

2016年多省公务员联考常识资料

仅供学习和参考

厦门华图：陈志华老师

考点一：十三五规划

内容：“十三五”规划建议提出，“十三五”时期，各方面制度更加成熟更加定型。国家治理体系和治理能力现代化取得重大进展，各领域基础性制度体系基本形成。人民民主更加健全，法治政府基本建成，司法公信力明显提高。人权得到切实保障，产权得到有效保护。开放型经济新体制基本形成。

1. 全面建成小康社会奋斗目标

到2020年全面建成小康社会，是我们党确定的“两个一百年”奋斗目标的第一个百年奋斗目标。“十三五”时期是全面建成小康社会决胜阶段，“十三五”规划必须紧紧围绕实现这个奋斗目标来制定。

全面建成小康社会奋斗目标，必须遵循以下原则：

- ① 坚持人民主体地位
- ② 坚持科学发展
- ③ 坚持深化改革
- ④ 坚持依法治国
- ⑤ 坚持党的领导

2. 全面建成小康社会新的目标要求

- ① 经济保持中高速增长
- ② 人民生活水平和质量普遍提高
- ③ 国民素质和社会文明程度显著提高
- ④ 生态环境质量总体改善
- ⑤ 各方面制度更加成熟更加定型

3. 完善发展理念

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。

- ① 创新是引领发展的第一动力
- ② 协调是持续健康发展的内在要求。
- ③ 绿色是永续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现。
- ④ 开放是国家繁荣发展的必由之路。
- ⑤ 共享是中国特色社会主义的本质要求。

4. 关于经济保持中高速增长。

在提高发展平衡性、包容性、可持续性的基础上，到2020年国内生产总值和城乡居民人均收入比2020年翻一番。主要经济指标平衡协调，发展空间格局得到优化，投资效率和企业效率明显上升，工业化和信息化融合发展水平进一步提高，产业迈向中高端水平，先进制造业加快发展，新产业新业态不断成长，服务业比重进一步上升，消费对经济增长贡献明显加大。

5. 户籍人口城镇化率加快提高。

推进以人为核心的新型城镇化。提高城市规划、建设、管理水平。深化户籍制度改革，促进有能力在城镇稳定就业和生活的农业转移人口举家进城落户，并与城镇居民有同等权利和义务。实施居住证制度，努力实现基本公共服务常住人口全覆盖。健全财政转移支付同农业转移人口市民化挂钩机制，建立城镇建设用地增加规模同吸纳农业转移人口落户数量挂钩机制。维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，支持引导其依法自愿有偿转让上述权益。

6. 我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫、贫困县全部摘帽、解决区域性整体贫困。

实施脱贫攻坚工程。农村贫困人口脱贫是全面建成小康社会最艰巨的任务。必须充分发挥政治优势和制度优势，坚决打赢脱贫攻坚战。

实施精准扶贫、精准脱贫，因人因地施策，提高扶贫实效。分类扶持贫困家庭，对有劳动能力的支持发展特色产业和转移就业，对“一方水土养不起一方人”的实施扶贫搬迁，对生态特别重要和脆弱的实行生态保护扶贫，对丧失劳动能力的实施兜底性保障政策，对因病致贫的提供医疗救助保障。实行低保政策和扶贫政策衔接，对贫困人口应保尽保。

扩大贫困地区基础设施覆盖面，因地制宜解决通路、通水、通电、通网络等问题。对在贫困地区开发水电、矿产资源占用集体土地的，试行给原住居民集体股权方式进行补偿，探索对贫困人口实行资产收益扶持制度。

7. 实施一批国家重大科技项目和在重大创新领域组建一批国家实验室。

深入实施创新驱动发展战略。发挥科技创新在全面创新中的引领作用，加强基础研究，强化原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新。推进有特色高水平大学和科研院所建设，鼓励企业开展基础性前沿性创新研究，重视颠覆性技术创新。实施一批国家重大科技项目，在重大创新领域组建一批国家实验室。积极提出并牵头组织国际大科学计划和大科学工程。

8. 加强统筹协调，改革并完善适应现代金融市场发展的金融监管框架。

加强金融宏观审慎管理制度建设，加强统筹协调，改革并完善适应现代金融市场发展的金融监管框架，健全符合我国国情和国际标准的监管规则，实现金融风险监管全覆盖。完善国有金融资本和外汇储备管理制度，建立安全高效的金融基础设施，有效运用和发展金融风险管理工具。防止发生系统性区域性金融风险。

9. 实行能源和水资源消耗、建设用地等总量和强度双控行动。

关于实行能源和水资源消耗、建设用地等总量和强度双控行动。推进生态文明建设，解决资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的问题，必须采取一些硬措施，真抓实干才能见效。

10. 探索实行耕地轮作休耕制度试点。

坚持最严格的耕地保护制度，坚守耕地红线，实施藏粮于地、藏粮于技战略，提高粮食产能，确保谷物基本自给、口粮绝对安全。全面划定永久基本农田，大规模推进农田水利、土地整治、中低产田改造和高标准农田建设，加强粮食等大宗农产品(14.75, 0.42, 2.93%)主产区建设，探索建立粮食生产功能区和重要农产品生产保护区。优化农业生产结构和区域布局，推进产业链和价值链建设，开发农业多种功能，提高农业综合效益。

11. 实行省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度。

改革环境治理基础制度，建立覆盖所有固定污染源的企业排放许可制，实行省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度。建立全国统一的实时在线环境监控系统。健全环境信息公开制度。探索建立跨地区环保机构。开展环保督察巡视，严格环保执法。

12. “互联网+”行动计划

拓展网络经济空间。实施“互联网+”行动计划，发展物联网技术和应用，发展分享经济，促进互联网和经济社会融合发展。实施国家大数据战略，推进数据资源开放共享。完善电信普遍服务机制，开展网络提速降费行动，超前布局下一代互联网。推进产业组织、商业模式、供应链、物流链创新，支持基于互联网的各类创新。

13. 推进“一带一路”建设

秉持亲诚惠容，坚持共商共建共享原则，完善双边和多边合作机制，以企业为主体，实行市场化运作，推进同有关国家和地区多领域互利共赢的务实合作，打造陆海内外联动、东西双向开放的全面开放新格局。

14. 全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策

促进人口均衡发展。坚持计划生育的基本国策，完善人口发展战略。全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策。提高生殖健康、妇幼保健、托幼等公共服务水平。帮扶存在特殊困难的计划生育家庭。注重家庭发展。

【练习】

2015年10月29日，中国共产党第十八届五中全会通过《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》，指出用创新等五大发展理念，为“十三五”谋篇布局，《建议》于2016年3月“两会”期间，提交全国人大审议通过。

1. 关于规划中的五大发展理念，表述正确的是(B)

- A. 五大发展理念是人文、创新、协调、持续、共享
- B. 五大发展理念是创新、协调、绿色、开放、共享
- C. 五大发展理念只在“十三五”期间适用
- D. 五大发展理念直接反映出我国坚持以经济建设为中心

2. 下列能够体现“十三五”规划中五大发展理念的有(D)

- ①推动大众创业、万众创新
- ②推进“一带一路”建设
- ③促进人与自然和谐
- ④缩小城乡收入差距

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ①②③④

3. 《建议》提交全国人大审议通过，说明全国人大(C)

- A. 拥有立法权
- B. 是最高行政机关
- C. 具有重大事项决定权
- D. 具有监督权

4. 第十三个五年规划(B)

- A. 是党的基本路线的核心内容
- B. 是以我国目前发展现状为基本依据的
- C. 完全破解了我国现阶段发展的主要矛盾
- D. 是我国全面建成小康社会的奋斗目标

5. 全会认为，到_____年全面建成小康社会，是我们党确定的“两个一百年”奋斗目标的第一个百年奋斗目标。“十三五”时期是全面建成小康社会_____阶段，“十三五”规划必须紧紧围绕实现这个奋斗目标来制定。

- A. 2020 关键 B. 2020 决胜
- C. 2030 重要 D. 2020 决定

【答案】B。解析：十三五规划指出：到二〇二〇年全面建成小康社会，是我们党确定的“两个一百年”奋斗目标的第一个百年奋斗目标。“十三五”时期是全面建成小康社会决胜阶段，“十三五”规划必须紧紧围绕实现这个奋斗目标来制定。故本题答案选B。

6. 全会强调，如期实现全面建成小康社会奋斗目标，推动经济社会持续健康发展，必须遵循以下原则：坚持人民主体地位，坚持科学发展，坚持深化改革，坚持_____，坚持统筹国内国际两个大局，坚持党的领导。

- A. 依法治国 B. 从严治党 C. 反腐倡廉 D. 社会主义

【答案】A。解析：十三五规划指出：如期实现全面建成小康社会奋斗目标，推动经济社会持续健康发展，必须遵循以下原则：坚持人民主体地位，坚持科学发展，坚持深化改革，坚持依法治国，坚持统筹国内国际两个大局，坚持党的领导。故选A。

7. 全会提出了全面建成小康社会的经济目标：经济保持_____增长，在提高发展平衡性、包容性、可持续性的基础上，到2020年国内生产总值和城乡居民人均收入比2010年翻一番，产业迈向中高端水平，_____对经济增长贡献明显加大，户籍人口城镇化率加快提高。

- A. 高速 出口 B. 中高速 消费 C. 中高速 投资 D. 高速 消费

【答案】B。解析：十三五规划指出：经济保持中高速增长。在提高发展平衡性、包容性、可持续性的基础上，到二〇二〇年国内生产总值和城乡居民人均收入比二〇一〇年翻一番。服务业比重进一步上升，消费对经济增长贡献明显加大。故本题答案为B。

8. 全面建设小康社会新的目标要求中提到，要使我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性_____贫困。

- A. 整体 B. 部分 C. 个别 D. 系统

【答案】A。解析：十三五规划指出：我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困。故本题答案为A。

9. 全会强调，实现“十三五”时期发展目标，破解发展难题，厚植发展优势，必须牢固树立并切实贯彻_____、

协调、绿色、开放、_____的五大发展理念。

A.创新 包容 B.共赢 可持续 C.创新 共享 D.创新 共富

【答案】C。解析：十三五规划指出:完善发展理念。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C。

10. “全面二孩”政策已经启动，我国实行生育登记服务制度，对生育两个以内(含两个)孩子的，不实行审批，由家庭自主安排生育。对此项新政理解正确的是(B)

①说明我们国家不再实行计划生育政策 ②顺应了群众期盼，有利于社会和谐稳定

③可调节人口结构，缓解人口老龄化 ④将会导致人口暴涨

A. ①④ B. ②③ C. ①②④ D. ②③④

考点二：两会

1. 2016年政府工作报告指出，2015年，我国国内生产总值达到67.7万亿元，增长6.9%，在世界主要经济体中位居前列。粮食产量实现“十二连增”，居民消费价格涨幅保持较低水平。

【例题】. 2015年，我国粮食产量实现()连增。

A. 十 B. 十一 C. 十二 D. 十三

【答案】C。

2. 服务业在国内生产总值中的比重上升到50.5%，首次占据“半壁江山”。

【例题】. 2015年，我国服务业在国内生产总值中的比重上升到()。

A. 30% B. 40.5% C. 50.5 D. 60

【答案】C。

【链接知识点】三大产业

划分：通常的三大产业是联合国使用的分类方法:第一产业包括农业、林业、牧业、副业和渔业;第二产业包括制造业、采掘业、建筑业和公共工程、上下水道、煤气、卫生部门;第三产业包括商业、金融、保险、不动产业、运输、通讯业、服务业及其他非物质生产部门。

发展趋势：二战后，随着社会经济和科学进步，国民经济各部门的产值和就业人员的比例不断发生变化。其变化趋势是:起初是第一产业的比重不断下降，第二产业的比重不断上升，第三产业的比重也不断上升;随后包括第一、第二产业的物质生产部门的比重都不同程度下降，第三产业的比重持续上升。这种变化趋势在发达国家比较突出。到目前为止，发达国家第三产业的产值和就业人口的比重一般都在50%以上，成为规模最大、增长最快的产业。而在发展中国家除新型工业化国家和地区以外，总的说来其产业结构层次都相对落后，转变的进程也不快。但从变化趋势看，发达国家同发展中国家基本上是一致的。

3. 2016年政府工作报告指出，2015年，我国科技领域一批创新成果达到国际先进水平，第三代核电技术取得重大进展，国产C919大型客机总装下线，屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖。对我国发展取得的成就，全国各族人民倍感振奋和自豪!

【例题】. 2015年，我国科技领域一批创新成果达到国际先进水平，下列不属于2015年我国科技成就是()。A. 第三代核电技术取得重大进展

B. 国产C919大型客机总装下线

C. 屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖

D. 天河二号超级计算机

【答案】D。

【链接】知识点：2015年十大科技成就

一、中国首位获诺贝尔奖的科学家屠呦呦

2011年，屠呦呦及其团队因为发现青蒿素——一种用于治疗疟疾的药物，挽救了全球特别是发展中国

家数百万人的生命而获得拉斯克奖，2015年因其在抗疟领域的突出贡献而荣获哈佛大学医学院华伦·阿尔波特奖，同年因有关疟疾新疗法的发现获2015年诺贝尔生理学或医学奖。

【片段阅读】

2015年10月5日，从瑞典斯德哥尔摩传来令人振奋的消息：中国女科学家屠呦呦获得2015年诺贝尔生理学或医学奖。理由是她发现了青蒿素，这种药品可以有效降低疟疾患者的死亡率。屠呦呦是第一位获得诺贝尔科学奖项的中国本土科学家、第一位获得诺贝尔生理医学奖的华人科学家。10月6日上午，一直不愿意接受采访的屠呦呦终于把记者请进家门，一再强调“也没什么好讲的”，她还通过央视发表自己获奖感言，她说，作为一名科技工作者，获得诺贝尔奖是一项很大的荣誉，青蒿素这项生物研究成功是多年研究集体公关的成绩，青蒿素获奖是中国科学家集体的荣誉。

在诺贝尔奖之前，大部分人或许都不知道屠呦呦是何许人，一夜之间她蜚声国内外，而以她为领导的研发小组研制的新型抗疟疾药青蒿素也被大家所熟知。

屠呦呦1930年12月30日出生于浙江省宁波市。“呦呦鹿鸣，食野之苹”，《诗经·小雅》的名句寄托了屠呦呦父母对她的美好期待。她自幼耳闻目睹中药治病的奇特疗效，立志探索它的奥秘。1951年，屠呦呦如愿考入北京大学医学院药学系，选择了当时一般人缺乏兴趣的生药学专业。在专业课程中，她对植物化学、本草学和植物分类学最感兴趣。大学毕业后，屠呦呦就职于中国中医研究院。那时该院初创，条件艰苦。屠呦呦在设备简陋连基本通风设施都没有的工作环境中，经常和各种化学溶液打交道，一度患上中毒性肝炎，但她心无旁骛，埋头从事中药研究，取得了许多骄人的成果。其中，研制用于治疗疟疾的药物——青蒿素，是她最杰出的成就。当年轻的屠呦呦开始这项研究的时候，她当然不会意识到，在漫长而曲折的研究“抗疟”的道路上，有一顶金光闪闪的王冠正在等待她来摘取。

疟疾是一种严重危害人类生命健康的世界性流行病。世界卫生组织报告，全世界约数10亿人口生活在疟疾流行区，每年约2亿人患疟疾，百余万人被夺去生命。特别是上世纪60年代初，全球疟疾疫情难以控制。当时正值美越交战，在越美军因疟疾减员80多万人。美国不惜投入，筛选出20多万种化合物，却未找到理想的抗疟新药。因疟原虫对喹啉类药物已产生抗药性，所以，防治疟疾重新成为各国医药界攻克的目标。继美国之后，英、法、德等国也花费大量人力物力，寻找有效的新结构类型化合物，但一直未能如愿。我国从1964年重新开始对抗疟新药的研究，从中草药中寻求突破是整个工作的主流，但是，通过对数千种中草药的筛选，却没有任何重要发现。在国内外都处于困境的情况下，1969年，39岁的屠呦呦临危受命，出任该项目的科研组长。她从整理历代医籍着手，四处走访老中医，搜集建院以来的有关群众来信，编辑了以640方中药为主的《抗疟单验方集》。然而筛选的大量样品，对抗疟均无好的苗头。她并不气馁，经过200多种中药的380多个提取物进行筛选，最后将焦点锁定在青蒿上。但大量实验发现，青蒿的抗疟效果并不理想。她又系统查阅文献，特别注意在历代用药经验中提取药物的方法。当她再一次转向古老中国智慧时，东晋名医葛洪《肘后备急方》中称：“青蒿一握，以水二升渍，绞取汁，尽服之”可治“久疟”。琢磨这段记载，她认为很有可能在高温的情况下，青蒿的有效成分被破坏了。于是她改用乙醇冷浸法，所得青蒿提取物对鼠疟的效价显著提高；接着，用低沸点溶剂提取，效价更高，而且趋于稳定。终于，在经历了190次失败后，青蒿素诞生了。这剂新药对鼠疟、猴疟原虫的抑制率达到100%。

疟疾，一个肆意摧残人类生命健康的恶魔，被一位中国的女性科学家制服了。

屠呦呦，以百折不挠的拼搏精神在中华科技史上谱写了一部精彩的人生传奇。

“这一医学发展史上的重大发现，每年在全世界，尤其在发展中国家，挽救了数以百万计疟疾患者的生命。在基础生物医学领域，许多重大发现的价值和效益并不在短期内**显而易见**。但也有少数，它们的诞生对人类健康的改善所起的作用和意义是**立竿见影**的。由屠呦呦和她的同事们一起研发的抗疟药物青蒿素就是这样一个例子。”这是2011年度拉斯克奖的颁奖词。

2015年的诺贝尔奖**虽然有些姗姗来迟，但**毕竟是**令人庆幸**的。当颁奖词的庄严声韵回响在地球上空的时候，各种肤色的人都在向这位耄耋老人表达深深的敬意。

【例题】.下列对传记有关内容的分析和概括，最恰当的是（A）

A. 屠呦呦的名字寄托了父母对她的美好期待。这美好的期待既是小鹿在原野上呦呦地叫着，吃着青草，象

征和谐之意，又有小鹿象征人才，父母希望女儿成为国家的有用之才之意。

B. 在基础生物医学领域，许多重大的发现，不可能在短期内让人们看见它们显著的价值和效益。例如，屠呦呦和她的同事们一起研发的抗疟药物青蒿素就是这样。

C. 本文在平实的叙述中穿插一些富有文学色彩的描写，增强了文章的生动性和感染力；作者重点记叙屠呦呦研发青蒿素的艰难历程，描写细腻，有很强的说服力。

D. 拉斯克奖是美国最有影响的生物医学奖，正因为屠呦呦获得的拉斯克临床医学这个世界上最有声望的大奖之一，为她如今获得诺贝尔生理学或医学奖奠定了坚实的基础。

【例题】. 鉴于在青蒿素的研发、推广、应用方面的突出贡献。我国科学家屠呦呦获得2015年诺贝尔生理学或医学奖。青蒿素被很多非洲民众尊称为“东方神药”，关于青蒿素的作用，下列表述错误的是：（ D ）

