KERALA PUBLIC SCHOOLS ACADEMIC YEAR 2021-22 HOME ASSIGNMENT

CLASS: V

DATE: 16.07.2021 to 31.07.2021

SECTI OF STATE OF STA

SUBJECT	ASSIGNMENT		
MATHS			
	Revision of Chapter- 4 Factors and Multiples and Chapter – 5 Fractions		
	Work to be done in Mathematics notebook Fill in the blanks.		
	is a unique number.		
	The product of the HCF and LCM of 6 and 10 is		
	The reciprocal of 3 is		
	The only number which is the reciprocal of itself is		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Two prime numbers which differ by 2, are called numbers.		
	Divide the following.		
) 3/8 by 5/9		
) ½ by 2/5		
	• Check the divisibility of the given numbers.		
) 86,190 by3		
) 81,620 by 4		
	• 2/5 of a number is 50. Find the number.		
	• Find the HCF of the given numbers by the long division method.		
) 30 and 96		
) 84 and 144		
	• The LCM of 25 and 65 is 325. Find their HCF.		
	. Simplify the following.		
	$(21/4 + 52/4) \times (6/7 \div 12/14)$		
) $1/18 \div 2/5(7/8 - 5/8)$		
	Multiply the following.		
) 3/6 × 36		
	9/15 of 150		
	Find the LCM of the following by the prime factorisation method.		
) 8, 12 and 30		
	1) 6, 12 and 30		
	0. Story Sums		
	Three bells toll at intervals of 8, 12 and 15 seconds respectively. After how many seconds will the		
	three bells toll together?		
) Mr Sen. earns Rs. 10,000 per month. He saves 2/5 of his income. What amount does he save? How		
	much does he spend?		
	PORTION:		
SCIENCE	CHAPTER 7 : SKELETON SYSTEM AND NERVOUS SYSTEM		
	CHAPTER 12 : LIGHT AND SHADOW		

(I) Choose the correct option from following: 1) Which of these parts of the brain controls our Intelligence? a) Medulla b) Cerebellum c) Cerebrum d) both a and c 2) Which part of the ear is made of three bones? a) Eardrum b) Inner ear c) Outer ear d) Middle ear 3) Which of these is NOT transparent object? a) Wood b) clean water c)clear Glass d) None of these 4) How many bones are there is an adult skull? a) 44 b) 22 c) 33 d) 55 5) Which part of our eye help to focus light? a) Pupil b) retina c) cornea d) lens (II)Choose the correct word for the blank: 1) A long bone at the center of the chest is called ______.(bone marrow / joint / sternum / Iris) 2) The nose helps us to detect different . (0dour/taste/sound/pain) 3) A ______ is formed when the light is blocked by an object. (Shadow/tree/wall/None of these) 4) The smallest bone in our body is called the ______. (humerus / femur / girdle / stirrup) 5) The backbone protect the ______. (spinal cord / ribs / brain / skin) **(III)** Choose T for the true and F for the false statement: 1) The Place where two bones meet is called a cartilage.(T/F) 2) Thin, transparent layer that covers the front of the eye is cornea.(T/F) 3) A shadow shows only the shape or outlines of an object.(T/F) 4) Ear canal passes sound waves from the outer ear to the eardrum.(T/F) 5) The skull protects the heart.(T/F) **Choose the correct example of following:** (IV) 1) A type of joint that only allows back and forth movement. a) Gliding joint b)Pivot joint c)Hinge joint d)Ball and socket joint 2) The largest part of the human brain. a) Medulla b)Cerebrum c) Cerebellum d)Spinal cord 3) A translucent material. a) dirty water b) mud c)clear water d) book 4) It forms a continuous layer around our entire body. a) Bark b) skin c)scales d)cotyledons 5) A bundle of nerves that carries messages between the brain and the rest of the body. a) Spinal cord b) Motor nerves c) sensory nerves d) mixed nerves **(V)** Write difference between: 1) Skeletal muscles and Smooth Muscles. 2) Tendons and ligaments 3) sensory nerves and motor nerves 4) Skull and Rib cage 5) Luminous objects and Non-luminous objects (VI) Answer the following Questions:

1) What is reflex action? Explain how it works with the help of an example.

- 2) List three important functions of skeletal system.
- 3) Why do transparent objects not cast a shadow?
- 4) What are the three things needed for a shadow to form?
- 5) Write any two features of a shadow.

