**UNIVERSAL ACADEMY, DEHRADUN**

**ANNUAL SYLLABUS FOR CLASS-VIII (2024-2025)**

**ENGLISH**

**P.T-1: Literature**- 1.The Tsunami 2. The Ant and the Cricket

**Language**: Modals

**Writing**: Note Making **Reading:** Comprehension  **(30 Marks)**

**P.T- II (HALF YEARLY): Literature**: 1 A Short Monsoon Diary 2. The last Bargain 3. The Tsunami

4. The Ant and the Cricket

**Language**: 1. Countable and Uncountable Nouns 2. Adjectives 3. Modals 4. Simple Present and Present Continuous Tense 5. Present Perfect and Present Perfect Continuous Tense 6. Past Perfect and Past Perfect Continuous tense 7. Future Time

**Writing:**1.Argumentative Essay 2. Formal Letter  **Reading:** Comprehension **(80 Marks)**

**P.T-III: Literature**- 1.This is Jody’s Fawn 2. The School Boy

**Language**: 1.Determiners 2. Reported Speech 3.Conjunctions 4. Simple, Compound and Complex Sentences

**Writing**: Report Writing **Reading:** Comprehension **(30 Marks)**

**P.T-IV: Literature**- 1.A visit to Cambridge 2. The Summit Within 3. Bepin Babu Lapse of Memory

4. This is Jody’s Fawn 5. The School Boy

**Language:** 1.Subject- Verb Agreement 2. Gerunds 3. Infinitives 4. Participles 5 Reported Speech 6. Conjunctions 7. Direct and Indirect Objects 8. Active/passive Voice

**Writing**: 1. Diary Entry 2. Formal Letter **Reading:** Comprehension **(80 Marks)**

**MATHS**

**P.T-I: Ch-1-**Rational Numbers **Ch-2-** Linear Equations in one Variable  **(30 Marks) P.T-II:** **Ch-1-**Rational Numbers **Ch-2-** Linear Equation in one Variable **Ch-3**-Understanding Quadrilaterals **Ch-4-** Data Handling **Ch-5-** Square & Square Roots **Ch-6-** Cube & Cube Roots **Ch-7-** Comparing Quantities  **(80 Marks)** **P.T-III:** **Ch 8**- Algebraic Expressions & Identities **Ch 12-** Factorisation **(30 Marks)**  **P.T-IV:** **Ch 7-** Comparing Quantities **Ch 8-**Algebraic Expressions & Identities **Ch 9-** Mensuration **Ch 10**- Exponents & Powers **Ch 11-** Direct & Inverse Proportions **Ch 12-** Factorisation **Ch13-** Introduction to Graphs. **(80 Marks)**

**SCIENCE**

**P.T-I: Ch-1** Crop Production and Management **Ch-3** Coal and Petroleum **(30 Marks)**

**P.T-II :** **Ch-1** Crop Production and Management **Ch-2** Microorganisms **Ch-3** Coal and Petroleum **Ch-4** Combustion and Flame **Ch-8** Force and Pressure **Ch-9** Friction **Ch-10** Sound **(80 Marks)** **P.T-III:** **Ch-5** Conservation of Animals and Plants **Ch- 13** Light **(30 Marks)**

**P.T-IV:** **Ch-4** Combustion and Flame **Ch-5** Conservation of Animals and Plants **Ch-6** Reproduction in Animals **Ch-7** Reaching Age of Adolescence **Ch-11** Chemical Effects of Electric Current **Ch-12** Natural Phenomenon **Ch- 13** Light **(80Marks)**

**SOCIAL STUDIES**

**P.T-I: History- Ch-1** How, When and Where**?** **Civics- Ch-1** The Indian Constitution **Ch-2** Understanding Secularism **Geography-** **Ch-1** Resources **(30 Marks)**

**P.T-II: History- Ch-2** From Trade to Territory **Ch-3** Ruling the Country side **Ch-4** Tribals, Dikus and the vision of Golden age **Ch-5** When People Rebel **Civics-** **Ch-3** Parliament and The Making of Laws **Ch-4** Judiciary **Geography- Ch-2** Land, Soil, Water and Natural Vegetation and Wildlife Resources. **(80 Marks)**

**P.T-III: History-Ch-6** Civilizing the Native Educating the nation **Civics- Ch-5** Understanding Marginalization **Geography- Ch-3** Agriculture **(30 Marks)**

**P.T-IV: History- Ch-7** Women, Caste and Reforms **Ch-8** The making of National Movement  **Civics- Ch-6** Confronting Marginalization **Ch-7** Public Facilities **Ch-8** Law and Social Justice **Geography- Ch-4** Industries **Ch-5** Human Resources **(80 Marks)**

