**«Статистиканың жалпы теориясы» пәнінен арналған тест сұрақтары**

1. Статистика дегеніміз

а.Әлеуметтік-экономикалық құбылыстар;

б.Қоғамдық құбылыстар;

в.Сандық көрсеткіштер жиынтығы;

г.Барлық жауап дұрыс;

2. Статистиканың негізін қалаушылар кім?

а.Джон Граунд және Вильам Петти;

б.Конь Ринг;

в.А.Н.Колмогаров;

г.В.С.Немчинов;

д.А.Я.Боярский. В.Н.Старовский;

3. XIX ғасырдың ортасында дүние жүзінде бірінші болып мемлекеттің орталық статистика мекемесін құрған қай қала?

а.Германия;

б.Белгия;

в.Австралия;

г.Россия;

д.Америка

4.Статистика туралы заң мен ереже қай жылы қабылданды?

а.1998 ж;

б.1997ж;

В.1996ж;

Г.1993ж;

Д.1995 ж;

5.Сапа дегеніміз -

А.Бір текті элемент;

Б,Құбылыстар мен процестер;

В.Әрбір сандық көрсеткіштің өзіне тән ұғым түрінде берілуі;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

6.Статистикалық әдістермен зерттеу кезеңдері деп.-

А.Статистикалық бақылау;

Б.Жиналған мәліметтерді өздеріне тән ерекшеліктеріне карай топтау,өндеу,жинактау;

В.Жиналған,өңделген мәліметтерді талдау және қорытынды жасау;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

7.Бухгалтерлік есеп қай ұжымдарда жүргізіледі?

А.Кәсіпорындарда;

Б.Мекемелер мен ұйымдарда;

В.Шаруашылыктар мен бірліктерде;

Г.Шағын және жеке кооперативтерде;

Д.Барлық жауап дұрыс;

8.Бухгалтерлік есептің негізгі әдістері.

А.,бухг баланс;шоттар

Б.тугендеу;

В.Кальку ляциялау;

Г.Бағалау;

Д.барлык жауап дурыс;

9.Статистикалық есеп.

А.Қорытындылаушы есеп;

Б.Әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестердің сапалы жақтарының есепке алынуы;

В.Материалдық игіліктерді өндіру;

Г.1 мен 2;

Д.Бухгалтерлік және оперативтік есеп;

10.Қазақстанда статистика органы тұңғыш peт қандай атпен құрылды?

А.Орталық халық шаруашылығы;

Б.Далалық өлке статистика басқармасы;

В.Орталық статистика басқармасы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық дұрыс емес;

11.Далалық өлке статистика басқармасы қай жылы құрылды?

А.1915 ж;

Б.1919ж;

В.1930ж;

Г.1916ж;

Д.1918ж;

12.Ұлттық статистика агенттігінің міндеттері -.

А. Әлеуметтік -экономикалық процестерді жан жақты зерттеу;

Б.Қорыту мен талдау;

В.Статистикалық жалпы мәліметтік саясаттың жүргізілуі;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

13.Статистикалық бакылау деп-

А.Ғылыми ұйымдастырылған жүйеде тіркеу ,жинау;

Б.Қоғамдық өмір құбылыстары туралы мәлімет;

В.Мәліметтерді жинау;

Г.Мәліметтерді талдау;

Д.Фактілерді есепке алу;

14.Зерттеуге жататын әлеуметтік құбылыстар мен процестер жиынтығы бұл-

А.Қоғамның алуан сипаттағы құрылымдық бөлімшелері;

Б.Статистикалық бақылау обьектісі;

В.Бақылау субьектісі;

Г.Бухгалтерлік есеп;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

15.Статистикалық бақылау дегеніміз-

А.Бір тақырыпта жүргізілетін зерттеу бланкісі;

Б.Қоғамдық өмірдің көптеген құбылыстар;

В.Бақылау кезінде берілген сұраққа жауап жазуға және керекті мәліметтерді жазуға арналған бір бет қағаз;

Г.1 мен 2 дұрыс;

Д.1 дұрыс;

16.Статистикалық топтау әдісі бұл-

А.Қоғамдық құбылыстар, процестер,өзгешеліктері,түрлеріне сәйкес бір-бірінен ажыратуға болатын топтар;

