

- б) коомду компьютерлештирүүнүн белгилүү бир баскычында вирус-
тар жеке жана уюшкан кылмышкерлер топторун өзүнө тартты;
в) Интернет маалымат «ууруларын» жаңы баскычка көтөрдү.

17-сабак. КАЙТАЛОО БОЮНЧА ТАПШЫРМАЛАР

Кымбаттуу окуучу! Өткөн доор ичинде алган билим жана практи-
калык билгичтигинди төмөнкү тапшырмалар жардамында сынап көр.

1. Сандарды кош жана ондук эсеп системасында тууралыгын тек-
шер:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| а) 1011101_2 жана 1110111_2 ; | б) 101101_2 жана 1010_2 ; |
| в) 1011101_2 жана 101011_2 ; | г) 111101_2 жана 1101_2 ; |
| д) 101111_2 жана 1111_2 ; | е) 101111_2 жана 1011_2 ; |
| ж) 10111101_2 жана 111_2 ; | з) 101_2 жана 1111001_2 . |

2. Кемитүүнү аткар жана ондук эсеп системасында тууралыгын
текшер:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| а) $1011101_2 - 1110111_2$; | б) $101101_2 - 1010_2$; |
| в) $1011101_2 - 101011_2$; | г) $111101_2 - 1101_2$; |
| д) $101111_2 - 1111_2$; | е) $101111_2 - 1011_2$; |
| ж) $10111101_2 - 111_2$; | з) $101_2 - 1111001_2$. |

3. Көбөйтүүнү аткар жана ондук эсеп системасында тууралыгын
текшер:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| а) $1011_2 \cdot 11101_2$; | б) $1011_2 \cdot 1010_2$; |
| в) $10101_2 \cdot 10101_2$; | г) $1101_2 \cdot 1101_2$; |
| д) $1011_2 \cdot 111_2$; | е) $1011_2 \cdot 101_2$; |
| ж) $10101_2 \cdot 11_2$; | з) $101_2 \cdot 1001_2$. |

4. Амалдарды экилик эсеп системасында аткар:

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| а) $10101_2 + 1010111_2$; | б) $1010011_2 - 5631_{10}$; |
| в) $10001_2 + 635_{10}$; | г) $10657_{10} - 11101_2$; |
| д) $110111_2 + 100_{10}$; | е) $1001_{10} - 1001111_2$. |

5. Экилик эсеп системасында берилген сандарды ондук жана
сегиздик эсеп системасына өткөр:

- | | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| а) 101010101; | б) 100001010; | в) 1111110010; |
| г) 1000011110; | д) 111001010; | е) 10011000011; |
| ж) 11111100001; | з) 100011101; | и) 101010111101. |

6. Ондук эсеп системасында берилген сандарды экилик жана он
алтылык эсеп системасына өткөр:

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| а) 1909; | б) 9901; | в) 800000; |
| г) 1234; | д) 25010; | е) 70011. |

7. Экилик эсеп системасында берилген 1100110 санын, ондук эсеп системасындагы 2 санына бөлгөндө алына турган санды сегиздик эсеп системасында аныкта.

ТЕСТТЕР

I вариант

1. **Технология сөзүнүн мааниси:**
а) өнөр; б) көркөм өнөр; в) чебердик; г) бардыгы туура.
2. **Компьютер тармактарын аныкта:**
а) локалдык; б) регионалдык; в) глобалдуу; г) бардыгы
3. **Интернетте маалыматтарды узатуу эрежелері ... деп аталат.**
а) модемдер; б) протоколдор; в) web-сайттар; г) провайдерлер.
4. **Ич-ичине жайлашуу тартибин көрсөт (1 – web-бет; 2 – web-сервер; 3 – web-сайт):**
а) 2, 3, 1; б) 1, 2, 3; в) 3, 2, 1; г) 1, 3, 2.
5. **Web-беттерди көрсөтүүнү камсыздоочу программалар кандай аталат?**
а) web-провайдер; б) web-браузер;
в) web-протокол; г) бардыгы туура.
6. **Internet Explorer программасы менюсуна кирбейт:**
а) сервис; б) жадыбал; в) тандалган; г) бардыгы.
7. **Издөө системалары гана көрсөтүлгөн жоопту көрсөт.**
а) Opera, Rambler; б) Netscape Navigator;
в) Aport, Yahoo; г) Mosaic, AdWiper.
8. **Электрондук почта web-сайттардан ... белгиси менен айырмаланат.**
а) \$; б) & в) @ г) б жана в.
9. **Вирустардын кандай топтору бар?**
а) файл вирустары; б) boot-вирустар;
в) тармак вирустары; г) бардыгы туура.
10. **Берилген 10 дук эсеп системасындагы санды 2 лик эсеп системасына өткөр: $8710_{10}=?_2$**
а) 1011111; б) 1010111; в) 1001011; г) 10110110.
11. **Берилген 2 лик эсеп системасындагы санды 10 дук эсеп системасына өткөр: $1010101010_2=?_{10}$**
а) 582; б) 682; в) 782; г) 882.
12. **2 лик эсеп системасында берилген сандарды кемит: $101010111012_{10} - 111012_{10}=?_2$**
а) 101100100010; б) 10101101000;
в) 10101000000 ; г) 1101001010.

