### 1076 NADI SANGAM SCHOOL

YEAR 8

**CONSOLIDATED** 

WEEKLY HOME STUDY PACKAGE: 17

01/11 TO 05/11

**2021** 

### 1076 NADI SANGAM SCHOOL

#### YEAR 8 MATHEMATICS WEEKLY HOME STUDY PACKAGE: 17 - 2021 SECTION A MULTIPLE CHOICE

1	. Raj's fa	amil	ly of 2	adult	s and	. 2	child:	ren v	went to	watc	h mo	vies at	Life C	Cinema
	D-max	. If	each	adult	paid	\$1	0.00	and	each	child	paid	\$6.50,	how	much
	change	e wil	ll Raj g	get fror	n a \$5	50.0	00 no	te?						

A. \$16.50

B. \$17.00

C. \$33.00

D. \$33.50

2. A plane ticket costs \$75. Which calculation will give the new price if a fee of 10% is added to the price?

A. \$75 x \$7.50

C.  $$75 \div $7.50$ 

B. \$75 - \$7.50

D. \$75 + \$7.50

3. A crate filled with bottles weighs 4 kg. The bottles weigh 2.3 kg. What is the weight of the empty crate?

A. 1.7 kg

B. 2.3 kg

C. 6.3 kg

D. 9.2 kg

4. There are 2 green, 4 blue, 3 orange and 3 yellow marbles. What is the probability that Rusiate picks a blue marble?

 $A.4/_{12}$ 

B.  $^{1}/_{4}$ 

C.  $^{1}/_{12}$  D.  $^{8}/_{12}$ 

5. In the diagram given below, the cone and cylinder have the same height and diameter.

If the volume of the cylinder is 90 cm<sup>3</sup>, then the volume of the cone would be

A. 10 cm3

B. 30 cm<sup>3</sup>

C. 60 cm3

D. 90 cm3

6. Mereoni was given \$5.00 for her spending. She spent \$3.00 on snacks. What percentage of the money was spent on snacks?

A. 2 %

B. 3 %

C. 40 %

D. 60 %

7. Shaveet borrows \$8,000 for 4 years from a bank to buy a car. What is the Simple Interest charged by the bank if the rate is 8% per annum?

A. \$320

B. \$640

C. \$1,280

D. \$2,560

 $8.4^2 + 3^4 =$ 

A. 13

B. 20

C. 28

D. 97

 $9. 7.2 \div 0.08 =$ 

A. 0.09

В.

C.

90

11

D. 900

10. The value of p in the equation 2p - 6 = 10 is

0.9

A. 2

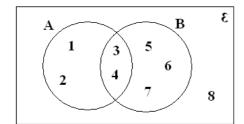
В. 8 C.

D. 32

#### SECTION B

#### PROBLEM SOLVING

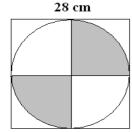
- 21. Francis bought the following fruits from the market on a Saturday morning:
- 15 Mangoes
- 20 Pawpaw's
- 15 Oranges
- (a) On a pie chart show how much percentage would represent one fruit?
- (b) How much percentage would represent Oranges?
- (c) What fraction (in simplest form) of the pie would be pawpaw's?
- 22. Refer to the diagram below to answer the questions that follow.



List: (a) A (b) B! (c) A U B

23. A circle has been drawn inside a square with quadrants shaded.

(Use  $\pi = \frac{22}{7}$ )



(a) What is the **radius** of the circle?

(b) Find the area of the **unshaded** part.

- 24. A population survey showed **16,000** adults and children participated in a kite fly competition. <sup>1</sup>/<sub>4</sub> of the population which flew the kite were adults.
- (a) What number of the kite flyers were adults?
- (b) Calculate the number of children who flew the kites.
- (c) If half of the adults are females. How many females participated in the competition?
- 25. The weight of a truck is 9.5 tonnes.

### 1 tonne = 1000 kg

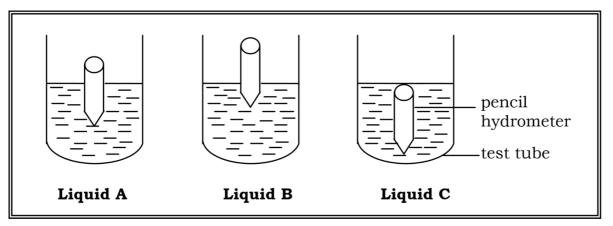
- (a) The truck is loaded with another 3 tonnes of cargo. What is the total weight of the truck and the cargo in kg?
- (b) If  $^2/_5$  of the cargo is off-loaded, how many tonnes of cargo is left?

# 1076 NADI SANGAM SCHOOL YEAR 8 - 2021 WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 17 ENGLISHTREASURE ISLAND

	<b>Morgan</b> : Pew <b>(A)</b> dead	
	<b>Pew</b> : Search him, you shirking lubber	
	<b>Black Dog</b> : Look, Pew, the chest. They've been here before	
	us. Someone has turned the chest up.	
	<b>Pew</b> : Is it there? Flint's fist, is it there?	
	Black Dog: Can't see it here nohow.	
	<b>Pew</b> : Is it on Bill, then?	
	Morgan: Bill's been overhauled too. Nothing left	
	Pew: It's the It's that	
	1ew. it's tile	
a)	Where and what were they doing before this conversation takes place	e?
b)	Who Morgan referred to has died?	
c)	Describe Pew and what did he do to Captain Billy?	
d)	Explain the statement "Bill's been overhauled too. Nothing left"	
e)	What do you think was Pew's last statement?	

## 1076 NADI SANGAM SCHOOL YEAR 8 - 2021 WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 17 BASIC SCIENCE

1. A student performed the experiment shown below to find the order of density for three different liquids. Study the diagram to answer the questions given below.



- a) What instrument is used to measure the density of liquid?
- b) Why is that instrument made thicker at the bottom?
- c) List the above liquid from most dense to least dense?
- d) Give reasons for the above choice.
- e) Label Liquid A, Liquid B and Liquid C
- f) State some other uses of a hydrometer.

#### 1076 NADI SANGAM SCHOOL YEAR 8 HINDI WEEKLY HOME STUDY PACKAGE :17 - 2021

### र्पषन 1

बोधन - Comprehension :इस अंश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

दुनिया में हजारों जानवर है । इन सभी जानवरों में से कुत्ता को वफादार और स्वामी- भक्त जानवर माना जाता है । यह मालिक का हुक्म मानता है और अपने मालिक के लिए जान भी दे दे ता है ।

नानी का कुत्ता भी इसी श्रेणीमें आता है। वह गाँव वालों के लिए नानी थी मगर उसकी असली नाम किसी को मालुम नहीं था। नानी काफी बूढ़ी औरत थी। वह अकेली ही एक झोपड़ी में रहती थी। उसके पती की देहांत कब की हो गई थी। बच्चे नहीं थे जो उसकी देख-भाल करते। गाँव वालों के सहारे ही वह बाकी जिन्नदगी गुजार रही थी। उस की मीठी वाणी और प्रेम व्यवहार गाँव वालों को मोहित किए हुए थी। इसी लिए गाँव वाले उस की मदद हररूप में करते थे।

उसका कुत्ता टोमी नानी का रखवाला था । वह नानी के कई कामों में मदद करता था । नानी लाठी लिए जिधर निकलती, टोमी उस के साथ होता था । रात को नानी जब सोती थी तब टो मी घर और नानी का पहरेदार बनता था ।

नानी भी उसे अपना बेटा जैसा ही मानती थी । वह उस के हिस्से का खाना देना कदापि भूलती नहीं थी । एक गहरा अटूट प्रेम था दोनों में ।

एक रात नानी की मृत्यु हो गई । टोमी लोगों का दरवाजा अपने पंजो से खटखटा कर उ न्हें अपने घर लाया । कुत्ते की आँखो में आँसू देख उपस्थित लोग दुखी हो गए ।

दूसरे दिन नानी का अंतिम संस्कार कर दिया गया । सभी लोग अपने अपने घर लौट आए । किसी ने भी टोमी पर ध्यान नहीं दिया ।

तीसरे दिन जब लोग दूध की क्रिया सम्पण करने शमशान-भुमि गए तो टोमी को नानी के कब्र पर लेटा पाया । वह मर चुका था । एक कुत्ते को इतना स्वामी भक्त देख कर उपस्थित लो गों की आँखे भर आई ।

#### पश्न १

प्रत्येक सवाल के चार जवाबदिए गए हैं । सही जवाब चुन कर उसकत बगल वाले अक्षर पर गोला कार निशान बनाइए ।

१. नानी का कुत्ता कैसा था ?

क. ईमानदार

ख. स्वामी-भक्त

ग. चालाक

घ. चतुर

२. नानी की वाणी कैसी थी ?								
	क.	मधुर		ख.	धीमी			
	ग.	तेज		घ.	मीठी			
	३. गाँव वालों को नानी की किस व्यवहार ने मोहित कर रखा था ?							
	क.	दोस्ती ने		ख.	मैत्री ने			
	ग.	प्रेम ने		घ.	सेवा ने			
	८. रात में टो	मी क्या करता था ?						
	क.	घूमता था	ख.	पहरा	देता था			
	ग.	सोता था	घ.	भौंकत	ना था			
	५. नानी की	मृत्यु क्यों हो गई थी ?						
	क.	बीमार थी	ख.	घायल	थी			
	ग.	बूढ़ी थी	घ.	दुर्बल	थी			
	६. ''वफादार'	" का विलोम शब्द क्या है ?						
	क.	ईमानदारी	ख.	दगाब	ज			
	ग.	बेईमान	घ.	होशिय	गर			
	७. टोमी लोगं	ों को क्यों अपने घर लाया था	? क्यों	कि नार्न	गे			
	क.	बीमार थी		ख.	भूखी थी			
	ग.	दवा देनी थी		घ.	मर गई थी			
८. पाठ में आए ''मृत्यु'' शब्द का अर्थ है								
	क.	बीमार		ख.	जन्म			
	ग.	देहान्त		घ.	बेहोश			
६. पाठ में आए "अंतिम संस्कार" का अर्थ है								
	क.	क्रिया काम	ख.	अस्पत	गाल ले जाना			
	ग.	पानी में छोड़ना	घ.	अंतिम	दर्शन करना			
१०. तीसरे दिन लोग शमशान-भूमि क्यों गए थे ?								
	क.	कुत्ते को खोजना	ख.	गडहा	खोदना			
	ग.	कुत्ते को लेने	घ.	दूध व	<b>ही क्रिया पूरा करने</b>			

दूसरा भाग- व्याकरण और प्रयोग
अ. 
घ. अनीतामामा के घर घूमने गई थी।
क. अपना — :—
ख.अपने 
ग. अपनी
घ. अपनीं
ट. गाँव जाने के लिए यह रास्ता बहुत है ।
क. लम्बा
ख. लम्बे
ग. लम्बी
घ. लम्बीं
ड. हर शनिवार को सब लड़कियाँ साथ बैठ कर है।
क. पढ़ती
ख. पढ़ते
ग. पढ़ता
घ. पढ़तीं
ण. पूनम का भाईकक्षा में पढ़ता है। क. तीसरी ख. तीसरे ग. तीसरी घ. तीसरा
थ. अगले रविवार को पायल का विवाह।
क. होगा जन्म कोरों
ख. होगें स. नेपी
ग. होगी स्वाचेत्रे
घ. होगे
आ. इन शब्दों का विलोम शब्द लिखो ।
1. प्रकाश 2. जन्म
3. हानि 4. नीचे
5. गर्मी
इ. इन शब्दों के स्त्रीलिंग लिखो ।
1. पुरूष 2. श्रीमान्
3. वर

## 1076 NADI SANGAM SCHOOL YEAR 8 - 2021 WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 16 NA VEIKA VAKA VITI

#### **NA VAKACACALI**

- 1. Vakamacalataka na ka e a yaco e na wase ni vola ka volai koto e ra. Vakamacalataka o cei soti e vakaitavi kina vata na vanua e vakayacori kina .
- a) Wase 30 : Sa Yaco na Parofisai

b) Wase 31: A I Vakataotioti

## NADI SANGAM SCHOOL WEEKLY HOME STUDY PACKAGE # 17 COMPUTER STUDIES YEAR 8

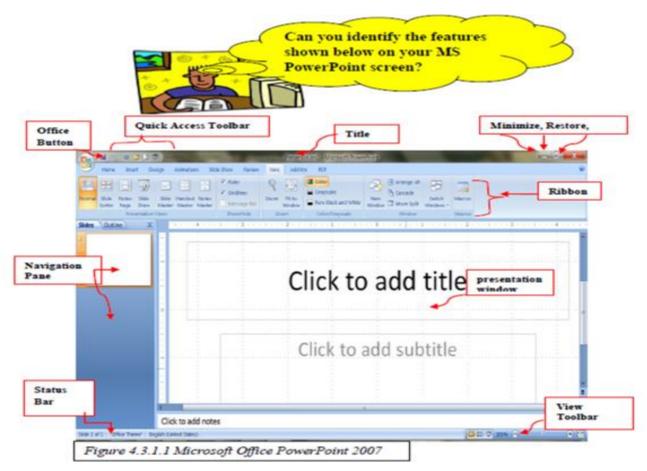
#### 1st to 5th November

#### <u>Topic 3: Multimedia and Presentation Tools continued.....</u> Reasons For Using Presentation Software

With the use of multimedia and presentation tools, presentations can look more **interesting and attractive**.

Multimedia helps to integrate text, sound, video and pictures to create presentations that are:

- **Appealing** looks attractive and draws people's attention
- **Colorful** has a colorful background, themes and styles of display
- Interesting contains pictures, animation, music and other forms of sound



<u>Feature</u>	<u>Use</u>
Office Button	Click on this button to display commands available in PowerPoint.
Title Bar	Displays the name of the presentation that is being viewed
Minimize, Restore and Close Buttons	Located at the right end of the title bar Minimize button causes the window to shrink, Restore button maximizes the window if it has been minimized and Close button closes the application.
Quick Access Toolbar	a small toolbar next to the Office Button which contains some of the most common commands
Slide Navigation menu	Allows the user to easily move from one slide to another
Tabs	Allows users to click on it to access tools and commands.
Ribbon	Commonly used features are displayed on the Ribbon.
Status Bar.	contains certain details about the presentation
View Toolbar	Contains buttons for making the view appear larger or smaller

Table 4.3.1.1: Outline function for the screen and the toolbar

## 1076 NADI SANGAM SCHOOL YEAR 8 WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 17 HEALTHY LIVING, 2021

Use the picture and your knowledge to answer the question that follow



	s the wrong behavior in the picture?
Name	the proper area to cross road.
State t	wo things that can happen to the two people

Study this picture and answer the questions that follow



Identify	the environmental issue above.
_	
Why do	people engage in this issue?
What s	hould be done to people that contributed to the
above i	ssue?
State to above.	wo things you can do by reusing the things se

#### 1076 NADI SANGAM SCHOOL YEAR 8 SOCIAL SCIENCE WEEKLY WEEKLY HOMESTUDY PACKAGE

#### RESEARCH WORK AND PRESENTATION DURING YOUR ONLINE CLASSES

1. Ident i.	tify a group of people and find out the following" Their Origins
ii.	Their features or characteristics
iii.	The language they speak
iv.	Their lifestyle
v.	Traditional costumes
vi.	Traditional food