13.《张衡传》（范晔）  
　　张衡字平子，南阳西鄂人也。衡少善属文，游于三辅，因入京师，观太学，遂通五经，贯六艺。虽才高于世，而无骄尚之情。常从容淡静，不好交接俗人。永元中，举孝廉不行，连辟公府不就。时天下承平日久，自王侯以下莫不逾侈。衡乃拟班固《两都》作《二京赋》，因以讽谏。精思傅会，十年乃成。大将军邓骘奇其才，累召不应。

衡善机巧，尤致思于天文阴阳历算。安帝雅闻衡善术学，公车特征拜郎中，再迁为太史令。遂乃研核阴阳，妙尽璇机之正，作浑天仪，著《灵宪》《算罔论》，言甚详明。顺帝初，再转复为太史令。衡不慕当世，所居之官辄积年不徙。自去史职，五载复还。  
　　阳嘉元年，复造候风地动仪。以精铜铸成，员径八尺，合盖隆起，形似酒尊，饰以篆文山龟鸟兽之形。中有都柱，傍行八道，施关发机。外有八龙，首衔铜丸，下有蟾蜍，张口承之。其牙机巧制，皆隐在尊中，覆盖周密无际。如有地动，尊则振龙，机发吐丸，而蟾蜍衔之。振声激扬，伺者因此觉知。虽一龙发机，而七首不动，寻其方面，乃知震之所在。验之以事，合契若神。自书典所记，未之有也。尝一龙机发而地不觉动，京师学者咸怪其无征。后数日驿至，果地震陇西，于是皆服其妙。自此以后，乃令史官记地动所从方起。

时政事渐损，权移于下，衡因上疏陈事。 后迁侍中，帝引在帷幄，讽议左右。尝问天下所疾恶者。宦官惧其毁己，皆共目之，衡乃诡对而出。阉竖恐终为其患，遂共谗之。衡常思图身之事，以为吉凶倚伏，幽微难明。乃作《思玄赋》以宣寄情志。  
 永和初，出为河间相。时国王骄奢，不遵典宪；又多豪右，共为不轨。衡下车，治威严，整法度，阴知奸党名姓，一时收禽，上下肃然，称为政理。视事三年，上书乞骸骨，征拜尚书。年六十二，永和四年卒。

《张衡传》文言知识整理  
  
一、通假字   
1.员径八尺（员，通“圆”，圆周）   
2.形似酒尊（尊，通“樽”，酒器）   
3.一时收禽（禽，通“擒”，捉拿，擒拿） 

二、古今异义   
1.常从容淡静 （古义：言语举止适度得体。今义：不慌不忙，沉着镇定。）        
2.举孝廉不行 （古义：不去 ( 应荐 ) 。今义：不可以。 ）   
3.公车特征拜郎中（ 古义：特地征召。今义：事物的特点、征象、标志等。）    
                 （古义：指官职名称；今义：中医医生）   
4.饰以篆文山龟鸟兽之形 （古义：篆，篆文。文，通“纹”，花纹。今义：汉字的一种书体，如大篆、小篆等。 ）   
5.覆盖周密无际 （古义：四周严密。今义：周到细致。 ）   
6.振声激扬 （古义：激越、传扬。此指清脆响亮。今义：激动昂扬或激励使振作起来。）   
7.寻其方面（ 古义：方向。今义：事情或事物的一面。 ）   
8.衡下车，治威严 （古义：官吏初到任。今义：从车上下来。 ）   
9.上下肃然 （古义：整肃，老实收敛的样子。今义：十分恭敬的样子，如：肃然起敬。 ）   
10. 不好交接俗人（古义：结交；今义：移交和接替）   
  
三、词类活用    
1.时天下承平日久 （名词作状语，当时。 ）   
2.衡少善属文（ 形容词作动词，擅长，善于。 ）  3.安帝雅闻衡善术学 （形容词作动词，擅长，善于。 ）   
4.妙尽璇机之正 （形容词活用作动词，研究透了；形容词作名词，正确的道理。 ）   
5.大将军邓骘奇其才（ 形容词意动用法，以……为奇。 ）     

四、一词多义   
1公   
连辟公府不就 （名词，指三公。公府，三公的官署。）   
十年春，齐师伐我，公将战 （名词，古代五等爵位 ( 公侯伯子男 ) 之一。此指鲁庄公。 ）   
盖当蓼州周公之被逮 （名词，对尊长或平辈人的尊称。 ）   
便可白公姥 （名词，称丈夫的父亲。）    
邪曲之害公也 （形容词作名词，公正无私的人。）    
公车特征拜郎中 （形容词，公家的。 ）   
公然抱茅入竹去 （副词，公开。）    
公私之积，犹可哀痛（与私相对，属于国家的）    
邪曲之害公也（公正、公正的人）    
残贼公行（公然、公开地）    
公辞焉，召孟明、西乞、白乙（秦穆公）    
脚著谢公屐（对人的尊称）   

2 辟    
连辟公府不就（征召）   
其北陵，文王之所辟风雨也（通“避”）    
唇吻翕辟（开，打开）    
辟病梅之馆以贮之（开辟，开设）    
辟邪说（排除，驳斥）     
疆土之新辟者（开垦）  

3 征    
京师学者咸怪其无征（名词，证据，征验。）     
征于色，发于声，而后喻 （动词，表现。）     
愿为市鞍马，从此替爷征（ 动词，出征。）      
旁征博引 （动词，寻求，搜集。）      
宫中尚促织之戏，岁征民间（ 动词，征收，征取。）   
公车特征拜郎中（征召）    
挟天子以征四方（征伐）              
岁征民间（征收）  

4 制    
①其牙机巧制（制作，构造）    
②秦有余力而制其弊（制服，控制）    
③吴起……赵奢之伦制其兵（统率，指挥）   
④乃重修岳阳楼，增其旧制（规模） 

5 精    
精思傅会，十年乃成 （形容词，精心。）   
以精铜铸成 （形容词，精纯。）   
食不厌精，脍不厌细 （名词，本义是精舂过的上等白米。）    
齐楚之精英 （形容词活用作名词，精粹的宝器。）    
信臣精卒陈利兵而谁何（ 形容词，精锐。）   
三打白骨精 （名词，精怪。）   
殚精竭虑（名词，精力，精神。）  

6 施    
傍行八道，施关发机 （动词，设置。）    
仁义不施，攻守之势异也 （动词，施行，实行。）    
己所不欲，勿施于人 （动词，施加，强加。）   
留待作遗施，于今无会因（ 动词作名词，给予、赠送的东西。）   
靡计不施，迄无济 （动词，使用。）    
未报秦施（ 动词作名词，恩惠。）   
何施之为（ 动词，报答。 ） 

7 关   
施关发机 （名词，枢纽，关键。 ）   
天子一跬步，皆关民命 （动词，涉及，关系到。）   
距关，勿内诸侯（名词，关口，要塞。此指函谷关。）   
赢乃夷门抱关者 （名词，此用本义：门闩。抱关者，守门人。） 

8 机    
傍行八道，施关发机（名词，器件。）   
衡善机巧 （名词，机件。）   
其牙机巧制 （名词，机件。）    
成败之机，在于今日 （名词，关键。）   
此子机变 （形容词，灵活，机灵。）   
公输盘九设攻城之机变（形容词作名词，机变：灵巧应变的方法。）   
日理万机 （名词，事务。）  

9 雅    
安帝雅闻衡善术学 （副词，平素，向来。）    
察纳雅言（ 形容词，正确的。）    
明经义谙雅故（ 形容词，旧时的。）    
闻弦歌而知雅意（ 形容词，属旧时敬辞，可译为“美好的”。 ）   
附庸风雅 （名词，《诗经》中的“大雅”和“小雅”。 ） 

10观   
观太学（观摩学习）               
大王见臣列观（殿堂）    
此岳阳楼之大观也（景像）         
玄都观里桃千树（道士庙）   
启窗而观（看）  

11因    
① 因入京师（因而）              
② 因以讽谏（就）    
③ 因其势而利导之（乘、顺着）   
④ 因宾客至蔺相如门前谢罪（通过、经由）    
12 乃    
① 十年乃成（才）    
② 遂乃研核阴阳（就）    
③ 问今是何世，乃不知有汉，无论魏晋（竟、却）    
④ 政通人和，百废俱兴，乃重修岳阳楼（于是）  

五、特殊句式    
1.判断句   
张衡字平子，南阳西鄂人也（……也，表判断）   
2. 倒装句   
（1）否定句宾语前置    
①自书典所记，未之有也。（未有之）   
②自古及今，未之尝闻。（未尝闻之）   
③残贼公行，莫之或止。（莫或止之）   
（2）状语后置   
① 果地震（于）陇西  ② 讽议（于）左右   
3.被动句（①—③无被动词，④—⑧有被动词）。    
①举（被）孝廉不行   ②连辟（被）公府不就  ③兵（被）挫地（被）削            
④信而见疑，忠而被谤 ⑤不凝滞于物          ⑥身客死于秦，为天下笑    
⑦而自令见放为       ⑧内惑于郑袖，外欺于张仪    
4.省略句（省略介词“于”）   
① 果地震（于）陇西  ② 讽议（于）左右 

六、重点文言虚词及文化知识。   
（一）副词    
1.表示全面、概括的副词。    
①皆：皆隐在尊中。／于是皆服其妙。／皆出营立观。    
②咸：京师学者咸怪其无征。／江表英豪咸归附之。   
③尽：妙尽璇机之正。／尽收其他。／尽失其度。    
④毕：群贤毕至。    
⑤俱：船、粮、战俱办。／待吾客与俱。    
⑥悉：悉使羸兵负草填之。／悉府库以赈之。    
⑦举：举家庆贺。／杀人如不能举。    
⑧胜：刑人如恐不胜。／不胜枚举。    
⑨备：约与食客门下有勇力文武备具者二十人偕。    
2.表示长久、经常的副词。    
①常：常从容淡静，不好交接俗人。／常痛于骨髓。    
②雅：安帝雅闻衡善术学。    
③素：荣禄遇足下素厚。／素疾大户兼并。    
3.表示否定的副词。    
①不：衡不慕当世。                 
②未：自书典所记，未之有也。    
③无：虽才高于世，而无骄尚之情。      
④弗：行道之人弗受。    
⑤非：夫仁义辩智非所以持国也。         
⑥毋：赵王畏秦，欲毋行。    
⑦勿：愿将军勿虑。                  
⑧莫：愿早定大计，莫用众人之议也。    
（二）关于官职任命、调动、贬谪等的词语。   
1举：推荐。（被）举荐任官。（“举孝廉不行”）    
2行：去应荐。    
3 辟：征召，召来授官。（被）召。（“连辟公府不就”）   
4就：就职，任职。   
5召：召请来授官。（“累召不应”）   
6应：应职，接受官职。   
7拜：任命，授给官职。（“拜为上卿”）   
8 迁：调动官职。（“再迁为太史令”）左迁，降职贬官。   
9 转：调动官职。（“再转复为太史令”）   
10徙：调动官职。（“所居之官辄积年不徙”）   
11出：离京去外地为官。（“出为河间相”）   
12下车：指官吏初到任。（“下国伊始”、“衡下车”）   
13视事：指官员到职工作。（“视事三年”）   
14除：拜官。除去旧职任新职。（“予除右丞相兼枢密使”）   
15乞骸骨：请求辞职，告老还乡。（“上书乞骸骨”）   
（三）官职、年号、地名、学校及相关用语。    
1. 官职   
(1)孝廉：被举荐的品行端正的人。    
(2)公府：官署。指三公的官署。东汉以太尉（掌管军事）、司徒（掌管政事）、司空（掌管工程）为三公，是当时最高的官。    
(3)大将军：位比三公。邓骘位在三公之上。    
(4)公车：官署，总领天下征召事务。设公车令。    
(5)郎中：官名。    
(6)太史令：兼管天文和国史。    
(7)河间王（刘政）的相，类似太守。    
(8)国王：指河间王。国，诸候国。    
(9)尚书：协助皇帝处理政务的官员。   
2.年号纪年    
①永元中 ②阳嘉元年③永和初 ④元丰七年 ⑤元和十年⑥德二年    
3. 地名   
 ①南阳西鄂人也 ②三辅（京城附近的三个地区）③河间相 ④京师（京城）    
 4.学校   
 ①太学（最高学俯）（“今诸生学于太学”）    
 ②观、游（指游学，考察学习）    
 ③庠、序（学校）（“俾人邑痒”）    
 ④国子监（明清最高学府，入监读书称监生）（“老监生”）    
 ⑤教授、博士、直讲、助教（教学人员）（“有司业、博士为之师”）    
（四）关于文化常识    
 1. 文史专名   
 (1) 五经：《诗》、《书》、《易》、《礼》、《春秋》    
 (2) 六艺： 礼、乐、射、御、书、数。 ( 学问和技能 )    
 (3)四书：《论语》、《孟子》、《大学》、《中庸》。    
(4)经、传：“经”批儒家的经典著作；“传”指注释、解说儒家经典著作的文字。    
(5)四史：《史记》、《汉书》、《后汉书》国志》。    
(6)史汉：《史记》、《汉书》。    
(7)《汉书》：纪传体、断代史。    
(8)纪传体：编年体；国别体。（例如：《史记》；《资治通鉴》；《战国策》）    
(9)通史；断代史。（例如：《史记》；《汉书》）    
(10)《两都赋》和《二京赋》：《两都赋》的作者是班固，《二京赋》的作者是范都城，西汉的都城长安和东汉的都城洛阳。