«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой нормальной анатомии

доцент Волчкевич Д.А.

«06» февраля 2014 г.

Обсуждены на заседании кафедры
« 06 » февраля 2014 г. протокол № 20

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

РАЗДЕЛ «ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1. Преддверие полости рта ограничивают:

1. десны
2. губы
3. щеки
4. зубы

2. Собственно полость рта ограничивают:

1. зубы
2. мышца диафрагмы рта
3. небо
4. десны

3. В состав неба входят:

1. небный апоневроз
2. небная миндалина (tonsilla palatina)
3. мышцы
4. слизистая оболочка.

4. Мышцами мягкого неба являются:

1. небно-язычная мышца (m. palatoglossus)
2. небно-глоточная мышца (m. palatopharyngeus)
3. мышца напрягающая небную занавеску (m. tensor veli palatini)
4. шилоязычная мышца (m. styloglossus)

5. Зев ограничивают:

1. мягкое небо (palatum molle)
2. надгортанник (epiglottis)
3. небно-язычные дужки (arcus palatoglossus)
4. спинка языка (dorsum linguae)

6. Назовите части зуба:

1. шейка (collum dentis)
2. корень (radix dentis)
3. цемент (cementum)
4. коронка (corona dentis)

7. Что относится к зубному органу:

1. десна
2. зуб
3. стенка альвеолы
4. периодонт

8. Где открывается проток околоушной слюнной железы:

1. на подъязычном сосочке (caruncula sublingualis)
2. на подъязычной складке (plica sublingualis)
3. на слизистой преддверия рта (vestibulum oris)
4. в собственно полости рта (cavitas oris propria)

9. В каком возрасте у ребенка прорезываются молочные зубы:

1. 2-3 мес
2. 6-7 мес
3. 1-2 года
4. 2-3 года

10. В каком возрасте у человека прорезываются первые постоянные зубы:

1. 6-7 мес
2. 1-2 года
3. 2-3 года
4. 6-7 лет

11. Где открывается проток поднижнечелюстной слюнной железы:

1. в преддверии рта (vestibulum oris)
2. на мягком небе (palatum molle)
3. на язычке (uvulae)
4. на подъязычном сосочке (caruncula sublingualis)

12. Околоушная слюнная железа относится к железам:

1. слизистого типа
2. серозного типа
3. альвеолярного строения
4. альвеолярно-трубчатого строения

13. Назовите части языка:

1. тело (corpus linguae)
2. верхушка (apex linguae)
3. основание (basis linguae)
4. корень (radix linguae)

14. Назовите сосочки языка:

1. грибовидные (papillae fungiformes)
2. нитевидные (papillae filiformes)
3. желобовидные (papillae vallatae)
4. рожковидные (papillae corniculatae)

15. Укажите место локализации листовидных сосочков языка:

1. кпереди от слепого отверстия (foramen ceacum)
2. по краям языка (margo linguae)
3. на верхушке языка (apex linguae)
4. на спинке языка (dorsum linguae)

16. Язычная миндалина расположена на:

1. теле языка (corpus linguae)
2. спинке языка (dorsum linguae)
3. краях языка (margo linguae)
4. корне языка (radix linguae)

17. Укажите мышцы языка, начинающиеся на производных I жаберной дуги:

1. шилоязычная мышца (m. styloglossus)
2. вертикальная мышца (m. verticalis)
3. подъязычная мышца (m. hyoglossus)
4. подбородочно-язычная мышца (genioglossus)

18. Укажите мышцы языка, начинающиеся на производных III жаберной дуги:

1. верхняя продольная мышца (m. longituginalis superior)
2. поперечная мышца языка (m. transverses linguae)
3. подъязычная мышца (m. hyoglossus)
4. шилоязычная мышца (m. styloglossus)

19. Назовите мышцы языка, которые движут язык назад:

1. шилоязычная мышца (m. styloglossus)
2. вертикальная мышца (m. verticalis)
3. подъязычная мышца (m. hyoglossus)
4. нижняя продольная мышца (m. longituginalis inferior)

20. Заячьей губой (labium leporinum) называют щель:

1. верхней губы
2. нижней губы
3. угла рта
4. альвеолярного отростка верхней челюсти

21. Заячья губа образуется в результате несращения:

1. небных отростков
2. носового и верхнечелюстного отростков
3. верхнечелюстного и нижнечелюстного отростков
4. небного и верхнечелюстного отростков

22. Волчьей пастью называют щель:

1. верхней губы
2. нижней губы
3. твердого неба
4. альвеолярного отростка нижней челюсти

23. Назовите продольные мышцы глотки:

1. небно-язычная мышца (m. palatoglossus)
2. небно-глоточная мышца (m. palatopharyngeus)
3. шило-язычная мышца (m. styloglossus)
4. шило-глоточная мышца (m. stylopharyngeus)

24. Назовите части глотки:

1. глоточная часть (pars faryngea)
2. носовая часть (pars nasalis)
3. ротовая часть (pars oralis)
4. гортанная часть (pars laryngea)

25. Какие оболочки входят в состав стенки глотки:

1. мышечная оболочка (tunica muscularis)
2. глоточноосновная фасция (fascia pharyngobasilaris)
3. слизистая оболочка (tunica mycosa)
4. адвентициальная оболочка (tunica adventicia)

26. За счет каких миндалин образуется лимфоидное кольцо Пирогова:

1. небных (tonsilla palatina)
2. глоточной (tonsilla pharyngea)
3. язычной (tonsilla lingualis)
4. трубных (tonsilla tubaria)

27. На уровне каких позвонков заканчивается глотка:

1. V-го грудного.
2. VI-VII-го шейных.
3. IV-го грудного.
4. IV-го шейного.

28. С чем сообщается глотка:

1. с полостью носа
2. с полостью рта
3. со средним ухом
4. с полостью гортани

29. Скелетотопия pars oralis глотки:

1. I шейный позвонок
2. II шейный позвонок
3. III шейный позвонок
4. IV шейный позвонок

30. Назовите сужения пищевода:

1. глоточное
2. аортальное
3. диафрагмальное
4. кардиальное

31. Укажите анатомические сужения пищевода:

1. диафрагмальное
2. кардиальное
3. бронхиальное
4. глоточное

32. Укажите части пищевода:

1. черепная часть (pars cranialis)
2. шейная часть (pars cervicalis)
3. брюшная часть (pars abdominalis)
4. грудная часть (pars thoracica)

33. На каком уровне заканчивается пищевод:

1. IX грудной позвонок
2. X грудной позвонок
3. XI грудной позвонок
4. XII грудной позвонок

34. Укажите анатомические образования, располагающиеся впереди пищевода:

1. дуга аорты
2. трахея
3. перикард
4. общие сонные артерии

35. Укажите части желудка:

1. тело (corpus ventriculi)
2. кардиальная часть (pars cardiaca)
3. свод (fornix)
4. привратниковая часть (pars pylorica)

36. На каком уровне располагается свод желудка:

1. XI ребро
2. XII ребро
3. Нижний край V ребра
4. XII грудной позвонок

37. Укажите рентгеноанатомические части желудка:

1. угол желудка (angulus veatriculi)
2. пищеварительный мешок (saccus digestorius)
3. выводной мешок (saccus egestorius)
4. выводной канал (canalis egestorius)

38. Назовите оболочки желудка:

1. слизистая оболочка (tunica mycosa)
2. мышечная оболочка (tunica muscularis)
3. серозная оболочка (tunica serosa)
4. адвентициальная оболочка (tunica adventicia)

39. Укажите складки, имеющиеся в области малой кривизны желудка:

1. косые
2. поперечные
3. продольные
4. кольцевидные

40. Укажите слои мышечной оболочки желудка:

1. наружный круговой
2. внутренний косой
3. средний циркулярный
4. наружный продольный

41. Передняя стенка желудка соприкасается с:

1. печенью (hepar)
2. поперечной ободочной кишкой (colon transversum)
3. передней стенкой брюшной полости
4. большим сальником (omentum majus)

42. Задняя стенка желудка граничит с:

1. левой почкой (ren sinister)
2. поджелудочной железой (pancreas)
3. поперечной ободочной кишкой (colon transversum)
4. сальниковой сумкой (bursa omentalis)

43. Назовите связки, начинающиеся от большой кривизны желудка:

