

HINDHU VIDYALAYA

SAKTHI VINAYAKAR

Thoothukudi.

CBSE Sr. Sec. School –

2022-2023)

Consolidated Portion Paper (

CLASS - VII

TERM – I

CYCLE TEST 1:

English : Reading- Comprehension(prose)

Writing - Paragraph writing

Grammar - Determiners (some any no)

Literature – Prose unit -1 :Three questions

Tamil : Reading- எங்கள் தமிழ்

Writing – அலுவலகக் கடிதம்

Grammar -குற்றியலுகரம் குற்றியலிகரம்

Literature – எங்கள் தமிழ்

Maths : Integers (chapter 1)

Science:

*Physics : Motion and time,speed.

*Chemistry : Fibre to fabric

*Biology : Nutrition in plants

Social science : Geography - Environment

CYCLE TEST 2:

English : Reading- Comprehension (poem)

Writing- Formal letter

Literature- Poems-The squirrel, The rebel

Tamil : Reading- பேச்சுமொழியும்

எழுத்துமொழியும்

Writing - அலுவலகக் கடிதம்

Grammar - குற்றியலுகரம் குற்றியலிகரம்

Literature – பேச்சுமொழியும்

எழுத்துமொழியும் Maths : Fractions and Decimals (chapter 2)

Science:

*Physics : Measurement of time, measuring speed

*Chemistry : Fibre to fabric

*Biology : Nutrition in plants

Social science : History – Tracing changes through a thousand years

PERIODIC ASSESSMENT 1:

English :

Tamil :

Maths : Integers & Fractions and Decimals (chapter 1-2)

Science:

*Physics : Motion and Time

*Chemistry : Fibre to fabric

*Biology : Nutrition in plants

Social science : Geography – Environment, History – Tracing changes through a thousand years , Civics - On equality

CYCLE TEST 3:

English : Reading- Comprehension (prose)

Writing-Letter to order goods

Grammar- Relative clause I

Literature-Prose – Gopal and The hilsa fish

Tamil : RReading-அப்படியே நிற்கட்டும் அந்த மரம்

Writing – உறவு முறை கடிதம்

Grammar -நால்வகை குறுகங்கள்

Literature – திருக்குறள், அப்படியே
நிற்கட்டும் அந்த மரம்

Maths : Data Handling (chapter – 3)

Science:

*Physics : Heat – Hot and cold

*Chemistry : Acid bases and salt

*Biology : Nutrition in animals

Social science : History – New kings and kingdom

CYCLE TEST 4:

English : Reading- Comprehension (prose)

Writing- Letter of complaints

Grammar- Relative clause II

Literature-Poem – The shed , Prose- Gift of chappals

Tamil : Reading- விலங்குகள் உலகம்

Writing – உறவு முறை கடிதம்

Grammar -நால் வகை குருகங்கள்

Literature – விலங்குகள் உலகம்

Maths : Simple Equations (chapter- 4)

Science:

*Physics : Laboratory and clinical thermometer

*Chemistry : Acid bases and salt

*Biology : Nutrition in animals

Social science : Geography – Inside our Earth

PERIODIC ASSESSMENT 2:

English : Reading- Comprehension (poem)

Writing- Letter to order goods, Letter of complaints

Grammar- Unit -3,4

Literature-Prose – Gopal and the hilsa fish, Gift of chappals, Poem- The shed

Tamil : Reading- அப்படியே நிற்கட்டும் அந்த மரம் (செய்யுள்), விலங்குகள் உலகம் (பாடம்)

Writing – உறவு முறை கடிதம்

Grammar -குற்றியலுகரம்
குற்றியலிகரம்,நால் வகை குருகங்கல்

Literature – திருக்குறள், அப்படியே நிற்கட்டும் அந்த மரம், விலங்குகள் உலகம், இந்திய வணமகன்

Maths : Data Handling and simple Equations (chapter 3-4)

Science:

*Physics : Heat up - Laboratory thermometer

*Chemistry : Acid bases and salt

*Biology : Nutrition in animals

Social science : History – New kings and kingdom, Geography – Inside our Earth, Our changing earth, Civics – Role of the government in health

CYCLE TEST 5:

English : Reading-Comprehension (prose)

