**:  121-Informatika (O`zbek tili)**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **1.  Informatika termini (atamasi) qaysi tildagi so‘zlar asosida hosil bo‘lgan?**  |
| lotin  |
| ingliz  |
| nemis  |
| fransuz  |
| **2.  Quyidagi so‘zlar axborot bilan bog‘liq qaysi tushunchaga xos?  ishonchli, to‘liq, qimmatli**  |
| xususiyatlari  |
| turi  |
| hajmi  |
| ko‘rinishi  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| **3.  Axborot hajmining 1 kilobayt va 1 gigabayt o‘lchov birliklari orasidagi o‘lchov birligini aniqlang.**  |
| 1 megabayt  |
| 1 terabayt  |
| 1 petabayt  |
| 1 bayt  |
| 4.  Agar  va  bo‘lsa, ikkilik sanoq sistemasidagi ifoda qiymatini aniqlang.    |
| 11100  |
| 10100  |
| 1110  |
| 1010  |
| 5.  Nuqtalar o‘rniga joylashtirish mumkin bo‘lgan javobni aniqlang.  Morze kodlash usulida ... ishtirok etgan.  |
| . va --  |
| . va  |
| 0 va 1  |
| 1 va 2  |
| 6.  Ssital tayoqchasi yordamida kodlash usuli qanday nomlanadi?  |
| o‘rin almashtirish  |
| aralashtirilgan alifbo  |
| Morze usuli  |
| alifboni surish  |
| 7.  Axborot hajmining tanlab olingan ba’zi o‘lchov birliklari o‘sish tartibida to‘g‘ri yozilgan javobni aniqlang.  |
| kilobayt, petabayt, terabayt  |
| bayt, megabayt, terabayt  |
| megabayt, kilobayt, terabayt  |
| megabayt, kilobayt, bayt  |
| **8.  Nuqtalar o‘rniga qo‘yilganda quyidagi mulohazani to‘g‘ri mulohazaga aylantiruvchi javobni aniqlang.  Informatika termini (atamasi) negizida … so‘zlari yotadi.**  |
| information va avtomatique  |
| informatio va texnology  |
| computer va science  |
| computer va texnology  |
| 9.  Ikkilik sanoq sistemasida bajarilgan amallardan qaysi biri noto‘g‘ri?  |
| 100111=11011  |
| 1111=1001  |
| 11101010=1110100  |
| 101-11=11  |
| **10.  Bir sanoq sistemasida berilgan sonni boshqa sanoq sistemasidagi ko`rinishini aniqlang:**  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 11.  Bir sanoq sistemasida berilgan sonni boshqa sanoq sistemasidagi ko`rinishini aniqlang:  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 12.  Axborotni ikkilikda kodlash usulida 4096 ta rangni kodlash uchun necha bit zarur bo‘ladi?  |
| 16  |
| 12  |
| 4096  |
| 2  |
| 13.  Ali aytdi “Aralashtirilgan alifbo usuli tekis kodlash usulidir”, Vali aytdi “Aralashtirilgan alifbo usuli notekis kodlash usulidir”. Ularning fikrlari haqida nima deya olasiz?  |
| Faqat Ali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Faqat Vali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi noto‘g‘ri fikr aytgan  |
| 14.  Ali aytdi “Morze kodlash usuli tekis kodlash usulidir”, Vali aytdi “Morze kodlash usuli notekis kodlash usulidir”. Ularning fikrlari haqida nima deya olasiz?  |
| Faqat Ali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Faqat Vali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi noto‘g‘ri fikr aytgan  |
| 15.  91 ta turli ismni ikkilikda kodlash uchun kamida necha bit zarur bo‘ladi?  |
| 8  |
| 7  |
| 4  |
| 91  |
| 16.  Ali aytdi “1 gigabayt 1024 megabaytga teng”, Vali aytdi “1 terabayt 1024 gigabaytga teng”. Ularning fikrlari haqida nima deya olasiz?  |
| Faqat Ali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Faqat Vali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi noto‘g‘ri fikr aytgan  |
| 17.  Axborotni ikkilikda kodlash usulida kodlash uchun 8 bit olinsa, nechta turli belgini kodlash mumkin?  |
| 8  |
| 256  |
| 16  |
| 128  |
| 18.  Ali aytdi “Axborotni ikkilikda kodlash usuli tekis kodlash usulidir”, Vali aytdi “ASCII kodlash usuli notekis kodlash usulidir”. Ularning fikrlari haqida nima deya olasiz?  |
| Faqat Vali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi noto‘g‘ri fikr aytgan  |
| Faqat Ali to‘g‘ri fikr aytgan  |
| Ikkalasi to‘g‘ri fikr aytgan  |
| 19.  BIOS kompyuterning qaysi xotirasida joylashgan bo‘ladi?  |
| vinchestrda  |
| doimiy xotira qurilmasida  |
| CD-ROM da  |
| tezkor (operativ) xotira qurilmasida  |
| 20.  O‘nlik sanoq sistemasidagi 47 va 25 sonlarini ikkilik sanoq sistemasida tasvirlang:  |
| 10111 va 11001  |
| 101111 va 1101  |
| 101111 va 11001  |
| 100111 va 11001  |