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, Egyption, 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.

SUBJECT: SCIENCE UNIT-I

Theme: Our Green Friends Lesson: Adaptation in plants

Classification (Habitat, Unusual plants, Non leafy plants)

Lesson: How plants make food.

* Structure of leaf. * Photosynthesis.

* Introduction to transpiration (Activity)

Lesson: Clothes

* Clothes our need.

* Different material used for making clothes.

* Care of the clothes.

UNIT II

Theme: Taking Care for ourselves

1. Lesson: Food and Digestion.

Food groups, Balanced diet, healthy eating and cooking food preservation, Digestive system (Organs, functions and digestive process)

2. Lesson: Teeth

Types of teeth, function, Structure of tooth, care of your teeth.

SUBJECT: KASHMIRI

ونث أكم

٠٠٠ آوازِ ،نشانهٔ بنة ورتاو۔(اَ پهڻمِ مُنل تام) مثلن: ژر،مأل،ميل، تر۔۔۔۔۔۔ پر بتھ آوازِ ستِ وابستِ پائش ھ لفظِ بناونِ ۔(کائشرِ کتِا بیضحیہ مُنْدنمبر کتے ۸) نظم'' دُعا''۔(صفحی نمبر ۹،۱۰)۔لفظِ معنی ،سوال جواب (صفحی نمبر ۱،۱۱)لفظن ہنزِ اَ پھم ِ باگے۔

سبق 'کأم' ۔ (صفح نبر ۱۲،۱۵،۱۳،۱۳،۱۳) سبق 'کأم' ۔ (صفح نبر ۱۲،۱۵،۱۳،۱۳) لفظ معنی ،سوال جواب (صفح نبر ۱۷) ، مُملومنْ إنادٍ قر ژارٍ فر (صفح نبر ۱۸) وأحد نته جمع نادِ قر (صفح نبر ۱۹)

يونٹز

نظم _ ''جانا واروُ چھتھ'۔ (صفحہ نمبر ۲۹،۲۸)، لفظِ معنی ، سوال جواب (صفحہ نمبر ۲۹،۲۹) مُتصا دلفظِ (شکلن ہندِ مدتہ ستِ) (صفحہ نمبر ۳۲،۳۱) سبق ''گر''۔ (صفحہ نمبر ۲۲،۲۲،۲۲،۲۲) لفظِ معنی ، سوال جواب (صفحہ نمبر ۲۵) صفحہ نمبر ۲۷ پیٹھ دینہ آمتو لفظو منزِ منا سب لفظِ ژا رتھے منا سب جُملیہ بناونج ۔ وا حدنا و تریتہ جمع ناو تر ۔ نریتہ مادِ ناو تر ۔

يونٹ اول

سبق نمبرا نظم (حمد)

الفاظ معنی ، سوال جواب مروف کورتیب سے جوڑنا، خالی جگہیں (صفح نمبر ۷-۹)

سبق نمبرا سيّانصاف

الفاظ معنی ،سوال جواب،خالی جگهیں ، جملے بنانا ،محاوروں کوجملوں میں استعال کرنا۔ (صفحہ نمبر۱۳–۱۵)

سبق نمبر، نظم (کہنا بروں کا مانو)

الفاظ معنی ،سوال جواب، جملے بنانا، واحد کے جمع اور جمع کے واحد۔ (صفحہ نمبر۲۴۔۲۵) نا دیدہ اقتباس

درسي قاعده

جمله اور جمله کے اجزاء (صفحه نمبر ۸-۱)، واحد جمع ۱۰ (صفحه نمبر ۲۳ ۲۳۷)، مذکر موئث ۱۰ (صفح نمبر ۲۹_۳)، متشابه الفاظ ۱۹ (صفحه نمبر ۳۵)، غلط درست جُملے ۵ (صفحه نمبر ۳۸) _ خط: خطوط نگاری کے اقسام (صفحہ نمبر ۲۳)۔خط کے جھے۔ اُردوخوشخط ککھائی۔

يونٹ دوم

درسی کتاب

سبق نمبر۲ نظم (بره هیا کادیا)

الفاظ معنی ،سوال جواب منمیر (صفحه نمبر۲۳ ۳۳)

سبق نمبر ک أستاد کا أدب

سوال جواب، الفاظمعني ، الف كالم كوب كالم سے ملانا۔ (صفحة نمبر ٣٦-٣٦)

سبق نمبر ۸ بیٹے کے لئے پیار

الفاظ معنی ،سوال جواب،تر اورترین لگانا، واحد کے جمع اور جمع کے واحد بنانا،ضد۔

(صفح نمبروس-۴۰) نادیده اقتیاس

درسي قاعده

فعل کی تعریف (اعادہ)

ز مانے کےلحاظ سے فعل کی قتمیں (فعل ماضی فعل حال فعل منتقبل) (صفحہ نمبر ۱۸ ۔ ۱۹)،

محاورات ۵ عدد (صفحه نمبر ۳۹) ، واحد جمع • اعد د (صفحه نمبر ۲۴) ، مذکر موئنث • اعد د

(جملوں کیصورت میں) (صفحہ نمبر ۳۰)

خط: والدصاحب كام ايك خط اردوخوشخط كهما كي _