## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE PERIODIC TEST – II / HALF YEARLY EXAMINATION SESSION: 2022 – 2023

Class: IV Maximum Marks: 80
Subject: BENGALI Time: 2 Hour 30 Mins

#### 1. নীচের পাঠ্য অংশটি পড়ে প্রশ্ন গুলির উত্তর দাও -

 $(1 \times 10 = 10)$ 

এক নিবিড় অরণ্য ছিল। তাতে ছিল বড় বড় বট, সারি সারি তাল-তমাল, পাহাড় - পর্বত, আর ছিল – ছোট নদী মালিনী। মালিনীর জল বড় স্থির, আয়নার মত। তাতে গাছের ছায়া, নীল আকাশের ছায়া, রাঙা মেঘের ছায়া। সকলি দেখা যেত। আর দেখা যেত গাছের তলায় কতকগুলি কুটিরের ছায়া। নদী তীরে যে নিবিড় বন ছিল তাতে অনেক জীবজন্তু ছিল। কত হাঁস, কত বক সারাদিন খালের ধারে, বিলের জলে ঘুরে বেড়াত। কত ছোট ছোট পাখি, কত টিয়া পাখির ঝাঁক গাছের ডালে ডালে গান গাইত, কোটরে কোটরে বাসা বাঁধত। দলে দলে হরিণ, ছোট ছোট হরিণ শিশু, কুশের বনে, ধানের খেতে, কচি ঘাসের মাঠে খেলা করত। বসন্তে কোকিল গাইত, বর্ষায় ময়ূর নাচত।

- ক) নিবিড় অরণ্যে কী কী গাছ ছিল ?
- খ) মালিনীর জল কেমন ছিল ?
- গ) মালিনীর জলে কাদের ছায়া দেখা যেত ?
- ঘ) কারা খালের ধারে, বিলের জলে ঘুরে বেড়াত ?
- ঙ) কোটরে কারা বাসা বাঁধত ?
- চ) দলে দলে হরিণ ও ছোট ছোট হরিণ শিশু কোথায় খেলা করত ?
- ছ) গাছের ডালে ডালে কারা গান গাইত ?
- জ) বর্ষায় কে নাচত ?
- ঝ) অর্থ লেখো অরণ্য
- ঞ) বিপরীত শব্দ লেখো ছোট

### 2. যেকোনো <u>একটি</u> বিষয়ে অনুচ্ছেদ রচনা করো -

 $(5 \times 1 = 5)$ 

- ক) প্রতিদিনের জীবনে বিজ্ঞান **অথবা** খ) বাংলার গ্রীষ্ম
- ক) পুজো আসছে, দুর্গাপুজো কেমন কাটাবে তা জানিয়ে তোমার বন্ধুকে
   একখানি চিঠি লেখো।
   অথবা
  - খ) চিড়িয়াখানা দেখার অভিজ্ঞতার কথা জানিয়ে বন্ধকে চিঠি লেখো।

4.	সাঠক ডত্তরাট বেছে লেখো -		(1×5=5)
	ক) য, র, ল, ব এই চারটি বর্ণ হল - অযোগব	গাহবর্ণ / অন্ত:স্থবর্ণ।	
	খ) বাংলা বর্ণমালায় বর্ণের সংখ্যা - ৪৬ টি / ৩	৩৫ টি।	
	গ) স্পর্শবর্ণ গুলিকে ভাগ করা হয় - পাঁচটি ভা	াগে / চারটি ভাগে।	
	ঘ) শব্দের সঙ্গে বিভক্তিযুক্ত হলে হয় - পদ /	বাক্য	
	ঙ) যৌগিক স্বরবর্ণ বা সন্ধ্যক্ষরের উদাহরণ হল	7 - এ, ও / ঐ, ঔ।	
5.	রেখাঙ্কিত পদগুলির লিঙ্গ পরিবর্তন করো -		(1×5=5)
	ক) রামদের দশটা <mark>মোরগ</mark> আছে।		
	খ) ঝরনার স্বামী ভীষণ <b>হিংসুটি</b> ।		
	গ) <u>গায়ক</u> হিসেবে সন্ধ্যা মুখোপাধ্যায় বিখ্যাত।		
	ঘ) বনে <u>বাঘ</u> থাকে।		
	ঙ) বর্ষায় মেঘ দেখলে <mark>ময়ুরী</mark> পেখম তুলে না	চ ।	
6.	শূন্যস্থান পূরণ করো -		(1×5=5)
	ক) শূন্য বিভক্তি বলা হয় ———— বি	ভক্তিকে।	
	খ) 'পেঁপে' শব্দটি হল ———— শব্দ।		
	গ) সারা পৃথিবীতে বর্তমানে বাংলা ভাষায় কথা	া বলেন ———— কোটি মানুষ।	
	ঘ) বাংলা ভাষার জন্ম হয়েছে —————	—— ভাষা থেকে।	
	ঙ) অর্থহীন ধ্বনিসমষ্টিকে	বলা যাবে না।	
7.	বামদিকের সঙ্গে ডানদিক মেলাও -		(1×5=5)
	বামদিক	ডানদিক	
	ক) আবাহন	অভিশাপ	
	খ) নিন্দা ii	) শান্তি	
	গ) আশীর্বাদ ii	i) বিসর্জন	
	ঘ) যুদ্ধ iv	y) সুন্দর	
	ঙ) কুৎসিত v)	) প্রশংসা	
8.	অর্থ করো -		(1×4=4)
	ক) তৃণলতা খ) খুদে গ) প্ৰথা ঘ) শি	<b>123</b>	
9.	বিপরীত শব্দ লেখো -		(1×4=4)
	ক) সকাল খ) খাদ্য গ) শহর ঘ) আ	<b>*</b> #	
10.	শূন্যস্থান পূরণ করো -		$(1 \times 3 = 3)$
	ক) ছেলের বউ খুব।		
	খ) ছয় পায়ে চলি ।		
	গ) গাঁ – গঞ্জ আর জীবন্ত নয় / শুকনো	1	

11.	একটি বাক্যে উত্তর দাও –	$(1 \times 4 = 4)$
	ক) চাষির ছেলের বউ বাজার থেকে কী বীজ কিনেছিল ?	
	খ) পিঁপড়েদের মুখে কী ছিল ?	
	গ) গ্যালভানি কোন্ দেশের লোক ছিলেন ?	
	ঘ) 'গাছ কেটো না' কবিতার কবি কে ?	
12.	প্রশ্নগুলির যথাযথ উত্তর দাও -	(2×3=6)
	ক) 'একটা অদ্ভুত ব্যাপার দেখে আমি অবাক হয়ে গেলাম' - কোন্ রচনার	
	অংশ ? অদ্ভুত ব্যাপারটি কী ?	
	খ) 'দাঁড়াবার সময় তো নাই'- কার দাঁড়াবার সময় নাই ? সময় না থাকার	
	কারণ কী ?	
	গ) 'শিশুর সাধ'- কবিতায় ''কেমনে সকাল হবে'' বলে শিশুটির ধারণা ?	
	'কুসুম-বাগ'- শব্দটির অর্থ কী ?	
13.	নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও -	(3×3=9)
	ক) গাছ মাটিকে কীভাবে ধরে রাখে ? গাছ থেকে আমরা কী কী পাই ?	
	খ) 'পরিশ্রম করলে সফলতা পাওয়া যায়' - 'সত্যি সোনা'- গল্প অবলম্বনে এই	
	মন্তব্যটি কতখানি ঠিক বলে তুমি মনে কর ?	
	গ) প্রবাল দ্বীপ কাকে বলে ? প্রবাল দ্বীপের সঙ্গে জ্ঞান রাজ্যের উপমা দেওয়া	
	হয়েছে কেন ?	
14.	একটি বাক্যে উত্তর দাও -	(1×5=5)
	ক) ঈশ্বরচন্দ্রের গলায় কী আটকে গিয়েছিল ?	
	খ) 'মাইলস্টোন' কথাটির অর্থ কী ?	
	গ) প্রফুল্লচন্দ্রের পিতা গ্রামে কী প্রতিষ্ঠা করেছিলেন ?	
	ঘ) প্রফুল্লচন্দ্র বি.এ. পাস করে কোন্ বৃত্তি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছিলেন ?	
	ঙ) প্রফুল্ল চন্দ্র ব্রহ্মানন্দ কেশবচন্দ্র সেনের কোন্ স্কুলে ভর্তি হন ?	
15.	যবের শীষ খেতে গিয়ে ঈশ্বরচন্দ্রের কী অবস্থা হয়েছিল তা নিজের ভাষায়	(3×1=3)
	লেখো।	
16.	প্রফুল্লচন্দ্র কোন্ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে বি. এস. সি. পাস করেন ? এই সময়	(2×1=2)
	অন্ঠিত প্রবন্ধ প্রতিযোগিতায় প্রফল্লচন্দ্রের লেখা প্রবন্ধের বিষয় কী ছিল ?	

\_\_\_\_\_

# D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE PERIODIC TEST 2/HALF YEARLY EXAMINATION

**SESSION:2022-2023** 

Class: IV Maximum Marks: 80
Subject: English Time: 2Hours 30Minutes

#### **SECTION:** A – **READING** (10 Marks)

# 1. A. Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Dolphins can be found all over the world and they are closely related to whales. Dolphins are extremely intelligent. Dolphins can recognize themselves in the mirror, and after humans, dolphins are considered the second most intelligent mammals on the planet. Dolphins are highly social animals as they live and travel in groups known as pods. They use various kinds of sounds such as clicks, moans, barks, etc. to communicate with each other. There are more than 40 species of dolphins found all over the world. Though most of these species survive in salt water, some species of dolphins can also survive in freshwater. One of the interesting facts about dolphins is that these sea mammals sleep with their one eye open. This happens because their brain sleeps in shifts. Dolphins have an amazing long lasting memory. Dolphins live in the sea, but they can't breathe underwater. They breathe through a blowhole and have to come up for air every 15 minutes.

- i) Dolphins are social creatures because-
- a. they behave according to the social rules
- b. they are intelligent and harmless
- c. they can be found everywhere
- d. they live in pods or large groups
- ii) Based on your understanding of the above passage state whether the given statement is TRUE or FALSE.
- 'Dolphins have the longest memory power.'
- iii) Find the word from the passage which is opposite in meaning to 'dull'. (1)

**(1)** 

**(1)** 

**(2)** 

iv) List the interesting facts about Dolphin that make it different from other creatures.

# B. Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Thomas Alva Edison was born on February 11, 1847 in Ohio. He had a serious hearing problem due to which he had poor performance at school. He was often teased by other kids. Edison ran away from the school. His mother was forced to teach him at home. He enjoyed reading chemistry books. He never stopped studying and experimenting. In 1879, Edison discovered the first successful electric light bulb. This invention made Edison not only rich, but also famous. Edison worked until he was very old. He died on October 18<sup>th</sup>, 1931.

	i) Why was Edison teased by other kids at school?	(1)
	ii) What did Edison discover?	(1)
	iii) Which books did Edison enjoy reading?	(1)
	iv) Why was Edison's mother forced to teach him at home?	(2)
	SECTION: B – WRITING (20Marks)	
2.	Suppose 'Express Travels', 46 Newtown, Kolkata offers a package tour for 4 nights/5 days in Shimla, Himachal Pradesh for Rs.8000 per person. Prepare a travel Ad for this tour.	(4)
3.	You are Rakesh / Rita living in Kolkata. Write a letter to your uncle inviting him to attend your birthday celebration and bring a nice and useful gift for you.	(8)
	OR Imagine that you are Ankit/Ankita. One fine day while coming from school, you helped an old man to cross the road. Write a diary entry expressing your own feelings.	
4.	Write a paragraph on the topic 'Visit to a Circus'. OR	(8)
	Write a paragraph on the topic 'My Motherland'.	
	SECTION: C – GRAMMAR (20 Marks)	
<b>5.</b>	Fill in the blanks with suitable collective nouns to complete the	
	sentences:	$(1\times2=2)$
	i) Aof monkeys jumped onto the wall.	
	ii) They booked a of rooms for the birthday party.	
6.	Fill in the blanks with the opposite gender of the underlined nouns:  i) My <u>aunt</u> and gave me a gift.	(1×2=2)
	ii) The and <u>lioness</u> are in the den.	
7.	Replace the underlined nouns with correct Pronouns:	(1×4=4)
	i) Rohit is a good student. Rohit loves to play cricket.	
	ii) Mitali and Mehul are good friends. Mitali and Mehul go to school together.	
	iii) Krishna's mother is a wonderful cook. Krishna's mother always cooks delicious dishes.	
	iv) I saw a tiger in the forest. The tiger was roaming freely.	

8.	i) Some children are playing the park. ii) I will be going Mumbai in the summer vacations. iii) Mr. Singh divided the money his two sons. iv) My father did not want me to go to the movie friends.	(1×4=4)
9.	Identify the Adjectives and State their kinds:  i) Rima is a brilliant dancer.  ii) There is enough water in the bottle.  iii) He has bought two dresses.  iv) Shyam has seen a huge monster.	(1×4=4)
10.	Fill in the blanks with correct Determiners:  i) There are(many/much) people in the hall.  ii) I want (an/a) ice cream.  iii) This is (my/mine) book.  iv) He wants to eat (some/few) food.  SECTION: D-LITERATURE (30 Marks)	(1×4=4)
11.	A. Choose the correct answer from the given options:  i) Rahul dug a small pit on the path where Raj was supposed to run  a.to help Raj to win the race b. to defeat Raj c. to strengthen his friendship with Raj d. none of these  ii) By profession Sunil Gavaskar was a- a. cricketer b. footballer c. fisherman d. teacher  iii) In 'Travel Plans' the speaker would pop in the pouch of a – a. rabbit b. kangaroo c. grasshopper d. giraffe  iv)The narrator and his family spotted a family of- a. tiger b. lion c. deer d bear	(1×4=4)

	B. Write whether the following statements are true or false:	$(1 \times 3 = 3)$
	i) The narrator in the lesson "Jungle Safari" saw the footprints of elephants,	
	bears and tigers.	
	ii) When the narrator in the lesson 'Travel Plans' would become a giant,	
	then he would pat on the head of an elephant.	
	iii) The fisherwoman noticed a little hole near the top of nose of the baby.	
	C. Choose the appropriate word from the aid box to complete the following sentences:	(1×4=4)
	[ Aid Box- deter, topped, hole, frantic]	
	i) When the babies got mixed up, asearch was made.	
	ii) It was the happiest day for Rahul because he in the class.	
	iii) The poet wanted to go through the of a needle.	
	iv) The foggy weather could not the spirit of the narrator.	
	D. Write one word answer of the following questions:	$(1 \times 3 = 3)$
	i) The chapter 'Mix up at Birth' is an extract from the book	,
	named	
	ii) Write the meaning of the word - expedition.	
	iii) Who is the poet of the poem 'Travel Plans'?	
<b>12.</b>	Answer the following questions briefly:	$(2 \times 6 = 12)$
	i) 'I am happy that you have realized your fault, Rahul'- Why did the speaker say this?	
	ii) 'I was totally ignorant of the commotion I had caused' –Why did the speaker say this?	
	iii) How did Gavaskar's uncle save him from being a fisherman?	
	iv) What was the plan of the poet in 'Travel Plans' after seeing everything he wanted to see?	
	v) 'My excitement was at its peak'- Why was the narrator excited?	
	vi) How did the lake water turn from silver to golden?	
13.	'This is your last chance. If you do not perform well in the term-end examination also, you will be punished.'- Why did the principal give Rahul a warning and what was the reaction of Rahul on receiving the warning?	(4)
	********	

# D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE PERIODIC TEST 2 / HALF YEARLY EXAMINATION

**SESSION: 2022 – 2023** 

Class: IV **Maximum Marks: 80 Time: 2 Hours 30 Minutes** Subject: HINDI (खंड - क) प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए -आदर्श व्यक्ति कर्मशीलता में ही अपने जीवन की सफलता समझता है क्योंकि वह कर्म प्रधान होता है। जीवन का प्रत्येक क्षण वह कर्म में लगाता है और कर्म को ही अपने जीवन का मूल मंत्र मानता है। आराम और मनोरंजन के लिए उसके पास निश्चित समय रहता है। शेष समय जन सेवा में बिताता है। हाथ पर हाथ धरकर बैठने को वह मृत्यु के समान समझता है। काम करने की उसमें लगन होती है, उत्साह होता है। विपत्तियों में भी वे अपने चरित्र का सच्चा परिचय देता है। धैर्य की कुदाली से आदर्श व्यक्ति बड़े - बड़े संकट रूपी पर्वतों को ढहा देता है। उसकी कार्यकुशलता देखकर लोग दाँतों तले उँगली दबाते हैं। संतोष उसका धन है। वह परिस्थितियों का दास नहीं बल्कि परिस्थितियाँ उसकी दासी हैं। क) आदर्श व्यक्ति किसमें अपने जीवन की सफलता समझता है और क्यों? 2 ख) आदर्श व्यक्ति का धन क्या है? वह किसका दास नहीं है? 2 ग) संकट रूपी पर्वतों को कौन ढहा देता है और किससे? 2 घ) आदर्श व्यक्ति के पास किन - किन कार्यों के लिए निश्चित समय रहता है? 2 ङ) उपर्युक्त गद्यांश में से 'आश्चर्यचिकत होना' अर्थ के लिए उचित मुहावरा लिखिए। 1 च) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए। 1 (खंड - ख) निम्नलिखित शब्दों के सही संबंध वाले विकल्प छाँटकर लिखिए -2. 1×5=5 क) अपने : पराए :: जीवन : ? iii) स्ख i) मृत्य् ii) शरण iv) प्रयत्न ख) जो सोने - चाँदी के गहने बनाए : सुनार :: जो कपड़ा बुने : ? ii) ज्लाहा i) बढ़ई iii) धोबी iv) माली ग) पढ़ाई : लिखाई :: घूमना : ? ii) लेना iii) फिरना i) खेला iv) उठना घ) चाचा : चाची :: लेखक :? iii) कवयित्री iv) लेखिका i) लेखकी ii) कवित्री ङ) आलीशान : महल :: कीमती : ? ii) खीर iii) मज़ेदार i) सामान iv) गाती निम्नलिखित प्रश्नों के उचित विकल्प च्नकर लिखिए - $1 \times 2 = 2$ 3. क) 'ताप' या 'आँच' से जुड़ा शब्द कौन - सा है?

