

# Tyndale-Biscoe & Mallinson School Tangmarg

## U-I & U-II SYLLABUS FOR CLASS-IV

(Session 2016-17)

### SUBJECT: ENGLISH

#### UNIT-I

**Theme:** Caring and Sharing

**Lesson:** Silly Jack

Model Reading, Guided Reading

Comprehension (Making Connections)

Characterization

Paragraph Writing

Exercises: Let's Recall and Answer

Let's Practice Words

Let's Study Language

**Poem:** The Story of the Baby Squirrel

Model Recitation and Imitation

Comprehension (Main Idea)

Exercises: Let's Recall and Answer

**Grammar:** Sentences (Recap)

(1) Interrogative (Ex. A, B, C & D)

(2) Assertive

(3) Exclamatory

(4) Imperative

Gender (Exc. A, B & C) Capitalization

Punctuation (Recap . ? ! ,) Introduction of **comma** and **capitalization** (Ex. A, B & C)

Introduction of Proof reading for Punctuation

**Vocabulary Building**

Suffix and Rhyming words

**Unseen Passage**

#### UNIT-II

**Theme:** Helping Others

**Lesson:** The Pied Piper of Hamelin

Independent Reading

Comprehension (Making Connections)

Characterization

Paragraph Writing

Exercises Let's Recall and Answer

Let's Practice Words

**Poem: The Trees**

Independent Recitation

Comprehension (Main Idea)

Exercises Let's Recall and Answer

Summarization

**Grammar:** (1) Nouns Kinds of Nouns (Recap)

(2) Pronouns Personal Pronouns (Recap)

(3) Possessive Pronouns

**Vocabulary Building**

(5) Homonyms

(6) Dictionary Usage

**Unseen Passage**

## **SUBJECT: MATHEMATICS**

### **UNIT-I**

#### **Theme: Grow with Large Numbers**

##### **Numbers and Numeration**

- \* Numbers; beyond 10,000
- \* Periods and place value charts
- \* Number line and number names (Ex 1.3)
- \* Place value and expansion of numbers (Ex 1.4)
- \* Ordering and comparison (Ex 1.5)
- \* Rounding numbers (Ex 1.12)
- \* Pattern: expansion, ordering, comparison

##### **Addition and Subtraction**

- \* Recap of terms and facts (+, -)
- \* Addition and stories (Ex 2.3 and 2.4)
- \* Subtraction and stories (Ex 2.5)

##### **Geometry**

- \* Types of lines page 119 (paired)
- \* Drawing line segment (Ex 10.3)
- \* Mental Maths and estimation

### **UNIT-II**

#### **Theme: Relating Circle Components**

##### **Multiplication**

- \* Recap of multiplication tables
- \* Terms and facts
- \* Multiplication by 1 and 2 digit multiplier with number stories (Ex 3.1)
- \* Multiplication by 10,100, 1000 (Ex 3.2)

##### **Division**

- \* Terms and facts
- \* Dividing by single digit divisor with checking and number stories. (Ex. 4.1- B, C, D)
- \* Dividing by double digit divisor: 10,11,12,20
- \* Dividing by 10,100, 1000 (Ex 4.2)
- \* Fun with division

##### **Mental Maths and Estimation**

##### **Circles**

- \* Defining circle and labelling its parts.
- \* Drawing circle with given radius

## **SUBJECT: SOCIAL STUDIES**

### **UNIT-I**

#### **Theme: Comparing Life**

##### **Lesson: Our Communities**

Sub topics: Meaning, transition from food gatherer to food producer, settled life, beginning of trade and occupation, urban and rural communities, development of cities.

##### **Lesson: The Northern Mountains**

Sub topics: Introduction, himadari, himachal and the Shivalik (mountain ranges), importance of Himalayas, life in the Northern Mountains.

### **UNIT-II**

#### **Theme: Life near river banks**

##### **Lesson: River Valley Civilization**

Sub topics: Introduction, recap of beginning of settled life, concept and location with rivers (map work), Harappan, Mesopotamian, Chinese Civilization, Egypt, Comparison of time period, Society, Religion and Special achievements

##### **Lesson: The Northern Plains**

Location (map work)

Basins

Introduction-the Satluj, the Ganga and the Brahmaputra, life in the Northern Plains, towns and population.



## یونٹ اول

درسی کتاب

سبق نمبر ۱ نظم (حمد)

الفاظ معنی، سوال جواب، حروف کو ترتیب سے جوڑنا، خالی جگہیں (صفحہ نمبر ۷-۹)

سبق نمبر ۲ سچا انصاف

الفاظ معنی، سوال جواب، خالی جگہیں، جملے بنانا، محاوروں کو جملوں میں استعمال کرنا۔ (صفحہ نمبر ۱۳-۱۵)

سبق نمبر ۳ نظم (کہنا بڑوں کا مانو)

الفاظ معنی، سوال جواب، جملے بنانا، واحد کے جمع اور جمع کے واحد۔ (صفحہ نمبر ۲۴-۲۵) نادیدہ اقتباس

درسی قاعدہ

جملہ اور جملہ کے اجزاء (صفحہ نمبر ۸-۱۰)، واحد جمع ۱۰ (صفحہ نمبر ۲۳-۲۴)، مذکر مؤنث ۱۰

(صفحہ نمبر ۲۹-۳۰)، تشابہ الفاظ ۴ (صفحہ نمبر ۳۵)، غلط درست جملے ۵ (صفحہ نمبر ۳۸)۔

خط: خطوط نگاری کے اقسام (صفحہ نمبر ۴۳)۔ خط کے حصے۔ اُردو خوشخط لکھائی۔

## یونٹ دوم

درسی کتاب

سبق نمبر ۶ نظم (بڑھیا کا دیا)

الفاظ معنی، سوال جواب، ضمیر (صفحہ نمبر ۲۳-۳۳)

سبق نمبر ۷ اُستاد کا ادب

سوال جواب، الفاظ معنی، الف کالم کوب کالم سے ملانا۔ (صفحہ نمبر ۳۵-۳۶)

سبق نمبر ۸ بیٹے کے لئے پیار

الفاظ معنی، سوال جواب، تراوتر ترین لگانا، واحد کے جمع اور جمع کے واحد بنانا، ضد۔

(صفحہ نمبر ۳۹-۴۰) نادیدہ اقتباس

درسی قاعدہ

فعل کی تعریف (اعادہ)

زمانے کے لحاظ سے فعل کی قسمیں (فعل ماضی، فعل حال، فعل مستقبل) (صفحہ نمبر ۱۸-۱۹)،

محاورات ۵ عدد (صفحہ نمبر ۳۹)، واحد جمع ۱۰ عدد (صفحہ نمبر ۲۴)، مذکر مؤنث ۱۰ عدد

(جملوں کی صورت میں) (صفحہ نمبر ۳۰)

خط: والد صاحب کے نام ایک خط۔ اُردو خوشخط لکھائی۔