

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

KRYPTOGRAFIA

Cryptography



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2022 r.

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

KRYPTOGRAFIA

Cryptography



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2022 r.

Wymagania próby na sprawność

1. Wyjaśnij znaczenie terminu kryptografia oraz omów różnice między kryptografią i steganografią.

Zaliczono: data, podpis

2. Poznaj znaczenie poniższych wyrażeń:
 - a. szyfrowanie,
 - b. deszyfrowanie,
 - c. tekst otwarty,
 - d. tekst zaszyfrowany,
 - e. kryptoanaliza.

Zaliczono: data, podpis

3. Przedstaw etymologię słowa "szyfr".

Zaliczono: data, podpis

4. Wyjaśnij czym jest skytale. Zasyfruj wiadomość wykorzystując tę metodę.

Zaliczono: data, podpis

5. Opowiedz czym była maszyna Enigma i jak wiadomości pochodzące z Enigmy zostały odszyfrowane.

Zaliczono: data, podpis

6. Opowiedz kim byli indiańscy szyfranci (code talkers) i kiedy po raz pierwszy użyto ich do szyfrowania wiadomości.

Zaliczono: data, podpis

7. Wyjaśnij dlaczego język Nawahów był szczególnie użyteczny do szyfrowania wiadomości podczas drugiej wojny światowej.

Zaliczono: data, podpis

8. Wyjaśnij czym jest Kamień z Rosetty i dlaczego odkrycie go jest tak ważne.

Zaliczono: data, podpis

9. Wymień kilka symboli, które występują w roli kodów w prorocत्वach biblijnych i wyjaśnij ich znaczenie.

Zaliczono: data, podpis

10. Poznaj zasady działania szyfru przestawieniowego i naucz się kodować i dekodować wiadomości z jego użyciem.

Zaliczono: data, podpis

11. Poznaj zasady działania szyfru podstawieniowego i naucz się kodować i dekodować wiadomości z jego użyciem.

Zaliczono: data, podpis

Wymagania próby na sprawność

1. Wyjaśnij znaczenie terminu kryptografia oraz omów różnice między kryptografią i steganografią.

Zaliczono: data, podpis

2. Poznaj znaczenie poniższych wyrażeń:
 - a. szyfrowanie,
 - b. deszyfrowanie,
 - c. tekst otwarty,
 - d. tekst zaszyfrowany,
 - e. kryptoanaliza.

Zaliczono: data, podpis

3. Przedstaw etymologię słowa "szyfr".

Zaliczono: data, podpis

4. Wyjaśnij czym jest skytale. Zasyfruj wiadomość wykorzystując tę metodę.

Zaliczono: data, podpis

5. Opowiedz czym była maszyna Enigma i jak wiadomości pochodzące z Enigmy zostały odszyfrowane.

Zaliczono: data, podpis

6. Opowiedz kim byli indiańscy szyfranci (code talkers) i kiedy po raz pierwszy użyto ich do szyfrowania wiadomości.

Zaliczono: data, podpis

7. Wyjaśnij dlaczego język Nawahów był szczególnie użyteczny do szyfrowania wiadomości podczas drugiej wojny światowej.

Zaliczono: data, podpis

8. Wyjaśnij czym jest Kamień z Rosetty i dlaczego odkrycie go jest tak ważne.

Zaliczono: data, podpis

9. Wymień kilka symboli, które występują w roli kodów w prorocत्वach biblijnych i wyjaśnij ich znaczenie.

Zaliczono: data, podpis

10. Poznaj zasady działania szyfru przestawieniowego i naucz się kodować i dekodować wiadomości z jego użyciem.

Zaliczono: data, podpis

11. Poznaj zasady działania szyfru podstawieniowego i naucz się kodować i dekodować wiadomości z jego użyciem.

Zaliczono: data, podpis