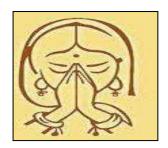
iv) निगलना

ii) प्लास्टिक iii) बदलना

i) जलना

	ख) 'वहाँ पहुँचकर पहले तो लिखने - लिखाने का काम पूरा करते।' प्रस्तुत वाक्य में से युग्म शब्द छाँटकर लिखिए -	
	i) पूरा करते ii) पहुँचकर iii) काम iv) लिखने - लिखाने	
4.	निम्नलिखित कथनों को पढ़कर सही विकल्प वाले उत्तर छाँटकर लिखिए -	1×3=3
	क) अभिकथन - 'साधारण आदमी' में 'साधारण' शब्द विशेषण है।	
	तर्क - 'साधारण' शब्द 'आदमी' की विशेषता बता रहा है।	
	i) अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं क्योंकि तर्क अभिकथन की सही व्याख्या	
	है।	
	ii) अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं, परंतु तर्क अभिकथन की सही	
	व्याख्या है।	
	iii) अभिकथन गलत है, परंतु तर्क सही है।	
	iv) अभिकथन सही है, परंतु तर्क गलत है।	
	ख) अभिकथन - 'पीठ थपथपाना' मुहावरा है।	
	तर्क - मुहावरा वाक्य को सुंदर और रोचक नहीं बनाता है।	
	i) अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं क्योंकि तर्क अभिकथन की सही	
	व्याख्या करता है।	
	ii) अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं, परंतु तर्क अभिकथन की सही व्याख्या	
	नहीं करता है।	
	iii) अभिकथन सही है, परंतु तर्क गलत है।	
	iv) अभिकथन गलत है, परंतु तर्क सही है।	
	ग) अभिकथन - 'वह' शब्द सर्वनाम है।	
	तर्क - सर्वनाम शब्द का प्रयोग संज्ञा शब्द के स्थान पर किया जाता है।	
	i) अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं, परंतु तर्क अभिकथन की सही व्याख्या करता	
	है।	
	ii) अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं, क्योंकि तर्क अभिकथन की सही व्याख्या करता	
	है।	
	iii) अभिकथन गलत है, परंतु तर्क सही है।	
	iv) अभिकथन सही है, परंतु तर्क गलत है।	
5.	निम्नलिखित वाक्यों को सही शब्द से पूरा कीजिए -	1×2=2
	क) आसमान में बादल छाए। (काले / चमके)	
	ख) राजमिस्त्री ने हौदी पर खाट रख दी। (सुनहरी / टूटी - फूटी)	
6.	दिए गए चित्रों को पहचानकर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर लिखिए -	1×2=2
	क) चित्र देखकर एक क्रिया शब्द लिखिए।	

ख) चित्र देखकर संयुक्त व्यंजन वाला एक शब्द लिखिए।



# 7. स्तंभ (अ) वाले शब्दों को स्तंभ (ब) में दिए गए समान अर्थ वाले शब्दों के साथ मिलाकर लिखिए-

1×3=3

स्तंभ (अ)	स्तंभ (ब)
क) मित्रता	i) सावधान
ख) भूमि	ii) दोस्ती
ग) सतर्क	iii) ज़मीन

#### 8. निम्नलिखित कथनों को पढ़कर सही या गलत लिखिए -

 $1 \times 3 = 3$ 

- क) 'हाथ' का पर्यायवाची शब्द 'पद' और 'चरण' है।
- ख) 'घी के दीए जलाना' मुहावरे का अर्थ 'खुश होना' है।
- ग) 'महल' और 'पकड़ा' क्रिया शब्द है।

(खंड - ग)

#### 9. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर (15 - 20 शब्दों में) लिखिए -

2×3=6

- क) कैसे व्यक्ति पछताते हैं?
- ख) अम्मा और दीदी राशन के लिफ़ाफ़े जल्दी जल्दी क्यों खोलने लगीं?
- ग) 'उलटा प्लटा' कविता में आए जीव जंत्ओं से आपने क्या सीखा?

#### 10. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर (40 - 50 शब्दों में) लिखिए -

4

अचानक बारिश आने पर सभी लोग सामानों को समेटने की कोशिश करते हैं लेकिन कवि और उसके साथी बारिश में खूब मौज - मस्ती करते हैं। कल्पना कीजिए कि अचानक बारिश आ जाए तो आप क्या - क्या करेंगे?

#### 11. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर (15 - 20 शब्दों में) लिखिए -

 $2 \times 3 = 6$ 

- क) जूतों की दुकान पर जाते हुए सुप्पंदी ने क्या बात सीखी?
- ख) राहगीर के मन में लालच क्यों जगा और उसने लालच में आकर क्या किया?
- ग) सलोनी कोयल ने हीरक हिरन को जाल से आज़ाद होने की क्या तरकीब बताई?

#### 12. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर (25 - 30 शब्दों में) लिखिए -

3×2=6

- क) मनु जुलाहे के घर से वापस आकर क्यों रो पड़ी?
- ख) माधो को क्यों नहीं पता चल रहा था कि खीर कैसी होती है और उसने ऐसा क्यों कहा कि खीर खाना आसान नहीं होगा?

