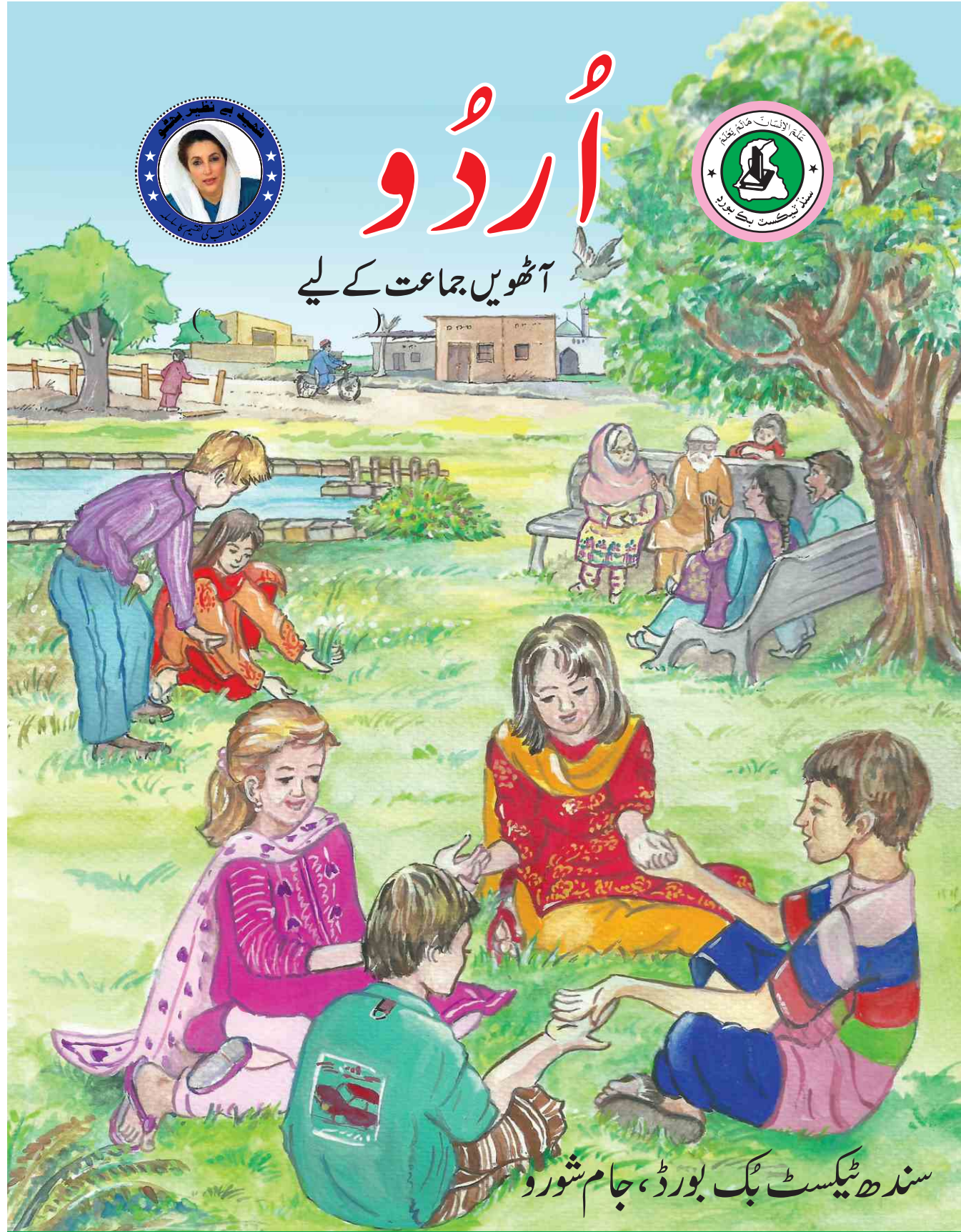




جملہ حقوق بحق سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو محفوظ ہیں۔

تیار کردہ: سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ

جائزہ شدہ: بیورو آف کریکیولم اینڈ ایکسٹینشن ونگ سندھ، جام شورو۔

منظور کردہ: محکمہ تعلیم و خواندگی حکومت سندھ، بہ موجب مراسلہ نمبر جی۔او۔(جی۔1)۔

ای اینڈ ایل کریکیولم 2006 مورخہ: 20-12-2016

قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد کشور حسین شاد باد
تو نشانِ عزمِ عالی شان ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد باد
پاک سرزمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام
قوم، ملک، سلطنت پابندہ تابندہ باد
شاد باد منزلِ مراد
پرچم ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال
ترجمانِ ماضی، شانِ حال جانِ استقبال
سایہ خدائے ذوالجلال

بیٹو! میں ہوں علمی۔ میں آپ کے ساتھ ہوم ورک کرتا ہوں، آپ کی مزید ارکھائیاں مٹاتا ہوں اور آپ کے مسائل حل کرتا ہوں۔ تو پھر

”دعائی“، پیغام لکھ کر 8398 پر SMS کریں۔

سلسلہ وار نمبر

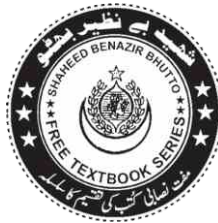
سال اشاعت	ایڈیشن	تعداد	قیمت
2020	اول	58,851	مفت



اُردو 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 محفوظ ہیں۔

تیار کردہ: سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ
جائزہ شدہ: بیورو آف کریکیولم اینڈ ایکسٹینشن ونگ سندھ، جام شورو۔
منظور کردہ: محکمہ تعلیم و خواندگی حکومت سندھ، بہ موجب مراسلہ نمبر جی۔او۔(جی۔1)
ای اینڈ ایل کریکیولم 2014 مورخہ: 20-12-2016

نگران اعلیٰ

احمد بخش ناریجو

چیرمین، سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ

نگران

ناہید اختر

مُصَنِّفِین وَمُؤَلِّفِین

☆ اسٹنٹ پروفیسر ڈاکٹر شاہ انجم ☆ پروفیسر وثیق الرحمن ☆ محمد ناظم علی خان ماتلوی
☆ محمد علی شاہین ☆ فرخندہ نسیرن ☆ ناہید اختر سومرو

ارکان جائزہ کمیٹی

☆ پروفیسر محمد یاسین شیخ ☆ پروفیسر ڈاکٹر شتیق جیلانی ☆ محمد ناظم علی خان ماتلوی
☆ ایس ایم طارق ☆ اسٹنٹ پروفیسر محمد وسیم مغل ☆ زاہدہ بگلش

☆ سرورق: ساجدہ یوسف شیخ

☆ پروف ریڈر: مول شمس

کمپوزنگ، لے آؤٹ: بختیار احمد بھٹو

طبع کنندہ:

پیش لفظ

سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ ایک ایسا تعلیمی ادارہ ہے جس کا فریضہ درسی کُتب کی تیاری و اشاعت ہے۔ اس کا اولین مقصد ایسی درسی کُتب کی تیاری و فراہمی ہے جو نسلِ نو کو شعور و آگہی اور ایسی صلاحیتیں بخشیں، جن کے ذریعے وہ اسلام کے آفاقی نظریات، بھائی چارے، اسلاف کے کارناموں اور اپنے ثقافتی ورثہ و روایات کی پاس داری کرتے ہوئے دورِ جدید کے نئے نئے سائنسی، تکنیکی اور معاشرتی تقاضوں کا مقابلہ کر کے کامیاب زندگی گزار سکے۔ اس اعلیٰ مقصد کی تکمیل کے لیے اہل علم، ماہرین مضامین، مدرِّسینِ کرام اور مخلص احباب کی ایک ٹیم ہر چار سمت سے حاصل ہونے والی تجاویز کی روشنی میں درسی کُتب کے معیار، جائزے اور اُن کی اصلاح کے لیے ہمارے ساتھ پیہم مصروف عمل ہے۔

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

چیرمین

سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو

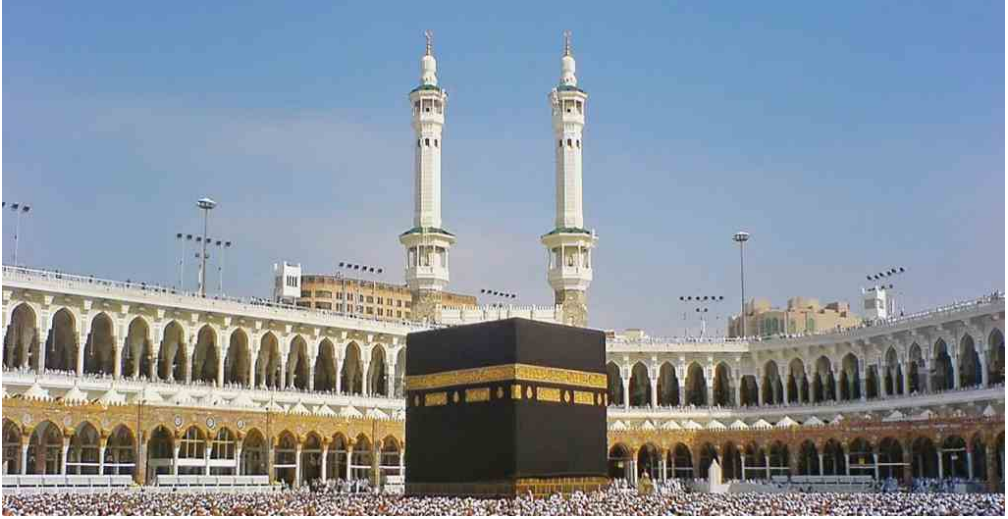
فہرست

صفحہ	عنوانات	نمبر شمار	صفحہ	عنوانات	
۵۶	گرل گائیڈز	۱۴	۵	حمد۔۔۔۔۔ نظم	۱
۶۱	مل کے رہو۔۔۔۔۔ نظم	۱۵	۷	احترامِ انسانیت	۲
۶۴	حیاتیات	۱۶	۱۱	حضرت زینبؓ	۳
۶۸	فخرِ 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	علمِ کیمیا	۲۰	۲۶	شہیدِ پاکستان	۷
۸۷	پاکستان کی تہذیب و ثقافت	۲۱	۳۰	حُبِ وطن۔۔۔۔۔ نظم	۸
۹۲	خضر کا کام کروں۔۔۔۔۔ نظم	۲۲	۳۳	پاکستان کے موسم	۹
۹۵	مناظرِ پاکستان	۲۳	۳۹	بجلی کی دریافت	۱۰
۹۹	وتا یوفقیہ (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 اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
(شروع اللہ کے نام سے جو بڑا مہربان نہایت رحم والا ہے)

حمد

حاصلاتِ تعلُّم: یہ حمد پڑھ کر طلبہ: (۱) اسے ترنم سے سنائیں گے۔ (۲) مصرعوں کو نثر میں تبدیل کریں گے۔
(۳) نئے لفظوں کے معنی تحریر کریں گے (۵) مصرعوں کو درست ترتیب سے لکھیں گے۔



قبضہ ہو دلوں پر کیا اور اس سے سوا تیرا
گوسب سے مُقَدَّم ہے حق تیرا ادا کرنا
محرم بھی ہے ایسا ہی جیسا کہ ہے نامحرم
چتا نہیں نظروں میں یاں خَلَعَتِ سلطانی
عظمت تری مانے بن کچھ بن نہیں آتی یاں
تو ہی نظر آتا ہے ہر شے پہ مُحِیطُ اُن کو
آفاق میں پھیلے گی کب تک نہ مہک تیری
ہر بول ترا دل سے ٹکرا کے گزرتا ہے
اک بندہ نافرماں ہے حمد سرا تیرا
بندے سے مگر ہو گا حق کیوں کرا تیرا
کچھ کہہ نہ سکا جس پر یاں بھید گھلا 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 رنگِ بیاں حالی، ہے سب سے جدا تیرا
(الطاف حسین حالی)

مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

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

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ کے معنی بتائیے:

مقدم۔ محرم۔ ناحرم۔ چنا۔ خلعت سلطانی۔ مکن۔ محیط۔ آفاق

سوال نمبر ۳: درج ذیل الفاظ کو درست تلفظ سے پڑھیے:

سدا۔ مقدم۔ خلعت۔ مکن۔ مہک۔ گلا۔ خیرہ

سوال نمبر ۴: حمد کا مطلع نثر میں لکھیے:

سوال نمبر ۵: درج ذیل مصرعے ترتیب سے لکھیے:

- (الف) قبضہ ہو دلوں پر کیا اور اس سے سوا تیرا
 (ب) محرم بھی ہے ایسا ہی جیسا کہ ہے ناحرم
 (ج) عظمت تری مانے بن 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 پیغام صبا تیرا
 کچھ کہہ نہ سکا جس پر یاں بھید کھلا تیرا
 اک بندہٴ نافرماں ہے حمد سرا تیرا

سوال نمبر ۶: درج ذیل اشعار پڑھیے:

سچ ہے یہ ربِّ ذوالجلال ہے تو نور ہی نور ہے، جمال ہے تو
 تیرا ثانی نہیں دو عالم میں مالک ملک، بے مثال ہے تو

اُوپر 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 لفظ / الفاظ کو ردیف کہتے ہیں۔

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

سرگرمیاں: ☆ یہ حمد تمام طلبہ ترنم 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

حاصلاتِ تعلیم

یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) سبق دُرست لب و لہجہ اور رموزِ اوقاف سے پڑھیں گے۔ (۲) سبق سے 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 سلیم کے علاوہ بھی بہت سی اعلیٰ صفات عطا کی ہیں۔ اُن 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 کہلاتا ہے۔

احترامِ انسانیت سے مراد یہ ہے کہ ہر انسان دوسرے انسان کا بلا تفریق رنگ و نسل اور بلا امتیازِ مذہب و ملت 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 عزت 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 حسنِ کردار سے انسانیت کا احترام کرنا سکھایا ہے، حجۃ الوداع کے موقع پر آپ ﷺ نے انسانیت کی تعظیم 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 عزت 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 حسنِ 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 مدد فرمائی۔ آپ ﷺ احترامِ انسانیت کا پیکرِ عظیم ہیں۔ شہرِ 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 پتھروں 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 انہیں معاف کر دیا۔

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

آپ ﷺ نے احترامِ انسانیت کا درس دیتے ہوئے لونڈیوں اور غلاموں کے ساتھ بھی حسنِ سلوک کی ہدایت فرمائی۔ آپ ﷺ کا ارشادِ مبارک ہے کہ اپنے غلاموں کا خیال رکھو اور اُن سے اُن کی طاقت سے زیادہ کام نہ لو۔ آپ ﷺ نے کبھی کسی غلام سے بھی تڑش لہجے میں بات نہ کی۔ ایک دفعہ آپ ﷺ صحابہؓ کے حلقے میں تشریف فرما تھے کہ مدینہ کی ایک غریب لونڈی آئی اور کہنے لگی کہ مجھے آپ سے کچھ بات کرنی ہے۔ یہ سُن کر آپ ﷺ اُٹھے اور اُس لونڈی کی بات سُنی۔

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 زمرے میں ان تمام حقوق کا احسن طریقے سے ادا کرنا بھی ہماری ذمّہ داری ہے۔

ایک دفعہ آپ ﷺ نے صحابہؓ کو متنبہ کرتے ہوئے فرمایا: "خبردار! راستے میں نہ بیٹھنا۔" صحابہؓ نے عرض کی "یا رسول اللہ ﷺ اگر کبھی مجبوری ہو تو؟" آپ ﷺ نے ارشاد فرمایا: "مجبوراً راستے میں بیٹھنا ہو تو پھر اُس 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 نہ

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 فنکشن کرتا ہے یا راستے میں کرکٹ وغیرہ کھیلتا ہے تو وہ ہر اُس شخص کے لیے تکلیف اور پریشانی کا باعث بنتا ہے جو راستے سے گزر رہا ہوتا ہے۔ پس انسانی حقوق کی ادائیگی بھی احترامِ انسانیت کا ایک اہم تقاضا ہے۔



مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) احترامِ انسانیت سے کیا مراد ہے؟
- (ب) اللہ تعالیٰ کے نزدیک سب سے زیادہ عزّت والا کون ہے؟
- (ج) احترامِ انسانیت کے حوالے سے قرآن پاک کی کیا تعلیم ہے؟
- (د) حجۃ الوداع کے موقع پر انسانی مساوات کے متعلق رسول پاک ﷺ نے کیا ارشاد فرمایا ہے؟
- (ه) راستے کا ہم پر کیا حق ہے؟

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

- (الف) اشرف المخلوقات کہتے ہیں:

 - (۱) فرشتوں کو (۲) جنوں کو (۳) انسانوں کو (۴) حُوروں کو
 - (ب) طائف میں آپ ﷺ کے ہم راہ تھے:

 - (۱) حضرت ابوبکرؓ (۲) حضرت اُسامہؓ (۳) حضرت زیدؓ (۴) حضرت علیؓ
 - (ج) آپ ﷺ نے غلاموں کے بارے میں فرمایا:

 - (۱) ان کا خیال رکھو (۲) ان سے کام لو (۳) انھیں گھر سے باہر رکھو (۴) انھیں الگ رکھو
 - (د) قرآن پاک نے انسانی زندگی کی قائم کی:

 - (۱) عمارت (۲) تنظیم (۳) حرمت (۴) دوستی

حضرت زینب رضی اللہ تعالیٰ عنہا

حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) دُرست لب و لہجے سے عبارت خوانی کریں گے۔ (۲) حضرت زینبؓ کی شجاعت، ہمت اور زندگی کے حالات بیان کریں گے۔ (۳) واقعہ / کہانی / مضمون پڑھئے، سمجھئے اور لکھنے کی مہارت حاصل کریں گے۔ (۴) سابقے لگا کر لفظ سازی کریں گے۔



حضرت زینب رضی اللہ تعالیٰ عنہا، نبی کریم صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَسَلَّم کی نواسی اور حضرت حسنؓ و حسینؓ کی بہن تھیں۔ مسلمان خواتین میں حضرت زینبؓ کی شخصیت ایک مُنْفَرِّد اور تاریخ ساز حیثیت رکھتی ہے۔ آپ نے حضرت امام حسینؓ 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 زینبؓ ۵ ہجری میں پیدا ہوئیں۔ ابھی بہ مشکل پانچ چھ برس ہی کی تھیں کہ والدہ ماجدہ حضرت فاطمہ الزہراءؓ کا سایہ آپ کے سر سے اٹھ گیا۔ آپ نے یہ صدمہ دل کی گہرائیوں سے محسوس کیا اور بچپن کی شوخیوں کی جگہ سنجیدگی کو اپنی ذات کا حصہ بنالیا۔ والدہ ماجدہ کی وفات کے بعد اپنے بہن بھائیوں کی دیکھ بھال میں اپنے والد ماجد حضرت علیؓ کی معاون بن گئیں۔

آپ کی شادی حضرت جعفر طیارؓ کے فرزند حضرت عبداللہ سے ہوئی۔ آپ شادی کے بعد بھی حضرت علیؓ کے پاس گوفے ہی میں مقیم رہیں تاکہ چھوٹے بہن بھائیوں کی پرورش میں حضرت علیؓ کا ہاتھ بٹاسکیں اور ان کی خدمت بھی کر سکیں۔ حضرت علیؓ کی شہادت کے بعد آپ مدینہ منورہ تشریف لے آئیں۔



