**«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 шкаласыБелгішелер жиынтығыГистограммаМәндерді таңдау ережелеріҰяшықтарды таңдау ережелері |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |