Name:	Class : Roll No. :
CLASS	: V NOVEMBER ASSIGNMENT SUB:SCIENCE
ı.	DEFINE THE FOLLOWING TERMS:-
	1. Fulcrum
	2. Frictional Force
	3. Inclined Plane
	4. Craters
	5. Third Class Lever
	6. Eclipse
	7. Satellites
	8. Phases of the Moon
II.	GIVE REASONS FOR THE FOLLOWING:-
	1. Earth is the only planet that has life on it.
	2. There is no life on the moon.
	3. It is easy to lift a bucket out of a well with the help of a pulley.
	4. Machine parts are oiled and greased regularly.
	5. It is easy to use an inclined plane while moving a load to a higher place.
III.	GIVE TWO EXAMPLES OF THE FOLLOWING:-
	1. Wedge

- 2. Fixed Pulley -
- 3. Artificial Satellites -
- 4. Screw -
- 5. Weather Satellites -
- 6. Second Class Lever -
- 7. Natural Satellites -
- 8. Phases of the moon -

# IV. DRAW, LABEL AND COLOUR:-

- 1. Solar Eclipse
- 2. Lunar Eclipse
- 3. Phases of the moon
- 4. First Class Lever
- 5. Two examples of :- a)Wheel and Axle, b) Wedge.

#### **English Monthly Assignment ( December)**

Refer to the New Buzzword Workbook chapter 9 "The Little Pine Tree" & chapter 10 "Ring Out, Wild Bells "and do as instructed. (All work to be done in the workbook itself)

#### READING

A. Complete these sentences:-

Nos. 1 to 5 on page 61

B. Fill in the blanks with words from the text.

Nos. 1 to 3 on page 62

#### **GRAMMAR**

A. Rewrite these sentences according to the instructions given in the brackets Nos. 1 to 6 on page 62

**VOCABULARY** 

Combine the words given in the box with the correct prefixes given in the brackets. Then, use the words to complete this conversation.

#### **CH10 READING**

- A. Tick the correct answers to complete these sentences. Page 67
- B. Write the meanings of these words from the poem.

Nos. 1 & 2 on page 68

#### GRAMMAR

A. Tick the correct word in each of these sentences.

Nos.1 to 6 on page 68

B. Correct the verbs which do not agree with the subjects in these sentences Nos. 1 to 5 on page 68

**VOCABULARY** 

Write weak (W) or strong (S) for the highlighted words in each pair of sentences Nos. 1 to 5 on page 69

#### MATHS ASSIGNMENT

Class - V

- 1) Write in expanded form:- (a) 704.26 (b) 13.13
- 2) Arrange in descending order:-

2.38, 2.009, 2.6, 2, 2.41

- 3) Convert :- (a) 23.28 L to mL (b) 19.526 km to m
  - (c) 925 Rupees 50 paise to rupees
  - (d) 8.02 mg to g
- 4) Find the product:-
- (a) 3.28 x 5.6 x 1.2
- (b) 2.489 x 47.34
- 5) Simplify :- 800 -- 46.58 + 100.8 -- 234.59
- 6) Subtract :- 9.278 from 44.1
- 7) Add:- 133.5, 26 and 40.63

#### SOCIAL SCIENCE ASSIGNMENT

Class - V

1) Give one word answer:
(a) It is a flat drawing of Earth
(b) Two main maps
(c) Top of map
(d) Map that shows natural resources
(e) Index key is also known as
(f) Four sides of map
(g) Lines running from east to west
(g) Other name for equator
(I) What that means "Mid Day"
2) Describe :- (a) Meridians (b) Torrid Zone
3) Name the year in which the following incidents took place:-
(a) Sepoy Mutiny
(b) Death of Aurangzeb
(c) Formation of INC
(d) Division of Bengal
(e) Unification of Bengal
(f) Jallianwala Bagh massacre
(g) Dandi March
4) Who gave the following slogans:-
(a) Jay Hind
(b) Do or Die

- 5) Give reasons :-
- (a) Places near the equator are hot and humid.
- (b) Chennai has moderate climate.





