

# 目 录

第一篇 法律知识 .....	1
第一章 宪法 .....	1
第二章 刑法 .....	2
第三章 行政法与行政诉讼法 .....	5
第四章 民法 .....	10
第二篇 习近平新时代中国特色社会主义思想 .....	15
第三篇 经济学 .....	22
第四篇 科技常识 .....	27
第一章 科技史 .....	27
第二章 基础科学 .....	29
第五篇 人文历史常识 .....	43
第一章 历史常识 .....	43
第二章 文学常识 .....	50
第三章 文化常识 .....	52
第六篇 地理常识 .....	56

第一章 自然地理 .....	56
第二章 世界地理 .....	59
第三章 中国地理 .....	60
第四章 环保知识 .....	64
<b>第一篇 法律知识答案 .....</b>	<b>66</b>
第一章 宪法 .....	66
第二章 刑法 .....	66
第三章 行政法与行政诉讼法 .....	66
第四章 民法 .....	67
<b>第二篇 习近平新时代中国特色社会主义思想答案 .....</b>	<b>68</b>
<b>第三篇 经济学答案 .....</b>	<b>68</b>
<b>第四篇 科技常识答案 .....</b>	<b>68</b>
第一章 科技史 .....	68
第二章 基础科学 .....	69
<b>第五篇 人文历史常识答案 .....</b>	<b>69</b>
第一章 历史常识 .....	69
第二章 文学常识 .....	69
第三章 文化常识 .....	69

第六篇 地理常识答案 .....	70
------------------	----



# 第一篇 法律知识

## 第一章 宪法

### 一、国家制度

1.我国的国体是人民民主专政，社会主义制度是我国的根本制度。

2.我国的政体是人民代表大会制度，也是我国的根本政治制度。

3.我国选举制度采取直接选举和间接选举并用的原则

(1)直接选举，即由选民直接选举人大代表。不设区的市、市辖区、县、自治县、乡、民族乡、镇的人民代表大会有代表，由选民直接选举。

(2)间接选举，即由下一级人民代表大会选举上一级人民代表大会代表。全国人民代表大会的代表，省、自治区、直辖市、设区的市、自治州的人大代表由下一级人民代表大会选举产生。

4.基层群众自治组织：居委会和村委会。

5.民族自治地方：自治区、自治州、自治县。

民族自治机关：民族自治地方的人大和政府。

6.财产权制度

属于国家所有的：矿藏、水流、海域、城市的土地、无线电频谱资源、国防资产。  
属于集体所有的：自留山、自留地、宅基地。

#### 知识链接

《民法典》第 248 条规定：“无居民海岛属于国家所有，国务院代表国家行使无居民海岛所有权。”

公民的合法的私有财产不受侵犯。国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权。国家为了公共利益的需要，可以依照法律规定对公民的私有财产实行征收或者征用并给予补偿。

## 二、国家机关及其重要职权

1.全国人大是我国的最高国家权力机关，全国人大常委会是全国人大的常设机关，国务院是我国最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。

2.全国人大有权修改宪法，全国人大常委会有权解释宪法，全国人大和全国人大常委会都有权监督宪法实施。

3.全国人大及其常委会有权制定法律，其中全国人大有权制定和修改基本法律，全国人大常委会有权制定和修改非基本法律。国务院有权制定行政法规。

4.全国人大有权批准省、自治区和直辖市的建置，国务院有权批准省、自治区、直辖市的区域划分，批准自治州、县、自治县、市的建置和区域划分。

5.我国公民年满 45 周岁享有选举权和被选举权可以被选为国家主席。

6.在我国，公布法律的主体是国家主席。

7.各级监察委员会是行使国家监察职能的专责机关，监察机关上下级是领导关系。

8.我国的司法机关包括法院（审判机关）和检察院（法律监督机关），法院上下级是监督关系，检察院上下级是领导关系。

### 试题演练

（单选）根据《中华人民共和国宪法》，全国人民代表大会常务委员会有权制定：

- |           |                |
|-----------|----------------|
| A.法律      | B.行政法规         |
| C.除宪法的基本法 | D.除基本法律以外的其他法律 |

## 第二章 刑法

### 一、刑事责任年龄

刑事责任年龄，是指刑法所规定的，行为人实施刑法禁止的犯罪行为所必须达到的年龄。

1.不满 12 周岁的人，一律不负刑事责任。

2.已满 12 周岁不满 14 周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。

3.已满 14 周岁不满 16 周岁的人，只对 8 种严重犯罪负刑事责任：故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、抢劫、强奸、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质。

因不满 16 周岁不予刑事处罚的，责令其父母或者其他监护人加以管教；在必要的时候，依法进行专门矫治教育。

4.已满 16 周岁的人犯罪，应当负刑事责任。

未成年人犯罪，应当从轻或者减轻处罚。

已满 75 周岁的人故意犯罪的，可以从轻或者减轻处罚；过失犯罪的，应当从轻或者减轻处罚。

## 二、重要罪名

### 1.交通肇事罪

交通肇事罪，是指违反交通运输管理法规，因而发生重大事故，致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的行为。

行为人在交通肇事后为逃避法律追究，将被害人带离事故现场后隐藏或者遗弃，致使被害人无法得到救助而死亡或者严重残疾的，应当以故意杀人罪或者故意伤害罪定罪处罚。

### 2.危险驾驶罪

在道路上驾驶机动车，有下列情形之一的，处拘役，并处罚金：

（1）追逐竞驶，情节恶劣

（2）醉酒驾驶机动车

血液酒精含量达到 80 毫克/100 毫升以上的，属于醉酒驾驶机动车。

（3）从事校车业务或者旅客运输，严重超过额定乘员载客，或者严重超过规定时速行驶的

（4）违反危险化学品安全管理规定运输危险化学品，危及公共安全的

构成危险驾驶罪，同时构成其他犯罪的，依照处罚较重的规定定罪处罚。

### 3.刑法修正案（十一）新增重点罪名

#### （1）妨害安全驾驶罪

对行驶中的公共交通工具的驾驶人员使用**暴力或者抢控驾驶操纵装置**，干扰公共交通工具正常行驶，**危及公共安全的**，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金。

前款规定的驾驶人员在行驶的公共交通工具上**擅离职守**，与他人互殴或者殴打他人，危及公共安全的，依照前款的规定处罚。

有前两款行为，同时构成其他犯罪的，依照**处罚较重**的规定定罪处罚。

#### （2）负有照护职责人员性侵罪

对**已满 14 周岁不满 16 周岁**的未成年女性负有**监护、收养、看护、教育、医疗**等特殊职责的人员，与该未成年女性发生性关系的，处三年以下有期徒刑；情节恶劣的，处三年以上十年以下有期徒刑。

有前款行为，同时又构成本法第二百三十六条（强奸罪）规定之罪的，依照**处罚较重**的规定定罪处罚。

#### （3）冒名顶替罪

盗用、冒用他人身份，顶替他人取得的高等学历教育入学资格、公务员录用资格、就业安置待遇的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处罚金。

组织、指使他人实施前款行为的，依照前款的规定从重处罚。

国家工作人员有前两款行为，又构成其他犯罪的，依照数罪并罚的规定处罚。

#### （4）高空抛物罪

从建筑物或者其他高空抛掷物品，情节严重的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金。

有前款行为，同时构成其他犯罪的，依照**处罚较重**的规定定罪处罚。

#### （5）侵害英雄烈士名誉、荣誉罪

侮辱、诽谤或者以其他方式侵害英雄烈士的名誉、荣誉，损害社会公共利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。



## 试题演练

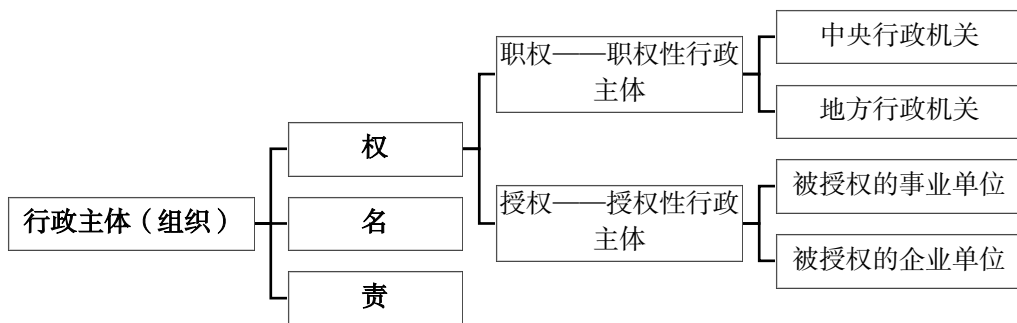
（单选）甲驾驶小轿车在高速公路上长时间占据超车道以较慢的速度行驶，乙驾驶小轿车超车时因操作不当，造成甲驾驶的 vehicle 失控撞上防护栏而车毁人亡。乙对本次事故负主要责任。乙的行为构成：

- A. 危险驾驶罪
- B. 交通肇事罪
- C. 妨害安全驾驶罪
- D. 以危险方法危害公共安全罪

## 第三章 行政法与行政诉讼法

### 一、行政主体

1. 行政主体，是指能够以自己的名义实施国家行政管理职能并承受一定法律后果的国家行政机关和社会组织。



2. 依法履行公职、纳入国家行政编制、由国家财政负担工资福利的工作人员，称为“公务员”。

（1）公务员的职务、职级与级别（非一一对应）

- 职位类别：主要有 3 个（综合管理类、专业技术类和行政执法类）。
- 职务与职级：国家实行公务员职务与职级并行制度。
- 级别：共 27 级。根据所任领导职务、职级及德才表现、工作实绩和资历确定。

（2）公务员公职的取得

### 录用

- 试用期1年；
- 期满合格→予以任职；
- 不合格→取消录用

### 任用

- 委任制
- 选任制：适用于领导职务
- 聘任制：专业性较强的职位和辅助性职位可实行；涉及国家秘密的职位不实行

【提示】因犯罪受过刑事处罚的、被开除中国共产党党籍的、被开除公职的、被依法列为失信联合惩戒对象的不得录用为公务员。

### (3) 公务员公职的履行

- 考核：全面考核德、能、勤、绩、廉，重点考核政治素质和工作实绩。
- 奖励：嘉奖、记三等功、记二等功、记一等功、授予称号。
- 惩戒：警告（6个月）、记过（12个月）、记大过（18个月）、降级（24个月）、撤职（24个月）、开除。降级、撤职处分解除后不视为恢复原级别、原职务、原职级；只有警告期间可以晋升工资档次。

### 知识链接

《公职人员政务处分法》自2020年7月1日起施行，适用于监察机关对违法的公职人员给予政务处分的活动。该法规定了警告、记过、记大过、降级、撤职、开除6类政务处分。对公职人员的同一违法行为，不得重复给予政务处分和处分（一过不能两罚）。

- 公职交流方式：调任（从机关外到机关内）、转任（在公务员队伍内变动职务）。
- 任职回避：公务员之间有夫妻关系、直系血亲关系、三代以内旁系血亲关系以及近姻亲关系的，不得在同一机关隶属于同一个领导、直接上下级领导、一方是领导另一方从事人/钱/监督三方面工作。公务员不得在其配偶、子女及其配偶经营的企业、营利性组织的行业监管或者主管部门担任领导成员。

## 二、行政行为

### （一）行政许可

行政许可，是指行政机关根据公民、法人或者其他组织的申请，经依法审查，准予其从事特定活动的行为。具有依申请性、授益性、外部性、要式性等特征。

## （二）行政处罚

1.概念：行政处罚是指行政机关依法对违反行政管理秩序的公民、法人或者其他组织，以**减损权益或者增加义务**的方式予以**惩戒**的行为。

### 2.种类

学理分类	人身（自由）罚	资格罚	行为罚	财产罚	声誉（申诫）罚
法定种类	行政拘留	暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件	限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业	罚款；没收违法所得、非法财物	警告、通报批评

### 3.决定程序注意事项

（1）应由**具有行政执法资格的执法人员**实施。执法人员**不得少于2人**，法律另有规定的除外。

（2）发生重大传染病疫情等突发事件，为了控制、减轻和消除突发事件引起的社会危害，行政机关对违反突发事件应对措施的行为，依法**快速、从重**处罚。

（3）简易程序适用条件：违法事实确凿并有法定依据。处罚种类和幅度分别是对公民处以**200元以下**、对法人或者其他组织处以**3000元以下**的**罚款或者警告**。法律另有规定的，从其规定。

## （三）行政强制

1.行政强制措施：是指行政机关在行政管理过程中，为**制止违法行为、防止证据损毁、避免危害发生、控制危险扩大**等情形，依法对公民的人身自由实施**暂时性**限制，或者对公民、法人或者其他组织的财物实施**暂时性**控制的行为。

种类：限制公民人身自由；**查封**场所、设施或者财物；**扣押**财物；**冻结**存款、汇款；其他行政强制措施。

2.行政强制执行：是指**行政机关或者行政机关申请人民法院**，对不履行行政决定的公民、法人或者其他组织，依法强制履行义务的行为。

种类：加处罚款或者滞纳金；划拨存款、汇款；拍卖或者依法处理查封、扣押的场所、设施或者财物；排除妨碍、恢复原状；代履行；其他强制执行方式。

### 三、行政救济

#### （一）行政复议

1. 复议范围：行政复议审查具体行政行为，附带性审查部分抽象行政行为。不受理行政处分、行政调解。

##### 2. 行政复议机关

被申请人	复议机关	备注
县级以上地方 政府部门	本级人民政府和上一级主管部门选其一	垂直领导的行政机关（海关、金融、外汇等）、国家安全机关、税务机关仅向上一级主管部门申请复议
省级以下地方 各级政府	上一级地方人民政府	不包含省级政府
省部级单位	本机关	①两个以上国务院部门：可以向其中任何一个提出行政复议申请；②对复议决定不服的，既可以向人民法院提起行政诉讼，也可以向国务院申请裁决（终局）
派出机关	设立该派出机关的人民政府	
派出机构	设立该派出机构的部门或者该部门的本级地方人民政府	
两个以上机关	共同上一级行政机关	

#### （二）行政诉讼

1. 受案范围：对公民、法人和其他组织合法权益造成侵害的具体行政行为、行政协议。同时可附带审查规章以下的部分规范性文件。

法院不予受理的行政案件：

- (1) 国家行为；
- (2) 行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令；
- (3) 对行政机关工作人员的奖惩、任免等决定；
- (4) 行政机关最终裁决的行政行为；
- (5) 刑事司法行为；
- (6) 行政指导行为等。

## 2.行政诉讼的被告

情形		被告
复议后 再起诉	复议改变（只包括改变处理结果）	复议机关
	复议维持	原机关和复议机关
	复议机关不作为	对复议机关不服，以复议机关为被告； 对原具体行政行为不服，以原机关为被告
行政机关委托的组织所作出的行政行为		委托的行政机关
法律、法规、规章授权的组织作出行政行为		该组织
经上级机关批准而作出行政行为		在对外发生法律效力的文书上署名的机关
两个以上行政机关作出同一行政行为		共同被告

## 3.行政诉讼中被告承担主要的举证责任。

### 试题演练

（单选）根据《中华人民共和国公务员法》的规定，下列选项中不属于任职回避情形的是：

A.小李和小张为夫妻，同在市住建局工作，小李任住建局局长，小张在人事科工作

B.小王和小吴为夫妻，小王为市住建局办公室普通工作人员，小吴经商开了一家饭店

C.老周和小周为父子，同在省教育厅工作，分别在思想政治工作处和高等教育处任处长

D.大刘和小刘为兄弟，同在省教育厅发展规划处工作，大刘任处长，小刘任副处长

## 第四章 民法

### 一、民事主体

民事主体包括**自然人、法人和非法人组织**。

自然人依法享有民事权利和承担民事义务的资格称为**民事权利能力**。它始于出生，终于死亡。但自然人的民事行为能力则不然，根据年龄和精神状况包括：**无民事行为能力、限制民事行为能力、完全民事行为能力**。

1.无民事行为能力人包括：（1）不满**8周岁**的未成年人；（2）**不能辨认**自己行为的成年人、以及**8周岁以上不能辨认**自己行为的未成年人。

2.限制民事行为能力人包括：（1）已满**8周岁**，不满**18周岁**的未成年人；（2）**不能完全辨认**自己行为的成年人。限制民事行为能力人能够独立从事的行为包括：**纯获利益**的行为；与其能力相适应的行为。

3.完全民事行为能力人包括：已满**18周岁**的成年人。16周岁以上不满18周岁的自然人，以自己的**劳动收入**为主要生活来源的，**视为**完全民事行为能力人。

### 二、民事权利

#### 1.物权

（1）物权包括**所有权、用益物权、担保物权**。

所有权，是指所有权人对自己的不动产或者动产，依法享有占有、使用、收益和处分的权利。

用益物权，是指对他人所有的不动产或动产，依法享有占有、使用和收益的权利。

担保物权，是指为了担保债务的履行，在债务人或第三人的特定物或权利上所设定的一种他物权。

(2) 物权变动：不动产——看登记；动产——看交付。

(3) 居住权是权利人为满足生活居住的需要，对他人住宅享有的占有、使用的用益物权。居住权自登记时设立，不得转让、继承。除另有约定外房屋原则上不得出租。

(4) 土地所有权、公益设施、权属不明或争议财产、依法被查封扣押的财产不能抵押。宅基地、自留地、自留山等集体土地使用权除法律另有规定的外不能抵押。

## 2. 债权

(1) 债发生的原因包括合同、无因管理、不当得利、侵权行为。

(2) 合同

①婚姻、收养、监护等有关身份关系的协议，适用有关该身份关系的法律规定；没有规定的，可以根据其性质参照适用民法典合同编的规定。

②赠与合同中，赠与人在赠与财产的权利转移之前，可以随时撤销赠与。但经过公证的赠与合同或者依法不得撤销的具有救灾、扶贫、助残等公益、道德义务性质的赠与合同不得任意撤销。

③租赁合同最长期限不超过 20 年，超过的部分无效。

④租赁物在租赁期间发生所有权变动的，不影响租赁合同的效力。

⑤房屋出租人出卖房屋时，承租人在同等条件下有优先购买权。

(3) 准合同

①无因管理，是指没有法定或约定的义务，为避免他人利益受损，自愿管理他人事务的行为。管理人有权要求本人偿还因管理事务所支出的必要费用；因管理事务受到损失的，可以请求受益人给予适当补偿。

②不当得利，是指没有合法根据，使他人受到损失而自己获得利益的行为。

(4) 侵权行为

①无、限制民事行为能力人侵权：监护人应当承担责任，监护人尽到监护责任的，可以减轻其侵权责任。

②**产品生产者、销售者**因生产、销售**缺陷**产品造成他人的损害，应当承担**损害赔偿**责任。

③**动物园**的动物造成他人损害的，动物园应当承担责任，但能够证明尽到管理职责的除外。个人饲养的动物造成他人损害，动物饲养人或管理人应当承担责任。

④从建筑物中抛掷物品或者从建筑物上坠落的物品造成他人损害，由**侵权人**依法承担侵权责任；经调查难以确定具体侵权人的，除能够证明自己不是侵权人的外，由**可能加害的建筑物使用人**给予**补偿**。可能加害的建筑物使用人补偿后，有权向侵权人追偿。物业服务企业等建筑物管理人未采取必要的安全保障措施的，应当依法承担未履行安全保障义务的侵权责任。

### 3.人格权

(1)人格权是民事主体享有的生命权、身体权、健康权、姓名权、名称权、肖像权、名誉权、荣誉权、隐私权等权利。

(2)自然人有权依法**决定、使用、变更**或者**许可他人使用**自己的姓名，但是不得违背公序良俗。任何组织或者个人不得以**干涉、盗用、假冒**等方式侵害他人的姓名权。

(3)未经肖像权人同意，不得**制作、使用、公开**他人肖像，不得**丑化、污损**，或者利用**信息技术手段**伪造他人肖像。

(4)自然人的个人信息受保护，个人信息是以电子或者其他方式记录的能够单独或者与其他信息结合识别特定自然人的各种信息，包括自然人的姓名、出生日期、身份证件号码、生物识别信息、住址、电话号码、电子邮箱、健康信息、行踪信息等。

## 三、婚姻与继承

1.结婚需满足：男女双方完全**自愿**、达到**法定婚龄**、**一夫一妻**、非直系或三代内旁系血亲，并依法进行**登记**。

2.因**胁迫**结婚，或有**重大疾病**未告知的，可以申请法院**撤销**婚姻。

3.法定夫妻财产制度



夫妻共同财产
--------

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• (1) 工资、奖金、劳务报酬;</li> <li>• (2) 生产、经营、投资的收益;</li> <li>• (3) 知识产权的收益;</li> <li>• (4) 继承或者受赠的财产, 但是遗嘱或者赠与合同中确定只归一方的财产除外;</li> <li>• (5) 其他应当归共同所有的财产。</li> </ul> |
|--|

夫妻一方财产
--------

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• (1) 一方的婚前财产;</li> <li>• (2) 一方因受到人身损害获得的赔偿或者补偿;</li> <li>• (3) 遗嘱或赠与合同中确定只归夫或妻一方的财产;</li> <li>• (4) 一方专用的生活用品;</li> <li>• (5) 其他应当归一方的财产。</li> </ul> |
|---|

#### 4.法定继承顺序

- (1) 第一顺序: 配偶、子女、父母;
- (2) 第二顺序: 兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。

#### 5.遗嘱的形式

根据《民法典》的规定, 遗嘱的法定形式有以下六种:

形式	概念	备注
公证遗嘱	经过国家公证机关依法认可其真实性与合法性的书面遗嘱	《民法典》取消了公证遗嘱的最高效力; 立有数份遗嘱, 内容相抵触的, 以最后的遗嘱为准
自书遗嘱	由遗嘱人亲笔书写制作的遗嘱	由遗嘱人亲笔书写, 签名, 注明年、月、日
代书遗嘱	由遗嘱人口述遗嘱内容, 他人代为书写而制作的遗嘱	应当有两个以上见证人在场见证
打印遗嘱	遗嘱的内容由打印机等机器设备	应当有两个以上见证人在场见证

	打印而成的遗嘱	
录音录像 遗嘱	以录音录像方式录制下来的遗嘱 人的口述遗嘱	应当有两个以上见证人在场见证
口头遗嘱	由遗嘱人口头表述的,而不以任何 方式记载的遗嘱	应当有两个以上见证人在场见证

### 试题演练

(单选)正在上小学六年级的甲今年十二周岁,某天放学后,甲在学校门口的文具店购买了一支铅笔,甲购买铅笔的行为:

- A.无效
- B.效力待定
- C.需经法定代理人确认
- D.有效

## 第二篇 习近平新时代中国特色社会主义思想

### 一、习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容

#### 1. 习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义

坚持和发展中国特色社会主义，是习近平新时代中国特色社会主义思想的**核心要义**。

#### 2. 习近平新时代中国特色社会主义思想的核心内容

（1）明确中国特色社会主义最本质的特征是**中国共产党领导**，中国特色社会主义制度的最大优势是**中国共产党领导**，**中国共产党**是最高政治领导力量，全党必须增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；

（2）明确坚持和发展中国特色社会主义，**总任务**是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，在全面建成小康社会的基础上，分两步走在本世纪中叶建成**富强民主文明和谐美丽**的社会主义现代化强国，以中国式现代化推进中华民族伟大复兴；

（3）明确新时代我国社会主要矛盾是**人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾**，必须坚持以**人民为中心**的发展思想，发展**全过程人民民主**，推动人的全面发展、**全体人民共同富裕**取得更为明显的实质性进展；

（4）明确中国特色社会主义事业总体布局是经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设**五位一体**，战略布局是全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党**四个全面**；

（5）明确**全面深化改革总目标**是完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化；

（6）明确**全面推进依法治国总目标**是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家；

（7）明确必须坚持和完善社会主义基本经济制度，使**市场**在资源配置中起**决定性**作用，更好发挥政府作用，把握新发展阶段，贯彻**创新、协调、绿色、开放、共享**的新发展理念，加快构建以**国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进**的新发展格局，推动**高质量发展**，统筹发展和安全；

(8) 明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为**世界一流军队**；

(9) 明确中国特色大国外交要服务民族复兴、促进人类进步，推动建设新型国际关系，推动构建**人类命运共同体**；

(10) 明确全面从严治党的战略方针，提出新时代党的建设总要求，全面推进党的**政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设**，把**制度建设**贯穿其中，深入推进反腐败斗争，落实管党治党政治责任，以伟大自我革命引领伟大社会革命。

## 二、“五位一体”总体布局

### (一) 新时代中国特色社会主义经济建设

#### 1. 社会主义基本经济制度

##### (1) 公有制为主体、多种所有制经济共同发展

###### ① 公有制经济

组成：国有经济、集体经济、混合所有制经济中的国有成分和集体成分。

主体地位的表现：公有资产在社会总资产中占优势；**国有经济**控制国民经济的命脉，对经济发展起**主导作用**。

###### ② 非公有制经济

组成：个体经济、私营经济、外资经济、混合所有制经济中的非公有制成分等。

地位：非公有制经济是我国社会主义市场经济的重要组成部分。

##### (2) 以按劳分配为主体，多种分配方式并存

按劳分配	公有制是实行按劳分配的前提条件和所有制基础	
按生产要素分配	劳动	个体劳动者 被雇于非公有制经济的雇佣劳动者的劳动（工资）
	资本类的生产要素	利润、利息、租金
	管理和知识产权类的生产要素	科技发明、创造、信息、专利、数据等参与分配

##### (3) 社会主义市场经济体制

1992年，党的十四大明确我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。

坚持社会主义市场经济改革方向，**核心问题是处理好政府和市场的关系**。十八届三中全会首次提出“使市场在资源配置中起**决定性作用**和更好发挥政府作用”。

## 2. 实现高质量发展

高质量发展，就是**能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展**，是体现**新发展理念的发展**，就是从“有没有”转向“好不好”。

党的十九大明确提出，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在**转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力**的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。

党的十九届五中全会明确，我国已**转向高质量发展阶段**。

## 3. 贯彻新发展理念

- (1) **创新**是引领发展的**第一动力**——解决发展动力问题
- (2) **协调**是持续健康发展的内在要求——解决发展不平衡问题
- (3) **绿色**是永续发展的必要条件——解决人与自然和谐共生问题
- (4) **开放**是国家繁荣发展的必由之路——解决发展内外联动问题
- (5) **共享**是中国特色社会主义的本质要求——解决社会公平正义问题

## (二) 新时代中国特色社会主义政治建设

### 1. 坚持中国特色社会主义政治发展道路

**党的领导**是人民当家作主和依法治国的**根本保证**，**人民当家作主**是社会主义民主政治的**本质特征**，**依法治国**是党领导人民治理国家的**基本方式**，三者统一于我国社会主义民主政治伟大实践。

### 2. 坚持和完善人民当家作主制度体系

- (1) 坚持和完善人民代表大会制度

人民代表大会制度是我国的根本政治制度，其实质是人民当家作主，一切权力属于人民。

- (2) 坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度
- (3) 坚持和完善民族区域自治制度

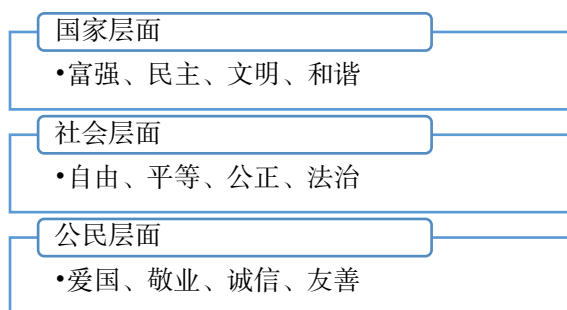
(4) 健全充满活力的基层群众自治制度

(5) 巩固和发展最广泛的爱国统一战线

### (三) 新时代中国特色社会主义文化建设

1. 文化自信是**更基础、更广泛、更深厚**的自信，是一个国家、一个民族发展中**更基本、更深沉、更持久**的力量。

2. 用社会主义核心价值观凝心聚力



社会主义核心价值观,集中体现了当代中国精神,凝结着全体人民共同的价值追求。

3. 坚持以**人民为中心**的导向深化文化体制改革,建立健全把**社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一**的文化创作生产体制机制。

### (四) 新时代中国特色社会主义社会建设

1. 增进民生福祉是发展的根本目的

(1) 教育是民族振兴、社会进步的重要基石,建设**教育强国**是中华民族伟大复兴的**基础工程**。

(2) 就业是**最大的民生**,是人民群众改善生活的**基本前提和基本途径**。

(3) 保护合法收入,调节过高收入,清理规范隐性收入,取缔非法收入,增加低收入者收入,扩大中等收入群体规模,逐步形成**橄榄型分配格局**,最终实现**共同富裕**。

(4) 社会保障制度的内容包括**社会保险、社会福利、社会救济、社会优抚与安置**,其中社会保险是社会保障制度的核心内容,社会福利属于最高层次的社会保障措施,社会救济属于最低层次的社会保障措施。

(5) **人民健康**是民族昌盛和国家富强的重要标志。

## 2.建设社会治理共同体

党的十九届四中全会指出，加强和创新社会治理，完善**党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑**的社会治理体系，建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体。

## 3.坚持总体国家安全观

坚持政治安全、人民安全、国家利益至上有机统一，以人民安全为**宗旨**，以政治安全为**根本**，以经济安全为**基础**，以军事、科技、文化、社会安全为**保障**，不断增强国家安全能力。

## （五）新时代中国特色社会主义生态文明建设

1.生态文明建设是关系中华民族永续发展的**根本大计、千年大计**。

2.生态文明的**核心**：坚持人与自然和谐共生。

3.理念：**绿水青山就是金山银山**。

4.方针：**节约优先、保护优先、自然恢复为主**。

5.文明发展道路：**生产发展、生活富裕、生态良好**。

## 三、“四个全面”战略布局

### （一）全面建设社会主义现代化国家

三大攻坚战：**防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治**。

开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军，这标志着我国进入了一个新发展阶段。

### （二）全面深化改革

1.全面深化改革总目标与要求

党的十八届三中全会提出全面深化改革的总目标是**完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化**。

## 2. 处理好改革、发展、稳定的关系

改革是经济社会发展的强大动力，发展是解决一切经济社会问题的关键，稳定是改革发展的前提。坚持把改革的力度、发展的速度和社会可承受的程度统一起来，把改善人民生活作为正确处理改革、发展、稳定关系的结合点。

## （三）全面依法治国

党的十八届四中全会通过了《关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》，明确提出全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。

必须坚定不移走中国特色社会主义法治道路，全面推进依法治国，坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，坚持法治国家、法治政府、法治社会一体建设，全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，推进法治中国建设。

## （四）全面从严治党

### 1. 新时代党面临的考验与危险

四大考验：执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验；

四大危险：精神懈怠危险、能力不足危险、脱离群众危险、消极腐败危险。

### 2. 新时代党的建设总要求

方针：坚持党要管党、全面从严治党；

统领：党的政治建设；

根基：坚定理想信念宗旨；

总体布局：全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争；

目标：把党建设成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党。

### 3. 全面从严治党永远在路上

#### （1）政治建设

党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。

首要任务：保证全党服从中央，坚持党中央权威和集中统一领导。



## （2）思想建设

思想建设是党的基础性建设，首要任务是坚定理想信念。

中国共产党的理想信念，就是马克思主义真理信仰、共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，这是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，是共产党人精神上的“钙”。

## （3）作风建设

作风建设的核心是保持党同人民群众的血肉联系。坚持走群众路线，坚决反对形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风。

## （4）纪律建设

加强纪律建设是全面从严治党的治本之策。

政治纪律是党最根本、最重要的纪律，坚决做到“两个维护”是首要政治纪律。

## （5）制度建设

增强党自我净化能力，根本靠强化党的自我监督和群众监督。

## 试题演练

1.（单选）习近平总书记指出：“实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大的梦想。”实现中华民族伟大复兴的中国梦，就是要实现\_\_\_\_\_，这是中国梦的本质。

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| A.国家富强、民族振兴、人民幸福 | B.国家富裕、民族崛起、人民幸福 |
| C.国家富裕、民族崛起、人民强大 | D.国家富强、民族振兴、人民强大 |

2.（单选）中共十八届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十三个五年规划的建议》，提出了新发展理念，其内容是：

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| A.创新、协调、绿色、开放、共享 | B.创新、平衡、共享、包容 |
| C.绿色、协调、共享、包容    | D.以人为本、合作共赢   |

## 第三篇 经济学

### 一、需求与供给

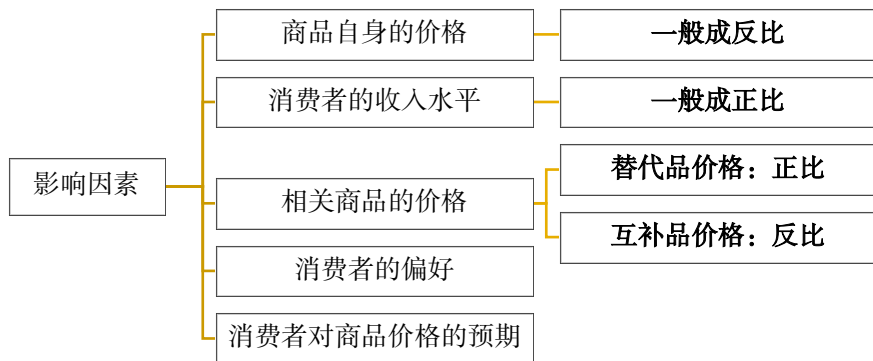
#### (一) 需求

##### 1. 需求的含义

**需求**是指消费者在一定的时期内在各种可能的价格水平**愿意而且能够**购买的该商品的数量。



##### 2. 影响需求的因素



##### 3. 需求价格弹性

需求的价格弹性（价格弹性）衡量的是：一种商品的**需求量变动**对于该商品**价格变动**的反应程度。

**奢侈品**、具有**替代品**的物品以及消费者有**较长时间调整**其行为的物品的弹性会比较大。相反，**必需品**、**缺少替代品**的物品和在**短期**行为内的物品的弹性则会比较小。



## 知识链接

## 恩格尔定律

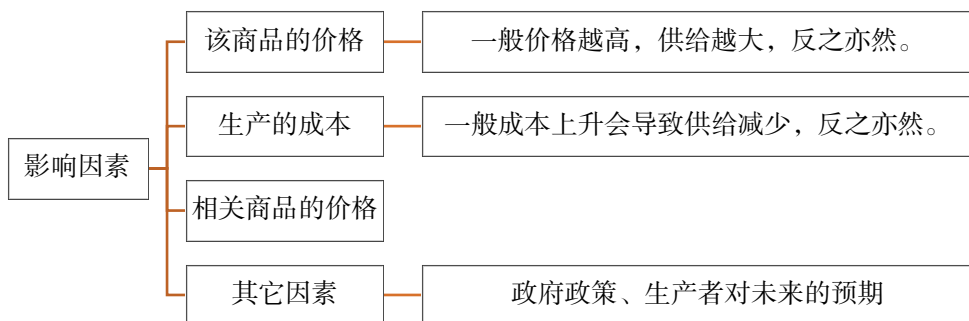
恩格尔定律指出：在一个家庭或在一个国家中，食物支出在收入（或总支出）中所占的比例随着收入（或总支出）的增加而减少。恩格尔系数根据恩格尔定律得出，表示的是食品支出总额占个人消费支出总额的比重。

## （二）供给

## 1. 供给的含义

供给是指生产者在一定时期内在各种可能的价格下**愿意而且能够**提供出售的该商品的数量。

## 2. 影响供给的因素



## （三）供求法则

需求、供给、价格三者之间客观存在的关系，称为供求法则。其内容是：

需求>供给，价格上升；需求<供给，价格下降。

## 二、宏观调控政策分析

## （一）财政政策

财政政策是指政府运用国家预算和税收等财政手段，通过对国民收入的分配和再分配，来实现社会总供给和社会总需求平衡的一种经济政策。

## 1. 财政收入和财政支出

### (1) 财政收入

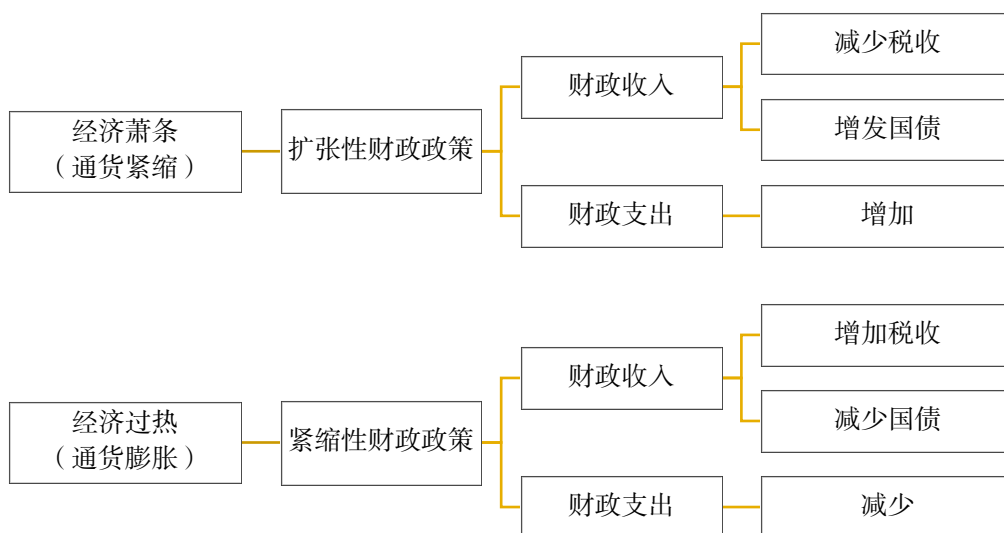
政府为履行其职能、实施公共政策和提供公共物品与服务需要而筹集的一切资金的总和。主要包括税、利、债、费四个部分。

税收具有**强制性**、**固定性**和**无偿性**，是财政收入的**最重要来源**。

### (2) 财政支出

通过国家预算安排用于各方面的支出。按经济性质的财政支出分类，财政支出可以分为：政府购买和政府转移支付。

## 2. 财政政策的运用



## (二) 货币政策

**货币政策**是指中央银行通过控制和调节**货币供应量**以保持**社会总供给和社会总需求平衡**的一种经济政策。

### 1. 货币政策工具

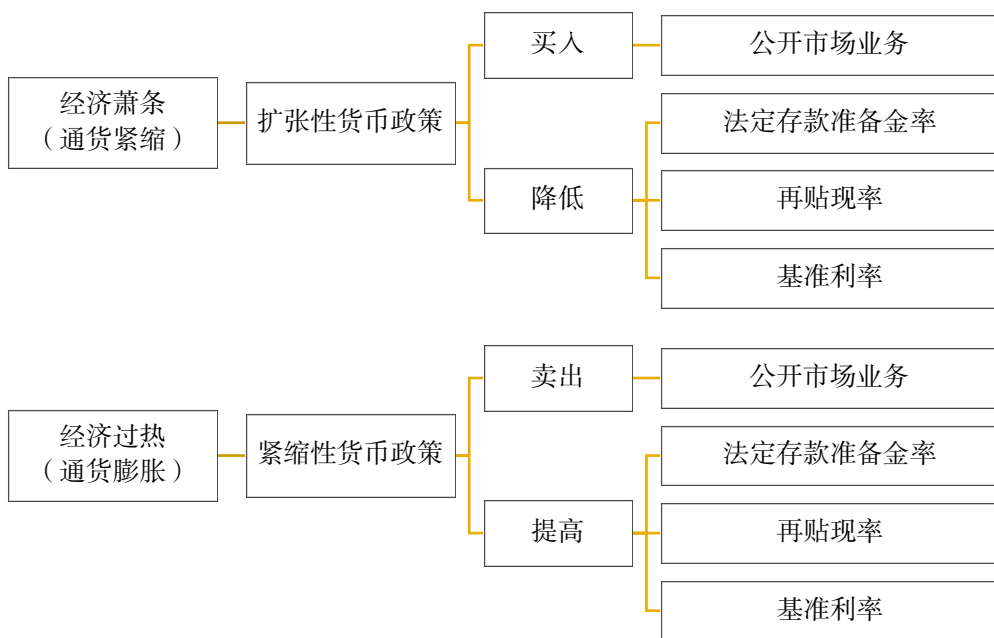
#### (1) 一般性政策工具

法定存款准备金率	再贴现率	公开市场业务
<ul style="list-style-type: none"> <li>中央银行规定的商业银行对于存款所必须保持的准备金的比例。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>商业银行将其贴现的未到期票据向中央银行申请再贴现时的折扣利率。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央银行通过买进或卖出有价证券，吞吐基础货币，调节货币供应量的活动。</li> </ul>

## （2）其他政策工具

**基准利率**是金融市场上具有普遍参照作用的利率,其他利率水平或金融资产价格均可根据这一基准利率水平来确定。

## 2.货币政策的运用



## （三）收入分配政策

收入分配政策是指国家为实现宏观调控总目标和总任务，针对居民收入水平高低、收入差距大小在收入分配方面制定的原则和方针。

### 1.国民收入分配

（1）国民收入的初次分配，属于**微观分配行为**，主要应由**生产部门自主进行**。

（2）国民收入的再分配，属于**宏观分配行为**，主要由**政府以收入税等形式进行**。

(3) 国民收入的**第三次分配**，建立在自愿性基础上，以慈善公益方式进行。

## 2. 基尼系数

基尼系数是 1943 年美国经济学家阿尔伯特·赫希曼根据洛伦兹曲线所定义的**衡量收入分配公平程度**的指标。基尼系数介于 0~1 之间，基尼系数**越大**，表示**不平等程度越高**。

# 三、开放经济下的宏观经济学

## (一) 国际贸易

国际贸易一般由进口贸易和出口贸易所组成，也称进出口贸易。

贸易顺差（出超）=出口额 > 进口额；贸易逆差（入超）=出口额 < 进口额。

## (二) 汇率问题

### 1. 汇率的含义

汇率是用一种货币表示另一种货币的价格，即一国货币兑换另一国货币的比率。

### 2. 汇率对进出口、物价、资本流动的影响

汇率变动	进口	出口	进口商品物价	资本流动
外币汇率上升（本币贬值）	不利于	有利于	上涨	资本外流
外币汇率下降（本币升值）	有利于	不利于	下降	资本内流

## 试题演练

（单选）人民币升值将对我国经济产生的影响有：

- ①中国产品在国际市场上的标价会提高，出口产品的价格竞争力会下降
- ②国外进口的产品价格会下跌，我国产业的生存空间会遭到挤压
- ③我国出境旅游减少
- ④使我国的对外贸易顺差进一步扩大，外汇收入增加

A.①④

B.③④

C.②③

D.①②

## 第四篇 科技常识

### 第一章 科技史

#### 第一节 世界科技史

##### 一、科技革命时期前

**阿基米德** 曾有“给我一个支点，我可以撬动整个地球”的名言。

**哥白尼** 1543 年，提出日心说，成为近代天文学的起点。

**伽利略** 总结出自由落体定律，开创了近代实验科学。

**牛顿** 1687 年，于《自然哲学的数学原理》中提出牛顿三大运动定律和万有引力定律，建立了经典力学体系，标志着近代自然科学的形成。

##### 二、第一次工业革命时期（蒸汽时代）

**拉瓦锡** 提出氧化说

**富尔顿** 发明轮船

**奥斯特** 发现电流的磁效应

**达尔文** 创立进化论

**瓦特** 改良蒸汽机

**史蒂芬孙** 发明蒸汽机车

**法拉第** 发现电磁感应现象

##### 三、第二次工业革命时期（电气时代）

**麦克斯韦** 预言电磁波的存在

**贝尔** 发明有线电话

**卡尔·本茨** 发明汽车

**普朗克** 提出量子假说

**爱因斯坦** 提出相对论

**门捷列夫** 编制元素周期表

**爱迪生** 发明白炽灯

**赫兹** 证实电磁波的存在

**莱特兄弟** 发明飞机

#### 四、第三次工业革命时期（信息时代）

美国	第一座核反应堆	美国	第一颗原子弹
美国	第一台计算机	苏联	第一座核电站
苏联	第一颗人造地球卫星	苏联	第一次载人航天
美国	第一次登月	苏联	第一个空间站

### 第二节 中国现当代科技史

航空领域	1.第一枚火箭—1960 年奔向太空。
	2.第一颗人造卫星—1970 年“东方红 1 号”进入太空。
	3.中国太空第一人—2003 年，杨利伟驾驶“神五”载人航天飞行。
	4.首个月球探测器—2007 年，“嫦娥一号”发射成功。
	5.太空行走第一人—2008 年翟志刚驾驶“神七”进入太空，成功独立进行太空行走。
	6.首个空间实验室—2011 年，“天宫一号”目标飞行器成功发射。
	7.首位女航天员—2012 年刘洋，驾驶“神九”飞入进入太空。
	8.首次太空授课—2013 年王亚平乘坐“神十”进入太空，实现了在太空进行授课。
	9.首颗暗物质科学卫星—2015 年，“悟空”发射升空。
	10.第一个真正意义上的空间实验室—“天宫二号”于 2016 年 9 月 15 日在酒泉卫星发射中心发射成功。
	11.首颗量子科学实验卫星—2016 年“墨子号”发射成功。
	12.首个火星探测器——2020 年 7 月 23 日，“天问一号”火星探测器发射成功。
军事领域	1.第一枚导弹—1960 年，我国第一枚国产近程导弹发射成功。
	2.第一颗原子弹—1964 年，中国第一颗原子弹爆炸成功。
	3.第一颗氢弹—1967 年，我国第一颗氢弹爆炸成功。
	4.第一艘航空母舰—2012 年，“辽宁号”交付予中国人民解放军海军。
	5.第一艘国产航母——2019 年，中国第一艘国产航母“山东号”交付。
生物与医药	1.世界上第一个人工合成的蛋白质—1965 年，人工合成结晶牛胰岛素研制成功，我国



领域	成为世界上第一个蛋白质全合成成功的国家。
	2.世界上第一个杂交水稻品种—1973年，袁隆平培育的“南优二号”，比常规稻增产20%。
	3.中国拉斯克临床医学奖第一人—药理学家屠呦呦因发现强有力的抗疟疾药青蒿素于2011年9月获得2011年度拉斯克临床医学奖。
	4.中国诺贝尔生理学或医学奖第一人：中国女药学家、中国中医科学院中药研究所首席研究员屠呦呦于2015年10月5日与威廉·坎贝尔和大村智获2015年诺贝尔生理学或医学奖。
其他领域	1.我国第一座实用型核电站—1991年，秦山核电站建成投入运行。
	2.2013年6月17日，“蛟龙”号载人潜水器16时30分左右顺利完成首个试验性应用航次首次下潜任务。中国是继美、法、俄、日之后世界上第五个掌握大深度载人深潜技术的国家。
	3.2017年，世界首条量子保密通信干线——“京沪干线”正式开通。

## 试题演练

（单选）“给我一个支点，我可以撬动整个地球”这句名言是\_\_\_\_\_说的。

A.亚里士多德

B.阿基米德

C.牛顿

D.爱因斯坦

## 第二章 基础科学

### 第一节 物理知识

#### 一、经典力学

**牛顿第一定律（惯性定律）**

一切物体总保持匀速直线运动状态或静止状态，除非作用在它上面的力迫使它改变这种状态。第一定律表明物体具有惯性。

**压强** 增大压力、减小受力面积可以增大压强。流体中流速越大的位置，压强越小；流速越小的位置，压强越大。

**摩擦力** 将滑动摩擦改为滚动摩擦、减小接触面粗糙程度、减小压力可减小摩擦力。

**杠杆** 对于杠杆装置，动力臂越长越省力（动力×动力臂=阻力×阻力臂）。

## 二、热力学

### （一）物态变化

**凝华** 气态转化为固态的过程，放热。如自然界中霜的形成。

**升华** 固态转化为气态的过程，吸热。如白炽灯用久后灯丝变细。

**液化** 气态转化为液态的过程，放热。如自然界中雾和露的形成。

**汽化** 液态转化为气态的过程，吸热。加油站不能使用手机，是因为汽油易汽化。

### （二）分子运动论

分子处于永不停息地无规则运动状态，这种运动称为热运动，如食物的腌制、气味的扩散、颜色的浸染，温度越高热运动越剧烈。

### （三）热胀冷缩

向杯中倒热水时应先用少量热水预热，防止杯子炸裂。

煮熟的鸡蛋在冷水中浸泡后更易剥壳，是因为蛋壳与蛋白遇冷收缩程度不同。

## 三、光学

### （一）光的性质

光是一种电磁波。光年是长度单位，一般用于衡量天体间的时空距离。

### （二）常见的光

**红光** 波长较长，常用于警告类的标示用色，如交通信号灯、汽车尾灯等。

**黄光** 波长较长，且人眼对黄光更为敏感，常用于表达警示，如**汽车雾灯**等。

**红外线** 常用于**红外探测器**（感应门、电梯、遥控器等）、热成像仪。

**紫外线** 常用于杀菌（破坏微生物遗传物质）、验钞、**促进人体合成维生素 D**。

### （三）光的传播的应用

**直线传播** 手电筒的光、影子的形成、小孔成像、日食、月食、激光准直。

**镜面反射** 镜子、水面的倒影、月光下的水坑、潜望镜。

**折射** 凸凹透镜、水中筷子的弯折、潭清疑水浅、海市蜃楼、彩虹。

**散射** 晴天时天空是蓝色的、雾天时光线变得朦胧、丁达尔现象。

## 四、声学

声音的传播需要介质。**在真空中，声音不能传播**。常温下，声音在不同的介质中传播的速度不同，通常**固体>液体>气体**，且在**金属**介质中传播更快。

## 第二节 化学知识

### 一、常见物质

**水（H<sub>2</sub>O）** 不含或含较少可溶性**钙、镁**化合物的水叫**软水**，反之叫**硬水**，可以通过**煮沸**或加入**石灰**来软化硬水。硬水易形成**水垢**，水垢的主要成分是**碳酸钙**。

**一氧化碳（CO）** 易与血红蛋白结合形成**碳氧血红蛋白**，使血红蛋白丧失携氧能力，造成组织窒息，严重时死亡。煤气中毒一般指**一氧化碳中毒**。

**重金属** 误食后，可通过尽快补充蛋白质（牛奶、豆浆、鸡蛋等）来缓解中毒症状。

**碳酸钠（Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>）** 俗称**苏打、纯碱、洗涤碱**。可用于生活洗涤、食品加工。

**亚硝酸钠（NaNO<sub>2</sub>）** 在腌渍和熏制食品中含量较高，会和氨基酸反应产生**致癌物质****亚硝胺类化合物**。具有较强抗氧化性的**维生素 C**可以有效抑制亚硝胺的产生。

**乙醇（C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH）** 俗称**酒精**，对酒精最敏感的器官是**肝脏**。

## 二、物理变化与化学变化

**物理变化** 物质的状态虽然发生了变化，但本身的组成成分却没有改变。位置、体积、形状、温度、压强、物态的变化等都是物理变化。

**化学变化** 分子破裂成原子，原子重新排列组合生成新物质的过程。铁的生锈、食物变质、可燃物的燃烧、光化学烟雾的形成等都是化学变化。

## 第三节 生物知识

### 一、生物

#### （一）遗传物质

除一部分病毒的遗传物质是核糖核酸（RNA）外，其余生物的遗传物质都是脱氧核糖核酸（DNA）。

DNA 和 RNA 统称为核酸，DNA 是主要的遗传物质，带有遗传信息的 DNA 片段称为基因。

#### （二）生物代谢

##### 1. 光合作用

影响光合作用的因素主要是光照（强度、时间）和二氧化碳浓度。

##### 2. 呼吸作用

有氧呼吸产物：水和二氧化碳。

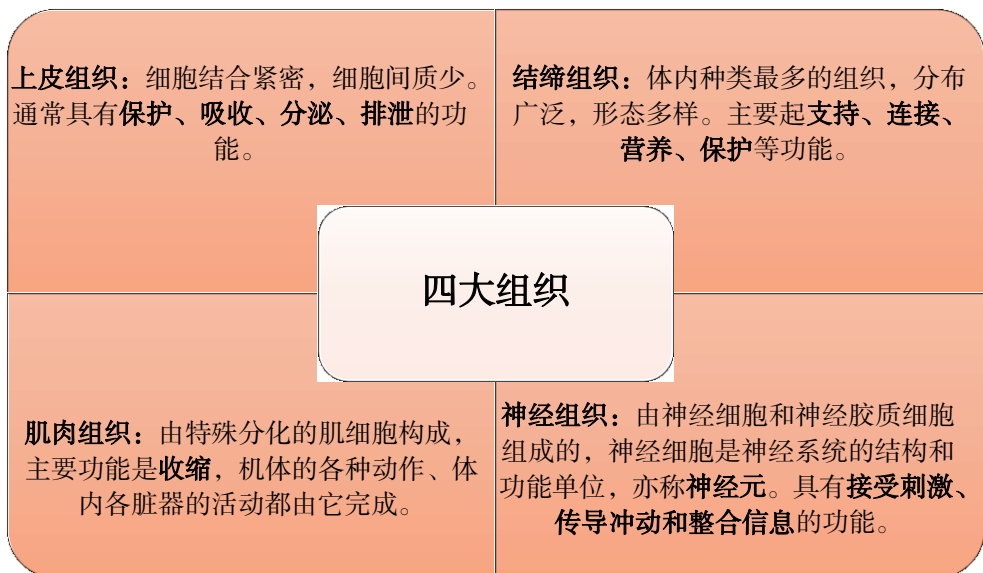
乳酸菌、动物、部分植物（马铃薯块茎、玉米胚、甜菜块根）无氧呼吸产物：乳酸。

酵母菌、绝大多数植物无氧呼吸产物：酒精和二氧化碳。

## 二、人体

### （一）人体结构

#### 1. 四大组织



#### 2. 九大系统

**九大系统：**消化系统、呼吸系统、循环系统、运动系统、泌尿系统、生殖系统、神经系统、内分泌系统、免疫系统。

##### （1）神经系统

①神经系统分为**中枢神经系统**和**周围神经系统**两大部分。**中枢神经系统**又包括**脑**和**脊髓**，**周围神经系统**包括**脑神经**和**脊神经**。**神经元**是构成神经系统的基本机能单位。

②**人脑**由**大脑**、**小脑**、**间脑**、**脑干**组成。**大脑**是中枢神经系统的最高级部分，**大脑皮层**是神经系统的最高中枢。**小脑**主要的功能是**协调骨骼肌的运动**，**维持和调节肌肉的紧张**，**保持身体的平衡**。

##### （2）循环系统

①循环系统由心脏、动脉、毛细血管和静脉等组成。肺循环（小循环）路径：右心室→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→左心房。体循环（大循环）路径：左心室→主动脉→各级动脉→各级毛细血管网→各级静脉→上/下腔静脉→右心房。

②心脏的作用是推动血液流动。心脏主要由心肌构成的中空器官，有左心房、左心室、右心房、右心室四个腔。左心室与主动脉相连，右心室与肺动脉相连，左心房与肺静脉相连，右心房与上、下腔静脉相连。左右心房之间和左右心室之间均由间隔隔开，故互不相通，心房与心室之间有瓣膜，这些瓣膜使血液只能由心房流入心室，而不能倒流。

③血管按构造功能不同，分为动脉、静脉和毛细血管三种。动脉是运送血液离开心的血管。静脉是引导、输送血液返回心脏的管道。

### （3）免疫系统

①免疫系统由免疫器官、免疫细胞以及免疫活性物质组成。免疫器官包括骨髓、淋巴结、脾、扁桃体等。

②免疫系统的作用是：识别和清除外来入侵的抗原；识别和清除体内发生突变的肿瘤细胞、衰老细胞、死亡细胞或其他有害的成分；可通过自身免疫耐受和免疫调节使免疫系统内环境保持稳定，修补免疫细胞能修补受损的器官和组织。

③人体有三道防线，第一道防线：由皮肤和黏膜构成的。第二道防线：是体液中的杀菌物质和吞噬细胞。第三道防线：主要由免疫器官（胸腺、淋巴结和脾脏等）和免疫细胞（淋巴细胞）组成。

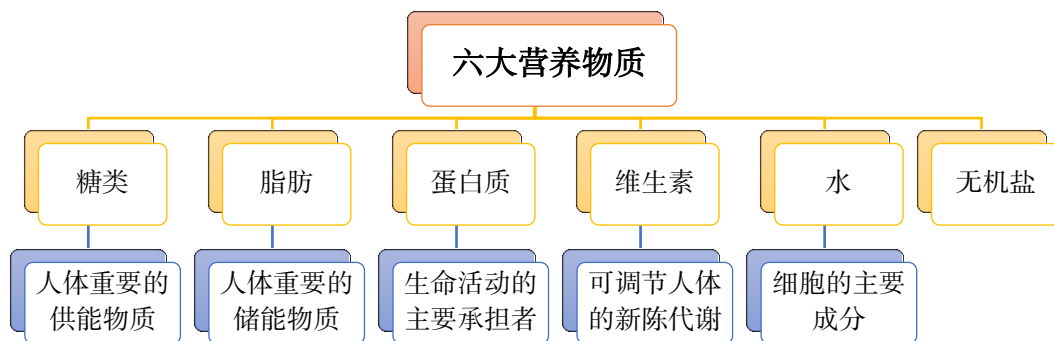
第一、第二道防线是人人生来就有，不针对某一种特定的病原体，对多种病原体都有防御作用，因此叫做非特异性免疫（又称先天性免疫）。第三道防线是人体在出生以后逐渐建立起来的后天防御功能，特点是出生后才产生的，只针对某一特定的病原体或异物起作用，因而叫做特异性免疫（又称后天性免疫）。

## （二）血液

红细胞主要功能是运输氧气，白细胞主要功能是免疫，血小板主要功能是促进凝血。

AB 型血可以接受任何血型的血液输入，O 型血可以输出给任何血型的人体内。

### （三）营养物质



#### 1. 维生素

维生素 A 缺乏表现	夜盲症、干眼症、蟾皮病、毛囊角质化、皮肤粗糙干燥。
维生素 B <sub>1</sub> 缺乏表现	神经炎、皮炎、湿疹、脚气病。
维生素 C 缺乏表现	坏血病、牙龈萎缩出血、贫血。
维生素 D 缺乏表现	佝偻病（婴幼儿及青少年）、骨质软化、骨质疏松。

#### 2. 无机盐（矿物质）

碘缺乏表现	甲状腺肿（大脖子病）。
铁缺乏表现	缺铁性贫血。
钙缺乏表现	佝偻病（婴幼儿及青少年）、骨质疏松、抽搐。
钠过量表现	高血压。

## 第四节 医学知识

### 一、常见疾病

#### 1. 传染病

（1）根据传染病的危害程度和应采取的监督、监测、管理措施，参照国际上统一分类标准，结合中国的实际情况，分为甲、乙、丙三类，实行分类管理。

<b>甲类传染病</b> <b>（强制管理传染病）</b> •鼠疫、霍乱	<b>乙类传染病</b> <b>（严格管理传染病）</b> •艾滋病、狂犬病、肺结核、疟疾	<b>丙类传染病</b> <b>（监测管理传染病）</b> •流行性感冒、风疹、手足口病
--	---	--

（2）根据传染病传播的途径不同又可分为：

<b>呼吸道传染病：</b> 流行性感冒，肺结核，麻疹等，空气传播；	
<b>消化道传染病：</b> 蛔虫病，细菌性痢疾等，水、饮食传播；	
<b>血液传染病：</b> 乙型肝炎，疟疾，丝虫病等，生物媒介等传播；	
<b>体表传染病：</b> 血吸虫病，沙眼，狂犬病等，接触传播；	
<b>性传染病：</b> 淋病、梅毒、艾滋病等，性接触传播。	

【知识链接】由微生物引起的疾病

由真菌引起的：足癣和手癣；

由细菌引起：肺结核、破伤风；

由病毒引起：艾滋病、非典、鸡瘟、手足口病、狂犬病、水痘、腮腺炎。

（3）常见的传染病

常见传染病	病原体	传播途径
艾滋病/获得性免疫缺陷综合征（AIDS）	人类免疫缺陷病毒（HIV）	性行为、静脉注射吸毒、母婴传播、血液及血制品
乙型病毒性肝炎	乙肝病毒（HBV）	血液、母婴和亲密接触。一般的人际交往并不会传播乙肝病毒
甲、戊型病毒性肝炎	甲、戊肝病毒	通过消化道传播，和这两类病人一起吃饭有可能被传染
甲型 H1N1 流感	甲型 H1N1 流感病毒	通过呼吸道传播，也可通过接触感染的猪或其粪



	毒	便、周围污染的环境等途径传播。
结核病	结核杆菌	通过人与人之间呼吸道传播
狂犬病	狂犬病毒	人多因被病兽咬伤而感染

## 2. 肿瘤

根据新生物的细胞特性及对机体的危害性程度，又将肿瘤分为**良性肿瘤**和**恶性肿瘤**两大类。恶性肿瘤可分为**癌**和**肉瘤**。一般人们所说的“癌症”习惯上泛指所有恶性肿瘤。

恶性肿瘤的特点：**生长迅速；边界不清，摸之不能移动，与周围组织粘连；易发生转移，治疗后易复发。**

## 3. 其他常见疾病

### （1）高血压

高血压的症状因人而异。早期可能无症状或症状不明显，常见的是头晕、头痛、颈项板紧、疲劳、心悸等。**多数症状在紧张或劳累后可加重。**

### （2）糖尿病

严重高血糖时出现典型的“三多一少”（多尿、多饮、多食和消瘦）症状。

**糖尿病易引起高血压、冠心病等疾病。**糖尿病是长期存在的高血糖，导致各种组织，特别是眼、肾、心脏、血管、神经的慢性损害、功能障碍。

### （3）高血脂

血脂水平过高，可直接引起一些严重危害人体健康的疾病，如**动脉粥样硬化、冠心病、胰腺炎等。**

### （4）甲亢

甲状腺功能亢进症简称“甲亢”，是由于**甲状腺合成释放过多的甲状腺激素**，造成**机体代谢亢进和交感神经兴奋**，引起心悸、出汗、进食和便次增多和体重减少的病症。甲亢多发生在育龄的女性。

### （5）尿毒症

尿毒症是**各种晚期的肾脏病共有的临床综合征**，是慢性肾功能衰竭进入终末阶段时出现的一系列临床表现所组成的综合征。

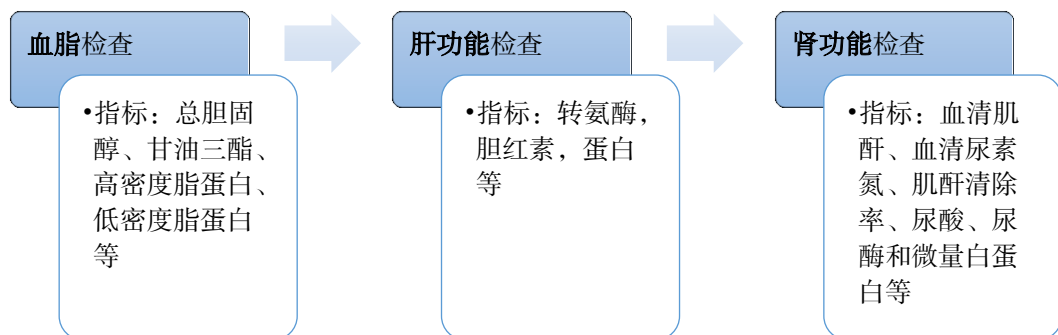
**尿毒症需要进行透析治疗。**

## 二、疾病治疗

### 1. 常见检查手段

(1) 血常规检查一般包括红、白细胞计数、血红蛋白测定和白细胞分类计数。

(2) 血生化检查一般是检测存在于血液中的各种离子、糖类、脂类、蛋白质以及各种酶、激素和机体的多种代谢产物等。



(3) CT 即计算机断层扫描。CT 扫描方式分平扫、增强扫描和造影扫描。CT 辐射剂量较普通 X 光机大，故怀孕妇女不能做 CT 检查。

(4) 核磁共振成像 (MRI) 是一种利用核磁共振原理的最新医学影像新技术。MRI 被广泛运用在运动相关伤害的诊断上。因 MRI 对人体无辐射伤害，因此经常被使用在生殖系统、乳房、骨盆及膀胱病的侦测及诊断上。

对全身各系统疾病的诊断，尤其是早期肿瘤的诊断有很大的价值。但由于强磁场的原因，MRI 对诸如体内有磁金属或起搏器的特殊病人不能适用。

(5) 内窥镜是集中了传统光学、人体工程学、精密机械、现代电子、数学、软件等于一体的检测仪器。它可以经口腔进入胃内或经其他天然孔道进入体内。利用内窥镜可以看到 X 射线不能显示的病变。

目前内镜广泛应用于呼吸系统、消化系统以及泌尿系统。胃镜是最常用的内窥镜。

### 2. 药物治疗

#### ① 处方药和非处方药

**处方药 (Rx)：**必须凭执业医师或执业助理医师的处方才可以购买。这种药通常都具有一定的毒性及其他潜在的影响，用药方法和时间都有特殊要求，必须在医生指导下使用。

**非处方药（OTC）：**不需要凭医师处方即可购买，按所附说明服用的药物。药品包装上印有“OTC”字样的，表明该药品为非处方药。

### ②疫苗

疫苗是指用**各类病原微生物**制作的用于预防接种的生物制品。其中用细菌或螺旋体制作的疫苗亦称为菌苗。

根据病原微生物是否失活分类：

- **活疫苗：**卡介苗（预防结核病）、**脊髓灰质炎疫苗**（预防小儿麻痹症）、**牛痘疫苗**（预防天花）、**麻疹疫苗**、**鼠疫苗**等。
- **死疫苗：**百日咳菌苗、**伤寒菌苗**、**流感疫苗**（全球使用量最大的一种疫苗）、**流脑菌苗**、**霍乱菌苗**等。

根据费用支付方式分类：

- **政府免费提供：**卡介苗、乙肝疫苗、百白破、脊髓灰质炎疫苗等。
- **公民自费自愿接种：**流感疫苗、肺炎疫苗、狂犬病疫苗等。

### ③抗生素

**当前存在着严重的滥用抗生素情况。**滥用抗生素会导致肝肾功能损害、菌群失调、抗生素相关性腹泻，以及细菌的耐药性增加、二重感染，甚至是延误病情导致死亡等严重不良反应的发生。**滥用抗生素会导致超级细菌的形成。**

常用的抗生素有青霉素、头孢类、磺胺类、四环素、红霉素、氯霉素等。

青霉素是人类发现的第一种抗生素。青霉素高效、低毒、临床应用广泛，但**每次使用前必须做皮试，以防过敏。**

头孢类抗生素**切勿在饮酒前后使用**，否则极易出现休克，晕厥，老年人甚至有**生命危险**。

### 3.癌症治疗方法

**手术、放疗、化疗**并称癌症的三大治疗手段。理论上，若是以手术完全移除肿瘤细胞，癌症是可以被治愈的。对早期或较早期实体肿瘤来说，手术切除仍然是首选的治疗方法。肿瘤放射治疗是**利用放射线治疗肿瘤的一种局部治疗方法**。

### 三、急救处理

#### 1. 烫伤

烫伤后应立即用 20℃ 左右的凉水冲洗，等冷却后才可小心地将贴身衣服脱去，以免撕破烫伤后形成的水泡。

不可用冰块凉敷，以免会产生冻伤。

不可擅自在伤口处涂药，更不能用涂酱油、植物油等土办法处理伤口。

若烫伤处有水疱，不要挑破，可用干净纱布覆盖，去医院处理。

#### 2. 关节扭伤

踝关节扭伤后 48 小时内，应用冰敷，抬高压迫予以紧急处理。

#### 【知识链接】热敷 VS 冷敷

热敷和冷敷都是物理疗法，作用却截然不同。

血遇热而活，遇寒则凝，所以在受伤早期宜冷敷，以减少局部血肿；在出血停止后再热敷，可加速消散伤处周围的瘀血。

#### 3. 中暑

首先应停止活动并在凉爽、通风的环境中休息。脱去多余的或者紧身的衣服。

如果患者有反应并且没有恶心呕吐，给患者喝水或者运动饮料，也可服用人丹、十滴水、藿香正气水等中药。

让患者躺下，抬高下肢 15~30cm。

用湿的凉毛巾放置于患者的头部和躯干部以降温，或将冰袋置于患者的腋下、颈侧和腹股沟处。

如果 30 分钟内患者情况没有改善，可寻求医学救助。

#### 4. 骨折

一定要对伤肢（指）作固定再送医院，否则骨折断端异常活动，会加重损伤。

#### 5. 溺水

溺水者被救上岸后急救方法步骤如下：

清除口鼻杂物→人工呼吸→胸外心脏按摩

## 6. 触电

发生触电时，最重要的抢救措施是**迅速切断电源**，此前不能触摸受伤者，否则会造成更多的人触电。

如果一时不能切断电源，救助者应穿上胶鞋或站在干的木板凳子上，双手戴上厚的塑胶手套，用不导电的物体，挑开受伤者身上的电线，尽快将受伤者与电源隔离。

## 7. 心肺复苏

**胸外按压**：确保患者仰卧于平地上或用胸外按压板垫于其肩背下，急救者可采用跪式或踏脚凳等不同体位，将一只手的掌根放在患者胸部的中央，胸骨下半部上，将另一只手的掌根置于第一只手上。**按压时双肘须伸直，垂直向下用力按压，成人按压频率为 100-120 次/分钟**，每次按压之后应让胸廓完全回复。按压时间与放松时间各占 50% 左右，放松时掌根部不能离开胸壁，以免按压点移位。

**人工呼吸**：人工呼吸包括口对口、口对鼻两种方式。人工呼吸需要进行持续吹气，**成人吹气频率为 12 次/分钟**，儿童 15 次/分钟，婴儿 20 次/分钟。

# 第五节 生活常识

## 一、火灾应对

### 1. 逃生注意事项

**降低头部高度**，用**湿毛巾**捂住口鼻，**匍匐**沿墙壁方向撤离。**勿乘电梯，不能跳楼**。身上着火后应**就地打滚**或利用厚重的衣物、被子等物体覆压火苗，以隔绝空气。

### 2. 灭火器

火苗的内焰温度低，外焰温度高。使用灭火器时应该对准火苗根部的内焰。

	二氧化碳灭火器	泡沫灭火器	干粉灭火器
适用火灾	图书档案、贵重设备、精密仪器、电气设备 及油类的初起火灾	木材等固体物质或汽油、柴油等液体火灾	可燃固体、液体、气体及带电设备的初起火灾
不适用火灾	过氧化物火灾	水溶性可燃液体、电气	金属燃烧火灾

		设备、忌水物质和精密 仪器火灾	
--	--	--------------------	--

## 二、雷雨天气应对

### 1. 正确措施

**在室外：**寻找低洼处（如土坑）藏身，低头曲身下蹲，同时双手抱膝，两脚并拢。

**在室内：**拔掉电器用具插头。

### 2. 错误行为

打开门窗、接近电力设施或导电物品、高空作业、水上运动、**拨打或接听电话**。

## 三、地震应对

**在室外：**尽快疏散到开阔空地，远离人多的地方、高层建筑和桥梁。

**在室内：**躲在低矮牢固的家具（如床、桌）下或跨度小、刚度强的小开间的室内（如厨房、卫生间、承重墙墙角等）暂避，并用手护住头部。

## 试题演练

（单选）地球上的人观看晴朗的天空呈现蓝色，这是因为：

- A. 大陆上的海水把天空映成蓝色
- B. 太阳光被物体反射成蓝色
- C. 大气分子对太阳光的散射成蓝色
- D. 宇宙空间本身是蓝色

## 第五篇 人文历史常识

### 第一章 历史常识

#### 一、中国古代史

**春秋五霸** 齐桓公、宋襄公、晋文公、秦穆公、楚庄王，史称“春秋五霸”。

**秦朝加强统治** 秦始皇派蒙恬北击匈奴，修筑长城，焚书坑儒，统一度量衡、货币（圆形方孔钱）、文字（小篆）；统一车轨，修建驰道。

**汉武盛世** 汉武帝接受董仲舒的建议“罢黜百家，独尊儒术”，儒学成为西汉的统治思想。派卫青、霍去病大破匈奴。派张骞出使西域，史称“凿空之旅”，开辟丝绸之路。

**赤壁之战** 孙刘联军使用火攻，以少胜多，为三国鼎立局面的形成奠定了基础。

**贞观之治** 唐太宗在位期间，国力增强，史称贞观之治。

**开元盛世** 唐玄宗李隆基统治的前期，国家空前繁荣富强，史称开元盛世。

**安史之乱** 安禄山与史思明起兵叛唐，这是唐朝由盛至衰的转折点。

**忽必烈建立大元** 1271年，铁木真之孙忽必烈建国号为大元，定都大都（今北京）。元是中国第一个由少数民族建立的全国统一政权，疆域达中国历史最大范围。

**明朝的建立** 1368年，朱元璋称帝，建立明朝，建元洪武，建都应天府（今南京），明朝统治开始。明朝也是我国第一个由南方统一北方的全国性封建政权。

**永乐盛世** 朱棣得胜即皇帝位，年号永乐，是为明成祖。朱棣登基之后，迁都北京。成祖期间，编写《永乐大典》，派郑和下西洋，规模空前，史称“永乐盛世”。

**郑成功收复台湾** 荷兰殖民者侵占我国台湾。1661年郑成功打败荷兰殖民者。

**清朝收复台湾** 康熙年间，清廷派施琅率兵攻取台湾，次年正式设台湾府。

**康乾盛世** 从康熙到乾隆年间空前巩固，经济繁荣，国力强盛，史称康乾盛世。

## 二、党史

### （一）党的诞生

#### 1.《共产党宣言》

1848 年，《共产党宣言》在伦敦第一次以单行本问世，这是马克思和恩格斯为共产主义者同盟起草的纲领，国际共产主义运动第一个纲领性文献，宣言第一次全面系统地阐述了科学社会主义理论。第一个中文全译本由陈望道在 1920 年春翻译完成。

#### 2.新文化运动

1915 年，陈独秀在上海创办《青年杂志》（原称《青年杂志》，第二期改名为《新青年》），标志着新文化运动的兴起。

《新青年》是新文化运动的主要阵地。北京大学是新文化运动的主要活动基地。

新文化运动提倡科学与民主，反对愚昧与专制；提倡新道德，反对旧道德；提倡新文学，反对旧文学。

#### 3.共产党小组

1920 年，陈独秀在上海成立了第一个共产党小组，随后李大钊在北京、毛泽东在长沙、董必武在武汉都建立了共产党早期组织，为中国共产党的成立准备了条件。

#### 4.中共一大

（1）召开：1921 年 7 月，中共一大在上海（后转移至浙江嘉兴南湖的游船上）召开。

（2）主要内容：大会确定党的名称为“中国共产党”，党的奋斗目标是社会主义和共产主义，党在当前的任务是组织工人阶级，开展工人运动。大会选举陈独秀为中央局书记。

#### 5.中共二大

1922 年 7 月，中共二大在上海召开，制定了党的最高纲领和最低纲领，这是在中国近代史上第一次明确地提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领。



## （二）国内大革命时期

### 1. 中共三大

1923 年 6 月，在广州召开。

会议决定采取**共产党员以个人身份加入国民党**的形式实现国共合作，同时保持共产党在政治上、思想上和组织上的独立性。

---

易混辨析：国民党一大的召开，标志着第一次国共合作正式形成。

---

### 2. 中共四大

1925 年 1 月，在上海召开。大会分析了中国社会各阶级在民族革命运动中的地位，**明确地提出了无产阶级领导权和农民同盟军问题**。

---

记忆口诀：一大立党二大立纲，三大国共要合作，四大领导工农忙。

---

### 3. 北伐战争和大革命失败

（1）北伐战争：1926 年正式北伐，打击**吴佩孚、孙传芳、张作霖**三股军阀势力。

（2）大革命失败：1927 年，**蒋介石和汪精卫**先后发动“四一二”和“七一五”反革命政变，第一次国共合作全面破裂，由国共合作发动的大革命宣告失败。

---

**三大工人运动**：1922 年香港海员大罢工，1922 年安源路矿工人大罢工，1923 年京汉铁路罢工（二七大罢工）。

---

## （三）土地革命时期

### 1. 南昌起义

1927 年 8 月 1 日，**周恩来**等人领导南昌起义，打响**武装反抗国民党反动派的第一枪**。这是中国共产党独立领导革命战争、**创建人民军队和武装夺取政权的开端**。

### 2. 八七会议

1927 年 8 月 7 日，中共中央在**汉口**秘密召开紧急会议，彻底清算了大革命后期**陈独秀**的右倾机会主义错误，确定了**土地革命和武装斗争**的总方针。毛泽东在会上提出“**须知政权是由枪杆子中取得的**”。八七会议开始了从大革命失败到土地革命战争兴起的**转折**。

### 3.秋收起义

1927年9月，毛泽东领导的湘赣边界秋收起义爆发。起义军公开打出了“工农革命军”的旗帜；起义部队决定向敌人控制比较薄弱的农村区域转移。

---

三大起义：南昌起义、秋收起义、广州起义。

---

### 4.三湾改编

1927年9月底开始，毛泽东领导三湾改编，从政治上组织上保证了党对军队的绝对领导，标志着毛泽东建设人民军队思想的开始形成。

### 5.井冈山革命根据地

1927年10月，毛泽东创建了第一个农村革命根据地。

### 6.中共六大

1928年在苏联莫斯科召开，是我国唯一一次在国外召开的党的代表大会。

### 7.古田会议

1929年12月，在福建省上杭县古田村召开的第九次党的代表大会确立了人民军队建设的基本原则，提出把军队建设成为无产阶级领导的新型人民军队。

### 7.中央苏区的建立

1931年，以赣南、闽西两块根据地为基础创建中央革命根据地，又称“中央苏区”，是全国最大的革命根据地。

### 8.长征

（1）长征的背景：王明等人的“左”倾机会主义错误，使红军在第五次反“围剿”战争中遭到失败，不得不退出南方根据地实行战略转移——长征。

#### （2）长征的始末

1934年10月，中共中央、中革军委率领红军从江西省瑞金、古城等地出发。

1935年10月，党中央和红一方面军到达陕北吴起镇，与当地红军胜利会师。

1936年10月，红二方面军和红四方面军长征到达甘肃会宁，同前来接应的红一方面军胜利会师。红军三大主力会师，宣告红军二万五千里长征胜利结束。

#### （3）长征路线

江西出发——渡过于都河——挺进湘西——冲破四道封锁线——改向贵州——渡过乌江——夺取遵义——四渡赤水河——巧渡金沙江——强渡大渡河、飞夺泸定桥——翻雪山——过草地——到达陕北吴起镇——会师甘肃会宁。

#### 9.遵义会议

1935 年初召开遵义会议，成立由毛泽东、周恩来、王稼祥组成的三人军事领导小组。这是中国共产党历史上一个生死攸关的转折点。

遵义会议是中国共产党第一次自主地运用马克思列宁主义基本原理解决中国革命的问题，标志着中国共产党在政治上从幼年达到了成熟。

### （四）抗日战争时期

#### 1.抗日战争的爆发

**九一八事变：**发生在 1931 年 9 月 18 日，是日本帝国主义企图武力征服中国的开端，也是中国抗日战争的起点。

**一二·九运动：**1935 年 12 月 9 日，北平学生游行示威，高呼“打倒日本帝国主义！”“停止内战，一致对外！”“反对华北自治！”，国民党出动军警镇压。

**七七事变：**1937 年 7 月 7 日，日军挑起卢沟桥事变，全国的抗日战争由此开始。

#### 2.抗日民族统一战线的建立

**攘外必先安内：**蒋介石对国共合作的态度是攘外必先安内，引起了国内广大人民群众和国民党内部一些爱国将士的强烈不满。

**八一宣言：**1935 年党中央发表《为抗日救国告全体同胞书》号召停止内战，一致抗日。

**瓦窑堡会议：**1935 年底召开瓦窑堡会议，确定了建立抗日民族统一战线的方针。

**西安事变：**1936 年 12 月 12 日，张学良、杨虎城逼蒋抗日，又称“双十二事变”。西安事变的和平解决，标志着十年内战基本结束，抗日民族统一战线初步形成。

**洛川会议：**1937 年洛川会议通过《抗日救国十大纲领》，制定全面抗战路线。

**抗日民族统一战线的正式形成：**1937 年 9 月，国民党发表了《中共中央为公布国共合作宣言》，标志着第二次国共合作开始，抗日民族统一战线正式形成。

**皖南事变：**1940 年皖南事变是国民党第二次反共高潮的顶点。

### 3. 正面战场

**淞沪会战：**1937 年 8 月开始，是整个中日战争中进行的规模最大、战斗最惨烈的一场战役，粉碎了日本“三个月灭亡中国”的狂妄计划。

---

**正面战场四大会战：**淞沪会战、太原会战、徐州会战、武汉会战。

---

**平型关大捷：**1937 年 9 月，国民政府组织太原会战。林彪率领 115 师取得平型关大捷，是抗战以来的首次大捷，打破了“日军不可战胜”的神话。

**台儿庄战役：**1938 年春，在李宗仁指挥下获得抗战以来正面战场取得的最大胜利。

### 4. 敌后战场

**敌后抗日根据地：**陕甘宁边区是全国抗日根据地的指挥中枢和总后方。延安是中共中央所在地。115 师创立的第一个抗日根据地——晋察冀抗日根据地。

**百团大战：**1940 年下半年，彭德怀指挥八路军一百多个团对日作战。这是抗日战争时期，由中国共产党独立发动的规模最大、持续时间最长、战果最丰富的战役。

### 5. 抗战期间党的政策

(1) 为了壮大统一战线，提出“发展进步势力，争取中间势力，孤立顽固势力”，并实行“三三制”原则，建立抗日民主政权。

(2) 为应对日本侵略军的疯狂进攻和“扫荡”。1942 年底，中共中央提出了“发展经济，保障供给”的方针，号召解放区军民自力更生，克服困难，开展大生产运动。同时在解放区实行的政策还包括“地主减租减息、农民交租交息”的土地政策。

(3) 1942 年，中国共产党开展了整风运动，反对主观主义、反对宗派主义、反对党八股。

### 6. 抗日战争的胜利

1945 年 8 月 15 日，日本宣布无条件投降。9 月 2 日，日本签署投降书。9 月 9 日，冈村宁次在中国战区投降书上签字。10 月 25 日，台湾回到祖国的怀抱。

## (五) 解放战争时期

### 1. 中共七大

1945 年，中共七大在延安举行。毛泽东在会上作《论联合政府》的政治报告，确立毛泽东思想为党的指导思想。

## 2.重庆谈判

1945 年，抗日战争胜利后，为避免内战、争取和平，毛泽东、周恩来、王若飞等中共代表团同国民党政府在**重庆**进行了为期 43 天的和平谈判，史称“**重庆谈判**”。

10 月 10 日，国共双方签订了《政府与中共代表会谈纪要》，即《**双十协定**》。

## 3.内战爆发

1946 年 6 月 26 日，蒋介石撕毁协议，国民党军队先后向中原、华东、晋冀鲁豫、晋绥等解放区大举进攻，**全面内战爆发**。

## 4.战略决战——三大战役

三大战役是指 1948 年 9 月至 1949 年 1 月，中国人民解放军同国民党军队进行的战略决战，包括**辽沈战役**、**淮海战役**、**平津战役**三场战略性战役。

其中，淮海战役也是三大战役中**解放军牺牲最重、歼敌数量最多、政治影响最大、战争样式最复杂**的战役。

## 5.中共七届二中全会

(1) 召开：1949 年 3 月，党的七届二中全会在河北省西柏坡召开。

(2) 主要内容

①会议做出了党的工作重心由乡村转移到城市的决定。

②全会告诫全党在革命胜利后要警惕资产阶级“糖衣炮弹”的袭击，务必继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不躁和艰苦奋斗的作风。

③七届二中全会后，中共中央迁往北平。

## 6.渡江战役

1949 年 4 月 21 日，中国人民解放军发起**渡江战役**，在东起江阴、西至湖口（九江东北）的千里战线上强渡**长江**，击溃沿江防御的国民党军队。

4 月 23 日，解放军**占领南京**。

## 试题演练

（单选）秦始皇统一六国后，采取的对促进我国古代经济、文化发展有巨大贡献的措施有：

A.建立专制集权统治

B.统一文字、货币、度量衡

C.焚书坑儒

D.北击匈奴、修筑万里长城

## 第二章 文学常识

### 一、中国古代文学

#### 1.散文

**四书** 《论语》《中庸》《大学》《孟子》。

**唐宋八大家** 韩愈、柳宗元、苏轼、苏洵、苏辙、欧阳修、曾巩、王安石。

#### 2.诗赋

**《诗经》** 又称《诗》或《诗三百》，共收入自西周初期至春秋中叶约 500 年间的诗歌 305 篇。《诗经》是我国第一部诗歌总集，开创了中国诗歌现实主义的源头。

**《离骚》** 屈原作品中最著名的是《离骚》，它是我国第一首长篇政治抒情诗。《诗经·国风》和《楚辞·离骚》的并称为“风骚”。

**乐府双璧** 《孔雀东南飞》《木兰诗》。

**陶渊明** 陶潜，字渊明，别号五柳先生，东晋诗人，不为五斗米折腰，人们常用菊来代表他。我国第一位田园诗人，被称为古今隐逸诗人之宗。代表作《饮酒》等。

**初唐四杰** 王勃（诗杰）、杨炯、卢照邻、骆宾王。

**山水田园诗派** 以王维、孟浩然为代表，作品以反映田园生活描绘山水景物为主。

**边塞诗派** 以高适、岑参、王昌龄等为代表，以描绘边塞风光、反映戍边将士生活为主。

**李白** 字太白，号青莲居士，人称谪仙人、诗仙，代表作有《蜀道难》《将进酒》等。诗歌风格雄奇飘逸，创造了古代浪漫主义文学高峰。

**杜甫** 字子美，自号少陵野老，人称诗圣，唐代现实主义诗人，有《杜工部集》传世，代表作有三吏、三别等。其诗歌被评价为“诗史”。沉郁顿挫是其艺术风格。

◎三顾频频天下计，两朝开济老臣心。

出自杜甫的《蜀相》，描写的是蜀国丞相诸葛亮。

**白居易** 字乐天，号香山居士，人称诗魔、诗王，中唐现实主义诗人。代表作有《长恨歌》《琵琶行》《卖炭翁》《赋得古原草送别》《钱塘湖春行》《忆江南》等。

### 经典节选

◎在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝。

出自白居易的《长恨歌》，叙述了唐玄宗与杨贵妃的爱情故事。

**小李杜** 杜牧、李商隐。

### 3.词曲

**豪放派** 创作恢弘雄放，不拘守音律。代表人物有苏轼、辛弃疾、陈亮、陆游等。

**婉约派** 内容侧重儿女风情，语言有柔婉之美。代表人物有柳永、李清照、秦观等。

**苏轼** 字子瞻，号东坡居士，与父苏洵、弟苏辙合称“三苏”。词开豪放一派，代表作《念奴娇》《水调歌头》《江城子》《定风波》《水龙吟》《赤壁赋》。

**李清照** 号易安居士，有“千古第一才女”之称，被称为“三瘦”词人。代表作有《一剪梅》《声声慢》。

**元曲四大家** 关汉卿、白朴、马致远、郑光祖。

**四大名剧** 王实甫的《西厢记》、汤显祖的《牡丹亭》、洪昇的《长生殿》、孔尚任的《桃花扇》。

### 4.小说

**中国古代四大奇书** 《水浒传》《三国演义》《西游记》《金瓶梅》。

**《水浒传》** 施耐庵著，中国首部用古白话文歌颂农民起义的长篇章回体小说。

**《三国演义》** 罗贯中著，第一部章回小说，历史演义小说开山之作。

**《西游记》** 吴承恩著，开辟了神魔长篇章回小说的新门类。

**《红楼梦》** 曹雪芹著，成书于乾隆年间，以贾史王薛四大家族兴衰为基本线索。

**《聊斋志异》** 又名《鬼狐传》，作者蒲松龄，“鬼狐有性格，笑骂成文章”“写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分”，中国古典文言短篇小说之巅峰。

**《儒林外史》** 作者吴敬梓，现实主义的章回体长篇讽刺小说。

## 5. 史学著作

**史学双璧** 《史记》《资治通鉴》。

**《史记》** 作者是西汉司马迁，是我国第一部纪传体通史，记叙了自黄帝到西汉武帝时代约 3000 年的历史，被鲁迅称为“史家之绝唱，无韵之离骚”。

**《资治通鉴》** 北宋司马光主编的《资治通鉴》是我国第一部编年体通史。

**《左传》** 相传为左丘明所著，是我国第一部记事详备的编年史著作。

## 二、中国现当代文学

**鲁迅** 原名周樟寿（后改名周树人），浙江绍兴人。1918 年发表了中国文学史上第一篇白话小说《狂人日记》。代表作有小说集《呐喊》《彷徨》，散文集《朝花夕拾》，散文诗集《野草》，杂文集《南腔北调集》等。

**莫言** 原名管谟业，出生于山东高密，2012 年诺贝尔文学奖获得者，第一个获得诺贝尔文学奖的中国籍作家，代表作有《红高粱家族》《丰乳肥臀》《蛙》等。

## 试题演练

（单选）四书五经泛指儒家经典。下列著作，不属于“四书”的是：

- A.《春秋》                      B.《论语》                      C.《大学》                      D.《中庸》

## 第三章 文化常识

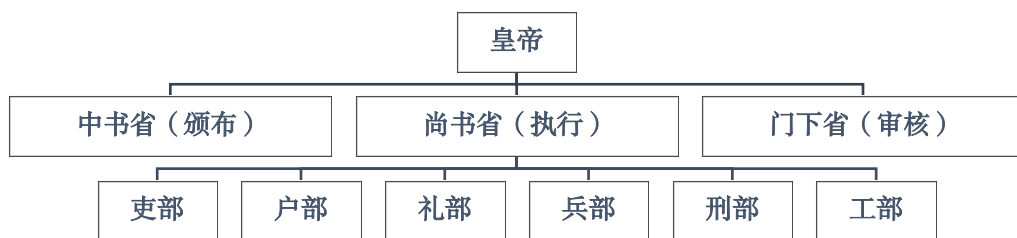
### 一、中国古代制度

#### 1. 政治制度

**宗法制** 用父系血缘关系的亲疏来维系政治等级、巩固国家统治的制度。

**三省六部制** 自西汉后长期发展形成的中央官制，至隋朝正式确立，唐朝完善。





**行省制** 元朝的行省制是中国省制的开端。中央设立中书省作为中央最高的行政机构，总理全国政务。地方设行中书省，简称“行省”，由中央委派官员管理。

## 2. 选官制度

**九品中正制** 魏晋时期选拔官员，后期造成“上品无寒门、下品无士族”的现象。

**科举制度** 从隋炀帝时期（607年）到光绪年间（1905年）清末新政正式废除。

## 二、中国古代经济

**唐三彩** 全名唐代三彩釉陶器，并不单单指三种颜色，还有单彩、二彩以及多彩等，釉彩有黄、绿、白、褐、蓝、黑等色彩，其中以黄、绿两色最为多见，除此之外青色、褐色以及白色也较为常见。

**《齐民要术》** 北魏贾思勰著，是现存最早最完整的农书。

**《天工开物》** 明末清初宋应星所著，被誉为“17世纪中国工艺百科全书”。

## 三、中国古代思想

流派	代表人物	作品	主张
儒家	孔子（至圣）	《春秋》	“礼”和“仁”； 创立私学，主张“有教无类”“因材施教”。
	孟子（亚圣）	《孟子》	“仁政”“民贵君轻”“性本善”。
道家	老子	《道德经》	“道”说明宇宙万物的本源；无为而治。
	庄子	《庄子》	“逍遥”
墨家	墨子	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用等。

法家	韩非	《韩非子》	主张以法治国；建立君主专制集权；变法革新。
----	----	-------	-----------------------

## 四、中国古代科技

**我国古代四大发明** 造纸术、活字印刷术、指南针、火药。

**扁鹊** 战国时期的扁鹊，被称为**脉学之宗、医祖**，发明了望闻问切**四诊法**。

**华佗** 东汉末年的神医华佗被誉为“**外科鼻祖**”“**外科圣手**”，发明**麻沸散**，比西方早 1600 多年；华佗还编创了**五禽戏**（模仿虎、鹿、熊、猿、鸟）。

**《黄帝内经》** 战国问世、西汉编定，是**中国最早的医学典籍**。

**《伤寒杂病论》** 东汉末年医圣**张仲景**所写的《伤寒杂病论》，经后人整理编成《伤寒论》及《金匱要略》两篇，是我国**第一部临床治疗学**方面的巨著，被后世医家誉为“**万世宝典**”。

**祖冲之** 南朝祖冲之精确地算出圆周率小数点后**第七位**。

**天干** 甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。

**地支** 子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。

**时辰** 古代汉族劳动人民把一昼夜划分成**12 时辰**，每个时辰等于**2 小时**。23:00—1:00 又称**三更、夜半、子时**。

**《水经注》** 北魏地理学家**郦道元**作《水经注》，是一部**综合性地理著作**。

## 五、中国古代生活

**清明节** 4 月 5 日前后，又称“**踏青节**”，是我国第一个转变为节日的节气。主要习俗有禁火寒食、**扫墓踏青**、插柳带花、荡秋千、蹴鞠、放风筝、拔河、打马球等，其中**禁火寒食**源于寒食节，因两节日临近，习俗也逐渐合二为一。

**端午节** 农历五月初五，中国首个人选世界非物质文化遗产的节日。一般认为是为了纪念**屈原**。习俗有悬钟馗像，挂艾叶，驱五毒，赛龙舟，吃粽子，饮雄黄酒等。

**中秋节** 农历八月十五，又名“**仲秋节**”“**团圆节**”。主要习俗有燃灯、吃月饼、观潮、赏桂花、设宴、祭月等。

**传统蒙学三大读物** 《三字经》《百家姓》《千字文》并称“**三百千**”。

**杜康** 古代传说中的“酿酒始祖”，被誉为“酒圣”。因善酿酒，被尊为酒神。

**岁寒三友** 松、竹、梅。

## 六、中国传统艺术

**王羲之** 东晋书法家，“书圣”，王羲之创作了“天下第一行书”《兰亭序》。

**顾恺之** 东晋画家，代表作有《女史箴图》《洛神赋图》。

**《清明上河图》** 北宋张择端所绘风俗画，描绘了十二世纪北宋都城东京（又称汴京，今河南开封）的繁荣景象，是北宋城市经济情况的写照。

**戏曲表现手法** 唱（唱功）、念（音乐性念白）、做（表演）、打（武功）。

**戏曲行当** 生（男性）、旦（女性）、净、丑。

## 试题演练

（单选）周灭商后，西周统治者为巩固自己的统治，建立稳定的政治制度，支撑周朝天下的有四大制度，下列不属于的是：

A.分封制

B.科举制

C.宗法制

D.井田制

## 第六篇 地理常识

### 第一章 自然地理

#### 一、天体系统

1.太阳系：八大行星按离太阳从近到远的顺序排列为水星、金星（自东向西自转、离地球最近）、地球、火星（类地行星）、木星（自转最快）、土星（光环最美、卫星最多）、天王星、海王星。

2.太阳：太阳系中唯一的恒星和会发光的天体。太阳质量的大约四分之三是由氢构成。太阳黑子和耀斑是太阳活动的主要标志。

极光是一种绚丽多彩的发光现象，极光的必备条件：大气、磁场、高能带电粒子。

#### 3.地球

自转：自西向东，周期约 24 小时，和昼夜更替、时差、地转偏向力相关。

公转：自西向东，周期约 365 天，和四季更替、五带划分、近日点与远日点相关。

重要的经纬线：本初子午线（0°经线）、国际日期变更线（180°经线）、东西半球分界线（20°W 和 160°E）。

时区及时差：英国（格林尼治天文台旧址）为中时区（零时区），全球划分为 24 个时区，每个时区横跨经度 15 度，时间正好是 1 小时，东边时间永远走在前面。

我国南北极科考站：我国南极科考站包括长城站（我国南极建立的第一个科考站）、中山站、昆仑站（我国第一个南极内陆科学考察站）、泰山站以及在建的罗斯海新站。我国北极科考站有黄河站（我国首个北极科考站）。

#### 4.月亮

地球唯一的天然卫星，月亮本身不发光，反射的是太阳的光。

月球自转周期与绕地球的公转周期都大约为 27 天 7 小时，这种现象称之为“同步自转”。

地球海洋潮汐可大致分为太阳潮与月潮两类。太阳潮主要是太阳引力与地球离心力的作用，月潮主要是月亮引力与地球离心力的作用。

	日食	月食
位置	月球运动到太阳和地球中间	地球运动到太阳和月球中间
时间	农历初一前后	农历十五前后
分类	日偏食、日全食、日环食	月偏食、月全食、半影月食

## 二、大气与气候

### 1.大气的垂直分层

对流层：通常海拔升高 1000 米，温度下降 6℃左右。主要天气现象都出现在此层。

平流层：气流比较平稳，有利于飞机飞行。

### 2.天气

天气系统：气旋过境时，云量会增多，常出现阴雨天气。反气旋地区，天气晴朗。

底层中心附近最大风力达到 12-13 级的热带气旋，在西太平洋沿岸称为台风，在东太平洋和大西洋称为飓风。

降水：降雨量一般以毫米为单位。通常日降雨量达到 50 毫米以上，被称为暴雨。

根据成因不同，可将降雨划分为：对流雨、地形雨、锋面雨（如梅雨）、台风雨。

气温：地面热量主要来自太阳辐射，大气的热量直接来自地面。一天中太阳辐射在正午 12 点达到最值，大气温度在午后 2 点达到最大值。

### 3.气候

气候类型	基本特征
热带雨林气候	终年高温多雨
热带季风气候	终年高温，有明显的雨、旱季
亚热带季风气候	夏季高温多雨，冬季温和少雨
地中海气候	夏季炎热干燥，冬季温和多雨
温带季风气候	冬季寒冷干燥，夏季高温多雨
温带大陆性气候	冬季严寒，夏季高温，常年干旱少雨

厄尔尼诺现象，主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，

使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多。

**拉尼娜现象**，太平洋中东部海水异常变冷的情况。拉尼娜现象常与厄尔尼诺现象交替出现。

#### 4. 气象灾害

洪涝，我国洪涝四季都可能发生，主要发生在**夏秋季节**。

干旱，在我国干旱天气，**春夏季节**分布普遍，以**西北、华北及东北地区**为主。

寒潮，主要发生在冬半年，影响范围大，我国**西北、华北及东北地区**较为严重。

沙尘暴，水平能见度小于**1000 米**的严重风沙天气现象，主要发生在**冬春季节**，我国**西北地区**是沙尘暴频繁发生的地区。

#### 要点延伸

气象灾害预警信号总体上按照由低到高分**蓝色、黄色、橙色、红色**四个等级（**Ⅳ、Ⅲ、Ⅱ、Ⅰ**级）。

#### 5. 二十四节气

二十四节气是根据**地球在黄道**（即地球绕太阳公转的轨道）上的位置变化而制定的。

**春天**的节气：立春、雨水、惊蛰、春分、清明、谷雨。（春雨惊春清谷天）

**夏天**的节气：立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑。（夏满芒夏暑相连）

**秋天**的节气：立秋、处暑、白露、秋分、寒露、霜降。（秋处露秋寒霜降）

**冬天**的节气：立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒。（冬雪雪冬小大寒）

### 三、地壳和地质构造

#### 1. 地球的内外部圈层

外部圈层：**大气圈、生物圈、水圈**。内部圈层：**地壳、地幔、地核**。

#### 2. 板块构造运动

**六大基本板块**：亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块、南极洲板块。除太平洋板块几乎全为海洋外，其余五个板块既包括大陆，又包括海洋。

#### 3. 特殊地貌

**喀斯特地貌**：水的溶蚀地貌。如桂林山水、云南石林、湖南张家界等。

**雅丹地貌**：风蚀性地貌，如魔鬼城、新疆罗布泊地区。

**丹霞地貌**：有陡崖的陆相红层地貌，如福建武夷山、甘肃张掖、贵州赤水等。

#### 4.地震

地震分类（按成因）：**构造地震、火山地震、塌陷地震。**

世界三大地震带：**环太平洋地震带、欧亚地震带、海岭地震带。**

## 第二章 世界地理

### 一、大洲大洋

地球表面的总面积为 5.1 亿平方千米，**71%为海洋，29%为陆地。**

**七大洲**：亚洲（面积最大）、欧洲（海拔最低、海岸线最曲折）、北美洲、南美洲、非洲、大洋洲（面积最小）、南极洲（海拔最高）。

**四大洋**：太平洋（面积最大）、大西洋、印度洋、北冰洋（面积最小）。

### 二、世界自然地理

**亚马孙河**：流入大西洋。世界流量、流域最大、支流最多的河流，**世界第二长河。**

**尼罗河**：流入地中海，**是世界上最长的河流**，被称为“埃及之母”。

**多瑙河**：流入黑海。世界上**流经国家最多**的河流。

**安第斯山脉**：北南走向。有“南美洲脊梁”之称，**是世界上最长的山脉。**

**珠穆朗玛峰**：8848.86 米，属喜马拉雅山脉。**世界第一高峰**，有世界第三极之称。

**马六甲海峡**：连接太平洋与印度洋的战略交通要道，是沟通欧洲、亚洲和非洲的海上交通纽带，被称为日本的“海上生命线”，是东南亚的“十字路口”。

**苏伊士运河**：沟通地中海与红海，亚非欧通往印度洋和北大西洋的海上捷径。

**巴拿马运河**：沟通太平洋和大西洋的交通要道，被美国视为“地峡生命线”。

### 三、世界人文地理

世界面积前五位的国家：**俄罗斯（面积最大、跨经度最大）、加拿大、中国（邻国最多、跨纬度最广、人口最多）、美国、巴西。**

面积最小的国家是梵蒂冈。

世界重要城市：美国纽约（美国第一大城市、华尔街、百老汇）、英国伦敦（雾都）、德国慕尼黑（慕尼黑啤酒节）、耶路撒冷（伊斯兰教、基督教、犹太教的圣城）。

#### 四、世界著名地理景观及旅游资源

大洲	国家	景点
亚洲	柬埔寨	吴哥窟（世界上最大的庙宇，是世界上最早的高棉式建筑）
	印度	泰姬陵（巨大陵墓清真寺、世界新七大奇迹、人间建筑奇迹）
北美洲	美国	黄石国家公园、自由女神像、帝国大厦
欧洲	英国	巨石阵、大本钟、白金汉宫、坎特伯雷大教堂
	法国	凡尔赛宫、凯旋门、卢浮宫、埃菲尔铁塔、巴黎圣母院
	意大利	威尼斯水城、比萨斜塔、米兰大教堂

#### 五、世界之最

世界上最大的群岛——马来群岛

世界上最大的半岛——阿拉伯半岛

世界上最大的高原——巴西高原

世界上最大的平原——亚马孙平原

世界上最大的盆地——刚果盆地

世界上最大的内海——加勒比海

世界上最长的山脉——安第斯山脉

世界上盐度最高的海——红海

### 第三章 中国地理

#### 一、疆域和行政区划

##### 1. 领土面积、位置与四至

我国陆地面积有 960 万平方千米，约占世界陆地总面积的 1/15，世界第三大国。

纬度位置：大部分在北温带，小部分在热带，没有北寒带。



领土四至：**最北端**（漠河附近的黑龙江江心）、**最南端**（南沙群岛中的曾母暗沙）、**最东端**（黑龙江、乌苏里江汇合处）、**最西端**（新疆帕米尔高原）。

## 2. 陆海邻国

14 个与我国接壤的国家，即**朝鲜、蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、印度、尼泊尔、不丹、阿富汗、巴基斯坦、缅甸、老挝、越南**。

6 个隔海相望的国家，即**日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚**。

## 3. 领海和内海

从大陆海岸基线向海上延伸 **12 海里**（约 22 千米）是我国的领海，我国的海洋国土包括**领海、毗连区、专属经济区、大陆架**等，面积约为 **300 万平方公里**。

我国自北向南濒临的近海有**渤海、黄海、东海、南海**。其中面积最大的是**南海**，**渤海和琼州海峡**是我国的**内海**。

## 4. 主要岛屿和半岛

我国三大岛屿：**台湾岛**（我国第一大岛、宝岛）、**海南岛、崇明岛**。

我国四大群岛：**舟山群岛**（我国第一大群岛）、**庙岛群岛、澎湖列岛、南海诸岛**（**东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛**）。

我国三大半岛：自北向南有**辽东半岛、山东半岛**（面积最大）、**雷州半岛**。

我国岛屿分布最多的省：**浙江省**。

## 5. 行政区划

我国有 **34 个省级行政区**，有 **23 个省、5 个自治区**（**蒙新桂宁藏**）、**4 个直辖市**（**京津沪渝**）、**2 个特别行政区**（**港澳**）。

## 6. 人口和民族

人口：我国总人口约占世界人口总数的 **18%**，是世界上**人口最多**的国家。我国人口分布地理上以**黑龙江黑河—云南腾冲**一线为分界线，**东南多、西北少**。

民族：呈现**大杂居、小聚居、交错杂居**的分布特点。人口最多的少数民族是**壮族**，人口最少的少数民族是**塔塔尔族**，少数民族种类最多的省份是**云南**，少数民族总人口最多的省份是**广西**。

民族	节日	民族特色
蒙古族	那达慕、白节、马奶节	蒙古包、马头琴、长调民歌、献哈达、安代舞

藏族	雪顿节	献哈达、锅庄舞，酥油茶、青稞酒，唐卡
维吾尔族	古尔邦节、开斋节	阿凡提、十二木卡姆、手鼓舞
傣族	泼水节、关（开）门节	有“水的民族”的美称，建筑以“干栏”为主

## 二、我国的自然地理及主要特征

### 1. 地形特征

我国地形类型齐全，山地约占 33%。总体地势西高东低，呈三级阶梯状分布。

第一阶梯：柴达木盆地、青藏高原。

第二阶梯：内蒙古高原、黄土高原、云贵高原、准噶尔盆地、四川盆地、塔里木盆地。

第三阶梯：东北平原、华北平原、长江中下游平原、辽东丘陵、山东丘陵、东南丘陵。

### 2. 高原、盆地、平原

四大高原	青藏高原	世界上海拔最高的高原，被称为“世界屋脊”“世界第三极”。
	内蒙古高原	“瀚海”，是我国最平坦的高原，有典型的风蚀地貌。
	黄土高原	世界黄土分布最广的“黄土地”，流水侵蚀，地表千沟万壑。
	云贵高原	喀斯特地貌发育典型，地势崎岖不平，有许多“坝子”。
四大盆地	塔里木盆地	我国最大的内陆盆地，塔克拉玛干沙漠（我国最大的沙漠）。
	准噶尔盆地	我国位置最北、纬度最高的盆地，有风蚀雅丹地貌。
	柴达木盆地	我国地势最高的盆地，称为“聚宝盆”，有风蚀雅丹地貌。
	四川盆地	四大盆地中地势最低的盆地，“红色盆地”“紫色盆地”。
三大平原	东北平原	我国面积最大的平原，“黑土地”。
	华北平原	黄淮海平原。
	长江中下游平原	地势低平、湖泊密布，“鱼米之乡”“水乡泽国”，我国重要的粮、油、棉生产基地。

## 3. 主要河流分布及其特点

	长江	黄河
源头	青藏高原唐古拉山	青藏高原巴颜喀拉山
流经省份	青、藏、川、云、渝、鄂、湘、赣、 皖、苏、沪 11 个省区	青、川、甘、宁、内蒙古、陕、晋、 豫、鲁 9 个省区
注入海洋	东海	渤海
地位	中国第一长河、世界第三长河	中国第二长河

珠江：我国汛期最长的河流，水运量仅次于长江居全国第二位，我国人均水资源占有量最多的流域。

三江源：长江、黄河、澜沧江三条大河的发源地，三江源自然保护区是我国面积最大的天然湿地分布区，最大的自然保护区，素有“中华水塔”之称。

京杭大运河：世界上里程最长、工程最大、开凿最早的古代人工运河。

## 4. 主要湖泊分布及其特点

五大淡水湖：鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖。

鄱阳湖：位于江西省，我国面积最大的淡水湖，我国第二大湖。

青海湖：位于青海省，我国最大的内陆湖泊，我国最大的咸水湖。

## 5. 秦岭—淮河一线

	秦岭—淮河以北	秦岭—淮河以南
1 月均温	0℃ 以下	0℃ 以上
温度带	暖温带	亚热带
气候类型	温带季风气候	亚热带季风气候
年降水量	少于 800 毫米	大于 800 毫米

## 三、经济地理

## 1. 农业生产

我国主要农作物：粮食作物（水稻、小麦，南宜水稻北宜麦）、油料作物（长江

油菜带、黄淮花生区两大生产区）、糖料作物（南甘蔗、北甜菜）、棉花（新疆南部、黄河流域、长江流域三大棉区）等。

我国三大粮食作物：水稻、小麦、玉米。

## 2. 交通运输业

铁路运输：已基本形成“三横五纵”的铁路干线。

**青藏铁路**是世界海拔最高、在冻土上路程最长、线路最长的高原铁路。

水路运输：长江（货运量最大）、珠江、松花江、京杭运河等。

公路运输：国道（G）、省道（S）、县道（X）、乡道（Y）。

## 3. 重点工程

**南水北调工程**：世界上规模最大的调水工程，供水区域为京津冀豫。

**西气东输工程**：我国距离最长、口径最大的输气管道，供气范围覆盖中原、华东、长江三角洲地区。

**港珠澳大桥**：全长 55 公里，世界总体跨度最长、钢结构桥体最长、海底沉管隧道最长、规模最大、标准最高、最具挑战性的跨海大桥。

**三峡水电站**：位于湖北省宜昌市，是世界上规模最大的水电站。

## 4. 旅游业

**五岳**：东岳山东泰山（五岳之首）、西岳陕西华山、北岳山西恒山、南岳湖南衡山、中岳河南嵩山。

**四大佛教名山**：山西五台山、浙江普陀山、四川峨眉山、安徽九华山。

**四大名楼**：山西鹳雀楼、江西滕王阁、湖北黄鹤楼、湖南岳阳楼。

**世界文化与自然双遗产（4 处）**：福建省武夷山、四川峨眉山—乐山风景名胜区、安徽黄山、山东泰山（世界首个双重遗产）。

# 第四章 环保知识

## 一、生态系统分类

**地球三大生态系统**：森林生态系统、海洋生态系统、湿地生态系统。其中湿地是“地球之肾”、森林是“地球之肺”。

人类生存的四大环境：陆地、海洋、大气层、**外层空间**（人类生存的第四环境）。

## 二、大气污染

	PM2.5（“可入肺颗粒物”）	PM10（“可吸入颗粒物”）
直径大小	直径小于等于 2.5 微米	直径小于或等于 10 微米
污染来源	机动车尾气、锅炉燃煤、扬尘等	道路扬尘

温室效应：温室气体主要有**二氧化碳**、**氟利昂**等，温室效应会导致**病虫害增加**；**全球气温变暖**，**海平面上升**；**气候反常**等。

臭氧层破坏：臭氧层能吸收部分**短波紫外线**。臭氧层破坏的原因主要是人为活动产生的大量**氮氧化物**排入大气，尤其是**氯氟烃化物**（**氟利昂**）等。

酸雨：是指 **pH 值小于 5.6** 的大气降水或酸性灰尘。**燃烧化石燃料**（**石油**、**天然气**、**煤炭**）产生的**二氧化硫**和**氮氧化物**是造成酸雨的主要原因。

## 三、海洋环境问题

**赤潮**，在特定的环境条件下，海水中某些浮游植物、原生动物或细菌爆发性增殖或高度聚集而引起**水体变色**（黄、绿、褐色等）的一种有害生态现象。

**海水富营养化**是赤潮发生的**物质基础**和**首要条件**。

### 试题演练

（单选）长江是我国的第一大河，发源于青藏高原的唐古拉山，其干流流经的省份不包括：

A.浙江省

B.四川省

C.青海省

D.湖北省

# 第一篇 法律知识答案

## 第一章 宪法

【答案】D。解析：A 项错误，D 项正确：法律由全国人大及其常委会制定，其中，全国人大有权制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律；全国人大常委会有权制定和修改除应当由全国人大制定的法律以外的其他法律，即除基本法律以外的其他法律。B 项错误：行政法规的制定主体是国务院。C 项错误：不存在除宪法的基本法，宪法是我国的根本法。故本题答案为 D。

## 第二章 刑法

【答案】B。解析：A 项危险驾驶罪，根据《刑法》第 133 条的规定，危险驾驶罪是指在道路上驾驶机动车追逐竞驶，情节恶劣的；醉酒驾驶机动车的；从事校车业务或者旅客运输，严重超过定额乘员载客，或者严重超过规定时速行驶的；违反危险化学品安全管理规定运输危险化学品，危害公共安全的行为。

B 项交通肇事罪，是指违反道路交通安全法规，发生重大交通事故，致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失，依法被追究刑事责任的犯罪行为。本题乙超车不当造成一人死亡，负事故主要责任，成立交通肇事罪。

C 项妨害安全驾驶罪，是指对行驶中的公共交通工具的驾驶人员使用暴力或者抢控驾驶操纵装置，干扰公共交通工具正常行驶，危及公共安全的行为。

D 项以危险方法危害公共安全的犯罪，是一个独立的罪名，以放火、决水、爆炸、投毒以外的各种不常见的危险方法实施危害公共安全的犯罪。

故本题答案为 B。

## 第三章 行政法与行政诉讼法

【答案】B。解析：《公务员法》第 74 条规定：“公务员之间有夫妻关系、直系血亲关系、三代以内旁系血亲关系以及近姻亲关系的，不得在同一机关双方直接隶属于

同一领导人员的职位或者有直接上下级领导关系的职位工作,也不得在其中一方担任领导职务的机关从事组织、人事、纪检、监察、审计和财务工作。公务员不得在其配偶、子女及其配偶经营的企业、营利性组织的行业监管或者主管部门担任领导成员。因地域或者工作性质特殊,需要变通执行任职回避的,由省级以上公务员主管部门规定。” A、C、D 三项都属于任职回避情形, B 项不属于任职回避情形。故本题答案为 B。

## 第四章 民法

【答案】D。解析:《民法典》第 19 条规定:“八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力,实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认;但是,可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。” 本题中甲虽然属于限制民事行为能力人,但其购买一支铅笔的行为是与其年龄、智力相适应的民事法律行为,其行为有效。故本题答案为 D。

## 第二篇 习近平新时代中国特色社会主义思想 答案

### 【试题演练】

1.【答案】A。解析：中国梦的本质是国家富强、民族振兴、人民幸福。中国梦是国家情怀、民族情怀、人民情怀相统一的梦。中国梦归根到底是人民的梦。中国梦是国家的梦、民族的梦，也是每一个中国人的梦。中国梦是与世界各国人民的美好梦想息息相通。BCD 词语均有改动，不符合题意。故本题答案为 A。

2.【答案】A。解析：《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中指出，实现“十三五”时期发展目标，破解发展难题，厚植发展优势，必须牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。故本题答案为 A。

## 第三篇 经济学答案

### 【试题演练】

【答案】D。解析：本币汇率上升，本国产品在国际市场上的标价提高，不利于出口，①正确；本币汇率上升，同时代表外币汇率下降，导致进口商品价格下跌，在国内市场形成价格优势，故引起本国产业的生存空间会遭到挤压，②正确；人民币升值，我国出境旅游费用减少，因此出境旅游费用会增加，③错误；本币汇率上升，有利进口，不利出口，因此不会进一步扩大贸易顺差，④错误。故本题答案为 D。

## 第四篇 科技常识答案

### 第一章 科技史

### 【试题演练】

【答案】B。解析：“给我一个支点，我可以撬动整个地球”是阿基米德的名言。故本题答案为 B。



## 第二章 基础科学

【试题演练】

【答案】C。解析：太阳辐射通过大气时遇到空气分子、尘粒、云滴等质点时，要发生散射，地球上的人看到天空是蓝色的是光的散射现象。故本题答案为 C。

## 第五篇 人文历史常识答案

### 第一章 历史常识

【试题演练】

【答案】B。解析：秦始皇统一六国后统一文字（小篆），货币，度量衡（长度单位，容积单位，重量单位），对促进我国经济文化发展有巨大贡献。B 项符合题意。A 选项属于对政治的影响。C 选项属于对文化的负面影响，不属于贡献。D 选项是对政治外交军事的影响。故本题答案为 B。

### 第二章 文学常识

【试题演练】

【答案】A。解析：四书是《论语》《孟子》《大学》《中庸》的合称，又称四子书，为历代儒客学子研习之核心书经。它蕴含了儒家思想的核心内容，是儒学认识论和方法论的集中体现。其在中华思想史上产生深远影响。至今读来，仍不失其深刻的教育意义和启迪价值，堪称是源远流长的文化精华。

五经指的是《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《春秋》，这五部书是我国保存至今的最古老的文献，也是我国古代儒家的主要经典。

故本题选 A。

### 第三章 文化常识

【试题演练】

【答案】B。解析：A 项说法正确，分封制是中国古代国王或皇帝分封诸侯的制度。商代已开始分封诸侯，称号有侯和伯。西周灭商后，因其国都远在西北，不利于控制幅员辽阔的疆土和统治商代后裔，便大规模地以封地连同居民分赏王室子弟和功臣，诸侯在其封国内享有世袭统治权，也有服从天子命令、定期朝贡、提供军赋和力役、维护周室安全的责任。

B 项说法错误，科举制度，又称科举，是中国古代通过考试选拔官吏的一种基本制度。它创始于隋朝，确立于唐朝，完备于宋朝，兴盛于明、清两朝，废除于清朝末年，持续了 1300 多年。科举制改善了之前的用人制度，彻底打破血缘世袭关系和世族的垄断。科举制度并不是支撑周朝天下的制度。

C 项说法正确，在宗法制度下，“天子建国，诸侯立家，卿置侧室，大夫有贰宗，士有隶子弟”（《左传》桓公二年），形成了系统而完整的制度。宗法制的一个关键内容是严嫡庶之辨，实行嫡长子继承制。其目的在于稳固贵族阶级的内部秩序。

D 项说法正确，井田制是中国古代社会的土地国有制度，出现于商朝，到西周时已发展成熟。到春秋时期，由于铁制农具的和牛耕的普及等诸多原因井田制逐渐瓦解。故本题选 B。

## 第六篇 地理常识答案

【试题演练】

【答案】A。解析：长江发源于青藏高原唐古拉山，流经青、藏、川、云、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪 11 个省区，于上海崇明岛入东海，是我国第一长河、亚洲第一长河、世界第三长河。故本题答案为 A。