1. желудочно-тощекишечная (lig. gastrojejunalis)
2. печеночно-желудочная (lig. hepatogastricum)
3. желудочно-ободочная (lig. gastrocolicum)
4. желудочно-селезеночная (lig. gastrolienale)

44. Что располагается в месте перехода желудка в двенадцатиперстную кишку:

1. привратниковая заслонка (valvula pylorica)
2. сфинктер привратника (m. sphincter pylori)
3. сфинктер желудка (m. sphincter gastrici)
4. желудочные поля (areae gastricae)

45.Назовите основные формы желудка, встречающиися у взрослого человека при рентгенологическом исследовании:

1. форма крючка
2. форма рога
3. форма веретена
4. форма чулка

46. Назовите части тонкой кишки:

1. слепая (ceacum)
2. 12-типерстная кишка (duodenum)
3. подвздошная (ileum)
4. тощая (jejunum)

47. Укажите отделы брыжеечной части тонкой кишки:

1. восходящая часть 12-типерстной кишки (pars ascendens duodeni)
2. подвздошная кишка (uleum)
3. тощая кишка (jejunum)
4. нисходящая часть 12-типерстной кишки (pars descendens duodeni)

48. Какая часть 12-типерстной кишки располагается интраперитонеально:

1. нисходящая (pars descendens)
2. ампула (луковица) 12-типерстной кишки (ampula duodeni)
3. восходящая (pars ascendens)
4. горизонтальная (pars horisontalis)

49. В какой части двенадцатиперстной кишки расположен большой двенадцатиперстный (Фатеров) сосочек:

1. восходящей (pars ascendens)
2. горизонтальной (pars horisontalis)
3. нисходяшей (pars descendens)
4. верхней (pars superior)

50. Укажите образования, располагающиеся впереди 12-типерстной кишки:

1. аорта (aorta)
2. корень брыжейки тонкой кишки (radix mesenterii)
3. нижняя полая вена (vena cava inferior)
4. корень брыжейки поперечной ободочной кишки (radix mesocolon rtasversum)

51. В каких отделах кишечника имеются групповые лимфоидные фолликулы:

1. подвздошной (ileum)
2. слепой (ceacum)
3. червеобразном отростке (appendix vermiformis)
4. прямой кишке (rectum)

52. Укажите место расположения flexura duodenojejunalis:

1. XII грудной позвонок слева
2. III поясничный позвонок справа
3. II поясничный позвонок слева
4. II поясничный позвонок справа

53. Укажите отделы кишки, в стенках которой имеются кишечные ворсинки:

1. поперечная ободочная кишка (colon transversum)
2. тощая кишка (jejunum)
3. подвздошная кишка (ileum)
4. сигмовидная кишка (colon sigmoideum)

54. Укажите протоки, которые открываюся на большом двенадцатиперстном (Фатеровом) сосочке:

1. проток поджелудочной железы (ductus pancreaticus)
2. проток желчного пузыря (ductus cysticus)
3. общий печеночный проток (ductus hepaticus communis)
4. желчеприемный проток (ductus choledochus)

55. Назовите структуры, характерные для толстой кишки:

1. вздутия (haustra coli)
2. ленты (tenia coli)
3. полулунные складки (plicae semilunares)
4. сальниковые отростки (appendices epiploicae)

56. Назовите ленты ободочной кишки:

1. брыжеечная (tenia mesocolica)
2. свободная (tenia libera)
3. ободочная (tenia colica)
4. сальниковая (tenia omentalis)

57. Назовите отделы толстой кишки, которые имеют брыжейку:

1. восходящая ободочная кишка (colon ascendens)
2. червеобразный отросток (appendixs vermiformis)
3. поперечная ободочная кишка (colon transversus)
4. сигмовидная кишка (colon sigmoideum)

58. Что располагается в месте перехода тонкой кишки в толстую:

1. червеобразный отросток (appendixs vermiformis)
2. подвздошнослепокишечный клапан (valva ileocaecalis)
3. подвздошнослепокишечный сфинктер (m. sphincter ileocaecalis)
4. одиночные лимфатические фолликулы (folliculi lymphatici solitarii)

59. Назовите образования, которые пересекает поперечная ободочная кишка:

1. печень (hepar)
2. нисходящая часть 12-типерстной кишки (pars descendens)
3. головка поджелудочной железы (caput pancreatic)
4. большой сальник (omentum majus)

60. Назовите части прямой кишки:

1. нисходящая часть (pars descendens)
2. тазовая (pars pelvina)
3. перешеек (istmus)
4. заднепроходный канал (canalis analis)

61. Назовите сфинктеры прямой кишки:

1. наружный (m. sphincter ani externus)
2. внутренний (m. sphincter ani internus)
3. глубокий (m. sphincter ani profundus)
4. поверхностный (m. sphincter ani superficialis)

62. Назовите изгибы прямой кишки:

1. тазовый (flexura pelvina)
2. крестцовый (flexura sacralis)
3. прямокишечный (flexura rectalis)
4. промежностный (flexura perinealis)

63. Какие части кишечника расположены интраперитонеально:

1. подвздошная кишка (ileum)
2. слепая кишка (ceacum)
3. восходящая ободочная кишка (colon ascendens)
4. сигмовидная кишка (colon sigmoideum)

64. Какие части кишечника расположены мезоперитонеально:

1. нисходящая часть 12-типерстной кишк (pars descendens duodeni)
2. слепая кишка (ceacum)
3. восходящая ободочная кишка (colon ascendens)
4. нисходящая ободочная кишка (colon descendens)

65. Какие части кишечника расположены экстраперитонеально:

1. восходящая ободочная кишка (colon ascendens)
2. нижний отдел тазовой части прямой кишки
3. восходящая часть 12-ти перстной кишки (pars ascendens duodeni)
4. нисходящая часть 12-ти перстной кишки (pars descendens duodeni)

66. Укажите части желчного пузыря:

1. основание (basis vesicae felleae)
2. дно (fundus vesicae felleae)
3. тело (corpus vesicae felleae)
4. шейка (collum vesicae felleae)

67. Укажите оболочки желчного пузыря:

1. серозная (tunica serosa)
2. мышечная (tunica muscularis)
3. фиброзная (tunica fibrosa)
4. слизистая (tunica mucosa)

68. Какие протоки при соединении образуют желчеприемный проток (ductus choledochus):

1. левый печеночный проток (ductus hepaticus sinister)
2. общий печеночный проток (ductus hepaticus communis)
3. пузырный проток (ductus cysticus)
4. панкреатический проток (ductus pancreaticus)

69. Укажите поверхности печени:

1. передняя (facies anterior)
2. висцеральная (facies visceralis)
3. задняя (facies posterior)
4. диафрагмальная (facies diaphragmatica)

70. Перечислите связки печени:

1. серповидная (lig. falciforme hepatis)
2. венечная (lig. coronarium hepatis)
3. венозная (lig. venosum hepatis)
4. круглая (lig. teres hepatis)

71. Назовите борозды, расположенные на висцеральной поверхности печени:

1. щель круглой связки (fissura lig. teretis)
2. висцеральная борозда (sulcus visceralis)
3. щель венозной связки (fissura lig. venosi)
4. борозда полой вены (sulcus venae cavae)

72. Укажите образования, ограничивающие хвостатую долю печени:

1. борозда полой вены (sulcus venae cavae)
2. ямка желчного пузыря (fossa vesicae felleae)
3. ворота печени (porta hepatis)
4. щель венозной связки (fissura lig. venosi)

73. Укажите образования, ограничивающие квадратную долю печени:

1. борозда полой вены (sulcus venae cavae)
2. ворота печени (porta hepatis)
3. ямка желчного пузыря (fossa vesicae felleae)
4. борозда круглой связки (fissura lig. teretis)

74. Какие образования располагаются между листками печеночно-двенадцатиперстной связки:

1. собственная печеночная артерия (a. hepatica propria)
2. артерия желчного пузыря (a. cystica)
3. воротная вена (v. portae)
4. желчеприемный проток (ductus choledochus)

75. Укажите анатомические образования, соответствующие нижней границе печени:

1. X межреберье по правой средней подмышечной линии
2. V левый реберный хрящ
3. четвертое межреберье по правой среднеключичной линии
4. основание мечевидного отростка грудины

76. С какими органами соприкасается головка поджелудочной железы:

1. печень (hepar)
2. желчный пузырь (vesica fellea)
3. 12-типерстная кишка (duodenum)
4. правая почка (ren dexter)

77. Назовите поверхности поджелудочной железы:

1. передняя (facies anterior)
2. верхняя (facies superior)
3. задняя(facies posterior)
4. нижняя(facies inferior)

78. Назовите части поджелудочной железы:

1. тело (corpus pancreatis)
2. сальниковый отросток (processus omentalis)
3. головка (caput pancreatis)
4. хвост (cauda pancreatis)

79. Укажите уровень расположения головки поджелудочной железы:

1. 12-й грудной позвонок
2. 11-й грудной позвонок
3. 3-й поясничный позвонок
4. 1-й поясничный позвонок

80. Укажите отношение поджелудочной железы к брюшине:

1. интраперитонеальное
2. мезоперитонеальное
3. экстраперитонеальное
4. не покрыта брюшиной

81. Укажите место, где открывается добавочный проток поджелудочной железы:

1. большой 12-типерстный сосочек (papilla duodeni major)
2. малый 12-типерстный сосочек (papilla duodeni minor)
3. печеночноподжелудочная ампула (ampula hepatopancreatica)
4. продольная складка 12-типерстной кишки (plica longitudinalis duodeni)

82. Укажите отношение печени к брюшине:

1. экстраперитонеальное
2. интраперитонеальное
3. мезоперитонеальное
4. не покрыта брюшиной

83. Какие структуры ограничивают сальниковое отверстие:

1. печеночно-почечная связка (lig. hepatorenale)
2. печеночно-12-типерстная связка (lig. hepatoduodenale)
3. хвостатая доля печени (lobus caudatus)
4. 12-типерстная кишка (duodenum)

84. Какие органы образуют стенки сальниковой сумки (bursa omentalis):

1. малый сальник (omeatum minus)
2. желудок (gaster)
3. брыжейка поперечной ободочной кишки (mesocolon transversum)
4. париетальная брюшина

85. Назовите этажи полости брюшины:

1. верхний
2. задний
3. средний
4. нижний

86. Укажите анатомические образования, образующие переднюю стенку сальниковой сумки (bursa omentalis):

1. малый сальник (omeatum minus)
2. париетальная брюшина (peritoneum parietale)
3. желудок (gaster)
4. брыжейка поперечной ободочной кишки (mesocolon transversum)

87. Укажите границы верхнего этажа полости брюшины:

1. брыжейка тонкой кишки
2. диафрагма
3. брыжейка поперечной ободочной кишки (mesocolon transversum)
4. пограничная линия (linea terminalis)

88. Что входит в состав верхнего этажа полости брюшины:

1. правый боковой канал (canales laterals dexter)
2. преджелудочная сумка (bursa pregastrica)
3. левый брыжеечный синус (sinus mesentericus sinister)
4. сальниковая сумка (bursa omentalis)

89. Укажите структуры, участвующие в образовании малого сальника:

1. печеночно-почечная связка (lig. hepatorenale)
2. печеночно-желудочная связка (lig. hepatogastricum)
3. желудочно-ободочная связка (lig. gastrocolicum)
4. печеночно-двенадцатиперстная связка (lig. hepatoduodenale)

90. Перечислите первичные связки брюшины:

1. венечная (lig. coronarium hepatis)
2. серповидная (lig. falciforme hepatis)
3. печеночно-желудочная (lig. hepatogastricum)
4. печеночно-12-типерстная (lig. hepatoduodenale)

91. Перечислите вторичные связки брюшины:

1. венечная (lig. coronarium hepatis)
2. серповидная (lig. falciforme hepatis)
3. печеночно-почечная (lig. hepatorenale)
4. печеночно-желудочная (lig. hepatogastricum)

92. Что входит в состав среднего этажа полости брюшины:

1. печеночная сумка (bursa hepatica)
2. правый боковой канал (canalis lateralis dexter)
3. преджелудочная сумка (bursa pregastrica)
4. левый брыжеечный синус (sinus mesentericus sinister)

93. Укажите границы среднего этажа полости брюшины:

1. брыжейка тонкой кишки
2. брыжейка поперечной ободочной кишки (mescolon transversum)
3. пограничная линия (linea terminalis)
4. восходящая ободочная кишка (colon ascendens)

