एकाइ 2 · सूचना तथा सञ्चार प्रविधि: सूचना, सञ्चार र कम्प्युटर

कार्यपत्र

पूर्णाङ्क 23

नाम ____________________ कक्षा ________ रोल नं. ______ मिति __________ प्राप्ताङ्क _____ / 23

1 मुख्य शब्द [3]

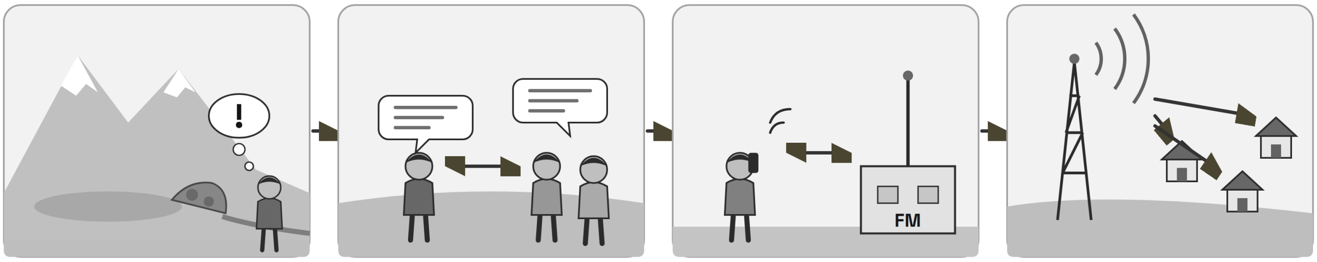
कोठाका उपयुक्त शब्द छानी खाली ठाउँ भर्नुहोस्। कोठाको एउटा शब्द प्रयोग हुँदैन। प्रत्येक खाली ठाउँको 0.5 अङ्क छ।

आन्तरिक	आम	भण्डारण	सञ्चार	सफ्टवेयर	सूचना	हार्डवेयर

मानिस, वस्तु, ठाउँ र घटनाका बारेमा थाहा पाइने तथ्य र तथ्याङ्कलाई ______________ भनिन्छ। सूचनालाई एक ठाउँबाट अर्को ठाउँ वा एक जनाबाट अर्को जनासम्म पुऱ्याउनुलाई ______________ भनिन्छ। आफ्नै मनभित्र हुने सञ्चारलाई ______________ सञ्चार भनिन्छ। रेडियो र टेलिभिजनबाट एउटै खबर धेरै मानिसमा एकै पटक पुग्छ। यो ______________ सञ्चार हो। कम्प्युटरका देख्न र छुन सकिने भागलाई ______________ भनिन्छ। हार्डवेयरलाई के गर्ने भनेर बताउने प्रोग्रामलाई ______________ भनिन्छ।

2 चित्रको नामाङ्कन [1.5]

चित्रमा पेम्बाको चेतावनी कसरी फैलियो भन्ने देखाइएको छ। हरेक अङ्कको ठाउँमा कुन प्रकारको सञ्चार भयो, लेख्नुहोस्। प्रत्येकको 0.5 अङ्क छ।



1. पेम्बाले ताल देख्छन् र मनमनै सोच्छन् ①

2. उनी अरू गोठालालाई भन्छन् ②

3. वडा अध्यक्ष FM स्टेसनमा फोन गर्छन् ②

4. रेडियोले सबै बस्तीमा एकै पटक सूचना दिन्छ ③

1. ______________ 2. ______________

3. ______________

3 बहुवैकल्पिक प्रश्न [5]

तलका प्रश्नको सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।

i. साथीहरूबिच कुराकानी गर्दा कुन प्रकारको सञ्चार हुन्छ? [1]

क. आम सञ्चार **ख.** आन्तरिक सञ्चार

ग. वैयक्तिक सञ्चार **घ.** अन्तरवैयक्तिक सञ्चार

ii. एकोहोरो सञ्चार कुन हो? [1]

क. अन्तरवैयक्तिक सञ्चार **ख.** आम सञ्चार

ग. छलफल कार्यक्रम **घ.** टेलिफोन वार्ता

iii. बिनु किताब पढ्दै छिन्। विवेक भान्सामा चिया बनाउँदै साथीसँग फोनमा कुरा गर्दै छन्। बुबा र आमा रेडियोमा समाचार सुन्दै हुनुहुन्छ। यीमध्ये अन्तरवैयक्तिक सञ्चार कुन हो? [1]

क. बिनुले किताब पढ्नु
ख. रेडियोले समाचार सुनाउनु
ग. विवेकले साथीसँग टेलिफोनमा कुरा गर्नु
घ. बुबा र आमाले रेडियोमा समाचार सुन्नु

iv. पेन ड्राइभ कुन प्रकारको डिभाइस हो? [1]

क. प्रोसेसिङ डिभाइस
ख. भण्डारण डिभाइस
ग. इनपुट डिभाइस
घ. आउटपुट डिभाइस

v. तपाईँले कम्प्युटरमा केही चित्र बनाएर save गर्नुभयो। ती चित्र कहाँ राखिएका हुन्छन्? [1]

क. मनिटरमा
ख. CPU मा
ग. ड्राइभमा
घ. सफ्टवेयरमा

4 ठिक कि बेठिक? [4]

वाक्य ठिक भए ✓ र बेठिक भए ✗ चिह्न लगाउनुहोस्। प्रत्येकको 1 अङ्क छ।

i. टेलिफोन आम सञ्चारको साधन हो। ☐
ii. आफ्नै अवलोकन पनि सूचनाको स्रोत हो। ☐
iii. मनिटर कम्प्युटरको आउटपुट डिभाइस हो। ☐
iv. मानिसले कम्प्युटरभन्दा छिटो तथ्याङ्कमाथि काम गर्न सक्छ। ☐

5 हाम्रो शरीर र कम्प्युटर [2.5]

समूह 'क' का शरीरका अङ्गलाई उस्तै काम गर्ने समूह 'ख' का कम्प्युटरका भागसँग जोडा मिलाई कोठामा अक्षर लेख्नुहोस्। समूह 'ख' को एउटा भाग बढी छ। प्रत्येकको 0.5 अङ्क छ।

समूह 'क'		समूह 'ख'
1. आँखा	☐	**क.** स्पिकर
2. कान	☐	**ख.** हार्ड डिस्क
3. मुख	☐	**ग.** माइक्रोफोन
4. मस्तिष्क (सोच्ने काम)	☐	**घ.** प्रिन्टर
5. मस्तिष्क (सम्झने काम)	☐	**ङ.** CPU
		च. क्यामेरा

6 अति छोटो उत्तर [1]

तलको प्रश्नको अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

कम्प्युटरका पिता कसलाई भनिन्छ?

7 छोटो उत्तर [4]

तलका प्रश्नको छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. सूचनाका स्रोत के के हुन्? उदाहरणसहित वर्गीकरण गर्नुहोस्। [2]

ख. इनपुट डिभाइस र भण्डारण डिभाइसको काम के हो? प्रत्येकको एउटा उदाहरण दिनुहोस्। [2]

8 सोच्नुहोस् [2]

सोचेर उत्तर लेख्नुहोस्।

खोलाकिनारका बस्तीलाई चेतावनी दिन वडा अध्यक्षले FM रेडियोलाई अनुरोध गरे। घरघरमा मान्छे पठाएर खबर गर्नुभन्दा यो किन राम्रो भयो?

9 क्रियाकलाप: कम्प्युटरका भाग (क्रियाकलाप 2.4) (अङ्क नदिइने)

विद्यालयको कम्प्युटर ल्याबमा कम्प्युटर हेर्नुहोस्। देखेका भागको नाम मिल्ने कोठामा लेख्नुहोस्।

इनपुट डिभाइस	प्रोसेसिङ डिभाइस	आउटपुट डिभाइस	भण्डारण डिभाइस