

TNR EXCELLENCIA ACADEMY

HOLIDAY HOMEWORK

CLASS-VIII SESSION 2020-21

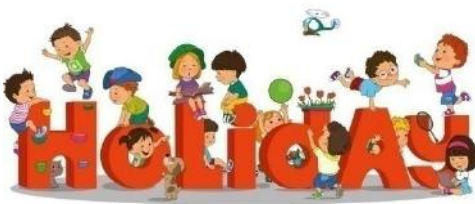
Dear Parents,

Summer vacation, is the break before dashing headlong into another term with its share of activities and academics. However for children, holidays mean seeing new places, visiting grandparents, lot of fun, food, films and cartoons, games and sleep.

The summer vacation of 2020 is a little different as all enjoyment is restricted within the houses due to the COVID 19 pandemic. To make the home stay more creative and productive, home work assignments have been designed creatively to enhance learning and fun.

The assignments are based on the topics that have been covered during the online classes or through worksheets enabling children to recapitulate the topics taught and exercise their creativity.

Children should have a fixed time each day to do their homework. Children should be encouraged to do the work themselves.



Dear Students,

During the summer vacation, try and speak in English with everyone in the family and neighbourhood. Revise all the concepts taught during the online classes. Learn to tie your shoe laces, to button your shirts and dress smartly. Water the plants and spend quality time with your family.

Note for students:

1. Prepare subject wise notebooks for doing the homework (if possible) or can take printouts of the same based on availability. White/ruled loose sheets/old notebook can also be used for the purpose.
 2. The holiday work must be done in a very neat and presentable manner
 3. Student will be assessed on handwriting, presentation, neatness, completion of all the given work.
 4. Students should only use cursive writing for all subjects except Hindi, Telugu and Sanskrit.
 5. Each subject will have question/task under SEA (Subject Enrichment Activity) that will be project based, research based, will have writing, reading, presentation and documentation involved and will have 5 marks contributing towards SA-I. Project to be submitted within 10 days of school re opening after summer vacation. Make it as creative as possible.
 6. Enrich your vocabulary by learning the vocabulary words from Hindi & English textual books.
 7. Home work to be submitted immediately on the school re opening day for checking. No late submission will be entertained or corrected by facilitators if not submitted on the day of reopening.
 8. Learn the poem given in all the languages (English, Hindi, and Telugu) by heart as elocution will be conducted of the same after the school reopens.
 9. Subject specific instructions are mentioned .Read them thoroughly
-

Computers

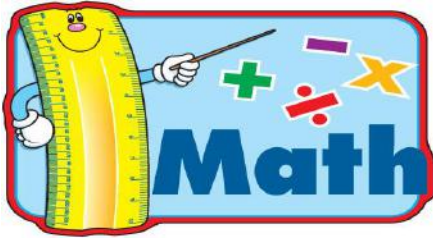
philipmartin.info



- I. Complete the given project in MS-Excel and save with file name “Students Marklist”
- Create an excel sheet with student’s roll no, names and subjects
 - Enter student’s marks in each subject.
 - Calculate the total marks using summation formula =SUM(C2:H2)

Roll No.	Student Name	English	Hindi	Maths	Science	Social	Computers	Total Marks
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

- II. Create a power point presentation on types of network along with pictures(PAN,LAN,CAN,MAN,WAN)
- The font size of the heading must be 20 and font size of the text must be 14
 - Apply different transition effects to each slide
 - Apply different sound effects to each slide
- III. Write a letter to your Grand Parents about your online classes experience in MS-Word



Math is Fun & Math is everywhere.....

1. Fold a paper 8 times in any way. Unfold and locate various convex and concave polygons.
(**Convex**- having an outline or surface curved like the exterior of a figure
Concave –having an outline or surface that curves inwards like the interior of a figure)
2. Verify that
 - i) diagonals of a rectangle are of equal length
 - ii) diagonals of a square are of equal length
 - iii) Investigate the results for a rhombus and a parallelogram
(DO models using stretched threads for each)
3. A. Do a survey of your class and collect the data from all students of your class who spent more than 4 hours in watching TV. Represent the collected data, in the form of a histogram by paper cutting and pasting.(Draw the histogram on a chart paper of any colour) **(SEA)**
B. Write how much time (in hours) you spent during a day in the following headings
 - i) school ii) homework iii) play iv) sleep
 - v) Watching TV vi) others

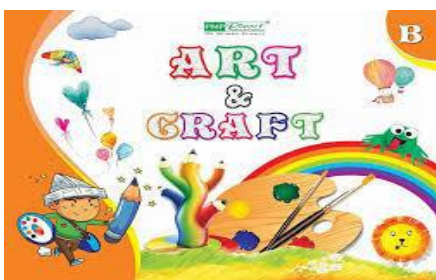
Represent the information in a Pie chart. (Take a chart paper of any colour and draw on it)
4. observe the following number patterns and generate it up to next three steps

Rule 1: this is only with 1s

Rule 2: you need to do only with odd numbers

$$\begin{aligned} \text{i) } 1^2 &= 1 \\ 11^2 &= 1 \quad 2 \quad 1 \\ 111^2 &= 1 \quad 2 \quad 3 \quad 2 \quad 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ii) } 1+3 &= 4 = 2^2 \\ 1+3+5 &= 9 = 3^2 \\ 1+3+5+7 &= 16 = 4^2 \end{aligned}$$



Art and Craft

- a. Make a wall hanging using news paper, bangles, old CD etc.
- b. Make any one origami(shirt/ butterfly/flower)



1. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

डॉ. कलाम दृढ़ इच्छाशक्ति वाले वैज्ञानिक थे। वे भारत को विकसित देश बनाने का सपना संजोए हुए थे। उनका मानना था कि भारतवासियों को व्यापक दृष्टि से सोचना चाहिए। हमें सपने देखने चाहिए। सपनों को विचारों में बदलना चाहिए। विचारों को कार्यवाही के माध्यम से हकीकत में बदलना चाहिए। डॉ. कलाम तीसरे ऐसे वैज्ञानिक हैं, जिन्हें भारत का सर्वोच्च सम्मान 'भारत रत्न' दिया गया। उन्हें 'पद्मभूषण' तथा 'पद्मविभूषण' से भी सम्मानित किया गया। भारत को उन पर गर्व है। इतनी उपलब्धियाँ प्राप्त करने के बावजूद अहंकार कलाम जी को छू तक नहीं पाया। वे सहज स्वभाव के एक भावुक व्यक्ति थे। उन्हें कविताएँ लिखना, वीणा बजाना तथा बच्चों के साथ रहना पसंद था। वे सादा जीवन उच्च विचार में विश्वास रखते थे। कलाम साहब का जीवन हम सभी के लिए प्रेरणादायक है। कलाम जी तपस्या और कर्म ठता की प्रतिमूर्ति हैं। राष्ट्रपति पद की शपथ लेते समय दिए गए भाषण में उन्होंने कबीरदास जी के इस दोहे का उल्लेख किया था - 'काल करे सो आज कर, आज करे सो अब'।

(क) डॉ. कलाम ने भारत को क्या बनाने का सपना देखा है?

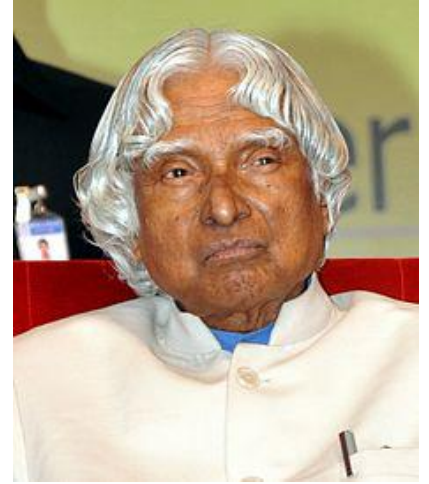
1. अल्प विकसित देश
2. विकसित देश
3. निर्मित देश
4. विकासशील देश

(ख) डॉ. कलाम किस प्रवृत्ति के व्यक्ति थे?

1. असहज
2. दयालु
3. भावुक
4. क्रूर

(ग) डॉ. कलाम एक दृढ़ इच्छाशक्ति वाले _____ थे?

