

## Section 1: Computer Networks

Exercise 1. Memorize the following words and word-combinations:

a) terms:

network	мережа
communicate	1) встановлювати зв'язок; 2) взаємодіяти
share resources	розподіляти (спільно використовувати)
exchange files	здійснювати обмін файлами
node	вузол
communication	пристрій зв'язку
unit/device	
cohesive architecture	зв'язана архітектура
data transmission	передача даних
local-area network	локальна мережа
wide-area network	глобальна мережа
wiring technology	технологія з'єднання
high-capacity storage	пристрій пам'яті великої ємності
device	
tap into a network	підключатися до мережі
transfer point	точка переходу
bridge	міст
gateway	шлюз
convert data	перетворювати інформацію
router	маршрутизатор
leased line	вдільнена лінія зв'язку (зарезервована для використання замовником без комутації)
communication program	комунікаційна програма
browse	переглядати (мережеві ресурси)
highlighted text	виділений текст
searching software	пошукові програмні засоби
search engine	пошукова система
Internet backbone	магістраль інтернету
information superhighway	інформаційна супермагістраль

b) verbs:

interconnect	взаємопов'язувати
allow, enable	уможливлювати, робити можливим, дозволити
link	зв'язувати
establish	1) встановлювати; 2) створювати
cover	охоплювати
dictate	змовнювати
accept	приймати
access	мати доступ
introduce	впроваджувати
implement	1) реалізовувати; 2) впроваджувати

c) nouns:

cable	кабель
radio wave	радіохвиля
satellite	супутник
beam	промінь
area	територія
access	доступ
optical fibre	оптичне волокно
collection	скупчення
variety	різноманітність (а variety of information – різноманітна інформація)

d) adjectives:

associated	(взаємо)пов'язаний
individual	окремий
seamless	плавний, безпервний, такий, що не має
various	різних переходів або пауз
common	1) спільний (common set of files); 2) поширений (two common wiring technologies)
different	різний (відмінний)
particular	конкретний, ланний
sophisticated	складний