

6th class Syllabus

Session 2024-25

Book Recommendation

English :- Compacta - BBC Publication

21st Century English Reader – Burlington English

Conversation Speak Grade 7 – Uolo

Mathematics :- Together Mathematics Buzz!! – Rachna Sagar

Science :- Science Outlook - Eduline

Social Science :- e social Science – Together With

Map Practice – Souvenir Publisher

Hindi :- माणक हिंदी व्याकरण एव रचना – Dhanpat Rai & Co.(P) LTD.

बल्लारी हिंदी पाठमाला – Eupheus Learning

Computer :- Touchpad (plus ver 2.1) - Orange education Pvt Ltd

Punjabi :- ਨਵੀਂ ਨੁਹਾਰ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾ - pacemaker

ਮਿੱਠੀ ਬੋਲੀ ਪਾਠ ਮਾਲਾ - Rishabh publication

Drawing :- Art festival creativity starts here – Rohan book company

Syllabus Session 2024-2025

Class-6th

English

6th ENGLISH							
Sr No.	Topic	P.A. I (A)	PA I (B)	Term I	PA 2 (A)	PA 2 (B)	Term 2
1	Happy Birthday	√		√			
2	The Diary		√	√			
3	The Plateau Of the Lost World			√			
4	Poem - The Mountain & The Squirrel	√		√			
5	Balancing Act			√			
6	Fighting all odds (Reading)		Reading				
7	Poem - The Arrow & The Song		√	√			
8	The Case of The Missing Will				√		√
9	The Race					√	√
10	A Trip to Remember						√
11	I Wondered Lonely as a Cloud				√		√
12	The Mystery of the Cyber Friend				Reading		
13	Haircut (Play)						√
14	Poem - Stopping by woods on a snowy evening					√	√

Grammer							
1	Sentences	√		√			
2	Nouns	√		√			
3	Pronouns		√	√			
4	Articles		√	√			
5	Adjectives			√			
6	Verb	√		√			

7	Tenses			√			
8	Adverbs				√		√
9	Voice					√	√
10	Prepositions				√		√
11	Conjunctions					√	√
12	Phrases, Clauses & Sentence Types						√
13	Synonyms	√					
14	Antonyms		√				
15	Idioms & Phrases			√			
16	Homophones				√		
17	One Word Substitution					√	
18	Spelling						√
Writing Skill							
1	Notice	√		√			
2	Diary Entry				√		√
3	Descriptive Paragraph		√	√			
4	Article			√			
5	Short Story					√	√
6	Informal Letter			√			
7	Formal Letter						√
8	E - mail						√
	Reading Passages	√	√	√	√	√	√
	ASL	√	√	√	√	√	√

Month Wise Syllabus Division

April : -

Notice

Happy Birthday (Chapter)

The Mountain & the squirrel (poem)

Synonyms

May : -

Sentences , Nouns, Pronouns, Verb

(chapter) The Diary

Antonyms

July : -

Adjective, Tenses

Poem - The Arrow and the Song

Writing skill – Descriptive paragraph

Chapter – The platter of the Lost World

August : -

(chapter) Balancing Act

Article

Informal letter

Idioms and phrases

October : -

The case of the Missing Will (Chapter)

I wondered lonely as a cloud (poem)

Adverbs

Diary Entry

Homophones

November : -

Preposition

Voice

One Word Substitution

The Race (Chapter)

Stopping By Woods (poem)

Writing skill - Short Story

December : -

Conjunction

Chapter - Trip to Remember

Play - Haircut

Phrase, Clauses and sentence type

January : -

Formal

Letter ,

E – mail

Spelling

Marking Scheme

Section – A (Reading) 16 Marks

Unseen Passages -2*8=16

Section – B Writing Skill & Grammar (33 Marks)

Writing Skill – 17 Marks

Grammar 16 Marks

Section – C (Literature) (31 Marks)

Word Meaning - 6 Marks

Short Question - 5*2=10 Marks

Long Question - 3 Marks

Literature Bookpart - 12 Marks

PA 's Marks Distribution (30)

Words Meaning - 3 Marks

Book part - 8 Marks

Short Q / Ans - 2*2=4

Value Based - 3 Marks

Grammar - 8 Marks

Writing Skill - 4 Marks

Hindi

पाठ्य-पुस्तक : बल्लरी - 6.

कक्षा छठी विषय हिंदी

	Topic	PA I		Term I	PA-2		Term II
		(A)	(B)		(A)	(B)	
1	ऐ मालिक तेरे बंदे हम	√					
2	विजेता	√		√			
3	समय का सदुपयोग		√				
4	मनुष्य कौन है?		पठन	हेतु			
5	पेड़ों को मत करने देना		√	√			
6	ऐसा कोई सपना			√			
7	अनोखा जल संसार			√			
8	प्रतिदान			√			
9	कोशिश करने वालों की हार नहीं होती			√			
10	सच्चा योद्धा	पठन	हेतु				
11	सूर्योदय का देश (जापान)				√		
12	कृष्ण प्रेम				√		√
13	चूहा और मैं					√	√
14	मेरा पूरा नाम					√	
15	प्राणी वही प्राणी है						√
16	कवि का चुनाव						√
17	गुरु मंत्र						√

18	सूरज का इंतजार						√
	व्याकरण						
1	भाषा और व्याकरण	√					
2	वर्ण विच्छेद		√				
3	उपसर्ग (संस्कृत)	√		√			
4	संज्ञा			√			
5	लिंग परिवर्तन			√			
6	वचन परिवर्तन			√			
7	कारक			√			
8	समास (तत्पुरुष)			√			
9	पर्यायवाची शब्द(1से30)		√	√			
10	विलोम शब्द(1 से 40)			√			
11	शब्द विचार (उत्पत्ति के आधार पर)			√			
12	मुहावरे(1से30)			√			
13	प्रत्यय(कृत)				√		
14	सर्वनाम				√		√
15	विशेषण					√	√
16	क्रिया						√
17	काल						√
18	अनेक शब्दों के लिए शब्द(1से30)					√	√
19	भिन्नार्थक शब्द (1 से 20)						√
20	संधि (दीर्घ)						√

21	वाक्य के अंग					√
22	वाक्य रचना की अशुद्धियां					√
23	लोकोक्तियां (1 से 20)					√
24	अपठित गद्यांश			√		√
25	चित्र वर्णन	√		√		
26	कहानी लेखन			√		
27	डायरी लेखन		√	√		
28	अनौपचारिक पत्र			√		
29	औपचारिक पत्र					√
30	अनुच्छेद लेखन					√
31	विज्ञापन लेखन				√	√
32	सूचना लेखन				√	√

पाठ्य- पुस्तक: बल्लारी - 6

कक्षाछठी ,विषय- हिंदी

Monthwise Syllabus

अप्रैल : ऐ मालिक तेरे बंदे हम
विजेता
भाषा और व्याकरण
उपसर्ग (संस्कृत)
चित्र वर्णन

मई: समय का सदुपयोग
पेड़ों को मत करने देना
ऐसा कोई सपना
वर्ण विच्छेद

संज्ञा

लिंग परिवर्तन

वचन परिवर्तन

पर्यायवाची शब्द

विलोमशब्द

डायरीलेखन

जुलाई : अनोखा जल संसार
कोशिश करने वालों की हार नहीं होती

कारक

शब्द विचार (उत्पत्ति के आधार पर)

मुहावरे(1से30)

अगस्त : प्रतिदान
समास (तत्पुरुष)

अनौपचारिक पत्र

सितंबर : पुनरावृत्ति व परीक्षा

अक्टूबर : सूर्योदय का देश (जापान)
कृष्ण प्रेम

प्रत्यय (कृत)

सर्वनाम

विशेषण

संधि (दीर्घ)

कहानी लेखन

विज्ञापन लेखन

सूचना लेखन

नवंबर: चूहा और मैं
मेरा पूरा नाम

प्राणी वही प्राणी है

क्रिया

काल

अनेक शब्दों के लिए शब्द (1से 30)

भिन्नार्थक शब्द

औपचारिक पत्र

कवि का चुनाव

दिसंबर:

गुरु मंत्र

सूरज का इंतजार

वाक्य रचना की अशुद्धियां

वाक्य के अंग

अनुच्छेद लेखन

लोकोक्तियां (1 से 20)

Marks Distribution

कुलअंक- 80

अपठित गद्यांश -	2× 5=10अंक
संक्षिप्त प्रश्न-	4× 1=4अंक
विस्तारसे प्रश्न-	4× 2=8अंक
शब्दार्थ-	6 अंक
पाठ्य पुस्तक संबंधी व्याकरण-	14 अंक
व्यावहारिक व्याकरण-	12 अंक
मुहावरे/ लोकोक्तियां -	2×3= 6अंक
रचनात्मकलेखन -	20 अंक

Term – 1

अनौपचारिक पत्र -	5
चित्रव र्णन	5
डायरी लेखन	5
कहानी लेखन	5

Term – 2

ਐਧਿਕਾਰਿਕ ਪਤਰ	5
ਸੂਚਨਾ ਲੇਖਨ	5
ਵਿਯੋਗਿਕ ਲੇਖਨ	4
ਅਨੁਚੇਦ ਲੇਖਨ	6

Punjabi

Punjabi (6th)				
ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਮਿੱਠੀ ਬੋਲੀ ਪਾਠਸ਼ਾਲਾ (6)				
	Topic	PA I (A)	PA I (B)	Term I
1	ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਂ ਬੋਲੀ	√		
2	ਇਕੱਠ ਦੀ ਤਾਕਤ	√		√
3	ਅਨਮੋਲ ਖਜ਼ਾਨਾ ਪਾਣੀ		√	
4	ਮਛੇਰੇ ਦੀ ਸਿਆਣਪ		√	√
5	ਮਿਲਖਾ ਸਿੰਘ ਫਲਾਇੰਗ ਸਿੱਖ			√
6	ਸਮੇਂ ਦਾ ਮੁੱਲ			√
7	ਗੁਰੂ ਬਾਲਾ ਪ੍ਰੀਤਮ ਅਤੇ ਹੰਕਾਰੀ ਪੰਡਤ			√
8	ਆਓ! ਰੁੱਖਲ ਗਾਈਏ			√
	ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ	PA I (A)	PA I (B)	Term I
1	ਭਾਸ਼ਾ ਜਾ ਬੋਲੀ	√		
2	ਨਾਂਵ		√	√
3	ਲਿੰਗ	√		√
4	ਵਚਨ		√	√
5	ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ			√
6	ਅਗੇਤਰ 1- 15			√
7	ਪਿਛੇਤਰ 1 - 15			√
8	ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇਕ ਸ਼ਬਦ			√

9	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	√		√
10	ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ			√
11	ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ			√
12	ਮੁਹਾਵਰੇ (ਓ, ਅ)			√
13	ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ			√
14	ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ		√	√

Punjabi (6th)

	Topic	PA 2 (A)	PA 2 (B)	Term 2
1	ਸੱਚੀ ਮਿੱਤਰਤਾ	√		
2	ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ	√		√
3	ਮਨ ਦੀ ਇਕਰਾਰਤਾ		√	√
4	ਹਿੰਦ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਸੰਦੇਸ਼		√	
5	ਮੈਰੀ ਕਿਊਰੀ			√
6	ਇੱਕ ਪਿਆਲਾ ਪਾਣੀ			√
7	ਠੱਗੀ ਵਾਲਾ ਭੂਤ			√
8	ਜੰਗਲ ਦੀ ਪੀੜ			√
	ਵਿਆਕਰਨਭਾਗ	PA 2 (A)	PA 2 (B)	Term 2
1	ਪੜਨਾਂਵ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ	√		√
2	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮਾਂ		√	√
3	ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ 1 - 60	√		√
4	ਵਾਕ ਬੋਧ			√
5	ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ		√	√
6	ਅੱਖਰ ਜਾਂ ਵਾਰਨ ਬੋਧ			√
7	ਨੋਟਿਸ (ਸੂਚਨਾ)		√	√
8	ਨਾਅਰਾਲੇਖਣ	√		√
9	ਮੁਹਾਵਰੇ (ਏ, ਸ)			√
10	ਕਾਲ			√
11	ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ			√
12	ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ			√

13	ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ			√
----	------------	--	--	---

Term -1
ਸੈਸ਼ਨ 2024-2025
ਪੰਜਾਬੀ ਸਿਲੇਬਸ ਮਹੀਨਾ ਵਾਰ ਵੰਡ
ਕਲਾਸ:- ਛੇਵੀਂ

ਅਪ੍ਰੈਲ:-

ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ :-ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਂ ਬੋਲੀ , ਇਕੱਠ ਦੀ ਤਾਕਤ ,
ਵਿਆਕਰਨ :- ਭਾਸ਼ਾ ਜਾਂ ਬੋਲੀ ,ਲਿੰਗ , ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

ਮਈ:-

ਪਾਠ- ਪੁਸਤਕ :-ਮਛੇਰੇ ਦੀ ਸਿਆਣਪ ,ਮਿਲਖਾ ਸਿੰਘ (ਫਲਾਇੰਗ ਸਿੱਖ) ,ਅਨਮੋਲ ਖਜ਼ਾਨਾ ਪਾਣੀ
ਵਿਆਕਰਨ:- ਨਾਂਵ, ਵਚਨ, ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ, ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ

ਜੁਲਾਈ:-

ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ :- ਸਮੇਂ ਦਾ ਮੁੱਲ, ਗੁਰੂ ਬਾਲਾ ਪ੍ਰੀਤਮ ਅਤੇ ਹੰਕਾਰੀ ਪੰਡਤ
ਵਿਆਕਰਨ:- ਅਗੇਤਰ , ਪਿਛੇਤਰ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇਕ ਸ਼ਬਦ , ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ

ਅਗਸਤ:-

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ :- ਆਓ! ਰੁੱਖ ਲਗਾਈਏ
ਵਿਆਕਰਨ:- ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ ,ਮੁਹਾਵਰੇ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

ਟਰਮ -II

ਅਕਤੂਬਰ:-

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ :- ਸੱਚੀ ਮਿੱਤਰਤਾ,ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ , ਮਨ ਦੀ ਇਕਰਾਰਤਾ
ਵਿਆਕਰਨ:- ਪੜਨਾਂਵ ,ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਨੋਟਿਸ (ਸੂਚਨਾ), ਨਾਅਰਾ ਲੇਖਣ, ਕਾਲ

ਨਵੰਬਰ:-

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ :- ਹਿੰਦ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਸੰਦੇਸ਼ ,ਮੇਰੀ ਕਿਊਰੀ, ਇਕ ਪਿਆਲਾ ਪਾਣੀ
ਵਿਆਕਰਨ:- ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ,ਵਾਕ ਬੋਧ,ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ,ਅੱਖਰ ਬੋਧ

ਦਸੰਬਰ:-

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ :- ਠੱਗੀ ਵਾਲਾ ਭੂਤ, ਜੰਗਲ ਦੀ ਪੀੜ
ਵਿਆਕਰਨ:- ਮੁਹਾਵਰੇ, ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ ,ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ

ਜਨਵਰੀ:-

ਵਿਆਕਰਨ:- ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

Marks Distribution

ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰ/ਉ	$1 \times 5 = 5$
ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ	$1 \times 3 = 3$
ਵਾਕ ਬਣਾਓ	$1 \times 2 = 2$
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ	$1 \times 2 = 2$
ਪ੍ਰ/ਉ	$1 \times 2 = 2$
ਪ੍ਰ/ਉ (25-30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)	$2 \times 2 = 4$
ਵਿਆਕਰਨ	
ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ	$1 \times 4 = 4$
ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ	$2 \times 1 = 2$
ਵਿਆਕਰਨ	$1 \times 2 = 2$

ਲਿਖਣ ਕੌਸ਼ਲ	$4 \times 1 = 4$
ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਅਭਿਆਸ ਭਾਗ-	18
ਵਿਵਹਾਰਿਕ ਵਿਆਕਰਨ-	12

30

ਏ. ਐੱਸ. ਐੱਲ - 10

40

6th P.A - I (A) , P.A I (B)

ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰ/ਉ	$1 \times 5 = 5$
ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ	$1 \times 3 = 3$
ਵਾਕ ਬਣਾਓ	$1 \times 2 = 2$
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ	$1 \times 2 = 2$
ਪ੍ਰ/ਉ	$1 \times 2 = 2$
ਪ੍ਰ/ਉ (25-30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)	$2 \times 2 = 4$
ਵਿਆਕਰਨ	
ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ	$1 \times 4 = 4$
ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ	$2 \times 1 = 2$
ਵਿਆਕਰਨ	$1 \times 2 = 2$
ਲਿਖਣ ਕੌਸ਼ਲ	$4 \times 1 = 4$
ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਅਭਿਆਸ ਭਾਗ-	18
ਵਿਵਹਾਰਿਕ ਵਿਆਕਰਨ-	12

30

ਏ. ਐੱਸ. ਐੱਲ - 10

40

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ -
ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰ/ਉ
ਪ੍ਰ/ਉ
ਪ੍ਰ/ਉ (ਸੰਖੇਪ)
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ
ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ
ਵਾਕ ਬਣਾਓ
ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ
ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਅਭਿਆਸ ਭਾਗ-
ਵਿਆਕਰਨ
ਪੱਤਰ ਨਿੱਜੀ
ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ
ਚਿੱਤਰ ਵਰਣਨ / ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ

$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 6 = 6$$
$$2 \times 5 = 10$$
$$1 \times 4 = 4$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$2 \times 6 = 12$$
$$2 \times 6 = 12$$
$$6 \times 1 = 6$$
$$5 \times 1 = 5$$
$$5 \times 1 = 5$$

80

Term II

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ -
ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰ/ਉ
ਪ੍ਰ/ਉ
ਪ੍ਰ/ਉ (ਸੰਖੇਪ)
ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ
ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ
ਵਾਕ ਬਣਾਓ
ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ
ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਅਭਿਆਸ ਭਾਗ-
ਵਿਆਕਰਨ
ਪੱਤਰ
ਨੋਟਿਸ/ ਨਾਅਰਾ ਲੇਖਣ
ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ

$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 6 = 6$$
$$2 \times 5 = 10$$
$$1 \times 4 = 4$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$1 \times 5 = 5$$
$$2 \times 6 = 12$$
$$2 \times 6 = 12$$
$$6 \times 1 = 6$$
$$5 \times 1 = 5$$
$$5 \times 1 = 5$$

80

SST

6th Class Social - Science

	Topic	P.A-I	P.A-II	Term-I	P.A-2(A)	P.A-2(B)	Term-II
	History						
1	When Where and How	√		√			
2	The Earliest Societies (SP)		√ (SP)	√ (SP)			
3	The First Framers & Herders		√	√			
4	The First Cities (SP)			√ (SP)			
5	The Vedic civilisation (SP)			√ (SP)			
6	The First Kingdoms						√
7	New ideas				√		
8	The First Empire The Mauryan Empire					√	
9	Life in towns and villages. (SP)					√ (SP)	√ (SP)
10	The Golden Age Gupta Empire						√
11	The Period after the Guptas (SP)						√ (SP)
12	Ancient India .Contri to Culture and Science.						√
	Geography						
1	Wonders in the sky	√		√			
2	Globe - Latitude and Longitudes		√	√			
3	Motion of the Earth			√(SP)			
4	Maps				√		
5	Major Domains of the Earth. (SP)					√ (SP)	√ (SP)
6	India - Political & Physical Divisions						√
	Civics						
1	Variety and the Depth of Diversity	√		√			
2	Striving for Equality (SP)			√ (SP)			
3	The Government		√	√			
4	Panchayati Raj System			√			
5	Rural Administration				√		√
6	Local self - Govt in Urban Areas (SP)					√ (SP)	√ (SP)
7	Rural livelihood						√
8	Urban livelihood						√ (SP)

Monthly Syllabus

APRIL

History : Chapter 1 When,Where and How

Civics: Chapter 1 Variety and the depth of diversity

Geography: chapter 1 Wonders in the sky

May

History : The Earliest Societies

Civics: Striving for equality (SP)

Geography: Globe –Latitude &Longitude

July

History : The First farmers &herders

Civics: The Government

Panchayati Raj system

Geography: Globe –Motions of the Earth(SP)

August

History : The First Cities

The Vedic civilization(SP)

October

History : The First Kingdoms

New Ideas

The First Empire

Civics: Rural Administration

Geography: Globe –Maps

November

History: Life in towns & villages(SP)

Civics: Local self Gov. in Urban Areas (SP)

Rural Livelihood

Geography: Globe –Major Domains of the earth(SP)

December

History : The Golden Age

The Period after the Guptas

Civics: Urban Livelihood

Geography: India - Political & Physical Division

January

History : Ancient India Contribution to cultures and science(SP)

Math

Chapter	Chapter name	P.A 1(A)	P.A 1(B)	Term 1	P.A 2(A)	P.A 2(B)	Term 2
CH.1	Knowing Numbers	√					
CH.2	Whole Numbers	√		√			
CH.3	Playing with numbers			√			
CH.10	Mensuration				√		√
CH.11	Algebra						√
CH.6	Integers				√		√
CH.7	Fractions					√	
CH.8	Decimals					√	√
CH.4	Basic Geometrical ideas			√			
CH.5	Understanding elementary shapes						√
CH.12	Ratio and proportion		√	√			
CH.9	Data Handling		√	√			

Month wise Syllabus

April -Ch1 Knowing with numbers , Ch 2 Whole Numbers

May - Ch 12 Ratio and Proportion , Ch9 Data Handling

June – **Holidays**

July – Ch 3 Playing with Numbers , Ch 4 Basic Geometrical Ideas

August – Revision

September – exam

October – Ch 6 Integers ,Ch 10 Mensuration

November – Ch 7 Fraction , Ch 8 Decimal

December – Ch 11 algebra , Ch 5 Understanding elementary shapes

January – Revision

February –Revision , Annual Practical

March – Annual Exam

PA Marks Distribution

Total Marks = 40 (30 theory + 10 practical)

Mcq : $1 \times 5 = 5$ (4 mcq + 1 assertion reasoning)

Short question : $2 \times 4 = 8$

Long question : $3 \times 2 = 6$

1 case study :(mcq based) = 3 marks

Long Question: $4 \times 2 = 8$ marks

Internal choice ;- one choice in each 2 , 3 and 4 marks

PA Marks Distribution

Total Marks = 40 (30 theory + 10 practical)

Mcq : $1 \times 5 = 5$ (4 mcq + 1 assertion reasoning)

Short question : $2 \times 4 = 8$

Long question : $3 \times 2 = 6$

1 case study : (mcq based) = 3 marks

Long Question : $4 \times 2 = 8$ marks

Internal choice ;- one choice in each 2 , 3 and 4 marks

Marks Distribution Term 1 and Term 2

M.M =80

Mcq : $1 \times 20 = 20$ (mcq = 12 , T/F = 3 , Blanks = 3 , Assertion reasoning = 2)

Short ques: $2 \times 8 = 16$

Long ques : $3 \times 6 = 18$

2 case study : each of 3 marks (mcq based) = 6

Long ques : $5 \times 4 = 20$

Internal choice : Two choices in 2 marks and 3 marks each .

One choice in 5 marks .

Practical Term 1

- 1 Two whole number can be added in any order.
- 2 To find the H.C.F of two given numbers by proper cutting and pasting.
- 3 To find L.C.M of two or three numbers .
4. To make different type of angles by paper folding.
- 5 . Perpendicular bisector of line segment by protector using paper folding.
6. Draw bar graph and pictograph of any given data.
7. To draw the parts of circle using paper cutting method .

TERM 2 PRACTICALS

- 1 Understand the concept of addition and subtraction of integer.
- 2 To find equivalent fraction by 10×10 grid.
- 3 To represent a decimal number on a grid .
- 4 To find area , perimeter of any figure using thread .
- 5 To draw different geometrical shapes using geoboard.
- 6 To find expression using pattern of alphabets .

SCIENCE

		PA-I(A)	PA-II(A)	TERM-I	PA-I(A)	PA-I(A)	TERM-II
1	Components of food	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
2	Sorting materials into groups	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
3	Separation of substances			<input checked="" type="checkbox"/>			
4	Getting to know plants		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

5	Body movements				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
6	The living organisms and their surroundings					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Measurement and motion					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	light shadow and reflections		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
9	Electricity and circuits						<input checked="" type="checkbox"/>
10	Fun with magnets			<input checked="" type="checkbox"/>			
11	Air around us				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Science

CHAPTER 1 Components of Food

To test the presence of starch in food stuffs(pg8)

To test the presence of Fat in food stuffs(Pg-10)

To test the presence of Water in food items like fruits and vegetables (pg11)

CHAPTER 2 Sorting materials into groups

1. To divide some objects around you into living and non-living groups(Act 2.1)
Pg -21
2. To classify objects according to properties (Act 2.2) (Pg -22)
3. To collect and classify things as lustrous and non-lustrous(Act 2.3) (Pg -23)
4. To observe and check the passage of light through different objects (Act 2.4)
(Pg -24)
5. Soluble and insoluble & floating/sinking

CHAPTER 3 Separation of substances

1. To understand the concept of winnowing , Sieving
(Pg – 34)
2. To separate sand from water by filtration(Pg – 36)
3. To separate mixture of salt and water (Pg – 37)

CHAPTER 4 Getting to Know Plants

To study the conduction of water in plants through stem(Pg-48)

To Show leaves make food (Pg- 50)

To study the parts of flower (Pg – 52)

CHAPTER 5 Body Movements

To study the human skeletal system (Pg – 61)

To know about different joints (Act – 5.2) Pg - 63

To Observe the types of movements and joints (Pg- 64)

CHAPTER 6 The living organism and their Surroundings

1. Activity to differentiate habitats of different animals
2. To study adaptation in different plants and animals

Chapter 7 Measurement and Motion

To measure the length of different objects using handspan& cm (Pg93)

Chapter 8 Light Shadow and Reflection

1. To study the nature of shadow(Pg – 105)
2. To create shadow of different objects (Pg – 104)
3. To Classify objects as Translucent , transparent or Opaque

Chapter 9 Electricity and circuits

To study the working of electric switch (118)

To find whether given substance or object is a conductor or insulator (Pg119)

Chapter 10 Fun with Magnets

To locate and study the poles of a bar magnet (Pg 128)

To tell direction with the help of a magnet (Pg-129)

To make a magnet (Pg -129)

Chapter 11 Air Around Us

To show air has mass , occupies space (Pg-136)

Activity for explaining that oxygen is needed for combustion(Pg-137)

MONTH WISE SYLLABUS

APRIL	Components of food Sorting materials into groups	
MAY	Getting to know plants light shadow and reflections	

JULY	Separation of substances Fun with magnets	
AUG	REVISION OF TERM -I	
OCT	Body movements Air around us	
NOV	The living organisms and their surroundings Measurement and motion	
DEC	Electricity and circuits	
JAN	REVISION OF TERM -II	

Marks Distribution for PA s		TOTAL	30 + 10 (P)
MCQs	5 X 1=5		
Fillups	3 X 1 = 3		
True / False	2 X 1 =2		
2 Marks	3 X 2 =6		
3 Marks	2 X 3 = 6		
4 Marks	2 X 4 = 8		

Marks Distribution for Term

MCQs	8 X 1= 8
Blanks	8 X 1 = 8
True / False	4 X 1 = 4
1 Marks	1x 10 = 10
2 Marks	8 X 2 = 16
3 Marks	6 X 3 = 18
4 Marks	4 X 4 = 16
TOTAL	80

Drawing Syllabus

April:-

Art Book :- Complete the page no 1, 2,3,4,5 , 6, 7, 8 , 9 , 10.

Activity :- Quilling Octopus

Plain Drawing :- Stippling technique

May:-

Art Book :- Complete the page no 11, 12,13,14,15 , 16, 17, 18.

Activity :- Paper Mache , 3D car activity.

July:-

Art Book :- Page no :- 19 , 20 ,21 ,22 ,23 ,24 ,25 ,26

Activity :- Spoon Monster , Sea Horse.

October:-

Art Book :- Page no :- 27 ,28 ,29 , 30,31 ,32 ,33 ,34 ,35 ,36 ,37

Plain Drawing :- Sand paper Art , QutubMinar , illusion Art .

November:-

Art Book :- Page no :- 38 , 39 ,40,41 ,42 ,43 ,44,45,46

Activity :- Baskets , balloon Whole .

December:-

Art Book :- Page no :- 47 , 48 ,49 ,50 , 51 ,52 , 53 , 54 , 55

Activity :- Recycled Bird Feeder , Plastic Bottle Planter.

Plain Drawing :-Warli Art , Coffee Colour painting.

Music

- 1.प्रश्न- संगीत किसे कहते है?
- 2.प्रश्न- भजन किसे कहते है?
3. प्रश्न- नाद किसे कहते है?
4. प्रश्न- नाद कितने प्रकार के होते है?
5. प्रश्न- भारत के नृत्य क्या है ?
6. प्रश्न- ध्वनि किसे कहते है।
7. प्रश्न- स्वर किसे कहते है।
8. प्रश्न- स्वर के कितने रूप होते है?
9. प्रश्न- अलंकार ,आरोह, अवरोह किसे कहते है ?

10. प्रश्न- सप्तक किसे कहते है ?
- 11 प्रश्न- सप्तक कितने प्रकार के होते है?
12. प्रश्न- मध्य सप्तक का क्या अर्थ है?
13. प्रश्न- मन्द्र सप्तक का क्या अर्थ है?
- 14.प्रश्न- तार सप्तक का क्या अर्थ है ?
- 15.प्रश्न- मात्रा किसे कहते है ?
- 16.प्रश्न :- संक्षिप्तरागपरिचय (थाट,आरोह ,अवरोह,पकड़, वादि, संवादि, गायनसमय) (रागविलावल,रागकल्याण)

Practical

- 1.RaagBhairav and khamaj
2. Desh Bhakti- Rock Music
- 3.Hindi song- Classical
4. English song- Save the planet
5. Road Safety- Road safety Anthem
6. Qwali- Taj dare-e-Haram
7. Folk song- Charkha chanan da
8. Ram Bajan- Mere kuttiyakeBhag
9. Guitar- What is Charomatic scale
10. Guitar- Scale method/Horse Beat, Waltz Beat
11. Drums- Kehrwa Beat, Waltz, Poolka, 8/8, Classical, Flok start
12. Tabla- Teen Taal, Dadra, Ropak
13. Harmonim- Ten Sargama
14. Shabad- Gurbani
15. School Prayer

AI

Artificial Intelligence6th							
S.No	Chapter Name	PA 1(A)	PA 1(B)	Term 1	PA 2(A)	PA 2(B)	Term 2
1	Advanced Features of PowerPoint 2016			√			
2	More on Excel 2016	√		√			
3	Formulas and Functions in Excel 2016	√		√			
4	Introduction to Animate CC		√	√			
5	Computer Malware		√	√			
6	Introduction to HTML5 and CSS3				√		√
7	Algorithm and Flowchart				√		√
8	Introduction to Programming					√	√
9	Intelligence and AI Approaches					√	√

