

جملہ حقوق بحق سنڌ ٿيڪسٽ بُک بورڈ، جام شورو محفوظ ہیں۔

تیار کر دہ: سنڌ ٿيڪسٽ بُک بورڈ، جام شورو، سنڌ
جاگزہ شدہ: بیور و آف کرکیو ۰۶۱۳ ۴۷۷۷۷۷۷ ونگ سنڌ، جامشورو۔

منظور کر دہ: حکومت تعلیم و خواندگی حکومت سنڌ، به موجب مراسلمبر جی۔ او۔ (جی۔ ۱)
ای اینڈ ایل کرکیو ۰۶۱۳ ۲۰۰۶ موئخہ: ۲۰-۱۲-۲۰۱۶

قومی ترانہ

پاک سر زمین شاد باد کشورِ حسین شاد باد
تو نشانِ عزم عالی شان ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد باد

پاک سر زمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام
قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد
شاد باد منزلِ مراد

پرچمِ ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال
ترجمانِ ماضی، شانِ حال جانِ استقبال
سایہِ خدائے ذوالجلال

بیلو! میں ہوں علمی۔ میں آپ کے ساتھ ہوں درج کرتا ہوں، آپ کی مزید اکپانیاں سنا ہوں اور آپ کے مسائل حل کرتا ہوں۔ تو پھر

T E X T
8 3 9 8 پر SMS کریں۔
”علمی“، + پیغام لکھ کر

سلسلہ وار نمبر

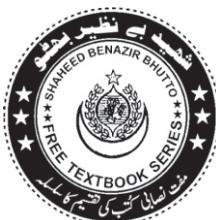
سالِ اشاعت	ایڈیشن	تعداد	قيمت
2020	اول	58,851	مفت



اردو کی آٹھویں کتاب

آٹھویں جماعت کے لیے

نئے نصاب کے مطابق



سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو

طبع کنندہ:

جملہ حقوق بحق سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو و محفوظ ہے۔

تیار کردہ: سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ
 جائزہ شدہ: بیرون آف کریکیو لام اینڈ ایکسپلینشن ونگ سندھ، جامشورو۔
 منظور کردہ: محکمہ تعلیم و خواندنگی حکومت سندھ، به موجب مراسلمہ نمبر جی۔ او۔ (جی۔ ۱)
 ای اینڈ ایل کریکیو 2014 مورخہ: 20-12-2016

گمراں اعلیٰ

احمد بخش نار بجو
 چیر مین، سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ

گمراں

ناہید اختر

مصطفیٰ و مولفین

☆ اسٹرنٹ پروفیسر ڈاکٹر شاہ احمد ☆ پروفیسر ویشیق الرحمن ☆ محمد ناظم علی خان ماتلوی
 ☆ محمد علی شاہین ☆ فرخنہ نسیرن ☆ ناہید اختر سو مردو

ارکانِ جائزہ کمیٹی

☆ پروفیسر محمد یاسین شیخ ☆ پروفیسر ڈاکٹر عتیق جیلانی ☆ محمد ناظم علی خان ماتلوی
 ☆ ایں ایم طارق ☆ اسٹرنٹ پروفیسر محمد ویسیم مغل ☆ زاہدہ بگش

☆ سرورق: ساجدہ یوسف شیخ

☆ پروف ریڈر: مولی شمس

کمپوزنگ، لے آؤٹ: بختیار احمد بھٹو

طبع کنندہ:

پیش لفظ

سنڌ ٿيڪسٽ بُك بورڈ ایک ایسا تعلیمی ادارہ ہے جس کا فریضہ درسی گُتب کی تیاری و اشاعت ہے۔ اس کا اولین مقصد ایسی درسی گُتب کی تیاری و فراہمی ہے جو نسلِ نو کو شعور و آگہی اور ایسی صلاحیتیں بخشنیں، جن کے ذریعہ وہ اسلام کے آفاقی نظریات، بھائی چارے، اسلاف کے کارناموں اور اپنے ثقافتی ورثہ و روایات کی پاس داری کرتے ہوئے دو ریجید کے نت نئے سائنسی، تکنیکی اور معاشرتی تقاضوں کا مقابلہ کر کے کام یاب زندگی گزار سکے۔ اس اعلیٰ مقصد کی تکمیل کے لیے اہل علم، ماہرین مضماین، مدرسین کرام اور مخلص احباب کی ایک ٹیم ہر چار سمت سے حاصل ہونے والی تجویز کی روشنی میں درسی گُتب کے معیار، جائزے اور ان کی اصلاح کے لیے ہمارے ساتھ چیزیں مصروف عمل ہے۔

ہمارے ماہرین اور اشاعتی عملے کے لیے اپنے مطلوبہ مقاصد کا حصول اُسی صورت میں ممکن ہے کہ ان گُتب سے اساتذہ کرام اور طلباء طالبات کماحتہ استفادہ کریں۔ علاوہ ازیں ان کی تجویز و آراء ان گُتب کا معیار بہتر بنانے میں ہمارے لیے مُتمد و معاون ثابت ہوں گی۔

چیزِ میں

سنڌ ٿيڪسٽ بُك بورڈ، جام شورو

فہرست

صفحہ	عنوانات	نمبر شمار	صفحہ	عنوانات	
۵۶	گرل گائیڈز	۱۲	۵	حمد۔۔۔ نظم	۱
۶۱	مل کے رہو۔۔۔ نظم	۱۵	۷	احترام انسانیت	۲
۶۳	حیاتیات	۱۶	۱۱	حضرت زینبؑ	۳
۶۸	فرخ پاکستان	۱۷	۱۵	نعت۔۔۔ نظم	۴
۷۵	ایک ہی سب کی منزل۔۔۔ نظم	۱۸	۱۷	سائنسی انقلاب	۵
۷۸	ادب کی اہمیت	۱۹	۲۱	ملی وحدت	۶
۸۲	علم کیمیا	۲۰	۲۶	شہید پاکستان	۷
۸۷	پاکستان کی تہذیب و ثقافت	۲۱	۳۰	حب وطن۔۔۔ نظم	۸
۹۲	حضر کا کام کروں۔۔۔ نظم	۲۲	۳۳	پاکستان کے موسم	۹
۹۵	مناظر پاکستان	۲۳	۳۹	بھلی کی دریافت	۱۰
۹۹	وتایوف قیر (لوک کہانی)	۲۴	۴۳	بادل کا گیت۔۔۔ نظم	۱۱
۱۰۳	پرانا کوٹ۔۔۔ نظم	۲۵	۴۶	مثالی طالب علم	۱۲
۱۰۶	فرہنگ	۲۶	۵۲	ہاکی	۱۳

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

(شروع اللہ کے نام سے جو بڑا مہربان نہایت رحم و والا ہے)

حَمَد

- حاصلات تعلم:** یہ حمد پڑھ کر طلبہ: (۱) اسے ترجم سے سنائیں گے۔ (۲) مصروفون کو نثر میں تبدیل کریں گے۔ (۳) نئے لفظوں کے معنی تحریر کریں گے (۵) مصروفون کو درست ترتیب سے لکھیں گے۔



اک بندہ نافرماں ہے حمد سرا تیرا
بندے سے مگر ہو گا حق کیوں کر ادا تیرا
کچھ کہہ نہ سکا جس پر یاں بھید کھلا تیرا
کملی میں مگن اپنی رہتا ہے گدا تیرا
ہیں خیرہ و سرکش بھی دم بھرتے سدا تیرا
جو رنج و مصیبت میں کرتے ہیں گلا تیرا
گھر گھر لیے پھرتی ہے پیغام صبا تیرا
کچھ رنگ بیاں حالی، ہے سب سے جدا تیرا
(الاطف حسین حالی)

قبضہ ہو دلوں پر کیا اور اس سے یوا تیرا
گوسپ سے مقدم ہے حق تیرا ادا کرنا
محرم بھی ہے ایسا ہی جیسا کہ ہے نامحرم
چچا نہیں نظروں میں یاں خلخت سلطانی
عظمت تری مانے ہن کچھ بن نہیں آتی یاں
تو ہی نظر آتا ہے ہر شے پھیط ان کو
آفاق میں پھیلے گی کب تک نہ ہمک تیری
ہر بول ترا دل سے ٹکرا کے گزرتا ہے

مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) شاعر نے خود کو بندہ نافرمان کیوں کہا ہے؟
 (ب) کیا بندہ اللہ تعالیٰ کا حق ادا کر سکتا ہے؟
 (ج) حمر کسے کہتے ہیں؟
 (د) دوسرے، تیسرا اور چوتھے شعر کا مفہوم بیان کیجیے۔

سوال نمبر۲: درج ذیل الفاظ کے معنی بتائیے:

مقدم۔ حرم۔ ناحرم۔ چنا۔ خلت سلطانی۔ مگن۔ محیط۔ آفاق

سوال نمبر۳: درج ذیل الفاظ کو درست تلفظ سے پڑھیے:

سدما۔ مقدم۔ خلعت۔ مگن۔ مہک۔ گلا۔ خیرہ

سوال نمبر۴: حمد کا مطلع نثر میں لکھیے:

سوال نمبر۵: درج ذیل مصرعے ترتیب سے لکھیے:

- (الف) بقدر ہو دلوں پر کیا اور اس سے ہوا تیرا
 (ب) حرم بھی ہے ایسا ہی جیسا کہ ہے ناحرم
 (ج) عظمت تری مانے ہیں کچھ بن نہیں آتی یاں
 (د) آفاق میں پھیلے گی کب تک نہ مہک تیری
- ہیں خیرہ و سرکش بھی دم بھرتے سدا تیرا
 گھر گھر لیے پھرتی ہے پیغامِ صبا تیرا
 کچھ کہہ نہ سکا جس پر یاں بھید کھلا تیرا
 اک بندہ نافرمان ہے حمد سرا تیرا

سوال نمبر۶: درج ذیل اشعار پڑھیے:

نور ہی نور ہے، جمال ہے تو	تھے ہے یہ ربِ ذوالجلال ہے تو
مالکِ ملک، بے مثال ہے تو	تیرا ثانی نہیں دو عالم میں

اوپر دیے گئے شعروں میں: جلال، جمال اور مثال قافیے ہیں۔ ان قافیوں کے بعد الفاظ "ہے تو" مسلسل آئے ہیں۔ قافیے کے بعد آنے والے لفاظ /الفاظ کو ردیف کہتے ہیں۔

سوال ۷: حمد میں شامل ردیف کی نشان دہی کیجیے:

سرگرمیاں: ☆ یہ حمد تمام طلبہ ترجم سے پڑھیں۔
 ☆ اس کتاب میں شامل کسی اور نظم کی ردیف لکھیں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو چارٹ پر یا اسی کتاب کی دوسری نظموں میں ردیف تلاش کرنے کی مشق کرائیے۔
 (۲) بورڈ پر کسی اور نظم کے اشعار تحریر کر کے طلبہ سے ردیف تلاش کرنے کی مشق کرائیے۔

احترامِ انسانیت

حَاصِلَاتٌ تَعْلَمُ - یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) سبق درست لب و لبجے اور روزہ اوقاف سے پڑھیں گے۔ (۲) سبق متعلق سوالات کے جواب دیں گے۔ (۳) نئے الفاظ کا مطلب لکھیں گے۔ (۴) نئے الفاظ اپنے جملوں میں استعمال کریں گے۔



انسان اشرف المخلوقات ہے کیوں کہ انسان اللہ تعالیٰ کی سب سے حسین اور عظیم تخلیق ہے۔ اللہ تعالیٰ نے انسان کو عقل سليم کے علاوہ بھی بہت سی اعلیٰ صفات عطا کی ہیں۔ ان میں ایک ادب و احترام بھی ہے۔ اللہ تعالیٰ نے انسان کی فطرت میں ایثار، محبت اور ہم دردی کا جذبہ رکھا ہے اور یہی جذبہ انسانیت کھلاتا ہے۔

احترامِ انسانیت سے مراد یہ ہے کہ ہر انسان دوسرے انسان کا بلا تفریق رنگ و نسل اور بلا امتیاز مذہب و ملکت احترام کرے اور سب سے محبت کرے کیوں کہ اللہ تعالیٰ نے انسان کو مخلوق سے محبت اور ان کی خدمت کرنے کے لیے پیدا کیا ہے۔ بنیادی حقوق کے اعتبار سے تمام انسان برابر ہیں۔ دین اسلام امن و سلامتی کا علم بردار ہے، اسی لیے یہ احترامِ انسانیت کی تعلیم دیتا ہے۔ اس ضمن میں قرآن مجید ہدایت کا سرچشمہ ہے جس نے انسانی زندگی کی عزّت قائم کی اور ایک انسان کے قتل کو پوری انسانیت کا قتل قرار دیا۔

ہمارے پیارے نبی حضرت محمد مصطفیٰ ﷺ نے بھی اپنی تعلیمات اور حسین کردار سے انسانیت کا احترام کرنا سکھایا ہے، حجۃ الوداع کے موقع پر آس حضرت ﷺ نے انسانیت کی تعلیم کا جو درس دیا ہے اُس کی نظیر انسانی تاریخ میں نہیں ملتی، آپ ﷺ نے فرمایا: "اے لوگو! تمہارا رب ایک ہی ہے۔ تم سب آدم کی اولاد ہو اور آدم مٹی سے پیدا کیے گئے۔ اللہ کے نزدیک تم میں سب سے زیادہ عزّت والا وہ ہے جو سب سے زیادہ تقویٰ کا مالک ہے۔ کسی عربی کو کسی عجمی پر کوئی برتری حاصل نہیں ہے اور نہ کوئی عجمی عربی کے مقابلے میں برتر ہے۔"

نبی کریم ﷺ کی ذاتِ مبارکہ حسن اخلاق کا اعلیٰ نمونہ ہے۔ آپ ﷺ نے کبھی کسی کا دل نہیں دکھایا اور کسی کی مدد کرنے میں کبھی کافر و مشرک اور مسلمان میں امتیاز نہ برتا۔ آپ ﷺ نے ہر ایک کی مدفر مائی۔ آپ ﷺ احترامِ انسانیت کا پیکرِ عظیم ہیں۔ شہر طائف میں جب آپ ﷺ تبلیغِ اسلام کے لیے حضرت زید بن حارثہؓ کے ہم راہ تشریف لے گئے تو طائف کے سرداروں نے شہر کے آوارہ لڑکوں کو آپ ﷺ کے پیچھے لگا دیا، جنہوں نے پھر وہ کی بارش کر کے آپ ﷺ کو لہو لہان کر دیا۔ آپ ﷺ رحمتِ عالم ہیں، لہذا آپ ﷺ نے احترامِ انسانیت کی عظیم مثال قائم کرتے ہوئے انھیں معاف کر دیا۔

فتحِ مکہ کے موقع پر جب آپ ﷺ فتحِ بن کرمکہ میں داخل ہوئے تو آپ ﷺ اپنے ہر دشمن سے گن گن کر بدلتے سکتے تھے، لیکن رحمتِ دو جہاں نے اس موقع پر بھی احترامِ انسانیت کی عظیم مثال قائم کی اور کسی سے بدلتہ لیا بلکہ عام معافی کا اعلان فرمایا۔

آپ ﷺ نے احترامِ انسانیت کا درس دیتے ہوئے لوٹدیوں اور غلاموں کے ساتھ بھی حسنِ سلوک کی ہدایت فرمائی۔ آپ ﷺ کا ارشادِ مبارک ہے کہ اپنے غلاموں کا خیال رکھو اور ان سے ان کی طاقت سے زیادہ کام نہ لو۔ آپ ﷺ نے کبھی کسی غلام سے بھی ترشیح میں بات نہ کی۔ ایک دفعہ آپ ﷺ صحابہؓ کے حلقے میں تشریف فرماتھے کہ مدینے کی ایک غریب لوٹدی آئی اور کہنے لگی کہ مجھے آپ سے کچھ بات کرنی ہے۔ یہ سن کر آپ ﷺ اٹھے اور اس لوٹدی کی بات سنی۔ معاشرے میں ہم پر بہت سے لوگوں کے حقوق عائد ہوتے ہیں خاص طور پر والدین کے حقوق، پڑوسیوں کے حقوق، بڑوں کے حقوق، چھوٹوں کے حقوق اور اساتذہ کے حقوق وغیرہ۔ احترامِ انسانیت کے ذمہ میں ان تمام حقوق کا احسن طریقے سے ادا کرنا بھی ہماری ذاتے داری ہے۔

ایک دفعہ آپ ﷺ نے صحابہؓ کو متنبہ کرتے ہوئے فرمایا: "خبردار! راستے میں نہ بیٹھنا۔" صحابہ نے عرض کی "یا رسول اللہ ﷺ اگر کبھی مجبوری ہو تو؟" آپ ﷺ نے ارشاد فرمایا: "مجبوراً راستے میں بیٹھنا ہو تو پھر اس کا حق ادا کرو۔" صحابہؓ نے پوچھا: "راستے کا کیا حق ہے؟" آپ ﷺ نے فرمایا: "راستے کا حق یہ ہے کہ گزرنے والوں کے لیے رکاوٹ (تکلیف) نہ بنو۔"

آپ ﷺ کے ارشادِ گرامی سے یہ بات واضح ہوتی ہے کہ راستے میں لوگوں کے لیے رکاوٹ (تکلیف) بنانا

صرف غلط عمل ہے بلکہ یہ احترامِ انسانیت کے بھی منافی ہے۔ کیوں کہ جب کوئی راستے میں گاڑی پارک کرتا ہے، راستے میں دُکان لگاتا ہے، راستے میں فنشن کرتا ہے یا راستے میں کرکٹ وغیرہ کھیلتا ہے تو وہ ہر اس شخص کے لیے تکلیف اور پریشانی کا باعث بنتا ہے جو راستے سے گزر رہا ہوتا ہے۔ پس انسانی حقوق کی ادائی بھی احترامِ انسانیت کا ایک اہم تقاضا ہے۔



سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- احترامِ انسانیت سے کیا مراد ہے؟
- اللہ تعالیٰ کے نزدیک سب سے زیادہ عزت والا کون ہے؟
- احترامِ انسانیت کے حوالے سے قرآن پاک کی کیا تعلیم ہے؟
- چینہ الوداع کے موقع پر انسانی مساوات کے متعلق رسول پاک ﷺ نے کیا ارشاد فرمایا ہے؟
- راستے کا ہم پر کیا حق ہے؟

سوال نمبر۲: سبق کے مطابق درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

- اشرف الحلوقات کہتے ہیں:

 - فرشتوں کو
 - (جتوں کو)
 - (انسانوں کو)
 - (خُوروں کو)

- طاائف میں آپ ﷺ کے ہم راہ تھے:

 - حضرت ابوکبڑ
 - حضرت اُسامہ
 - حضرت زید
 - حضرت علیؑ

- آپ ﷺ نے غلاموں کے بارے میں فرمایا:

 - ان کا خیال رکھو
 - ان سے کام لو
 - انھیں گھر سے باہر رکھو
 - انھیں الگ رکھو

- قرآن پاک نے انسانی زندگی کی قائم کی:

 - عمارت
 - تَنظیم
 - حرمت
 - دُوستی

سوال نمبر ۳: درج ذیل تراکیب کا مطلب لکھیے:

حسنِ کردار۔ تبلیغِ اسلام۔ ججۃُ الوداع۔ اشرفُ الخلوقات۔ رحمتِ عالم

سوال نمبر ۴: درج ذیل الفاظ اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

امیاز۔ بدله۔ تقویٰ۔ علم بردار۔ احترام

سوال نمبر ۵: سبق کے مطابق خالی گلگھیں مناسب لفظوں سے پُر کیجیے:

(الف) قرآن مجید----- کا سرچشمہ ہے۔

(ب) کسی عربی کو کسی----- پر کوئی برتری حاصل نہیں ہے۔

(ج) آدم علیہ السلام----- سے پیدا کیے گئے۔

(د) آپ ﷺ نے راستے کا----- ادا کرنے کی بھی تعلیم دی۔

(ه) دینِ اسلام امن و سلامتی کا----- ہے۔

سرگرمیاں: ☆ طلبہ سیرت النبی ﷺ کی مختلف کتابوں سے اس عنوان پر 150 الفاظ کا مضمون لکھیں۔

☆ احترامِ انسانیت کے موضوع پر ہر طالب علم تین تین جملے لکھ کر کمرہ جماعت میں آویزاں کرے۔

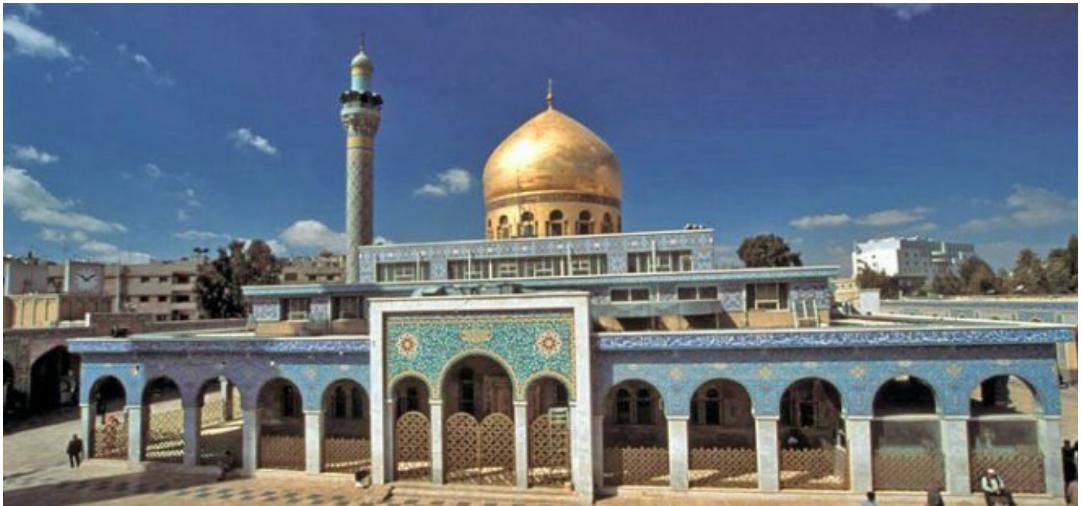
ہدایات برائے اساتذہ:

☆ سیرتُ النبی ﷺ کی کتابوں کا مطالعہ کر کے طلبہ کو مزید معلومات بھم پہنچائیے۔

☆ اس موضوع پر طلبہ سے 4 منٹ کی زبانی تقریر کروائیے۔

حضرت زینب رضی اللہ تعالیٰ عنہا

حاصلات تعمیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) ذرست لب و لبج سے عبارت خوانی کریں گے۔ (۲) حضرت زینبؼ کی شجاعت،،ہمت اور زندگی کے حالات بیان کریں گے۔ (۳) واقعہ اکہانی / مضمون پڑھنے، سمجھنے اور لکھنے کی مہارت حاصل کریں گے۔ (۴) سابقہ لکا کر لفظ سازی کریں گے۔



حضرت زینب رضی اللہ تعالیٰ عنہا، نبی کریم صَلَّی اللہُ عَلَیْهِ وَاٰلِہٖ وَسَلَّمَ کی نواسی اور حضرت حسن و حسینؑ کی بہن تھیں۔ مسلمان خواتین میں حضرت زینبؼ کی شخصیت ایک منفرد اور تاریخ ساز حیثیت رکھتی ہے۔ آپ نے حضرت امام حسینؑ کی شہادت کے موقع پر جو کردار ادا کیا اور بہن کی حیثیت سے جس جرأت کے ساتھ ذمے داریاں نبھائیں وہ بے مثال ہیں۔ اسی لیے تاریخ میں آپ کا نام سنہری حروف میں لکھا گیا ہے جو رہتی دنیا تک روشن رہے گا۔

حضرت زینبؼ ۵ ہجری میں پیدا ہوئیں۔ ابھی بمشکل پانچ پچھے برس ہی کی تھیں کہ والدہ ماجدہ حضرت فاطمۃ الزوہرؓ کا سایہ آپ کے سر سے اٹھ گیا۔ آپ نے یہ صدمہ دل کی گہرائیوں سے محسوس کیا اور بچپن کی شوخیوں کی جگہ سنجدگی کو اپنی ذات کا حصہ بنالیا۔ والدہ ماجدہ کی وفات کے بعد اپنے بہن بھائیوں کی دلکھ بھال میں اپنے والدہ ماجدہ حضرت علیؑ کی معاون بن گئیں۔

آپ کی شادی حضرت جعفر طیارؑ کے فرزند حضرت عبد اللہ سے ہوئی۔ آپ شادی کے بعد بھی حضرت علیؑ کے پاس گو فے ہی میں مقیم رہیں تاکہ چھوٹے بہن بھائیوں کی پروش میں حضرت علیؑ کا ہاتھ بٹا سکیں اور ان کی خدمت بھی کر سکیں۔ حضرت علیؑ کی شہادت کے بعد آپ مدینہ متورہ تشریف لے آئیں۔

حضرت نبیؐ اپنے والد ماجد حضرت علیؓ سے بہت متاثر تھیں۔ آپ نے حضرت علیؓ سے دلیری اور حق گوئی کی صفات حاصل کیں۔ قدرت نے آپ کو انصاف اور جرأت کی گراں قدر خوبیاں ورنے میں عطا فرمائی تھیں۔ آپ کو قرآن و حدیث پر بھی عبور حاصل تھا۔ خواتین دین کا علم حاصل کرنے کے لیے دوروں سے آپ کی خدمت میں حاضر ہوتیں۔ آپ انھیں دینی مسائل سے آگاہ کرتیں۔ آپ کے اسی علمی مرتبے کی وجہ سے آپ کو ”عقلیہ بنی ہاشم“ کے نام سے پکارا جاتا تھا۔ جس کے معنی ہیں ”ہاشمی خاندان کی عقفل مند خاتون“۔

حضرت امام حسینؑ نے جب دیکھا کہ حاکم وقت دین کے اصولوں سے ہٹ گیا ہے اور اپنی ذاتی بادشاہت قائم کرنا چاہتا ہے، تو آپ نے اسلام کے تحفظ اور دینِ حق کے استحکام کے لیے کربلا کا سفر اختیار فرمایا۔ حضرت نبیؐ تھیں کہ یہ راستہ کس قدر پر خطر ہے، لیکن آپ نے اپنے بھائی کو تنہا چھوڑنا گوارانہ کیا۔ آپ اپنے شوہر سے اجازت لے کر نہ صرف خود حضرت امام حسینؑ کے ساتھ روانہ ہوئیں بلکہ اپنے دونوں جگر گوشوں، عون و محمد کو بھی ہم راہ لے لیا۔ یہ دونوں فرزند، اللہ کی راہ میں اپنے عظیم ماموں سے وفاداری کا حق ادا کرتے ہوئے شہادت کے مرتبے پر سرفراز ہوئے۔ حضرت نبیؐ کی یہ قربانی بھی تاریخ کا ایک سنہری باب ہے۔ آپ نے ثابت کر دیا کہ راہِ حق میں آگے بڑھنے والے قدموں کا ساتھ دینا، دین کا کام فریضہ ہے۔

سانحہ کربلا میں جب حضرت امام حسینؑ اور ان کے جال شار ساتھی شہید ہو گئے تو پس ماندہ خواتین اور بچوں کے لیے غم و اندوہ، خوف و ہراس، مایوسی اور سراسیمگی کے ان لمحات میں حضرت نبیؐ ہی ان کا سہارا بینیں۔ آپ نے اس وقت کمالِ صبر و استقامت سے کام لیا۔ اس لئے پڑے قافلے کی سالار کی حیثیت سے آپؐ نے بے مثال قائدانہ صلاحیتوں کا اظہار کیا۔

کربلا کے غم زدوں کا یہ قافلہ جب یزید کے دربار میں پہنچا تو حضرت نبیؐ نے یزید کے سامنے جو تقریر فرمائی وہ آپ کی جرأت و بے باکی، دانائی اور تقدیر کی اعلیٰ مثال ہے۔ یہ تقریر بچے ٹھٹے الفاظ، مضبوط دلائل اور پُر وقار انداز کا اعلیٰ نمونہ ہے جو تاریخ کے اوراق میں محفوظ ہے۔ یہ وقت وہ تھا جب ان کا دل اپنے حق گو بھائی کی شہادت، اپنے پیارے بچوں کی جدائی اور خاندان کی تباہی کے صدمے سے پھوپھور تھا۔ شدید بے بسی کا عالم تھا۔ چاروں طرف دشمنوں کا گھیرا تھا۔ آپ کو یہ بھی علم تھا کہ یہ سنگ دل لوگ ان کے ساتھ اور یتیم بچوں کے ساتھ کیا سلوک کریں گے۔ ایسے نازک اور پر خطر وقت میں ثابت قدمی کا ثبوت دینا اور جابر حاکم کے سامنے کلمہ حق کہنا کوئی آسان بات نہ تھی، مگر حضرت نبیؐ نے ثابت کر دیا کہ مومن مرد ہو یا خاتون، اسے اللہ کے سوا کسی کا خوف نہیں ہوتا اور اس کی زبان سے کلمہ حق کے سوا کچھ نہیں نکل سکتا۔

جابر حاکم کے روبرو یہ کہنا کتنا مشکل ہے: ”اللہ کی قسم میں اللہ کے سوا کسی سے نہیں ڈرتی اور اس کے سوا کسی سے شکوہ نہیں کرتی، مگر ہمارے خاندان کے قتل سے بے حیائی کا جو دھبٹا تو نے اپنے دامن پر لگایا ہے وہ قیامت تک مت نہ سکے گا۔“ حضرت زینبؑ کا ایمان تھا کہ ظالم کے ظلم کی پرده پوشی کرنا بھی ظلم کا ساتھ دینے کے مُتر ادف ہے۔ چنانچہ جب

اہل کوفہ خاندان رسالتؐ کی غریب الوطنی پر آنسو بہار ہے تھے تو حضرت زینبؑ نے فرمایا: ”اے کوئے والو! تمہاری مثال اُس عورت کی سی ہے جو اپنی رسی مضبوط بُتی ہے اور پھر خود ہی اسے ٹکڑے ٹکڑے کر ڈالتی ہے۔ تم نے اپنے وعدوں کو تو ڈالا۔ فتنمیں کھا کھا کر پلٹ جانے والو! تم نے کس بُری طرح اپنی عاقبت خراب کر لی ہے۔ اب اللہ کے غضب سے ڈرو اور اس کے عذاب کے لیے تیار ہو... کوئیو! تم نے وہ کام کیا ہے جس کے سبب قریب ہے کہ آسمان پھٹ پڑے، زمین شق ہو جائے اور پہاڑ ریزہ ریزہ ہو جائیں۔“

دین کی راہ میں بڑی سے بڑی مشکل کس حوصلے اور پختہ عزم کے ساتھ برداشت کی جاسکتی ہے۔ اس کا بہترین نمونہ حضرت زینبؑ نے پیش کیا جو مسلمان خواتین کے لیے ایک روشن مینار کی حیثیت رکھتا ہے۔



مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) ”عَقِيلَةُ بْنِ هَاشَمٍ“ کے کیا معنی ہیں؟
- (ب) یزید کے سامنے حضرت زینبؑ نے کیا بات کی؟
- (ج) سانحہ کربلا کے بعد حضرت امام حسینؑ کے خاندان کو کن حالات کا سامنا کرنا پڑا؟
- (د) سانحہ کربلا کے بعد حضرت زینبؑ نے کیا کردار ادا کیا؟
- (ه) حضرت زینبؑ کی زندگی سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟

سوال نمبر۲: مفہوم واضح کیجیے: روشن مینار۔ سنبھری حروف میں لکھا جانا۔ متاثر ہونا۔ رہتی دنیا تک۔ غریب الوطنی۔ گران قدر۔

سوال نمبر۳: اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

استحکام۔ سرفراز ہونا۔ قائدانہ صلاحیت۔ سراسیگمی۔ صبر و استقامت۔ سنگدل۔ پرده پوشی

سوال نمبر۴: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) حضرت زینبؑ کی پیدائش کا سال ہے:

- (۱) ۲۷ ہجری
- (۲) ۵ ہجری
- (۳) ۶ ہجری
- (۴) ۲۶ ہجری

- (ب) اپنی والدہ کی وفات کے بعد حضرت زینبؑ معاون بن گئیں:
- (۱) حضرت امام حسنؑ کی (۲) حضرت امام حسینؑ کی (۳) حضرت علیؑ کی (۴) حضرت عباسؑ کی
- (ج) حضرت زینبؑ اپنے فرزندوں کے ہم راہ چل گئیں:
- (۱) مکہؓ معظمه (۲) مدینہ منورہ (۳) کوفہ (۴) کربلا
- (د) حضرت زینبؑ نے نہایت جرأت سے تقریر فرمائی:
- (۱) مدینے میں (۲) مکے میں (۳) کوفہ میں (۴) کربلا میں

☆ یہ الفاظ پڑھیے:

آٹوٹ، آن جان، با قاعدہ، بے قاعدہ، لاعلان
 ان لفظوں میں ہر لفظ کے شروع میں ایک علامت لگی ہوئی ہے: آ، آن، با، بے، لا، ان علامتوں کو سابقہ کہتے ہیں۔ کسی لفظ
 کے شروع میں ایسی علامتوں (سابقوں) کے لگانے سے ایک نیالفظ بن جاتا ہے۔

سوال نمبر ۵: آپ درج بالا ان علامتوں (سابقوں) سے تین تین نئے لفظ بنائیے:

سوال نمبر ۶: کالم "الف" میں حضرت زینبؑ کے حوالے سے دیے گئے رشتہوں کو کالم (ب) کی شخصیات سے ملائیے:

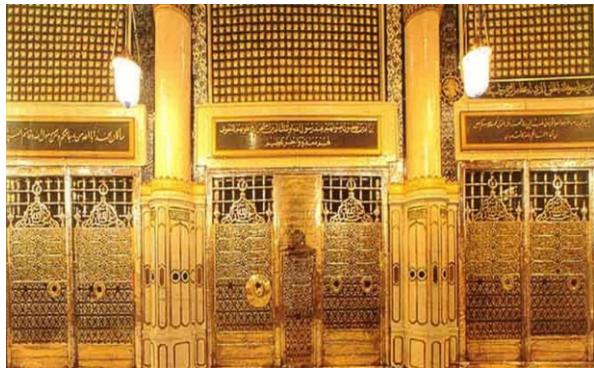
(ب)	(الف)
حضرت امام حسینؑ	والدہ
عون و محمد	والد
حضرت جعفر طیارؑ	بھائی
حضرت فاطمۃ الزہراؑ	فرزند
حضرت علیؑ کرتم اللہ وجہہ	سر

- ☆ طلبہ حضرت زینبؑ کی تقریر ایک چارٹ پر لکھ کر کمرہ جماعت میں آؤزیال کریں۔
 ☆ طلبہ حضرت زینبؑ کی زندگی کے حوالے سے 100 الفاظ پر مشتمل ایک مضمون لکھیں۔

بدایات برائے اساتذہ: (۱) حضرت زینبؑ کی زندگی کے بارے میں دیگر تابیں پڑھ کر طلبہ کو ان کے
 مزید حالاتِ زندگی بتائیے۔ (۲) کسی اور بہادر مسلم خاتون کے حالاتِ زندگی بیان کیجیے۔

نعت

حاصلاتِ تعلم: یہ نعت پڑھ کر طلبہ: (۱) عظمتِ رسول ﷺ بیان کریں گے۔ (۲) مصرعوں کو نثر میں تبدیل کریں گے۔ (۳) نئے لفظوں کے معنی تحریر کریں گے۔ (۴) نعت میں ردیف کو بیچانیں گے۔ (۵) مصرع درست ترتیب سے لکھیں گے۔



دل جس سے زندہ ہے وہ تم نا تمھی تو ہو
ہم جس میں بس رہے ہیں وہ دنیا تمھی تو ہو
پھوٹا جو سینہ عشب تارِ اکست سے
اُس نُورِ اکولیں کا اجلا تمھی تو ہو
سب کچھ تمھارے واسطے پیدا کیا گیا
اُس کی حقیقوں کی غایتِ اولیٰ تمھی تو ہو
جلتے ہیں جرنیل کے پر جس مقام پر
اُس کی حقیقوں کے شناسا تمھی تو ہو
گرتے ہوؤں کو تھام لیا جس کے ہاتھ نے
اے تاج دارِ بیڑب و بیٹھا تمھی تو ہو
دنیا میں رحمتِ دو جہاں اور کون ہے جس کی نہیں نظیر، وہ تنہا تمھی تو ہو
(مولانا ظفر علی خاں)

مشق

سوال نمبر: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- شاعر نے حضور ﷺ کو بنے نظری یعنی بے مثال کیوں کہا ہے؟
- ”جلتے ہیں جرنیل کے پر“ یہ کس واقعے کی طرف اشارہ ہے؟
- ”غایت“ کہتے ہیں ”مقصود“ یا ”دلف“ کو۔ غایتوں سے کیا مطلب ہے؟
- دوسرے، تیسرے اور چوتھے شعر کا مفہوم بیان کیجیے۔
- نعت میں استعمال ہونے والی ردیف بتائیے۔

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ اور تراکیب کے معنی لکھیے:

شب تاریخست ٹو راولیں۔ شناسا۔ تاج دار۔ بخطا۔

سوال نمبر ۳: درج ذیل شعر کو نثر میں تبدیل کیجیے:

دنیا میں رحمتِ دو جہاں اور کون ہے : جس کی نہیں نظر، وہ تنہا تمھیں تو ہو

سوال نمبر ۴: کالم (الف) کے مصرع سے کالم (ب) کا مصرع ملائیے:

(ب)

اے تاج دارِ بیڑب و بخطا تمھیں تو ہو
ہم جس میں بس رہے ہیں وہ دنیا تمھیں تو ہو
سب غایبوں کی غایبِ اولیٰ تمھیں تو ہو

(الف)

سب کچھ تمہارے واسطے پیدا کیا گیا
گرتے ہوؤں کو تھام لیا جس کے ہاتھ نے
دل جس سے زندہ ہے وہ تنہا تمھیں تو ہو

سوال نمبر ۵: درج ذیل ڈرست جواب پر (✓) کا شان لگائیجے:

(الف) سب کچھ پیدا کیا گیا:

(۱) انسان کے لیے (۲) نبیا علیہم السلام کے لیے (۳) آدم علیہ السلام کے لیے (۴) رسول پاک علیہ السلام کے لیے

(ب) گرتے ہوؤں کو کس نے تھام لیا؟

(۱) والدین نے (۲) استاد نے (۳) نبی پاک علیہ السلام نے (۴) رضا کار نے

(ج) شاعرنے کس کی تنہا سے دل کو زندہ کہا ہے؟

(۱) جنت کی (۲) دنیا کی (۳) اعلیٰ رتبتے کی (۴) رسول پاک علیہ السلام کی

(د) شاعرنے "نو راولیں" کہا ہے:

(۱) آدم علیہ السلام کو (۲) رسول اکرم علیہ السلام کو (۳) ابراہیم علیہ السلام کو (۴) جبراہیل علیہ السلام کو

سرگرمیاں: ☆۔ یعنیت زبانی یاد کیجیے اور جماعت میں ترجمہ سے سنائیے۔

☆۔ یعنی خوش خط لکھ کر چارٹ کی صورت میں جماعت میں آویزاں کیجیے۔

سوال نمبر ۶: ان الفاظ کے ڈرست تفظیل طلبے سے مشق کرائے۔

سینہ، شب تاریخست، ٹو راولیں، غایبوں، غایبِ اولیٰ، بیڑب و بخطا

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) تحریر پر مختلف روایتوں کے تین، چار شعر لکھ کر طلبہ سے روایتوں معلوم کیجیے۔

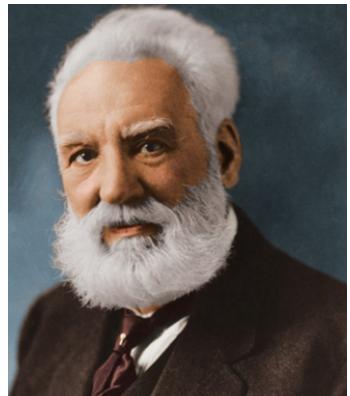
(۲) طلبے سے مختلف نعمتوں کے چند اشعار لکھوا کر کہ جماعت میں آویزاں کیجیے۔

سامنسی انقلاب

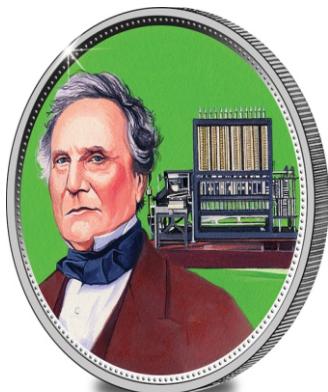
حوصلات تعلم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) مخصوص تلفظ اور موز اوقاف کا لحاظ کرتے ہوئے عبارت پڑھیں گے۔
 (۲) سامنس کی ترقی پر گفتگو کریں گے۔ (۳) سامنس کی اہمیت اور فوائدیت پر مضمون لکھیں گے۔

انسان جیسے جیسے پتھر کے دور سے نکلتا گیا اس کی ضروریات بڑھتی گئیں، اس کے ساتھ ساتھ عقل و شعور میں بھی اضافہ ہوتا گیا اور انسانی ضرورتیں پورا کرنے کی ذائقے داری سامنس دنوں نے اٹھائی اور نئی ایجادات کرتے رہے۔ صد یوں پہلے یہ رفتار کم تھی لیکن موجودہ دور میں ایسی ایسی ایجادات سامنے آ رہی ہیں کہ عقل دنگ رہ جائے۔ سامنس اور شیکنا لو جی ہو، طب و جراحت ہو یا صنعت و حرفت، غرض کہ ہر میدان میں ہونے والی کار آمد ایجادات آج ہماری زندگی کا اہم جو بن پھیلی ہیں۔

سامنس اور شیکنا لو جی کے میدان میں ایسی بہت سی ایسی ایجادات ہیں کہ انسان حیران رہ جاتا ہے۔ ٹیلی فون ۱۸۷۶ء میں الیگزینڈر گراہم بیل نے ایجاد کیا، جو ابتداء میں کم فاصلے تک بات کرنے کے لیے استعمال ہوتا تھا لیکن بعد میں ملکوں اور بڑے عظموں کے درمیان بات کرنے کا ذریعہ ہو گیا۔ اس طرح یہ تیز ترین پیغام رسانی کا وسیلہ قرار پایا۔ اس کی جدید شکل موبائل فون ہے۔ موبائل کی ایجاد نے انسانی زندگی کو آسان تر بنا دیا ہے۔ اس کی مدد سے بل جمع کر سکتے ہیں، بینک سے پیسے ٹرانسفر کر سکتے ہیں۔ نیز انٹرنیٹ استعمال کر سکتے ہیں۔



اسی طرح چارلس بے ٹیج نے کمپیوٹر ایجاد کر کے دنیا میں تہلکہ مچادیا ہے۔ اب یہ دفتروں اور اسکولوں کی ضرورت بن چکا ہے اور بڑے مضمون قوی نصاب میں شامل کر لیا گیا ہے۔ اس کے ذریعے بہت سارے کام ممکن ہو گئے ہیں۔ یہ علمی، سامنسی اور معاشرتی ضروریات پوری کرتا ہے۔ اس سے ڈاکٹر، انجینئر، سامنس دان، کاروباری حضرات، اساتذہ اور طلبہ سب ہی فائدہ اٹھا رہے ہیں۔



کھانے پینے کی چیزیں محفوظ کرنا اور ٹھنڈا پانی حاصل کرنا انسان کی اہم ضرورت ہے۔ اس ضرورت کے لیے ۱۹۱۳ء میں فریڈ ڈبلیوولف نے "گھریلو روپی" ایجاد کیا، جسے ۱۹۲۹ء میں فری اون نے جدید شکل دی۔ اس سے گھریلو زندگی آسان ہو گئی۔ خبریں ہوں، نئی معلومات ہوں، کھانا پکانے کی ترکیبیں، تفریحی، تعلیمی، تحقیقی یا ادبی پروگرام دیکھنے ہوں تو ٹیلی ویژن کی ضرورت محسوس ہوتی ہے۔ ریڈ یوتوپ پہلے ہی ایجاد ہو چکا تھا، لیکن TV میں آواز کے ساتھ تصویریں بھی آتی ہیں۔ اس سے گھر پہنچنے والوں کو تفریح میسر آگئی ہے۔ اب تو بے شمار چینل ہیں اور ڈش اینٹنیا، کیبل سروس نے ٹی وی کی کارکردگی بڑھادی ہے۔ یہ بچوں اور بڑھوں سب کے لیے دل پھی کا باعث ہے۔ اب تو جدید صورت میں LCD (Liquid Crystal Display) اور

(Light Emitting Diode) LED بھی آگئے ہیں، جن پر ہم اپنی پسند کے پروگرام دیکھ سکتے ہیں۔

پہلے آمد و رفت کے ذریعہ محدود اور وقت طلب تھے، لیکن موجودہ دور میں آرام دہ بیسیں، ٹرینیں، تیز رفتار کاریں، موٹر سائیکلیں، جہاز؛ یہ سب سائنسی ایجادات ہیں۔ سب سے پہلے بھاپ کا ہنگامہ ۱۸۳۰ء میں استینفین سن نے ایجاد کیا تھا جس نے نقل و حمل میں ایک انقلاب برپا کر دیا تھا، اب تیل اور بجلی سے چلنے والے تیز رفتار انجن ایجاد ہو چکے ہیں بلکہ ہوائی جہاز اور بحری جہاز میں حیران کن ترقی ہوئی اور سمندر کی تہہ میں چلنے والی آبدوزیں بھی ایجاد ہو گئیں۔ یہ سب چیزیں انسان کے فائدے کے ساتھ ساتھ جنگوں میں بھی استعمال ہوتی ہیں۔ جیسے جیسے انسانی عقل کے دروازے کھلتے گئے ویسے ویسے نئی ایجادات نے اتنی ترقی کر لی کہ وہ خلا کی وسعتوں میں پہنچ گئے اور خلا کی راکٹوں کی مدد سے خلائی وسعتوں کے راز افشا کرنے لگے جس نے موسم سے متعلق پیشین گوئی کو آسان بنادیا۔

سائنسی ایجادات کی بد دلت زراعت اور صنعت میں بھی حریت انگیز انقلابات برپا ہوئے ہیں۔ انسان تیسرا صدی قبل مسیح میں بھی لفت کا استعمال کرتا تھا جو انسانوں اور جیوانوں کے ذریعے چلائی جاتی تھی۔ ۱۸۵۳ء میں ایلیشا اؤٹس نے جدید لفت تیار کی۔ یہ بھاپ سے چلائی جاتی تھی۔ اب بجلی سے چلتی ہے۔ سائنس دان ٹھم مونیر نے ۱۸۳۰ء میں سلامی مشین ایجاد کر کے ذریعہ آمدنی میں اضافہ کیا، جواب جدید شکلوں میں فیکٹریوں میں استعمال ہو رہی ہے اور پوری دنیا میں اس کی بد دلت لباس کے نت نئے ڈیزائن دستیاب ہیں۔ دوسری جانب فصل اکٹھی کرنے کے لیے ریپر مشین کے آجائے سے کسانوں کو سخت محنت سے نجات مل گئی ہے۔ طب کے میدان میں ۱۹۷۵ء میں سی۔ اے۔ ٹی۔ اسکیں مشین نے انسانی جسم کے کسی بھی عضو میں پیاریوں کی نشان دہی کر کے علاج میں آسانی فراہم کر دی۔ غرض کہ سائنسی ایجادات کی بد دلت انسانی زندگی میں انقلاب آگیا ہے۔ خود کار، طاقت ور مشینیں ایجاد ہو چکی ہیں جو زندگی کو آسان تر بنارہی ہیں۔

مزدوروں کا کام مشینیں کر رہی ہیں، مہینوں کا کام دنوں میں ہو رہا ہے۔ دفاع کے میدان میں روز بہ روز نئی ایجادات ہو رہی ہیں اور ایسی تو انائی کو استعمال میں لا یا جا رہا ہے۔ اسی لیے کہا جاتا ہے: "ضرورت ایجاد کی ماں ہے"۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ ہم جدید دور کی ایجادات پوری احتیاط اور ذمے داری سے استعمال کریں۔



مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب تحریر کیجیے:

- (الف) جدید دور کی کوئی پانچ ایجادات تحریر کیجیے۔
- (ب) صنعتی ترقی میں ایجادات کا کیا کردار ہے؟ تحریر کیجیے۔
- (ج) موجودہ دور میں ٹیلی فون اور کمپیوٹر کا استعمال کہاں ہو رہا ہے؟
- (د) ٹیلی ویژن کے کوئی پانچ فوائد بیان کیجیے۔

سوال نمبر۲: درج ذیل درست جوابات پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) ٹیلی فون ایجاد کیا تھا:
- (۱) گراہم بیل نے (۲) ریپر ایچ فرینکل نے (۳) فریڈ بلیو دلف نے (۴) چارلس بے ٹچ نے
- (ب) گھریلو ریفریجریٹر کی ایجاد کا سہرا ان کے سر ہے:
- (۱) فری اون (۲) جیمز وٹ (۳) فریڈ بلیو دلف (۴) اسٹفین سن
- (ج) تفریجی، تعلیمی، تحقیقی، اور ادبی پروگرام دیکھنے کا عام ذریعہ ہے:
- (۱) ٹیلی فون (۲) انٹرنیٹ (۳) ٹیلی ویژن (۴) موبائل فون
- (د) ٹھم مونیر نے ایجاد کی تھی:
- (۱) سی۔ اے۔ ٹی۔ اسکین مشین (۲) سلائی مشین (۳) لفت مشین (۴) ریپر مشین

سوال نمبر۳: درج ذیل خالی جگہیں مناسب الفاظ سے پڑ کیجیے:

- (الف) ۱۹۷۵ء میں ————— مشین ایجاد ہوئی۔
- (ب) ٹیلی فون ————— میں ایجاد کیا گیا۔
- (ج) ٹیلی ویژن کی جدید شکل LED اور ————— ہے۔
- (د) بھاپ کا انجن ————— نے ایجاد کیا تھا۔

سوال نمبر ۴: درج ذیل درست بیان کے آگے (✓) کا نشان لگائیے:

- (ا) آبدوزیں ہوائی جہاز تباہ کرنے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔
- (ب) بھاپ سے چلنے والا بجن جیز و اٹ نے ایجاد کیا تھا۔
- (ج) انسانی جسم کے کسی بھی عضو کی بیماری کی نشان دہی سی۔ اے۔ میں اسکین مشین سے ہوتی ہے۔ ()
- (د) چہاز کی مدد سے موسموں کی پیشین گوئی ممکن ہے۔

سوال نمبر ۵: درج ذیل (الف) کالم کے الفاظ کو (ب) کالم کے الفاظ سے ملائیے:

(ب)	(الف)
فریڈ ڈبلیوو اف	ٹیلی فون
ایلیشا اوٹس	کمپیوٹر
گراہم بل	ریفریجریٹر
چارلس بے نچ	سلائی مشین
کھتم مونیر	لفٹ

سرگرمی: ☆ طلبہ گروپوں میں تقسیم ہو کر سائنسی ایجادات کی فہرست تیار کریں۔

☆ طلبہ گروپوں میں تقسیم ہو کر سائنسی ترقی پر گفتگو کریں اور ہر گروپ گفتگو کے اہم نکات نوٹ کر کے کمرہ جماعت میں پیش کرے۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو ماضی اور حال کے سائنسی ارتقائے متعلق تفصیل بتائیے۔

(۲) مسلمان سائنس دانوں کا سائنسی ترقی میں کردار بیان کیجیے۔

ملی وحدت

حاصلاتِ تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) ملی وحدت کے بارے میں اپنے خیالات بیان کریں گے۔ (۲) اہم قومی و معاشرتی موضوع پر مضمون لکھیں گے۔
 (۳) ملی وحدت نہ ہونے کے نقصانات بیان کریں گے۔ (۴) مجاہروں کا جملوں میں استعمال یکھیں گے۔

اسکول کے اسٹاف روم میں اقبال صاحب اخبار کے مطالعے میں مستغرق تھے کہ اچانک ان کے سامنے میز پر رکھے ہوئے موبائل فون کی گھنٹی بجی۔ غیر ارادی طور پر ان کی نظر موبائل فون پر پڑی۔ ان کے بھائیج جنید کا مسیح آیا تھا۔ انھوں نے اخبار ایک طرف رکھ دیا اور مسیح پڑھنے کے لیے اپنا موبائل فون اٹھایا۔

جنید نے لکھا تھا: "ماموں جان! الاسلام علیکم، ۵ فروری کو یوم کشمیر کے سلسلے میں "ملی وحدت" کے موضوع پر ایک تقریر کرنی ہے۔ اس کی تیاری کے لیے آپ کی مدد رکار ہے۔"

مسیح پڑھ کر اقبال صاحب مسکرانے اور اُسی لمحے اپنے بھائیج کو جوابی مسیح بھیج دیا، جس میں انھوں نے لکھا کہ میں اس وقت اسکول میں ہوں۔ ان شاء اللہ آج رات اس موضوع پر مضمون تیار کر کے تمہیں ای میل کر دوں گا۔

اقبال صاحب "مطالعہ پاکستان" کے استاد تھے۔ ملی وحدت کے حوالے سے بہت کچھ جانتے تھے لیکن اس کے باوجود مضمون کی تیاری کے لیے انھوں نے مختلف کتابوں کی ورق گردانی کو مقدم جانا۔

عام طور پر دو پھر کوہ آرام کرتے تھے، لیکن آج انھوں نے مضمون کی تیاری کے لیے اپنا آرام ترک کر دیا اور شام تک مطالعے کے کمرے ہی میں رہے۔ آخر کار مضمون لکھنے کے لیے بہت سامواجع کر لیا جس کی مدد سے انھوں نے مضمون اس طرح لکھا:

یہ کائنات ہمارے پروردگارِ عالم کا عظیم عطیہ ہے اور اس ارض و سما میں انسانیت کی بقا کا جو نظام کا فرمایا ہے، وہ ہے "جدب باہمی جس انسانی گروہ نے بھی جذب باہمی کو سمجھا اُس نے کائنات کو تنبیہ کیا کیوں کہ جذب باہمی اور یک جہتی وہ عظیم قوتیں ہیں جو نہ صرف ہر مشکل کو آسان بنادیتی ہیں بلکہ ناممکن کو بھی ممکن کر دیتی ہیں۔ مثلاً: چیونٹی اگرچہ جسامت میں بہت چھوٹی اور ناتواں ہوتی ہے لیکن بہت سی چیزوں میں مل کر اپنے سے کئی گناہوںی مردہ مڈی کو اپنی خوراک کا ذریعہ بنانے کے لیے گھسیٹ کر لے آتی ہیں۔ دینِ اسلام نے اپنے پیروکاروں کو باہم ایک ہونے اور مل جل کر رہنے کا پیغام دیا ہے۔ قرآن مجید میں ارشادِ باری تعالیٰ ہے: "اور اللہ کی رسی کو مضبوطی سے تھام لو اور تفرقے میں نہ پڑو۔"

حضور اکرم ﷺ نے ملتِ اسلامیہ کو ایک جسم کی مانند قرار دیا ہے۔ آپ ﷺ کا رشادگر امی ہے: "امت مسلمہ ایک جسم کی مانند ہے جس کے کسی حصے میں بھی تکلیف ہو تو پورا جسم بے چین ہو جاتا ہے۔" آپ ﷺ نے یہ بھی ارشاد فرمایا: "تمام مسلمانوں کی مثال ایک عمارت کی تی ہے جس کی ہر اینٹ دوسری اینٹ کے سہارے قائم رہتی ہے۔"

دینِ اسلام کے نقطۂ نظر سے دنیا کے نام مسلمان آپس میں بھائی بھائی ہیں۔ اس لیے اگر دنیا کے کسی بھی خطے میں کسی مسلمان پر ظلم ہوتا ہو، وہ ظلم خواہ فلسطین میں ہو یا برما میں، عراق میں ہو یا شام میں یا بھارت اور کشمیر میں ہو، ہر مسلمان کو اپنے دوسرے مسلمان بھائی کا دکھڑو محسوس کرنا چاہیے اور اُس ظلم کے خاتمے کے لیے کوشش بھی کرنی چاہیے۔ پاکستان میں ان مظلوم مسلمانوں سے اظہار یک جہتی کے لیے آئے دن مظاہرے اور مذاکرات ہوتے رہتے ہیں لیکن یہ احتجاجی مظاہرے ہی کافی نہیں ہیں اس ضمن میں عالمِ اسلام کو مل کر ظلم و بربریت کے خلاف مُثرا نداز سے آواز اٹھانی چاہیے۔

جب تک عالمِ اسلام متحد تھا اور اُس میں عالم گیر اخوت موجود تھی مسلمان زمانے میں معزز تھے۔ اسلام کا ظہور ہوا تو اُس کی آواز نہ صرف صحرائے افریقہ میں بلند ہوئی بلکہ دیوارِ چین سے بھی صدائے لا الہ الا اللہ کی بازگشت گنجی۔ مسلمانوں کے اتحاد اور ملیٰ وحدت نے ساری دنیا کا نقشہ بدل کر رکھ دیا تھا۔ مگر، جب ملتِ اسلامیہ انتشار کا شکار ہوئی تو غیر مسلم قوتوں نے سازش کر کے مسلمانوں کو جُد اجُد اور کمزور کر دیا۔ پہلی عالمی جنگ میں مسلمانوں کی فوجی، معاشی اور سیاسی طاقت کو بری طرح نقصان پہنچا۔ ترکی میں مسلمانوں کی خلافت کا خاتمہ کر دیا گیا۔ اتحاد ملیٰ کا نعرہ لگانے والے مسلمانوں میں برصغیر سے مولانا محمد علی جو ہر، مولانا شوکت علی، علامہ اقبال، مولانا عبد اللہ سندھی اور جمال الدین افغانی اور مرکاش سے ایف عبدالکریم وغیرہ شامل تھے۔ ۱۹۶۷ء میں مسلمانوں کے قبلہ اول مسجدِ قصی کو یہودیوں نے آگ لگادی۔ غیر مسلم قوتوں نے عراق کی اینٹ سے اینٹ بجادی۔ غرض مسلمانوں کی ناتفاقی کا غیر مسلم قوتوں نے بھر پور فائدہ اٹھایا اور مسلمانوں پر ظلم کے پھاڑ توڑ ڈالے۔ ان واقعات سے مسلمانوں کو تکلیف پہنچی لیکن انھی واقعات نے عالمِ اسلام کے مسلمانوں کو دوبارہ متحدہ قوت بننے کے لیے بھی کسی قدر آمادہ کیا اور مختلف مسلم ممالک میں مسلمانوں کو متحد کرنے کی صدائیں بلند ہوئے گیں۔

موقر عالم اسلامی (کراچی)



بکھرے ہوئے مسلمانوں کو یک جا کرنے کی خواہش کے تحت "موقر عالم اسلامی" کے نام سے ایک فلاجی ادارے کی بنیاد رکھی گئی، جس کا فیصلہ مکہ مکرمہ میں مختلف اسلامی مفکرین کے اجلاس میں ہوا۔

اسلامی ممالک کی تنظیم اور آئی۔ سی قائم ہوئی، جس کا پہلا اجلاس مرکاش کے شہر رباط میں ہوا اور دوسرا اجلاس پاکستان کے شہر لاہور میں ہوا۔ یہ تمام کوششیں محض نقطہ آغاز ہیں۔ ہمیں عالم اسلام کو ملی وحدت کی منزل تک پہنچانے کے لیے مل جل کر زیادہ سے زیادہ اور مربوط کو شش کرنی ہو گی اور آپس کی ناقابلی ختم کر کے ایک ہونا ہو گا۔ بے قول علامہ اقبال:

ایک ہوں مُسلم حرم کی پاسبانی کے لیے ۔ نیل کے ساحل سے لے کرتا بے خاک کا شغیر

اقبال صاحب نے مضمون تیار کر کے اسے کمپیوٹر پر کپوٹ کیا اور حسب وعدہ وہ مضمون جنید کوای میل کر دیا۔

جنید نے مضمون موصول ہونے کے بعد اپنے ماموں کا شکریہ ادا کیا اور تقریر کی تیاری شروع کر دی۔



مشق

سوال نمبر: درج ذیل سوالات کے مختصر جواب دیجئے:

- (الف) ملیٰ وحدت کا کیا مطلب ہے؟
- (ب) مسلمانوں کے باہم ایک ہونے کے بارے میں قرآن پاک میں کیا ارشاد ہوا ہے؟
- (ج) مسلمانوں کی وحدت کے بارے میں حضور پاک ﷺ نے کیا ارشاد فرمایا ہے؟
- (د) "موتمر عالم اسلامی" کیا ہے؟
- (ه) قبلہ اول "مسجدِ قصیٰ" کو کس نے اور کب آگ لگائی تھی؟

سوال نمبر: ۲: سبق کے مطابق درست بیان پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) اقبال صاحب اردو کے استاد تھے۔
- (ب) کائنات کی تسریخ کے لیے جذب باہمی کی ضرورت ہوتی ہے۔
- (ج) او آئی۔ سی کا پہلا اجلاس سعودی عرب کے شہر "جeddah" میں ہوا۔
- (د) پہلی جگہ عظیم میں مسلمانوں کی فوجی اور سیاسی طاقت کو برلنcks انCHAN پہنچا۔
- (ه) حضور پاک ﷺ نے مسلمانوں کو ایک جسم کی مانند قرار دیا ہے۔

سوال نمبر: ۳: کالم "الف" کے الفاظ کو کالم "ب" کے مترادف الفاظ سے ملائیے:-

(ب)	(الف)
بر قیاتی ڈاک	نداکرات
کمزور	ارض
زمین	ناقوں
بات چیت	ترک کرنا
چھوڑنا	ای میل

سوال نمبر ۷: درج ذیل خالی جگہوں مناسب الفاظ سے پڑ کیجیے:

- (الف) اقبال صاحب اخبار کے مطالعے میں تھے
- (ب) دنیا کے تمام مسلمان میں بھائی بھائی ہیں۔
- (ج) یہ کائنات ہمارے پروردگارِ عالم کا عظیم ہے۔
- (د) اسلامی ممالک کی تنظیم کا نام ہے۔
- (ہ) او آئی سی کا پہلا اجلاس کے شہر بات میں ہوا۔

سوال نمبر ۸: درج ذیل حاویے اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

ورق گردانی کرنا۔ مل جل کر رہنا۔ آواز اٹھانا۔ پھاڑ توڑ ڈالنا۔ اینٹ سے اینٹ بجانا

سوال نمبر ۹: درج ذیل میں سے درست جوابات پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) یہ شعر شاعر کا ہے :

ایک ہوں مسلم حرم کی پاسبانی کے لیے نیل کے ساحل سے لے کرتا بخاک کا شغیر

(۱) عالی (۲) مولانا ظفر علی خان (۳) اسماعیل میر ٹھی (۴) علامہ اقبال

(ب) یوم کشمیر منایا جاتا ہے :

(۱) ۵ فروری کو (۲) ۱۱ ستمبر کو (۳) ۲۳ مارچ کو (۴) ۱۳ اگست کو

(ج) تمام مسلمانوں کی مثال ہے :

(۱) بھائی بھائی جیسی (۲) سیسے پلاٹی ہوئی دیوار جیسی (۳) عمارت جیسی (۴) ایک قوم جیسی

(د) مسلمانوں کو یک جا کرنے کے لیے یادوارہ قائم ہوا:

(۱) آر سی ڈی (۲) سارک (۳) مؤتمر عالم اسلامی (۴) او آئی سی

سرگرمیاں: ☆ طلبہ "ملی وحدت" کے عنوان سے ایک سو (۱۰۰) الفاظ پر مشتمل مضمون لکھیں۔

☆ طلبہ "ملی وحدت" نہ ہونے کے نقصانات کا چارٹ تیار کر کے کرہ جماعت میں آویزاں کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کے درمیان ایک تقریری مقابلہ منعقد کیجیے جس میں "ملی وحدت" کے فائدے

بیان کیے جائیں۔ (۲) "ملی وحدت" سے متعلق قرآن پاک کی آیت اور رسول پاک ﷺ کی احادیث کا چارٹ

تیار کیجیے اور طلبہ سے پڑھو کر یاد کرائیے۔

شہیدِ پاکستان

حاصلاتِ تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) سنی ہوئی معلومات کو ترتیب سے بیان کریں گے۔ (۲) روزمرہ کے لحاظ سے غلط جملے درست کریں گے۔ (۳) حکیم سعید کی زندگی کے بارے میں تحریر کریں گے۔ (۴) چنیں معنوی میں امتیاز کریں گے۔



ملک اور قوم کی بھی اور بے لوث خدمت کرنے والے قوم کے دلوں میں ہمیشہ زندہ رہتے ہیں اور تاریخ کے صفحات میں ان کے نام جگہگاتے رہتے ہیں۔ حکیم محمد سعید شہید بھی اُنھی شخصیتوں میں سے ہیں جنہوں نے قوم کی تعلیم اور صحت کے لیے اپنی زندگی وقف کر دی تھی۔

شہیدِ پاکستان حکیم محمد سعید ۹ جنوری ۱۹۲۰ء کو دہلی میں پیدا ہوئے۔

آپ کے بزرگ چینی ترکستان سے بھارت کر کے پشاور اور ملتان ہوتے ہوئے دہلی پہنچے تھے۔ آپ کے والد کا نام حافظ عبدالجید تھا۔ آپ ابھی دو سال کے تھے کہ یتیم ہو گئے۔ چنانچہ آپ کی والدہ رابعہ ہندی نے آپ کی پرورش اور بڑے بھائی حکیم عبدالجید نے تربیت کی۔

