

Tyndale-Biscoe & Mallinson School Tangmarg

U-I & U-II SYLLABUS FOR CLASS-V

(Session 2016-17)

SUBJECT: ENGLISH

UNIT-I

Theme: Stages of Development

Lesson: The Early Man

Model Reading followed by shared reading

Comprehension – (Making Connections)

Summarization

Characterization

Exercises Let's Recall and Answer

Let's Practice Words

Poem: The Little Big Man

Model Recitation followed by shared recitation

Comprehension – (Making Connections)

Summarization

Exercises Let's Recall and Answer

Grammar (a) Sentences and Punctuation

Sentences (Recap of 4 Kinds)

(b) Simple Sentences & Compound Sentences

(c) Punctuation

* Apostrophe

* Single Inverted Comma

* Semi Colon

Vocabulary * Homonyms * Unseen Passage

UNIT - II

Theme: Respecting Elders

Lesson: How I Taught My Grandmother To Read

Independent Reading

Comprehension – (Making Connections)

Guided Paragraph Writing

Exercises– Let's Recall and Answer

Let's Practice Words

Let's Study Language

Poem: A Sage's Pigtail

Independent Recitation

Comprehension – (Main Idea)

Summarization

Exercises– Let's Recall and Answer

Let's Understand and Enjoy

Grammar Nouns (Recap)

* Abstract Noun

* Possessive Noun

* Gender Complex

Vocabulary: * Similes

* Antonyms

* Unseen Passage

Dictation: Learn difficult words within the chapter

SUBJECT: MATHEMATICS

UNIT-I

Theme: System in Use

Number and numeration:

- Number system (Indian, international)
- Reading and writing numbers (Ex 1.2)
- Place value (Ex 1.3)
- Expansion of numbers (Ex 1.4)
- Comparison of numbers (Ex 1.5)
- Successor, predecessor (Ex 1.6)

Addition and subtraction

- Terms and facts (recap)
- Addition (Ex 4.2)
- Number stories (Ex 4.3)
- Subtraction (Ex 4.6)
- Number stories (Ex 4.7)
- Composite problems (addition, subtraction)

Geometry

- Angles (recap)
- Drawing/Constructing angles using a compass (60 °, 90°, 120°)

Mental Maths and estimation

UNIT-II

Theme: Repeated Operations

Multiplication:

- Terms and facts (recap)
- Multiplication by 1,2 and 3 digit multipliers with number stories (Ex 5.1)

Division

- Terms and facts (recap)
- Division with check by 1 and 2 digit divisor with number stories (Ex 6.1)

Simplification

- Rules of Simplification
- (DMAS) (Ex 8.1)

Geometry

- Circles
- Components of circle
- Drawing and constructing circles with different radii (Ex 19.1)

Mental Maths

SUBJECT: SOCIAL STUDIES

UNIT-I

Theme: Small Steps Big Leaps

Lesson: The Age of Machines

Sub topics:

- * Early stone tools
- * Discovery of metals
- * Wheels
- * Carts and boats
- * The steam engine and the industrial revolution
- * Sources of energy
- * Alternative sources of energy
- * Impact of industrial revolution

Lesson: The Globe- a Model of the World

- * The shape of the earth
- * The globe
- * The north and the south poles
- * The northern and the southern hemisphere
- * Difference between a globe and a map
- * Longitude, latitude (marking the grid), Locating places

UNIT II

Theme: Data Processing

Lesson: Modern Communication

- * Introduction
- * Communicating with individuals
- * Mass communication
- * Satellite communication

Lesson: Climate

- * Weather and climate
- * Factors affecting climate

SUBJECT: SCIENCE

UNIT-I

Theme: Be Healthy and Safe

Lesson: Food and Health.

Nutrients in food(recap) , Diseases and their types, spread and prevention of diseases; Exercises and rest.

Lesson: Animal Life

Classification and habitat, Adaptation- different body coverings, Methods of breathing and movement, Migration.

UNIT-II

Theme: Looking After our Resources

1. Rocks and Minerals

Classification of rocks by their formation, uses of rocks, minerals and Fossil fuels.

2. Soil Erosion and Conservation

Weathering of rocks: soil formation; importance of soil, Soil erosion, Various stages of soil Erosion, Soil conservation-- various methods.

