

Date : \_\_\_\_\_

## The Power of Electricity



### Q.I Fill in the blanks by rearranging the letters given in the brackets.

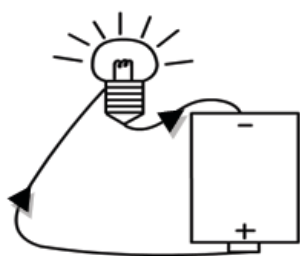
Rearrange the letters given in the brackets to form sensible words.

- \_\_\_\_\_ carried out an experiment to prove that lightning was electrical.  
(NEANJIBM ARFNLNKI)
- Tungsten which is used to make the filament of the bulb has \_\_\_\_\_  
melting point. (GIHH)
- Although a non-metal, \_\_\_\_\_ is a good conductor of electricity.  
(ATPRHGIE)
- A cell phone battery is an example of \_\_\_\_\_. (YCSRNEAOD ECLSL)

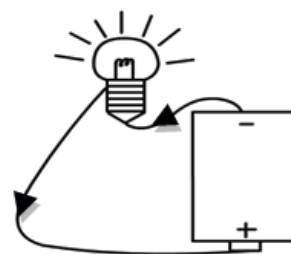
### Q.II Picture based question:



- Which of the given diagram shows the flow of the electric current in the correct direction?



(a)



(b)

- Write the names of the basic components of an electric circuit.

---

---

---

---

---

### Q.III Think and answer.



1. Why do you think electric wires are coated with plastic?

---

---

---

2. What would happen if the tungsten in the bulb is replaced by a metal with a comparatively low melting point?

---

---

---

3. Rachna bought two new dry cells and placed it in an electric torch. But the bulb of the torch didn't glow. What could be the possible reasons for it?

---

---

---

---

### Q.IV Think and answer.



1. Raj pulls the plug of the machine from the socket without putting off the switch. What could be the consequences of such a careless action?

---

---

---

2. Find out:

- a) The full form of the fire extinguishing technique 'PASS'.

P - \_\_\_\_\_

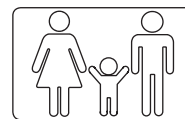
A - \_\_\_\_\_

S - \_\_\_\_\_

S - \_\_\_\_\_

- b) The fire Emergency helpline number of your area.

---



1. How many units of energy did you utilize in each month?

2. In which month did you utilize more electricity?

3. Do you wish to reduce your utility of electricity in the coming months? If yes, how would you achieve it?

Date	Time	Location	Weather	Wind	Temp	Humidity	Pressure	Visibility	Clouds	Precip	Remarks

[illegible]

Date:



Linguistic



Logical



## Kinesthetic



Spatial



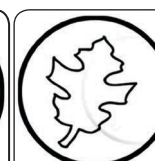
Musical



Interpersonal



Intrapersonal



Naturalistic

## हमारे त्योहार

प्र. १ सही उत्तर पर सही (✓) का निशान लगाइए।



क) होली और दीपावली कौन-से धर्म के लोग मनाते हैं?

१) सिख ☐ २) मुस्लिम ☐

३) ईसाई ☐ ४) हिंदू ☐

ख) दीपावली में लोग किसकी पूजा करते हैं?

१) लक्ष्मी-गणेश ☐ २) राधा-कृष्ण ☐

३) सरस्वती-गणेश ☐ ४) लक्ष्मी-सरस्वती ☐

ग) लोहड़ी का त्योहार कैसे मनाते हैं?

१) बाहर से ☐ २) दुग्ध से ☐

३) धूमधाम से ☐ ४) अलग से ☐



प्र. २ रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

क) क्रिसमस का त्योहार ..... को मनाया जाता है। (२६ दिसंबर / २५ दिसंबर)

ख) सिख लोग ढोल की थाप पर ..... करते हैं। (भांगड़ा / नाटक)

ग) होली ..... का त्योहार है। (रंगों / दीपों)



प्र. ३ प्रश्नों के उत्तर पूर्ण कीजिए।

क) होली के एक दिन पहले किसका दहन किया जाता है?

होली के एक दिन पहले ..... |

ख) क्रिसमस के दिन किनका जन्म हुआ था?

क्रिसमस के दिन ..... |

ग) ईद का त्योहार कौन-से धर्म के लोग मनाते हैं?

ईद का त्योहार .....

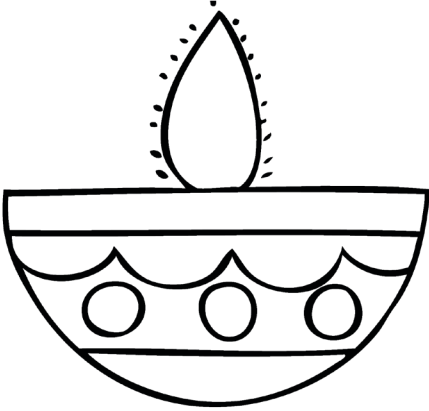
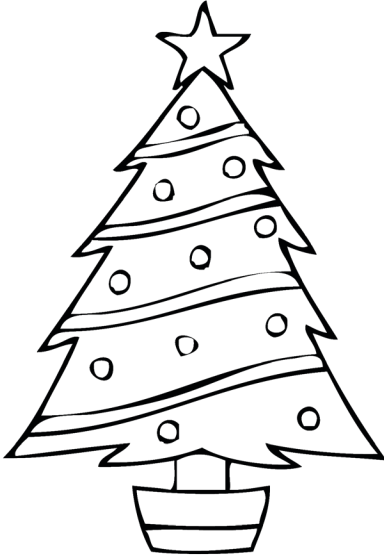


प्र. ४ उचित जोड़ियाँ मिलाइए।

होली	सांताक्लॉज
दिवाली	गिद्दा
लोहड़ी	रंग
क्रिसमस	फुलझड़ियाँ



प्र. ५ दिए गए चित्रों में रंग भरकर उनके नाम लिखिए।

	
.....	.....

\*\*\*\*\*

Teacher's Signature:

Date: