

三、常识类比

一．地理常识

中国省份、省会及简称

省份	简称	省会	速记 口诀	省份	简称	省会	速记 口诀	
湖南省	湘	长沙	两湖两广 两河山	四川省	成都	川、蜀	四西二宁 青甘陕	
湖北省	鄂	武汉		西藏自治区	拉萨	藏		
广东省	粤	广州		宁夏回族自治区	银川	宁		
广西壮族自治区	桂	南宁		辽宁省	沈阳	辽		
河南省	豫	郑州		青海省	西宁	青		
河北省	冀	石家庄		甘肃省	兰州	甘、陇		
山东省	鲁	济南		陕西省	西安	陕、秦		
山西省	晋	太原		海南省	海口	琼		
江西省	南昌	赣	五江云贵 福吉安	内蒙古自 治区	呼和浩特	内蒙古	海内台北 上渝天	
江苏省	南京	苏		台湾省	台湾	台		
浙江省	杭州	浙		北京市	北京	京		
黑龙江省	哈尔滨	黑		重庆市	重庆	渝		
新疆维吾 尔自治区	乌鲁木齐	新		上海市	上海	沪		
云南省	昆明	滇、云		天津市	天津	津	香港澳门 行政区	
贵州省	贵阳	黔、贵		香港特别 行政区	香港	港		
福建省	福州	闽		澳门特别 行政区	澳门	澳		
吉林省	长春	吉		中国有 23 个省，5 个自治区，4 个直辖市，2 个特别行政区。				
安徽省	合肥	皖						

我国著名旅游景点

- 1.湖泊风景区（杭州西湖、江苏太湖、新疆天山天池、青海湖）
- 2.山岳风景区（黄山、泰山、华山、阿里山）
- 3.森林风景区(西双版纳、四川卧龙、湖北神农架)
- 4.山水风景区(桂林漓江、长江三峡、武夷九曲溪)
- 5.海滨风景区(海南天涯海角、厦门、大连)
- 6.休闲疗养避暑胜地(河北北戴河、江西庐山)

- 7.宗教寺庙名胜区（五台山、九华山、敦煌莫高窟、洛阳龙门、嵩山、武当山等）
- 8.革命纪念地(延安、井冈山、遵义)
9. 中国古代四大书院：岳麓（今湖南长沙岳麓山）书院、白鹿洞（今江西庐山）书院、嵩阳（今河南登封）书院、应天（今河南商丘）书院。

城市及其别名

城市	别名	城市	别名	城市	别名
齐齐哈尔	鹤城	太原	龙城	抚顺	煤都
大连	滨城	鞍山	钢城	济南	泉城
安庆	宜城	厦门	鹭城	济宁	任城
福州	榕城	包头	鹿城	徐州	彭城
绍兴	蠡城	南昌	洪城	大同	平城
宜兴	陶都	长沙	星城	莆田	荔城
潮州	凤城	嘉兴	禾城	西昌	月城
扬州	芜城	宜兴	陶都	杭州	武林
成都	蓉城	泉州	鲤城	漳州	芴城
许昌	烟城	惠州	鹅城	泸州	酒城
内江	甜城	个旧	锡都	金昌	镍都
青岛	岛城	烟台	港城	曲阜	圣城
东营	油城	湘潭	莲城	聊城	凤凰城
苏州	水城	衡阳	雁城	十堰	汽车城
昆明	春城,花城	武汉	江城	温州	白鹿城
广州	花城,羊城	哈尔滨	冰城	拉萨	日光城
成都	蓉城,锦城	吐鲁番	火洲	南京	石头城
重庆	山城,雾都	景德镇	瓷都	潍坊	风筝城

（一）省份及其简称

【例 1】2007-安徽-61.晋：粤

- A.豫：闽
- B.冀：滨
- C.黔：川
- D.湘：桂

【答案】A

【解析】本题为对应关系。山西简称“晋”，广东简称“粤”，在地理上一为北方，一为南方；A 项，河南简称“豫”，福建简称“闽”，在地理上也是一为北方，一为南方；B 项，河北简称“冀”，没有省级行政单位简称“滨”；C 项，贵州简称“黔”，四川简称“川”，均在南方；D 项，湖南简称“湘”，广西简称“桂”，也均在南方。所以答案为 A。

【模拟题 1】青：新

- A.新：蒙
- B.粤：桂
- C.黔：渝
- D.苏：赣

【答案】B

【解析】青海省简称“青”，新疆维吾尔自治区简称“新”，且两者相邻，依此规律，B 项正确。

注意：B 项的“桂”指的是广西壮族自治区，而 C 项的“渝”指的是重庆市，题干的后项是自治区，故 B 项比 C 项更为恰当。

（二）省份及其对应城市（省会）

【例 2】2009-江苏 A-26.新疆：江苏：苏州

- A.北京：南京：长江  
C.云南：安徽：合肥

- B.航天：航天器：航天员  
D.山东：辽宁：青岛

【答案】C

【解析】前两项是并列关系的两个省级行政单位，第三项隶属于第二项，符合此规律的是C项。

【模拟题2】山西：湖北：运城

- A.吉林：安徽：芜湖  
C.西藏：吐蕃：日喀则

- B.浙江：广东：杭州  
D.福建：辽宁：漳州

【答案】D

【解析】题干前两项为并列关系，都为中国目前的省级行政单位，第三项是第一项的非省会地级城市。依此规律，D项正确。

（三）省份及其对应自然景观

【例3】2008-河北-78.洞庭湖：湖南

- A.洪泽湖：江苏  
C.鄱阳湖：湖北

- B.太湖：安徽  
D.洪湖：江西

【答案】A

【解析】考查湖泊名称及其对应的省份，洞庭湖位于湖南境内，洪泽湖位于江苏境内。故本题正确答案为A。

【模拟题3】洱海：滇池：云南

- A.龙虎山：瘦西湖：江苏  
C.神农架：琅琊山：安徽

- B.华山：太白山：陕西  
D.福建：武夷山：鼓浪屿

【答案】B

【解析】洱海和滇池都在云南省，华山和太白山都在陕西省。B项正确。

（四）人文景观及其城市

【例4】2009-江西-79.（ ） 对于 拉萨 相当于 云冈石窟 对于 （ ）

- A.马王堆汉墓 开封  
C.白马寺 冀州

- B.布达拉宫 大同  
D.晋祠 洛阳

【答案】B

【解析】布达拉宫在拉萨，云冈石窟在大同，马王堆汉墓在湖南，白马寺不在拉萨，晋祠在太原。

【模拟题4】（ ） 对于 登封 相当于 岳麓书院 对于 （ ）

- A.少林寺 长沙  
C.河南 湖南

- B.少室山 岳麓山  
D.嵩阳书院 长沙

【答案】A

【解析】嵩阳书院在登封，岳麓书院在长沙，且嵩阳书院和岳麓书院间的并列关系比少林寺和岳麓书院间的关系更密切，故A项正确。

（五）城市及其别称

【例5】2010-河北-58.羊城：广州

- A.古城：西安  
C.煤城：太原

- B.江城：上海  
D.泉城：济南

【答案】D

【解析】羊城是广州市的别称，泉城是济南市的别称，因此选择D项。

【模拟题5】宜兴：陶都

- A. 锡都：个旧

- B.春城：贵阳

C.榕城：福州

D.江城：宜昌

【答案】C

【解析】宜兴市陶都，锡都是个旧，但与题干关系不对应。春城是昆明，榕城是福州，江城是武汉。C项正确。

## 二. 文学常识

### 成语典故出处

#### 1. 篝火狐鸣(陈胜、吴广)

【解释】夜里把火放在笼里，使隐隐约约象磷火，同时又学狐叫。这是陈涉、吴广假托狐鬼之事以发动群众起义的故事。后用来比喻策划起义。

【出处】《史记·陈涉世家》：“又间令吴广之次所旁丛祠中，夜篝火，狐鸣呼曰：‘大楚兴，陈胜王。’”

#### 2. 高山流水（余伯牙、钟子期）

【解释】比喻知己或知音。也比喻乐曲高妙。

【出处】《列子·汤问》：“伯牙鼓琴，志在登高山，钟子期曰：‘善哉，峨峨兮若泰山。’志在流水，曰：‘善哉，洋洋兮若江河。’”

#### 3. 指鹿为马(赵高)

【解释】指着鹿，说是马。比喻故意颠倒黑白，混淆是非。

【出处】《史记·秦始皇本纪》：“赵高欲为乱，恐群臣不听，乃先设验，持鹿献于二世，曰：‘马也。’二世笑曰：‘丞相误邪？谓鹿为马。’问左右，左右或默，或言马以阿顺赵高。”

#### 4. 鸡鸣狗盗(食客助孟尝君逃跑)

【解释】鸣：叫；盗：偷东西。指微不足道的本领。也指偷偷摸摸的行为。

【出处】《史记·孟尝君列传》载：齐孟尝君出使秦被昭王扣留，孟一食客装狗钻入秦营偷出狐白裘献给昭王妾以说情放孟。孟逃至函谷关时昭王又令追捕。另一食客装鸡叫引众鸡齐鸣骗开城门，孟得以逃回齐。

#### 5. 凿壁偷光(匡衡)

【解释】原指西汉匡衡凿穿墙壁引邻舍之烛光读书。后用来形容家贫而读书刻苦。

【出处】《西京杂记》卷二：“匡衡字稚圭，勤学而无烛，邻舍有烛而不逮。衡乃穿壁引其光，以书映光而读之。”

#### 6. 图穷匕见(荆轲刺秦)

【释义】图：地图；穷：尽；见：现。比喻事情发展到最后，真相或本意显露了出来。

【出处】《战国策·燕策三》：“秦王谓轲曰：‘起，取武阳所持图。’轲既取图奉之。发图，图穷而匕首见。”

#### 7. 破釜沉舟(项羽)

【解释】比喻下决心不顾一切地干到底。

【出处】《史记·项羽本纪》：“项羽乃悉引兵渡河，皆沉船，破釜甑，烧庐舍，持三日粮，以示士卒必死，无一还心。”

#### 8. 请君入瓮(来俊臣)

【解释】瓮：一种陶制的盛器。比喻用某人整治别人的办法来整治他自己。

【出处】《资治通鉴·唐纪·则天皇后天授二年》：“兴曰：‘此甚易尔！取大瓮，令囚

入中，何事不承！’俊臣乃索大瓮，火围如兴法，因起谓兴曰：‘有内状推兄，请兄入此瓮。’兴惶恐叩头伏罪。”

#### 9. 江郎才尽(江淹)

【解释】江郎：指南朝江淹。原指江淹少有文名，晚年诗文无佳句。比喻才情减退。

【出处】《南史·江淹传》：淹乃探怀中得五色笔一以授之。尔后为诗绝无美句，时人谓之才尽。”

#### 10. 乐不思蜀(刘禅)

【解释】很快乐，不思念蜀国。比喻在新环境中得到乐趣，不再想回到原来环境中去。

【出处】《三国志·蜀书·后主传》裴松之注引《汉晋春秋》：“问禅曰：‘颇思蜀否？’禅曰：‘此间乐，不思蜀。’”

#### 11. 煮豆燃萁(曹植)

【解释】燃：烧；萁：豆茎。用豆萁作燃料煮豆子。比喻兄弟间自相残杀。

【出处】南朝宋·刘义庆《世说新语·文学》：“文帝尝令东阿王七步作诗，不成者行大法。应声便为诗曰：‘煮豆持作羹，漉菽以为法，萁在釜下燃，豆在釜中泣，本是同根生，相煎何太急？’帝深有惭色。”

#### 12. 纸上谈兵(赵括)

【解释】在纸面上谈论打仗。比喻空谈理论，不能解决实际问题。也比喻空谈不能成为现实。

【出处】《史记·廉颇蔺相如列传》记载：战国时赵国名将赵奢之子赵括，年轻时学兵法，谈起兵事来父亲也难不倒他。后来他接替廉颇为赵将，在长平之战中。只知道根据兵书办，不知道变通，结果被秦军大败。

#### 13. 再衰三竭(曹刿论战)

【解释】竭：尽。指力量一再消耗，已经衰减耗竭。

【出处】《左传·庄公十年》：“夫战，勇气也。一鼓作气，再而衰，三而竭。”

#### 14. 木牛流马(诸葛亮)

木牛流马源于中国历史上三国时期诸葛亮用木牛流马运送粮草的典故。

#### 15. 世外桃源(陶渊明笔下形容的世界)

【解释】原指与现实社会隔绝、生活安乐的理想境界。后也指环境幽静生活安逸的地方。借指一种空想的脱离现实斗争的美好世界。

【出处】晋·陶潜《桃花源记》描述的一个与世隔绝，没有遭到祸乱的美好地方。

#### 16. 投笔从戎(张骞)

【解释】从戎：从军，参军。扔掉笔去参军。指文人从军。

【出处】《后汉书·班超传》：“大丈夫无他志略，犹当效傅介子，张骞立功异域，以取封侯，安能久事笔砚间乎？”

#### 17. 卧薪尝胆(勾践)

【解释】薪：柴草。睡觉睡在柴草上，吃饭睡觉都尝一尝苦胆。形容人刻苦自励，发奋图强。

【出处】《史记·越王勾践世家》：“越王勾路反国，乃苦身焦思，置胆于坐，坐卧即仰胆，饮食亦尝胆也。”

#### 18. 围魏救赵(孙臏与庞涓)

【解释】原指战国时齐军用围攻魏国的方法，迫使魏国撤回攻赵部队而使赵国得救。后指袭击敌人后方的据点以迫使进攻之敌撤退的战术。是纵横家之鼻祖王诰的两个弟子孙臏与庞涓之间的一场斗计故事。

【出处】《史记·孙子吴起列传》

19. 投鞭断流(苻坚败于淝水之战)

【解释】把所有的马鞭投到江里，就能截断水流。比喻人马众多，兵力强大。

【出处】《晋书·苻坚载记》：“以吾之众旅，投鞭于江，足断其流。”

20. 退避三舍(晋楚割据重耳的故事)

【解释】舍：古时行军计程以三十里为一舍。主动退让九十里。比喻退让和回避，避免冲突。

【出处】《左传·僖公二十三年》：“晋楚治兵，遇于中原，其辟君三舍。”

21. 望梅止渴(曹操)

【解释】原意是梅子酸，人想吃梅子就会流涎，因而止渴。后比喻愿望无法实现，用空想安慰自己。

【出处】南朝宋·刘义庆《世说新语·假谲》：“魏武行役失汲道，军皆渴，乃令曰：‘前有大梅林，饶子，甘酸可以解渴。’士卒闻之，口皆出水，乘此得及前源。”

22. 草木皆兵(苻坚败于淝水之战)

【解释】把山上的草木都当做敌兵。形容人在惊慌时疑神疑鬼。

【出处】《晋书·苻坚载记》：“坚与苻融登城而望王师，见部阵齐整，将士精锐；又北望八公山上草森皆类人形，顾谓融曰：‘此亦劲敌也，何谓少乎？’恍然有惧色。”

23. 完璧归赵(蔺相如)

释义 本指蔺相如将和氏璧完好地自秦送回赵国。后比喻把原物完好地归还本人。

24. 暗渡陈仓(韩信之计)

【解释】渡：越过；陈仓：古县名，在今陕西省宝鸡市东。比喻用造假象的手段来达到某种目的。也隐喻男女私通。

【出处】元·无名氏《暗渡陈仓》第二折：“着樊哙明修栈道，俺可暗度陈仓古道。这楚兵不知是智，必然排兵在栈道守把。俺往陈仓古道抄截，杀他个措手不及也。”

25. 拔山扛鼎(项羽)

【解释】扛：双手举起。拔起大山，举起重鼎。形容力气很大。

【出处】《史记·项羽本纪》：“力能扛鼎，才气过人。”又：“于是项王乃悲歌慷慨，自为诗曰：‘力拔山兮气盖世，时不利兮骓不逝。’”

26. 悬梁刺骨(苏秦、孙敬)

【解释】形容刻苦学习。

【出处】《战国策·秦策一》：“(苏秦)读书欲睡，引锥自刺其股。”《太平御览》卷三百六十三引《汉书》：“孙敬字文宝，好学，晨夕不休，及至眠睡疲寝，以绳系头，悬屋梁。后为当世大儒。”

27. 罄竹难书(隋炀帝)

【解释】罄：尽，完；竹：古时用来写字的竹简。形容罪行多得写不完。

【出处】《旧唐书·李密传》：“罄南山之竹，书罪未穷；决东海之波，流恶难尽。”

隋朝末年，炀帝杨广残暴统治，荒淫奢侈，大兴土木，征战连年，农民起义此起彼伏。早在炀帝...“罄竹难书”这则成语的意思是砍尽竹林制成竹简，也难写完。比喻罪恶太多，无法写完。罄：空，尽。竹：指竹简。书：写

28. 怒发冲冠(盗跖、蔺相如)

【解释】指愤怒得头发直竖，顶着帽子。形容极端愤怒。

【出处】《庄子·盗跖》：“盗跖闻之大怒，目如明星，发上指冠。”《史记·廉颇蔺相如列传》：“相如因持璧却立倚柱，怒发上冲冠。”

29. 毛遂自荐(毛遂)

【解释】毛遂自我推荐。比喻自告奋勇，自己推荐自己担任某项工作。

【出处】《史记·平原君列传》记载：秦军围攻赵国都城邯郸，平原君去楚国求救，门下食客毛遂自动请求一同前去。到了楚国，毛遂挺身而出，陈述利害，楚王才派兵去救赵国。

### 30. 老骥伏枥(曹操)

【解释】骥：良马，千里马；枥：马槽，养马的地方。比喻有志向的人虽然年老，仍有雄心壮志。

【出处】三国·魏·曹操《步出夏门行》诗：“老骥伏枥，志在千里。”

### 31. 口蜜腹剑(李林甫)

【解释】嘴上说的很甜美，凡里却怀着害人的主意。形容两面派的狡猾阴险。

【出处】《资治通鉴·唐纪·玄宗天宝元年》：“世谓李林甫‘口有蜜，腹有剑’。”

### 32. 鞠躬尽瘁(诸葛亮)

【解释】鞠躬：弯着身子，表示恭敬、谨慎；尽瘁：竭尽劳苦；已：停止。指勤勤恳恳，竭尽心力，到死为止。

【出处】三国·蜀·诸葛亮《后出师表》：“臣鞠躬尽力，死而后已。”

### 33. 黄袍加身(赵匡胤)

【解释】五代后周时，赵匡胤在陈桥兵变，部下诸将给他披上黄袍，拥立为天子。后比喻发动政变获得成功。

【出处】《宋史·太祖本纪》：“诸校露刃列于庭曰：‘诸军无主，愿策太尉为天子。’未及对，有以黄衣加太祖身，众皆罗拜呼万岁。”

### 34. 孺子可教(张良)

【解释】指年轻人可培养。指孩子是可以教诲的，后形容年轻人有出息，可以造就。

【出处】《史记·留侯世家》：“父去里所，复返，曰：‘孺子可教矣。’”《史记·世家第二十五》

### 35. 金屋藏娇(陈阿娇)

【解释】娇：原指汉武帝刘彻的表妹陈阿娇。汉武帝幼小时喜爱阿娇，并说要让她住在金屋里。指以华丽的房屋让所爱的妻妾居住。也指娶妾。

【出处】汉·班固《汉书·武宣帝纪》：“若得阿娇作妇，当作金屋贮之也。”

### 36. 七步之才(曹植)

【释义】形容才思敏捷。

【出处】南朝宋·刘义庆《世说新语·文学》：“文帝尝令东阿王七步中作诗，不成者行大法；应声便为诗曰：‘煮豆持作羹，漉菽以为汁；萁在釜下燃，豆在釜中泣；本自同根生，相煎何太急！’帝深有惭色。”

### 37. 洛阳纸贵(左思)

【解释】比喻著作有价值，流传广。

【出处】《晋书·左思传》：“于是豪贵之家竞相传写，洛阳为之纸贵。”出自《晋书·左思传》。

西晋有一位著名的文学家，名叫左思，字太冲，山东临淄人。左思整整经过了十年，《三都赋》终于完成了。起初，不为时人所重，后经皇甫谧、张华等名流推荐，于是富豪之家争相传写，以至洛阳纸价也昂贵起来。后来，人们便用“洛阳纸贵”来形容文章作品脍炙人口，广为流传。

### 38. 韦编三绝(孔子)

【解释】韦编：用熟牛皮绳把竹简编联起来；三：概数，表示多次；绝：断。编连竹简的皮绳断了三次。比喻读书勤奋。

【出处】《史记·孔子世家》：“读《易》，韦编三绝。”

孔子到了晚年，喜欢读《周易》。春秋时期没有纸，字是写在一片片竹简上，一部书要

用许多竹简，必须用熟牛皮（韦）绳子把这些竹简编联在一起才能阅读。平时卷起来放着，看时就打开来。《周易》文字艰涩，内容隐晦，孔子就翻来覆去地读，这样读夹读去，把编联竹简的牛皮绳子磨断了许多次（韦编三绝）。即使读到了这样的地步，孔子还是不满意，说：“如果我能多活几年，我就可以多理解些《周易》的文字和内容了。”

### 39. 多多益善（韩信）

〔解释〕将：统率，指挥。比喻越多越好。

〔出处〕《史记·淮阴侯列传》记载，刘邦问韩信能带多少兵。韩信回答说：“臣多多益善耳。”

### 40. 焚书坑儒（秦始皇）

〔解释〕焚：烧；坑：把人活埋；儒：指书生。焚毁典籍，坑杀书生。

〔出处〕汉·孔安国《〈尚书〉序》：“及秦始皇灭先代典籍，焚书坑儒，天下学士逃难解散。”

### 41. 好大喜功（汉武帝）

〔解释〕指不管条件是否许可，一心想做大事立大功。多用以形容浮夸的作风。

〔出处〕宋·罗泌《路史·前纪》卷四：“昔者汉之武帝，好大而喜功。”《新唐书·太宗纪赞》：“至其牵于多爱，复立浮屠，好大喜功，勤兵于远，此中材庸主之所常为。”

### 42. 梦笔生花（李白）

〔解释〕比喻写作能力大有进步。也形容文章写得很出色。

〔出处〕五代·王仁裕《开元天宝遗事·梦笔头生花》：“李太白少时，梦所用之笔头上生花，后天才赡逸，名闻天下。”

### 43. 老马识途（管仲）

〔解释〕老马认识路。比喻有经验的人对事情比较熟悉。

〔出处〕《韩非子·说林上》：“管仲、隰朋从于桓公伐孤竹，春往冬返，迷惑失道。管仲曰：‘老马之智可用也。’乃放老马而随之。遂得道。”

### 44. 一鼓作气（曹刿论战）

〔解释〕一鼓：第一次击鼓；作：振作；气：勇气。第一次击鼓时士气振奋。比喻趁劲头大的时候鼓起干劲，一口气把工作做完。

〔出处〕《左传·庄公十年》：“夫战，勇气也。一鼓作气，再而衰，三而竭。”

### 45. 邯郸学步（寿陵少年）

〔解释〕邯郸：战国时赵国的都城；学步：学习走路。比喻一味模仿别人，不仅没学到本事，反把原来自己会的东西忘了。

〔出处〕《庄子·秋水》：“且子独不闻夫寿陵余子之学行于邯郸与？未得国能，又失其故行矣，直匍匐而归耳。”

### 46. 桀犬吠尧（汉·邹阳）

〔解释〕桀的犬向尧狂吠。比喻奴才一心为主子效劳。

〔出处〕《狱中上书自明》：“终与之穷达，无爱于士，桀之狗可使吠尧，而跖之客可使刺由。”

### 47. 乐此不疲（刘秀）

〔解释〕乐：酷爱。此：这。疲：疲劳，疲倦。因为酷爱做某事而不觉疲倦。形容对某事酷爱而沉浸于其中。

〔出处〕《后汉书·光武帝纪》：“我自乐此，不为疲也。”

### 48. 讷言敏行

〔解释〕讷言：说话谨慎；敏：敏捷。指说话谨慎，办事敏捷。

〔出处〕《论语·里仁》：“君子欲讷于言而敏于行。”



49. 阳春白雪（宋玉）

〔解释〕原指战国时代楚国的一种艺术性较高、有难度的歌曲。现比喻高深的、不通俗的文学艺术。

〔出处〕战国楚宋玉《对楚王问》：“客有歌于郢中者，其始曰：《下里》、《巴人》，国中属而和者数千人。……其为《阳春》、《白雪》，国中属而和者不过数十人。”

50. 背水一战（韩信）

〔解释〕背：背向；水：江河；背水：背后是水，表示没有退路。比喻在艰难情况下跟敌人决一死战。

〔出处〕《史记·淮阴侯列传》：“信乃使万人先行，出，背水陈。赵军望见而大笑。”

成语及其近义词、反义词

本词	近义词	反义词	本词	近义词	反义词
一知半解	似懂非懂	博古通今	一模一样	一丘之貉	迥然不同
一举两得	一箭双雕	劳而无功	大同小异	相去无几	迥然不同
半信半疑	将信将疑	取信无疑	对牛弹琴	无的放矢	对症下药
当机立断	毅然决然	犹豫不决	自言自语	念念有词	畅所欲言
名不虚传	名副其实	徒有虚名	走马观花	湖光掠影	全神贯注
走投无路	束手无策	柳暗花明	坐井观天	鼠目寸光	高瞻远瞩
呆若木鸡	目瞪口呆	神气活现	盲人瞎马	如履薄冰	谨言慎行
舍己为人	舍己救人	损人利己	兔死狗烹	鸟尽弓藏	始终不渝
沾沾自喜	洋洋得意	灰心丧气	转危为安	化险为夷	得而复失
威风凛凛	八面威风	文质彬彬	明察秋毫	洞察一切	不分皂白
津津有味	津津乐道	索然无味	举一反三	融会贯通	囫圇吞枣
闻鸡起舞	自强不息	浑浑噩噩	挥汗如雨	汗流浹背	寒气袭人
胸有成竹	成竹在胸	心中无数	笑容可掬	眉开眼笑	愁眉苦脸
调虎离山	声东击西	稳坐泰山	乘风破浪	披荆斩棘	畏缩不前
铜墙铁壁	固若金汤	不堪一击	善始善终	坚持不懈	半途而废
循循善诱	教导有方	放任自流	蒸蒸日上	欣欣向荣	江河日下

人心大快	皆大欢喜	民怨沸腾	大摇大摆	大模大样	畏首畏尾
千军万马	百万雄师	单枪匹马	大惊小怪	少见多怪	见怪不怪
大材小用	明珠暗投	物尽其用	口是心非	口蜜腹剑	心口如一
井底之蛙	坐井观天	见多识广	万无一失	十拿九稳	错误百出
丰衣足食	无谷丰登	饥寒交迫	目不识丁	胸无点墨	学富五车
东张西望	左顾右盼	目不转睛	夸夸其谈	高谈阔论	沉默寡言
全神贯注	聚精会神	心不在焉	自高自大	自命不凡	虚怀若谷
对症下药	因地制宜	无的放矢	异口同声	众口不一	众说纷纭
披星戴月	起早贪黑	优有自得	刻舟求剑	株待兔	因地制宜
笨鸟先飞	勤能补拙	自暴自弃	望梅止渴	画饼充饥	美梦成真

#### 俗语对应的成语：

- 1 分道扬镳——你走你的阳光道，我走我的独木桥
- 2 弱肉强食——大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米
- 3 得陇望蜀——吃着碗里的，看着锅里的
- 4 面面相觑——大眼瞪小眼
- 5 得过且过——当一天和尚撞一天钟
- 6 坐收渔利——坐山观虎斗
- 7 欲盖弥彰——此地无银三百两
- 8 反目成仇——翻脸不认人
- 9 以怨报德——好心不得好报
- 10 吹毛求疵——鸡蛋里挑骨头
- 11 弄巧成拙——偷鸡不成反蚀把米（画虎不成反类犬）
- 12 以卵击石——鸡蛋往石头上碰
- 13 无地自容——恨不得有条地缝钻进去
- 14 走投无路——叫天天不应，叫地地不灵（上天无路，入地无门）
- 15 面红耳赤——脸红脖子粗
- 16 双管齐下——两条腿走路
- 17 胸无点墨——没喝过墨水
- 18 混为一谈——眉毛胡子一把抓
- 19 忍气吞声——捏着鼻子
- 20 望眼欲穿——盼星星，盼月亮
- 21 自暴自弃——破罐子破摔

- 22 语无伦次——前言不搭后语
- 23 以牙还牙——他要我的心肝，我要他的五脏
- 24 一曝十寒——三天打鱼，两天晒网
- 25 滥竽充数——秃子跑进和尚庙
- 26 恩将仇报——念完了经打和尚（病好打太医）
- 27 当头棒喝——挨了一记闷棍
- 28 人云亦云——矮子看戏，见人道好，他也道好
- 29 舍本逐末——爱为不爱柴，为从哪里来
- 30 应接不暇——按下葫芦起了瓢
- 31 门当户对——八两配半斤
- 32 因小失大——拔了一颗钉子，倒了一堵墙
- 33 刨根问底——打破沙锅问到底
- 34 开诚布公——摆在桌面上
- 35 自惭形秽——风人矮三分
- 36 束手待毙——闭上眼睛等死
- 37 一败涂地——兵败如山倒
- 38 针锋相对——兵来将挡，水来土掩
- 39 饥不择食——病急乱投医
- 40 明哲保身——不干己事不开口，一问摇头三不知
- 41 怨天尤人——不骂天，就怨地
- 42 晕头转向——不认识东西南北
- 43 势不两立——不是鱼死就是网破
- 44 劳而无功——拆东墙补西墙
- 45 熟能生巧——常说口里顺，常做手不笨
- 46 迫不及待——炒虾等不得红
- 47 飞扬跋扈——扯着考老虎尾巴抖威风
- 48 吃里扒外——吃曹操的饭，做刘备的事
- 49 胆大包天——吃了豹子胆
- 50 智者千虑，必有一失——聪明一世，糊涂一时
- 51 九死一生——从刀尖上爬过来的
- 52 忍气吞声——打掉门牙往肚里咽
- 53 因地制宜——到什么山唱什么歌
- 54 遥遥无期——等到黄河清
- 55 自投罗网——飞蛾扑灯自烧身
- 56 栉风沐雨——风里来，雨里去
- 57 同床异梦——夫妻同床睡，人心隔肚皮
- 58 各自为政——各打锣鼓各唱戏
- 59 损人利己——刮别人的油水，长自己的膘
- 60 机不可失——过了这个村，遇不上那个店
- 61 新陈代谢——后浪推前浪
- 62 不了了之——糊涂事糊涂了
- 63 不识抬举——敬酒不吃吃罚酒
- 64 见多识广——久住江湖，能识过路人
- 65 引而不发——开弓不放箭

- 66 南辕北辙——撞车不看路
- 67 痴心妄想——癞蛤蟆想吃天鹅肉
- 68 集腋成裘——粒米集成箩，滴水流成河
- 69 唇亡齿寒——邻家失火，不救自危
- 70 见义勇为——路见不平，拔刀相助
- 71 弦外之音——锣鼓听声，说话听音
- 72 一丘之貉——猫狗是一家
- 73 殊途同归——骑马也到，骑驴也到
- 74 自力更生——求人不如求己
- 75 集思广益——三个臭皮匠，合成一个诸葛亮
- 76 上行下效——上梁不正下梁歪
- 77 藏龙卧虎——深山藏虎豹
- 78 逢凶化吉——摔了一跤拾了大铜钱
- 79 寡不敌众——双拳难敌四掌
- 80 水落石出——水清石头现，鱼烂刺出来
- 81 四面楚歌——四下起火，八下冒烟
- 82 欲壑难填——填不满的耗子洞
- 83 翻来覆去——一碗肉倒到锅里，锅里倒到碗里
- 84 每况愈下——九斤老太，一代不如一代
- 85 夜郎自大——尾巴翘到天上
- 86 鞭长莫及——天高皇帝远
- 87 目中无人——瞎子逛大街，看不见人
- 88 和风细雨——下毛毛雨
- 89 金玉其外，败絮其中——绣花枕头一包草
- 90 一落千丈——一个跟头从云端里跌下来
- 91 借题发挥——有文章可做
- 92 做贼心虚——自做贼紧关门
- 93 好高骛远——做梦吃星星，想得不低
- 94 镜花水月——竹篮子打水一场空
- 95 强词夺理——正人有正理，歪人有歪理
- 96 照猫画虎——照葫芦画瓢
- 97 莫名其妙——丈二和尚摸不着头脑
- 98 老奸巨猾——牛角上抹油，又尖又滑
- 99 后来居上——后长的犄角比先长的耳朵长
- 100 见机行事——到什么庙，烧什么香
- 101 饮水思源——喝水不忘掘井人
- 102 面红耳赤——脸红脖子粗
- 103 见异思迁——这山望着那山高
- 104 强人所难——赶鸭子上架
- 105 臭味相投——一个鼻孔出气
- 106 瞻前顾后——前怕狼后怕虎
- 107 孤掌难鸣——一个巴掌拍不响
- 108 直言不讳——打开天窗说亮话
- 109 众擎易举——众人拾柴火焰高

- 110 自相矛盾——自己打自己嘴巴
- 111 祸不单行——屋漏偏遭连日雨
- 112 礼尚往来——来而不往非礼也
- 113 张冠李戴——张公帽子李公戴
- 114 寡不敌众——好虎抵不住群狼
- 115 谨小慎微——走路生怕踏死蚂蚁
- 116 越俎代庖——狗拿耗子多管闲事
- 117 咎由自取——搬起石头砸

诗人美称及其代表句的对应

- 1. “诗仙”李白——人生得意须尽欢，莫使金樽空对月。天生我材必有用，千金散尽还复来。《将进酒》
- 2. “诗圣”杜甫——国破山河在，城春草木深。感时花溅泪，恨别鸟惊心。《春望》
- 3. “诗佛”王维——兴来每独往，胜事空自知。行到水穷处，坐看云起时。《终南别业》
- 4. “诗囚”孟郊——慈母手中线，游子身上衣。《游子吟》
- 5. “诗豪”刘禹锡——东边日出西边雨，道是无晴却有晴。《竹枝》
- 6. “诗鬼”李贺——离鸾别凤烟梧中，巫云蜀雨遥相通。幽愁秋气上青枫，凉夜波间吟古龙。《湘妃》
- 7. “诗杰”王勃——海内存知己，天涯若比邻。《送杜少府之任蜀州》
- 8. “诗狂”贺知章少小离家老大回，乡音无改鬓毛衰。儿童相见不相识，笑问客从何处来。《回乡偶书》
- 9. “诗奴”贾岛——闲居少邻并，草径入荒园。鸟宿池边树，僧敲月下门。《题李凝幽居》
- 10. “诗骨”陈子昂——前不见古人，后不见来者。念天地之悠悠，独怆然而涕下。《登幽州台歌》
- 11. “诗家天子”王昌龄——闺中少妇不知愁，春日凝妆上翠楼。忽见陌头杨柳色，悔教夫婿觅封侯。《闺怨》
- 12. “诗魔”白居易——在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝。天长地久有时尽，此恨绵绵无绝期。《长恨歌》
- 13. “五言长城”刘长卿——日暮苍山远，天寒白屋贫。柴门闻犬吠，风雪夜归人。《逢雪宿芙蓉山主人》
- 14. “杜紫薇”杜牧——烟笼寒水月笼沙，夜泊秦淮近酒家。商女不知亡国恨，隔江犹唱后庭花。《泊秦淮》
- 15. “温八叉”温庭筠——香灯伴残梦，楚国在天涯。月落子规歇，满庭山杏花。《碧涧驿晓思》
- 16. “诗神”苏轼——横看成岭侧成峰，远近高低各不同。不识庐山真面目，只缘身在此山中。《题西林壁》

汉语中的英语 “外来词”

音译词	词源	其他名称	音译词	词源	其他名称
艾滋	aids		荷尔蒙	hormone	激素
芭蕾	ballet		爵士	jazz	
酒吧	bar		淋巴	lymph	
保龄球	bowling		芒果	mango	

泡沫	bubble		媒体	media	
卡路里	calorie		摩登	modern	时髦
餐厅	canteen		尼古丁	nicotine	
康乃馨	carnation		尼龙	nylon	
嘉年华	carnival	庙会	拍档	partner	搭档
卡通	cartoon	动漫	皮卡	pickup	轿卡
香槟	champagne		扑克	poker	
雪茄	cigar		雷达	radar	千里眼
迪斯科	disco		桑拿	sauna	芬兰浴
马赛克	mosaic	锦砖	鲨鱼	shark	
打	dozen		苏打	soda	纯碱
引擎	engine	发动机	系统	system	
法西斯	fascist		坦克	tank	
基因	gene		轮胎	tire	
吉他	guitar		维他命	vitamin	维生素
海洛因	heroin		伏	volt	

#### （一）成语与其出处

【例 6】2007-安徽-62.桀犬吠尧：《史记》

- A.乐此不疲：《汉书》  
B.乐不思蜀：《三国演义》  
C.讷言敏行：《论语》  
D.阳春白雪：《离骚》

【答案】C

【解析】本题为对应关系。“乐此不疲”出自《后汉书·光武帝纪》，排除 A；“乐不思蜀”出自《三国志·蜀书·后主传》，排除 B；“阳春白雪”出自战国宋玉的《对楚王问》，排除 D。“讷言敏行”出自《论语·里仁》，所以答案为 C。

【模拟题 6】《资治通鉴》：请君入瓮

- A.洛阳纸贵：《晋书》  
B.《吕氏春秋》：鸡鸣狗盗  
C.《史记》：邯郸学步  
D.《世说新语》：望梅止渴

【答案】D

【解析】请君入瓮出自《资治通鉴》，洛阳纸贵出自《晋书》，顺序与题干不对应，鸡鸣狗盗出自《史记》，邯郸学步出自《庄子》，望梅止渴出自《世说新语》，故 D 项正确。

#### （二）成语及其反义

【例 7】2011-国家-103.亦步亦趋：主见

- A.兴高采烈：恐惧  
B.优柔寡断：果断  
C.鼠目寸光：眼力  
D.孤陋寡闻：胆识

【答案】B

【解析】一组反义词。亦步亦趋形容没有主见，优柔寡断形容不果断。B 项正确。

【模拟题 7】穷极无聊：自得其乐

- A.悲痛欲绝：自暴自弃  
B.不一而足：天衣无缝  
C.不可理喻：通情达理  
D.巧夺天工：鬼斧神工

【答案】C

【解析】穷极无聊与自得其乐是一对反义词，不可理喻与通情达理是一对反义词。C 项正确。

#### （三）成语及其近义

【例 8】2009-浙江-69.班门弄斧：布鼓雷门

- A.曲高和寡：雅俗共赏  
B.囫囵吞枣：不求甚解  
C.爱不释手：弃如敝屣  
D.投鼠忌器：声名狼藉

【答案】B

【解析】题目中两个成语为近义词，比喻在能手面前卖弄本领，因此答案选 B。

【模拟题 8】安如泰山：固若金汤

- A.抱残守缺：因地制宜  
B.出类拔萃：鹤立鸡群  
C.囫囵吞枣：触类旁通  
D.独占鳌头：无出其左

【答案】B

【解析】安如泰山和固若金汤是一对近义词，出类拔萃和鹤立鸡群是一对近义词，B 项正确。

（四）成语间的因果

【例 9】2009-联考-72.班门弄斧 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 五谷丰登

- A.贻笑大方 风调雨顺  
B.无妄之灾 国富民强  
C.无奇不有 国泰民安  
D.东施效颦 天从人愿

【答案】A

【解析】本题为因果关系。因为班门弄斧，所以贻笑大方；因为风调雨顺，所以五谷丰登，所以答案为 A。

【模拟题 9】天灾人祸 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 凯旋而归

- A.治国安民 时不再来  
B.横征暴敛 争分夺秒  
C.国富民强 瞻前顾后  
D.颗粒无收 破釜沉舟

【答案】D

【解析】因为天灾人祸所以才颗粒无收，因为破釜沉舟所以才凯旋而归。D 项正确。

（五）成语与其对应的俗语

【例 10】2011-广东-54.欲盖弥彰：此地无银三百两

- A.弄巧成拙：偷鸡不成蚀把米  
B.背道而驰：牛不喝水强按头  
C.自顾不暇：拆东墙补西墙  
D.妄自尊大：王婆卖瓜自卖自夸

【答案】A

【解析】“欲盖弥彰”和“此地无银三百两”表达的意思相同，都是指想要隐瞒掩饰，结果反而暴露出来。符合这一关系的只有 A 项。B 项，“牛不喝水强按头”的近义词是“强人所难”；C 项，“拆东墙补西墙”的近义词是“拆东补西”；D 项，“王婆卖瓜自卖自夸”的近义词是“自吹自擂”。

【模拟题 10】风里来雨里去：栉风沐雨

- A.好高骛远：做梦吃星星想得不得  
B.九斤老太一代不如一代：每况愈下  
C.众人拾柴火焰高：饮水思源  
D.后长的犄角比先长的耳朵长：双管齐下

【答案】B

【解析】风里来雨里去和栉风沐雨意思相同，九斤老太一代不如一代和每况愈下意思相同，B 项正确。

（六）作者及其对应诗句

【例 11】2010-江西-74.白居易：在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝

- A.曾巩：明月不谙离恨苦，斜光到晓窃朱户  
B.张若虚：春江潮水连海平，海上明月共潮生  
C.岳飞：莫等闲，白了少年头，空悲切  
D.王实甫：枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，断肠人在天涯

【答案】B

【解析】本题属于对应关系。题干是作者及对应的诗句。因此B项符合题意。A选项“明月不谙离恨苦，斜光到晓窃朱户”是晏殊的词；“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，断肠人在天涯”这是马致远的元曲；“莫等闲，白了少年头，空悲切”是岳飞的词。白居易和张若虚都是唐朝诗人，所以选择B选项。

【模拟题 11】( ) 对于 白日放歌须纵酒，青春作伴好还乡 相当于 贺知章 对于 ( )

- A.王维 人攀明月不可得，月行却与人相随
- B.李白 不知细叶谁裁出，二月春风似剪刀
- C.杜甫 唯有门前镜湖水，春风不改旧时波
- D.元稹 曾经沧海难为水，除却巫山不是云

【答案】C

【解析】“白日放歌须纵酒，青春作伴好还乡”的作者是杜甫，“唯有门前镜湖水，春风不改旧时波”的作者是贺知章，故C项正确。

(七) 作品及其对应名句

【例 12】2008-河南-96.路漫漫其修远兮,吾将上下而求索:《离骚》

- A.千里之行，始于足下:《史记》
- B.天时不如地利，地利不如人和:《韩非子》
- C.三军可夺帅也,匹夫不可夺志也:《论语》
- D.有志者，事竟成:《老子》

【答案】C

【解析】题干是名句与其出处的对应关系。A项名句出自《老子》第六十四章：“合抱之木，生于毫末；九层之台，起于累土；千里之行，始于足下。”B项名句出自《孟子·卷四·公孙丑下》。C项名句出自《论语·子罕》。D项名句出自《后汉书·耿弇传》：“将军前在南阳，建此大策，常以为落落难合，有志者事竟成也。”故对应正确的只有C项。

【模拟题 12】《自嘲》：横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛

- A.《北齐书》：宁为玉碎，不为瓦全
- B.《相见欢》：问君能有几多愁，恰似一江春水向东流
- C.但愿人长久，千里共婵娟:《水调歌头》
- D.《暮江吟》：千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金

【答案】A

【解析】横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛出自鲁迅的《自嘲》，宁为玉碎，不为瓦全出自李百药的《北齐书·元景安传》，A项正确。

(八) 诗句及其描写对象

【例 13】2009-云南-64. “天门中断楚江开，碧水东流至此回。”：长江

- A. “万古齐州烟九点，五更沧海日三竿。”：泰山
- B. “姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船。”：南京
- C. “劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人。”：山海关
- D. “两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”：黄河

【答案】A

【解析】诗句和所描写地点的关系。题干诗句出自李白的《望天门山》，描写的是长江；A项诗句出自元朝张养浩的《登岳》，描写的是泰山；B项诗句出自唐朝张继的《枫桥夜泊》，寒山寺位于苏州而不是南京；C项诗句出自王维的《送元二使安西》，阳关位于敦煌而不是指山海关；D项诗句出自李白的《早发白帝城》，描写的是长江三峡而不是黄河。



【模拟题 13】( ) 对于 忽如一夜春风来,千树万树梨花开 相当于 夏雨 对于 ( )

- A. 树木 黄梅时节家家雨,青草池塘处处蛙
- B. 梨花 夜阑卧听风和雨,铁马冰河入梦来
- C. 岑参 《阳光灿烂的日子》
- D. 冬雪 风声撼山翻怒涛,雨点飞空射强弩

【答案】D

【解析】忽如一夜春风来,千树万树梨花开出自岑参的《白雪歌送武判官归京》,描写的是冬雪,风声撼山翻怒涛,雨点飞空射强弩出自陆游的《夏五月方闵雨忽大风雨三日未止》,描写的是夏雨,D 项正确。

(九) 词语及其音译词

【例 14】2006-国家 A-75.麦克风:话筒

- A.巧克力:糖果
- B.炒鱿鱼:解雇
- C.引擎:发动机
- D.买单:结账

【答案】C

【解析】麦克风与话筒属于同一事物的不同称谓,且前者是音译外来词,只有 C 项符合。

【模拟题 14】( ) 对于 浪漫 相当于 雷达 对于 ( )