94. Назовите карманы, находящиеся в среднем этаже полости брюшины:

1. прямокишечно-маточный (excavatio rectouterina)
2. верхний двенадцатиперстный (recessus duodenalis superior)
3. межсигмовидный (recessus intersigmoigeus)
4. нижний подвздошно-слепокишечный (recessus ileocaecalis inferior)

95. Какие из перечисленных органов относятся к производным переднего отдела туловищной части первичной кишки:

1. брыжеечная часть тонкой кишки
2. пищевод (esophagus)
3. луковица 12-типерстной кишки (bulbus duodeni)
4. желудок (gaster)

96. Укажите стенки левого брыжеечного синуса:

1. восходящая ободочная кишка (colon ascendens)
2. печеночно-желудочная связка (lig. hepatogastricum)
3. брыжейка тонкой кишки
4. нисходящая ободочная кишка (colon descendens)

97. Укажите углубления, расположенные в нижнем этаже полости брюшины:

1. прямокишечно-пузырное (excavatio rectovesicalis)
2. лобково-пузырное (excavatio pubovesicalis)
3. прямокишечно-маточное (excavatio rectouterina)
4. пузырно-маточное (excavatio vesicouterina)

98. Какие из перечисленных органов относятся к производным среднего отдела туловищной части первичной кишки:

1. брыжеечная часть тонкой кишки
2. сигмовидная кишка (colon sigmoideum)
3. печень (hepar)
4. луковица 12-типерстной кишки (bulbus duodeni)

99. Какие из перечисленных органов относятся к производным заднего отдела туловищной части первичной кишки:

1. сигмовидная кишка (colon sigmoideum)
2. печень (hepar)
3. слепая кишка (ceacum)
4. поджелудочная железа (pancreas)

100. Назовите поверхности селезенки:

1. висцеральная (facies visceralis)
2. верхняя (facies surperior)
3. задняя (facies posterior)
4. диафрагмальная (facies diaphragmatica)

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ ПО РАЗДЕЛУ «ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1.	*1234*	**21.**	*2*	**41.**	*123*	**61.**	*12*	**81.**	*2*
2.	*1234*	**22.**	*3*	**42.**	*124*	**62.**	*24*	**82.**	*3*
3.	*134*	**23.**	*24*	**43.**	*34*	**63.**	*124*	**83.**	*1234*
4.	*123*	**24.**	*234*	**44.**	*12*	**64.**	*34*	**84.**	*1234*
5.	*134*	**25.**	*1234*	**45.**	*124*	**65.**	*234*	**85.**	*134*
6.	*124*	**26.**	*1234*	**46.**	*234*	**66.**	*234*	**86.**	*13*
7.	*1234*	**27.**	*2*	**47.**	*23*	**67.**	*124*	**87.**	*23*
8.	*3*	**28.**	*1234*	**48.**	*2*	**68.**	*23*	**88.**	*24*
9.	*2*	**29.**	*3*	**49.**	*3*	**69.**	*24*	**89.**	*24*
10.	*4*	**30.**	*1234*	**50.**	*24*	**70.**	*1234*	**90.**	*234*
11.	*4*	**31.**	*134*	**51.**	*13*	**71.**	*134*	**91.**	*13*
12.	*23*	**32.**	*234*	**52.**	*3*	**72.**	*134*	**92.**	*24*
13.	*124*	**33.**	*3*	**53.**	*23*	**73.**	*234*	**93.**	*23*
14.	*123*	**34.**	*123*	**54.**	*14*	**74.**	*134*	**94.**	*234*
15.	*2*	**35.**	*1234*	**55.**	*1234*	**75.**	*1*	**95.**	*234*
16.	*4*	**36.**	*3*	**56.**	*124*	**76.**	*134*	**96.**	*34*
17.	*24*	**37.**	*24*	**57.**	*234*	**77.**	*134*	**97.**	*134*
18.	*23*	**38.**	*123*	**58.**	*23*	**78.**	*134*	**98.**	*13*
19.	*134*	**39.**	*3*	**59.**	*23*	**79.**	*4*	**99.**	*13*
20.	*1*	**40.**	*234*	**60.**	*24*	**80.**	*3*	**100.**	*14*