

南京航空航天大学
(成人高等教育自主招生考试)

习 题 册

继续教育学院

综合知识与能力素质

一. 单项选择题

- 2017年4月1日，中共中央、国务院决定在河北省设立雄安国家级新区。这是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大历史性战略选择，是千年大计、国家大事。关于雄安新区下列说法正确的是（ ）。
 - 雄安新区涉及河北省雄县、容城、文安3县及周边部分区域。
 - 雄安新区定位首先是疏解北京非首都功能集中承载地。
 - 雄安新区规划建设起步面积约500平方公里，中期发展区面积约1000平方公里，远期控制面积约为2000平方公里。
 - 规划建设雄安新区要突出一个方面重点任务，即发展高端高新产业，培育新动能。
 - 长征是一次体验真理的伟大远征，长征的胜利使中国共产党进一步认识到，只有把马克思主义基本原理同中国革命具体实际集合起来，独立自主解决中国革命的重大问题，才能把革命事业引向胜利。这是在血的教训和都中考验中得出的真理。上述这段话突出体现的哲理是（ ）。
 - 实践对认识的决定作用
 - 意识对物质的能动作用
 - 社会意识反映社会存在
 - 经济基础决定上层建筑
 - 某省建设全省办公“一张网”——电子政务网，形成了全省上下互联互通，省市县乡四级信息共享，有限与移动并行的办公网络，全省公务人员可实现跨地区、跨部门、跨层级信息共享和联动办公，所有非涉密文稿可在各级各部门之间无障碍传递，对于该省的做法，下列说法不正确的是（ ）。
 - 有利于打破“信息壁垒”
 - 有利于群众及时获取信息
 - 有利于提升政务办公效率
 - 有利于行政办公低碳环保
 - “放管服”即是要简政放权、放管结合、优化服务，深化“放管服”改革，是推动经济社会持续健康发展的战略措施，是一场牵一发动全身的深刻改革，对于“放管服”改革的认识，下列理解不正确的是（ ）。
 - 这是转变政府职能的重要抓手
 - 这是全面深化改革的主要内容
 - 这是推动经济体制改革的关键所在
 - 有利于激发市场活力和社会创造力
 - “法律只有被信仰，才能被切实地遵守。”对此，下列理解正确的是（ ）。
 - 为了保证法律被信仰，人们才需要遵守法律
 - 法律史强制的行为规范，因而被人们信仰
 - 只要人们遵守了法律，就是对法律的信仰
 - 人们不信仰法律，就不能切实遵守法律
 - 黄某在自己的微信公众号发表了一篇生活日记，崔某未经许可便在自己的公众号上转载了该篇日记，但注明了作者和出处。对此，下列说法不正确的是（ ）。
 - 黄某可以要求崔某停止转载
-

- B. 崔某没有侵犯黄某的署名权
C. 崔某没有侵犯黄某的发表权
D. 崔某侵犯了黄某的隐私权
7. 某市质监部门在对S 商场电梯进行安全检查时，发现该商场正在使用的一部电梯存在安全隐患。对此，该质监部门的做法不合法的是（ ）。
- A. 向媒体通报上述检查的相关信息
B. 责令S 商场立即改正，消除隐患
C. 对该电梯立即采取查封措施
D. 责令S 商场停止使用该电梯
8. 下列有关古代发明创造的表述，正确的是（ ）
- A. 东汉华佗被誉为“医圣”，他发明的麻沸散是世界上最早的全麻法，适用于外科手术。
B. 制造候风地动仪测量地震的中国古代天文学家是张衡。
C. 东汉时杜诗发明的水排有效解决了水流从低处往高处灌溉的问题。
D. 秦朝首次修建长城与明代最后修建长城的目的都是为了阻止北方游牧民族南下。
9. 以下关于Word的使用，不正确的是（ ）
- A. Word全选的快捷键默认为Ctrl+A
B. Word中根据号制，字号越大，字形越小；根据点制，点数越大，字形越大。
C. Word的表格可以平均分布各列和各行
D. 在Word中查找或替换，不能使用通配符。
10. 下列有关地震知识的表述，不正确的是（ ）
- A. 90%以上的地震发生在地壳中，其余的发生在地幔上部。
B. 地震波分为横波和纵波，横波只能通过固体传播，所以在地幔中不可能有横波。
C. 地震时横波的水平晃动力是造成建筑物破坏的主要原因
D. 一次地震只有一个震级，而烈度则各地不同
11. 经济学研究怎样配置资源以满足人们无限的需求。下列有关“资源”的说法正确的是（ ）。
- A. 已经被人类开发利用的就不再是资源
B. 世界上无论何种经济资源都是稀缺的
C. 空气、阳光、水资源能充分满足需要
D. 对自然资源进行使用不需要支付成本
12. 关于燃放鞭炮造成的大气环境污染，下列说法正确的是（ ）。
- A. 二氧化硫和一氧化碳的浓度明显增高
B. 含有三氧化二铁的可吸入颗粒物超标
C. 污染物排放到周围水体中引起水污染
D. 与化工排放的废气甲烷构成重复污染
13. 一般情况下不宜吃很热很烫的食物。下列与此相关的说法不正确的是（ ）。
- A. 很热很烫的食物的温度通常在70~80° 之间
B. 很热很烫的食物将会烫伤口腔黏膜和食管壁
-

- C. 人们在进食时不能接受温度超过体温的食物
- D. 长期吃很热很烫的食物可能引起口腔的癌变
14. 以下电影中的情节，符合史实的是（ ）
- A、秦始皇身穿黑色朝服，接见来自日本和高丽的友好使者；
- B、卫青大破匈奴，武帝赐其华屋，卫青言：“匈奴未灭，无以家为也。”
- C、张骞从西域返京后，给汉武帝带回核桃、苜蓿、大蒜等西域特产；
- D、曹操写信给孙权，云：“孤承献帝圣命，奉辞伐罪。欲与将军共伐刘备……”
15. 下列有关我国古代的“四大”，表述正确的是（ ）
- A、中国元曲四大家：关汉卿、王实甫、汤显祖、洪升；
- B、中国古代四大奇书：《水浒传》《三国演义》《西游记》《红楼梦》
- C、我国古代文房四宝：湖笔、徽墨、宣纸、端砚；
- D、中国古代四大水利工程：四川都江堰、江南运河、京杭大运河、新疆坎儿井。
16. 下列叙述，属于达尔文进化论的主要观点的是（ ）
- ①一切生物都经历了由低级向高级，由简单到复杂的发展过程；
- ②生存竞争和自然选择是生物界的普遍规律；
- ③可遗传的变异一代代积累会导致生物的彻底改变；
- ④生物进化的主导因素是不好不坏的中性选择；
- A、①③ B、②③ C、①②④ D、①②③
17. 下列属于白色食品的是（ ）
- A、食醋 B、香菇 C、海带 D、菜油
18. 假如人类移居到月球生活，下列经历不可能出现的是（ ）
- A、踩着疏松的月壤欣赏奇特的环形山景观；
- B、穿着用特殊材料制成的宇航服，在月球表面进行科学勘测；
- C、人们可以蹦得很高，还可以边蹦边观看日食；
- D、在风雨交加的夜晚，利用核能发电照明。
19. 京剧、中医、国画被誉为中国的“三大国粹”，下列有关我国国粹的表述，不正确的是（ ）
- A、中国京剧四大名旦为梅兰芳、尚小云、程砚秋、荀慧生；
- B、中医学以阴阳五行作为理论基础，将人体看成是气、形、神的统一体；
- C、中国国画按题材可分人物、山水、花鸟等，按技法可分工笔和写意；
- D、梅花、松树、竹子、菊花是中国画的传统题材，谓之国画“四君子”
20. 法庭调查的顺序是（ ）
- A、当事人陈述——证人作证——出示证据——宣读鉴定结论——宣读勘验笔录；
- B、原告及诉讼代理人发言——被告及代理人答辩——第三人发言或答辩——互相辩论；
- C、开庭——出示证据——当事人陈述——法庭辩论——合议庭评议——宣判；
- D、开庭——举证质证——互相辩论——被告人最后陈述——评议和审判。
21. 建立民族乡要求少数民族人口在全乡人口中所占的比例一般在（ ）左右（个别特殊的可低于这个比例）。
- A、20% B、30% C、40% D、50%
22. 下列有关书法艺术的表述，不正确的是（ ）
-

- A、我国汉字书法四体为真、草、隶、篆；
- B、我国楷书四大家为颜真卿、柳公权、欧阳询、赵孟頫；
- C、东晋王羲之被人们称为“书圣”，他的《兰亭集序》被称为“天下第一行书”
- D、唐朝大书法家张旭最早提出“书为心画”的著名观点。

23. 市场经济在本质上是一种（ ）

- A、保护型经济 B、竞争型经济 C、垄断型经济 D、封闭型经济

24. 下列说法不正确的是（ ）

- A、三个废餐盒的塑料可以做一把学生用尺；
- B、过多的紫外线伤害会导致白内障的发病率升高；
- C、碎玻璃片、卫生用纸、镜子、灯泡等属于不可回收垃圾；
- D、废易拉罐溶解后可以100%的无数次循环再造成新罐。

25. 下列生活常识说法有误的是（ ）

- A、生活中的最佳饮水温度是44—59度；
- B、在首饰店里，可依据硬度快速区分玻璃与水晶（石英）挂件；
- C、为了保持卫生，食油最好储存在透明的玻璃瓶里；
- D、电视机亮度开得太大不但耗电，还会致使人们的视力减弱

下列26~30 题中，分别给出了5 个事件，请你从备选答案中选出5个事件排序最合理的一项。

26. ①有人小声说：“他就是军需处长……”

②姜俊举起右手，向被冰雪覆盖的军需处长敬军礼

③将军吼道：“军需处长呢？为什么不给他发棉衣？”

④一个衣着单薄的老战士冻僵在山顶

⑤姜俊率领战士们翻越雪山

- A. ⑤-④-③-①-② B. ⑤-④-②-③-①
- C. ④-③-⑤-①-② D. ③-⑤-④-①-②

27. ①查尔德回到印度教授少林文化

②查尔德学会了后空翻等功夫动作

③查尔德跟随少林武僧表演团到全球表演

④查尔德进行了膝盖手术

⑤查尔德来到少林寺进行术后恢复

- A. ④-③-⑤-①-② B. ③-⑤-④-①-②
- C. ⑤-④-③-①-② D. ④-⑤-②-③-①

28. ①能淡化海水的石墨烯薄膜研发成功

②研究团队用石墨烯材料制成薄膜

③石墨烯薄膜投入大规模生产

④研究团队测试薄膜淡化海水能力

⑤石墨烯薄膜销往世界各地

- A. ②-①-⑤-③-④ B. ⑤-②-①-④-③
- C. ②-①-⑤-④-③ D. ②-④-①-③-⑤

29. ①郭师傅昏迷倒地

②郭师傅写下六个字：护士还没吃饭

③医护人员全力抢救13 小时

④郭师傅苏醒

⑤郭师傅要来纸笔

A. ③-④-②-⑤-① B. ①-③-②-⑤-④

C. ①-③-④-⑤-② D. ⑤-①-②-③-④

30. ①鸡苗被送到贫困农户手中

②小赵每天上传微信步数

③小赵用步数兑换了一批鸡苗

④小赵累积步数达到10万步

⑤步数换鸡苗的扶贫公益活动启动

A. ⑤-①-④-③-② B. ⑤-②-③-①-④

C. ②-③-①-④-⑤ D. ⑤-②-④-③-①

下列31—33 题中，分别给出了一个数列，缺少其中一项，要求你仔细观察数列的排列规律，从四个选项中，选择最合适的一项，使之符合原数列的排列规律。

31. 2, 5, 14, 41, 122, ()

A. 386 B. 365

C. 286 D. 265

32. $\frac{1}{2}, \frac{5}{7}, \frac{4}{5}, \frac{11}{13}, \frac{7}{8}, ()$

A. $\frac{15}{17}$

B. $\frac{16}{17}$

C. $\frac{17}{19}$

D. $\frac{18}{19}$

33. 2, 14, 4, 24, 11, 55, 3, 12, 9, 27, ()

A. 7, 14 B. 8, 18

C. 13, 21 D. 16, 48

下列34~38 题中，每道题先给出一组相关的词，请在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

34. 燕子：鸽子

A. 玄武：朱雀 B. 五岳：泰山

C. 梧桐：水仙 D. 热水器：油烟机

35. 家庭：家风

A. 行家：行风 B. 作家：文风

C. 工作：作风 D. 学校：学风

36. 购物：导购

- A. 乘车：乘务员 B. 护理：护工
C. 饭店：服务员 D. 网购：快递员
37. 导弹之于（ ）相当于老鹰之于（ ）
A. 武器——飞禽 B. 部队——打猎
C. 宇宙——天空 D. 火箭——野兔
38. 微信之于（ ）相当于（ ）之于运动
A. 通讯——慢跑 B. 朋友圈——奥运会
C. 微博——游泳 D. 点赞——马拉松
39. 以下有关物理常识的表述，正确的是（ ）
A、当导体的长度、材料相同时，横截面积越大，电阻越大；
B、一个物体的电阻随着电流的增大而减小，随着电压的增大而增大；
C、伏特、欧姆、安培分别是电流、电阻、电压的国际标准单位；
D、照相机和摄像机的基本原理是小孔成像和凸透镜成像。
40. 以下电影中的情节，符合史实的是（ ）
A、秦始皇身穿黑色朝服，接见来自日本和高丽的友好使者；
B、卫青大破匈奴，武帝赐其华屋，卫青言：“匈奴未灭，无以家为也。”
C、张骞从西域返京后，给汉武帝带回核桃、苜蓿、大蒜等西域特产；
D、曹操写信给孙权，云：“孤承献帝圣命，奉辞伐罪。欲与将军共伐刘备……”
41. 下列有关我国古代的“四大”，表述正确的是（ ）
A、中国元曲四大家：关汉卿、王实甫、汤显祖、洪升；
B、中国古代四大奇书：《水浒传》《三国演义》《西游记》《红楼梦》
C、我国古代文房四宝：湖笔、徽墨、宣纸、端砚；
D、中国古代四大水利工程：四川都江堰、江南运河、京杭大运河、新疆坎儿井。
42. 下列叙述，属于达尔文进化论的主要观点的是（ ）
①一切生物都经历了由低级向高级，由简单到复杂的发展过程；
②生存竞争和自然选择是生物界的普遍规律；
③可遗传的变异一代代积累会导致生物的彻底改变；
④生物进化的主导因素是不好不坏的中性选择；
A、①③ B、②③ C、①②④ D、①②③
43. 下列属于白色食品的是（ ）
A、食醋 B、香菇 C、海带 D、菜油
44. 假如人类移居到月球生活，下列经历不可能出现的是（ ）
A、踩着疏松的月壤欣赏奇特的环形山景观；
B、穿着用特殊材料制成的宇航服，在月球表面进行科学勘测；
C、人们可以蹦得很高，还可以边蹦边观看日食；
D、在风雨交加的夜晚，利用核能发电照明。
45. 京剧、中医、国画被誉为中国的“三大国粹”，下列有关我国国粹的表述，不正确的是（ ）
A、中国京剧四大名旦为梅兰芳、尚小云、程砚秋、荀慧生；
-

B、中医学以阴阳五行作为理论基础，将人体看成是气、形、神的统一体；

C、中国国画按题材可分人物、山水、花鸟等，按技法可分工笔和写意；

D、梅花、松树、竹子、菊花是中国画的传统题材，谓之国画“四君子”

46. 补偿性消费：指消费者通过消费来应对心理焦虑，补偿内心缺失的行为；假设这个定义是正确的，不容置疑的，则下列属于补偿性消费的是（ ）。

A. 高先生下班高峰时段在路上被堵了一个小时，头脑发胀，口干舌燥他决定去买一瓶冰镇饮料降降火

B. 李女士因家务繁杂与老公吵了一架，气愤的离开家之后，她独自一个人去逛街，为自己买了许多新衣服

C. 因为近段时间工作压力很大，小李打算周末约上一群朋友去郊外的草坪上踢一场球，放松一下心情

D. 小王的婚期将近，他的父亲坚决要大摆筵席，认为不请客就收不回以前的人情投资，为了补偿以前的支出，他们在饭店订了几十桌酒席

47. 底线意识：指做人做事都能自觉意识到底线在哪里，时刻牢记越过底线的严重后果，始终警醒自己坚持底线，严格自我约束，这个底线包括法律底线，纪律底线，政策底线和道德底线。