Writing-Notice writing

Grammar- Verbs III

Literature-Prose- The Ashes that made trees
blooms

Tamil : Reading- புலி தங்கிய குகை

Writing – அலுவலக கடிதம்

Grammar -வழக்கு

Literature – புலி தங்கிய குகை

Maths : Lines and Angles (chapter- 5)

Science:

*Physics : Transfer of heat

*Chemistry : Physical and chemical changes

*Biology : Respiration in organisms

Social science : Geography – Air

CYCLE TEST 6:

English : Reading-Comprehension(poem)

Writing-Message - writing

Grammar- Verbs -IV

Literature- Poem- Chivvy

Tamil : Reading- தேசியம் காத்த செம்மல்

Writing – அலுவலக கடிதம்

Grammar -வழக்கு

Literature – தேசியம் காத்த செம்மல்

Maths : The triangles and it's Properties (chapter- 6)

Science:

*Physics : Kinds of clothes we wear in summer and winter.

*Chemistry : Physical and chemical changes

*Biology : Respiration in organisms

Social science : History- The delhi sultans

PERIODIC ASSESSMENT 3:

English : Reading-Comprehension(prose)

Writing-Notice writing,Message writing

Grammar- Unit-5,6

Literature-Prose- The Ashes that made trees bloom, Poem - chivvy

Tamil : Reading- பாஞ்சை வளம், தேசியம் காத்த செம்மல்

Writing – அலுவலக கடிதம்

Grammar – வழக்கு

Literature – புலி தங்கிய குகை, பான்னை
வளம், தேசியம் காத்த செம்மல்,
கப்பலோட்டிய தமிழர்

Maths : Lines and Angles & The triangles and it's Properties
(chapter 5-6)

Science:

*Physics : Heat

*Chemistry : Physical and chemical changes

*Biology : Respiration in organisms

Social science : Geography – Air, History- The delhi sultans,
Civics – How the state government works

CYCLE TEST 7:

English : Reading- Comprehension(poem)

Writing-Letter of Enquiry

Grammar- Verbs -IV

Literature-Prose - Quality

Tamil : Reading- கலங்கரை விளக்கம்

Writing – உறவு முறை கடிதம்

Grammar -இலக்கிய வகை சொற்கள்

Literature – கலங்கரை விளக்கம்

Maths : Congruence of triangles (chapter- 7)

Science:

*Physics : Wind currents

*Chemistry : Fibre to fabric- Acid bases and salts

*Biology : Nutrition in plants

Social science : History – The mughal empire

CYCLE TEST 8:

English : Reading- Comprehension (prose)

Writing-Article writing

Grammar- Verbs- V

Literature-Poem-Trees

Tamil : Reading- தமிழரின் கப்பற்கலை

Writing – உறவு முறை கடிதம்

Grammar – இலக்கிய வகை சொற்கள்

Literature – தமிழரின் கப்பற்கலை

Maths : Practical Geometry(chapter- 10)

Science:

*Physics : Thunder storms and cyclones

*Chemistry : Fibre to fabric- Physical and chemical changes

*Biology : Nutrition in animals

Social science : Civics – Growing up boys and girls

TERM I EVALUATION :

English : Reading-Comprehension(prose,Poem)

Writing-Notice,message,Article,writing- Formal letter

Grammar- Unit -1-8

Literature-Prose: unit 1-5,Poem :Unit 1-5

Tamil : இயல் 1-4

Maths 2 : Integers, Fractions and Decimals,Data Handling, Simple Equations, Lines and Angles, The Triangle and its properties, Congruence of Triangle, Practical Geometry(chapter 1-7,10.1- 10.2)

Science:

*Physics : Motion and time, Heat, Windstorm and cyclones

*Chemistry : Fibre to fabric - Acid, Bases and salt- Physical and chemical changes

*Biology : Nutrition in plants, Nutrition in animals, Respiration in organisms.

