

각 항목 설명 자료

영문명	항목명	설명	단위
ID	일련번호	검진자에 부여한 일련번호	-
SEX	성별코드	검진자의 성별 - 성별: 1(남자), 2(여자)	-
AGE	연령(5세 단위)	검진자의 연령(5세 단위) - 예) 20~24세 -> 20세	-
SIDO	시도코드	검진자의 거주지 시도코드 - Appendix 1 참고	-
HEIGHT	신장(5cm 단위)	검진자의 키(5cm 단위) - 예) 100~104cm -> 100cm	cm
WEIGHT	체중(5kg 단위)	검진자의 몸무게(5kg 단위) - 예) 25~29kg -> 25kg	kg
WAIST	허리둘레	검진자의 허리둘레	cm
SIGHT_LEFT	시력(좌)	검진자의 좌측 눈의 시력 - 0.1~2.5 사이의 값으로 표기하며 0.1 이하의 시력은 0.1, 실명은 9.9로 표기	-
SIGHT_RIGHT	시력(우)	검진자의 우측 눈의 시력 - 0.1~2.5 사이의 값으로 표기하며 0.1 이하의 시력은 0.1, 실명은 9.9로 표기	-
HEAR_LEFT	청력(좌)	검진자의 좌측 귀의 청력 - 1(정상), 2(비정상)	-
HEAR_RIGHT	청력(우)	검진자의 우측 귀의 청력 - 1(정상), 2(비정상)	-
BP_HIGH	수축기 혈압	검진자의 최고 혈압으로 심장이 수축해서 강한 힘으로 혈액을 동맥에 보낼 때의 혈관 내압	mmHg
BP_LWST	이완기 혈압	검진자의 최저 혈압으로 심장의 완기시의 혈압	mmHg
BLDS	식전혈당 (공복혈당)	검진자 식사 전 혈당(혈액 100ml당 함유되어 있는 포도당의 농도) 수치	mg/dL

TOT_CHOLE	총 콜레스테롤	<p>혈청 중의 에스텔형, 비에스테형(유리) 콜레스테롤의 합</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정상치는 150~250mg/dL 약 1/3이 비에스테형(유리) 콜레스테롤이며 나머지가 콜레스테롤 에스테르 	mg/dL
TRIGLYCERIDE	트리글리세라이드	<p>단순지질 혹은 중성지질을 뜻함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글리세롤에 3분자 지방산이 에스테르 합한 것으로서 자연계에서 찾아낼 수 있는 지방유도체 가운데 가장 분포가 넓은 - 정상치는 30~135mg/dL(0.34~1.52-mmol/L) 	mg/dL
HDL_CHOLE	HDL 콜레스테롤	<p>HDL(고밀도 리포단백질)에 포함되는 콜레스테롤</p> <ul style="list-style-type: none"> - 작은 입자의 콜레스테롤로 세포에 이끌려간 콜레스테롤을 간으로 돌려주고 혈관 벽에 쌓인 나쁜 콜레스테롤을 없애는 역할을 하는 성분 - 정상치는 30~65mg/dL 	mg/dL
LDL_CHOLE	LDL 콜레스테롤	<p>LDL(저밀도 리포단백질)에 함유된 콜레스테롤</p> <ul style="list-style-type: none"> - 입자가 매우 큰 콜레스테롤로 양이 과도하게 증가할 경우, 혈관벽에 쌓여서 동맥경화나 각종 질병을 야기하는 성분 - 170mg/dL 이상일 경우 일반적으로 고LDL혈증으로 봄 	mg/dL
HMG	혈색소	<p>혈액이나 혈구 속에 존재하는 색소단백으로 글로빈(globin)과 엠(heme)으로 구성되며 혈중의 산소운반체로서의 역할 수행</p>	g/dL
OLIG_PROTE	요단백	<p>소변에 단백질이 섞여 나오는 것</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1(음성), 2(약양성), 3(+1), 4(+2), 5(+3), 6(+4)로 표기됨 - 요단백 판정 기준은 Appendix 2 참고 	-
CREATININE	혈청크레아티닌	<p>크레아티닌은 크레아틴의 탈수물로 내인성 단백질대사의 종말산물로서 신장에서 배설되고 그 증감은 음식물에 관계없이 근육의 발육과 운동에 관계함</p>	mg/dL

		<ul style="list-style-type: none"> - 혈청크레아티닌 농도는 신기능장애에 의해 증량함 - 정상치 0.8~1.7mg/dL 	
SGOT_AST	(혈청지오티) AST	<p>간 기능을 나타내는 혈액검사상의 수치, 간세포 이외에 심장, 신장, 뇌, 근육 등에도 존재하는 효소로 이러한 세포들이 손상을 받는 경우 농도가 증가함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정상치 0~40IU/L 	IU/L
SGOT_ALT	(혈청지오티) ALT	<p>간 기능을 나타내는 혈액검사상의 수치, ALT는 주로 간세포 안에 존재하는 효소로, 간세포가 손상을 받는 경우 농도가 증가함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정상치 0~40IU/L 	IU/L
GAMMA_GTP	감마지티피	<p>간 기능을 나타내는 혈액검사상의 수치, 간 내의 쓸개관(담관)에 존재하는 효소로 글루타민산을 외부에 펌프드나 아미노산 등으로 옮기는 작용을 함. 쓸개즙(담즙) 배설 장애, 간세포 장애 발생 시 혈중에 증가하게 됨</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정상치 남성 11~63IU/L, 여성 8~35IU/L 	IU/L
DRK_YN	음주여부	<p>검진자의 음주 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> - Y(마신다), N(마시지 않는다) 	-
HCHK_OE_INSPEC_YN	구강검진수검여부	<p>검진자가 구강검진을 선택하여 검진하였는지 여부에 대한 항목</p> <ul style="list-style-type: none"> - Y(수검), N(미수검) 	-
CRS_YN	치아우식증유무	<p>검진자의 치아우식증 유무에 대한 항목</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0(없음), 1(있음) 	-
TTR_YN	치석	<p>검진자의 치석 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> - Y(있음), N(없음) 	-
SMK_STAT	흡연상태	<p>검진자의 흡연 상태 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0(피우지 않는다), 1(현재도 피우고 있다), 2(이전에 피웠으나 끊었다) - 전자담배 관련 내용은 포함되지 않았음 - test.csv의 정답 중 2(이전에 피웠으나 끊었다)는 존재하지 않음 	-

Appendix 1. 시도 코드

코드명	시도명	코드명	시도명	코드명	시도명
11	서울특별시	31	울산광역시	45	전라북도
26	부산광역시	36	세종특별자치시	46	전라남도
27	대구광역시	41	경기도	47	경상북도
28	인천광역시	42	강원도	48	경상남도
29	광주광역시	43	충청북도	49	제주특별자치도
30	대전광역시	44	충청남도		

Appendix 2. 요단백 판정 기준

- 성인인 경우 하루 500mg 이상 단백이 배설될 경우 명백한 단백뇨, 이보다 적은 경우(하루 30~300mg)의 단백이 배설되는 경우 미세단백뇨
- 시험지검사법(dipstick method)으로 시험지에 소변을 적신 후 60초 이내에 초록색으로 변색하는 정도로 판정하여 음성, 약양성, 30mg/dL은 +1, 100mg/dL은 +2, 300mg/dL은 +3, 1000mg/dL은 +4로 판정