

Rukmani Birla Modern High School

Session 2017-18

Class X

Subject: English

Interact in English X Main Course Book, Interact in English X Literature Reader

Interact in English X Work Book, Novel-The Diary of a Young Girl

Ch. No.	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>Main Course Book</b>					
	Health and Medicine	April & May	✓	✓	✓
	Education	July		✓	✓
	Science	July		✓	✓
	Environment	August		✓	✓
	Travel and Tourism	August		✓	✓
	National Integration	November			✓
<b>Literature Reader</b>					
F1	Two Gentlemen of Verona	April	✓	✓	✓
P1	The Frog and the Nightingale	April	✓	✓	✓
D1	The Dear Departed	May	✓	✓	✓
F2	Mrs. Packletide's Tiger	July		✓	✓
D2	Julius Caesar	July		✓	✓
F3	The Letter	August		✓	✓
P3	Not Marble nor the Gilded Monuments	August		✓	✓
P4	Ozymandias	August		✓	✓
F4	A Shady Plot	September		✓	✓
P5	The Rime of the Ancient Mariner I and II	September		✓	✓
F5	Patol Babu	November			✓
P6	Snake	November			✓
F6	Virtually True	December			✓
<b>Grammar</b>					
	Determiners, Tenses	April & May	✓	✓	✓
	Subject Verb Agreement, Non Finites	July		✓	✓
	Active and Passive Voice, Reported Speech	August		✓	✓
	Modals, Prepositions	September		✓	✓
	Nominalization, Conditionals, Relatives	November			✓
	Connectors, Comparison, Avoiding Repetition	December			✓
<b>Writing</b>					
	Story Writing	April & May	✓	✓	✓
	Formal Letters (Complaints/ Inquiry)	July		✓	✓

	Letter Writing Placing an order/ letter to Editor)	August		✓	✓
<b>Novel: The Diary of a Young Girl</b>					
Ch. 1-5		April & May	✓	✓	✓
Ch. 6-10		July		✓	✓
Ch. 11-14		August		✓	✓
Ch. 16-17		November			✓
Ch. 18-19		December			✓

**Question Paper Design for English**

<b>Reading</b>	<b>20</b>
<b>Writing Skills with Grammar</b>	<b>30</b>
<b>Literature and Extended Reading Text</b>	<b>30</b>
<b>Total</b>	<b>80</b>

**Subject: Science**

Ch. No.	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>Subject Science (Physics)</b>					
Ch-12	Electricity	April & May	✓	✓	✓
Ch-13	Magnetic effects of current	July		✓	✓
Ch-14	Sources of Energy	August		✓	✓
Ch-10	Light	November			✓
Ch-11	Human eye and colourful world	December			✓
<b>Subject Science (Chemistry)</b>					
Ch-1	Chemical reactions and equations	April & May	✓	✓	✓
Ch-2	Acids, Bases and Salts	July & Aug.		✓	✓
Ch-3	Metals and Non Metals	August		✓	✓
Ch-4	Carbon and its compounds	Sept. & Nov.			✓
Ch-5	Periodic classification of elements (Introduction)	Nov. & Dec.			✓
<b>Subject Science (Biology)</b>					
Ch-6	Life processes	April & May	✓	✓	✓
Ch-7	Control & Coordination in plants and animals	July		✓	✓
Ch-8	How Do Organisms Reproduce	August		✓	✓
Ch-15	Our Environment	September			✓
Ch-9	Heredity and Evolution	November			✓
Ch-16	Management of natural resources	Nov. & Dec.			✓

**Question Paper Design for Science**

Type of Questions	Mark(s) per Question	Total No. of Questions	Total Marks
VSAQ	1	2	2
SAQ I	2	3	06
SAQ II	3	10	30
LAQ	5	6	30
Practical Based Questions	2	6	12
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>80</b>

**Subject: Mathematics**

Ch. No.	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
Ch-1	Real Numbers	April	✓	✓	✓
Ch-2	Polynomials	April	✓	✓	✓
Ch-3	Pair of Linear Equations in Two Variables	May	✓	✓	✓
Ch-4	Quadratic Equations	July		✓	✓
Ch-5	Arithmetic Progressions	July		✓	✓
Ch-6	Triangles	July		✓	✓
Ch-7	Coordinate Geometry	August		✓	✓
Ch-8	Introduction to Trigonometry and Trigonometric Identities	August		✓	✓
Ch-9	Some Applications of Trigonometry (Heights and Distances )	August		✓	✓
Ch-10	Circles	Aug. & Sept.			✓
Ch-11	Constructions	September			✓
Ch-12	Areas Related to Circles	September			✓
Ch-13	Surface Areas and Volumes	November			✓
Ch-14	Statistics	November			✓
Ch-15	Probability	November			✓

**Question Paper Design for Maths**

Type of Questions	Mark(s) per Question	Total No. of Questions	Total Marks
VSAQ	1	6	6
SAQ I	2	6	12
SAQ II	3	10	30
LAQ	4	8	32
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>80</b>

**Note: One LAQ will be assess the values inherent in the texts.**

**Subject: Social Science**

Ch. No.	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>Subject Social Science (Political Science)</b>					
Ch-1	Power Sharing	April	✓	✓	✓
Ch-2	Federalism	May		✓	✓
Ch-3	Democracy and Diversity	July		✓	✓
Ch-4	Gender ,Religion and Caste	August		✓	✓
Ch-5	Popular Struggle and Movements	September		✓	✓
Ch-6	Political Parties	September			✓
Ch-7	Outcomes of Democracy	December			✓
Ch-8	Challenges of Democracy	December			✓
<b>Subject Social Science (History)</b>					
Ch-3	Nationalism in India	April & May	✓	✓	✓
Ch-1	Nationalism in Europe	July		✓	✓
Ch-6	Work Life and Leisure	August			✓
Ch-7	Print Culture and the Modern World	November			✓
<b>Subject Social Science (Geography)</b>					
Ch-1	Resources and Development	April & May	✓	✓	✓
Ch-3	Water resources	July		✓	✓
Ch-4	Agriculture (Content of Pg no. 44-47 of NCERT Textbook is to be deleted)	August		✓	✓
Ch-5	Minerals and Energy Resources (Note: Types of Minerals and Distribution on map only)	September		✓	✓
Ch-6	Manufacturing Industries (Note: Types and Spatial distribution on map only)	November		✓	✓
Ch-7	Life Lines of National Economy	December			✓
<b>Subject Social Science (Economics)</b>					
Ch-1	Development	April & May	✓	✓	✓
Ch-2	Sectors of the Indian Economy	July & Aug.		✓	✓
Ch-3	Money & Credit, Disaster management is to be assessed through projects and assignments	Sept. & Oct.		✓	✓
Ch-4	Globalization and the Indian Economy	November			✓
Ch-5	Consumer Rights	December			✓

**Question Paper Design for Social Science**

Type of Questions	Mark(s) per Question	Total No. of Questions	Total Marks
VSAQ	1	5	5
SAQ I	3	10	30
LAQ	5	8	40
Map Work 1	1/2	4	02
Map Work 2	1	3	03
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>80</b>

**Subject: Foundation of Information Technology**

Ch. No./ Unit	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 40 Marks	PT III/ Pre-Board 100 Marks
<b>Theory</b>					
Ch-1/ U- 1	Introducing Internet	April & May			✓
Ch-3/ U- II	Introducing Database	May	✓		✓
Ch-2/ U- I	Internet and Web Services	July & Aug.			✓
Ch-10/ U- III	Societal Impact of IT	September			✓
Ch-8/ U- II	XML	October			✓
<b>Practical</b>					
Ch-4/ U- II	Openoffice.org Base	April & May	✓	✓	✓
Ch-5/ U- II	HTML I- Basic HTML Elements	July & Aug.		✓	✓
Ch-7/ U- II	HTML II- Images, Links and Tables	September		✓	✓

**Question Paper Design for FIT**

<b>Theory</b>	<b>40</b>
<b>Practical</b>	<b>60</b>

**Subject: French**

Ch. No./ Unit	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>Book: Entre Jeunes 2</b>					
Lecon-1	Retrouvons nos amis	April	✓	✓	✓
Lecon-2	Après le bac	April	✓	✓	✓
Lecon-3	Chercher du travail	May	✓	✓	✓
Lecon-4	Le plaisir de lire	July		✓	✓
Lecon-5	les médias	July		✓	✓
Lecon-6	Chacun ses goûts	August		✓	✓
Lecon-7	En pleine forme	August			✓
Lecon-8	l'environnement	September			✓
Lecon-9	Metro, boulot, dodo	September			✓

Leçon-10	Vive la république	November			✓
Leçon –11	C'est bon le progrès	November			✓
Leçon –12	Vers un monde interculturel	December			✓
<b>Grammaire : All grammar topics integrated with the literature chapters will be assessed as per the syllabus given.</b>					
<b>Writing</b>					
	La lettre	April	✓	✓	✓
	Mettez le dialogue dans le bon ordre, message, lettre	May	✓	✓	✓
	l'invitation	July		✓	✓
	lettre, message de refus	July			✓
	lettre, message	Aug., Sept. & Nov.			✓
	un mèl	December			✓
<b>Compréhension</b>					
	Unseen passage	April to Sept.	✓	✓	✓
	Unseen passage	Nov. & Dec.			✓

### Question Paper Design for French

The Question Paper will be divided into four sections:

Time: 3 hrs.

Section –A: Reading Comprehension

10 Marks

Section- B: Writing

20 Marks

Section- C: Grammar

30 Marks

Section- : Culture and Civilization

20 Marks

विषय – हिंदी

पाठ्य पुस्तकें – क्षितिज, कृतिका

मानक हिंदी व्याकरण एवं रचना

Ch. No./ Unit	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>क्षितिज</b>					
	नेताजी का चश्मा	अप्रैल	✓	✓	✓
	सूरदास	अप्रैल	✓	✓	✓
	बालगोबिन भगत	मई	✓	✓	✓
	देव	मई	✓	✓	✓
	लखनवी अंदाज	जुलाई		✓	✓
	आत्मकथ्य	जुलाई		✓	✓
	मानवीय करुणा की दिव्य चमक	अगस्त		✓	✓
	उत्साह, अट नहीं रही है	अगस्त		✓	✓
	नागार्जुन	सितंबर		✓	✓
	राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद	सितंबर		✓	✓

	एक कहानी यह भी	नवंबर			✓
	स्त्री शिक्षा के विरोधी कुतर्कों का खंडन	नवंबर			✓
	नौबतखाने में इबादत	नवंबर			✓
	गिरिजा कुमार माथुर	दिसंबर			✓
	कन्यादान	दिसंबर			✓
	संस्कृति	दिसंबर			✓
	संगतकार	दिसंबर			✓

#### कृतिका

	माता का अंचल	जुलाई		✓	✓
	जॉर्ज पंचम की नाक	सितंबर		✓	✓
	साना साना हाथ जोड़ि	सितंबर		✓	✓
	एही ठैयों झुलनी हेरानी हो रामा	नवंबर			✓
	मैं क्यों लिखता हूँ	दिसंबर			✓

#### मानक हिंदी व्याकरण एवं रचना

	वाक्य-भेद	अप्रैल नवंबर	✓	✓	✓
	वाच्य	अप्रैल		✓	✓
	अपठित गद्यांश	अप्रैल अगस्त	✓	✓	✓
	पत्र	अप्रैल जुलाई	✓	✓	✓
	पद परिचय	जुलाई		✓	✓
	विज्ञापन	जुलाई		✓	✓
	निबंध	अगस्त	✓	✓	✓
	रस	अगस्त		✓	✓
	काव्यांश	अगस्त	✓	✓	✓
	पत्र	नवंबर			✓