حضرت زینبؓ 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 جرات کی گراں قدر خوبیاں ورثے میں عطا فرمائی تھیں۔ آپ کو قرآن و حدیث پر بھی عبور حاصل تھا۔ خواتین دین کا علم حاصل کرنے کے لیے دُور دُور سے آپ کی خدمت میں حاضر ہوتیں۔ آپ انھیں دینی مسائل سے آگاہ کرتیں۔ آپ کے اسی علمی مرتبے کی وجہ سے آپ کو ”عقیلہ بنی ہاشم“ کے نام سے پکارا جاتا تھا۔ جس کے معنی ہیں ”ہاشمی خاندان کی عقل مند خاتون“۔

حضرت امام حسینؓ 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 دین حق کے استحکام کے لیے کربلا کا سفر اختیار فرمایا۔ حضرت زینبؓ جانتی تھیں کہ یہ راستہ کس قدر پرخطر ہے، لیکن آپ نے اپنے بھائی کو تنہا چھوڑنا گوارا نہ کیا۔ آپ اپنے شوہر سے اجازت لے کر نہ صرف خود حضرت امام حسینؓ 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 زینبؓ کی یہ قربانی بھی تاریخ کا ایک سنہری باب ہے۔ آپ نے ثابت کر دیا کہ راہ حق میں آگے بڑھنے والے قدموں کا ساتھ دینا، دین کا اہم فریضہ ہے۔

سانحہ کربلا میں جب حضرت امام حسینؓ اور ان کے جاں نثار ساتھی شہید ہو گئے تو پس ماندہ خواتین اور بچوں کے لیے غم و اندوہ، خوف و ہراس، مایوسی اور سراسیمگی کے ان لحظات میں حضرت زینبؓ ہی ان کا سہارا بنیں۔ آپ نے اس وقت کمال صبر و استقامت سے کام لیا۔ اس لڑے پڑے قافلے کی سالار کی حیثیت سے آپؓ نے بے مثال قائدانہ صلاحیتوں کا اظہار کیا۔

کربلا کے غم زدوں کا یہ قافلہ جب یزید کے دربار میں پہنچا تو حضرت زینبؓ نے یزید کے سامنے جو تقریر فرمائی وہ آپ کی جرأت و بے باکی، دانائی اور تدبیر کی اعلیٰ مثال ہے۔ یہ تقریر نیچے تلے 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 چُور چُور 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 پُر خطر وقت میں ثابت قدمی کا ثبوت دینا اور جابر حاکم کے سامنے کلمہ حق کہنا کوئی آسان بات نہ تھی، مگر حضرت زینبؓ 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 رُوپر ویہ 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 دھبہ تو نے اپنے دامن پر لگایا ہے وہ قیامت تک مٹ نہ سکے گا۔“

حضرت زینبؓ کا ایمان تھا کہ ظالم کے ظلم کی پردہ پوشی کرنا بھی ظلم کا ساتھ دینے کے مترادف ہے۔ چنانچہ جب اہل کوفہ خاندان رسالتؐ کی غریب الوطنی پر آنسو بہا رہے تھے تو حضرت زینبؓ نے فرمایا:

”اے کوفے والو! تمہاری مثال اُس عورت کی سی ہے جو اپنی رسی مضبوط ہتی ہے اور پھر خود ہی اسے ٹکڑے ٹکڑے کر ڈالتی ہے۔ تم نے اپنے وعدوں کو توڑ ڈالا۔ قسمیں 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 رہو... کوفیو! 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 زینبؓ نے پیش کیا جو مسلمان خواتین کے لیے ایک روشن مینار کی حیثیت رکھتا ہے۔



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) ”عقیلہ بنی ہاشم“ کی کیا معنی ہیں؟
 - (ب) یزید کے سامنے حضرت زینبؓ نے کیا بات کہی؟
 - (ج) سانحہ کربلا کے بعد حضرت امام حسینؓ کے خاندان کو کن حالات کا سامنا کرنا پڑا؟
 - (د) سانحہ کربلا کے بعد حضرت زینبؓ نے کیا کردار ادا کیا؟
 - (ه) حضرت زینبؓ کی زندگی سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟
- سوال نمبر ۲: مفہوم واضح کیجیے:** روشن مینار۔ سنہری حروف میں لکھا جانا۔ متاثر ہونا۔ رہتی دنیا تک۔ غریب الوطنی۔ گراں قدر۔

سوال نمبر ۳: اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

استحکام۔ سرفراز ہونا۔ قائدانہ صلاحیت۔ سراسیمگی۔ صبر و استقامت۔ سنگ دل۔ پردہ پوشی

سوال نمبر ۴: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) حضرت زینبؓ کی پیدائش کا سال ہے:

(۱) ۴ ہجری (۲) ۵ ہجری (۳) ۶ ہجری (۴) ۷ ہجری



- (ب) اپنی والدہ کی وفات کے بعد حضرت زینبؓ معاون بن گئیں:
- (۱) حضرت امام حسنؓ کی (۲) حضرت امام حسینؓ کی (۳) حضرت علیؓ کی (۴) حضرت عباسؓ کی
- (ج) حضرت زینبؓ اپنے فرزندوں کے ہم راہ چلی گئیں:
- (۱) مکہ معظمہ (۲) مدینہ منورہ (۳) کوفہ (۴) کربلا
- (د) حضرت زینبؓ نے نہایت جرأت سے تقریر فرمائی:
- (۱) مدینہ میں (۲) مکہ میں (۳) کوفہ میں (۴) کربلا میں

☆ یہ الفاظ پڑھیے:

اٹوٹ، اُن جان، باقاعدہ، بے قاعدہ، لاعلاج
ان لفظوں میں ہر لفظ کے شروع میں ایک علامت لگی ہوئی ہے: ا، اُن، با، بے، لا، ان علامتوں کو سابقہ کہتے ہیں۔ کسی لفظ کے شروع میں ایسی علامتوں (سابقوں) کے لگانے سے ایک نیا لفظ 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 زینبؓ کے حوالے سے دیے گئے رشتوں کو کالم (ب) کی شخصیات سے ملائیے:

(الف)	(ب)
والدہ	حضرت امام حسینؓ
والد	عون و محمد
بھائی	حضرت جعفر طیارؓ
فرزند	حضرت فاطمہ الزہراءؓ
سُسر	حضرت علی کرم اللہ وجہہ

- ☆ سرگرمیاں ☆ طلبہ حضرت زینبؓ کی تقریر ایک چارٹ پر لکھ کر کمرہٴ جماعت میں آویزاں کریں۔
- ☆ طلبہ حضرت زینبؓ کی زندگی کے حوالے سے 100 الفاظ پر مشتمل ایک مضمون لکھیں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) حضرت زینبؓ کی زندگی کے بارے میں دیگر کتابیں پڑھ کر طلبہ کو ان کے مزید حالات زندگی بتائیے۔ (۲) کسی اور بہادر مسلم خاتون کے حالات زندگی بیان کیجیے۔

نعت

حاصلاتِ تعلُّم: 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 پہچانیں گے۔ (۵) مصرعے درست ترتیب سے لکھیں گے۔



دل جس سے زندہ ہے وہ تمنا تمھیں تو ہو ہم جس میں بس رہے ہیں وہ دنیا تمھیں تو ہو
پھوٹا جو سینہ شبِ تارِ اُکست سے اُس نُورِ اَوَّلین کا اُجالا تمھیں تو ہو
سب کچھ تمھارے واسطے پیدا کیا گیا سب غایتوں کی غایتِ اوّلیٰ تمھیں تو ہو
جلتے ہیں جبریل کے پر جس مقام پر اُس کی حقیقتوں کے شناسا تمھیں تو ہو
گرتے ہوؤں کو تھام لیا جس کے ہاتھ نے اے تاج دارِ یزرب و بطحا! تمھیں تو ہو
دنیا میں رحمتِ دو جہاں اور کون ہے جس کی نہیں نظیر، وہ تنہا تمھیں تو ہو
(مولانا ظفر علی خاں)

مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- شاعر نے حضور ﷺ کو بے نظیر یعنی بے مثال کیوں کہا ہے؟
- ”جلتے ہیں جبریل کے پر“ یہ کس واقعے کی طرف اشارہ ہے؟
- ”غایت“ کہتے ہیں ”مقصود“ یا ”ہدف“ 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 تارا آست - نُورِ اولیس - شناسا - تاج دار - بطحا۔

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

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

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

(الف)

(ب)

سب کچھ تمھارے واسطے پیدا کیا گیا
اے تاج دارِ یثرب و بطحا، تمھیں تو ہو
گرتے ہوؤں کو تھام لیا جس کے ہاتھ نے
ہم جس میں بس رہے ہیں وہ دنیا تمھیں تو ہو
دل جس سے زندہ ہے وہ تمنا تمھیں تو ہو
سب غایتوں کی غایتِ اولیٰ تمھیں تو ہو

سوال نمبر ۵: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) سب کچھ پیدا کیا گیا:

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

(ب) گرتے ہوؤں کو کس نے تھام لیا؟

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

(ج) شاعر نے کس کی تمنا سے دل کو زندہ کہا ہے؟

(۱) جنت کی (۲) دنیا کی (۳) اعلیٰ رُتبے کی (۴) رسول پاک ﷺ کی

(د) شاعر نے "نورِ اولیس" کہا ہے:

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

سرگرمیاں: ☆ - رینعت زبانی یاد کیجیے اور جماعت میں ترنم سے سنائیے۔

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

سوال نمبر ۶: ان الفاظ کے درست تلفظ کی طلبہ سے مشق کرائیے۔

سیدۂ شب تارا آست، نُورِ اولیس، غایتوں، غایتِ اولیٰ، یثرب و بطحا

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

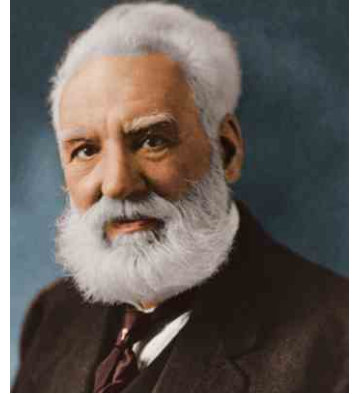
(۲) طلبہ سے مختلف نعتوں کے چند اشعار لکھوا کر کمرہ جماعت میں آویزاں کیجیے۔

سائنسی انقلاب

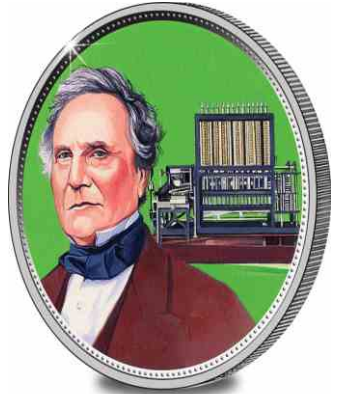
حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) مخصوص تلفظ اور رموزِ اوقاف کا لحاظ کرتے ہوئے عبارت پڑھیں گے۔
(۲) سائنس کی ترقی پر گفتگو کریں گے۔ (۳) سائنس کی اہمیت اور افادیت پر مضمون لکھیں گے۔

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 ذمہ داری سائنس دانوں نے اٹھائی اور نئی ایجادات کرتے رہے۔ صدیوں پہلے یہ رفتار کم تھی لیکن موجودہ دور میں ایسی ایسی ایجادات سامنے آرہی ہیں کہ عقل دنگ رہ جائے۔ سائنس اور ٹیکنالوجی ہو، طب و جراحت ہو یا صنعت و حرفت، غرض کہ ہر میدان میں ہونے والی کارآمد ایجادات آج ہماری زندگی کا اہم جز بن چکی ہیں۔

سائنس اور ٹیکنالوجی 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 ابتدا میں کم فاصلے تک بات کرنے کے لیے استعمال ہوتا تھا لیکن بعد میں ملکوں اور براعظموں 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 کرا سکتے ہیں، بینک سے پیسے ٹرانسفر کرا سکتے ہیں۔ نیز انٹرنیٹ استعمال کر سکتے ہیں۔



اسی طرح چارلس بے بیج نے کمپیوٹر ایجاد کر کے دنیا میں تہلکہ مچا دیا ہے۔ اب یہ دفاتروں اور اسکولوں کی ضرورت بن چکا ہے اور بہ طور مضمون قومی نصاب میں شامل کر لیا گیا ہے۔ اس کے ذریعے بہت سارے کام ممکن ہو گئے ہیں۔ یہ علمی، سائنسی اور معاشرتی ضروریات پوری کرتا ہے۔ اس سے ڈاکٹر، انجینئر، سائنس 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 ڈبلیو وولف نے گھریلو "ریفریجریٹر" ایجاد کیا، جسے ۱۹۲۹ء میں فری اُون 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۔ ریڈیو تو پہلے ہی ایجاد ہو چکا تھا، لیکن TV میں آواز کے ساتھ تصویریں بھی آتی ہیں۔ اس سے گھریلو لوگوں کو تفریح میسر آ گئی ہے۔ اب تو بے شمار چینل ہیں اور ڈش اینٹینا، کیبل سروس نے ٹی وی کی کارکردگی بڑھادی ہے۔ یہ بچوں اور بوڑھوں سب کے لیے دل چسپی کا باعث ہے۔ اب تو جدید صورت میں LCD (Liquid Crystal Display) اور LED (Light Emitting Diode) بھی آ گئے ہیں، جن پر ہم اپنی پسند کے پروگرام دیکھ سکتے ہیں۔

پہلے آمد و رفت کے ذرائع محدود اور وقت طلب تھے، لیکن موجودہ دور میں آرام دہ بسیں، ٹرینیں، تیز رفتار کاریں، موٹر سائیکلیں، جہاز؛ یہ سب سائنسی ایجادات ہیں۔ سب سے پہلے بھاپ کا انجن ۱۸۳۰ء میں اسٹیفن 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 تہ 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 خلائی راکٹوں کی مدد سے خلائی وسعتوں کے راز افشا کرنے لگے جس نے موسم سے متعلق پیشین گوئی کو آسان بنا دیا۔

سائنسی ایجادات کی بہ دولت زراعت اور صنعت میں بھی حیرت انگیز انقلابات برپا ہوئے ہیں۔ انسان تیسری صدی قبل مسیح میں بھی لفٹ کا استعمال کرتا تھا جو انسانوں اور حیوانوں کے ذریعے چلائی جاتی تھی۔ ۱۸۵۳ء میں ایلیشا اوٹس نے جدید لفٹ تیار کی۔ یہ بھاپ سے چلائی جاتی تھی۔ اب بجلی سے چلتی ہے۔ سائنس دان تھم مونیر نے ۱۸۳۰ء میں سلائی مشین ایجاد کر کے ذرائع آمدنی میں اضافہ کیا، جو اب جدید شکلوں میں فیکٹریوں میں استعمال ہو رہی ہے اور پوری دنیا میں اس کی بہ دولت لباس کے نت نئے ڈیزائن دستیاب ہیں۔ دوسری جانب فصل اکٹھی کرنے کے لیے ریپر مشین کے آجانے سے کسانوں کو سخت محنت سے نجات مل گئی ہے۔ طب کے میدان میں ۱۹۷۵ء میں سی۔ اے۔ ٹی۔ اسکین مشین نے انسانی جسم کے کسی بھی عضو میں بیماریوں کی نشان دہی کر کے علاج میں آسانی فراہم کر دی۔ غرض کہ سائنسی ایجادات کی بہ دولت انسانی زندگی میں انقلاب آ گیا ہے۔ خود کار، طاقت ور مشینیں ایجاد ہو چکی ہیں جو زندگی کو آسان تر بنا رہی 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 ایٹمی توانائی کو استعمال میں لایا 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 ذمہ داری سے استعمال کریں۔



مشق

سوال نمبر ۱: 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 کہاں ہو رہا ہے؟
- (د) ٹیلی ویژن کے کوئی پانچ فوائد بیان کیجیے۔

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

- (الف) ٹیلی فون ایجاد کیا تھا:
- (۱) گراہم بیل نے (۲) ریچر ایچ فرینکل نے (۳) فریڈرک بلیو وولف نے (۴) چارلس بے بیچ نے
- (ب) گھریلو ریفریجریٹر کی ایجاد کا سہرا ان کے سر ہے:
- (۱) فری اوں (۲) جیمز واٹ (۳) فریڈرک بلیو وولف (۴) اسٹیفن سن
- (ج) تفریحی، تعلیمی، تحقیقی، اور ادبی پروگرام دیکھنے کا عام ذریعہ ہے:
- (۱) ٹیلی فون (۲) انٹرنیٹ (۳) ٹیلی ویژن (۴) موبائل فون
- (د) تھم مونیر نے ایجاد کی تھی:
- (۱) سی۔ اے۔ ٹی۔ اسکین مشین (۲) سلائی مشین (۳) لفٹ مشین (۴) ریپر مشین

سوال نمبر ۳: درج ذیل خالی جگہیں مناسب الفاظ سے پُر 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 دُرست بیان کے آگے (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) آبدوزیں ہوائی جہاز تباہ کرنے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ ()
- (ب) بھاپ سے چلنے والا انجن جیمز واٹ نے ایجاد کیا تھا۔ ()
- (ج) انسانی جسم کے کسی بھی عضو کی بیماری کی نشان دہی سی۔ اے۔ ٹی اسکین مشین سے ہوتی ہے۔ ()
- (د) جہاز 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:

(الف)	(ب)
ٹیلی فون	فریڈ ڈیلیوولف
کمپیوٹر	ایڈیٹاؤٹس
ریفریجریٹر	گراہم ہیل
سلائی مشین	چارلس بے بیج
لفٹ	تھم مونیر

☆ 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 ارتقا سے متعلق تفصیل بتائیے۔

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

ملی وحدت

حاصلاتِ تعلیم: 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) محاوروں کا جملوں میں استعمال سیکھیں گے۔

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

جنید نے لکھا تھا: "ماموں جان! السلام علیکم، 5 فروری کو یوم کشمیر کے سلسلے میں "ملی وحدت" کے موضوع پر ایک تقریر کرنی ہے۔ اس کی تیاری کے لیے آپ کی مدد درکار ہے۔"

میسج پڑھ کر اقبال صاحب مسکرائے اور اُسی لمحے اپنے بھانجے کو جوابی میسج 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 دوپہر کو وہ 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 سا مواد جمع کر لیا جس کی مدد سے انھوں نے مضمون اس طرح لکھا:

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

حضورِ اکرم ﷺ نے ملتِ اسلامیہ کو ایک جسم کی مانند قرار دیا ہے۔ آپ ﷺ کا ارشادِ گرامی ہے: "امتِ 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 سی ہے جس کی ہر اینٹ دوسری اینٹ کے سہارے قائم رہتی ہے۔"

دینِ اسلام کے نقطہء نظر سے دنیا کے تمام 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 دکھ ضرور محسوس کرنا چاہیے اور اُس ظلم کے خاتمے کے لیے کوشش بھی کرنی چاہیے۔ پاکستان میں ان مظلوم مسلمانوں سے اظہارِ 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 مؤثر انداز سے آواز اٹھانی چاہیے۔

