

**1. «Тиімді үдерістерді автоматтандыру оларды тиімдірек етеді, өйткені тиімділігі төмен үдерістерді автоматтандыру оларды одан да тиімді етеді» деген заңдылықтың мәні:**

- A) базалық үдерісті цифрландыру нәтижелері оның тиімділігіне байланысты
- B) білім беру принципін цифрландыру жағдайында оқытудың белсенді және интербелсенді формаларының рөлі арта түседі
- C) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- D) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістері оқу мазмұнына байланысты таңдалады
- E) кәсіптік білім беру мен оқытуды цифрландыру оқу курстарының ұзақтығын қысқартуға ықпал етеді

**2. «Оқу принципін жекелендіру дәрежесі және білім беру бағдарламаларын таңдау мүмкіндігі неғұрлым жоғары болса, соғұрлым бұл бағдарламалар ұзақтығы мен мазмұны жағынан қысқа болуы керек» – бұл ... заңдылығы.**

- A) кәсіптік білім беру мен оқытуды цифрландыру оқу курстарының ұзақтығын қысқартуға ықпал ететін
- B) білім беру принципін цифрландыру жағдайында оқытудың белсенді және интербелсенді формаларының рөлі арттыру
- C) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- D) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістері оқу мазмұнына байланысты таңдау
- E) базалық үдерісті цифрландыру нәтижелері оның тиімділігіне байланысты болу

**3. «Цифрландыру үдерісті және жаһандық ақпараттық ортаның қалыптасуы білімдік маңызды ақпаратты «жинақтаудың» жаңа тәсілдерін туындатып, жылдам қабылдау және пайдалану үшін ықшамды және ыңғайлы болады» – бұл ... заңдылығы.**

- A) цифрландырудағы жаһандық үдерісті визуалды-бейнелі және визуалды-логикалық ойлау
- B) білім беру принципін цифрландыру жағдайында оқытудың белсенді және интербелсенді формаларының рөлін арттыру
- C) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- D) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістерін оқу мазмұнына байланысты таңдау
- E) базалық үдерісті цифрландыру нәтижелері оның тиімділігіне байланысты болу

**4. «Оқытудың белсенді мазмұны идеясының дамуына жағдай жасайды, мазмұны оқытудың инновациялық технологиялары мен интербелсенді әдістерді қолданумен сипатталады» – бұл ... заңдылығы.**

- A) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістерін оқу мазмұнына байланысты таңдау
- B) білім беру принципін цифрландыру жағдайында оқытудың белсенді және интербелсенді формаларының рөлін арттыру
- C) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- D) цифрландырудағы жаһандық үдерісті визуалды-бейнелі және визуалды-логикалық ойлау
- E) базалық үдерісті цифрландыру нәтижелері оның тиімділігіне байланысты

**5. «Оқытудың әдістері мен күрделі формалары білім беру принципінде қолданатын оқыту құралдарының күрделілігіне сай жүзеге асырылады» – бұл ... заңдылығы.**

- A) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- B) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістерін оқу мазмұнына байланысты таңдау
- C) білім беру принципін цифрландыру жағдайында оқытудың белсенді және интербелсенді формаларының рөлін арттыру
- D) базалық үдерісті цифрландыру нәтижелері оның тиімділігіне байланысты болу
- E) цифрландырудағы жаһандық үдерісті визуалды-бейнелі және визуалды-логикалық ойлау

**6. «Дидактикалық әлеует тұрғысынан әртүрлі технологиялардың дифференциясы ұлғая түседі» – бұл ... заңдылығы.**

- A) білім беру принципін цифрландыру жағдайында оқытудың белсенді және интербелсенді формаларының рөлін арттыру
- B) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау оқу принципін құрылымдаудың дәрежесін жоғарылатуға бағыттау
- C) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістерін оқу мазмұнына байланысты таңдау
- D) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- E) цифрландырудағы жаһандық үдерісті визуалды-бейнелі және визуалды-логикалық ойлау

**7. «Жеке білім беру сұранысын түсіну және тұжырымдау және осы негізде жеке білім беру бағытын қалыптастыру» – бұл ... заңдылығы.**

- A) оқу принципін рөлін және студенттің оқу дербестігін арттыру
- B) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау
- C) цифрлық білім беру принципінде оқыту технологиялары мен әдістерін оқу мазмұнына байланысты таңдау
- D) цифрландыру барысында білім принципін трансформациялау оқу принципін құрылымдаудың дәрежесін жоғарылатуға бағыттау
- E) цифрландырудағы жаһандық үдерісті визуалды-бейнелі және визуалды-логикалық ойлау

**8. Цифрлық кеңістікте болу кезінде пайдаланушы жасайтын мәліметтер жиынтығы – бұл:**

- A) цифрлық із
- B) жасанды интеллект
- C) телекоммуникациялық технологиялар
- D) бұлтты технологиялар
- E) цифрлық технологиялар

**9. Аутентификация – бұл:**

- A) мәлімделген пайдаланушының, процестің немесе құрылғының жеке басын тексеру процедурасы
- B) деректерді өңдеу немесе сақтауды қашықтан қол жеткізуді қамтамасыз ету
- C) тәуелсіз нотариустың цифрлық аналогы, белгілі бір оқиғаларды тіркеу, түпнұсқалығын сақтау
- D) компьютерге өз тәжірибесінен үйренуге, орнатылған параметрлерге бейімделуге мүмкіндік беретін технология

Е) аудио және бейне ақпаратты беруге мүмкіндік беретін бағдарламалық және аппараттық құралдардың жиынтығы

**10. Жасанды интеллект (машиналық интеллект, AI) – бұл:**

В) компьютерге өз тәжірибесінен үйренуге, орнатылған параметрлерге бейімделуге мүмкіндік беретін технология

Д) деректерді өңдеу немесе сақтауды қашықтан қол жеткізуді қамтамасыз ету

С) тәуелсіз нотариустың цифрлық аналогы, белгілі бір оқиғаларды тіркеу, түпнұсқалығын сақтау

Е) аудио және бейне ақпаратты беруге мүмкіндік беретін бағдарламалық және аппараттық құралдардың жиынтығы