### Delhi PublicSchool,Dhanbad Monthly Assignment(Dec) Sub: AI STD V



Q1.Fill in the blanks:					
a.Slide Show occupies	o show your presentation on a big screen.				
(i) Half computer screen (ii)Full comput	screen (iii)1/3 <sup>rd</sup> computer screen(iv)1/4 <sup>th</sup> computer screen				
b.Which of these is not the slide layout	?				
(i) Title Only (ii)Blank	(iii)Picture (iv)Comparison				
	you spend on each animation and transition effects applied				
to the slide					
(i)Amount of time (ii)Effects	(iii)Transition (iv)Animation				
d.You can automate the animation with					
(i) With Previous (ii) After Previous	•				
(1) (110111101110011100111001110011					
Q2. Fill in the blanks with the correct v	words:				
Animation Pane Timing Effect Place	ceholder Title and Content layout Section Header				
D	J				
a. is used to insert the	e object to the slide/PowerPoint presentation.				
b layout allows space	e for section and sub-section titles.				
c. records the amoun	t of time you spend on each animation and transition				
effects.					
d.You can modify and reorder effects d	lirectly from the				
e.The default layout when you insert a					
e.The deladic layout when you insert a	new since is				
Q3. State whether the following statemen	nts are true or false:				
	ing Enter/Spacebar or clicking the left mouse button				
V 1	ectly by dragging and dropping				
	tainer on a slide for content.				
	view the animation/transition effect on the slide.				
e. Animation pane is a tool that display					
e. Animation pane is a tool that display	s a list of objects.				
OA Draw and name and six layouts of the					
Q4. Draw and name any six layouts of the	siide:				







# Delhi Public School, Dhanbad





O1. Fill in the blanks							
()  Hill in the blanks	1	The state of the s	• 11 1		1	 1	
				m f	· ho	OM	700
		Marie M					1 10 10

a. The soul of an Artificial Intelligent intelligent machine is
b.The process of teaching machines how to see and perceive the human world is known as
or artificial vision.
c is a field of Al that refers to the method of communication with an
intelligent system using natural language.
d is a navigation app that can analyze the speed of traffic and recommend
the best possible route from one location to another.
e are used to detect fire or gas leak incidents in smart homes.
f.A product recommendation engne works in phases:,,
and
g.To protect your computer from Cyber threats/virus attack, periodically update your
and run scans frequently.
Q2. Write the full forms of
a.AI
b.LUIS
c.NLP
d.IT

# Q3. Anwer the following questions:

- a. Write a short note on Artificial Intelligence.
- b.What is a smart Home?
- c.Write any two applications of Al that you see in your daily life.





# Q1. Multiple choice questions:

- a. A relation is between how many objects?
- (i)Two
- (ii) Three

- (iii) Any number
- b. The nodes in a graph are in which shape?
- (i)Straight lines (ii) Circular

(iii) Rectangular

- c.A table is one way to express
- (i)A relation
- (ii) Absence of any relation (iii) Presence of unrelated data
- d.A symmetric relation is one in which the graphical representation of relation need not have:
- (i)Nodes drawn (ii)Direction attributed to lines joining nodes (iii)Names given to nodes











# SANSKRIT ASSIGNMENT STD V, DECEMBER 2024

- । याद्वार्घ लिखी। उद्याने ----। अपि ----। सरोवरे - - ---। भगिन्यों - ---। महिले - --। मन्दै-मन्दम् - ---। मम - - --। देवालये - --। ईश्वरः - - ---।
- 2. अनुवादं कुरुत। तुम दोनों कहाँ जाते हो? तुम दोनों फल खोत हो। तुम दोनों फली खाते हो। तुम दोनों बगीचे में धूमते हो। तुम दोनों अच्छे छात्र हो। तुम दोनों लड़िकयाँ हो।
- 3. द्विवचनस्य क्रियापर्दं न्विनुत । करोति ; पठथः , हसन्ति , लिखधः , खादति , स्मर्धः धावति , खाद्यः , हसधः , खादति ,गन्द्धः , लिखित ।
- 4. अर्थ किखत।

कत्र = ---। कदा = ---। अत्र = ---। अपि = ---। य = ---। तत्र = ---।

Monday 28.12.24.

- 0 --

# दिल्ली पब्लिक स्कूल मासिक कार्यभार

विषय - हिंदी कक्षा - पंचम

प्रश्न-1 कम शब्दों में उत्तर दें।

- क. तनिषा को क्या देखकर दुख ह्आ?
- ख. तनिषा ने पत्र के साथ क्या भेजा था?
- ग. पॉलीथिन के प्रयोग पर प्रतिबंध किसने लगाई थी?
- घ. पॉलीथिन की सबसे बड़ी कमी क्या है?
- ङ. पॉलीथिन के कारण किसकी जान चली गई?