جب تک عالمِ اسلام متحد تھا اور اُس میں عالمِ گیر اُخوت 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 گونجی۔ مسلمانوں کے اتحاد اور ملٹی 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 جُدا جُدا 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۔ اتحادِ ملٹی کا نعرہ لگانے والے مسلمانوں میں برصغیر سے مولانا محمد علی جوہر، مولانا شوکت علی، علامہ اقبال، مولانا عبید اللہ سندھی اور جمال الدین افغانی اور مراکش سے ایف عبدالکریم وغیرہ شامل تھے۔ ۱۹۶۷ء میں مسلمانوں کے قبلہ اول مسجد اقصیٰ کو یہودیوں نے آگ لگا دی۔ غیر مسلم قوتوں نے عراق کی اینٹ سے اینٹ بجادی۔ غرض مسلمانوں کی نا اتفاقی کا غیر مسلم قوتوں نے بھرپور فائدہ اٹھایا اور مسلمانوں پر ظلم کے پہاڑ 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 ہونے لگیں۔



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

اسلامی ممالک کی تنظیم او۔ آئی۔ سی قائم ہوئی، جس کا پہلا اجلاس مراکش 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 ملٹی وحدت کی منزل تک پہنچانے کے لیے مل جل کر زیادہ سے زیادہ اور مربوط کوشش کرنی ہوگی اور آپس کی نا اتفاقی ختم کر کے ایک ہونا ہوگا۔ بقول علامہ اقبال:

۱۔ ایک ہوں مسلم حرم کی پاسبانی کے لیے - نیل کے ساحل سے لے کر تابہ خاک کا شغیر

اقبال صاحب نے مضمون تیار کر کے اسے کمپیوٹر پر کمپوز کیا اور حسب وعدہ وہ مضمون جنید کو ای 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 ۱: درج ذیل سوالات کے مختصر جواب دیجیے:

- (الف) ملی 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 "مسجد اقصیٰ" 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 تسخیر کے لیے جذبِ باہمی کی ضرورت ہوتی ہے۔
- (ج) او۔ آئی۔ سی کا پہلا اجلاس سعودی عرب کے شہر "جده" میں ہوا۔
- (د) پہلی جنگِ عظیم میں مسلمانوں کی فوجی اور سیاسی طاقت کو بڑا نقصان 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:-

(الف)	(ب)
مذاکرات	برقیاتی ڈاک
ارض	کمزور
ناتواں	زمین
ترک کرنا	بات چیت
ای میل	چھوڑنا

سوال نمبر ۴: درج ذیل خالی جگہیں مناسب الفاظ سے پُر 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 ----- عطیہ ہے۔
 (د) اسلامی ممالک کی تنظیم کا نام ----- ہے۔
 (ه) او آئی سی کا پہلا اجلاس ----- کے شہر رباط میں ہوا۔

سوال نمبر ۵: درج ذیل محاورے اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

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

سوال نمبر ۶: 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 کر تاجہ خاک کا شگر

(۱) حالی (۲) مولانا ظفر علی خان (۳) اسماعیل میرٹھی (۴) علامہ اقبال

(ب) یوم کشمیر منایا جاتا ہے:

(۱) ۵ فروری کو (۲) ۱۱ ستمبر کو (۳) ۲۳ مارچ کو (۴) ۱۴ اگست کو

(ج) تمام مسلمانوں کی مثال ہے:

(۱) بھائی بھائی جیسی (۲) سیسہ پلائی ہوئی دیوار جیسی (۳) عمارت جیسی (۴) ایک قوم جیسی

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

(۱) آر سی ڈی (۲) سارک (۳) مؤتمرِ عالمِ اسلامی (۴) او آئی سی

☆ 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 کمرہ 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 پڑھوا کر یاد کرائیے۔

شہید پاکستان

حاصلاتِ تعلیم: 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) تجنیس معنوی میں امتیاز کریں گے۔



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

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

آپ کے بزرگ چینی ترکستان سے ہجرت کر کے پشاور اور ملتان ہوتے ہوئے دہلی پہنچے تھے۔ آپ کے والد کا نام حافظ عبدالمجید 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 عبدالحمید نے تربیت کی۔

حکیم محمد سعید بچپن ہی سے ذہین اور محنتی 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 عبدالحمید کے ساتھ مشرقی طب اور دوا سازی کے ادارے "ہمدرد" کو ترقی دینے میں مصروف ہو گئے۔

حکیم محمد سعید کو قائد اعظم محمد علی جناح سے بہت عقیدت تھی۔ آپ دہلی میں قائد 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 ۱۹۴۸ء کو ہجرت کر کے پاکستان آ گئے 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 ابتدا میں بڑی مشکلات پیش آئیں۔ ہر کام نئے سرے سے کرنا پڑا۔ لیکن انھوں نے ہمت نہ ہاری اور پاکستانی عوام کو جہالت اور بیماریوں سے نجات دلانے کے لیے رات دن محنت کی۔

انھوں نے ابتدا میں ایک اسکول میں استاد کی حیثیت سے خدمات انجام دیں۔ پھر کراچی میں ایک کمرہ کرائے پر لے کر معمولی سے سرمائے سے "ہمدرد مطب" (کلینک) قائم کیا اور پاکستان میں پیدا ہونے والی جڑی بوٹیوں سے دوائیں تیار کر کے بیماریوں کے خلاف جہاد شروع کیا۔ ہمدرد دواخانہ جس کے حکیم محمد سعید تنہا مالک تھے ۱۹۵۳ء میں قوم کے نام وقف کر کے اس کی آمدنی طب، صحت اور تعلیم کے فروغ کے لیے وقف کر دی اور خود نگراں کی حیثیت سے کام کرنے لگے۔ حکیم محمد سعید کو نوہالوں کی تعلیم و تربیت سے خصوصی دل چسپی تھی۔ اس مقصد کے لیے انھوں نے کئی اہم منصوبے شروع کیے۔

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

حکیم محمد سعید شہید ایک طرف بچوں کو علم اور اخلاق سے آراستہ کرنے کے لیے نئی نئی راہیں سوچتے اور ان پر عمل کرتے تو دوسری طرف وہ نوجوانوں کی معیاری تعلیم کے لیے بھی فکر مند رہتے۔ چنانچہ انھوں نے صرف اپنے وسائل سے علم و ثقافت کا ایک بہت بڑا علمی ادارہ "مدینۃ الحکمت" قائم کیا اور اس میں اعلیٰ درجے کی "ہمدرد یونیورسٹی" بھی قائم کی۔ اس یونیورسٹی میں میڈیکل کی قدیم اور جدید تعلیم کے الگ الگ کالج ہیں، جہاں تعلیم پاکر حکیم اور ڈاکٹر پورے ملک کی خدمت کرتے ہیں ان کے علاوہ ہمدرد یونیورسٹی میں علوم انصدام (بندوبست کرنا) انفارمیشن ٹیکنالوجی وغیرہ کی بہترین تعلیم دی جاتی ہے۔ یہی نہیں بلکہ خدمت خلق کے اور بھی بہت سے کام اسی ہمدرد فاؤنڈیشن ادارے کے تحت ہوتے ہیں جو حکیم محمد سعید نے ۱۹۶۴ء 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 "نشان امتیاز" دیا۔ ان کے یوم ولادت کے حوالے سے حکومت پاکستان نے ۹ جنوری کو بچوں کا قومی دن قرار دیا ہے۔

حکیم محمد سعید وفاقی 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 نہ دوسرے فلاحی 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 کرا سکتا تھا۔ وہ وقت کے بڑے پابند تھے اور دوسروں کو بھی اس کی تلقین



فرماتے تھے۔ انھوں نے کبھی زمین خریدی اور نہ ہی ان کی کوئی جاگیر تھی۔ انھوں نے کوئی جائیداد نہیں بنائی۔ وہ ہر قسم کا تعصب 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 اولین مقصد تھا اور خدمت کرتے ہوئے ہی انھوں نے اپنی جان دی۔ ۱۷ 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:

- (الف) حکیم محمد سعید نے طب کی تعلیم کس کالج سے حاصل کی؟
- (ب) تعلیم کے میدان میں حکیم صاحب کا سب سے بڑا کارنامہ کیا ہے؟
- (ج) بچوں کی تربیت کے لیے انھوں نے کیا کیا کام کیے؟
- (د) حکیم محمد سعید شہید کی زندگی کا اولین مقصد کیا تھا؟
- (ه) حکیم محمد سعید شہید کا نعرہ کیا تھا؟

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

مطب، نونہال، طور طریقے، مشرقی طب، بے لوث۔ معیاری تعلیم

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

- (الف) حکیم محمد سعید شہید کو قائد اعظم سے تھی:
- (۱) امید (۲) عقیدت (۳) چاہت (۴) توقع
- (ب) حکیم محمد سعید شہید نے بچوں کا رسالہ شائع کیا:
- (۱) تعلیم و تربیت (۲) نونہال (۳) تعلیم اسلام (۴) نونہال ادب
- (ج) 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 پبلک اسکول کا (۲) نونہال رسالے کا (۳) نونہال اسمبلی کا (۴) نونہال ادب کا

سوال نمبر ۴: درج ذیل جملوں کو درست کر کے لکھیے:

- (الف) آپ دہلی میں قائد اعظمؒ کے گھر پر جایا کرتے تھے۔
 (ب) لیکن انھوں نے ہمت نہیں ہاری۔
 (ج) انھوں نے بیماریوں سے نجات دلانے کے لیے دن رات محنت کی۔
 (د) کل میں نے کراچی جانا ہے۔

سوال نمبر ۵: 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 ۶: درج ذیل الفاظ کو مختلف معنوں کے لحاظ سے اپنے جملوں میں استعمال کیجیے:

میں، ہمدرد، جنگ، جملہ، بس، سواری

☆ سرگرمیاں: طلبہ، حکیم محمد سعید شہید کی زندگی سے متعلق ترتیب وار چارٹ تیار کریں۔

☆ طلبہ گروپ بنا کر کلاس میں حکیم محمد سعید شہید کے حالات بیان کریں، باقی طلبہ زبانی سنے ہوئے حالات ترتیب سے لکھیں۔

ہدایات برائے اساتذہ: ۱۔ طلبہ کو حکیم محمد سعید کے حالات زندگی تفصیل سے بتائیے۔

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

حُبِ وطن

حاصلاتِ تعلُّم: یہ نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کو روانی، آہنگ اور مخصوص لب و لہجے 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 چمن ارضِ پاکِ وطن
عطا ہے، عنایت ہے اللہ کی
ہمیں قولِ قائد کا یہ یاد ہے
ہمارا ہو سب کچھ وطن کے لیے
رہ حق کے ہم سارے راہی بنیں
لگئیں سب کے سب کا تعمیر میں
نہ ہو ہم کو محنتِ مشقت سے عار
رہیں اپنے پرچم کو یوں سر بلند
اُخوت ہو آپس میں یوں اُسٹوار
کریں کام وہ بر ملا قوم کا
نظر ہو نہ ذاتی مفادات پر
اُخوت ہو ہم میں مساوات ہو

بڑی محترم ہے یہ خاکِ وطن
کہ یہ ایک رحمت ہے اللہ کی
کہ یہ ملکِ ملکِ خداداد ہے
کہ ہوتے ہیں گل سب چمن کے لیے
وطن کے جیالے سپاہی بنیں
کہ موتی ٹکیں اپنی تقدیر میں
کہ ہو زندہ قوموں میں اپنا شمار
کہ پہنچے نہ حرمت کو اس کی گزند
کہ اک دوسرے پر کریں جاں نثار
نظر آئے جس میں بھلا قوم کا
بھروسا ہو اللہ کی ذات پر
تو دنیا میں پھر اپنی کیا بات ہو

(ساتی جاوید)

مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے مختصر جواب لکھیے:

- (الف) "یہ رشکِ چمن ارضِ پاکِ وطن" سے شاعر کی کیا مراد ہے؟
 (ب) حُبِ 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 نمبر ۲: نظم "حُبِ وطن" کے مطابق درست جملے کی نشان دہی (✓) سے کیجیے۔

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

سوال نمبر ۳: نظم "حُبِ وطن" کے مطابق مناسب الفاظ سے مصرعے مکمل کیجیے۔

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

سوال نمبر ۴: اس نظم کے دیگر ہم آواز الفاظ (قافیے) لکھیے:

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

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

(الف) رشکِ چمن ہے:

۱۔ ارضِ پاک وطن۔ ۲۔ گلشنِ پاک وطن۔ ۳۔ شہرِ پاک وطن۔ ۴۔ پرچمِ پاک وطن۔

(ب) پھول ہوتے ہیں:

۱۔ سب وطن کے لیے۔ ۲۔ سب گنگن کے لیے۔ ۳۔ سب چمن کے لیے۔ ۴۔ سب زمیں کے لیے

(ج) راہِ 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۔ برملا۔ ۴۔ بے نظیر

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 خلاصہ لکھ کر کمرہ جماعت میں آویزاں کریں۔ ☆ طلبہ نظم کو کورس کی شکل میں گائیں۔

☆ طلبہ اس نظم کا مرکزی خیال لکھ کر کمرہ جماعت میں آویزاں کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ سے نظم کو کورس کی شکل میں پڑھوایئے۔ (۲) طلبہ نظم کا جو خلاصہ 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 ابتدا کی جائے۔ اس طرح کلاس میں بیت بازی کرائیے۔

پاکستان کے موسم

حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) کسی بھی عام متن کا خلاصہ اپنے لفظوں میں لکھیں گے۔ (۲) اخبار/رسالے کے متن پر گفتگو کریں گے۔ (۳) پاکستان کے موسموں کے بارے میں مباحثہ کریں گے۔ (۴) روزِ مَرّہ کے لحاظ سے غلط جملے 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 بیش تر 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 گواد، کراچی، ٹھٹھہ اور بدین کے علاقے گرم اور مرطوب ہیں۔ میدانی علاقوں میں زیریں سندھ، بالائی سندھ اور پنجاب کے بیش تر علاقے شامل ہیں۔ یہاں کی آب و ہوا خشک اور غیر مرطوب ہوتی ہے۔ ریگستانی علاقوں میں بلوچستان کے بیش تر علاقوں کے ساتھ تھر اور پنجاب کا تھل کا علاقہ بھی شامل ہے۔ یہاں کی فضا گرم اور مسموم ہوتی ہے۔ پہاڑی علاقوں میں سندھ، بلوچستان، پنجاب، خیبر پختون خوا کے ساتھ گلگت بلتستان 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 مفلوج ہو کر رہ 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۔

۲۲ 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 انگلیٹھیاں، 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۔ خوراک میں زیادہ حرارت دینے والی اشیاء کا استعمال بڑھ جاتا ہے۔ میوہ جات میں مونگ پھلی، بادام، پستے، اخروٹ، چلغوزے، کا جو وغیرہ کے علاوہ مختلف حلوہ جات اور گرم مشروبات مثلاً: چائے، قہوہ، کافی، سوپ، نیچنی وغیرہ کا استعمال زیادہ ہونے لگتا ہے۔ جن علاقوں میں برف باری ہوتی ہے، ملک بھر سے لوگ اور غیر ملکی سیاح بھی اُن علاقوں کا رخ کرتے ہیں اور قدرت کے حسین نظاروں کا لطف اٹھاتے ہیں۔ سردی سے بچنے کے لیے لوگ راتوں کو کمبل، لحاف اور اونی چادروں کا سہارا لیتے ہیں۔



فروری 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 ہریالی پھیل جاتی ہے۔ نت نئے اور رنگ برنگے پھول کھلتے ہیں۔ درختوں پر نئے پتے اُگ آتے ہیں۔ پھولوں اور پتوں سے نکلنے والی بھینی بھینی خوش بو ہر طرح کے جان داروں میں زندگی کی نئی روح پھونک دیتی ہے۔ چہرے کی شادابی بڑھ جاتی ہے۔ سرکاری اور نیم سرکاری اداروں کی جانب سے جشنِ بہاراں 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 کاروبار زندگی ٹھپ ہو کر رہ جاتا ہے۔ سڑکوں اور بازاروں میں ویرانی چھا جاتی ہے۔ پاکستان میں بجلی کی لوڈ شیڈنگ اور فنی خرابی کے باعث بجلی کی ترسیل میں جو کمی ہوتی ہے اس سے صنعتی پیداوار اور کاروبار متاثر ہوتا ہے اور عام آدمی کی اوسط آمدنی میں کمی واقع ہو جاتی ہے۔ تیز دھوپ اور بادِ موم کی وجہ سے کم زور لوگ بیماریوں اور اموات کا شکار ہو جاتے ہیں۔ گرمی کی شدت کم کرنے کے لیے لوگ ٹھنڈے مشروبات کا استعمال بڑھا دیتے ہیں اور بلا ضرورت گھر سے باہر نہیں نکلتے۔

اگرچہ جولائی اور اگست بھی گرمی کے مہینے ہیں، لیکن ان مہینوں میں عموماً مونِ سون کی بارشیں شروع ہو جاتی ہیں۔ اس لیے انھیں ہم موسمِ برسات کے نام سے یاد کرتے ہیں۔ پاکستان میں نکاسی آب کا مناسب انتظام اور دیکھ بھال نہ ہونے کی بنا پر سڑکیں، گلیاں اور گھرتالاب 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 سیلاب کی صورت اختیار کر لیتا ہے۔ گئے وقتوں میں سیلاب کا پانی روکنے کے لیے جو بند بنائے گئے تھے وہ عدم دیکھ بھال کے سبب ٹوٹ پھوٹ گئے ہیں۔ جس کی وجہ سے سیلاب کا پانی فصلوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔ ندی نالوں کو توڑنا ہوا آبادیوں میں داخل ہو جاتا ہے جس سے گھر گر جاتے ہیں۔ انسانی اور حیوانی زندگی لقمہء اجل بن جاتی ہے۔ مختلف وبائی بیماریوں کے سبب اموات بڑھ جاتی ہیں۔ ہر قسم کی تفریبات کی رونقیں ماند پڑ جاتی ہیں۔



ستمبر اور اکتوبر پاکستان میں خزاں کے مہینے ہیں۔ یہ پت جھڑکا موسم بھی کہلاتا ہے۔ اس موسم میں درختوں کے پتے زرد ہو کر سوکھنے اور جھڑنے لگتے ہیں۔ درختوں اور پودوں کی ٹہنیاں بے رونق ہو جاتی ہیں۔ سبزہ سوکھ کر تباہ ہو جاتا ہے۔ ہوا بند ہو جاتی ہے۔ فیکٹریوں اور گاڑیوں سے نکلنے والے دھوئیں اور گرد کی وجہ سے فضا بوجھل ہو جاتی ہے۔ جس سے سانس لینا مشکل ہو جاتا ہے۔ دے 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، کئی، دالیں اور کپاس، یہ سب نہ صرف ہماری زندگی کی ضروریات پوری کرتے ہیں بلکہ برآمدات کے نتیجے میں بھاری زر مبادلہ بھی حاصل ہوتا ہے۔





سوال نمبر ۱: 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) خزاں کے موسم میں فضا کیوں بوجھل ہو جاتی ہے؟
(ه) شدید گرمی کے موسم میں کاروبار زندگی کیوں ماند پڑ جاتا ہے؟

سوال نمبر ۲: 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 خزاں میں (۳) موسم گرما میں (۴) موسم سرما میں
(ب) فضا مسموم ہو جاتی ہے:
(۱) ریگستانی علاقے میں (۲) برفانی 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 خزاں میں (۳) موسم گرما میں (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 نمبر ۳: درج ذیل جملوں کو روزمرہ کے لحاظ سے درست کر کے لکھیے:

- (الف) غیر ملکی سیاح بھی ان علاقوں کی طرف اپنا رخ کرتے ہیں۔
(ب) شدید سردی کی وجہ سے زندگی فالج زدہ ہو کر رہ جاتی ہے۔
(ج) عدم دیکھ بھال کی وجہ سے بند ٹوٹ گئے ہیں۔
(د) خزاں کے موسم میں درختوں کے پتے زرد ہو کر سوکھنے اور جھڑنے لگتے ہیں۔
(ه) مئی اور جون گرمیوں کے سخت ماہ ہوتے ہیں۔



سوال نمبر ۴: درج ذیل دُرست بیان پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) ستمبر اور اکتوبر پاکستان میں خزاں کے مہینے ہیں۔
- (ب) پت جھڑ کے موسم میں پتے سرسبز ہو جاتے ہیں۔
- (ج) مون سون کی بارشیں دسمبر میں ہوتی ہیں۔
- (د) سردیوں کے موسم میں سیاح سرد علاقوں کا رخ 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 برائے 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 شناخت کروائیے۔

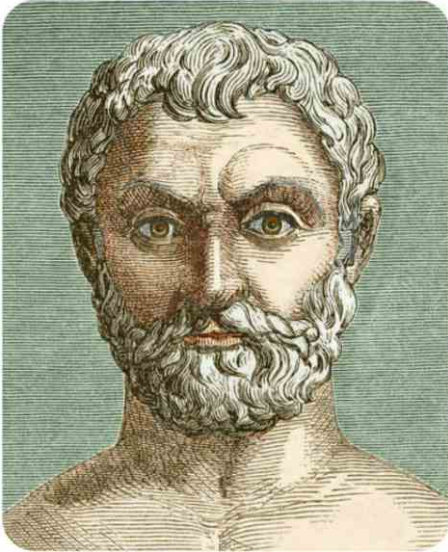
بجلی کی دریافت

حاصلاتِ تعلُّم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) بجلی کی دریافت کی تاریخ بیان کریں گے۔ (۲) برقی سکونی اور برقی رواں میں فرق واضح کریں گے۔ (۳) کہانی پڑھنے، سمجھنے اور لکھنے کی مہارت حاصل کریں گے۔ (۴) لاحقے لگا کر لفظ سازی کریں گے۔

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

نوید پہلے تو مسکرایا پھر اس نے جواب دیا کہ یہ بیٹری میں موجود جمع شدہ بجلی کی وجہ سے روشن ہوا ہے۔ لائبرہم: 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 تمہیں بجلی کی دریافت کی کہانی سناتا ہوں۔



(تھیلاؤف ملی ٹس)

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 کاوشوں سے بجلی اس شکل میں ہمارے سامنے آئی ہے۔ کھڑکی سے باہر دیکھو، آسمان بادلوں سے ڈھکا ہوا ہے اور گرج چمک بھی ہے۔ انسان یہ مشاہدہ صدیوں سے کرتا آ رہا ہے، لیکن ابتدائی طور پر تھیلز آف ملی ٹس نے بادلوں میں بجلی کی توانائی کا انکشاف کیا تھا۔ برقی سکونی اُسی کی دریافت ہے۔ ۱۷۰۰ء میں الیکٹری سٹی کا لفظ وجود میں آیا جو سائنس دان ولیم گلبرٹ نے لاطینی زبان "الیکٹراس" سے لیا تھا۔ اس طرح پہلے پہل برقی سکونی کی دریافت ہوئی تھی۔

لائبہ نے اپنی دل چسپی برقرار رکھتے ہوئے مزید پوچھا: برقی سکونی دو چیزوں کے رگڑنے یا ٹکرائے سے پیدا ہوتی ہے۔ کیا یہ تاروں میں نہیں بہتی ہے؟

نویڈ نے پُر اعتماد لہجے میں کہا: بالکل ٹھیک، آپ نے سردیوں میں محسوس کیا ہوگا کہ سویٹر جسم سے چڑچڑاہٹ کی آواز کے ساتھ چپک جاتا ہے۔ دراصل یہ برقی سکونی کی وجہ سے ہوتا ہے۔ اوٹووان گیورک **Otto Von Guericke** نے برقی سکونی کا استعمال لیکٹرواسٹیک جزیٹرایجاد کر کے کیا جو بہت سی خصوصیات کا حامل تھا۔ رابرٹ ہوائس نے تجرباتی اور مشاہداتی قوت کشش اور رد کو ثابت کیا تھا اور اسی کام کو چارلس فرینکولس نے برقی چارج دریافت کر کے آگے بڑھایا۔

لائبہ انہماک سے یہ سب کچھ سُن رہی تھی، لہذا نویڈ نے سنجیدگی سے کہا: انجمن فرینک لائن نے بادلوں کی گرج چمک کے دوران فضا میں ایک پتنگ اڑائی جس کی دُم سے دھاتی کیلیں لٹکا دیں۔ اُس کی توقع کے مطابق لوہے کی کیلوں سے شرارے پیدا ہوئے اور اُسے 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۔ کٹر لوگ بجلی کی دریافت کا سہرا انجمن فرینک ہی کے سر باندھتے ہیں لیکن ۱۹۳۶ء میں سائنس دانوں نے پرانے زمانے کے برتن حاصل کیے جو کہ ایک بیٹری 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 فیراڈ نے واضح کیا کہ بجلی یعنی برقی رواں کیا ہے؟ اسی طرح ہیمیری 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 مہیا کی۔ آج کل یہ بجلی ڈیموں کے ذریعے تیار کی جا رہی ہے۔ وولٹا اور وسٹینگ اور دوسرے سائنس دانوں نے بھی اس پر خاصا کام کیا اور انسانی زندگی آسان تر بنانے میں مدد دی۔

اس سے پہلے کہ نویڈ اٹھ کر کسی اور کام میں مصروف ہوتا لائبہ نے اپنی رائے کا اظہار کرتے ہوئے کہا: گویا بجلی توانائی کی قسم ہے جو قدرت میں پائی جاتی ہے اور سائنس دانوں نے اسے دریافت کر کے زندگی کا اہم حصہ بنا لیا ہے اور مختلف ادوار میں بہت سارے سائنس دانوں 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 لائبہ کی زبان پر آیا: "یہ بجلی بھی کسی نعمت سے کم نہیں ہے۔"





سوال ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:-

- (الف) بجلی 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 بجلی 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 جنریٹر ایجاد کیا تھا:
(۱) مائیکل فیراڈے نے (۲) ادووان گیورک نے (۳) رابرٹ ہوائل نے (۴) ولیم گلبرٹ نے
(ج) جن اشیاء میں سے بجلی سے گزر سکتی ہے اُن کی لسٹ بنائی تھی:
(۱) ہینری کیونڈش نے (۲) ولٹا نے (۳) ایڈیسن نے (۴) نیکولا تھیسلا نے
(د) تجارتی بنیاد پر بجلی تیار کی تھی:
(۱) وٹینگ نے (۲) ٹھمن فرینک لائن نے (۳) تھیلر آف ملی ٹس نے (۴) رابرٹ ہوائل نے
(ه) بجلی نے انسانی زندگی میں پیدا کردیتی ہے:
(۱) حیرانی (۲) دُشواری (۳) بے چینی (۴) آسانی

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

- (۱) سماکن بجلی کی دریافت تھیلر آف ملی ٹس نے کی تھی۔ ()
- (۲) برقی سکونی تاروں میں بہتی ہے۔ ()
- (۳) فضائیں پٹنگ اُڑانے کا تجربہ دولٹا نے کیا تھا۔ ()
- (۴) الیکٹراس لاطینی زبان کا لفظ ہے۔ ()
- (۵) آج کل تجارتی بنیادوں پر بجلی ڈیموں سے بھی پیدا کی جاتی ہے۔ ()

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

کالم الف	کالم ب
تجارتی بجلی	برقی رواں
ایڈلسن	کش
مائیکل فیراڈے	نیکولا تھیسلا
ہیزری کیونڈش	بلب
مقناطیسی قوت	فہرست

سوال ۶: درج ذیل جملے روزمرہ اور محاورے کے لحاظ سے درست کر کے لکھیے۔

- (الف) جان میں مان آئی۔
- (ب) گھپ اُجالا ہے۔
- (ج) ایجاد ضرورت کی ماں ہے۔
- (د) بجلی کی دریافت کا سہرا انجمن فرینک 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 "لاحقہ" کہتے ہیں۔

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

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

ہدایات برائے اساتذہ: ۱۔ بجلی کے ارتقاء کے بارے میں مختلف مستند کتابوں سے پڑھ کر طلبہ کے سامنے کہانی کی صورت میں بیان کیجیے۔

۲۔ برقی سکونی کے مختلف تجربات کر کے دکھائیے۔

بادل کا گیت

حاصلاتِ تعلُّم: یہ نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) نظم کے چند بندوں کا مفہوم بتائیں گے۔ (۲) نظم کا خلاصہ لکھیں گے۔
(۳) اشعار کی ردیف لکھیں گے۔



مرا گھر سمندر کی گہرائیوں میں میں رہتا تھا لہروں کی پرچھائیوں میں
کبھی سپیوں میں کبھی کائیوں میں
مگر ایک دن شوخ تپتی شعاعیں پکاریں کہ آتھ کو تارے دکھائیں
اُڑائیں گی تجھ کو نشلی ہوائیں
ستاروں کی دُھن میں وطن چھوڑ آیا ہواؤں نے شانوں پہ مجھ کو بٹھایا
سمندر سے اُٹھا پہاڑوں پہ چھایا
مگر تیز جھونکے نے آفت یہ ڈھائی مجھے ایک پربت کی چوٹی دکھائی
کہا: ”اس سے لڑ کر دکھا میرے بھائی“

میں لپکا تو پربت نے مجھ کو دھکیلا وہ اکڑا، میں گرجا، وہ پھرا، میں کھیلا
پر افسوس! فانی ہے کھیلوں کا میلا

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

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

میں لپکا، میں پلٹا، میں گرجا، میں چکا دھواں بن کے چھایا، دیا بن کے دمکا
کسی کو نہ تھا رنج کچھ میرے غم کا

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

مرے آنسوؤں سے زمیں دھل چکی ہے مری زندگی اس طرح گھل چکی ہے
مگر ایک گتھی تو اب گھل چکی ہے

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

(احمد ندیم قاسمی)



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؟
- (ه) 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 دوسری سطر کے مناسب لفظوں سے ملائیے:

سطر نمبر ۱: سمندر۔ پر بت۔ تپتی۔ شوخ۔ کھیل۔ بجلی
سطر نمبر ۲: شعاعیں۔ پریاں۔ گہرائیاں۔ چوٹی۔ کوڑا۔ میلا

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

پر بت۔ گتھی۔ بھرا۔ پٹنی۔ شعاعیں۔ بلبلایا۔

سوال نمبر ۵: کالم ”الف“ کے مصرعوں کو کالم ”ب“ کے مصرعوں سے ملائیے:

کالم ”الف“	کالم ”ب“
مگر ایک دن شوخ تپتی شعاعیں ستاروں کی دُھن میں وطن چھوڑ آیا پہاڑوں نے ایسی مجھے پٹنی دی مرے آنسوؤں سے زمیں دھل چکی ہے	مری زندگی اس طرح گھل چکی ہے کہ تنگ آ کے میدان کی میں نے رہ لی پکاریں کہ آ تجھ کو تارے دکھائیں ہواؤں نے شانوں پہ اپنی بٹھایا

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

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

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو آبی زنجیر کا نظام اچھی طرح سمجھائیے اور یہ تاثر قائم کیجیے کہ اللہ پاک نے اپنی مخلوق کے لیے کس قدر طاقت و راہِ عظیم نظامِ 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

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

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

بچے: (احتراماً کھڑے ہو کر کہتے ہیں) وعلیکم السلام

اُستاد: (بچوں سے) اس بار یومِ آزادی کے موقع پر آپ کی جماعت میں سے کون کون مقابلہ مضمون نویسی میں حصہ

لے گا؟ (طلبہ نے خوشی اور جوش سے فوراً ہاتھ کھڑے کر دیے)

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

اُستاد: بھئی! عنوان تو بہت دل چسپ ہے یعنی! "مثالی طالب علم"

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

اُستاد: 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؟

اُستاد: ہاں، کیوں نہیں! طالب علم ہو یا طالبہ، اس کی کوئی قید نہیں، جو بھی محنت کرے گا وہ کامیاب ہوگا۔ محترمہ فاطمہ جناح،

ارفع کریم (MCP)، پاکستانی لڑاکا طیارے کی پہلی خاتون پائلٹ عائشہ فاروق، پہلی خاتون کیڈٹ سائرہ امین

جنھوں نے شمشیر اعزاز (Sword of Honour) حاصل کیا اور پہلی شہید خاتون فلائنگ آفیسر مریم مختار

(تمغائے 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 شوقین 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 بتا سکتے ہیں؟

اُستاد: 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 اسکول سے تعلیم حاصل کی۔ انھیں صرف نو برس کی عمر میں دنیا کی کم عمر ترین آئی ٹی ماہر ہونے کا اعزاز حاصل ہے۔ اسی لیے ان کے نام کے ساتھ MCP یعنی (Microsoft Certified Professional) تحریر کیا جاتا ہے۔ انھوں نے عالمی TECH ایجوکیشن ڈولپرز کانفرنس کے علاوہ کئی آئی ٹی پروفیشنل کانفرنسوں میں پاکستان کی نمائندگی کی۔ انھیں پاکستان کا اعلیٰ ترین سول اعزاز یعنی صدارتی تمغائے حسن کارکردگی 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 محنت، شوق اور لگن سے جہاز اڑانے کی تربیت مکمل 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۔

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

اُستاد: فلائنگ آفیسر مریم مختار شہید کا تعلق کراچی سے ہے۔ انھوں نے آرمی پبلک اسکول اور کالج ملیر کینٹ سے تعلیم حاصل کی۔ اُن کا تعلیمی ریکارڈ بہت شان دار رہا جس کی وجہ سے وہ جی ڈی پائلٹ کے کورس کے لیے منتخب ہوئیں اور نہایت شوق اور کام یابی سے یہ کورس مکمل کر کے پاکستان ایئر فورس میں شامل ہو گئیں، ۲۴ 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 چونکہ 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 ہوگی جو ہر طرح سے سب پر فوقیت 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؟

اُستاد: کیوں نہیں! لیکن اس پر آپ کو غور و فکر کرنا ہوگا۔ ہمارے ملک میں ایسے بہت سے طلباء و طالبات یہ اعزاز حاصل کر چکے ہیں۔

خیر! آج تو کچھ اور کام کرنا ہے۔ کل ان شاء اللہ اس موضوع پر مزید بات ہوگی۔ 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) وعلیکم السلام!

استاد: (خوشی سے) مجھے یقین ہے کہ آج آپ "مثالی طالب علم" کے حوالے سے خوب تیاری کر کے آئے ہیں۔

چلیے! 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 انھوں نے مجھے ایک نام بتایا ہے: "شمس العلماء عمر بن داؤد پوتا"۔

استاد: واقعی یہ بہت نام ور شخصیت ہیں۔ تعلیمی حوالے سے آپ کی بہت خدمات ہیں۔ طالب علمی کے زمانے میں آپ بہت ہوشیار اور مخفی طالب علم تھے۔ آپ ضلع دادو کے ایک نہایت غریب گھرانے میں پیدا ہوئے۔ نوشہرہ فیروز اور لاڑکانہ کے اسکولوں سے ابتدائی تعلیم حاصل کرنے کے بعد کراچی چلے آئے اور یہاں سندھ مدرسۃ الاسلام سے میٹرک 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 شان دار تعلیمی ریکارڈ کو دیکھتے ہوئے اُس وقت کی حکومت نے اعلیٰ تعلیم کے لیے آپ کو اسکالر شپ دے کر انگلستان بھیجا، جہاں آپ نے کیمبرج یونیورسٹی سے پی۔ ایچ۔ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔ آپ کو سندھی 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 انھی علمی و ادبی خدمات کی بنا 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 شخصیت بھی ایسی ہے جو مثالی کہی جاسکتی ہے استاد: اس میں کیا شک ہے۔ علامہ اقبال بھی شروع ہی سے ایک لائق اور مخفی طالب علم تھے۔

نہال: ماسٹر صاحب: قائد اعظم محمد علی جناح ایک طالب علم کی حیثیت سے کیسے تھے؟

استاد: قائد اعظم محمد علی جناح بچپن ہی سے پڑھنے لکھنے کے شوقین تھے۔ وہ فطری طور پر سنجیدہ طبیعت کے مالک اور بااخلاق 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 قابل ذکر عادات تھیں۔ وہ ایسے کھیل کود کو پسند نہیں کرتے تھے جس کی وجہ سے وقت ضائع ہوتا ہو۔ صاف ستھرا لباس پہننا، اچھی اچھی کتابیں پڑھنا اور مسلسل نیت نئی معلومات حاصل کرنے کی کوشش کرنا ان کے بہترین مشاغل میں شمار کیا جاسکتا ہے۔

فراز: ماسٹر صاحب! کیا قائد اعظم کو شروع ہی سے بڑا آدمی بننے کا شوق تھا؟

استاد: جی ہاں! وہ شروع ہی سے ایک اچھا اور کامیاب انسان بننا چاہتے تھے۔ یہی وجہ تھی کہ وہ اپنے نظام الاوقات

کی سختی سے پابندی کرتے تھے۔

شیراز: ماسٹر صاحب! قائد اعظمؒ نے کس درس گاہ سے تعلیم حاصل کی؟
قائد اعظمؒ نے سندھ مدرستہ الاسلام کراچی سے ابتدائی تعلیم حاصل کی۔ اس کے بعد وہ اعلیٰ تعلیم کے لیے لندن گئے۔

فرح: ماسٹر صاحب! کیا انسان میں قائدانہ صلاحیت بچپن ہی سے پائی جاتی ہے؟
اُستاد: جی ہاں! ہر بچہ فطری طور پر مختلف صلاحیتوں کا حامل ہوتا ہے۔ اب یہ اُس پر منحصر ہے کہ وہ اپنی ان صلاحیتوں کو مزید نکھارنے میں کتنی محنت کرتا ہے۔

قائد اعظم محمد علی جناحؒ شروع ہی سے بات کے سچے، قول کے پگے، اور مضبوط ارادوں کے مالک تھے۔ قائدانہ صلاحیت کے لیے یہ اوصاف نہایت ضروری ہوتے ہیں۔

(ماسٹر صاحب کی گفتگو جاری تھی کہ وقفے کی گھنٹی بج گئی) اچھا بھئی! آج کی گفتگو کی روشنی میں جن مثالی طلبہ اور طالبات کا ذکر کیا گیا ہے ان میں سے کسی ایک پر مضمون تحریر کیجیے۔



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) مثالی طالب علم سے کیا مراد ہے؟
- (ب) کسی مثالی طالبہ یا طالب علم کا نام اور اس کا کارنامہ مختصراً بتائیے۔
- (ج) قائدانہ صلاحیت کے لیے کون سے اوصاف درکار ہوتے ہیں؟
- (د) قائد 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 نمبر ۲: سبق میں دیے گئے نئے الفاظ کے معنی لکھیے اور اپنے جملوں میں استعمال کیجیے۔

سوال نمبر ۳: درج ذیل الفاظ کے مترادف الفاظ لغت سے دیکھ کر لکھیے:

اوصاف۔ کم زور۔ نام ور۔ موضوع۔ بااخلاق

سوال نمبر ۴: درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیے۔

مضبوط۔ محبت۔ لائق۔ یقین۔ جوش

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

"اتحاد۔ تنظیم اور یقین 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) قائد اعظمؒ بات کے سچے قول کے پکے اور مضبوط ارادوں کے مالک تھے:

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

(ب) قائد اعظمؒ 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

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

(۱) ضلع حیدرآباد میں (۲) ضلع سانگھڑ میں (۳) ضلع دادو میں (۴) ضلع خیرپور 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 لائبریری سے کسی بھی مثالی طالب علم کے بارے میں پڑھ کر اس پر دوپیرے لکھیں۔
- ☆ سبق کے مطابق نئے الفاظ کے معنی لکھیں اور اپنے جملوں میں استعمال کریں۔
- ☆ طلبہ کسی بھی موضوع پر ایک مکالمہ لکھیں۔ (اُستاد موضوع دیں)



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

طلبہ کو رموزِ اوقاف کا خیال رکھتے ہوئے مناسب لب و لہجے سے سبق کی مثالی خواندگی کرائیے۔

نیز الفاظ کے درست تلفظ کی مشق کرائیے۔

ہاکی

حاصلاتِ تعلیم: 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 پیرا گراف کو اپنے الفاظ میں لکھیں گے۔ (۴) نئے الفاظ پر لغت دیکھ کر اعراب لگائیں گے اور ان کے معنی لکھیں گے۔

سیانے کہتے ہیں کہ صحت مند دماغ 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، ملاکھڑا، کشتی، کبڈی، والی بال، ٹیبل ٹینس، اسکوائش 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 سترہویں صدی کے اختتام اور اٹھارہویں صدی کی ابتدا 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 برصغیر پاک و ہند میں اسے متعارف کرایا۔ اس کے بعد کچھ ہی عرصے میں یہ کھیل پورے ملک میں کھیلا جانے لگا۔

ہاکی کا کھیل ۱۹۰۸ء میں پہلی بار اولمپکس میں شامل کیا گیا، جس کا سب سے پہلا طوائف تمغا برطانیہ نے جیتا۔ اس کے بعد ۱۹۲۸ء میں ہندوستان کی ٹیم نے ہالینڈ کے شہر ایمسٹرڈم میں کھیلے جانے والے اولمپکس میں پہلی مرتبہ حصہ لیا اور طوائف تمغا جیتا۔ ۱۹۴۰ء تک یہ اعزاز ہندوستان کے پاس رہا۔ پاکستان کے وجود میں آنے کے بعد ۱۹۴۸ء میں "پاکستان ہاکی فیڈریشن" تشکیل دی گئی اور عالمی ہاکی فیڈریشن سے اس کا الحاق ہوا۔

اسی سال پاکستان ہاکی ٹیم پہلی دفعہ اولمپک مقابلوں میں شریک ہوئی، جس میں پاکستان نے چوتھی پوزیشن حاصل کی، جو اگلے اولمپکس 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۔ ۹ ستمبر ۱۹۶۰ء کو پاکستان کی ہاکی ٹیم اولمپکس چیمپین بن گئی۔ پاکستان کی ہاکی ٹیم کی قسمت میں شاندار کامیابی اولمپکس مقابلوں میں سونے کے تمغے کی صورت میں ۱۹۶۸ء میں لکھی گئی۔ اسی طرح کھیلتے کھیلتے جون ۲۰۱۶ء کے اعلان کے مطابق پاکستان ہاکی ٹیم انٹرنیشنل ہاکی فیڈریشن (International Hockey Federation) میں ٹاپ ۲۵ کی فہرست میں دسویں نمبر پر پہنچ چکی ہے۔ اب تک ۷۴ ممالک انٹرنیشنل ہاکی فیڈریشن کے ممبر بن چکے ہیں۔

ہاکی کا کھیل 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 آؤٹ، رائٹ ان، سینٹر فارورڈ، لیفٹ آؤٹ اور لیفٹ ان کی پوزیشن۔ ہاکی کا میدان (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 کو ٹانگوں پر گھٹنوں تک پیڈ باندھنے، ہاتھوں میں دستاں پہننے اور سر پر ہیلیمٹ پہننے کی اجازت ہوتی ہے۔ کھیل کے لیے جو ہاکی استعمال کی جاتی ہے وہ اٹھارہ سے اکیس اونس وزنی ہوتی ہے۔ ہاکی کی گیند سفید رنگ کی ہوتی ہے۔ پاکستان نے ہاکی کے کئی نام وراور 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 ہندا، عاطف حمیدی، منیر ڈار، اصلاح الدین، منور الزماں، منظور جونیر، رشید جونیر، سلیم شیروانی، سمیع اللہ، شہناز شیخ، اختر رسول اور حسن سردار ہیں۔ پاکستانی ہاکی 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 مخالف 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، جاپان، آسٹریلیا، نیوزی لینڈ، جرمنی، ہالینڈ، انگلستان، فرانس، جنوبی افریقہ اور ارجنٹائن وغیرہ میں ذوق و شوق سے کھیلا جاتا ہے۔ ہاکی کے بڑے بڑے ٹورنامنٹ، اولمپکس، چیمپیئنز ٹرافی اور ورلڈ کپ ہوتے ہیں، جن میں تمام مذکورہ بالا ممالک 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 بنتا ہے۔ ہماری دعا ہے کہ وطن عزیز ہاکی کے کھیل میں زیادہ سے زیادہ کامیابی حاصل کر کے نام کمائے۔ آمین۔



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جوابات دیجیے:

- (الف) ہاکی کا کھیل کب شروع ہوا؟
- (ب) ہاکی کا کھیل کہاں سے برصغیر میں آیا؟
- (ج) اولمپکس میں سب سے پہلے ہاکی کا طلائی تمغا کس ملک نے جیتا؟
- (د) پاکستان ہاکی فیڈریشن کس سال میں تشکیل دی گئی؟
- (ه) پاکستان ہاکی ٹیم نے کس سال میں پہلا اولمپکس طلائی 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:

اعضاء، الحاق، اعزاز، فہرست، برق رفتاری



گرل گائیڈز



حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) گرلز 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۔

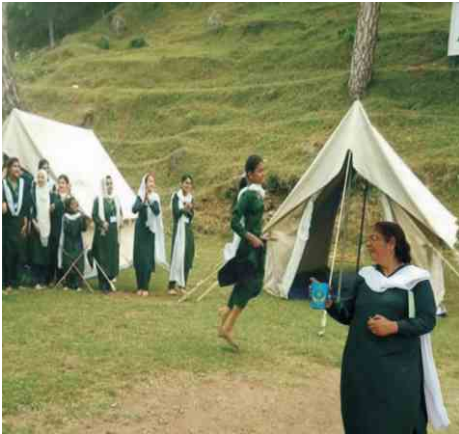


جولوگ دوسروں کی خاطر جیتے ہیں اور انسانیت کی خدمت کرتے ہیں، اُن کا مقام نہ صرف دنیا بلکہ آخرت میں بھی اعلیٰ ہوتا ہے۔ پاکستان میں ایسی کئی تنظیمیں ہیں جو کہ انسانیت کی فلاح و بہبود کے لیے بلا معاوضہ کام کرتی ہیں، اُن میں سے ایک تنظیم گرل گائیڈز بھی ہے جو کہ رضا کارانہ طور پر بین الاقوامی سطح پر کام کرتی ہے۔ یہ تنظیم قیام پاکستان سے پہلے ۱۹۱۰ء میں وجود میں آئی۔ اس کی بانی سر لارڈ بیڈن پاؤل کی بہن ایگنسیس 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 اُن 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 ایگنسیس سے مشاورت کی اور ابتداء میں چھوٹی سطح پر ایک تربیتی منصوبہ بنایا گیا جو آہستہ آہستہ ترقی کی منازل طے کرتا ہوا بین الاقوامی طور پر گرل گائیڈز کا درجہ پا گیا۔ اس کی اہمیت اور مقبولیت اتنی بڑھی کہ ۱۹۲۳ء میں اسے شاہی میثاق میں شامل کر لیا گیا۔ آزاد اور خود مختار ممالک بھی اس کی رکنیت کے اہل قرار پائے۔

عالمی سطح پر لفظ "گائیڈ" ایک اصطلاح بھی ہے، جس سے مراد ایسی لڑکی ہے، جو "گرل گائیڈ تنظیم" کی رکن ہو اور کسی بھی لسانی یا سیاسی سرگرمی کا حصہ نہ بنے، بلکہ بلا تفریق، رنگ، نسل، تعصبات 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 قائد اعظم محمد علی جناح ۲۹ دسمبر ۱۹۴۷ء کو لاہور 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 گائیڈ تنظیم بنانے پر بات چیت ہوئی۔ کراچی واپس آنے پر ایک اجلاس بلایا گیا جس میں باقاعدہ اس تنظیم کا اعلان کیا گیا۔ اس طرح پاکستان گرل گائیڈ ایسوسی ایشن (PGGA) وجود میں آئی۔

۱۹۵۷ء میں پاکستان گرل گائیڈز کی لاہور میں ریلی منعقد ہوئی جس میں تقریباً ایک ہزار گائیڈز نے حصہ لیا۔ ۱۲ فروری ۱۹۶۱ء کو لاہور میں بین الاقوامی سطح پر ایک اور ریلی نکلی جس میں ملکہ الزبتھ اور محترمہ فاطمہ جناح نے شرکت کی اور خطاب کیا۔ عالمی سطح پر اس تنظیم کے پانچ بڑے مراکز سوئزر لینڈ، برطانیہ، میکسیکو، ہندوستان اور افریقہ میں قائم ہیں یہ تمام مراکز دولت 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 چار اہم 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 تعمیرِ پاکستان کے کاموں میں حصہ لوں اور گائیڈ کے قوانین پر عمل کروں۔“



گرل گائیڈز کے دس قوانین درج ذیل ہیں:

- ۱۔ گائیڈ قابل اعتماد ہوتی ہے۔
- ۲۔ گائیڈ وفادار ہوتی ہے۔
- ۳۔ گائیڈ ملن سار اور دوسری 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 کفائت 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 گائیڈز کو عمر کے اعتبار سے درج ذیل تین مراحل میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

- ۱۔ جونیئر گائیڈز: جن کی عمر چھ سے گیارہ سال کے درمیان ہوتی ہے ان کی وردی سفید اور پیٹی 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۔ سینئر گائیڈز: ان کی عمر سولہ سال سے اکیس سال ہوتی ہے۔ ان کی وردی سفید اور سبز پیٹی بہ طور اسکارف ہوتی ہے، مگر اضافی سُرخ اسکارف بھی شامل ہوتا ہے۔ (سینئر گائیڈز اور گرل گائیڈز کے یونیفارم کے ساتھ جارح کا دوپٹہ 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 راہ نما کتاب پر عمل کر کے کوئی لڑکی جتنی زیادہ منزلیں طے کرتی ہوئی آگے بڑھتی ہے اُسے اُسی قدر انعامات اور تمغے حاصل ہوتے ہیں۔ اس کا مقصد گرل گائیڈز کا حوصلہ بڑھانا ہے۔ ۱۹۸۹ء میں یونیسکو (UNESCO) کی طرف سے پاکستان گرل گائیڈز ایسوسی ایشن کو نوما (NOMA) تعلیمی ایوارڈ ملا۔ اگر کوئی لڑکی اپنی غیر معمولی صلاحیت کی وجہ سے معاشرے کی بہتری کے لیے کوئی غیر معمولی کام کرے تو "عالمی گرل اسکاؤٹ ایسوسی ایشن" کی طرف سے اسے مرحلہ وار مختلف نیشنل ایوارڈز سے نوازا جاتا ہے۔

جس کا سب سے بڑا ایوارڈ ”صدارتی گولڈ میڈل“ ہے۔ ”پاکستان گرل گائیڈز ایسوسی ایشن“ دو مرتبہ اولیو ایوارڈ (Olave Award) بھی حاصل کر چکی ہے۔ جو کہ عالمی سطح پر بہترین کارکردگی پر (WAGGGS) کی جانب سے دیا جاتا ہے۔ ہم سب کو بھی چاہیے کہ گرلز 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 تشکیل کی غرض سے آٹھ نکاتی 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 دیجیے:

- (الف) گرل گائیڈ کون ہوتی ہے؟
- (ب) ۱۲ فروری ۱۹۶۱ء کو گرل گائیڈز ریلی میں کس نے خطاب کیا؟
- (ج) قیام پاکستان کے بعد اس تنظیم کا کیا نام رکھا گیا؟
- (د) PGGA کا ہیڈ کوارٹر کہاں ہے؟
- (ه) جب کوئی گرل گائیڈ اس تنظیم میں شامل ہوتی ہے تو کیا وعدہ کرتی ہے؟
- (و) گرل گائیڈز 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 بنائیے:-

قیام پاکستان، انسانیت، فنون، دستکاری، اطاعت، تنظیم

مِل کے رہو

حاصلاتِ تعلیم: یہ 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 خلاصہ بیان کریں گے۔ (۴) اس نظم میں بیان کردہ نکات بیان کریں گے۔ (۵) اس نظم کی رویتیں 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
یہ چمن اپنے ہی ہاتھوں سے نہ برباد کرو
تم جو آپس میں لڑو گے تو یکبھر جاؤ گے
ملک ہی جب نہ رہے گا تو کدھر جاؤ گے
قوم و ملت کی نہ رسوائی کا سامان بنو
جس پہ اللہ کرے ناز، وہ انسان بنو

ایک ہم سب کا خدا، ایک ہمارا ہے رسول ﷺ
ایک ہی باغ کے پھولوں کی طرح کھل کے رہو
ایک ہو جاؤ تو فولاد کی طاقت تم ہو
ساری دنیا کے لیے شمعِ ہدایت تم ہو

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

(مسرور انور)

مشق

سوال نمبر ۱: 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 چمن پایا ہے" کا کیا مطلب ہے؟
- (ج) اس مصرعے کا کیا مفہوم ہے؟ "اپنے آبا کی طرح صاحبِ ایمان بنو"۔
- (د) اللہ تعالیٰ کیسے انسانوں پر فخر کرتا ہے؟
- (ه) سب مسلمان کن باتوں کی وجہ سے ایک ہیں؟

☆ "دنیا" کے لیے ہم "جہان" کا لفظ بھی استعمال کرتے ہیں۔

سوال نمبر ۲: درج ذیل الفاظ کے ہم معنی الفاظ لکھیے۔

ناز۔ لہو۔ ملت۔ پیار۔ چمن۔

سوال نمبر ۳: اس نظم کی ردیفیں لکھیے:

سوال نمبر ۴: اس نظم میں کون کون سی نصیحتیں کی گئی ہیں بتائیے۔

سوال نمبر ۵: درج ذیل درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے۔

- (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) چمن کی (۳) تسبیح کی (۴) وطن کی
- (ج) اگر ہم آپس میں لڑیں گے تو:
- (۱) مرجائیں 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
- (ه) ہمیں اپنے بزرگوں کی طرح بننا چاہیے:
- (۱) صاحبِ دولت (۲) صاحبِ کتاب (۳) صاحبِ ایمان (۴) صاحبِ جائیداد

☆ سرگرمیاں: ☆ طلبہ یہ نظم ٹیچر کی رہنمائی میں درست تلفظ اور ترنم سے پڑھیں۔
 ☆ طلبہ گروپوں 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 چارٹ۔



ہدایات برائے 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

حاصلاتِ تعلیم: 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 کارنامے بیان کریں گے۔ (۴) اپنے اندر سائنسی طرزِ 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 انہیں جانتے ہیں اور قدرت کو سمجھتے ہیں۔ سائنس کا تعلق، تجسس، کچھ جاننے کی جستجو، معلومات کے حصول اور ان کے فوائد اور استعمال سے ہے۔ 'سائنس' لاطینی زبان کا لفظ ہے جس کے معنی ہیں جاننا اور ایسی معلومات اکٹھا کرنا جو غیر جانب دار، غیر جذباتی اور محتاط طریقے سے حاصل کی جائیں۔ سائنس ہی تو ہے جو قدرتی دنیا کو سمجھنے میں مدد دیتی ہے۔ جس میں جان دار و غیر جان دار اشیا شامل ہیں۔ مختلف قسم کے جان داروں کا ارتقاء کرۂ 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؟ جان دار اور غیر جان دار 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 دو الفاظ کا مجموعہ ہے۔ بائیوز (Bios) یعنی زندگی اور لوگس (Logos) یعنی مطالعہ۔ جانوروں اور پودوں کا مطالعہ حیاتیات (Biology) میں کیا جاتا ہے اس میں جان داروں 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 "نباتیات" (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 جان داروں میں کچھ ایسے جان دار بھی ہیں جو عام آنکھ سے نظر نہیں آتے، ان کا خرد بین کے ذریعے ہی دیکھا جانا ممکن ہے۔ ان کا مطالعہ حیاتیات کی تیسری شاخ مائیکرو بایولوجی (Micro-Biology) یعنی خرد حیاتیات میں کیا جاتا ہے۔

قرآن شریف میں سورہ نور کی آیت نمبر ۴۵ میں ہے: (ترجمہ) ”اور اللہ ہی نے ہر چلنے پھرنے والے جان دار کو پانی سے پیدا کیا، تو اُن میں سے بعض ایسے ہیں کہ پیٹ کے بل چلتے ہیں اور بعض ایسے ہیں جو دو پاؤں 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۔

سورہ نحل کی آیات نمبر ۶۶ اور ۶۷ میں ہے: (ترجمہ) ”اور تمہارے لیے چار پایوں میں بھی (مقام) عبرت (وغیر) ہے کہ ان کے پیٹوں میں جو گوہر اور لہو ہے اُس سے ہم تم کو خالص دودھ پلاتے ہیں جو پینے والوں کے لیے خوش گوار ہے۔ اور کھجور اور انگور کے میوؤں سے بھی (تم پینے کی چیزیں تیار کرتے ہو) کہ اُن سے شراب بناتے ہو اور عمدہ رزق (کھاتے ہو) جو لوگ سمجھ رکھتے ہیں اُن کے لیے ان (چیزوں) میں (قدرت خدا کی) نشانی ہے“۔

حیاتیات کی ابتدا کا تعلق قبل از مسیح سے ہے۔ جس کا باقاعدہ آغاز یونانی دور سے ہوا۔ آٹھویں صدی سے بیسویں صدی کے درمیان مسلمان سائنس دانوں نے اس میدان میں ناقابل فراموش خدمات انجام دیں، مثلاً: جابر بن حیان، عبدالمالک اصمعی، ابن الہیثم، ابوالقاسم زہراوی وغیرہ۔ دوسری طرف غیر مسلم سائنس دانوں جیسے: گلیلیو، رابرٹ ہک، گرگیر جان مینڈل وغیرہ نے بھی حیاتیات کو فروغ دیا۔