- A. romantic radar
- B.情人 探测
- C.罗曼蒂克 千里眼
- D.雪莱 莎士比亚

【答案】C

【解析】罗曼蒂克和浪漫意思相同,且前者是音译外来词,依此规律,C 项正确。

(十) 文学作品及其中的人物关系

【例 15】2011-联考 917-95.曹操:张辽:《三国演义》

- A.宝钗:袭人:《红楼梦》
- B.宋江:关胜:《水浒传》
- C.唐僧:佛祖:《西游记》
- D.秦琼:程咬金:《隋唐英雄传》

【答案】B

【解析】本题考查的是对应关系,张辽为曹操手下,两者均为《三国演义》人物,宋江和关胜也均为《水浒传》中人物。因此,正确答案选 B。

【模拟题 15】《红楼梦》:宝蟾:夏金桂

- A.《桃花扇》:侯方域:史可法
- B.《牡丹亭》:杜丽娘:柳梦梅
- C.《长生殿》:杨玉环:江采苹
- D.《西厢记》:莺莺:红娘

【答案】D

【解析】宝蟾和夏金桂都是《红楼梦》中的人物,且宝蟾是夏金桂的丫鬟,依此规律,D 项正确。

(十一) 朝代、作品与作者

【例 16】2009-江西-71.( ) 对于 南宋 相当于 西游记 对于 ( )

- A.封神演义 南宋
- B.三侠五义 汉朝
- C.说岳全传 唐朝
- D.水浒传 清朝

【答案】C

【解析】《说岳全传》以南宋为历史背景,《西游记》以唐朝为历史背景。

【模拟题 16】( ) 对于 《美芹十论》 相当于 清朝 对于 ( )

- A.北宋 《聊斋志异》
- B.南宋 《儒林外史》
- C.辛弃疾 《红楼梦》
- D.南宋 《观书有感》

【答案】B

【解析】《美芹十论》是南宋词人辛弃疾所作，《儒林外史》是清朝吴敬梓所作，B项正确。

(十二) 作品及其文体

【例 17】2009-云南-69.《红楼梦》：《清史稿》

- A.《六国论》：《左传》  
B.《三国演义》：《三国志》  
C.《西厢记》：《资治通鉴》  
D.《鸿门宴》：《史记》

【答案】B

【解析】《红楼梦》是小说，《清史稿》是史书，且两本书记载的事件都发生在清朝。《三国演义》是小说，《三国志》是史书，且两本书记载的事件都发生在三国时期。

【模拟题 17】《丑奴儿》：《罪与罚》

- A.《满江红》：《红高粱》  
B.《围城》：《边城》  
C.《将进酒》：《奥赛罗》  
D.《水调歌头》：《苔丝》

【答案】D

【解析】《丑奴儿》是词，《罪与罚》是外国小说，依此规律，D项正确。

(十三) 修辞

【例 18】2006-江苏 B-84.水：温柔

- A.热情：火  
B.火山：变化  
C.土：敦厚  
D.木：繁茂

【答案】C

【解析】比喻关系。一般把温柔比作水，把敦厚比作土。

【模拟题 18】负担：包袱

- A.感情：高山  
B.懒惰：猪  
C.品格：菊花  
D.隔膜：障壁

【答案】D

【解析】比喻关系。一般可把负担比作包袱，把隔膜比作障壁，D项正确。

### 三. 数学常识

#### 常用数学面积、体积公式

1. 三角形的面积=底×高÷2 公式： $S = a \times h \div 2$
2. 正方形的面积=边长×边长 公式： $S = a \times a$
3. 长方形的面积=长×宽 公式： $S = a \times b$
4. 平行四边形的面积=底×高 公式： $S = a \times h$
5. 梯形的面积=(上底+下底)×高÷2 公式： $S = (a+b)h \div 2$
6. 内角和：三角形的内角和=180度
7. 长方体的体积=长×宽×高 公式： $V = abh$
8. 长方体(或正方体)的体积=底面积×高 公式： $V = abh$
9. 正方体的体积=棱长×棱长×棱长 公式： $V = a^3$
10. 圆的周长=直径× $\pi$  公式： $L = \pi d = 2\pi r$
11. 圆的面积=半径×半径× $\pi$  公式： $S = \pi r^2$
12. 圆柱的表(侧)面积：圆柱的表(侧)面积等于底面的周长乘高  
公式： $S = ch = \pi dh = 2\pi rh$

13. 圆柱的表面积：圆柱的表面积等于底面的周长乘高再加上两头的圆的面积

$$\text{公式：} S=ch+2s=ch+2\pi r^2$$

14. 圆柱的体积：圆柱的体积等于底面积乘高 公式： $V=Sh$

15. 圆锥的体积=底面积 $\times$ 高 $\div 3$  公式： $V=Sh\div 3$

【例 19】2007-国家-78.正方形：边长

A.矩形：对角线

B.菱形：高

C.圆形：半径

D.三角形：底边

【答案】C

【解析】正方形的大小由边长决定，圆的大小由半径决定。故 C 项正确。

【模拟题 19】圆锥：半径：高

A.正方体：棱长：高

B.梯形：边长：高

C.圆柱体：侧面积：高

D.长方体：长：宽

【答案】由半径和高可算出圆锥的体积，由侧面积和高可算出圆柱的体积。

## 四. 法律常识

【例 20】2010-联考 918-69. ( ) 对于 处分 相当于 死刑 对于 ( )

A.撤职 刑法

B.开除 刑罚

C.严厉 严重

D.警告 抢劫

【答案】B

【解析】本题属于包含关系。开除是一种处分，死刑是一种刑罚，所以选择 B 选项。

【模拟题 20】( ) 对于 合同法 相当于 邻接权 对于 ( )

A.违约责任 知识产权法

B.吸收犯 民法

C.不可抗力 侵权责任法

D.承揽合同 国际法

【答案】A

【解析】违约责任是合同法中的法律名词，邻接权是知识产权法中的法律名词，A 项正确。

## 五. 物理常识

1、小小称砣压千斤：根据杠杆平衡原理，如果动力臂是阻力臂的几分之一，则动力就是阻力的几倍。如果称砣的力臂很大，那么“一两拨千斤”是完全可能的。

2、破镜不能重圆：当分子间的距离较大时（大于几百埃），分子间的引力很小，几乎为零，所以破镜很难重圆。

3、摘不着的是镜中月 捞不着的是水中花：平面镜成的像为虚像。

4、人心齐，泰山移：如果各个分力的方向一致，则合力的大小等于各个分力的大小之和。

5、麻绳提豆腐一提不起来：在压力一定时，如果受力面积小，则压强就大。

6、“真金不怕火来炼，真理不怕争辩。”从金的熔点来看，虽不是最高的，但也有 1068℃，而一般火焰的温度为 800℃左右，由于火焰的温度小于金的熔点，所以金不能熔化。

7、月晕而风，础润而雨：大风来临时，高空中气温迅速下降，水蒸气凝结成小水滴，这些小水滴相当于许多三棱镜，月光通过这些“三棱镜”发生色散，形成彩色的月晕，故有“

月晕而风”之说。础润即地面反潮，大雨来临之前，空气湿度较大，地面温度较低，靠近地面的水汽遇冷凝聚为小水珠，另外，地面含有的盐分容易吸附潮湿的水汽，故地面反潮预示大雨将至。

8、长啸一声，山鸣谷应：人在崇山峻岭中长啸一声，声音通过多次反射，可以形成洪亮的回音，经久不息，似乎山在狂呼，谷在回音。

9、但闻其声，不见其人：波在传播的过程中，当障碍物的尺寸小于波长时，可以发生明显的衍射。一般围墙的高度为几米，声波的波长比围墙的高度要大，所以，它能绕地高墙，使墙外的人听到；而光波的波长较短（ $10^{-6}$ 米左右），远小于高墙尺寸，所以人身上发出的光线不能衍射到墙外，墙外的人就无法看到墙内人。

10、开水不响，响水不开：水沸腾之前，由于对流，水内气泡一边上升，一边上下振动，大部分气泡在水内压力下破裂，其破裂声和振动声又与容器产生共鸣，所以声音很大。水沸腾后，上下等温，气泡体积增大，在浮力作用下一直升到水面才破裂开来，因而响声比较小。

11、猪八戒照镜子——里外不是人：根据平面镜成像的规律，平面镜所成的像大小相等，物像对称，因此猪八戒看到的像和自己“一模一样”，仍然是个猪像，自然就“里外不是人了”。

12、水火不相容：物质燃烧，必须达到着火点，由于水的比热大，水与火接触可大量吸收热量，至使着火物温度降低；同时汽化后的水蒸气包围在燃烧的物体外面，使得物体不可能和空气接触，而没有了空气，燃烧就不能进行。

13、洞中方一日，世上已千年：根据爱因斯坦的相对论，在接近光速的宇宙飞船中航行，时间的流逝会比地球上慢得多，在这个“洞中”生活几天，则地球上已渡过了几年，几十年，甚至几百年，几千年。

14、千里眼，顺风耳：人们利用电磁波传送声音和图像信号，使古代神话中的“千里眼，顺风耳”变为现实。并且人类的视野已远远超过了“千里”。

15、坐地日行八万里：由于地球的半径为6370千米，地球每转一圈，其表面上的物体“走”的路程约为40003.6千米，约8万里。这是毛泽东吟出的诗词，它还科学的揭示了运动和静止关系——运动是绝对的，静止总是相对参照物而言的。

16、釜底抽薪：液体沸腾有两个条件：一是达到沸点，二是继续吸热。如果“抽薪”以后，便能制止液体沸腾。

17、墙内开花墙外香：由于分子在不停的做无规则的运动，墙内的花香就会扩散到墙外。

18、坐井观天 所见甚少：由于光沿直线传播，由几何作图知识可知，青蛙的视野将很小。

19、如坐针毡：由压强公式可知，当压力一定时，如果受力面积越小，则压强越大。人坐在这样的毡子上就会感觉极不舒服。

20、瑞雪照丰年：由于雪是热的不良导体，当它覆盖在农作物上时，可以很好的防止热传导和空气对流，因此能起到保温作用。

21、“霜前冷，雪后寒。”在深秋的夜晚，地面附近的空气温度骤然变冷（温度低于 $0^{\circ}\text{C}$ 以下），空气中的水蒸气凝华成小冰晶，附着在地面上形成霜，所以有“霜前冷”的感觉。雪熔化时要需吸收热量，使空气的温度降低，所以我们有“雪后寒”的感觉。

22、“一滴水可见太阳，一件事可见精神。”一滴水相当于一个凸透镜，根据凸透镜成像的规律，透过一滴水可以有太阳的像，小中见大。

23、鸡蛋碰石头——自不量力鸡蛋碰石头，虽然力的大小相同，但每个物体所能承受的压强一定，超过这个限度，物体就可能被损坏。鸡蛋能承受的压强小，所以鸡蛋将破裂。

24、纸里包不住火纸达到燃点就会燃烧。

25、有麝自然香，何须迎风扬气体的扩散现象。

26、玉不琢不成器玉石没有研磨之前，其表面凸凹不平，光线发生漫反射，玉石研磨以后，其表面平滑，光线发生镜面反射。

27、“扇子有凉风，宜夏不宜冬。”夏天扇扇子时，加快了空气的流动，使人体表面的汗液蒸发加快，由于蒸发吸热，所以人感到凉快。

28、“人往高处走，水往低处流。”水往低处流是自然界中的一条客观规律，原因是水受重力影响由高处流向低处。

【例 21】2007-河南-74.救生圈：浮力

A.压路机：阻力

B.降落伞：重力

C.高压锅：压力

D.润滑油：摩擦力

【答案】C

【解析】救生圈是依据浮力原理制造的,压力锅是依据压力原理制造的。所以答案选 C。

【模拟题 21】摘不着的是镜中月，捞不着的是水中花：虚像

A. 真金不怕火来炼，真理不怕争辩：熔点

B.坐地日行八万里，巡天遥看一千河：公转

C.一滴水可见太阳，一件事可见精神：凹透镜

D. 洞中方一日，世上已千年：相对论

【答案】D

【解析】摘不着的是镜中月，捞不着的是水中花的原理是因为平面镜成的像为虚像，洞中方一日，世上已千年的原理是根据爱因斯坦的相对论，在接近光速的宇宙飞船中航行，时间的流逝会比地球上慢得多。A 项应根据熔点来解释；B 项应根据地球自转来解释；C 项应根据凸透镜原理来解释。故本题正确答案为 D。

## 六．化学常识

1. 在山区常见粗脖子病(甲状腺肿大)，呆小病(克汀病)，医生建议多吃海带，进行食物疗法。上述病患者的病因是人体缺一种元素：碘。

2. 用来制取包装香烟、糖果的金属箔(金属纸)的金属是：铝。

3. 黄金的熔点是 1064.4℃，比它熔点高的金属很多。其中比黄金熔点高约 3 倍，通常用来制白炽灯泡灯丝的金属是：钨。

4. 有位妇女将 6.10 克的一个旧金戒指给金银匠加工成一对耳环。她怕工匠偷金或掺假，一直守在旁边不离开。她见工匠将戒指加热、捶打，并放入一种液体中，这样多次加工，一对漂亮的耳环加工完毕了。事隔数日，将这对耳环用天平称量，只有 5.20 克。那么工匠偷金时所用的液体是：王水。

5. 黑白相片上的黑色物质是：银。

6. 很多化学元素在人们生命活动中起着重要作用，缺少它们，人将会生病。例如儿童常患的软骨病是由于缺少：钙元素。

7. 在石英管中充入某种气体制成的灯，通电时能发出比荧光灯强亿万倍的强光，因此有“人造小太阳”之称。这种灯中充入的气体是：氙气。

8. 在紧闭门窗的房间里生火取暖或使用热水器洗澡，常产生一种无色、无味并易与人体血红蛋白(Hb)结合而引起中毒的气体是：CO。

9. 地球大气圈的被破坏，则形成臭氧层空洞，致使作为人们抵御太阳紫外线伤害的臭氧层受到损坏，引起皮肤癌等疾病的发生，并破坏了自然界的生态平衡。造成臭氧层空洞的主要原因是：冷冻机里氟里昂泄漏。

10. 医用消毒酒精的浓度是：75%。
11. 医院输液常用的生理盐水，所含氯化钠与血液中含氯化钠的浓度大体上相等。生理盐水中 NaCl 的质量分数是：0.9%。
12. 发令枪中的“火药纸”（火子）打响后，产生的白烟是：五氧化二磷。
13. 萘卫生球放在衣柜里变小，这是因为：萘在室温下缓缓升华。
14. 人被蚊子叮咬后皮肤发痒或红肿，简单的处理方法是：擦稀氨水或碳酸氢钠溶液。
15. 因为某气体 A 在大气层中过量累积，使地球红外辐射不能透过大气，从而造成大气温度升高，产生了“温室效应”。气体 A 为：二氧化碳。
16. 酸雨是指 pH 值小于 5.6 的雨、雪或者其他形式的大气降水。酸雨是大气污染的一种表现。造成酸雨的主要原因是：燃烧燃料放出的二氧化硫、二氧化氮等造成的。
17. 在五金商店买到的铁丝，上面镀了一种“防腐”的金属，它是：锌。
18. 全钢手表是指它的表壳与表后盖全部是不锈钢制的。不锈钢锃亮发光，不会生锈，原因是在炼钢过程中加入了：铬、镍。
19. 根据普通光照射一种金属放出电子的性质所制得的光电管，广泛用于电影机、录相机中。用来制光电管的金属是：铯。
20. 医院放射科检查食道、胃等部位疾病时，常用“钡餐”造影法。用作“钡餐”的物质是：硫酸钡。
21. 我国世界闻名的制碱专家侯德榜先生，在 1942 年发明了侯氏制碱法。所制得的碱除用在工业上之外，日常生活中油条、馒头里也加入一定量这种碱。这种碱的化学名称是：碳酸钠。
22. 现代建筑的门窗框架，有些是用电镀加工成古铜色的硬铝制成，该硬铝的成分是：Al—Cu—Mg—Mn—Si 合金。
23. 氯化钡有剧毒，致死量为 0.8 克。不慎误服时，除大量吞服鸡蛋清解毒外，并应加服一定量的解毒剂，此解毒剂是：硫酸镁。
24. 印刷电路板常用化学腐蚀法来生产。这种化学腐蚀剂是：氯化铁。
25. 液化石油气早已进入家庭。它的主要成分是：丙烷和丁烷。
26. 天然气主要成分为甲烷。若有一套以天然气为燃料的灶具改烧液化石油气，应采取的正确措施是：增大空气进入量或减少液化气进入量。
27. 装有液化气的煤气罐用完后，摇动时常听到晃动的水声，但这种有水声的液体决不能私自乱倒，最主要的原因是：这种液体是含碳稍多的烃，和汽油一样易燃烧，乱倒易发生火灾等事故。
28. 录音磁带是在醋酸纤维、聚酯纤维等纤维制成的片基上均匀涂上一层磁性材料——磁粉制成的。制取磁粉的主要物质是：四氧化三铁。
29. 泥瓦匠用消石灰粉刷墙，常在石灰中加入少量的粗食盐，这是利用粗食盐中含有的易潮解的物质潮解，有利于二氧化碳的吸收。这种易解潮的物质是：氯化镁。
30. 我国古代书法家的真迹能保存至今的原因：使用墨汁或碳素墨水，使字迹久不褪色，这是因为碳的化学性质稳定。
31. 在字画上常留下作者的印签，其印签鲜艳红润，这是因为红色印泥含有不褪色、化学性质稳定的红色物质，它应是：朱砂（硫化汞）。
32. 随着人们生活水平的提高，黄金首饰成为人们喜爱的装饰品。黄金制品的纯度单位用 K 表示。24K 通常代表足金或赤金，实际含金量为 99% 以上。金笔尖、金表壳均为 14K，它们通常的含金量为：不低于 56%。
33. 吸烟能引起支气管炎、心血管病，还能诱发肺癌、口腔癌、胃癌、膀胱癌等癌症，所以说吸烟是慢性自杀。世界卫生大会规定每年 4 月 7 日为“世界戒烟日”。据分析可知，

烟草成分中危害性最大的物质主要有：尼古丁和苯并(a)芘。

34. 潜水艇在深水中长期航行，供给船员呼吸所需氧气所用的最好物质是：过氧化钠。

35. 变色眼镜用的玻璃片在日光下能变深色，是因为：在玻璃中加入了适量的卤化银晶体和氧化铜。

36. 铅中毒能引起贫血、头痛、记忆减退和消化系统疾病。急性中毒会引起慢性脑损伤并常危及生命。城市大气铅污染主要来源是：汽车尾气。

37. 盛在汽车、柴油机水箱里的冷却水，在冬天结冰后会使水箱炸裂。为了防冻，常加入少量的：乙二醇。

38. 医院里的灰锰氧或 PP 粉是：高锰酸钾。

39. 高橙饮料、罐头中的防腐剂是：苯甲酸钠。

40. 水壶、保温瓶和锅炉中水垢的主要成分是：碳酸钙和氢氧化镁。

41. 不能用来酿酒的物质是：黄豆。能用来酿酒的物质是：谷子、玉米、高粱、红薯等。

42. 剧烈运动后，感觉全身酸痛，这是因为肌肉中增加了：乳酸。

43. 营养素中，发热量大且食后在胃肠道停留时间最长(有饱腹性)的是：脂肪。

44. 味精又叫味素，它有强烈的肉鲜味，它的化学名称是：2-氨基丁二酸一钠(谷氨酸单钠)。

45. 在霜降以后，青菜、萝卜等吃起来味道甜美，这是因为青菜里的淀粉在植物内酶的作用下水解生成：葡萄糖。

46. 为什么古人“三天打鱼，两天晒网”？因为过去的渔网是用麻纤维织的，麻纤维吸水易膨胀，潮湿时易腐烂，所以渔网用上两三天后晒两天，以延长渔网的寿命。现在用不着这样做，这是因为现在织渔网的材料一般选用：尼龙纤维。

47. 电视中播放文艺演出时，经常看到舞台上烟气腾腾，现在普遍用的发烟剂是：乙二醇和干冰。

48. 用自来水养金鱼时，将水注入鱼缸以前需在阳光下晒一段时间，目的是：使水中次氯酸分解。

49. 若长期存放食用油，最好的容器是：玻璃或陶瓷容器。

50. 不粘锅之所以不粘食物，是因为锅底涂上了一层特殊物质：“特富隆”，其化学名叫聚四氟乙烯，俗名叫塑料王。

51. 同素异形体根据形成方式可分为：

(1) 组成分子的原子数目不同，例如：氧气 ( $O_2$ ) 和臭氧 ( $O_3$ )

3

(2) 晶格中原子的排列方式不同，例如：金刚石和石墨和  $C_{60}$

60

(3) 晶格中分子排列的方式不同，例如：正交硫和单斜硫

(4) 还有红磷和白磷

【例 22】2009-联考 426-69. 水：冰

A. 米：饭

B. 铁：锈

C. 云：雨

D. 树：木

【答案】C

【解析】本题为对应关系。水和冰都是由水分子构成的，只是物理形态不同；云和雨也只是物理形态上的差异，其本质是相同的，所以答案为 C。

【模拟题 22】( ) 对于 氧气 相当于 红磷 对于 ( )

A.氮气 赤磷

B.臭氧 白磷

C.氧 磷

D.氧气瓶 农药

【答案】B

【解析】臭氧和氧气是同素异形体，红磷和白磷是同素异形体，B 项正确。

## 七. 生物常识

春来江水绿如蓝——生物的繁殖

树倒猢猻散——生态系统成分的作用

一朝被蛇咬，十年怕井绳——条件反射

人要脸，树要皮——韧皮部的功能

葵花朵朵向太阳——应激性

霜叶红于二月花——植物色素的作用或温度的影响

在地愿为连理枝——嫁接

鹦鹉学舌——条件反射

水往高处流——植物内水分的运输

藕断丝连——莲根状茎的木质纤维素

落叶归根——大麻哈鱼的回游

鳄鱼的眼泪，其实不是假慈悲——排泄体内过多的盐份

怒发冲冠——情绪激动，交感神经兴奋，导致毛肌收缩，毛发竖立

人是铁，饭是钢，一餐不吃饿的慌——动物不能像植物一样自己把无机物合成有机物，从而引出三大营养物质的代谢……

最毒不过妇人心——蜘蛛繁殖交配后新娘吃新郎

种瓜得瓜，种豆得豆——遗传

一猪生九仔，连母十个样——变异

有心栽花花不开，无心插柳柳成荫——营养生殖——扦插

一山不容二虎——种内斗争

螳螂捕蝉，黄雀在后——捕食食物链的一部分

飞蛾扑火——应激性；趋光性

落地生根——无性生殖，营养生殖

望梅止渴——条件反射

春种一粒粟，秋收万颗籽——过度繁殖

八月桂花香——光照对植物开花的影响（短日照植物）

满园春色关不住，一枝红杏出墙来——向光性

杯弓蛇影、睹物思人、见字如见人——条件反射

野火烧不尽，春风吹又生——草原生态系统易破坏也易恢复

做茧自缚——适应的相对性

初生牛犊不怕虎——条件反射未建立

草枯鹰眼疾——对鹰的食物来说是适应的相对性

离离原上草，一岁一枯荣——生殖发育



林子大了，什么鸟都有——复杂的生态系统中物种丰富  
北雁南飞——鸟类的迁徙  
昔日王谢堂前燕，飞入寻常百姓家——燕子的生活习性的描述  
鹬蚌相争，渔翁得利——种间斗争  
七月在野，八月在宇，九月在户，十月蟋蟀入我床下——以蟋蟀行为说明秋意渐深  
春风不度玉门关——非生物因素对生物分布的影响  
黄鼠狼给鸡拜年——没安好心——捕食关系  
大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米——捕食关系  
落红不是无情物，化作春泥更护花——物质循环  
人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开——温度对生物的影响  
山中无老虎，猴子称大王——种间斗争  
橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳（或称南橘北枳）——温度对生物的影响  
龙生龙，凤生凤，老鼠儿子打地洞——遗传  
入芝兰之室，久而不闻其香；如鲍鱼之肆，久而不闻其臭——嗅觉的惰性或称适应性  
一树之果有苦有甜，一母之子有愚有贤——变异  
螟蛉有子，蜾蠃负之——捕食

【例 23】2009-国家-86.冠心病：传染病

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A.熊猫：哺乳动物 | B.鲤鱼：两栖动物 |
| C.京剧：豫剧   | D.细菌：病毒   |

【答案】B

【解析】冠心病是医学上一种具体的病名，传染病则是医学上的一种类病，但冠心病不属于传染病。A 选项熊猫属于哺乳动物，与题干的逻辑关系不符；C 选项为并列关系，也与题干的逻辑关系不符。D 选项的逻辑关系显然与题干不符，故本题正确答案为 B。

【模拟题 23】应激性：葵花朵朵向太阳

- A.适度繁殖：春种一粒粟，秋收万颗子  
B.种间斗争：一山不容二虎  
C.物质循环：落红不是无情物：化作春泥更护花  
D.遗传：一树之果有苦有甜，一母之子有愚有贤

【答案】C

【解析】葵花朵朵向太阳是植物应激性的表现，A 项是过度繁殖的表现；B 项是种内斗争的表现；C 项正确；D 项是变异的表现。故本题正确答案为 C。

## 八. 经济常识

### 常见的经济学中的各种指数

1. 基尼系数，或译坚尼系数，是 20 世纪初意大利经济学家基尼，根据劳伦茨曲线所定义的判断收入分配公平程度的指标。是比例数值，在 0 和 1 之间，是国际上用来综合考察居民内部收入分配差异状况的一个重要分析指标。

2. 恩格尔系数(Engel's Coefficient)是食品支出总额占个人消费支出总额的比重。19 世纪德国统计学家恩格尔根据统计资料，对消费结构的变化得出一个规律：一个家庭收入越少，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出所占的比例就越大，随着家庭收入的增加，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出比例则会下降。推而广之，一个国家越

穷，每个国民的平均收入中（或平均支出中）用于购买食物的支出所占比例就越大，随着国家的富裕，这个比例呈下降趋势。

3. 消费者物价指数（CPI，Consumer Price Index）是世界各国普遍编制的一种指数，它可以用于分析市场价格的基本动态，是政府制定物价政策和工资政策的重要依据。

4. 幸福感是一种心理体验，它既是对生活的客观条件和所处状态的一种事实判断，又是对于生活的主观意义和满足程度的一种价值判断。它表现为在生活满意度基础上产生的一种积极心理体验。而幸福感指数，就是衡量这种感受具体程度的主观指标数值。“幸福感指数”的概念起源于30多年前，最早是由不丹国王提出并付诸实践的。20多年来，在人均GDP仅为700多美元的南亚小国不丹，国民总体生活得较幸福。“不丹模式”引起了世界的关注。

5. 道琼斯指数是一种算术平均股价指数。道琼斯指数是世界上历史最为悠久的股票指数，它的全称为股票价格平均指数。通常人们所说的道琼斯指数有可能是指道琼斯指数四组中的第一组道琼斯工业平均指数

6. 生产价格指数是衡量工业企业产品出厂价格变动趋势和变动程度的指数，是反映某一时期生产领域价格变动情况的重要经济指标，也是制定有关经济政策和国民经济核算的重要依据。

7. 批发物价指数 Wholesale Price Index（WPI）通货膨胀测定指标的一种，根据商品批发价格变动资料所编制，反应不同时期生产资料和消费品批发价格的变动趋势与幅度的相对数。批发价格是在商品进入零售，形成零售价格之前，有中间商或批发企业所订，其水平决定于出厂价格或收购价格，对零售价格有决定性影响。因此有经济学家认为批发价格指数比消费物价指数具有更广泛的物价变动代表性。

8. GDP平减指数，又称GDP缩减指数，GDP折算指数，是指没有剔除物价变动前的GDP（现价GDP）增长与剔除了物价变动后的GDP（即不变价GDP（constant-price GDP）或实质GDP）增长之商。该指数也用来计算GDP的组成部分，如个人消费开支。它的计算基础比CPI更广泛，涉及全部商品和服务，除消费外，还包括生产资料和资本、进出口商品和劳务等。因此，这一指数能够更加准确地反映一般物价水平走向，是对价格水平最宏观测量。

【例24】2010-湖北-77.收入分配：基尼系数

- A.食品支出：恩格尔系数  
C.环境保护：幸福指数

- B.CPI：消费者价格指数  
D.香港：恒生指数

【答案】A

【解析】基尼系数是用来判断收入分配公平程度的，恩格尔系数是用来判断食品支出水平的，故本题正确答案为A。

【模拟题24】道琼斯指数：股票价格

- A.生产价格指数：产品市场价格  
C.批发物价指数：商品流通水平

- B.GDP平减指数：一般物价水平  
D.消费物价指数：价格变动水平

【答案】B

【解析】道琼斯指数是用来判断股票价格平均水平的，生产价格指数是用来判断产品出厂价格变动趋势和变动程度的，GDP平减指数用来判断一般物价水平走向，批发物价指数和消费物价指数都是用来判断通货膨胀的，故本题正确答案为B。

## 九. 历史常识

### 中国朝代历史顺序表

华夏族(黄帝)—4000 多年前

尧 舜 禹

夏朝—约公元前 22 世纪-公元前 17 世纪

商朝—约公元前 17 世纪初-公元前 1046 世纪

周朝—约公元前 1046 世纪-公元前 256 年,分为西周,东周,东周又分为春秋,战国

秦朝—公元前 221-元前 206 年秦王(嬴政)统一六国,之后项羽和刘邦为争夺帝位,进行了四年的楚汉战争。

西汉—公元前 206 年-公元 25 年,汉高祖(刘邦) → 汉文帝(刘恒) → 汉景帝(刘启) → 汉武帝(刘彻)

东汉—公元 25-220 年(汉光武帝)刘秀

三国—公元 220-280 年刘备、曹操、孙权争夺天下

晋朝—公元 265-420 年分为西晋,东晋

南北朝—公元 386-581 年

隋朝—公元 581-公元 618 年隋文帝(杨坚)

唐朝—公元 618-907 年李渊 → 唐太宗(李世民) → 唐玄宗(李隆基)

五代—公元 907-960 年后梁、后唐、后晋、后汉、后周五个朝代

宋朝—公元 960-1279 年,北宋宋太祖(赵匡胤)南宋(赵构)(公元 1127-1279 年)。

元朝—1271 年-1368 年,元世祖(忽必烈)是成吉思汗的孙子。

明朝—公元 1368-1644 年,朱元璋即明太祖。

清朝—公元 1644-1911 年顺治 → 康熙 → 雍正 → 乾隆 → 嘉庆 → 道光 → 咸丰 → 同治 → 光绪 → 宣统

速记口诀:

夏商和西周,东周分两段,  
春秋和战国,一统秦两汉,  
三分魏蜀吴,二晋前后延,  
南北朝并列,隋唐五代传,  
宋元明清后,皇朝至此完。

【例 25】2009-河南-91.( ) 之于 汉 相当于 隋 之于 ( )

A.周 唐

B.明 清

C.商 五代

D.秦 唐

【答案】D

【解析】本题属于对应关系。朝代的先后顺序,秦后为汉,隋后为唐。D 项正确。

【模拟题 25】( ) 对于 东晋 相当于 金田起义 对于 ( )

A.淝水之战 清

B.巨鹿之战 秦

C.长平之战 唐

D.官渡之战 元

【答案】A

【解析】淝水之战发生于东晋,金田起义即太平天国起义,发生于清朝,A 项正确。

## 十. 生活常识

### 事物及其象征义

器物类:

如意：吉祥如意，如人之意，贝雕雕刻中最常见的图案，佩带事事如意，心想事成。

佛手：是一种果名俗称佛手，发财就手，即财运亨通。谐音福寿之意。

古钱：钱字与前字谐音，钱呈圆形，中间有孔，寓意为“眼前”。象征发财致富，就在眼前。

磬：寓意喜庆。

数钱：常用鼠和铜钱一起造型表示。

宝瓶：或花瓶，寓意平安。与鹌鹑和如意在一起寓意平安如意。与钟铃一起寓意众生平安。

风筝：寓意青云直上或春风得意。

船：佩带贝雕贝船，意喻事业一帆风顺，顺顺利利，能得大利。

衣扣：最常见的贝雕饰品之一，平安贝扣，祝愿好人一生平安

长命锁：祝愿孩子平安，聪明伶俐；而贝雕锁更能体现这种美好的愿望。

八卦：八卦有占吉凶，知万象的功能，民间常用来做避邪之物。佩带贝雕八卦，能避邪挡灾

钥匙：匙与时同音，即时来运转。佩带贝雕贝匙，寓意能转好运。

平安扣：平平安安。

路路通：各路畅通。

寿字：表达或祝贺长寿之意，若将寿字拉长，长寿之意；若把寿字作圆形，圆满长寿之意。

福字：表示福份完备，所谓福者，即福、禄、寿、喜、财。

喜字：表示喜庆之意，双喜用于婚礼，表示好事成双。

月：佩带月亮图案和贝雕，助你达成美好愿望。

卍：唐代武则天把它定为万字，被视为吉祥、清静、圆满，后来被用来代表佛教的标志。

鸟兽动物类：

鼠：机巧聪敏，仁慈乐观，配有金钱图案，为金钱鼠，象征富贵发财的属鼠人。

牛：勤劳致富，购股票有牛市的寓意，参与的人能赚钱。

虎：比喻威武勇猛，显示一种实力。

兔：人人喜爱的动物，温雅美丽。

龙：是动物的神，能兴云布雨，利益万物；佩带龙坠象征：顺风得利，为人上之人也。

蛇：代表小龙，佩带能顺风得利，有君子之德。

马：寓意有，马上发财，马到功成，马上封侯，马上平安（马上相逢无纸笔，凭君传话报平安）。

羊：因羊与祥和阳谐音，寓意吉祥和三羊开泰，吉运之兆。

猴：聪明伶俐，也是封侯（猴）做官之意。

鸡：因鸡与吉谐音，寓意大吉大利；翠雕锦鸡，即寓意锦绣前程之意。

狗：做事敏捷、忠诚、有吉祥狗、富贵狗、欢喜狗的说法。

猪：寓意步步高升，金榜题名；因古代写金榜题名要用红朱（猪）笔写，而蹄与题谐音。

凤：祥瑞的化身，与太阳梧桐一起寓意丹凤朝阳。

蝉：居于高树之上，且食洁净之露水，声音响亮。用蝉来代表君子高瞻远瞩，一鸣惊人。

熊：与鹰一起寓意英雄斗志。

虾：弯弯顺。

龟：平安龟或长寿龟。与鹤一起寓意龟鹤同寿。带角神龟即长寿龟。

蟾：蟾与钱谐音，常见蟾口中衔铜钱，寓意富贵有钱。与桂树一起寓意蟾宫折桂。

鹤：寓意延年益寿。鹤有一品鸟之称，又意一品当朝或高升一品。

鹿：福禄之意。与官人一起寓意加官受禄。

鸭：“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知。”鸭乃状元及第之意。

怪兽：与蝙蝠、铜钱、喜鹊一起寓意福禄寿喜。

獾子：寓意欢欢喜喜。

狮子：表示勇敢，两个狮子寓意事事如意。一大一小狮子寓意太师少师，意即位高权重。

喜鹊：两只喜鹊寓意双喜，和獾一起寓意欢喜。和豹一起寓意报喜。喜鹊和莲一起寓意喜得连科。

麒麟：麒麟送子。祥瑞兽，只在太平盛世出现。

蝙蝠：寓意福到。和铜钱在一起寓意福在眼前。有五福献寿、福如东海、天官赐福等。

螭龙：传说中没有角的龙，又叫螭虎。

貔貅：为古代五大瑞兽之一（龙、凤、龟、麒麟、貔貅），称为招财神兽。

大象：寓意吉祥或喜象。与瓶一起寓意太平有象。

鹦鹉：羽毛色彩美丽，鹦鹉与英武二字谐音，代表英勇威武之意。

蝴蝶：蝶与耄字谐音，意思是年老长寿，用蝴蝶送老人，祝愿老人健康长寿。

鲤鱼：鲤鱼跳龙门。龙头鱼寓意高升一级。与渔翁一起寓意渔翁得利。

金鱼：寓意金贝满堂。

雄鸡：吉祥如意，常带五只小鸡寓意五子登科或教五子。

鹭鸶：寓意一路平安，与莲在一起寓意一路连科。

螃蟹：八方招财，纵横天下。

猴子：与马寓意马上封侯。与印寓意封侯挂印。大猴背小猴寓意辈辈封侯。

蜘蛛：知足常乐，喜从天降。

鸳鸯：公为鸳，母为鸯，比喻为夫妻恩爱爱情笃，一生相随。

喜鹊：是一种吉祥鸟，它的到来，必有喜事到。

燕子：古代被视为一种长寿、吉祥的鸟；而燕与宴、晏同音，表示平安的意思，燕子归来报平安。

孔雀：代表天下文明，有修养；也代表高官之意。

鹌鹑：平安如意。和菊花、落叶一起寓意安居乐业。

鳌鱼：龙头鱼身，是鲤鱼误吞龙珠而变成。寓意独占鳌头。

辟邪：一角者为天禄，两角者为辟邪。有除邪避灾之意。

壁虎：必得幸福。

甲克虫：富甲天下。

绶带鸟：羽毛十分亮丽，绶与寿谐音，表示长寿之意。

花草、瓜果类：

豆角：四季发财豆。

葫芦：福禄之意。“福禄吉祥”、“健康长寿”的象征。是一种宝物，古代葫芦是用来装药的，传说从葫芦里倒出来的药能医百病，使人健康长寿。

百合：百合与柿子在一起寓意百事如意。

兰花：与桂花一起寓意兰桂齐芳，即子孙优秀的意思。

梅花：和喜鹊在一起寓意喜上眉梢。松竹梅一起寓意岁寒三友。

菊花：与松一起寓意松菊延年。

灵芝：长寿之意。

寿桃：长寿祝福。

麦穗：岁岁平安。

莲荷：与梅花和和美。和鲤鱼连年有余。和桂花连生贵子。一对莲蓬寓意并蒂同心。

竹子：平安竹，富贵竹。竹报平安或节节高。

石榴：榴开百子，多子多福。

牡丹：富贵牡丹，与瓶子一起寓意富贵平安。

菱角：寓意伶俐，和葱在一起寓意聪明伶俐。

红杏：寓意进士及第。

柿子：事事如意，百事大吉。

兰豆：又名荷兰豆，果实饱满，与荷包、钱包谐音，象征荷包一生饱满。

松树：代表老而弥坚，长寿挺拔，风骨非凡之意；佩带健康长寿，象征坚贞不屈。

牡丹：为百花之王，籍以形容一品官和地位高。佩带象征富贵和官运亨通。

石榴：石榴多仔，古人认为积善之家方得多子，佩带象征早得贵子。

葡萄：因葡萄结实累累，用来比喻丰收；象征为人事业及各方面都成功。

花生：俗称（长生果），因它永远保持永不腐烂的青春生命；用花生来象征长生不老。

辣椒：椒与（交、招）谐音，佩带贝雕辣椒，即交运发财，招财进宝之意，红红火火。

树叶：翠绿的树叶，代表着勃勃生机，意喻生命之树长青。

玉米：金黄的玉米，金玉满堂，佩带玉米图案贝雕，生意兴隆；玉米多子，是子孙满堂，多子多福。

中外节日

节 日	时 间	节 日	时 间	节 日	时 间
元旦	1 月 1 日	中秋节	农历八月十五	护士节	5 月 12 日
中国腊八节	农历腊月初八	秋季第一天	9 月 23 日	国际儿童节	6 月 1 日
春节	农历正月初一	重阳节	农历九月初九	健身节	5 月 25 日
元宵节	农历正月十五	世界足球日	10 月 26 日	中国共产党成立纪念日	7 月 1 日
植树节	3 月 12 日	美国万圣节	10 月 31 日	中国人民解放军建军节	8 月 1 日
清明节	4 月 5 日	西方感恩节	11 月 23 日	姊妹节	8 月 8 日
秘书节	4 月 26 日	美国感恩节	11 月 23 日	教师节	9 月 10 日
中国青年节	5 月 4 日	光明节	12 月 22 日	祖父祖母日	9 月 12 日
母亲节	五月第二个星期日	新年前一天	12 月 31 日	国庆节	10 月 1 日
端午节	农历五月初五	香水节	1 月 12 日	老板节	10 月 16 日
父亲节	六月第三个星期日	宠物节	2 月 1 日	婆婆节	10 月 24 日
香港回归节	7 月 1 日	情人节	2 月 14 日	西方万圣节	10 月 31 日
彝族火把节	7 月 25 日	国际妇女节	3 月 8 日	美国选举日	11 月 2 日
友谊节	8 月 2 日	愚人节	4 月 1 日	加拿大回忆日	11 月 11 日
七夕情人节	农历七月初七	读者节	4 月 25 日	澳门回归节	12 月 19 日
中国鬼节	农历七月十五	国际劳动节	5 月 1 日	圣诞节	12 月 25 日

## 二十四节气

### 二十四节气歌：

春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，

秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

立春：2月3—5日立是开始的意思，立春就是春季的开始。

雨水：2月18—20日，降雨开始，雨量渐增。

惊蛰：3月5—7日，蛰是藏的意思。惊蛰是指春雷乍动，惊醒了蛰伏在土中冬眠的动物。

春分：3月20—22日，分是平分的意思。春分表示昼夜平分。

清明：4月4—6日，天气晴朗，草木繁茂。

谷雨：4月19—21日，雨生百谷。雨量充足而及时，谷类作物能茁壮成长。

立夏：5月5—7日，夏季的开始。

小满：5月20—22日，麦类等夏熟作物籽粒开始饱满。

芒种：农历五月初六：6月5—7日，麦类等有芒作物成熟。

夏至：农历五月二十一：6月21—22日，炎热的夏天来临。

小暑：农历六月初六：7月6—8日，暑是炎热的意思。小暑就是气候开始炎热。

大暑：农历六月二十一：7月22—24日，一年中最热的时候。

立秋：农历七月初八：8月7—9日，秋季的开始。

处暑：农历七月二十三：8月22—24日，处是终止、躲藏的意思。处暑是表示炎热的暑天结束。

白露：农历八月初八：9月7—9日，天气转凉，露凝而白。

秋分：农历八月二十三：9月22—24日，昼夜平分。

寒露：农历九月初八：10月8—9日，露水以寒，将要结冰。

霜降：农历九月二十三：10月23—24日，天气渐冷，开始有霜。

立冬：农历十月初八：11月7—8日，冬季的开始。

小雪：农历十月二十三：11月22—23日，开始下雪。

大雪：农历十一月初八：12月6—8日，降雪量增多，地面可能积雪。

冬至：农历十一月二十三：12月21—23日，寒冷的冬天来临。

小寒：农历十二月初八：1月5—7日，气候开始寒冷。

大寒：农历十二月二十三：1月20—21日，一年中最冷的时候。

### （一）事物及其象征义

【例 26】2011-国家-108.（ ）对于 吉祥 相当于 狼烟 对于 （ ）

A.和平 战争

B.麒麟 信号

C.盛世 烽火

D.凤凰 入侵

【答案】D

【解析】凤凰是吉祥的兆示，狼烟是入侵的信号，D项正确。

【模拟题 26】（ ）对于 平安 相当于 灵芝 对于 （ ）

A.竹子 发财

B.宝瓶 长寿

C.衣扣 健康

D.如意 喜庆

【答案】B

【解析】宝瓶象征着平安，灵芝象征着长寿，B项正确。

(二) 事物及其作用

【例 27】2009-国家-84.( ) 对于 手机 相当于 交流 对于 ( )

- A.电视 文学
- B.电脑 文化
- C.信号 文字
- D.通讯 语言

【答案】D

【解析】事物之间的作用关系。手机用来通讯，语言用来交流。故本题正确答案为 D。

【模拟题 27】( ) 对于 存储 相当于 肥皂 对于 ( )

- A.硬盘 干洗
- B.电脑 日用
- C.U 盘 清洁
- D.DVD 皂角

【答案】C

【解析】事物之间的作用关系。U 盘用来存储，肥皂用来清洁，C 项正确。

(三) 事物及其材料

【例 28】2012-国家-103.琵琶：木材：乐器

- A.鼎：青铜：用具
- B.水墨画：宣纸：工艺
- C.浮雕：石块：建筑
- D.竹简：竹片：书籍

【答案】A

【解析】“琵琶”和“乐器”是种属关系，“琵琶”和“木材”是成品和材料的关系，A 项正确；“水墨画”是一种艺术作品，不是一种工艺，B 项不正确；“浮雕”是一种艺术作品，不能说是一种建筑，C 项不正确；“竹简”并不是一种书籍，只是古代一种书写的载体，若干竹简编缀在一起的叫“册”，D 项不正确。

【模拟题 28】皮包：牛皮：生活用品

- A.铅：铅笔：文具
- B.篮球：塑料：运动用品
- C.电子书：皮套：文化用品
- D.核雕：桃核：艺术品

【答案】D

【解析】皮包和牛皮是成品和材料的关系，且皮包属于生活用品；核雕和桃核是成品和材料的关系，且核雕属于艺术品，D 项正确。

(四) 中外节日

【例 29】2007-国家-80.七夕：织女

- A.除夕：晚会
- B.清明：先烈
- C.重阳：茱萸
- D.端午：屈原

【答案】D

【解析】七夕的来历和织女有关，端午是为了纪念屈原而设。故选 D。

【模拟题 29】妇女节：植树节

- A.母亲节：重阳节
- B.儿童节：聋人节
- C.劳动节：青年节
- D.教师节：国庆节

【答案】D

【解析】妇女节是国际节日，植树节是中国节日，且两者存在先后关系，依此规律，C 项正确。

(五) 二十四节气

【例 30】2009-河北-90.白露：寒露

- A.立春：立秋
- B.立冬：冬至
- C.秋分：霜降
- D.小寒：大寒

【答案】C

【解析】白露与寒露之间相隔一个节气，C 项规律与此相同。



**【模拟题 30】**雨水：清明：小满

A.处暑：秋分：霜降

B.秋分：冬至：立冬

C.谷雨：芒种：大暑

D.夏至：立秋：秋分

**【答案】**D

**【解析】**雨水、清明和小满之间相隔两个节气，且按先后顺序排列，依此规律，D 项正确。