#### Question Paper Design

साहित्य	30
व्याकरण एवं रचनात्मक लेखन	35
अवबोधनात्मक	15
कुल योग	80

#### विषय – संस्कृत

#### पाठ्यपुस्तकें – मणिका भाग एक एवं दो

Ch. No./ Unit	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>मणिका</b>					
1	वाङ्मयं तपः	अप्रैल	✓	✓	✓
2	आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया	मई	✓	✓	✓

3	किं किम् उपादेयम्	जुलाई		✓	✓
4	नास्ति त्यागसं सुखम्	जुलाई		✓	✓
5	अभ्यासवशंगं मनः	जुलाई		✓	✓
6	साधुवृत्तिं समाचरेत्	अगस्त		✓	✓
7	रमणीया हि सृष्टिरेषा	अगस्त			✓
8	तिरुकवकुरल् – सूक्ति – सौरभम्	सितंबर			✓
9	राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि	सितंबर			✓
10	सुस्वागतं भो । अरुणाचलेस्मिन्	नवंबर			✓
11	कालोऽहम्	दिसंबर			✓

### व्याकरण

	स्वर संधिः दीर्घः, गुणः, वृद्धिः, यणः, अयादिः, पूर्वरूपम्	अप्रैल	✓	✓	✓
	व्यंजन संधिः परसवर्ण, छत्वं, तुकागमः, मोऽनुस्वारः, वर्गीयप्रथमाक्षराणां तृतीयवर्णांय परिवर्तनम्, प्रथमवर्णस्य पंचमवर्ण परिवर्तनम् ।	अप्रैल	✓	✓	✓
	विसर्ग संधिः विसर्गस्य उत्त्वं, रत्वम्, सत्वम् विसर्गलोपः	मई	✓	✓	✓
	अंकानां स्थाने शब्देषु समयलेखनम्	मई	✓	✓	✓
	समासः वाक्येषु समस्तपदानां विग्रहः विग्रहपदानां च समासः	जुलाई		✓	✓
	तत्पुरुषः विभक्ति, नञ्, उपपदः, कर्मधारयः, द्विगु	जुलाई		✓	✓
	द्वंद्वः	जुलाई		✓	✓
	बहुव्रीहिः	जुलाई		✓	✓
	अव्ययीभावः अनु, उप, सह, निर्, प्रति, यथा	जुलाई		✓	✓
	प्रत्ययाः	अगस्त		✓	✓
	कृदन्ताः तव्यत्, अनीयर्, शतृ, शानच् ।	अगस्त		✓	✓
	तद्धिताः मत्पु, इन्, ठक्, त्व, तल् ।	अगस्त		✓	✓
	स्त्रीप्रत्ययौ टाप्, डीप् ।	अगस्त		✓	✓
	वाच्यपरिवर्तनम् केवलं लट्लकारे कर्तृ, कर्म, क्रिया ।	सितंबर		✓	✓
	अव्ययनपदानि अपि, इव, उच्चैः, एव, नूनम्, पुरा, इतस्ततः, अत्र... तत्र, इदानीम्, यथा.. वृथा, विना सहसा, अधुना, वृथा, शनैः, इति, कदा,	नवंबर			✓



	कुतः, मा ,यत्, यत्र... कुत्र, सम्प्रति, यदा... कदा, यावत्, श्वः हयः, बहिः, कदापि, किमर्थम्				
	वचन, लिंग, पुरुष , लकार दृष्ट्या संशोधनम् ।	दिसंबर			✓
<b>रचनात्मक कार्य</b>					
	पत्र	अप्रैल दिसंबर	✓	✓	✓
	चित्र	अप्रैल दिसंबर	✓	✓	✓
	अपठित गद्यांश	अप्रैल दिसंबर	✓	✓	✓

**संस्कृतम् सम्प्रेषणात्मकम् (कोड नं. 122)**

**कक्षा – दशमी 2017–2018**

1 रचनात्मक : मूल्यांकनाय संस्कृते रचनात्मकानि कार्याणि, व्यवहारे संस्कृत-प्रयोगः, संस्कृत गतिविधयः, प्रायोजनात्मकं कार्यं, कक्षाकार्याणि, गृहकार्यं च ।

2 संकलनात्मकमूल्यांकनाय परीक्षणपत्रम् मार्च मासे परीक्षणपत्रे चत्वारः

खण्डः भविष्यन्ति –

'क' खण्डः अपठित – अवबोधनम् 10

'ख' खण्डः रचनात्मक – कार्यम् 15

'ग' खण्डः अनुप्रयुक्त – व्याकरणम् 25

'घ' खण्डः पठित – अवबोधनम् 30

**विषय हिंदी (ब)**

पाठ्य पुस्तकें – स्पर्श संचयन

**व्याकरण दर्शिका**

Ch. No./ Unit	Ch. Name	Month	PT I 40 Marks	PT II 80 Marks	PT III /Pre-Board 80 Marks
<b>स्पर्श</b>					
<b>काव्य खंड</b>					
1	साखी	जुलाई	✓	✓	✓
2	पद	जुलाई	✓	✓	✓
3	दोहे	अगस्त		✓	✓
4	मनुष्यता	अगस्त		✓	✓
5	पर्वत प्रदेश में पावस	अगस्त		✓	✓
6	मधुर मधुर मेरे दीपक जल	सितंबर		✓	✓
7	तोप	सितंबर		✓	✓
8	कर चले हम फ़िदा	नवंबर			✓
9	आत्मत्राण	दिसंबर			✓
<b>गद्य खंड</b>					
2	डायरी का एक पन्ना	जुलाई	✓	✓	✓
1	बड़े भाई साहब	अगस्त		✓	✓
3	ततारा-वामीरो कथा	अगस्त		✓	✓

4	तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र	सितंबर		✓	✓
5	गिरगिट	सितंबर		✓	✓
6	अब कहाँ दूसरे के दुख से दुखी होने वाले	सितंबर		✓	✓
7	पतझर में टूटी पतियाँ	नवंबर			✓
8	कारतूस	दिसंबर			✓
<b>संचयन</b>					
1	हरिहर काका	जुलाई		✓	✓
2	सपनों के-से दिन	अगस्त		✓	✓
3	टोपी शुक्ला	नवंबर			✓
<b>व्याकरण दर्शिका</b>					
	अपठित गद्यांश	जुलाई	✓	✓	✓
	अपठित काव्यांश	जुलाई	✓	✓	✓
	अनुच्छेद	जुलाई	✓	✓	✓
	पत्र	जुलाई	✓	✓	✓
	शब्द, पद और पदबंध में अंतर	जुलाई	✓	✓	✓
	वाक्य अशुद्धि शोधन	जुलाई	✓	✓	✓
	रचना के आधार पर वाक्य रूपांतर	अगस्त		✓	✓
	समास	अगस्त		✓	✓
	सूचना लेखन	अगस्त		✓	✓
	मुहावरों और उनका प्रयोग	सितंबर		✓	✓
	संवाद लेखन	सितंबर		✓	✓
	विज्ञापन	सितंबर		✓	✓

#### Question Paper Design

अपठित गद्यांश, अपठित काव्यांश	15
व्याकरण	15
साहित्य	25
रचनात्मक लेखन	25
कुल योग	80

#### Note:

\* VSAQ- Very Short Answer Questions

SAQ I :- Short Answer Questions Type-I

SAQ II:- Short Answer Questions Type-II

LAQ:- Long Answer Questions