اور وہ

اس تر ملائیشی کافیرن ایت کے تر ملائیشی کے ۰ درجے کے برابر ہی

تمیذ خود حضور دو مر صاحب نے آب جو شندہ کی گردی کو

کیا سفر کیا ہی

استاذ برف کے نقطے کو صفر قواردینے سے اور اسکے ہر درجے

فینون اپنے کے ۰ درجے کے برابر کرنے سے آب جو شندہ کی گردی

۰ درجے ہوئی ہی

## ترماسیٹر کے بیان میں

تلمذ کلاں حضرت اب میں اس مقدہ سے کا اس تحان کرتا ہوئا

کہ فیرن ایت کے ترماسیٹر میں درجوں کے عدد نقطہ برقاں

اب جو شندہ کے درمیان میں ۱۸ ہیں انکو ۳۶ پر تقسیم

کرنے سے خارج قمت صحیح ۷ نکلیے ہیں

استاذ میں تکوا ایک ایسا قاعدہ بتاتا ہوں کہ اس سے بیرون

کے درجے رومر کے درجے بنائے جائیں یعنی ۳۶ کو کسی عدد

سین سے منہا کرو اور باتی کو  $\frac{5}{3}$  کے کسر میں ہرب دو اب

مجسمے کھوکہ رومر کے کتنے درجے فیرن ایت کے ۱۴ درجے کے

سو اونچ ہونگے

تلمذ خود حضرت ۱۴ سے ۳۶ کو منہا کرنے سے ۱۳۵ باتی

## بائیسوں کفتلو

د ۷۰ اسکو ۷۰ میں ضرب دینے سے ۷۰ حاصل ہوئے اور اسکو

۹ پر تقسیم کرنے سے خارج قست ۷۰ تکلے پس درمرکے ۶۰ درجے

فیروز ایت کے ۱۴۸ درجے کے برابر ہیں

بلیڈ کلاں حضرت کسطroph اس حساب کو الٹا کر مانعین

فیروز ایت کے شمار کا ایک عدد ایسا لیوں کہ وہ درمرکے عدد دینے کے

براہر ہو رے

اسٹاڈ کسی عدد میں کو ۷۰ میں ضرب دو اور حاصل ضرب کو

۳۲ کے ساتھ جمع کرو اب مجسم سے کھو کر فیروز ایت کا کو سنا

عدد درمرکے ۷۰ درجے کے برابر ہو گا

بلیڈ کلاں حضرت اگر ۷۰ کو ۷۰ میں ضرب دو تو حاصل ضرب

## ترماسیٹر کے بیان ہیں

۴۰ ہونگے اسکو ۲۳ کے ساتھ جمع کرنے پت ۱۲ ہو یہ ہو، مثلاً

۷۶ درج کے برابر ہیں

اساڑ روم کے شمار کے کون سے عدد فین ایت کے ۱۱ اور

۹۸ اور ۱۱۲ درج کے کذب اعداد سوچ گئے اور نہیں ادا

تپ کی گرمی کے ہیں برابر ہونگے

تیلخود حضرت وہ عدد ۱۱۹ اور ۱۲۹ اور ۸۳ کے قریب ہیں

## تیلیوس کفتکو

## پیرامیٹرا اور ہیگن ایٹر کے بیان ہیں

اساڑ اب اپنے بیان کو علم طبیعت کی آلات کی کفتکو میں تمام کر دیں

واسطے آج تک پیرامیٹرا اور ہیگن استھن کی تو کب اور عمل

## تیلیسوں کفتکو

د کھاتا ہوں اور کل اس کتاب کو آللہ بارش پیما کہ بیان پر

جواب . ہبوب

تلیسوں خود حضرت پیرا سپتو کی معنی بیان کجھیے

استاذ یہ لفظ یونانی ہے اوسکی معنی آتش پیما ہے اور

یہاں ایک اللہ ہی بنگاہ چیزوں علی الخصوص محدثینات کے برہاں

کی پیما یہی کے واسطے جو بیب گر می کہ انکو حاصل ہوتا ہے اور

پیروں کتنی بھی تقدیمی پیلیں اس آلمے کی استعانت سے تیلوں پر

کی مانند فقط انکے سے نظر آؤں گی

تلیز کلان حضورت کپا اتنا کارہ خانہ کہ جیسا شکل میں

نظر آتا ہے اسکو دکارہ

## پیر امیٹر اور ہیکرو امیٹر کے بیان میں

استاذ اس قدر نہیں اس سے واقع ہوں کہ یہ پیر امیٹر بہت

آسان ہی اور بسیوت بیان ہو سکنے کے سبب اور دوسرے پیغام

آلے سے کہ شاید جس بے شمارا اور زیادہ بتدقیق حاصل ہو گا

یعنی اسکو بہت پسند کیا ہی چنانچہ ایک آئی لکھتی کے سطح

تحت پر تین ٹیکے ب اور س اور د کے جھی ہیں اور ب کے

قریب پ سما ایک سلسوط درست کرنے کے واسطے لگا ہی اور

د ف کا اندھ کس بآسانی ف کے کانٹے پر پھر سکتا ہی اور دل من کا

دوسرے ایک اندھ کس د پر پھرتا ہی اور دوڑ اسکی من کے

شمار کی قویں پر پھرتی ہی اور گھر میال کی کھان کا ایک ٹکڑا  
ہی

یہی کے پاس جما ہوا ہی اور دل من کے اندھ کس کو قدر بے دیتا

## تیلیسویں کھنکو

اب بسہ ایک آہنی پتی جوا طرف کی ہوا کی بیعت کے سوانح ہی  
اسکو سن اور دکے تیکاون کے شہر میں رکھتا ہوں اور پت کے  
لسوٹ کو پھر اکدا یاد رہت کرتا ہوں کہ لص کے اندر کس کی  
لوک شماریں صفر کی جائے آؤے

تمیزہ خلاں خضرت یہ سو وہی کی پتی و ف کہ اندر کس کو رکانے  
سوائی کے جسکا خدا ر قطعہ لص کو و بانا ہی پہل نہیں سکتی  
پس جس وقت وہ پتی پہلیگی میں وہ بھی سو کے کا

استاذ اسکا استھان کر دا دا اس کلیے ستم دانت ہو کہ ہو چین  
بیس بی بڑی سود گی کے گر می پیدا ہوتی ہی پس سو وہی کی پتی کو ان ٹیکوں  
کھنک کر خوب کھسا دز بعد اسی جاے میں فرد کنو

پیرامیت اور پیشکش میں تکمیل کے بیان میں

تلیفہ خود حضرت پیر لعلؑ کا اندکس کو اس شمارہ کی جائے کہ

پاس کی وجہ اور لکھنے ہوئے ہیں سرکر کیا اور اب پیر لعلؑ میں

پیشکش کیا دلائری کو کس طرح شمارہ کیجیے

اسٹیک اس آہنی پیشی نے فہر کے اندکس کو فک کی جائے میں

اور اس نے لعلؑ کے اندکس کو فک کی جائے میں دبانا تھا پس

دو نوب بیغم کے سوانح عمل کرنے ہیں

تلیفہ کلام حضرت گویا یا یہ دو نوب اندکس قدری قسم کے

بیغم ہیں اسوا سہ کہ ایک اندکس میں تکب گاہ آک میں ہی اور

قوت فیں ہیں اور دن کے سوچ کنے کی نوک کو سمجھنا کہ دن

ہی اور دوسروی اندکس میں آنکھ گاہ ہی اور

۵۶۶

## تیلیسوں کفتکو

قوت نر سین ہی اور من سر کنہ کا نقطہ ہی \*

استاذ تعاوت ف کے سر کنہ کی نوک اور نہ میں لک اور

ف کے مابین سے ۲۰ چند نریادہ ہی اور یہی نسبت ل من

او دل نر کے درمیان میں بھی ہی اور اس شے وہ فاصلہ حاصل

ہونگے کہ جن پر ہر ایک نوک روان ہوئی ہی

تلپینہ خود قبلہ جس قدر دلو ہے کی پتی پھیلتی ہی اس قدر

ف کی نقطے کو سر کاتی ہی پس یہ نر کی نوک بھی اسی قدر ۲۰

چند نریادہ سر کا یگا یعنی اگر یہ آہنی پتی عشر ایخچہ دراز ہو گی

\* طرح طرح کے بیوم کا بیان پھلی جلد کی ۹۸ اور ۱۷ کفتکو

سین دیکھو

پیرا میٹر اور ہیگرا سیٹ کے بیان میں

تو نر کی نوک ۲۰۔ عشرينی ۱۲ اینچ سر کے گی پس اسے قاعدے  
سے ص کی نوک نر کی نوک سے ۲۰ چند نریادہ فاصلے پر