- A. 是治疗疟疾的有效药物
- B. 有助于抗击肿瘤
- C. 对治疗自身免疫性疾病有很好的参考作用
- D. 较低剂量的使用有助于胚胎的保护

【例题】. 2015年12月7日，屠呦呦在诺奖演讲中引用毛泽东的话“中国医学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。”明朝在中医药研究方面做出突出贡献的人物是（ C ）

- A. 张仲景
- B. 华佗
- C. 李时珍
- D. 吴承恩

【例题】. 2015年10月5日，我国著名药学家屠呦呦获得了2015年诺贝尔医学奖。李克强总理在贺电中说，这体现了中医药对人类的巨大贡献。下列被称为“东方医药巨典”的是（ D ）

- A. 《齐民要术》
- B. 《伤寒杂病论》
- C. 《天工开物》
- D. 《本草纲目》

【例题】. 2016年1月末，世界卫生组织宣布，寨卡病毒正在美洲“爆炸性散播蔓延”。今年受到寨卡病毒感染的病患可能将达到400万人之多。寨卡病毒会引发头小畸形，会攻击神经系统，造成患者瘫痪。寨卡病毒的爆发打了全世界一个措手不及。如今正努力应对这种过去一直相当温和的病毒突如其来的病毒性。与此同时，研究人员则在摸索的新方式来控制寨卡病毒的蔓延，如：用新方法控制蚊虫、研发疫苗等。下列说法正确的是（ C ）

- A. 寨卡病毒细胞结构很简单，有细胞膜、细胞质但没有细胞核
- B. 侵入人体的寨卡病毒属于传染源
- C. 控制蚊虫属于防止传染病流行的切断传播途径的措施
- D. 寨卡病毒的病毒性增强主要是因为它的蛋白质发生了改变

二、C919大飞机下线

11月2日，我国自主研发的C919大型客机总装下线，中国人的“大飞机梦”正在无限逼近现实。

大型客机的研发和生产制造，是一个国家航空水平的重要标志，也是一个国家制造业实力的一把“标尺”。几十年来，我们因种种原因错失研制自己大飞机的机遇，长期处在“造不如买，买不如租”的时代。而今，如同响当当的“高铁实力”“核电出海”，大飞机也在抢占全球科技经济发展“制高点”上带给我们更多自信。

【例题】 下列关于我国飞机发展史说法不正确的是（ C ）

- A. 中国自主研发的C919大型客机首架机从中国商飞公司总装下线。
- B. 1909年，冯如成功制造了中国首架国产飞机。
- C. 目前，中国成为全球第一大民航市场。
- D. 1972，美国总统理查德·尼克松乘坐空军一号飞机访问我国，标志着我国民航“波音时代”的到来。

【答案】C。美国第一，中国排第二。**注意记忆 BC 选项。**

三、北斗导航再发力卫星大规模发射

7月25日20时29分，搭载两颗新一代北斗导航卫星的“长征三号乙/远征一号”运载火箭在**西昌**卫星发射中心发射升空，使北斗导航系统的卫星总数增加到19枚。

中国计划到2020年将北斗卫星增加到35颗，实现北斗卫星导航系统向全球覆盖的目标，将更稳定且具有特色的定位服务提供给公众。

据了解，随着北斗卫星区域导航系统的建成，我国终于拥有了自己的卫星导航定位系统，也意味着我军精确制导打击能力，特别是远程打击能力取得了决定性的突破，这是北斗系统带来的巨大战略红利，他的威慑效果堪比核武器。

3月，中国首颗新一代北斗导航卫星成功发射升空，天基导航系统建设迈出由区域运行向全球拓展的第一步；8月，实时厘米级军民两用北斗卫星导航核心板卡研制成功；9月，“基于北斗高精度导航定位的阅兵车辆训练考核系统”让车辆方队等速时间误差在0.3秒内；11月，我国首颗40纳米北斗多模射频基带一体化芯片正式量产。

【链接】人造卫星知识点

1. **西昌、酒泉、太原是我国内陆的三大卫星发射基地。海南的文昌不是内陆。**

2. 人造卫星是个兴旺的家族，如果按用途分，它可分为三大类：**科学卫星，技术试验卫星和应用卫星**。科学卫星是用于科学探测和研究的卫星，主要包括空间物理探测卫星和天文卫星，用来研究高层大气，地球辐射带，地球磁层，宇宙线，太阳辐射等，并可以观测其他星体。1957年10月4日，**前苏联成功发射了世界上第一个人造地球卫星**。随后美国、法国、日本都相继发射了人造地球卫星。**1970年4月24日，中国自行设计、制造的第一颗人造地球卫星“东方红一号”，由“长征一号”运载火箭一次发射成功。**

3. 西昌卫星发射基地选址条件：

一是纬度低(北纬28.2度)，海拔高(1500米)，**发射倾角好，地空距离短，纬度越低，离赤道越近，这既可充分利用地球自转的离心力，又可缩短地面到卫星轨道的距离，从而节省火箭的有效负荷。**

二是峡谷地形好，地质结构坚实，有利于发射场的总体布局，对地面发射设施、技术设备及跟踪测量，通讯的布网有利，能满足多个发射场的建设。

三是晴好天气，“发射窗口”好。年平均气温18摄氏度，是全国气候变化最小的地区之一，日照多达320天，几乎没有雾天，试验周期和允许发射的时间较多。

总之西昌的纬度低、海拔高、云雾少，无污染，空气透明度高。因此，一座现代化高科技的卫星发射中心，就高高矗立在西昌北部的大山里，**这里也是我国目前唯一发射地球同步卫星的航天基地。**

【例题】.2015年12月29日0点04分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射高分四号卫星，顺利进入预定轨道。此次发射的圆满成功标志着我国2015年全年19次宇航发射任务取得满堂红，也标志着“十二五”期间中国航天宇航发射任务圆满收官下列关于卫星发射说法正确的是（B）

- A. 火箭点火发射时火箭中所搭载的卫星动能减小，势能增大
- B. 火箭点火发射时加速上升是因为发动机推力大于火箭重力
- C. 卫星进入轨道绕地球转动时不受力的作用
- D. 卫星从近地点向远地点运动过程中是势能转化为动能

四、中国研成首颗量子卫星关键部件成为世界第一

上海12月12日电“量子科学实验卫星”工程常务副总师、中科院上海分院副院长王建宇近日在“量子信息、量子计算和量子测量学科发展战略院士论坛”上透露，由中国科学家完全自主研发的世界首颗“量

子科学实验卫星”现已完成关键部件的研制与交付，卫星有望先于欧美在2016年左右发射，在轨设计寿命为2年。

目前，量子通信已逐步从理论走向实验，并向实用化发展迈进，世界主要国家纷纷将其作为战略项目。如果将全球量子通信技术攻关比做一场长跑竞赛，那么，中国的起步并不是最早的。但是，经过科学家们**孜孜不倦**地努力，目前中国已成功实现“逆袭”，跻身“第一方阵”，牢牢掌握着具有世界领先水平的尖端技术。

【成语】孜孜不倦，意为勤奋努力，指工作或学习勤奋不知疲倦。语出《三国志·蜀志·向朗传》：“自去长史，优游无事垂三十年。乃更潜心典籍，孜孜不倦。年逾八十，犹手自校书。”**形容勤奋努力，不知疲倦。一般指工作或学习勤奋，不知疲倦。**

五、第二届世界互联网大会在乌镇成功举办

12月，随着第二届世界互联网大会的举行，全球互联网行业再次进入“乌镇时间”。3天时间里，来自120多个国家和地区的2000多位嘉宾齐聚乌镇，习近平主席发表主旨演讲，多国领导人、重要国际组织负责人致辞。10场论坛、22个议题相继展开，全面探讨“互联网+”。涵盖无人车、虚拟现实摄像、移动操作系统等众多互联网发展最新成果的“互联网之光”博览会吸引各界目光。

当白墙黛瓦的古镇遇上互联网，第二届世界互联网大会，让世界聆听互联网发展的中国故事，同时也向世界传递出推进全球互联网治理体系变革的中国理念与共同构建网络空间命运共同体的中国主张。

【例题】下列关于互联网的说法，不正确的是（ ）

- A. 20世纪60年代末在美国出现
- B. 互联网具有界面直观、链接灵活、高速传输等特点
- C. 互联网是超大规模的计算机及其相关设备组成的信息与服务共享的网络
- D. 19世纪80年代，互联网发展为全球信息网

【答案】D。D选项的时间应该为19世纪90年代。

六、中国攻克第四代核电核心技术世界领先水平

国家科技重大专项高温气冷堆核电站示范工程（HTR-PM）的核心装备——主氦风机试验样机，已在上海电气集团鼓风机厂通过业内专家评审和鉴定。

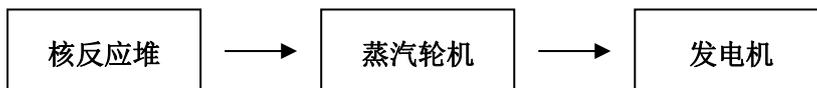
这是世界上第一台采用电磁轴承的大功率主氦风机，大量采用了创新技术，无论功率还是技术水平都处于世界领先水平，标志着我国已攻克世界高温气冷堆先进核电技术研发中的主要技术难关。在未来，这一主氦风机将被安装在位于山东省荣成市的**华能石岛湾核电厂，该核电站将是世界第一座具有第四代核电特征的高温气冷堆核电站。**

【例题】下列有关目前运行的核电站的说法中，不正确的是

- A. 核电站建设成本高，发电的成本高于煤电
- B. 核电对环境污染性小
- C. 安全性高
- D. 核原料比煤、石油的储存丰富

【答案】D。

【例题】2015年底，拥有我国自主知识产权的第三代核电技术“华龙一号”核电项目在广西开建。该核电技术的流程图如下，对图中各装置的能量转化的说法中正确的是（ ）



- A. 核能→内能→机械能→电能
- B. 核能→内能→电能→机械能
- C. 内能→核能→机械能→电能
- D. 内能→核能→电能→机械能

【答案】A。

七、中国开建全球最长量子通信干线

量子态隐形传输是一种全新通信方式，它传输的不再是经典信息而是量子态携带的量子信息，是未来量子通信网络的核心要素。

今年上半年中国开始建设世界上最远距离的光纤量子通信干线——连接北京和上海，光纤距离达到2000公里。

数据安全依赖于密钥（由数字0和1组成的一段序列，用于对信息进行加解密）的安全性。然而传统的加密系统中，密钥在传输过程中面临着被窃听的风险。而量子通信通过一项利用光子微观特性的量子密钥分发技术“解决了现有通信系统中这一最薄弱的环节”，提供量子密码产品和服务的瑞士公司IDQuantique的共同创始人和首席执行官格列瓦·里波迪说。

量子密钥分发利用单光子的量子状态对密钥进行编码。当存在任何窃听时，量子力学原理决定了这种行为一定会扰动光子的量子状态，从而被通信方察觉。中国上述投资约1亿美元的开创之举和上面提到的联合研究中的系统都应用了量子密钥分发技术。

八、中国涡扇-15第四代军用大推力发动机装机试飞

目前，中国航空发动机发展已经进入快车道，一系列新型发动机项目正在进入关键攻关阶段。据境外媒体报道，WS-20发动机已随运-20飞机试飞升空，推比达到8至9以上的WS-1X新一代中推发动机即将完成试飞，将被用在出口型枭龙战斗机。

而推比为10一级的WS-15第四代发动机正在进行上机试飞前的准备工作，预计将于2015年第四季度或2016年第1季度实现装机试飞，我国将成为继美俄之后世界第三个装机试飞第四代军用大推力发动机的国家，其意义非同小可。

4. 2016年中央政府工作报告指出，“十二五”规划确定的主要目标任务全面完成。“十二五”期间，国内生产总值年均增长7.8%，**经济总量稳居世界第二位**，成为全球第一货物贸易大国和主要对外投资大国。**服务业成为第一大产业。**

【例题】. 2015年是十二五收官之年，关于十二五时期我国取得的成就说法错误的是（ ）。

- A. 国内生产总值年均增长7.8%
- B. 成为全球第二货物贸易大国
- C. 经济总量稳居世界第二位
- D. 服务业成为第一大产业

【答案】B。

5. 2016年中央政府工作报告指出，2016年发展的主要预期目标是：**国内生产总值增长6.5%-7%**，（目前，2016年第一季度增长6.7%。）居民消费价格涨幅3%左右，城镇新增就业1000万人以上，城镇登记失业率4.5%以内，进出口回稳向好，国际收支基本平衡，居民收入增长和经济增长基本同步。单位国内生产总值能耗下降3.4%以上，主要污染物排放继续减少。