शीर्षक – 'हमारे शरीर में रक्त'

<u>कठिन शब्द –</u>

स्वच्छता	रक्त
जिज्ञासा	अनीमिया
पर्याप्त	हिड्डियों
हीमोग्लोबिन	ब्लड-बैंक
रक्त-वाहिका	प्लाज्मा
स्लाइड	पूर्वा
सूक्ष्मदर्शी	प्लेटलैट्स
दूषित	पौष्टिक

विलोम शब्द

सामान्य X असामान्य	छोटी X बड़ी	निकट X दूर	जीवन X मरण	परिचित X अपरिचित
पर्याप्त x अपर्याप्त	सायं X प्रातः	सवाल Xजवाब	दूषित X स्वच्छ	उपयुक्त Xअनुपयुक्त

प्रश्न-उत्तर-

प्रश्न .क/ अनीमिया से क्या मतलब है ?

उत्तर .अनीमिया से मतलब है-रक्त में लाल कणों का कम हो जाना ।

प्रश्न.ख/ रक्त के कितने भाग होते है ? और कौन-कौन से ?

उत्तर. रक्त के दो भाग होते है- एक भाग तरल जिसे प्लाज्मा कहते है । दूसरे

भाग में लाल-सफेद कण होते है, जिसे प्लेटलैट्स कहा गया है।

प्रश्न.ग/ रक्त कणों के बनने मिटने का क्रम कैसे चलता रहता है ?

उत्तर.रक्त कणों के बनने का काम हड्डियों और मज्जा के भाग में निरंतर चलता रहता है। रक्त कणों का जीवन काल लगभग चार महीने का होता है, अतः यह धिरे-धिरे नष्ट होते रहते है ।

. प्रश्न.घ/ पौष्टिक आहार में क्या-क्या होना चहिए ?

उत्तर. पौष्टिक आहार में हरी सब्जियाँ, दुध, अंडा, मांस, फल आदि होना चाहिए ।

प्रश्न.ङ/ अनीमिया किन-किन कारणों से हो जाता है ?

उत्तर. अनीमिया होने के प्रमुख कारण ये है-

- 1. पौष्टिक आहार की कमीं
- 2. पेट्र में कीड़ों का हो जाना
- 3. दूषित जल तथा दूषित खाद्य पदार्थीं का प्रयोग करना ।
- 4. होथों को साबुन से न धोना

प्रश्न.च/ रक्त में सफेद कणों और प्लेटलैट्स का क्या काम है ? उत्तर. रक्त में सफेद कण वीर सिपाही की तरह काम करते है और रोगाणु शरीर में प्रवेश करने से रोकते है । प्लेटलैट्स चोट लगने पर रक्त जमाओ क्रिया में मदद करते है ।

प्रश्न.छ/ प्लाज्मा क्या होता है ? इसका क्या काम है ? उत्तर. प्लाज्मा रक्त का तरल भाग है । इसका काम है सफेद और लाल रक्त कणों को तैराना ।

HINDI

प्रश्न.ज/ रक्त दान से क्या तात्पर्य है ? इसका क्या काम है ? उत्तर. रक्त दान से यह तात्पर्य है – दूसरों के लिए अपने रक्त का दान देना । इससे जरुरत मंद रक्त चढ़ा कर उसकी जान बचाई जाती है ।

दिए गए शब्दों से वाक्य बनाएँ –

1. रक्तदान 2. ऑक्सीजन 3. घाव 4. व्यक्ति

क्रियाकलाप -

पाठ- ८ बच्चे प्राथमिक उचार पर वीडियो तैयार करेंगे तथा शिक्षिका को व्हट्सएप्प द्वारा साझा करेंगे |

SUB – HINDI LANGUAGE आवश्यक निर्देश

- 1.हिंदी भाषा के कार्य हिंदी भाषा के नोट बुक में करें।
- 2 . लिखावट साफ़ सुंदर और स्पष्ट होनी चाहिए।

पाठ १३ – वर्तनी संबंधी सामान्य अशुद्धियाँ

निम्न वर्तनी संबंधी अशुद्धियों को कॉलम बनाकर हिंदी भाषा के नोटबुक में लिखें।

अशुद्ध	शुद्ध	अशुद्ध	शुद्ध
आधीन	अधीन अधीन	अत्याधिक	अत्यधिक
अवश्यकता	आवश्यकता	समाजिक	सामाजिक
बारात	बरात	अगामी	आगामी
परिवारिक	पारिवारिक	सप्ताहिक	साप्ताहिक
कवी	कवि	ऋषी	ऋषि
तिथी	तिथि	क्योंकी	क्योंकि
रितु	ऋतु	रिण	ऋण
क्रिपा	कृपा	बृज	ब्र ज
मात्रभूमि	मातृभूमि	परिक्षा	परीक्षा
बिमार	बीमार	अतित	अतीत
गुरू	गुरु	मृत्यू	मृत्यु
तुफान	तूफ़ान	साधू	साधु
शुन्य ओरत	शून्य	एश्वर्य	ऐश्वर्य
ओरत	औरत	त्यौहार	त्योहार
सटेशन	स्टेशन	सपष्ट	स्पष्ट
अलोकिक	अलौकिक	आंख	आँख
कहां	कहाँ	विग्यान	विज्ञान

अपठित गद्यांश

नीचे दिए गद्यांश को पढ़कर हिंदी भाषा के नोटबुक में लिखे एवं पूछे गए प्रश्नों के उत्तर स्वयं लिखें।

बौद्ध धर्म में आवागमन के चक्र को सबसे अधिक मान्यता दी गई है | प्राणी मरता है ,फिर जन्म लेता है , फिर मरता है , फिर जन्मता है , इस तरह आवागमन का यह चक्र चलता रहता है | इसी आवागमन के चक्र के फलस्वरूप बोधिसत्व ने हिमाचल के जंगलों में हाथी के रूप में जन्म लिया | हाथी का यह बच्चा दूध की भांति सफ़ेद था | देखने में अद्भुत और अनोखा | बिलकुल ऐरावत की भांति | उसे अपने साथियों की बहुत सी बातें बिलकुल पसंद नहीं थी | मसलन पेड़ हिलाकर पक्षियों के घोसलें गिरा देना , नन्हे –नन्हें जीवो को पैरों तले कुचल देना या सूंड में लपेटकर उछाल देना | वह सबसे मिलजुलकर रहता और सुख – दुःख में उनका मददगार भी बनता | उसका ऐसा व्यवहार देखकर जंगल के दूसरे जानवर बहुत खुश भी थे और हैरान भी |

- प्रश्न 1 .आवागमन के चक्र का क्या तात्पर्य है ?
- प्रश्न 2 .बोधिसत्व ने कहाँ और किस रूप में जन्म लिया ?
- प्रश्न 3 .हाथी का बच्चा देखने में कैसा था ?

```
प्रश्न ४ . जंगल के जानवर उससे क्यों खुश थे ?
              प्रश्न 5 . उसे अपने साथियों की कौन सीं बातें पसंद नहीं थी?
              प्रश्न ६ . गद्यांश से कोई दो संज्ञा , दो सर्वनाम एवं दो विशेषण चुनकर लिखें।
              पत्र – लेखन ( अनौपचारिक पत्र )-
               अपनी छोटी बहन जो छात्रावास में रहती है उसे समय का महत्व बताते हुए पत्र लिखे।
              36 – बी , पालनगर
              नई दिल्ली
              25 जुलाई 2021
              प्रिय बहन
              शुभ आशीष !
              पिताजी के पत्र से ज्ञात हुआ कि इस बार परीक्षा में तुम्हें कम अंक प्राप्त हुए है। मेरे विशेष पत्र लिखने का कारण है
              कि मैं तुम्हे समय के महत्त्व के बारे में बता सकूँ | समय का हमारे जीवन में बहुत महत्त्व है | हमें सारे काम समय पर
              करना चाहिए। समय कभी किसी का इंतजार नहीं करता है। यदि जीवन में सफलता प्राप्त करनी है तो समय का
              सदुपयोग करना सीखो। उम्मीद है तुम मेरी बातों का मान रखोगी।
              मैं अगली छुट्टी में तुम्हारे पास आऊँगी। अपना ख्याल रखना।
              तुम्हारा / तुम्हारी
              भाई / बहन
                     1. Write the word meanings.
              1.swamps
              2.world Health organization-
              3.thatched roofs -
              4.devouring -
              5.suction -
              6.gobbling up -
               7.modest –
              8.graced –
              9.bower-
              10.tints -
              11.arrayed -
              12.diffused -
              13.humility –
              II.Write the antonyms
ENGLISH
              1.sooner
              2.kind
              3.stop
                            X
              4.tiny
                            X
              5.top
                            X
              6.inside
              7.died
                            X
              8.always
              9.beginning x
              10.planned
               11.shady
               12.modest
                            X
               13.grow
                             X
```

14.bent ×
15.bloom ×
15.0100III ×
III W.24. (Tours) on (Falas)
III. Write 'True' or 'False'.
1. Borneo was infested with wasps
2. The Geckos devoured the roofs of the houses
2. The Geekos devoured the roots of the nouses.
3. DDTwas sprayed inside the houses to kill houseflies
5. 221 was sprayed histae die houses to hin houseffiest
4 Malaysia,Indonesia and Brunei have territories on Borneo island
5. Borneo is the largest island in Asia
6. The Geckos devoured the roofs of the houses
IV. Fill in the blanks
1. The mosquitoes breed inswamps and rainforests.
2.Hundreds of caterpillars were the roofs.
2 The group not offered much by the DDT
3.The were not affected much by the DDT.
4 can scoot up and down walls and cling to ceilings when they hunt for flies.
4 can scoot up and down wans and ching to centings when they hunt for thes.
5.All living things are connected like the strands in a
5.7 III II ving timings are connected like the strands in a
6in Boreo liked having geckos running around inside their houses.
7.Down in a green and bed
8. And yet it was aflower.
V. Unscramble the word
1. ouitsomq
2. noerob
3. riamala
4. sarpillretca
5. skogce
6.teloiv
VI. Give One word answers
vi. Give One word answers
1. What are roofs made of dried straw and leaves called?
Ans
2. Name the international organization that aims to fight and control diseases.
Ans
3. What is land that is wet and covered with water ,and in which plants growcalled?
Ans
4. Name a chemical used to kill houseflies.
Ans
5. Give another word for little lizards.
Ans
VII. Answer the following questions:

Q1.)What was the problem on Borneo island?
Q2)What measures did WHO take to get rid of the mosquitoes?
Q3)Where does the flower grow?
Q4.) Does the flower have a reason to hide its head?
Q5.)What lesson does" The Violet" teach us?
Q6)Who ate the houseflies? What did they have on their feet?
Q7)What did WHO finally do to solve the problem?
Q8.) Is the stalk of the flower bent because it wants to hide?
English Language
Comprehension I went to the fun fair last weekend with my parents and cousins. We went early in the morning and stayed all day. The fair ground was full of people and children who were enjoying themselves. First, we went to the Magic Tent and saw a magician perform wonderful tricks. We stopped by the Lucky Corner where an old woman looked into a large crystal ball and told our fortunes. After that, we went on many exciting rides like the roller coaster, giant wheel, spinning tea cups and the water slide. Soon it was time for lunch and so we all had noodles, chips, candy floss and ice cream. Then we got on the Ghost Train for the most thrilling ride of our lives. We had great fun playing 'Test your Strength' games and were thoroughly tired by the end of it all. We went home feeling very happy after a wonderful day. Answer the following questions
a. What was the woman doing at the Lucky Corner? b. Name the rides enjoyed by the the family. c. Which was the most thrilling ride?
Find the antonym of the following words a. empty x b. begin x c. started x
Find the words in the passage that mean the same as the following a. children of one's uncle or aunt
b. an item of sweet food in the form of a mass of pink or white fluffy spun sugar wrapped round a stick-
c. a person who has magical powers or performs tricks-
2. Underline the adjectives in the following sentences. Write what kind they are in the space provided. a. Which team scored the highest in the last match? b. You can take his bike to the office. c. Give me that blue water bottle. d. Farhan bought two t-shirts from the market. e. There is some milk in the glass. f. Jane is a smart girl. 3. Circle the correct answer to complete the following sentences. a. Jack is the best/good football player. b. I am taller/tall than my brother.
c. The Pacific Ocean is deep/ deeper than the Arctic Ocean.

	_	ggest planet in our Solar system.	
	e. Ronit bought a warm /v		
	f. The movie was interesti	ng/ more interesting than the book.	
	4. Complete the followin		
	Positive degree		Superlative degree
	i)	easier	
	ii) understanding		
	iii)		healthiest
	iv) naughty		
	v) good		
		g sentences using conjunctions.	
		h the dishes clean our rooms.	
	b. I was watching T.V		
		ce cream a brownie Sundae.	
	d. I tried to hit the nail		
		I made a sandwich for myself.	
	f. Let me know yo	ou go to the school.	
		AND CLIMATE (REVISION)	
	WORKSHEET 1		
	I. Choose the correct op	<u>ion:</u>	
	1. The climate of Kashmin	18	
		c. Hot and humid	2
		wing is the reason for global warming	
		. Increase in carbon dioxide in the atr	nosphere
	c. Both a and b	1	
		ed to measure humidity in air?	
		. Thermometer c. Rain gauge	
		apours or moisture present in the air is	s called
	a. Loo b. Humid	ity c. Altitude	
	II. Fill in the blanks:		
	1. Sea breeze blows from	to	
	2. The equator passes thro	ough the of the earth.	
		pove the sea level is known as its	
		e average weather conditions of a pla	ace over a long period of time.
	III. Write True or False		
SOCIAL		nges frequently.	
STUDIES		re a moderate climate.	
		– efficient vehicles	
		emperate zones have hot climate	
	IV. Answer the following		
	1. List any two effects of	giodai warining.	
	2. What is an altitude?	4.4-4	
	3. List any two factors that		o of the court
	4. With the help of a diagr	ram, show the three temperature zone	s of the earth.
	WODI/GHEETI A		
	WORKSHEET 2		
	I Chaosa tha same t	ian.	
	I. Choose the correct op		
		ne zones are very cold.	
		. Torrid Zone c. Frigid zone	
	2. The sunrays fall directly		
	a. North Pole b	. South Pole c. Equator	
	3. Slow moving air is call	cu	
	a. Breeze b. Loo		
	H. Due to greenhouse effe	ct the mean temperature of the earth i	IS

	a. Increasing	h Decrea	sing c. Normal		
	_		Sing C. Norman		
	II. Fill in the bla		have medenate alimente		
			_ zone have moderate climate.		
			of a place.		
			n plains are very		
	4	and	are among the most humid places in India.		
	III. Write True	<u>or False:</u>			
	1. Carbon dioxid	e is a greenhouse	gas		
			endly sprays.		
			use heavy rainfall		
			ey comfortable		
	IV. Answer the		♥		
	1. What is the car				
	2. How is CFCs l				
	3. Write the locat				
	4. Write any four	steps to tackle g	lobal warming.		
	ANSWER IN O	NE WORD OR	SENTENCE		
	1. Write the	e full forms of the	e following LOGO Commands:		
		LOGO	Full Forms		
			Full Forms		
		Commands			
		PR	Print		
		FD	Forward		
		BK	Backward		
		DIX	Buckward		
		PU	Pen Up		
			1 ch Op		
		PD	Pen Down		
		1 D	I CH DOWN		
		RT	Right Turtle		
		KI	Right Turtie		
		T.T.	I Com at		
		LT	Left Turtle		
COMPUTER		HT	Hide Turtle		
		ST	Show Turtle		
		CS	Clear Screen		
		CT	Clear Text		
			<u>. </u>		
	2. What is the full form of:				
	ENIAC : Electronic Numerical Integrator and Computer				
	EDSAC: Electronic Delay Storage Automatic Calculator				
	EDVAC: Electronic Discrete Variable Automatic Computer				
	-				
	UNIVAC: Universal Automatic Computer				
	3 Nama the	e first Sunar Com	unuter made in India		
	3. Name the first Super Computer made in India. Ans: PARAM 8000				
	4. Who dev	eloped the first c	ommercially available Microprocessor?		

Ans: Intel

	5. Name the Main Component of the Fifth Generation of Computers.			
	Ans: AI (Artificial Intelligence)			
	6. What are the 3 primary colours in LOGO Command?			
	Ans: RGB (Red, Green and Blue)			
7. Which Command sets the colour to be filled in an enclosed figure?				
	Ans: SETFLOODCOLOR (SETFC)			
	12120 02 00 2011 (0212 0)			
	संस्कृत अभ्यासिनी			
	शीर्षक -9			
	आकारांत स्त्रीलिंग द्विवचन शब्द			
	पृष्ठ संख्या-32 एवं 33			
	20 m = m = 1 m = 1			
	<u>3. अर्थ लिखें ।</u>			
	क को्किले दो कोयुल ख कक्षा एक कक्षा			
	ग लते दो लताएँ घ मयूरी दो मोर			
	ङ सभे दो सभा/सभाएँ च जिह्ना दो जीभ			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	<u>६. असम्बध्द शब्द को पहचानें ।</u>			
	क ग्रीवा, जिह्ना, कोकिला, नासिका कोकिला			
	ख लेखिका, शाखा, धाविका, पाचिका शाखा			
	ग वाटिका, लता, अश्वा, शाखाअश्वा			
	घ सभा, कथा, लता, वृक्षः वृक्षः			
SANSKRIT	ङ पुत्रः, शिष्यः, भार्या, शिक्षकः भार्या			
5111 (5111111	च अजा, सुता, कोकिला, अजः अजः			
	PROJECT WORK			
	I ROJECT WORK			
	अंग्रेजी			
	हिंदी संस्कृत			
	<u>।</u> एक एकः			
	<u>।</u> १५७ । 2 दो व्दौ			
	४ पा प्या 3 तीन त्रयः			
	४ चार चत्वारः 5 पाँच पञ्च			
	6 छः षट् 			
	७ सात सप्त			
	८ आँठ अर्			
	9 नौ नव			
	10 दस दश			
दी गई संख्याओं को संस्कृत में लिखें तथा संख्यानुसार चित्र बनाएँ या चिपकाएँ ।				
	•			

Dr. Rachana Nair Director Academics