

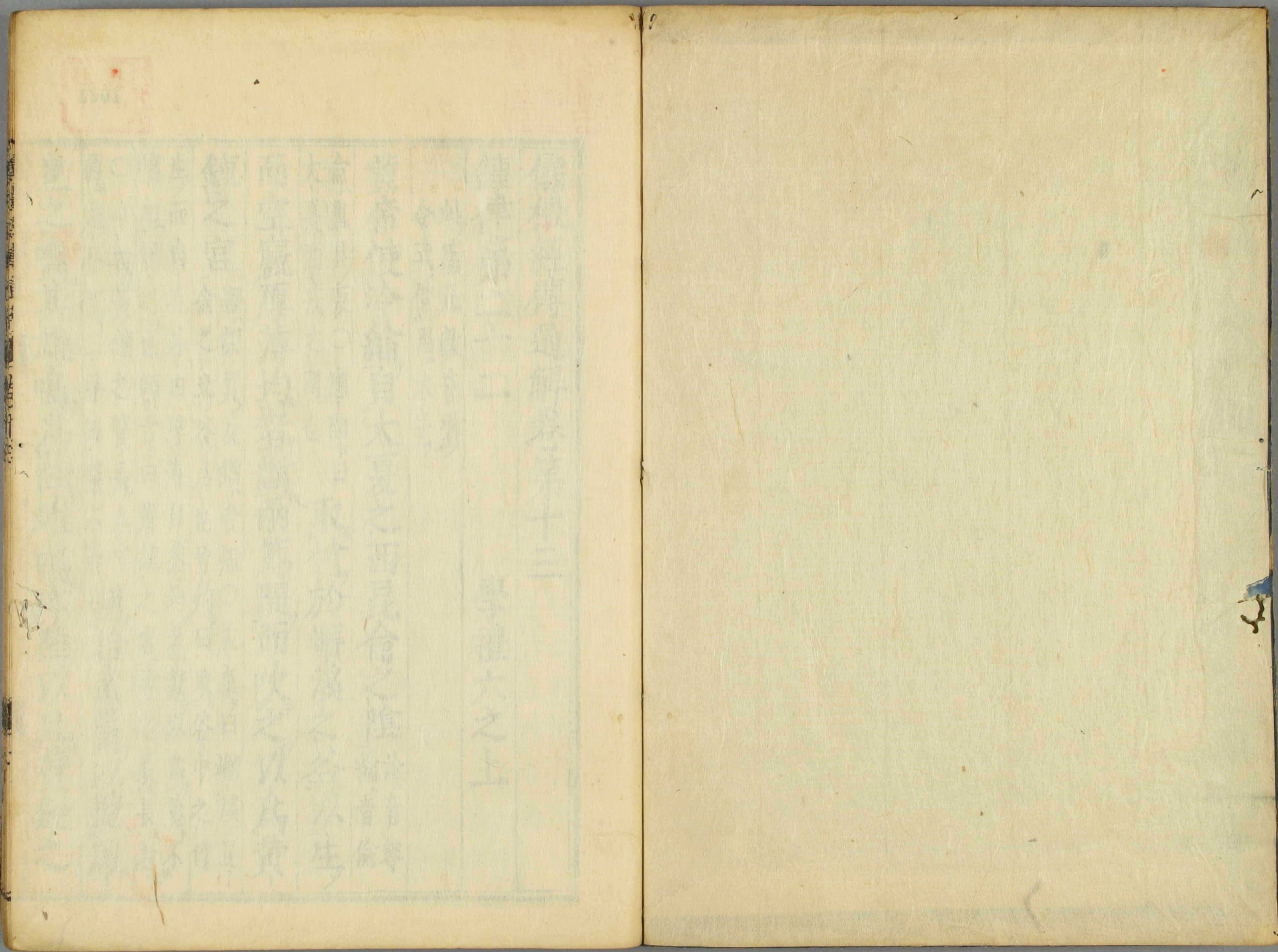
3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2 3 4 5



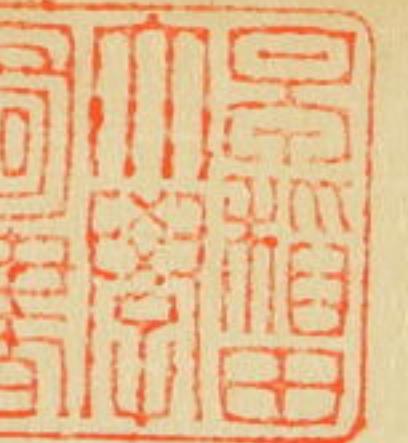
儀禮經傳通解

十三 十四
十五闕





門
號
卷
1021



儀禮經傳通解卷第十三

鍾律第二十二

學禮六之上

此篇凡數皆準
令式借用二字

黃帝使泠綸自太夏之西昆侖之陰泠綸音零
侖、盧昆反○應劭曰取竹於嶰溪之谷以生
而空竅厚薄均者斷兩節間而吹之以爲黃
鍾之宮嶰胡買反斷音短○孟康曰
侖之一北谷名也晉灼曰取二谷中之竹
生而肉孔外內厚薄自然均者截以爲笛不
復加削刮也師古曰黃鍾之宮律之最長者
○今按黃鍾之管長九寸圍九分徑三分四釐六毫制拾貳笛以聽鳳
皇之鳴其雄鳴爲陸雌鳴亦陸以比黃鍾之

宮而皆可以生之故曰黃鍾律呂之本

篇六
東反

比頻寐反○師古曰比合也可以生之謂上
下相生也拾壹管皆生於黃鍾之宮故曰律
呂之其雄鳴者爲陸律曰黃鍾太簇姑洗蕤
本

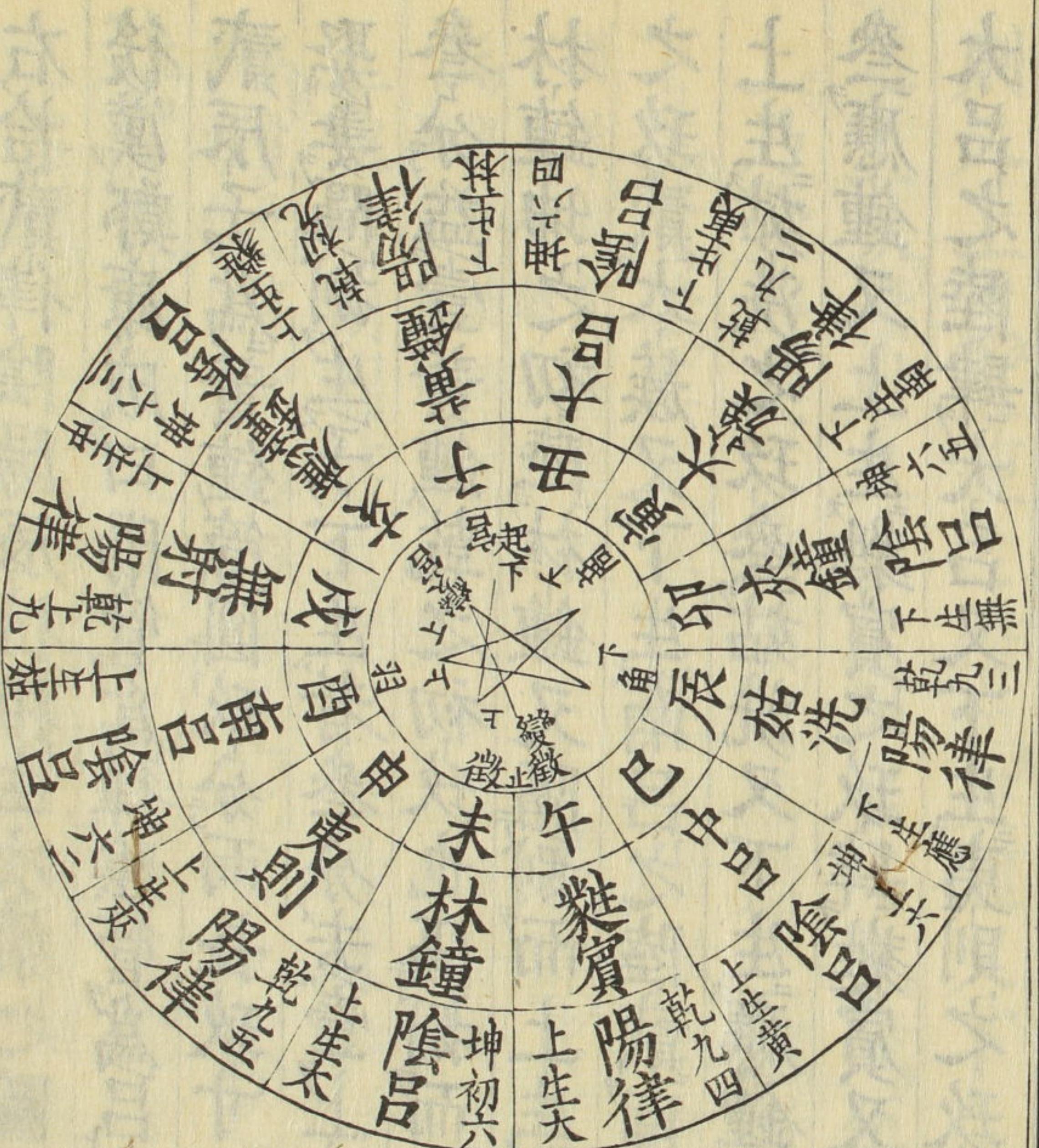
賓夷則無射其雌鳴者爲陸呂曰大呂夾鍾
中呂林鍾南呂應鍾於是文之以伍聲曰宮
商角徵羽播之以捌音曰金石土革絲木匏
竹而太樂和矣