روان ہو گی

استاذ یہا ایسے دو بیعim ہیں کہ ہرایک کی قوت بڑھتی ہی

یعنی ایسے فاصلے پر روان ہونے ہیں کہ جیسی نسبت ۲۰ کو ایک کے

سامنہ ہی پس اس حالت میں ان بیعim سوں کی شارکت میا وہ

بیعim کی قوت دو چند ہونے سے ۲۰ کو ۲۰ میں ضرب دینا کہ

حاصل ضرب ۲۰ ہو گا اسواسط کے اگلے یہ لو ہے کی پتی

ایک عشر اینچ لنبی ہو گی تو ص کی نوک ۲۰ چند یعنی ۲۰

اینچ اس فاصلے پر روان ہو گی اور اگر فرض کریں کہ پہلے

## تیلیسوں کفتکو

اسکا میہ اینچ کا ہی توقت یہ بوان کتنی زدائی ہو گی

تیلیہ کلانِ خضوت آئینچہ

استاذ ہر ایک اینچہ کو عشر پر تقسیم کر سکتے ہیں اس واسطے کے

لوہ کی پتی میہ د رانہ ہو گی نوم کی نوک ایک عشر اینچہ نامنہ

چلتی ہوئی ظاہر ہو گی اور اس حالت میں من کی نوک ۲۰ اینچہ کر کے

پس پسلا و پتیہ پا میہ اینچہ کو بواں ہو کتا اور ایک لوہ کی پتی

تیلیت کی د رانگ کو مانگے موسم میں بلیہ حص اینچہ کا موسم میں

زیادہ ہو گی جس دنیات ایک قطرے کے سینتوں کے پسلا و کی نسبت

جو جوشندہ پانی میں حاصل ہوئی ہی یہ ہی کہ پیش ۶۵

اور لوہا ۳۰ اور سریب ۵۵ اور نقصہ ۱۰

پیرامیٹر اور ہیگرامیٹر کے بیان میں

تائید کالاں حضورت بیم کے اعداء زیادہ ہوئے سے استھان

اور زیادہ نازک درجہ پر پہنچ سکتا ہی

استاذ ہاں اب ہیگرامیٹر کا بیان کرتا ہوں اور وہ ایک اللہ

ہی کہ باہر کی ہوا کی رطوبت اور یوست کے درجات شما

کر لئے کے واسطے مقرر کیا گیا ہی

تائید خود حضورت بن دعے کے نزدیک ایک چھوٹا مکان دستین کا

سماں ہوا کی حالت کی خبودیں کے واسطے ایسا ہی کہ جب ہوا

بہت رطوبت پیدا ہو کر موسم سرماں پر دلات کرتی ہے تو ایک

مرد کی پتلی سامنے نظر آتی ہے اور جب ہوا معتدل ہوتی ہے تو

عورت کی پتلی باہر نکلتی ہی

## تیلسوں کفتکو

تلیڈ کلاں حضور اس موسم نما مکان کے بنائے کی کپا ترکیب  
استاد یہ دو پستیاں ایک بیم کی طرح پر جی ہیں اور رانکو تانت  
تجمیل ہی اور تانت رطوبت اور یوست کی بہت حساس ہی اس واسطے  
کہ رطوبت سے بل کھاتی ہی اور کوناہ ہو جاتی ہی اور ہوا کی خشکی سے  
کھلتی ہی اور درانہ ہوتی ہی اور راسی کلیبے پر ایک اور ہیگرا میٹ  
بنایا گیا ہی چنانچہ اکتسیوں شکل دیکھو کہ اب ایک تانت ایک  
جائے سے ب کے شعائی کے ساتھ آؤ یا اس ہی اور اس شعائی میں  
ایک اند کس یعنی س کاشمار نہ لگا ہی اور وہ ایک دائرے کی  
وضع پر کہ جکو دی کے تختہ نوازی اپنے پر کھینچا ہی نہ رہا ہی اور  
جب تانت کو ہوا کی رطوبت پہنچتی ہے نہ بل کھاتی ہی اور جب

پیر امیت را اور لہبیکر امیت کے بیان میں

اسکو یوست کا اثر پہنچتا ہی تو بن اسیکا انکل جاتا ہی

تلیز خود حضرت اگرا یا ہی تو رطوبت کے درجات کو

اند کسی یعنی شمار نہیں کہ جسکو نابت کے بل کہانے اور دکھلنے کے

اگے پچھے حرکت ہوتی ہی دکھایا اور کہا سب قسم کی رستیاں

بسیب رطوبت کے بل کہانی ہیں

استاذ ہاں دو ہر سوت کے ایک تکڑے سے ایک پونڈ

و نہیں باند ہکو پانی کے طرف میں لٹکاو اور دیکھو کہ وہ دو

کتنے جلد بل کہانے ہیں

تلیز کلان حضرت مجھے یاد ہی ایک دو نکپ وں کے خشک کرنے کے

واسطے با غمہی رستیاں باند ہی ہیں جب شام ہو گئی

## تیلیسوں کفتلو

متوہ بہ نسبت مجمع کے نریا دہ ڈھیلی نظر ایں پس اسو قت جو یہ

معلوم نہ تاکہ دفعتاً بارش کے سبب ایسا اثر پیدا ہوتا ہی تو بینی فیض

یہ جانا کہ شاید کسی نے انکو ڈھیلاد کیا ہی

تلیز خرد حضرت دفعتاً طوبت کے پیدا ہونے بیے قانون کی تا

اس حالت میں کہ کوئی شخص اسکے پاس نہیں گیا تھا کئی مبتدا

جو عکسی

استاذ یوسف اثمار ہوا کی رطوبت بیے پیدا ہوتے ہیں چنانچہ شب کی

رطوبت سے اکثر بال کی رسی اور سُستی کو تاہ ہو جاتی ہی اور ملک

لندن میں تبدیل ہوا کے سبب قانون اور سادگی وغیرہ جو

ایک دن سرپناک رکھتے ہیں دوسرے دن وہ بغیر ملا نہ کہ بجا فتنے کے

پیرو ایستراو رہنگرا سیستق کے بیان میں

قابل نظر ہیگی اور یہاں ایک سیسوں شکل کی سائنس حساس اور

بہت آسان ہیگرا سیتر ہی یعنی ایک تلافت کی رسمی کاشکڑا آ

میں جما ہی اور بس دی ف کی پرخیوں پر کشمکشاہ اور لشکر  
نیچے کی طرف ایک چھوٹا ش تعالہ و کا ایک انڈکس کے ساتھ کہ

شمار کے مبطرے پر رخ کرتا ہی اور یہاں ہی

تمیز کلان حضرت جس قدر ہو ایک رطوبت کے درجے ہوتے

ہیں یہ رسمی کم یا زیادہ ہو کر انڈکس اور پریا نیچے ہونا ہی

اسناد البتہ یہ ایک اور قسم کا ہیگرا سیئر یہ سیسوں شکل کی سا

بطور یہاں کے ہی اور اس میں تج کے اسفنج کا تکڑا کی کے

بیوم کی ایک طرف پر لشکراہی اور معادل ہی وسری طرف کے

## تیلیسوں کفشاو

۳۶۳

دین کو جوگ کی طرف اور زارِ ہر اور سر کا لکھنگا مگاہ سعد ایک اندر میں  
ست

کے کے اسکی بونک۔ طرہ فوجی آپ پر وقت عمل و حکمت کوئی ہی

نہ تائید ہے، حضرت کیا اس فتح اتنی رطوبت کو جذب کر سکتا ہم کیوں

رطوبت، ایک اپنہا ہیکرا یہ رتباد ہونے کے واسطے کیا یہ کریں

اسناد فتح اس فتح ہی اس نام کے واسطے بن ہی لیکن اس ترکیب

آپنے سے اسکو زیادہ دلماں جاؤ یعنی اس فتح کو خوب دھونے اور نیک

کر کے بعد پانی پا سر کی ہیں کہ جسیں نوشاد دیا ہم انگوری

بالی اور فرم کامنک آئیت ہو ڈبا اور بعدہ اسکو خشک

کر کر خوب صحیح معادل کرو

تبلیغ مکان میں معرفت کیا رطوبت کے وقت یہہ نہ کر کے اجر اڑاوت

## پیرو اسیٹ اور ہیگر اسیٹ کے پیشان میں

جذب کرنے ہیں اور اس فتح کو وزن دار کر کر جو کامدیتے ہیں

اس تاذ انتہا اور اگر اس فتح کے بعد نے سچ کی وجای میں ایک کھنک سمجھیں

اس قسم کے نمک ہوں جو ہوا کے دریاں کی رطوبت آب کو جذب کرتے

ہوں مثل نوشاد را ورنمک خود دینی وغیرہ کے تو اس صورت میں بھی

عمل ہیگر اسیٹ کا ہوتا ہی اور اس نمک کے بعد یہ گند کے کھاتی یا ب

سقرو کر سکتے ہیں لیکن اس سے استھان کرنا مناسب نہیں اسوا

کہ اگر انفاقاً کچھ کپڑوں پر گئی گانو اونکو گلا دیگا سہیں تو یہہ

بہت اچھا حساس ہیگر اسیٹ بن سکتا ہی.

تلیغ خود حضرت فدوی نے سُنا ہی کہ جب نمک رطوبت کے

سبب پانی ہو جاتا ہی تو باور چی امیں، موسم کی بہت شکایت

## تیئسویں کفتکو

کرتا ہی

استاذ واقعی ہی اور نمکدان باون چیخانے میں بھر

براہیک راسیت نہیں ہی

## چوباسیویں کفتکو

الله بارش پیما اور چینہ قاعد وں کے بیان میں

تلیز کلان کپا یہ اللہ مقدار آب بارش کو ناپتا ہی

ع

استاذ ہاں جس جانے سے الہ دھڑھو دھان کے آب باداں کے ایغے

کو جیسے تر ہو تفع ہو دکھانما ہی بشر طے کہ اسیں سے چھینٹنے اور اسیں

اور نرمیں اسیں سے جذب نہ کرئے اور ایک وہ الہ لد البرن کا

جوں صاحب بنا کر بیجا ہی اسیں چوں تیسویں سکل کی

الله باش پیماں چند فاعدوں کے سامنے

سائنس دار کی قیف بات کو نہ استوانے میں لگی ہی اور قطروس

قیف کا آئینہ اور استوانے کا آئینہ ہوا اب کہو کہ چلا دو

کے کہا نہ رکھتا ہو

تلیزندہ حضرت بندیر کو بادھیں سب سلطیوں ستوں

مدد و ران پڑھو قطروں کے مو بیع کے موافق باہم نسبت رکھتی ہیں اور

میبع آکا تھا اور تم کا آہی ہی پی قیف کے میدان نیز نسبت

استوانے کے میدان سے ویسی ہی کہ جیسی تھی اسکو ۱۶ سے ٹھی

استوانہ واقعی اور تم ۱۷ اپریل کے کسر ہفتیم ہو سکتے ہیں

تلیزندہ حضرت بجا اور شادھو اسی ۱۸ سے ۱۹ پہنچت

نسبت ان عددوں کی باہم ایسی ہی کہ جیسی تھی کہ آہی سے

## چوبیسوں کفتلو

یعنی قیف کامیدان استوانہ سے آپنہ ہی

استاذ اس صورت میں اگر ایسا ہو کہ پانی اس استوانہ

آپنے بلند ہو دی تو عقیق باراں کا قیف کے سیدان میں کہ

حقیقی بارش پیماہ آئی ہو کا

تلین خود حضرت کیا بارش کی بلندی سطھ شمار نہ

کی جائی ہی

استاذ ہاں اور وہ ایک تیرتا ہوا شمار نہ مہاہی کجھ کو

ایپھوں پر تقسیم کیا ہی

تلین خود حضرت اگلے شمار نہ ایک ایپھ بلند ہو تو کپا

پانی کے عمق کو آئندہ شمار کرنا

لہ بارش پیما اور چند قاعدوں کے ساتھ

ستاذ البته یوں ہی جانتا اور ہر ایک اینچ کو اس آ

یونکے طول سے برابر سو حصے پر تقسیم کرنے سے آب بارش

باسانی میں اینچ کا نجایگا اور بارش پیما کو کسی دنک کارو

لکانا اور پھر اس قدر دیا جائی اس سین دالا کہ شہزادہ ناکا صفر

کی قور کے برابر ہو دے

تلیز کلاں حضرت بارش پیما کا یہ بیان جو اپنے فرما

فہارے گھر کے اللہ بارش پیما کی مانند ہیں ہی

ستاذ وہ اللہ جو ہارے استعمال میں ہی الگ چہ بیان اسکا

اس سے کچھ مسئلہ شکل ہو مگر قیمت میں بہت ارتضان ہی اور شیشے کے

سوائے ایک شلنگ یعنی احمد آنے میں بنتا ہی اور تیاری اسکی

## چوبیسویں لفڑکو

قلعی یا ماننے کے پتوں کی قیف سے ہوتی ہی اور قیف کے دھن کا سیداً

آمر بعد ایجھے ہوا رینی اُسکی آئے مائے اسخہ کی دراز ایک کو اٹ

کے شیشے کے دفعے سیں ہے گند کی شیشے کے سنبھ کے اندر پہنچی

لیکن خود حضرت کہا شیشے کے جو فن اور قیف کے دھن

کے میدان سیجی کوئی سبب نہیں ہی

اسناد کچھ دبنت ہی وہ سین اسواست کہ اس الہی مند

بارش کے پانی کے ورنہ کو قیف کے دھن کے میدان کے ساتھ

ہمکو سالم ہی مقابلہ کرنے سے اندازہ کیا جاتا ہوا وہ ایکان

پانی کا عمق ۴۰ آئے حضرت ایجھے کے مقرر کیا ہی چنانچہ

گند سنت میں چوپیخے شیشے کو دیکھا ہے اور سن پانی اُسیں نہ

الله بانت پیما اور چند قاعدوں کے بیان میں

شہ

اسکو ۱۳، آدمیں ضرب کرنے سے ۲۰، ۲۱ حاصل ہوا پس ماه گفت

کہ بارش کا عمق ایک اینچ سے فدر لے زیادہ تھا اور ماہ

جنون سن ۱۱۰ عدیسوی میں آب بارش کا اس آئندہ میں

۱۱ اونس تھا جو دو اینچ کے عمق کے قریب ہی

تینہ کلار حضرت اعدی اونس کی کسی روز عشر ۲۴، آدمیں

ضرب کرنے کا سبب بیان کیجئے

استاذ ہری بال ن صاف آب بارش کا ۲۴ مکعب اینچ ہوتا

اوہ ورنہ اسکا ۶ پونڈ ۲۱ اونس اور ۲۴ دنیوں پانچ یعنی ۱۳۳۴ و ۲۷

اوہ وسیں ہر اونس پانی کا برابر ہی ۲۷، اکو جو خارج قمت ۲۷

کا ۶۶، ۱۳۳ پر ہی مگر میلان قف کا، آمریع اینچ ہوتا

## چوبیسوں لکھنکو

۱۰۰ کو اپنے قسم کیا پس آئے خارج نہت هر ایک سکب اینچ

عن آب یعنی هر ایک اوسن پانی کا ہوا اب تکوالات میوری کی

کیفیت ہوا کیا ہالت کے دریافت کرنے کے واسطے اور انواع

ہی اقسام کے سوسم میں اسکی تبدیل کو جو ہر وقت پیدا ہوئی

باہم مقابله کرنے کے واسطے حاصل ہوئی

تلیخن خود حضرت درست اور شاد ہوا بر امیت باہر کے ہو

غلظت کی اور بت مامیٹ اسکی گئی کی اور ہیگرا میٹ اسکی  
ہی

د طوبت کی خبر دیا ہی اور اللہ بارش پیما سے معلوم ہوتا

کہ ایک وقت معین میں کتنی بارش ہوئی ہی

استاذ اس اللہ بارش پیما کو ایسی جائے رکھنا کہ مکان وغیرہ

الله بارش پھلا و رچند قاعد و لکے سیاں میں

ع

اسکی ہوا اور پیانی کو حاصل ہو وہ اور یقین کی سطح کے ارتقا

کو زین کی سطح سے مشخص کرنا

تلیذ کلان حضرت اگر بارش پیمانہن پر دھرا ہو پا چند فیض

اس سے بلند ہو تو کیا سقد بارش میں کچھ تفاوت ظاہر ہو گا

استاذ ہاب بہت تفاوت ہو گا چنانچہ اس الہ کو کہ جس کا سینہ

پیان کیا ان راز ہونے کے سبب ایک الہ اسی قسم کا مکان کی چھت پر

اور دوسرا باع کے چھوٹے پر رکھوا اور دیکھو کہ تفاوت جس قدر

تمہارے خیال میں ہی اس سے زیادہ ہو گا اب میں تم کو چند قاعدے

بیرامیتریکی حالات سوسم کے دریافت کرنے اور خبر دینے کے واسطے

ہیں لیکن اسکے ظاہر ہونے کے کہ انکو ایسے استاذوں سے اخذ کیا

## چوبیسویں کنٹکٹ

کہ انہوں نے اس مقدار میں بہت محنت کی ہوادیں میں امتحان میں

بھی راست آئی ہیں بیلا ماہوی چنانچہ پہلا فائدہ یہ ہو گیا

کامی بقعہ ٹوپنا اکثر اعتدال سوم پر اور اتر نا اسکا اختلاف سوم

جیسے بوسات اور بند اور شدت ہوا اور طوفان پر دلات کرتا

ہوادی جب پاری کی سطح محدود یعنی بیچ میں زیادہ اور پنجی اطراف سے

ٹوپیں تو سیما بچتی ہے کی علامت ہے اور جسموقت سطح اسکی بقعہ

بیچ میں گھری ہو و بیچ پاری کے اتر نے کی نشانی ہے اور دوسرا فائدہ

یہ ہے کہ بہت گزی کے موسم میں پاری کا اتر نا گرجنے کی دلیل ہے

تیسرا فائدہ یہ ہے کہ موسم سرما میں پاری کا چڑھنا

شدت سروپا پیوال ہے اور اگر شدت سرمهیں سیما پر آیا

## اُل بارش پیما اور حجد فاعدوں کے بیان

خط اُترے تو شدت کے موقوف ہونے پر دلالت کیکا اور شدت سے  
کے قایم رہنے کے وقت اگر پارہ چڑھے تو بلاشبھ برف جھیکی پوچھا فاعدہ  
یہ ہی کہ مجرد اُترے پارے کے اگر سڑھو اچلی تو سمجھو کہ بارش کم  
ہو کا اور اگر پارے کے چڑھنے کے بعد اعتدال سوم ہو دیج تو جانوں کے  
اعتداں سوم کم ہو گا پاپخوان فاعدہ یہ ہی کہ جس قوت بارش کے  
سوم میں پیش از اسکے گذر نے کے پام مقاعد میں زیادہ چڑھنے  
یا آدم و زینک قائم رہے تو سعلوم کرو کہ اعتدال سوم جان  
رہیگا چھٹا فاعدہ یہ ہی کہ جب تعدل سوم میں بستے  
کے آنے کے آگے پا، نیچے اُترے اور اسی طرح ۲ یا ۳  
دوسرے ہی تو دن یافت کرو کہ بارش بہت ہو گی اور شاید

## چوبیسوں کے قدر

ہوا رست بھی چلی گی سا ہو ان قاعدہ یہ ہے کہ جب سیا ب کی حر  
 غیر نظم ہو تو موسم بھی غیر نظم ہو گا اس ہو ان قاعدہ یہ ہے کہ  
 وہ الفاظ جو شمار پر لکھے ہیں اپنی اس اعبار کے جیسا پارے کے اتنے  
 اور چڑھنے کا ہر نکنا اور اگر کوپارہ اس جائے پر ہے کہ جہاں برسات  
 نہ زیاد بھی لکھی ہو اور بعد اس جائے چڑھنے کہ جہاں تبدیل لکھی ہوئی  
 یہ سمجھو کہ اس نظام میں ہم پر دلالت کرونا ہی مکن یہ اس نظام اتنا  
 نہ ہیگا کہ جیسا یا یہ کہ زیادہ چڑھنے سے ہو یا تھا اور اگر پارہ اعده الہ  
 موسم کے لکھنے کی جائیداد ہے اور بعد اس جگہ اترے کہ جہاں تبدیل  
 لکھی ہی تو بادش کے موسم کا استظار کرو تو ان قاعدہ یہ ہے کہ  
 سینما اور بھارا اور بخوار بین دفعائیا پارے کے نہ زیادہ امن جانے سے

## الله بارش پیما اور چند قاعد وس کے بیان

ہوا یہ شدید اور طوفان کی علامت ہے اور یہی دائمہ گردبی کے سوسم

ہوتا بارش کے کثرت کی اور چند بارگنجھے کی نشانی ہے اور اکٹھیاں

ہوا یہ شدید چلنے کے واسطے اگرچہ ہمارہ اسکے بارش سنو نہایت نیچے

اُتیاہی لکین ہوا اور بارش سلکر ہوئے کے واسطے زیادہ اُتیاہی است

کہ ہر ایک کے واسطے اُتیگاہ سوام قاعدہ یہ ہے کہ اگر بارش کے بعد

ہو امتحنہ شمای نوکوں سے بھی اور اپنے آسمان صاف ہو اور پارہ

چھ ہے تو اعتدال سوسم کے حاصل ہونے پر نہ لاست معین ہی گیا ہو ان

قاعدہ یہ ہے کہ ہوا کے طوفان کے بعد کہ ابھی پارے نیچے ہوتا مہول

بمحوجاتی رہنے طوفان کے جلد پرچتی ہیگا اور یہی ہو کی علا

ہی اور اگرچھے تو علامت برسات کی ہے اور اعتدال موسیم کے

## چوبی سو سوچ کھٹکو

فایم رہنے کے وقت اگر پارہ بہت نیچے نہ اترے تو قلت بارش کیستھے

رہوا اور بارش کے سوسم میں پارے کے نهایت تھوڑے اترے کو بھی دیکھتے

نہنا اسوسیٹے کہ جب ہوا بارش کے طور پر ہو تو برا میش میں پارے

تھوڑا اتر بھی کثرت بارش پر لا لست کرنا ہے اور اسی موسم میں

اگر پارہ دفعتاً اونچاچر ہے تو منتظر ہو کہ اجتناد ایک دو

دن سے زیادہ نہ رہیگا بارہواں قاعدہ یہ ہے کہ زیادہ

بلندیاں پارے کی مشرق اور شمال مشرق کی ہوا میں ہوتی

ہیں اور ان ہی طرفوں کی ہوا ہونے سے جب برا میٹراپی چھڑی کی

حالت پڑھی اور ہوا سکو سانع ہی کئی موتبے بارش اور برف ہو کی  
لیکن

لٹھتے کے باقی نقطوں میں ہوا اور بارش کے واسطے پارہ اتر بھی

## کہ خاتم نبی ملکہ چہارم کا

بیان میں اس ہوا کے جس سے گرمی اور سردی پہنچتی ہے اور بیان میں باشناش بنم اور شباب کے

سطح زمین پر جو گرمی ہوتی ہے اسکے اسباب جلد دوم کی دو

کفتکو میں بیان کیے گئے ہیں اور یہ گرمی یا شعاع آفتاب سے پیدا

ہوتی ہے یا بسبب اس ہوائے گرم کے پیدا ہوتی ہے جو ایک ملک سے

دوسرے ملک کو بھتی ہی پس پہلی صورت کی گئی عرض بلاد ہے

رکھتی ہے کہ اسی سے زیادتی ہمارت اور تیزی روشنی اور در

روز کی معین کرنے ہیں اور ظاہر ہی جس سطح زمین پر

شعاعون کے گرمی ہو گئی موافق مقدار شعاعون کے

ہوتی ہے اسی بواسطے جب فتاب قریب سمت الرأس کی تمام

## خاتمه جلد چہارم کا

ہوتا ہے نسبت اور اوقات کے اسوقت مشدت گردی کی وہاں

زیادہ ہوتی ہے اور یہ بھی ظاہر ہی ہو رہا کی گئی کی اس روشنی کی

درازی کے موافق ہوتی ہے جو درازی ارتقائے اور شاعر آنکھ پر

سوقوف ہی پس ان دونوں گوسپوں میں ایک وہ جو شاعر آنکھ

سے علاقہ رکھتی ہے اور دوسری وہ جو درازی پر ورنہ حال

ہوتی ہے فرق کرنا بہت دشوار ہے چنانچہ حکیم سترستان نے

لکھا ہی شہر پا اُملک اماں کی اطول النہار کی گئی پیشہ بن کے

اطول النہار کی گئی سے ایسی نسبت رکھتی ہے جو نسبت

در میان ۶۳ اور ۷۲ کے ہے باوجود یہ کہ اسکا عرض بلند

کیم درجے ۱۱ دستیقے ہی اور اسکا عرض بلند ۵۹ درجے

بیان فرمیں سہوا کے جس سے گرمی اور سرما بیکار پہنچتی ہے اور بیان میں اسرا و نہم اور ہمارے

آدھیق اور اسی صاحب نے ظاہر کیا ہے کہ جب میں آفتاب کا طبقہ

درجہ سے زیادہ ہوتا ہی خیسا کہ شروع ماہ مئی سے آخر ماہ

جو لاپتہ تکتب گری جو چوبنیں ساعت میں پیدا ہوئی ہو اور

کے شاعروں سے وہ زیادہ ہوتی ہے قطب شمالی پر بہ نسبت

خط استوا کے اور گردی جو افتاب کے شاعروں سے پیدا ہوئی

اسکی تاثیر حدود نہم ہوتی ہے بسب آنے ہوائی سر کے دوسرا

ملک سے اور گرمی ہوا کو پھیلاتی ہے اور پھیلی ہوئی ہوا ہلکی

ہوتی ہے بہ نسبت اطراف کی ہوا کے اور جو استوانہ ہوا کا ہلکا

ہوتا ہے بسب گرمی شاعروں افتاب کے اس جایے میں اطراف کی

## خاتمه جلد چہارم کا

بہار می ہوا پھر تی ہی اور اس قاعدے سے قطبین کی ہوا  
 ہر وقت خطِ اس تو اک طرف حرکت کر تی ہی اور دو قطبین کی ہوا  
 آئندہ سے ہو انعام مقامات کی معتدل رہتی ہی اور اسی وجہ سے  
 ہوا یہ بجوارا و راب بجوار اعتدال پر کل اپنی گرد کی ہوا  
 کی  
 تائیں کوئتے ہیں اور تائیر و سیع میدانوں کی بن عکس دیا  
 ہے  
 ہر کسواسطے کہ تائیر میدانوں کی گرمی کی تیزی سے اور دردی  
 بہت نسبت رکھتی ہی اور خصوص جس وقت بلند پھاؤں کو  
 برف ڈھانپ لیتا ہی اس وقت سڑا کی شدت بہت بڑھتی ہیتا  
 گرمی کی شدت کم ہوتی ہی اور بھگل کے درخت آفتاب کے  
 شیعاعوں کو غریبیں پہنانے کے مانع ہو کر سرما کی شدت

پیش ساں اسی ہو اک بسوچ کی جی او بسودی  
پہنچتی ہو اور پار میز دیش اور نہ کامیش طاکے  
بڑھاتے ہوئے ہیں اور بخارات جیسا کہ کیست بیٹی  
میں بیان کیا ہر بسودی پیدا کرنے ہیں اور وہ ملک کو بھی  
دلعل اور مالااب بہت سبب انتہی ہی بہت سودی ہوئی ہی  
او ریسمہ قدرتی تدبیر کیا خوب ہے۔ جب پانی برف ہو یا ہی  
اپنے بیان سے بہت شدت گویی کی باہر نکالا ہاہی او ریسمہ گئی  
و ہماری سودی کو مستدل و کھتی ہو اور اسکا برعکس جیسا  
پانی ہوتا ہے اس وقت سودی پیدا ہوئی ہی او ریسمہ سونے یہ بعـ  
جلد پکھلائے کو مانع ہوئی ہی او رجھتمل ہولماں برف کے جلد  
اسکو  
یکملے سے پیدا ہو گا خصوص جس نہیں پو بہت گھری برف ہجھی ہو

## خانہ جدال

اگرچہ تیہ تھوڑا بے طبع دیا کہ اپنے بعثت سے فیٹ کو ایک

ادبیت لگھا جائے کیونکہ بیوی تھیں اس امتحان کا عمل شہر ہی سبکت

اور کچھ قدر تون میں بارہ سال تک کرنے سے بواب پڑا ہی اور

ہلکت کی گئی کیونکہ ایک درجہ کیوم ڈی تون کی گئی اور

تمہاروں کوئی اور سو دی کی تمام روکے فریبین پی دیا میاں  
ہی

سخھی دیدی اور پرکشہ اور ۳۰ سچے صفر کے پیچے کے مناسیب میں

اوہ نام، نیادہ سو دی کا درجہ قدیم میں تھیں معلوم

ہوا اور مامیٹھ ساید میں وہ اپنے اپنے نامیں جیسے کو اب تک

نہیں پہنچا اور لندن کے شہروں میں تو مامیٹھ کے حا

دیکھا کیا ہو کچھ چو دھوئیں بولائی میں ۱۰ آنحضرتی میں سست

بیان میں اس شواہنگ کو میا اور سر بڑھ  
پہنچتی ہے اور بیان میں پرشاشتیم اوشہماج کے

گوئی جب ہوئیا ہی تب تم اسی تاریخ دو جے پر پہنچتا رہا۔

باہر اور دشہر میں اس سے ہوڑی ہی اور تکفیر ہو کر رسالت

گذشتہ میں والائیت کے درمیان ہوا کی طبیعت بہت بہت بروڈ فیلم

زداعت وغیرہ کے ہوتے سے ہوا کی طبیعت بدال کئی کسوں طے کر

اوٹ دلدل کے نکالنے سے اور کچھ بھی نہ میں صاف کرنے سے انہرے کم

اُفتیتھیں اور دوسرا میں کی قلبہ رانی سے آفتاب کے شعاعوں

پہنچتے ہیں اور تیرا جھاڑی ہلکی کرنے سے یا کامنے سے لکھ کے

سایہ کے سبب آفتاب کے شعاعیں زمیں کو نہیں پہنچتے چنانچہ

اب نئی دنامیں روشن و شرقی سوسم ہوتی جاتی ہو اور

## خاتمه جلد چھماں کم

بہمدلیل اس امر پر کہ جو ایسے عمدہ اور عجیب کام ہو ظاہر امعلوم

منہ جائے ہیں و نہ انسان کی مقدور سے باہر ہیں اور بخارات

و پانی سے فکل کر ملتو دکوت خایں پوئی کہ سبب ایک چارے سینے دوستی

و رجایوں میں جائے ہیں اور یہ بخار کی مستردی کے قاعدے

ہو امیں ملاد ہی ہوا اور انکاباہم ملنا اسی علم سے خوب ظاہر ہوتا

او رطی اوت ہو اکی شفافی کو کم نہیں کرنی ہی بلکہ بڑھاتی ہو اسوا

ایکہ روشن پشت سخت بارش ہونے کے آسمان صاف نظر آتا ہو اور

جس وقت پارہ در میتر میں ۶۶ درجے پر ہی اسوقت کی ہوا کہ ایک

قوٹ کا مکعب آئی اوسن یعنی ۴۰۰ گرین و زدن دکناہم آسمیں رطی

الطبیعت

۱۲ گرین یعنی پچاسواں حصہ اپنے کا ہو گی اور اگر وہ مختلف

سیان ہیں اس ہو اک جس سے کہ میں اور سری چنگھتی  
ہر اور بیان ہیں بارش اور شہم اور شہاب کے

اک دوسری میں طراوت ہو باڑھ ملیں تباہ کیستی کے ناعدے سے

بارش ہو کر گرینگ اور شہم نہیں کی سطح کے قریب کی ہوا سے برسی

اور جب ہو امیں بطقہ بتا اور سری ڈوبتی ہے ہے ایک بارے بیعنی

ہوا ہیں پہنچی ہیں اور ہوا ہیں بھاڑی ہوئی قلت فرب ہونے افتادے کے

کہ گری ہو اکی سطح پر کم ہونی ہے تباہ و شہم ہو کر سو ستم گرتا

گئی ہی اور شہاب جو اکتو زین پر گئی تھیں تاید چند جسم کیا

کے جوا لکن \* وغیرہ میں ہوا ہیں گئی ہیں اب اس بجا ہے مدیں ہیں تم و

مقداد سے ملکر گرنے ہیں یا جھٹکی یا کیستی کی ٹائیوں سے لکھا

# اپنے لکن اس انس کو کہتے ہیں جو زمین میں ہو کر نکلتے ہیں

## خاتمہ جلد چہارم کا

بُونے جائے ہیں اور مگر ایک کو ٹھری کی ہوا کوئی قاعدہ کیسے گی

جذبہ پہنچ کر کھلکھلتے فاسیلے میں لاویں یہ جسم ایسا بنا ہو کہ شبہ سے زیاد

تعلیٰ صفت پیدا ہو کی چنانچہ ایک کو ٹھری ۲۰ فیٹ کی درازائی باڑہ

غمیض اور دستی فیٹ کی ارتقائی کی ہوا سکی ہوا ورنہ میں ۲۵ پو

سمولی ہی اور پیونڈ بادا اوس کا ہم تاہی پس ۲۰ کو ۲۰ میٹر

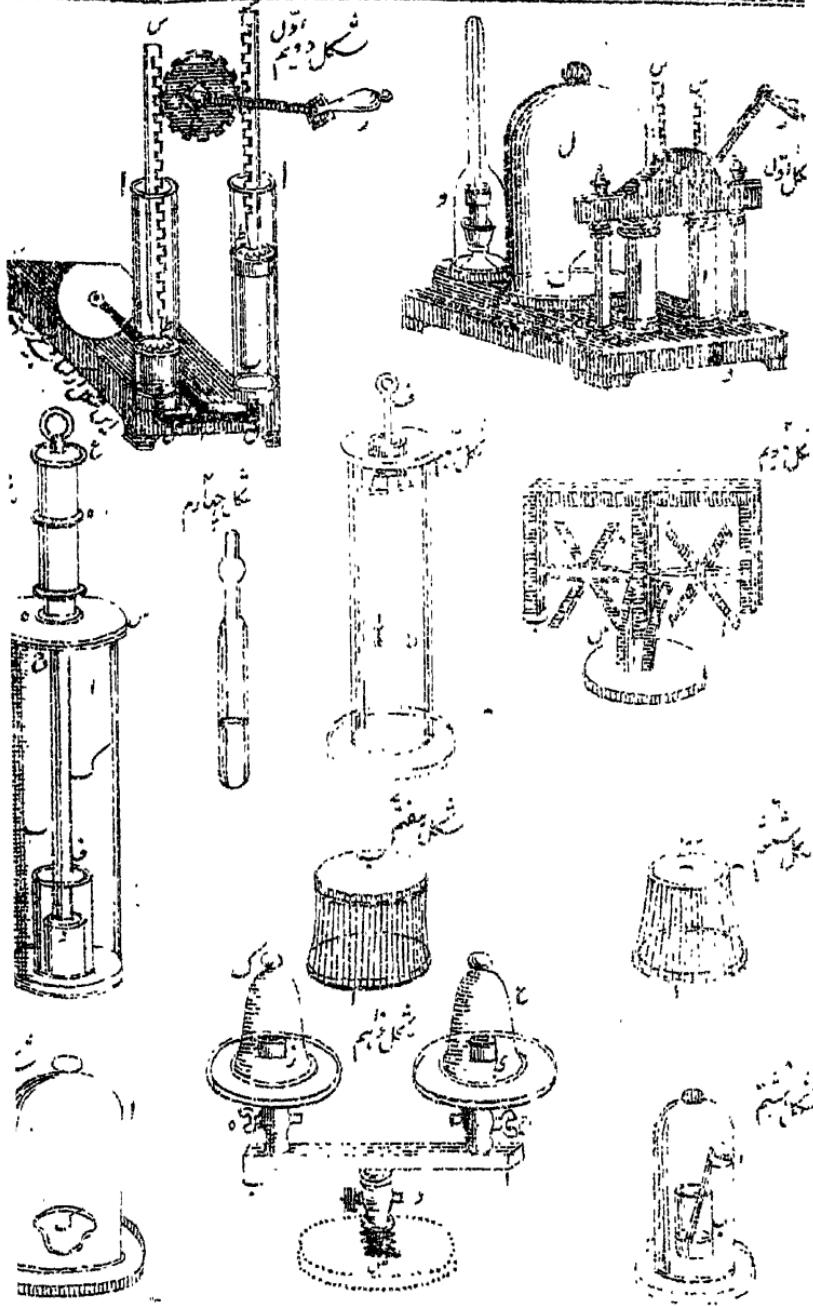
دینے سے ۲۳۰ ہو یہ اوسکو آئیں ضرب دینے سے ۲۷۰ مکعب

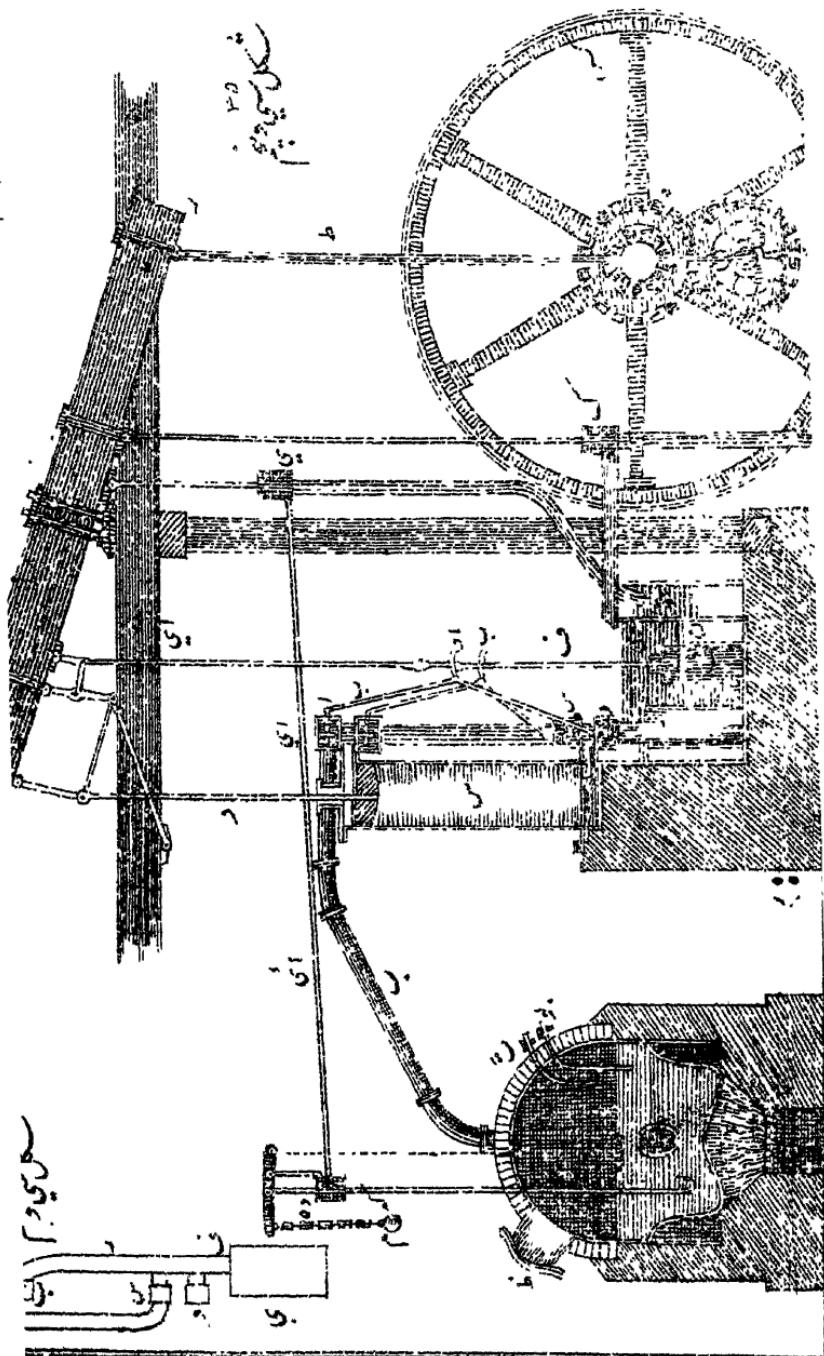
فیٹ ہو یہ اور ہر مکعب فیٹ کا ۱۰۰ اوس ورنہ رکھتا ہی پس ۲۷۰

ہوا کا ورنہ ۳۰۰ اوس یعنی ۲۰ پونڈ ہو گا اب تم ضروری سابل

علم ہوا سے بھوپی واقف ہو چکیے انشاء اللہ تعالیٰ کل سے

پہنچ مسائل ضروری علم انطار کی تعلیم کرنا شروع کرو گا





لادت جذب اے جن سامنے نہیں پھر دیں

## سوال پھلی کفتکو کے

سوپا تکس دا ڈا سوئی جی

کیا سیال کی تم بیف ہوا پر جی مبارف آئی ہی

کیا پھلی کی زندگی کے راستے سدا اپنی صورت عورت کی

شہزادا کیا چیز ہے اور سلوکس کام میں لاتی ہی

## سوال دوسرا کفتکو کے

پھلی سکھل سے ہوا کے پھپ کی تو کیسی باؤ راعمال کا بیان کرو و

جب ایں پھپ پر سر پوش کو رکھتے ہیں انسوقت اس

جھوک پھوک کو خالی کرنے ہیں

کیا تمام ہوا ہای ہو سکتی ہی

و انتکال نہ کر بعده سحر پورن کے امناء دھوان سامنے چڑھتے گا

کہا باغث ہے

۷۔ جس یہ شکل سے ہوا کہ نکار کو کبھی کہ بیان کرو گے

۸۔ اس استھان پر کہا جیتے ہیں حاصل ہوئے

۹۔ اشیٰ اور پر کا استھان بیان کرو اور اس پر کہا جائے

حاصل ہو، ماہی اور تیسمی شکل کو دیکھو

۱۰۔ نسلہ کی ہتھیاری کا کہا ممکن ہو اور پوتی شکل کو دیکھو

## سوال تیسمی کھٹکو کے

۱۱۔ اس طرف سے جو کانجھ کی نیلی کی مانند ہی نام ہو اکبُر کی کتاب  
بلنگ

۱۲۔ یا ۱۳۔ اینچ کے پارے کے ستوں کا دباؤ کس قدر ہوتا ہے

۱۴۔ بیکاری کی ترکیب اور استعمال بیان کرو

کس طرح ثابت ہوا کہ پچکاری معمو نی پسپ کے موافق

نہیں کرتی

<sup>۱</sup> ہوا کے وزن اور دباؤ کا موجود کون ہے

## سوال چوتھی کھٹکو کے

<sup>۲</sup> جس امتحان پر شکل دلالت کرنی ہی اسکو بیان کرو

<sup>۳</sup> اس امتحان میں ہوا کے دباؤ سے کیا حاصل ہوتا ہے

<sup>۴</sup> شکل کے امتحانوں سے دباؤ کا بیان کرو

<sup>۵</sup> شکل کے امتحان کا ذکر کرو

<sup>۶</sup> کاغذ کی نیلی پر بلبلے کا کیا باعث ہے

<sup>۷</sup> شکل کے امتحان سے کیا ثابت ہوتا ہے

<sup>۸</sup> کا سبب ہر کہ ایسے چھوٹے سریوش کو ہلا نہیں سکتے

کمیٹنے سے یہ عمل کپوں نہیں ہونا

اسی سروپوش کو کہ تم اُنہیں سکتے کپوں کو ہلاک کر

جد اکونا

## سوال پانچویں کفتکو کے

جیزے اور پتھر کے عمل کو ظاہر کرو

جو نہامنی یہ یا نی کمیٹا کباچو سنتے کے عمل سے ہوتا ہی

دوسروں سکل کا استھان بیان کرو

و سیلوج وو بھی سامنہ اکن لئے ہے ॥ ۱۲ ॥ شکل کا بیان کرو

۱۳ شکل سر کیا ظاہر ہوتا ہی

۱۴ آشکل کس چیز پر دلالت کتی ہی

۱۵ سیما ب کذری کے تکڑے کے ساموں میں کمون کرنے قدر کیا ہی

۱۶ آسکل کو دیکھ کر کھو

## سوال پچھئی کفتاکو کے

۱ آسکل کو دیکھ کر ہوا کے وزن کو تجھیں بیان کرو

۲ ہوا ایک چھوٹے سو راخ سے خلاسیں جانے کے وقت جو

۳ فناہت کی آواتر ہوئی ہی اس آواتر کے موقع ہونے کے

۴ بعد کا ثابت ہو یا ہی

۵ ایک کواث ہوا کا وزن کیا ہی

۶ ہوا کے وزن کو کبوں کر اندازہ کرنا

۷ ہوا کے وزن کو بیساٹ کے طرح ظاہر کریا ہی

۸ شیشے کے استھان کی غلطی کس پیون سے متعلق ہی

۹ کس صحیح درج تکاری پیپ سے ایک طرف کی ٹھاکی کر سکتے ہیں

یہی کس طرح معلوم ہوا

<sup>۴</sup> ایں پیپ کے دستی کے کتنے درود سے یہی درجہ صحیح حاصل ہو گا

<sup>۵</sup> ہو ایک شغل و خفت پانی کی شغل و خفت سے کیا نسبت رکھتی ہی

<sup>۶</sup> کا ہمیشہ ہی وزن ہوتا ہی

## سوال ساتھوں کفتوکو کے

<sup>۷</sup> پچدار جسم کا حاصہ کا ہی

<sup>۸</sup> لچک کے کیا معنی ہیں

<sup>۹</sup> کیا اکثر اجسام میں یہ حاصل ہے

<sup>۱۰</sup> ہو ایک لچک کو کیوں کو معلوم کرنا

<sup>۱۱</sup> اسکے بثوت کے واسطے آشکل سے کیا ظاہر ہوتا ہی

<sup>۱۲</sup> آشکل کا امتحان بیان کرو

ایک سبب پر مزدہ تو ترویاز کر سکتے ہو اور یہ کسی سے  
ستقلق ہی

<sup>۱</sup> شراب پین کہ قدر یہ گرم ہی کسا سیطے اپر سب بین ڈالنے  
سے ہوا نکالنے کے بعد جوش کھانی ہوئی مسلموں میں تباہی ہے

<sup>۹</sup> شراب پینا اور دوسرا سیالوں سے ہوا نکالنے کے بعد کبسا

موتا ہی

<sup>۱۰</sup> ان سیالوں میں پھر ہوا شریک کرنے کے بعد منہ اصلی چال  
موتا ہی یا نہیں اور اگر نہیں حاصل ہوتا ہی تو اسکا

سبب کبماہی

<sup>۱۱</sup> پین میں کی ہو اکس قسم کی ہی

<sup>۱۲</sup> ہوا نکالنے کے وقت سوراخ پر ہاتھ رکھتے ہے جو ہاتھ میں

محلوم ہوتا ہی سب اسکا کبाहی

<sup>عل</sup>  
شاغور کے عمل کی ترکیب کباعی

<sup>ب</sup>  
چھن لئے کھانے کے عمل فہ کو جو اس کام میں لا لئے ہیں اسکا

کباعل ہی

<sup>۱۵</sup>  
آشکل ہے کباظاہر ہوتا ہی

<sup>۱۶</sup>  
بینہ تازہ ہے کیسا اسخان ہوتا ہی

## سوال آٹھویں گفتگو کے

<sup>۱</sup>  
ہوا اور سیالوں سے کس چین میں مقاومت ہی

<sup>۲</sup>  
کب ہوا بآسانی لہش سکتی ہی

<sup>۳</sup>  
بیان کرو کہ اسکو کبوتر کرنا

<sup>۴</sup>  
آشکل سیں جوان خل آتا ہی اسکا امتحان کرو

بچتی ہو اکا طبفہ اپن کی ہوا کے طبقے سے زیادہ غلظت

کبوں ہی

ہوا کی غلظت کبوں نکل منکشہ ہوئی ہی

معنوی عی فوارے تے کباتابت ہوتا ہی

<sup>۱</sup> ۱۹ شکل سے فوارے کا عمل بیان کرو

<sup>۲</sup> فوارے میں پانی کے چن منہ کی وجہ کا ہی

<sup>۳</sup> نہو نئے کی پہکاری کی ترکیب لب ہی

<sup>۴</sup> پہ پہکاری کہیلنے کی پہکاری سے کس چین میں آفاوت

رکھتی ہی

<sup>۵</sup> ۲۰ ہوا کہانتک تھوڑی جاتی ہی

<sup>۶</sup> ۲۱ کہا فوارے طرح طرح کے ہوتے ہیں

مشوّجي فوارے کے پانی کے پت اڑیکا کبا سبھی

## سوال نوین گھنستگو کے

کسح ثابت ہولہ انفاع و اقسام کے احیام مثل معدنیات اور

سنگ وغیرہ میں ہوا شریت ہی

اسی طرح بقولات میں، کی ہوں اکو بھی پایہ ثبوت پسخوا

اس امتحان سے کبا حاصل ہونا ہی

چوب کار لئے کا امتحان سمجھماو

کار لئے کی مائندی یہ کئے کا امتحان ٹھاہن کری

دھنوں اور بخار کا جو ہنا کس سے مقلق ہی

پار ہوا دھنوں جو درد کش سے بست، بند اور عجود اور بھر ہتنا

اسکا سبب کبا ہی

۱۷ شکل کس چیز پر دلالت کرنی ہی

۱۸ اسی مقدار کو آ۲۱ اور آ۲۲ شکل کی استعانت سے سمجھاو

۱۹ سرب اور کاربٹ کے اتحان سے کپا ثابت ہوتا ہی

۲۰ اسکو کسرع سمجھاو گے

۲۱ ایک سین پر ایک سیر سرب سے کس حالت میں تقلیل ہو گئے

## سوال دسویں گفتگو کے

۲۲ ہوا کی بندوق کا عمل کس سے متعلق ہی

۲۳ کپا ہوا کی بندوق معمولی بندوق کے موافق عمل کرنی ہی

۲۴ ہوا کی بندوق کی خاصیت ظاہر کرو

۲۵ شکل سے اسکی ترکیب بیان کرو

۲۶ ایک بار میں تمام ہواخانی ہو جاتی ہی

کپا اُسکے مریاں کی قوت یکسان رہتی ہی

خرا نہ دان ہوا کی بندوق کباہی

<sup>۱</sup> کپا ہوا کی چلتگی قوت کہہو کم نہیں ہوتی

<sup>۲</sup> کبونکر ثابت ہو آگہ ہوا آواز کے پُسخنے کے واسطہ می

<sup>۳</sup> کپا سبب ہی کہ دور کی آوازیں بینی اوقات بہ نسبت بعض

اوقات کے صاف سُنی جاتی ہیں

<sup>۴</sup> کپا ہوا کے تھو نسینے کے واسطے بہت قوت چاہیے

<sup>۵</sup> ہوا کے تھو نسینے کو جو قوت دیکارہش وہ لس سے علاقہ

رکھتی ہی

<sup>۶</sup> کسی درجہ معین تک ہوا کے تھو نسینے کا کبسوں کر

بندوبست کرو گے

کہا ہوا کے سڑا ہے کوئی اور جسم بھی آوان کے پہنچنے کا  
واسطہ ہی

۱۵ کب ن میں بھی ایات موصل ہی

۱۶ فلشن کے تک دی سے کہا امتحان ہوتا ہی

## سوال گبارہ میں گفتگو کے

۱ کر جنا کبو نقش پیلا ہوتا ہی

۲ کبا خلامیں بار ووت کے اڑانے سے کچھہ آواز ہو گی

۳ کوئٹ صاحب کے امتحانوں سے واقع ہو کہ وہ کبا لئے

۴ کسواسٹر کئی جسم دوس سے حسوب سے بہتر آزاد یتھیں

۵ او ان کا سبب کبا ہی

۶ کی طرح ثابت ہوا کہ اجزا مدد نی کے گھستا بخینے کے وقت

حکمت میں آئے میں

آواز کستہ فاحیل تلث سنتے میں آئی ہی

<sup>۱</sup> سطح ستری اور غیر مستوی میں سے کس سطح پر آواز

دوسرا تجھے جاتی ہی

<sup>۲</sup> خشکی اور تری میں سے نہ بہت آواز لی جانے والی کون ہی

<sup>۳</sup> جب کسی فاصلہ بعید پر قوب کو چھوڑتے ہیں تو آواز

اسکی پہلے پہنچتی ہی یا اول نظر آتا ہی

<sup>۴</sup> روشنی کی روانی کس شمار سے ہوتی ہی

<sup>۵</sup> آواز کس شمار سے چلتی ہی

<sup>۶</sup> اس کیفیت سے واقع ہونا اسکی اچھے اعمال میں کام آتا ہی

<sup>۷</sup> جعلی کا خط کس سے متعلق ہی

کو جذب کے خوف ان کو اُن ذیان اور سنتیں ہو کر تم اُسی سے کتنی

دوسری صفحہ

کہا بیٹھ کی حکم دے سے یہ بات ماحصل ہو یہ تکنی ہو گی

## سوال بارہ میں لفظ شائع

آواز کس سے متعاقب ہے

آواز سے ہوا میں شوچ کس قسم کا ہوتا ہے

آئے ساکن میں کتنی پہنچ کے سے موجود ہاں ہو یہاں ہو یہی نہیں

آنے کپاڑا ہر ہتھا ہی

آواز کی حقیقت کیونکر بیان کرو کے

بات کرنے کی نظری کامیاب کس سے علاقہ رکھتا ہی

اسکی ترکیب کیا ہی

لے مقدمیں بات کرنے کی نظری کو استعمال میں لا یہ تھے

بات کرنے کی نظری کا دوسرا نام کہا ہوا رعنام کہنے کی

کہا جہا ہی

۹ ۲۲ تسلی سے بات کرنے کی دستی کے بانے کی کیفیت کھو

## سوال تیرہوں گفتگو کے

کو بخوبی کہا جہا ہی

گو بخوبی کے سینے کے واسطے کا ان کو کس طرح رکھنا

خط اصلی اور انعکاسی کے کہا سعی ہیں

کس حالت میں یہیں دو نوع خط ایک ہیں تو ایک

کس حالت میں یہیں دو نوع خط ایک ہیں تو ایک

اسکو ایک آئندہ کی استحاثت سے ظاہر کو سکتے ہیں

۵۷۔ تسلی کو دلکھد کرنے سکتی ہی نظاہر کرو

۷۔ سید ہی آواز اور گوئی میں کپا تفاوت ہی

۹۔ گوئی کے دو بارہ ہوئے کا کسی سبب می

۱۰۔ اُس حالت میں گوئی نہ کر کی

۱۱۔ رہ نہایت اکثر بعد کو انسان ہی کہ جس پر جسم انکھا سی سے

۱۲۔ گوئی سنت کے واسطے آدمی لکھڑا ہے

۱۳۔ ایک سبب خفیض سے بڑھ کر سنت کے واسطے کبا بعد

۱۴۔ زیادہ ہونا

## سوال جو دھویں گفتگو کے

۱۔ گوئینہ کی مشور جایوں کو ذکر کرو

۲۔ کبا گوئی کر کبھی اپنے معوں کا موب میں استعمال کیے ہیں

بعد ممتنع الوصول تو لفخ میں کبون تکرنا پتھر جوں

لندن کی نمازگاہ کے سرگوشی خانے میں کوئی چیز ہر کہ

جو آدمی کے دل کو کہیں پتھر ہی

یہ کسر طرح پیدا ہوتا ہی

اچھی طرح صاف سرگوشی سنت کے واسطہ آدمی کس مقام پر رہتا

آواز کے لیجانے کے واسطے سب سے اچھی راہ کوئی ہی

حکیم ہٹھن صاحب کوئی مثال لا یا ہی

آواز کے واسطے پانی کے بعد وہ سرا اچھا موسل کو نہیں

ینشہ کی دیوار پر سرگوشی کی آواز کھانت کپڑی گی

با جھے اپنے آوانیں اس سے علاقہ رکھتے ہیں

اگر ایک لتبی رسی کو دون نقطوں میں باندھ کو بجاوں تو

کیا کیفیت ظاہر ہوئی