Б.Біртектес салалы бөлшек;

В. мәліметтерді жинақтап,топтарға құру;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

17.Статистикалық кесте дегеніміз

А.Көлденең сызылған сызық;

Б.Тігінен сызылған кесте;

В.Сандық мәліметтерді ұтымды түрде қолдану;

Г.Тік сызық;

Д.1), 2), 3) дұрыс;

18.Статистикалық қорытындылаушы көрсеткіштер деп-

А.Жинақтау және топтау;

Б.Жеке топтарды ,барлық жиынтықты бүтіндей сипаттайтын сан;

В.Жинақталған топтар;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

19.Статистикалық кестенің элементтері?

А.Зерттеліп отырған шама;

Б.Орташа шама;

В.Бастаушы мен баяндаушы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

20.Қоғамдық кұбылыстар мен процестердің белгілі бір жердегі және уақыттағы мөлшерін,көлемін, аумағын деңгейін сипаттайтын сандық көрсеткіш бұл -

А.Статистикалық кесте;

Б.Статистикалық накты шама;

В.Орташа шама;

Г.Жеке нақты шама;

Д.Қатысты шама;

21.Қатысты шама деп-

А.Қоғамдық өмірдегі әлеуметтік-экономикалық құбылыстардың сандық қатынасының мөлшерін көрсететін көрсеткіш бұл;

Б.Өнім өндіруге кызмет көрсетуге жұмсалатын уақыт мөлшері;

В.Өндірілген өнімнің өзіндік құны;

Г.Барлық жауаптар дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

22.Біртектес жиынтық бірліктерінің орта есеппен алынатын белгісінің барлық бірліктерге жатқызылатын сандық шамасы;

А.Жиынтық бірліктерді орта бірліктері;

Б.Сандық шама бірлігі;

В.Қатысты шама жиынтығы;

Г.Дұрыс жауап жоқ;

23.Геометриялық сызықтар,нүктелер және фигуралар арқылы бейнелеу бұл-

А.Статистикалық график;

Б.Статистакалық нақты шама;

В. Орташа шама;

Г.Барлығы дұрыс емес;

24.Арифметикалық орташа шама дегеніміз

А.Жалпы жиынтықтағы өзгермелі белгілердің жеке мәндерінің қосындысы;

Б.Үйлесімді және шаршылық шама;

В.Өзгермелі белгілердің жалпы жиынтығы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

25.Зерттеуге алынатын қоғамдық құбылыстар, процестер, заттар жиынтықтары деп-

А.Негізгі немесе жалпы жиынтықтар;

Б.Жиынтықтың шашырандылығы;

В.Бақылау жүргізу;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

26.Статистикалық мөлшерлерге талдау жасау дегеніміз не?

А.Жинақталған;

Б.Топталған;

В.Қорытындылау және ғылыми тұжырымдамалар;

Г.Ұсыныстар;

Д.Барлық жауап дұрыс;

27.Зерттеу кезінде бастапқы мәліметтерді жинау үшін ұғымды, жинақты, ойға қонымды бақылау бірліктеріне беретін сұрақтар тізімінің жиынтығы бұл -

А.Статистикалық жиынтық бірлікте;

Б.Статистикалық бақылау бағдарламасы;

В.Бақылау бірлігі;

Г.Жиынтық бірліктер;

Д.Статистикалық көрсеткіштер;

28.Статистакалық таратпалы қатарлардың нені зерттейтіндігін анықтаушы көрсеткіш бұл-

А.Жиілік;

Б.Вариант;

В.Кесте;

Г.Мәліметтер;

Д.Варраттар;

29.Кестенің бастауышында уақыт мерзімі, ал баяндауышында сандық көрсеткіштер берілетін болса, онда оны қандай кесте деп атаймыз?

А.Аймақтық жай кесте;

Б.Территориялық жай кесте;

В.Хронологиялық жай кесте;

Г.Хронологиялық тізімді кесте;

Д.Жеке топтық кесте;

30.Негізгі біркелкі берілетін нақты шаманың өзара қарым-қатынасын шеңбер көлемі аркылы бейнелеуі не деп аталады?

А.Шаршылы диаграмма;

Б.Шеңберлі диаграмма;

В.Секторлық диаграмма;

Г.Сызықтық диаграмма;

Д.Құрылымдық диаграмма;

31.Медиана дегеніміз -

А.Ең жиі кездесетін белгілердің үлкен шамасы;

Б.Сандық катарда жиіліктің үлкен мәні;

В.Ұшбұрыштың төбесін қосатын қарсы кесінді;

Г.Статистикалық өзгермелі қатардың ортасында жатқан белгі;

Д.Барлығы дұрыс емес;

32.Өзгермелі сандық қатарда жиіліктің үлкен мәні жатқан белгісі бұл

А.Медиана;

Б.Өзгерме;

В.Нақты шама;

Г.Орташа шама;

Д.Мода;

33.Варианттардың өсу тәртібі қандай катар?

А.Өнім;

Б.Вариация;

В.Вариант;

Г.Жылдар;

Д.Жиілік;

34.Репрезентативті кездейсоқ қате деп-

А.Жалпы жиынтық бірліктерінен кездейсоқ іріктеу принциптері дұрыс жүргізілген жағдайда болатын қате;

Б.Екі жиынтықтың орташа және қатысты көрсеткіштері арасындағы айырмашылық;

В.Ішінара бақылау мен жалпы жиынтық көрсеткіштердің арасындағы жауап;

Г,Барлығы дұрыс;

Д.Барлығы дұрыс емес;

35.Жалпы жиынтық бірліктерінен кездейсоқ іріктеу принциптері дұрыс жүргізілмеген жағдайда пайда болатын қатені не деп атайды?

А.Репрезентативті қате;

Б.Репрезентативті жүйелік қате;

В.Репрезентативті кездейсоқ қате;

Г.>1+2+3;

Д.1+3;

36.Статистикалық есеп берудің түрлері?

А.Ішкі есеп беру;

Б.Жалпы мемлекеттік және ішкі ведомствалық есеп беру;

В.Жалпы есеп беру;

Г.Мемлекеттік есеп беру;

Д.Барлығы дұрыс емес;

37.Статистикалық бақылаудың шекті уақыт кезеңі деп-

А.Зерттеу уақыты;

Б.Кезенді мерзімдік;

В.Бір жолғы бақылау;

Г.Үзілісті бақылау;

Д.Зерттеу жұмыстарын есепке алатын күн мен уақыт мерзімі;

38.Статистикалық таратпалы қатар деп?

А.Жиынтық бірліктердің сапалық белгілері;

Б.Ретке келтірудегі сандық көрсеткіштер;

В.Қоғамдык құбылыстар мен процестер туралы сандық көрсеткіштерді ретке келтіріп,топқа бөлу;

Г.Сапалық белгілердің жеке мәндері;

Д.Жиілік көрсеткіштер;

39.Топтық көрсеткіштерді жаңа топтарға өзгерту әдісі бұл

А.Қайта топтау;

Б.Тұрақты шама;

В.Құрылымды топтау;

Г.Аумақтық топтау;

Д.Тандаулық топтау;

40.Ішінара бақылау әдісінің теориялық негізін қалаған математиктер кім?

А. Бернулли, Лаплас, Гаусс;

Б. Пуассон, Чебышов, Ляпунов;

В.Аристотель,Пифогор;

Г.Барлығы дұрыс;

Д.Барлығы дұрыс емес;

41.Зерттелетін объектіні, сандарды суреттейтін статистикалық жнынтық немесе оның топтастырылған бірліктері бұл-

А.Бастауыш;

Б.Баяндауыш;

В.Көрсеткіш;

Г.Көбейтінді;

Д.Қосынды;

42.Экстрополяция тәсілі деп-

А.Құбылыстың бөлігіне қатысты түйінді тарқату;

Б.Өсінкілік қатардың көрсеткіштері;

В.Уақыттан кейінгі мерзімнің сандық мәндерін жуық шамамен есептеп табуды айтады;

Г.Барлығы дұрыс;

Д.Барлығы дұрыс емес;

43.Шашырандының анықтамасы бұл

А.Орташа сызыктық ауыткудың алымындағы жақша ішіндегі көрсеткіштерді дәрежелеу;

Б.Орташа шаршылық ауытқудың көрсеткіштерін түбірлеуді айтады;

В.Орташа шаршылық ауытқу көрсеткіштерін арифметикалық орташа шамаға бөлуді айтады;

Г.Сандық қатар белгілері;

Д.Шашырандының берілген белгілі мәндерін айтады;

44.Функционалдық байланыс деп-

А.Қоғамда болып жатқан өзгерістер бір-бірімен өзара байланысты көптеген және әр түрлі себептердің әдісі;

Б.Математика негізгі тарауларының бірі;

В.Бір факторлы белгілердің өзгерісі салдарынан нәтижелі белгі мәнінің өзгеруін айтады;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

45.Қайта іріктеу дегеніміз?

А.құрастыру операциясы;

Б.Бақылауға алыну;

В.Жиынтық бірліктер;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

46.Қате дегеніміз-

А.Нақты факті мен зерттеу көрсеткіштерінің арасындағы сәйкессіздік;

Б.Зерттеу көрсеткіштері арасындағы сәйкессіздік;

В.Нақты фактілер арасындағы айырмашылық;

Г.Барлығы дұрыс;

Д.Дұрыс емес;

47.Шашырандының түрлері қандай?

А.Өзгерме өрісі, жиынтық бірлік;

Б.Қатысты,нақты, аралық;

В.Орташа,шаршылық ,өзгерме;

Г.Өсіңкі, қатысты, жиынтық, бірлік;

Д.Жалпы,топаралық,топтық;

48.Корреляциялық қатынас деп-

А.Нақты шама;

Б.Қатысты шама;

В.Аралық қатынас;

Г.Жалпы катынас;

Д.Құбылыстар мен процестер;

49.Өзгерменің өрісі формуласы қандай?

А.Х=Rкөп-Хаз;

Б.Х=Хаз+Rкөп;

В.R = Xк -Хаз;

Г.1)мен 2);

Д.Барлығы дұрыс;

50.Альтернативті белгілер арасындағы өзара тәуелділікті зерттеу деп-

А.Корреляциялық қатынасты;

Б.Ассоциациялық коэффицентті;

В.Контенгенция коэффиценті;

Г,.Шашыранды ауытқу;

Д.Барлық жауап дұрыс;

51.Статистикалық баланс деп

А.Өнім өндіру бағытының негізгі қоры;

Б.Тауар айналымы;

В.Екі нақты шама қосындысының тепе-теңдік көрсеткіштер жүйесі;

Г.Материалдық ресурстар;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

52.Уақытқа байланысты кеңістіктегі орташа өзгеруін сипаттайтын қатысты шаманың ерекше түрі қандай әдіс?

А.Арифметикалық әдіс;

Б.Индекстік эдіс;

В.Орташа әдіс;

Г.Аралық әдіс;

Д.Тұрақты әдіс;

53.Жеке (дара)индекс дегеніміз?

А.Өнім көлемі;

Б.Өрнекті бір бірінен ажырату;

В.Біртектес кұбылыстардың екі уақыт аралығындағы нақты көрсеткіштер шамасы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

54.Күрделі қоғамдық құбылыстардың уақытқа байланысты өзгерісі қандай индекс?

А.Жеке индекс;

Б.Жалпы индекс;

В.Агрегатты индекс;

Г.Индекс;

Д.Маусымдық индекс;

55.Интерполяция деп-

А.Өсіңкілік қатардың ішінде берілмеген, яғни жетіспейтін сандық көрсеткіші жуық шамамен есептеп табу;

Б.Өсіңкілік қатардың ішінде берілген сандық көрсеткіштер;

В.Өсіңкілік қатарлардың ішінде берілген жуық шамамен есептеп табу;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Дұрыс емес;

56.Экстрополяция тәсілі дегеніміз-

А.Өсінкілік қатарлар;

Б.Даму мен кему жағдайы;

В.Өсу қарқыны мен орташа нақты өсім;

Г.Уақыттан кейінгі мерзімдердің сандық мәндерін жуық шамамен есептеу;

Д.Нақты мән және есептелген көрсеткіштер;

57.Өсіңкілік қатардың орташа көрсеткіштері-

А.Орташа нақты өсім;

Б.Өсіңкілік қатардың орташа дәрежелі;

В.Орташа өсу және өсім қарқыны;

Г.Барлығы дұрыс;

Д.Дұрыс емес;

58.Жай кездейсоқ іріктеу тәсілі деп

А.Ішінара бақылау;

Б.Жалпы жиынтық;

В.Жеребе арқылы іріктеу;

Г.Бірліктердің бақылауы;

Д.Қайта іріктеу;

59.Ішінара бақылау мен жалпы жиынтық көрсеткіштерінің арасындағы кездейсоқ айырмашылық бұл-

А.Жай кездейсоқ іріктеу;

Б.Репрезентативті жүйелі қате;

В.Кездейсоқ қате;

Г.Тіркеу қатесі;

Д.Мезеттік бақылау;

60.Уақыт аралықты өсіңкілік катарлар деп-

А.Құбылыс мөлшерінің белгілі бір уакыт ішінде қандай шамада болғанын сипаттайтын көрсеткіш;

Б.Өсіңкілік катардың дәрежесі ретінде әрбір уақыт мезгіліне байланысты өзгеру;

В.Уакыттың нақты шамаларын бір-бірімен салыстыру;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

61.Жай жинақтау дегеніміз?

А.технологиялық жабдықты жай күйге келтіру;

Б.Жиналған материалдарды топқа бөлмей, қорытынды көрсеткіштерін есептеу;

В.Жиналган мәліметтерді топқа бөлу;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

62.Қоғамдық құбылыстар мен процестер туралы сандық көрсеткіштерді өздеріне тән өзгермелі белгілеріне қарай белгілі бір тәртіп бойынша ретке келтіріп топқа бөлуі бұл-

А.Жиілік көрсеткіш;

Б.Статистикалық қайта топтау;

В.Статистикалық таратпалы катар;

Г.1) мен 2);

Д.Барлығы дұрыс;

63.Баяндауыш дегеніміз

А.Зерттелген объектінің топтастырылуы;

Б.Статистикалық жиынтық бірліктері;

В.Бір-бірімен сәйкес қиылысуы;

Г.Зерттеліп отырған объектінің сандық көрсеткіштерімен сипатталуы немесе толық мазмұндалуы;

Д.Барлығы дұрыс;

64.Статистикалық жай кестенің түрлері

А.Үлкен және кіші;

Б.Бастауыш-баяндауыш;

В.Тізімдік, территориялық, хронологиялық;

Г.Барлығы дұрыс;

Д.Дұрыс емес;

65.Статистикалық өзгерме деп-

А.Жиынтықтың жеке белгілері;

Б.Қоғамдық құбылыстар;

В.Жиынтық бірліктердің түрлі себептерінің әсерінен болған сандық өзгерістер;

Г.Барлық жауап дұрыс

Д.Дұрыс емес;

66.Ең үлкен және ең кіші мән шамалар арасындағы айырмашылық бұл - өзгерменің өрісі.

А.Дисперсия;

Б.Орташа шашырандылық ауытқу;

В.Арифметикалық орташа шама;

Г.Өзгерменің коэффиценті;

67.Өзгерменің негізгі көрсеткіштері бұл

А.Орташа сызықтық ауытқу;

Б.Өзгерменің өрісі, шашырандылық;

В.Орташа шаршылық ауытқу;

Г.Өзгеменің коэффициенті;

Д.Барлық жауап дұрыс;

68.Арифметикалық орташа шаманың кері өзгертілген түрі дегеніміз?

А.Нақты шама;

Б.Қосалқы шама;

В.Үйлесімдік орташа шама;

Г.Қатысты шама;

Д.Орташа шама;

69.Статистикалық зерттеудің сатылары қандай?

А.Статистикалық бақылау;

Б.Статистикалық көрсеткіштерді топтау,өндеу және жинактау;

В.Статистикалық көрсеткіштерді талдау және қорытындылау;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

71.Функциялық байланыс;

А.Функциясы бар жабдық;

Б.Көрсеткіштер;

В.Қателер;

Г.Орташа шама;

72.Статистикада қоғамдық кұбылыстар мен процестердің өзгерісін зерттеу әдісі бұл-

А.Сандық қатарларды салыстыру;

Б.Аналитикалық топтау, графикалық әдіс;

В.Баланстық әдіс;

Г.Индекстік қоғамдық әдіс;

Д.Барлық жауап дұрыс;

73.Сандық қатарларды салыстыру әдісі бұл-

А.Әлеуметтік құбылыстардың өзара байланысын зерттеу кезінде сатистикалық көрсеткіштердің көптігі;

Б.Қоғамдық құбылыстардың өзара байланысын анықтау үшін жиі қолданылатын қарапайым,әрі өте тиімдісі;

В.Жиынтықтың жеке бірліктері өздеріне тән факторлық белгілері бойынша топтастыру;

Г.Әдіс арқылы екі немесе бірнеше белгілердің бағытын және олардың бір-біріне қаншалықты тәуелді екендігін анықтау;

Д.Қоғамдык кұбылыстар мен процестердің өзгерісі;

74.Бухгалтерлік есеп қай ұжымдарда жүргізіледі?

А.Кәсіпорындарда;

Б.Мекемелер мен ұйымдарда;

В.Шаруашылықтар мен бірліктерде;

Г.Шағын және жеке кооперативтерде;

Д.Барлық жауап дұрыс;

75.Сапа дегеніміз-

А.Материалдық қажеттіліктер;

Б.Құбылыстар мен процестер;

В.Әрбір сандық көрсеткіштің өзіне тән ұғым түрінде берілуі;

Г.Барлык жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

76.Қазақстанда статистика органы тұңғыш peт қандай атпен құрылды?

А.Орталық халық шаруашылығы;

Б.Далалық өлке статистика басқармасы;

В.Орталық статистика басқармасы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлығы дұрыс емес;

77.Статистикалық әдістермен зерттеу кезеңдері деп-

А.Статистикалық бакылау;

Б.Жиналған мәліметтерді өздеріне тән ерекшеліктеріне карай топтау, өңдеу, жинақтау;

В.Барлық жауап дұрыс;

Г.Барлық жауап дұрыс емес;

78.Күрделі қоғамдық кұбылыстардың уақытқа байланысты өзгерісі қандай индекс?

А.Жеке индекс;

Б.Жалпы индекс;

В.Агрегатты индекс;

Г.Индекс;

Д.Маусымдык индекс;

79.Өсіңкілік қатардың орташа көрсеткіштері-

А.Өсіңкілік қатардың орташа дәрежелі;

Б.Орташа өсу және өсім қарқыны;

В.Барлығы дұрыс;

Г.Дұрыс емес;

80.Жеке (дара) индекс дегеніміз?

А.Ортаға деген қатынасы;

Б.Әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестер;

В.Біртектес кұбылыстардың екі уақыт аралығындағы нақты көрсеткіштер шамасы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

81.Экстрополяция тәсілі дегеніміз-

А.Әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестер;

Б.Даму мен кему жағдайы;

В.Өсу қарқыны мен орташа нақты өсім;

Г.Уакыттан кейінгі мерзімдердің сандық мәндерін жуық шамамен есептеу;

Д.Нақты мән және есептелген көрсеткіштер;

82.Интерполяция деп-

А\Өсіңкілік катардың ішінде берілмеген,яғни жетіспейтін сандық көрсеткіші жуық шамамен есептеп табу;

Б\Өсіңкілік қатардың ішінде берілген,сандық көрсеткіштер;

В\Математикалық статистика шамасы;

Г\Барлық жауап дұрыс;

Д\Дұрыс емес;

83.Бухгалтерлік есептің негізгі әдістері.

А.Бухгалтерлік баланс, бағалау;

Б.Шоттар;

В.Калькуляциялау;

Г.Бағалау;

Д.Барлық жауап дұрыс;

84.Ұлттық статистика агентігінің міндеттері -

А.Әлеуметтік -экономикалық процестерді жан-жақты зерттеу;

Б.Қорыту мен талдау;

В.Барлық жауап дұрыс;

Г.Барлық жауап дұрыс емес;

85.Статистикалық есеп

А.Қорытындылаушы есеп;

Б.Әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестердің сапалы жақтарының есепке алынуы;

В.Материалдық игіліктерді өндіру;

Г.1) мен 2);

Д.Бухгалтерлік және оперативтік есеп;

86.Далалық өлке статистика басқармасы қай жылы кұрылды?