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



بہ دولت ان کا علاج ممکن ہوا۔ چچک، خسرہ، پولیو، ٹائی فائیڈ، کالی کھانسی، تشنّج وغیرہ کی ویکسین بھی تیار کی گئیں۔ ایک طرف طب کے میدان میں اعضا کا متبادل 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 کہ نئی نئی تحقیقات کے باعث کم زمین سے زیادہ پیداوار حاصل کی جا رہی ہے اور نئی نئی کھادوں کے ذریعے فصلوں کو کیڑوں سے محفوظ رکھا جا رہا ہے۔ اسی طرح گرین ہاؤس کی بہ 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 مواقع 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۔



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) حیاتیات کیا ہے؟ اپنے الفاظ میں بیان کیجیے۔
- (ب) نباتیات میں کس کا مطالعہ کیا جاتا ہے؟
- (ج) حیوانیات میں کس کا مطالعہ کیا جاتا ہے؟
- (د) خرد بینی جانوروں کا مطالعہ 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 کا مطالعہ (۲) پودوں کا مطالعہ (۳) جانوروں کا مطالعہ (۴) جانوروں اور پودوں کا مطالعہ

(ب) مسلمان سائنس دانوں نے سائنسی کارنامے انجام دیے:

(۱) بیسویں صدی سے اکیسویں صدی تک (۲) انیسویں صدی میں

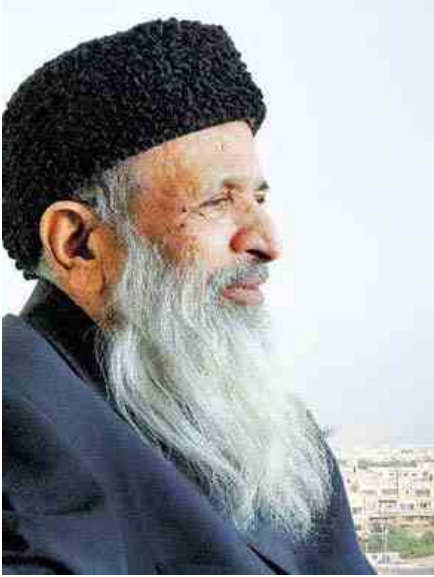
(۳) چودھویں صدی میں (۴) آٹھویں سے بیسویں صدی تک



www.perfect24u.com

فخرِ پاکستان

حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) عبدالستار ایدھی کے حالات زندگی بیان کریں گے۔ (۲) کسی بھی فطری اخلاقی، یا قومی موضوع پر درست تلفظ اور لب و لہجے سے ۳ 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 مقصدِ زندگی صرف اور صرف انسانیت کی خدمت، فلاح اور بھلائی 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 درخشاں ستاروں کی مانند قوم کے نوجوانوں کے لیے مشعلِ 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 لگا دیں۔

ہمارے وطن عزیز میں ایسی ہی ایک ہستی کا نام عبدالستار ایدھی ہے۔ عبدالستار ایدھی ۱۹۲۸ء میں ہندوستان کی ریاست گجرات کے ایک گاؤں بانٹوا 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 پُوت 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 سنی میں والد صاحب سے کچھ پیسے لے کر تولیے، پنسیلیں 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۔ قیام پاکستان کے بعد ۴ ستمبر ۱۹۴۷ء کو خاندان کے ساتھ ہجرت کر کے پاکستان آ گئے اور میٹھادر (کراچی) میں مستقل سکونت اختیار کر لی۔

خدمتِ خلق کا جذبہ ان میں اللہ تعالیٰ نے کوٹ کوٹ کر بھر دیا تھا۔ لہذا ۱۹۴۸ء میں میٹھادر ہی میں لوگوں کی خدمت کی خاطر "بائٹوامین ڈسپنسری" 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 فلاجی ڈسپنسری کی بنیاد رکھی جس میں غریبوں اور محتاجوں کا مفت علاج کرتے، حتیٰ کہ رات کو گھر جانے کی بجائے ڈسپنسری کے سامنے ہی سو رہتے تاکہ اگر کسی مریض کو رات کے وقت ضرورت پڑے تو اس کی فوری مدد کر سکیں۔

اللہ تعالیٰ نے ڈسپنسری کو وسعت عطا فرمائی اور جب ۱۹۵۷ء میں کراچی میں "ہانگ کانگ فلو" کی وبا پھیلی تو خدمت کا دائرہ وسیع کرتے ہوئے ملیر میں بھی مریضوں کے لیے مفت طبی کیمپ قائم کر دیا اور دن رات خوب خدمت کی۔ ترقی کی لگن ہو اور صدقِ دل سے خدمت کی جارہی ہو تو راستے خود بہ خود نکلتے چلے جاتے ہیں۔ عبدالستار ایدھی مرحوم کی اس والہانہ خدمت کو دیکھ کر ایک صاحب نے ڈسپنسری کے لیے ۲۰ ہزار روپے کا عطیہ دیا۔ اس رقم سے انھوں نے ایک پرانی ویگن خرید لی۔ خدمت کا دائرہ مزید بڑھا دیا اس طرح انھوں نے پورے سندھ میں مریضوں کے لیے امدادی سرگرمیاں بڑھادیں۔ درد مند دل رکھنے والے عبدالستار ایدھی 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 ایسوسی اٹس لے کر زلزلہ زدگان کی مدد کے لیے پہنچ گئے اور دل کھول کر ان کی مدد کی۔ اسی طرح ایک مرتبہ سوات میں بھی زلزلہ زدگان کی مدد کو پہنچ گئے۔ اس وقت وہاں کے تمام اسپتالوں میں دوائیں ختم ہو چکی تھیں، آپ نے سارے علاقے کے میڈیکل اسٹوروں سے دوائیں خریدیں اور زخمیوں میں مفت تقسیم کر دیں۔ آہستہ آہستہ آپ نے خدمت کے دائرے کو ملک 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 ایدھی لوگوں کی خدمت کے لیے ہر وقت بے قرار رہتے تھے۔ رمضان المبارک کے مہینے میں ہمیشہ میٹھا دار اور ٹاؤر مرکز پر "ایدھی دسترخوان" لگاتے اور اپنے ہاتھ سے کھانا نکال 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 جھجک وہاں پہنچ جاتے اور زخمیوں یا لاشوں کو اٹھا اٹھا کر لاتے اور اپنی ایسبولینس 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 سرد خانے میں محفوظ کر دیتے۔

آپ کی طبیعت میں سادگی انتہا درجے کی تھی۔ حد تو یہ ہے کہ زندگی بھر ایک ہی انداز کا لباس پہنا۔ ملیشیا یعنی کھدر کے کپڑے کا گرتا پاجامہ، جناح کیپ اور اسفنج کی چیلیں۔ ان کے پاس صرف تین جوڑے تھے، جنھیں خود ہی دھو دھو کر پہنتے۔ خوراک نہایت سادہ تھی۔ عام طور پر دال چاول کھانا پسند کرتے تھے۔

عبدالستار ایدھی صبر و قناعت اور توکل جیسی خوبیوں کے مالک تھے۔ اپنی پوری زندگی میں انھوں نے کبھی حکومت سے مالی مدد نہیں مانگی اور اگر حکومت نے مالی مدد دینا بھی چاہی تو لینے سے انکار کر دیا۔

بھارت سے آئی ہوئی ایک گوگی بچی گیتا کی کئی سال پرورش کے بعد جب بیگم بلقیس ایدھی اسے ہندوستان اُس کے وارثوں کے پاس لے کر گئیں تو ہندوستان کے وزیراعظم نے ایدھی ٹرسٹ کے لیے ایک کروڑ روپے کا عطیہ پیش کیا مگر عبدالستار ایدھی نے حسب عادت معذرت 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 محیر شخص نے ایک ماچس کے بدلے لاکھوں روپے کا عطیہ دے دیا، اسی طرح کبھی وہ "جھولی پھیلاؤ مہم" شروع کر دیتے تو ایک ہی دن میں لاکھوں روپے جمع ہو جاتے۔ دیانت اور امانت کا یہ عالم تھا کہ شتمہ بھر بھی کبھی ٹرسٹ کے پیسوں میں سے نہیں لیا۔

عبدالستار ایدھی نے انسانی خدمت کے کام کو بہت وسعت دی۔ وطن عزیز کے سو سے زائد شہروں میں ایدھی فاؤنڈیشن کے دفتر قائم کیے۔ صرف کراچی شہر میں ۸ 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 معالجے 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، بنگلادیش، افغانستان، لبنان، عراق، چچینا، سوڈان، ایتھوپیا اور دیگر ممالک میں بہت عمدہ 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 اچھے انسان نہ بن سکیں، میرا اسکول انسانیت کی فلاح و بہبود ہے۔" "اپنی سوانح حیات میں لکھا ہے کہ "ہم اپنے اندر کے دشمن پر صرف اُسی صورت میں قابو پا سکتے 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 ان گنت اعزازات سے آپ کو نوازا۔ جن میں سے چند درج ذیل ہیں۔

- ۱۔ ۲۰۰۹ء میں یونیسکو کا "خدمتِ انسانیت ایوارڈ"۔
- ۲۔ ۱۹۹۲ء میں حکومت سندھ کا "سماجی 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۔ ۱۹۹۷ء میں گنیز بک آف ورلڈ ریکارڈ میں ایدھی ایمبولینس کو دنیا کی سب سے بڑی ایمبولینس 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 جا ملا۔ اِنَّا لِلّٰہِ وَ اِنَّا اِلَیْہِ رَاجِعُوْنَ۔ آپ کے انتقال پر حکومتی سطح پر سوگ منایا گیا۔

حکومتِ پاکستان نے نہایت احترام سے اعلیٰ اعزاز کے ساتھ تجہیز و تدفین کی رسومات ادا کیں اور مرحوم کو اکیس توپوں کی سلامی دی گئی۔ جنازے میں صدر پاکستان، سینٹ کے چیئرمین، چاروں صوبائی وزرائے اعلیٰ، گورنر سندھ اور تینوں افواج کے سربراہان کے علاوہ بڑے بڑے سول اداروں کے سربراہوں نے بھی شرکت کی۔ آپ کا جسدِ خاکی آپ ہی کے قائم کردہ ادارے ایدھی ولج میں وصیت کے مطابق سپردِ خاک کیا گیا۔ اس عظیم بابائے خدمت نے انتقال کے بعد بھی خدمت کی روش کو قائم رکھا اور وصیت کے مطابق آپ کی آنکھیں دوسروں کی ضرورت مند افراد کو لگا دی گئیں۔



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



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 دُرست 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 سنیں (۲) کہانیاں پڑھیں
- (۳) مشکلیں 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 ایسبیلنس سروس استعمال ہوتی ہے:
- (۱) ادویات لے جانے کے لیے (۲) ڈاکٹر کو اسپتال لے جانے کے
- (۳) زخمیوں کو اسپتال پہنچانے میں (۴) بیماروں کے علاج میں
- (ہ) عبدالستار ایدھی مرحوم زلزلہ زدگان کی مدد کے لیے پشاور پہنچے:
- (۱) ۱۹۷۰ء (۲) ۱۹۷۱ء
- (۳) ۱۹۷۲ء (۴) ۱۹۷۳ء

سوال نمبر ۳: درج ذیل خالی جگہوں کو درست لفظوں سے پُر 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 تیترا 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 مند آدمی کو اپنی غرض سے دل چسپی ہوتی ہے
- (۳) اپنے عزیزوں کے کمال کی قدر نہیں کی جاتی۔

اس طرح کے فقروں کو ضربُ المثل یا کہاوت کہتے ہیں۔ ضرب المثل انسانی مشاہدات اور تجربات کا نچوڑ ہوتی ہیں اور انہیں کسی خاص موقع پر بہ طور 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) عبدالستار ایدھی کی زندگی پر چارمنٹ کی تقریر کریں۔
(۲) اپنے اسکول کی لائبریری سے لغت لے کر پانچ کہاوتیں اور ان کا مطلب لکھیں۔



ہدایات برائے اساتذہ:

- (۱) لغت سے کہاوتیں یا ضرب الامثال تلاش کرنے میں طلبہ کی مدد کیجیے اور ان کے مفہوم بھی سمجھائیے۔
(۲) اس مشق میں دیے گئے کثیر الانتخابی سوالات (MCQs) کے جوابات سبق 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 اخذ کرائیے اور ضرورت کے مطابق عبارت فہمی میں ان کی مدد کیجیے۔

ایک ہی سب کی منزل ہے

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

سبز ہلالی پرچم 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 مُسافر 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 ضو سے اپنے گھر کو روشن رکھیں گے
جان کی قیمت پر بھی قائمِ پیار کے بندھن رکھیں گے
گھر کو روشن رکھیں گے
پیار کے بندھن رکھیں گے

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

(شتر رنعمانی)

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

(الف) سبز ہلالی پرچم جگ میں چمکے گا:

۱۔ چاند بن کر ۲۔ سورج بن کر ۳۔ ستارہ بن کر ۴۔ کہکشاں بن کر

(ب) اپنے عمل کی ضو سے رکھیں گے:

۱۔ گھر کو روشن ۲۔ محلے 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 ۴۔ ایک ہی کشتی کے

(ه) ہم روئے زمین پر:

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

۳۔ چاند سجانے والے ہیں ۴۔ جھنڈیاں سجانے والے ہیں

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

(الف) پرچم (ب) منزل (ج) رُخ (د) عمل (ه) شمع

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

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

سرگرمی: ☆ طلبہ اس نظم کے پیغام کے مطابق کوئی دوسری نظم اسکول کی لائبریری سے تلاش کر کے لکھیں اور کمرۂ جماعت میں آویزاں کریں۔

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

ادب کی اہمیت

- حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) عبارت سمجھ کر پڑھیں گے۔ (۲) اپنے مشاہدے پر مبنی تین پیرے لکھیں گے۔ (۳) ادبی تحریر کو دو صورتوں میں ترتیب دیں گے۔ (۴) 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 ریس 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۔ مثل مشہور ہے: "با ادب با نصیب، 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 بہتر انداز سے پیش کیا گیا ہو۔ ادب زندگی کے ہر شعبے سے تعلق رکھتا ہے۔ چاہے وہ سائنسی ہو یا مذہبی، جغرافیائی ہو یا نفسیاتی، معاشرتی ہو یا صحافتی۔ ادب کی ایک خوبی یہ بھی ہے کہ جو بات وعظ اور نصیحت کے ذریعے لوگوں کے دلوں میں اُتر نہیں پاتی، وہی بات ایک ادبی تحریر یا شعر کی شکل میں نہ صرف لوگوں کے دلوں میں اتر جاتی ہے بلکہ گہرے نقوش بھی چھوڑ جاتی ہے۔

ادبی تحریر و صورتوں میں ہوتی ہے ایک نثر اور دوسری نظم (شاعری)

نثر کی صورت میں ادب کی جو اقسام اردو میں خاص طور پر مشہور ہیں، اُن میں کہانی، ناول، افسانہ، ڈراما، سفرنامہ، 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 عکاس ہوتا ہے، لہذا وہ معاشرے کی صحیح تصویر کشی 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 حساس دل و دماغ کا مالک ہوتا ہے۔ لہذا وہ معاشرتی خرابیوں اور اخلاقی خامیوں پر گڑھنے کے بجائے اپنی تحریروں سے ان کے تذراک کی تجاویز پیش کرتا ہے اور ساتھ ہی اُن کی اصلاح کی کوشش بھی کرتا ہے۔ ادیب مایوس 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 ناسور کاٹ کر الگ کر دیتا ہے۔ اُسی طرح ایک ادیب بھی اپنی تحریر سے معاشرتی برائیوں کو دور کرتا ہے جس کی بدولت 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: تحریک پاکستان کے حوالے سے ایسا بہت سادہ 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 زورِ قلم سے لوگوں میں قومی تشخص اور آزادی کا جذبہ پروان چڑھایا اُن میں مولانا الطاف حسین حالی، سرسید احمد خان، ڈپٹی نذیر احمد، علامہ شبلی نعمانی، جوش ملیح آبادی اور علامہ اقبال سرِ فہرست ہیں۔ ۱۹۶۵ء اور ۱۹۷۱ء کی ہندوستان پاکستان کی جنگوں کے دوران جو قومی نغمے پیش کیے گئے، وہ ہمارے شعری ادب کا عظیم سرمایہ ہیں۔





سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے مختصر جواب لکھیے:

- (الف) ادب کی خوبی کیا ہے؟
- (ب) ادب کن دو صورتوں میں تخلیق ہوتا ہے؟
- (ج) کون سی تحریر ادبی ہوتی ہے؟
- (د) انسانی زندگی میں ادب کی کیا اہمیت ہے؟
- (ه) ادب کسے 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) شرمندگی (۴) خوش نودی
- (ج) ادب معاشرے کا ہوتا ہے:
- (۱) دشمن (۲) شکاری (۳) مخالف (۴) عکاس
- (د) ادب تخلیق کرنے کے لیے ضروری ہے زبان کی:
- (۱) شناسائی (۲) مہارت (۳) مضبوطی (۴) پہچان
- (ه) معاشرے میں ادیب حیثیت رکھتا ہے:
- (۱) افسر کی (۲) کلرک کی (۳) جراح کی (۴) مزدور کی

سوال نمبر ۳: سبق کے مطابق درج ذیل جملے درست الفاظ سے پُر کیجیے:

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

سوال نمبر ۴: اخبار کے ایڈیٹر 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 لوازمات اور انداز تحریر میں طلبہ کی رہنمائی کیجیے۔

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

علمِ کیمیا

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



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

علمِ کیمیا کا استعمال بہت وسیع ہے۔ کار کا ایندھن، ٹوتھ برش، بال پین، نئی نئی ادویات اور تعمیری اشیا 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 چوک ہی علمِ کیمیا کی ابتدا ہے۔ کیمیا کا تعلق اشیا کی خصوصیات، ترتیب اور اس کی ساخت سے ہے اور یہ مادّے میں تبدیلی کے اصول و قانون سے بحث کرتی ہے۔ یونانی فلسفیوں جیسے افلاطون، دیموکریٹس، ارسطو وغیرہ نے علمِ کیمیا کی ترقی میں حصہ لیا تو رومیوں نے کیمیائی ہنر کی مدد سے دھات کاری کے عمل کو آگے بڑھایا۔

مسلم سائنس دان بھی کسی سے پیچھے نہ تھے، انھوں نے تجرباتی طریق کار کو متعارف کروایا، قیف، کیمیائی ترازو وغیرہ ان کی ایجادات ہیں۔ ان لوگوں نے مختلف تیزاب، الکحل اور ادویات بھی دریافت کیں۔



بوعلی سینا



البیرونی



زکریا رازی



جابر بن حیّان

جابر بن حیّان کو بابائے کیمیا کہا جاتا ہے۔ شورے کا تیزاب، نمک کا تیزاب، کپڑوں پر رنگ کرنے کے طریقے اُنھی کے مرہونِ منت ہیں۔ الرازی ماہرِ علمِ کیمیا تھے۔ انھوں نے جان دار اور بے جان کے درمیان فرق واضح کیا اور الکحل تیار کیا۔ اسی طرح البیرونی نے کثافت معلوم کی۔ بوعلی سینا نے ادویات پر بہت زیادہ کام کیا۔