【例题】. 关于2016年发展主要预期目标，说法错误的是（ ）。

- A. 国内生产总值增长6%
- B. 居民消费价格涨幅3%左右
- C. 城镇新增就业1000万人以上

D. 城镇登记失业率 4.5%以内

【答案】A。

6. 2016 年政府工作报告指出，要简除烦苛，禁察非法，使人民群众有更平等的机会和更大的创造空间。“简除烦苛，禁察非法”出自一部古书，这部古书是()。

A. 《史记》 B. 《汉书》 C. 《后汉书》 D. 《三国志》

【答案】C。

【解析】“简除烦苛，禁察非法”出自《后汉书·循吏传·刘宠》，原文为“宠简除烦苛，禁察非法，郡中大化”。故本题答案选 C。

【链接】知识点：**《后汉书》是一部记载东汉历史的纪传体史书，由南朝刘宋时的范曄所著，与《史记》、《汉书》、《三国志》合称“前四史”。**

考点三 春晚

2016 央视春晚突出了多民族文化元素，歌舞节目《在你伟大的怀抱里》由维吾尔族、回族、壮族、蒙古族、藏族同胞共同和演绎，他们有自己的语言和舞蹈为全国人民呈现了民族大团结的欢乐景象。

1. 央视春晚突出多民族的文化元素说明(D)

- ① 国家保护和发展各民族文化艺术 ② 各民族都是中华民族大家庭中平等的一员
③ 我国是统一的多民族国家 ④ 国家注重各民族文化相互融合，相互促进，共同发展
①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①②③④

2. 下列节日属于材料中提到的五个民族的有(B)



- ①藏历新年 ②泼水节 ③开斋节 ④那达慕大会
A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②③④

【链接】知识点

泼水节，亦称宋干节或赏建节，一般在公历 4 月 12 日——4 月 16 日期间举行，已有 700 年的历史，是**傣族**、德昂族最盛大的传统节日。

回历九月一日至十月一日为斋月，十月一日为开斋节，在新疆地区称为“肉孜节”。**开斋节也叫尔德节**。“尔德”是阿拉伯语“尔德·菲图尔”的音译，也是回族隆重的节日。回族有的称其为“大尔德”，也有称其为“小尔德”。流行于在全国十个信仰伊斯兰教的民族中，但这十个民族在过节时又有许多本民族的特点和习俗。

每年农历 6 月初四开始的为期 5 天的那达慕，是蒙古族人民的盛会。**那达慕大会的内容主要有摔跤、赛马、射箭、套马、下蒙古棋等民族传统项目，有的地方还有田径、拔河、篮球等体育项目。**

考点四 高考制度改革

【知识点】高考改革历史重要节点

1904年，清政府在张之洞等人的主持下颁行了《奏定学堂章程》。

1905年，科举考试制度寿终正寝，从此中国现代教育登上了历史舞台。

1952年，中国建立起来全国**统一高等学校招生制度**。统一高考招生能更好的显示出公平，也适应了当时国家快速选拔人才的需要。

1977年，邓小平出任国家副总理，分管文教，主持恢复高考。恢复高考改变了千百万人的命运，挽救了中国教育，也挽救了整个中国。

【例题】.“科举入仕，是1300年间几乎所有的知识分子梦寐以求的共同理想和奋斗目标”，但是随着时代的发展和变迁，清末统治者尝试着用新的办法培养和选拔人才。下列关于中国近代教育改革的叙述，错误的是（ C ）

- A. 最早的新式学堂是在洋务运动期间创建的
- B. 京师大学堂是戊戌变法留下的重要成果
- C. 都是由资产阶级主持推行的
- D. 1905年废除了科举制

【例题】.高考改革新消息:取消文理分科,告别一考定终身。追溯历史发展轨迹,最早通过分科考试选拔人才开始于:（ A ）

- A.隋朝
- B.唐朝
- C.明朝
- D.清朝

考点五：西藏五十周年

西藏自治区古称“蕃”，简称“藏”，首府拉萨，是中国五个少数民族自治区之一。西藏唐**宋时期称为“吐蕃”**，元明时期称为“乌斯藏”，清代称为“唐古特”、“图伯特”等。**清朝设西藏办事大臣**，清朝康熙年间起称“西藏”至今。

【例题】.“康熙是中华帝国历史上最伟大的统治者之一，他的统治时间不仅是最长的，而且也是最具活力的。”下列属于康熙帝的历史功绩是（ C ）

- ①册封五世达赖
 - ②平定噶尔丹的叛乱
 - ③武力统一台湾
 - ④设立金瓶掣签制度
- ①③ B. ①② C. ②③ D. ②④

考点六：2016年中印建交66周年

1950年4月1日，中国与印度正式建立外交关系。中华人民共和国成立以后，印度成为第一个同中国建交的非社会主义国家。

中、印二国均为世界文明古国，二国人民有几千年历史。早在402年，中国高僧**法显**访问印度并居住10年，之后他将许多梵文佛经译成了中文，其**<佛国记>**成为中印友好交往史上一部极具历史价值著作；西域高僧**鸠摩罗什**于401年到达中国，并将梵文佛经**<修多罗>**译成中文；5世纪南印度高僧**菩提达摩**成为少林寺第一位禅师；**玄奘**于7世纪戒日王时期访问印度，**<西游记>**就是根据其游历写成的中国古典神话小说。

【例题】.印度总理莫迪于2015年5月对中国进行正式访问。莫迪着重与民间交流，宣传印度及印度文化。作为文明古国之一，印度文明有其独特的魅力。下列与印度文明有关并且对其他地区文明产生了重大影响的有（ ）

- ①佛教
 - ②种姓制度
 - ③阿拉伯数字
 - ④《汉谟拉比法典》
- ①②③ B. ①③ C. ②③④ D. ①②

答案：B。【知识点】印度种姓制度是古代世界最典型、最森严的等级制度。四个等级在地位、权利、职业、

义务等方面有严格的规定：第一等级婆罗门主要是僧侣贵族，第二等级刹帝利是军事贵族和行政贵族。第三等级吠舍是雅利安人自由平民阶层。第四等级首陀罗绝大多数是被征服的土著居民，属于非雅利安人，他们从事农、牧、渔、猎等业以及当时被认为低贱的职业。《汉谟拉比法典》，出于巴比伦；它是世界上最古老、最完整的法典。阿拉伯数字，最初由印度人发明，后由阿拉伯人传向欧洲，之后再经欧洲人将其现代化。正因阿拉伯人的传播，成为该种数字最终被国际通用的关键节点，所以人们称其为“阿拉伯数字”。

考点七：三次科技革命

比较内容	第一次 (工业革命或产业革命)	第二次 (科技革命)	第三次 (新的科技革命)
开始时间	18 世纪 60 年代	19 世纪 70 年代	20 世纪四五十年代
完成时间	19 世纪上半期	19 世纪末 20 初	正在进行
主要标志	蒸汽机的发明、改进及广泛使用	电力的广泛应用	原子能，电子计算机，航天工程，生物技术等领域取得重大突破
理论基础	牛顿的力学	法拉第的电磁学	爱因斯坦的相对论
领先国家	英国	美、德	美国
对生产方式的影响	实现了生产方式的机械化	实现了生产方式的电气化	实现了生产方式的自动化，并向信息化、智能化方向发展
进入的时代	蒸汽时代	电气时代	网络信息时代
交通工具	汽船（轮船）、火车	电车、汽车、飞艇、飞机	宇宙飞船
新兴的部门		石油化工、汽车制造、电力工业	信息技术产业、核工业、航空航天工业、电子工业
主要发明（成果）	（最重要发明：蒸汽机） 瓦特改良蒸汽机 富尔顿发明汽船 斯蒂芬孙发明火车	（最重要发明：电机、内燃机） 爱迪生发明电灯、电报等， 卡尔·本茨发明内燃机、汽车 莱特兄弟发明飞机（飞行者 I 号）	（最重要发明：电子计算机） 1945 年美国制成电子计算机 1957 年 10 月苏联成功地将第一颗人造地球卫星送上太空 20 世纪 70 年代现代化生物工程技术形成 1997 年 2 月苏格兰科学家用克隆技术繁殖了母羊“多利”
动力能源	改良的蒸汽机（蒸汽、煤炭）	发电机和电动机（电力）、内燃机（石油）	核能

【例题】. 2015 年 9 月 3 日，20 架直升机在天安门广场上空组成数字“70”字样，以此纪念抗战胜利 70 周年。这是使用了中国北斗卫星导航系统（BDS）先进技术的结晶。这一系统是中国自行研制的全球卫星导航系统，是继美国全球定位系统（GPS）、俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统（GLONASS）之后第三个成熟的卫星导航系统。这一系统运用了第三次科技革命中的（ B ）

- ①生物工程技术 ②原子能技术
③计算机网络技术 ④航天技术

答案：C。但丁·阿利吉耶里，意大利中世纪诗人，现代意大利语的奠基者，欧洲文艺复兴时代的开拓者，以史诗《神曲》留名后世。但丁是欧洲最伟大的诗人，也是全世界最伟大的作家之一。恩格斯评价说：“封建的中世纪的终结和现代资本主义纪元的开端，是以一位大人物为标志的，这位人物就是意大利人但丁，他是中世纪的最后一位诗人，同时又是新时代的最初一位诗人”。**但丁、彼特拉克、薄伽丘是文艺复兴的先驱，被称为“文艺复兴三巨头”，也称为“文坛三杰”。**

考点九：科技常识（含生物/化学/物理/生活/地理常识）

【例题】. 以下诗文或谚语与所蕴含的科学知识不对应的是（ ）

- A. 种瓜得瓜，种豆得豆——生物的变异现象
- B. 螳螂捕蝉，黄雀在后——生物间的食物关系
- C. 落红不是无情物，化作春泥更护花——自然界的物质循环
- D. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开——温度影响植物开花

答案：A。解析：这是遗传不是变异。

【例题】请你利用学到的科学知识来判断下列突发事件处理不当的是（ ）

- A. 室内着火被困，立即用湿毛巾堵住口鼻，匍匐前进，寻找安全出口
- B. 浓碱溅到皮肤上，立即涂抹稀硫酸
- C. 误服含重金属离子的溶液，立即喝大量鲜牛奶或鸡蛋清
- D. 发现有人煤气中毒，立即关闭阀门、打开门窗，将中毒人员转移到空气清新地方

答案：B。解析：不慎将浓碱溶液沾到皮肤上要立即用大量水冲洗，然后涂上硼酸溶液

【例题】. 对于日常生活中的一些科学现象和应用，理解正确的是（ ）

- A. 海市蜃楼是由于远处的景物反射的太阳光经过地球大气时发生反射所成的虚像
- B. 我国台湾经常发生地震是因为位于印度洋板块和亚欧板块的交界处
- C. 夏天拌凉菜时，盘子中会出现大量的水这是因为外界溶液浓度大于细胞液浓度
- D. 照相机镜头相当于凸透镜，对光具有会聚作用，可用来矫正近视眼

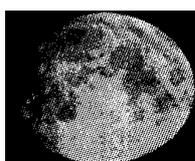
答案：C。解析：选项 A，海市蜃楼，简称蜃景，是一种因光的折射和全反射而形成的自然现象，是地球上物体反射的光经大气折射而形成的虚像。选项 B，位于亚欧板块与太平洋板块之间；D 明显错误。

【例题】. 关于家庭安全用电，下列说法不正确的是（ ）

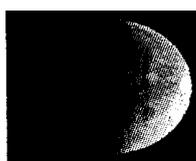
- A. 使用试电笔时，手不要接触金属笔尾
- B. 一旦发生触电事故，应先切断电源再进行抢救
- C. 电脑、电视机等用电器长时间待机，应切断电源
- D. 同时使用大功率用电器前，必须先考虑电能表、保险丝等的承受能力

答案：A。解析：使用测电笔辨别火线时，用手不能接触测电笔前端的金属探头，需要这接触笔尾金属体。故 A 错误。

【例题】近两年，我们春季开学都是过了“元宵佳节”才开始的。元宵佳节晚上的月相是（ ）



A



B



C



D

答案：A。解析：农历每月十五、十六，月球运行到地球的外侧，即太阳、月球位于地球的两侧。地球不能遮挡住日光，月球亮面全部对着地球，人们能看到一轮明月，称为满月或望。

【例题】. 对地球和宇宙的有关认识和猜想，已被大家广为认可的是（ ）

- ①月球是地球唯一的天然卫星
- ②太阳的大气从里到外分为三层光球层、色球层、日冕层
- ③宇宙是由大量的星系构成的，天体系统的结构层次为：地月系-太阳系-银河系-总星系
- ④太阳的演变过程是：太阳→红巨星→白矮星→星云

A. ①②③ B. ②③ C. ②④ D. ①②③④

答案:A. 解析：幼年阶段，原始星云在自身引力作用下不断收缩，密度不断增大，温度不断升高。历时数千万年形成原始太阳。青年阶段:今天的太阳正处在它的鼎盛时期。中年阶段，约持续 10 亿年时间。当热核反应的燃烧圈接近一半太阳半径时，将会难以支持太阳自身的巨大引力，中心将会塌缩，这个塌缩过程中所释放的巨大能量使太阳的外部大幅膨胀，这时的太阳体积很大、密度很小、表面亮度很强，演化为一颗红巨星。太阳直径将扩大到现在的 250 倍，连地球都将被吞没。老年阶段，太阳转变为一颗脉动变星，终于，内部核能耗尽，整体发生坍塌，内部被压缩成一个密度很高的核心，冷却后形成一颗白矮星，并长久地留在宇宙中。

