



縮刻唐石經周禮

下

□ 12
936
9



12
936
卷 9



周禮卷第九

秋官司寇第五

周禮

鄭氏注

惟王建國辨方正位體國經野設官分職以為民
極乃立秋官司寇使帥其屬而掌邦禁以佐王刑
邦國刑官之屬大司寇卿一人小司寇中大夫二
人士師下大夫四人鄉士上士八人中士十有六

人旅下士卅有二人府六人史十有二人胥十有
二人徒百有廿人
遂士中士十有二人府六人史十有二人胥十有
二人徒百有廿人
縣士中士卅有二人府八人史十有六人胥十有
六人徒百有六十人
方士中士十有六人府八人史十有六人胥十有
六人徒百有六十人

訝士中士八人府四人史八人胥八人徒八十人
朝士中士六人府三人史六人胥六人徒六十人
司民中士六人府三人史六人胥三人徒卅人
司刑中士二人府一人史二人胥二人徒廿人
司刺下士二人府一人史二人徒四人
司約下士二人府一人史二人徒四人
司盟下士二人府一人史二人徒四人
職金上士二人下士四人府二人史四人胥八人

徒八十人

司屬下士二人史一人徒十有二人

犬人下士二人府一人史二人賈四人徒十有六人

司圜中士六人下士十有二人府三人史六人胥十有六人徒百有六十人

掌囚下士十有二人府六人史十有二人徒百有廿人

掌戮下士二人史一人徒十有二人

司隸中士二人下士十有二人府五人史十人胥

廿人徒二百人

罪隸百有廿人

蠻隸百有廿人

閩隸百有廿人

夷隸百有廿人

貉隸百有廿人

布憲中士二人下士四人府二人史四人胥四人
徒四十人

禁殺戮下士二人史一人徒十有二人

禁暴氏下士六人史三人胥六人徒六十人

野廬氏下士六人胥十有二人徒百有廿人

蜡氏下士四人徒四十人

雍氏下士二人徒八人

萍氏下士二人徒八人

司寤氏下士二人徒八人

司烜氏下士六人徒十有二人

條狼氏下士六人胥六人徒六十人

脩閭氏下士二人史一人徒十有二人

冥氏下士二人徒八人

庶氏下士一人徒四人

穴氏下士一人徒四人

翊氏下士二人徒八人

柞氏下士八人徒廿人
 薙氏下士二人徒廿人
 哲蔟氏下士一人徒二人
 翦氏下士一人徒二人
 赤友氏下士一人徒二人
 蠲氏下士一人徒二人
 壺涿氏下士一人徒二人
 庭氏下士一人徒二人

銜枚氏下士二人徒八人
 伊耆氏下士一人徒二人
 大行人中大夫二人
 小行人下大夫四人
 司儀上士八人中士十有六人
 行夫下士卅有二人
 府四人
 史八人
 胥八人
 徒八十人
 環人中士四人
 史四人
 胥四人
 徒四十人

象胥每翟上士一人中士二人下士八人徒廿人
 掌客上士二人下士四人府一人史二人胥二人
 徒廿人
 掌訝中士八人府二人史四人胥四人徒四十人
 掌交中士八人府二人史四人徒卅有二人
 掌察四方中士八人史四人徒十有六人
 掌貨賄下士十有六人史四人徒卅有二人
 朝大夫每國上士二人下士四人府一人史二人

庶子八人徒廿人
 都則中士一人下士二人府一人史二人庶子四
 人徒八人
 都士中士二人下士四人府二人史四人胥四人
 徒四十人
 家士亦如之
 大司寇之職掌建邦之三典以佐王刑邦國詰四
 方一曰刑新國用輕典二曰刑平國用中典三曰

刑亂國用重典以五刑糾萬民一曰野刑上功糾
力二曰軍刑上命糾守三曰鄉刑上德糾孝四曰
官刑上能糾職五曰國刑上愿糾暴以圜土聚教
罷民凡害人者寘之圜土而施職事焉以明刑恥
之其能改者反于中國不齒三年其不能改而出
圜土者殺以兩造禁民訟入束矢於朝然後聽之
以兩劑禁民獄入鈞金三日乃致于朝然後聽之
以嘉石平罷民凡萬民之有罪過而未麗於灋而

害於州里者桎梏而坐諸嘉石役諸司空重罪旬
有三日坐暮役其次九日坐九月役其次七日坐
七月役其次五日坐五月役其下罪三日坐三月
役使州里任之則宥而舍之以肺石達窮民凡遠
近惇獨老幼之欲有復於上而其長弗達者立於
肺石三日士聽其辭以告於上而罪其長正月之
吉始和布刑于邦國都鄙乃縣刑象之灋于象魏
使萬民觀刑象挾日而斂之凡邦之大盟約涖其

唐禮卷九
盟書而登之于天府大史內史司會及六官皆受其貳而藏之凡諸侯之獄訟以邦典定之凡卿大夫之獄訟以邦灋斷之凡庶民之獄訟以邦成弊之大祭祀奉犬牲若禋祀五帝則戒之日涖誓百官戒于百族及納亨前王祭之日亦如之奉其明水火凡朝覲會同前王大喪亦如之大軍旅涖戮于社凡邦之大事使其屬蹕
小司寇之職掌外朝之政以致萬民而詢焉一曰

詢國危二曰詢國遷三曰詢立君其位王南鄉三公及州長百姓北面羣臣西面羣吏東面小司寇擯以敘進而問焉以衆輔志而弊謀以五刑聽萬民之獄訟附于刑用情評之至于旬乃弊之讀書則用灋凡命夫命婦不躬坐獄訟凡王之同族有罪不即市以五聲聽獄訟求民情一曰辭聽二曰色聽三曰氣聽四曰耳聽五曰目聽以八辟麗邦灋附刑罰一曰議親之辟二曰議故之辟三曰議

賢之辟四曰議能之辟五曰議功之辟六曰議貴之辟七曰議勤之辟八曰議賓之辟以三刺斷庶民獄訟之中一曰評羣臣二曰評羣吏三曰評萬民聽民之所刺宥以施上服下服之刑及大比登民數自生齒以上登于天府內史司會冢宰貳之以制國用小祭祀奉犬牲凡禋祀五帝實鑊水納亨亦如之大賓客前王而辟后卅子之喪亦如之小師泣戮凡國之大事使其屬蹕孟冬祀司民獻

民數於王王拜受之以圖國用而進退之歲終則令羣士計獄弊訟登中于天府正歲帥其屬而觀刑象令以木鐸曰不用灋者國有常刑令羣士乃宣布于四方憲刑禁乃命其屬入會乃致事士師之職掌國之五禁之灋以左右刑罰一曰宮禁二曰官禁三曰國禁四曰野禁五曰軍禁皆以木鐸徇之于朝書而懸于門閭以五戒先後刑罰毋使罪麗于民一曰誓用之于軍旅二曰誥用之

于會同三日禁用諸田役四曰糾用諸國中五曰
憲用諸都鄙掌鄉合州黨族閭比之聯與其民人
之什伍使之相安相受以比追胥之事以施刑罰
慶賞掌官中之政令察獄訟之辭以詔司寇斷獄
弊訟致邦令掌士之八成一曰邦汙二曰邦賊三
曰邦諫四曰犯邦令五曰擣邦令六曰爲邦盜七
曰爲邦朋八曰爲邦誣若邦凶荒則以荒禱之法
治之令移民通財糾守緩刑凡以財獄訟者正之

以傳別約劑若祭勝國之社稷則爲之尸王燕出
入則前驅而辟祀五帝則沃尸及王盥泊鑊水凡
刳珥則奉犬牲諸侯爲賓則帥其屬而蹕于王宮
大喪亦如之大師帥其屬而禁逆軍旅者與犯師
禁者而戮之歲終則令正要會正歲帥其屬而憲
禁令于國及郊野
鄉士掌國中各掌其鄉之民數而糾戒之聽其獄
訟察其辭辨其獄訟異其死刑之罪而要之旬而

職聽于朝司寇聽之斷其獄弊其訟于朝羣士司刑皆在各麗其灋以議獄訟獄訟成士師受中協日刑殺肆之三日若欲免之則王會其期大祭祀大喪紀大軍旅大賓客則各掌其鄉之禁令帥其屬夾道而蹕三公若有邦事則爲之前驅而辟其喪亦如之凡國有大事則戮其犯命者遂士掌四郊各掌其遂之民數而糾其戒令聽其獄訟察其辭辨其獄訟異其死刑之罪而要之二

甸而職聽于朝司寇聽之斷其獄弊其訟于朝羣士司刑皆在各麗其灋以議獄訟獄訟成士師受中協日就郊而刑殺各於其遂肆之三日若欲免之則王令三公會其期若邦有大事聚衆庶則各掌其遂之禁令帥其屬而蹕六卿若有邦事則爲之前驅而辟其喪亦如之凡郊有大事則戮其犯命者縣士掌野各掌其縣之民數糾其戒令而聽其獄

訟察其辭辨其獄訟異其死刑之罪而要之三旬
而職聽于朝司寇聽之斷其獄弊其訟于朝羣士
司刑皆在各麗其灋以議獄訟獄訟成士師受中
協日刑殺各就其縣肆之三日若欲免之則王命
六卿會其期若邦有大役聚衆庶則各掌其縣之
禁令若大夫有邦事則爲之前驅而辟其喪亦如
之凡野有大事則戮其犯命者
方士掌都家聽其獄訟之辭辨其死刑之罪而要

之三月而上獄訟于國司寇聽其成于朝羣士司
刑皆在各麗其灋以議獄訟獄訟成士師受中書
其刑殺之成與其聽獄訟者凡都家之大事聚衆
庶則各掌其方之禁令以時脩其縣灋若歲終則
省之而誅賞焉凡都家之士所上治則主之
訝士掌四方之獄訟諭罪刑于邦國凡四方之有
治於士者造焉四方有亂獄則往而成之邦有賓
客則與行人送逆之入於國則爲之前驅而辟野

亦如之居館則帥其屬而為之蹕誅戮暴客者客
出入則導之有治則贊之凡邦之大事聚眾庶則
讀其誓禁

朝士掌建邦外朝之灋左九棘孤卿大夫位焉羣
士在其後右九棘公侯伯子男位焉羣吏在其後
面三槐三公位焉州長眾庶在其後左嘉石平罷
民焉右肺石達窮民焉帥其屬而以鞭呼趨且辟
禁慢朝錯立族談者凡得獲貨賄人民六畜者委

于朝告于士旬而舉之大者公之小者庶民私之
凡士之治有期日國中一旬郊二旬野三旬都三
月邦國期期內之治聽期外不聽凡有責者有判
書以治則聽凡民同貨財者令以國灋行之犯令
者刑罰之凡屬責者以其地傳而聽其辭凡盜賊
軍鄉邑及家人殺之無罪凡報仇讎者書於士殺
之無罪若邦凶荒札喪寇戎之故則令邦國都家
縣鄙慮刑貶

司民掌登萬民之數自生齒以上皆書於版辨其國中與其都鄙及其郊野異其男女歲登下其死生及三年大比以萬民之數詔司寇司寇及孟冬祀司民之日獻其數于王王拜受之登于天府內史司會冢宰貳之以贊王治

司刑掌五刑之灋以麗萬民之罪墨罪五百劓罪五百宮罪五百剕罪五百若司寇斷獄弊訟則以五刑之灋詔刑罰而以辨罪之輕重

司刺掌三刺三宥三赦之灋以贊司寇聽獄訟壹刺曰評羣臣再刺曰評羣吏三刺曰評萬民壹宥曰不識再宥曰過失三宥曰遺忘壹赦曰幼弱再赦曰老旄三赦曰蠢愚以此三灋者求民情斷民中而施上服下服之罪然後刑殺
司約掌邦國及萬民之約劑治神之約為上治民之約次之治地之約次之治功之約次之治器之約次之治摯之約次之凡大約劑書於宗彝小約

劑書於丹圖若有訟者則珥而辟藏其不信者服
墨刑若大亂則六官辟藏其不信者殺
司盟掌盟載之灋凡邦國有疑會同則掌其盟約
之載及其禮儀北面詔明神既盟則貳之盟萬民
之犯命者詛其不信者亦如之凡民之有約劑者
其貳在司盟有獄訟者則使之盟詛凡盟詛各以
其地域之衆庶共其牲而致焉既盟則爲司盟共
祈酒脯

職金掌凡金玉錫石丹青之戒令受其入征者辨
其物之媿惡與其數量揭而璽之入其金錫于爲
兵器之府入其玉石丹青于守藏之府入其要掌
受士之金罰貨罰入于司兵旅于上帝則共其金
版饗諸侯亦如之凡國有大故而用金石則掌其
令
司厲掌盜賊之任器貨賄辨其物皆有數量賈而
揭之入于司兵其奴男子入于罪隸女子入于春

橐凡有爵者與七十者與未齒者皆不爲奴
犬人掌犬牲凡祭祀共犬牲用牲物伏瘞亦如之
凡幾珥沈辜用駝可也凡相犬牽犬者屬焉掌其
政治
司圜掌收教罷民凡害人者弗使冠飾而加明刑
焉任之以事而收教之能改者上罪三年而舍中
罪二年而舍下罪一年而舍其不能改而出圜土
者殺雖出三年不齒凡圜土之刑人也不虧體其

罰人也不虧財

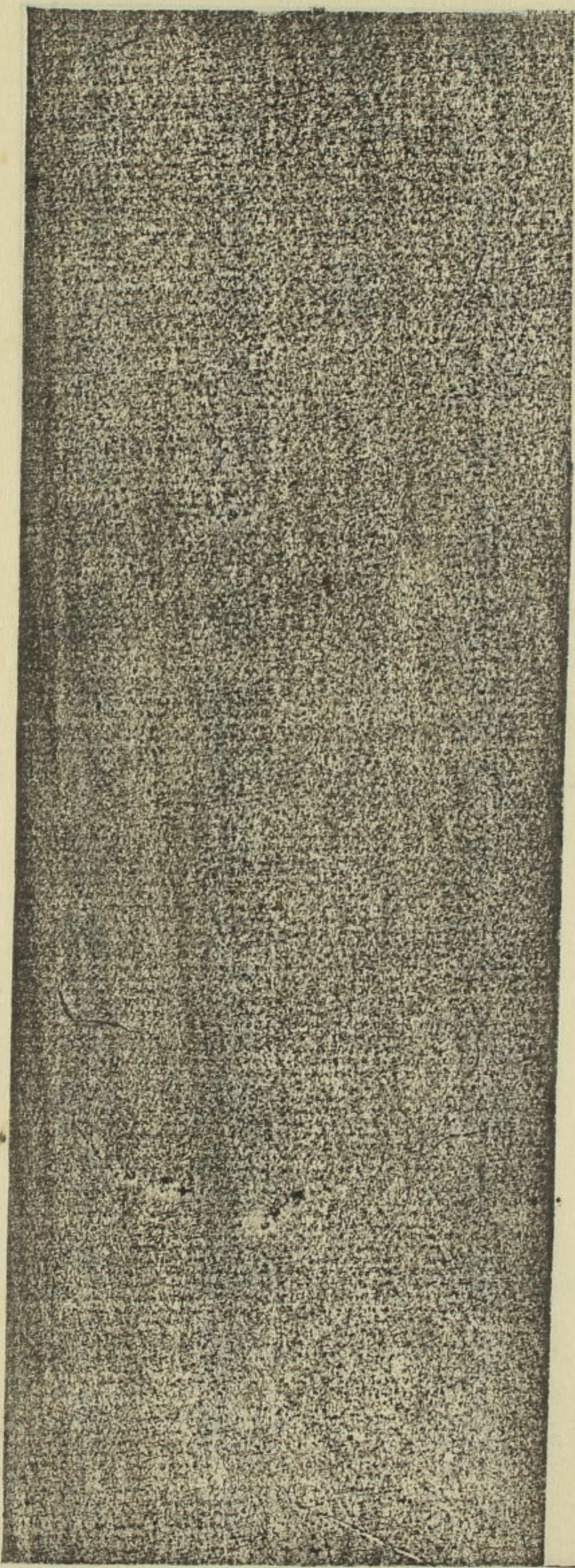
掌囚掌守盜賊凡囚者上罪梏拑而桎中罪桎梏
下罪梏王之同族拑有爵者桎以待弊罪及刑殺
告刑于王奉而適朝士加明梏以適市而刑殺之
凡有爵者與王之同族奉而適甸師氏以待刑殺
掌戮掌斬殺賊諫而搏之凡殺其親者焚之殺王
之親者辜之凡殺人者陪諸市肆之三日刑盜于
市凡罪之麗於灋者亦如之唯王之同族與有爵

者殺之于甸師氏凡軍旅田役斬殺刑戮亦如之
墨者使守門劓者使守關宮者使守內刑者使守
圜鬲者使守積
司隸掌五隸之灋辨其物而掌其政令帥其民而
搏盜賊役國中之辱事為百官積任器凡囚執人
之事邦有祭祀賓客喪紀之事則役其煩辱之事
掌帥四翟之隸使之皆服其邦之服執其邦之兵
守王宮與野舍之厲禁

罪隸掌役百官府與凡有守者掌使令之小事凡
封國若家牛助為牽傍其守王宮與其厲禁者如
蠻隸之事
蠻隸掌役校人養馬其在王宮者執其國之兵以
守王宮在野外則守厲禁
閩隸掌役畜養鳥而阜蕃教擾之掌子則取隸焉
夷隸掌役牧人養牛馬與鳥言其守王宮者與其
守厲禁者如蠻隸之事

貉隸掌役服不氏而養獸而教擾之掌與獸言其
守王宮者與其守厲禁者如蠻隸之事

周禮卷第九



周禮卷第十

秋官司寇下
周禮

鄭氏注

布憲掌憲邦之刑禁正月之吉執旌節以宣布于
四方而憲邦之刑禁以詰四方邦國及其都鄙達
于四海凡邦之大事合衆庶則以刑禁號令
禁殺戮掌司斬殺戮者凡傷人見血而不以告者

攘獄者過訟者以告而誅之

禁暴氏掌禁庶民之亂暴力正者撓誣犯禁者作
言語而不信者以告而誅之凡國聚眾庶則戮其
犯禁者以徇凡奚隸聚而出入者則司牧之戮其
犯禁者

野廬氏掌達國道路至于四畿比國郊及野之道
路宿息井樹若有賓客則令守涂地之人聚櫟之
有相翔者則誅之凡道路之舟車擊互者敘而行

之凡有節者及有爵者至則為之辟禁野之橫行
徑踰者凡國之大事比脩除道路者掌凡道禁邦
之有大師則令埽道路且以幾禁行作不時者不
物者

蜡氏掌除鼬凡國之大祭祀令州里除不蠲禁刑
者任人及凶服者以及郊野大師大賓客亦如之
若有死於道路者則令埋而置楬焉書其日月焉
縣其衣服任器于有地之官以待其人掌凡國之

黷禁

雍氏掌溝瀆澮池之禁凡害於國稼者春令爲阱
獲溝瀆之利於民者秋令塞阱杜獲禁山之爲苑
澤之沈者
萍氏掌國之水禁幾酒謹酒禁川游者

司寤氏掌夜時以星分夜以詔夜士夜禁禦晨行
者禁宵行者夜遊者
司烜氏掌以夫遂取明火於日以鑿取明水於月

以共祭祀之明盥明燭共明水凡邦之大事共墳
燭庭燎中春以木鐸脩火禁于國中軍旅脩火禁
邦若屋誅則爲明窳焉
條狼氏掌執鞭以趨辟王出入則八人夾道公則
六人侯伯則四人子男則二人凡誓執鞭以趨於
前且命之誓僕右曰殺誓馭曰車轆誓大夫曰敢
不關鞭五百誓師曰三百誓邦之大史曰殺誓小
史曰墨

脩問氏掌比國中宿互櫟者與其國粥而比其追
 胥者而賞罰之禁徑踰者與以兵革趨行者與馳
 騁於國中者邦有故則令守其閭互唯執節者不
 幾入入之山限四入子限二入凡警警之以之
 冥氏掌設弧張為阱獲以攻猛獸以靈鼓毆之若
 得其獸則獻其皮革齒須備
 庶氏掌除毒蠱以攻說禴之嘉草攻之凡毆蠱則
 令之比之之即盪即盪共即水凡隸之大事共解

穴氏掌攻蟄獸各以其物火之以時獻其珍異皮
 革

翬氏掌攻猛鳥各以其物為媒而掎之以時獻其
 羽翮

柞氏掌攻草木及林麓夏日至今刊陽木而火之
 冬日至今剥陰木而水之若欲其化也則春秋變
 其水火凡攻木者掌其政令

薙氏掌殺草春始生而萌之夏日至而夷之秋繩

而芟之冬至而耜之若欲其化也則以水火變之掌凡殺草之政令
 哲族氏掌覆天鳥之巢以方書十日之號十有二辰之號十有二月之號十有二歲之號十有八星之號縣其巢上則去之
 翦氏掌除蠹物以攻崇攻之以莽草熏之凡庶蠱之事

赤戈氏掌除牆屋以蜃炭攻之以灰洒毒之凡隙

屋除其狸蟲

蝮氏掌去鼃黽焚牡鞠以灰洒之則死以其煙被

之則凡水蟲無聲

壺涿氏掌除水蟲以炮土之鼓毆之以焚石投之

若欲殺其神則以牡槀午貫象齒而沈之則其神

死淵為陵

庭氏掌射國中之天鳥若不見其鳥獸則以救日之弓與救月之矢夜射之若神也則以大陰之弓

與枉矢射之
銜枚氏掌司嚮國之大祭祀令禁無嚮軍旅田役
令銜枚禁詔呼歎鳴於國中者行歌哭於國中之
道者
伊耆氏掌國之大祭祀共其杖咸軍旅授有爵者
杖共王之齒杖

大行人掌大賓之禮及大客之儀以親諸侯春朝
諸侯而圖天下之事秋覲以比邦國之功夏宗以

陳天下之謨冬遇以協諸侯之慮時會以發四方
之禁殷同以施天下之政時聘以結諸侯之好殷
覲以除邦國之慝間問以諭諸侯之志歸服以交
諸侯之福賀慶以贊諸侯之喜致禴以補諸侯之
歲以九儀辨諸侯之命等諸臣之爵以同邦國之
禮而待其賓客上公之禮執桓圭九寸纁藉九寸
冕服九章建常九旒樊纓九就貳車九乘介九人
禮九牢其朝位賓主之間九十步立當車軹擯者