$$1101101102 \cdot 10012 = ?2$$

- а) 1100010011;
б) 111101100110;
в) 1000010001100;
г) 1000010011.

ЫЛДАМДЫГЫН ТАП:

- а) 16777216 байт/сек; б) 262144 байт/сек;
в) 2097152 байт/сек; г) 363737 байт/сек.

болсо 60 белгиден турган болсо, китепте канча байт маалымат бар?

- а) 10500 байт; б) 1500000 байт;
в) 1050000 байт; г) 5050000 байт.

II вариант

1. Маалымат технологиялары ... өзүндө камтыйт.

а) наамыжаттарды төдөө, толуктоо, кайра паштоо жана андын пайдалануу каражаттары:

3) маалыматтарды нөдөсө, тегурутуу, кайра нөштөө жана андан пайдалануу үсүлдары;

- в) маалыматтарды компьютерде издөө, чогултуу, кайра иштөө;
г) бардыгы

2. Кайсы тармак үчүн модем иштетилбейт?

- а) локалдык; б) регионалдык; в) глобалдуу; г) бардыгы.

3. Интернетке негиз болгон тармактын аты:

- а) LOKALNet; б) GLOBALNet;
в) ARPANet; г) SERVERNet.

4. URL дарек негизинен кандай муундардан турат?

- а) байланыш протоколу; б) сайттын аты;
в) провайдердин дарегі; г) бардыгынан.

5. WWW кызматынан пайдалануу программалары кандай аталат?

- а) провайдер; б) браузер; в) протокол; г) бардыгы туура.

6. Төмөнкүлөрдөн кайсылары web-браузер? (1 – MS Word; 2 – MS Internet Explorer; 3 – MS Paint; 4 – Opera; 5 – Netscape Navigator):

- а) 2, 4, 5; б) 2, 3, 4; в) 2, 4; г) 1, 3, 4.

7. Төмөнкү Интернет-серверлердеп кайсы бири издөө системасы?

- а) rambler.ru; б) yahoo.com; в) aport.ru; г) бардыгы.

8. Төмөнкүлөрдөн кайсы бири электрондук почта?

- а) ks5@bk.ru; б) ks6@mail.ru; в) inf@rambler.ru; г) бардыгы.

9. Төмөнкүлөрдөн кайсы бири вирус?

- а) троян; б) червь; в) репликатор; г) бардыгы туура.

10. Берилген 10 дук эсеп системасындагы санды 2 лик эсеп системасына өткөр: $9010_{10}=?_2$

- а) 1010101_2 ; б) 1110101_2 ; в) 1011010_2 ; г) 1111010_2 .

11. Берилген 2 лик эсеп системасындагы санды 10 дук эсеп системасына өткөр: 1000101020_2

- а) 238; б) 158; в) 138; г) 258.

12. 3,5 Мб канча Kb?

- а) 3585; б) 3584; в) 3583; г) 3582.

13. «ASCII коддоо усулу бир калыпта коддоо түрүнө кирет» – сөзүндө канча маалымат бар (тырмакча эсепке алынбасын)?

- а) 47 байт; б) 48 байт; в) 377 бит; г) 384 бит.

14. 2 лик эсеп системасында берилген сандарды кош: $10101011012 + 111012 = ?_2$

- а) 1011001010_2 ; б) 101011010_2 ;
в) 1001001010_2 ; г) 1101001010_2 .

15. 2 лик эсеп системасында берилген сандарды көбөйтүр: $1101101102 \cdot 1012 = ?_2$

- а) 1100010110011_2 ; б) 10001000011_2 ;
в) 100010001110_2 ; г) 1000111010011_2 .