**«Информатика»**

**пәнінен қорытынды аттестаттауға дайындық тапсырмалары**

**А бөлім**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Процессордың негізгі компоненттері мен олардың анықтамалары арасындағы сәйкестікті орнатыңыз:     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | процессордың негізгі компоненттері |  | анықтамасы | | 1 | Арифметикалық-логикалық құрылғы | A | бағдарламалардың орындалуын және компьютердің барлық түйіндерінің келісілген жұмысын қамтамасыз етеді | | 2 | Басқару құрылғысы | B | бұл деректер бойынша деректер мен нәтижелерді процессорда уақытша сақтайды | | 3 | Жад регистрлері | C | деректермен операциялар жасайды | |  |
| 2. Өндірушінің фирмасын және процессордың тактілік жиілігін жазыңыз: |  |
| 3. Камила балмұздақ шығаратын компанияда есепші болып жұмыс істейді. Өз жұмысында ол браузер, MS Word, MS Excel, 1С: Кәсіпорын, Paint, калькуляторды пайдаланады. Қосымша бағдарламаны жазып, таңдауыңызды түсіндіріңіз. |  |
| 4. Ұсынылған мәліметтер деректер базасы ұйымдастыру құрылымында қандай түрге жататынын жазыңыз: |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **В бөлім** |  |
| 1. Есептің шешімін табыңыз:  Құрылғының бос жадының көлемі-5Кб. Реферат \* форматында қабылданады \*.docx = 5000 байт, форматында \*.pdf=5600 байт.  Бұл құрылғыға қандай құжат сәйкес келетінін анықтаңыз және таңдауыңызды түсіндіріңіз. |  |
| 2. Бұлтты технологияның не екенін жазыңыз:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Қоғамдық бұлт қандай мақсатта ұйымдастырылатынын жазыңыз:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 3. Есептің шешімін табыңыз:  28800 бит/с жылдамдықпен хабарлама жіберетін модемнің әрқайсысы 60 таңбадан тұратын 30 жолдан тұратын 100 бет мәтінді беру үшін қанша секунд қажет екенін анықтаңыз, егер әр таңба 1 байтпен кодталған болса. |  |
| 4. Берілген кестедегі деректерге қолданылған шартты пішімдеудің түрін анықтаңыз:    Түс шкаласы  Белгішелер жиынтығы  Гистограмма  Мәндерді таңдау ережелері  Ұяшықтарды таңдау ережелері |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |