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.