1. वैज्ञानिक
2. कलाकार
3. साहित्यकार
4. इनमें से कोई नहीं



Note: Holiday HW to be done in A4 pages or notebook (as per availability).

(घ) डॉ. कलाम को क्या – क्या बेहद पसंद था?

(ङ) डॉ. कलाम को किन-किन सम्मानों से सम्मानित किया गया?

(च) डॉ. कलाम की तरह आप भारत को आगे बढ़ाने के लिए क्या प्रयास करेंगे।

II. निम्न शब्दों के अर्थ लिखिए:-

- मृदुल
- पात
- गात
- प्रत्यूष
- निद्रित
- मनोहर
- तंद्रालस
- लालसा
- सहर्ष
- अमृत



III. विलोम शब्द लिखिए:-

- अंत
- मृदुल
- जगना
- सुबह
- आना
- अमृत
- कठोर
- हर्ष
- हारना
- रात

शब्द	विलोम शब्द	शब्द	विलोम शब्द
हानि	× लाभ	हार	× जीत
सौभाग्य	× दुर्भाग्य	निम्न	× उच्च
गहरा	× उथला	आदि	× अंत
स्वर्ग	× नरक	सच	× झूठ
शांत	× उग्र	अंधकार	× प्रकाश
सम	× विषम	दानव	× मानव
वाह्य	× आंतरिक	निन्दा	× प्रशंसा
आदान	× प्रदान	रात	× दिन
प्रेम	× घृणा	श्वेत	× श्याम

IV. दो - दो पर्यायवाची शब्द लिखिए:-

- शरीर

Note: Holiday HW to be done in A4 pages or notebook (as per availability).

- फूल
- लालसा
- सूरज
- भूमि
- चाँद
- घर
- रात
- हाथ
- आग



V. पुनरुक्ति शब्द किसे कहते हैं? दस पुनरुक्ति शब्द लिखिए-

VI. रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठकों में दिए गए सर्वनाम शब्दों के उचित रूप से कीजिए ।

- -----अब और चला नहीं जाता । (मैं)
- इस प्रश्न का उत्तर -----ही नहीं किसी को भी नहीं पता । (मैं)
- ----- हर बात के लिए कितनी बार समझना पड़ेगा । (तू)
- यह पुस्तक -----देने के लिए ही इतनी दूर आया हूँ । (तुम)
- यह कार्य -----ने किया है । (वह)
- इतना सुन्दर चित्र -----लाया है । (किस)

VII. चित्र वर्णन कीजिये-



Note: Holiday HW to be done in A4 pages or notebook (as per availability).



I. మాటల గారడీ

1.	దారి కాని దారి	గోదారి
2.	మత్తు కాని మత్తు	
3.	గ్రహం కాని గ్రహం	
4.	మందు కాని మందు	
5.	గొడుగు కాని గొడుగు	
6.	మాట కాని మాట	
7.	బడి కాని బడి	
8.	వరం కాని వరం	
9.	కాయ కాని కాయ	
10.	వెల కాని వెల	

II. ఆధారాలును బట్టి మధ్య గడులు నింపాలి. పా తో మొదలు ము తో ముగియాలి.

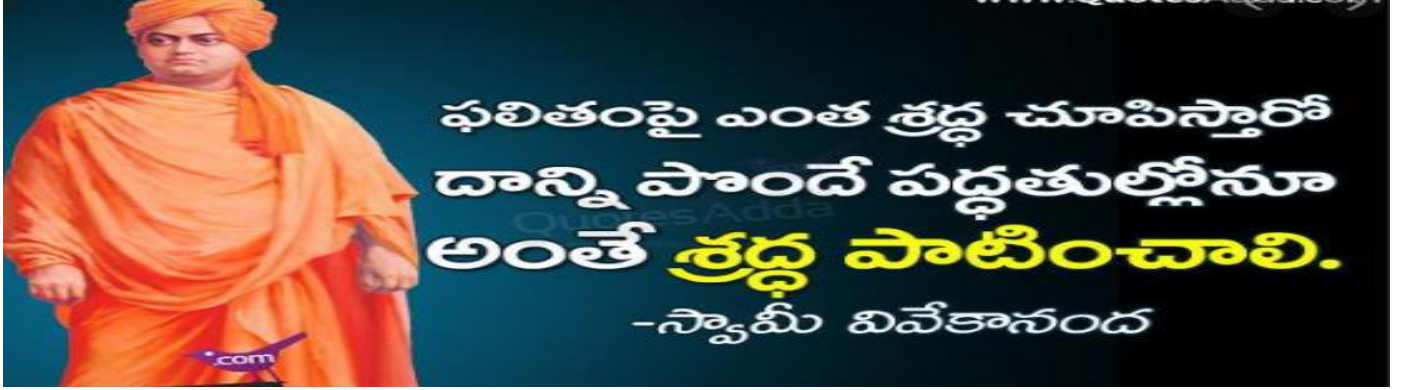
1.	వస్త్రము	పా	వ	డ	ము
2.	జలము	పా			ము
3.	పవిత్రము	పా			ము
4.	నైపుణ్యము	పా			ము
5.	ఒక పక్షి	పా			ము
6.	బోధించుట	పా			ము
7.	పాదరసము	పా			ము
8.	పరమాన్నము	పా			ము
9.	మహా పాపము	పా			ము
10.	క్రింది లోకము	పా			ము

Note: Holidays HomeWork to be done at home in the notebook(new or old as per availability)during quarantine period.

III. సుమతి శతకం, వేమన శతకం ఒక్కొక్క శతకం నుండి రెండు పద్యాలు రాయండి.

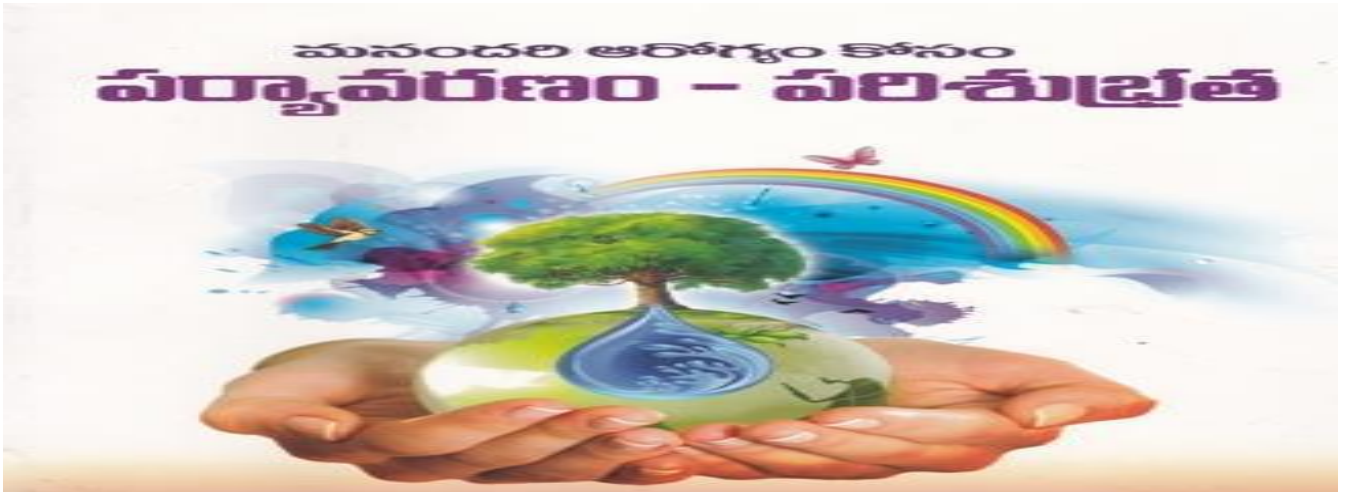
గొప్పవ్యక్తి చరిత్ర, ఆత్మకథ గురించి చదవడం

