

WORK SHEET-2

HEAT-ఉష్ణము

CLASS:10TH

SUBJECT: PHYSICAL SCIENCE

DATE: 04-08-2020

i) Fill in the blanks భాళిలను పూరించండి.

1. Temperature is a measure of _____

ఉష్ణోగ్రత _____ కి కొలమానం.

2. Average kinetic energy of molecule is directly proportional to _____

అణువుల సరాసరి గతి శక్తి దాని _____ కు అనులోమానుపాతం లో ఉంటుంది.

3. 1 calorie = _____ joules

1 కిలోరీ = _____ జౌల్స్

4. Match the following quantities with their units పరిమాణాలను వాటి ప్రమాణాలతో జత పరచుము.

Quantity	Unit	పరిమాణము	ప్రమాణము
P) SI Unit of Heat ()	x) Kelvin	P) ఉష్ణం SI ప్రమాణం ()	X) కెల్విన్
Q) CGS Unit of Heat ()	y) Calorie	Q) ఉష్ణం CGS ప్రమాణం ()	Y) కిలోరీ
R) SI Unit of Temperature ()	z) Joule	R) ఉష్ణోగ్రత SI ప్రమాణం ()	Z) జౌల్
	w) Degree Celsius		W) డిగ్రీ సెల్సియస్