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

کیمیا دو 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 مخرّقہ (ٹی بی) اور پتپش جیسی خطرناک بیماریوں کو ختم کرنے میں مدد دی۔ ایک طرف زندگی بچانے والی ادویات کیمیا کی مرہونِ 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، واکس، رنگ کاٹ، ادویات، صابن، سیمنٹ، آتش گیر مادّے بھی انسانی زندگی میں اہمیت کے حامل ہیں۔ عام زندگی میں سوڈیم کلورائیڈ، پوٹاشیم، ایلیم، بلچنگ پاؤڈر، سوڈیم، ہائیڈروجن کاربونیٹ، کیشیم کاربونیٹ جیسے اہم مرکبات استعمال ہوتے ہیں۔

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

لیکن کیمیکلز کے غلط استعمال نے ہماری صحت اور ماحول پر منفی اثرات بھی ڈالے ہیں۔ جوہری کیمیا کو جہاں انسان کی بقا کے لیے استعمال کرتے ہیں وہیں انسانیت کے خاتمے کے لیے انتہائی مہلک جوہری 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 مثبت اور منفی اثرات کو سمجھیں اور دوسروں کو بھی سمجھائیں۔



مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب لکھیے۔

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

سوال نمبر ۲: درج ذیل میں سے دُرست 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 اشیا میں موجود توانائی سے ہے۔ ()
- (ج) آزمائش اور چوک ہی علم کیمیا کی ابتدا ہے۔ ()
- (د) جے بلیک نے کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس دریافت کی۔ ()
- (ه) الیبرونی 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) البیرونی (۳) ابن سینا (۴) جابر بن حیان
- (ب) پائپ بنائے جاتے ہیں:
 (۱) آتش گیر مادے سے (۲) لکڑی سے (۳) شیشے سے (۴) پی وی سی سے
- (ج) ایٹمی وزن کا تصور پیش کیا:
 (۱) جان ڈالٹن نے (۲) جے بلیک نے (۳) رابرٹ بوائل نے (۴) جے جے برسلے نے
- (د) قیف اور کیمیائی ترازو ایجادات ہیں:
 (۱) یونانیوں کی (۲) رومیوں کی (۳) مسلمانوں کی (۴) جدید سائنسدانوں کی
- (ه) ایٹم کی ساخت دریافت کی:
 (۱) مادام تسانڈ نے (۲) مادام کیوری نے (۳) کیوٹش نے (۴) شیلے نے

سوال نمبر ۴: درج ذیل الف کالم کے الفاظ ب کالم کے صحیح الفاظ سے ملائیے:

(الف)	(ب)
کاربن ڈائی آکسائیڈ	الرازی
جان دار اور بے جان	کلورین
کثافت	جے بلیک
شیلے	البیرونی

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 مادے اور توانائی سے ہے۔
- (ج) آکسیجن کی دریافت سے ہیسٹہ اور پچیش 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 لغت سے دیکھ کر لکھیے:

(۱) آئیل مجھے مار (۲) جیسا دیس ویسا بھیس

(۳) بغل میں لڑکا، شہر میں ڈھنڈورا (۴) چراغ تلے اندھیرا

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

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



ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو علم کیمیا کے ارتقا اور اہمیت کے بارے میں بتائیے۔

(۲) طلبہ کو ضرب الامثال / کہاوتیں سمجھائیے۔

پاکستان کی تہذیب و ثقافت

حاصلاتِ تعلیم: 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، جسے سمجھنا ضروری ہے۔ کسی بھی خطے میں رہنے والے لوگوں کے رہن سہن، رسم و رواج، زبان و ادب، فنون لطیفہ، عقائد و نظریات اور زندگی و موت کے مواقع پر اظہار کی جو صورتیں ہیں، یہ سب ثقافت میں شمار 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 جنم لیا۔ جن کی عمریں سیکڑوں بلکہ ہزاروں سال ہیں۔ پاکستان مختلف تہذیبوں اور ثقافتوں کے ملاپ کا مقام ہے۔ قدیم تہذیبوں میں، وادی سندھ، مہرگڑھ اور گندھارا کی تہذیبیں شامل ہیں۔ پاکستان کی تہذیب و ثقافت پر ان تہذیبوں کے علاوہ ہندوؤں، عربوں، افغانوں، منگولوں، مغلوں، ترکوں، ایرانیوں اور انگریزوں کی تہذیب و ثقافت کے اثرات بھی نظر آتے ہیں۔ پاکستان ساحل سمندر سے لے کر بے آب و گیاہ ریگستانوں، چٹیل میدانوں، اونچے اونچے پہاڑوں تک جو مختلف جغرافیائی کیفیت اور آب و ہوا لیے ہوئے ہیں، انھوں نے پاکستانی تہذیب و ثقافت کو مزید رنگارنگ اور دلکش بنا دیا ہے۔ اسی لیے پاکستان میں مشرق سے مغرب اور شمال سے جنوب تک الگ الگ زبانیں، بولیاں، لباس، کھانا پینا، 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 ۵۱۰۰ ق م میں اینٹوں کی مدد سے گھروں کی تعمیر شروع

کردی تھی۔ اس دور کا ایک شہر مہر گڑھ جو کہ ۱۷۰۰ ایکڑ پر پھیلا ہوا تھا کسی بھی قدیم تہذیب کا اب تک دریافت ہونے والا سب سے بڑا شہر ہے۔ ۳۵۰۰ ق م تک دست کاری کے ایک اہم اور بڑے مرکز کی حیثیت بھی رکھتا تھا۔

وادی سندھ کی تہذیب: وادی سندھ کی تہذیب بھی دنیا کی قدیم ترین اور مشہور تہذیبوں میں شمار ہوتی ہے۔ اس تہذیب کے آثار دریا سندھ کے کنارے کے علاقے میں پھیلے ہوئے ہیں۔ موئن جو دڑو کا تہذیبی ورثہ لاڑکانہ ڈویژن میں واقع ہے اپنے عروج کے دور میں وادی 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 طرز معاشرت میں کتنے مہذب تھے۔ ہڑپا اور موئن جو دڑو اس دور کے اہم شہر ہیں۔ ضلع ساہیوال میں ہڑپا تہذیب کے آثار محفوظ کر لیے گئے ہیں۔ موئن جو دڑو اور ہڑپا کی ان باقیات سے اس دور کے انسانوں کی تخلیقی صلاحیت، معاشرتی شعور اور جفاکشی کا اندازہ ہوتا ہے کہ وہ لوگ ترقی یافتہ اور طرز معاشرت میں کتنے آگے تھے۔

گندھارا اور بدھ مت کی تہذیبیں: یہ تہذیبیں 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 نکتے پر اثر انداز ہونے والی تمام تہذیبوں کے ساتھ ساتھ، اسلامی تہذیب و ثقافت کا رنگ بھی خاصا 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۔ لہذا! اسلامی طرز 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 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 علاقے 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 پہناوا 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 مواقع پر جو میلے لگائے جاتے ہیں ان میں علاقائی ثقافتی اشیاء کی فروخت کے علاوہ کھیل اور تماشوں کے ذریعے بچوں اور بڑوں کو سستی تفریح بھی فراہم کی جاتی ہے۔ قوالی اور ذکر کی محفلیں 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۔ محلوں، بستیوں کی سطح پر کشتی، ملاکھڑو، کبڈی، گلی ڈنڈا، لٹو، تیراکی 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 گہری ہے۔ عزیز واقارب دور و نزدیک کے رشتے دار اور احباب ان مواقع پر مبارک باد دینے آتے ہیں۔ اسی طرح کسی کی موت پر پڑوسی، محلے والے، جاننے والے اور عزیز واقارب پڑ سے اور تعزیت کے لیے آتے ہیں، دلجوئی کرتے ہیں۔ صبر اور حوصلے کی تلقین کرتے ہیں اور دعائے مغفرت کرتے ہیں۔

پاکستان میں اسلامی ثقافت کا رنگ گہرا ضرور ہے مگر اس پر دوسری تہذیبوں کے اثرات بھی دیکھنے میں آتے ہیں۔ خاص طور پر شہری علاقے مغربی اور پڑوسی 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 باشعور قومیں اپنے ثقافتی ورثے کی حفاظت کرتی ہیں۔ اپنی روایات کو کبھی فراموش نہیں کرتیں۔ ہمیں اپنی پہچان قائم رکھنے اور اپنی قدروں کو زندہ رکھنے کے لیے مغربی اور پڑوسی 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 نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) تہذیب و ثقافت کا فرق واضح کیجیے:
- (ب) پاکستان کی قدیم تہذیبوں کے بارے میں مختصر طور پر تحریر کیجیے۔
- (ج) پاکستان کی مشہور زبانوں کے نام بتائیے۔
- (د) پاکستان کے دیہی علاقوں میں کون کون سے کھیل کھیلے جاتے ہیں؟
- (ه) موئن جو دڑو کی تہذیب کے بارے میں مختصراً بتائیے۔

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

قانون - آثار - مراکز - ذخیرہ - آلہ - زائر

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

- (الف) ہمارے خطے میں زراعت کا باقاعدہ آغاز کہاں سے ہوا؟
- (۱) وادی سندھ (۲) مہر گڑھ (۳) گندھارا (۴) بدھ مت
- (ب) موئن جو دڑو کی تہذیب پاکستان کے کس صوبے سے تعلق رکھتی ہے؟
- (۱) خیبر پختونخوا (۲) پنجاب (۳) بلوچستان (۴) سندھ
- (ج) گندھارا تہذیب کا مرکز پاکستان کا کون سا علاقہ ہے؟
- (۱) مٹھی (۲) ہڑپا (۳) ٹیکسلا (۴) موئن جو دڑو
- (د) پاکستان کی قومی زبان ہے:
- (۱) انگریزی (۲) اردو (۳) عربی (۴) فارسی
- (ه) پاکستان میں سب سے زیادہ کھیلا اور دیکھا جانے والا کھیل ہے:
- (۱) کرکٹ (۲) ہاکی (۳) فٹ بال (۴) کبڈی

سوال نمبر ۴: 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۔

خضر کا کام کروں

حاصلاتِ تعلُّم: یہ 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 ردیفیں 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، نُور جن آنکھوں میں نہیں
میں اُن آنکھوں کے لیے نور و ضیا بن جاؤں

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

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

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

(حامد اللہ افسر)

مشق

سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) شاعر کس کی دوا بن جانا چاہتا ہے؟
 (ب) شاعر نے نور و ضیاء بننے کی تمنا کس کے لیے کی ہے؟
 (ج) ہوا بن کے شاعر کیا کرنا چاہتا ہے؟
 (د) عصا بن کر شاعر کس طرح لوگوں کی مدد کر سکتا ہے؟
 (ه) خضر کا کام شاعر کیوں کرنا چاہتا ہے؟

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

- (الف) شاعر دُکھ میں پلتے 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) اندھوں کا (۲) بیماروں کا (۳) ضعیفوں کا (۴) بھٹکے ہوؤں کا
 (ه) دیدہ تر سے مراد ہے:
 (۱) اندھی آنکھ (۲) روتی آنکھ (۳) دُکھتی آنکھ (۴) پھوٹی آنکھ

سوال نمبر ۳: اس نظم کے پانچوں بندوں کے نکات الگ الگ کر کے لکھیے۔

سوال نمبر ۴: اس نظم کے پہلے تیسرے اور آخری بند کی ردیفیں لکھیے۔

مناظرِ پاکستان

حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) کسی تحریک یا 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) مترادف 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 سرزمین" اگر دونوں لفظوں کے مطلب ملا کر لکھیں تو ہوگا: "دیکھی جانے والی پاک سرزمین" وطن عزیز پاکستان اتنی زیادہ نعمتوں سے مالا مال ہے کہ شمار ناممکن ہے۔ اس کی تاریخی عمارات، حسین قدرتی مقامات متنوع علاقے، وسیع و عریض ریگستان، پہاڑ، چشمے، سمندر، ندیاں، وادیاں اور باغات غرض پاکستان قدرتی مناظر سے مالا مال ہے۔

صوبہ سندھ کی تو بات ہی کیا ہے۔ اس کے زیادہ تر علاقے زرخیز 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 صحرائیں بلکہ گلستان نظر آتا ہے۔ گورکھ پل اسٹیشن 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۔ کیمائی، کلفٹن، منوڑ اور مزار قائد اعظم تفریحی مقامات ہیں۔ ٹھٹھہ میں شاہ جہانی مسجد، مکلی کا قبرستان، پٹنجر جھیل اور اس میں موجود نوری جام تہاچی کا مزار اہم مقامات ہیں۔ ضلع جام شورو میں دنیا کا طویل ترین قلعہ رنی کوٹ، دادو میں منجھر جھیل، حیدر آباد میں کچا قلعہ، پکا قلعہ، مکھی ہاؤس اور ایشیا کا طویل ترین شاہی بازار، عمرکوٹ میں شہنشاہ اکبر کی جائے پیدائش کی وجہ سے مشہور ہے، عمرکوٹ کا قلعہ اور لاڑکانہ شہر سے قریب موئن جو دڑو 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، شالامار باغ، اقبال کا مقبرہ اور مینار پاکستان قابل دید مقامات ہیں۔ مری اور فورٹ منرو ٹھٹھہ اور پُر فضا مقامات ہیں۔ مری اور بھور بن میں دل کش اور اونچی نیچی جگہوں کے لیے چیئر لفٹ اور کیبل کار کا انتظام کیا گیا ہے۔ مٹھن کوٹ جہاں پانچ دریاؤں کا پانی دریائے سندھ میں آکر ملتا ہے اور وہیں قریب میں موجود کالا باغ کا علاقہ دیکھے جانے کے قابل مناظر ہیں۔

صوبہ خیبر پختون خوا 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 الملوک آنسو جھیل، نارن، کاغان، شوگران، سوات، مالم جٹا، تھیاگلی کے سرد علاقے، گھنے اور پُر خطر

جنگلات، تنگ درے، گہری کھائیاں، ندی نالوں میں بہتا بخستہ پانی اور برف پوش چوٹیاں ہر ایک کو اپنی جانب متوجہ کرتی ہیں۔ اس کے دارالحکومت پشاور میں، افغانستان اور وسطی ایشیائی ریاستوں کو ملانے والا تاریخی درہ خیبر، مسجد مہابت خان، اسلامیہ کالج اور قصہ خوانی بازار قابل ذکر مقامات ہیں۔

اس کے علاوہ الم چہ، تھیاگلی، ٹھنڈیانی، شوکران، مشک پور، آنسو جھیل اور سوات، کے پھل ساری دنیا میں درآمد کیے جاتے ہیں۔ یہ پھل رسیلے، ذائقے 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 میٹھا بلکہ ہاضمہ 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 کوئٹہ شہر اور ہتتا جھیل، قائد اعظم ریزیدینسی، آب گم، کھوجک ریلوے سُرنگ اور ہنگول نیشنل پارک قابل دید مقامات ہیں۔ بلوچستان میں ملک کا سب سے بڑا ساحل ہے۔ یہاں قدرتی اور جدید ترین بندرگاہ گوادر، مکران کونسل ہائی وے، گڈانی شپ بریکنگ انڈسٹری حب اور گڈانی 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 شنگریلا جھیلیں، کے ٹو پہاڑ، پاک چین خنجراب بارڈر، شندور میلا، پاک چین دوستی کی مثال شاہ راہ قراقرم اور اس کے ارد گرد پھیلے ہوئے دلکش و دل فریب مناظر سیاحوں کو حیرت میں ڈال دیتے ہیں۔ یہاں پہاڑی چوٹیوں پر سارا سال برف کی سفید چادر تپتی رہتی ہے۔

آزاد کشمیر پاکستان کے زیر انتظام دنیا کا خوب صورت ترین خطہ ہے۔ اس لیے اسے جنت نظیر کہا جاتا ہے۔ دریائے نیلم، وادی نیلم، وادی کیل، وادی لیپا پیر چناسی، رام کوٹ قلعہ، منگلا ڈیم، اسکردو اور مظفر آباد شہر حسن و رعنائی سے بھرپور جگہیں ہیں۔

چاروں صوبے، گلگت بلتستان، فاطما اور آزاد کشمیر میں جاہ جاذبہ قدرتی مناظر، تاریخی عمارتیں اور تفریحی مقامات پھیلے ہوئے ہیں۔ وفاقی دارالحکومت اسلام آباد قدرت کی صناعی اور انسانی کاوشوں کا مظہر ہے۔ مارگلہ کے دامن میں واقع اسلام آباد ایک جدید اور خوب صورت شہر ہے۔ یہاں فن تعمیر کا اعلیٰ نمونہ فیصل مسجد، دامن کوہ، شکر پڑیاں (پاکستان مونومنٹ) اور راول ڈیم جیسے مقامات ہیں جہاں سیاحوں کا تانتا 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، عمارات، میوزیم، پارک، تہذیبی ورثے اپنے اندر طرح طرح کے رنگ لیے ہوئے ہیں اور ہر طرف اپنا حسن نکھرتے 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 دیجیے:

- (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 سی 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 پل (۳) تھر (۴) ٹھٹھہ
 (ب) کراچی اس کے پاس واقع ہے:
 (۱) سمندر (۲) صحرا (۳) وادی (۴) دریائے سندھ
 (ج) کے ٹو پہاڑ واقع ہے:
 (۱) گلگت میں (۲) کشمیر میں (۳) سندھ میں (۴) خیبر پختون خوا 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) کھیلوں کا سامان (۴) کھلونے

سوال نمبر ۳: درج ذیل الفاظ کے جملے بنائیے:

- (الف) رعنائی (ب) صناعی (ج) سوغات (د) ریلے (ه) سحر

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

سوال نمبر ۵: درج ذیل خالی جگہیں پُر کیجیے:

- (الف) دنیا کے تین بڑے سلسلے پاکستان میں ہیں۔
(ب) جنتِ نظیر کو کہا جاتا ہے۔
(ج) شاہِ جہانی مسجد میں ہے۔
(د) حیدرآباد کی مشہور جگہ ہے۔
(ه) رسیلے پھل، میوہ حات میں وافر مقدار میں ملتے ہیں۔

سوال نمبر ۶: درج ذیل الفاظ کے مترادف لکھیے:

- (الف) کنزور (ب) حُسن (ج) خُطّہ (د) دید (ه) مقام

سوال نمبر ۷: درج ذیل الفاظ پر اعراب لگا کر تلفظ واضح کیجیے:

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

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

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

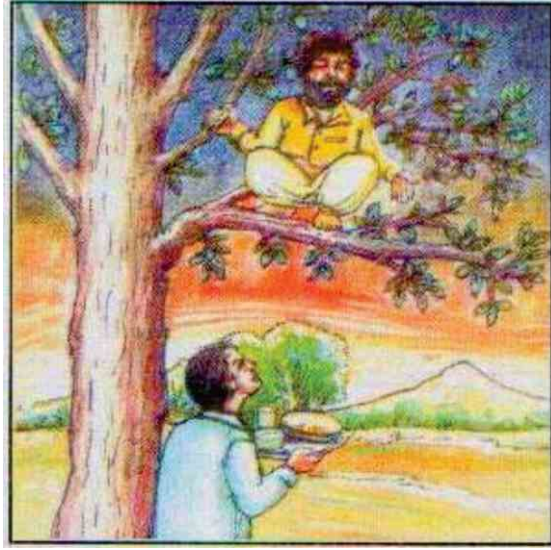
سرگرمی: طلبہ اپنے پسندیدہ تفریحی مقام کے بارے میں تفصیل سے بتائیں۔



ہدایات برائے اساتذہ: طلبہ کو پڑھاتے ہوئے پاکستان کی علاقائی سوغاتوں کے بارے میں بھی بتائیے۔
پاکستانی کرنسی پر موجود تصویری مقامات کی آگاہی دیجیے۔

وتا یو فقیر کی کہانی

حاصلاتِ تعلیم: یہ سبق پڑھ کر طلبہ: (۱) وتا یو فقیر کے بارے میں گفتگو کریں گے۔ (۲) سن کر رہ جانے والی باتوں کا سیاق و سباق کے حوالے سے الگ الگ اور اک کریں گے۔ (۳) ہم معنی لفظوں کے جوڑے بنائیں گے۔



سندھ کی ایک مشہور شخصیت وتا یو فقیر ہو گزرا ہے، اُن کی دانائی کے بہت سے قصے مشہور ہیں۔ اُس میں سے ایک قصہ یہ ہے:

ایک بار وتا یو فقیر وعظ کی 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 یو فقیر مجلس سے اُٹھے تو ارادہ کر لیا کہ اس بات کی حقیقت جانیں گے۔ چنانچہ دوسرے روز وہ اپنا کام کاج 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۔

انہیں 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 یو فقیر بہت پریشان ہوئے، لیکن مولوی صاحب کی باتوں کی حقیقت جاننے کے لیے وہیں جمے بیٹھے رہے۔ شام تک تو انہیں 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 دور ہی 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 اُنھیں درخت کے نیچے بیٹھا دیکھ گیا تھا۔ وہ اُنھیں مسافر سمجھ کر گاؤں کے دستور کے مطابق ان کے لیے کھانا لایا تھا۔ وٹا یوفقیہ نے اُس کے ہاتھوں میں کھانا دیکھا تو دل میں سوچنے لگے، واقعی اللہ تعالیٰ اپنی مخلوق کو کسی نہ کسی طرح روزی ضرور پہنچاتا ہے۔ اُنھوں 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 طے نہیں 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 حیران ہو کر چاروں طرف دیکھنے لگا۔ شام کا اندھیرا پھیل چکا تھا اور وٹا یوفقیہ بھی درخت کی بہت اونچی شاخ پر دیہاتی اُنھیں نہ دیکھ سکا اور مایوس ہو کر واپس گاؤں جانے کے لیے پلٹا۔ وٹا یوفقیہ کا تو بھوک کے مارے بُرا حال ہو رہا تھا۔ اُنھوں نے جب دیہاتی کو واپس جاتے دیکھا تو سوچا کہ اگر یہ واپس چلا گیا تو پھر رات بھر بھوکا رہنا پڑے گا۔ یہ سوچ کر اُنھوں نے آہستہ سے کھنکرا کر دیہاتی اُن کی آواز سُن کر پلٹا، اُس نے اُوپر دیکھا۔ سوچا کہ شاید مسافر جنگلی جانوروں سے جان بچانے کے لیے درخت پر چڑھ گیا ہے۔ وہ خود بھی درخت پر چڑھا۔ وٹا یوفقیہ کو کھانا دیا اور پھر اپنی راہ لی۔

وٹا یوفقیہ نے پیٹ بھر کر کھانا کھایا۔ جب جسم میں کچھ طاقت آئی تو سیدھے 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 اُوپر تک روزی منگوانے کے لیے انسان کو خود بھی کھنکرا کرنا پڑتا ہے، ورنہ رزق واپس چلے جانے کا خطرہ رہتا ہے۔"

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



مشق

سوال ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

- (الف) مولوی صاحب نے وعظ میں کیا بات کہی؟
 (ب) وتا یوفقیہ شہر چھوڑ کر جنگل میں کیوں جا بیٹھے؟
 (ج) وتا یوفقیہ درخت پر کیوں چڑھ گئے؟
 (د) درخت کی چوٹی پر سے انھیں کیا دکھائی دیا؟
 (ہ) 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) وتا یوفقیہ بڑے بھولے آدمی تھے۔ ()
 (ج) وتا یوفقیہ جنگلی جانوروں کے خوف سے درخت پر چڑھ گئے۔ ()
 (د) دیہاتی نے خیال کیا کہ وتا یوفقیہ کوئی بہت بڑے بزرگ ہیں۔ ()
 (ہ) روزی حاصل کرنے کے لیے کوشش کرنی چاہیے۔ ()

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

الف	ب
رزق	نا اُمید
پُختہ	روزی
مایوس	درست
صحیح	پگا

سوال ۴: درج ذیل کے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف) ایک بار وٹا یو فقیر بیٹھا تھا:

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

(ب) وٹا یو فقیر کے لیے کھانا لے کر آیا:

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

(ج) درخت پر چڑھ کر بیٹھا تھا:

(۱) دیہاتی (۲) وٹا یو فقیر (۳) مسافر (۴) کسان

(د) وٹا یو فقیر نے اپنی طرف دیہاتی کو متوجہ کیا:

(۱) کود 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: وٹا یو فقیر کی کوئی اور کہانی اپنے لفظوں میں بیان کریں۔

ہدایات برائے اساتذہ: (۱) طلبہ کو دانش وروں کے قصے سنائیے۔

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

پُرانا کوٹ

حاصلاتِ تعلّم: یہ نظم پڑھ کر طلبہ: (۱) محفوظ ہوں گے۔ (۲) اشعار کا مطلب بیان کریں گے۔ (۳) اس نظم کے علاوہ کسی اور نظم کے مزاحیہ شعر سنائیں گے (۴) نئے لفظوں کے معنی لغت سے دیکھ کر لکھیں گے۔

خریدا جاڑوں میں نیلام سے پُرانا 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 پھرا مثل "مارکو پولو"
بڑا بزرگ ہے یہ گو قلیل قیمت ہے
جو قدردان ہیں، وہ جانتے ہیں قیمت کو
جگہ جگہ جو یہ دھبے ہیں اور چکنائی
جو پھٹ کے چل نہ سکے، یہ نہیں ہے ایسا نوٹ
"صلائے عام ہے یارانِ نکتہ داں کے لیے"
کسی مرے ہوئے گورے کی یادگار ہے یہ
پہن چکا اسے خود "واسکوڈی گاما" ہے
پہن چکے ہیں اسے تُرک 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)



سوال نمبر ۱: درج ذیل سوالات کے جواب دیجیے:

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

سوال نمبر ۲: نظم کے مطابق درج ذیل میں سے دُرست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

- (الف) بزرگوں کا سایہ ہوتا ہے:
(۱) عظمت (۲) نعمت (۳) غنیمت (۴) قلیل قیمت
(ب) یہ کوٹ کوٹوں کا ہے:
(۱) سردار (۲) بزرگ (۳) ساتھی (۴) لیڈر
(ج) اس کوٹ کو پہن چکے ہیں:
(۱) افغانی (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 ۳: اس نظم کے پہلے، تیسرے اور آخری شعر کا مطلب لکھیے۔



سوال نمبر ۴: درج ذیل الفاظ کے معنی لغت سے دیکھ کر لکھیے:

صلائے عام - یارانِ تکتہ داں - خستہ سامانی - قدردان - عبرت - جامہ

☆ سرگرمیاں: ☆ طلبہ واسکوڈی گاما اور مارکو پولو کے بارے میں مختلف کتابوں کی مدد سے نوٹ لکھیں۔
☆ طلبہ کسی اور مزاحیہ نظم کے اشعار لکھ کر کلاس میں آویزاں کریں۔



ہدایات برائے 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 مزاحیہ نظم / اشعار بھی طلبہ کو سنائیے۔



فرہنگ

حمد

کسی چیز کے نکلنے کی جگہ، مرکز	سرچشمہ	نافرمان	کہنا نہ ماننے والا
جھنڈا اٹھانے والا۔ اعلان کرنے والا	علم بردار	مقدم	سب سے پہلے لازم
عمل اور برتاؤ کی خوبی	حسن کردار	محرم	رازدار
پرہیز گاری، برائی سے بچنا	تقویٰ	خلعت	لباس
عرب کا باشندہ	عربی	بن نہیں آتی	کوئی تدبیر کام نہیں آتی
عرب سے باہر کا باشندہ	عجمی	خیرہ و سرکش	متکبر اور مغرور
بلند مرتبہ شخصیت	پیکرِ عظیم	دم بھرنا	تسلیم کرنا
خون میں لٹ پٹ	لہو لہان	محیط	چھایا ہوا۔ گھیرے ہوئے
غصے والی آواز	خُرش لہجہ	گلا	شکایت
لازم ہونا	عائد ہونا	صبا	پھولوں کے باغ سے نکلی ہوئی خوشبودار ہوا
استاذ کی جمع (عربی) استاد	اساتذہ	رنگ بیاں	بیان کا انداز۔ شاعری کا انداز
گروہ۔ جماعت	زمرہ		
بہترین، نہایت عمدہ	احسن		
تحتی سے منع کرنا۔ اچھی طرح آگاہ کر دینا۔	منتہی کرنا		
فرمانِ مبارک / قابلِ احترام قول	ارشادِ گرامی		

احترامِ انسانیت

سب سے الگ	مُنفرد	اشرف	سب سے زیادہ عزت والا
اپنے عمل سے تاریخ میں اپنا نام بلند کرنے والی	تاریخ ساز	حمد سرا	اللہ تعالیٰ کی تعریف کرنے والا
نہایت شاندار انداز میں	سنہری حروف میں	عقل سلیم	عمدہ ذہین۔ اعلیٰ ذہین
مددگار	معاون	صفات	خوبیاں
قیام کرنے والی	مُقیم	فطرت	مزاج، عادت
اثر قبول کرنے والی	مُتاثّر	ایثار	قربان
مضبوطی	استحکام	تفریق	فرق کرنا
ظہور سے بھرا ہوا	پُرخطر	امتیاز	تمیز کرنا، فرق کرنا
		اعتبار	لحاظ
		ضمن میں	بارے میں

حضرت زینبؓ

سائنسی انقلاب

آپریشن	جراحت
تباہی۔ ہلاکت کا ماحول	تہلکہ
ظاہر کرنا	افشا
کوئی بات قبل از وقت بتانا	پیشین گوئی
حفاظت، حملے سے بچنا	دفاع

نعت

روزِ ازل کی طرف اشارہ جب اللہ تعالیٰ نے تمام روحوں سے اپنے رب ہونے کا اقرار لیا تھا۔	تاریست
سب سے پہلا نور یعنی اللہ کا نور مقصد	نورِ اولین
سب سے اعلیٰ مقصد	غایت
مدینہ شریف کے دو نام	غایتِ اولیٰ
مثال	یشرب و بطحا
	نظیر

ملی وحدت

پوری ملت یعنی اُمت کا اتحاد	ملی وحدت
بہت زیادہ مصروف	مستغرق
مطالعہ کرنا	ورق گردانی
عمل دخل ہونا	کارفرما ہونا
آپس میں کشش	جذبِ باہمی
قبضہ۔ کٹر ول	تسخیر
زمین و آسمان	ارض و سما

کمال حاصل ہونا	عبور ہونا
دل کے ٹکڑوں۔ نہایت پیارے	جگر گوشوں
ایک ہی راستے پر ساتھ ساتھ چلنے والا	ہم راہ
فخر سے نام بلند ہونا۔ عظمت پانا	سرفراز ہونا
باقی۔ خاندان کے باقی رہ جانے والے لوگ	پس ماندہ
صدمہ۔ غم۔ دکھ	اندوہ
پریشانی، بے چینی	ہراس
بے قراری اور خوف کا عالم	سراسیمگی
ڈٹ کر مقابلہ کرنا	استقامت
وقار اور شان	تدبیر
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 قدمی
آمنے سامنے	رُوبرُو
گلا، شکایت	شکوہ
چھپانا	پردہ پوشی
ایک جیسے معنوں والا لفظ	مترادف
وطن ہی میں پر دیسی۔ وطن میں اجنبی	غریب الوطنی
آخرت	عاقبت
عذاب نازل ہونا	آسمان پھٹ جانا
پھٹ پڑنا۔ دھنس جانا	شق پڑنا
مضبوط ارادہ	پختہ عزم
ڈرہ ڈرہ ہونا۔ تباہ و برباد ہونا	ریزہ ریزہ ہونا

خوب صورتی۔ نکھار۔ حسن۔ سرسبز پن
پینے کی چیزیں، چائے، شربت، جوس وغیرہ
بارشوں کا موسم
موت کا نوالہ۔ موت کا شکار
کم ہو جانا
درختوں کے پتے گرنے کا عمل۔ موسم خزاں
دوسرے ملکوں کو چیزیں بیچنے کے بعد ملک
میں آنے والی دولت

شادابی
مشروبات
مُون سُون
لقمہ اجل
ماند پڑ جانا
پت جھڑ
زرمبادلہ

فرمان بردار۔ کہنا ماننے والا
بدن یا جسم کی لمبائی چوڑائی
خیال
اتحاد اور اتفاق
ساری دنیا کو گھیرے ہوئے
بھائی چارا۔ بھائی بھائی ہونا
گونج۔ آواز کا لوٹ کر آنا۔ شہرت
اتحاد نہ ہونا۔ بکھر جانا۔ نا اتفاقی
پہلا قبلہ یعنی سجدہ کرنے کا پہلا رخ
(فلسطین کی مسجد اقصیٰ)

پیروکار
جسامت
نقطہ نظر
یک جہتی
عالم گیر
اُخوت
بازگشت
انتشار
قبلہ اول

حُبِ وطن

فخر۔ تمنا کرنا
خدا کا دیا ہوا
شرم
عزت و احترام
نقصان
قائم
فوراً۔ بلا تاخیر
فائدے

ریشک
خدا داد
عار
حرمت
گزند
اُستوار
بر ملا
مفادات

متحد ہونا
ساری دنیا کے مسلمانوں کا مرکزی ادارہ
بھلائی اور کامیابی والا
باضابطہ۔ رابطہ یا تعلق قائم کیے ہوئے

یک جا ہو جاتا
مؤتمر عالم اسلامی
فلاحی
مربوط

شہید پاکستان

بے لالچ۔ خلوص کے ساتھ
سپے دل سے کسی کو تسلیم کرنا
حوصلہ رکھنا

بے لوث
عقیدت
ہمت نہ ہارنا

بجلی کی دریافت

سکون آنا۔ اطمینان ہونا
کاوش کی جمع۔ کوششیں
دریافت
ٹھہری ہوئی بجلی
توجہ۔ دلچسپی
بہنے والی بجلی۔ کرنٹ

جان میں جان آنا
کاوشوں
انکشاف
برقی سکونی
انہماک
برقی رواں

پاکستان کے موسم

طرح طرح کے رنگوں کا مجموعہ
تقسیم کیا ہوا
ہوا میں پانی کی مقدار کا زیادہ ہونا
زہریلی، ٹو والی ہوا
بے حرکت، لوگوں کی چہل پہل بند ہو جانا
ہوا میں نمی

بُوقلمونی
منتقسم
مرطوب
مسموم
مفلوج
خنکی

مشاورت	مشورہ
منازل	(منزل کی جمع) منزلیں
میشاق	معادہ
رکنیت	ممبر
کفایت شعار	بچت کا عادی
ضوابط	(ضابطہ کی جمع) قانون

حیاتیات

کرہ ارض	زمین کا گولا
ارتقا	ترقی
حیاتیات	زندگی کا علم
نشہ آور	نشہ لانے والی چیز
فرا موش	بھلانے والی
متعدد	بہت سے
بہ دولت	کی وجہ سے

مل کے رہو

لُہو	خون
آبا	(اب کی جمع) باپ دادا

فخر پاکستان

سپوت	فرماں بردار بیٹے
نصب العین	زندگی کا مقصد
رفع کرنا	دُور کرنا۔ ختم کرنا
پوت کے پاؤں پالنے	بیٹے کے بارے میں شروع ہی میں
میں معلوم ہوتے ہیں۔	اندازہ ہو جاتا ہے۔
خواجہ	چھوٹا تھاں یا چھابڑی جس میں چیزیں
	ڈال کر بیچتے ہیں

مثالی طالب علم

فوقیت	برتری۔ فضیلت
تقلید	پیروی۔ نقل کرنا
عبور	کمال۔ مہارت
نظام الاوقات	ٹائم ٹیبل
اوصاف	(وصف کی جمع) خوبیاں

ہاکی

سیانے	عقلمند لوگ
طلائی	سونے کا۔ سنہری
تشکیل دینا	قائم کرنا
الحاق	تعلق۔ رجسٹریشن

بادل کے گیت

سپپیوں	صدف۔ ایک سمندری جانور کا سفید خول
شانوں	شانہ کی جمع۔ کندھے
پر بت	پہاڑ
دَمکا	چمکا
دن پھریں گے	(محاورہ، دن پھرنا) اچھے دن آئیں گے

گرلز گائیڈ

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

پاکستان کی تہذیب و ثقافت

وضع ہو جانا	بن جانا
بے آب و گیاہ	خشک اور بے گھاس
باسیوں	بسے والوں۔ باشندوں
مضافاتی	دیہاتی
طرز معاشرت	زندگی گزارنے کا طریقہ
قلب گرمانا	دل کو طاقت دینا۔ جوش پیدا کرنا
عزیز و اقارب	رشتے دار اور قریبی لوگ
فراموش کرنا	بھلا دینا
یلغار	حملہ

خضر کا کام کروں

دیدہ تر	روتی ہوئی آنکھ
خضر	ایک مشہور خیالی بزرگ رہ نما

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
صناعی	کاری گری
تانتا بندھا رہنا	بہت بھیڑ ہونا۔ رش ہونا

عاشقانہ	والہانہ
بھرا ہوا	سرشار
پھیلاؤ	وسعت
(ساختہ کی جمع) حادثات / واقعات	سوانح
مٹی کا جسم۔ بدن	جسدِ خاکی

ادب کی اہمیت

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

علمِ کیمیا

احسان مند	مرہونِ منت
ماذی مقدار	کثافت
بناوٹ	ساخت
آسمان میں ستاروں کا جھگھٹا	کھکشاں
آگ پکڑنے والا	آتش گیر
نقصان دہ	منفی
ہلاک کرنے والا	مہلک
خرچ کرنے والا	صارف

ایک ہی سب کی منزل

ہلال جیسی شکل والا (پہلی رات کا چاند)	ہلالی
روشنی	ضو
جھنڈا	پرچم
ہرا	سبزہ زار

وتا پو فقیر

وعظ

دینی نصیحت

پختہ

مضبوط

دل مضبوط کرنا

ہمت کرنا۔ حوصلہ کرنا

دستور

قاعدہ۔ قانون

پراناکوٹ

جاڑوں

سردیوں

صلائے عام

عام دعوت

یاران

نکتہ داں

آزمودہ کار

گورا

جامہ

خستہ سامانی

گو

قلیل

قدر دان

عبرت

یار کی جمع۔ دوست

قابل لوگ۔ باریکیاں جاننے والے

تجربہ کار

انگریز

لباس

پھٹا پرانا ہونا

حالانکہ

کم۔ مختصر

اہمیت اور قدر جاننے والا

نصیحت

ختم شد