

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY
CLASS – VIII
HINDI COURSE SHEET 2019 - 20

Book Name : Snigdha Hindi (Friends)

माह	पाठ का नाम	व्याकरण	रचनात्मक कार्य	परीक्षा रूपरेखा
अप्रैल	पाठ : 1 जग जीवन में जो चिर महान	समानार्थक, विलोम, वाक्य बनाम		
जून	पाठ : 2 नादान दोस्त	लिंग, विशेषण, वाक्य बनाइए,	कक्षा गतिविधि : 'पर्यावरण' पर लेख लिखिए व चित्र बनाइए ।	
जुलाई	पाठ : 3 सोना पाठ : 4 कृतयुगी विनोबा पाठ : 5 अकबरी लोटा	विलोम, समास – समास विग्रह, उपसर्ग, वाक्य बनाइए, सर्वनाम, विलोम, विशेषण – विशेष्य का मिलान, उपसर्ग , वाक्य बनाना,	TERM – I प्रोजेक्ट : भारत देश के तीन ऐतिहासिक स्थलों के बारे में चित्र लगाइए व जानकारी दीजिए,	PT – I अध्याय 1, 2, 3, 4 + व्याकरण
अगस्त	पाठ : 6 भगतसिंह के पत्र पाठ : 7 भारत की सांस्कृतिक एकता पाठ : 8 घुमक्कड़ी	विलोम शब्द, वचन, काल व वाक्यों में काल के अनुसार परिवर्तन, वचन, संधि – विच्छेद, पर्यायवाची, विलोम शब्द, मुहावरें के अर्थ लिखकर वाक्य, पर्यायवाची, निबंध, पत्र, कहानी,		PT – II अध्याय : 5 से 8 + व्याकरण
सितम्बर	पाठ : 9 मिठाईवाला पाठ : 10 भिक्षुक पाठ : 11 मित्रता	विलोम शब्द, संधि – विच्छेद, पर्यायवाची, अनुच्छेद, विलोम, वाक्य प्रयोग, पर्यायवाची, वाक्यांशों के लिए एक शब्द, विलोम, भाववाचक संज्ञा,	कक्षा गतिविधि : पाँच पालतू पशुओं के बारे में जानकारी व चित्र लगाइए	TERM – I पाठ : 1 से 9 + व्याकरण

अक्टूबर	पाठ : 12 खिलौना पाठ : 13 रिश्ता पाठ : 14 भोलाराम का जीव	उपसर्ग, पूरे वाक्य के लिए एक शब्द मुहावरों का वाक्यों में प्रयोग, समास, समास – विग्रह, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, उपसर्ग, विलोम शब्द, वाक्यों में प्रयोग,		
नवम्बर	पाठ : 15 नन्हे पौधे पाठ : 16 तीर्थ यात्रा पाठ : 17 हिंद महासागर का मोती	विशेषण, पर्यायवाची, शब्दों के अर्थ में अंतर लिंग, विशेषण, पर्यायवाची, मुहावरें विलोम शब्द, अनुच्छेद, पत्र,	कक्षा गतिविधि : रविन्द्रनाथ टेगोर व प्रेमचन्द्र जी के बारे में जानकारी, रचनाएँ व उपलब्धि लिखिए ।	PT – III पाठ : 10, 11, 12 + व्याकरण
दिसम्बर	पाठ : 18 प्रकाश का महत्व पाठ : 19 मनष्यता पाठ : 20 अगर नाक न होती	विलोम शब्द, भाववाचक संज्ञा, वाक्य बनाना, मिलान कीजिए , पर्यायवाची, संधि, शब्दों के अर्थ , संधि विच्छेद, मुहावरें , कहानी, सूचना , निबंध ,	TERM – I प्रोजेक्ट : हिन्दी में (वर्ष 2019) का कैलेंडर बनाइए जिसमें तिथियों व त्योहार की जानकारी दीजिए ।	
जनवरी	रिवीजन	रिवीजन	कक्षा गतिविधि : कक्षा में समूहचर्चा विषय – “मित्रता”	PT – IV पाठ : 13, 14, 15 + व्याकरण
फरवरी	रिवीजन + वर्क शीट Term – II Exam	रिवीजन	रिवीजन	TERM – II पाठ : 10 से 20 + व्याकरण

SYLLABUS :

Course : **Term – I : Lesson 1 to 9**

Term – II : Lesson 10 to 20 (20% Term – I Exam)

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY

SYLLABUS 2019-20

Class – VIII

SUBJECT – ENGLISH

Book Name: Raintree / Grammer Land (Orinent Black Swan)

Month	Unit name	Grammar/writing	Project	Exam
April/June	Theme - 1 People and Relationship (i) Living Dreams (ii) After twenty years (iii) It couldn't done (Poem)	E - mail and diary entry Ch -1, 2, 3, 4 (Grammar book)	Make a collage of photographs	
July	Theme - 2 Glorious gifts of nature (i) The cherry tree (ii) Saving chilika (iii) On killing a tree	Informal letter Ch -5, 6,7, 8 (Grammar book)		PT- 1
August	Theme - 3 Mystery and suspense (i) The mask (ii) The adventure of the beryl coronet (iii) The Listeners	Essay Ch-9, 10, 11, 12	PowerPoint presentation	PT- 2
September	Theme - 4 (i) Mrs. Beck drives a hard bargain (ii) The open window Revision + Worksheet	Ch-13, 14, 15 (Grammar book) Formal letter dialogue writing		TERM – I

October	Theme - 5 To Infinity and beyond (i) The walrus and the carpenter (poem) (ii) The Alien ship	Ch-16, 17, 18 (Grammar book) Short story	Scrapbook	Class test
November	Theme - 5 (i) The Invisible man (ii) A space odyssey (poem) (iii) All the world's a stage (poem)	Ch-19, 20, 21 (Grammar book) Summary, Notice, Biographical sketch		PT- 3
December	Theme - 6 (i) The concert (ii) An Encounter in the forest	Ch-22, 23 (Grammar book) Article writing, list making		
January	Revision	Revision	Revision	PT - 4
February	Revision + Work Sheet	Revision 10% Term - I Exam	Revision	Term – II

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY

SYLLABUS 2019 - 20

Class – VIII

SUBJECT – Maths

Book Name: Excellence in Maths (Prachi)

SW

MONTH	SYLLABUS	Project / Activity	Exam
April/June	Ch -1 Knowing Numbers Ch -2 Fraction and Rational numbers (Ch and exercise)	Definition of rational number, properties of addition for rational no., and Laws of exponents with integral powers.	
July	Ch -4 Algebraic expressions Ch -5 Ratio and Proportion (Ch and exercise)		PT-1 (ch.1, 2, 4)
August	Ch -6 Understanding shapes Ch -8 Symmetry (Ch and exercise)		PT-2 (ch. 5, 6, 8)
September	Ch -13 Data handling Revision +Worksheet I –Term		TERM -1 (1, 2, 4 , 5, 6, 8, 13)
October	Ch -3 Powers Ch -7 Properties of Triangle (Ch and exercise)		
November	Ch -9 Representation of 3D in 2D Ch -10 Congruence	Explain Classification of Quadrilateral Page no.171.	PT- 3 (3, 7, 9)
December	Ch -11 Construction Ch -12 Mensuration		

January	Revision + Worksheet	Revision	PT- 4 (10, 11)
February	Revision + Worksheet + Term – II Exam		Term – II (3, 7, 9 to 12)

SYLLABUS :

Course : Term – I : Lesson (1, 2, 4 , 5, 6, 8, 13)

Term – II : Lesson (3, 7, 9 to 12) (20% Term – I Exam)

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY
SYLLABUS 2019-20
Class – VIII
SUBJECT – SCIENCE

Book Name : New Learning Science (Frank Emu.)

MONTH	Chapter	Activities / Project	Exam
April	1. The cell 2. Micro organism	1. Preparing herbarium specimens of some crop plants collections of some seeds etc. 2. Preparing a table chart on different irrigation practices and sources of water in different part of India	
June	3. Crop production		
July	4. How babies are formed 5. Conservation of plants and animal 6. Metals and non metals	3. Prepare a project on diseases caused by microbes in human. Mention- (i) The mode of transmission (ii) Name of the microbes (iii) Symptoms (iv) Preventions	PT- I Ch-1 to 3
August	7. Coal and petroleum 8. Combustion and home 9. Synthetic fibres and plastics	Activity 1. To identify infected seeds by diff. activities. 2. To show the reaction of sodium with water. 3. To show that oxygen is a supporter of combustion.	PT-II Ch - 4 to 6
September	10. Sound 11. Light Revision+ worksheet	Revision	Term I Ch. 1 to 9
October	12. Force 13. Friction	Project: 1. Collect samples of various kinds of artificial fibres. Paste them in your scrapbook and write a few lines about each along with their uses.	
November	14. The universe 15. Chemical effects of electric current	2. Write a few slogans related to saving the environment. Put them on suitable places.	PT – III Ch. 10 to 12
December	16. Some natural phenomena 17. Pollution of air and water	Activity: 1. To demonstrate the planet and their connection to the sun. 2. To compare a polluted area with a green area.	
January	Revision	3. To observe electrolysis of water	PT – IV Ch. 13 to 15
February	Revision + Work Sheet + Term - II	Revision	Term – II Ch. 10 to 17

SYLLABUS :

Course : Term – I : Ch. 1 to 9 Term – II : Ch. 10 to 17 (20% Term – I Exam)

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY
SYLLABUS 2019-20
SUBJECT – SOCIAL SCIENCE
Class –VIII

MONTH	SYLLABUS	PROJCT / ACTIVITY	EXAM
April	History : Ch -1 ‘When,Where,How’ Geography : Ch -1 ‘Resources’	Geography: Ch-1 Page no.-273 Chart making	
June	History : Ch -2 ‘The Rise and growth’ Geography: Ch-2 ‘Abiotic Resources’ Civics: Ch -1 ‘Our constitution’		
July	History: Ch -3 ‘Agrarian Structure’ Ch -4 ‘Colonialism’ Geography: Ch-3 ‘Biotic Resources’ Civics: Ch -2 ‘Secularism’ Ch-3 ‘Our Parliament’	Group Discussion Civics Ch-2 Page no.-194 Topic-Secularism is essential for a democratic country	P T - I History – 1, 2 Civics – 1 Geography – 1, 2
August	History: Ch-5 ‘Crafts, Industries’ Ch-6 ‘The revolt of 1857’ Geography: Ch-4 ‘Mineral Resources’	Geography: Ch - 4	P T - II History – 3, 4 Civics – 2 Geography – 3, 4
September	Civics: Ch - 4 The making of laws Ch -5 ‘The union executive’ History: Ch -7 ‘Urban Changes’ Revision + Term I exam	Prepare pamphlets regarding conservation of mineral	Term - I History – 1 to 7 Civics – 1 to 5 Geography – 1 to 4,
October	History: Ch-8 ‘Education under the British rule’ Ch-9 ‘Women and reform’ Geography: Ch -5 ‘Power Resources’ Civics: Ch -6 ‘The Judiciary’ Ch -7 ‘The police and the courts’	History: Ch-8 Page no.- 96	
November	History: Ch-10 ‘Lower cast Reform’ Ch-11 ‘The changing word of arts’ Geography: Ch-6 ‘Agriculture’ Civics: Ch-8 ‘Social justice’	Civics: Ch-6 Page no. – 222 (Project work)	P T - III History – 8, 9 Civics – 6, 7 Geography – 5 to 8

