後漢書志第二

律曆下

曆法

劉昭注補

昔者聖人之作曆也觀旋璣之運二光之行道之發斂景之長短斗剛之建青龍所躔參伍以變錯綜其數而制術焉天之動也一晝一夜而運過周星從天而西日違天而東日之所行與運周在天成度在曆成日居以列宿終于四七受以甲乙終于

六句日月相推日舒月速當其同謂之合
朔舒先速後近一遠三謂之弦相與爲衡
分天之中謂之望以速及舒光盡體伏謂
之晦晦朔合離斗建移辰謂之日月之術
則有冬有夏冬夏之間則有春有秋是故
日行北陸謂之冬西陸謂之春南陸謂之
夏東陸謂之秋日道發南去極彌遠其景
彌長遠長乃極冬乃至焉日道斂北去極
彌近其景彌短近短乃極夏乃至焉二至
之中道齊景正春秋分焉日周于天一寒
一暑四時備成萬物畢改攝提遷次青龍
移辰謂之歲歲首至也月首朔也至朔同
日謂之章同在日首謂之蔀蔀終六旬謂
之紀歲朔又復謂之元是故日以實之月
以閏之時以分之歲以周之章以明之蔀
以部之紀以記之元以原之然後雖有變

化萬殊贏朒無方莫不結系于此而禀正焉極建其中道營于外琁衡追日以察歛光道生焉孔壺爲漏浮箭爲刻下漏數刻以考中星昏明生焉日有光道月有九行九行出入而交生焉朔會望衡鄰於所交虧薄生焉月有晦朔星有合見月有弦望星有留逆其歸一也步術生焉金水承陽先後日下速則先日遲而後留留而後逆

逆與日違違而後速速與日競競又先日遲速順逆晨夕生焉日月五緯各有終原而七元生焉見伏有日留行有度而率數生焉參差齊之多少均之會終生焉引而伸之觸而長之探賾索隱鉤深致遠無幽辟潛伏而不以其精者然故陰陽有分寒暑有節天地貞觀日月貞明若夫祐術開業淳燿天光重黎其上也顓頊曰重黎承聖帝之

命若昊天典曆象三辰以授民事立閏定
時以成歲功羲和其隆也（唐虞夏商曰羲和）取象金
火革命創制治曆明時應天順民湯武其
盛也（月令章句曰帝舜叶時月正日湯武革命治曆明時言承平者叶時月正日湯武革命承亂者革之）及
王德之衰也無道之君亂之於上頑愚之
史失之於下夏后之時羲和淫湎廢時亂
日亂乃征之紂作淫虐喪其甲子武王誅
之夫能貞而明之者其興也勃焉回而敗
之者其亡也忽焉魏魏乎若道天地之綱
紀帝王之壯事是以聖人寶焉君子勤之
夫曆有聖人之德六焉以本氣者尚其體
以綜數者尚其文以考類者尚其象以作
事者尚其時以占往者尚其源以知來者
有興焉咨焉而以從事受命而莫之違也
若夫用天因地揆時施教頒諸明堂以爲

民極者莫大乎月令帝王之大司備矣天下之能事畢矣過此而往羣忌苟禁君子未之或知也斗之二十一度去極至遠也日在焉而冬至羣物於是乎生故律首黃鍾曆始冬至月先建子時平夜半當漢高皇帝受命四十有五歲陽在上章陰在執除冬十有一月甲子夜半朔旦冬至日月閏積之數皆自此始立元正朔謂之漢曆

又上兩元而月食五星之元並發端焉曆數之生也乃立儀表以校日景景長則日遠天度之端也日發其端周而爲歲然其景不復四周千四百六十一日而景復初是則日行之終以周除日得三百六十五四分度之一爲歲之日數日行一度亦爲天度察日月俱發度端即是起舍合朔日行十九周月行二百五十四周復會于端是則月

行之終也以日周除月周得一歲周天之數以日一周減之餘十二十九分之七則月行過周及日行之數也爲一歲之月以除一歲日爲一月之數月之餘分積滿其法得一月月成則其歲月大四時推移故置十二中以定月位有朔而無中者爲閏月中之始日節與中爲二十四氣以除一歲日爲一氣之日數也其分積而成日爲

沒并歲氣之分如法爲一歲沒沒分于終中中終于冬至冬至之分積如其法得一日四歲而終月分成閏閏七而盡其歲十九名之曰章章首分盡四之俱終名之曰蔀以一歲日乘之爲蔀日之數也以甲子命之二十而復其初是以二十蔀爲紀紀歲青龍未終三終歲後復青龍爲元元法四千五百六十樂叶圖徵曰天元以甲子朔旦冬至日月起於牽牛之初右行二十

八宿以考王者終始或盡一其曆數或不能盡一以四千五百六十爲紀甲寅窮宋均曰紀即元也四千五百六十者五行相代一終之大數也王者即位或遇其統或不盡其數故一共以四千五百六十爲甲寅之終也王者起必易元故不復沿前而終言之也韓子曰四千五百六十歲爲一元元中有厄故聖人有九歲之畜以備之也

紀法千五百二十月令章句曰紀還復故曆　紀月萬八千八百　蔀法七十六月令章句曰七十六歲爲蔀首　蔀月九百四十　章法十九　章月二百三十五月令章句曰十九歲七閏月爲一章　周天千四百六十一　日法四　蔀日二萬七千七百五十九

沒數二十一爲章閏　通法四百八十七　沒法七因爲章閏　日餘百六十八　中法四十二　大周三十四萬三千三百三十五　月周千一十六　月食數之生也乃記月食之既者率二十三食而復既其月食百三十五率之相除得五百二十三之二十而一食以除一歲之月得歲有再食五百一十三分之五十也分終其

法因以與蔀相約得四與二十七互之會二千五十二二十而與元會　元會四萬一千四十　蔀會三千五十三　歲數五百一十三　食數千八十一　月數百二十五　食法二十二　推入蔀術曰以元法除去上元其餘以紀法除之所得數從天紀筭外則所入紀也不滿紀法者入紀年數也以蔀法除之所得數從甲子蔀起

筭外所入紀歲名命之筭上即所求年太歲所在　推月食所入蔀會年以元會除去上元其餘以蔀會除之所得以七十二乘之滿六十除去之餘以二十除所得數從天紀筭之起外所以入紀不滿二十者滿蔀會者入蔀會年數也各以不入紀歲名命之筭上即所求年蔀

天紀歲名	地紀歲名	人紀歲名	部首
甲子	庚辰	庚申	一
癸卯	丙申	庚子	二
壬午	壬子	丙辰	二
辛酉	戊辰	壬申	三
庚子	甲申	戊子	四
己卯	庚子	甲辰	五
戊午	庚申	庚辰	六
	丙辰	丙子	七
		丙申	七

丁酉	壬申	壬辰	八
丙子	戊子	戊申	九
乙卯	甲辰	甲子	十
甲午	庚申	庚辰	十一
癸酉	丙子	丙申	十二
壬子	壬辰	壬午	十三
辛卯	戊申	戊辰	十四
庚午	甲子	甲申	十五

乙酉　庚辰　庚子　寅申十六
戊子　丙申　丙辰　丙子十七
丁卯　壬子　壬申　壬辰十八
丙午　戊辰　戊子　戊申十九
乙酉　甲申　甲辰　甲子二十

推天正術置入蔀年減一以章月乘之滿章法得一名爲積月不滿爲閏餘十二以上其歲有閏

推天正朔日置入蔀積月以蔀日乘之滿六十除去之其餘爲大餘以所入蔀名命之筭盡之外則前年天正十一月朔日也小餘四百四十一以上其月大求後月朔加大餘二十九小餘四百九十小餘滿蔀月得一上加大餘命之如前

一術以大周乘年周天乘減之餘滿蔀日

則天正朔日也

推二十四氣術曰置入蔀年減一以月餘乘之滿中法得一名曰大餘不滿爲小餘滿六十除去之其餘以蔀名命之筭盡之外則前年冬至之日也

求次氣加大餘十五小餘七除命之如前小寒日也

推閏月所在以閏餘減章法餘以十二乘之滿章閏數得一滿四以上亦得一筭之數從前年十一月起筭盡之外閏月也或進退以中氣定之

推弦望日因其月朔大小餘之數皆加大餘七小餘三百五十九四分三小餘滿蔀月得一加大餘大餘命如法得上弦又加得望次下弦又後月朔其弦望小餘二百六十以下每以百刻乘之滿蔀月得一刻

不滿其數近節氣夜漏之半者以筭上爲日

推沒滅術置入蔀年減一以沒數乘之滿日法得一夕爲積沒不盡爲沒餘以通法乘積沒滿沒法得一名爲大餘不盡爲小餘大餘滿六十除去之其餘以蔀名命之筭盡之外前年冬至前沒日也求後沒加大餘六十九小餘四小餘滿沒法從大餘

命之如前無分爲滅

一術以爲五乘冬至小餘以減通法餘滿沒法得一則天正後沒也

推合朔所在度置入蔀積月以日乘之滿大周除去之其餘滿蔀月得一名爲積度不盡爲餘分積度加斗二十一度加二百三十五分以宿次除之不滿宿則日月合朔所在星度也求後合朔加度二十九加

分四百九十九分蒲部月得一度經斗除
二百三十五分
一術以閏餘乘周天以減大周餘蒲部月
得一合以斗二十一度四分一則天正合
朔日月所在度推日所在度置入部積日
之數以部法乘之蒲部日除去之其餘蒲
部法得一爲積度不盡爲餘分積度加斗
二十一度加十九分以宿次除去之則夜

半日所在宿度也
求次日加一度求次月大加三十度小加
二十九度經斗除十分
一術以朔小餘減合度分即日夜半所在
其分二百三十五約之十九乘之
推月所在度置入部積日之數以月周乘
之蒲部日除去之其餘蒲部法得一爲積
度不盡爲餘分積度加斗二十一度加十分除

如上法則所求之日夜半月所在宿度也
求次日加十三度二十八分求次月大加
三十五度六十一分月小二十二度三十
三分分蒲法得一度經斗除十九分其多
下旬月在張心署之謂盡漏分後盡漏盡
也

一術以蔀法除朔小餘所得以減日半度
也餘以減分即月夜半所在度也

推日明所入度分術曰置其月節氣夜漏
之數以蔀法乘之二百除之得一分即夜
半到明所行分也以增夜半日所在度分
爲明所在度分也

求昏日所入度以夜半到明日所行分分
減蔀法其餘即夜半到昏所行分也以加
夜半所在度分爲昏日所在度也

推月明所入度分術曰置其節氣夜半之

數以月周乘之以二百除之爲積分積分蒲部法得一以增夜半度即明月所在度也

求昏月所入度以明積分減月周其餘蒲部法得一度加夜半則昏月所在度也

推弦望日所入星度術曰置合朔度分之數加七度三百五十九分四分之三宿次除之即得上弦日所入宿度分也

求望下弦加除如前法小分四從大分蒲部月從度

推弦望月所入星度術曰置月合朔度分之數加度九十八分六百五十三半以宿次除之即上弦月所入宿度分也

求望下弦加除如前分蒲部月從度

推月食術曰置入部會年數減一以食數乘之蒲歲數得一名曰積食不蒲爲食餘

以月數乘積蒲食法得一名爲積月不蒲
爲月餘分積月以章月除去之其餘爲入
章月數當先除入
不蒲者命以十一
一月前食月也
求入章閏者置入章月以章閏乘之蒲章
月得一則入章閏數也餘分蒲二百二十
四以上至二百三十一爲食在閏月閏或

進退以朔日定之求後食加五百二十分
蒲法得一月數命之如法其分盡食筭上
推月食朔日術曰置食積月之數以二十
九乘之爲積日又以四百九十乘積月蒲
部月得一以并積日以六十除之其餘以
所會部名命之筭盡之外則前年天正前
食月朔日也
求食日加大餘十四小餘七百一十九半

小餘蒲蔀月爲大餘大餘命如前則食日也

求後食朔及日皆加大餘二十七小餘六百一十五其月餘分不滿二十者又加大餘二十九小餘四百九十九其食小餘者當以漏刻課之夜漏未盡以筭上爲日

一術以歲數去上元餘以爲積月以百一十二乘之滿月數去之餘滿食法得一則天正後食

推諸加時以十二乘小餘先減如法之半得一時其餘乃以法除之所得筭之數從夜半子起筭盡之外則所加時也

推諸上水漏刻以百乘其小餘滿其法得一刻不滿法法什之滿法得一分積刻先減所入節氣夜漏之半其餘爲晝上水之數過晝漏去之餘爲夜上水數其刻不滿

夜漏半者乃減之餘爲昨夜未晝其弦望
其日五星數之生也各記於日與周天度
相約而爲率以章法乘周率爲用法章月
乘日率如月法爲積月月餘以月之月乘
積爲朔大小餘乘爲入月日餘以日法乘
周率爲日度法以率去日率餘以乘周大
如日度法爲度之餘也日率相約取之得
二千九百九十萬一千六百二十一億五
十八萬二千三百而五星終如蔀之數與
元通
木周率四千三百二十七　日率四千七
百二十五　合積月十三　月餘四萬一
千六百六　月法八萬二千二百一十三
大餘二十三　小餘八百四十七　虛
分九十三　入月日餘以日法乘周率爲
六百四十七　日度法萬七千三百八

積度三十三　度餘萬三百一十四
火周率八百七十九　日率千八百七十
六　合積月二十六　月餘六千六百三
十四　月法萬六千一百　大餘四十
七　小餘七百五十四　虛分一百八十
六　入月日十一　大餘四十
日度法三千五百　日餘千八百七十二
九　度餘一百一十六　積度四十
四