А.1915 ж;

Б.1919ж;

В.1916ж;

Г.1917ж;

Д.1918ж;

87.Өзгерменің негізгі көрсеткіштері

А.Орташа сызықтық ауытқу;

Б.Өзгерменің өрісі, шашырандылық;

В.Орташа шаршылық ауытқу;

Г.Өзгерменің коэффиценті;

Д.Барлық жауап дұрыс;

88.Статистикалық жай кестенің түрлері

А.Үлкен және кіші;

Б.Бастауыш-баяндауыш;

В.Тізімдік,территориялық,хронологиялық;

Г.Дұрыс;

Д.Дұрыс емес;

89.Ең үлкен және ең кіші мән шамалар арасындағы айырмашылық .

А.Өзгерменің өрісі;

Б.Дисперсия;

В.Орташа шашырандылық ауытқу;

Г.Арифметикалық орташа шама;

Д.Өзгерменің коэффиценті;

90.Топтық көрсеткіштерді жаңа топтарға өзгерту әдісі бұл

А.Қайта топтау;

Б.Тұрақты шама;

В.Құрылымды топтау;

Г.Таңдаулық топтау;

91.Статистикалық өзгерме деп-

А.Жиынтыктың жеке белгілері;

Б.Қоғамдық құбылыстар;

В.Жиынтық бірліктердің түрлі себептерінің әсерінен болған сандық өзгерістер;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д. емес;

92.Геометриялық сызықтар, нүктелер және фигуралар арқылы бейнелеу бұл-

А.Статистикалық график;

Б.Статистикалық нақты шама;

В.Нақты шама;

Г.Орташа шама;

Д.Барлығы дұрыс емес;

93.Интерполяция деп-

А.Өсіңкілік катарлардың ішіндегі берілген,яғни жетіспейтін сандық көрсеткішін жуық шамамен есептеп табу;

Б.Өсіңкілік қатарлардың ішіндегі берілген сандық көрсеткіштер мәні;

В.Өсіңкілік қатарлардың ішіндегі берілген жуық шама;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

94.Статистикалық өзгерме деп-

А.Жиынтықтың жеке белгілері;

Б.Қоғамдық кұбылыстар;

В.Жиынтық бірліктердің түрлі себептерінің әсерінен болған сандық өзгерістер;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Дұрыс емес;

95.Ең үлкен және ең кіші мән шамалар арасындағы айырмашылық бұл-

А.Өзгерменің өрісі;

Б.Дисперсия;

В.Орташа шашырандылық ауытқу;

Г.Арифметикалық орташа шама;

Д.Өзгерменің коэффиценті;

96.Өзгерменің негізгі көрсеткіштері бұл

А.Орташа сызықтық ауытқу;

Б.Өзгерменің өрісі, шашырандылық;

В.Орташа шаршылық ауытқу;

Г.Өзгерменің коэффициенті;

Д.Барлық жауап дұрыс;

97.Статистика дегеніміз не?

А.Әлеуметтік-экономикалық құбылыстар;

Б.Қоғамдык құбылыстар;

В.Сандық көрсеткіштер жиынтығы;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;

98.Статистиканың негізін қалаушылар кім?.

А. Джон Граунд және Вильам Петти;

Б.Конь Ринг

В.А.Н.Колмогаров;

Г.В.С.Немчинов;

Д.А.Я.Боярский. В.Н.Старовский;

99.Статистика туралы заң мен ереже қай жылы қабылданды?

А.1998 ж;

Б.1997 ж;

В.1996 ж;

Г.1993 ж;

Д.1995 ж

100.Статистикалық әдістер мен зерттеу кезеңдері деп-

А.Статистакалық бакылау;

Б.Жиналған мәліметтерді өздеріне тән ерекшеліктеріне карай топтау, өңдеу, жинактау;

В.Жиналған,өнделген мәліметтерді талдау және қорытынды жасау;

Г.Барлық жауап дұрыс;

Д.Барлық жауап дұрыс емес;