Monthly Syllabus

Term – I

April

Ch – 2 (More On Excel 2016)

Practical : - Creating Worksheet , Selecting Cells , Modifying cell Content , Copying Data , Moving Data , set column width , row Height , Inserting Rows / Columns , Merging cells , Splitting cells , Formatting spreadsheets , Wrap Text , Formatting Numbers , Cell Borders , cell styles , Filling Color in a cell , Autofill , Formulas , Order of Operation

Activity : - Identify cell address / Value from Excel Sheet

Critical Thinking (Pg -17), Experiential Learning(Pg-31) , Subject Enrichment(Pg-32) , Worksheet , Let's Catch Up

Ch – 3 (Formulas and Functions in Excel 2016)

Practical : - Apply Formulas in Excel , selecting Range , Naming a cell Range, cell Reference , Functions , Mathematical , Text , Logical , Date and Time Function

Activity : - Experiential Learning(Pg – 46) , Critical Thinking(Pg 46) , Worksheet ,
Subject Enrichment (Pg 47)

May – July (P.A – I (B))

Ch – 4 (Introduction to Animate CC)

Practical : - Creating a document in Animate CC , Creating Shapes , Gradient Fill , Creating a symbol in Animate CC

Activity : - Art Integration (Pg 48), A Critical Thinking(Pg 57) , Experiential Learning (Pg 57), worksheet

Ch – 5 (Computer Malware)

Activity : - Show the different Types of ways from Prevent a virus , show different types on Antivirus on Smart TV , subject Enrichment , Experiential Learning , Worksheet

Ch – 1 (Advanced Features Of Power Point 2016)

Practical : - Create Power Point , Inserting Audio and Video Files , Action Buttons , Printing the Presentation

Activity : - Experiential Learning(Pg 69) , Critical Thinking (Pg 68), Worksheet , Subject Enrichment (Pg 69)

August : - Revision

Term – II

October

Ch – 6 (Introduction to HTML5 and CSS3)

Practical : - Create Webpage in HTML , Attribute , Uses Tags , View Webpage , Using CSS Style , Editing An Existing HTML Document

Activity : - Inter – Disciplinary(Pg 81) , Critical Thinking(Pg 70) ,
Experiential Learning (Pg 81) , Worksheet

Ch – 7 (Algorithm and Flowchart)

Practical : - Create Algorithm and Flowchart before Programs

Activity : - Art Integration(Pg- 91) , Computational Thinking(Pg – 91) ,

November – December (P.A – II (B))

Ch – 8 (Introduction to programming)

Practical : -Working in Interactive or Script Mode

Write program , Run Python program , Input , Output Function , Print , Variables , Data Types , Comments , Operators in Python

Activity : - Computational Thinking (Pg 111), Experiential Learning (Pg 111), critical Thinking(111 , Worksheet

Ch – 9 (Intelligence and AI Approaches)

Activity : - Show different types of AI approaches using Video on smart TV , subject Enrichment(119) , Experiential learning (119)

January – Febuary

Revision Of Term - II

Marks Distribution

PA Marks

Term – I , Term- II

Blanks	5	5 X1 = 5
True / False	5	5 X1 = 5
MCQ	5	5 X1 = 5
Short Q / A	4	4 X2 = 8
Long Q / A	2	2 X3 = 6
Application Based Q / A	1	1 X1 = 1

Blanks	1 X7=7
T / F	1 X7=7
MCQ	1X7=7
Application Based Q / A	1X6 =6
Very Short Q / A	1 X5 = 5
Short Q / A	2 X6 = 12
Long Q / A	3 X5 = 15
Full Forms	2 X7=14
Shortcut Keys	1 X7=7
Total	80

Programming List of A.I

1. Write a program to print 5 lines about yourself.
2. Write a program to add two numbers.
3. To perform all the Arithmetic operators.
4. To perform all the assignment operators.
5. To perform all the logical operators.
6. To perform all the relational operator's functions.
7. Write a program to subtract two numbers enter by the user.
8. Write a program to calculate the average marks of three subjects.
9. Write a program to calculate the volume and surface area of cylinder.
10. Write a program convert Celsius to Fahrenheit using the formula(Celsius* 1.8)+32
11. Write a program to convert kilometer unit to metre.
12. Write a program calculate the area of a square.