حکیم محمد سعید بچپن ہی سے ذہین اور محنت تھے۔ ۹ سال کی عمر میں قرآن مجید حفظ کر لیا۔ ابتدائی دینی تعلیم گھر ہی پر حاصل کی۔ اردو کے علاوہ فارسی، عربی اور انگریزی قابل اساتذہ سے سیکھی۔ ۱۹۳۹ء میں آپ نے حکیم اجمل خان کے قائم کردہ طبی کالج سے طب کا اعلیٰ امتحان پاس کیا اور مریضوں کی خدمت کرنے لگے۔ اپنے بڑے بھائی حکیم عبدالجید کے ساتھ مشرقی طب اور دوسازی کے ادارے "ہمدرد" کو ترقی دینے میں مصروف ہو گئے۔

حکیم محمد سعید کو قائدِ اعظم محمد علی جناح سے بہت عقیدت تھی۔ آپ دہلی میں قائدِ اعظم کے گھر جایا کرتے تھے۔ محترمہ فاطمہ جناح بھی آپ کو بہت عزیز رکھتی تھیں۔ آپ "بچہ مسلم لیگ" میں بھی شامل رہے تھے۔ قیام پاکستان کے بعد آپ نے ہندوستان میں رہنا پسند نہیں کیا۔ اپنا کاروبار اور اپنی جائیداد چھوڑ کر ۹ جنوری ۱۹۳۸ء کو بھارت کر کے پاکستان آگئے تاکہ اس نئے ملک کی خدمت کریں اور عوام کی صحت اور تعلیم کے لیے اپنے عزم کے مطابق کام کر سکیں۔

پاکستان میں حکیم محمد سعید شہید کو ابتدائی میں بڑی مشکلات پیش آئیں۔ ہر کام نئے سرے سے کرنا پڑا۔ لیکن انہوں نے ہمت نہ ہاری اور پاکستانی عوام کو جہالت اور بیماریوں سے نجات دلانے کے لیے رات دن محنت کی۔

انھوں نے ابتدا میں اسکول میں استاد کی حیثیت سے خدمات انجام دیں۔ پھر کراچی میں ایک کرہ کرائے پر لے کر معمولی سے سرمائے سے "ہمدرد مطب" (لینک) قائم کیا اور پاکستان میں پیدا ہونے والی جڑی بوٹیوں سے دوا میں تیار کر کے بیماریوں کے خلاف جہاد شروع کیا۔ ہمدرد دو اخانہ جس کے حکیم محمد سعید تہماں مالک تھے ۱۹۵۳ء میں قوم کے نام وقف کر کے اس کی آمدی طب، بحث اور تعلیم کے فروغ کے لیے وقف کردی اور خود نگران کی حیثیت سے کام کرنے لگے۔ حکیم محمد سعید کو نونہالوں کی تعلیم و تربیت سے خصوصی دلچسپی تھی۔ اس مقصد کے لیے انھوں نے کئی اہم منصوبے شروع کیے۔

۱۹۵۳ء میں بچوں کا رسالہ "نونہال" شائع کیا۔ بچوں کے لیے پاکیزہ اور مفید کتابیں شائع کرنے کے لیے "نونہال ادب" کا شعبہ ۱۹۸۸ء میں قائم کیا۔ خود بھی نونہالوں کے لیے سو سے زائد کتابیں لکھیں۔ ایک بہت اعلیٰ درجہ کا اسکول "ہمدرد پلک اسکول" کے نام سے قائم کیا۔ نونہالوں کو جمہوری طور طریقے سکھانے کے لیے "نونہال اسٹبلی" کا سلسلہ شروع کیا۔

حکیم محمد سعید شہید ایک طرف بچوں کو علم اور اخلاق سے آرستہ کرنے کے لیے نئی نئی راہیں سوچتے اور ان پر عمل کرتے تو دوسرا طرف وہ نوجوانوں کی معیاری تعلیم کے لیے بھی فکر مندرجہ تھے۔ چنانچہ انھوں نے صرف اپنے وسائل سے علم و ثقافت کا ایک بہت بڑا علمی ادارہ "مذیتۃ الحکمت" قائم کیا اور اس میں اعلیٰ درجے کی "ہمدرد یونیورسٹی" بھی قائم کی۔ اس یونیورسٹی میں میڈیکل کی قدمی اور جدید تعلیم کے الگ الگ کالج ہیں، جہاں تعلیم پا کر حکیم اور ڈاکٹر پورے ملک کی خدمت کرتے ہیں ان کے علاوہ ہمدرد یونیورسٹی میں علوم انصرام (بندوبست کرنا) انفارمیشن ٹیکنالوجی وغیرہ کی بہترین تعلیم دی جاتی ہے۔ یہی نہیں بلکہ خدمتِ خلق کے اور بھی بہت سے کام اسی ہمدرد فاؤنڈیشن ادارے کے تحت ہوتے ہیں جو حکیم محمد سعید نے ۱۹۶۷ء میں قائم کیا تھا۔

۱۹۶۶ء میں حکیم محمد سعید شہید کو "ستارۂ امتیاز" کا اعزاز دیا گیا۔ پھر صدر پاکستان نے حکیم محمد سعید کی شہادت کے بعد پاکستان کا اعلیٰ ترین سول اعزاز "نشانِ امتیاز" دیا۔ ان کے یومِ ولادت کے ہوالے سے حکومت پاکستان نے ۹ جنوری کو بچوں کا قومی دن قرار دیا ہے۔

حکیم محمد سعید وفاتی وزیر بھی رہے اور صوبہ سندھ کے گورنر بھی، لیکن انھوں نے یہ خدمات بلا معاوضہ انجام دیں۔

اس دوران انھوں نے مریضوں کا علاج کرنا چھوڑا اور دوسرے فلاجی کام بند کیے۔

حکیم محمد سعید شہید کی زندگی نہایت سادہ تھی۔ ہمیشہ سفید لباس پہنتے تھے۔ وہ ہر ایک سے اخلاق سے ملتے تھے۔

معمولی سے معمولی آدمی بھی ان سے اپنا علاج کر سکتا تھا۔ وہ وقت کے بڑے پابند تھے اور دوسروں کو بھی اس کی تلقین

فرماتے تھے۔ انہوں نے کبھی زمین خریدی اور نہ ہی ان کی کوئی جاگیر تھی۔ انہوں نے کوئی جائیداد نہیں بنائی۔ وہ ہر قسم کا تعصّب ختم کر کے تمام پاکستانیوں میں اتحاد اور محبت پیدا کرنا چاہتے تھے۔ وہ ایک عبادت گزار مسلمان تھے اور ہر پاکستانی میں اسلامی اخلاق پیدا کرنا چاہتے تھے۔ خدمت خلق حکیم محمد سعید شہید کی زندگی کا اوّلین مقصد تھا اور خدمت کرتے ہوئے ہی انہوں نے اپنی جان دی۔ ۷ اکتوبر ۱۹۹۸ء کو انھیں شہید کر دیا گیا۔ حکیم محمد سعید شہید کا نعرہ تھا: "پاکستان سے محبت کرو" ، "پاکستان کی تعمیر کرو"۔



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- حکیم محمد سعید نے طب کی تعلیم کس کالج سے حاصل کی؟
- تعلیم کے میدان میں حکیم صاحب کا سب سے بڑا کارنامہ کیا ہے؟
- بچوں کی تربیت کے لیے انہوں نے کیا کیا کام کیے؟
- حکیم محمد سعید شہید کی زندگی کا اوّلین مقصد کیا تھا؟
- حکیم محمد سعید شہید کا نعرہ کیا تھا؟

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ اور تراکیب کو اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

مطب، نوہاں، طور طریقے، بشرتی طب، بے لوث۔ معیاری تعلیم

سوال نمبر ۳: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

- حکیم محمد سعید شہید کو قائدِ اعظم سے تھی:

- (۱) امید (۲) عقیدت (۳) چاہت (۴) توقع
- حکیم محمد سعید شہید نے بچوں کا رسالہ شائع کیا:

 - (۱) تعلیم و تربیت (۲) نوہاں (۳) تعلیم اسلام
 - حکیم محمد سعید شہید کو حکومت نے ان کی شہادت پر اعزاز دیا:

 - (۱) ستارہ امتیاز (۲) ستارہ خدمت (۳) نشان امتیاز (۴) نشان حیدر

- (د) حکیم محمد سعید شہید نے بچوں کو جمہوری طور طریقے سکھانے کے لیے سلسلہ شروع کیا:
 (۱) ہمدرد پپک اسکول کا (۲) نونہال رسالے کا (۳) نونہال اسمبلی کا (۴) نونہال ادب کا

سوال نمبر ۷: درج ذیل جملوں کو درست کر کے لکھیے:

- (الف) آپ دلی میں قائدِ اعظم کے گھر پر جایا کرتے تھے۔
 (ب) لیکن انھوں نے بہت نہیں ہاری۔
 (ج) انھوں نے بیماریوں سے بچات دلانے کے لیے دن رات محنت کی۔
 (د) کل میں نے کراچی جانا ہے۔

سوال نمبر ۸: درج ذیل الفاظ پر لغت کی مدد سے اعراب لگائیے۔

عزم۔ صحت۔ وقف۔ حفظ۔ امتیاز۔ اخلاق۔ انصرام۔ جمہوری

☆ درج ذیل جملوں کو پڑھیے:

- حکیم محمد سعید نے بچوں کا رسالہ "نونہال" شائع کیا۔
- نونہالوں کو جمہوری طور طریقے سکھانے کے لیے "نونہال اسمبلی" کا سلسلہ شروع کیا۔
- ان دونوں جملوں میں لفظ "نونہال" اور "نونہالوں" مختلف معنوں میں استعمال ہوئے ہیں۔ ان لفظوں کے معنوں کا فرق اپنے استاد سے پوچھیے:

سوال نمبر ۹: درج ذیل الفاظ کو مختلف معنوں کے لحاظ سے اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

میں، ہمرو، جنگ، جملہ، بس، سواری

- سرگرمیاں: ☆ طلبہ، حکیم محمد سعید شہید کی زندگی سے متعلق ترتیب وار چارٹ تیار کریں۔
 ☆ طلبہ گروپ بنائ کلاس میں حکیم محمد سعید شہید کے حالات بیان کریں، باقی طلبہ زبانی سے ہوئے حالات ترتیب سے لکھیں۔

ہدایات برائے استاذہ: ۱۔ طلبہ کو حکیم محمد سعید کے حالاتِ زندگی تفصیل سے بتائیے۔

۲۔ ان کی خدمات کا تاریخی لحاظ سے چارٹ تیار کر کے کمرہ جماعت میں آؤ یزاں کیجیے۔

حُبِّ وطن

حاصلاتِ تعلُّم: نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کو روانی، آہنگ اور مخصوص اب و لمحے سے پڑھیں گے۔ (۲) نظم کا مرکزی خیال بیان کریں گے۔ (۳) نظم کا خلاصہ لکھیں گے۔ (۴) وطن سے محبت کا اظہار کریں گے۔

یہ رشکِ چن ارضِ پاکِ وطن
عطای ہے، عنایت ہے اللہ کی
ہمیں قولِ قائد کا یہ یاد ہے
ہمارا ہو سب کچھِ وطن کے لیے
ردِ حق کے ہم سارے راہی بنیں
لگیں سب کے سب کا تعمیر میں
نہ ہو ہم کو محنتِ مشقت سے عار
رکھیں اپنے پرچم کو یوں سر بلند
اُنُوت ہو آپس میں یوں استوار
کریں کام وہ بہملا قوم کا
نظر ہو نہ ذاتی مفادات پر
بھروسہ ہو اللہ کی ذات پر
تو دنیا میں پھر اپنی کیا بات ہو

(ساقی جاوید)

مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے مختصر جواب لکھیے:

- (الف) "یرہک چمن ارض پاک وطن" سے شاعر کیا مراد ہے؟
- (ب) حب وطن کا کیا مطلب ہے؟
- (ج) زندہ قوموں میں شمار ہونے کے لیے شاعر نے کیا کہا ہے؟
- (د) ہم اپنے وطن کو کس طرح ترقی دے سکتے ہیں؟

سوال نمبر۲: نظم "حب وطن" کے مطابق درست جملے کی نشان دہی (✓) سے کبھی۔

- () (الف) ہمارا وطن ملک خداداد ہے۔
- () (ب) ہمارا وطن اسلام کا قلعہ ہے۔
- () (ج) وطن کی مٹی قبل احترام ہے۔
- () (د) ہمیں مل کر قوم کی بھلائی کے کام کرنے چاہیں۔

سوال نمبر۳: نظم "حب وطن" کے مطابق مناسب الفاظ سے صریع مکمل کبھی۔

- (الف) عطا ہے _____ ہے اللہ کی
- (ب) وطن کے جیا لے _____ بنیں
- (ج) نہ ہو ہم کو محنت مشقت سے _____
- (د) اُخُوت ہو ہم میں _____ ہو

سوال نمبر۴: اس نظم کے دیگر ہم آواز الفاظ (قافیے) لکھیے:

جیسے: (الف) پاک۔ خاک۔ (ب) عنایت۔ رحمت۔ (ج) یاد۔ خداداد

سوال نمبر: ۵ نظم "حُبِّ وطن" کے مطابق درست جواب کا انتخاب کیجیے:

(الف) رشکِ چن ہے:

- ۱۔ ارض پاک وطن۔ ۲۔ گلشن پاک وطن۔ ۳۔ شہر پاک وطن۔ ۴۔ پرچم پاک وطن۔

(ب) پھول ہوتے ہیں:

- ۱۔ سب وطن کے لیے۔ ۲۔ سب گنگن کے لیے ۳۔ سب چن کے لیے ۴۔ سب زمیں کے لیے

(ج) راہ حق کے ہم سارے بنیں:

- ۱۔ ڈاکٹر ۲۔ استاد۔ ۳۔ تاجر ۴۔ سپاہی

(د) ہماری نظر نہ ہو:

- ۱۔ ذاتی مفادات پر۔ ۲۔ ذاتی مال پر۔ ۳۔ ذاتی جائیداد پر۔ ۴۔ ذاتی فعل پر

(ه) قوم کی بھلائی کے لیے کام کرنا چاہیے:

- ۱۔ بے طرح۔ ۲۔ برحق۔ ۳۔ بر ملا۔

سوال نمبر: ۶ اس نظم میں ہر شعر کی ردیف کے الفاظ ترتیب سے لکھیے:

جیسے: وطن۔ ہے اللہ کی۔ ہے۔

سرگرمیاں: ☆ طلبہ اس نظم کا غلاصہ لکھ کر کرہ جماعت میں آؤزیں کریں۔ ☆ طلبہ نظم کو کورس کی شکل میں گائیں۔

☆ طلبہ اس نظم کا مرکزی خیال لکھ کر کرہ جماعت میں آؤزیں کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ نظم کو کورس کی شکل میں پڑھوایے۔ (۲) طلبہ نظم کا جو غلاصہ لکھیں گے اس کے

ہر شعر کے مضمون کا ذکر چیک کیجیے۔ (۳) ردیف کی دوسری صورت یہ ہے کہ بیت بازی کی طرح شعر کے آخری حرف سے

دوسرے شعر کی ابتدائی جائے۔ اس طرح کلاس میں بیت بازی کرائیے۔

پاکستان کے موسم

حاصلات تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) کسی بھی عام متن کا خلاصہ اپنے لفظوں میں لکھیں گے۔ (۲) اخبار ارسالے کے متن پر گفتگو کریں گے۔ (۳) پاکستان کے موسموں کے بارے میں مباحثہ کریں گے۔ (۴) روزمرہ کے لحاظ سے غلط جملہ درست کریں گے۔

اللہ تعالیٰ کی بنائی ہوئی کائنات پر اگر ہم غور کریں تو ہمیں ہر طرف ایک بوقلمونی نظر آئے گی۔ ہر چیز دوسری چیز سے مختلف ہے۔ یہی اختلاف اُن کی پہچان ہے۔ موسم ہی کو لیجیے، دنیا کے اکثر علاقوں میں موسم کبھی ایک جیسا نہیں رہتا۔ بدلتا موسم انسان کی طبیعت، مزاج اور عادت پر بھی اثر انداز ہوتا ہے۔ پاکستان میں رہنے والے اس لحاظ سے بہت خوش قسمت ہیں کہ اللہ تعالیٰ نے انھیں ہر طرح کا موسم عطا کیا ہے۔ گرمی، سردی، خزاں، بہار۔ یہ چاروں موسم پاکستان کے بیشتر علاقوں کو میسر ہیں۔

پاکستان جغرافیائی طور پر سمندری، ریگستانی، پہاڑی اور میدانی علاقوں میں منقسم ہے۔ ہر علاقہ اسی نسبت سے موسموں کی شدت کے اثر میں رہتا ہے۔ جیسے گواہ، کراچی، ٹھٹھہ اور بدین کے علاقے گرم اور مرطوب ہیں۔ میدانی علاقوں میں زیریں سندھ، بالائی سندھ اور پنجاب کے بیشتر علاقوں شامل ہیں۔ یہاں کی آب و ہوا خشک اور غیر مرطوب ہوتی ہے۔ ریگستانی علاقوں میں بلوچستان کے ساتھ تھر اور پنجاب کا تھل کا علاقہ بھی شامل ہے۔ یہاں کی فضای گرم اور مسوم ہوتی ہے۔ پہاڑی علاقوں میں سندھ، بلوچستان، پنجاب، خیبر پختونخوا کے ساتھ گلکت بلستان اور آزاد کشمیر کے علاقے ہیں۔ یہ علاقے پورے سال سردی کی لپیٹ میں رہتے ہیں۔ سردی کے موسم میں یہاں سخت سردی اور شدید برف باری ہوتی ہے، جس کی وجہ سے زندگی مغلوب ہو کرہ جاتی ہے۔



پاکستان میں سردی کا موسم پہاڑی علاقوں میں اکتوبر سے فروری کے آخر تک رہتا ہے۔ جب کہ سمندری اور میدانی علاقوں میں دسمبر سے فروری کے وسط تک رہتا ہے۔

۲۳ دسمبر سال کا سب سے چھوٹا دن اور سال کی سب سے بڑی رات ہوتی ہے۔ ۲۳ دسمبر سے دن بڑھنے اور راتیں گھٹنے لگتی ہیں۔ یہ عمل ۲۱ جون تک جاری رہتا ہے۔ اس طرح ۲۲ جون کو سال کا سب سے بڑا دن اور سال کی سب سے چھوٹی رات ہوتی ہے۔ ۲۳ جون سے رات بڑھنے اور دن گھٹنے لگتا ہے۔

سردی کے موسم میں بعض آبی پرندے سرد علاقوں سے گرم علاقوں، عام طور پر دریائی اور جھیلوں والے علاقوں کی طرف سفر کرتے ہیں۔ سورج ڈوبتے ہی ہوا میں خنکی بڑھ جاتی ہے۔ ماحول گرم رکھنے کے لیے لکڑیوں اور کوئلے کی انگیٹھیاں، گیس اور بجلی کے ہیٹر استعمال کیے جاتے ہیں۔ سردی سے بچنے کے لیے ہر طرح کے گرم اور اونی کپڑوں کا استعمال کثرت سے ہوتا ہے۔ خوارک میں زیادہ حرارت دینے والی اشیاء کا استعمال بڑھ جاتا ہے۔ میوه جات میں موگ پھلی، بادام، پستے، اخروٹ، چلغوزے، کاج وغیرہ کے علاوہ مختلف حلوجات اور گرم مشروبات مثلًا: چائے، قهوہ، کافی، سوپ، یخنی وغیرہ کا استعمال زیادہ ہونے لگتا ہے۔ جن علاقوں میں برف باری ہوتی ہے، ملک بھر سے لوگ اور غیر ملکی سیاح بھی ان علاقوں کا رخ کرتے ہیں اور قدرت کے حسین نظاروں کا لطف اٹھاتے ہیں۔ سردی سے بچنے کے لیے لوگ راتوں کو مکبل، لحاف اور اونی چادروں کا سہارا لیتے ہیں۔



弗روی کے نصف آخر سے لے کر اپریل کے درمیان تک بہار کا موسم ہوتا ہے۔ یہ سب سے اچھا اور خوش گوار موسم ہے۔ اس موسم میں ہر طرف ہریاں پھیل جاتی ہے۔ نتنے اور رنگ برلنگ پھول کھلتے ہیں۔ درختوں پر نئے پتے اُگ آتے ہیں۔ پھولوں اور پتوں سے نکلنے والی بھینی بھینی خوش بوہر طرح کے جانداروں میں زندگی کی نئی روح پھونک دیتی ہے۔ چہرے کی شادابی بڑھ جاتی ہے۔ سرکاری اور نیم سرکاری اداروں کی جانب سے جشن بہار اور پھولوں کی نمائش کا اہتمام کیا جاتا ہے۔



مئی اور جون گرمیوں کے سخت ترین مہینے ہیں۔ پاکستان کے اکثر علاقوں میں گرمی کی شدت سے کاروبارِ زندگی ٹھپ ہو کر رہ جاتا ہے۔ سڑکوں اور بازاروں میں ویرانی چھا جاتی ہے۔ پاکستان میں بجلی کی لوڈ شیڈنگ اور قلتی خرابی کے باعث بجلی کی ترسیل میں جو کمی ہوتی ہے اس سے صحتی پیداوار اور کاروبار متاثر ہوتا ہے اور عام آدمی کی اوسط آدمی میں کمی واقع ہو جاتی ہے۔ تیز دھوپ اور باہمی سوم کی وجہ سے کم زور لوگ یہاں بیاریوں اور اموات کا شکار ہو جاتے ہیں۔ گرمی کی شدت کم کرنے کے لیے لوگ ٹھنڈے مشروبات کا استعمال بڑھادیتے ہیں اور بلا ضرورت گھر سے باہر نہیں نکلتے۔

اگرچہ جولائی اور اگست بھی گرمی کے مہینے ہیں، لیکن ان مہینوں میں عموماً موں سون کی بارشیں شروع ہو جاتی ہیں۔ اس لیے انھیں ہم موسم برسات کے نام سے یاد کرتے ہیں۔ پاکستان میں نکاسی آب کا مناسب انتظام اور دیکھ بھال نہ ہونے کی پناپر سڑکیں، گلیاں اور گھر تالاب بن جاتے ہیں۔ نئے ڈیموں کی تعمیر اور پرانے ڈیموں کی صفائی نہ ہونے کے سبب دریاؤں میں پانی کا اضافہ ہو جاتا ہے، جو سیالاب کی صورت اختیار کر لیتا ہے۔ گئے وقت میں سیالاب کا پانی روکنے کے لیے جو بند بنائے گئے تھے وہ عدم دیکھ بھال کے سبب ٹوٹ پھوٹ گئے ہیں۔ جس کی وجہ سے سیالاب کا پانی نصلوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔ ندی نالوں کو توڑتا ہوا آبادیوں میں داخل ہو جاتا ہے جس سے گھر گرجاتے ہیں۔ انسانی اور حیوانی زندگی کی تتمہ اجل بن جاتی ہے۔ مختلف وسائلی یہاں بیاریوں کے سبب اموات بڑھ جاتی ہیں۔ ہر قسم کی تقریبات کی رونقیں ماند پڑ جاتی ہیں۔



ستمبر اور اکتوبر پاکستان میں خزان کے مہینے ہیں۔ یہ پت جھڑ کا موسم بھی کھلا تا ہے۔ اس موسم میں درختوں کے پتے زرد ہو ہو کر سوکھنے اور جھڑ نے لگتے ہیں۔ درختوں اور پودوں کی ٹہنیاں بے رونق ہو جاتی ہیں۔ سبزہ سوکھ کرتا ہو جاتا ہے۔ ہوا بند ہو جاتی ہے۔ فیکٹریوں اور گاؤں سے نکلنے والے دھوئیں اور گردکی وجہ سے فضا بوجھل ہو جاتی ہے۔ جس سے سانس لینا مشکل ہو جاتا ہے۔ دمے کے مریضوں کے لیے یہ موسم سب سے زیادہ تکلیف دہ ہوتا ہے۔

ہمیں اللہ تعالیٰ کا شکر ادا کرنا چاہیے کہ اس نے ہمیں ہر طرح کا موسم عطا کیا ہے جس کی وجہ سے ہر قسم کے پھل اور فصلوں سے ہمارا ملک مالا مال ہے۔ یہاں کے گرمی سردی کے رسیلے، میٹھے اور خوش ذائقہ پھل، سبزیاں اناج اور دیگر فصلیں یعنی گندم، چاول، جوار، باجرا، مکنی، والیں اور کپاس، یہ سب نہ صرف ہماری زندگی کی ضروریات پوری کرتے ہیں بلکہ برآمدات کے نتیجے میں بھاری زرِ مبادله بھی حاصل ہوتا ہے۔



مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) پاکستان کے موسموں کے نام مہینوں کے لحاظ سے لکھیے؟
- (ب) موسم کے لحاظ سے کس موسم میں کون کون سی چیزیں زیادہ کھائی جاتی ہیں؟
- (ج) مون سون کی بارشیں کن مہینوں میں ہوتی ہیں؟
- (د) خزان کے موسم میں فضا کیوں بوجھل ہو جاتی ہے؟
- (ه) شدید گرمی کے موسم میں کاروبار زندگی کیوں ماند پڑ جاتا ہے؟

سوال نمبر۲: سبق کے مطابق درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) درختوں اور پودوں کی ٹہنیاں بے رونق ہو جاتی ہیں:

- (۱) موسم بہار میں (۲) موسم خزان میں (۳) موسم گرمائیں (۴) موسم سرما میں
- (ب) نفما مسموم ہو جاتی ہے:

(۱) ریگستانی علاقے میں (۲) بر قافی علاقے میں (۳) ساحلی علاقے میں (۴) میدانی علاقے میں

(ج) سال کی سب سے بڑی رات ہوتی ہے:

- (۱) دسمبر میں (۲) جون میں (۳) ستمبر میں (۴) جنوری میں
- (د) اسکولوں کی لمبی چھٹیاں ہوتی ہیں:

(۱) موسم بہار میں (۲) موسم خزان میں (۳) موسم گرمائیں (۴) موسم سرما میں

(ه) سال کا سب سے بڑا دن ہوتا ہے:

(۱) اپریل میں (۲) مئی میں (۳) جون میں (۴) جولائی میں

سوال نمبر۳: درج ذیل جملوں کو روزمرہ کے لحاظ سے درست کر کے لکھیے:

(الف) غیر ملکی سیاح بھی ان علاقوں کی طرف اپنا رُخ کرتے ہیں۔

(ب) شدید سردی کی وجہ سے زندگی فالج زدہ ہو کر رہ جاتی ہے۔

(ج) عدم دلکھ بھال کی وجہ سے بندٹوٹ گئے ہیں۔

(د) خزان کے موسم میں درختوں کے پتے زرد ہو کر سوکھنے اور جھٹنے لگتے ہیں۔

(ه) مئی اور جون گرمیوں کے سخت ماہ ہوتے ہیں۔

سوال نمبر ۲: درج ذیل درست بیان پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) ستمبر اور اکتوبر پاکستان میں خزاں کے مہینے ہیں۔
- (ب) پت جھٹ کے موسم میں پیش سر سبز ہو جاتے ہیں۔
- (ج) موں سون کی بارشیں دسمبر میں ہوتی ہیں۔
- (د) سردیوں کے موسم میں سیاح سر دعا قوں کا رُخ کرتے ہیں۔
- (ه) خزاں کے موسم میں سڑکوں اور بازاروں میں ویرانی چھا جاتی ہے۔

سوال نمبر ۵: اس سبق کا تیسرا اور چوتھا پیرا اپنے لفظوں میں لکھیے:

سرگرمیاں: ☆ طلبہ کلاس میں موسموں کے لحاظ سے چار گروپ بنائیں اور ہر گروپ اپنے موسم کے بارے میں معلومات دے۔

☆ طلبہ ایک ایسا چارٹ بنائیں جس میں سال کے مہینے موسموں کے لحاظ سے تقسیم کیے گئے ہوں۔

ہدایات بارے اساتذہ: (۱) طلبہ کو پاکستان کے موسموں کے بارے میں تفصیل سے معلومات فراہم کیجیے۔
(۲) پاکستان کا نقشہ لے کر مختلف علاقوں کے موسموں کی نشان دہی کیجیے اور طلبہ کو نقشہ دکھا کر علاقوں کی

شاخصت کروائیے۔

بجکی کی دریافت

حاصلاً تَعْلُم : یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) بجکی کی دریافت کی تاریخ بیان کریں گے۔ (۲) برقِ سکونی اور برقِ رواں میں فرق واضح کریں گے۔ (۳) کہانی پڑھنے، سمجھنے اور لکھنے کی مہارت حاصل کریں گے۔ (۴) لاختہ لگا کر لفظ سازی کریں گے۔

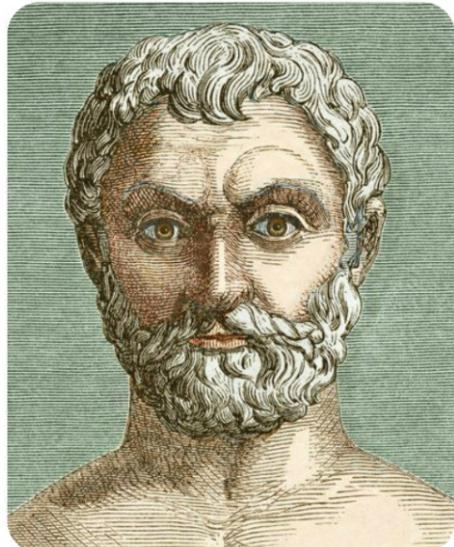
اچانک بجکی چلی گئی گھپ اندر ہیرا ہونے کی وجہ سے لا تبہ سہم گئی۔ اُس نے بھائی نوید کو آواز دی تو نوید نے جلدی سے چار جنگ لائٹ جلا دی۔ لا تبہ کی جان میں جان آئی۔ لا تبہ نے سوال کیا کہ بھائی جان یہ لائٹ تو بغیر تاروں کے آرہی ہے اور بلب روشن ہو گیا ہے۔

نوید پہلے تو مسکرا یا پھر اس نے جواب دیا کہ یہ بیٹھری میں موجود جمع شدہ بجکی کی وجہ سے روشن ہوا ہے۔
لاتبہ: بھائی جان! کیا ہم اس سے پنکھا بھی چلا سکتے ہیں؟

نوید: کیوں نہیں، اس کی مدد سے ہم بہت سارے دوسرے کام بھی انجام دے سکتے ہیں۔ یہ جدید سائنس کا دور ہے، نئی نئی ایجادات ہو رہی ہیں، جن کے سبب ہماری زندگی آسان تر ہو گئی ہے۔ چلو آج میں تمھیں بجکی کی دریافت کی کہانی سننا تاہوں۔

پاس رکھی ہوئی کرسی پر بیٹھتے ہوئے نوید نے کہنا شروع کیا:
یہ کسی ایک سائنس دان کا کارنامہ نہیں ہے بلکہ بہت سارے سائنس دانوں کی کاؤشوں سے بجکی اس شکل میں ہمارے سامنے آئی ہے۔ کھڑکی سے باہر دیکھو، آسمان بادلوں سے ڈھکا ہوا ہے اور گرج چک بھی ہے۔ انسان یہ مشاہدہ صدیوں سے کرتا آ رہا ہے، لیکن ابتدائی طور پر تھیلز آف ملیٹس نے بادلوں میں بجکی کی توانائی کا انکشاف کیا تھا۔ برقِ سکونی اُسی کی دریافت ہے۔ ۷۰۰ء میں الیکٹری سٹی کا لفظ وجود میں آیا جو سائنس دان ولیم گلبرٹ نے لاطینی زبان "الیکٹراس" سے لیا تھا۔ اس طرح پہلے پہل برقِ سکونی کی دریافت ہوئی تھی۔

(تھیلز آف ملیٹس)



لائبے نے اپنی دل چھپی برقرار رکھتے ہوئے مزید پوچھا: برقِ سکونی دو چیزوں کے رگڑنے یا لکرانے سے پیدا ہوتی ہے۔ کیا یہ تاروں میں نہیں بہتی ہے؟

نوید نے پُر اعتماد لجھ میں کہا: بالکل ٹھیک، آپ نے سردیوں میں محسوس کیا ہوا کہ سوئٹر جسم سے چڑھتا ہے کی آواز کے ساتھ چپک جاتا ہے۔ دراصل یہ برقِ سکونی کی وجہ سے ہوتا ہے۔ اوٹوان گیورک Otto Von Guericke نے برقِ سکونی کا استعمال لیکٹر و اسٹیلک جزیریجاد کر کے کیا جو بہت سی خصوصیات کا حامل تھا۔ رابرٹ بوائل نے تجرباتی اور مشاہداتی قوت کشش اور رد کو ثابت کیا تھا اور اسی کام کو چارلس فرینکلوس نے برقی چارج دریافت کر کے آگے بڑھایا۔

لائبے انہاک سے یہ سب کچھ سن رہی تھی، لہذا نوید نے سنجیدگی سے کہا: بخشن فرینک لائن نے بادلوں کی گرج چمک کے دوران فضائی میں ایک پینگ اڑائی جس کی دم سے دھاتی کیلیں لٹکا دیں۔ اُس کی توقع کے مطابق لوہے کی کیلوں سے شرارے پیدا ہوئے اور اسے زور سے جھٹکا بھی لگا۔ یہ بہت خطرناک تجربہ تھا۔ اس تجربے سے اس نے ثابت کیا کہ بجلی مختلف دھاتوں میں سے گزر سکتی ہے۔ کثرا لوگ بجلی کی دریافت کا سہرا بخشن فرینک ہی کے سر باندھتے ہیں لیکن ۱۹۳۶ء میں سائنسدانوں نے پرانے زمانے کے برتن حاصل کیے جو کہ ایک بیڑی کا تصوّر دے رہے تھے، کیوں کہ اس میں دھاتوں کی پلیٹیں موجود تھیں۔ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ بجلی کا استعمال بہت پرانا ہے۔

مائیکل فیرڈ نے واضح کیا کہ بجلی یعنی برقِ رواں کیا ہے؟ اسی طرح ہمیزی کیونڈش نے ایسی اشیا کی فہرست بنائی جن میں سے بجلی گزر سکتی تھی۔ ایڈیسن نے اپنی تجربہ گاہ میں بجلی سے روشن ہونے والا بلب بنایا، جس نے دنیا کو اندھیروں سے نکالنے میں مدد دی۔ اس کے بعد انیسویں صدی میں نیکولا تھیسلا نے تجارتی بنیاد پر بجلی تیار کی جو دور دراز کے قصبوں کو مہماں کی۔ آج کل یہ بجلی ڈیموں کے ذریعے تیار کی جا رہی ہے۔ دو لٹا اور وسٹینگ اور دوسرے سائنسدانوں نے بھی اس پر خاصاً کام کیا اور انسانی زندگی آسان تر بنانے میں مدد دی۔

اس سے پہلے کہ نوید اٹھ کر کسی اور کام میں مصروف ہوتا لائبے نے اپنی رائے کا اظہار کرتے ہوئے کہا: گویا بجلی تو انانئی کی قسم ہے جو قدرت میں پائی جاتی ہے اور سائنسدانوں نے اسے دریافت کر کے زندگی کا اہم حصہ بنالیا ہے اور مختلف ادوار میں بہت سارے سائنسدانوں نے اس کی ترقی میں اپنا اپنا کردار ادا کیا ہے۔ ابھی اس کا جملہ ختم ہوا ہی تھا کہ بجلی آگئی اور بے ساختہ لائبے کی زبان پر آیا: "یہ بجلی بھی کسی نعمت سے کم نہیں ہے۔"



مشق

سوال ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:-

- (الف) بھلی کس نے دریافت کی تھی؟ تحریر کیجیے۔
(ب) برقی سکونی اور برقی رواں کے فرق کو واضح کیجیے۔
(ج) الیکٹری سٹی کس زبان کا لفظ ہے؟
(د) ۱۹۳۶ء میں سائنس دانوں نے کیا دریافت کیا تھا؟

سوال ۲: روزمرہ کی زندگی میں بھلی کے چند استعمال بتائیے۔

سوال ۳: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:-

- (الف) الیکٹری سٹی کا لفظ وجود میں آیا تھا۔
(۱) ۱۸۰۰ء میں (۲) ۱۵۰۰ء میں (۳) ۱۶۰۰ء میں (۴) ۱۷۰۰ء میں
(ب) الیکٹرواسٹیک جزیئر ایجاد کیا تھا:
(۱) ماہکل فیراڑے نے (۲) اوٹو دان گیوک نے (۳) رابط بوائل نے (۴) ولیم گلبرٹ نے
(ج) جن اشیاء میں سے بھلی سے گزر سکتی ہے ان کی لسٹ بنائی تھی:
(۱) ہیئری کیونڈش نے (۲) ولثانے (۳) ایڈیسون نے (۴) نیکولا تھیسلا نے
(د) تجارتی بنیاد پر بھلی تیار کی تھی:
(۱) وسٹینگ نے (۲) بخمن فریبک لائئن نے (۳) تھیلر آف ملٹس نے (۴) رابط بوائل نے
(ه) بھلی نے انسانی زندگی میں پیدا کر دیتی ہے:
(۱) حیرانی (۲) ڈشواری (۳) بے چینی (۴) آسانی

سوال ۴: درج ذیل میں سے درست بیانات کے آگے (✓) کا نشان لگائیے:

- () ساکن بھلی کی دریافت تھیس اسٹریٹس نے کی تھی۔
- () برق سکونی تاروں میں بہتی ہے۔
- () نضامیں پینگ اڑانے کا تجربہ ووٹھانے کیا تھا۔
- () الکٹریس لاطینی زبان کا لفظ ہے۔
- () آج کل تجارتی بندیوں پر بھلی ڈبیوں سے بھی پیدا کی جاتی ہے۔

سوال ۵: کالم الف کے الفاظ کو کالم ب کے درست الفاظ سے ملائیے:

کالم ب	کالم الف
برقی روں	تجارتی بھلی
کشش	ایڈیشن
نیکولا تھیسلا	ماں سکل فیراڈے
بلب	ہسپری کیونڈش
فہرست	مقناطیسی قوت

سوال ۶: درج ذیل جملے روزمرہ اور معاورے کے لفاظ سے درست کر کے لکھیے۔

- (الف) جان میں مان آئی۔
 - (ب) گھپ اجالا ہے۔
 - (ج) ایجاد ضرورت کی ماں ہے۔
 - (د) بھلی کی دریافت کا سہرا بخمن فریبک کے سر پر ہے۔
 - (ه) انسان یہ مشاہدہ صدیوں سے کر رہا ہے۔
- ☆ یہ الفاظ پڑھیے: سائنس دان۔ خطرناک۔ تجربہ گاہ
ان تینوں لفظوں کے آخر میں "دان"، ناک، گاہ" کی علامتیں لگائی گئی ہیں۔ انھیں "لاحقة" کہتے ہیں۔

سوال نمبر ۷: آپ انھی تینوں علامتوں سے تین تین نئے لفظ بنائیے۔

سرگرمی: طلبہ بھلی کی دریافت کے بارے میں کہانی لکھیں۔

ہدایات برائے اساتذہ: بھلی کے ارتقاء کے بارے میں مختلف مستند کتابوں سے پڑھ کر طلبہ کے سامنے کہانی کی صورت میں بیان کر جیئے۔

۲۔ برق سکونی کے مختلف تجربات کر کے دکھائیں۔

بادل کا گیت

حاصلات تعلم: نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کے چند بندوں کا مفہوم بتائیں گے۔ (۲) نظم کا خلاصہ لکھیں گے۔
(۳) اشعار کی روایت لکھیں گے۔



مرا گھر سمندر کی گہرائیوں میں میں رہتا تھا لہروں کی پر چھائیوں میں
کبھی سپیوں میں کبھی کائیوں میں

مگر ایک دن شوخ تپتی شعاعیں پکاریں کہ آجھ کو تارے دکھائیں
اڑائیں گی تجھ کو نیشنل ہوائیں

ستاروں کی دھن میں وطن چھوڑ آیا ہواں نے شانوں پہ مجھ کو بھٹکایا
سمندر سے اُنھا پہاڑوں پہ چھایا

مگر تیز جھوکے نے آفت یہ ڈھائی مجھے ایک پربت کی چوٹی دکھائی کہا: ”اس سے لڑکر دکھا میرے بھائی“

میں لپکا تو پرہبَت نے مجھ کو دھکیلیا
وہ اکڑا، میں گرجا، وہ پچھرا، میں کھیلا
یر افسوس! فانی سے کھیلوں کا میلا

پہاڑوں نے ایسی مجھے پٹختی دی کہ تنگ آکے میدان کی میں نے رہ لی
مجھے لے اڑیں شوخ پریاں ہوا کی

میں جب تھک گیا زور سے بلبلایا ہواں کو بجلی کا کوڑا دکھایا
ادھر سے نکل کر اُدھر گھوم آیا

میں پکا، میں پلتا، میں گرجا، میں چمکا دھواں بن کے چھایا، دیا بن کے ڈمکا
کسی کو نہ تھا رنج کچھ میرے غم کا

اب آیا تھا دھرتی پر رونے رُلانے میں رویا تو دنیا لگی مسکرانے
یہ کیا راز ہے، ہائے! یہ کون جانے

مرے آنسوؤں سے زمین ڈھل چکی ہے مری زندگی اس طرح گھل چکی ہے
مگر ایک گتختی تو اب گھل چکی ہے

یہ سب نالے دریاؤں میں جاگریں گے یہ دریا سمندر میں جاکر میں گے
سمندر سے مل کر مرے دن پھریں گے

(احمد ندیم قاسمی)

مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) بادل کیسے بنتے ہیں؟
- (ب) بادلوں کا پہلا گھر کہاں تھا؟
- (ج) بادل آخر میں کس طرح سمندر میں گریں گے؟
- (د) اس نظم سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟
- (ہ) اس نظم میں کون کون سے لفظ ردیف کے طور پر آئے ہیں؟

سوال نمبر ۲: اس نظم میں بادل نے جو کچھ کہا ہے، وہ اپنے الفاظ میں لکھیے۔

سوال نمبر ۳: نظم "بادل کا گیت" کے مطابق، پہلی سطر میں دیے ہوئے لفظ کو دوسرا سطر کے مناسب لفظوں سے ملائیے:

سطر نمبر ۱: سمندر۔ پربت۔ چتنی۔ شوخ۔ کھیل۔ بجلی۔

سطر نمبر ۲: شعاعیں۔ پریاں۔ گھرائیاں۔ چوٹی۔ کوڑا۔ میلا۔

سوال نمبر ۴: درج ذیل لفظوں پر لغت دیکھ کر اعراب لگائیے۔

پربت۔ گتھی۔ بچر۔ پٹخنی۔ شعاعیں۔ بلبلایا۔

سوال نمبر ۵: کالم "الف" کے مصروعوں کو کالم "ب" کے مصروعوں سے ملائیے:

کالم "ب"

کالم "الف"

مری زندگی اس طرح گھل چکی ہے کہ تناک آکے میدان کی میں نے رہ لی پکاریں کہ آ تجھ کو تارے دکھائیں ہواوں نے شانوں پہ اپنی بھٹھایا	مگر ایک دن شوخ چتنی شعاعیں ستاروں کی دھن میں وطن چھوڑ آیا پہاڑوں نے ایسی مجھے پٹخنی دی مرے آنسوؤں سے زمین دھل چکی ہے
---	---

سرگرمی: طلبہ نظم کو خوش خط لکھ کر کمرہ جماعت میں آؤزیاں کریں۔

(اگر ممکن ہو تو طلبہ اس نظم کی منظر کشی ڈرائیگ کی صورت میں کریں اور رنگ بھریں)

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو آپی زنجیر کا نظام اچھی طرح سمجھائیے اور یہ تاثر قائم کیجیے کہ

اللہ پاک نے اپنی مخلوق کے لیے کس قدر طاقت و راور عظیم نظام رزق قائم کیا ہے۔ نیز یہ کہ

پانی زندگی ہے، اگر یہ نعمت نہ ہوتی تو ہماری زندگی کیسے گزرتی؟ (۲) یہ تاثر بھی ابھاریے کہ

وطن سے نکل کر وطن کی قدر ہوتی ہے۔

مثالی طالب علم

حائلات تعلم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) مقولات کا تحریر میں استعمال سکھیں گے۔ (۲) مثالی طالب علم کے بارے میں دوپہر لکھیں گے۔
 (۳) نئے الفاظ کے معنی لکھیں گے اور جملوں میں استعمال کریں گے۔ (۴) کسی عمومی موضوع پر مکالمہ تحریر کریں گے۔

استاد: (کمرہ جماعت میں داخل ہوتے ہوئے) السلام علیکم!

پچھے: (احتراماً کھڑے ہو کر کہتے ہیں) علیکم السلام

استاد: (بچوں سے) اس بار یوم آزادی کے موقع پر آپ کی جماعت میں سے کون کون مقابلہ مضمون نویسی میں حصہ لے گا؟ (طالبہ نے خوشی اور جوش سے فوراً ہاتھ کھڑے کر دیے)

شیراز: ماسٹر صاحب! ہمیں کس عنوان پر مضمون لکھنا ہوگا؟

استاد: بھی! عنوان تو بہت دلچسپ ہے لیعنی! "مثالی طالب علم"

نازیم: ماسٹر صاحب! مثالی طالب علم کیسا ہوتا ہے؟ اس کے بارے میں ہمیں کچھ معلومات دیجیے۔

استاد: مثالی طالب علم سے مراد ایسا طالب علم ہے جو بہترین اخلاق و عادات کا مالک ہو اور پڑھنے لکھنے میں بھی سب سے آگے ہو۔

فاطمہ: کیا کوئی طالبہ بھی مثالی کہی جاسکتی ہے؟

استاد: ہاں، کیوں نہیں! طالب علم ہو یا طالبہ، اس کی کوئی قید نہیں، جو بھی محنت کرے گا وہ کام یا بہو گا۔ محترمہ فاطمہ جناح، ارفع کریم (MCP)، پاکستانی لڑاکا طیارے کی پہلی خاتون پائلٹ عائشہ فاروق، پہلی خاتون کمیٹ سماںہ امین جنھوں نے شمشیر اعزاز (Sword of Honour) حاصل کیا اور پہلی شہید خاتون فلاںگ آفیسر مریم مختار (تمغاۓ بصالت) کا شمار بھی ایسی ہی مثالی طالبات میں ہوتا ہے۔

فاطمہ: ماسٹر صاحب! محترمہ فاطمہ جناح کے بارے میں تو ہمیں علم ہے کہ وہ شروع ہی سے پڑھنے لکھنے کی شوقیں تھیں اور انھیں بچپن ہی سے ڈاکٹر بننے کا بہت شوق تھا، لیکن آپ نے ابھی جن خواتین کا ذکر کیا ہے، ان کے بارے میں آپ ہمیں کچھ بتاسکتے ہیں؟

آستاد: کیوں نہیں! پہلے ارفع کریم کے بارے میں بتاتا ہوں کہ ان کا پورا نام ارفع عبدالکریم رندھاوا ہے۔ یہ فیصل آباد میں پیدا ہوئیں، لاہور گرامر سکول سے تعلیم حاصل کی۔ انھیں صرف نورس کی عمر میں دنیا کی کم عمر ترین آئی ٹی ماہر ہونے کا اعزاز حاصل ہے۔ اسی لیے ان کے نام کے ساتھ MCP (Microsoft Certified Professional) یعنی TECH ایجوکیشن ڈولپر ز کانفرنس کے علاوہ کئی آئی ٹی پیشسل کانفرنسوں میں پاکستان کی نمائندگی کی۔ انھیں پاکستان کا اعلیٰ ترین سول اعزاز یعنی صدارتی تمغاۓ حُسن کا رکورڈ بھی مل چکا ہے۔

اسی طرح لڑاکا طیارے کی پہلی پاکستانی خاتون پائلٹ عائشہ فاروق بھی ایک ایسی ہی مثالی طالبہ رہی ہیں جو اپنے بہترین تعلیمی ریکارڈ کی وجہ سے پاکستان ایئر فورس میں منتخب ہوئیں، جہاں انھوں نے سخت مختمنت، شوق اور لگن سے جہاز اڑانے کی تربیت کامل کی اور نوے فیصد سے زیادہ نمبر حاصل کیے۔ یہ پہلی خاتون پائلٹ ہیں جنھیں وطن عزیز کی فضائی حدود کی حفاظت کرنے والے جنگی پائلٹ دستے میں شامل ہونے کا اعزاز حاصل ہوا ہے۔

نازیمہ: ماسٹر صاحب! پہلی شہید پائلٹ کے بارے میں بھی کچھ بتائیے۔

آستاد: فلاںگ آف سیر مریم مختار شہید کا تعلق کراچی سے ہے۔ انھوں نے آرمی پیک اسکول اور کالج ملیر کینٹ سے تعلیم حاصل کی۔ ان کا تعلیمی ریکارڈ بہت شان دار ہا جس کی وجہ سے وہ جی ڈی پائلٹ کے کورس کے لیے منتخب ہوئیں اور نہایت شوق اور کام یابی سے یہ کورس کامل کر کے پاکستان ایئر فورس میں شامل ہو گئیں، ۲۷ نومبر ۲۰۱۵ء کو میانوالی کے قریب پرواز کے دوران ایک حادثے میں شہید ہو گئیں۔

ناہید: ماسٹر صاحب: جیسا کہ ہم اپنی جماعت میں سے کسی شاگرد کو مانیٹر بنادیتے ہیں تو کیا ہم اپنے مانیٹر کو مثالی طالب علم کہہ سکتے ہیں؟

استاد: ایک لحاظ سے کہہ سکتے ہیں۔ یہاں چوں کہ مقابلہ صرف ایک جماعت کے طالب علموں کا ہے، لہذا یہ بات کہی جاسکتی ہے، مگر جب مقابلہ کسی قومی یا ملکی سطح پر ہو تو پھر ہمیں ایک ایسے طالب علم کی تلاش ہو گئی جو ہر طرح سے سب پروفیشنل رکھتا ہو اور سب طالب علم اس کی تقلید بھی کر سکیں۔

فراز: ماسٹر صاحب! کیا ایسا بھی کوئی طالب علم ہو سکتا ہے جو سب کے لیے عملی نمونہ بن سکے؟
آستاد: کیوں نہیں! لیکن اس پر آپ کو غور و فکر کرنا ہو گا۔ ہمارے ملک میں ایسے بہت سے طلباء طالبات یہ اعزاز حاصل کر چکے ہیں۔

خیر! آج تو کچھ اور کام کرنا ہے۔ کل ان شاء اللہ اس موضوع پر مزید بات ہو گی۔ لیکن اس موضوع پر گھر سے کچھ غور کر کے آئیں۔

- (دوسرے دن سب بچے اپنے اردو کے استاد کا بے چینی سے انتظار کرتے ہوئے)
- استاد: (کمرہ جماعت میں داخل ہوتے ہیں) السلام علیکم!
- بچے: (احتراماً کھڑے ہو کر قدرے جوش کے ساتھ ہم آواز ہو کر) علیکم السلام!
- استاد: (خوشی سے) مجھے یقین ہے کہ آج آپ "مثالی طالب علم" کے حوالے سے خوب تیاری کر کے آئے ہیں۔
- بچے! پہلے کون اس موضوع پر روشنی ڈالے گا؟
- ناہید: ماسٹر صاحب! میں نے اپنے والد صاحب سے "مثالی طالب علم" کے بارے میں پوچھا تھا تو انہوں نے مجھے ایک نام بتایا ہے: "شمس العلماء عمر بن داؤد پوتا"
- استاد: واقعی یہ بہت نام و رخصیت ہیں۔ تعلیمی حوالے سے آپ کی بہت خدمات ہیں۔ طالب علمی کے زمانے میں آپ بہت ہوشیار اور مختنی طالب علم تھے۔ آپ ضلع دادو کے ایک نہایت غریب گھرانے میں پیدا ہوئے۔ نو شہر و فیروز اور لاڑکانہ کے اسکولوں سے ابتدائی تعلیم حاصل کرنے کے بعد کراچی چلے آئے اور یہاں سنندھ مدرسۃ الاسلام سے میرٹ کا امتحان اول درجے میں پاس کیا۔ پھر ڈی جے سائنس کالج کراچی سے تعلیم حاصل کی، جہاں ہر امتحان میں اول آئے۔ آپ کے شاندار تعلیمی ریکارڈ کو دیکھتے ہوئے اُس وقت کی حکومت نے اعلیٰ تعلیم کے لیے آپ کو اسکارل شپ دے کر انگلستان بھیجا، جہاں آپ نے کیمبرج یونیورسٹی سے پی۔ ایچ۔ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔ آپ کو سنندھی زبان کے علاوہ عربی، فارسی اور انگریزی پر بھی عبور حاصل تھا۔ زبان و ادب، تاریخ، تحقیق اور شاعری پر آپ نے دو درجن سے زائد کتب لکھیں انجی علمی و ادبی خدمات کی بناء پر آپ کو "شمس العلماء" کا خطاب عطا ہوا۔
- فراز: میں نے بھی اس موضوع پر غور کیا تھا، میرے خیال میں علامہ اقبال کی رخصیت بھی ایسی ہے جو مثالی کہی جاسکتی ہے
- استاد: اس میں کیا مشکل ہے۔ علامہ اقبال بھی شروع ہی سے ایک لاائق اور مختنی طالب علم تھے۔
- نہال: ماسٹر صاحب: قائدِ اعظم محمد علی جناح ایک طالب علم کی حیثیت سے کیسے تھے؟
- استاد: قائدِ اعظم محمد علی جناح بچپن ہی سے پڑھنے لکھنے کے شوقین تھے۔ وہ فطری طور پر سنجیدہ طبیعت کے مالک اور با اخلاق انسان تھے۔ استادوں کا احترام اور بڑوں کا ادب کرنا، چھوٹوں سے شفقت و محبت سے پیش آنا، اپنے طالب علم ساتھیوں کی مدد کرنا، اور ہر کام وقت پر کرنا، ان کی قابلی ذکر عادات تھیں۔ وہ ایسے کھلیکوں کو پسند نہیں کرتے تھے جس کی وجہ سے وقت ضائع ہوتا ہو۔ صاف سترہ الباس پہنانا، اچھی اچھی کتابیں پڑھنا اور مسلسل نئی معلومات حاصل کرنے کی کوشش کرنا ان کے بہترین مشاغل میں شمار کیا جا سکتا ہے۔
- فراز: ماسٹر صاحب! کیا قائدِ اعظم کو شروع ہی سے بڑا آدمی بننے کا شوق تھا؟
- استاد: جی ہاں! وہ شروع ہی سے ایک اچھا اور کام یاب انسان بننا چاہتے تھے۔ یہی وجہ تھی کہ وہ اپنے نظام الوفاق

کی سختی سے پابندی کرتے تھے۔

شیراز: ماسٹر صاحب! قائدِ اعظم نے کس درس گاہ سے تعلیم حاصل کی؟

قائدِ اعظم نے سنده مدرستہ الاسلام کراچی سے ابتدائی تعلیم حاصل کی۔ اس کے بعد وہ اعلیٰ تعلیم کے لیے اندرن گئے۔

فرح: ماسٹر صاحب! کیا انسان میں قائدانہ صلاحیت بچپن ہی سے پائی جاتی ہے؟

استاد: جی ہاں! ہر بچہ فطری طور پر مختلف صلاحیتوں کا حامل ہوتا ہے۔ اب یہ اُس پر محصر ہے کہ وہ اپنی ان صلاحیتوں کو مزید نکھارنے میں کتنی محنت کرتا ہے۔

قائدِ اعظم محمد علی جناح شروع ہی سے بات کے سچ، قول کے لیے، اور مضبوط ارادوں کے مالک تھے۔ قائدانہ صلاحیت کے لیے یہ اوصاف نہایت ضروری ہوتے ہیں۔

(ماسٹر صاحب کی گفتگو بجا ری تھی کہ تو قئے کی گھنٹی نج گئی) اچھا بھئی! آج کی گفتگو کی روشنی میں جن مثالی طلبہ اور طالبات کا ذکر کیا گیا ہے اُن میں سے کسی ایک پر مضمون تحریر کیجیے۔



مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

(الف) مثالی طالب علم سے کیا مراد ہے؟

(ب) کسی مثالی طالب یا طالب علم کا نام اور اس کا کارنامہ مختصر آتا ہے۔

(ج) قائدانہ صلاحیت کے لیے کون سے اوصاف درکار ہوتے ہیں؟

(د) قائدِ اعظم محمد علی جناح ایک طالب علم کی حیثیت سے کیسے تھے؟

(ه) ناہید کے والد نے مثالی طالب علم کے حوالے سے کس کا نام بتایا تھا؟

سوال نمبر۲: سبق میں دیے گئے نئے الفاظ کے معنی لکھیے اور اپنے جملوں میں استعمال کیجیے۔

سوال نمبر۳: درج ذیل الفاظ کے مترادف الفاظ لغت سے دیکھ کر لکھیے:

اوصاف۔ کم زور۔ نام ور۔ موضوع۔ با اخلاق

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ کے مقصود لکھیے۔

مضبوط۔ محبت۔ لائق۔ یقین۔ جوش

سوال نمبر ۵: درج ذیل اقوال اپنے جملوں میں استعمال کیجیے۔

"اتحاد۔ تنظیم اور یقینِ محکم"

"میں پڑھوں گا نہیں تو بڑا آدمی کیسے بنوں گا"

سوال نمبر ۶: درج ذیل میں سے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے۔

(الف) قائدِ اعظم بات کے سچے قول کے لیکے اور مضبوط ارادوں کے مالک تھے:

(۱) بچپن ہی سے (۲) سیاست میں آنے کے بعد (۳) بڑھاپے میں (۴) وکالت کے بعد

(ب) قائدِ اعظم سنجیدہ طبیعت کے مالک تھے:

(۱) فطری طور پر (۲) سیاسی طور پر (۳) جذباتی طور پر (۴) انتظامی طور پر

(ج) عائشہ فاروق پاکستان کی پہلی خاتون پائلٹ تھیں:

(۱) لڑاکا طیارے کی (۲) ڈرون طیارے کی (۳) کمرشل طیارے کی (۴) خلائی جہاز کی

(د) پاکستان کے قومی شاعر ہیں:

(۱) احمد فراز (۲) علامہ اقبال (۳) فیض احمد فیض (۴) مرزا غالب

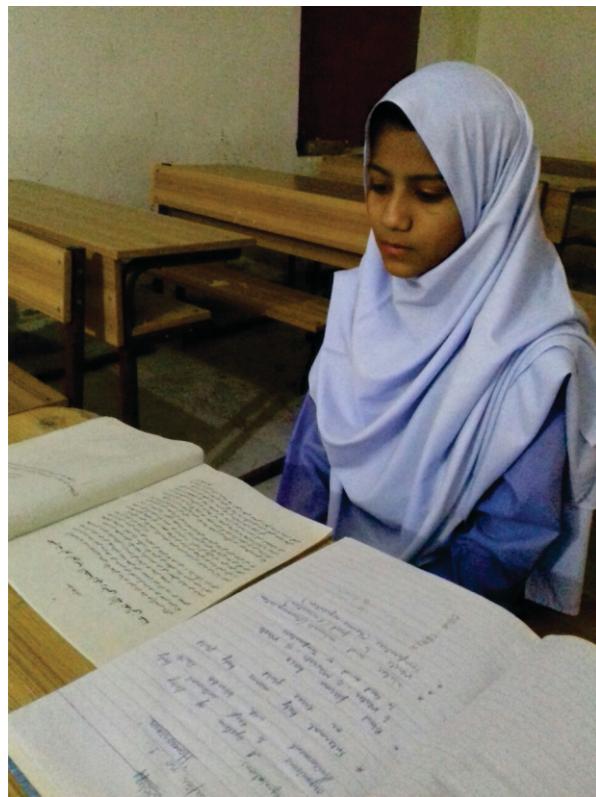
(۵) شمس العلماء، عمر بن داؤد پوتا پیدا ہوئے:

(۱) ضلع حیدر آباد میں (۲) ضلع سانگھڑ میں (۳) ضلع دادو میں (۴) ضلع خیر پور میں

☆ کسی تحریر میں جب کوئی مشہور قول یا کسی مشہور شخصیت کی کہی ہوئی بات کو پیش کیا جاتا ہے تو تحریر کی اہمیت میں اضافہ ہو جاتا ہے، مثال کے طور پر ٹیپو سلطان کا یہ قول: "شیر کی ایک دن کی زندگی گیدڑ کی سو سالہ زندگی سے بہتر ہے۔"

سوال نمبر ۷: آپ کسی اخبار، رسالے یا اسکول لائبریری کی کسی کتاب سے تین اقوال لکھیے۔

- سرگرمیاں:** ☆ طلبہ سبق کے علاوہ اسکول یا گھر کی لا بھری سے کسی بھی مثالی طالب علم کے بارے میں پڑھ کر اس پر دو یہر لکھیں۔
☆ سبق کے مطابق نئے الفاظ کے معنی لکھیں اور اپنے جملوں میں استعمال کریں۔
☆ طلبہ کسی بھی موضوع پر ایک مقالہ لکھیں۔ (اُستاد موضوع دیں)



ہدایات برائے اساتذہ: طلبہ کو چند قابل ذکر مثالی طلبہ / طالبات کے بارے میں بتائیے۔

طلبہ کو موز اوقاف کا خیال رکھتے ہوئے مناسب اب و لمحے سے سبق کی مثالی خواندگی کرائیے۔

نیز الفاظ کے درست تلفظ کی مشق کرائیے۔

ہاکی

حاصلات تعلم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) ہاکی کے کھیل کی مختصر تاریخ بیان کریں گے۔ (۲) پاکستان میں ہاکی کے بہترین کھلاڑیوں کا تذکرہ کریں گے۔

(۳) سبق کے پیر اگراف کو اپنے الفاظ میں لکھیں گے۔ (۴) نئے الفاظ پر لغت دیکھ کر اعرب لگائیں گے اور ان کے معنی لکھیں گے۔

سیانے کہتے ہیں کہ صحت مندد ماغ کے ساتھ صحت مند جسم ہونا ضروری ہے اور صحت مند جسم صرف ورزش کرنے یا کھیلنے سے بنتا ہے۔ کھیلنے سے جسم کے تمام اعضا کی ورزش ہوتی ہے ہمارے ملک میں تقریباً سارے کھیل کھیلے جاتے ہیں۔ مثلاً: کرکٹ، فٹ بال، ملا کھڑا، کشتی، کبڈی، والی بال، ٹیبل ٹینس، اسکواش وغیرہ۔ ان سب کھیلوں میں ہمارا قومی کھیل ہاکی ہے۔ یہ سارے کھیل کھلے میدانوں یا بڑی جگہوں پر کھیلا جاتا ہے۔



ہاکی کا کھیل ستر ہویں صدی کے اختتام اور اٹھارہویں صدی کی ابتداء سے ایران میں شروع ہوا ہے۔ ایران سے یہ کھیل یورپ میں پہنچا۔ پھر یہ کھیل فرانس میں شروع ہوا اور وہاں سے انگلستان پہنچا۔ اٹھارہویں صدی کے آغاز میں انگریزوں نے بر صغیر پاک و ہند میں اسے متعارف کرایا۔ اس کے بعد کچھ ہی عرصے میں یہ کھیل پورے ملک میں کھیلا جانے لگا۔

ہا کی کاھیل ۱۹۰۸ء میں پہلی بار اولپکس میں شامل کیا گیا، جس کا سب سے پہلا طلاقی تمغا برطانیہ نے جیتا۔ اس کے بعد ۱۹۲۸ء میں ہندوستان کی ٹیم نے ہالینڈ کے شہر ایمسٹرڈم میں کھیلے جانے والے اولپکس میں پہلی مرتبہ حصہ لیا اور طلاقی تمغا جیتا۔ ۱۹۳۰ء تک یہ اعزاز ہندوستان کے پاس رہا۔ پاکستان کے وجود میں آنے کے بعد ۱۹۳۸ء میں "پاکستان ہا کی نیڈریشن" تشكیل دی گئی اور عالمی ہا کی فیڈریشن سے اس کا الحاق ہوا۔

اسی سال پاکستان ہا کی ٹیم پہلی دفعہ اولپک مقابلوں میں شریک ہوئی، جس میں پاکستان نے پوچھی پوزیشن حاصل کی، جو اگلے اولپکس میں بھی برقرار رہی۔ ۱۹۵۶ء میں پہلی دفعہ پاکستان کو فائنل کھیلنے کا اعزاز حاصل ہوا اور اس میں پاکستان نے چاندی کا تمغا حاصل کیا۔ ۱۹۶۰ء کو پاکستان کی ہا کی ٹیم اولپکس چیمپیئن بن گئی۔ پاکستان کی ہا کی ٹیم کی قسمت میں شاندار کامیاب اولپکس مقابلوں میں سونے کے تمغے کی صورت میں ۱۹۶۸ء میں لکھی گئی۔ اسی طرح کھلیتے کھلیتے جون ۲۰۱۶ء کے اعلان کے مطابق پاکستان ہا کی ٹیم انٹرنیشنل ہا کی نیڈریشن (International Hockey Federation) میں ٹاپ ۲۵ کی فہرست میں دسویں نمبر پر پہنچ چکی ہے۔ اب تک ۷ ممالک انٹرنیشنل ہا کی فیڈریشن کے ممبر بن چکے ہیں۔

