

ਭਾਗ 1 - ਭਰੋਂ ਅਤੇ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ

ਭਾਗੀ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ : Fill in the blanks.

- 1) ਬਿਜਲੀ ਚਾਰਾ \_\_\_\_\_ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ।  
Electric current cannot flow through \_\_\_\_\_
- 2) ਇੱਕ ਉੱਚਰ ਦੇ \_\_\_\_\_ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਹਨ। A magnet has \_\_\_\_\_ poles.
- 3) ਇੱਕ ਉਪਕਰਣ ਜਿਸਨੂੰ ਬਿਜਲਈ ਸਰਕਟ ਤੋੜਨ ਜਾਂ ਜੋੜਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਉਸਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। A device that is used to break or make an electric circuit is called \_\_\_\_\_
- 4) ਕਿਸੇ ਸਾਈਕਲ ਦੇ ਚਕੀ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਗਤੀ \_\_\_\_\_ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
Motion of wheel of a bicycle is \_\_\_\_\_
- 5) ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਜਲਣਾ \_\_\_\_\_ ਬਦਲਾਅ ਹੈ।  
Burning of paper is \_\_\_\_\_ change.
- 6) ਕਾਪਨ ਇੱਕ \_\_\_\_\_ ਰੇਸ਼ਮ ਹੈ। Cotton is \_\_\_\_\_ fibre.
- 7) ਮੱਛੀ ਦਾ ਸਾਹ ਅੰਗ \_\_\_\_\_ ਹੈ। Respiratory organ of fish is \_\_\_\_\_
- 8) ਅਨੀਮੀਆ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਖਾਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। Anemia is caused by deficiency of \_\_\_\_\_

ਭਾਗ 2 - ਸਹੀ / ਗਲਤ ਚੁਣੋ। Write true or false.

1. ਰਾਤ ਦੀ ਅੰਧਰਾਪਣ ਵਿਟਾਮਿਨ A ਦੀ ਖਾਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।  
Night blindness is caused by deficiency of vitamin A.
2. ਸਾਰੇ ਜਾਨਵਰ ਮਾਸਾਹਾਰੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। All animals are carnivores.
3. ਪੱਤਿਆਂ ਦੇ ਹਰੇ ਰੰਗ ਲਈ ਕਲੋਰੋਫਿਲ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ।  
Chlorophyll is responsible for green colour of leaves.
4. ਸਾਰੇ ਹਰੇ ਪੌਦੇ ਉਤਪਾਦਕ ਹਨ। All green plants are producers.
5. ਪੋਲੀਏਸਟਰ ਇੱਕ ਕਾਨਕੀ ਰੇਸ਼ਮ ਹੈ। Polyester is a natural fibre.
6. ਦੁੱਧ ਤੋਂ ਪਨੀਰ ਦਾ ਬਣਾਉਣਾ ਉਲਟਾਉਲਟਾਉਣਾ ਬਦਲਾਅ ਹੈ।  
Converting milk into paneer is a reversible change.
7. ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਚਲਾਈ ਤੇ ਗਤੀ ਸਰਲ ਰੇਖੀ ਗਤੀ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ।  
Motion of train on railway track is an example of linear motion.
8. ਬਿਜਲਈ ਚਾਰਾ ਇੱਕ ਪੇਨਸਿਲ ਦੇ ਸਿੱਕੇ ਵਿੱਚੋਂ ਫੋਹ ਸਕਦੀ ਹੈ।  
Electric current can flow through pencil lead.
9. ਉੱਚਰ ਦੇ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਅਲੱਗ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।  
Poles of a magnet can be separated.
10. ਉੱਚਰ ਮੈਮਰੀ ਚਿੱਪਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।  
Magnet can damage memory chips.



ਭਾਗ 3 - ਸਹੀ ਚੁਣੋ। Tick the correct option.

1. ਕਿਸਨੂੰ ਉੱਚਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? Which can be converted into magnet.
  - a) ਗੁਚਰ Rubber
  - b) ਲੋਹੇ ਦੀ ਕਿੱਲ Iron nail
  - c) ਲਕੜੀ ਦੀ ਛੱਕ Wood stick
  - d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ None of above.



2. बैटरी का समूह है। Battery is a combination of
- a) चालकों Conductors      b) वेद्यकों Insulators
- c) विद्युत् कोशिकाएँ Electric cells      d) तंतु Filament
3. चलते हुए पंखों के चरणों की गति \_\_\_\_\_ गति होती है।  
The motion of wings of a moving fan is \_\_\_\_\_.
- a) वृत्ताकार गति circular motion      b) सरल रेखी Linear motion
- c) (a) और (b) दोनों both a and b      d) कोई नहीं none of these.
4. उबाने से क्या विज्ञान परिवर्तन है? Cooking of food is which change?
- a) उभय Physical      b) अतिरिक्त Irreversible
5. किस कपड़े का गर्म नमी वाले मौसम में पहनना चाहिए? Which fabrics will you choose to wear in hot and humid weather?
- a) सूती Cotton      b) ऊनी Woolen
- c) रेयोन Rayon      d) नायलॉन Nylon
6. निम्नलिखित में से कौन सा सर्भिवोरस जानवर है? Which of following is omnivorous animal.
- a) शेर Lion      b) चम्र Eagle      c) गिरन Deer      d) कौ Crow
7. आम का पौधा किस प्रकार का है? Plant of mango is called \_\_\_\_\_.
- a) घटी Herb      b) झाड़ी shrub      c) पेड़ tree
8. निम्नलिखित में से कौन सा गलत है? Which is false?
- a)  $1000\text{ m} = 1\text{ km}$       (ii)  $100\text{ mm} = 1\text{ cm}$
- c)  $100\text{ cm} = 1\text{ m}$       (iv)  $10\text{ ml} = 1\text{ l}$

मिलान करें Match the following:

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1) मीटर metre                         | a) घड़ी के हाथों Hands of clock  |
| 2) वृत्ताकार गति Circular motion      | b) रासायनिक परिवर्तन Chemical change   |
| 3) सूखा कोशिका Dry cell               | c)  |
| 4) लकड़ी Wood                         | d) लंबाई Length  |
| 5) लोहा Iron                          | e)   |
| 6) दूध को दही बनाना Milk into curd    | f) अड़चनी  |
| 7) काशीकास के तंतु Coconut fibres     | g) उबाने fast change   |
| 8) आदिम का जलहन Burning of matchstick | h) काशीकास का बाहरी कोशिका Outer shell of coconut  |



