

CLASS 6

SCIENCE

NCERT SOLUTIONS

NCERT Class 6 Science Solutions in Hindi (Jigyasa)

कक्षा 6 (विज्ञान विषय) के नवीनतम पाठ्यक्रम के अनुसार (NCERT, NEP 2026-27) तैयार किए गए 12 अध्यायों के समाधान और अभ्यास प्रश्नों के उत्तर...

Contents

- अध्याय 1: पदार्थों के गुण
- अध्याय 2: पदार्थों के परिवर्तन
- अध्याय 3: पदार्थों के घटकों—आणविक और अणु
- अध्याय 4: पदार्थों के गुण
- अध्याय 5: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 6: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 7: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 8: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 9: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 10: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 11: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण
- अध्याय 12: पदार्थों के गुणों के आधार पर वर्गीकरण

[illegible]

Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup.

[illegible]

00: 00000000 00000000 00 00-000 00 000000 00 00000 00 00 000000000 (systematic)
000000000 00, 00 000000 (observation), 000000 00000, 000000 0000 00 000000 00 0000 00
000000000 00000000 00 0000000 000 00 00000000000 00 0000 000000 00 000000 000 00 00000000
00000000 000 00 0000 00 0000 000000 00 000000 00 0000 0000 000000000 00 00 0000 000

科学的好奇心: 科学的好奇心 (scientific curiosity) 是驱动科学家探索未知、发现新知识的内在动力。

00: 0000000: 000000 00 000 0000 000 0000000000 000000 000000 00 — 00 0000000 000000 00 00
000000 00 000000 0000 00 000000 00 00000000 0000 00 0000000 000 00000 000-000
000000 000 000 00000 000, 00000000000 000000000 00 00 0000000 000

問題 2: 関数の定義と性質

○○○○○○: ○○○○○○ (living things) ○○○ ○○○○○○ ○○ ○○○○ ○○○○ ○○○○○○○○ ○○? ○○ ○○○○○○ ○○○○○○

00: 0000 000 000 00000000 00 0000 00 00 000000 00 000-000 0000, 00000, 0000 00 00000
0000 00000 000000 00 000 000 0000 0000 000000: (1) 00 0000 00 00 00000 00000 0000 000
00 0000 000 0000 00000 0000 (2) 000000 0000000000 000 00 000 0000 000 0000 00 0000000
000-000 000000 0000 0000

□□□□□□: □□□□□□ □□ □□□□□□□□ (classify) □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□?

[illegible]

3: 如何選擇合適的數據源

□□□□□□: □□□□□□ □□□□ (balanced diet) □□□□ □□□□ □□□?

00: 00 0000 000000 0000 00 000 000000 000 0000 0000 — 000000000000000, 0000000, 000, 0000000, 0000 000 00 0000 — 000 000000 000 00000 000, 0000000 0000 0000000 000 00 0000 00 000000, 000000 00 000000 00 00000 00 0000 00 000 0000000 000

□□□□□□: □□□□□□ (malnutrition) □□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□?

00: 00 0000 00 0000000 0000 0000 000 0000000 000 0000 000000 — 0000 000 00 00 000000 — 00 000 0000000 0000 0000 00 000 000-000 00 000000, 0000000 0000 00 0000 00000000 0000 0 000000, 00 0000000 00 0000 000 000 00000 00 00 0000 000

□□□□□□ **4:** □□□□□□□□ □□ □□□□□□

□□□□□□: □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ (properties) □□□□□□

□□: (1) □□□□ □□□□, □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ (2)

3 / 5

प्रश्न: वाष्पीकरण (evaporation) और संघनन (condensation) क्या हैं? क्या वे एक ही प्रक्रिया हैं?

उत्तर: वाष्पीकरण और संघनन दो विपरीत प्रक्रियाएँ हैं। वाष्पीकरण में तरल पदार्थ गैस में बदलता है, जबकि संघनन में गैस तरल पदार्थ में बदलती है। वाष्पीकरण के दौरान गर्मी अवशोषित होती है, जबकि संघनन के दौरान गर्मी मुक्त होती है।

प्रश्न 9: पदार्थों को अलग करने के विभिन्न तरीके

प्रश्न: अलग कर (separation) क्या है? इसे किन-किन तरीकों से किया जा सकता है?

उत्तर: (1) छानना (filtration): यह एक ठोस पदार्थ को द्रव से अलग करने का तरीका है, जैसे कि चूने के पत्थर को पानी से अलग करना। (2) हाथ-चुनना (hand-picking): यह एक ठोस पदार्थ को द्रव से अलग करने का तरीका है, जैसे कि चूने के पत्थर को पानी से अलग करना।

प्रश्न: वाष्पीकरण (evaporation) और संघनन (condensation) क्या हैं? क्या वे एक ही प्रक्रिया हैं?

उत्तर: वाष्पीकरण और संघनन दो विपरीत प्रक्रियाएँ हैं। वाष्पीकरण में तरल पदार्थ गैस में बदलता है, जबकि संघनन में गैस तरल पदार्थ में बदलती है। वाष्पीकरण के दौरान गर्मी अवशोषित होती है, जबकि संघनन के दौरान गर्मी मुक्त होती है।

प्रश्न 10: जीवों के लक्षणों और प्रजनन

प्रश्न: जीवों के लक्षणों (characteristics) क्या हैं?

उत्तर: (1) श्वसन (respiration): जीवों में श्वसन होता है, जो ऊर्जा का स्रोत है। (2) वृद्धि (growth): जीवों में वृद्धि होती है, जो उनके जीवन cycle का हिस्सा है। (3) प्रजनन (reproduction): जीवों में प्रजनन होता है, जो उनके जीवन cycle का हिस्सा है।

प्रश्न: जीवों के लक्षणों (characteristics) क्या हैं?

उत्तर: जीवों के लक्षणों में श्वसन, वृद्धि, प्रजनन, आदि शामिल हैं। जीवों के लक्षणों को उनके जीवन cycle के हिस्से के रूप में देखा जा सकता है। जीवों के लक्षणों को उनके जीवन cycle के हिस्से के रूप में देखा जा सकता है।

प्रश्न 11: जीवों के लक्षणों और प्रजनन

प्रश्न: 'जीवों के लक्षणों और प्रजनन' के अर्थ में जीवों के लक्षणों और प्रजनन क्या हैं?

उत्तर: जीवों के लक्षणों में श्वसन, वृद्धि, प्रजनन, आदि शामिल हैं। जीवों के लक्षणों को उनके जीवन cycle के हिस्से के रूप में देखा जा सकता है। जीवों के लक्षणों को उनके जीवन cycle के हिस्से के रूप में देखा जा सकता है।

प्रश्न: जीवों के लक्षणों (characteristics) क्या हैं?

उत्तर: (1) श्वसन (respiration): जीवों में श्वसन होता है, जो ऊर्जा का स्रोत है। (2) वृद्धि (growth): जीवों में वृद्धि होती है, जो उनके जीवन cycle का हिस्सा है। (3) प्रजनन (reproduction): जीवों में प्रजनन होता है, जो उनके जीवन cycle का हिस्सा है।

प्रश्न 12: सौर प्रणाली और चंद्रमा

प्रश्न: सौर प्रणाली (solar system) क्या है? इसमें किन-किन चीजों का समावेश है?

उत्तर: सौर प्रणाली सूर्य और उसके चारों ओर घूमने वाले पदार्थों का समूह है। इसमें सूर्य, ग्रह, उपग्रह, धूमकेतु, आदि शामिल हैं। सौर प्रणाली सूर्य और उसके चारों ओर घूमने वाले पदार्थों का समूह है।

प्रश्न: चंद्रमा (Moon) सौर प्रणाली का हिस्सा है या नहीं?

उत्तर: चंद्रमा सौर प्रणाली का हिस्सा है। यह सूर्य के चारों ओर घूमने वाला एक उपग्रह है। चंद्रमा सौर प्रणाली का हिस्सा है।

በፍጥነት የሚፈጸም የጥቅም ስራ 6 ዓመታት በ የጥቅም ስራ (የጥቅም ስራ) በፍጥነት ስራ — ስራ ስራ
የጥቅም ስራ (የጥቅም ስራ), የጥቅም ስራ በ የጥቅም ስራ (የጥቅም ስራ) በፍጥነት

5 / 5