سارے کی آوانیں کس سے متعلق ہیں

ہوا کے باجھ کی انواع و اقسام کی آوانیں سب بیان کرو

ہوا کے باجھ کی ایت تانت کو بجا نے سے کہاں تیں تھر تھواں کی

اسکو کہ طرح دکھا دیکھ

اس عمل کے ہونے کے واسطے سب تانتوں کا ایت ہی سر ہو نا ضرور

سوال پنڈ رہوں گفتگو کے

پون کباهی

پون کا عمل امتحان سے کیا ظاہر ہوا ہی

وہ کباهی جو موکوہ کت میں لا تی ہی او راس سے پون

پیلا ہوئی ہی

۱۔ گری سے مطلع کوں کرید اس بھی  
 ۲۔ دروانے کے پاس چراغ رکھ کر جامعان کرنے میں اٹھ کوئہ کھاو  
 ۳۔ اور اُس سے جو نظر آتا ہی اسکو بیان کرو  
 ۴۔ دھنوبیں کے آئے کا کلیہ کس سے سبقت ہی۔  
 ۵۔ اقسام ہوا کا بیان کرو  
 ۶۔ ہوا کے رخ کو کہا کہتے ہیں  
 ۷۔ ہوا اکتنی قسموں پر منقسم ہی  
 ۸۔ اکباً ہوا کسی قطعہ زمین پر فقط ایک ہی رخ پر ملتی ہی  
 ۹۔ اسکا بب کہا ہی  
 ۱۰۔ کریے کی استعانت سے مجھے سمجھا و  
 ۱۱۔ کپا متوسط شفاف چین کو گرمی پسختی ہی

وہ ہوا جو ہبیث رہتی ہی اسکا باعث کبھی

<sup>۱۵</sup>  
اسکا دمہ سلطان نام کبھی

<sup>۱۶</sup>  
ہوا ہے موسیٰ کہاں جائی ہوئی ہی

<sup>۱۷</sup>  
یہ کس سے متعلق ہی

<sup>۱۸</sup>  
اسکے دوسرے نام کبھیں

<sup>۱۹</sup>  
اسکو سو۔ اگر یہ کی ہوا کبوڑ کہتے ہیں

<sup>۲۰</sup>  
یہ مقدمہ کو نئے احسان سے ظاہر ہو کا

<sup>۲۱</sup>  
جزایر میں ہوا کی تبدیل کس سے متعلق ہی

<sup>۲۲</sup>  
کبا کچھ جھٹکے کے اثر سے ہوا بیلا ہوتی ہی

<sup>۲۳</sup>  
طوفان کا قوی اور دفعتا ہونا اس سے علاقہ رکھتا ہی

<sup>۲۴</sup>  
ہوا کی تیز رُدی کو کس ترتیب سے پیمائش کرنے ہیں

دھنی تھوڑی کی تکید، تھوڑی تھیں۔

دھنی تھیں تاکہ کس قارئے سے پریمنی ہے۔

## والدین گفتگو کے

الله زادابی کو سب ت اہم کبود سمجھ رہا ہے۔

دھنوں کے آئے کوئن حالتوں میں سفید ٹاموں، سیل استعمال کر لے۔

دھنوں کا اللہ کس زمانے میں ایجاد ہوا ہے۔

اس مقدار میں ہم کسیک مرہوں احسان ہیں۔

پیائے کے ساتھ کا امتحان بیان کرو۔

دھنوں کے آئے میں خلا ہونے کے واسطے کس چیز کو استعمال

میں لاتھیں۔

آخر شکل سے دھنوں کے آئے کی ترکیب اور عمل کے بیان کا قصد کرو۔

۹ دھنیوں کی نیکی کو دکھلاؤ اور اسکا عمل سمجھاو

۱۰ دھنیوں کے بندے کے کہاں ہیں اور ان کا کام کبھی

۱۱ ہوا کے باہر نکلنے کا پردہ دکھلاؤ اور اسکا عمل بتلو

۱۲ ف کی علامت جس پر دلالت کرنی ہی وہ کس کام پر ہے

۱۳ بخار کے آئے کو کس طرح کام میں لانا

۱۴ اس بڑی نات کو کسی اور کام میں لاتے ہیں

۱۵ یہ پردے کس طرح کھلتے اور سیند ہوتے ہیں

۱۶ اب ۲۷ کا عمل سمجھاو

## سوال سترہوں گفتگو کے

۱۷ اس گفتگو میں اور سوالات بہتران سوالوں سے جو کتاب میں موجود

ہیں ہونہیں سکتے اسوسٹے سوالات اسکے لکھنے نہیں گئے

## سوالِ تقدیر و بیو گفت

دھنیوں کے آئے کو اقل کس کام میں شریت کیا

کہاً بولن صاحب اس آئے کو کسی عمل مخصوص میں لایا ہی

دھنیوں کے آئے کی قوت کو کبون کشمار کننا

وَذینَتْ صاحب کے بچن کار خانے سی اس آئے کو کس کام

میں استعمال میں لائے ہیں

کہاً دھنیوں کے آئے کے بخار سے کبھو خطر حاصل نہیں ہوتا

تمکو اس سے سطر ہونے کی کوئی مثال یاد ہی

پاپن کا آئے تخلیل کس کام میں آتا ہی

اسکی ترتیب کہا ہی

اس آٹ میں کس قسم کے پردازے ہیں

۱۔ شکل سے بلا سکتے ہو کہ پانی کس اپنے کمپ درجہ طلب تھا۔

بُونگار گری پُنچانا

۲۔ جوشندہ پانی سے دو چند گرم کرنے کو لئا ز بیادہ دباؤ

جا ہے

## سوال انیسویں گفتگو کے

۱۔ براہیت کی ترکیب کبھی

۲۔ شکل سے اُسکی ترکیب سمجھا و

۳۔ اسکو کس کام میں لاتے ہیں

۴۔ اسباب ہی کہ ایک طرف سے کھلی ہوئی نلی میں پانی

۵۔ اور ارتھاں اگر وہ طرف اُسکی پانی کے بھرے ہوئے

ظرف میں ڈوبی رہے

<sup>۸</sup> بے وجد ہی کہ پانی ۳۶ فیٹ مرتفع ہوتا ہی اور پارے نتھے

<sup>۹</sup> ۳۹ یا ۴۰ اینچ

<sup>۱۰</sup> پارے کا پانی سے کتراریادہ وزن ہی

<sup>۱۱</sup> برا میٹ کے کلیے کو کسی ایجاد کیا ہی

<sup>۱۲</sup> کپا ہوا کی تبدیل کی حالت معلوم ہونے کے واسطے اسکے موجود

<sup>۱۳</sup> اس کلیے کوشامل کیا ہی

<sup>۱۴</sup> برا میٹ کی کیفیت بیان کرو

<sup>۱۵</sup> پارہ کس قوت چڑھتا ہی اور کس قوت اُرتتا ہی

<sup>۱۶</sup> ارتفاع مقرر یہ کا کپا معنی ہی

<sup>۱۷</sup> سطہ تبدیل کیا ہی

<sup>۱۸</sup> لندن میں پارے کے ارتفاع کی تبدیل کہاں تک ہوتی ہی

لے کر بیوی کا پاؤ نہیں کہا، کہا تو کھان فیروز نہیں بدل دیا۔

برنامی

۱۴  
کون نیوں کسی ناپ آتھی

۱۵  
کہ شکل سے اسکی کہیت ظاہر کر دی

۱۶  
اس مقام کے اچھے سوالات کتاب میں مذکور ہیں

## سوال بیسویں گفتگو کے

۱  
ہوا کا ارتقایع کبونکر معلوم کرنا

۲  
جب جیسا کا پارہ ۲۰ اینچ منقمع ہوا سوت نقل و خفت

۳  
ہوا کی کباہوگی

۴  
کب اس سب ارتقا عور پر ہوا کی غلطیت یکساں ہی

۵  
ہوا کے ارتقایع کی کمائ تک مدد سفر کی ہی

ہوا کی تبدیل کے دباؤ کے تلاز کے سوا ہے کہاں میں

اور کام میں بھی آتا ہی

<sup>۶</sup> افیٹ کے عوادوار استقماع پر لیجانے سے برا میٹر کا پارہ

کتنا نیچا ہوئا

<sup>۷</sup> بیانہ قد، کے آدمی پر ہوا کے دباؤ کاونٹ کتنا ہی

## سوال الیسوں گفتگو کے

<sup>۸</sup> ترمائیٹ کن چینوں میں شامل ہی

<sup>۹</sup> اسکی ترکیب بیان کرو

<sup>۱۰</sup> سابق میں ترمائیٹ کبوتر بنایا گیا ہی

<sup>۱۱</sup> پارے کا ترمائیٹ کس طبقے سے متعلق ہی

<sup>۱۲</sup> ترمائیٹ کس چین پر مدد لات کرتا ہی

فیروز آیت کے ترمائیں میں برق کا نقطہ اور آب جو شنڈہ کا

نقطہ کہ نہایت

لپاگن می آب جو شنڈہ کی ہیشہ یکسان رہتی ہے

۱۷ شکل سے ترکیب اور درجات برآمدیت کے بیان کر دیا ہے

پارے کے ترمائیں کی نہایت حد کہا ہے اور کسوا سطح

ہے

## سوال یا یوسویں گفتگو

پارے کو اور معدنیات سے مقابلہ کر سکتے ہیں

کہ تمام اجسام قدر تی قابل اسکے ہیں کہ حالتِ انجماد یا

یاستیابی یا ہوا یہی میں رہیں

نہ میں کا کوئی نہ اقطعہ ہی کہ جہاں پانی کبھی

بِنْ فَدْهُونَتَاهِي

تَسْوَاسْطَلَتِ الْمُنَقَّاتِ مِنْ كَاهْ كَاهْ بَرْفَ، هُوْ تَيْشِي

هَذِهِ سَاعَاتِ مِنْ كَسْرَقَتْ زِيَادَهْ گَرْ بَيْهِ، اَوْ رَكْسَرْقَتْ زِيَادَهْ

سَرْدِي هُوْتَيْشِي

كَبَا پَسْتِيلَ كَيْ پَكْهَلَنَهِ كَيْ بَهْتَ كَرِيْ دَرْكَارَهِي

جَوْشَنَهِ پَارَهِ كَيْ كَرِيْهِ مِنْ زِيَادَهْ گَرْ بَيْهِ كَشَارَهِ كَيْ نَهِيْ

كَويِيْ تَرْكِيبِهِ

وِجْ وِذَهِ كَهِنْ مَاسِيشِ كَيْ تَرْكِيبَ كَباَهِي

اَسْكُوكَسْطَرَحَ اَسْتَعَالَ مِنْ لَانَا

فِيرْتِ اِيْتَ كَهِنْ مَاسِيشِ كَهِنْ دَرْجَهِ وِجْ وِذَهِ كَهِ

مَقَابِلَهُوْتَهِيْ

میرن ایت کے کتنے درجے دھرنے ایکا درجے کے برابر

ہونے چاہیں

فیرن ایسے کے درجہ کو دھکا درجہ بنانے کا کام اعده ہی

دوسری کو درجہ کو فیرن ایت کے درجے کو دھکا کر بنانا

## سوال ٹیلیسوئن کشاور کے

پیرا میٹ کا کام ہی ہے

تم شکل ہے تو کیا اور راستہ اسکا بیان کرو

ہیکرا میٹ کس کام میں آتا ہے

موسیٰ خانے کا کس کلیہ پرہیز نہیں ہوتا ہے

اس شکل ہے ہیکرا میٹ کا عمل سمجھا رہا

نائب وغیرہ میں رطوبت کیا اور کیا ہے

ہے شکل سے ہیگرا میٹر کا عمل بدلوا

اس فتح کو کونکر ہیگرا میٹر بن سکتے ہیں

اورنوں کوں سی چیزیں ذکر کی گئیں ہیگرا میٹر بن سکتے ہیں

## سوال چو بیسویں کھنکو ک

بازش پیا کس کام میں آتا ہے

شکل سے جو ظاہر ہو اسکا عمل کیا ہے

سطوح ستوی آپس میں کیا نسبت رکھتی ہیں

پانی کے چڑھاؤ کا کبون کر حساب کونا

مقدار بازش کو کس درجہ صیغہ تک نائب سکتے ہو

دوسرے بارش پیا کی تکیب بیان کرو

تبديل ہوا کے مقابل کرنیکے طرح طرح کے آلوں کا نام بیان کرو

بہانہ کی کس طرح رکھنا

پہاڑ زین پر عمارت بلند پس بارش پہاکو رکھنے سے پانی کے

جیج ہونے میں کچھ تفاوت ہو گا

پار بیٹھ کا چڑھنا کسر چیز پر دلات کرنا ہی

پار بیٹھ کا اتنی ناکپا دلات کرنا ہی

پار بیٹھ کے محبد یا سفر ہونے سے کس موسم کے منتظر ہنا

گئی کہ موسم میں پار بیٹھ کے اتنے سے کپا ہو گا

سردی میں پار بیٹھ کے چڑھنے سے کپا سمجھا جائے گا

موسم سرمایہ میں پار بیٹھ کے چڑھنے سے کپا متوجہ ملیگا

برامیتر کی کس حالت میں اچھا اور خراب موسم

ظاہر ہو گا

پیش اچھا وسم بر امیرتکی کس حالت میں پائیا جایا کیا

آخر صورت میں بست رطوبت کے منتظر رہنا

ب) اسی توکہ رجہ دلکھنی کے وقت کس چیز کا لحاظ رکھنا

کس حالت میں زیادہ ہواشدت میں چلگی اور کس حالت

میں بارش زیادہ ہو گی

۲۱ اچھے وسم کی علامت کیا ہے

گونجی و قتوں میں پارہ نہایت موتفع ہو تاہم

## تم سوالات علم ہو اکے

تقسیم گردی کی زمین کی سطح پر کس سبب سفر ہو یہی

یہی کس سے علاوہ رکھیں

نہایت امداد لہار کی گئی پیش بدن میں زیادہ ہی یا

سو ماہیں اور کس درجے پر ہی

۶ افتاب کی نایتیں کو کبوں کر کم کر بینگی

۷ دریا کی آب و ہوا ہمیشہ سعیدی کو دار ہتی ہی

۸ بیٹے صحرائے رکوہ بلند ہی کپاٹا شیر حاصل ہوئی ہی

۹ بصیرت بیٹے کپا حاصل ہوئی ہی

۱۰ بلند جایوں میں گرمی کس درجے سے گئی ہی

۱۱ سطح زمین پر تبدیل آب و ہوا کس قدر ہوئی ہی

۱۲ اپا ولايت کی سرفیں سابق سے اب کچھ ترقی پذیر ہوئی

۱۳ رطبوبت کی ہوا پس کپاٹا شیر ہوئی ہی

۱۴ شبتم کپاہی اور کبوں کر بنتی ہی

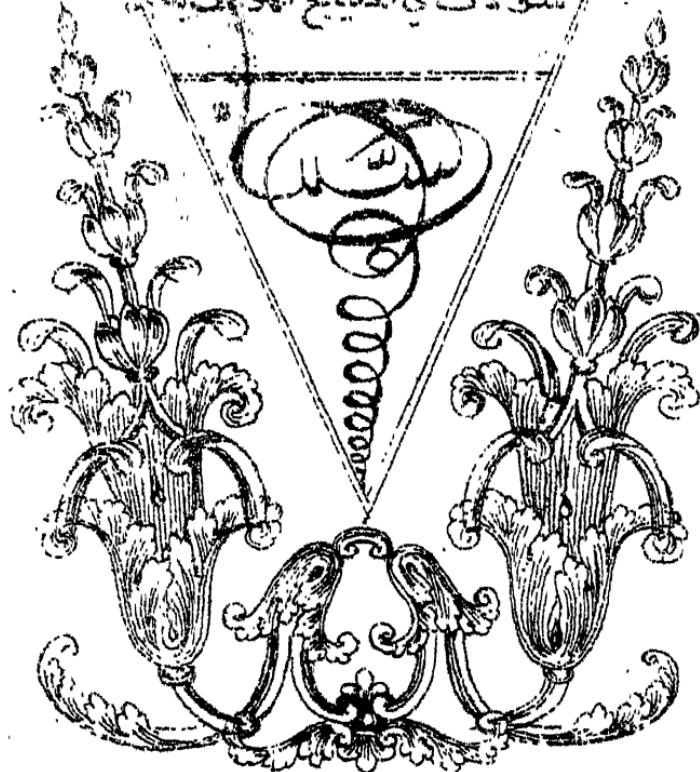
۱۵ شہاب کا پتھر کس سے می کبھی

## فوہیلہ نہ لئے

اک حکیم ریوری رنٹ چالیں صاحب نے شائی عیسوی۔ بس ست  
اکتا بیس علوم یا فہری کے تیار کئے جو چھپوائی تھیں انہیں سے چھپے  
کتابیں جو علم جو تعلیم اور ہیئت اور آب اور ہوا اور مناظر  
قیمتیں  
اور برق قل وغیرہ میں تھیں تو ہم کو کہے ست شمسیہ نام دکھائیں اور  
سامنے میں کتاب بذریعات اور سوالات علوم نہ لون میں اسوا  
کی  
لکھی تھی کہ علوم ہند کوڑا کی تفصیل کے بعد شاکر دون سے ہر علم  
استحان کے لیے سوال کر کے جواب اسکاون سے سئے کہ یاد  
پاہیں اور ہم نے اس حکیم کے اس آئین کو بہتر جانکے ساتھ  
اور  
کتاب کتابیں تجھے کیا مگر اس میں سے ہر علم کی تعریفات  
کیفیات اور سوالات علمیہ کر کے ہر علم کے رسالے میں اسطو

شیک کیم کہ آغاز سالہ ہیں دینی تحریک کے بعد تحریکات اور  
کیفیات اور آخر سالہ ہیں سوالات کو مانگ کی جائیں  
اسناد ہر ہم کی تسلیم کے بعد اسی نتائج کو مانگ  
سوالات کے بھا بات پوچھنی اور عذر لئے

سوالات کی احتیاج موافق





# مکالمہ میں مذکور کلمات

## معنی و مفہوم

معنی	مذکور مسطو	معنی	مذکور مسطو
کچھ بخوبی	بخوبی	کچھ کی	کچھ کی
کچھ کی	کچھ کی	<	۱۸
کچھ ہی	کچھ ہی	۱۰	۱۸
کچھ کئی	کچھ گی	۲	۲۴
کچھ کئی	کچھ گی	۳	۲۶

# عہارت رسان

## صیغہ اسٹر غلط صیغہ صحیح

پیشہ	پیدا	۲	۴
پیشہ	بیت	۳	۱۰
دینے سے پڑاں	دینے پیشان	۳	۱۰
دیبا	دیبا	۹	۱۷
سرسری پوش	سوپوش	۱۱	۲۱
ہندی	اندین	۳	۴۴
لگائی	لگائی	۲	۸۱
ڈبایا	ڈبایا	۳	۴۸
ہوا کی	ہوا کے	۲	۱۸
ضم کی طرف	نہیں کیا	۴	۱۱۱
نہیں کی	نہیں کیا	۱۱	۱۲۳
ربع میل	پار بیع	۲	۱۲۴
رات	ذات	۸	۱۳۱
لیکن یہ فدوی	لیکن یہ فدوی	۸	۱۳۱
هو تین	هو تی	۹	۱۳۳
هو نی	هو نے	۱	۱۳۴

# صفحہ سطر شستہ

مکمل

کی	کے	۱۱	۱۳۰۸
اب	اب	۶	۱۳۲
م	م	۱۱	۱۳۲
شہس	شہس	۴	۱۳۴
کی تازہ بھٹے	کی بھٹے	۱۱	۱۴۱
۳۷۸۸	۲۱۶۰۰۱۸	۲	۱۴۸
کھو دی	کھو دیں	۲	۱۵۱
تی	تی	۸	۱۵۱
اوپر کی	اوپر کے	۰	۱۴۲
وے	وے	۲	۱۴۸
یا	تا	۲	۱۴۸
اپنی	اپنے	۴	۱۴۹
آپ	آپنے	۲	۲۳۳
جا یکا	جا یکی	۱	۲۳۲
بند	بلند	۱۱	۲۳۲
سرب کی	سرب کے	۰	۲۳۲
فیروز	پیروز	۶	۲۸۱

صیغہ	خط	صفہ سطر
چینوں کے	چینوں	۵ ۲۴۲
ف کے	ف کی	۶ ۲۴۳
ا ایسے	ا ایسے	۷ ۲۴۴
ابنگے کے	ایسے	۸ ۲۴۵
زہینگے	زہیل	۹ ۲۴۶
تو	تو	۱۰ ۲۴۷
کی	کے	۱۱ ۲۴۸
بکی کثت	کے کثت	۱۲ ۲۴۹
عروض بلاد	عرض بلاد	۱۳ ۲۵۰
گرینگی	گر بند	۱۴ ۲۵۱
فیٹ کی	فیٹ کے	۱۵ ۲۵۲
لچک کے کیا معنی ہیں	لچک کا کیا معنی ہی	۱۶ ۲۵۳
انعکاسی کے	انعکاسی کا	۱۷ ۲۵۴
ایک	ایک ہی	۱۸ ۲۵۵
خطر	سطر	۱۹ ۲۵۶
جو ذکر	ذکر	۲۰ ۲۵۷

