2023 End-of-Year Examinations Topics List Secondary 1 Express

Secondary 1 EX Subjects	Topics / Chapters
English Language	Paper 1 Sect A: Editing Sect B: Situational Writing Sect C: Essay Writing Paper 2 Full Paper Paper 3 Listening Comprehension
Mathematics	1. Factors and Multiples 2. Real numbers 3. Approximation and Estimation 4. Algebraic Manipulation 5. Linear equation 6. Simple inequalities 7. Number pattern 8. Angles and parallel lines 9. Triangles and Polygons 10. Lines of symmetry and rotational symmetry 11. Geometrical Construction 12. Rate, Ratio, Speed
Science	Chapter 1 - The Scientific Endeavour Chapter 2 - Exploring Diversity of Matter by its Physical Properties Chapter 3 - Exploring Diversity of Matter by its Chemical Composition Chapter 4 - Exploring Diversity of Matter using Separation Techniques Chapter 5 - Ray Model of Light Chapter 6 - Models of Cells Chapter 7 - Particulate Nature of Matter Chapter 8 - Atoms and Molecules

Secondary 1 EX Subjects	Topics / Chapters
Chinese Language	P1:实用文、作文P2:单元 1-5、单元 6(核心):填写汉字、词语搭配、完成句子、综合填空、阅读理解一、阅读理解二P3:口试和听力
Malay Language	Rertas 1: Karangan Bahagian A Penulisan Fungsional Respons terhadap sebuah blog Bahagian B Penulisan Esei Naratif Kertas 2 Penggunaan Bahasa dan Pemahaman Bahagian A Penggunaan Bahasa Teks Bacaan 1 (FIB dengan kata-kata bantuan) Teks Bacaan 2 (Penyuntingan dengan kata-kata bantuan) Bahagian B Soalan B1 Menginterpretasi teks Soalan B2 Rangsangan Grafik Bahagian C Teks Bacaan 3 (OE) Kertas 3 Lisan Kefahaman Mendengar

Secondary 1 EX Subjects	Topics / Chapters
Tamil Language	TL Paper 1 கட்டுரை 'அ' பிரிவு யின்னஞ்சல் எழுதுதல் (உறவுமுறை மின்னஞ்சல், அலுவல் சார்ந்த மின்னஞ்சல்) 'ஆ' பிரிவு கட்டுரை வகைகள்: நிகழ்வு,விளக்கம்,கதை Paper 2 மொழிமரபும் பயன்பாடும் மற்றும் கருத்தறிதலும் 'அ' பிரிவு A1 மரபுத்தொடர்களும் இணைமொழிகளும் A2 முன்னுணர்வுக் கருத்தறிதல் 'ஆ' பிரிவு B3 தெரிவுவிடைக் கருத்தறிதல் B4 பிழை திருத்தம் 'இ' பிரிவு C5 சுயவிடைக் கருத்தறிதல் Paper 3 வாய்மொழி வாய்விட்டு வாசித்தல், உரையாடல் கேட்டல் கருத்தறிதல்
Higher Chinese Language	P1:实用文、作文P2:(单元1至5、单元6核心课)填写汉字、词语搭配、造句、综合填空、阅读理解一、阅读理解二

Secondary 1 EX Subjects	Topics / Chapters
Higher Malay Language	Kertas 1: Karangan Bahagian A Penulisan Fungsional • Respons terhadap sebuah blog Bahagian B Penulisan Esei • Naratif Kertas 2 Penggunaan Bahasa dan Pemahaman Bahagian A Penggunaan Bahasa • Teks Bacaan 1 (FIB) • Teks Bacaan 2 (Penyuntingan) Bahagian B Pemahaman Teks 1 (MCQ & OE) Bahagian C Pemahaman Teks 2 (OE) Pemahaman Teks 3 (OE) Bahagian D Ringkasan
Literature in English	Poetry and Emily of Emerald Hill
Geography	2 Structured Questions [2 x 18m] (2 compulsory questions) Topics from Textbook: Continents and oceans Locating places using latitudes and longitudes Chapter 3: Water and its Spatial Distribution Chapter 4: Sustainable Management of Water Chapter 5: Spatial Distribution of Tropical Rainforests (5.1 to 5.5 only) Chapter 6: Sustainable Management of Tropical Rainforests (6.1 and 6.2 only.)

Secondary 1 EX Subjects	Topics / Chapters
History	Section A: Source Based Case Study Skills: 1. Inference 2. Comparison Section B: Structured Essay Questions Skills: 1. State 2. Describe Textbook Topics Tested Chapter 3: How did British Bule and External Developments Affect
	Chapter 3: How did British Rule and External Developments Affect Singapore's Growth as a Port City from 1819 to 1942 Chapter 4: What role did the people in Singapore play in its development as a Port City from 1819 to 1942 Chapter 5: Did Singapore have to fall to the Japanese in WWII
Visual Art	Theory paper (10%) 1. Colour Theory 2. Impressionism 3. Elements and Principles of Art Painting Task (90%) 1. Impressionism painting - Using colour theory and understanding of Elements of Art to create an impressionist painting.

2023 End-of-Year Examinations Topics List Secondary 1 Normal (Academic)

Secondary 1 NA Subjects	Topics / Chapters
English Language	1NA Paper 1 Sect A: Editing Sect B: Situational Writing Sect C: Essay Writing Paper 2 Sect A: Visual Text Sect B: Narrative Text Paper 3 Listening Comprehension
Mathematics	Topics tested 1. Chpt 1 - Primes, Factors and Multiples 2. Chpt 2 -Integers, Rational & Real numbers 3. Chpt 3 - Approximation and Estimation 4. Chpt 4 - Algebraic Manipulation 5. Chpt 5 - Linear equations 6. Chpt 6 - Number patterns 7. Chpt 7 - Percentage 8. Chpt 8 - Ratio, Rate and Speed 9. Chpt 9 - Basic Geometry (Angles and parallel lines) 10. Chpt 10 - Triangles and Polygons, (no Geometrical Construction) 11. Chpt 11 - Data handling (no mean median mode)
Science	Chapter 1 - The Scientific Endeavour Chapter 2 - Exploring Diversity of Matter by its Physical Properties Chapter 3 - Exploring Diversity of Matter by its Chemical Composition Chapter 4 - Exploring Diversity of Matter using Separation Techniques Chapter 5 - Ray Model of Light Chapter 6 - Models of Cells Chapter 7 - Particulate Nature of Matter Chapter 8 - Atoms and Molecules

Secondary 1 NA Subjects	Topics / Chapters
Chinese Language	P1:实用文、作文P2:(单元 1-5、单元 6 核心)填写汉字、选词填空、完成句子、综合填空、阅读理解一、阅读理解二P3:口试和听力
Malay Language	Rertas 1: Karangan Bahagian A Penulisan Fungsional Respons terhadap sebuah blog Bahagian B Penulisan Esei Naratif Kertas 2 Penggunaan Bahasa dan Pemahaman Bahagian A Penggunaan Bahasa Teks Bacaan 1 & 2 (FIB dengan kata-kata bantuan) Bahagian B Soalan B1 Melengkapkan Dialog (MCQ) Soalan B2 Rangsangan Grafik Bahagian C Teks Bacaan 3 (OE) Kertas 3 Lisan Kefahaman Mendengar

Secondary 1 NA Subjects	Topics / Chapters
Tamil Language	TL Paper 1 கட்டுரை 'அ' பிரிவு யின்னஞ்சல் எழுதுதல் (உறவுமுறை மின்னஞ்சல், அலுவல் சார்ந்த மின்னஞ்சல்) 'ஆ' பிரிவு கட்டுரை வகைகள்: நிகழ்வு,விளக்கம்,கதை Paper 2 மொழிமரபும் பயன்பாடும் மற்றும் கருத்தறிதலும் 'அ' பிரிவு A1 மரபுத்தொடர்களும் இணைமொழிகளும் A2 முன்னுணர்வுக் கருத்தறிதல் 'ஆ' பிரிவு B3 தெரிவுவிடைக் கருத்தறிதல் B4 பிழை திருத்தம் 'இ' பிரிவு C5 சுயவிடைக் கருத்தறிதல் Paper 3 வாய்மொழி வாய்விட்டு வாசித்தல், உரையாடல் கேட்டல் கருத்தறிதல்
Literature	Emily of Emerald Hill- Set Text
Geography	2 Structured Questions [2 x 18m] (2 compulsory questions) Topics from Textbook: Continents and oceans Locating places using latitudes and longitudes Chapter 3: Water and its Spatial Distribution [Water budget is not in syllabus] Chapter 4: Sustainable Management of Water Chapter 5: Spatial Distribution of Tropical Rainforests (5.1 to 5.4 only) [5.5 Adaptation of TRF not in syllabus]. Chapter 6: Sustainable Management of Tropical Rainforests (6.1 and 6.2 only.)

Secondary 1 NA Subjects	Topics / Chapters
History	Section A: Source Based Case Study Skills: 1. Inference 2. Comparison Section B: Structured Essay Questions Skills: 1. State 2. Describe Textbook Topics Tested Chapter 3: How did British Rule and External Developments Affect Singapore's Growth as a Port City from 1819 to 1942 Chapter 4: What role did the people in Singapore play in its development as a Port City from 1819 to 1942 Chapter 5: Did Singapore have to fall to the Japanese in WWII
Visual Art	Theory paper (10%) 1. Colour Theory 2. Impressionism 3. Elements and Principles of Art Painting Task (90%) 1. Impressionism painting - Using colour theory and understanding of Elements of Art to create an impressionist painting.

2023 End-of-Year Examinations Topics List Secondary 1 Normal (Technical)

Secondary 1 NT Subjects	Topics / Chapters
English Language	Paper 1 Editing, Situational Writing, Continuo Writing Paper 2 Modified Close 1 & II, Comprehension Paper 3 Listening Comprehension
Mathematics	 Numbers The Four Operations of Integers Ratio Percentage Algebra Angles Statistics Symmetry Area and perimeter Surface Area and Volume
Science	Chapter 1 Laboratory Measurements and Procedures Chapter 2 Forces Chapter 6 Matter Chapter 7 Water Pollution Chapter 8 Air Pollution Chapter 9 Cells Chapter 12 Taking good care of my body
Basic Chinese Language	P1:单元 1-5,单元 6 核心 语文应用、阅读理解一、阅读理解二 P3:口试和听力
Basic Malay Language	Nil

Secondary 1 NT Subjects	Topics / Chapters
Basic Tamil Language	BTL: Paper 1 (Part 1 & 2) பகுதி -1 நடைமுறை சார்ந்த எழுத்துப்படைப்பு பகுதி- 2 (மொழி மரபும் பண்பாடும் மற்றும் கருத்தறிதல்) A1 மொழிப்பயன்பாடு (мса) A2 மொழிப்பயன்பாடு (мса) B3 மரபுத்தொடர்களும்,இணைமொழிகளும்(мса) C4 கருத்து விளக்கப்படக் கருத்தறிதல்(мса) D5 வாசிப்புக் கருத்தறிதல்(мса) Paper 2 வாய்மொழி Paper 3 கேட்டல் கருத்தறிதல்
Computer Applications	Theory Paper 1 (30%) Practical Paper 2 (70%) Topics Paper 1 1. Computer Fundamentals (CPF) 2. Media Elements (MEL) 3. Document Processing (DOP) 4. Interactive Mulitimedia Communications ((IMC) Paper 2 1. Inkscape, 2. Microsoft Word, 3. Microsoft Powerpoint
Visual Art	Theory paper (10%) 1. Colour Theory 2. Impressionism 3. Elements and Principles of Art Painting Task (90%) 1. Impressionism painting - Using colour theory and understanding of Elements of Art to create an impressionist painting.