五人廟中將幣三享王禮再裸而酢饗禮九獻食
禮九舉出入五積三問三勞諸侯之禮執信圭七
寸纁藉七寸冕服七章建常七旒樊纓七就貳車
七乘介七人禮七牢朝位賓主之間七十步立當
前疾擯者四人廟中將幣三享王禮壹裸而酢饗
禮七獻食禮七舉出入四積再問再勞諸伯執躬
圭其他皆如諸侯之禮諸子執穀璧五寸纁藉五
寸冕服五章建常五旒樊纓五就貳車五乘介五

人禮五牢朝位賓主之間五十步立當車衡擯者
三人廟中將幣三享王禮壹裸不酢饗禮五獻食
禮五舉出入三積壹問壹勞諸男執蒲璧其他皆
如諸子之禮凡大國之孤執皮帛以繼小國之君
出入三積不問壹勞朝位當車前不交擯廟中無
相以酒禮之其他皆眡小國之君凡諸侯之卿其
禮各下其君二等以下及其大夫士皆如之邦畿
方千里其外方五百里謂之侯服歲壹見其貢祀

物又其外方五百里謂之甸服二歲壹見其貢嬪
物又其外方五百里謂之男服三歲壹見其貢器
物又其外方五百里謂之采服四歲壹見其貢服
物又其外方五百里謂之衛服五歲壹見其貢材
物又其外方五百里謂之要服六歲壹見其貢貨
物九州之外謂之蕃國世壹見各以其所貴寶為
摯王之所以撫邦國諸侯者歲徧存三歲徧覲五
歲徧省七歲屬象胥諭言語協辭命九歲屬瞽史

諭書名聽聲音十有一歲達瑞節同度量成牢禮
同數器脩灋則十有二歲王巡守殷國凡諸侯之
王事辨其位正其等協其禮賓而見之若有大喪
則詔相諸侯之禮若有四方之大事則受其幣聽
其辭凡諸侯之邦交歲相問也殷相聘也世相朝
也
小行人掌邦國賓客之禮籍以待四方之使者令
諸侯春入貢秋獻功王親受之各以其國之籍禮

之凡諸侯入王則逆勞于畿及郊勞眡館將幣爲承而擯凡四方之使者大客則擯小客則受其幣而聽其辭使適四方協九儀賓客之禮朝覲宗遇會同君之禮也存規省聘問臣之禮也達天下之六節山國用虎節土國用人節澤國用龍節皆以金爲之道路用旌節門關用符節都鄙用管節皆以竹爲之成六瑞王用璜圭公用桓圭侯用信圭伯用躬圭子用穀璧男用蒲璧合六幣圭以馬璋

以皮璧以帛琮以錦琥以繡璜以黼此六物者以和諸侯之好故若國札喪則令賻補之若國凶荒則令賙委之若國師役則令槁禴之若國有福事則令慶賀之若國有禍哉則令哀弔之凡此五物者治其事故及其萬民之利害爲一書其禮俗政事教治刑禁之逆順爲一書其悖逆暴亂作慝猶犯令者爲一書其札喪凶荒厄貧爲一書其康樂和親安平爲一書凡此五物者每國辨異之以反

命于王。以周知天下之故。

司儀掌九儀之賓客。擯相之禮。以詔儀容。辭令。揖讓之節。將合諸侯。則令爲壇三成。宮旁一門。詔王儀南鄉。見諸侯。土揖庶姓。時揖異姓。天揖同姓。及其擯之。各以其禮。公於上等。侯伯於中等。子男於下等。其將幣亦如之。其禮亦如之。王燕則諸侯毛。凡諸公相爲賓。主國五積。三問。皆三辭。拜受。皆旅。擯再勞。三辭。三揖。登拜受。拜送。主君郊勞。交擯。三

辭。車逆拜辱。三揖。三辭。拜受。車送。三還。再拜致館。亦如之。致飧如致積之禮。及將幣。交擯。三辭。車逆拜辱。賓車進。荅拜。三揖。三讓。每門止。一相及廟。唯上相入。賓三揖。三讓。登再拜。授幣。賓拜送。幣每事如初。賓亦如之。及出車送。三請。三進。再拜。賓三還。三辭。告辟。致饗。餼還。圭饗。食致。贈郊送。皆如將幣之儀。賓之拜禮。拜饗。餼拜饗。食賓繼。主君皆如主國之禮。諸侯諸伯諸子諸男之相爲賓也。各以其

禮相待也。如諸公之儀，諸公之臣相爲國客，則三積皆三辭拜受。及大夫郊勞，旅擯三辭拜辱，三讓登聽命下拜，登受賓使者如初之儀。及退拜送，致館如初之儀。及將幣旅擯，三辭拜逆，客辟三揖，每門止一相及廟，唯君相入。三讓客登拜，客三辟授幣下出，每事如初之儀。及禮私面私獻，皆再拜稽首。君答拜出，及中門之外，問君客再拜對君拜，客辟而對君，問大夫客對君勞，客客再拜稽首。君答

拜客趨辟，致饗餼如勞之禮。饗食還，圭如將幣之儀。君館客，客辟介受命，遂送客從拜辱于朝。明日客拜禮，賜遂行如入之積。凡侯伯子男之臣，以其國之爵相爲客而相禮，其儀亦如之。凡四方之賓客，禮儀辭命餼牢，賜獻以二等。從其爵而上下之。凡賓客送逆，同禮。凡諸侯之交，各稱其邦而爲之。幣以其幣爲之禮。凡行人之儀，不朝不夕不正其主面，亦不背客。

行夫掌邦國傳遽之小事媿惡而無禮者凡其使也必以旌節雖道有難而不時必達居於其國則掌行人之勞辱事焉使則介之環人掌送逆邦國之通賓客以路節達諸四方舍則授館令聚櫟有任器則令環之凡門關無幾送逆及疆

象胥掌蠻夷閩貉戎狄之國使掌傳王之言而諭說焉以和親之若以時入賓則協其禮與其辭言

傳之凡其出入送逆之禮節幣帛辭令而賓相之凡國之大喪詔相國客之禮儀而正其位凡軍旅會同受國客幣而賓禮之凡作事王之大事諸侯次事卿次事大夫次事上士下事庶子掌客掌四方賓客之牢禮餼獻飲食之等數與其政治王合諸侯而饗禮則具十有二牢庶具百物備諸侯長十有再獻王巡守殷國則國君膳以牲犢令百官百姓皆具從者三公眡上公之禮卿眡

侯伯之禮大夫眡子男之禮士眡諸侯之卿禮庶
子壹眡其大夫之禮凡諸侯之禮上公五積皆眡
飡牽三問皆脩羣介行人宰史皆有牢飡五牢食
四十簋十豆四十鉶四十有二壺四十鼎簋十有
二牲卅有六皆陳饗餼九牢其死牢如飡之陳牽
四牢米百有廿筥醢百有廿甕車皆陳車米眡
生牢牢十車車乘有五簋車禾眡死牢牢十車車
三秬芻薪倍禾皆陳乘禽日九十雙殷膳大牢以

及歸三饗三食三燕若弗酌則以幣致之凡介行
人宰史皆有飡饗餼以其爵等爲之牢禮之陳數
唯上介有禽獻夫人致禮八壺八豆八籩膳大牢
致饗大牢食大牢卿皆見以羔膳大牢侯伯四積
皆眡飡牽再問皆脩飡四牢食卅有二簋八豆卅
有二鉶卅有八壺卅有二鼎簋十有二腥卅有七
皆陳饗餼七牢其死牢如飡之陳牽三牢米百筥
醢百甕皆陳米卅車禾四十車芻薪倍禾皆陳

乘禽日七十雙殷膳大牢三饗再食再燕凡介行人宰史皆有飧饗餼以其爵等爲之禮唯上介有禽獻夫人致禮八壺八豆八籩膳大牢致饗大牢卿皆見以羔膳特牛子男三積皆眡飧牽壹問以脩飧三牢食廿有四簋六豆廿有四鉶十有八壺廿有四鼎簋十有二牲十有八皆陳饗餼五牢其死牢如飧之陳牽二牢米八十筥醢醢八十甕皆陳米廿車禾卅車芻薪倍禾皆陳乘禽日五十雙

壹饗壹食壹燕凡介行人宰史皆有飧饗餼以其爵等爲之禮唯上介有禽獻夫人致禮六壺六豆六籩膳眡致饗親見卿皆膳特牛凡諸侯之卿大夫士爲國客則如其介之禮以待之凡禮賓客國新殺禮凶荒殺禮札喪殺禮禍哉殺禮在野在外殺禮凡賓客死致禮以喪用賓客有喪唯芻稍之受遭主國之喪不受饗食受牲禮掌訝掌邦國之等籍以待賓客若將有國賓客至

則戒官脩委積與士逆賓于疆為前驅而入及宿
則令聚櫟及委則致積至于國賓入館次于舍門
外待事于客及將幣為前驅至于朝詔其位入復
及退亦如之凡賓客之治令訝訝治之凡從者出
則使人導之及歸送亦如之凡賓客諸侯有卿訝
卿有大夫訝大夫有士訝士皆有訝凡訝者賓客
至而往詔相其事而掌其治令

掌交掌以節與幣巡邦國之諸侯及其萬民之所

聚者道王之德意志慮使咸知王之好惡辟行之
使和諸侯之好達萬民之說掌邦國之通事而結
其交好以諭九稅之利九禮之親九牧之維九禁
之難九戎之威

掌察

闕

掌貨賄

闕

朝大夫掌都家之國治日朝以聽國事故以告其
君長國有政令則令其朝大夫凡都家之治於國

者必因其朝大夫然後聽之唯大事弗因凡都家
之治有不及者則誅其朝大夫在軍旅則誅其有

司

都則闕

都士闕

家士闕

周禮卷第十



周禮卷第十一

冬官考工記第六 周禮

鄭氏注

國有六職百工與居一焉或坐而論道或作而行
之或審曲面勢以飭五材以辨民器或通四方之
珍異以資之或飭力以長地財或治絲麻以成之
坐而論道謂之王公作而行之謂之士大夫審曲

周禮卷十一
面執以飭五材以辨民器謂之百工通四方之珍
異以資之謂之商旅飭力以長地財謂之農夫治
絲麻以成之謂之婦功粵無罇燕無函秦無廬胡
無弓車粵之無罇也非無罇也夫人而能為罇也
燕之無函也非無函也夫人而能為函也秦之無
廬也非無廬也夫人而能為廬也胡之無弓車也
非無弓車也夫人而能為弓車也知者創物巧者
述之守之世謂之工百工之事皆聖人之作也爍

金以為刃凝土以為器作車以行陸作舟以行水
此皆聖人之所作也天有時地有氣材有美工有
巧合此四者然後可以為良材美工巧然而不良
則不時不得地氣也橘踰淮而北為枳鸚鵡不踰
濟貉踰汶則死此地氣然也鄭之刀宋之斤魯之
削吳粵之劍遷乎其地而弗能為良地氣然也燕
之角荆之幹胡之笥吳粵之金錫此材之美者
也天有時以生有時以殺草木有時以生有時以

死石有時以泐水有時以凝有時以澤此天時也
凡攻木之工七攻金之工六攻皮之工五設色之
工五刮摩之工五搏埴之工二攻木之工輪輿弓
廬匠車梓攻金之工築冶鳧桌段桃攻皮之工函
鮑鞞韋裘設色之工畫績鍾筐帙刮摩之工玉柳
雕矢磬搏埴之工陶旣有虞氏上陶夏后氏上匠
殷人上梓周人上輿故一器而工聚焉者車爲多
車有六等之數車軫四尺謂之一等戈秘六尺有

六寸既建而迤崇於軫四尺謂之二等人長八尺
崇於戈四尺謂之三等及長尋有四尺崇於人四
尺謂之四等車戟常崇於及四尺謂之五等酋矛
常有四尺崇於戟四尺謂之六等車謂之六等之
數凡察車之道必自載於地者始也是故察車自
輪始凡察車之道欲其樸屬而微至不樸屬無以
爲完久也不微至無以爲戚速也輪已崇則人不
能登也輪已庳則於馬終古登阨也故兵車之輪

六尺有六寸田車之輪六尺有三寸乘車之輪六尺有六寸六尺有六寸之輪軹崇三尺有三寸也加軫與鞮焉四尺也人長八尺登下以爲節

輪人爲輪斬三材必以其時三材旣具巧者和之轂也者以爲利轉也輻也者以爲直指也牙也者以爲固抱也輪敝三材不失職謂之完望而眡其輪欲其慎爾而下也進而眡之欲其微至也無所取之取諸圜也望其輻欲其掣爾而織也進而

眡之欲其肉稱也無所取之取諸易直也望其轂欲其眼也進而眡之欲其疇之廉也無所取之取諸急也眡其綆欲其蚤之正也察其菑蚤不齟則輪雖敝不匡凡斬轂之道必矩其陰陽陽也者稹理而堅陰也者䟽理而柔是故以火養其陰而齊諸其陽則轂雖敝不斲轂小而長則柞大而短則摯是故六分其輪崇以其一爲之牙圍參分其牙圍而漆其二樽其漆內而中誣之以爲之轂長以

其長爲之圍以其圍之防稍其數五分其轂之長去一以爲賢去三以爲軹容轂必直陳篆必正施膠必厚施筋必數疇必負幹旣摩革色青白謂之轂之善參分其轂長二在外一在內以置其輻凡輻量其鑿深以爲輻廣輻廣而鑿淺則是以大抗雖有良工莫之能固鑿深而輻小則是固有餘而強不足也故竝其輻廣以爲之弱則雖有重任轂不折參分其輻之長而殺其一則雖有深泥亦弗

之濂也參分其股圍去一以爲骹圍揉輻必齊平沈必均直以指牙牙得則無槩而固不得則有槩必足見也六尺有六寸之輪綆參分寸之二謂之輪之固凡爲輪行澤者欲杼行山者欲侷杼以行澤則是刀以割塗也是故塗不附侷以行山則是搏以行石也是故輪雖敝不羶於鑿凡揉牙外不廉而內不挫旁不腫謂之用火之善是故規之以眡其圜也萬之以眡其匡也縣之以眡其輻之直

也水之以眡其平沈之均也量其數以黍以眡其同也權之以眡其輕重之侷也故可規可萬可水可縣可量可權也謂之國工

輪人為蓋達常圍三寸程圍倍之六寸信其程圍以為部廣部廣六寸部長二尺程長倍之四尺者二十分寸之一謂之枚部尊一枚弓鑿廣四枚鑿上二枚鑿下四枚鑿深二寸有半下直二枚鑿端一枚弓長六尺謂之庇軹五尺謂之庇輪四尺謂

之庇軹參分弓長而揉其一參分其股圍去一以為蚤圍參分弓長以其一為之尊上欲尊而宇欲卑上尊而宇卑則吐水疾而雷遠蓋已崇則難為門也蓋已卑是蔽目也是故蓋崇十尺良蓋弗冒弗紘殷馭而馳不墜謂之國工
輿人為車輪崇車廣衡長參如一謂之參稱參分車廣去一以為隧參分其隧一在前二在後以揉其式以其廣之半為之式崇以其隧之半為之較

