



DELHI PUBLIC SCHOOL SAIL TOWNSHIP, RANCHI

SUMMER ASSIGNMENT

Class-VII (2022-23)

ENGLISH

1. Throw light on the relationship between Ranga and Attila .
2. The speaker's mother was really rude to Attila. Do you agree or disagree?
3. Write a paragraph on "How trees help to keep the climate cool ". Collect pictures of different plants and paste them in your copy.
4. Find the subject and the predicate :
 - a)Down came the rain.
 - b) Ranga, the burglar with a scar on his left cheek took away all the jewellery.
5. MAKE SENTENCES WITH THE FOLLOWING WORDS:
Rose ,Rows; Eye, I;our, hour;throw, thorough

MATHEMATICS

1. Find the value using appropriate properties:
 - i) $9234 \times 99 - (-9234)$
 - ii) $3123 \times 3 \times (-2) + (-3123) \times 98 \times 3$
2. Verify the following: $(-24)\{(-5)+19\} = (-24) \times (-5) + (-24) \times 19$.
3. Simply: $45 - [38 - \{60 \div 3 - (6 - 9 \div 3) \div 3\}]$
4. What should be added to $6\frac{4}{15}$ to get $10\frac{1}{5}$?
5. A carton contains 20 boxes of nails and each box weighs $3\frac{3}{4}$ kg. How much would a carton of nails weigh ?
6. Arrange the following fractions in ascending order
 $\frac{1}{8}, \frac{4}{6}, \frac{5}{16}, \frac{6}{12}$
7. Simply: $\frac{4}{5} \times 1\frac{5}{6} \times \frac{22}{9}$
8. In the LAB MANUAL, using colour pencil complete your LAB ACTIVITY-2: Representing the products of decimal numbers on a square.
9. Saina and Fatima participated in an orange race. Therace was conducted in six parts.In the first part, Saina won by 10seconds.In the second part, she lost by 1min,then won by 20seconds in the third part and lost by 25seconds in the fourth part, she lost by 37 seconds in the fifth part and won by 12 seconds in the last part. Who won the race finally?
10. $\frac{4}{5}$ of 5kg apples were used on Monday. The next day $\frac{1}{3}$ of what was left was used. Now how much kg of apples left?

PHYSICS

1. Define one calorie. Express one calorie in SI Unit.
2. Write the name of the three temperature scales.
3. State the principle of calorimetry
4. Convert 100 degree Celsius in Fahrenheit and Kelvin scale.

CHEMISTRY

1. Which gas turns lime water milky?
2. Name the gas which is formed when zinc reacts with hydrochloric acid.
3. Select one ingredient from your kitchen which acts as an indicator and explain its colour change in both acid and base.
4. Write the chemical formula of rust.

BIOLOGY

Answer as directed-

1. Draw a detailed diagram to show photosynthesis in a green leaf. (refer the diagram on pg 6 of Prachi Science Textbook).
2. What is the function of guard cells in stomata?
3. What is the role of saprotrophs in the environment? What would happen if there were no saprotrophs in an ecosystem?
4. Collect information about a plant named rafflesia which grows in South east Asia and write a short paragraph about it.

HISTORY/CIVICS

HISTORY:

1. Which period is known as the medieval period in India ?
2. Name the dynasties involved in the Tripartite Struggle.
3. Who were the two influential invaders in the medieval period? What were the intentions of Mahmud of Ghazni behind attacks on India?

CIVICS:

1. How has caste inequality harmed our society? What steps have been taken in this direction?
2. Make a poster to campaign for gender or caste equality in our society.

GEOGRAPHY

1. How does ecosystem play an important role in the survival of human?
2. Explain basic features of the interior of the earth.
3. Differentiate between Rocks and Minerals.
4. Imagine an ideal environment where you would love to live. Draw the picture of your ideal environment and describe the each and every detail you like to portray in your ideal environment. Do it in chart paper.
5. Search Geographical word from Chapter-1 (Environment) :

H	L	Q	C	S	B	Q	V	B	B	K	G
H	A	B	O	I	K	G	L	J	I	Q	R
W	X	P	O	P	O	S	X	P	O	Q	U
C	Q	T	B	A	R	T	E	R	S	U	L
J	I	A	B	I	O	T	I	C	P	E	H
C	R	N	F	V	A	Z	E	Y	H	J	A
E	C	O	S	Y	S	T	E	M	E	J	B
B	Q	A	W	Y	R	V	S	P	R	M	I
H	L	I	I	Z	Q	N	O	L	E	I	T
L	I	T	H	O	S	P	H	E	R	E	A
A	T	M	O	S	P	H	E	R	E	V	T
E	N	V	I	R	O	N	M	E	N	T	U

NOTE : Q no. 1, 2, 3 and 5 write in CW copy and Q no. 4 do in chart paper.

GERMAN

1.	<p>Schreib die richtigen Verb Konjugation:</p> <table border="1" data-bbox="261 107 1070 398"><thead><tr><th></th><th>Wohnen</th><th>Kommen</th><th>Lernen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ich</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Du</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Er/sie/es</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wir</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ihr</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sie</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Wohnen	Kommen	Lernen	Ich				Du				Er/sie/es				Wir				Ihr				Sie			
	Wohnen	Kommen	Lernen																										
Ich																													
Du																													
Er/sie/es																													
Wir																													
Ihr																													
Sie																													
2.	<p>Stell Fragen:</p> <p>a. _____? Perta will schwimmen lernen.</p> <p>b. _____? Klaus kann gut Ski fahren.</p> <p>c. _____? Wir wollen heute Abend in dem Garten gehen.</p> <p>d. _____? Ich brauche die Tanzschuhe.</p> <p>e. _____? Nein, er muss noch lernen.</p>																												
3.	<p>Lies den Text und Antwort die fragen:</p> <p>Hallo, mein Name ist Jen und ich bin absoluter Fußballfan. Ich sehe viele Fußballspiele am Fernsehen und selbst auch gut spielen. Am Wochenende spiele ich für meinen Fußballverein. Meine Lieblingsmannschaft ist FC Bayern München. Ich habe Karten, Schals, eine Große Fahne und alles. Was noch zu einem richtigen Fan gehört. Ich gehe gern zu Spielen und Feuere die Mannschaft an. Wer möchte mitmachen? Ruf mich einfach an! Handy: 0176 - 89045662</p> <p>A. Antwort die fragen</p> <p>i. Was macht Jan gern? ii. Welches Spiel spielt er? iii. Was ist dein Handynummer?</p> <p>B. Richtig oder Falsch</p> <p>i. Jen ist ein FC Bayern München Fan. ii. Er mag Fußball nicht. iii. Er sucht ein Freund.</p> <p>C. Finden Sie die richtige Deutsch Wörter im Text</p> <p>i. Game ii. Team iii. Belong</p>																												
4.	<p>E-Mail Schreiben:</p> <p>Du bekommst ein Mail von Stefan. Lies die mail und Antwort in 40 Wörter:</p> <p>Liebe(r) _____,</p> <p>Hallo! Ich möchte dir etwas Neues sagen. Ich lerne Gitarre spielen. Weißt du, meine Freundin Mia kann schon gut spielen und das finde ich toll. Deshalb lerne ich jetzt auch Gitarre spielen. Ich kann gut schwimmen. Tennis spielen mag ich sehr. Das sind meines Hobbys. Und bald kann ich Gitarre spielen! Jetzt besuche ich fünf Mal in der Woche nach der Schule einen Musikkurs.</p> <p>Welche Hobbys hast du? Spielst du ein Instrument? Schreib mir bald und schick ein Foto. Nächste Woche schicke ich ein Foto vom Maria und mir.</p>																												

	<p>Viele Grüße Stefan</p> <p>Schreib die Antwort im 40 Wörter. Antwort auf diese fragen Was sind deine Hobbys? Wann hast du Zeit für dein Hobbys Willst du auch etwas Neues lernen? Was? Was für Hobbys haben deine Freunde?</p>
5.	Wie feierst du Sommerferien? Schreibe mindestens 5 sätze
6.	<p>Ergänze: Wo? Woher? In ____ aus_____.</p> <p>a. _____ wohnt ihr? _____ Stuttgart.</p> <p>b. _____ liegt das? _____ Süddeutschland.</p> <p>c. _____ kommt Herr Martin? _____ Spanien.</p> <p>d. _____ spricht man Griechisch? _____ Griechenland.</p> <p>e. _____ kommt Ali und Turgut? _____ der Türkei.</p> <p>f. _____ kommen Herr Shah? _____ Indien.</p>
7.	<p>Alles falsch! Schreibe das Wort richtig.</p> <p>Afganistan _____</p> <p>English _____</p> <p>Nahbar _____</p> <p>Griechenland _____</p> <p>Spilen _____</p> <p>Schwister _____</p> <p>Indsh _____</p> <p>Italiensh _____</p>
8.	Was ist dein Hobby? Schreibe 10 Aktivitäten.
9.	Welche feste magst du sehr? Schreibe 5 sätze
10.	Wie ist deine Stadt? Was gibt es zu sehen?

FRENCH

1. Expliquez article partitif pars exemple.
2. Expliquez « RE » ending verbs pars exemple.
3. Décrivez votre ami/ amie en 10 ligne.
4. Qui est autorite supreme de France en present.
5. Écrivez les pays voisin de France.
6. Écrivez les noms des aeroport de France.
7. Les animaux nationale de France ?
8. Les fleur nationale de France ?
9. Les monument de France.
10. Les fleuves de France.

SPANISH

1. Escribe conjugación de Ser y Estar
2. Escribe conjugación de poder, tener, hablar, comer y vivir.
3. Haz 6 frases con "ir + a + infinitivo"
4. Escribe los números desde uno hasta cien.
5. Escribe 4 estaciones del año y que hace en cada de ellos.
6. Escribe siete días de la semana.
7. Escribe doce meses del año.
8. Pon estas palabras en plural :
 - a. una casa
 - b. El hermano
 - c. El padre
 - d. Un televisor
 - e. La niña
 - f. Un amigo
 - g. Este
 - h. Esta
9. Completa con este, esta, estos, estas.
 - a. son mis padres. b. son Aditya y Anas.
 - c. es mi colegio. d. es mi casa.
 - e. es César, él es un estudiante.
 - f. son tus hermanos.
10. Dibuja tu bolsa de playa con 5 cosas dentro. Escribe lo que llevas en la bolsa.

COMPUTER

1. Differentiate between RAM and ROM
2. Why Ram is also referred as volatile memory. Explain?
3. What is considered as a main circuit board of a computer?
4. List the names of different keyboard layouts.
5. Explain in brief about 5 Input and 5 Output Devices with diagram?

Note: - All the Questions to be written in Computer Notebook.

दिल्ली पब्लिक स्कूल रांची, सेल 23 नवंबर 2022
श्रीलामावकार) कार्य, सत्र: 2022-23,
कक्षा (वर्ग) — सात

- प्र०=1 पक्षी उन्मुक्त रहकर कौन - कौन सी इच्छाएँ पूरी करना चाहते हैं?
- प्र०=2 आशय स्पष्ट करें:— लेकिन पंख दिए हैं तो आकुल उड़ान में विहन न डालें।
- प्र०=3 पक्षी सपनों में क्या देख रहे हैं?
- प्र०=4 उन्मुक्त और स्वर्ण के एक-एक पर्यायवाची शब्द लिखें।
- प्र०=5 हिन्दी दिवस कब से और किस समझनाया जा रहा है?
- प्र०=6 लिपि किसे कहते हैं? उर्दू, कोंकणी भाषा की लिपि लिखें।
- प्र०=7 लिखित तथा मौखिक भाषा के दो-दो उदाहरण लिखें।
- प्र०=8 व्याकरण के मुख्य कितने भाग (भेद) होते हैं? नाम लिखिए
- प्र०=9 महाभारत के रचनाकार कौन हैं? नाम लिखें
- प्र०=10 महाराज शान्तनु के बाद हरितनापुर की गद्दी पर कौन बैठा?

————— X —————

(1) अधोलिखितम् श्लोकं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत :-

विद्या नाम नरस्य इत्यधिकं प्रचलत्तुषं धनम्,
विद्या श्रेयसि, यतः सुखस्य विद्या गुरुणा गुरुः।
विद्या बन्धुजनो विदेशगमने विद्या परदेवता
विद्या राजसु पूज्यते न हि यं नियाविधीनः पशुः॥

(क) एकपदेन उत्तरत :-

- (i) विद्या कीदृशं धनम् अस्ति ?
(ii) का विदेशगमने बन्धुजनः अस्ति ?

(ख) एकवाक्येन उत्तरत :-

- (i) विद्या केषु पूज्यते ?
(ii) नियाविधीनः नरः कीदृशः अस्ति ?

