**:  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 | | |