崇六分其廣以一為之軫圍參分軾圍去一以為式圍參分式圍去一以為較圍參分較圍去一以為軛圍參分軛圍去一以為鞮圍圍者中規方者中矩立者中縣衡者中水直者如生焉繼者如附焉凡居材大與小無并大倚小則摧引之則絕棧車欲弇飾車欲侈

軒人為軒軒有三度軸有三理國馬之軒深四尺有七寸田馬之軒深四尺駑馬之軒深三尺有三

寸軸有三理一者以為嫩也二者以為久也三者以為利也軛前十尺而策半之凡任木任正者十分其軒之長以其一為之圍衡任者五分其長以其一為之圍小於度謂之無任五分其軾間以其一為之軸圍十分其軒之長以其一為之當免之圍參分其免圍去一以為頸圍五分其頸圍去一以為踵圍凡揉軒欲其孫而無弧深今夫大車之轅執其登又難既克其登其覆車也必易此無故

唯轅直且無撓也是故大車平地既節軒摯之任
及其登阨不伏其轅必縊其牛此無故唯轅直且
無撓也故登阨者倍任者也猶能以登及其下阨
也不援其卽必縊其牛後此無故唯轅直且無撓
也是故輶欲頡典輶深則折淺則負輶注則利準
利準則久和則安輶欲弧而無折經而無絕進則
與馬謀退則與人謀終日馳騁左不捷行數千里
馬不契需終歲御衣衽不敝此唯輶之和也勸登

馬力馬力既竭輶猶能一取焉良輶環灑自伏免
不至輶七寸輶中有灑謂之國輶軫之方也以象
地也蓋之圜也以象天也輪輻卅以象日月也蓋
弓卅有八以象星也龍旂九旒以象大火也鳥旗
七旒以象鶉火也熊旗六旒以象伐也龜蛇四旒
以象營室也弧旌枉矢以象弧也
攻金之工築氏執下齊冶氏執上齊鳧氏爲聲臬
氏爲量段氏爲鑄器桃氏爲刃金有六齊六分其

金而錫居一謂之鍾鼎之齊五分其金而錫居一
謂之斧斤之齊四分其金而錫居一謂之戈戟之
齊參分其金而錫居一謂之大刃之齊五分其金
而錫居二謂之削殺矢之齊金錫半謂之鑿燧之
齊
築氏為削長尺博寸合六而成規欲新而無窮敝
盡而無惡
冶氏為殺矢刃長寸圍寸鋌十之重三垓戈廣二

寸內倍之胡三之援四之已倨則不入已句則不
決長內則折前短內則不疾是故倨句外博重三
鈔戟廣寸有半寸內三之胡四之援五之倨句中
矩與刺重三鈔

桃氏為劍臘廣二寸有半寸兩從半之以其臘廣
為之莖圍長倍之中其莖設其後參分其臘廣去
一以為首廣而圍之身長五其莖長重九鈔謂之
上制上士服之身長四其莖長重七鈔謂之中制

中士服之身長三其莖長重五鈇謂之下制下士服之
鳧氏爲鍾兩欒謂之鈇鈇間謂之于于上謂之鼓
鼓上謂之鈺鈺上謂之舞舞上謂之角角上謂之
衡鍾縣謂之旋旋蟲謂之幹鍾帶謂之篆篆間謂
之枚枚謂之景于上之攏謂之隧十分其鈇去二
以爲鈺以其鈺爲之鈇間去二分以爲之鼓間以
其鼓間爲之舞脩去二分以爲舞廣以其鈺之長

爲之角長以其角長爲之圍參分其圍去一以爲
衡圍參分其角長二在上一在下以設其旋薄厚
之所震動清濁之所由出侈弇之所由興有說鍾
已厚則石已薄則播侈則柞弇則鬱長角則震是
故大鍾十分其鼓間以其一爲之厚小鍾十分其
鈺間以其一爲之厚鍾大而短則其聲疾而短間
鍾小而長則其聲舒而遠聞爲隧六分其厚以其
一爲之深而圍之

臬氏為量改煎金錫則不耗不耗然後權之權之然後準之準之然後量之量之以為輔深尺內方尺而圍其外其實一輔其醫一寸其實一豆其耳三寸其實一升重一鈞其聲中黃鍾之宮槩而不稅其銘曰時文思索允臻其極嘉量既成以觀四國永啓厥後茲器維則凡鑄金之狀金與錫黑濁之氣竭黃白次之黃白之氣竭青白次之青白之氣竭青氣次之然後可鑄也

段氏闕

函人為甲犀甲七屬兕甲六屬合甲五屬犀甲壽百年兕甲壽二百年合甲壽三百年凡為甲必先為容然後制革權其上旅與其下旅而重若一以其長為之圍凡甲鍛不執則不堅已敝則撓凡察革之道眡其鑽空欲其窓也眡其裏欲其易也眡其朕欲其直也橐之欲其約也舉而眡之欲其豐也衣之欲其無斷也眡其鑽空而窓則革堅也眡

其裏而易則材更也。眡其朕而直則制善也。橐之而約則周也。舉之而豐則明也。衣之無斷則變也。鮑人之事望而眡之欲其茶白也。進而握之欲其柔而滑也。卷而搏之欲其無迤也。眡其著欲其淺也。察其線欲其藏也。革欲其茶白而疾澣之則堅欲其柔滑而脛脂之則需引而信之欲其直也。信之而直則取材正也。信之而枉則是一方緩一方急也。若苟一方緩一方急則及其用之也必自其

急者先裂若苟自急者先裂則是以博為棧也。卷而搏之而不迤則厚薄序也。眡其著而淺則革信也。察其線而藏則雖敝不羶。

鞞人為臯陶長六尺有六寸左右端廣六寸中尺厚三寸穹者三之一上三正鼓長八尺鼓四尺中圍加三之一謂之鼗鼓為臯鼓長尋有四尺鼓四尺倨句磬折凡冒鼓必以啓蟄之日良鼓瑕如積環鼓大而短則其聲疾而短聞鼓小而長則其聲

舒而遠聞

韋氏闕

裘氏闕

畫績之事雜五色東方謂之青南方謂之赤西方
謂之白北方謂之黑天謂之玄地謂之黃青與白
相次也赤與黑相次也玄與黃相次也青與赤謂
之文赤與白謂之章白與黑謂之黼黑與青謂之
黻五采備謂之繡土以黃其象方天時變火以圜