(ग) उपरि विवक्षितं चिन्तत :-

- (i) 'नरस्य' इत्र का विभक्ति प्रयुक्ता ?
(अ) पंचमी (ब) षष्ठी (स) सप्तमी (द) संकेतन

- (ii) 'धनम्' इत्र किम् लिंगम् प्रयुक्तं ?
(अ) स्त्रीलिंगं (ब) पुल्लिंगं (स) नपुंसकलिंगं (द) अन्यलिंगं

- (iii) 'विद्या गुरुणा गुरुः अस्ति' इत्र कर्तृपदं किम् ?
(अ) गुरुणा (ब) विद्या (स) गुरुः (द) अस्ति

- (iv) 'पूज्यते' इत्र कः नकारः प्रयुक्तः ?
(अ) नर (ब) नृत् (स) नद् (द) लोट्

(2) पूर्णवाक्येन प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत :-

- (क) नरः कश्चित् सुखं प्राप्नोति ?
(ख) का काश्चिद् विद्या बन्धुः अस्ति ?

(3) अपोलिखितानां पदानां लिंग, विशक्ति, वचनं च लिखत :-

पदानि	लिंगम्	विशक्तिः	वचनम्
(क) कुलम्	_____	_____	_____
(ख) रत्नैः	_____	_____	_____

(4) रेखांकितपदानि अधिकृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत :-

- (क) विद्या विनयं ददाति।
(ख) विद्या रत्नैः विना भूषणम् अस्ति।

(5) एकपदेन प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत :-

- (क) किं न चौरकार्यम् अस्ति ?
(ख) कदा विद्या वर्धते ?

(6) उपभुक्त कथनानां सप्रश्नम् आम् अनुपभुक्तकथनानां सप्रश्नं च लिखत :-

- (क) विद्या गुरुणा गुरुः अस्ति । = _____
(ख) विद्याद् यानि अपात्रनाम् । = _____

(7) संप्रविच्छेदं कुरुत -

- (क) अत्रान्तरे = _____ + _____
(ख) तदाकर्ण्य = _____ + _____

(8) प्रकृति - प्रथमान् संयोज्य लिखत :-

- (क) आ + गम् + ल्यप् = _____
(ख) गम् + क्त्वा = _____

(9) एकपदेन लिखत :-

- (क) कुत्र वटपादपः आसीत् ?
(ख) कः निरुशः अभवत् ?

(10) शब्दरूपाणि चातुस्पाणि च लिखत :-

- (क) बालकः _____
(ख) बालकेन _____
(ग) अपठत् _____
(घ) पठामि _____

DELHI PUBLIC SCHOOL

Summer Assignment 2022

CLASS- VII

Subject-Japanese Language

1. ことばのいみをにほんごでかきましょう。
 - 1) Excuse me.
 - 2) Thank you very much.
 - 3) Welcome to Earth.
 - 4) Sorry! (Casual)
 - 5) Please speak in Japanese.

2. Lesson1-5 のすべてのキーワードをにほんごでかきましょう、そのあといみをえいごでかきましょう。

3. Write all adjectives from lesson 5 and change them into the following forms.
Lesson-5 のすべての い-けいようしをかきましょう、そのあとつぎのけいしきにかきかえましょう。
 - 1) Plain-Present-Positive
 - 2) Plain-Past-Positive

4. Write an essay about “My family” in Japanese (Hiragana and Katakana).
「かぞく」についてのさくぶんを、にほんごでかきましょう（ひらがなとカタカナ）。

5. Write an essay about “My favourite country” in Japanese (Hiragana and Katakana).
「わたしのすきなくに」についてのさくぶんを、にほんご（ひらがなとカタカナ）でかきましょう。

6. Write two sentences each, ending with the words given below.
つぎの「」のなかのことばでおわるぶんを、2つずつかきましょう。
 - 1) 「か」
 - 2) 「よ」
 - 3) 「ね」
 - 4) 「よね」

(Go to the next page)

DELHI PUBLIC SCHOOL

Summer Assignment 2022

CLASS- VII

Subject-Japanese Language

7. Write down all the verbs used in Lesson-3.

Lesson-3 でつかわれているどうしをすべてかきましょう。

そのあと、「ています」につづくように、どうしをかきかえましょう。

8. Write the following 3 Hiragana tables. Refer to page 3 to 6 of the textbook.

つぎの3つのひらがなひょうをかきましょう。テキストの3ページから6ページをさんこうに
しましょう。

- 1) Basic characters
- 2) Dakuon / Handakuon
- 3) Youon (contracted sound)

9. Write the following 3 Katakana tables. Refer to page 3 to 6 of the textbook.

つぎの3つのカタカナひょうをかきましょう。テキストの3ページから6ページをさんこうに
しましょう。

- 1) Basic characters
- 2) Dakuon / Handakuon
- 3) Youon (contracted sound)

10. **Project** - Prepare a project file for the flags of different countries and write about their basic information using Japanese (Hiragana and Katakana).

(End)