

प्रकाश

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए-

एम्बुलेंस, सूर्य, सीधा, वर्ण विक्षेपण, रेटिना, प्रतिबिम्ब, चिकनी, छाया, 25 सेमी, दीप्तमान

1. प्रकाश का मुख्य स्रोत क्या है? _____
2. आँख पर चित्र कहाँ बनता है? _____
3. रोगी वाहन पर उल्टे अक्षरों में क्या लिखा रहता है? _____
4. सामान्य नेत्र द्वारा पढ़ने के लिए सर्वाधिक सुविधाजनक दूरी कितनी होती है? _____
5. अच्छे परावर्तक की सतह कैसी होती है? _____
6. प्रकाश का अपने 7 रंगों में विभाजित होना क्या कहलाता है? _____
7. दर्पण में हमेशा वस्तु का क्या बनता है? _____
8. अपारदर्शी वस्तुओं को प्रकाश स्रोत के सामने रखने पर स्रोत के दूसरी ओर क्या बनती है? _____
9. वस्तुओं की छाया बनने की प्रकृति के आधार पर प्रकाश किरण का पथ कैसा है? _____
10. जो स्वयं के प्रकाश से प्रकाशमान रहते हैं उन्हें क्या कहते हैं? _____

प्रश्न (ब). रिक्त स्थान भरें-

परावर्तन कोण, दीप्तमान, दो, अपवर्तन, सात रंगों, उत्तल लेंस, विरल, फोकस बिंदु, 90, परावर्तन, पारदर्शी, उत्तल दर्पण, अभिलम्ब, अपारदर्शी, परावर्तन

1. प्रकाश के _____ के कारण, हम दर्पण में अपना चेहरा देख पाते हैं।
2. पानी में चीजें प्रकाश के _____ से मुड़ी हुई दिखाई देती हैं।
3. प्रकाश के परावर्तन में अपवर्तन कोण हमेशा _____ के बराबर रहता है।
4. प्रकाश के अपवर्तन में परावर्तित किरण हमेशा _____ से दूर या पास जाती है।
5. हम _____ वस्तुओं के आरपार स्पष्ट देख सकते हैं।

6. श्वेत प्रकाश _____ से मिलकर बना रहता है।
7. अभिलम्ब सतह से हमेशा _____ डिग्री का कोण बनाता है।
8. उत्तल लेंस में किरणें _____ पर मिलती है।
9. कागज को जलाने के लिए हम _____ लेंस का उपयोग करते हैं।
10. सूर्य _____ आकाशीय पिण्ड है।
11. प्रकाश के परावर्तन के _____ नियम हैं।
12. पेरिस्कोप में हम प्रकाश के _____ नियम का उपयोग करते हैं।
13. मोटर साइकिल में _____ दर्पण का प्रयोग किया जाता है।
14. प्रकाश जिन वस्तुओं से आरपार निकल नहीं पाता है उन्हें _____ कहते हैं।
15. जल की अपेक्षा, हवा _____ माध्यम है।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|-----------------|-------|------------------|
| i. पेरिस्कोप | _____ | सीधा व आभासी |
| ii. इंद्र धनुष | _____ | परावर्तन |
| iii. समलत दर्पण | _____ | आन्तरिक परावर्तन |
| iv. उत्तल लेंस | _____ | दन्त चिकित्सक |
| v. अवतल दर्पण | _____ | उल्टा व वास्तविक |

विद्युत

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). निम्न प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए।

विद्युत सेल, फिलामेंट, विद्युत चुम्बक, विद्युत धारा, तापीय प्रभाव, रासायनिक, फ्यूज, टेस्टर, एम सी बी, जनरेटर

1. टार्च में बल्ब को विद्युत कहाँ से मिलती है? _____
2. हमारे घरों में मेन स्विच बोर्ड में सुरक्षा के लिए क्या लगा रहता है? _____
3. बल्ब में हमेशा क्या दीप्त होता है? _____
4. कौन सी क्रिया से हमें बैटरी से विद्युत प्राप्त होती है? _____
5. विद्युत घंटी कौन से आधार पर काम करती है? _____
6. तार में विद्युत प्रवाहित होने पर यह क्यों गर्म होने लगता है? _____
7. श्रेणी क्रम संयोजन में परिपथ में क्या स्थिर रहता है? _____
8. परिपथ में विद्युत धारा प्रवाह को जांचने के लिए हम क्या प्रयोग करते हैं? _____
9. परिपथ में लघुपथन होने कि स्थिति में पूरे परिपथ को सुरक्षित रखने के लिए हम क्या उपयोग करते हैं? _____
10. यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत धारा प्राप्त करने के लिए हम किसका उपयोग करते हैं? _____

प्रश्न (ब). रिक्त स्थान भरें.

नाईक्रोम, विद्युत रासायनिक, दो, कुचालक, इलेक्ट्रोप्लेटिंग, सुचालक, स्विच, वोल्टेज, बैटरी, श्रेणी, मोटर

1. हम विद्युत परिपथ को _____ की मदद से ऑन ऑफ करते हैं।
2. दो या दो से अधिक विद्युत सेल के संयोजन को _____ कहते हैं।
3. विद्युत सेल में _____ टर्मिनल होते हैं।
4. किसी विलयन से विद्युत धारा प्रवाहित होने पर _____ प्रभाव उत्पन्न होता है।

5. रबर विद्युत का _____ है।
6. _____ पदार्थ विद्युत धारा को सुगमता से प्रवाहित होने देते हैं।
7. समान्तर क्रम संयोजन में परिपथ में _____ स्थिर रहता है।
8. विद्युत झालर में बल्ब _____ क्रम में संयोजित रहते हैं।
9. विद्युत ऊर्जा से हम यांत्रिक ऊर्जा _____ की मदद से प्राप्त करते हैं।
10. विद्युत की मदद से धातुओं को पेंट करना _____ कहलाता है।
11. हीटर का तार _____ धातु का बना होता है।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|---------------|-------|--------------|
| i. तन्तु | _____ | विद्युत धारा |
| ii. परिपथ ऑन | _____ | प्लास्टिक |
| iii. नाइक्रोम | _____ | स्विच |
| iv. कुचालक | _____ | हीटर |
| v. आवेश | _____ | बल्ब |

चुम्बक

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए।

चुम्बकीय क्षेत्र, यांत्रिक ऊर्जा, दो, भूचुम्बकत्व

1. एक चुम्बक को दो भागों में तोड़ने पर हमें कितने चुम्बक मिलेंगे? _____
2. पृथ्वी में ऐसा क्या होता है जिसके कारण चुम्बक को धागे से लटकाने पर यह उत्तर दक्षिण में रुकता है? _____
3. विद्युत धारा प्रवाहित होने पर तार के चारों तरफ क्या उत्पन्न हो जाता है? _____
4. विद्युत ऊर्जा को विद्युत मोटर कौन सी ऊर्जा में बदलता है? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें-

विद्युत चुम्बक, चुम्बकीय, अचुम्बकीय, दो, कम्पास, आकर्षित, प्रतिकर्षण, उत्तर, अस्थायी, विद्युत चुम्बक, चुम्बक, चुम्बकीय क्षेत्र, सिरों

1. जो पदार्थ चुम्बक की ओर आकर्षित होते हैं वे पदार्थ _____ कहलाते हैं।
2. कागज _____ पदार्थ है।
3. चुम्बक के सदैव _____ ध्रुव होते हैं।
4. दिशा ज्ञान के लिए हम _____ उपयोग करते हैं।
5. मैग्नेटाइट एक प्राकृतिक _____ है।
6. दो चुम्बकों के असमान ध्रुव एक दूसरे को _____ करते हैं।
7. कम्पास की सुई हमेशा _____ दिशा में आकर रुकती है।
8. लोहे में चुम्बक रगड़ने पर लोहा _____ चुम्बक हो जाता है।
9. बल रेखाएं चुम्बक के _____ पर सबसे ज्यादा सघन होती हैं।
10. विद्युत की मदद से बनाए गये चुम्बक को _____ कहते हैं।

11. क्रेन में _____ उपयोग किया जाता है।
12. पेंसिल हवा में चुम्बक के समान ध्रुवों में _____ की वजह से तैरती है।
13. चुम्बक को बीच से तोड़ने पर हमें कम _____ वाले दो चुम्बक प्राप्त होते हैं।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|------------------|-------|-----------------|
| i. लोहा | _____ | आकर्षण |
| ii. समान ध्रुव | _____ | दिशा सूचक |
| iii. विरामावस्था | _____ | चुम्बकीय पदार्थ |
| iv. विपरीत ध्रुव | _____ | प्रतिकर्षण |
| v. कम्पास | _____ | उत्तर दक्षिण |

मानव शरीर

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए

हमारे मुट्ठी जितना, 72 से 80 , हृदय की गति , कार्बन डाई आक्साइड , मस्तिष्क , नही, 1 से 1.8 लीटर, एनीमिया , 7200 लीटर , श्वेत रुधिर कणिकाएँ

