एकाइ ७ · हाम्रो पृथ्वी: पृथ्वीको गति, भूस्वरूप र हावापानी

कार्यपत्र

पूर्णाङ्क २९

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

१ मुख्य शब्द [३]

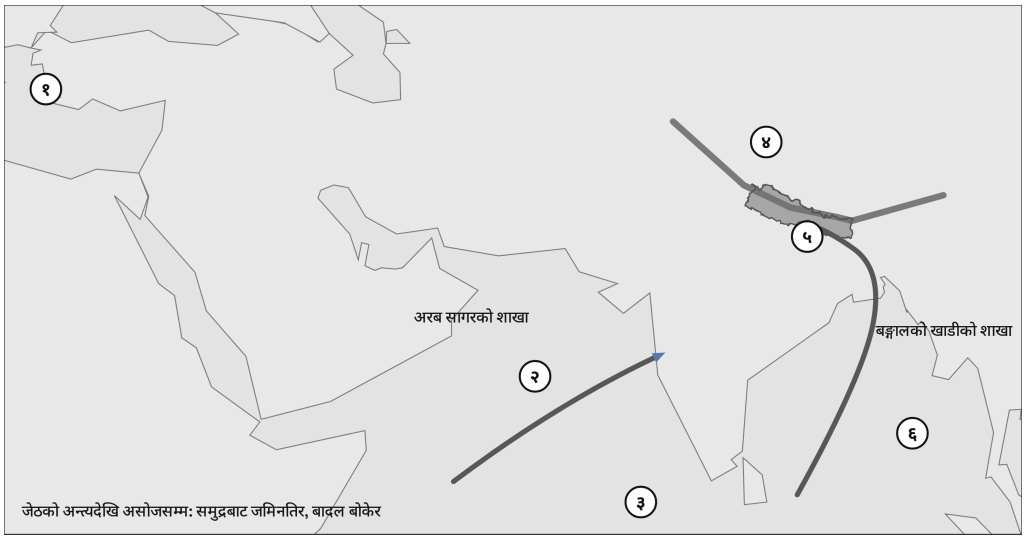
कोठामा दिइएका उपयुक्त शब्द छानी खाली ठाउँ भर्नुहोस्। कोठाका दुईओटा शब्द प्रयोग हुँदैनन्। प्रत्येक खाली ठाउँको ०.५ अङ्क छ।

अक्ष	क्षयीकरण	पठार	परिक्रमण	परिभ्रमण	मनसुनी वायु	म्याग्मा	हिमनदी

उत्तरी ध्रुवदेखि पृथ्वीको केन्द्र हुँदै दक्षिणी ध्रुवसम्म पुग्ने काल्पनिक रेखालाई _____ भनिन्छ। पृथ्वीले सूर्यको वरिपरि घुम्ने कामलाई _____ भनिन्छ। वरपरको जमिनभन्दा अग्लो तर माथि फराकिलो र समतल भूभागलाई _____ भनिन्छ। बाह्य तत्त्वले पृथ्वीको सतह बिस्तारै खियाउँदै जाने कामलाई _____ भनिन्छ। आफ्नै भारले बिस्तारै तल सर्ने बरफको नदीलाई _____ भनिन्छ। गर्मी याममा हिन्द महासागरबाट जलवाष्प र बादल बोकेर जमिनतिर बहने वायुलाई _____ भनिन्छ।

२ चित्रको नामाङ्कन [३]

नक्सामा ग्रीष्म याममा बहने मनसुनी वायु देखाइएको छ। १ देखि ६ सम्मका अङ्क भएका ठाउँमा उपयुक्त नाम लेख्नुहोस्। यी नाम प्रयोग गर्नुहोस्: अरब सागर, हिमालय, नेपाल, हिन्द महासागर, भूमध्य सागर र बङ्गालको खाडी। 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. पृथ्वीलाई सूर्यको एक फन्को लगाउन ३६५ दिन ५ घण्टा ४८ मिनेट ४६ सेकेन्ड लाग्छ। ☐

ii. जुन २१ मा सूर्यको किरण मकररेखामाथि सिधा पर्छ। ☐

iii. भूकम्प र ज्वालामुखी धरातलमा परिवर्तन ल्याउने बाह्य तत्त्व हुन्। ☐

iv. नेपालमा वर्षभरि पर्ने पानीको करिब ८० प्रतिशत मनसुनबाट पर्छ। ☐

४ अति छोटो उत्तर [९]

तलका प्रश्नको अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. पृथ्वीको अक्ष ठाडो रेखाबाट करिब कति डिग्री ढल्केको छ? [१]

ख. मोडदार पहाडका कुनै दुई उदाहरण लेख्नुहोस्। [१]

ग. उचाइ हरेक एक हजार मिटर बढ्दा तापक्रम करिब कति घट्छ? [१]

घ. नामले सागर भए पनि जमिनले घेरिएको संसारकै सबैभन्दा ठुलो ताल कुन हो? [१]

ङ. नेपालमा जेठ–असारमा गर्मी र पुस–माघमा जाडो हुनुको मुख्य कारण के हो? [१]

च. सुदूर पूर्वको मेचीमा बिहान ६ बजे घाम झुल्कियो। पश्चिमी सिमाना महाकालीमा करिब कति बजे घाम झुल्किन्छ? [१]

छ. टुप्पो टेबुलजस्तो समतल भएको र दुई चिराबिचको जमिन माथि उठेर बनेको पहाडलाई के भनिन्छ? [१]

ज. मुस्ताङ र डोल्पाका पुराना घरका छाना किन समतल बनाइन्छन्? [१]

Science Playground, कादुन्जे, भक्तपुर
https://science-playground.com/learn/grade-7-social/our-earth

झ. पश्चिम नेपालमा पूर्व नेपालभन्दा हिउँदमा बढी पानी पर्नुको कारण के हो? [१]

५ छोटो उत्तर [६]

तलका प्रश्नको छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

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

ख. पृथ्वीको सतहको भूस्वरूपमा नदीले ल्याउने कुनै दुई परिवर्तन लेख्नुहोस्। [२]

ग. तराईका पुराना घर काठ, बाँस र माटाले बनेका हुन्छन् भने हिमाली भेगका घरका भित्ता बाक्ला र झ्याल साना हुन्छन्। यस्तो फरक किन देखिन्छ? [२]

६ लामो उत्तर [४]

तलको प्रश्नको लामो उत्तर लेख्नुहोस्।

नेपालको कृषि उत्पादनमा मनसुनी वायुले पार्ने प्रभाव चर्चा गर्नुहोस्।

७ सोच्नुहोस् [२]

सोचेर उत्तर लेख्नुहोस्।

पृथ्वी गोलाकार नभएर फल्याक जस्तो चेप्टो भएको भए दिन र रात कस्तो हुन्थ्यो होला? कुनै दुई कुरा लेख्नुहोस्।

८ क्रियाकलाप: ग्रीष्म र हिउँद (अङ्क नदिइने)

नेपालको हावापानीको ग्रीष्म र हिउँदका विशेषता पाठ पढेर तालिकामा लेख्नुहोस्। पहिलो पङ्क्ति उदाहरणका लागि भरिएको छ।

विशेषता	**ग्रीष्म (जेठ–भदौ)**	**हिउँद (मङ्सिर–फागुन)**
तापक्रम	गर्मी, तराईमा धेरै गर्मी	जाडो, हिमालमा हिउँ
वायु कहाँबाट कहाँतिर		
पानी		
आकाश		
मुख्य बाली		
समस्या		