#### 13. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

लोमड़ी आम के पेड़ के पास गई और हीरक को बहला - फुसलाकर वहाँ ले आई, जहाँ जाल बिछा हुआ था। वहाँ पहुँचते ही हीरक जाल में फँस गया। उसे लोमड़ी की मित्रता पर भरोसा था। उसने लोमड़ी से जाल काटने को कहा। "मेरे दाँत टूट गए हैं," लोमड़ी ने बहाना बनाया। फिर उसने जैसे ही हीरक पर हमला करना चाहा वैसे ही कई कोयलें लोमड़ी पर टूट पड़ीं। उन्होंने अपनी चोंच से वार करके उसे बुरी तरह घायल कर दिया।

- क) प्रस्त्त गद्यांश किस पाठ से लिया गया है?
- ख) लोमड़ी हीरक को कहाँ लेकर गई?
- ग) हीरक किसका नाम था?

#### 14. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर (50 - 60 शब्दों में) लिखिए -

घर के बड़े - बुज़ुर्ग हमारे परिवार में मुख्य भूमिका निभाते हैं। हमें उनका आदर -सम्मान करना चाहिए। रोहित अपनी दादी का सम्मान करता था। आप अपने दादा -दादी या नाना - नानी का सम्मान किस प्रकार करते हैं?

(खंड - घ<u>)</u>

### 15. किसी <u>एक विषय</u> पर अनुच्छेद (60 - 80 शब्दों में) लिखिए -

5

5

1

1

5

- क) समय का महत्त्व
  - ख) मेरा प्यारा देश
  - ग) पेड़ पौधों से लाभ
- 16. तबीयत खराब होने के कारण तीन दिनों के अवकाश हेतु अपने प्राचार्य को प्रार्थना पत्र 5 लिखिए।

#### अथवा

परीक्षा की तैयारी के विषय में बताते हुए पिताजी को पत्र लिखिए।

- 17. घर के सामने पेड़ की डाल पर चिड़िया ने घोंसला बनाया है। इस विषय पर भाई 5 बहन के बीच की बातचीत को संवाद के रूप में (60 80 शब्दों में) लिखिए।
- 18. दिए गए चित्र का वर्णन लगभग (60 80 शब्दों में) कीजिए -



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE PERIODIC TEST 2/HALF YEARLY EXAMINATION SESSION:2022-2023

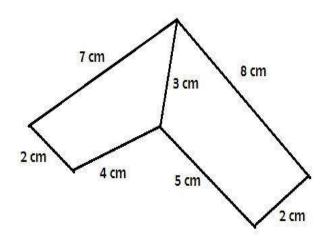
Class: IV Maximum Marks:80
Subject: Mathematics Time: 2Hours 30Minutes

#### **Section A**

1.	Write the number name: 863260	(1
2.	Perimeter of a triangle is 19 cm. If length of one side is 5 cm, the sum of other two sides will be	(.
3.	Numeral just before 90,000 is	(
4.	The smallest 5-digit number formed by using 5,4,3,0,1 is	(
5.	570 ×= 0	(
6.	3 m 3 cm = cm	(
7.	If Divisor = 7, Remainder = 3, Quotient = 3 then, Dividend =	(
8.	The common point where the two arms of an angle meet is called the	(
	Section B	
9.	Find the perimeter of the rectangle whose length is 15 cm and breadth is 8 cm.	(
10.	Find the difference between the place values of the underlined digits in the number- $8\ \underline{7}\ 5\ \underline{6}\ 1$	(
11.	Construct the angle 60°. Label the angle and write the name.	(
12.	Rewrite the following numerals in descending order: 10,001; 11,001; 1,110; 11,100	(
13.	If 7543 ÷ 1000, then quotient = and remainder =	(
14.	Find the difference: 28 km 175 m and 13 km 355 m	(

#### **Section C**

- **15.** Draw a line segment AB of length 8 cm. At A, draw an angle of measure 75 degrees and classify this angle.
- **16.** Write the periods of a 5 digit numeral . Also mention the corresponding places of each period. (3)
- **17.** A roll of electric wire contains 78 m of wire. If 58 m 85 cm of wire is used, how much wire is left on the roll?
- **18.** Find the difference between the smallest number of 6 digits and the largest number of 4 digits. (3)
- **19.** Find the perimeter of the following figure. (3)



#### **Section D**

- 20. Mr. Gupta wants to fence his rectangular garden with length 16m and breadth (4) 14m. If the cost of fencing is ₹ 235 per metre, then find the amount of money he will need for fencing.
- **21.** Find the product:  $-5216 \times 876$ . (4)
- 22. A student was asked to write numeral for eighty six thousand and six. He wrote 8606. Find the difference between the correct answer and his answer.
- 23. One dozen bananas cost ₹ 36. What is the cost of 720 dozen bananas? (4)
- **24.** A book has 4325 pages. Riya reads 25 pages daily. In how many days will she finish the whole book?

#### **Section E**

- **25.** Team A scored 478 runs in first innings and 345 runs in second innings. (5) Team B scored 389 runs in first innings and 472 runs in second innings. Which team won the match and by how many runs?
- 26. There are 2415 copies of story books and 516 science books. If each story book cost ₹ 315 and each science book cost ₹ 450. Find the total cost of books.
- 27. Riya walked around a square garden having each side 25m. Suman walked (5) around a rectangular garden having length 30m and breadth 22m. Who walked more distance and by how much?
- **28.** Divide & check your answer: 9885 by 46 (5)
- 29. Rahul stays in Nirmal Apartment. His father drops him to school every day in his car travelling a distance of 9 km 320m daily. One day his father's friend Mr. Kumar visited Rahul's house. While conversing, they came to know that his two children Rohan and Sohan also study in Rahul's school only. Then they decided to do car pooling .Now Rahul's father has to travel a distance of 1 km 130 m more to pick up Rohan and Sohan and drop their children to school.
  - a) How much distance will Rahul's father travel now for dropping all the children to the school?
  - b) What are the advantages of car pooling?

\*\*\*\*\*\*\*

# D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE

# PERIODIC TEST 2 / HALF YEARLY EXAMINATION

#### **SESSION 2022-2023**

	ss: IV oject: Science			Ti		m Marks: 80 rs 30Minutes
1.	Choose the correct		_	_	1 1 4 .	$(1\times10=10)$
a)	Identify the bird to w			tne picture	belong to.	
	i) Duck		) Sparrow			
	iii) Woodpecker	1V	y) Eagle		22,	
b)	Which of the following Statement I: They concrop.	nsume water	and fertilise	ers meant fo		
	Statement II: They a			-		
	i) I is correct		) II is incorr			
	iii) I is incorrect		) II is correct			
c)	Some fruits like cash	ewnuts, almo	onds,	are used	after	
	drying them.					
	i) walnuts		) watermelo			
•	iii) tomato		v) all of thes			
d)	The plant shown in t	_		region.	anne	
	i) desert		) plain		wing.	
	iii) hilly	iv	y) hot and w	et	A MANAGE AND A MAN	
e)	Woodpecker: chiselling beak::: probing beak					
	i) sunbird	ii	) duck			
	iii) eagle	iv	y) parrot			
f)	The functions of the	root are-				
	i) absorb water and r	ninerals	ii) fix t	he plant to t	the soil	
	iii) store food		iv) all o	of these		
g)	A long and coiled str	ructure preser	nt in our dige	estive system	m is-	
	i) small intestine		ii) large	e intestine		
	iii) stomach		iv) food	d pipe		
h)	Which of the following	ng are comm	only used as	s vegetables	3?	
	I	II	III	IV		
				( m		
	i) I and IV ii) II	and III ii	i) II and IV	iv) I a	and III	
i)	As the plant grows, i		*	,		
	i) thick		) thin			
	iii) thick and woody		) thin and so	oft		
j)	Unwashed fruits and		•			
J,	i) germs of diseases	-	eggs of wo	orms		
	iii) dust and dirt iv) all of these					

2.	Fill in the blanks with appropriate words:	$(1\times10=10)$
a)	The stem of lotus is commonly known as	
b)	Fruits like watermelon, lemon and orange haveseeds in	
	their fruits.	
c)	is secreted in our mouth by salivary glands.	
d)	Leaves of plants which grow on hilly areas are shaped.	
e)	Digested food is absorbed by the walls of	
f)	The stem of maize plant is and	
g)	Woodpecker has a strong, and straight beak.	
h)	To clean the feathers and set them right is known as	
i)	Banyan and maize plants haveroots for extra support.	
j)	A bud is protected by the	
<b>3.</b>	Rewrite the following sentences correctly:	$(1\times5=5)$
a)	The stomach is the largest gland of human body.	
b)	Carrot is an edible stem.	
c)	Seeds are present in leaves.	
d)	Plants like coconut have a conical shape.	
e)	The duck has long and slender beak	
4.	Match column A with column B:	$(1\times5=5)$

Column A	Column B
a) Mangrove plants	i) vegetable
b) Kathal	ii) wading bird
c) Small intestine	iii) plains
d) Jacana	iv) marshy areas
e) Sal, Sheesam	v) complete digestion

5. **Define the following terms:**  $(2 \times 3 = 6)$ c) Terrestrial plants a) Internal Organs b) Seasonal fruit 6.  $(2 \times 2 = 4)$ 

Differentiate between: a) Roots of lady's finger and grass

b) Claws of hen and woodpecker Answer the following in brief: **7.** 

a) i) Name the organ shown in the figure.

ii) Write its function.



 $(2 \times 5 = 10)$ 

- b) Why do aerial roots need to come out of the soil?
- c) Give two examples of i) one-seeded fruit

ii) seedless fruit

- d) Why do free floating plants have air filled cavities in their stems and leaves?
- e) Give one example of each- i) Climbing bird

ii) Bird having curved beak

#### 8. Answer the following questions:

 $(4 \times 5 = 20)$ 

- a) i) The set of teeth that comes out between the age of six to twelve years of age are thirty two in number. Can you name this set of teeth?
  - ii) State the types of such teeth along with their functions.
- b) i) How many types of roots are found in plants? Name them.
  - ii) In some plants, roots perform certain special functions. Mention the special function in each of the following: Radish, Banyan









- i) Identify A and B. Write one use of each of them.
- ii) Flowers should not be plucked unnecessarily- Why?
- d) What do you mean by webbed feet? How does it help the swimming birds?
- e) i) Make a flow chart showing the steps of cultivation of plants.
  - ii) What are weeds?

#### 9. Draw the following:

 $(5 \times 2 = 10)$ 

- a) i) A plant that can survive in soil that contains very little water and also name it.
  - ii) Which part of such plants store water?
- b) Draw the diagrams of claws that help the bird to:
  - i) Walk on mud.
  - ii) Catch their prey.

\*\*\*\*\*\*\*\*

## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE PERIODIC TEST -2 / HALF YEARLY EXAMINATION SESSION: 2022-2023

	ss: 1 v ject: Social Scie	nce		Maximum Mi Time: 2Hours 30	
			om the given alter		$(1\times5=5)$
a)	Sharing space to	eaches the child	ren		
	i) co-operation	ii) employme	ent iii) education	iv) protection	
b)			wrote the first bo	ok to educate the hearing	
	impaired peopl		***) 1600	. 1600	
۵)			iii) 1620		
c)	Raas.	elegration of	was presented	with Garba and Dandiya	
		ii) Harvana	iii) Punjab	iv) Guiarat	
d)		•	iii) I diijae	11) Sujurut	
	_		iii) house	iv) all the above	
e)			ies of Himalayas.		
	i) Dhangars	ii) Gujjars	iii) Banjaras	iv) None of these	
2)	Fill in the blan	nks.			$(1 \times 5 = 5)$
a)	The sharing of	household chor	res the burde	en on one family member.	
b)	The theme of I	nter – House ce	lebration was the I	ndian	
c)	The windows of	of a house shoul	d have to ke	eep flies and mosquitoes	
	away.				
d)	m	nakes the bricks	strong.		
e)	Steel industry s	started in India	at in Bengal	l in 1870.	
3)	State whether	the following s	statements are Tr	ue or False.	$(1 \times 5 = 5)$
a)	There is greate family.	r interaction am	ong the parents an	d the children in a nuclear	
b)	The visually in	npaired children	deserve our pity.		
c)	The dustbin she	ould be cleaned	yearly.		
d)	Howrah Bridge	e in Kolkata is a	cantilever bridge.		
e)	Bapuji preache	d dignity of lab	our in Sabarmati A	Ashram.	
<b>4</b> )	Match the col	umn A with col	lumn B.		$(1 \times 5 = 5)$
	Q 1			1.1 D	

Column A	Column B	
a) Family crafts	i) Japan	
b) Society	ii) Arunachal Pradesh	
c) Chimney	iii) weaving, painting, pottery	
d) River Lohit	iv) Keeping free from odour and pollution	
e) Burning the trash	v) organized group of people	

5) Define the term family. Name the two types of family.

<b>6</b> )	State the meaning of sign language.	<b>(2)</b>
7)	Identify the person from the picture. Mention his invention for the visually impaired children.	(2)
8)	When is Id-ul-Fitr celebrated according to lunar calendar? What do you know about 'Idi'?	(2)
9)	State the essence of all wedding ceremonies of India.	<b>(2)</b>
<b>10</b> )	What is the importance of ventilation in an ideal home?	<b>(2)</b>
11)	Illustrate how a bridge is useful for us.	(2)
<b>12</b> )	List any two reasons causing a steady increase in the amount of garbage in	(2)
12)	the recent times.	(2)
13)	From the given pictures name the type of labour (Skilled / Unskilled / Professional)	(2)
<b>14</b> )	Give two examples of manual as well as intellectual labour.	<b>(2)</b>
<b>15</b> )	To encourage your family unity which three ways will you follow?	(3)
<b>16</b> )	Develop any three ways to grow sensitivity towards others.	(3)
<b>17</b> )	List any three highlights of Onam, the harvest festival in Kerala.	(3)
18)	In your opinion, why sunlight and sanitation are important for an ideal home?	(3)
19) 20)	Distinguish between biodegradable and non-biodegradable waste.  Identify the name of the festival from the above picture. Highlight the important features of this celebration.	(3) (5)
21)	Enumerate the process of brick making.	<b>(5)</b>
<ul><li>22)</li><li>23)</li></ul>	Describe how Dr. Mehta who lives in Keshavpuram with his team of children has converted a dirty and barren park into a lush green meeting place for the young and old.  Make a flow chart on any three types of bridges with their name and	(5)
23)	example.	(3)
24)	Draw two types of waste bin and name them.	(2)
25)	Label, locate and colour the following places in the given political map of India:	(1×5=5)
	a) Uttar Pradesh b) Karnataka c) A state close to the sea d) Bandra Sea Link Bridge e) Mizoram	
	*********	