

17-nji ders. GAÝTALAMAGA DEGIŞLI ÝUMUŞLAR

Eziz okuwçylar! Geçen döwrüň içinde alan bilimleriňizi we amaly endikleriňizi aşakdaky ýumuşlaryň kömeginde synaň.

1. Sanlary goşuň we onluk hasaplama sistemasynda dogrudygyny barlaň:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| a) 1011101_2 we 1110111_2 ; | b) 101101_2 we 1010_2 ; |
| d) 1011101_2 we 101011_2 ; | e) 111101_2 we 1101_2 ; |
| f) 101111_2 we 1111_2 ; | g) 101111_2 we 1011_2 ; |
| i) 10111101_2 we 111_2 ; | j) 101_2 we 1111001_2 . |

2. Aýyrmagy ýerine ýetiriň we onluk hasaplama sistemasynda dogrudygyny barlaň:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| a) $1011101_2 - 1110111_2$; | b) $101101_2 - 1010_2$; |
| d) $1011101_2 - 101011_2$; | e) $111101_2 - 1101_2$; |
| f) $101111_2 - 1111_2$; | g) $101111_2 - 1011_2$; |
| i) $10111101_2 - 111_2$; | j) $101_2 - 1111001_2$. |

3. Köpeltmegi ýerine ýetiriň we onluk hasaplama sistemasynda dogrudygyny barlaň:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| a) $1011_2 \cdot 11101_2$; | b) $1011_2 \cdot 1010_2$; |
| d) $10101_2 \cdot 10101_2$; | e) $1101_2 \cdot 1101_2$; |
| f) $1011_2 \cdot 111_2$; | g) $1011_2 \cdot 101_2$; |
| i) $10101_2 \cdot 11_2$; | j) $101_2 \cdot 1001_2$. |

4. Amallary ikilik hasaplama sistemasynda ýerine ýetiriň:

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| a) $10101_2 + 1010111_2$; | b) $1010011_2 - 5631_{10}$; |
| d) $10001_2 + 635_{10}$; | e) $10657_{10} - 11101_2$; |
| f) $110111_2 + 100_{10}$; | g) $1001_{10} - 1001111_2$. |

5. Ikilik hasaplama sistemasynda berlen sanlary onluk we sekizlik hasaplama sistemasyna geçiriň:

- | | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| a) 101010101; | b) 100001010; | d) 1111110010; |
| e) 1000011110; | f) 111001010; | g) 10011000011; |
| h) 11111100001; | i) 100011101; | j) 101010111101. |

6. Onluk hasaplama sistemasynda berlen sanlary ikilik we on altlyk hasaplama sistemasyna geçiriň:

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| a) 1909; | b) 9901; | d) 800000; |
| e) 1234; | f) 25010; | g) 70011. |

7. Ikilik hasaplama sistemasynda berlen 1100110 sany, onluk hasaplama sistemasyndaky 2 sanyna bolanda alynýan sany sekizlik hasaplama sistemasynda anyklaň.

TESTLER

I wariant

- 1. Tehnologiýa sözünüň manysy:**
a) hünär; b) sungat; d) ökdelik; e) ählisi dogry.
- 2. Kompýuter pudaklaryny anyklaň:**
a) lokal; b) sebitleýin; d) global; e) ählisi.
- 3. Internetde maglumatlary ibermegiň kadalaryna ... diýilýär.**
a) modemler; b) protokollar; d) web-saýtlar; e) prowaýderler.
- 4. İçme-iç ýerleşiş tertibinde görkeziň (1 – web-sahypa; 2 – web-serwer; 3 – web-saýt):**
a) 2, 3, 1; b) 1, 2, 3; d) 3, 2, 1; e) 1, 3, 2.
- 5. Web-sahypalary görkezmegi üpjün ediji maksatnamalar nähili atlandyrylýar?**
a) web-prowaýder; b) web-brauzer;
d) web-protokol; e) ählisi dogry.
- 6. Internet Explorer maksatnamasynyň menýusyna girmeyär:**
a) serwis; b) jedwel; d) saýlanan; e) ählisi.
- 7. Diňe gözleg sistemalary görkezilen jogaby görkeziň:**
a) Opera, Rambler; b) Netscape Navigator;
d) Aport, Yahoo; e) Mosaic, AdWiper.
- 8. Elektron poçta web-saýtlardan ... belgisi bilen tapawutlanýar.**
a) \$; b) &; d) @; e) b we d.
- 9. Wiruslaryň nähili toparlary bar?**
a) faýl viruslary; b) boot-wiruslar;
d) pudak viruslary; e) ählisi to'g'ri.
- 10. Berlen 10-luk hasaplama sistemasyndaky sany 2-lik hasaplama sistemasyna geçiriň: $8710_{10}=?_2$**
a) 1011111; b) 1010111; d) 1001011; e) 10110110.
- 11. Berlen 2-lik hasaplama sistemasyndaky sany 10-luk hasaplama sistemasyna geçiriň: 1010101010_2**
a) 582; b) 682; d) 782; e) 882.

6. **Aşakdakylardan haýsylary web-brauzer? (1 – MS Word; 2 –MS Internet Explorer; 3 – MS Paint; 4 – Opera; 5 – Netscape Navigator):**
a) 2, 4, 5; b) 2, 3, 4; d) 2, 4; e) 1, 3, 4.
7. **Aşakdaky Internet-serwerlerden haýsy biri gözleg sistemasy?**
a) rambler.ru; b) yahoo.com; d) aport.ru; e) ählisi.
8. **Aşakdakylardan haýsy biri elektron poçta?**
a) ks5@bk.ru; b) ks6@mail.ru; d) inf@rambler.ru; e) ählisi.
9. **Aşakdakylardan haýsy biri wirus?**
a) troýan; b) çerw; d) replikator; e) ählisi dogry.
10. **Berlen 10-luk hasaplama sistemasyndaky sany 2-lik hasaplama sistemasyna geçiriň: $9010 = ?_2$**
a) 1010101; b) 1110101; d) 1011010; e) 1111010.
11. **Berlen 2 lik hasaplama sistemasyndaky sany 10 lik hasaplama sistemasyna geçiriň: 10001010**
a) 238; b) 158; d) 138; e) 258.
12. **3,5 Mb näçe Kb?**
a) 3585; b) 3584; d) 3583; e) 3582.
13. **«ASCII kodlama usuly göni kodlama görnüşine girýär» – jümlesinde näçe maglumat bar (goşadyrnak hasaba alynmasyn)?**
a) 47 baýt; b) 48 baýt; d) 377 bit; e) 384 bit.
14. **2-lik hasaplama sistemasynda berlen sanlary goşuň: $1010101101 + 11101 = ?$**
a) 1011001010; b) 101011010;
d) 1001001010; e) 1101001010.
15. **2-lik hasaplama sistemasynda berlen sanlary köpeldiň: $110110110 \cdot 101 = ?_2$**
a) 1100010110011; b) 10001000011;
d) 100010001110; e) 1000111010011.