గొప్ప వ్యక్తుల గురించి చదవడం వలన మనకు కూడా వాళ్లలా అవ్వాలనే కోరిక కలుగుతుంది. వారు ఉన్నత స్థితికి ఎలా ఎదిగారో ఎదగడానికి ఎంత కష్టపడ్డారో తెలుసుకోవచ్చు. ఆ విధంగా మనం కూడా ప్రయత్నం చేయవచ్చు. మంచి పుస్తకం 100 మిత్రులతో సమానం అంటారు పెద్దలు అందుకని వివేకానందుని గారి గురించి మనం చదువుకుందాం. ఆయన ఏన్ని కష్టాలు పడ్డారో, ఎలా ఎదిగారో, అంత ఉన్నత స్థితికి ఎలా చేరుకున్నారో ఈరోజు ఆయన జీవిత చరిత్ర చదివి తెలుసుకుందాం



IV. వివేకానందుని గురించి చదివి ఆయనలో మీకు నచ్చిన అంశాలను ఒక వ్యాసం రాయండి.

V. ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన చిత్రములా నీటిని కాపాడటం గురించి చక్కని చిత్రము గీసి, రంగులు వేసి, ఆ చిత్రము గురించి కొన్ని వాక్యాలు రాయండి . (S E A)



Note: Holidays HomeWork to be done at home in the notebook(new or old as per availability)during quarantine period.

PHYSICAL EDUCATION

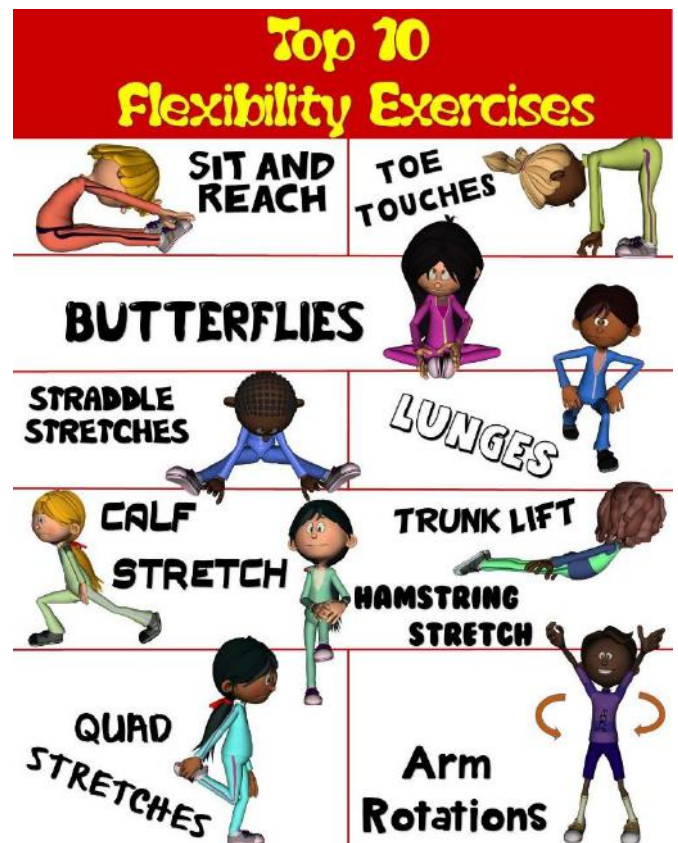


Do the following to keep yourself fit and healthy.

Daily Fitness Challenge for Kids



- | | |
|------------------------|------------------------|
| A: 10 Jumping Jacks | N: 4 Lunges |
| B: 30 Second Plank | O: 3 Burpees |
| C: Crab Walk | P: 10 Second Butterfly |
| D: 10 Push Ups | Q: Run in Place 1 Min |
| E: 10 Sit Ups | R: 7 Jumping Jacks |
| F: 5 Cartwheels | S: 4 Leg Kicks |
| G: Headstand | T: 5 Sit Ups |
| H: 4 Somersaults | U: 15 Second Plank |
| I: Duck Walk | V: 3 Cartwheels |
| J: Jump In Air 5 Times | W: Crab Walk |
| K: Touch Toes 6 Times | X: 2 Somersaults |
| L: Spin Around 3 Times | Y: 5 Lunges |
| M: 10 Leg Kicks | Z: Duck Walk |



STAY FIT STAY SAFE