CМАРТ-ТЕХНОЛОГИЯЛАР Емтихан сұрақтары

1. Cloud computing
2. Смарт қаладағы смарт-технологиялар
3. HTML. CSS. JavaScript.
4. Интернеттің негізгі түсініктері. Бүкіләлемдік тор.
5. Компьютерлік 3-Dмодельдеу
6. Математикалық модельдеу – ақпараттық технологиялар негізі. Математикалық модельдеуге кіріспе.
7. М2М Қазақстандағы дамуы.
8. М2М машинааралық коммуникациялар. М2М қолданудың қазіргі жағдайы мен перспективалары.
9. IoT-та мәліметтерді тасымалдау стандарттары мен протоколдары
10. RFID-технологияларынқолдануаймағы
11. RFID радиожиілікті идентификация
12. Mультимедиялық технологиялар
13. Нано-заттар интернеті
14. Шифрлаудың қарапайым әдістері
15. Заттар интернетіндегі криптография
16. DDoS-шабуыл.
17. Заттар интернетінің қауіпсіздік негіздері.
18. Жасанды интеллект
19. BigData.Үлкен деректер характеристикалары
20. Үлкен деректер құрамы. Үлкен деректерді талдау әдістері
21. Үлкен деректердің Қазақстандағы дамуы.
22. Web-технологиялар.
23. DNS жүйесі.
24. Желі және телекоммуникациялар.
25.TCP/IP протоколдар стегі. IP - адрестеу.
26. Смарт-технологияның Қазақстан қалаларында дамуы.
27. Web-дизайндар.
28. Мобильді технологиялар
29. 3-D модельдеудің археологияға үлесі.
30. Әлеуметтік желілер туралы

31. Компьютерлік графика

32. «Цифрландыру» бағдарламасына қатысты Қазақстанда жасалған жұмыстар.

33.Блокнот қолданбасы туралы.

34.Adobe Photoshop бағдарламасы.

35. CorelDRAW-та арнайы эффектілерді қолдану.

36.Excel-де жұмыс жасау.

37. Excel-дің графикалық мүмкіндіктері.

38. Excel-де диаграммамен жұмыс жасау.

39. HTML негіздері, мәтіндерді өңдеу.

40. HTML тілінде кесте құру.

41. It- технологияларын пайдалану жолдары.

42. Microsoft word бағдарламасы.

43. Microsoft Word программасында кестемен жұмыс.

44. Қазақстандағы смарт-технологиялардың жұмысы

45. Қазақстандағы Смарт-қалалар тізімі

46. Үлкен деректердің Қазақстандағы дамуы.
47. Әлеуметтік желілер.

48. Интернет желілері, қызметтері.

49. Смарт-технологияларға әлемдік деңгейде шолу жасау.

50. Смарт-қалаларға әлемдік деңгейде шолу жасау.

51. Қоғамдық көлітерге байланысты Қазақстандағы смарт-технологиялар.

52. Смарт-технология пәнінің мақсаттары мен міндеттері.

53. Коммуникациялық технологиялар.

54. Smart-education.

55. Smart-education. Оның мүмкіндіктері.

56.Телекоммуникация және электронды оқыту.

57. Инновациялық технологиялар.

58. Мектептер мен ЖОО-дағы смарт-технологиялар.

59. Smart tv технологиясы.

60. Wi-Fi құрылғылары мен желілері.