



नाम _____ कक्षा _____ रोल नं. _____ मिति _____ प्राप्ताङ्क _____ / ३७

१ मुख्य शब्द

[४]

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

क्लाउड कम्प्युटिङ फायरवाल फिसिङ ब्लग भर्चुअल वास्तविकता मालवेयर राउटर रोबोटिक्स वर्म ह्याकिङ

सबैभन्दा नयाँ पोस्ट सबैभन्दा माथि देखिने अनलाइन डायरीलाई _____ भनिन्छ। बैङ्क वा साथीबाट आएजस्तो देखिने सन्देशले झुक्याएर पासवर्ड वा PIN लिनुलाई _____ भनिन्छ। अनुमतिबिना कम्प्युटर वा नेटवर्कभित्र पस्नुलाई _____ भनिन्छ। भाइरस र स्पाइवेयरजस्ता कम्प्युटरलाई हानि गर्ने प्रोग्रामलाई _____ भनिन्छ। _____ ले कम्प्युटर वा नेटवर्कमा पस्न नहुने जडान रोक्छ। रोबोटको डिजाइन, निर्माण र प्रयोग गर्ने विज्ञान र इन्जिनियरिङको शाखालाई _____ भनिन्छ। वरिपरि हेर्न र काम गर्न सकिने, कम्प्युटरले बनाएको त्रिआयामिक संसारलाई _____ भनिन्छ। इन्टरनेटमार्फत टाढाका सर्भरमा डाटा भण्डारण र प्रशोधन गर्नुलाई _____ भनिन्छ।

२ जोडा मिलाउनुहोस्

[३]

समूह 'क' मा दिइएका शब्दलाई समूह 'ख' मा दिइएका वर्णनसँग जोडा मिलाउनुहोस्। कोठामा अक्षर लेख्नुहोस्। समूह 'ख' को एउटा वर्णन प्रयोग हुँदैन। प्रत्येक जोडाको ०.५ अङ्क छ।

समूह 'क'**समूह 'ख'**

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---|
| १. पहिचान चोरी | ☐ | क. सामाजिक सञ्जाल वा सन्देशबाट कसैलाई धम्क्याउनु वा अपमान गर्नु |
| २. साइबर बुलिङ | ☐ | ख. हेडसेटबाट देखिने कम्प्युटरले बनाएको संसार |
| ३. बोटनेट | ☐ | ग. पासवर्डका साथै फोनमा पठाइएको कोड पनि माग्ने व्यवस्था |
| ४. दुई चरणको प्रमाणीकरण | ☐ | घ. एउटा निश्चित कामका लागि मात्र बनाइएको AI |
| ५. सङ्कीर्ण AI | ☐ | ङ. कसैको व्यक्तिगत जानकारी प्रयोग गरेर आफूलाई उही भनी बहाना गर्नु |
| ६. च्याटबोट | ☐ | च. मालवेयरले लुकेर कब्जा गरेका कम्प्युटरको नेटवर्क |
| | | छ. साधारण भाषामा मानिससँग कुराकानी गर्ने प्रोग्राम |



3 बहुवैकल्पिक प्रश्न

[5]

तलका प्रश्नको सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।

- i. सामाजिक सञ्जालजस्ता इलेक्ट्रोनिक माध्यम प्रयोग गरेर कसैलाई धम्क्याउने, अपमान गर्ने वा मानसिक यातना दिने कार्य कुन किसिमको साइबर अपराध हो? [1]
- क. पहिचान चोरी
ख. साइबर बुलिङ
ग. व्यापारिक गोप्य कुराको चोरी
घ. ह्याकिङ
- ii. कसैले तपाईंको फोटो र नाम राखेर नक्कली खाता बनाउँछ र त्यसबाट तपाईंका साथीहरूसँग पैसा माग्छ। यो के हो? [1]
- क. ह्याकिङ
ख. मान हानि
ग. पहिचान चोरी
घ. साइबर आतङ्कवाद
- iii. मेसिनको प्रयोगबाट मानिसको बुद्धि र क्षमताको नक्कल गर्ने प्रविधि कुन हो? [1]
- क. रोबोटिक्स
ख. आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्स
ग. भर्चुअल वास्तविकता
घ. गुगल प्लस
- iv. एउटा फोनको एपले पातको फोटो हेरेर बिरुवा चिन्छ, तर अरू केही गर्न सक्दैन। यो कस्तो AI हो? [1]
- क. सङ्कीर्ण (कमजोर) AI
ख. सामान्य (बलियो) AI
ग. सुपर AI
घ. AI होइन
- v. यीमध्ये क्लाउड कम्प्युटिङको फाइदा कुन हो? [1]
- क. क्लाउड माइग्रेसन
ख. ग्लोबल स्केल
ग. आइटी सुशासन
घ. अप्रत्याशित लागत

4 अति छोटो उत्तर

[3]

तलका प्रश्नको अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

- क. एक कम्प्युटरबाट अर्को कम्प्युटरमा आफ्नो प्रतिलिपि बनाउँदै फैलिने हानिकारक प्रोग्रामलाई के भनिन्छ? [1]
-
-
- ख. साइबर अपराधसम्बन्धी नेपालको वि.सं. 2063 को ऐनको नाम लेख्नुहोस्। [1]
-
-
- ग. “बैङ्क” बाट आएजस्तो देखिने र PIN माग्ने नक्कली SMS लाई किन फिसिङ भनिन्छ? [1]
-
-



5 छोटो उत्तर

[8]

तलका प्रश्नको छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. कम्प्युटर आचारसंहिता र साइबर कानूनबिच कुनै दुई फरक लेख्नुहोस्।

[2]

ख. क्लाउड कम्प्युटिङ भनेको के हो? यसले दिने कुनै एउटा सेवा लेख्नुहोस्।

[2]

ग. कारण दिनुहोस्: राति अबेरसम्म फोन चलाउँदा निद्रा लाग्दैन।

[2]

घ. कारण दिनुहोस्: मङ्गल ग्रहमा रहेको नासाको रोभर पर्सिभरेन्सलाई पृथ्वीबाट जोयस्टिकले चलाउन सकिँदैन।

[2]

6 लामो उत्तर

[8]

तलका प्रश्नको लामो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. साइबर अपराध भनेको के हो? यसका कुनै तीन रूप लेख्नुहोस्।

[4]

ख. इन्टरनेट सुरक्षाका कुनै दुई खतरा र तिनबाट बच्ने कुनै दुई उपाय लेख्नुहोस्।

[4]