族七豆反洗先典反蕤如佳
反射音亦應去聲徵展理反
匏步爻反○陸呂周禮作陸同國語作陸間
鄭康成曰此拾貳者以銅爲管轉而相生黃
鍾爲首其長玖寸各因以參分之上生者益
壹八分下生者去壹焉國語曰律所以立均出一
度也古之神瞽考中聲而量之以制度律均
鍾言以下中聲定律以律立鍾之一均文之者以

調伍聲被疋之相一次如錦繡之有文章播猶揚
也揚之以捌音乃可得而觀之矣金鍾鑄也
石磬也土墳也革鼓也絲琴瑟以之候氣
也木柷敔也匏笙也竹管簫也

則埋之密室上與地平實以葭灰覆以緹素
以候拾有貳月之中氣冬至氣至則黃鍾之
管飛灰衝素太寒以下各以其月隨而應焉
而時序正矣以之審度則以子穀秬黍中者
玖拾度黃鍾之長而以壹黍之廣爲壹分拾
分爲寸拾寸爲尺拾尺爲丈拾丈爲引而伍
度審矣

葭居牙反緹他弟反應去聲秬目許
反下同度徒洛反○師古曰子穀種
言穀子秬即黑黍也中者不大不小也
言取黑黍穀子大小中者率爲分寸也以之



嘉量則以子穀秬黍中者，仔有貳佰實。其龠以井水準其槩，拾龠爲合，拾合爲升，拾升爲斗，拾斗爲斛，而伍量嘉矣。量音亮，龠音灼，反

○孟康曰：槩欲其直，故以水平之。井水清，則平也。師古曰：槩所以槩平斗斛之上者也。

嘉善以之謹權衡，則以黃鍾壹龠仔貳佰黍之重爲拾貳龠兩之得，貳拾肆龠而爲兩，拾陸兩爲斤，參拾斤爲鈞，肆鈞爲石，而伍權謹矣。銖音殊，以上用周禮，呂覽

舜典曰：協時月正日，同律度量衡，此之謂也。漢志，隋志，通修

右拾貳律陰陽辰位相生次第之圖○傳

後漢鄭康成曰陽管爲律陰管爲呂布拾貳辰子爲黃鍾管圓玖分而長玖寸同位娶妻隅捌生子下生者參分去壹上生者參分益壹黃鍾乾之初玖也隅捌而下生林鍾坤之初陸林鍾又隅捌而上生太族之玖貳太族又下生南呂之陸貳南呂又上生姑洗之玖參姑洗又下生應鍾之陸參應鍾又上生蕤賓之玖肆蕤賓又上生太呂之陸肆大呂又下生夷則之玖伍夷

則又上生夾鍾之陸伍夾鍾又下生無射之上玖無射又上生中呂之上陸伍下陸上乃壹終矣○前漢司馬遷生鍾術曰以下生者倍其實參其法如黃鍾玖寸倍之則拾捌爲參陸故下生者倍之則拾捌爲參其法如林鍾陸寸肆之則爲貳拾肆參其法則貳拾肆爲參捌故上生太族長捌寸上玖商捌羽柒角陸宮伍徵玖此拾貳二字誤當作宮玖徵陸商置壹而玖參之以爲法實如法得長壹寸凡得玖寸命曰黃鍾之宮置子之壹而玖參之至酉則得壹萬捌羽伍角柒拾字

置子之實拾柒萬柒仟壹佰肆拾柒筭而以寸法約之則壹萬玖仟陸佰捌拾叁筭爲壹寸而通其全數得玖寸矣故曰音始於宮窮於角數始於壹終於拾成於參氣始於冬至周而復生此諸儒無異說其論之不同者今鄭說十分史記生鍾分因正寸展史記律數今依生鍾譜如左覽者可以考其得失焉

正寸
新分

計新分借法約定分舊寸皆以拾爲致而止

黃鐘

玖寸
子橐分黃鍾全律之數
凡拾柒萬柒仟壹佰肆拾柒筭

壹拾柒當作

捌寸柒分玖寸

壹拾柒當作

大呂

捌寸貳佰肆拾叁分
寸之壹佰肆拾捌寸

柒寸貳分捌寸柒分柒寸柒分捌寸

太簇

捌寸寅玖分捌寸柒寸柒分捌寸
之寸數又參分貳而益壹得捌爲太簇凡壹壹拾伍萬柒仟肆佰陸拾肆筭

柒寸柒分捌寸柒寸柒分捌寸

夾鐘

柒寸貳仟壹佰捌拾柒分寸之壹佰柒拾伍
柒柒拾伍○萬肆仟玖佰柒拾陸筭

柒寸柒分捌寸柒寸柒分捌寸

肆寸陸件

戌伍萬玖仟肆拾玖肆寸肆分

參分貳

捌絲

無射

壹分寸之

伍佰陸拾肆拾捌

參分貳

捌釐肆毫

柒分寸之

伍佰參拾柒萬柒仟壹佰肆拾柒

參分貳

捌釐肆毫

應鍾

貳拾

又參分戌下數而去壹得此下數爲無射凡玖萬捌仟

參分貳

捌釐肆毫

右拾貳律寸分釐毫絲數

今一按鄭氏與太史公說不同

史二十一說又自爲異而今皆取之且以鄭先於馬者鄭氏之言分寸審度之正法也太史之言欲其便於損益而爲假之權制也蓋律管之長以玖爲本上下相生以參

爲法而鄭氏所用正法破壹寸以爲拾分而其下破分爲釐破釐爲毫破毫爲絲而破絲爲忽皆必以拾爲數則其數中損益之際皆有餘分雖有巧歷終不能盡是以自分而下遂不可析而直以玖相乘歷拾貳管至破壹寸以爲壹萬玖仟餘分而後略可得而記焉然亦苦於難記而易差終不可得而記焉壹上而拾壹參之以至千亥則得拾若太史公之法爲得其要而易考也蓋其以子爲壹上而拾壹參之以至千亥則得拾柒萬柒仟壹佰肆拾柒箒而子爲全律之數而西爲寸法則其律有九寸可知矣以辰爲子之分數而未爲分法則其寸有九分可知矣以午爲子之釐數而巳爲釐法則其分有玖釐可知矣以申爲子之毫數而卯爲毫法則其釐有玖毫可知矣以戌爲絲數而丑爲絲法則毫有玖絲可知矣下而爲忽亦因絲而玖之雖出權宜而不重其得乎自然之數以之損益則參分之數整齊簡直易記而不少差也其曰黃鐘捌

