**1-курсқа арналған емтихан сұрақтары:**

**1. Сөйлемді дұрыс құрастырыңыз:** 1. қазіргі кезде, сонымен қатар, байланыс спутниктері, кабельдік теледидар, интернетпен тек қана, арқылы да, компьютерлік желілер арқылы емес, байланысуға болады. 2. Жер шарының, жиырмасыншы ғасырдың, әр түкпірін, аяғында, интернет, байланыстырып, біріктіріп отыр, құрлықтарды.

**2. Аударыңыз және олармен сөйлемдер құрастырыңыз:**

Сан, мыңжылдық, айғақ, дәлел, тарихқа жүгіну, наным-сенім, ырым, қасиет, құпия, сыр, мән-мағына, түсінік, тағдыр, ата-баба, құбылыс, үрей, қорқыныш, күллі әлем, санақ жүйесі.

**3. Жақша ішіндегі сөздердің синонимдік баламасын тауып, сөйлемдерді аударыңыз.**

а) (Дүние жүзі) халықтарының өз таным түсінігі бар.

ә) (Белгілі) азаматтар ұлттық құндылықтарға аса мән беруде.

б) Бұл қадам Алматы сияқты қалаға (оң әсерін) тигізуде.

в) 2006 жылдан бастап мектеп оқушылары (бірыңғай) мектеп формасына көшетін болды.

**4. Сөйлемді дұрыс құрастырыңыз:**

1. Ө.Арсыланұлы, соны, өзгеден де, талап ететін, қай жұмысты болса да. 2. Тағайындалды, түркі әлемі, президенті, қызметіне,математикалық қоғамының. 3. 350-ден аса, Қазақстанда, ғылыми жұмыстың, шетелдерде, және алыс-жақын, авторы, жарық көрген.

**5. Көп нүктенің орнына тиісті қосымшаларды қойыңыз.**

1. Новосибирдегі мемлекттік университет... оқу... жібереді. 2. Теориялық ғылыми  және қолданбалы механика ғылыми зерттеу институты... аға қызметкер ретінде жұмыс істей... . 3. ­Өзінің әріптес..., техника ғылымдары... доктор..., профессор, академик Ш.Смағұлов... бірлесе жетекшілік жаса... .

**6. Сөйлемді дұрыс құрастырыңыз:** 1. қазіргі кезде, сонымен қатар, байланыс спутниктері, кабельдік теледидар, интернетпен тек қана, арқылы да, компьютерлік желілер арқылы емес, байланысуға болады. 2. Жер шарының, жиырмасыншы ғасырдың, әр түкпірін, аяғында, интернет, байланыстырып, біріктіріп отыр, құрлықтарды.

**7. Сөйлемді дұрыс құрастырыңыз:** 1. дами береді, Алматы қаласы, және нонатехнологиялар бойынша, енді компьютер, тереңдей. 2. Жоғары технологиялар, Алматыны, жоспарға кіргізген, басты басымдылықтардың, инновациялар мен, орталығына айналдыру, бірі ретінде.

**8. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) қандай компьютерлік бағдарламаларда жұмыс істей аласыз?

ә) компьютердің қоғам өмірінде алатын орны қандай?

б) «ақпараттық технологиялар» терминін қалай түсінесіз?

**9. Мына сөздер мен сөз тіркестерімен сөйлемдер құраңыз:** бағдарлама, желі, файл, ақпарат, вирустар, ғаламтор, инновация, технология, жаһандану, үдеріс, білім беру жүйесі, дүние жүзіндегі тілдер, экономика, бәсекелестік, құбылыс.

**10. Сөйлемдерді сөйлем мүшелеріне қарай талдаңыз:**

 1. Әл-Хорезми обсерваторияда аспан денелерін зерттеді.  3. Ғалым «Астрономиялық кестелер» деген атақты еңбегін жазды. 3. Шығыстың ұлы ғалымдары математика саласының зерттелуіне үлкен үлес қосты. Әл-Фараби - дүние жүзіндегі Аристотельден кейінгі екінші ұстаз.

**11. Мына тіркестерді аударыңыз және сөйлем құраңыз:** применить компьютер, распечатки документов, поисково-справочная служба, широко применяется, неправильный результат.

**12. Сөйлемді дұрыс құрастырыңыз:** 1. компьютерлік бағдарламалармен, білуі керек, жұмыс істей, қазіргі маман. 2. жақындату, қолданбалы ғылымды, жүзеге асырылады, өндіріс пен бизнес, мақсаты.

**13. Сөйлемді дұрыс құрастарыңыз:** 1. орта ғасырдағы, дамуымен бірге, араб мәдениетінің, дамыды, араб математикасы. 2.  ғалымдардың, алатын орны, араб математикасына, ерекше, қосқан, үлес, еңбектері, бүгінгі күнге дейін.

**14. Берілген сөз тіркестерімен сөйлемдер құраңыз:** интернет жүйесі,  ақпарат құралдары, әлемдік желі, хабар алмасу, мультимедиялық бағдарламалар, компьютерлік вирустар, ақпаратты іздеу, файлдармен жұмыс, вирусқа қарсы бағдарламалар.

**15. Сөйлемді дұрыс құрастырыңыз:**1. өз заманындағы, үлес қосты, ғалым салаларының, ол, бәріне, өнеріне. 2. Ө.Жолдасбеков, жоғары класты, әлемде теңдесі жоқ, ашты, теориясын. 3. машинатанудан, қазақ тілінде, тұңғыш рет, жазды, оқулық.

**16. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) «Математика» ғылымы нені зерттейді?

ә) Көне Мысыр математикасы туралы мәлімет қайда сақталған?

б) Геометрия ғылымы қалай пайда болған?

**17. Берілген тақырыптар бойынша сұхбат құрастырыңыз.**

а) ХХІ ғасыр - техника ғасыры.

ә) Интернет - ақпарат алмасудың негізгі құралы.

**18. Берілген сұрақтарға жауап беріңіз:**

а) Көне Мысырлықтар қай заманда мемлекет болып бірікті?

ә) Геометрия ғылымы қалай пайда болды?

б) Көне мысырлықтар ғылымның қай саласын жақсы білген?

в) Көне Мысыр жазуы қайда сақталған?

**19. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) Араб математикасы қай дәуірде пайда болған?

ә) Атақты математик әл-Хорезмидің қандай еңбегі бар?

б)  «әл-Хорезми - адамзат тарихындағы ең ұлы математиктердің бірі» деп кім баға берген?

**20. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) Ежелгі математика ғылымы қандай түрлерге бөлінеді?

ә) Араб математикасының даму тарихы қандай кезеңдерден тұрады?

б) Бабыл математикасы туралы мәліметтер қайда жазылған?

**21. Берілген тақырыптар бойынша сұхбат құрастырыңыз.**

а) «Әбу Насыр әл-Фараби - данышпан ғалым».

ә) «Қазақ ұлттық университеті -  елімнің мақтанышы».

**22. Берілген сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз.**

а) Ө.Жолдасбековтың ҚазҰУ тарихында алатын орны қандай?

ә) Ш.Сұмағұловтың ашқан жаңалықтары қайда қолданылады?

б) Әлемдегі қандай атақты математик ғалымдарды білесіз?

**23. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) компьютердің қоғам өмірінде алатын орны қандай?

ә) файлдармен қалай жұмыс жасауға болады?

б) компьютерлік вирустар туралы не білесіз?

**24. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

ә) архифке файлдарды енгізудің қандай маңызы бар?

б) Интернеттің қоғамда алатын орны қандай?

**25. Берілген тақырыптар бойынша сұхбат құрастырыңыз.**

а) Қазақ ғалымдарының ашқан жаңалықтары.

ә) Билл Гейтс - компьютер данышпаны.

**26. Сұраққа жазбаша жауап беріңіз:**

а) Қазақстанда білім беру жүйесіндегі реформалар қандай?

ә) Кредиттік технологияның басқа жүйелерден артықшылығы неде?

б) ҚазҰУ дүние жүзінің неше университетімен байланыс жасайды?

**27. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) Еліміз соңғы жылдары қандай салада үлкен жетістіктерге жетті?

ә) Елімізде жастардың білім алуына қандай жағдайлар жасалып жатыр?

б) Қоғамда жастардың алатын орны қандай?

**28. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) әлемдегі көптеген елдер қандай білім беру жүйесін қолданады?

ә) біздің университетімізде қандай білім беру жүйесі қолданылады?

б) Болон декларациясында білім берудің қандай мәселелері қабылданды?

**29. Сұрақтарға жазбаша жауап беріңіз:**

а) бәсекеге қабілеттілік дегенді қалай түсінесіз?

ә) Қазақстанның білім беру жүйесінде қандай жаңалықтар мен өзгерістер болып жатыр?

б) Қазақстандық университеттер «білім экономикасы мен әлеуетінің ұйытқысы» дегенді қалай түсінесіз?

**30. Берілген сұрақтарға жауап беріңіз:**

а) Білім беруді халықаралық стан­дарттар мен жаңа нормаларға негіздеудің қаншалықты маңызы бар?

ә) Экономиканың дамуында білім қандай қызмет атқарады?

б) Білім маз­мұнын немен байланыстырған жөн?

**31.** «Интернет - ақпарат алмасудың ең тиімді құралы» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**32.** Компьютерлік вирустар және оларға қарсы бағдарламалардың қызметі туралы жазбаша баяндаңыз.

**33.** «Мамандығым - мақтанышым» тақырыбы бойынша эссе жазыңыз.

**34.** «Ө.Жолдасбеков – көрнекті ғалым, талантты ұйымдастырушы» деген тақырыпты жазбаша баяндаңыз.

**35.** Шығыстың атақты ғұлама математиктері туралы  жазыңыз.

**36.** Бабыл математикасының жаңалықтары туралы баяндаңыз.

**37.** «Кімде ақпарат болса, сол әлемді билейді» деген тақырыпта эссе жазу.

**38.** «Билл Гейтс - әлемдегі ең атақты бай адам» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**39.** Математиканың басқа ғылымдармен байланысы туралы жазбаша баяндаңыз.

**40.** 3D принтер, Google көзілдірік, Skype теледидар т.б. жаңа ақпараттық технологияларға сипаттама беру.

**41.** «ХХІ ғасыр - техника ғасыры» тақырыбы бойынша эссе жазыңыз.

**42.** Атақты ғалымдардың ашқан жаңалықтары туралы жазыңыз.

**43.**  «Жаңа ақпараттық технологиялар» деген тақырып бойынша жазбаша пікіріңізді білдіріңіз.

**44.** «Факультет тарих» тақырыбы туралы жазбаша баяндаңыз.

**45.** «Ш.Смағұлов - дарынды ғалым» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**46.** «Математика - ғылымдардың патшасы» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**47.** «Қазақстанның білім беру жүйесі» тақырыбына бойынша эссе жазыңыз.

**48.** «Әбу Насыр әл-Фараби - энциклопедист ғалым» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**49.** «ХХІ ғасыр - ақпараттандыру ғасыры» тақырыбы бойынша эссе жазыңыз.

**50.** Ежелгі математика ғылымы туралы жазбаша баяндаңыз.

**51.** «Ақпараттық технологиялар паркі» деген мәтіннің мазмұнын жазбаша баяндаңыз.

**52.** «Мамандықтар әлемінде» деген тақырып бойынша пікіріңізді жазбаша білдіріңіз.

**53.** «100 кітап» жобасы бойынша қазақ жазушыларының шығармаларындағы киелі сандардың қолданылуы туралы жазбаша баяндаңыз.

**54.** «Сандардың сыры мен сиқыры» туралы пікіріңізді жазбаша білдіріңіз.

**55.** «Қасиетті сандар» деген тақырып бойынша пікіріңізді білдіріңіз.

**56.** «ҚазҰУ – білім беру мен ғылымның көшбасшысы» деген тақырыбы бойынша эссе жазыңыз.

**57.** «Еліме қосар үлесім» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**58.** «Белгілі жандардың белгісіз жақтары» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**59.** «Әлемнің жеті кереметі» деген тақырыпта эссе жазыңыз.

**60.** «Ақпарат технологиялар – білім беру кеңістігінде» деген тақырып бойынша эссе жазыңыз.

**СОӨЖ тақырыптары мен тапсырмаларын өткізудің формалары**

|  |  |
| --- | --- |
| **Апта** | **СОӨЖ тақырыптары мен өткізу формалары** |
| **3** | **№1.** **«100 кітап»** жобасы бойынша қазақ жазушылары шығармаларында кездесетін киелі санарды жазу, айту. |
| **4** | **№2.** «Сандар әлеміндегі мақал-мәтелдер, жұмбақтар, аңыздар» деген тақырып бойынша глоссарий құру, әңгімелеу.  **№3.** «Әлемнің жаңа жеті кереметі» туралы презентация дайындау. |
| **5** | **№4.** «Байырғы өлшеуіштер мен қазақ есебі» тақырыбы бойынша глоссарий құру, жаңа сөздердің анықтамасын жазу. |
| **6** | **№5.** Термин сөздер бойынша ұғымдар анықтамалығын жасау.  **№6.** «Математика классиктері» туралы чат сабақ, веб-форум түріндегі конференциялар, семинарлар өткізу. |
| **7** | **№7.** Мысыр пирамидалары мен Ұлы Қытай қорғанын салыстыра отырып, терминдердің кестесін жасау. |
| **10** | **№8.** «Әлемнің ең үздік универси-теттері» деген тақырыпта презентация дайындау.. |
| **11** | **№9.** «ҚазҰУ-дың атақты түлектері» деге тақырыпта презентация жасау.  **№10.** «Мамандығым–мақтанышым» деген тақырыпта эссе жазу. |
| **12** | **№11.** «Кімде ақпарат болса, сол әлемді билейді» деген тақырыпта эссе жазу. |
| **13** | **№12.** 3D принтер, Google көзілдірік, Skype теледидар т.б. жаңа ақпараттық технологияларға сипаттама беру.  **№13.** «Белгілі жандардың белгісіз жақтары» деген тақырыпта дөңгелек үстел ұйымдастыру. |
| **14** | №14. «Ғаламтордың ғаламаты мен кесапаты» деген тақырыпта пікірталас өткізу. |