山以章水以龍鳥獸蛇雜四時五色之位以章之
謂之巧凡畫績之事後素功

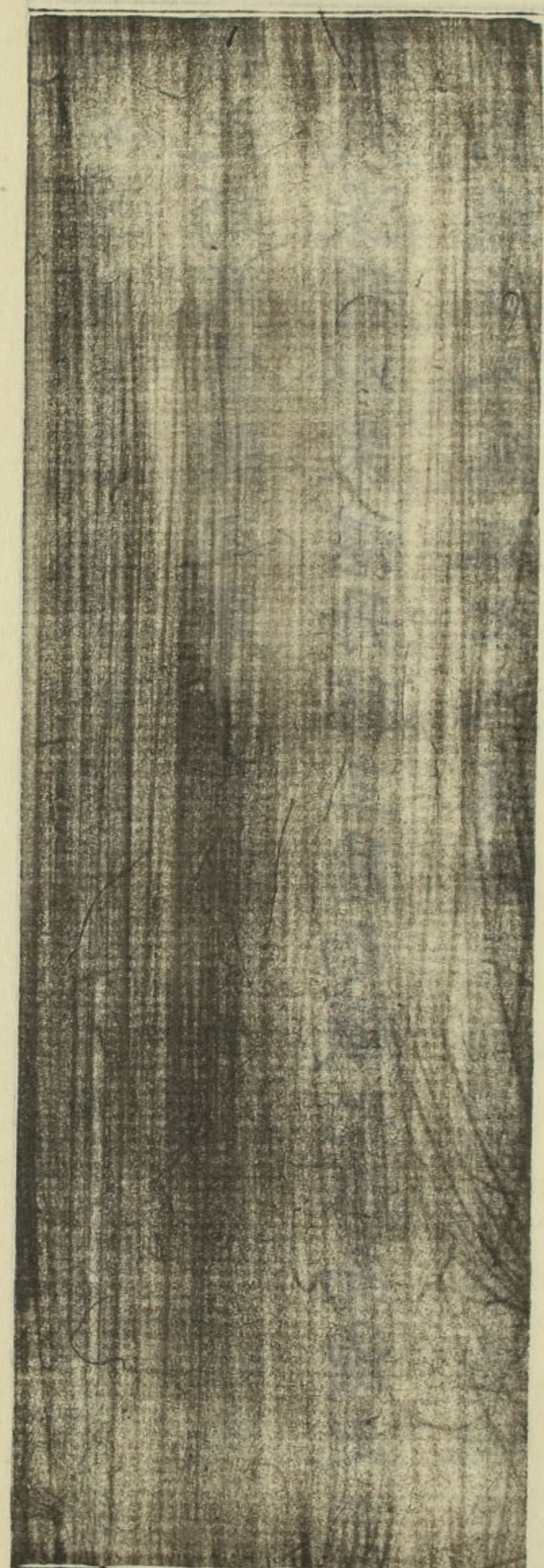
鍾氏深羽以朱湛丹秫三月而熾之淳而漬之三
入為纁五入為緌七入為緇

筐人闕

帛氏凍絲以沆水漚其絲七日去地尺暴之晝暴
諸日夜宿諸井七日七夜是謂水凍凍帛以欄為
灰渥淳其帛實諸澤器淫之以蜃清其灰而盪之

而揮之而沃之而盪之而塗之而宿之明日沃而盪之晝暴諸日夜宿諸井七日七夜是謂水凍

周禮卷第十一



周禮卷第十二

冬官考工記下

周禮

鄭氏注

玉人之事鎮圭尺有二寸天子守之命圭九寸謂之桓圭公守之命圭七寸謂之信圭侯守之命圭七寸謂之躬圭伯守之天子執冒四寸以朝諸侯天子用全上公用龍侯用瓚伯用將繼子男執皮

帛天子圭中必四圭尺有二寸以祀天大圭長三尺杼上終葵首天子服之土圭尺有五寸以致日以土地裸圭尺有二寸有瓚以祀廟琬圭九寸而纁以象德琰圭九寸判規以除慝以易行璧羨度尺好三寸以爲度圭璧五寸以祀日月星辰璧琮九寸諸侯以享天子穀圭七寸天子以聘女大璋中璋九寸邊璋七寸射四寸厚寸黃金勺青金外朱中鼻寸衡四寸有纁天子以巡守宗祝以前馬

大璋亦如之諸侯以聘女瑑圭璋八寸璧琮八寸以覲聘牙璋中璋七寸射二寸厚寸以起軍旅以治兵守駟琮五寸宗后以爲權大琮十有二寸射四寸厚寸是謂內鎮宗后守之駟琮七寸鼻寸有半寸天子以爲權兩圭五十有邸以祀地以旅四望瑑琮八寸諸侯以享夫人案十有二寸棗臬十有二列諸侯純九大夫純五夫人以勞諸侯璋邸射素功以祀山川以致稍餼

柳人闕

雕人闕

磬氏爲磬倨句一矩有半其博爲一股爲二鼓爲三參分其股博去一以爲鼓博參分其鼓博以其一爲之厚已上則摩其旁已下則摩其端
矢人爲矢鏃矢參分第矢參分一在前二在後兵矢田矢五分二在前三在後殺矢七分三在前四在後參分其長而殺其一五分其長而羽其一以

其竒厚爲之羽深水之以辨其陰陽夾其陰陽以設其比夾其比以設其羽參分其羽以設其刃則雖有疾風亦弗之能憚矣刃長寸圍寸鋌十之重三垸前弱則勉後弱則翔中弱則紆中強則揚羽豐則遲羽殺則趨是故夾而搖之以眡其豐殺之節也橈之以眡其鴻殺之稱也凡相竒欲生而搏同搏欲重同重節欲疏同疏欲臬
陶人爲甌實二輔厚半寸脣寸盆實二輔厚半寸

脣寸甑實二鬮厚半寸脣寸七穿鬮實五穀厚半寸脣寸庾實二穀厚半寸脣寸旒人爲簋實一穀崇尺厚半寸脣寸豆實三而成穀崇尺凡陶旒之事髹墾薛暴不入市器中膊豆中縣膊崇四尺方四寸梓人爲筍虞天下之大獸五脂者膏者羸者羽者鱗者宗廟之事脂者膏者以爲牲羸者羽者鱗者以爲筍虞外骨內骨卻行仄行連行紆行以脰鳴

者以注鳴者以旁鳴者以翼鳴者以股鳴者以胷鳴者謂之小蟲之屬以爲雕琢厚脣弇口出目短耳大胷燿後大體短脰若是者謂之羸屬恒有力而不能走其聲大而宏有力而不能走則於任重宜大聲而宏則於鍾宜若是者以爲鍾虞是故擊其所縣而由其虞鳴銳喙決吻數目顧脰小體騫腹若是者謂之羽屬恒無力而輕其聲清陽而遠聞無力而輕則於任輕宜其聲清陽而遠聞則於

磬宜若是者以爲磬虞故擊其所懸而由其虞鳴
小首而長搏身而鴻若是者謂之鱗屬以爲筍凡
攫網援箬之類必深其爪出其目作其鱗之而深
其爪出其目作其鱗之而則於眦必撥爾而怒苟
撥爾而怒則於任重宜且其匪色必似鳴矣爪不
深目不出鱗之而不作則必積爾如委矣苟積爾
如委則加任焉則必如將廢措其匪色必似不鳴
矣

梓人爲飲器勺一升爵一升觚三升獻以爵而酬
以觚一獻而三酬則一豆矣食一豆肉飲一豆酒
中人之食也凡試梓飲器鄉衡而實不盡梓師罪
之
梓人爲侯廣與崇方參分其廣而鵠居一焉上兩
个與其身三下两个半之上網與下網出舌尋續
寸焉張皮侯而棲鵠則春以功張五采之侯則遠
國屬張獸侯則王以息燕祭侯之禮以酒脯醢其

辭曰惟若寧侯。毋或若女。不寧侯。不屬于王。所故
 抗而射女。強飲強食。詒女曾孫。諸侯百福。
 廬人爲廬器。戈。柲。六尺有六寸。及長。尋有四尺。車
 戟。常。酋。矛。常有四尺。夷。矛。三尋。凡兵無過三其身。
 過三其身。弗能用也。而無已。又以害人。故攻國之
 兵欲短。守國之人衆。行地遠。食飲
 飢且涉山林之阻。是故兵欲短。守國之人寡。食飲
 飽。行地不遠。且不涉山林之阻。是故兵欲長。凡兵

句。兵欲無彈刺。兵欲無蝟。是故句。兵。禡。刺。兵。搏。穀。
 兵同強。舉圍欲細。細則校。刺。兵同強。舉圍欲重重。
 欲。傅人。傅人則密。是故侵之。凡爲及五分其長。以
 其一爲之被。而圍之。參分其圍去一。以爲晉圍。五
 分其晉圍去一。以爲首圍。凡爲酋。矛。參分其長。二
 在前。一在後。而圍之。五分其圍去一。以爲晉圍。參
 分其晉圍去一。以爲刺圍。凡試廬事。置而搖之。以
 眡其蝟也。灸諸牆。以眡其撓之均也。橫而搖之。以

眠其勁也六建既備車不反覆謂之國工
匠人建國水地以縣置槷以縣眠以景為規識日
出之景與日入之景晝參諸日中之景夜考之極
星以正朝夕
匠人營國方九里旁三門國中九經九緯經涂九
軌左祖右社面朝後市市朝一夫夏后氏世室堂
脩二七廣四脩一五室三四步四三尺九階四旁
兩夾窻白盛門堂三之二室三之一般人重屋堂

脩七尋堂崇三尺四阿重屋周人明堂度九尺之
筵東西九筵南北七筵堂崇一筵五室凡室二筵
室中度以凡堂上度以筵宮中度以尋野度以步
涂度以軌廟門容大扁七個闈門容小扁參个路
門不容乘車之五个應門二徹參个内有九室九
嬪居之外有九室九卿朝焉九分其國以為九分
九卿治之王宮門阿之制五雉宮隅之制七雉城
隅之制九雉經涂九軌環涂七軌野涂五軌門阿

周禮卷十二
之制以爲都城之制宮隅之制以爲諸侯之城制
環涂以爲諸侯經涂野涂以爲都經涂

匠人爲溝洫耜廣五寸二耜爲耦一耦之伐廣尺
深尺謂之畦田首倍之廣二尺深二尺謂之遂九
夫爲井井間廣四尺深四尺謂之溝方十里爲成
成間廣八尺深八尺謂之洫方百里爲同同間廣
二尋深二仞謂之澮專達於川各載其名凡天下
之地執兩山之間必有川焉大川之上必有涂焉

凡溝逆地防謂之不行水屬不理孫謂之不行梢
溝卅里而廣倍凡行奠水磬折以參伍欲爲淵則
句於矩凡溝必因水執防必因地執善溝者水漱
之善防者水淫之凡爲防廣與崇方其網參分去
一大防外網凡溝防必一日先深之以爲式里爲
式然後可以傳衆力凡任索約大汲其版謂之無
任葺屋參分瓦屋四分困窳倉城逆牆六分堂涂
十有二分竇其崇三尺牆厚三尺崇三之

車人之事半矩謂之宣一宣有半謂之櫛一櫛有半謂之柯一柯有半謂之磬折

車人為耒庇長尺有一寸中直者三尺有三寸上句者二尺有二寸自其庇緣其外以至於首以弦其內六尺有六寸與步相中也堅地欲直庇柔地欲句庇直庇則利推句庇則利發倨句磬折謂之中地

車人為車柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其

長以其一為之首轂長半柯其圍一柯有半輻長一柯有半其博三寸厚三之一渠三柯者三行澤者欲短轂行山者欲長轂短轂則利長轂則安行澤者反輳行山者反輳反輳則易反輳則完六分其輪崇以其一為之牙圍柏車轂長一柯其圍二柯其輻一柯其渠二柯者三五分其輪崇以其一為之牙圍大車崇三柯綆寸牝服二柯有參分柯之二羊車二柯有參分柯之一柏車二柯凡為輳

三其輪崇參分其長二在前一在後以鑿其鉤徹
廣六尺鬲長六尺
弓人爲弓取六材必以其時六材既聚巧者和之
幹也者以爲遠也角也者以爲疾也筋也者以爲
深也膠也者以爲和也絲也者以爲固也漆也者
以爲受霜露也凡取幹之道七柘爲上檿次之櫟
桑次之橘次之木瓜次之荆次之竹爲下凡相幹
欲赤黑而陽聲赤黑則鄉心陽聲則遠根凡析幹

射遠者用執射深者用直居幹之道菑栗不地則
弓不發凡相角秋網者厚春網者薄穉牛之角直
而澤老牛之角紵而昔疾疾險中瘠牛之角無澤
角欲青白而豐末夫角之本感於剗而休於氣是
故柔柔故欲其執也白也者執之徵也夫角之中
恒當弓之畏畏也者必撓撓故欲其堅也青也者
堅之徵也夫角之末遠於剗而不休於氣是故脆
脆故欲其柔也豐末也者柔之徵也角長二尺有

五寸三色不失理謂之牛戴牛凡相膠欲朱色而昔昔也者深瑕而澤紵而搏廉鹿膠青白馬膠赤白牛膠火赤鼠膠黑魚膠餌犀膠黃凡昵之類不能方凡相筋欲小簡而長大結而澤小簡而長大結而澤則其爲獸必剽以爲弓則豈異於其獸筋欲敝之敝漆欲測絲欲沈得此六材之全然後可以爲良凡爲弓冬析幹而春液角夏治筋秋合三材寒奠體冰析灑冬析幹則易春液角則合夏治

筋則不煩秋合三材則合寒奠體則張不流冰析灑則審環春被弦則一年之事析幹必倫析角無邪斲目必茶斲目不茶則及其大脩也筋代之受病夫目也者必強強者在內而摩其筋夫筋之所由憺恒由此作故角三液而幹再液厚其帑則木堅薄其帑則需是故厚其液而節其帑約之不皆約䟽數必侔斲摯必中膠之必均斲摯不中膠之不均則及其大脩也角代之受病夫懷膠於內而

摩其角夫角之所由挫恒由此作凡居角長者以
次需恒角而短是謂逆撓引之則縱釋之則不校
恒角而達辟如終紕非弓之利也今夫菱解中有
變焉故校於挺辟中有拊焉故剝恒角而達引如
終紕非弓之利也擒幹欲孰於火而無羸擒角欲
孰於火而無燂引筋欲盡而無傷其力鬻膠欲孰
而水火相得然則居旱亦不動居濕亦不動苟有
賤工必因角幹之濕以為之柔善者在外動者在

內雖善於外必動於內雖善亦弗可以為良矣凡
為弓方其峻而高其拊長其畏而薄其敝宛之無
已應下拊之弓末應將興為拊而發必動於綱弓
而羽綱末應將發弓有六材焉維幹強之張如流
水維體防之引之中參維角堂之欲宛而無負弦
引之如環釋之無失體如環材美工巧為之時謂
之參均角不勝幹幹不勝筋謂之不參均量其力
有三均均者三謂之九和九和之弓角與幹權筋

三侷膠三錡絲三卽漆三蚪上工以有餘下工以
不足爲天子之弓合九而成規爲諸侯之弓合七
而成規大夫之弓合五而成規士之弓合三而成
規弓長六尺有六寸謂之上制上士服之弓長六
尺有三寸謂之中制中士服之弓長六尺謂之下
制下士服之凡爲弓各因其君之躬志慮血氣豐
肉而短寬緩以荼若是者爲之危弓危弓爲之安
矢骨直以立忿執以奔若是者爲之安弓安弓爲

之危矢其人安其弓安其矢安則莫能以速中且
不深其人危其弓危其矢危則莫能以愿中往體
多來體寡謂之夾吏之屬利射侯與弋往體寡來
體多謂之王弓之屬利射革與質往體來體若一
謂之唐弓之屬利射深大和無灑其次筋角皆有
灑而深其次角有灑而疏其次角無灑合灑若背
手文角環灑牛筋蕢灑麋筋斤蠖灑和弓較摩覆
之而角至謂之句弓覆之而幹至謂之侯弓覆之

而筋至。謂之深弓。

周禮卷第十二