ہا کی کاھیل دو ٹیموں کے درمیان ہوتا ہے۔ ہر ٹیم میں گیارہ گیارہ کھلاڑی ہوتے ہیں ان کی پوزیشن یہ ہوتی ہے کہ گول کیپر، لیفٹ فل بیک، رائٹ فل بیک، رائٹ ہاف، سینٹر ہاف، لیفٹ ہاف، رائٹ آٹ، رائٹ ان، سینٹر فارورڈ، لیفٹ آٹ اور لیفٹ ان کی پوزیشن۔ ہا کی کامیدان (۱۰۰ x ۵۵) فٹ کے دو برابر حصوں میں منقسم ہوتا ہے۔ پورے کھیل میں ۳۵ منٹ کے دو دورانیے ہوتے ہیں۔ ہر دورانیے میں پانچ سے دس منٹ کا وقفہ ہوتا ہے، جو کھیل کے شروع میں طے کر لیا جاتا ہے۔

کھلاڑیوں میں صرف گول کیپر کوٹاگوں پر گھٹنوں تک پیدا باندھنے، ہاتھوں میں دستانے پہننے اور سر پر ہیلمٹ پہننے کی اجازت ہوتی ہے۔ کھیل کے لیے جو ہا کی استعمال کی جاتی ہے وہ اٹھارہ سے اکیس اونس وزنی ہوتی ہے۔ ہا کی کی گیند سفید رنگ کی ہوتی ہے۔ پاکستان نے ہا کی کے کئی نام و راوی عظیم کھلاڑی پیدا کیے ہیں جن کی فہرست طویل ہے۔ مگر ان میں سے چند کھلاڑی جن کو بہت زیادہ شہرت اور مقبولیت ملی وہ، نصیر بند، عاطف حمیدی، منیر ڈار، اصلاح الدین، منور العزماں، منظور جو نیز، رشید جو نیز، سلیم شیر و افی، سمیع اللہ، شہناز شخ، اختر رسول اور حسن سردار ہیں۔ پاکستانی ہا کی کے اسٹائل کو ایشیائی اسٹائل کہا جاتا ہے، جس میں کھلاڑی ایک دوسرے کو چھوٹے چھوٹے "پاس" دے کر برق رفتاری سے مخالف ٹیم کے کھلاڑیوں کے درمیان سے گیند لے جا کر مختلف ٹیم کے گول پر حملہ آور ہوتے ہیں۔

ہاکی کا کھیل پوری دنیا میں مقبول ہے۔ ہمارے وطن پاکستان کے علاوہ یہ بھارت کا بھی قومی کھیل ہے۔ اس کے علاوہ یہ کھیل ملائیشیا، چین، جنوبی کوریا، آسٹریلیا، نیوزی لینڈ، جمنی، ہالینڈ، انگلستان، فرانس، جنوبی افریقہ اور ارجنتائن وغیرہ میں ذوق و شوق سے کھیلا جاتا ہے۔ ہاکی کے بڑے بڑے ٹورنامنٹ، اولپکس، چین پکنگ ٹرافی اور ولڈ کپ ہوتے ہیں، جن میں تمام مذکورہ بالامالک کی ٹیمیں حصہ لیتی ہیں۔

ہمارے وطن پاکستان کو یہ اعزاز حاصل ہے کہ ہاکی کے علاوہ دیگر کھیلوں کا بہترین سامان سیال کوٹ اور فیصل آباد میں بتتا ہے۔ ہماری دعا ہے کہ وطن عزیز ہاکی کے کھیل میں زیادہ سے زیادہ کام یابی حاصل کر کے نام کمائے۔ آمین۔



مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جوابات دیجیے:

- (الف) ہاکی کا کھیل کب شروع ہوا؟
- (ب) ہاکی کا کھیل کہاں سے بر صغیر میں آیا؟
- (ج) اولپکس میں سب سے پہلے ہاکی کا طلاقی تمغا کس ملک نے جیتا؟
- (د) پاکستان ہاکی فیڈریشن کس سال میں تشکیل دی گئی؟
- (ه) پاکستان ہاکی ٹیم نے کس سال میں پہلا اولپکس طلاقی تمغا حاصل کیا؟
- (و) ہاکی ٹیم میں کتنے کھلاڑی ہوتے ہیں؟
- (ز) ہاکی کے چند مشہور پاکستانی کھلاڑیوں کے نام بتائیے۔

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ کے معنی لکھیے اور اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

اعضا، الحق، اعزاز، فہرست، برق رفقاری

سوال نمبر ۳: درج ذیل خالی جگہیں ذرست لفاظ لکھ کر پڑ کچیے:

- (الف) صحت مند جسم کے ساتھ صحت مند ہونا ضروری ہے۔
- (ب) ہاکی کا کھیل سے شروع ہوا۔
- (ج) ہاکی کا کھیل بسیغیر پاک و ہند میں نے متعارف کرایا۔
- (د) پاکستانی ہاکی کے اسٹائل کو اسٹائل کہا جاتا ہے۔
- (ه) ہاکی پاکستان کا کھیل ہے۔

سوال نمبر ۴: درج ذیل الفاظ پر لغت کی مدد سے اعراب لگائیے اور ان کے معنی لکھیے:

شہرت۔ حملہ۔ مقبول۔ مذکورہ۔ قسم۔

سوال نمبر ۵: سبق کے مطابق درست بیان پر (✓) کا نشان لگائیے۔

- (الف) ہاکی کا کھیل انسیویں صدی میں شروع ہوا۔
- (ب) ہاکی کا کھیل ۱۹۰۸ء میں پہلی بار اولیپکس میں شامل کیا گیا۔
- (ج) ہاکی کا کھیل افغانستان کا بھی قومی کھیل ہے۔
- (د) ہاکی کی اسٹک کا وزن ۵ کلو ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۶: ہاکی کے کھیل پر 100 الفاظ پر مشتمل ایک مضمون لکھیے:

سرگرمیاں: ☆ طلبہ سبق کا پہلا اور دوسرا پیرا گراف اپنے الفاظ میں لکھیں۔

☆ طلبہ ہاکی کے کسی میچ کا آنکھوں دیکھا حال بیان کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ:

(۱) طلبہ کو پاکستان کے قومی لباس، قومی پچول، قومی زبان اور دیگر قومی اشیا کے بارے میں بھی ضروری معلومات فراہم کیجیے۔

(۲) طلبہ کو میدان میں لے جا کر ہاکی کھلائیں اور اس کھیل سے متعلق عملی طور پر ضروری معلومات فراہم کریں۔



گرل گائیڈز

حاصِلات تَعْلُم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) گرل گائیڈز کی تاریخ بیان کریں گے۔ (۲) گرل گائیڈز کے فائدے تحریر کریں گے۔
(۳) عبارت درست تلفظ اور مناسب روانی سے پڑھنا سیکھیں گے۔ (۴) محاورے کے لحاظ سے جملے درست کر کے لکھیں گے۔



جو لوگ دوسروں کی خاطر جیتے ہیں اور انسانیت کی خدمت کرتے ہیں، ان کا مقام نہ صرف دنیا بلکہ آخرت میں بھی اعلیٰ ہوتا ہے۔ پاکستان میں ایسی کئی تنظیمیں ہیں جو کہ انسانیت کی فلاج و بہبود کے لیے بلا معاوضہ کام کرتی ہیں، ان میں سے ایک تنظیم گرل گائیڈز ہی ہے جو کہ رضا کارانہ طور پر مابین الاقوامی سطح پر کام کرتی ہے۔ یہ قیام پاکستان سے بہت پہلے ۱۹۶۰ء میں وجود میں آئی۔ اس کی بنی سر لارڈ بیڈن پاؤل کی بہن ایگنیسیس ہیں۔ یہ تنظیم دراصل اسکاؤٹ تنظیم ہی کی وجہ سے وجود میں آئی۔ جب اسکاؤٹس کی پہلی ریلی نکالی گئی، اس میں کچھ لڑکیاں شریک ہوئیں۔ وہ لڑکیاں اسکاؤٹس کے رضا کارانہ کام اور فوائد سے بہت متاثر ہوئیں اور ان کے دل میں بھی خواہش پیدا ہوئی کہ وہ بنی نوع انسان کی خدمت کریں۔ لڑکیوں کے جذبے اور خواہش سے متاثر ہو کر سر لارڈ بیڈن پاؤل نے اپنی بہن ایگنیسیس سے مشاورت کی اور ابتداء میں چھوٹی سطح پر ایک تربیتی منصوبہ بنایا گیا جو آہستہ آہستہ ترقی کی منازل طے کرتا ہوا مابین الاقوامی طور پر گرل گائیڈز کا درجہ پا گیا۔ اس کی اہمیت اور مقبولیت اتنی بڑی کہ ۱۹۲۳ء میں اسے شاہی میثاق میں شامل کر لیا گیا۔ آزاد اور خود مختار ممالک بھی اس کی رکنیت کے اہل قرار پائے۔

عالیٰ سطح پر لفظ "گل گائیڈ" ایک اصطلاح بھی ہے، جس سے مراد ایسی لڑکی ہے، جو "گرل گائیڈ تنظیم" کی رُکن ہوا اور کسی بھی انسانی یا سیاسی سرگرمی کا حصہ نہ بنے، بلکہ بلا تفریق، رنگ، نسل، تھبّات اور ذاتی مفاد سے پاک اور الگ ہو کر انسانیت کی خدمت کرے۔

پاکستان میں یہ تنظیم قیام پاکستان کے تین مہینے بعد وجود میں آئی۔ جب قائدِ عظم محمد علی جناح ۲۹ دسمبر ۱۹۴۷ء کو لا ہو ر آئے اور بیگم جی۔ اے خان سے ملے تو ان کے ساتھ ان کی بہن محترمہ فاطمہ جناح بھی تھیں۔ اُس وقت پاکستان میں گرل گائیڈز تنظیم بنانے پر بات چیت ہوئی۔ کراچی واپس آنے پر ایک اجلاس بلا یا گیا جس میں با قاعدہ اس تنظیم کا اعلان کیا گیا۔ اس طرح پاکستان گرل گائیڈز ایسوی ایشن (PGGA) وجود میں آئی۔

۱۹۵۷ء میں پاکستان گرل گائیڈز کی لا ہو ر میں ریلی منعقد ہوئی جس میں تقریباً ایک ہزار گل گائیڈز نے حصہ لیا۔ ۱۲ افروری ۱۹۶۱ء کو لا ہو ر میں بین الاقوامی سطح پر ایک اور ریلی نگلی جس میں ملکہ انگلستان اور محترمہ فاطمہ جناح نے شرکت کی اور خطاب کیا۔ عالیٰ سطح پر اس تنظیم کے پانچ بڑے مرکز سوئزر لینڈ، برطانیہ، میکسیکو، ہندوستان اور افریقہ میں قائم ہیں یہ تمام مرکزو دو لٹ مشترکہ (Common Wealth) کے مرکزی دفتر کے تحت فرائض انجام دیتے ہیں۔ پاکستان میں اس کا ہیڈ کوارٹر اسلام آباد میں ہے اور اس کے صوبائی دفاتر مختلف شہروں میں قائم ہیں۔ اس تنظیم کا مقصد لڑکیوں کی ایسی تربیت کرنا ہے کہ وہ انسانیت کی خدمت کرنے کے ساتھ ساتھ مختلف فنون اور دستکاری میں مہارت پیدا کر کے روزگار حاصل کر سکیں اور وطن عزیز کی بہترین شہری بن سکیں۔



گرل گائیڈ چاراہم مقاصد کے لیے کام کرتی ہے:

- (۱) دوسروں کو سمجھنا۔
- (۲) دوسروں کی عزت کرنا۔
- (۳) اپنا اخلاق بہتر بنانا اور انسانیت کی بلا معاوضہ خدمت کرنا۔
- (۴) ترقی کے اہم کاموں میں معاشرے کی رہنمائی کرنا۔

گائیڈ کا وعدہ

"میں وعدہ کرتی ہوں کہ میں پوری کوشش کروں گی کہ اللہ تعالیٰ اور پاکستان کے احکام پر پابند رہوں۔ بنی نوع انسان کی مدد اور تعمیر پاکستان کے کاموں میں حصہ لوں اور گائیڈ کے قوانین پر عمل کروں،"



گرل گائیڈز کے دس قوانین درج ذیل ہیں:

- ۱۔ گائیڈ قابلِ اعتماد ہوتی ہے۔
- ۲۔ گائیڈ وفادار ہوتی ہے۔
- ۳۔ گائیڈ ملن سار اور دوسرا گائیڈ کی بہن ہوتی ہے۔
- ۴۔ گائیڈ خوش اخلاق ہوتی ہے اور دوسروں کا خیال رکھتی ہے۔
- ۵۔ گائیڈ جانوروں سے اچھا سلوک کرتی ہے اور ہر جاندار کا خیال رکھتی ہے۔
- ۶۔ گائیڈ فرمان بردار ہوتی ہے اور اپنے نفس پر قابو رکھتی ہے۔
- ۷۔ گائیڈ دوسروں کی مدد کرتی ہے اور وقت کا صحیح استعمال کرتی ہے۔
- ۸۔ گائیڈ بہادر ہوتی ہے اور مشکلات کا حوصلہ مندی سے مقابلہ کرتی ہے۔
- ۹۔ گائیڈ کفالت شعار ہوتی ہے اپنی چیزوں کی حفاظت کرتی ہے اور دوسروں کی چیزوں کا خیال رکھتی ہے۔
- ۱۰۔ گائیڈ اپنے قول پر عمل کرتی ہے۔

گرل گائیڈ کو عمر کے اعتبار سے درج ذیل تین مرحلے میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

- ۱۔ جونیئر گائیڈز: جن کی عمر چھ سے گیارہ سال کے درمیان ہوتی ہے ان کی وردی سفید اور پی ٹی نیلی ہوتی ہے۔
 - ۲۔ گرل گائیڈز: ان کی عمر گیارہ سے سولہ سال تک ہوتی ہے۔ ان کی وردی سفید اور اسکارف سبز ہوتا ہے۔
 - ۳۔ سینٹر گائیڈز: ان کی عمر سولہ سال سے ایک سال ہوتی ہے۔ ان کی وردی سفید اور سبز پی ٹی پر طور اسکارف ہوتی ہے، مگر اضافی سرخ اسکارف بھی شامل ہوتا ہے۔ (سینٹر گائیڈز اور گرل گائیڈز کے یونیفارم کے ساتھ جارجٹ کا دو پہنچ بھی ہوتا ہے)
- ایک اہم بات یہ ہے کہ ہر گرل گائیڈ کے پاس ایک دستی کتاب (Hand Book) ضرور ہوتی ہے۔ یہ ایک اہم کتاب ہوتی ہے جس میں مختلف قواعد و ضوابط اختصار سے درج ہوتے ہیں۔ اس راہنمہ کتاب پر عمل کر کے کوئی بڑی جتنی زیادہ منزلیں طے کرتی ہوئی آگے بڑھتی ہے اُسے اُسی قدر انعامات اور تمنی حاصل ہوتے ہیں۔ اس کا مقصد گرل گائیڈ کو حوصلہ بڑھانا ہے۔ ۱۹۸۹ء میں یونیسکو (UNESCO) کی طرف سے پاکستان گرل گائیڈز ایسوی ایشن کو نوما (NOMA) تعلیمی ایوارڈ ملا۔ اگر کوئی بڑی اپنی غیر معمولی صلاحیت کی وجہ سے معاشرے کی بہتری کے لیے کوئی غیر معمولی کام کرے تو "عالیٰ گرل اسکاؤٹ ایسوی ایشن" کی طرف سے اسے مرحلہ وار مختلف نیشنل ایواڈز سے نوازا جاتا ہے۔

جس کا سب سے بڑا ایوارڈ "صدار تی گولڈ میڈل" ہے۔ "پاکستان گرل گائیڈز ایسوی ایشن" دو مرتبہ او لیو ایوارڈ (Olave Award) بھی حاصل کر چکی ہے جو کہ عالمی سطح پر بہترین کار کردگی پر (WAGGGS) کی جانب سے دیا جاتا ہے۔ ہم سب کو بھی چاہیے کہ گرل گائیڈ کی طرح دل سے اپنے وطن پاکستان کی تعمیر میں حصہ لیں۔ لوگوں کی فلاح و بہبود کے کام کریں اور اسلامی اصولوں کے مطابق زندگی بسر کریں۔

نوٹ: گرل گائیڈز کے کردار کی تشكیل کی غرض سے آٹھ نکالی پروگرام مرتب کیا جاتا ہے اور پوشیدہ صلاحیتیں اجاگر کی جاتیں ہیں۔ جن پر ہر کام کر کے ایک گائیڈ اچھی ماں، بہن اور بیٹی بن سکتی ہے۔



مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جوابات دیجئے:

- (الف) گرل گائیڈ کون ہوتی ہے؟
- (ب) ۱۹۶۱ء کو گرل گائیڈ ریلی میں کس نے خطاب کیا؟
- (ج) قیام پاکستان کے بعد اس تنظیم کا کیا نام رکھا گیا؟
- (د) PGGA کا ہیڈ کو ارٹر کہاں ہے؟
- (ه) جب کوئی گرل گائیڈ اس تنظیم میں شامل ہوتی ہے تو کیا وعدہ کرتی ہے؟
- (و) گرل گائیڈ کو عمر کے مطابق کتنے مراحل میں تقسیم کیا جاتا ہے؟
- (ز) NOMA کیا ہے؟ یہ کس کو ملا؟

سوال ۲: درج ذیل الفاظ و تراکیب کے معنی لکھیے اور جملے بنایے:-

قیام پاکستان، انسانیت، فُنون، دستکاری، اطاعت، تنظیم

سوال نمبر ۳: سبق کے مطابق خالی جگہیں پڑ کیجیے:

- (ا) جو لوگ انسانیت کی خدمت کرتے ہیں ان کا مقام میں اعلیٰ ہوتا ہے۔
- (ب) لارڈ بیڈن پاؤں نے سے مشاورت کی۔
- (ج) گرل گائیڈز کو میں شاہی بیٹاک میں شامل کر لیا گیا۔
- (د) لاہور ریلی میں تقریباً گائیڈ نے حصہ لیا۔
- (ه) ہر گرل گائیڈ کے پاس ایک ضرور ہوتی ہے۔

سوال نمبر ۴: درج ذیل الفاظ پر لغت سے اعراب لگا کر تلفظ واضح کیجیے:

قوانین۔ کوشش۔ تقسیم۔ پاکیزہ۔ فنون۔

سوال نمبر ۵: سبق کے مطابق درست بیان پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) گرل گائیڈ ملازمت کرتی ہیں۔
- (ب) (PGGA) تنظیم ۲۰۱۰ء میں وجود میں آئی۔
- (ج) ۲۹ دسمبر ۱۹۴۷ء کو قائدِ اعظم اور محترمہ فاطمہ جناح نے پاکستان میں گرل گائیڈ تنظیم بنانے پر بات چیت کی۔
- (د) عالمی سطح پر اس تنظیم کے آٹھ بڑے مرکز ہیں۔
- (ه) گرل گائیڈ کے پاس ایک قلم ضرور ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۶: ان الفاظ کا ایک ایک مترادف لکھیے:

لال۔ پیروی۔ تغیر۔ بنی نوع۔ سبز

سوال نمبر ۷: گرل گائیڈز کے بارے میں ایک سو (۱۰۰) الفاظ پر مشتمل مضمون لکھیے:

سرگرمی: طلبہ گرل گائیڈز کے قوانین اور مقاصد کے چارٹس لکھ کر کمرہ جماعت میں آویزاں کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) کلاس میں اس سبق کو پڑھاتے ہوئے مزید معلومات فراہم کیجیے۔

(۲) طلبہ کو اسی قسم کی دیگر رضا کارانہ خدمات کے بارے میں بتائیے۔

میل کے رہو

حاسِلاتِ تعلُّم: نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کو لے، آہنگ اور درست تلفظ سے پڑھیں گے۔ (۲) نظم کا مرکزی خیال لکھیں گے۔ (۳) نظم کا غلاصہ بیان کریں گے۔ (۴) اس نظم میں بیان کردہ نکات بیان کریں گے۔ (۵) اس نظم کی روشنیں لکھیں گے۔



ساری دنیا کے لیے پیار کی پہچان بنو
جس پہ اللہ کرے ناز، وہ انسان بنو

کتنی قربانیاں دے کر یہ وطن پایا ہے
پھول اجڑے ہیں ہزاروں تو چن پایا ہے
یہ چن اپنے ہی ہاتھوں سے نہ برباد کرو
اس میں شامل ہے شہیدوں کا لہو، یاد کرو
تم جو آپس میں لڑو گے تو بکھر جاؤ گے
ملک ہی جب نہ رہے گا تو کدھر جاؤ گے

قوم و ملت کی نہ رسولی کا سامان بنو
جس پہ اللہ کرے ناز، وہ انسان بنو

ایک ہم سب کا خدا، ایک ہمارا ہے رسول ﷺ
نجشیں بھول کے، اپناو مجتہ کے اصول
ایک باغ کے پھولوں کی طرح کھل کر رہو
ساری دنیا کے لیے شمع ہدایت تم ہو
ایک ہو جاؤ تو فولاد کی طاقت تم ہو

اپنے آبا کی طرح صاحب ایمان بنو
جس پہ اللہ کرے ناز، وہ انسان بنو

(مسرور انور)

مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) بنو، کرو، جاؤ، رہو، لڑو، ان میں سے کون سے الفاظ ردیف کے طور پر آئے ہیں؟
- (ب) "پھول اُجڑے ہیں ہزاروں تو چن پایا ہے" کا کیا مطلب ہے؟
- (ج) اس مصروع کا کیا مفہوم ہے؟ "اپنے آبا کی طرح صاحب ایمان بنو۔"
- (د) اللہ تعالیٰ کیسے انسانوں پر فخر کرتا ہے؟
- (ه) سب مسلمان کن باتوں کی وجہ سے ایک ہیں؟

☆ "دُنیا" کے لیے ہم "جهان" کا لفظ بھی استعمال کرتے ہیں۔

سوال نمبر۲: درج ذیل الفاظ کے ہم معنی الفاظ لکھیے۔

ناز۔ لہو۔ ملت۔ پیار۔ چمن۔

سوال نمبر۳: اس نظم کی ردیفیں لکھیے:

سوال نمبر۴: اس نظم میں کون کون سی صحیتیں کی گئی ہیں بتائیے۔

سوال نمبر۵: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا شانan گائیے۔

(الف) ہم سب ایک ہو جائیں تو ہو جائیں گے:

(۱) سونے کی طرح (۲) چاندی کی طرح (۳) ہیرے کی طرح (۴) فولاد کی طرح

(ب) شاعر نے مل کر رہنے کے لیے مثال دی ہے:

(۱) گل کی (۲) چن کی (۳) تیج کی (۴) ڈلن کی

(ج) اگر ہم آپس میں لڑیں گے تو:

(۱) مر جائیں گے (۲) غریب ہو جائیں گے (۳) غلام ہو جائیں گے (۴) بکھر جائیں گے

(د) ہم ساری دنیا کے لیے ہیں:

(۱) خادمِ قوم (۲) بھائی بھائی (۳) حکمرانِ عالم (۴) شمعِ ہدایت

(ہ) ہمیں اپنے بزرگوں کی طرح بننا چاہیے:

(۱) صاحبِ دولت (۲) صاحبِ کتاب (۳) صاحبِ ایمان (۴) صاحبِ جائیداد

- سرگرمیاں:** ☆ طلبہ نظم ٹھپر کی رہنمائی میں درست تلفظ اور ترجم سے پڑھیں۔
- ☆ طلبگروپوں میں تقسیم ہوں اور ہر گروپ نظم کے درج ذیل پہلوؤں میں سے کسی ایک پر پیش کش تیار کرے:
نظم کا خلاصہ۔ نظم کا مرکزی خیال۔ نظم کا چارت۔



ہدایات بارے اساتذہ:

- (۱) اس مضمون کی کوئی اور نظم کلاس میں طلبہ کو سنائیے۔
- (۲) ردیف کی مشق کے لیے کوئی اور نظم سنائیے اور طلبہ سے معلوم کیجیے۔

حیاتیات

حاسِلات تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) حیاتیات کے متعلق بیان کریں گے۔ (۲) عام زندگی میں حیاتیات کی اہمیت بتائیں گے۔ (۳) سائنس

دانوں کے کارنا مے بیان کریں گے۔ (۴) اپنے اندر سائنسی طرز فکر پیدا کریں گے۔ (۵) نئے الفاظ کے مترادفات لغت میں تلاش کریں گے۔



ہم جب اپنے اطراف کی اشیا کا مشاہدہ کرتے ہیں تو انھیں جانتے ہیں اور قدرت کو سمجھتے ہیں۔ سائنس کا تعلق، تجسس، پچھل جاننے کی جستجو، معلومات کے حصول اور ان کے فوائد اور استعمال سے ہے۔ سائنس، لا طینی زبان کا لفظ ہے جس کے معنی ہیں جاننا اور ایسی معلومات اکٹھا کرنا جو غیر جانب دار، غیر جذبائی اور محتاط طریقے سے حاصل کی جائیں۔ سائنس ہی تو ہے جو قدرتی دنیا کو سمجھنے میں مدد دیتی ہے۔ جس میں جاندار و غیر جاندار اشیا شامل ہیں۔ مختلف قسم کے جانداروں کا ارتقا کرہ ارض پر کس طرح ہوا؟ یہ ایک دوسرے کے ساتھ کیسے رہتے ہیں؟ وہ کون سے افعال ہیں جو، ان میں وقوع پذیر ہوئے ہیں؟ جاندار اور غیر جاندار اشیا میں کیا فرق ہوتا ہے؟ ان سب سوالات کے جواب سائنس کی شاخ حیاتیات میں ملتے ہیں۔

حیاتیات (Biology) ایک یونانی لفظ سے لیا گیا ہے، جو دوالفاظ کا مجموعہ ہے۔ بائیوز (Bios) یعنی زندگی اور لوگوس (Logos) یعنی مطالعہ۔ جانوروں اور پودوں کا مطالعہ حیاتیات (Biology) میں کیا جاتا ہے اس میں جانداروں کی خصوصیات اور ان کی جماعت بندی، ایک دوسرے کے ساتھ رہنے اور اپنے ماحول سے تعلق کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔

حیاتیات تین بڑی شاخوں میں تقسیم ہو جاتی ہے۔ پہلی "باتیات" (Botany) اس کے معنی ہیں پودوں کا علم۔ اس میں سائنسی طریقہ کار کے مطابق پودوں کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ دوسری حیوانیات (Zoology) جس کے معنی ہیں جانوروں کا علم۔ اس میں سائنسی طریقہ کار سے جانوروں کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ پودوں اور جانداروں میں کچھ ایسے جاندار بھی ہیں جو عام آنکھ سے نظر نہیں آتے، ان کا خرد میں کے ذریعے ہی دیکھا جانا ممکن ہے۔ ان کا مطالعہ حیاتیات کی تیسرا شاخ مائیکروبیولوچی (Micro-Biology) یعنی خرد حیاتیات میں کیا جاتا ہے۔

قرآن شریف میں سورۂ نور کی آیت نمبر ۲۵ میں ہے: (ترجمہ) "اور اللہ ہی نے ہر چلنے پھرنے والے جاندار کو پانی سے پیدا کیا، تو ان میں سے بعض ایسے ہیں کہ پیٹ کے بل چلتے ہیں اور بعض ایسے ہیں جو دوپاؤں سے چلتے ہیں اور بعض ایسے ہیں جو چار پاؤں پر چلتے ہیں۔ اللہ جو چاہتا ہے پیدا کرتا ہے، بے شک اللہ ہر چیز پر قادر ہے"۔ اسی طرح قرآن شریف میں ایسے حیاتیاتی حقائق بیان کیے گئے ہیں، جو عام انسان کی سمجھ سے بالاتر ہیں۔ موجودہ دور کے سائنس دانوں نے ان حقائق کو سمجھنے میں مدد دی ہے کہ جن کا ذکر قرآن شریف میں ہے۔

سورۂ نحل کی آیات نمبر ۲۶ اور ۲۷ میں ہے: (ترجمہ) "اور تمہارے لیے چار پاپوں میں بھی (مقام) عبرت (غور) ہے کہ ان کے پیٹوں میں جو گوہر اور ہوہے اُس سے ہم تم کو خالص دودھ پلاتے ہیں جو پینے والوں کے لیے خوش گوار ہے۔ اور کھجور اور انگور کے میووں سے بھی (تم پینے کی چیزیں تیار کرتے ہو) کہ ان سے شراب بناتے ہو اور عمدہ رزق (کھاتے ہو) جو لوگ سمجھ رکھتے ہیں ان کے لیے ان (چیزوں) میں (قدرت خدا کی) نشانی ہے"۔

حیاتیات کی ابتداء کا تعلق قبل امتحن سے ہے۔ جس کا باقاعدہ آغاز یونانی دور سے ہوا۔ آٹھویں صدی سے میسویں صدی کے درمیان مسلمان سائنس دانوں نے اس میدان میں ناقابل فراموش خدمات انجام دیں، مثلًا: جابر بن حیان، عبدالمالک اسماعیل، ابن الهیثم، ابوالقاسم زہراوی وغیرہ۔ دوسری طرف غیر مسلم سائنس دانوں جیسے: گلیلیو، رابت ہک، گریگر جان مینڈل وغیرہ نے بھی حیاتیات کو فروغ دیا۔

حیاتیات کے میدان میں ہونے والی نئی نئی ایجادات نے ادویات، طب، زراعت، دندان سازی، حیوانی علاج، باغ بانی وغیرہ میں بہت زیادہ سہولتیں فراہم کیں۔ ایسے امراض جن کی وجہ سے انسان مر جاتے تھے، حیاتیات کی

بے دولت ان کا علاج ممکن ہوا۔ چیپ، خسرہ، پولیو، ثانی فائیڈ، کالی کھانسی، تشنگ وغیرہ کی ویکسین بھی تیار کی گئیں۔ ایک طرف طب کے میدان میں اعضا کا تبادل موجود ہے، جراحت کے نت نئے طریقے دریافت ہو رہے ہیں تو دوسری طرف غذا کو مہینوں تک تازہ رکھ کر محفوظ کر سکتے ہیں۔ غرض کرنی نئی تحقیقات کے باعث کم زیمن سے زیادہ پیداوار حاصل کی جا رہی ہے اور نئی کھادوں کے ذریعے فصلوں کو کمپروں سے محفوظ رکھا جا رہا ہے۔ اسی طرح گرین ہاؤس کی بے دولت ہر موسم میں کاشت کی جا رہی ہے۔ حیاتیات ہماری زندگی میں روزمرہ کے متعدد مسائل حل کرنے میں مدد کر رہی ہے اور نئے نئے موقع پیدا کر رہی ہے۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ ماہرین حیاتیات کو حکومت ممکنہ وسائل فراہم کرے تاکہ وہ اپنا کام آگے بڑھا سکیں۔



مشق



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) حیاتیات کیا ہے؟ اپنے الفاظ میں بیان کیجیے۔
- (ب) نباتیات میں کس کامطالعہ کیا جاتا ہے؟
- (ج) حیوانیات میں کس کامطالعہ کیا جاتا ہے؟
- (د) ٹرد بینی جانوروں کامطالعہ حیاتیات کی کون سی شاخ میں کیا جاتا ہے؟
- (ه) عام زندگی میں حیاتیات کس طرح فائدہ مند ثابت ہوتی ہے؟

سوال نمبر ۲: درج ذیل میں درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) حیاتیات کے معنی ہیں:

- (۱) زندگی کامطالعہ (۲) پودوں کامطالعہ (۳) جانوروں کامطالعہ (۴) جانوروں اور پودوں کامطالعہ
- (ب) مسلمان سائنس دانوں نے سائنسی کارناٹے میں انجام دیے:
- (۱) بیسویں صدی سے اکیسویں صدی تک (۲) انیسویں صدی میں
- (۳) چودھویں صدی میں (۴) آٹھویں سے بیسویں صدی تک

(ج) حیاتیات کا باقاعدہ آغاز ہوا:

(۱) لاطینی دور میں (۲) یونانی دور میں (۳) انگریزی دور میں (۴) فرانسیسی دور میں

(د) نباتیات کے معنی ہیں:

(۱) جانوروں کا علم (۲) پودوں کا علم (۳) پھولوں کا علم (۴) چلوں کا علم

(ه) سائنس لفظ ہے:

(۱) لاطینی زبان کا (۲) فرانسیسی زبان کا (۳) انگریزی زبان (۴) اردو زبان کا

سوال نمبر ۳: درج ذیل خالی جگہیں پڑیجئے:

(الف) وہ جانور جو عام آنکھ سے نظر نہ آسکیں اُن کا مطالعہ حیاتیات کی شاخ ----- میں کیا جاتا ہے۔

(ب) گرین ----- کی مدد سے ہر موسم میں کاشت کی جا رہی ہے۔

(ج) حیاتیات رو زمہ زندگی کے بہت سے ----- حل کرنے میں مدد دے رہی ہے۔

(د) حیاتیات کو ----- بڑی شاخوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

سوال نمبر ۴: درج ذیل درست بیانات کے آگے (✓) کا نشان لگائیے:

() (الف) حیاتیات کی شاخ حیوانیات کا تعلق پودوں سے ہے۔

() (ب) حیاتیات کی ابتداء قبیل ازمتھ ہوئی تھی۔

() (ج) لفظ لوگوں کے معنی زندگی کے ہیں۔

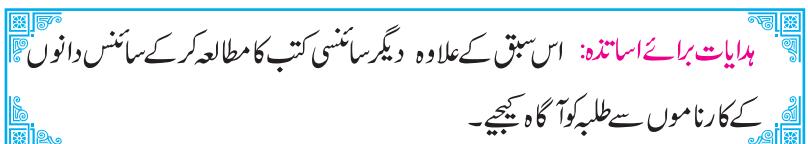
() (د) ٹرود حیاتیات کا تعلق جانوروں سے ہے۔

سوال نمبر ۵: درج ذیل الفاظ کے مترادفات لغت سے تلاش کر کے لکھیے:

افعال۔ حقائق۔ متبادل۔ جراحت۔ غذا

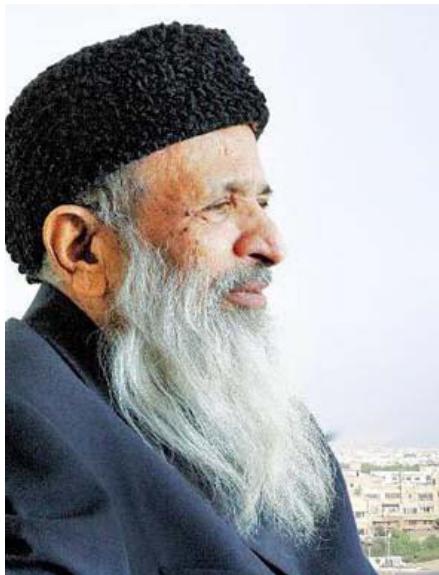
سرگرمیاں: ا۔ طلبہ حیاتیات، نباتیات اور حیوانیات کا فرق گروپوں میں تقسیم ہو کر چارٹس پر لکھیں۔ اس کے بعد کرہ جماعت میں آؤزیں کریں۔

۲۔ سائنس دانوں کے کارناموں پر تقریر کریں۔



فخر پاکستان

حاسِلات و تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) عبدالستار ایدھی کے حالاتِ زندگی بیان کریں گے۔ (۲) کسی بھی فطری اخلاقی، یا قومی موضوع پر دُرست تلقظہ اور لب و لبج سے منٹ تک تقریر کریں گے۔ (۳) کہاوت (ضرب المثل) کا استعمال سیکھیں گے۔ (۴) انسان دوستی کے کام بتائیں گے۔



کتنے عظیم ہوتے ہیں وہ لوگ جن کا مقصد زندگی صرف اور صرف انسانیت کی خدمت، فلاح اور بحلائی ہوتا ہے۔ کتنی عظمت والی ہے وہ قوم جو ایسے عظیم سپوت پیدا کرتی ہے۔ یہ لوگ اپنے عزم اور عمل کی روشنی سے عظمت پا کر آسمان پر درختان ستاروں کی مانند قوم کے نوجوانوں کے لیے مشعل راہ بن جاتے ہیں۔ ایسے بے مثال لوگوں پر قوم جتنا فخر کرے، کم ہے۔ ان افراد کا نصب العین صرف یہ ہوتا ہے کہ وہ زبان، ذات، قبیلے، علاقے اور مذہب کا فرق کیے بغیر ہر ایک سے محبت، ہر ایک کی خدمت اور ہر ایک کی مصیبت و تکلیف کو رفع کرنے کے لیے اپنی جان کی بازی لگادیں۔

ہمارے وطن عزیز میں ایسی ہی ایک ہستی کا نام عبدالستار ایدھی ہے۔ عبدالستار ایدھی ۱۹۲۸ء میں ہندوستان کی ریاست گجرات کے ایک گاؤں بانٹوں میں پیدا ہوئے۔ ان کے والد گرامی عبدالشکور ایدھی کپڑے کا معمولی سا کاروبار کرتے تھے۔ غربت کی وجہ سے وہ اپنے فرزند کو ابتدائی تعلیم سے زیادہ نہ پڑھا سکے۔ مشہور کہاوت ہے کہ پوت کے پاؤں پالنے ہی میں معلوم ہوتے ہیں۔ عبدالستار ایدھی کو بچپن میں دو پیسے جیب خرچ کے لیے ملتے تھے۔ وہ ایک پیسا خود خرچ کرتے اور ایک پیسا کسی ضرورت مند کو دے دیتے تھے۔ کم سی میں والد صاحب سے کچھ پیسے لے کر تو لیے، پنیسلیں اور ماچس دکان دار سے لاتے اور بازار میں فروخت کرتے۔ کبھی گلے میں خوانچہ لٹکا کر پان بیچتے تو کبھی گھر گھر جا کر دودھ فروخت کرتے۔

ابھی گیارہ برس ہی کے تھے کہ والدہ شدید بیمار ہو گئیں، وہ ان کی خدمت میں مصروف رہنے لگے۔ جب وہ انیس برس کے ہوئے تو والدہ اللہ تعالیٰ کو پیاری ہو گئیں۔ قیامِ پاکستان کے بعد ۲ ستمبر ۱۹۴۷ء کو خاندان کے ساتھ ہجرت کر کے پاکستان آگئے اور میٹھا در (کراچی) میں مستقل سکونت اختیار کر لی۔

خدمتِ خلق کا جذبہ ان میں اللہ تعالیٰ نے کوٹ کر بھر دیا تھا۔ لہذا ۱۹۴۸ء میں میٹھا در ہی میں لوگوں کی خدمت کی خاطر "بانٹا میمن ڈپسنسری" میں کام کرنے لگے۔ آپ کی فطرت میں لوگوں کی خدمت کرنے کی لگن تو تھی ہی اس لیے ۱۹۵۱ء میں تھوڑے بہت پیسوں کا انتظام کر کے ایک ذاتی مکان خریدا اور ایک ڈاکٹر کی مدد سے فلاہی ڈپسنسری کی بنیاد رکھی جس میں غریبوں اور محتاجوں کا مفت علاج کرتے تھتی کہ رات کو گھر جانے کی بجائے ڈپسنسری کے سامنے ہی سور ہتے تاکہ اگر کسی مريض کو رات کے وقت ضرورت پڑے تو اس کی فوری مدد کر سکیں۔

اللہ تعالیٰ نے ڈپسنسری کو وسعت عطا فرمائی اور جب ۱۹۵۷ء میں کراچی میں "ہانگ کا گنگ فلو" کی وبا پھیلی تو خدمت کا دائرہ وسیع کرتے ہوئے ملیر میں بھی مريضوں کے لیے مفت طبی کیمپ قائم کر دیا اور دن رات خوب خدمت کی۔

ترقی کی لگن ہوا اور صدقی دل سے خدمت کی جا رہی ہو تو راستے خود بخود نکلتے چلے جاتے ہیں۔ عبدالستار ایڈھی مرحوم کی اس والہانہ خدمت کو دیکھ کر ایک صاحب نے ڈپسنسری کے لیے ۲۰ ہزار روپے کا عطیہ دیا۔ اس رقم سے انہوں نے ایک پرانی ویگن خرید لی۔ خدمت کا دائرہ مزید بڑھا دیا اس طرح انہوں نے پورے سندھ میں مريضوں کے لیے امدادی سرگرمیاں بڑھا دیں۔ درد مند دل رکھنے والے عبدالستار ایڈھی اب لاوارث لاشوں کو خود غسل دے کر اپنے قائم کیے ہوئے سرد خانے میں محفوظ رکھتے۔ مقررہ وقت تک اگر ان کا کوئی وارث نہ آتا تو اپنے ہی قائم کیے ہوئے قبرستان میں دفن کر کے اس میت کا پورا ریکارڈ رکھتے۔

پاکستان کے شمالی علاقے بشام میں ۱۹۷۲ء میں شدید زلزلہ آیا تو کراچی سے اپنی ایمبولینس لے کر زلزلہ زدگان کی مدد کے لیے پہنچ گئے اور دل کھول کر ان کی مدد کی۔ اسی طرح ایک مرتبہ سو سال میں بھی زلزلہ زدگان کی مدد کو پہنچ گئے۔ اس وقت وہاں کے تمام اسپناں میں دوائیں ختم ہو چکی تھیں، آپ نے سارے علاقوں کے میڈیکل اسٹوروں سے دوائیں خریدیں اور زخمیوں میں مفت تقسیم کر دیں۔ آہستہ آہستہ آپ نے خدمت کے دائروں کے ولک سے باہر تک وسیع کر دیا۔ اور لبنان اسرائیل کی جنگ کے دوران لبنان پہنچ گئے۔ جنگ کے متاثرین کو خوراک کی قلت ہو گئی تو وہاں کے دیہات کی بیکریوں سے خوراک خرید کر ان متاثرین میں مفت تقسیم کرتے رہے۔

انسانیت کی خدمت کے جذبے سے سرشار عبدالستار ایڈھی لوگوں کی خدمت کے لیے ہر وقت بے قرار رہتے تھے۔

رمضان المبارک کے مہینے میں ہمیشہ میٹھا در اور ٹاؤن مرکز پر "ایڈھی دسترخوان" لگاتے اور اپنے ہاتھ سے کھانا نکال کر بے سہارا، غریب اور بھوکے افراد کی پلیٹوں میں ڈالتے جاتے اور پھر انھی کے ساتھ بیٹھ کر خود بھی کھانا کھاتے۔

حالات کیسے ہی سنگین اور خطرناک کیوں نہ ہوں آپ بلا جھگ وہاں پہنچ جاتے اور زخمیوں یا لاشوں کو اٹھا کر لاتے اور اپنی ایمبولینس میں ڈال کر اسپتال پہنچاتے۔ بعض دفعہ تو ایسا بھی ہوتا کہ لاش کئی دنوں کی پڑی ہوئی ہوتی، اُسے غسل دیتے اور اس کے کفن کے بعد اپنے قائم کردہ سر دخانے میں محفوظ کر دیتے۔

آپ کی طبیعت میں سادگی انتہا درجے کی تھی۔ حدتو یہ ہے کہ زندگی بھرا ایک ہی انداز کا لباس پہنا۔ ملیشیا یعنی کھدر کے کپڑے کا گرتا پاجامہ، جناح کیپ اور اسٹف کی چلپیں۔ ان کے پاس صرف تین جوڑے تھے، جنہیں خود ہی دھو دھو کر پہنتے۔ خوراک نہایت سادہ تھی۔ عام طور پر دال چاؤں کھانا پسند کرتے تھے۔

عبدالستار ایڈھی صبر و قناعت اور توکل جسمی خوبیوں کے مالک تھے۔ اپنی پوری زندگی میں انہوں نے کبھی حکومت سے مالی مدد نہیں مانگی اور اگر حکومت نے مالی مدد دینا کہی چاہی تو یہ سے انکار کر دیا۔

بھارت سے آئی ہوئی ایک گونگی پنجی گیتا کی کئی سال پروش کے بعد جب بیگم بلقیس ایڈھی اسے ہندوستان اُس کے وارثوں کے پاس لے کر گئیں تو ہندوستان کے وزیر اعظم نے ایڈھی ٹرسٹ کے لیے ایک کروڑ روپے کا عطا یہ پیش کیا مگر عبدالستار ایڈھی نے حسبِ عادت معدتر کے ساتھ لینے سے انکار کر دیا۔

آپ کو جب بھی غریبوں کی فلاح کے لیے مالی امداد کی ضرورت پیش آتی تو بازار میں چادر بچھا کر بھیک مانگنے بیٹھ جاتے اور اس میں کوئی عار محسوس نہ کرتے۔ آپ خود فرماتے تھے کہ مجھے اللہ تعالیٰ کی مہربانی سے ایک گھنٹے میں لاکھوں روپے چندہ مل جاتا ہے۔ ایک دفعہ ۱۹۹۱ء میں "ماچس مہم" چلائی تو ایک مخیر شخص نے ایک ماچس کے بد لے اکیانوے لاکھوں روپے کا عطا یہ دے دیا۔، اسی طرح کبھی وہ "جھوپی پھیلا دمہم" شروع کر دیتے تو ایک ہی دن میں لاکھوں روپے جمع ہو جاتے۔ دیانت اور امانت کا یہ عالم تھا کہ شمہہ بھر بھی کبھی ٹرسٹ کے پیسوں میں سے نہیں لیا۔

عبدالستار ایڈھی نے انسانی خدمت کے کام کو بہت وسعت دی۔ وطن عزیز کے سو سے زائد شہروں میں ایڈھی فاؤنڈیشن کے دفتر قائم کیے۔ صرف کراچی شہر میں ۱۸ اسپتال قائم کیے۔ "اپنا گھر" کے نام سے مختلف مقامات پر ۱۵ عمارتیں قائم کیں جہاں نفسیاتی مریض، لاوارث بچے اور ضعیف العمر افراد مستقل رہتے ہیں۔ ان اداروں میں کھانے پینے اور علاج معاہدے کا بہترین انتظام ہے۔

ایدھی صاحب کو جانوروں سے بھی بہت پیار تھا۔ انھوں نے جانوروں کے علاج کے لیے بھی باقاعدہ اسپتال قائم کیے۔

ایدھی فاؤنڈیشن، امریکہ، برطانیہ، آسٹریلیا، بنگلادش، افغانستان، لبنان، عراق، پچینیا، سوڈان، ایتھوپیا اور دیگر ممالک میں بہت عمده طریقے سے اپنی خدمات انجام دے رہی ہے۔ ایک مرتبہ انھوں نے آغا خان میڈیکل یونیورسٹی میں اپنے ایک خطاب میں فرمایا: "میں نے کسی بھی طرح کی باقاعدہ تعلیم حاصل نہیں کی کیوں کہ ایسی تعلیم کا کیا فائدہ جس کے حاصل کرنے کے بعد ہم ابھی انسان نہ بن سکیں، میرا اسکول انسانیت کی فلاں و بہبود ہے۔" اپنی سوانح حیات میں لکھا ہے کہ "ہم اپنے اندر کے دشمن پر صرف اُسی صورت میں قابو پاسکتے ہیں، جب ہمارے اندر یا ہماری روحوں میں انقلاب آجائے۔"

آپ کی عظیم خدمات کو خراج تحسین پیش کرتے ہوئے دنیا بھر کے ممالک اور اداروں نے آن گنت اعزازات سے آپ کو نوازا۔ جن میں سے چند رنج ذیل ہیں۔

- ۱۔ ۲۰۰۹ء میں یونیسکو کا "خدمت انسانیت ایوارڈ"۔
- ۲۔ ۱۹۹۲ء میں حکومت سندھ کا "سامجی خدمت گزار برائے پاکستان کا ایوارڈ"۔
- ۳۔ جامعہ کراچی کی ڈاکٹریٹ کی اعزازی ڈگری۔
- ۴۔ حکومت پاکستان کا سب سے بڑا سول اعزاز "نشان امتیاز"۔
- ۵۔ ۱۹۹۶ء میں گنیز بک آف ولڈریکارڈ میں ایدھی ایمبو لینس کو دنیا کی سب سے بڑی ایمبو لینس سروس کے طور پر شامل کیا گیا۔

قوم کا یہ عظیم انسان ساری زندگی انسانیت کی خدمت کرتے کرتے ۸ جولائی ۲۰۱۶ء کو اپنے مالکِ حقیقی سے جاما۔ *إِنَّا لِلّهِ وَرَأَنَا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ*۔ آپ کے انتقال پر حکومتی سطح پر سوگ منایا گیا۔

حکومت پاکستان نے نہایت احترام سے اعلیٰ اعزاز کے ساتھ تجدیب و تدفین کی رسومات ادا کیں اور مرحوم کو اکیس توپوں کی سلامی دی گئی۔ جنازے میں صدر پاکستان، سینٹ کے چیئر مین، چاروں صوبائی وزراء اعلیٰ، گورنر سندھ اور تینوں افواج کے سربراہان کے علاوہ بڑے بڑے سویں اداروں کے سربراہوں نے بھی شرکت کی۔ آپ کا جسد خاکی آپ ہی کے قائم کردہ ادارے ایدھی ویچ میں وصیت کے مطابق سپرد خاک کیا گیا۔ اس عظیم بابائے خدمت نے انتقال کے بعد بھی خدمت کی روشن کو قائم رکھا اور وصیت کے مطابق آپ کی آنکھیں دوضورت مندا فراہد کو لگادی گئیں۔

ہمیں چاہیے کہ عبدالستار ایدھی نے انسانی خدمت کی جو شمعِ جلائی ہے، اُسے روشن رکھیں اور اس عظیم کام کو جاری و ساری رکھیں۔



مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

(الف) عبدالستار ایدھی کب پیدا ہوئے؟

(ب) ان کا انتقال کس تاریخ کو ہوا؟

(ج) انھیں کہاں دفنایا گیا؟

(د) انھیں انتہائی قومی اعزاز سے کیوں دفنایا گیا؟

(ه) ان کی شہرت کی کیا وجہ ہے؟

سوال نمبر ۲: درج ذیل میں سے درست جوابات پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) عبدالستار ایدھی روشن علامت ہیں:

(۱) علم و آگہی کی (۲) شجاعت و دلیری کی

(۳) خدمت و عظمت کی (۴) دولت و شہرت کی

(ب) عبدالستار ایدھی کی زندگی سے سبق ملتا ہے کہ ہم ضرورت مندوں کی:

(۱) باتیں سنبھالنے (۲) کہانیاں پڑھیں

(۳) مشکلین بتائیں (۴) مدد کریں

(ج) ”ایدھی صاحب نے اپنی ”سوانح حیات“، ”لکھی“۔ ”سوانح حیات“ کا مطلب ہے:

(۱) زندگی کے حالات (۲) زندگی کے مسائل

(۳) زندگی کی مشکلات (۴) زندگی کی شکایات

- (د) عام طور پر ایدھی ایمپلینس سروس استعمال ہوتی ہے:
 (۱) ادویات لے جانے کے لیے (۲) ڈاکٹر کو اسپتال لے جانے کے
 (۳) زخیروں کو اسپتال پہنچانے میں (۴) بیماروں کے علاج میں
- (۵) عبدالستار ایدھی مرحوم زلزلہ زدگان کی مدد کے لیے پشاور پہنچے:
 (۱) ۱۹۷۰ء (۲) ۱۹۷۳ء (۳) ۱۹۷۲ء

سوال نمبر ۳: درج ذیل خالی جگہوں کو دوسرست افظوں سے پڑ کیجیے:

- (الف) عبدالستار ایدھی مرحوم کو حکومت نے ----- کا خطاب دیا۔
 (ب) عبدالستار ایدھی مرحوم ہندوستان سے ----- میں آئے۔
 (ج) عبدالستار ایدھی مرحوم نے ----- میں ذاتی مکان میں ڈسپینسری قائم کی۔
 (د) آپ رمضان شریف میں غریبوں کے لیے ----- لگاتے تھے۔

☆ ان فقروں کو پڑھیے:

- (۱) آدھا تیتر آدھا بیٹر
 (۲) اندھا کیا چاہے دو آنکھیں
 (۳) گھر کی مرغی دال برابر

ان فقروں کا مفہوم ہے۔ (۱) بے جوڑ، بے میل بات (۲) غرض مندا آدمی کو اپنی غرض سے دل چھپی ہوتی ہے
 (۳) اپنے عزیزوں کے کمال کی قدر نہیں کی جاتی۔

اس طرح کے فقروں کو ضرب المثل یا کہاوت کہتے ہیں۔ ضرب المثل انسانی مشاہدات اور تجربات کا نچوڑ ہوتی ہیں
 اور انہیں کسی خاص موقع پر بطور مثال استعمال کیا جاتا ہے۔ ان کے پیچھے عام طور پر کوئی نہ کوئی قصہ ضرور ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۵: آپ کے سبق میں اس طرح کی ایک کہاوت یا ضرب المثل موجود ہے۔ اسے تلاش کیجیے اور اپنے
 جملوں میں استعمال کیجیے۔

- سرگرمیاں:**
- (۱) عبدالشارایدھی کی زندگی پر چار منٹ کی تقریر کریں۔
 - (۲) اپنے اسکول کی لائبریری سے لغت لے کر پانچ کہاویں اور ان کا مطلب لکھیں۔



ہدایات برائے اساتذہ

- (۱) لغت سے کہاویں یا ضرب الامثال تلاش کرنے میں طلبہ کی مدد کیجیے اور ان کے مفہوم بھی سمجھائیے۔
- (۲) اس مشق میں دیے گئے کثیر الاختیابی سوالات (MCQs) کے جوابات سابق میں براہ راست موجود نہیں۔ یہ سوالات طلبہ میں سوچ سمجھ کر پڑھنے کی صلاحیت بڑھانے کے لیے شامل کیے گئے ہیں لہذا ان سوالات کے جوابات طلبہ سے آخذ کرائیے اور ضرورت کے مطابق عبارت فہمی میں ان کی مدد کیجیے۔

ایک ہی سب کی منزل ہے

حاصلات تعلم: نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کو ترم اور لے سے گائیں گے۔ (۲) نظم کا پیغام یا مرکزی خیال بتائیں گے۔ (۳) لغت دیکھ کر مترادف الفاظ لکھیں گے۔

سنبز ہلائی پر چم جگ میں سورج بن کر چمکے گا
خاکِ وطن کا ذرہ ذرہ سونا بن کر دکے گا
سورج بن کر چمکے گا
سونا بن کر دکے گا

ایک ہی کشتی کے ہیں مسافر ایک ہی سب کا ساحل ہے
ایک ہی سب کی راہ گزر ہے ایک ہی سب کی منزل ہے
ایک ہی سب کا ساحل ہے
ایک ہی سب کی منزل ہے

اپنے عمل کی خو سے اپنے گھر کو روشن رکھیں گے
جان کی قیمت پر بھی قائم پیار کے بندھن رکھیں گے
گھر کو روشن رکھیں گے
پیار کے بندھن رکھیں گے

ہم ہر دور میں روانے وطن پر پھول سجانے والے ہیں
لبستی بستی علم و عمل کے دیپ جلانے والے ہیں
پھول سجانے والے ہیں
دیپ جلانے والے ہیں

آو لگائیں جان کی بازی پھیر دیں رُخ طوفانوں کا
 شمع وطن روشن ہے ہم بھی کام کریں پروانوں کا
 پھیر دیں رُخ طوفانوں کا
 کام کریں پروانوں کا
 جب تک ہے یہ جان سلامت، گیت وطن کے گائیں گے
 چاند ستاروں سے بھی اونچا ہم پر چم لہرائیں گے
 گیت وطن کے گائیں گے
 ہم پر چم لہرائیں گے

(شَرْنَمَانِي)

مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) "ایک ہی سب کی منزل" سے شاعر کی کیا مراد ہے؟
- (ب) ہم وطن کی عزت کس طرح بڑھاسکتے ہیں؟
- (ج) "علم کے دیپ" جلانے سے شاعر کی کیا مراد ہے؟
- (د) اس نظم کے آخری بند میں شاعرنے کیا عزم کیا ہے؟
- (ہ) اس نظم میں شاعر ہمیں کیا پیغام دینا چاہتا ہے؟

سوال نمبر ۲: نظم "ایک ہی سب کی منزل ہے" کے مطابق مناسب الفاظ سے مفرع مکمل کیجیے:

- (الف) خاک وطن کا ذرہ ذرہ بن کر دے گا۔
- (ب) ایک ہی سب کی راہ گزر ہے، ایک ہی سب کی ہے۔
- (ج) جان کی قیمت پر بھی قائم کے بندھن رکھیں گے۔
- (د) آو لگائیں جان کی بازی پھیر دیں رُخ کا۔
- (ہ) جب تک ہے یہ جان سلامت وطن کے گائیں گے۔

سوال نمبر ۳: نظم "ایک ہی سب کی منزل ہے" کے مطابق درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

(الف) سبز ہلالی پر چمچ گج میں چمکے گا:

- ۱۔ چاند بن کر ۲۔ سورج بن کر ۳۔ ستارہ بن کر ۴۔ کھکشاں بن کر

(ب) اپنے عمل کی ضوسے رکھیں گے:

- ۱۔ گھر کو روشن ۲۔ محلہ کو روشن ۳۔ شہر کو روشن ۴۔ ملک کو روشن

(ج) شمع وطن روشن ہے ہم بھی کام کریں:

- ۱۔ دیوانوں کا ۲۔ بیگانوں کا ۳۔ پروانوں کا ۴۔ حیوانوں کا

(د) ہم سب مسافر ہیں:

- ۱۔ ایک ہی بس کے ۲۔ ایک ہی ریل کے ۳۔ ایک ہی جہاز کے

(ہ) ہم روئے زمیں پر:

- ۱۔ ستارے سجانے والے ہیں ۲۔ پھول سجانے والے ہیں

- ۳۔ جنڈیاں سجانے والے ہیں ۴۔ چاند سجانے والے ہیں

سوال نمبر ۴: دیے گئے الفاظ کی مدد سے جملے بنائیے۔

- (الف) پر چم (ب) منزل (ج) رُخ (د) عمل (ہ) شمع

سوال نمبر ۵: کالم الف کے الفاظ کو کالم ب کے ہم آواز الفاظ (قافیے) سے ملائیے:

ب	الف
احسان	چمک
ساحل	منزل
جلانے	بندھن
روشن	سجانے
دک	طوفان

سرگرمی: ☆ طلباء نظم کے پیغام کے مطابق کوئی دوسری نظم اسکول کی لائبریری سے تلاش کر کے لکھیں اور کمرہ جماعت میں آؤزیاں کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: ☆ طلباء سے کورس کی شکل میں نظم پڑھوائیے۔ ☆ نظم کا مرکزی خیال واضح طور پر طلبہ کو سمجھائیے۔

ادب کی اہمیت

حاصلات تعلم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) عبارت سمجھ کر پڑھیں گے۔ (۲) اپنے مشاہدے پر متن تین پیرے لکھیں گے۔ (۳) کتب بینی کی اہمیت پر مکالمہ کریں گے۔



لفظ "ادب" دو معنوں میں مستعمل ہے۔ ایک عزت اور احترام کے معنوں میں، جسے انگریزی میں رلیس پیکٹ "Respect" کہتے ہیں اور دوسرے ایسی تحریر کو بھی ادب کہتے ہیں جس میں انسانی احساسات، جذبات اور خیالات پیش کیے جائیں، اسے انگریزی میں لٹریچر "Literature" کہا جاتا ہے۔

ادب کے پہلے معنوں کا تعلق ہر فرد سے ہے۔ مثلاً مشہور ہے: "بادب بالنصیب، بے ادب بے نصیب!" جب کہ ادب کے دوسرے معنوں کا تعلق ہر فرد سے نہیں ہوتا، لیکن ہر شخص اس سے فائدہ اٹھاتا ہے۔ کیوں کہ یہ ایک ایسی عمدہ تحریر ہوتی ہے جس سے ذہنی و قلبی آسودگی حاصل ہوتی ہے اور اُس سے مطالعے کا شوق بھی پیدا ہوتا ہے۔

ادب دنیا کی ہر زبان میں لکھا جاتا ہے۔ عربی، فارسی، انگریزی، چینی، جرمن، اردو، سندھی، پنجابی، پشتو وغیرہ۔

لیکن ادبی تحریر کے لیے زبان پر مہارت کا ہونا ضروری ہے۔ اس کے علاوہ ہر تحریر ادبی تحریر نہیں ہوتی۔ ادبی تحریر وہی ہوتی ہے جس میں معاشرتی سچائی کو عمدگی سے بیان کرنے کے ساتھ ساتھ انسانی جذبات اور تاثرات کو، مہتر انداز سے پیش کیا گیا ہو۔

ادب زندگی کے ہر شعبے سے تعلق رکھتا ہے۔ چاہے وہ سائنسی ہو یا نہ ہی، جغرافیائی ہو یا نفسياتی، معاشرتی ہو یا

صحافتی۔ ادب کی ایک خوبی یہ بھی ہے کہ جوبات و ععظ اور نصیحت کے ذریعے لوگوں کے دلوں میں اُترنہیں پاتی، وہی بات ایک ادبی تحریر یا شعر کی شکل میں نہ صرف لوگوں کے دلوں میں اترجماتی ہے بلکہ گہرے نقوش بھی چھوڑ جاتی ہے۔

ادبی تحریر و صورتوں میں ہوتی ہے ایک نشرا اور دوسرا نظم (شاعری)

نشر کی صورت میں ادب کی جو اقسام اردو میں خاص طور پر مشہور ہیں، ان میں کہانی، ناول، افسانہ، ڈراما، سفر نامہ، آپ بیتی، سوانح حیات اور مضامین وغیرہ شامل ہیں۔ نظم (شاعری) کی شکل میں حمد، نعت، غزل، قصیدہ اور مرثیہ وغیرہ اردو ادب میں بہت مقبول ہیں۔

انسانی زندگی میں ادب کی بڑی اہمیت ہے کیوں کہ ادب معاشرے کا عگاس ہوتا ہے، لہذا وہ معاشرے کی صحیح تجھ
تصور کر کرتا ہے جس سے لوگوں کے اصل چہرے اور معاشرتی حقائق کا درست طور پر انکشاف و ادراک ہوتا ہے۔

ادبی تحریر لکھنے والے کو "ادیب" کہا جاتا ہے اور چوں کہ ادیب بھی ہمارے معاشرے کا ایک فرد ہوتا ہے اور
حتاں دل و دماغ کا مالک ہوتا ہے۔ لہذا وہ معاشرتی خرایوں اور اخلاقی خامیوں پر گھونٹنے کے، بجائے اپنی تحریروں سے ان
کے تدارک کی تجویز پیش کرتا ہے اور ساتھ ہی ان کی اصلاح کی کوشش بھی کرتا ہے۔ ادیب ماہیوں لوگوں کے دلوں میں امید
کی کرن پیدا کرنے کا موجب بھی بنتا ہے۔

ادیب معاشرے میں ایک جراح کی سی اہمیت رکھتا ہے۔ جس طرح ایک جراح اپنے نشتر کے ذریعے جسم سے
ناؤں رکاٹ کر الگ کر دیتا ہے۔ اسی طرح ایک ادیب بھی اپنی تحریر سے معاشرتی برائیوں کو دور کرتا ہے جس کی بہ دولت لوگوں
میں شعور اور معاشرے میں سدھار پیدا ہوتا ہے۔

اردو میں ایسا ولولہ انگیز ادب بھی موجود ہے جو مختلف موقعوں پر لوگوں میں شعور اور جوش و خروش پیدا کرنے کا
باعث بنتا ہے، مثلاً: تحریریک پاکستان کے حوالے سے ایسا بہت سا ادب اردو میں تخلیق ہوا جس سے مسلمان قوم میں سیاسی
سماجی، ادبی اور تہذیبی شعور پیدا ہوا۔ ہمارے ادیبوں اور شاعروں نے اپنی تحریروں کے ذریعے آزادی کی جدوجہد میں ایک
نئی روح پھونکی، جن ادیبوں اور شاعروں نے اپنے زور قلم سے لوگوں میں قومی تشخص اور آزادی کا جذبہ پروان چڑھایا ان
میں مولانا الطاف حسین حالی، مرسید احمد خان، ڈپٹی نذری رiaz Ahmed، علامہ شبی نعمانی، جوش ملیح آبادی اور علامہ اقبال سر فہرست
ہیں۔ ۱۹۶۵ء اور ۱۹۷۱ء کی ہندوستان پاکستان کی جنگوں کے دوران جو قومی نغمے پیش کیے گئے، وہ ہمارے شعری ادب کا عظیم
سرماہی ہیں۔



مشق

سوال نمبرا: درج ذیل سوالات کے مختصر جواب لکھیے:

- (الف) ادب کی خوبی کیا ہے؟
(ب) ادب کن دو صورتوں میں تخلیق ہوتا ہے؟
(ج) کون ہی تحریر ادبی ہوتی ہے؟
(د) انسانی زندگی میں ادب کی کیا اہمیت ہے؟
(ه) ادب کے کہتے ہیں اور معاشرے میں اس کی کیا اہمیت ہے؟

سوال نمبر ۲: درج ذیل میں سے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) اردو زبان میں ادب مستعمل ہے:
(۱) دو معنوں میں (۲) تین معنوں میں (۳) چار معنوں میں (۴) پانچ معنوں میں
(ب) ادب فراہم کرتا ہے:
(۱) افسردگی (۲) آسودگی (۳) شرمendگی (۴) خوش نودی
(ج) ادب معاشرے کا ہوتا ہے:
(۱) دشمن (۲) شکاری (۳) مخالف (۴) عگاس
(د) ادب تخلیق کرنے کے لیے ضروری ہے زبان کی:
(۱) شناسائی (۲) مہارت (۳) مضبوطی (۴) بچان
(ه) معاشرے میں ادیب حیثیت رکھتا ہے:
(۱) افسرکی (۲) ملکرکی (۳) جراح کی (۴) مزدورکی

سوال نمبر ۳: سبق کے مطابق درج ذیل جملے درست الفاظ سے پر کبھی:

- (الف) ادب زندگی کے ہر شعبے پر ہے۔
- (ب) ہر تحریر میں تحریر نہیں ہوتی۔
- (ج) ادب و صورتوں میں ہوتا ہے۔
- (د) انسانی زندگی میں ادب کی بڑی ہوتی ہے۔
- (ہ) ادب کے پہلے معنوں کا تعلق ہر سے ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۴: اخبار کے ایڈٹر کے نام اپنے اسکول کے فنکشن کے بارے تفصیلی خط لکھیے۔

سرگرمیاں: ☆ طلبہ کلاس میں بیت بازی کا مقابلہ کریں۔

☆ سبق میں ذکر کیے گئے ادیبوں اور شاعروں کی ادبی خدمات پر مختلف کتابوں سے معلومات جمع کر کے مضمون تیار کریں۔



ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو بیت بازی کی تربیت دیجیے۔

(۲) خطوط نویسی کے لوازم اور انداز تحریر میں طلبہ کی رہنمائی کیجیے۔

(۳) کتب بینی کی مکالے میں طلبہ کی مدد کیجیے۔

علم کیمیا

حاصلاتِ تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) عام زندگی میں کیمیا کی اہمیت بیان کریں گے۔ (۲) علم کیمیا کے ابتدائی اور مختلف ادوار کے ساتھ دانوں کی خدمات پر مضمون لکھیں گے۔ (۳) ضرب الامثال کا استعمال لکھیں گے۔



علم کیمیا کی تاریخ اتنی پرانی ہے جتنی انسان کی تہذیب۔ دنیا کی ساری نعمتیں علم کیمیا کی مرہون منست ہیں۔ علم کیمیا کا تعلق قدرتی مادوں کے استعمال اور مصنوعی مادوں کی ترکیب سے ہے۔ علم کیمیا ہمارے ماحول کو سمجھنے میں مدد دیتا ہے۔ شیشہ سازی اور دھات سازی ایسے کیمیائی عمل ہیں جو زمانہ قدیم سے جاری ہیں۔ ان کی مدد سے کھاد، ایندھن، مصنوعی ریشے اور خام مال کی منصوبہ بنی کر کے کار آمد چیزیں تیار کرتے ہیں۔ ایٹم ہو یا کھکشاں، سب علم کیمیا ہی کی مدد سے سمجھے جاتے ہیں، علم کیمیا نہ صرف ایٹم سے متعلق ہے، بلکہ اس کا تعلق ایٹم کی خصوصیات اور اس کے آپس میں ملنے کے اصول و قواعد سے بھی ہے۔

علم کیمیا کا استعمال بہت وسیع ہے۔ کار کا ایندھن، ٹوٹھ برش، بال پین، نئی نئی ادویات اور تعمیری اشیاء وغیرہ ہر جگہ کیمیا ہی کا استعمال ہے۔ صدیوں پہلے انسان نے آگ کو جلتے دیکھ کر اپنی کیمیائی سرگرمیوں کا آغاز کیا اور آزمائش اور پوک ہی علم کیمیا کی ابتداء ہے۔ کیمیا کا تعلق اشیا کی خصوصیات، ترتیب اور اس کی ساخت سے ہے اور یہ مادے میں تبدیلی کے اصول و قانون سے بحث کرتی ہے۔ یونانی فلسفیوں جیسے افلاطون، دیوقراطس، ارسطو وغیرہ نے علم کیمیا کی ترقی میں حصہ لیا تھا اور وہیوں نے کیمیائی ہنر کی مدد سے دھات کا ری کے عمل کو آگے بڑھایا۔

مسلم سائنس دان بھی کسی سے پچھے نہ تھے، انہوں نے تجرباتی طریق کارکو متعارف کروایا، قیف، کیمیائی ترازو وغیرہ ان کی ایجادات ہیں۔ ان لوگوں نے مختلف تیزاب، الکھل اور ادویات بھی دریافت کیں۔



ابوالسینا

البیرونی

زکریارازی

جابر بن حیان

جابر بن حیان کو بابائے کیمیا کہا جاتا ہے۔ شورے کا تیزاب، نمک کا تیزاب، کپڑوں پر رنگ کرنے کے طریقے اُنھی کے مرہون منت ہیں۔ الرازی ماہر علم کیمیا تھے۔ انہوں نے جاندار اور بے جان کے درمیان فرق واضح کیا اور الکھل تیار کیا۔ اسی طرح البیرونی نے کثافت معلوم کی۔ ابوالسینا نے ادویات پر بہت زیادہ کام کیا۔

موجودہ دور کے علم کیمیا کے سائنس دان بھی کسی سے کم نہیں۔ بابائے جدید کیمیا برٹ بوائل کو مانا جاتا ہے۔ جے بلیک نے کاربن ڈائی آکسائیڈ، جے پرسلے نے سلفر ڈائی آکسائیڈ، ہائیڈروجن کلور ائیڈ دریافت کی تو شیلے نے کلورین، کیوڈش نے ہائیڈروجن دریافت کی۔ دوسری طرف جان ڈالٹن نے ایٹمی وزن کا تصور دیا۔ مادام کیوری نے ایٹم کی ساخت بتائی اور جے بے پرسلے نے عناصر کی شناخت اور فارمولے بتائے۔

کیمیا و حصوں میں تقسیم ہوتی ہے، نامیاتی کیمیا اور غیر نامیاتی کیمیا۔ کیمیا کے انسانی زندگی پر بہت گہرے اثرات ہیں۔ زندگی کے ہر میدان میں کیمیا پیش پیش ہے۔ کلورین کی دریافت نے ہیضہ، تپ محرقة (ٹی بی) اور پچش جیسی خطرناک بیماریوں کو ختم کرنے میں مددی۔ ایک طرف زندگی بچانے والی ادویات کیمیا کی مرہون منت ہیں تو دوسری طرف ماحولیاتی تباہی سے بچانے کے لیے کیمیا کا اہم کردار ہے۔ کلورین کیمیائی صنعت میں بہت اہمیت کی حامل ہے۔ پی وی سی پلاسٹک کی مدد سے پائپ بنائے جاتے ہیں، وباگش، رنگ کاٹ، ادویات، صابن، سیمنٹ، آتش گیر ماڈے بھی انسانی زندگی میں اہمیت کے حامل ہیں۔ عام زندگی میں سوڈیم کلور ائیڈ، پوٹاشیم، ایلم، پلیچنگ پاؤڈر، سوڈیم، ہائیڈروجن کاربونیٹ، کیلیشم کاربونیٹ جیسے اہم مرکبات استعمال ہوتے ہیں۔

کیمیا کا اطلاق خود ایک سائنس ہے جس میں مسلسل تبدیلیاں آ رہی ہیں۔ علم کیمیا ایک عملی سائنس ہے اور ہماری روزمرہ زندگی پر گہرے اثرات ڈالتی ہے۔ ہمارے ماحول کو خوش گوار کھتی ہے ہمیں روزمرہ کی خوراک بھم پہنچاتی ہے۔ ہمارے کپڑے اور پناہ گاہیں فراہم کرتی ہے۔ جو ہری کیمیا خطرناک بیماریوں میں مدد دیتی ہے۔

لیکن کیمیکلز کے غلط استعمال نے ہماری صحت اور ماحول پر منفی اثرات بھی ڈالے ہیں۔ جو ہری کیمیا کو جہاں انسان کی بقا کے لیے استعمال کرتے ہیں ویس انسانیت کے خاتمے کے لیے انہتائی مہلک جو ہری ہتھیار میں بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ ایک پڑھے لکھے شہری اور صارف ہونے کے ناطے یہ ہمارے بہترین مفاد میں ہے کہ ہم کیمیکلز کے ثابت اور منفی اثرات کو سمجھیں اور دوسروں کو بھی سمجھائیں۔



مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب لکھیے۔

- (الف) علم کیمیا کی ابتداء کیسے ہوئی؟
- (ب) اپنے الفاظ میں علم کیمیا کی تعریف بیان کیجیے
- (ج) مسلمان سائنس و انوں کی خدمات بیان کیجیے۔
- (د) آپ کے خیال میں کیمیا کی عام زندگی میں کیا اہمیت ہے؟
- (ه) معاشرے پر علم کیمیا کے ثابت اور منفی اثرات بیان کیجیے۔

سوال نمبر ۲: درج ذیل میں سے درست بیانات کے آگے (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) جابر بن حیان نے شورے کا تیزاب اور کپڑوں کو رنگنے کے طریقے ایجاد کیے۔ (✓)
- (ب) کیمیا کا تعلق اشیاء میں موجود توانائی سے ہے۔ (✓)
- (ج) آزمائش اور پوک ہی علم کیمیا کی ابتداء ہے۔ (✓)
- (د) جے بلیک نے کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس دریافت کی۔ (✓)
- (ه) الیرومنی نے چیزوں کی کثافت دریافت کی۔ (✓)

سوال نمبر ۳: درج ذیل میں درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) بابائے کیمیا مانے جاتے ہیں:

(۱) الرازی (۲) الیبروونی (۳) ابن سینا (۴) جابر بن حیان

(ب) پائپ بنائے جاتے ہیں:

(۱) آتش گیر ماڈے سے (۲) لکڑی سے (۳) شیشے سے (۴) پی وی سی سے

(ج) ایٹمی وزن کا تصور پیش کیا:

(۱) جان ڈالنے (۲) بے بلکن (۳) رابڑ بوائل نے (۴) بے برسلنے

(د) قیف اور کیمیائی ترازوں ایجادات ہیں:

(۱) یونانیوں کی (۲) رومیوں کی (۳) مسلمانوں کی (۴) جدید سائنسدانوں کی

(ه) ایٹم کی ساخت دریافت کی:

(۱) مادام تساوی (۲) مادام کیوری (۳) کیونڈش نے (۴) شیلے نے

سوال نمبر ۴: درج ذیل الف الکلم کے الفاظ کا لم کے صحیح الفاظ سے ملائیے:

(الف) (ب)

الرازی	کاربن ڈائی آکسائیڈ
کلورین	جان دار اور بے جان
بے بلک	کثافت
الیبروونی	شیلے

سوال نمبر ۵: درج ذیل میں سے درست بیانات پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) علم کیمیا کی تاریخ زیادہ پرانی نہیں ہے۔

(ب) علم کیمیا کا تعلق ماڈے اور تو انائی سے ہے۔

(ج) آسیجن کی دریافت سے ہیضہ اور پیش ختم کرنے میں مدد ملی۔

(د) جوہری کیمیا کو انسان کے فائدے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

(ه) علم کیمیا عملی سائنس نہیں ہے۔

سوال نمبر ۶: درج ذیل ضرب الامثال کے معنی لفظ سے دیکھ کر لکھیے:

- (۱) آئیل مجھے مار
(۲) جیسا دلیں ویسا بھیں
(۳) بغل میں رُکا، شہر میں ڈھنڈوڑا

سرگرمیاں: ☆ طلبہ علم کیمیا کے ارتقا کے بارے میں مضمون لکھ کر کمرہ جماعت میں آؤیزاں کریں۔

☆ ضرب الامثال اور ان کا مفہوم لکھ کر آؤیزاں کریں۔



ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ علم کیمیا کے ارتقا اور اہمیت کے بارے میں بتائیے۔
(۲) طلبہ کو ضرب الامثال / کہاوٹیں سمجھائیے۔

پاکستان کی تہذیب و ثقافت

حصہ اصلاحات تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) ذرائع ابلاغ میں خبروں، ڈراموں اور فیچروں میں موجود مواد کے نکات کا تجزیہ کریں گے۔ (۲) پاکستان کی تہذیب اور رسم و رواج بیان کریں گے (۳) پاکستان کی مختلف تہذیبوں کے بارے میں تقریر کریں گے۔ (۴) محاورے اپنے جملوں میں استعمال کریں گے۔

تہذیب و ثقافت عام طور پر ایک ہی معنوں میں استعمال ہونے والے یا سمجھے جانے والے الفاظ ہیں لیکن ان کے درمیان ایک باریک سافرق ہے، جس سمجھنا ضروری ہے۔ کسی بھی خطے میں رہنے والے لوگوں کے رہن سہن، رسم و رواج، زبان و ادب، فنون طفیلہ، عقائد و نظریات اور زندگی و موت کے موقع پر اظہار کی جو جو صورتیں ہیں، یہ سب ثقافت میں شامل ہوتی ہیں۔ جب تمدن و معاشرت میں مذکورہ کیفیتوں کے اظہار کے لیے طریقے، سلیقے، ضابطے، اصول اور قوانین وضع ہو جاتے ہیں، تو اسے تہذیب کہتے ہیں۔ کسی بھی ثقافت کا وہاں کے رہنے والوں پر بہت اثر ہوتا ہے۔

پاکستان دنیا کے جس خطے میں واقع ہے۔ اس کے مختلف علاقوں میں مختلف تہذیبوں نے حجم لیا۔ جن کی عمریں سیکڑوں بلکہ ہزاروں سال ہیں۔ پاکستان مختلف تہذیبوں اور ثقافتوں کے ملاب کا مقام ہے۔ قدیم تہذیبوں میں، وادی سندھ، مہرگڑھ اور گندھارا کی تہذیبوں شامل ہیں۔ پاکستان کی تہذیب و ثقافت پرانے تہذیبوں کے علاوہ ہندوؤں، عربوں، افغانوں، مغلوں، ترکوں، ایرانیوں اور انگریزوں کی تہذیب و ثقافت کے اثرات بھی نظر آتے ہیں۔ پاکستان ساحلِ سمندر سے لے کر بے آب و گیاہ ریگستانوں، چٹیل میدانوں، اوپنے اونچے پہاڑوں تک جو مختلف جغرافیائی کیفیت اور آب و ہوا لیے ہوئے ہیں، انھوں نے پاکستانی تہذیب و ثقافت کو مزید رنگ اور لکش بنادیا ہے۔ اسی لیے پاکستان میں مشرق سے مغرب اور شمال سے جنوب تک الگ الگ زبانیں، بولیاں، لباس، کھانا بینا، رہن سہن اور طرزِ تعمیر نظر آتے ہیں۔

آئیے، پاکستان میں پائی جانے والی مختلف تہذیبوں کے بارے میں پڑھتے ہیں۔

مہرگڑھ کی تہذیب: پاکستان کی قدیم ترین تہذیبوں میں سے ہے۔ یہ تہذیب بلوچستان کے ایک علاقے کی تہذیب ہے۔ اسی دور میں پہلی مرتبہ جنوبی ایشیا میں باقاعدہ زراعت کا آغاز ہوا۔ جو وادی سندھ کی تہذیب کے اختتام تک رہا۔ یہاں کے آثار سے پتا چلتا ہے کہ یہاں کے باسیوں نے ۱۵ ق م میں اینٹوں کی مدد سے گھروں کی تعمیر شروع

کر دی تھی۔ اس دور کا ایک شہر مہرگڑھ جو کہ ۲۰۰۷ء میں ایک پرچمیا ہوا تھا کسی بھی قدیم تہذیب کا اب تک دریافت ہونے والا سب سے بڑا شہر ہے۔ ۳۵ ق م تک دست کاری کے ایک اہم اور بڑے مرکز کی حیثیت بھی رکھتا تھا۔

وادیِ سندھ کی تہذیب: وادیِ سندھ کی تہذیب بھی دنیا کی قدیم ترین اور مشہور تہذیبوں میں شمار ہوتی ہے۔ اس تہذیب کے آثار دریائے سندھ کے کنارے کے علاقے میں پھیلے ہوئے ہیں۔ موئن جودڑ و کا تہذیبی ورشہ لارکانڈو ویژن میں واقع ہے اپنے عروج کے دور میں وادیِ سندھ کی آبادی تقریباً پچاس لاکھ نفوس پر مشتمل تھی۔ یہاں کی گلیاں، تالاب، گھروں کی ترتیب و تعمیر اور فراہمی و نکاسی آب کے نظام کو دیکھ کر اندازہ ہوتا ہے کہ وہ لوگ کم سہولتوں کے باوجود طرزِ معاشرت میں کتنے مہدّ ب تھے۔ ہڑپا اور موئن جودڑ و اس دور کے اہم شہر ہیں۔ ضلع ساہیوال میں ہڑپا تہذیب کے آثار محفوظ کر لیے گئے ہیں۔ موئن جو دڑ و اور ہڑپا کی کی ان باقیات سے اس دور کے انسانوں کی تخلیقی صلاحیت، معاشرتی شعور اور جفا کشی کا اندازہ ہوتا ہے کہ وہ لوگ ترقی یافتہ اور طرزِ معاشرت میں کتنے آگے تھے۔

گندھارا اور بدھ مت کی تہذیبوں: یہ تہذیبوں پاکستان کے شمالی علاقوں میں پروان چڑھیں۔ ان علاقوں کی تہذیبی روایت پر یونانی تہذیب کا اثر نظر آتا ہے، گندھارا تہذیب کا مرکز ٹیکسلا کا مضافاتی علاقہ ہے۔ اس مقام پر حکومت پاکستان نے ایک عجائب گھر قائم کر دیا ہے، جس میں گندھارا تہذیب کی باقیات رکھی گئی ہیں۔

پاکستان کی موجودہ ثقافت پر اس نظرے پر اثر انداز ہونے والی تمام تہذیبوں کے ساتھ ساتھ، اسلامی تہذیب و ثقافت کا رنگ بھی خاصاً گہرا ہے، اور کیوں نہ ہو۔ اسلام کے نام پر قائم ہونے والی اس مملکت میں اکثریت مسلمانوں کی ہے۔ ان کا دین اسلام ہے۔ الہذا! اسلامی طرزِ معاشرت یہاں کے رہنے والوں میں نمایاں ہے۔ اصول و قوانین اور ضابطے اسلامی احکامات کی روشنی میں بنائے گئے ہیں۔ پاکستان کے رسم و رواج سادہ اور اپنے علاقے کے رنگ میں رنگے ہوئے ہیں۔ پاکستان کی قومی زبان اردو ہے۔ یہ زبان قومی وحدت کی خوبی رکھنے کے سبب تمام لوگوں کو آپس میں جوڑے ہوئے بھی ہے۔ بڑے سے بڑے اور چھوٹے سے چھوٹے علاقوں میں بولی اور سمجھی جاتی ہے۔ پاکستان کی دیگر زبانوں میں پنجابی، سندھی، پشتو، بلوچی، سرائیکی، ہندکو، گجراتی، براہوی اور بروہی شامل ہیں۔ ان زبانوں سے ہر علاقے کی انفرادی پہچان قائم ہوتی ہے۔

پاکستان کا قومی لباس شلوار قمیض ہے، جو اکثریت کا پہناؤ ہے۔ مگر ہر صوبے میں الگ الگ لباس پر ٹوپی اور چادر کے استعمال سے علاقائی شناخت بھی نظر آتی ہے۔

بزرگانِ دین کے عرس کے موقع پر جو میلے لگائے جاتے ہیں ان میں علاقائی ثقافتی اشیا کی فروخت کے علاوہ کھیل اور تماسوں کے ذریعے بچوں اور بڑوں کو سنتی تفریح بھی فراہم کی جاتی ہے۔ قوائی اور ذکر کی مغلیں زائرین کے قلب کو گرماتی ہیں۔ ان عرسوں میں لوگ ہزاروں کی تعداد میں شریک ہوتے ہیں۔

ہاکی پاکستان کا قومی کھیل ہے، مگر کرکٹ یہاں سب سے زیادہ کھیلا اور دیکھا جانے والا کھیل ہے۔ مکالوں، بستیوں کی سطح پر کشتی، ملاکھڑو، کبدی، گلی ڈنڈا، لٹو، تیرا کی اور زور آزمائی کے مقابلے دیکھنے میں آتے ہیں۔ پیدائش اور اموات پر بھی پاکستان میں مختلف رسم و رواج نظر آتے ہیں۔ بچے کی پیدائش پر مختلف انداز سے خوشی کا اظہار کیا جاتا ہے، عقیقہ گو کہ خالص اسلامی رسم ہے مگر اس پر بھی علاقائی چھاپ گھری ہے۔ عزیز واقارب دور و نزد یک کے رشتہ دار اور احباب ان مواقع پر مبارک باد دینے آتے ہیں۔ اسی طرح کسی کی موت پر پڑوی، محلے والے، جاننے والے اور عزیز واقارب پڑ سے اور تعزیت کے لیے آتے ہیں، دل جوئی کرتے ہیں۔ صبر اور حوصلے کی تلقین کرتے ہیں اور دعائے مغفرت کرتے ہیں۔

پاکستان میں اسلامی ثقافت کا نگ گہرا ضرور ہے مگر اس پر دوسرا تہذیب یہوں کے اثرات بھی دیکھنے میں آتے ہیں۔ خاص طور پر شہری علاقے مغربی اور پڑوی ملکوں کے رنگ میں رنگتے جا رہے ہیں جس کی وجہ سے اپنی پہچان کھوتے جا رہے ہیں۔ جو کسی طرح بھی مناسب نہیں ہے۔ ہر قوم کی اپنی ایک تہذیب ہوتی ہے، وہی اس کی پہچان قائم کرتی ہے۔ زندہ اور باشوروں میں اپنے ثقافتی ورثے کی حفاظت کرتی ہیں۔ اپنی روایات کو بھی فراموش نہیں کرتیں۔ ہمیں اپنی پہچان قائم رکھنے اور اپنی تدروں کو زندہ رکھنے کے لیے، مغربی اور پڑوی ملکوں سے آئی ہوئی ثقافت و تہذیب کی یلغار کا مقابلہ کرنا ہوگا۔ اپنی تہذیب و ثقافت کو اپنے آج کے لیے اور آنے والے کل کے لیے بچانا ہوگا۔



مشق

سوال نمبرا: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) تہذیب و ثقافت کا فرق واضح کیجیے:
- پاکستان کی قدیم تہذیبوں کے بارے میں مختصر طور پر تحریر کیجیے۔
 - پاکستان کی مشہور زبانوں کے نام بتائیے۔
 - پاکستان کے دیہی علاقوں میں کون کون سے کھلیل کھلیلے جاتے ہیں؟
 - موئن جوڈڑو کی تہذیب کے بارے میں مختصر آ بتائیے۔

سوال نمبر ۲: واحد کی جمع اور جمع کے واحد لکھیے:

قانون۔ آثار۔ مرکز۔ ذخیرہ۔ آلہ۔ زائر

سوال نمبر ۳: درج ذیل ڈرسٹ جوابات پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) ہمارے خطے میں زراعت کا باقاعدہ آغاز کہاں سے ہوا؟
- وادی سندھ
 - مہر گڑھ
 - گندھارا
 - بدھ مت
- (ب) موئن جوڈڑو کی تہذیب پاکستان کے کس صوبے سے تعلق رکھتی ہے؟
- خیبر پختونخوا
 - پنجاب
 - بلوچستان
 - سندھ
- (ج) گندھارا تہذیب کا مرکز پاکستان کا کون سا علاقہ ہے؟
- مکلی
 - ہڑپا
 - ٹیکسلا
 - موئن جوڈڑو
- (د) پاکستان کی قومی زبان ہے:
- انگریزی
 - اردو
 - عربی
 - فارسی
- (ه) پاکستان میں سب سے زیادہ کھلیل اور دیکھا جانے والا کھلیل ہے:
- کرکٹ
 - ہاکی
 - فٹ بال
 - کبڈی

سوال نمبر ۲:

درج ذیل الفاظ و محاورات اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

- (۱) رنگ گہرا ہونا (۲) عقیقہ (۳) جنم لینا
(۴) ناپ تول (۵) جوڑے رکھنا (۶) قلب کو گرمانا (۷) ساحل

سرگرمیاں: ☆ طلبہ گروپوں میں تقسیم ہو کر خبروں، ڈراموں اور فیچروں کے نکات تحریر کریں، پھر انھیں کلاس میں بیان کریں۔

☆ طلبہ پاکستان کے ہر صوبے کی تہذیب پر تقریر کریں۔



ہدایات برائے اساتذہ: طلبہ کو خبر، ڈرامے اور فیچر کے بنیادی نکات بیان کریں اور تینوں میں فرق بتائیے۔

طلبہ کی تقریروں کا جائزہ لیجیے اور ضرورت پڑنے پر ان کی اصلاح کیجیے۔

حضر کا کام کروں

حاصلاًت تَعْلُم: نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کا خلاصہ لکھیں گے۔ (۲) اس نظم کے نکات بیان کریں گے۔
 (۳) لے، آہنگ اور درست تلفظ سے پڑھیں گے۔ (۴) اس نظم کی روایتیں لکھیں گے۔

درد جس دل میں ہو اُس دل کی دوا بن جاؤں کوئی بیمار اگر ہو تو شفا بن جاؤں
 دُکھ میں ہلتے ہوئے لب کی میں دُعا بن جاؤں

اُف وہ آنکھیں کہ ہیں بینائی سے محروم کہیں روشنی جن میں نہیں، نور جن آنکھوں میں نہیں
 میں ان آنکھوں کے لیے نور و ضیا بن جاؤں

ہائے وہ دل جو ترپتا ہوا گھر سے نکلے اُف وہ آنسو جو کسی دیدہ تر سے نکلے
 میں اُس آنسو کے سکھانے کو ہوا بن جاؤں

عمر کے بوجھ سے جو لوگ دبے جاتے ہیں ناتوانی سے جو ہر روز جھکے جاتے ہیں
 ان ضعیفوں کے سہارے کو عصا بن جاؤں

دور منزل سے اگر راہ میں تھک جائے کوئی جب مسافر کہیں رستے سے بھٹک جائے کوئی
 حضر کا کام کروں، راہ نما بن جاؤں

(حامد اللہ افسر)

مشق

سوال نمبر۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

(الف) شاعر کس کی دوا بنا جانا چاہتا ہے؟

(ب) شاعر نے نور و ضیا بننے کی تمنا کس کے لیے کی ہے؟

(ج) ہوا بند کے شاعر کیا کرنا چاہتا ہے؟

(د) عصا بند کر شاعر کس طرح لوگوں کی مدد کر سکتا ہے؟

(ه) خضر کا کام شاعر کیوں کرنا چاہتا ہے؟

سوال نمبر۲: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) شاعر دکھ میں ہلتے ہوئے لب کے لیے بننا چاہتا ہے:

(۱) سہارا (۲) دوا (۳) صدا (۴) دُعا

(ب) آنسو کہاں سے نکلتے ہوئے بتایا گیا ہے؟

(۱) دیدہ تر سے (۲) تڑپتے دل سے (۳) بینائی سے محروم آنکھ سے (۴) بیمار آنکھ سے

(ج) خضر کا کام ہے:

(۱) ضعیفوں کا سہارا بننا (۲) بھٹکے ہوؤں کو راستہ دکھانا (۳) بیماروں کا علاج کرنا (۴) غریبوں کی مدد کرنا

(د) شاعر اس نظم میں سہارا بننا چاہتا ہے:

(۱) انہیوں کا (۲) بیماروں کا (۳) ضعیفوں کا (۴) بھٹکے ہوؤں کا

(ه) دیدہ تر سے مراد ہے:

(۱) انہی آنکھ (۲) روتنی آنکھ (۳) دُکھتی آنکھ (۴) پھوٹی آنکھ

سوال نمبر۳: اس نظم کے پانچوں بندوں کے نکات الگ الگ کر کے لکھیے۔

سوال نمبر۴: اس نظم کے پہلے تیرے اور آخری بند کی روایتیں لکھیے۔

سوال نمبر ۵: درج ذیل خالی جگہوں میں مناسب لفظ لکھ کر مصروفے مکمل کیجیے:

- (الف) کوئی بیمار اگر ہو تو بن جاؤں
- (ب) میں اس کے سکھانے کو ہوا بن جاؤں
- (ج) ہائے وہ جو ترتیباً ہوا گھر سے نکلے
- (د) ان ضعیفوں کے سہارے کو بن جاؤں
- (ہ) خضر کا کام کروں بن جاؤں

سوال نمبر ۶: اس نظم کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھیے۔

سرگرمیاں: ☆ طلبہ نظم کو ترجمہ اور درست تلفظ سے کورس کی شکل میں پڑھیں۔

☆ طلبہ پانچ پانچ کے گروپ بنائیں پھر ہر گروپ اپنی پسند کا ایک ایک بند با آواز بلند پڑھے۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) حضرت خضر علیہ السلام اور موسیٰ علیہ السلام کا واقعہ طلبہ کو تفصیل سے بتائیے۔
(۲) حضرت خضر علیہ السلام کے بارے میں مختلف کتابوں سے طلبہ کو بتائیے۔

مَنَاظِرِ پاکِستان

حَالَاتِ تَعْلُم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱)۔ کسی تحریر کا ایک تہائی خلاصہ لکھیں گے۔ (۲)۔ کسی تحریر میں قواعد کی غلطیاں درست کریں گے۔
 (۳)۔ پاکستان کے مختلف علاقوں کے بارے میں لکھیں گے۔ (۴) متعدد الفاظ لغت سے تلاش کر کے لکھیں گے۔

مناظر لفظ منظر کی جمع ہے جو "نظر" سے نکلا ہے۔ اس کا مطلب ہے دیکھی جانے والی چیز۔ یعنی وہ چیز جو قابل دید ہو۔ پاکستان کا مطلب ہے "پاک سر زمین" اگر دونوں لفظوں کے مطلب ملا کر لکھیں تو ہو گا: "دیکھی جانے والی پاک سر زمین"۔ وطن عزیز پاکستان اتنی زیادہ نعمتوں سے مالا مال ہے کہ شمار ناممکن ہے۔ اس کی تاریخی عمارت، حسین قدرتی مقامات متعدد علاقے، وسیع و عریض ریگستان، پہاڑ، چشمے، سمندر، ندیاں، وادیاں اور باغات غرض پاکستان قدرتی مناظر سے مالا مال ہے۔

صوبہ سندھ کی توبات ہی کیا ہے۔ اس کے زیادہ تر علاقے رخیز ہیں، اس صوبے کا کچھ حصہ تھر کا ریگستان ہے۔ اس کا بھی اپنا ہی دل کش منظر ہے۔ جب بارش ہوتی ہے تو وہ صحر انہیں بلکہ گستاخ نظر آتا ہے۔ گور کھل اسٹین ضلع دادو میں ہے، جہاں گرمی میں بھی سردی لگتی ہے اور اسے صوبہ سندھ کا "مری" کہا جاتا ہے۔ کیوں کہ یہ سطح سمندر سے تقریباً ۵۰۰ فٹ بلند ہے اور کھیر تھر کے پہاڑی سلسلے میں واقع ہے۔ سندھ کا ساحل بدین سے صوبہ بلوچستان کی سرحد تک پھیلا ہوا ہے۔ کراچی کے ساحل پر بین الاقوامی معیار کی دو بندرگاہیں کراچی پورٹ اور پورٹ قاسم ہیں۔ کیماڑی، کلکٹن، منورا اور مزار قائد عظیم تفریجی مقامات ہیں۔ ٹھٹھے میں شاہ جہانی مسجد، مکلی کا قبرستان، پتھر جھیل اور اس میں موجود نوری جام تما پی کا مزار اہم مقامات ہیں۔ ضلع جام شورو میں دنیا کا طویل ترین قلعہ رنی کوٹ، دادو میں مخہر جھیل، حیدر آباد میں کپا قلعہ، پکا قلعہ، مکھی ہاؤس اور ایشیا کا طویل ترین شاہی بازار، عمر کوٹ میں شہنشاہ اکبر کی جائے پیدائش کی وجہ سے مشہور ہے، عمر کوٹ کا قلعہ اور لاڑکانہ شہر سے قریب موئی جودڑ جیسے اہم مقامات ہیں۔

پنجاب ملک کا سب سے بڑا آبادی والا صوبہ ہے۔ لاہور اس کا دارالحکومت ہے۔ اس میں بادشاہی مسجد، شاہی قلعہ، شala مار بارگ، اقبال کا مقبرہ اور مینار پاکستان قابلی دید مقامات ہیں۔ مری اور فورٹ منروٹھنڈے اور پُر فضا مقامات ہیں۔ مری اور بھور بن میں دل کش اور اونچی پنجی جگہوں کے لیے چیئر لافٹ اور کیبل کار کا انتظام کیا گیا ہے۔ مٹھن کوٹ جہاں پانچ دریاؤں کا پانی دریا یہ سندھ میں آ کر ملتا ہے اور وہیں قریب میں موجود کالاباغ کا علاقہ دیکھنے کے قابل مناظر ہیں۔

صوبہ خیبر پختونخوا کی کیا بات ہے! اس قدر حسین ہے کہ ہر وادی، ہر گلی، ہر پہاڑ، ہر جگہ، بس عقل دنگ رہ جاتی ہے۔ وہاں کے قدرتی مناظر میں جھیل سیف الملوك آنسو جھیل، ناران، کاغان، شوگران، سوات، الم جا، نہیا گلی کے سر علاقے، گھنے اور پُر خطر

جگلات، نگ درے، گہری کھائیاں، ندی نالوں میں بہتائ خبستہ پانی اور برف پوش چوٹیاں ہر ایک کوپنی جانب متوجہ کرتی ہیں۔ اس کے دار الحکومت پشاور میں، افغانستان اور سطحی ایشیائی ریاستوں کو ملانے والا تاریخی درہ خیر، مسجد مہابت خان، اسلامیہ کالج اور قصہ خوانی بازار قابل ذکر مقامات ہیں۔

اس کے علاوہ مالم ججہ، نتحیاگلی، ٹھنڈیانی، شوگران، منک پور، آنسو جھیل اور سوات، کے پھل ساری دنیا میں درآمد کیے جاتے ہیں۔ یہ پھل رسیلے، ذاتی دار اور وافر مقدار میں ہوتے ہیں۔ یہ نہ صرف تفریح بلکہ صحت کے حوالے سے بھی مفید مقامات ہیں۔ یہاں کا پانی نہ صرف بیٹھا بلکہ ہاضم دار بھی ہے۔

بلوچستان رقبے کے لحاظ سے ملک کا سب سے بڑا اور آبادی کے اعتبار سے سب سے چھوٹا صوبہ ہے اس میں کوئی شہر اور ہنچھیل، فائدہ عظیم ریز یہ پیشی، آب گم، ہو جک ریلوے سر نگ اور ہنگول نیشنل پارک قابل دید مقامات ہیں۔ بلوچستان میں ملک کا سب سے بڑا ساحل ہے۔ یہاں قدرتی اور جدید ترین بندرگاہ گواہ، مکران کوٹل ہائی وے، گلڈانی ٹپ بریگنگ انڈسٹری جب اور گلڈانی کی تفریح گاہیں قابل ذکر جگہیں ہیں۔

گلگت بلتستان پاکستان کا شمالی علاقہ ہے یہ دنیا کے تین عظیم پہاڑی سلسلوں، ہمالیہ، قراقرم اور ہندوکش میں واقع ہے۔ اس علاقے میں ہنزہ، شندور اور شنگر یلا جھیلیں، کٹ پہاڑ، پاک چین خنجراب بارڈر، شندور میلا، پاک چین دوستی کی مشاہ شاہ راہ، قراقرم اور اس کے ارد گرد پھیلے ہوئے دل کش و دل فریب مناظر سیاہوں کو حیرت میں ڈال دیتے ہیں۔ یہاں پہاڑی چوٹیوں پر سارا سال برف کی سفید چادرتی رہتی ہے۔

آزاد کشمیر پاکستان کے زیر انتظام دنیا کا خوب صورت ترین خطہ ہے۔ اس لیے اسے جنت نظر کہا جاتا ہے۔ دریائے نیلم، وادی نیلم، وادی کیل، وادی لیپا پیر چنائی، رام کوت قلعہ، منگلا ڈیم، اسکردو اور مظفر آباد شہر حسن ورعناوی سے بھر پور جگہیں ہیں۔

چاروں صوبے، گلگت بلتستان، فاٹا اور آزاد کشمیر میں جا بہ جا قدرتی مناظر، تاریخی عمارتیں اور تفریجی مقامات پھیلے ہوئے ہیں۔ وفاقی دار الحکومت اسلام آباد قدرت کی صفائی اور انسانی کاوشوں کا مظہر ہے۔ مارگلہ کے دامن میں واقع اسلام آباد ایک جدید اور خوب صورت شہر ہے۔ یہاں فنِ تعمیر کا اعلیٰ نمونہ فیصل مسجد، دامن کوہ، شکر پڑیاں (پاکستان مونو منٹ) اور اول ڈیم جیسے مقامات ہیں جہاں سیاہوں کا تاتما بندھا رہتا ہے۔ اللہ تعالیٰ نے پاکستان کو بے مثل وسائل سے نوازا ہے۔ یہ تمام کے تمام مناظر دیکھنے کے قابل ہیں۔ وطن عزیز کے یہ سب تاریخی مقامات، عمارتیں، میوزیم، پارک، تہذیبی ورثے اپنے اندر طرح طرح کے رنگ لیے ہوئے ہیں اور ہر طرف اپنا حسن بکھیرتے رہتے ہیں۔ ان سب مناظر کو شمار کرنا انسان کے بس کی بات نہیں ہے۔ ان سب نعمتوں اور مناظر کا ہمیں شکر ادا کرنا چاہیے اور موقع ملے تو زندگی میں ایک بار، ان قدرتی مناظر اور حسین مقامات کی سیر بھی کرنی چاہیے۔



مشق

سوال ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجئے:

- (الف) لفظ "منظر" کے کیا معنی ہے؟
 (ب) صوبہ سندھ میں کون کون سے تاریخی مقامات ہیں؟
 (ج) صوبہ پنجاب میں قدرتی مناظر کی کون کون ہی جگہیں ہیں؟
 (د) پاکستان کے زیر انتظام کشمیر کو کس نام سے پہچانا جاتا ہے؟

سوال ۲: سبق کے مطابق درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے۔

- (الف) اسے صوبہ سندھ کا مری کہا جاتا ہے:
 (۱) حیدر آباد (۲) گورکھ (۳) تھر
 (ب) کراچی اس کے پاس واقع ہے:
 (۱) سمندر (۲) صحراء (۳) وادی (۴) دریائے سندھ
 (ج) کٹلپہار واقع ہے:
 (۱) گلگت میں (۲) کشمیر میں (۳) سندھ میں (۴) خیبر پختونخوا میں
 (د) مینار پاکستان واقع ہے:
 (۱) کوئٹہ میں (۲) پشاور میں (۳) لاہور میں (۴) کراچی میں
 (ه) سوات سے برآمد کیے جاتے ہیں:
 (۱) پھل (۲) کپڑے (۳) کھلیوں کا سامان (۴) کھلونے

سوال نمبر ۳: درج ذیل الفاظ کے جملے بنائیے:

- (الف) رعنائی (ب) صنائی (ج) سوغات (د) رسیلے (ه) خر

سوال نمبر ۴: پاکستان کے چاروں صوبوں کے قدرتی مناظر پر مختصر نوٹ لکھیے۔

سوال نمبر ۵: درج ذیل خالی جگہ میں پر کبھی:

- (الف) دنیا کے تین بڑے سلسلے پاکستان میں ہیں۔
- (ب) جنت نظر کو کہا جاتا ہے۔
- (ج) شاہ جہانی مسجد میں ہے۔
- (د) حیدر آباد کی مشہور جگہ ہے۔
- (ه) ریلے پھل، بیوہ جات میں وافر مقدار میں ملتے ہیں۔

سوال نمبر ۶: درج ذیل الفاظ کے متراوف لکھیے:

- (الف) کنزور (ب) حسن (ج) ناطہ (د) دید (ه) مقام

سوال نمبر ۷: درج ذیل الفاظ پر اعراب لکھیے کا کرتلفظ واضح کیجیے:

- (الف) صنائی (ب) مناظر (ج) سیاح (د) متنوع (ه) تفریح

سوال نمبر ۸: درج ذیل الفاظ کے معنی لغت سے دیکھ کر لکھیے:

- (۱) زرخیز (۲) رقبہ (۳) بلندی (۴) رعنائی (۵) شاہ کار

سرگرمی: طلبہ اپنے پسندیدہ تفریجی مقام کے بارے میں تفصیل سے بتائیں۔

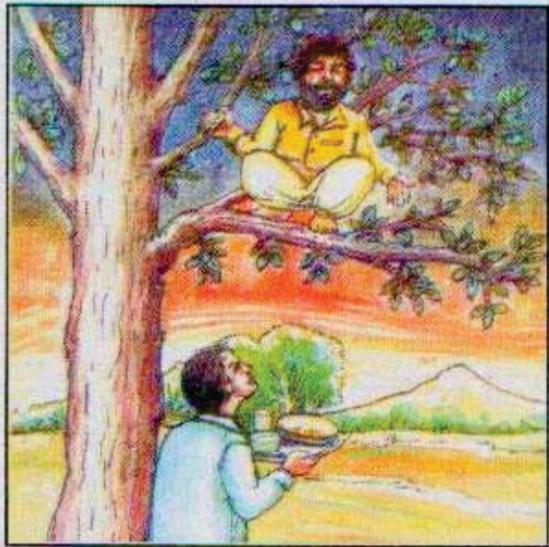


ہدایات بارے اساتذہ: طلبہ کو پڑھاتے ہوئے پاکستان کی علاقائی سوغاتوں کے بارے میں بھی بتائیے۔

پاکستانی کرنی پر موجود تصویری مقامات کی آگاہی دیجیے۔

وتایوف قیر کی کہانی

حائلات تعلم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) وتا یوف قیر کے بارے میں گفتگو کریں گے۔ (۲) سُن کر رہ جانے والی باتوں کا سیاق و سباق کے حوالے سے الگ ادراک کریں گے۔ (۳) ہم معنی لفظوں کے جوڑے بنائیں گے۔



سندھ کی ایک مشہور شخصیت وتا یوف قیر ہو گز را ہے، ان کی دانائی کے بہت سے قصے مشہور ہیں۔ اُس میں سے ایک قصہ یہ ہے:

ایک بار وتا یوف قیر و عظیم مجلس میں بیٹھے تھے۔ مولوی صاحب کہہ رہے تھے کہ رزق کا وعدہ اللہ تعالیٰ نے فرمایا ہے: وہ اپنی مخلوق کو ہر حالت میں روزی پہنچاتا ہے۔ وتا یوف قیر مجلس سے اٹھے تو ارادہ کر لیا کہ اس بات کی حقیقت جانیں گے۔ چنان چہ دوسرے روز وہ اپنا کام کا ج کرنے کے بجائے شہر سے باہر جنگل میں ایک درخت کے نیچے جا بیٹھے اور دل میں پختہ ارادہ کر لیا کہ آج میں کسی سے بھی کھانے کے لیے کچھ نہ مانگوں گا۔ دیکھوں، اللہ تعالیٰ مجھے کس طرح روزی پہنچاتا ہے۔ انھیں اسی انتظار میں صبح سے بیٹھے بیٹھے عصر کا وقت ہو گیا۔ کھانے پینے کا کوئی انتظام نہیں ہوا اور بھوک بہت ستانے لگی۔ اس پر وتا یوف قیر بہت پریشان ہوئے، لیکن مولوی صاحب کی باتوں کی حقیقت جاننے کے لیے وہی جمے بیٹھے رہے۔ شام تک تو انھیں بھوک کی بالکل برداشت نہ رہی۔ ایک بار تو جی چاہا کہ یہ خیال دل سے نکال کر گھر چلے جائیں، مگر دل مضبوط کر کے وہیں بیٹھے رہے۔ تھوڑی دیر بعد خیال آیا کہ درخت پر چڑھ کر بیٹھ جائیں کہ اگر اللہ کی طرف سے کوئی امداد آ رہی ہو تو دورہی سے نظر آ جائے۔

خدا کا کرنا کیا ہوا کہ ان کے درخت پر چڑھنے کے تھوڑی ہی دیر بعد ایک دیہاتی اُن کے لیے کھانا لے کر آیا۔ اصل میں وہ شام کو کھیت سے گھر جاتے ہوئے انھیں درخت کے نیچے بیحاد کیکھ لیا گیا تھا۔ وہ انھیں مسافر سمجھ کر گاؤں کے دستور کے مطابق ان کے لیے کھانا لاایا تھا۔ وتابیوفقیر نے اُس کے ہاتھوں میں کھانا دیکھا تو دل میں سوچنے لگے، واقعی اللہ تعالیٰ اپنی مخلوق کو کسی طرح روزی ضرور پہنچاتا ہے۔ انھوں نے ارادہ کیا کہ نیچے اتر کر دیہاتی سے کھانا لے لیں مگر دل نے کہا: "نہیں، ایسا کرنے سے تو روزی حاصل کرنے میں میری بھی محنت شامل ہو جائے گی۔ مجھے خاموشی سے بیٹھے بیٹھے انتظار کرنا چاہیے۔ جب روزی گاؤں سے یہاں پہنچ سکتی ہے تو کیا اتنی سی بلندی طہنہیں کر سکتی؟

چنانچہ وہ خاموشی سے درخت پر بیٹھے اُس دیہاتی کو دیکھتے رہے۔ دیہاتی نے جب درخت کے نیچے مسافر کو نہ پایا تو جیران ہو کر چاروں طرف دیکھنے لگا۔ شام کا اندر ہیرا پھیل چکا تھا اور وتابیوفقیر تھے بھی درخت کی بہت اوپری شاخ پر دیہاتی انھیں نہ دیکھ سکا اور ماہیوں ہو کر واپس گاؤں جانے کے لیے پلٹا۔ وتابیوفقیر کا تو بھوک کے مارے رُرا حال ہو رہا تھا۔ انھوں نے جب دیہاتی کو واپس جاتے دیکھا تو سوچا کہ اگر یہ واپس چلا گیا تو پھر رات بھر بھوک رہنا پڑے گا۔ یہ سوچ کر انھوں نے آہستہ سے کھنکارا۔ دیہاتی اُن کی آواز سن کر پلٹا، اُس نے اُپر دیکھا۔ سوچا کہ شاید مسافر جنگلی جانوروں سے جان بچانے کے لیے درخت پر چڑھ گیا ہے۔ وہ خود بھی درخت پر چڑھا۔ وتابیوفقیر کو کھانا دیا اور پھر اپنی راہ لی۔

وتابیوفقیر نے پیٹ بھر کر کھانا کھایا۔ جب جسم میں کچھ طاقت آئی تو سید ہے مولوی صاحب کے پاس گئے اور اُن سے کہنے لگے: "آپ کی بات اس حد تک تو صحیح نکلی کہ اللہ تعالیٰ گاؤں سے جنگل تک روزی پہنچاتا ہے، لیکن درخت کے نیچے سے اُپ تک روزی منگوانے کے لیے انسان کو خود بھی کھنکارنا پڑتا ہے، ورنہ رزق واپس چلے جانے کا خطرہ رہتا ہے۔"

صحیح تو یہ ہے کہ رزق اللہ تعالیٰ ہی دیتا ہے، لیکن اُسے حاصل کرنے کے لیے انسان کو بھی کچھ کرنا پڑتا ہے۔



مشق

سوال ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) مولوی صاحب نے وعظ میں کیا بات کہی؟
- (ب) وتاً یونقیر شہر چھوڑ کر جنگل میں کیوں جا بیٹھے؟
- (ج) وتاً یونقیر درخت پر کیوں چڑھ گئے؟
- (د) درخت کی چوٹی پر سے انھیں کیا دکھائی دیا؟
- (ه) وہ دیہاتی سے کھانا لینے کے لیے درخت سے نیچے کیوں نہ اترے؟
- (ز) اس قصے سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟

سوال ۲: درج ذیل درست بیانات پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) اللہ تعالیٰ روزی ہر حال میں پہنچاتا ہے، انسان کوشش کرے یا نہ کرے۔ ()
- (ب) وتاً یونقیر بڑے بھولے آدمی تھے۔ ()
- (ج) وتاً یونقیر جنگلی جانوروں کے خوف سے درخت پر چڑھ گئے۔ ()
- (د) دیہاتی نے خیال کیا کہ وتاً یونقیر کوئی بہت بڑے بزرگ ہیں۔ ()
- (ه) روزی حاصل کرنے کے لیے کوشش کرنی چاہیے۔ ()

سوال ۳: کالم الف کے الفاظ کو کالم ب کے ہم معنی الفاظ سے ملائیے:

ب	الف
نا امید	رزق
روزی	پُخْنَۃ
درست	ما یوں
پکّا	صحیح

سوال ۲: درج ذیل کے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) ایک بار و تایوں فقیر بیٹھا تھا:

(۱) مسجد میں (۲) وعظ کی مجلس میں (۳) محرم کی مجلس میں (۴) جنگل میں

(ب) و تایو فقیر کے لیے کھانا لے کر آیا:

(۱) بدّو (۲) پردیسی (۳) شہری (۴) دیہاتی

(ج) درخت پر چڑھ کر بیٹھا تھا:

(۱) دیہاتی (۲) و تایو فقیر (۳) مسافر (۴) کسان

(د) و تایو فقیر نے اپنی طرف دیہاتی کو متوجہ کیا:

(۱) کوڈ کر (۲) آواز دے کر (۳) کھانس کر (۴) اشارہ کر کے

(ه) دیہاتی کہاں جا رہا تھا:

(۱) کھیت (۲) بازار (۳) مسجد (۴) گھر

سرگرمی: و تایو فقیر کی کوئی اور کہانی اپنے لفظوں میں بیان کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو دانش و روزوں کے قصے سنائیں۔

(۲) شیخ سعدیؒ یا مولانا رومؒ کی ذہانت کے واقعات لکھ کر کلاس میں آؤزیں ادا کیجیے۔

پُر انا کوٹ

حاحصلاتِ نظم: نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) محتوظ ہوں گے۔ (۲) اشعار کا مطلب بیان کریں گے۔ (۳) اس نظم کے علاوہ کسی اور نظم کے مزاجیہ شعر سنائیں گے (۴) نئے لفظوں کے معنی انتہ سے دیکھ کر لکھیں گے۔

جو پھٹ کے چل نہ سکے، نہیں ہے ایسا نوٹ
”صلائے عام ہے یار ان نکتہ داں کے لیے“
کسی مرے ہوئے گورے کی یادگار ہے یہ
پہن چکا اسے خود ”واسکوڈی گاما“ ہے
پہن چکے ہیں اسے ٹُرک اور ایرانی
یہ کوٹ کوٹوں کا لیڈر ہے اس کی ”جے“ بولو
میاں بزرگوں کا سایہ بڑا غنیمت ہے
کہ آفتاب پُرا لے گیا ہے رنگت کو
پہن چکا ہے کبھی اس کو کوئی حلوائی

گزشتہ صدیوں کی تاریخ کا ورق ہے یہ کوٹ
خریدو اس کو کہ عبرت کا اک سبق ہے یہ کوٹ

(سید محمد جعفری)

خریدا جاڑوں میں نیلام سے پُر انا کوٹ
بنا ہے کوٹ یہ نیلام کی دُکاں کے لیے
بڑا بزرگ ہے یہ آزمودہ کار ہے یہ
پرانی وضع کا بے حد عجیب جامہ ہے
نہ دیکھ کہنیوں پر اس کی خستہ سامانی
جگہ جگہ یہ پھرًا مثل ”مارکوپولو“
بڑا بزرگ ہے یہ گو قلیل قیمت ہے
جو قدردان ہیں، وہ جانتے ہیں قیمت کو
جگہ جگہ جو یہ دھبے ہیں اور چکنائی

مشق

سوال نمبر: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) شاعر نے کوٹ کے لیے کیسے نوٹ کی مثال دی ہے؟
- (ب) یہ کوٹ کون کون پہنچا ہے؟
- (ج) اس کوٹ کی رنگت کیوں اُرگئی ہے؟
- (د) حلوائی کے پہنچنے سے کوٹ کیسا ہو گیا ہے؟
- (ه) یہ کوٹ عبرت کا نشان کیوں بن گیا ہے؟

سوال نمبر: نظم کے مطابق درج ذیل میں سے ڈرست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) بزرگوں کا سایہ ہوتا ہے:
 (۱) عظمت (۲) نعمت (۳) غنیمت (۴) قلیل قیمت
- (ب) یہ کوٹ کوٹلوں کا ہے:
 (۱) سردار (۲) بزرگ (۳) ساتھی (۴) لیڈر
- (ج) اس کوٹ کو پہنچکے ہیں:
 (۱) انگانی (۲) ایرانی (۳) پاکستانی (۴) جاپانی
- (د) اس کوٹ کی قیمت کو جانتے ہیں:
 (۱) یاران (۲) بزرگان (۳) لیڈران (۴) قدردان
- (ه) آزمودہ کار سے مراد ہے:
 (۱) پرانی کار (۲) قیمتی کار (۳) کار آمد (۴) تجربہ کار

سوال نمبر: اس نظم کے پہلے، تیسرا اور آخری شعر کا مطلب لکھیے۔

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ کے معنی لفظ سے دیکھ کر لکھیے:

صلائے عام۔ یاراں نکتہ داں۔ خستہ سامانی۔ قدردان۔ عبرت۔ جامہ

- سرگرمیاں:**
- ☆ طلبہ و اسکوڈی گاما اور مارکو پولو کے بارے میں مختلف کتابوں کی مدد سے نوٹ لکھیں۔
 - ☆ طلبہ کسی اور مزاجیہ نظم کے اشعار لکھ کر کلاس میں آؤزیاں کریں۔



ہدایات بارے اساتذہ: (۱) واسکوڈی گاما اور مارکو پولو کے حالاتِ زندگی تلاش کر کے لکھنے میں طلبہ کی مدد کیجیے۔

(۲) اس نظم کے علاوہ کوئی دوسری مزاجیہ نظم / اشعار بھی طلبہ کو سُنا دیئے۔



فرہنگ

کسی چیز کے نکلنے کی جگہ، مرکز	سرچشمہ
جھنڈا اٹھانے والا۔ اعلان کرنے والا	علم بردار
عمل اور برستاؤ کی خوبی	حسن کردار
پرہیزگاری، برائی سے بچنا	لائقی
عرب کا باشندہ	عربی
عرب سے باہر کا باشندہ	عجمی
بلند مرتبہ شخصیت	پیکر عظیم
خون میں لٹ پٹ	لہو لہان
غصے والی آواز	ٹرش اجہے
لازم ہونا	عائد ہونا
استاذ کی جمع (عربی) استاد	اساتذہ
گروہ - جماعت	زمرہ
بہترین، نہایت عمدہ	احسن
سختی سے منع کرنا۔ اچھی طرح آگاہ کر دینا۔	متدبہ کرنا
فرمان مبارک / قابل احترام قول	ارشاد گرامی

حضرت زینتؑ

سب سے الگ	مُفرد
اپنے عمل سے تاریخ میں اپنا نام بلند کرنے والی	تاریخ ساز
نہایت شاندار انداز میں	سنہری حروف میں
مد دگار	معاون
قیام کرنے والی	مُقِیم
اڑ قبول کرنے والی	مُتاثر
مضبوطی	استحکام
خطروں سے بھرا ہوا	پُر خطر

حمد

نافرمان	کہنا نہ ماننے والا
مُقدم	سب سے پہلے لازم
محرم	رازدار
خلعت	لباس
بن نیئں آتی	کوئی تدبیر کا نہیں آتی
خیرہ و سرکش	متبرک اور مغرور
دَم بھرنا	تسامیم کرنا
مُحیط	چھایا ہوا۔ گھیرے ہوئے
گلا	شکایت
صبا	پھولوں کے باغ سے نکلی ہوئی خوشبو دار ہوا
رعگ بیان	بیان کا انداز۔ شاعری کا انداز

احترام انسانیت

اشرف	سب سے زیادہ عزت والا
حمد سرا	اللہ تعالیٰ کی تعریف کرنے والا
عقل سیم	عمرہ ذہین۔ اعلیٰ ذہین
صفات	خوبیاں
فطرت	مزاج، عادت
ایثار	قربان
تفریق	فرق کرنا
امتیاز	تمیز کرنا، فرق کرنا
اعتبار	لحاظ
ضمون میں	بارے میں

سانسی انقلاب

آپریشن	جراحت
تبانی۔ ہلاکت کا ماحول	تہملہ
ظاہر کرنا	افشا
کوئی بات قبل از وقت بتانا	پیشین گوئی
حفظat، حملے سے بچنا	دفاع

نعت

روازل کی طرف اشارہ جب اللہ تعالیٰ نے تمام روحوں سے اپنے رب ہونے کا اقرار لایا تھا۔	تاریخت
سب سے پہلاؤ نور یعنی اللہ کا نور	نوراولین
مقصد	غایت
سب سے اعلیٰ مقصد	غاہیت اولی
مدینہ شریف کے دو نام	یثرب و بطحہ
مثال	ناظیر

می وحدت

پوری ملت یعنی امت کا انتخاد	می وحدت
بہت زیادہ مصروف	مستغرق
مطالعہ کرنا	ورق گردانی
عمل خل ہونا	کارفرما ہونا
آپس میں کشش	جذب باہمی
قبضہ۔ کنٹرول	تینخیر
زمین و آسمان	ارض و سما

کمال حاصل ہونا	عبور ہونا
دل کے گلوں۔ نہایت پیارے	جگرگوشوں
ایک ہی راستے پر ساتھ ساتھ چلنے والا	ہم راہ
خرس نام بلند ہونا۔ عظمت پانا	سرفراز ہونا
باقی۔ خاندان کے باقی رہ جانے والے لوگ	پس ماندہ
صد مدد۔ غم۔ دُکھ	اندوہ
پریشانی، بے چینی	ہراس
بے قراری اور خوف کا عالم	سراسیمگی
ڈٹ کر مقابلہ کرنا	استقامت
وقار اور شان	تدریج
دلیل کی جمع، ثبوت	دلائل
سچا۔ سچی بات کہنے والا	حق گو
پتھر جیسے دل والا۔ ظالم۔ بے رحم	سنگ دل
مضبوطی سے قدم جمائے رکھنا۔ ڈٹے رہنا۔	ثابت قدی
آمنے سامنے	رُوبہ رو
گلا، شکایت	شکوہ
چھپانا	پرداہ پوچنی
ایک جیسے معنوں والا لفظ	مُترادف
وطن ہی میں پر دیکی۔ وطن میں اجنبی	غريب الوطني
آخرت	عقابت
عذاب نازل ہونا	آسمان پھٹ جانا
پھٹ پڑنا۔ حنس جانا	شق پڑنا
مضبوط ارادہ	پختہ عزم
ذرہ ذرہ ہونا۔ تباہ و بر باد ہونا	ریزہ ریزہ ہونا

خوب صورتی۔ نکھار۔ حسن۔ سر بزر پن	شادابی	فرمان بردار۔ کہنا منے والا	پیر و کار
پینے کی چیزیں، چائے، شربت، جوں وغیرہ	مشروبات	بدن یا جسم کی لمبائی چوڑائی	جسمت
بارشوں کا موسم	مُون سُون	خیال	نقظہ نظر
موت کا نوالہ۔ موت کا شکار	لُقْمَهِ اَجْل	اتحاودا اور اتفاق	یک جہتی
کم ہو جانا	مَانِدْ پُرِ جانا	ساری دنیا کو ٹھیرے ہوئے	عالم گیر
درختوں کے پتے گرنے کا عمل۔ موسم خزاں	پت جھڑ	بھائی چارا۔ بھائی بھائی ہونا	اُخوت
دوسرے ملکوں کو چیزیں بیچنے کے بعد ملک	زیر مبادله	گونخ۔ آواز کا لوت کر آتا۔ شہرت	بازگشت
میں آنے والی دولت		اتحاد نہ ہونا۔ بکھر جانا۔ ناقلتی	امتنشار
حُبٰ وطن		پہلا قبلہ یعنی مسجدہ کرنے کا پہلا رُخ (فلسطین کی مسجدِ قصی)	قبلہ اول

فخر۔ تمنا کرنا	رُشْك	متحد ہونا	یک جا ہو جاتا
خدادادیا ہوا	خدا داد	ساری دنیا کے مسلمانوں کا مرکزی ادارہ	موتمر عالم اسلامی
شرم	عَار	بجلائی اور کامیابی والا	فلاحی
عزت و احترام	حرمت	باصابطہ۔ رابطہ یا تعلق قائم کیے ہوئے	مربوط
نقضان	گُرْنَد		
قائم	أُسْتَوار		
فوراً۔ بلا تاخیر	بر ملا	بے لائق۔ خلوص کے ساتھ	بے لوث
فائدے	مفادات	سچے دل سے کسی کو تسلیم کرنا	عقیدت
شہید پاکستان		حوالہ رکھنا	ہمت نہ ہارنا

بھلی کی دریافت

جان میں جان آنا	سکون آنا۔ اطمینان ہونا
کاوش کی جمع۔ کوششیں	کاوشوں
دریافت	انکشاف
ٹھہری ہوئی بھلی	برق سکونی
تجھے۔ دلچسپی	انہاک
بہنے والی بھلی۔ کرنٹ	برق روان

پاکستان کے موسم

یوقلمونی	طرح طرح کے رنگوں کا مجموعہ
منقسم	تقسیم کیا ہوا
مرطوب	ہوا میں پانی کی مقدار کا زیادہ ہونا
سموم	زہریلی، اُو والی ہوا
مفلوج	بے حرکت، لوگوں کی چہل پہل بند ہو جانا
خنکی	ہوا میں نبی

مشورہ	مشاورت
(منزل کی جمع) منزلیں	منازل
معاہدہ	بیانق
مبر	رکنیت
بچت کا عادی	کفایت شعار
(ضابط کی جمع) قانون	ضوابط

مثالی طالب علم

فوقیت	برتری-فضیلت
تقلید	پیروی-نقل کرنا
عبور	کمال-مهارت
نظام الاؤقات	ٹائم ٹیبل
او صاف	(وصف کی جمع) خوبیاں

حیاتیات

زمین کا گولا	کرہ ارض
ترقی	ارتقا
زندگی کا علم	حیاتیات
نشہ لانے والی چیز	نشہ آور
بھلانے والی	فرماوش
بہت سے	متعدد
کی وجہ سے	بدولت

مل کے رہو

خون	لہو
(اب کی جمع) باپ دادا	آبا

غیر پاکستان

فرماں بردار میٹی	سپوت
زندگی کا مقصد	نصب العین
ڈور کرنا۔ ختم کرنا	رفع کرنا
بیٹی کے پاؤں پالنے	پوت کے پاؤں پالنے
میں معلوم ہوتے ہیں۔	اندازہ ہو جاتا ہے۔
چھوٹا تھاں یا چھاڑی جس میں چیزیں	خوانچہ
ڈال کر یہ چھتے ہیں	ڈال کر یہ چھتے ہیں

ہاکی

سیانے	عقلمند لوگ
طلائی	سو نے کا۔ سنبھری
تشکیل دینا	قام کرنا
الحاق	تعلق۔ رجڑیش

بادل کے گیت

سیپیوں	صف۔ ایک سمندری جانور کا سفید خول
شانوں	شانہ کی جمع۔ کندھے
پربت	پہاڑ
وہماکا	چمکا
دن پھریں گے	(محاوروہ، دن پھرنا) اچھے دن آئیں گے

گرلنگ گائیڈ

فلاح و بہبود	بھلائی اور بہتری
رضا کارانہ	بغیر کسی معاوضے کے خدمت کرنا
ریلی	جلوس
نس	بنی نوع

پاکستان کی تہذیب و ثقافت

وضع ہو جانا	بن جانا
خنک اور بے گھاس	بے آب و گیاہ
بنے والوں۔ باشندوں	باسیوں
دیہاتی	مضافاتی
زندگی گزارنے کا طریقہ	طریقہ معاشرت
دل کو طاقت دینا۔ جوش پیدا کرنا	قلب گرمانا
رشتے دار اور قربی لوگ	عزیز اوقارب
بھلا دینا	فراموش کرنا
حملہ	بلغار

حضر کا کام کروں

روتی ہوئی آنکھ	دیدۂ تر
ایک مشہور خیالی بزرگ رہ نما	حضر

مناظر پاکستان

متنوع	مختلف قسم کے۔ طرح طرح کے
عقل دنگ رہ جانا	حیران ہو جانا
وافر	کثرت
خطہ	علاقہ
جنت نظیر	جنت کی مثال
روشنی	کاری گری
چھنڈا	تامنبا بندھار ہنا
ہرا	بہت بھیڑ ہونا۔ رش ہونا

والہانہ	عاشقانہ
سرشار	بھرا ہوا
و سعت	پھیلاؤ
سوائخ	(سانحکی جمع) حادثات/ اوقاعات
جسید خاکی	مٹی کا جسم۔ بدن

ادب کی اہمیت

آسودگی	آرام۔ چین
اکشاف	ظاہر کرنا
عکاس	عکس پیش کرنے والا

علم کیمیا

مرہونِ منت	احسان مند
کثافت	ماڈی مقدار
ساخت	بناؤٹ
کہشاں	آسمان میں ستاروں کا جگہ
آتش گیر	آگ پکڑنے والا
منقی	نقسان دہ
مہلک	ہلاک کرنے والا
صارف	خروج کرنے والا

ایک ہی سب کی منزل

ہلائی	ہلال جیسی شکل والا (پہلی رات کا چاند)
ضمو	روشنی
پرچم	چھنڈا
سبغور	ہرا

وتایوفقیر

یار کی جمع۔ دوست	یاران
قابل لوگ۔ باریکیاں جانے والے	کنٹے داں
تجربہ کار	آزمودہ کار
انگریز	گورا
لباس	جامہ
پھٹا پر انا ہونا	ختہ سامانی
حالانکہ	گو
کم مختصر	قلیل
اہمیت اور قدر جانے والا	قدر دان
نصیحت	عربت

وعظ
چشتہ
دل مضبوط کرنا
وستور

دینی نصیحت
مضبوط
ہمت کرنا۔ حوصلہ کرنا
قادعہ۔ قانون

پرانا کوت

جاڑوں
صلائے عام

سردیوں
عام دعوت

ختم شد