寸拾一分壹者亦故此意俎以正法之數合其權法之分故不同耳其實則不異也○史記律數拾誤作柒者伍皆用二字而誤屈其下垂之筆本司馬貞沈括之說其夾蕤夷三律誤字則今以筭得之

宮	商	角	徵	羽
君	臣	民	事	物
土	金	木	火	水
最濁	次濁	濁之間	次清	最高
最濁	次下	高下清	次高	最高

右伍聲五行之象清濁高下之次○傳樂記宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物伍者不亂則無怙懲之音矣宮亂則荒其

君驕商亂則波其官壞角亂則憂其民怨徵亂則哀其事勤羽亂則危其財匱伍者皆亂迭相陵謂之慢如此則國之滅亡無日矣凡一聲濁者爲尊清者爲卑怗敗不和貌

宮	徵	商	羽	角
捌拾壹	伍拾肆	柒拾貳	肆拾捌	陸拾肆
下生徵	上生商	下生羽	上生角	下生變宮
右伍聲相生損益先後之次○史記聲數曰琰琰捌拾壹以爲宮參分去壹伍拾肆以爲徵參分益壹柒拾貳以爲商參分去				

壹肆拾捌以爲羽，參分益壹陸拾肆以爲

角。○唐杜佑通典曰：宮生徵，參分宮數，捌

拾柒下生去壹，去貳拾柒餘伍，拾壹分各貳，

微數伍拾肆分，各拾捌上生者加壹，加肆，拾

捌於伍拾肆得柒拾貳以爲商，故商數柒，

拾貳商生羽，參分商數柒拾貳分各貳，拾

肆拾捌以爲羽，故羽生角，參分羽數肆拾

羽數肆拾捌也，肆下生者去壹去貳拾捌得陸，

拾肆以爲角，故角數陸拾肆也。此伍聲

太小之次也是黃鍾爲均，用伍聲之法，以下拾壹辰，辰各有伍聲，其爲宮商之法亦

如之，故辰各有伍聲合爲陸拾聲，是拾貳

律之正聲也。

沈括疑史記此說止是黃鍾議通典云拾壹辰宮商之法亦如之，蓋暮以拾壹律爲宮，亦用此數以參本律之分數而損益之，如林鐘爲均，則以捌拾壹爲伍拾肆，貳拾柒爲拾捌之類也。

變宮說見下條

變宮

變徵

肆拾貳

餘玖分

分之陸

伍拾陸

餘玖分

分之捌

上生變徵

羽後官前

角後徵前

右貳變相生之法。○國語周景王問於泠列鳩曰：宋律者何？韋昭注曰：周有柒音黃

鍾爲宮，太簇爲商，姑洗爲角，林鍾爲徵，南

呂爲羽，應鍾爲變宮，蕤賓爲變徵。後漢志，說與此同。此說蓋以黃鍾爲法，餘律準此。

○淮南子曰：姑洗生應，

鍾比於正音故爲和，應鍾生蕤賓不比於

正音故爲繆。今按五聲相生，至於角一位，則得宮前壹位，以爲中變宮。然其數參分，損壹，每分各得貳。拾有壹，尚餘壹分，不可損益。故伍聲之正，至此而窮。若欲生之，則須下更以所餘壹分，折而爲玖，損其參分之壹分，乃得肆拾貳分，餘玖分之一之陸，而後得成。變宮之數，又自變宮隔，捌之上一生，當得徵。前壹位，其數伍拾有陸，餘玖分之一之捌，以爲中變徵。正合相生之法，自此又當下一生，則又餘貳分，不可以損益，而其數又窮，故立均之法。至于是而終焉。然而貳變，但爲和繆而已。

不得爲矣

正

半

變

變半

玲寸

無

捌寸柒分捌釐肆寸參分捌釐

壹毫陸絲貳忽伍毫參絲壹忽

黃鍾

大呂

捌寸參

肆寸壹

分柒釐

分捌釐

陸毫

捌寸 肆寸 芒寸捌分〇〇 參寸捌分肆釐

貳毫肆絲肆忽

伍毫陸絲陸忽

柒初不用

捌初

太簇

柒寸肆 參寸陸

分參釐 分陸釐

柒毫參丁參毫陸

絲

柒寸壹 參寸伍

分 分

貳毫貳絲〇〇

壹毫壹絲〇〇

貳初貳抄不用

壹初壹抄

姑洗

柒寸〇〇壹釐

貳毫貳絲〇〇

壹毫壹絲〇〇

不

柒寸壹 參寸伍

分 分

貳毫貳絲〇〇

壹

中呂

陸寸伍 參寸貳

分捌釐 分捌釐

參毫肆 陸毫貳

分 分

肆毫壹 參毫忽

蕤賓

陸寸貳 參寸壹

分捌釐 分肆釐

參寸不 伍寸捌

分分貳釐

林鍾

陸寸 參寸不

伍寸捌 分貳釐

肆毫壹 緣壹忽

參初

陸初

夷則	伍寸伍釐	貳寸柒分
	壹毫	
南呂	伍寸參釐	貳寸陸分
	分	叁釐
無射	肆寸捌釐	貳寸肆分
	肆毫捌	叁釐
絲	肆毫捌	貳寸肆分
	肆毫捌	叁釐
絲	肆毫捌	貳寸肆分
	肆毫捌	叁釐
壹初陸抄	伍寸貳分參釐	貳寸伍分陸釐
	壹毫陸絲○○	○○柒絲肆忽
壹初參抄	壹毫參分陸絲○○	○○柒絲肆忽
	壹毫參分陸絲○○	○○柒絲肆忽

應鍾

肆寸陸貳寸參肆寸陸分〇〇貳寸參分〇〇
分陸釐分參釐柒毫肆絲參忽參毫陸絲陸忽

不用

壹初肆抄參分陸抄參分抄之

抄之壹

貳不用

右拾貳律正變倍半之法○傳通典曰以子聲比正聲則正聲爲倍以正聲比子聲則子聲爲半如黃鐘之管正聲玖寸子聲則肆寸半也拾貳正律各有一定之聲而當高者或下當下者或高則宮商失序而聲不諧和故取其半一律以爲子聲當上生而所生者短則下取此聲以爲用然以參分損益之法計之則亦適合下生之數而自此律又以其正律下生則復得其本法而於半律又合上生之數此唯杜氏言之

而它書不及也。黃鍾當下以肆寸半爲中半律，而圖以爲無者，以玖分之寸折至初，折終無可紀之數也。據南應不用者，相生之不及也。此又杜氏所未言故詳著之。又

上下相生之法者，以仲呂之管長陸寸壹萬玖仟陸佰捌拾參分寸之萬貳仟玖佰柒拾肆上生黃鍾參分益壹，不及正律玖寸之數，但得捌寸伍萬玖仟○○肆拾玖分寸之伍萬壹仟捌佰玖拾陸以爲黃鍾之變律，半之得肆寸伍萬玖仟○○肆拾玖分寸之貳萬伍仟玖佰肆拾捌以爲黃鍾變律之子聲。此依本文稍加詳潤，其不及至數，但玖二字以爲至之。

變律柒字變律之子聲伍字皆今所增入，本數猶用拾分之寸計之，尚爲繁冗，半以内分之寸更定見於圖，內而於此存其本文，又上下相生以至

仲呂皆以相生所得之律寸數半之以爲子聲之律。今按蕤賓以下仲呂上生之所南應有之計正變通拾捌律各有半聲，爲參拾陸聲，其間又有捌聲，雖有而無所用，實計貳拾捌聲而已。杜氏又言變律上下相生，以至仲呂，則是又當增拾貳聲而合爲肆拾捌聲似太過而無所用也。今雅樂俗樂皆有四清聲，其原蓋出於此，然既次捌聲且無變律，則其法又大踈略，而用有不周矣。覽者詳之。○漢志曰

黃鍾不復與它律爲役者，黃鍾至尊無與，並也。此言黃鍾唯於本宮用正律，若它律

皆但用其變律而正律不復與之爲役也。此與通典變律之說相發明而本志所言有未盡者故列其大要附於此云。

第一宮	黃	正	宮	生	下	徵	生	上	商	生	下	羽	生	上	角	生	下	變宮	生	上	變徵	生	上	
第二宮	林	正	太	正	南	正	姑	正	南	正	太	正	南	正	姑	正	南	正	姑	正	應	正	蕤	正
第三宮	太	正	南	正	姑	正	南	正	姑	正	南	正	南	正	姑	正	南	正	姑	正	應	正	蕤	正
第四宮	林	正	太	正	姑	正	南	正	姑	正	南	正	南	正	姑	正	南	正	姑	正	應	正	蕤	正
第五宮	姑	正	應	正	蕤	正	姑	正	應	正	蕤	正	姑	正	應	正	蕤	正	姑	正	應	正	蕤	正
第六宮	蕤	正	大	半	夷	正	蕤	正	大	半	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	蕤	正
第七宮	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	蕤	正
第八宮	大	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	夷	正	蕤	正	蕤	正

第九宮	夷	正	夾	正	無	正	中	正	黃	變	林	變	太	變	南	變	姑	變	南	變	林	變	太	變
第十宮	夾	正	無	正	中	正	黃	變	林	變	太	變	南	變	姑	變	南	變	林	變	太	變	南	變
第十一宮	無	正	中	正	黃	變	林	變	太	變	南	變	姑	變	南	變	林	變	太	變	南	變	姑	變
第十二宮	中	正	黃	變	林	變	太	變	南	變	姑	變	南	變	林	變	太	變	南	變	姑	變	南	變
第十三宮	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正	蕤	正

右旋宮捌拾肆聲之圖。○傳禮運曰伍聲陸律拾貳管旋相爲宮。孔氏方正義曰拾貳各有伍聲拾貳管相生之次至中呂而西凡陸拾聲今按孔氏以本文但云伍聲拾貳管故不及貳變而止爲陸拾聲今增入貳變貳拾肆聲合爲捌拾肆聲自唐以來法皆如此云

爲宮爲商爲角爲徵爲羽

拾貳管自本律之外爲
它律之肆聲者合其律
爲調

黃於本律於無於夷於中於夾

大本律應南蕤姑

太本律黃無林中

夾本律大應夷蕤

姑本律夾太南

蕤本律姑黃南

中本律夾大無夷

蕤本律姑太南

夷本律中夾黃無

夷本律蕤姑大應

蕤本律夷南林中

夷本律蕤姑太南

蕤本律夷南林中

右陸拾調之圖

陸拾調即前旋宮圖內陸拾聲也其貳變貳拾肆聲

非伍聲之正不可爲

調故止於陸拾也

鍾律義第二十三

學禮六之下

管子曰凡聽徵如負猪不覺而駭凡聽羽如
鳴馬在樹馬疑當凡聽宮如牛鳴窮中窮居
凡聽商如離羣羊凡聽角如雉登木以鳴音
疾以清以鳴下六凡將起五音凡首謂音之
字疑衍勿先也

先主一而三之四開以合九九而三之即四也以是四開合於五音九也又以是生黃鐘小素之首九之爲八十六也以成官鐘之宮爲五音之本素本宮八十一下數生黃三分而益之以一爲百有八爲徵本八十一下益以三分之是爲徵數○今按百有八半則爲五十十四有三分而去其乘適足以是生商乘亦三分之一也三十分之百八而去一餘七十二是商之數也有三分而復於其所以是成羽三十分七十十二而益其十一分二十一十四合爲九十六是羽之數也有三分而去其乘適足以是成角三分之九十六去其一餘六十四是角之數○太史公曰音樂者所以動盪血脈通流

精神而和正心也故宮動脾而和正聖商動肺而和正義角動肝而和正仁徵動心而和正禮羽動腎而和正智故聞宮音使人溫舒而廣大聞商音使人方正而好義聞角音使人惻隱而愛人聞徵音使人樂善而好施聞羽音使人整齊而好禮○漢志曰商之爲言章也物成熟可童度也師古曰度音太各反角觸也物觸地而出戴芒角也宮中也居中央暢四方唱始施生爲四聲綱也徵祉也物盛大而祉祉也羽字也物聚藏宇覆之也夫聲者中於

卷之三
宮觸於角，祉於徵。章於商，宇於羽。故四聲爲宮紀也。協之五行，則角爲木，五常爲仁，五事爲貌。商爲金，爲義，爲言。徵爲火，爲禮，爲視。羽爲水，爲智，爲聽。宮爲君，商爲臣，角爲民，徵爲事物，言之則宮。爲君，商爲臣，角爲民，徵爲事。羽爲物，唱和有象，故言君臣位事之體也。五聲之本，生於黃鐘之律。九寸爲宮，或損或益，以定商角徵羽，九六相生，爻陰陽之應也。

右明伍聲之義

伶州鳩曰：律所以立均，出度也。

韋昭曰：律謂六律六呂也。

陽爲律，陰爲呂。六律黃鐘太蔟姑洗蕤賓夷則無射也。六呂林鍾中呂夾鍾大呂應鐘南呂也。均者，均鍾木長七尺，有絃繫之，以均鍾者，度謂鍾之大小，清濁也。漢大予樂官有之。古之神瞽考中聲而量之以制神瞽古樂正死以爲樂祖，祭於瞽宗，謂之神瞽考。合也謂合中和之聲，而量度之，以制樂者。度律均鍾百官軌儀，均平也。軌道也。儀法也。度律呂之長短，以平其鍾，和其聲，以立百事之道法也。故曰：律一度量衡，於是乎生紀之。以三三分天地人古者紀聲合樂以舞天神地祇，人鬼故能神人以和。○今按此疑謂三分損益之法，平之以六平之以六律也。上六章曰：律以平聲成於十二十二律呂也。陰陽相扶律取妻而呂生子，上下生之數備也。天之道也。天之大數，不過十二夫。六中之色也，故名之曰黃鐘。十一月黃鐘乾初九也。六者天。

地之中天有六氣降生五味天有六甲地有五子十一而天地畢矣而六爲中故六律六呂而成天道黃鐘初九六律之首故以六律正一色爲黃鐘之名元正始之義也黃鐘陽正之變也管長九寸徑三分圍九分律長九寸因而九之九九八十一故黃鐘之數立焉爲官法云九寸之得林鐘初九呂之首陰之變管長六寸六月之律坤之始也故九六陰陽夫婦子母之道是以初九爲黃鐘黃中之色也鐘之言陽氣鐘聚於下也○今按六志正作黃字而其它說亦多出此疑此六字本是黃字劉歆時尚未誤至韋昭作注時乃滅其上之半而爲六耳又法云九寸之一下亦疑有誤當是去所以宣養六氣九德也宣德其三分之一之二氣陰陽風雨晦明也九德九功之德水火金木土穀正德利用厚生十一月陽伏於下物始萌於五聲爲宮合元屬中所以徧養六氣九德之本也由是第之由從所也第也

次也次也二曰太簇正一月太簇乾九十一也管長其月也言陽氣太族達於上所以金奏贊陽出滯也贊佐也賈氏正聲爲商故爲金奏所以佐陽發出三曰姑備伏也明堂月令正一月蟄虫始震洗所以修潔百物考神納賓也三月姑洗乾七寸壹分律長七寸九分寸之壹姑潔也洗濯也考合也言陽氣養生洗濯枯穢改柯易正葉也於正聲爲角是月百物修潔故用之四宗廟合致神人用之享宴可以納賓也四曰蕤賓所以安靖神人獻酬交酢也蕤賓乾九四也管長六寸三分律長六寸八十一分寸之二十六蕤委蕤柔貌也言陰氣爲主委蕤於下陽氣盛長於上有似於賓主故可用之宗廟賓客以安靜神人行酬酢也酬勸酢報也五曰夷則所以詠歌九則平民無貳也五月蕤

夷則乾九五也管長五寸六分律長五寸七百二十九分寸之四百五十一夷平也則法也言萬物既成可法則也故可以詠歌九功之則成民之志使無疑貳也六曰無射所以宣希哲人之令德示民軌儀也射乾上九也管長四寸九分律長四寸六千五百六十一分寸之六千五百二十一宣徧也軌道也儀法也九月陽氣上升陰氣收藏萬物無射見者故可以徧布前哲之德示民道法也爲

之六間以揚沈伏而黜散越也六間在陽律黜去也越揚也呂陰律所以侶間陽成其功發揚滯伏之氣而去散越者也伏則不宣散則不和陰陽序次風雨時至所以生物者也元間太呂助宣物也十二月太呂坤六十四也管長八寸八分律云三分之二四寸二百四十三分寸之五十二倍之爲八寸分寸之一百四十生律元一也陰繫於陽以黃鐘爲主故曰元間以陽爲首不

其初臣歸功於上之義也大呂助陽宣散物也天氣始於黃鐘萌而赤地受之於大呂牙而白成黃二間夾鐘出四際之細也夾鐘鐘之功也

坤六十五也管長七寸四分律長三十寸二千一百八十七分寸之一千七十五隙間也夾鐘助陽鐘七寸分寸之一千七十五隙間也夾鐘助陽鐘萬物始生四時之氣皆始於春春發而出之三時季而成之故夾鐘出四時之微氣也

三間中呂宣中氣也

四月中呂坤上六也管長

千六百八十三分寸之六千四百八十七倍之爲六寸分寸之萬二千九百七十四陽氣起於中至四月宣散於外純乾用事陰閉藏於內所以助陽成功也故曰正月正陽之月也

四間林鐘和展百事俾莫不任肅純恪也

六月林鐘坤初六也管長六寸律長六寸林衆盛也鐘聚也於正聲爲徵展審也俾使也

肅速也純大也恪敬也言下時務和審百事無有僞詐使莫不任其職事速其功大敬其職事也

五間南呂贊陽秀也

八月南呂坤六二十一也管長五寸三分律長

五寸二分寸之一不榮而實曰秀南鐘均利器用俾應復也

十月應鐘坤六二十一也管長四寸七分律長四寸二十七分寸之一二十言陰應陽用事萬物鐘聚百嘉具備時務均利百官器用程度庶品使皆應其禮復其常也月令孟冬三命三十師效功陳祭器按程度毋下作淫巧以蕩上心必功致鳥上也律呂不易無姦物也

律呂不變易其時則神無姦行物無害生也○周語漢志曰律十有一陽六爲律陰六爲呂律以統氣類物呂以旅陽宣氣

黃鐘黃者中之色君之服也鐘者種也天之

中數五

韋昭曰壹參在上朱玖在下

五爲聲聲上宮五聲

莫大焉地之中數六

韋昭曰貳肆在上捌拾在下

六爲律

律有形有色色上黃五色莫盛焉故陽氣施種於黃泉孳萌萬物師古曰孳讀與滋同滋益也萌始生爲六氣元也以黃色名元氣律者著宮聲也宮以九唱六孟康曰黃鐘陽九林陰一六言陽唱陰和變動不居周流六虛始於子在十一月大呂呂旅也言陰大旅助黃鐘宣氣而牙物也位於丑在十二月太族族奏也言陽氣大奏地而達物也師古曰奏進也位於寅在正月來鐘言陰來助太族宣四

方之氣而出種物也位於卯在二月姑洗洗絜也言陽氣洗物辜絜之也孟康曰辜必也必使之絜也位於辰在三月中呂言微陰始起未成著於其中旅助姑洗宣氣齊物也位於巳在四月蕤賓蕤繼也賓導也言陽始導陰氣使繼養物也位於午在五月林鐘林君也言陰氣受任助蕤賓君主種物使長大楙盛也師古力曰生之物楙古茂孚也種音之勇反位於未在六月夷則則法也言陽氣主法度而使陰氣夷當傷之物也師古曰夷亦傷位於申在七月南呂南任也言陰氣

旅助東則任成萬物也位於酉在八月亡射射厭也言陽氣究物而使陰氣畢剥落之上終而復始亡厭已也位於戌在九月應鐘言陰氣應亡射該臧萬物而雜陽闕種也孟康曰閼臧塞也陰雜陽氣臧塞爲萬物作穠也晉灼曰外開也閼上師古曰閼音胡待反下言該閼於亥音訓並同也位於亥在十月又曰黃鐘爲宮則太簇姑洗林鐘南呂皆以正聲應無有忽微不復與它律爲役者同心壹統之義也非黃鐘而它律雖當其月自宮者則其和應之律有空積忽微不得其正此黃鐘至尊亡與並也

孟康曰 忽微若無若無細於髮者也 謂正聲無有殘分也 宅律爲宮則有空積若鄭氏分壹寸爲妙數千

右明平二律之義

十二律之名必有深指然國語漢志所言如此

支離附合恐非本真今姑存之不足深究也

黃鐘之實玖寸 下生者倍其實得拾捌以爲法 參分其法得壹者陸爲陸寸以爲

林鐘

林鐘之實陸寸 上生者肆其實得貳拾肆以爲法 參分其法得壹者捌爲捌寸以

爲太簇

太簇之實捌寸 下生者倍其實得拾陸以爲法 參其壹得參以分其法用拾伍得參者伍爲伍寸 餘壹爲參分寸之壹合之爲南呂

南呂之實伍寸參分寸之壹

計陸分

上生者

肆其實得陸拾肆以爲法 參其參得玖以分其法用陸拾參得玖者柒爲柒寸 餘壹爲玖分寸之壹合之爲姑洗

姑洗之實柒寸玖分寸之壹

計陸分

下生者倍其實得壹者貳拾捌以爲法

參其玖得貳拾柒以分其法用壹佰捌
得貳拾柒者肆爲肆寸餘貳拾爲貳拾
柒分寸之貳拾合之爲應鐘

應鐘之實肆寸貳拾柒分寸之貳拾

計壹佰貳拾捌

分參其貳拾柒得捌拾壹以分其法用

肆佰捌拾陸得捌拾壹者陸爲陸寸

餘

貳拾陸爲捌拾壹分寸之貳拾陸合之

爲蕤賓

蕤賓之實陸寸捌拾壹分寸之貳拾陸

計伍佰拾

貳分上生者肆其實得貳仟肆拾捌以爲
法參其捌拾壹得貳佰肆拾參以分其
法用壹仟玖佰肆拾肆得貳佰肆拾參
者捌爲捌寸餘壹佰肆爲貳佰肆拾參
分寸之壹佰肆合之爲太呂

太呂之實捌寸貳佰肆拾參分寸之壹佰肆
計貳仟肆陸以爲法參其貳佰肆拾叁得柒佰貳
拾玖以分其法用參仟陸佰肆拾伍得
柒佰貳拾玖者伍爲伍寸餘肆佰伍拾

壹爲柒佰貳拾玖分寸之肆佰伍拾壹

合之爲夷則

夷則之實伍寸柒佰貳拾玖分寸之肆佰伍
拾壹計肆百玖 上生者肆其實得壹萬
大陸仟參佰捌拾肆以爲法 參其柒佰貳
拾玖得貳仟壹佰玖得貳仟壹佰捌拾柒者
壹萬伍仟參佰玖得貳仟壹佰捌拾柒者
柒爲柒寸 餘壹仟柒拾伍爲貳仟壹佰
捌拾柒分寸之壹仟柒拾伍 合之爲來

鐘

夾鐘之實柒寸貳仟壹佰捌拾柒分寸之壹
仟柒拾伍計壹萬陸仟參 下生者倍其
實得參萬貳仟柒佰陸拾捌以爲法 參
其貳仟壹佰捌拾柒得陸仟伍佰陸拾壹
以分其法 用貳萬陸仟貳佰肆拾肆得
陸仟伍佰陸拾壹者肆爲肆寸 餘陸仟
伍佰貳拾肆爲陸仟伍佰陸拾壹分寸之
陸仟伍佰貳拾肆 合之爲無射

無射之實肆寸陸仟伍佰陸拾壹分寸之陸
仟伍佰貳拾肆計參萬貳仟柒 上生者

肆其實得拾參萬壹仟柒拾貳以爲法。
參其陸仟伍佰陸拾壹得壹萬玖仟陸佰
捌拾參以分其法用拾壹萬捌仟玖拾
捌得壹萬玖仟陸佰捌拾叁者陸爲陸亦
餘壹萬貳仟玖佰柒拾肆爲壹萬玖仟陸
佰捌拾參分寸之壹萬貳仟玖佰柒拾肆
合之爲仲呂。

仲呂之實陸寸壹萬玖仟陸佰捌拾參分寸
之壹萬貳仟玖佰柒拾肆計拾參萬壹
仟柒拾貳分
上生者肆其實得伍拾貳萬肆仟貳佰捌

拾捌以爲法。參其壹萬玖仟陸佰捌拾
參得伍萬玖仟肆拾玖以分其法用肆
拾柒萬貳仟叁佰玖拾貳得伍萬玖仟肆
拾玖者捌爲捌寸。餘伍萬壹仟捌佰玖
仟捌佰玖拾陸合之爲黃鐘之變。
右律古舊法本周禮鄭玄注及杜佑
通典法推之定爲此數
黃鐘之實玖寸參分其實得參以爲法。
下生者倍其法得陸寸以爲林鐘。
林鐘之實陸寸參分其實得貳以爲法。

上生者肆其法得捌寸以爲大族

太族之實捌寸 叢分其實得貳寸陸分以爲法 下生者倍其法得伍寸參分以爲

南呂

凡言分者皆玖分寸之壹

南呂之實伍寸參分 叢分其實得壹寸柒分以爲法 上生者肆其法得肆寸貳拾捌分內收貳拾柒分得參寸 合之得柒寸壹分以爲姑洗

姑洗之實柒寸壹分 叢分其實得貳寸參分參釐以爲法 下生者倍其法得肆寸

爲姑洗

陸分陸釐以爲應鐘

凡言釐者皆玖分寸之壹

應鐘之實肆寸陸分陸釐 叢分其實得壹

寸伍分貳釐以爲法 上生者肆其法得

肆寸貳拾分捌釐

內收貳拾捌分爲貳寸

合之得陸

寸貳分捌釐以爲蕤賞

蕤賓之實陸寸貳分捌釐 叢分其實得貳

寸捌釐陸毫以爲法 上生者肆其法得

捌寸參拾貳釐貳拾肆毫

內收貳拾柒釐毫爲參寸又收拾貳釐毫爲貳釐

合之得捌寸參分柒釐陸毫以爲大呂

凡言毫者皆玖分釐之壹

爲大呂

凡言毫者皆玖分釐之壹

夷則之實伍寸伍分伍釐壹毫
參分其實
得壹寸柒分柒釐陸毫參絲以爲法
上
生者肆其法得肆寸貳拾捌分貳拾捌釐
貳拾肆毫拾貳絲内
又 収拾捌毫爲貳釐
貳拾柒釐爲參分
又 収拾捌毫爲貳釐
玖絲爲壹毫
合之得柒寸肆分

參釐染毫參絲以爲夾鐘凡言絲者皆
玖分毫之壹
來鐘之實染寸肆分參釐染毫參絲
其實得貳寸肆分肆釐貳毫肆絲以爲注
下生者倍其法得肆寸捌分捌釐肆毫
捌絲以爲無射

無射之實肆寸捌分捌釐肆毫捌絲
其實得壹寸伍分捌釐柒毫伍絲陸忽以
爲法上生者肆其法得肆寸貳拾分參
拾貳釐貳拾捌毫貳拾絲貳拾肆忽
拾一捌

拾捌忽

爲貳絲

合之得陸寸伍分捌釐參毫肆

絲陸忽以爲中呂

凡言忽者皆
玖分絲之壹

中呂之實陸寸伍分捌釐參毫肆絲陸忽

參分其實得貳寸壹分捌釐柒毫壹絲伍

忽以爲法上生者肆其法得捌寸柒分

捌釐壹毫陸絲貳忽以爲黃鐘之變

右律寸新法

本太史公律書生鐘一分蔡元一定以寸分釐毫絲忽約

乏得此法

子一

黃鐘之律

丑三

爲絲法

寅九

爲寸數

卯二十七

爲毫法

辰八十一

爲分數

巳二百四十三

爲釐法

午七百二十九

爲釐數

未二千一百八十七

爲分法

申六千五百六十一

爲毫數

酉一萬九千六百八十三

爲寸法

戌五萬九千〇〇四十九

爲絲數

亥一十七萬七千二百四十七

黃鐘之實

右黃鐘寸分數法

蔡元定曰 按黃鐘九寸以三分爲損益故以三

歷二十一年辰得一十七萬七千一百四十一七爲黃鐘之實其十二辰所得之數在子寅辰午申戌六陽辰爲黃鐘寸分釐毫絲之數在亥酉未巳卯丑六陰辰爲黃鐘寸分釐毫絲之法其寸分釐毫絲之法皆用九數故九絲爲毫九毫爲釐九釐爲分九分爲寸十九寸爲黃鐘蓋黃鐘之實一十七萬七千一百四十十七之數以三約之爲絲者五萬九千四十一九以二十七約之爲毫者六千五百六十以一百四十十三約之爲釐者七百二十九以二一千一百八十一七約之爲分者八十一以一萬九千六百八十三約之爲分者九由是三分損益以生十之一律焉或曰徑圍之分以十爲法而相生充之分釐毫絲以九爲法何也曰以十爲法者天地之全數也以九爲法者因三分損益而立也全數者即十二而取九相生者約千而爲九十即十二而取九者體之所以立約

午_七而爲_九者用之所以行體者所_以生_十一_二律也

子一分

九寸

丑三分二

九寸

寅九分八

九寸

卯二十七分十六

九寸

辰八十分六十四

九寸

巳二百四十三分一百二十八

九寸

分_十○_九爲_三釐

午七百二十九分五百一十二

九寸

分_十○_九爲_一釐

爲_三釐

義禮經傳通解

卷十三

三十九

未二千二百八十七分一千二十四

二十一
四

申六千五百六十一分四千九十六

七百二十一

西一萬九千六百八十三分八千一百九十九

百九十

臺
鳥
三
絲

卷之三

六千五百六十ヲ爲ニ一寸○七百二十
八九ヲ爲ニ一分○八十ニ一ヲ爲ニ一釐
八九ヲ爲ニ一分○九ニ一爲ニ一寸

一百二十一
九十九爲一

卷之三

卷之三

亥一十七萬七千一百四十七分六萬五千

萬五千

分○一百四十十二爲一釐○二十一七
爲一毫○三爲一絲○一爲三忽

七

漢前後志然未見其所用之實故今時存以此以備轉寫之誤而參考焉

故今

儀禮經傳通解卷第十三

儀禮經傳通解卷第十四

詩樂第二十四

學禮七

傳曰十有三年學樂誦詩舞勺成童舞象

先學也後學象文武之一二十而冠舞太夏

次也成童十五以上也二十一而冠舞太夏

大夏樂之文武備也

者也三十舞今皆亡也

小雅

傳曰大學始教宵雅肄三官其始也

宵之言小

也肄也謂小雅之三謂鹿鳴四牡皇皇者華也此皆君臣宴樂相勞苦之詩爲始學者謂之三所以勸之以官且取上一下相和厚也○今按至鄉飲酒及燕禮皆歌此三篇笙入樂南陔白華華黍歌魚麗笙由庚歌南有嘉魚笙崇丘歌南山有臺笙由儀六

笙詩本無詞、
聲亦不傳

離	南	鹽	黃	駱	清	傷	應	不	南	四	黃	賓	南
載	姑	不	林	馬	黃	悲	清	懷	應	壯	姑	鼓	林
飛	應	遑	姑	豈	○	歸	清	歸	○	騶	蕤	瑟	南
載	林	啟	太	不	林	四	黃	王	蕤	騶	姑	鼓	黃
下	南	慶	黃	懷	應	牡	姑	事	姑	周	太	琴	林
集	蕤	○	歸	南	歸	林	騶	靡	林	道	黃	鼓	蕤
于	南	翩	清	王	蕤	騶	南	鹽	南	倭	蕤	瑟	林
苞	蕤	翩	姑	事	姑	嘒	應	我	林	遲	姑	鼓	南
桺	林	者	林	靡	太	嘒	南	心	黃	豈	林	瑟	姑

鹿鳴二章章八句黃鍾清宮

俗呼正官

鹿	太	嘉	子	黃	德	我	姑	鼓	南	有	林	呦	黃
鳴	黃	賓	是	姑	音	食	林	簧	姑	示	林	呦	南
食	太	式	則	蕤	孔	野	南	賓	南	我	南	鼓	蕤
野	黃	燕	是	姑	姑	周	太	南	南	周	太	筐	姑
之	蕤	以	太	清	昭	之	清	太	太	之	清	行	黃
之	蕤	勤	大	清	林	太	清	大	大	姑	姑	瑟	南
岑	姑	敷	黃	清	我	嵩	嵩	南	南	將	南	吹	黃
我	蕤	我	林	南	民	嵩	嵩	南	南	人	林	野	姑
我	蕤	有	南	不	南	嵩	嵩	南	南	之	太	之	太
有	南	口	南	清	嵩	嵩	嵩	南	南	人	林	笙	林
有	南	口	南	清	嵩	嵩	嵩	南	南	之	南	吹	蕤
嘉	應	口	南	清	嵩	嵩	嵩	南	南	好	黃	笙	林
嘉	應	口	南	清	嵩	嵩	嵩	南	南	我	蕤	我	蕤

魚	○	鮀	鰈	君	子
酒	南	林	漿	姑	林
維	漿	矣	姑	旨	千
嘉	林	其	姑	且	應
矣	林	偕	姑	有	畱
嘉	南	矣	林	清	清
賓	應	○	○	○	○
式	林	物	物	物	酒
燕	南	其	其	其	姑
以	清	太	太	多	多
樂	清	林	林	林	林

○	壽	有	不	之	北	萬	子	有	君
○	黃清	姑	太	糘	林	林	南	糘	南
南	樂	扭	已	父	山	壽	邦	桑	子
清	應	林	黃	姑	南	南	林	姑	姑
山	只	樂	○	母	有	無	家	北	萬
姑	清	糘		林	清	太	南	黃	黃
有	君	只	樂	李	疆	之	山	壽	壽
糘	糘	林	糘	黃	清	黃	姑	姑	姑
拘	子	君	只	樂	光	有	楊	無	期
姑	姑	應	林	糘	林	太	黃	太	黃
北	德	子	君	只	樂	樂	光	樂	樂
應	應	南	糘	林	應	應	林	應	應
山	音	邀	拷	子	山	南	山	樂	○
黃	南	林	姑	姑	太	清	林	糘	
有	是	不	北	德	子	有	君	只	南
清	林	南	南	糘	南	應	糘	清	黃
被	茂	眉	山	音	民	君	子	君	山
黃	清	清	糘	姑	南	糘	姑	應	姑

樂應	只	林君	只	清
		姓	黃	
		子姑	君應	子南
		保	清	避
		黃		南
		父	南	不
		爾	林	糚
		後	清	黃
				姑
				者林樂糚

敬之原也故國君與其臣下及四方之賓
燕用之合樂也鄉樂者風也小雅爲諸侯

之樂子雅頌爲天子之樂

之樂子雅頌

關

清黃

關

南

在黃

河姑

之太

洲黃

窈林

宛

南

淑黃

女姑

女姑

君黃

子林

好南

之清

述黃

參清

差

南

荇林

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

得

南

淑無

女姑

寤姑

寤太

寐姑

左林

右太

流無

之清

淑

南

女姑

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

輶

黃

轉南

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

寤太

寐姑

左林

右南

流無

之清

參清

瑟

姑

友太

寤姑

永	無	瘞	太	矣	黃	傷	清	我	中	僕	姑	陟	清	彼	南	砠	清	矣	林	云	清	何	南	我	黃						
歸	林	有	南	于	林	鵠	林	子	林	維	黃	卷	耳	四	章	章	四	句	無	射	清	商	俗	呼	越	調					
百	清	巢	林	歸	姑	有	甫	于	無	鵠	姑	有	中	子	林	維	黃	兩	林	鳩	無	居	南	之	林	之	中				
兩	林	維	角	百	太	兩	黃	維	林	鳩	姑	百	清	鵠	林	維	黃	方	太	御	南	之	黃	之	黃	之	黃				
成	南	鳩	林	盈	南	之	黃	將	太	鳩	姑	兩	黃	居	南	之	黃	之	太	御	南	之	黃	之	黃	之	黃	之	黃		
之	黃	之	清	之	黃	○		之	黃	之	黃	居	南	之	黃	之	黃	方	太	御	南	之	黃	之	黃	之	黃	之	黃	之	黃
之	黃	子	南	維	清	維	黃	子	林	維	黃	子	黃	維	黃	子	黃	鵠	林	子	黃	維	黃	子	黃	鵠	無	于	姑		

也其後改作新辭舊曲遂廢至唐開元
卿飲酒禮其所奏樂乃有此十一篇之
目而其聲今亦莫得聞矣此譜乃趙彥
肅所傳云即開元遺聲也古聲亡滅已
久不知當時工師何所考而爲此也竊
疑古樂有唱有歎唱者發歌句也和者
繼其聲也詩詞之外應更有一疊字散聲
以歎發其趣故漢晉之間舊曲既失其
傳則其詞雖在而世莫能補爲此故也
若但如此之譜直以一聲叶二字則古詩
篇篇可歌無復樂崩之歎矣夫豈然哉
又其以清聲爲調似亦非古法然古聲
既不可考則姑存此以見聲歌
之彷彿俟知樂者考其得失云

禮樂記第二十五

學禮八

人生而靜天之性也感於物而動性之欲也
物至知然後好惡形焉好惡無節於内知

誘於外不能反躬天理滅矣夫物之感人無
窮而人之好惡無節則是物至而人化物也
人化物也者滅天理而窮人欲者也於是有一
悖逆詐僞之心有淫佚作亂之事是故強者
脅弱衆者暴寡知者詐愚勇者苦怯疾病不
養老幼孤獨不得其所此大亂之道也是故
先主之制禮樂入爲之節喪麻哭泣所以節
喪紀也鍾鼓干戚所以和安樂也昏姻冠笄
所以別男女也射鄉食饗所以正交接也禮
節民心樂和民聲政以行之刑以典之禮樂

刑政四達而不悖，則王道備矣。○樂者爲同，禮者爲異。同則相親，異則相敬。同謂協好惡也；異謂別貴賤也。樂勝則流，禮勝則離。流謂合行不敬也；離謂析居不和也。合情飾貌者，禮樂之事也。欲其並行，禮義立則貴賤等矣。樂文同則上下和矣，好惡著則賢不肖別矣。刑禁暴，爵舉賢則政均矣。仁以愛之，義以正之。如此則民治行矣。等階也。○樂由中出。和在禮，自外作，敬在樂，由中出，故靜禮。心也。禮自外作，貌也。樂由中出，故靜禮。自外作，故文。文猶動也。太樂必易，大禮必簡。易以成事，簡以反覆。○易簡若於廟，樂至則無怨。禮至則不爭，揖讓清廟天養然。

而治天下者，禮樂之謂也。至猶達，暴民不作也，行也。○賓、協、文反、用也。○太樂與天地同和，太禮與天地同節。言順天地之氣與其數。和故百物不失。不失其性節。故祀天祭地。成物有功，報焉。明則有禮樂。教人幽，則有鬼神。助天地成物者也。易曰：是故知鬼神德。天地之情狀與天地相似。五帝德說黃帝曰：死而民畏其神者百年，春秋傳曰：若敖氏之鬼然，則聖人之精氣謂之神，賢知之精氣謂鬼。如此，則四海之內合敬同愛矣。禮者殊

事合敬者述樂者異文合愛者也禮樂之情同故明王以相沿也

公悅專反○公猶因述也孔子子曰殷因於夏禮所損益可知也公或作緣故事與時並舉在在其時也禮器曰堯授舜舜授禹放桀武王伐紂時也名與功偕在各功也借猶俱也堯作大章舜作大韶禹作大夏湯作大濩武王作大武各因其得天下之功故鍾鼓管磬羽籥干戚樂之器也屈伸俯仰綴兆舒疾樂之文也簨幕俎豆制度文章禮之器也升降上下周還裼襲禮之文也

丁綴劣反簨音甫簨音鬼還音旋裼思力反故知○繆謂鄼舞者之位也兆其外營域也

故知禮樂之情者能作識禮樂之文者能述

述謂訓其

義作者之謂聖述者之謂明明聖者述作之謂也○樂者天地之和也禮者天地之序也和故百物皆化序故羣物皆別

化猶生也別謂形體異也

樂由天作禮以地制

言法天地也

過制則亂過作則暴

過猶誤也暴失文武之意

明於天地然後能興禮樂也論倫無憲樂之情也欣喜歡愛樂之官也倫猶類也患害也官猶事也中正無邪禮之質也莊敬恭順禮之制也

質猶本也

若失禮樂之施於金石越於聲音用於宗廟社稷事乎山川鬼神則此所與民同也

言情官質制先王所專也

○王者功成作樂

治定制禮，功成治定，同時耳。功主於王業，治主於教民明堂位。於其功大者，其樂備，其治辭者，其禮具。辭音遍。○千戚之舞，非備樂也。

文德爲備，若咸池者，孔子曰韶盡美矣，又盡善也。謂武盡美矣，未盡善也。孰亨而祀，非達禮也。

郊血大饗腥三獻燭一獻孰至亨普衡反。○達具也。郊特牲曰

敬不以饗味而貴氣臭也。

五帝殊時，不相沿樂。三主異世，不相襲禮。言其有樂極則憂，禮粗則偏矣。粗損益也。樂極則憂，禮粗則偏矣。舍都反。○樂人之所好也。害在淫，禮人之所懃也。害在倦曠。及平敦樂而無憂，禮備而不偏者，其唯大聖乎？敦厚也。○天

高地下，萬物散殊，而禮制行矣。流而不息，合

同而化，而樂興焉。春作夏長，仁也。秋斂冬藏，義也。仁近於樂，義近於禮樂者，敷和率神而從天禮者，別宜居鬼而從地。故聖人作樂以應天制禮，以配地。禮樂明備，天地官矣。天尊地卑，君臣定矣。卑高已陳，貴賤位矣。動靜有常，小大殊矣。方以類聚，物以羣分，則性命不同矣。在天成象，在地成形，如此則禮者，天地之別也。卑高謂山澤也。位矣，尊卑之位。象山澤也。動靜陰陽用事，小大萬物也。大者，常存者。隨陽出入，方謂行蟲也。物謂殖生者，性之言。生也，命生之長短也。象光耀也。形體貌也。地氣上齊，天氣下降，陰陽相摩，天地。

相蕩，鼓之以雷霆奮之以風雨動之以四時，煖之以日月而百化興焉。如此則樂者，天地之和也。煖，况遠反。○齊讀爲躋，躋升也。摩猶通也。蕩猶動也。奮迅也。百化，百物化生也。化不時，則不生。男女無辨，則亂。升，天地之情也。辨別也。升成也。樂失委也。及夫禮樂之極乎。則，貴物禮失，則亂人矣。及夫禮樂之極乎。

遠而測，深厚。蟠步丹反。○極至也。蟠猶委也。於地則其間無所不至也。樂著大始而禮居成天而蟠乎地行乎陰陽而通乎鬼神窮高極遠而測深厚。高遠、三辰也。深厚、山川也。言禮樂之道上至于天，下委於地。

樂著直略，反大音泰。著，猶明白也。息，猶休止也。物著，直略，反大音泰。○著之言，著不息者天。

物一處也。大始，百物之始生也。

也著不動者地也。著，猶明白也。息，猶休止也。易曰：天行健，君子以自強也。

不_息一動一靜者，天地之間也。間謂百物也。故聖人曰：禮樂云。言禮樂之法，天地也。樂，麗而禮，動其並用，事則亦天地之間爾。

夫豢豕爲酒，非以爲禍也，而獄訟益繁。則，酒之流生禍也。豢，音患。○以穀食犬豕，曰豢。爲賢，而小人飲之，是致獄訟也。是故先主因爲酒禮，壹獻之禮，賓主百拜，終日飲酒而不得醉焉。此先主之所以備酒禍也。壹獻，士飲酒之禮，百拜以喻多。○以續綴，猶止也。是以含歡也。樂者所以象德也。禮者所以綴淫也。是故先王有大事必有禮，以哀之有福，必有禮以樂之哀樂之分，皆

以禮終樂，音洛下所樂及樂其同分，樂也者

扶問反。大事謂死喪也。

樂也者

聖人之所樂也，而可以善民心，其感人深，其移風易俗，故先王著其教焉。

著猶立也謂立司樂以下使教

國子○今按漢書舊本俗下有易字新本亦無唯苟悅作移人疾恐當以舊本爲正

樂也者施也，禮也者報也。言樂出而不不少反

樂

樂其所自生，而禮反其所自始，樂章德，禮報

情反始也。自由也樂也者情之不可變者也，禮

也者理之不可易者也。

理猶事也樂統同禮辨異

統同和合也。禮樂之說管乎人情矣。管猶辨異是尊卑也領猶理治也

○窮本知變，樂之情也，著誠去僞，禮之經也。

禮樂負天地之情，達神明之德，降興上下之神，而凝是精粗之體，領父子君臣之節。負粗音七奴反。負猶依象也。降下也。興猶出也。

凝成也，精粗謂萬物大小也。領猶理治也。

是故太人舉禮樂，則天地將爲昭焉。

言天地將爲之昭

昭然明志也天地訢合，陰陽相得，煦嫗覆育萬物，然

後草木茂，區萌達，羽翼奮，角觕生，蟄蟲昭蘇，羽者嫗伏毛者孕鬻胎生者不殼而卵生者不殖，則樂之道歸焉耳。訴許其反煦許具反嫗於具反區古侯反

觕古伯反蟲直中反伏扶又反孕以證反鬻音育殼音獨殖况逼反。訴讀爲熹熹猶蒸也氣曰煦體曰嫗屈生曰區無觕曰觕昭曉也蟄虫以發出爲曉更息曰蘇孕任也鬻生

也。內敗與日殞上廁下裂也。
今齊人語有血者

○樂者非謂黃鐘太呂

也內敗也日殯也壘也裂也○樂者非謂黃鐘太呂
今齊人語有壘者
弦歌干揚也樂之末節也故童者舞之鋪筵
席陳尊俎子列籩豆以升降爲禮者禮之末節
也故有司掌之上下鋪並胡反○言禮樂之本由
窮本樂師辨乎聲詩故北面而弦宗祝辨乎
知變本禮儀此言知本者尊知末者卑是故
宗廟之禮故後戶商祝辨乎喪禮故後主人
辨猶別也正也絃謂鼓瑟琴琴也後戶居是故
後贊禮儀此言知本者尊知末者卑是故
德成而上藝成而下行成而先事成而後行
孟反○德三德也行三行也藝才技是故先
也先謂位在上也後謂位在下也
王有上有先有後然後可以有制私於天

下也 言尊卑備乃可也○君子曰禮樂不可斯
須去身致樂以治心則易直子諒之心油然
生矣易直子諒之心生則樂樂則安安則久
久則天天則神天則不言而信神則不怒而
威致樂以治心者也致禮以治躬則莊敬莊
敬則嚴威心中斯須不知不樂而鄙詐之心
入之矣外貌斯須不莊不敬而易慢之心入
之矣故樂也者動於內者也禮也者動於外
者也樂極和禮極順內和而外順則民瞻其
顏色而弗與爭也望其容貌而民不生易慢

焉故德輝動於內而民莫不承聽理發諸外而民莫不承順故曰致禮樂之道舉而錯之天下無難矣樂也者動於內者也禮也者動於外者也故禮主其減樂主其盈禮主其減人所倦也樂主其盈人所歡也禮減而反以反爲文進謂自勉強也反謂自抑止也文猶美也善也禮減而不進則銷樂盈而不反則放故禮有報而樂有反放淫於聲樂不能止禮得其報則樂樂得其也報讀曰褒猶進也禮得其義知禮之報樂之反其義反則安得謂曉其吉凶之歸也

一也俱趨立於中

不銷不放也

卷第十四終

儀禮經傳通解卷第十五

書數第二十六

學禮九

此一篇闕

七言詩
書卷之十六

七言詩