Social science : Geography – Environment, Air, Inside our earth

History – Tracing changes through a thousand years , Delhi sultans, Mughal empires, New kings and kingdoms

Civics - On Equality, Role of the government in health ,How the state governments work, Growing up boys and girls

TERM – II

CYCLE TEST 1:

English :

Tamil : Reading- அழியா செல்வம்

Writing - மின்னஞ்சல்

Grammar -ஓரெழுத்து ஒரு மொழி,
பகாபதம், பகபதம்

Literature – அழியா செல்வம்,இன்ப தமிழ்
கல்வி

Maths : Comparing Quantities (chapter 8)

Science:

*Physics : Heating effects of Electric current

*Chemistry : Soil

*Biology :

Social science : Geography - Water

CYCLE TEST 2:

English :

Tamil : Reading- வாழ்விக்கும் கல்வி

Writing - மின்னஞ்சல்

Grammar -ஓர் எழுத்து ஒரு மொழி,
பகுபதம், பகாபதம்

Literature – வாழ்விக்கும் கல்வி

Maths : Rational Numbers (chapter 9)

Science:

*Physics : Magnetic effects of Electric current

*Chemistry : Soil

*Biology :

Social science : History – Rulers and buildings

PERIODIC ASSESSMENT 1:

English :

Tamil : Reading- கீரை பாத்தியும், குதிரையும்,
பேசும் ஓவியங்கள்

Writing – மின்னஞ்சல்

Grammar –ஓர் எழுத்து ஒரு மொழி,
பகுபதம், பாகாபதம்

Literature – இன்ப தமிழ் கல்வி, அழியா
செல்வம், வால்விக்கும் கல்வி, பேசும்
ஓவியங்கள், பள்ளி மறுதிறப்பு

Maths : Comparing Quantities and Rational Numbers
(chapter 8-9)

Science:

*Physics : Electric current and its effects

*Chemistry : Soil

*Biology :

Social science : History – Rulers and buildings, Geography –
Water, Civics – Women change the world

CYCLE TEST 3:

English :

Tamil :Reading- விருந்தோம்பல்

Writing – அலுவலக கடிதம்

Grammar தொழிற்பெயர்

Literature விருந்தோம்பல்

Maths : Perimeter Area (chapter – 11)

Science:

*Physics : Electric bell

*Chemistry : Water : a precious resource

*Biology :

Social science : History – Towns , traders and craft persons

CYCLE TEST 4:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Algebraic Expression (chapter- 12)

Science:

*Physics : Light travels along the straight line

*Chemistry : Water :A precious resource

*Biology :

Social science : Geography – Natural and vegetation and wild life

PERIODIC ASSESSMENT 2:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : perimeter and Area, Algebraic Expression (chapter 11-12)

Science:

*Physics : Electric currents and its effects

*Chemistry : Water : a precious resource

*Biology :

Social science : History – Towns , traders and craft persons,
Geography – Natural and vegetation and wild life, Civics –
Understanding media

CYCLE TEST 5:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Exponents and powers (chapter- 13)

Science:

*Physics : Reflection and its light

*Chemistry : Waste water story

*Biology :

Social science : Geography – Life and the deserts

CYCLE TEST 6:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Symmetry (chapter- 14)

Science:

*Physics : Spherical mirrors

*Chemistry : Waste water story

*Biology :

Social science : History – Devotional paths to the divine

PERIODIC ASSESSMENT 3:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Exponents and powers, Symmetry (chapter 13-14)

Science:

*Physics : Light – Playing with spherical mirrors

*Chemistry : Waste water story

*Biology :

Social science : History – Devotional paths to the divine ,
Geography – Life and the deserts, Civics – Market around us

CYCLE TEST 7:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Visualising solid shapes (chapter- 15)

Science:

*Physics : Images formed by lenses

*Chemistry : Soil, Water: a precious resource

*Biology :

Social science : History – The making of regional culture

CYCLE TEST 8:

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Practical Geometry(chapter- 10.3 – 10.5)

Science:

*Physics : Sunlight – white or coloured

*Chemistry : Soil, Waste water story

*Biology :

Social science : Civics - Struggle for equality

TERM II EVALUATION :

English :

Tamil : Reading-

Writing –

Grammar -

Literature -

Maths : Comparing Quantities, Rational Numbers, perimeter and area, Algebraic Expression, Exponents and power, Symmetry, Visualising solid shapes, practical Geometry (chapter 8- 15,10.3- 10.5)

Science:

*Physics : Effects of electric current and light

*Chemistry : Soil, Water : A precious resource , waste water story

*Biology :

Social science : Geography – Water, Natural vegetation wild life, Life in the deserts

History – Rulers and buildings, Town traders and craft persons, Devotional paths to the divine, The making of regional culture

Civics – Women change the world , Understanding media, Market around us, Struggle for equality