	Ch -9 'Untouchability'		
December	History: Ch-12 'The rise of Nationalism (19 th to 1922) Ch-13 'The national movement (1923-1947) Geography: Ch-7 'Major Industries' Ch-8 'Human Resources' Civics: Ch-10 'The Gov. and Iconic Development Ch-11 'Laws and social justice	Geography: Ch-7 Map skill Q.1	
January	Revision+ Worksheet		P T - IV History – 10, 11 Civics – 8, 9 Geography – 6 ,
February	Revision + Term – II Exam		Term - II History – 8 to 13 Civics – 6 to 11 Geography – 5 to 8

SYLLABUS :

Course : Term – I : **History – 1 to 7** **Civics – 1 to 5** **Geography – 1 to 4**

Term – II : (20% Term – I Exam) **History – 8 to 13** **Civics – 6 to 11** **Geography – 5 to 8**

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY

CLASS – VIII

SANSKRIT COURSE SHEET 2019 - 20

Book Name : Ratna (Ratna Sagar)

माह	पाठ का नाम	व्याकरण	रचनात्मक कार्य	परीक्षा रूपरेखा
अप्रैल	पाठ : 1 ईश वन्दनम्	खाली स्थान, अर्थ,		
जून	पाठ : 2 महाज्ञानी अष्टावक्रः	संधि विच्छेद, वर्तमान काल रूप लिखो,		
जुलाई	पाठ : 3 रक्षाबन्धनम् पाठ : 4 संस्कृतस्य महत्त्वम् पाठ : 5 ओलम्पिक – क्रिडा	संन्धि विच्छेद अनुवाद, संन्धि विच्छेद, मिलान करना , वाक्यों को शुद्ध करना ।	कक्षा गतिविधि : 'भारत' देश पर संस्कृत में 10 वाक्य लिखो ।	PT – I अध्याय 1, 2, 3 + व्याकरण
अगस्त	पाठ : 6 भारती धरा पाठ : 7 पुनर्मूषको भव पाठ : 8 कल्पना चावला	वाक्यों को शुद्ध करना, शब्दों का वाक्यों में प्रयोग, निबंध, संन्धि विच्छेद, वाक्य रचना, वचन, लिंग, विभक्ति लिखना, पत्र, पर्यायवाची, विलोम शब्द,		PT – II अध्याय : 4, 5, 6, 7 + व्याकरण
सितम्बर	पाठ : 9 योजकः तत्र दुर्लभः पाठ : 10 पृथिव्याः स्वर्गः काश्मीरः पाठ : 11 ईश्वरचन्द्र विद्यासागरः	शुद्ध वाक्य लिखना, वाक्य रचना, विशेषण शब्द, वाक्य प्रयोग, वाक्यों को शुद्ध करना, शब्दों का प्रयोग, मिलान करना,	प्रोजेक्ट : भारत देश के 2 प्रमुख खेलों के बारे में संस्कृत में लिखना ।	TERM – I पाठ : 1 से 7 + व्याकरण
अक्टूबर	पाठ : 12 सुभाषितानी पाठ : 13 प्रेरणादीपः चाणक्यः पाठ : 14 नृपस्य रक्तम्	विभक्ति, वचनम् लिखना, विभक्ति, वचनम् लिखना, वाक्य रचना,	कक्षा गतिविधि : भारत देश के 2 राज्यों की जानकारी संस्कृत में लिखो ।	

नवम्बर	पाठ : 15 मीनस्य पाठ : 16 यक्षस्य प्रश्नः युधिष्ठिरस्य उत्तरम् पाठ : 17 डां. ए. पी. जे. अपुलकलामः	एकवचनं रूप लिखो, रिक्त स्थान शब्दों का वाक्यों में प्रयोग, विभक्ति वचनं, लिण्ड. लिखना, वाक्यों को शुद्ध करना, निबंध, पत्र, पर्यायवाची, विलोम, संधि विच्छेद , विभक्ति , वचन लिखना,	प्रोजेक्ट : स्वच्छता पर लेख लिखिए व चित्र बनाइए ।	PT – III पाठ : 8 से 11 + व्याकरण
दिसम्बर	पाठ : 18 गीता – पीयुषम् पाठ : 19 गणतन्त्र दिवसः पाठ : 20 सूक्ति सत्रचयः	संधि विच्छेद, रिक्त स्थान, संधि विच्छेद, बहुवचनरूप, वाक्य रचना, सन्धि – विच्छेद, विभक्ति – वचनम्, वाक्य रचना ।		
जनवरी	रिवीजन	रिवीजन	रिवीजन	PT – IV पाठ : 12, 13, 14, 15 + व्याकरण
फरवरी	रिवीजन + वर्क शीट Term – II Exam	रिवीजन	रिवीजन	TERM – II पाठ : 8 से 20 + व्याकरण

SYLLABUS :

Course : Term – I : Lesson 1 to 7

Term – II : Lesson 8 to 20 (20% Term – I Exam)

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY

SYLLABUS 2019-20

Class – VIII

SUBJECT – COMPUTER

Book Name: Digital Voyage (Indiannica)

Month	Unit name	Project	Examination
April / June	Ch -1 Computer components and networks	Write an HTML code for making ordered list and unordered list	
July	Ch -2 Inserting elements in web pages		PT - I Chap – 1, 2
August	Ch -3 Adding forms and frames to web pages		PT-II Chap – 3, 4
September	Ch -4 Creating animated objects Ch -5 Programming controls and events on screen		Term-1 Chap -1 to 5
October	Ch -6 Controlling the execution of programs	(i) Program to find the sum of the first 10 odd numbers	
November	Ch -7 Object oriented programming	(ii) Program to find the product of the first 10 even numbers	PT- III Chap 6, 7
December	Ch -8 Creating databases of information Ch -9 Communicating on the net	(iii) Program to find the sum of the first 10 even numbers	
January	Revision + Worksheet		PT-IV Ch. 8, 9
February	Revision + Term – II Exam		Term – II Ch. 6 to 9

SYLLABUS :

Course : Term – I : Lesson 1 to 5

Term – II : Lesson 6 to 9 (20% Term – I Exam)

NEW GREEN FIELD PUBLIC ACADEMY

SYLLABUS 2019-20

Class – VIII

SUBJECT – G.K.

Book Name: Know For Sure (Indannica)

Month	Unit name	Project / Activity	Exam
April +June	1. Out of this world 2. The mighty dinosaurs 3. Ruling the world 4. Sports legends 5. Awesome body 6. Life in the desert 7. In your genes		
July	8. And the Oscar goes to 9. Plugged in 10. In the 20 th century 11. So briquettes of India 12. Traditional foods of the world 13. Mountains of smoke and fire 14. Union territories of India		PT – I Ch. 1 to 14
August	15. Women of substance 16. Bringing fantasy alive 17. Traditional musical instruments 18. Robotics 19. Football clubs of the world 20. Unique animals 21. Time of expand your		PT-II Ch- 15 to 21
September	22. Photofinish 23. Arlists and their art 24. Time to be logical 25. Global Indian achievers 26. Currency arise 27. Basket ball drills 28. Majestic hunters of the sky		TERM-I CH-1 To 28

	Term – I Exam + Work Sheet		
October	29. Medical discoveries 30. Cities with a glorious past 31. Visiting the northeast 32. Natural wonders of the world 33. Greatest villains 34. More than just stories 35. Insect myths		
November	36. Technology today 37. Hybrid cars 38. Travelling tales 39. Ultimate basics 40. Stories in sculpture 41. Recognize common diseases 42. Mind boggling		PT III CH-29 To 42
December	43. Know your games 44. Architectural feats 45. In space 46. The country's shield 47. Puzzles 48. Net savvy 49. Flora and fauna of India		
January	50. Unique state trees 51. Andaman and Nicobar Islands 52. Famous Indian authors 53. The sari story 54. Rivers and lakes that can kill 55. Try logic		PT-IV 43 TO 55
February	Revision + Work Sheet + Term – II Exam		Term II (Ch.29 to 55) 10% course from Term - I

SYLLABUS :

Course : Term – I : Lesson 1 to 28

Term – II : Lesson 29 to 55 (10% Term – I Exam)