**COMPUTER**

**P.T-I: Ch-5** Introduction to Data Science **Ch-9** Cyber Ethics **(30 Marks)**

**P.T-II: Ch-2** Open shot Video Editor **Ch-6** Using Lists and Tables in HTML **Ch-7** Images, Links andFrames in HTML **(40 Marks)**

**P.T-III: Ch-1.** Networking Concepts **Ch-8** Iterative Statements in Python **(30** **Marks)**

**P.T-IV:** **Ch-1.** Networking Concepts **Ch-3** Log on to Access **Ch-4** Queries, Forms and Reports.**(40 Marks)**

**G.K**

**P.T-I: Unit-1** The Wonderful Nature **Unit-2** Language and Literature and Current Affairs  **(30 Marks)**

**P.T-II: Unit-1** The Wonderful Nature **Unit-2** Language and Literature **Unit-3** The Amazing India **Unit-4** The World Around Us and Current Affairs **(40 Marks)**

**P.T-III**: **Unit-5** Sports and Entertainment **Unit-6** Science and Technology and Current Affairs.

**(30 Marks)**

**P.T-IV**: **Unit-5** Sports and Entertainment **Unit-6** Science and Technology **Unit-7** Values and Life Skills **Unit-8** Train your Brain and Current Affairs **(40 Marks)**

**Hindi**

**P.T-I:** हिंदी साहित्य- **1.दीवानों की हस्ती 2.लाख की चूड़ियां 3.अहमदनगर का किला**

हिंदी व्याकरण- **1.शब्द विचार 2.विलोम शब्द 3.**पठन**- अपठित गद्यांश** लेखन**- औपचारिक पत्र. (30 Marks)**

**P.T-II:** हिंदी साहित्य- **1. लाख की चूड़ियां 2.बस की यात्रा 3.भगवान की डाकिए 4.क्या निराश हुआ जाए 5.कबीर की साखियां 6.सिंधु घाटी की सभ्यता**

हिंदी व्याकरण – 1.**संज्ञा 2.पर्यायवाची शब्द 3.संज्ञा विकार (लिंग,वचन,कारक) 4.सर्वनाम 5.**पठन**- अपठित गद्यांश, काव्यांश 6.** लेखन **अनुच्छेद, पत्र (औपचारिक व अनौपचारिक) (80Marks)**

**P.T-III:** हिंदी साहित्य- **1. जहां पहिया है 2.सुदामा चरित्त 3.युगों का दौर**

हिंदी व्याकरण- **1.शब्द रचना (उपसर्ग,प्रत्यय) 2.विशेषण 3.अनेकार्थी शब्द 4..पठन -अपठित गद्यांश 5.लेखन- विज्ञापन. (30Marks)**

**P.T-IV:** हिंदी साहित्य- **1. जहां पहिया है 2.सुदामा चरित 3.अकबरी लोटा 4. बाज और सांप 5. सूर के पद 6.अंतिम दौर भाग 1 7.अंतिम दौर भाग-2**

हिंदी व्याकरण- 1. **समास 2. क्रिया 3. समश्रुति भिन्नार्थक शब्द 4.काल 5.मुहावरे और लोकोक्तियां 6.अव्यय 7.वाक्य विचार 8.विराम चिह्न 9.** पठन- **अपठित गद्यांश, काव्यांश 10.** लेखन**- अनुच्छेद, विज्ञापन, ईमेल**

**(80Marks)**

**Sanskrit**

**P.T-I: 1.दिनों के नाम 2. महीनों के नाम 3.गिनती (1 से 30) 4. सुभाषितानि 5.संस्कृत के नियम 6.शब्दरूप (अकारांत पुलिंग शब्द). (30Marks)**

**P.T-II: 1. सुभाषितानि 2.विलास्य वाणी न कतापि में श्रुता 3.डिजी भारतम् 4.सदैव पुरतो निधेहि चरणमं 5.धातुरूप (लट्लकार,ऌट्लकार,लङ्लकार)6.शब्दरूप(आकारांत स्त्रीलिंग) 7.विलोम शब्द 8. अपनी पाठ्य पुस्तिका से याद किया हुआ कोई भी श्लोक (40Marks)**

**P.T-III: 1. गिनती (31 से 50 तक) 2.कण्टकनैव कण्टकम 3.गृहं शून्यं सुतां विना 4.शब्दरूप (इकारांत पुल्लिंग शब्द) 5.धातुरूप (लोट लकार,विधिलिंग लकार). (30Marks)**

**P.T-IV: 1.नीति नवनीत्तम 2.सावित्रीबाई फुले 3.क्षितौराजते भारत स्वर्ण भूमि 4.आर्यभट्ट 5.धातुरूप (पांचो लकार) 6.शब्दरूप (ईकरांत स्त्रीलिंग शब्द) 7.चित्र वर्णन 8.पाठ्य पुस्तिका से याद किया हुआ कोई भी श्लोक (40Marks)**