土周率九千九十六　日率九千四百一
十五　合積月十二　月餘十三萬八千
六百三十七　月法萬二千八百二
十四　大餘五十四　小餘三百四十八
虛分五百九十二　入月日二十三
日餘二千一百六十三　日度法三萬六
千三百八十四　積度十二　度餘二萬
九千四百五十

金周率五千八百三十 日率四千六百
六十一 合積月九 月餘九萬八千四
百五 月法十一萬 大餘二
十五 小餘七百三十一 虛分二百九
入月日二十六 日餘二百八十一
日度法二萬三千三百二十 積度二百
九十二 度餘二百八十
水周率萬一千九百八 日率千八百八

十九 合積月一 月餘二十一萬七千
六百六十 月法二十二萬六千二百五
十二 大餘二十九 小餘四百九十九
虛分四百四十九 入月日二十七
日餘四萬四千八百五 日度法四萬七
千六百三十一 積度五十七 度餘四
萬四千八百五
推五星術置上元以來盡所求年以周率

乘之蒲日率得一名爲積合不盡名合餘
餘以周率除之不得焉退歲無所得星合
其年得一合前年二合前二年金水積合
奇爲晨偶爲夕其不蒲周率者反減之餘
爲度分
推星合月以合積月乘積合爲小積又以
月餘乘積合蒲其月法得一從小積爲月
餘積月蒲紀月去之餘爲入紀月每以章

閏乘之蒲章月得一爲閏不盡爲閏餘以
閏減入紀月其餘以十二去之餘爲入歲
月數從天正十一月起筭外星合所在之
月也其閏蒲二百二十四以上至二百三
十一星合閏月閏或進退以朔制之
推朔日以蔀日乘之入紀月蒲蔀月得一
爲積日不盡爲小餘積日蒲六十去之餘
爲大餘命以甲子筭外星合月朔日

推入月日以蔀日乘月餘以其月法乘朔小餘從之以四千四百六十五約之所得得蒲日度法得一爲入月日不盡爲日餘以朔命入月日筭外星合日也

推合度以周天乘度分蒲日度法得一爲積度不盡爲度餘以斗二十一四分一命度筭外星合所在度也

一術加退歲一以減上元蒲八十除去之餘以沒數乘之蒲日法得一爲大餘不盡爲小餘以甲子命大餘則星合歲天正冬至日也以周率小餘并度餘餘蒲日度法從度即正後星合日數也命以冬至求後合月加合積月於入歲月加月餘於月餘蒲其月法得一從入歲月入歲月蒲十二去之有閏計焉餘命如前筭外後合月也餘一加晨得夕加夕得晨

求朔日以大小餘加今所得其月餘得一月者又餘二十九小餘蒲蔀月得一如大餘大餘命如前

求入月日以入月日餘加今所得餘蒲日度法得一從日其前合月朔小餘不滿蒲月先去二十九其虛分者空加一日日蒲後合月朔小餘不滿四百九十九又減一日其餘命如前

求合度以積度度餘加今所得餘滿日度法得一從度命如前經斗除如周率矣

木晨伏十六日七千二百三十分半行三度萬三千八百一十一分在日後十三度有奇而見東方見順日行五十八分度之十一五十八日行九分度之五十八日行九度留不行二十五日旋逆日行七分度之一八十四日進十二度復

留二十五日復順五十八日行九度又五
十八日行十一度在日前十二度有奇而
夕伏西方除伏逆一見三百六十六日行
二十八度伏復十六日七千二百二十二
分半行二度萬三千八百一十一分而與
日合凡一終三百九十八日有萬四千六
百四十一分行星三十二度與萬三百一
十四分遍率日行四千七百二十五分之

火晨伏七十一日二千六百九十四分行
五十五度二千二百五十四分半在日後
十六度有奇而見東方見順日行二十三
分度之十四八十四日行一十二度微遲
日行十二分九十二日行四十八度留不
行十一日旋逆日行六十二分度之十七
六十二日退十七度復留十一日復順九

十二日行四十八度又百八十四日行百
一十二度在日前十六度有奇而夕伏西
方除伏逆一見六百三十六日行百三度
伏復七十一日二千六百九十四分行五
十五度二千二百五十四分半而與日合
凡一終七百七十九日有千八百七十二
分行星四百一十四度與九百九十三分
通率日行千八百七十六分之九百九十

七

土晨伏十九日千八十一分半行三度萬
四千七百二十五分半在日後十五度有
奇而見東方見順日行四十三分度之三
八十六日行六度留不行三十三日旋逆
日行十七分度之一百二日退六度復留
三十三日復順八十六日行六度在日前
十五度有奇而夕伏西方除伏逆見三百

四十日行六度伏復十九日千八十一分半行三度萬四千七百二十五分半與日合凡一終三百七十八日有二千一百六十三分行星十二度與二萬九千四百五十一分通率日行九千四百一十五分之三百一十九

金晨伏五日退四度在日後九度而見東方見逆日行五分度之三十日退六度留不行八日順日行行四十六分度之三十三四十六日行三十三度而日行一度九十分度之十五九十一日行百六度益疾日行一度二十二分九十一日行百一十三度在日後九度而晨伏東方除伏逆一見二百四十六日行二百四十六度伏四十一日二百八十一分行五十度二百八十一分而與日合一合二百九十二日百

八十一分行星如之
金夕伏四十一日二百八十一分度之百八十一分在日前九度而見西方
度二百八十一分在日前九度而見西方
見順疾日行一度九十一分度之二十二
九十一日行百一十三度微遲日行一度
十五分九十一日行百六度而進日行四
十六分度之三十三度留不行八日旋逆日行五分度之三十

日退六度在日前九度而久伏西方除伏
逆一見二百四十六日行二百四十六度
伏五日退四度而後合凡三合一終五百
八十四日有五百六十二分行星如之通
率日行一度
水晨伏九日退十七度在日後十六度而見
東方見逆一日退一度留不行二日旋順
日行九分度之八九日行八度而疾日行

一度四分度之一二十日行二十五度在日後十六度而晨伏東方除伏逆一見三十二日行三十二度伏十六日四萬四千八百五分而與日合一合五十七日有四萬四千八百五分行星如之

水夕伏十六日四萬四千八百五分行三十二度四萬四千十二度四萬四千八百五分在日前十六日晨見東方除見順疾日行一度四分度之一二十日行二十五度在日後十六日而夕伏西方見順疾日行一度四分度之一二十日行二十五度而遲日行九分度之八九日行八度留不行二日逆一日退一度在日前十六度而夕伏西方除伏逆一見三十二日行三十二度伏九日退七度而復合凡再合一終百一十五日有四萬一千九百七十八分行星如之通率日行一度

步術以步法伏日度分如星合日度餘命之如前得星見日度也術分母乘之分日如度法而一分不盡如法半以上亦得一而日加所行分滿其母得一度逆順母不同以當行之母乘故分如故母如一也留者承前逆則減之伏不書度經斗除如行母四分具一其分有損益前後相放其以赤道命度進加退減之其步以黃道日名

天正十一月十二月正月二月三月四月五月六月七月八月九月十月冬至大寒雨水春分穀雨小滿夏至大暑處暑秋分霜降小雪月令章句孟春以立春爲節驚蟄爲中中必在其節不必有其月據孟春之驚蟄在十六日以後立春文正月驚蟄在十五日以前立春在往年十二月

斗二十六四分退一　牛八　女十二進二　虛十進三

危十六進二　室十六進二　壁十進二

北方九十八度四分一

奎十六　婁十二進二　胃十四進二　昴十一進二
畢十六進二　觜二退二　參九退四

西方八十度

井三十三退三　鬼四　柳十五　星七進一
張十八進一　翼十八進一　軫十七進一

南方百一十二度

角十二　亢九退一　氐十五退二　房五退三
心五退三　尾十八進三　箕十一退三

東方七十五度

右赤道度周天三百六十五度四分一

斗二十四進一　牛七　女十一　虛十
危十六　室十八　壁十

北方九十六度四分一

奎十七　婁十二　胃十五　昴十二
畢十六　觜三　參八

西方八十三度

井三十　鬼四　柳十四　星七
張十七　翼十九　軫十八
南方百九度
角十三　亢十　氐十六　房五
心五　尾十八　箕
東方七十七度
右黃道度三百六十五四分一
黃道去極日景之生據儀表也漏刻之生

以去極遠近差乘節氣之差如遠近而差一刻以相增損昏明之生以天度乘晝漏夜漏減三百而一爲定度以減天度餘爲明加定度一爲昏其餘四之如法爲少不盡三之如法爲強餘半法以上以成強強三爲少少四爲度其強二爲少弱也又以日度餘爲少強而各加焉張衡渾儀曰赤道橫帶渾天之腹去極九十一度十分之五黃道斜帶其腹出赤道表裏各二十四度故冬至去極六十七度而強冬至去極百一十五

度亦強也然則黃道斜截赤道者則春分秋分之去極也今此春分去極九十一少秋分去極九十一少若冬夏至晷景去極之數也本當以銅儀日月度之則可知也以儀一歲乃竟而中間又有陰雨難卒成也是以作小渾盡赤道黃道乃各調賦三百六十五度四分之一從冬至所在始起令之相當值也取北極及衡各誠椽之爲軸取薄與渾相切孳也乃從減半起以爲八十二度八分之五盡衡減之半焉又中分其筴拗去其半令其半之際正直與兩端減半相直令筴半之際從冬至起一度一移之視筴之半際夕多黃赤道幾也其所多少則進退之數也從北極數之則元極之度也各分赤道黃道爲二十四氣一氣相去十五度十六分之七每一氣者黃道進退一度焉所以然者黃道直時去南北極近其處地小而橫行與赤道且等故以筴度之於赤道多也設一氣令十六日皆常率四日差少半也令一氣十五日不能半耳故使中道三日之中若少半也三氣一節故四十六日而差今三度也至於一節之時而五日同率者其實節之間不能四十六日也今殘日若其策故五日同率也其率雖同先之皆強後之能弱不可勝計至於三而後有進退退者黃道稍斜於橫行不得度故也春分秋分所以退者黃道始起更斜矣於橫行不得度故也亦每一氣一度焉三氣一節亦差三度也至三氣之後稍遠而直故橫行得度而稍進也立春立秋橫行稍退矣而度猶云進者以其所退減其所進猶有盈餘未盡故也立夏立冬橫行稍進矣而度猶退者以其所進增其所退猶有不足未畢故也以此論之日行非有進退而以赤道重廣黃道使之然也本二十八宿相去度數以赤道爲強耳故於黃道亦進退也冬至在斗二十度俱百一十五分強矣冬至宜與之同率焉夏至在井二十一度半強最

近時也而此曆井二十三度俱六十七度強矣夏至直與之同率焉

二十四氣日所在　黃道去極　晷景　晝漏刻

夜漏刻　昏中星　旦中星月令章句曰中早當中而不中

日行遲也未當中而中日行疾也

冬至斗二十度百一十分八分退一月令章句曰冬至之爲極有三意焉晝漏極短去極極遠晷景極長極者至而還之辭

百一十五度　丈三尺　四十五

五十五　奎六弱　亢二少強退一

小寒女二度七分進　百一十三強　丈二尺三寸　四十五八分

五十四二分　婁六半強退一　氐七少弱退二

大寒虛五度十四分進二　百一十一大弱　丈一尺　四十六八分

五十三二分　胃十一半強退一　心半退三

立春危七度二十一分進二　百六少弱　九尺六寸　四十八六分

五十一四分　畢五少弱退三　尾七半弱退三

雨水室八度二十八分退三　百一強　七尺九寸五分　五十八分

四十九二分　參六半弱退四　箕六大弱退三

驚蟄壁八度三分進一　九十五強　六尺五寸　五十三三分

四十六七分　井十七少弱退三　斗少退二

春分奎十四度十分　八十九少強　五尺二寸五分　五十五八分

四十四二分　鬼四　斗十一強退二

清明胃一度十七分退二　八十三少弱　四尺二寸五分　五十八三分

四十一七分　星四大進　斗二十一半退二

穀雨昴二度二十四分退二　七十七大強　三尺二寸　六十五分

三十九五分　張十七進一　斗六半

立夏畢六度三十一分退三　七十三少弱　二尺五寸一分　六十二四分

三十七六分　翼十七大進二　女十少弱一

小滿參四度六分退四　六十九大弱　尺九寸八分　六十三九分

三十六一分　角六弱　虛大弱進二

芒種井十度十三分退三　六十七少弱　尺六寸八分　六十四九分

三十五一分　亢五大退一　危十四強進二

夏至井二十五度二十分退三月令章句曰夏至之爲極有三意焉晝漏極長去極極近晷景極短

六十七強　尺五寸　六十五

三十五　氐十二少弱退二　室十二少弱退二

小暑 柳三度二十七分 六十七大強 尺七寸 六十四七分

三十五三分 尾一大強退三 奎二大強

大暑 星四度三分進二 七十 二尺 六十三八分

三十六二分 尾十五半弱退三 婁三大退一

立秋 張十二度九分進一 七十三半強 二尺五寸五分 六十二三分

三十七七分 箕九大強退三 胃九大弱退二

處暑 翼九度十六分退二 七十八半強 三尺三寸三分 六十二分

三十九八分 斗十少退 畢三大退三

白露 軫六度二十三分退一 八十四少強 四尺三寸五分 五十七八分

四十二二分 斗二十一強退一 參五半弱退四

秋分 角四度三十分 九十半強 五尺五寸 五十五二分

四十四八分 牛五少 井十六少強退三

寒露 亢八度五分退三 九十六少強 六尺八寸五分 五十二六分

四十七四分 女七大進一 鬼三少強

霜降 氐十四度十三分退一 百二少強 八尺四寸 五十三分

四十九七分 虛六大進一 星三大強進一

立冬 房四度十九分退三 百七少強 丈四寸二分 四十八二分

五十一八分 危八強進二 張十五大強進二

小雪 箕一度二十六分退三 百一十一弱 丈一尺四寸 四十六七分

五十三三分 室二平強進三 翼十五大強進二

大雪 斗六度一分退三 百一十三大弱 丈二尺五寸六分 四十五三分

五十四五分 壁平強進一 軫十五少強進一

易緯所稱晷景長短不與相應今列之于後并至與不至各有所候以參廣異同 冬至晷長一丈三尺當至不至則旱多溫病未當至而至則多病暴逆心病應在夏至 小寒晷長一丈二尺四分當至不至先小旱後小水丈夫多病喉痺未當至而至多病身熱來年麻不爲耳 大寒晷長一丈一尺八分當至不至則先大旱後大水麥不成病厥逆未當至而至多病上氣嗌腫 立春晷長一丈一寸六分當至不至兵起麥不成民瘦瘵未當至而至多病慓疾疫 雨水晷長九尺一寸六分當至不至早麥不成多病心痛未當至而至多病蕺 驚蟄晷長八尺二寸當至不至則霧稚禾不成老人多病嚏未當至而至多病癰疽脛腫 春分晷長七尺二寸四分當至不至先旱後水歲惡米不成多病耳痒 清明晷長六尺二寸八分當至不至菽豆不熟多病嚏振寒溫泄未當至而至多溫病暴死 穀雨晷長五尺三寸六分當至不至水物雜稻等不爲多病疾瘧振寒霍亂未當至而至老人多病氣腫 立夏晷長四尺三寸六分當至不至旱五穀傷牛畜疾未當至而至多病頭痛腫嗌喉痺 小滿晷長三尺四寸當至不至凶言有大喪先水後旱多病筋急痺痛未當至而至多慓

嗌腫　芒種晷長二尺四寸四分當至不至凶言國有
狂令未當至而至多病厥眩頭痛　夏至晷長一尺四
寸八分當至不至國有大殃旱陰陽並傷草木夏落有
大寒未當至而至病眉腫　小暑晷長二尺四寸四分
當至不至前小水後小旱有兵多病泄注腹痛未當至
而至病臚腫　大暑晷長三尺四寸當至不至外兵作
來年飢多病筋痺胷痛未當至而至多病脛痛惡氣
立秋晷長四尺三寸六分當至不至暴風爲災來年黍
不爲未當至而至多病咳上氣咽腫　處暑晷長五尺
三寸二分當至不至國多浮令兵起來年麥不爲未當
至而至病脹耳熱不出行　白露晷長六尺二寸八分
當至不至多病痤疽泄未當至而至多病水腹閉疝瘕
秋分晷長七尺二寸四分當至不至草木復榮多病
溫悲心痛未當至而至多病胷鬲痛　寒露晷長八尺
二寸當至不至來年穀不成六畜鳥獸被殃多病疝瘕
腎痛未當至而至多病痰熱中　霜降晷長九尺一寸

六分當至不至萬物大耗年多大風人病腎痛未當至
而至多病胷脇支滿　立冬晷長丈一寸二分當至不
至地氣下藏來年立夏反寒早旱晚水萬物不成未當
至而至多病臂掌痛　小雪晷長一丈一尺八分當至
不至來年蠶麥不成多病脚腕痛未當至而至亦爲多
肘腋痛　大雪晷長一丈二尺四分當至不至溫氣泄
夏蝗蟲生大水多病少氣五疽水腫未當至而至多病
癰疽痛應在芒種　月令章句曰周天三百六十五度
四分度之一分爲十二次日月之所躔也地有十二分
王侯之所國也每次三十二度三十三分之十四日至
其初爲節至其中爲中氣　自危十度至壁八度謂之
豕韋之次立春驚蟄居之衛之分野　自壁八度至胃
一度謂之降婁之次雨水春分居之魯之分野　自胃
一度至畢六度謂之大梁之次清明穀雨居之趙之分
野　自畢六度至井十度謂之實沈之次立夏小滿居
之晉之分野　自井十度至柳三度謂之鶉首之次芒

種夏至居之秦之分野　自柳三度至張十二度謂之鶉火之次小暑大暑居之周之分野　自張十二度至軫六度謂之鶉尾之次立秋處暑居之楚之分野　自軫六度至亢八度謂之壽星之次白露秋分居之鄭之分野　自亢八度至尾四度謂之大火之次寒露霜降居之宋之分野　自尾四度至斗六度謂之析木之次立冬小雪居之燕之分野　自斗六度至須女二度謂之星紀之次大雪冬至居之越之分野　自須女二度至危十度謂之玄枵之次小寒大寒居之齊之分野　蔡邕分星次度數與皇甫謐不同兼明氣節所在故載焉謐所列在郡國志

中星以日所在爲正日行四歲乃終置所求年二十四氣小餘四之如法爲少大餘不盡三之如法爲強弱以減節氣昏明中星而各定矣強正弱直也其強弱相減同名相去異名從之從強進少爲弱從弱退少而強從上元太歲在甲寅積九千四百五十五歲也三年歲在庚辰以來盡熹平

宋世治歷何承天曰曆數之術若心所不達雖復通人前識無救其弊是以多歷年歲猶未能有定四分於天出三百年而盈一日積世不悟徒云建曆之本必先立元假託讖緯竟開治亂此之爲弊亦以甚矣劉歆三統法尤疎闊方於四分六千餘年又益一日揚雄心惑共說採爲太玄班固謂之最密著于漢志司馬彪曰自

太初元年始用三統曆施行百有餘年曾不憶劉歆之
生不逮太初二三君子爲曆幾乎不知而妄言者歟元
和中穀城門候劉洪始悟四分於天疏闊更以五百八
十九爲紀法百四十五爲斗分而造乾象法又制遲疾
曆以步月行方於太
初四分轉精密矣

論曰易有太極是生兩儀兩儀之分尚矣
乃有皇犧皇犧之有天下也未有書計曆
載彌久暨於黃帝班示文章隸黎記註象
應著名始終相驗準度追元乃立曆數天
難諶斯是以五三迄于來今各有改作不

通用故黃帝造曆元起辛卯而顓頊用乙
卯虞用戊午夏用丙寅殷用甲寅周用丁
巳魯用庚子漢興承秦初用乙卯至武帝
元封不與天合乃會術士作太初曆元以
丁丑王莽之際劉歆作三統追太初前世
一元得五星會庚戌之歲以爲上元太初
曆到章帝元和旋復疏闊徵能術者課校
諸曆定朔稽元追漢三十五年庚辰之歲

追朔一日乃與天合以爲四分曆元加六
百五元一紀上得庚申有近於緯而歲不
攝提以辨曆者得開其說而其元數與緯
同同則或不得於天然曆之興廢以疏密
課固不主於元光和元年中議郎蔡邕郎
中劉洪補續律曆志邕能著文清濁鍾律
洪能爲筭述敘三光今考論其業義指博
通術數略舉是以集録爲上下篇放續前

志以備一家 蔡邕戍邊上章曰朔方髡鉗徒臣邕
稽首再拜上書皇帝陛下臣邕被受
陛下尤異大恩初由宰府備數典城以叔父故衛尉質
以爲尚書召拜郎中受詔詣東觀著作遂與羣儒並拜
議郎沐浴恩澤承荅聖問前後六年質奉機密趨走目
下遂竟端右出相好藩還尹輦轂句日之中登躡上列
父子一門兼受恩寵不能輸寫心力以效絲髮之功一
旦被章陷沒辜戮陛下天地之德不忍刀鋸截臣首領
得就平罪父子家屬徙充邊方完全軀命喘息相隨非
臣無狀所敢望非臣罪惡所當復蒙非臣辭筆所能復
陳臣初決罪雒陽詔獄生出牢戶顧念元初中故尚書
郎張俊坐漏泄事當伏重刑已出穀門復聽讀勅詔書
馳救一等輸作左校俊上書謝恩遂以轉徙郡縣促遣
徧於吏手不得頃息含辭抱悲無由上達既到徙所乘
塞守烽職在候望憂怖焦灼無心復能操筆成章致章
闕庭誠知聖朝不責臣謝但愚心有所不竟臣自在布

衣常以爲漢書十志下盡王莽而世祖以來唯有紀傳無續志者臣所師事故太傅胡廣知臣頗識其門戶略以所有舊事雖未備悉粗見首尾積累思惟二十餘年不在其位非外吏庶人所得擅述天誘其衷得備著作郎建言十志皆當撰錄遂與議郎張華等分受之所使元順難者皆以付臣先治律曆以籌筭爲本天文爲驗請太師舊注考校連年往往頗有差舛當有增損乃可施行爲無躬法道至深微不敢獨議郎中劉供甯於用筭故臣表上洪與共參思圖牒尋繹適有頭角會臣被罪遂故邊野臣竊自痛一爲不善使史籍所闕胡廣所校二十年之意中道廢絕不得究竟慺慺之情猶以結心不能違望臣初欲須刑竟乃因縣道具以狀聞今年七月九日匈奴始攻郡鹽池縣其時鮮卑連犯雲中五原一月之中烽火不絕不言四夷相與合謀所圖廣遠恐遂爲變不知所濟郡縣咸懼不守朝旦臣所在孤危懸命鋒鏑湮滅土灰呼吸無期誠恐所懷隨軀腐朽抱恨黃泉遂不設施謹先顛踣科條諸志臣欲制刪定者一所當接續者四前志所無臣欲著者三及經典羣書所宜捃摭本奏詔書所當依據分別首目并書章左臣初被考妻子迸竄亡失文書無所案請加以惶怖愁恐思念荒散十分不得識一所識者又恐謬誤觸冒死罪披散愚情願下東觀推求諸奏參以璽書以補綴遺闕昭明國體章聞之後雖肝腦流離白骨剖破無所復恨惟陛下省察謹因臨戎長霍圉封上臣頓首死罪稽首再拜以聞其所論志志家未以成晝如有異同今隨事注之于本志也

贊曰象因物生數本杪曶律均前起準調後發該覈衡琁檢會日月

後漢書志第三

後漢志書卷第四

劉昭注補

禮儀上

合朔 立春 五供
上陵 冠 夕牲
耕 高禖 養老
先蠶 祓禊

夫威儀所以與君臣序六親也若君亡君之威臣亡臣之儀上替下陵此謂大亂大亂作則羣生受其殃可不慎哉故記施行威儀以爲禮儀志謝沈書曰太傅胡廣博綜舊儀立漢制度蔡邕因以爲志譙周後改定以爲禮儀志禮威儀每月朔旦太史上其月曆

有司侍郎尚書見讀其令奉行其政朔前後各二日皆牽羊酒至社下以祭日日有變割羊以祠社用救日日變執事者冠長冠衣皂單衣絳領袖緣中衣絳袴袜以行禮如故事公羊傳曰日有食之鼓用牲于社求乎陰之道也以朱絲縈社或曰脅之或曰爲闇恐人犯之故縈之也何休曰脅之與責求同義社者土地之主也月者土地之精也上係於天而犯日故鳴鼓而攻之脅其本也朱絲縈之助陽抑陰也或曰爲闇者社者土地之充尊也爲日光盡天闇冥恐人犯歷之故縈之然此說非也先言鼓後言用牲者明先以尊者命責之後以臣子禮接之所以爲順也白虎通曰日食必救之陰侵陽也鼓攻之以陽責陰也故春秋日食鼓用牲于社所以必用牲者土地別神也尊之不收虛責也日食大水則鼓用牲大旱則雩祭求雨非虛言也助陽助陽也日將食天子素服避正殿內外嚴日食皆著赤幘以聞音侍臣著赤幘帶劒入侍三臺令史已下皆持劒立其戶前衛尉卿驅馳統宮察巡守備周而復始日復常乃罷之

立春之日夜漏未盡五刻京師百官皆衣青衣郡國縣道官下至斗食令史皆服青幘立青幡施土牛耕人于門外以示兆民至立夏唯武官不立春之日下覓大書曰

制詔三公方春東作敬始慎微動作從之罪非殊死且勿案驗皆須麥秋退貪殘進柔良下當用者如故事月令曰命相布德和令蔡邕曰即此詔之謂也獻帝起居注曰建安二十二年二月壬申詔書絕立春寬緩詔書不復行

正月上丁祠南郊白虎通曰春秋傳曰以正月上辛尚書曰丁巳用牲于郊牛二先甲三日辛也後甲三日丁也皆可接事昊天之日禮畢次北郊明堂高廟世祖廟謂之五供五供畢以次上陵西都舊有上陵東都之儀百官四姓親家婦女公主諸王大夫蔡邕獨斷曰凡與先后有瓜葛者外國朝者侍子郡國計吏會陵晝漏上水大鴻臚設九賓隨立寢殿前薛綜曰九賓謂王侯公卿二千石六百石下及郎更匈奴侍子凡九等鍾鳴謁者治禮引客羣臣就位如儀乘輿自東廂下太常導出西向拜止旋升阼階拜神坐退坐東廂西向侍中尚書陛者皆神坐後公卿羣臣謁神坐太官上食太常樂奏食舉文始五行之舞前書志曰文始舞者

本韶舞也高祖六年更名文始以示不相襲也五行舞者本周舞也秦始皇二十六年更名五行之舞也

禮樂闋君臣受賜食畢郡國上計吏以次前當神軒占其郡穀價民所疾苦欲神知其動靜孝子事親盡禮敬愛之心也周徧如禮

謝承書曰建寧五年正月車駕上原陵蔡邕爲司徒掾從公行到陵見其儀愾然謂同坐者曰聞古不墓祭朝廷有上陵之禮始爲可損今見威儀察其本意乃知孝明皇帝至孝惻隱不可易舊或曰本意云何昔京師在長安時其禮不可盡得聞也光武即世始葬于此明帝嗣位踰年羣臣朝正感先帝不復聞見此禮乃帥公卿百寮就園陵而創焉尚書陛西陛爲神坐天子事亡如事存之意苟先帝有瓜葛之屬男女畢會王侯大夫郡國計吏向神坐而言庶幾先帝神魂聞之今者日月久遠後生非時人但見其禮不知其哀以明帝聖孝之心親服三年久在園陵初興此儀仰秦几筵下顧羣臣悲切之心必不可堪邕見太傅胡廣曰國家禮有煩而不可省者不知先帝用心周密之至於此也廣曰然子宜載之以示學者邕退而記焉魚豢曰孝明以正月旦百官及四方來朝者上原陵朝禮是謂甚違古不墓祭之義臣昭以爲邕之言然

最後親陵遣計吏賜之帶佩八月飲酎上陵禮亦如之

丁孚漢儀曰酎金律文帝所加以正月旦作酒八月成名酎酒因合諸侯助祭貢金漢律金布令曰皇帝齋宿親帥羣臣承祠宗廟羣臣宜分奉請諸侯列侯各以民口數率千口奉金四兩奇不滿千口至五百口亦四兩皆會酎少府受又大鴻臚食邑九真交阯日南者用犀角長九寸以上若瑇瑁甲一鬱林用象

牙長三尺以上若翡翠各二十準以當金漢舊儀曰皇帝惟八月酎車駕夕牲牛以絳衣之皇帝暮視牲以鑑燧取水於月以火燧取火於日爲明水火左袒以水沃牲右肩手執鸞刀以切牛毛薦之而即更衣巾侍上熟乃祀之

凡齋天地七日宗廟山川五日小祠三日齋日內有汙染解齋副倅行禮先齋一日有汙穢災變齋祀如儀大喪唯天郊越紼而齋地以下皆百日後乃齋如故事魏文帝詔曰漢氏不拜日於東郊而旦夕常於殿下東面拜日煩褻似家人之事非事天交神之道也於是朝日東門之外將祭必先夕牲其儀如郊

正月甲子若丙子爲吉日可加元服儀從冠禮乘輿初緇布進賢次爵弁次武弁次通天以據皆於高祖廟如禮謁冠禮曰成王冠周公使祝雍曰辭達而勿多也祝雍曰近於民遠於年遠於佞近於義嗇於財任賢使能博物記曰孝昭帝冠辭曰陛下摛顯先帝之光耀以承皇天之嘉祿欽奉仲春之吉辰普尊大道之郊域秉率百福之休靈始加昭明之元服推遠冲孺之幼志蘊積文武之就德肅勤高祖之清廟六合之內靡不蒙德永永與天無極獻帝傳曰興平元年正月甲子帝加元服司徒淳于嘉爲賓加賜玄纁駟馬貴人公主卿司隸城門五校及侍中尚書給事黃門侍郎各一人爲太子舍人也

王公以下初加進賢而已獻帝起居注曰

建安十八年正月壬子濟北王加冠戶外以見父母給事黃門侍郎劉瞻兼侍中假貂蟬加濟北王給之

正月天郊夕牲 周禮先郊日未晡五刻夕牲公卿京尹衆官悉至壇東就位太祝史牽牲入到牓廩犧令跪牲就俎亘酌毛血其一奠天神坐前其一奠太祖坐前今之郊祀然也 **晝漏未盡八刻初納** 于寶周官注曰納享納牲將告殺謂向祭之辰也 **進熟獻太祝送旋皆就燎位宰** **畢也明堂五郊宗廟大社稷六宗夕牲皆**

以晝漏十四刻初納夜漏未盡七刻初納 **進熟獻送神還有司告事畢六宗燔燎火** **大然有司告事畢**

正月始耕 月令曰天子親載耒耜措之參保介之御耕也 **晝漏上水初納執事告祠先農已享** 賀循藉也藉田儀曰漢耕日以太牢祭先農於田所春秋傳曰耕藉之禮唯齋三日左傳曰郤人藉稻杜預注曰藉稻覆行之薛綜注二京賦曰爲天神借民力於此田故名曰帝藉田在國之辰地于寶周禮注曰古之王者貴爲天子富有四海而必私置藉田蓋其義有三焉一曰以奉宗廟親致其孝也二曰以訓于百姓在勤勤則不匱也

三曰聞之子孫躬知稼穡之艱難無違也耕時有司請行事就耕位天子三公九卿諸侯百官以次耕鄭玄注周禮曰天子三推公五推卿諸侯九推庶人終於千畝庶人謂徒三百人也月令章句曰卑者殊勞故三公五推禮自上以下降殺以兩勞事反之諸侯上當有孤卿七推大夫十二士終畝可知也盧植注禮記曰天子耕藉一發九推耒周禮二耜爲耦一耜之伐廣尺深尺伐發也天子及三公坐而論道參五職事故三公以五爲數卿諸侯當究成天子之職事故以九爲數伐皆三者禮以三爲文力田種各耰訖有司告事畢史記曰漢文帝詔云農天下之本其開籍田朕躬耕以給宗廟粢盛應劭曰古者天子耕籍田千畝爲天下先籍者帝王典籍之常也而應劭風俗通又曰古者使民如借如曰藉田鄭玄曰藉之言借也王一耕之使庶人耘茅終之盧植曰藉耕也春秋傳曰鄅人藉稻故知藉爲耕也韋昭曰借民力以治之以奉宗廟且以勸率天下使務農也杜預注曰鄅人藉稻其君自出藉稻蓋履行之瓚曰藉稻藉也本以躬親爲義不得以假借爲稱也漢舊儀曰春始東耕於藉田宮祠先農先農即神農炎帝也祠以一太牢百官皆從大賜三輔二百里孝悌力田三老帛種百穀萬斛爲立藉田倉置令丞穀皆以給祭天地宗廟羣神之祀以爲粢盛皇帝躬秉耒耜而耕古爲甸師官賀循曰所種之穀黍稷穜稑稑早也穜晚也于寶周禮注曰穜晚秔稻之屬稑陵穀黍稷之屬是月令曰郡國守相皆勸民始耕如儀諸行出入皆鳴鍾皆作樂其有災眚有他故若請雨止雨皆不鳴鍾不作樂春秋

釋痾曰漢家郡守行大夫禮鼎俎籩豆工歌縣何休曰漢家法陳師置守相故行其樂也

仲春之月立高禖祠于城南祀以特牲 月令

玄鳥至之日以太牢祠詩曰克禋克祀以弗無子毛萇傳曰弗去無子求自子古者必立郊禖焉玄鳥至之日以太牢祀于郊禖天子親往后妃帥九嬪御乃禮天子所御帶以弓韣授以弓矢于郊禖之前鄭玄注云弗之言祓也禋祀上帝于郊禖以祓無子之疾而得福也月令章句曰高尊也禖祀也吉事先見之象也蓋爲人所以祈子孫之祀玄鳥感陽而至其來主爲孚乳蕃滋故重其至日因以用事契母簡狄蓋以玄鳥至日有事高禖而生契焉故詩曰天生玄鳥降而生商韣弓衣也祀以高禖之命飲之以禮帶以弓衣尚使待男也離騷曰簡狄在臺嚳何宜玄鳥致胎女何嘉王逸曰言簡狄侍帝嚳於臺上有飛燕墮其卵嘉而吞之因生契鄭玄注禮記曰後王以爲禖官嘉神而立其祠盧植注云玄鳥至時陰陽中萬物生故於是以三牲請子於高禖之神居明顯之處故謂之高因其求子故謀之禖以爲古者有媒氏之官因以爲神晉元康中高禖壇上石破詔問出何經典朝士莫知博士束晳荅曰漢武帝晚得太子始爲立高禖之祠高禖者人之先也故立石爲主祀以太牢

明帝永平二年三月上始帥羣臣躬養三老五更于辟雍 孝經援神契曰尊三老者父象也謁者奉几安車輭輪供綏執事五更寵以度接禮交容謙恭順貌宋均曰三老老人知天地人事者奉几授三老也安車坐乘之車輭輪蒲裏輪供綏三老就車天子親執綏授之五更老人知五行更代之事者度法也度以寵異之也鄭玄注禮記曰皆年

老更事致仕者也名三五者取象三辰五星天所因以照明天下者玄又一注皆老人更知三德五事者也應劭漢官儀曰三老五更三代所尊也安車輭輪送迎至家天子獨拜于屏三者道成於天地人老者久也舊也五者訓於五品更者五世長子更更相代言其能以善道改更已也三老五更皆取有首妻男女完具臣昭按桓榮五更後除兄子二人補四百石則榮非長子矣蔡邕曰五更長老之稱也

行大射之禮

袁山松書曰天子皮弁素積親射大侯

郡縣道行鄉飲酒于學校皆祀聖師周公孔子牲以犬

鄭玄注儀禮曰狗取澤人孟冬亦如之石渠論曰鄉射合樂而大射不同也韋玄成曰鄉人本無樂故於歲時合樂以同其意諸侯故自有樂故不復合樂鄭玄注鄉飲酒禮曰今郡國十月行鄉飲酒禮黨正每歲邦索鬼神而祭祀則以禮屬民而飲酒于序以正齒位之禮凡鄉黨飲酒必於民聚之時欲其見化知尚賢尊長也玄冠衣皮知服與禮異服虔應劭曰漢家郡縣饗射祭祀皆假士禮而行之樂縣笙磬籩俎皆如士制

於是七郊禮樂三雍之義備矣養三老五更之儀先吉日司徒上大傅若講師故三公人名用其德行年耆高者一人爲老次一人爲更也

盧植禮記注曰選三公老者爲三老卿大夫中之老者爲五更亦參五之也

皆服都紵大袍單衣皁緣領袖中衣冠進賢扶玉杖五更亦如之不杖皆齋于太學講堂

月令章句曰三老國

老也五更庶老也 **其日乘輿先到辟雍禮殿御坐東廂遣使者安車迎三老五更天子迎于門屏交禮道自阼階三老升自賓階至階天子揖如禮三老升東面三公設几九卿正履反升歌清廟孝養之詩也 五更南面公進供禮亦如之** 謙周禮記曰天子適饌省醴養老之五經然否曰漢初或云三老荅天子拜遣王奔之亂法度殘缺漢中興定禮儀羣臣欲令三老荅拜城門校尉

董鈞駁曰養三老所以教事父之道也若荅拜是使天下荅子拜也詔從鈞議譙周論之曰禮凡服上服猶以非親之故荅子拜上見異國君亦荅拜是皆不得視猶子也賓喜曰且據漢儀於門屏交禮交禮即荅拜中興謬從鈞議後革之深得其意 **明日皆詣闕謝恩以見禮遇大尊顯故也** 前書禮樂志曰顯宗因祀光武皇帝於明堂養三老五更於辟雍威儀既盛矣德化未流洽者以其禮樂未具羣下無所誦說而庠序尚未設之故也孔子曰譬如為山未成一簣止吾止也 **是月皇后帥公卿諸侯夫人蠶** 丁孚漢儀曰皇后出乘鸞輅青羽蓋駕駟馬龍旂九旒大將軍妻參乘太僕妻御前鸞旂車皮軒闌戟雒陽令奉引亦千乘萬騎車府令

設鹵簿駕公卿五營校尉司隸校尉河南尹妻皆乘其官車帶夫本官綬從其官屬導從皇后置虎賁羽林騎戎頭黃門鼓吹五帝車女騎夾轂執法御見在前後亦有金鉦黃鉞五將導桑于蠶宮手三盆于繭館畢還宮月令曰禁婦人無親按谷永對稱四月壬子皇后蠶桑之日也則漢桑亦用四月

祠先蠶禮以少牢

漢舊儀曰春桑生而皇后親桑於苑中蠶室養蠶千薄以上祠以中牢羊豕令蠶神曰苑窳婦人寓氏公主凡二神羣臣妾從桑還獻於繭觀皆賜從桑者樂皇后自行凡蠶糸絮織室以作祭服祭服者冕服也天地宗廟羣臣五時之服其皇帝得以作縷縫衣得以作中絮而已置蠶官令丞諸天下官皆詣蠶室亦婦人從事故舊有東西織室作法晉后祠先蠶先蠶壇高一丈方二丈爲四出陛陛廣五尺在采桑壇之東南

是月上巳官民皆絜於東流水上曰洗濯祓除去宿垢灰爲大絜絜者言陽氣布暢萬物訖出始絜之矣

謂之禊也風俗通曰周禮女巫掌歲時以祓除疾病禊者絜也春者蠢也蠢搖動也尚書以殷仲春厥民析言人解析也蔡邕曰論語暮春者春服既成冠者五六人童子六七人浴乎沂風乎舞雩詠而歸自上及下古有此禮今三月上巳祓禊於水濱蓋出於此杜篤祓禊賦曰巫咸之徒秉火祈福則巫祝也一說云後漢省郭虞者三月上巳產二女二日中並不育俗以爲大忌至此月日諱止家皆於東流水上爲祈禳自潔灌謂之禊祠引流行觴遂成曲水韓詩曰鄭國之俗三月上巳之溱洧兩水之上招魂續魄秉蘭草祓除不祥漢書八月祓灞水亦斯義也後之良史亦據爲正臣昭曰郭虞之

說良爲虛誕假有庶民旬內夭其二女何足驚彼風俗稱爲世忌乎杜篤乃稱王侯公主暨于當商用事伊雒帷幔玄黃本傳大將軍梁商亦歌泣於雒禊也自魏不復用三日水宴者焉

後漢志書第四