SUBJECT: URDU

یونٹ اول

درسی کتاب

سبق نمبر ۱

نظم (بچے کی دُعا)

خلاصہ، الفاظ معنی، سوال جواب، واحد اور جمع الگ الگ کرنا، ضد (صفحہ نمبر ۶)

سبق نمبر ۲

چھپا خزانہ

الفاظ معنی، سوال جواب، صفت، ضد۔ (صفحہ نمبر ۹-۱۱)

سبق نمبر ۳

تاج محل

الفاظ معنی، سوال جواب، جملے بنانا، ضد، واحد کے جمع اور جمع کے واحد بنانا۔ (صفحہ نمبر ۱۲-۱۴)

نادیدہ اقتباس

درسی قاعدہ

اسم نکرہ کی تعریف (اعادہ)

اسم نکرہ کی چار قسمیں (اسم ذات، اسم صوت، اسم صفت، اسم مصدر) (صفحہ نمبر ۱۶-۱۸)

سابقہ ۴ عدد (صفحہ نمبر ۳۵)، لاحقہ ۴ عدد (صفحہ نمبر ۳۷)، مجاورات کے معنی اور جملے۔ ۵ عدد

(صفحہ نمبر ۴۷)، ضرب الامثال ۴ عدد (صفحہ نمبر ۵۳)۔ اُردو خوشخط لکھائی۔

یونٹ دوم

درسی کتاب

سبق نمبر ۴

نظم (نعت)

خلاصہ، الفاظ معنی، سوال جواب، مذکر مؤنث، واحد اور جمع، جملے بنانا۔ (صفحہ نمبر ۱۸، ۱۹)

سبق نمبر ۵

ایمانداری

الفاظ معنی، سوال جواب، خالی جگہیں، مرکب الفاظ، لاحقہ۔ (صفحہ نمبر ۲۳، ۲۴) نادیدہ اقتباس

سبق نمبر ۶

گاندھی جی

الفاظ معنی، سوال جواب، ضد، جملے بنانا، سابقہ۔ (صفحہ نمبر ۲۷، ۲۹)

درسی قاعدہ

اسم نکرہ کی اگلی قسمیں (اسم فاعل، اسم مفعول، اسم استفہام، اسم معاوضہ، اسم حالیہ)

(صفحہ نمبر ۱۷، ۱۸)، مُتضاد الفاظ ۱۰ عدد (صفحہ نمبر ۴۰)، مترادف الفاظ ۱۰ عدد (صفحہ نمبر ۴۳)

واحد جمع ۱۰ عدد (صفحہ نمبر ۲۰، ۲۱)۔ مذکر مؤنث ۱۰ عدد (جملوں کی صورت میں) (صفحہ نمبر ۲۶، ۲۷)

درخواست: درخواست برائے جرمانہ معاف۔ اُردو خوشخط لکھائی۔

یونٹ اکھ

آواز، نشانہ تہ ورتاؤ۔ (اچھٹھ میل تام)
پر تھ آواز ستری وابستہ پانژھ پانژھ لفظ بناوئی۔ (کاشتر کتابہ صفحہ ہند نمبر ۲۱)
سبق ”کشپر“۔ (صفحہ نمبر ۳، ۴، ۵)، و احدثہ جمع ناوئی (صفحہ نمبر ۶)
سوال جواب (صفحہ نمبر ۶، ۷)
سبق ”ماحول“۔ خالی جاپہ، سوال جواب (صفحہ نمبر ۸ پٹھ ۱۵ تا ۱۷)

یونٹ ز

سبق ”شیخ العالم“۔ (صفحہ نمبر) دوہن ہند ناو۔
لفظ بیون بیون کرنی، (صفحہ نمبر ۲۱)، سوال جواب (صفحہ نمبر ۱۸ پٹھ ۲۳)۔
سبق ”سانہ اتھ کامہ“۔ (صفحہ نمبر ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷)۔
خالی جاپہ صحیح جملن ستری صحیح لفظ جورئی (رلاوئی)۔ سوال جواب۔ (صفحہ نمبر ۲۸، ۲۹)
کڑاؤت، کڑاؤل، کروومت، آمرن پور سبق
کڑاؤل کڑاؤت کروومت
روچی کھو ژوٹھ
کڑاؤل کڑاؤت کروومت
یتھے پٹھ داہ جملہ بناوئی۔