1. शरीर को नियन्त्रित करने का काम कौन करता है? _____
2. पौधे प्रकाश संश्लेषण में किसकी सहायता से भोजन बनाते हैं? _____
3. मानव में हृदय की औसतन स्पन्दन दर क्या है? _____
4. डाक्टर नब्ज देख कर क्या गिनता है? _____
5. कोई व्यक्ति 24 घण्टे में सामान्यतः कितना मूत्र उत्सर्जित करता है? _____
6. हृदय एक दिन में कितने लीटर रक्त को पम्प करता है? _____
7. हीमोग्लोबिन की कमी की स्थिति को क्या कहते हैं? _____
8. हमारे रक्त में रोगाणु रोधक कणिकाएं कौन सी होती हैं? _____
9. हमारे हृदय का आमाप लगभग कितना होता है? _____
10. क्या सभी जीव फेफड़ों के द्वारा ही श्वसन करते हैं? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें

वृक्क, डायाफ्राम, ऊर्जा, ऑक्सीजन, गिल्स या क्लोम, ऑक्सीजन, स्टेथोस्कोप, ऑक्सीजन ,फेफड़े, अनॉक्सीश्वसन, लवण, यूरिया, पसलियाँ, 15 से 18

1. _____ प्राण वायु है।
2. श्वसन में हम _____ लेते हैं।
3. जब _____ नीचे जाता है तभी हवा हमारे फेफड़ों में जाती है।
4. किसी सामान्य व्यक्ति की विश्राम अवस्था में औसत श्वसन दर _____ होती है।

5. श्वसन क्रिया में _____ निर्मुक्त होती है।
6. मछलिया श्वसन _____ के द्वारा करती हैं।
7. पौधे सांस में _____ लेते हैं।
8. चिकित्सक हृदयस्पन्द मापने के लिए _____ का उपयोग करते हैं।
9. पसीने में जल और _____ होता है।
10. रक्त को छानने का काम _____ करते है।
11. मानव शरीर के प्रमुख उत्सर्जित उत्पाद _____ है।
12. हमारे फेफड़ों को बाहरी चोट से _____ सुरक्षित रखती है।
13. हमारे शरीर में कार्बन डाई ऑक्साइड और ऑक्सीजन की अदला-बदली _____ में होती है।
14. यीस्ट _____ द्वारा एल्कोहल बनाते हैं।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|----------------|-------|-------------------|
| i. डायलीसिस | _____ | लाल रक्त कोशिकाएँ |
| ii. केंचुआ | _____ | रंध्र |
| iii. पत्तियां | _____ | फेफड़े और त्वचा |
| iv. मेढक | _____ | त्वचा |
| v. हीमोग्लोबिन | _____ | कृत्रिम वृक्क |

डे

खगोल

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए-

प्रकाश वर्ष, ध्रुव तारा, अक्ष, पृथ्वी, दो

1. चन्द्र ग्रहण के समय बीच में कौन रहता है? _____
2. तारों के बीच की दूरी को मापने की इकाई क्या है? _____
3. ध्रुव तारा किसकी सीध में होने के कारण हमें आसमान में स्थिर नजर आता है? _____
4. पृथ्वी के कितने गोलार्ध होते हैं? _____
5. हम रात में किसकी मदद से दिशा का ज्ञान कर सकते हैं? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह में नीचे दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें

एक वर्ष, घूर्णन गति, 8, पूर्णिमा, वरुण, ग्लोब, सूर्य, उपग्रह, 4, अक्ष, 366, शुक्र, चन्द्रमा, एक महीना,
टेलिस्कोप, बुध, घूर्णन

1. हमारे सौर मण्डल में _____ ग्रह हैं।
2. सूर्य से दूर का ग्रह _____ है।
3. सूर्य से नजदीक का ग्रह _____ है।
4. पृथ्वी सूर्य के चारों ओर एक चक्कर पूरा करने में _____ का समय लेती है।
5. पृथ्वी के अपने अक्ष पर घूमने की गति को _____ कहते हैं।
6. _____ की रात को हमें पूरा चन्द्रमा दिखाई देता है।
7. पृथ्वी के 3-डी मॉडल को _____ कहते हैं।
8. चन्द्रमा पृथ्वी का प्राकृतिक _____ है।

9. चन्द्रमा का स्वयं का प्रकाश नहीं है, यह _____ के प्रकाश को परावर्तित करता है।
10. मौसम परिवर्तन पृथ्वी के _____ पर 23.5 डिग्री झुके रहने के कारण होता है।
11. लीप ईयर _____ साल बाद होता है।
12. लीप ईयर में _____ दिन होते हैं।
13. भोर या सांझ का तारा हम _____ को कहते हैं।
14. नीला ग्रह _____ को कहा जाता है।
15. सूर्य ग्रहण के समय सूरज और पृथ्वी के बीच में _____ आ जाता है।
16. आकाश दर्शन में हम _____ का उपयोग करते हैं।
17. पृथ्वी की _____ के कारण दिनरात होते हैं।
18. चन्द्रमा पृथ्वी का एक चक्कर लगभग _____ में पूरा कर लेता है।

प्रश्न (स). सही मिलान करें- सभी विकल्प एक क्रम में है

- | | | |
|--------------------|-------|----------|
| i. गैलीलियो | _____ | प्लूटो |
| ii. क्षुब्धग्रह | _____ | हेली |
| iii. धूमकेतु | _____ | आर्यभट्ट |
| iv. कृत्रिम उपग्रह | _____ | दूरदर्शी |
| v. दिन रात | _____ | घूर्णन |

रसायन

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए।

क्षार, ज्यादा, अपमार्जक, 7, प्रतिअम्ल

1. अति अम्लता से पीड़ित व्यक्ति कौन सी औषधि लेता है? _____
2. कपड़े धोने वाले साबुन किस नाम से जाने जाते हैं? _____
3. पानी का पीएच मूल्य कितना होता है? _____
4. क्षार का पीएच मूल्य 7 से क्या होता है? _____
5. कोलगेट में क्या मिला रहता है? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें।

उदासीन, सूचक, लाल, कृत्रिम, अम्ल, क्षार, नीला, अम्ल, लवण, अम्लीय वर्षा

1. खट्टे स्वाद वाले पदार्थों में _____ होता है।
2. कड़वे स्वाद वाले पदार्थों में _____ होता है।
3. पानी _____ होता है।
4. हल्दी एक प्राकृतिक _____ है।
5. कपड़े में लगा हल्दी का दाग साबुन रगड़ने पर _____ रंग का हो जाता है।
6. लिटमस एक _____ सूचक है।
7. हमारे आमाशय में _____ पाया जाता है।
8. उदासीनीकरण अभिक्रिया में निर्मित पदार्थ _____ कहलाता है।
9. ताजमहल में लगे संगमरमर पत्थरों का रंग _____ के कारण पीला हो रहा है।
10. लाल लिटमस पेपर को दही में डालने पर इसका रंग _____ हो जाता है।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|--------------------------|-------|--------|
| i. गुड़हल का फूल | _____ | क्षारक |
| ii. मिल्क ऑफ़ मैग्नीशिया | _____ | सूचक |
| iii. खाने का सोडा | _____ | अपाचन |
| iv. चींटी का डंक | _____ | क्षार |
| v. ईनो | _____ | अम्ल |

हवा व पानी का दाब

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए

पवन ऊर्जा, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, वायुमण्डल, पानी

1. पृथ्वी के चारों ओर किसका आवरण है? _____
2. पवन चक्की किस ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलती है? _____
3. बाँध की दीवार में तली सबसे ज्यादा मोटी किसके दबाव को सहन करने के लिए बनाई जाती है? _____
4. वायुमण्डल में कौन सी गैस सबसे ज्यादा मात्रा में पाई जाती है? _____
5. हमारे जीने के लिए सबसे आवश्यक तत्व क्या है, जिसे हम सांस के द्वारा अपने अन्दर लेते हैं? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें-

प्रसार, ऊपर, कम, प्राण वायु, कम, प्रदूषण, आक्सीजन, जलवाष्प, निर्वात, वायुमण्डल

1. आजकल ज्यादा वाहनों के प्रयोग से वायु _____ ज्यादा हो रहा है।
2. अगर हम किसी लोहे के डिब्बे से हवा को निकाल दें तो डिब्बे के अन्दर _____ हो जाता है।
3. हवा अधिक दबाव से _____ दबाव की ओर बहती है।
4. गर्म वायु _____ उठती है।
5. चक्रवात के अन्दर वायु दाब _____ होता है।
6. ऑक्सीजन को हम _____ भी कहते हैं।
7. पृथ्वी के चारों ओर वायु के आवरण को हम _____ कहते हैं।
8. पौधे श्वसन में _____ गैस को हवा से लेते हैं।
9. वायु को गर्म करने पर इसके आयतन में _____ हो जाती है।
10. बादल बनने में हवा के साथ धुआं, धूल और _____ सहायक होते हैं।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|-------------------|-------|---------|
| i. बहती हवा | _____ | प्रसारण |
| ii. ठण्डी हवा | _____ | बाढ़ |
| iii. गर्म हवा | _____ | संकुचन |
| iv. अत्यधिक वर्षा | _____ | पवन |
| v. बादल | _____ | जलवाष्प |

ध्वनि

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए-

कम्पन, शोर, ठोस, आवृत्ति

1. ध्वनि की चाल सबसे ज्यादा किसमें होती है? _____
2. ध्वनि किसके द्वारा उत्पन्न होती है? _____
3. अप्रिय ध्वनि को क्या कहते हैं? _____
4. कम्पन प्रति सेकण्ड को हम क्या कहते हैं? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें-

हवा, 20000 हर्ट्ज, आयाम, ठोस, संख्या

1. मनुष्य 20 हर्ट्ज से _____ आवृत्ति की आवाज सुन सकता है।
2. ध्वनि की प्रबलता कम्पनों के _____ पर निर्धारित होती है।
3. _____ माध्यम से ध्वनि की चाल सबसे ज्यादा होती है।
4. हमारे कानों तक आवाज _____ के माध्यम से पहुँच पाती है।
5. ध्वनि की तीक्ष्णता कम्पनों की _____ से निर्धारित होती है।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|------------|-------|------------|
| i. संगीत | _____ | कान |
| ii. शोर | _____ | प्रबलता |
| iii. कम्पन | _____ | कर्ण प्रिय |
| iv. आयाम | _____ | अप्रिय |
| v. कर्णपटह | _____ | ध्वनि |

घर्षण

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए-

कर्षण, घर्षण बढ़ाने के लिए, घर्षण, घर्षण बल, स्नेहक

1. दो सतहों के बीच रुकावट को क्या कहते हैं? _____
2. मशीनों में घर्षण को कम करने के लिए किसका उपयोग करते हैं? _____
3. वाहनों के टायर व जूते की तली को खांचेदार क्यों बनाया जाता है? _____
4. तरल पदार्थों द्वारा लगाए गये घर्षण को क्या कहते हैं? _____
5. हम किसकी वजह से पृथ्वी पर चल पाते हैं? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें

क्षेत्रफल, कर्षण, गति, कम, गर्मी

1. कैरम बोर्ड पर पाउडर छिड़कने से घर्षण _____ होता है।
2. घर्षण से _____ उत्पन्न होती है।
3. घर्षण पृष्ठों के _____ पर निर्भर करता है।
4. तरलों द्वारा लगाए गए घर्षण को _____ कहते हैं।
5. घर्षण _____ का विरोध करता है।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| i. फिसलना | _____ | घर्षण ज्यादा करना |
| ii. ब्रेक | _____ | घर्षण कम होना |
| iii. पहिया | _____ | घर्षण ज्यादा करना |
| iv. सतह का क्षेत्रफल ज्यादा | _____ | घर्षण कम करना |

ऊष्मा

समूह का नाम :- _____

बच्चों के नाम :- 1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____ 6) _____

प्रश्न (अ). नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दिए गये शब्दों के आधार पर दीजिए-

37 डिग्री सेंटीग्रेट, कुचालक, चालक, थर्मामीटर, पारा

1. ताप मापने के लिए कौन से युक्ति का प्रयोग किया जाता है? _____
2. स्वस्थ मनुष्य का तापमान कितना होता है? _____
3. थर्मामीटर में क्या भरा रहता है? _____
4. जो पदार्थ ऊष्मा को अपने में से होकर प्रवाहित होने देते हैं, उन्हें क्या कहते हैं? _____
5. सर्दियों में ऊनी वस्त्रों का उपयोग किया जाता है क्योंकि ये ऊष्मा के क्या होते हैं? _____

प्रश्न (ब). खाली जगह दिए गये शब्दों में से चुनकर भरें-

विकिरण, सेण्टीग्रेट, निम्न, डाक्टरी, तापमापी

1. कोई वस्तु कितनी गर्म है इसकी जानकारी _____ द्वारा प्राप्त होती है।
2. उबलते हुए पानी का ताप _____ तापमापी से नहीं मापा जा सकता।
3. ऊष्मा उच्च ताप से _____ ताप की ओर स्थानांतरित होती है।
4. ताप को डिग्री _____ में मापते हैं।
5. बिना किसी माध्यम द्वारा ऊष्मा के स्थानांतरण के प्रक्रम को _____ कहते हैं।

प्रश्न (स). सही मिलान करें-

- | | | |
|---|-------|----------|
| i. थल समीर के बहने का समय | _____ | सर्दियां |
| ii. समुद्र समीर के बहने का समय | _____ | रात |
| iii. गहरे रंग के कपड़ों को पहनने का समय | _____ | गर्मियां |
| iv. हल्के रंग के कपड़ों को पहनने का समय | _____ | दिन |