【例题】. 列有关天文知识的表述，不正确的是（ ）。

- A.木星是太阳系几大行星中体积和质量最大的行星
- B.土星大气层的主要成分是氢，此外还有少量的氦和甲烷
- C.彗星轨道多数是抛物线，少数是极为狭长的椭圆或双曲线。具有椭圆轨道的彗星，周期性地在太阳附近出现，如哈雷彗星
- D.太阳系包括一颗恒星、九大行星、四颗矮行星和至少六十三颗卫星，以及约一百万颗小行星和无数的彗星等

答案：D。八大行星

【例题】. 下列有关说法中，正确的是（ ）

- A. 全球岩石圈由七大板块组成，且漂浮在软流层上
- B. 地壳变动的主要原因是地震和火山
- C. 四季的更替是由地球的公转和地轴倾斜引起的
- D. 宇宙爆炸论正确的解释了宇宙的起源

答案：C。地球公转的地理意义：太阳直射点的回归运动；昼夜长短变化；正午太阳高度的变化；四季和五带划分。

【例题】. 小红和小朋等几位同学在山上游玩，突降暴雨，遭遇泥石流。这时，他们应该（ A ）

- A. 立即远离泥石流，朝与泥石流成垂直方向的山坡上爬
- B. 马上往泥石流的下游方向跑，越快越好
- C. 马上朝泥石流的逆方向跑，越快越好
- D. 原地不动，等待救援

【例题】. 下列有关岩石的说法中，正确的是（ ）

- A、地壳和地幔共同组成了地球的岩石圈

- B、根据成因不同，岩石可分为岩浆岩、沉积岩和花岗岩三种类型
- C、沉积岩中可能有化石
- D、石灰岩由大理岩“变质”而来

答案：C。解析：岩石是构成地壳和上地幔的物质基础。按成因分为岩浆岩、沉积岩和变质岩。其中岩浆岩是由高温熔融的岩浆在地表或地下冷凝所形成的岩石，也称火成岩或喷出岩。沉积岩是在地表条件下由风化作用、生物作用和火山作用的产物经水、空气和冰川等外力的搬运、沉积和成岩固结而形成的岩石；变质岩是由先成的岩浆岩、沉积岩或变质岩，由于其所处地质环境的改变经变质作用而形成的岩石。

地壳深处和上地幔的上部主要由火成岩和变质岩组成。地壳表面以沉积岩为主，它们约占大陆面积的 75%，洋底几乎全部被沉积物所覆盖。

【例题】下列关于大气层的分析和理解错误的是（ B ）

- A. 大气分层的主要依据是大气在垂直方向上的温度变化
- B. 雷电等主要的天气现象都发生在平流层
- C. 对流层最显著的特点是有强烈的对流运动
- D. 地球上如果没有大气，火山喷发现象依然存在

【例题】激素在人体内含量很少，对人体生命活动的调节却具有重要作用。下列有关激素调节的叙述，正确的是（ A ）

- A. 各种激素相互协调、相互制约，共同维持体内环境相对稳定
- B. 医院主要通过尿液直接检测人体内胰岛素的含量
- C. 幼儿时期甲状腺激素分泌过多会患肢端肥大症
- D. 幼儿时期垂体分泌的生长激素不足会患呆小症

【例题】. 下列关于细菌、真菌与人类生活关系中的叙述，不正确的是（ B ）

- A. 酿酒、做面包、蒸馒头等离不开酵母菌
- B. 制作泡菜、腐乳等食品离不开霉菌
- C. 细菌能够使食品腐败、伤口化脓，所以有些细菌是有害的
- D. 细菌和真菌的主要区别是细菌没有成形的细胞核

【例题】. 俗话说“蛙满塘，谷满仓”，青蛙是“田园卫士”，人类的好朋友。一只青蛙一年平均要吃掉 15000 只昆虫，其中绝大多数是害虫。下列有关青蛙生殖和发育过程的描述，错误的是（ C ）

- A. 小蝌蚪用鳃呼吸
- B. 雄蛙鸣叫是为了求偶抱对
- C. 雌蛙产生在水中的卵是受精卵
- D. 成蛙水陆两栖，用肺和皮肤呼吸

【例题】. 某星期天，小明同学尝试在家自制酸奶。他将新鲜牛奶加入适量蔗糖加热煮沸，待冷却后装入已消毒的玻璃瓶中，再将适量酸奶倒入瓶中。几个小时后品尝，却发现没有成功。他失败的原因可能是（ D ）

- A. 牛奶添加了蔗糖
- B. 牛奶经过了煮沸
- C. 牛奶进行了冷却
- D. 玻璃瓶没有密封

【例题】. 医生在要求患佝偻病的小孩补充钙质的同时，还要求小孩经常到户外活动，多晒太阳，这样可以使人体产生一种能促进钙质吸收的维生素，这种人体自身能够合成的维生素是（D）

- A. 维生素 A
- B. 维生素 B
- C. 维生素 C
- D. 维生素 D

考点十：法律

【例题】. 某县人民法院审理一民事案件过程中，要求县移动通信营业部提供某通信用户的电话详单。根据我国《宪法》规定，下列说法何者为正确（ C ）

- A. 用户电话详单不属于宪法保护的公民通信秘密的范围
- B. 县人民法院有权要求县移动通信营业部提供任何移动通信用户的电话详单
- C. 县移动通信营业部有义务保护通信用户的通信自由和通信秘密
- D. 县人民法院有权检查任何移动通信用户的电话详单

【例题】. 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，下列不得设定行政许可的是（ D ）。

- A. 公路货运业
- B. 会计师
- C. 煤矿开采
- D. 商品价格

【例题】. 下列说法正确的是（ B ）。

- A. 刘某由于身患绝症，没勇气存活于世，请求其表弟将其杀死，刘某的表弟未构成故意杀人罪
- B. 杨某以出卖为目的收买生活贫困的小何做义女后，经小何同意将其卖给一个富裕人家为女，杨某仍然构成拐卖儿童罪
- C. 甲征得不满 14 周岁的幼女乙同意而与之发生性行为，甲不构成强奸罪
- D. 何某在收买被拐卖的妇女张某后，按照张某的意愿没有阻碍其返回原居住地，对何某不应当追究收买被拐卖的妇女罪的刑事责任