प्रश्न-2 शब्दार्थ लिखें। क.अनमोल, ख.निर्दोष, ग. स्वच्छ, घ. समस्या ङ. प्राकृतिक, च. सराहनीय, छ. गंभीर,ज. प्रतिबंध

प्रश्न-3 अशुद्ध शब्दों को शुद्ध करें।

क. आयू, ख. दुध, ग. वापिस, घ. परिक्षा, ङ. क्यूंकि, च. कृप्या, छ. अकाश, ज. साधारन प्रश्न-4. विलोम शब्द लिखें।

क. वीर, ख. कृतज्ञ, ग. धर्म. घ. स्वाधीन, ङ. विस्तृत, च. बलवान, छ. उपकार, ज. स्वतंत्र प्रश्न-5 दिए गए शब्दों के दो अर्थ लिखें। (अनेकार्थी)

क. सर, ख. माल, ग. घन, घ. दल, ङ. पर, च. साल, छ. पत्र, ज. मधु प्रश्न-६ निम्नलिखित मुहावरों के अर्थ लिखें।

क. डूब मरना, ख. नाक में दम करना, ग. लोहा लेना, घ. चार चाँद लगना, ङ. हाथ धोना प्रश्न-7 श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द के अर्थ लिखें।

क. नियत - नीयत, ख. सुर - सूर, ग. समान - सामान, घ. कपट - कपाट, ङ. कृपण - कृपाण प्रश्न-8 क्रिया विशेषण शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

- क. लड़की ----- दौड़ती है।
- ख. मीना ----- गीत गाती है।
- ग. ईशा ने ----- अपने बाल साफ किए।
- घ. वह ----- पार्क की ओर चली गई।

प्रश्न-9 पृष्ठ संख्या 67 से 80 तक सुलेखन लिखें।

# दिल्ली पब्लिक स्कूल मासिक कार्यभार

विषय - हिंदी कक्षा - पंचम

प्रश्न-1 कम शब्दों में उत्तर दें।

- च. तनिषा को क्या देखकर दुख ह्आ?
- छ. तनिषा ने पत्र के साथ क्या भेजा था?
- ज. पॉलीथिन के प्रयोग पर प्रतिबंध किसने लगाई थी?
- झ. पॉलीथिन की सबसे बड़ी कमी क्या है?
- ञ. पॉलीथिन के कारण किसकी जान चली गई?

प्रश्न-2 शब्दार्थ लिखें। क.अनमोल, ख.निर्दोष, ग. स्वच्छ, घ. समस्या ङ. प्राकृतिक, च. सराहनीय, छ. गंभीर,ज. प्रतिबंध

प्रश्न-3 अशुद्ध शब्दों को शुद्ध करें।

ख. आयू, ख. दुध, ग. वापिस, घ. परिक्षा, ङ. क्यूंकि, च. कृप्या, छ. अकाश, ज. साधारन प्रश्न-4. विलोम शब्द लिखें।

ख. वीर, ख. कृतज्ञ, ग. धर्म. घ. स्वाधीन, ङ. विस्तृत, च. बलवान, छ. उपकार, ज. स्वतंत्र प्रश्न-5 दिए गए शब्दों के दो अर्थ लिखें। (अनेकार्थी)

ख. सर, ख. माल, ग. घन, घ. दल, ङ. पर, च. साल, छ. पत्र, ज. मधु प्रश्न-६ निम्नलिखित मुहावरों के अर्थ लिखें।

ख. डूब मरना, ख. नाक में दम करना, ग. लोहा लेना, घ. चार चाँद लगना, ङ. हाथ धोना प्रश्न-7 श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द के अर्थ लिखें।

ख. नियत - नीयत, ख. सुर - सूर, ग. समान - सामान, घ. कपट - कपाट, ङ. कृपण - कृपाण प्रश्न-8 क्रिया विशेषण शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

- ङ. लड़की ----- दौड़ती है।
- च. मीना ----- गीत गाती है।
- छ. ईशा ने ----- अपने बाल साफ किए।
- ज. वह ----- पार्क की ओर चली गई।

प्रश्न-9 पृष्ठ संख्या 67 से 80 तक सुलेखन लिखें।