एकाइ ७ · हाम्रो पृथ्वी: पृथ्वीको गति, हावापानी र जलवायु परिवर्तन

कार्यपत्र

पूर्णाङ्क २९

नाम _____ कक्षा _____ रोल नं. _____ मिति _____ प्राप्ताङ्क _____ / २९

१ मुख्य शब्द [३]

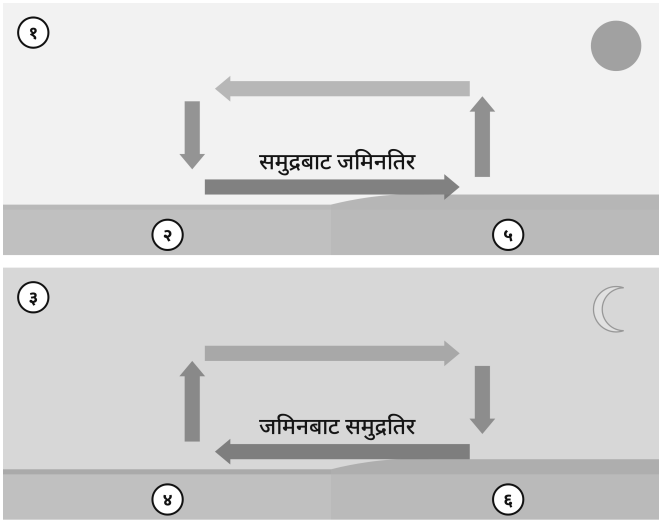
कोठामा दिइएका उपयुक्त शब्द छानी खाली ठाउँ भर्नुहोस्। कोठाका दुईओटा शब्द प्रयोग हुँदैनन्। प्रत्येक खाली ठाउँको ०.५ अङ्क छ।

अधिक वर्ष	कक्ष	भूमध्यरेखा	मौसम	वृष्टिछाया क्षेत्र	सामुद्रिक धार	हरितगृह ग्यास	हावापानी

पृथ्वी सूर्यको वरिपरि घुम्ने बाटोलाई _____ भनिन्छ। फेब्रुअरीमा एक दिन थपिएको ३६६ दिनको वर्षलाई _____ भनिन्छ। कुनै ठाउँमा कुनै छोटो समयको तापक्रम, हावा, बादल र वर्षाको अवस्थालाई _____ भनिन्छ। समुद्रमा नियमित रूपमा एउटै दिशामा बग्ने पानीको बहाबलाई _____ भनिन्छ। हिमालपारि थोरै मात्र पानी पर्ने मुस्ताङ, मनाङ र डोल्पा जस्ता ठाउँलाई _____ भनिन्छ। पृथ्वीको ताप बाहिर जान नदिने कार्बन डाइअक्साइड र मिथेन जस्ता ग्यासलाई _____ भनिन्छ।

२ चित्रको नामाङ्कन [३]

चित्रमा समुद्रकिनारमा दिउँसो र राति बहने हावा देखाइएको छ। १ देखि ६ सम्मका अङ्क भएका ठाउँमा उपयुक्त नाम लेख्नुहोस्। यी नाम प्रयोग गर्नुहोस्: दिउँसो: समुद्री हावा; चिसो समुद्र; तातो जमिन; राति: स्थलीय हावा; न्यानो समुद्र; चिसो जमिन। प्रत्येकको ०.५ अङ्क छ।



१. _____ २. _____

३. _____ ४. _____

५. _____ ६. _____

३ ठिक कि बेठिक? [२]

वाक्य ठिक भए ✓ र बेठिक भए ✗ चिह्न लगाउनुहोस्। प्रत्येकको ०.५ अङ्क छ।

i. पृथ्वीको अक्ष ठाडो रेखाबाट करिब २३.५ डिग्री ढल्केको छ। ☐

ii. सूर्यग्रहण पूर्णिमाको दिन लाग्छ। ☐

iii. समुद्रबाट टाढाका ठाउँमा दिउँसो धेरै गर्मी र राति धेरै जाडो हुन्छ। ☐

iv. कार्बन मोनोअक्साइड मुख्य हरितगृह ग्यास हो। ☐

४ अति छोटो उत्तर [९]

तलका प्रश्नको अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. पृथ्वीलाई आफ्नो अक्षमा एक फन्को घुम्न करिब कति समय लाग्छ? [१]

ख. सन् १९०० र सन् २०३२ मध्ये कुन अधिक वर्ष हो? [१]

ग. जापानमा दिउँसो हुँदा नेपालमा बिहान किन हुन्छ? [१]

घ. बिहान उदाउँदो सूर्यतिर फर्केर उभिँदा तपाईंको देब्रेपट्टि कुन दिशा पर्छ? [१]

ङ. नेपालको हावापानी कस्तो प्रकारको हो? [१]

च. एउटा गाउँ समुद्र सतहबाट १,००० मिटर र अर्को ३,००० मिटर अग्लो छ। अरू कुरा उस्तै भए माथिल्लो गाउँ करिब कति डिग्री सेल्सियस चिसो हुन्छ? [१]

छ. कुनै ठाउँको हावापानी थाहा पाउन सामान्यतया कति वर्षको मौसमको औसत हेरिन्छ? [१]

ज. पहाडमा धेरैजसो गाउँ र खेत कस्तो ढालमा हुन्छन्? [१]

झ. धानखेत, गाईवस्तु र कुहिने फोहोरबाट कुन हरितगृह ग्यास निस्कन्छ? **[१]**

५ छोटो उत्तर **[६]**

तलका प्रश्नको छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. अक्ष र कक्षबिच कुनै दुई भिन्नता लेख्नुहोस्। **[२]**

ख. सुमनको गाउँमा आज बिहान घाम लागेको थियो, दिउँसो पानी पऱ्यो। उनका हजुरबुबा भन्नुहुन्छ, "तिस वर्षअघि यहाँ पुसमा अहिलेभन्दा धेरै जाडो हुन्थ्यो।" यी दुईमध्ये कुन कुरा मौसमसँग र कुन जलवायु परिवर्तनसँग सम्बन्धित छ? कारणसहित लेख्नुहोस्। **[२]**

ग. कुनै स्थानको मौसम दिनभरि एकै प्रकारको किन हुँदैन? कुनै दुई कारण लेख्नुहोस्। **[२]**

६ लामो उत्तर **[४]**

तलको प्रश्नको लामो उत्तर लेख्नुहोस्।

जलवायु परिवर्तनका कुनै दुई असर र ती असर कम गर्ने कुनै दुई उपाय लेख्नुहोस्।

Science Playground, कादुन्जे, भक्तपुर
https://science-playground.com/learn/grade-8-social/our-earth

७ सोच्नुहोस् [२]

सोचेर उत्तर लेख्नुहोस्।

पृथ्वी घुम्दा भूमध्यरेखामा जमिन घण्टामा करिब १,६७० किमि र काठमाडौँमा करिब १,४८० किमि सर्छ। दुवै ठाउँले एकै समयमा एक फन्को पूरा गर्छन् भने काठमाडौँ किन बिस्तारै सर्छ? यति छिटो सर्दा पनि हामीलाई घुमेको किन थाहा हुँदैन?

८ क्रियाकलाप: दिनभरिको मौसम (अङ्क नदिइने)

आफ्नो ठाउँको मौसम बिहान, दिउँसो र साँझ गरी तीन पटक अवलोकन गरेर तालिका भर्नुहोस्।

समय	आकाश (खुला, बादल)	हावा (शान्त, हल्का, तेज)	तापक्रम (जाडो, न्यानो, गर्मी)	वर्षा (परेको, नपरेको)
बिहान				
दिउँसो				
साँझ				