假设这个定义是正确的，不容置疑的，则下列属于底线意识的是（ ）。

A. 学校文明规定，上课不能玩手机，但语文课上依然有很多同学在玩手机，章老师坚持原则，毫不手软，没收了二十多部手机，准备期末交还给家长

B. R网络平台拥有庞大的用户资源，在互联网产品研发中，该平台始终关注产品伦理问题，明确所有产品设计都不能围着荷尔蒙打转，不忘企业应承担的社会责任

C. 某家居企业的产品因不符合欧盟标准在出口时被退回。为此，公司从欧盟国家引进先进的生产和检测设备，使品质管控比肩欧盟标准，推动产品质量不断提升

D. 小汤所在公司已经两次裁员。面对巨大压力，他开始估算可能出现的最差情景，比如降职、失业等等。当他设想接受最差的情况时，发现自己的恐惧感消失了。

48. 网宅经济：指在网络科技的支持下为满足宅生活而兴起的一种新的经济模式。他使人们足不出户就可以通过网络订购满足需求。

假设这个定义是正确的、不容置疑的，则下列属于网络宅经济的是（ ）。

A. 某搜索引擎推出懒人搜索，不用打字直接说出要查询的关键词，搜索结果就会显示出来

B. 调查显示，有8成购书者过去一年没有去过实体店，而是采取网购的形式获取所需的书籍

C. “有事您动嘴，办事我跑腿，一个电话就OK。”代办证件、代购代送、酒后代驾，跑腿公司的业务越来越火

D. 打网络游戏是小胖赚生活费的一个渠道。卖个装备能挣100，带小号升级能挣300。玩着还能赚钱，小胖乐此不疲

49. 周边产品：指利用动漫、游戏、影视剧中作品中的角色、场景、道具、标识等经授权后制成的产品。

假设这个定义是正确的，不容置疑的，则下列属于周边产品的是（ ）。

A. 《金丝猴III》首映日，影片发行方推出了金丝猴为主体的玩偶、手环、钥匙扣、文具等，被影迷抢购一空

B. 电视剧《来自月亮的我》热播，剧中女主角使用的音乐手机也受到剧迷追捧，许多手机厂家看准商机，纷纷推出类似的音乐手机

C. “夏夜”主题餐厅开业一个月来，主打饮料“夏夜”销量破百万杯，该款饮料是获奖小说《夏夜》中男主角的最爱

D. 国产网络《苏州河》在日本受到热捧，日本旅行社推出了“苏州和浪漫之行”的主题游，组织很多玩家到上海，江苏等地进行为期四天三晚的中国游

50. 隐性失业：指劳动者有固定工作岗位和劳动能力，但工作量不足，未能充分发挥作用的状态。假设这个定义是正确的，不容置疑的，则下列属于隐性失业的是（ ）。

- A. 毕业求职的小于四处碰壁，朋友介绍了一份资料翻译的工作给她，两周后他完成了这项工作并获得了报酬
- B. 因公司业务萎缩，销售骨干小张过起了清闲日子，为避免被列入裁员“黑名单”他主动向老板提出降薪
- C. 老李从企业病休后，原单位每月向他发放基本工资，而他本人则在社会上找了一份零时工补贴家用
- D. 随着网络经济的发展，大量实体店的销售岗位被削减，同时许多网络营销岗位却虚位以待，招不到合适的人才

51. 数据显示，近年来，我国个税收入一直稳步增长，缴纳个税的人数也不断增加，但缴纳个税的人数也不断增加，但缴纳个税的人数占总人口的比例始终保持在2%左右。工薪阶层作为个税缴纳的主体，在总纳税额中始终占70%左右。据此，可以推出（ ）。

- A. 近年来个税起征点始终保持稳定
- B. 近年来我国居民平均收入稳步增长
- C. 近年来不缴纳个税的人数不断增加
- D. 缴纳个税的工薪阶层人数不断增加

52. 在元旦3天假期中，市卫生部门分别安排人民医院、脑科医院、市中医院和妇幼保健院进行义诊，要求每天安排2家医院；民医院不能安排在第一天；脑科医院和人民医院同时义诊，市中医院和妇幼保健院同时义诊；如果市中医院没有安排在第二天，那么脑科医院就安排在第一天。据此，可以推出（ ）。

- A. 人民医院一定在第二天义诊
- B. 脑科医院一定在第三天义诊
- C. 市中医院不会在第一天义诊
- D. 妇幼保健院不会在第二天义诊

53. 有数据表明，适量饮酒的人群比滴酒不沾的人群整体健康水平更高。这说明，适量饮酒有利于身体健康。以下各项如果为真，最能质疑上述观点的是（ ）。

- A. 酒精对一些关节疾病有一定的疗效，而对大多数消化系统和神经系统疾病有负面作用
- B. 一般情况下，身体健康的人更倾向于适量饮酒，而健康问题更容易成为人们拒绝烟酒的原因
- C. 适量饮酒者往往比滴酒不沾的人更乐观、自信，对自我评价更高，精神上的愉悦有助于身体的健康
- D. 所谓饮酒的适量往往因人而异，调查显示，高纬度地区人们饮酒量更大，而低纬度地区的饮酒量则相对较小

54. 针对A和B两位候选人的民意支持率调查数据显示，对A的支持率大大超过了B，但选举结果却出现了B的支撑票数大大超过A，最终赢得了选举，由此可以说明，此次民调数据不可信。以下各项如果为真，最能加强上述论证的是（ ）。

- A. 民意调查的样本数量太少，只有1651人，不具有代表性，而且误差范围高达4%
 - B. 此次选举中大学以下教育程度的选民投票率大大提高，而这些选民多数是B的支持者
 - C. 民调数据受到了主流媒体的影响、操纵甚至恶意篡改，而这些媒体大多是A的坚定支持者
 - D. 民意调查采用随机抽取并拨打电话的方式，这种方式只能打固话，而全国半数以上人口不使用固话
-

55. 某区从8 月份以上启动“文明交通志愿者”活动，每天组织近300 名文明交通志愿者到早晚高峰路段上岗，引导行人不闯红灯，文明出行。活动开展三个多月以来，行人闯红灯的老大难问题得到了有效整治，行人交通违章行为有了明显下降，可见，“文明交通志愿者”活动，可以有效治理交通违章，改善交通环境。市公安局决定在全市范围内推广该活动。

以下各项如果为真，最能削弱上述论证的是（ ）。

- A. 行人并非自愿遵守交通法规，一旦没有了志愿者监督，违章行为还会上升
- B. “文明交通志愿者”活动增加了交通执法的成本，数百人的人力动员没有可持续性
- C. 行人违章在交通违章中所占比例很低，交通环境改善的重点在于机动车的遵章守法
- D. 8 月以来，行人违章引发的交通伤亡事故仅8 起，与去年同期相比数量明显下降

根据所给资料回答56—60 题：

2016 年10 月份，我国规模以上工业原油产量降幅较大，天然气产量有所下降，进口量继续保持快速增长。10 月份，原油产量1605.1 万吨，由9 月份的同比下降9.8%，转为同比下降11.3%；天然气产量108.3 亿立方米，由9 月份的同比增长0.1%，转为同比下降1.4%。1~10 月份，原油进口量31228 万吨，同比增长13.6%，原油进口量占产量与进口量之和的比重已达到65.2%，比去年同期提高了4.6 个百分点；天然气进口量4338 万吨，同比增长21.1%，天然气进口量占产量与进口量之和的比重已达到35.0%，比去年同期提高了2.7 个百分点。

56. 2016 年10 月我国规模以上工业原油、天然气产量同比速度分别比9 月（ ）

- A. 下降1.4 个百分点、上升0.5 个百分点
- B. 上升0.1 个百分点、下降1.4 个百分点
- C. 下降1.5 个百分点、下降1.5 个百分点
- D. 上升1.5 个百分点、下降1.4 个百分点

57. 2016 年10 月我国规模以上工业原油产量约占1—10 月份总产量的（ ）

- A. 21% B. 16%
- C. 12% D. 10%

58. 2016 年1—10月份我国规模以上工业天然气产量约为（ ）

- A. 31228 万吨 B. 16668 万吨
- C. 8056 万吨 D. 4338 万吨

59. 2016 年2—10 月份，我国规模以上工业原油进口量月同比增速比截止到上月年内累计增速有所下降的月份有（ ）

- A. 2 个 B. 4 个
- C. 6 个 D. 8 个

60. 下列关于2016 年我国规模以上工业天然气进口量同比增速的说法不正确的是（ ）

- A. 第3 季度的同比增速为22.7%
- B. 第2 季度的同比增速高于第1 季度
- C. 2 月份的同比增速为18%
- D. 1 月份的同比增速为22.3%

61. 下列新中国科技成就产生的顺序是（ ）

- ①第一颗人造卫星发射成功 ②第一颗氢弹爆炸成功
-

③第一颗原子弹爆炸成功 ④袁隆平培育出杂交水稻

A、①③②④ B、④②①③ C、③②①④ D、②①④③

62. 用于扩展人的神经网络和记忆器官的功能，消除信息交流的空间障碍和时间障碍的信息技术是（ ）

A、感测和识别技术 B、控制与显示技术
C、计算和处理技术 D、通信与存储技术

63. 美国一些媒体认为，以前美国提出人民币汇率问题，中方都会做出让步妥协，但这次却立场坚决。其实，每年美国国会都会提出人民币汇率问题，但美国财政部在 4 月份报告中都没有把中国定性为“汇率操纵国”。而今年，美国国内炒作得很热，财政部也首次出现了推迟而不是否定国会的要求。因此，在汇率问题上强硬或者说态度变化的应该是美国尤其是美国政府，而不是中国。这段文字意在说明（ ）

A、在人民币汇率问题上，中方不再妥协退让；
B、美国对待人民币汇率问题的态度转向强硬；
C、美国财政部并不认同中国为“汇率操纵国”；
D、在汇率问题上，美方的转变促使中方强硬。

64. 近一百年来，中国社会中的人际交往方式经历了多次变迁。从传统中国重亲情、崇礼制的交往，转为“单位人时代”的“同志关系”“朋友关系”的平等交往，又转为现在“陌生人社会”更趋复杂、更多手段、更富“工具理性”的人际交往。但数千年的中国传统文化塑造出来的内倾人格特征，并不能立刻随之转化，在教育和民间潜移默化的影响下，仍然深刻而广泛地存在着，这种人格心理的滞后让人们在变动的社会面前不断遭遇尴尬。通过这段话，作者想表达的是中国（ ）

A、亟须提升人们的人际交往能力；
B、传统文化教育制约人们交往能力的提升；
C、数千年的传统文化对人们的影响根深蒂固；
D、人际交往方式的频繁变迁让人们越来越难适应。

65. 汉字的创造体现了东方人的思维和感觉以及独特的审美观，是整体的、形象的、混沌的一种意象。现在许多名词，追究原意是十分丰富的，但在人们的意识里它却失去了原意，因此就得还原其本来面目，使用它，赋予新意。比如“团结”，现在人使用它是形容齐心合力的，但曾经有大师写过屋檐下的蜂巢，说：“一群蜂在那里团结着”。这段文字意在说明（ ）

A、应还原汉字的本意 B、汉字具有独特的意象
C、汉字的特征及其溯源 D、应依据汉字的本意来丰富其内涵

66. 电视剧《京华烟云》的热播，激发了小仪读此书的兴趣，她第一天晚上读了 37.5%，第二天晚上读了 12.5%，第一天比第二天多读了 128 页，这本书共多少页？（ ）

A、482 B、492 C、502 D、512

67. 有一筐草莓，甲、乙、丙、丁四个人分。甲先拿了一半，乙拿了剩余的一半，丙拿了剩余的 13，丁再拿了剩余的 15，筐里还剩 32 个草莓。这一筐草莓有多少个？（ ）

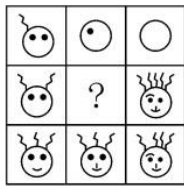
A、120 B、240 C、360 D、480

68. 佳信幼儿园的音乐兴趣班中有 160 名小朋友，有 131 个小朋友学习古筝，146 个小朋友学习吉他，97 个小朋友学习架子鼓，125 个小朋友学习小提琴，那么有多少小朋友四种乐器都学？（ ）

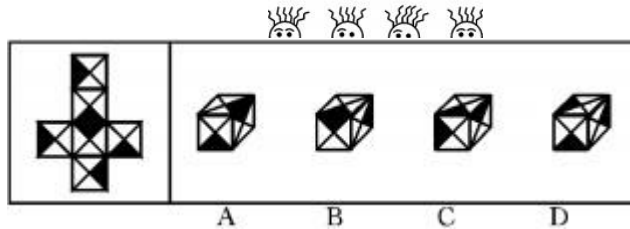
A、19 B、25 C、28 D、32

69. 近年来，我国网络事业发展快速，网吧数量大大增加。2008 年网吧数量达到 468.0 万家，与 2005 年相比，增加了 37.4 万家。那么从 2005 年至 2008 年，网吧数量年平均增长（ ）
- A、2.8% B、3.0% C、4.5% D、8.7%
70. 某太阳镜厂有 76 名工人，4 名工人每天可以加工 6 个镜框，6 名工人每天可以加工 20 个镜片，需要调配多少工人加工镜片才能使每天生产的镜框和镜片配套？（ ）
- A、24 B、25 C、32 D、36
71. 鸿途公司目前有女职工和男职工的人数之比为 1：18。如果女职工的人数增加 16 人，男职工的人数增加 72 人，则两者之比变为 1：12，则目前女职工的人数是（ ）人。
- A、16 B、20 C、25 D、28
72. 宫小奇买了一辆宝马轿车，向银行贷款 45 万元，还款期限为 30 年，采用等额本金还款法，截止上个还款期已经归还 12 万元本金，本月需归还本金和利息共 3600 元，则当前的月利率是（ ）
- A、6.32‰ B、6.82‰ C、7.12‰ D、7.52‰
73. 某校医院对该校高中部三个年级的学生进行体重状况抽样调查，抽样方法为分层抽样，若该高中一、二、三年级学生人数分别为 1024 人、2197 人和 2155 人，样本容量为 168，则应从高一一年级抽取的学生人数为多少？（ ）
- A、21 人 B、24 人 C、32 人 D、36 人
74. 某游乐园门票原价若干元，逢圣诞节之际，搞打折促销活动，现在每张降价 15 元出售，游客增加了 $\frac{2}{3}$ ，收入也增加了 $\frac{1}{4}$ ，一张门票原来多少元？（ ）
- A、30 B、50 C、60 D、80
75. 一个工程项目，甲公司单独做需要 8 天能完成，乙公司单独做需要 12 天，甲、乙、丙三个公司共同做 4 天能完成，则由甲、丙公司合作完成此项目共需多少天？（ ）
- A、5 B、6 C、7 D、8
76. 小钰给儿子冲奶粉，第一次加入一定量的水后，奶粉的浓度为 60%；再加入同样多的水稀释，奶粉的浓度变为 48%，若第三次再加入同样多的水，奶粉的浓度将变为多少？（ ）
- A、12% B、25% C、36% D、40%
77. 小李有 448 张邮票，分为 70、80、90 年代三类。其中 90 年代的比 80 年代的多 76 张，80 年代的比 70 年代的多 12 张。如果将 80 年代的邮票总数的 75%用来换 90 年代的，每张 80 年代的换 5 张 90 年代的，那么，90 年代的邮票总共有多少张？（ ）
- A、348 B、480 C、684 D、536
78. 小华的电话卡采用分时计价，白天话费是 0.35 元/分钟，夜间话费是 0.2 元/分钟，计划 5 月份打电话的时间为 300 分钟，话费不超过 90 元，那么，白天打电话的时间不超过多少分钟？（ ）
- A、150 B、180 C、200 D、240
79. 张文的小轿车油耗是每一百公里 10 升，原来油价为 7 元/升，今年初油价上升到 8 元/升，张文加了 560 元钱的油，这比原来少跑多少公里？（ ）
- A、100 B、125 C、150 D、180
80. 周东从山下沿 60° 角的山坡登上山顶，共走了 500 米，那么这座山的高度是多少米？（ ）
- A、250 B、297 C、364 D、433
81. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

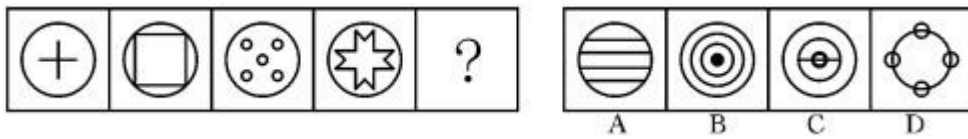
82. 左边给定的是纸盒的外表面，下面



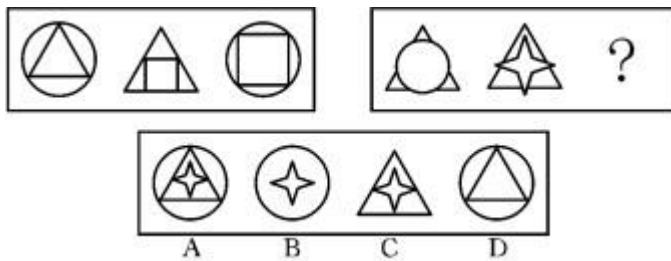
叠而成？



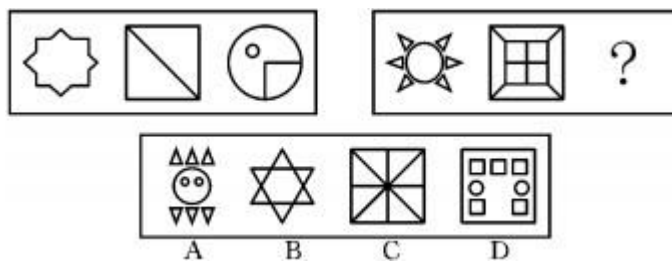
83. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



84. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



85. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



以下 86—90 题，每个题目包含六个图形，请把此六个图形分为两类，使得每一类图形都有各自的共同特征或规律。




- A、①③④，②⑤⑥ B、①④⑤，②③⑥
 C、①②③，④⑤⑥ D、①④⑥，②③⑤

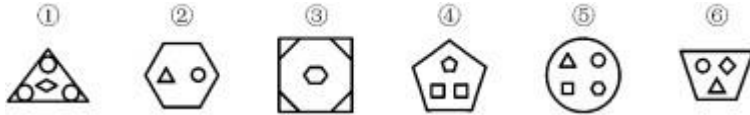
答案：B。例题中，①、④、⑤都是一个图形，②、③、⑥都是由内外相似的两个图形组成。

请开始答题：

86. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）

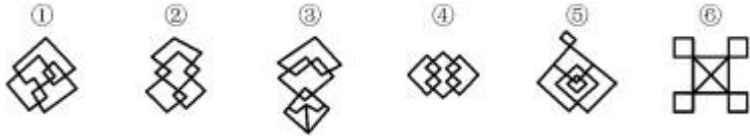
- A、①③⑥，②④⑤
 C、②③⑥，①④⑤
- B、
 D、①②④，③⑤⑥

87. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



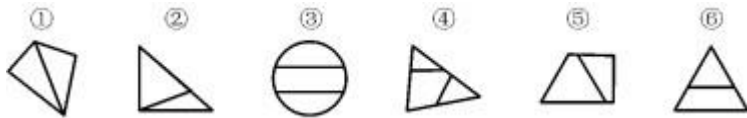
- A、①④⑤，②③⑥
 C、①②⑥，③④⑤
- B、①③⑤，②④⑥
 D、①④⑥，②③⑤

88. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



- A、①③⑥，②④⑤
 C、①②④，③⑤⑥
- B、①③⑤，②④⑥
 D、①⑤⑥，②③④

89. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



- A、①③⑤，②④⑥
 C、①④⑤，②③⑥
- B、①②③，④⑤⑥
 D、①②④，③⑤⑥

90. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



- A、①②⑥，③④⑤
 C、①③④，②⑤⑥
- B、①②⑤，③④⑥
 D、①⑤⑥，②③④

91. 所谓的“冷处理”是指矛盾发生后不急于马上处理，而是放一放降降温再进行处理。在生活中，我们也经常用冷处理的办法来解决棘手的事情，尤其是在化解双方冲突时。冷处理也指电视媒体面对新闻事件，不急躁、不轻率地决定报道素材和报道方式。而“热处理”则是在矛盾发生后不拖延立即着手解决。

根据上述定义，下列行为不属于冷处理的是（ ）

- A、某化妆品被发现其中含有对人体有害的重金属，面对媒体和愤怒的消费者，该化妆品公司采取了沉默应对的措施，导致该公司股价大幅下滑；
- B、童童非要爸爸给他摘天上的月亮，并大哭大闹，爸爸没有训斥他，而是打开动画频道，给他看《喜羊羊与灰太狼》；
- C、面对记者提到的整容事件，某明星微笑不语，沉默应对；
- D、老王在停车场看到有人在踹自己的车，他跟踪对方并知晓了对方的住所。深夜时分，他往对方门上泼了一桶油漆。

92. 共生,是指两种或两种以上生物各自不能独立生活而必须结合在一起才能都得以生存下来的交互现象,它们彼此依赖,各自都获得利益。大部分共生生物并不知道自己正在帮助另一种生物,它们只是选择了对自身最有利的生存方式,这是物种自然选择的本能行为。

根据上述定义,下列属于共生的是()

- A、人与肠道细菌
- B、菟丝子攀爬在其他植物上生长
- C、某种鱼用其吸盘吸附在大型鱼类的体表,被携带到各处,觅食时暂时离开大鱼,这对大鱼无利也无害,但的确增加了某种鱼觅食的机会;
- D、海葵常常固着在寄居蟹的外壳上,海葵靠刺细胞防御敌害,能对寄居蟹间接地起到保护作用,而寄居蟹到处爬动,可以使海葵得到更多的食物,但是,它们分开以后仍能独立生活。

93. 一个杯子装满水,就不能再盛更多的水了,想要装更多的水,唯有将杯子里的水倒空。空杯心态就是指要将心里的杯子倒空,将曾经的辉煌、失败都在心态上彻底了结清空,然后,用崭新的自我去迎接崭新的未来。

根据上述定义,下列不属于“空杯心态”的是()

- A、俱往矣,数风流人物,还看今朝
- B、天涯何处无芳草,何必单恋一枝花
- C、旧时盛衰莫提及 来日方长从头起
- D、雄关漫道真如铁,而今迈步从头越

94. 醒悟,是指品德不良的学生在教育和环境的影响下,意识到继续坚持错误的危害性,引起内心震动,产生不安感,开始有了改正错误的愿望。

根据上述定义,下列行为属于醒悟的是()

- A、留守少年王某因为盗窃被管教,在管教人员的帮助下,幡然悔悟,重新回到学校学习;
- B、刘某经常偷拿其他同学的学习用品,被班主任老师发现后,经过教育,他认识到自己的错误,并向老师保证再也不做这样的事情;
- C、赵某和班上的几个同学结成团伙,向低年级学生索要钱财,其父母告诉他,再这样就要被关进监狱,赵某吓得解散了团伙;
- D、李某上课爱做小动作,影响其他同学听课,在老师的严厉批评下,改掉了这一坏习惯。

95. 社会助长,是指因他人 在场或与别人一起活动从而使个人的活动效率与水平提高的现象,也称为社会助长作用。

根据上述定义,下列不属于社会助长的是()

- A、测量幼儿园小朋友跳绳的次数,单独测量的结果明显不如小朋友们一起活动时测量的多;
 - B、把工作带回家的人的效率不如在公司工作的效率高;
-

C、一个人登山总觉得没有和他人结伴而行快；

D、大雄陪同女友拜见未来的岳父母，为了给岳父母一个好印象，原本少言寡语大雄竟然和准岳父侃侃而谈。

96. “罗生门”本来在日文汉字里写成“罗城门”，最原始意义是指设在“罗城（即城的外郭）”的门，即“京城门”之意。罗生门是日本传说中的一道门，通往生死，坚固无比，门上有许多象征死亡的图像。现引申为每个人为了自己的利益而编造自己的谎言，令事实真相不为人所知。

根据上述定义，下列事件或行为不属于罗生门的是（ ）

A、某快餐店坚持该店提供的薯条和汉堡包都是安全的，没有添加任何防腐剂，但一位营养师通过实验证明这些薯条和汉堡包放在家里一年都没有变质；

B、李先生从A网站网购某一品牌手机，结果发现手机中存储有别人的相片，对此，A网站坚持自家所有商品都是新品，该品牌商也坚持不会制造翻新手机；

C、经理问手下人员上个月销售任务没有完成的原因，A说，因为上个月顾客减少了；B说，因为市场上出现了新的同类产品；C说，因为配送货较慢；D说，因为售后服务出了一些问题；

D、矿难发生后，当地政府说该煤矿没有获取采矿资格，矿主说该矿已经被一个有资质的矿井兼并，矿工说，矿内安全设施没有达到相关标准。

97. 逆反效应，是指受众由于受某种原有立场、思维定势的影响，而产生与传播者的传播意图相反的心理倾向。致使受众产生逆反心理的原因是多方面的，包括受众因素和传播者因素。从受众方面的原因来讲，最主要的就是受众本身所持有的思维定势。从传播者方面来讲，传播内容的不实、传播方式的不妥当，都会引起逆反心理。

根据上述定义，下列行为结果不符合逆反效应的是（ ）

A、好戏连续亦生厌 B、减肥过度导致厌食

C、母爱过度儿生恨 D、烽火戏诸侯

98. 田野调查：参与当地人的生活，在一个严格定义的空间和时间的范围内，体验人们的日常生活与思想境界，通过记录人的生活方方面面，来展示不同文化如何满足人的普遍的基本需求、社会如何构成等。所有实地参与的调查研究工作，都可称为“田野研究”或“田野调查”。

根据上述定义，下列属于田野调查的是（ ）

A、甜甜放寒假和父母一起回老家过年，开学之后写了一篇《××村新年民俗》的文章；

B、小高携带“留守儿童身心状况调查”的调查问卷前往某地，返校之后在一个月内完成了毕业论文的写作；

C、著名社会学家费孝通教授花费大量的时间和精力，实地调查和考察总结中国农村经济发展的各种模式，写下了诸如《乡土中国》的不朽篇章；

D、重庆10万名大学生奔赴田野，深入农村“三进三同”

99. 蔓藤式晋升：蔓藤式晋升是一种假晋升，是企业或许已经不需要某个员工了或者由于时代的发展该员工已经不再胜任当前的职位了，但出于某些原因，例如该员工是企业的“开国元老”，把该员工调遣到另外一个“偏僻的角落”，并冠以一个好听的头衔，但该员工在企业的实际业务中几乎没有起到任何实质的作用。

根据上述定义，下列不属于蔓藤式晋升的是（ ）

A、某集团公司欲开发西南边境的市场，将业务能力突出的甲提升为大区经理，派往西南边境主管新市场的开发；

B、某政府部门的八十二名员工，全部被转调到另一部门，留下一个年薪十万却无事可做且无下属可管的主任；

C、某公司关闭了华北地区的十一家实体店面，安排其中一家店面经理任华北地区业务总负责人；

D、老李在乙出版社担任编辑多年，最近，他被出版社任命为出版社心理咨询室主任。

100. 自虐型消费：大量消费行为研究表明，人是奇怪的喜欢“自虐”的动物，他们经常干“花钱买罪受”的事情，并乐此不疲。

根据上述定义，下列不属于自虐型消费的是（ ）

A、甲非常胆小，明知道恐怖电影很吓人，会给自己带来不舒服的感受，却仍经常观看恐怖电影；

B、乙明知道在舌头上打洞会影响说话和吃饭，但他还是决定在舌头上打洞并戴上舌环；

C、在厕所就餐对很多人来说是不可思议的，会带来心理上的不适感，但还是有很多人去马桶餐厅，吃饭的座椅餐桌是各种马桶，盛食物的碟碗也是各式小型马桶模型，饭菜在颜色和形状上酷似大便；

D、丙上班一周感到非常劳累，但她周末还是喜欢去逛街，不把钱包里的钱花光，她就觉得难受。

类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

101. 1868：明治维新（ ）

A、1875：莱克星顿的枪声 B、1979：中美建交

C、618：隋朝建立 D、1905：《辛丑条约》签订

102. 《套中人》：契诃夫（ ）

A、《汤姆·索亚历险记》：欧·亨利 B、《唐·璜》：雪莱

C、《基督山伯爵》：小仲马 D、《漂亮朋友》：莫泊桑

103. 智慧：聪明（ ）

A、气魄：气势 B、垂头丧气：不由自主

C、精致：精锐 D、凝结：溶解

104. 的士高：迪斯科：disco（ ）

A、初中：国中：middle school B、二胡：民乐：erhu

C、宾士：奔驰：Benz D、出租汽车：计程车：tax

105. 氧气：干冰：灭火（ ）

A、大本钟：故宫：名胜 B、兔毛：鸭绒：制衣

C、钢笔：水笔：墨水 D、锌片：钙片：补钙

106. 编辑：出版社：总编（ ）

A、祖父：孙女：家庭 B、教师：学校：教授

C、员工：公司：经理 D、导演：剧组：演员

107. 影院：影片：观众（ ）

A、汽车：驾驶：司机 B、银行：挂失：储户

C、工地：高楼：工人 D、教堂：信徒：牧师

108. （ ）对于诊所相当于商场对于（ ）

A、病人——顾客 B、医院——菜市场

C、治疗——购物 D、卫生所——地摊

109. () 对于面粉相当于大厦对于 ()

- A、农民——保安
- B、小麦——高楼
- C、食堂——城市
- D、面包——水泥

110. () 对于海啸相当于大意对于 ()

- A、地震——事故
- B、消防员——成功
- C、丧生——困难
- D、损失——粗心

逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

111. 针对持续高涨的房价，有关部门出台了政策进行调控，尽管这些政策听起来是有效的，但是某研究机构发现，房屋的市场需求、炒房等因素的存在会影响政策的调控效果。这位研究人员指出：如果房屋的市场需求旺盛或炒房资金雄厚，政策就必定难以起到相应的调控作用。

如果某城市的房地产市场经过相关的调控，房价得到遏制，那么根据上述结果可以得出下列哪项结论？()

- A、该城市房屋的市场需求旺盛，但炒房力量薄弱；
- B、该城市房屋的市场需求不旺盛，但房价持续高涨；
- C、该城市房屋的市场需求旺盛，但房价下降了；
- D、该城市房屋的市场需求不旺盛，炒房力量也比较薄弱。

112. 为了调查当代大学生的阅读现状，某调查小组列举了 40 部文学作品，请 60 名在校大学生选择他们已经阅读或正在阅读的作品。调查结果显示：大多数大学生只读过或正在阅读其中的 6 到 8 部作品，仅少数大学生读过 30 部以上，甚至有的大学生一部也没有读过。其中，《小时代》读过的人最多，60 个人中有 50 个大学生都读过或正在阅读；《安娜·卡列尼娜》则所有的大学生都没有读过。由此，该实验小组得出结论，当前大学生很少阅读文学作品，甚至根本不接触文学作品。

以下哪项如果为真，最能对该实验小组的结论构成质疑？()

- A、实验小组选取的 40 部文学作品不具有代表性；
- B、实验小组选取的 60 名大学生喜爱玩游戏，不喜欢阅读文学作品；
- C、实验小组选取的 40 部文学作品在大学图书馆中不容易被找到；
- D、《安娜·卡列尼娜》这部作品很多中文系的学生也没有读过。

113. 现在人们越来越关注自己的身心健康，但大多数人缺乏正确的维护身心健康的基本知识，他们只会在感觉身体不舒服的时候才去看病，或者只是每年进行一次全面身体检查。可是，某位老中医说，每年只进行一次定期身体检查是不够的，这种体检方式只能检查出身体可能存在的一部分问题，这样的检查是没有意义的，只是浪费时间和金钱。

以下哪项不能削弱该老中医的结论？()

- A、每年做一次体检可以帮助人们尽早发现一些疾病；
- B、李香山没有体检的习惯，在偶然之间发现自己脚上的一颗痣发生了癌变；
- C、每年做一次体检能够发现心脏是否存在问题；
- D、90 多岁的刘奶奶从未做过体检，但很少生病。

114. 张奶奶做了一个实验，她炖了两锅排骨汤，第一锅没有加醋，第二锅加入适量的醋。她将这两锅排骨汤送到有关机构检测发现，第二锅汤中钙的含量明显高于第一锅汤中钙的含量。由此，张奶奶得出结论：醋能够使排骨中的钙更好地进入到汤中。

以下哪项与张奶奶得出结论的方法类似？（ ）

- A、房地产市场有一个规律：买高不买低；
- B、统计发现，30 岁以上的女性更难找到合适的结婚对象，有理由相信，年龄是婚姻的绊脚石；
- C、阴天雨后天空不会出现彩虹，晴天雨后天空会出现彩虹，由此可见太阳是彩虹产生的必要条件；
- D、居里夫人在沥青矿物中提取放射性元素时发现，从一定量的沥青矿物中提取的全部纯铀的放射性强度比同等数量的沥青矿物放射性强度低数倍。她据此推断，沥青矿物中还存在其他放射性更强的元素。

115. 美美是一名室内装饰设计师，她今年买了新房，自己负责全部的装修设计。出于工作需要，她把卧室改造成了一个大大的书房，平时就在书房里画设计图。美美还在书房的阳台处设置了健身区域。冬夜，除非下雪或者刮风，否则美美肯定会在阳台上做瑜伽。

根据以上陈述，以下哪项是美美在无风的冬夜所做的？（ ）

- A、画设计图
- B、在阳台上做瑜伽
- C、如果没有下雪，她就在画设计图
- D、如果没有下雪，她就在阳台上做瑜伽

116. 电视节目的收视率很大程度上受节目质量的影响，制作精良的节目才能有较高的收视率。但是，一些投入较大，制作非常精良的节目，如历史片、纪录片等却未能取得较高的收视率，反而一些制作粗糙的娱乐性节目却取得了较高的收视率。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述看似矛盾的现象？（ ）

- A、大多数观众更倾向于观看内容较轻松的电视节目
- B、娱乐性电视节目每天重复多次播放
- C、历史片、纪录片多在收费频道播放
- D、历史片、纪录片的播放时段不是播放电视节目的黄金时段

117. 某化合物在阳光的照射下会发生一些变化，其中的一些元素会改变自己原有的形态，以另外一种形态存在。为了确定这些改变存在形态的元素，科学家通过三个实验获得了如下信息：

试验一：或者是 A 元素，或者是 B 元素

试验二：或者不是 B 元素，或者不是 C 元素

试验三：如果不是 C 元素，就不是 B 元素

根据上述三个实验，以下哪项一定为真？（ ）

- A、这种元素是 A 元素
- B、这种元素是 B 元素
- C、这种元素是 C 元素
- D、这种元素不是 A 元素

118. 据西部某劳务输出大省在一县域内的调查显示：70%外出打工的父母年均回家不足 3 次，有的甚至几年才回家 1 次；近 30%的留守儿童与父母通话、通信频率月均不足 1 次。留守儿童的身心健康存在极大的隐患，一部分儿童行为习惯较差，并且极易产生心理失衡、道德失范、行为失控甚至犯罪的倾向。

以下哪项最好地解释了以上论述？（ ）

- A、父母不在孩子身边，容易导致孩子缺乏安全感；
 - B、由于缺乏父母的约束，孩子上网成瘾，他们会模仿一些游戏中的暴力行为；
 - C、长期和父母缺乏沟通，导致他们的情感、心理问题难以得到有效解决；
 - D、留守儿童积聚在一起，容易拉帮结派，形成小团伙。
-

119. “孤独寂寞冷”是很多人所熟知的网络流行语，它正好刻画了寂寞的成长轨迹：始于孤独终于冷。对于一个人来说，孤独反映了一个人只身独处、没有依靠的生活状态，体现了一个人的寂寥和孤单。孤独或多或少反映了一个人不喜欢和人接触的心理状态，透露出孤僻、冷漠的与人相处的惯常思维。孤独的人时常会感到心里寂寞。长期孤单生活的人，由于寂寞会变得更加冷漠，长此以往，就会和社会脱节，与别人难以和谐相处，对自己而言也可能会形成抑郁的心理疾病。因此。

以下哪一项陈述可以最合逻辑地完成上文的论述？（ ）

- A、孤独寂寞冷是一种有害无益的心理情绪；
- B、与其孤独寂寞冷，不如放开自己，尽力与别人好好相处；
- C、我们应该用真诚的心态对待他人；
- D、我们应该结交更多的朋友，摆脱孤单寂寞的状态。

120. 某商场销售中心统计数据表明：2010年第四季度商场销售业绩为200万元，比第三季度多了50万元。日化用品、烟酒、水果、杂粮的销售量，与第三季度相比分别上升了约41.3%、25.6%、26.2%、15.4%。商场销售部负责人指出，这得益于第四季度商场持续采取的有效促销措施。

以下除哪项外，均能支持上述商场销售部负责人的看法？（ ）

- A、该商场邀请了一名医生，向顾客宣讲一些日常卫生知识；
- B、该商场规定每天晚上9点之后，部分商品半价销售；
- C、商场管理人员制订了一项措施：春节买商品买一赠一；
- D、该商场实行购物积分活动，规定每消费1元积1分，满300分抵30元现金券。

根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

根据以下资料，回答121—125题。

2010年1—4月，某市规模以上工业经济效益综合指数214.6%。实现主营业务收入4315.4亿元，比上年同期增长29%，增幅比1季度回落1.4个百分点。实现利润总额254.4亿元，增长52.9%，增幅比去年同期回落7.8个百分点。

1—4月，规模以上工业股份制企业实现利润84.1亿元，比上年同期增长89.7%；“三资”企业实现利润120.9亿元，增长49.2%；国有企业实现利润49.1亿元，增长20.1%。股份制企业、“三资”企业和国有企业利润增幅分别比1季度回落16.5个、12个和3.9个百分点。

1—4月，在全市37个工业行业大类中，26个行业利润实现增长，其中，增速比1季度减缓的行业有13个。

1—4月，交通运输设备制造业实现利润48.6亿元，比上年同期增长1倍，增幅比1季度回落44.2个百分点；电气机械及器材制造业实现利润15.4亿元，增长32.2%，增幅回落13.4个百分点；通用设备制造业和专用设备制造业分别实现利润11.1亿元和9.3亿元，分别增长1.1倍和13.6%，增幅分别回落62.3个和20.7个百分点；石油加工炼焦及核燃料加工业实现利润16.7亿元，下降9.8%（1季度为增长1%）；医药制造业实现利润18亿元，增长22.4%，增幅提高5.3个百分点。

1—4月，规模以上工业亏损企业3051户，亏损面45.2%，比1季度缩小7.6个百分点。亏损企业亏损额57.8亿元，比上年同期下降33.6%，降幅比1季度缩小2.5个百分点。

1—4月，规模以上工业企业成本费用利润率6.2%，比1季度回落0.1个百分点。主营业务成本3697.4亿元，比上年同期增长28.1%，增幅虽低于主营业务收入0.9个百分点，但两者差距逐月缩小，分别比1季度和1—2月缩小0.5个和1.2个百分点。从企业规模看，1—4月，除大型企业主营业务成本增幅低于主营业务收入2.1个百分点外，中型企业和小型企业成本增幅分别高于收入1.7个和0.2个百分点。

121. 2009年1—4月份，该市规模以上工业企业实现利润总额约为（ ）亿元。
 A、166 B、16.6 C、10.4 D、104
122. 与去年同期相比，2010年1—4月份，股份制企业、“三资”企业和国有企业利润的增加值最大的是（ ）
 A、股份制企业 B、“三资”企业 C、国有企业 D、不能确定
123. 2010年4月，（ ）的增幅最小。
 A、交通运输设备制造业 B、电气机械及器材制造业
 C、专用设备制造业 D、无法得知
124. 2009年1—4月份，亏损企业的亏损额与规模以上工业企业实现的利润额之比约为（ ）
 A、1:1 B、2:1 C、1:2 D、2:5
125. 2009年1—4月份，规模以上工业企业主营业务成本占主营业务收入的（ ）
 A、85.68% B、80.38% C、75.79% D、70.13%

根据以下资料，回答126—130题。

表1：2009年8月江西国税税收收入情况表

金额：亿元

项 目	本月收入		1—8月累计收入	
	收入数	同比增长%	收入数	同比增长%
国税税收收入合计	39.25	60.8	290.53	8.4
1. 国内增值税	26.12	33.1	177.25	4.6
2. 国内消费税	7.59	146.6	48.92	77.2
3. 企业所得税	1.15	730.9	34.32	-23.3
其中：内资	1	910.3	21.58	-26.9
外资	0.15	283.5	12.74	-16.2
4. 个人所得税	0.07	-66.1	2.1	-53.4
5. 车辆购置税	1.47	70.9	12.53	14.7
6. 海关代征税收	2.84	473.6	15.4	43.4

表2：2009年8月江西国税收入分设区市情况

金额：亿元

地 区	本月收入		1—8月累计收入	
	收入数	同比增长%	收入数	同比增长%
南昌市	9.08	46.8	72.99	-4.5
景德镇市	0.9	16.7	7.57	-3
萍乡市	1.67	15.9	13.56	1.2
九江市	6.5	242.8	41.67	89
新余市	2.62	23	21.25	-3.2
鹰潭市	3.99	162.6	23.45	0.1
赣州市	3.52	7.6	28.11	-16.6
宜春市	2.42	34.7	23.29	13.3
上饶市	3.67	34.3	26.93	11.4
吉安市	2.61	35.1	18.04	16
抚州市	2.29	204.2	13.66	51.5

126. 2009年8月江西省各大税种中收入未达到1—8月累计平均水平的有（ ）个。

A、1 B、2 C、4 D、3

127. 2009年8月份,江西省国税收入同比增长最慢的区市的收入数是最快的区市的()

A、9.9% B、50% C、54.2% D、153.7%

128. 2008年8月份江西省国税收入最少的区市是()

A、抚州市 B、萍乡市 C、景德镇市 D、鹰潭市

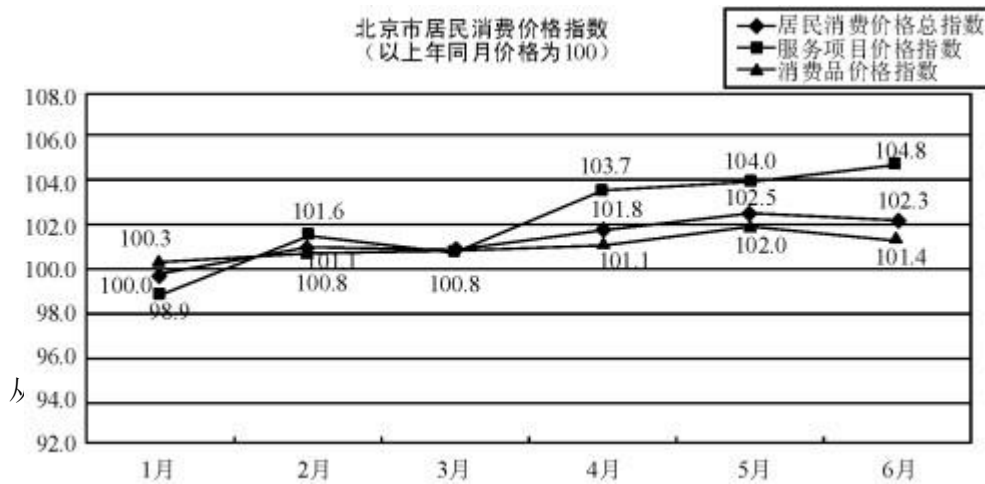
129. 相比2008年前8个月,各大税种中2009年1—8月的累计收入数增长量最大的是()

A、国内增值税 B、国内消费税 C、海关代征税收 D、车辆购置税

130. 根据资料,下列选项中表述错误的是()

- A、2009年8月江西省国税税收收入超过了前8个月的平均水平;
- B、2008、2009两年1—8月的累计税收收入排名江西省各市区市中有三个没有变化;
- C、2008年8月至2009年8月,江西省个人所得税一直是各大税种中收入最少的;
- D、2009年前8个月江西省部分区市累计税收收入呈现负增长主要是因为所得税

根据以下资料,回答131—135题。



食品类价格同比上涨4.2%。其中粮食、水产品、鲜菜和鲜瓜果价格分别上涨10.0%、10.6%、15.6%和6.1%,油脂价格下降0.7%。

烟酒及用品类价格同比上涨0.6%。其中,烟草价格持平,酒类价格上涨1.8%。

医疗保健和个人用品类价格同比上涨1.4%。其中,医疗保健价格上涨0.4%,个人用品及服务价格上涨4.7%。

交通和通信类价格同比上涨1.4%。其中,交通价格上涨4.1%,通信价格下降3.9%。

娱乐教育文化用品及服务类价格同比上涨0.2%。其中,文娱用耐用消费品及服务价格下降10.3%,旅游价格上涨6.5%。

居住类价格同比上涨6.1%。其中,租房和水、电、燃料价格分别上涨11.0%和1.9%。

衣着类价格同比下降1.7%。其中,服装价格下降2.0%,鞋袜帽价格下降1.0%。

家庭设备用品及维修服务类价格同比下降0.8%。其中,耐用消费品价格下降3.0%,家庭服务及加工维修服务价格上涨8.3%。

131. 2010年6月份,北京市居民消费价格同比上涨()

A、1.4% B、2.3% C、4.8% D、-0.2%

132. 2010年上半年,北京市服务项目价格指数同比变化最大的一个月是()

A、1月 B、6月 C、3月 D、不能确定

133. 2010年6月，北京市居民消费价格指数同比变化最大的类别是（ ）

A、食品类 B、医疗保健和个人用品类 C、居住类 D、衣着类

134. 根据图表，2010年第一季度北京市三个指数的变化幅度最为接近的是（ ）

A、居民消费价格总指数与消费品价格指数；

B、居民消费价格总指数与服务项目价格指数；

C、消费品价格指数与服务项目价格指数；

D、无法得知

135. 下列说法正确的是（ ）

A、2010年上半年北京市居民消费价格指数“六升二降”；

B、2010年6月北京市居民消费价格同比上涨2.3%，涨幅创上半年新高；

C、1—6月北京市消费品价格比上年同期平均上涨1.1%，涨幅高于1—4月平均值0.3个百分点；

D、2010年6月北京市服务项目价格比5月份上涨0.8%

二、填空题

1. 2001年2月19日，科学技术奖励大会在北京召开。总书记亲自签署国家最高科学技术奖，并向首次获奖的_____和_____颁奖。

2. “一国两制”是指在一个中国的前提下，在大陆实行_____制度，在香港、澳门、台湾保持原有的_____制度和生活方式长期不变。

3. 2001年7月13日在_____市举行的国际奥委会第112次会议上，中国北京获得_____年夏季奥运会的主办权。

4. 要实现中国共产党建设新的伟大工程的总目标，必须解决好两大课题：一是不断提高党的_____水平，二是不断增强_____能力。

5. 2001年11月10日，在卡塔尔首都_____举行的_____第四届部长级会议，审议并通过了中国加入这一组织的决定。

6. 世界三大教是_____、_____、_____。

7. NBA历史上，率领球队两次夺得三连冠，缔造公牛王朝的传奇巨星是_____。

8. 中国篮球明星“小巨人”姚明NBA选秀是以_____身份被休斯顿火箭队选中的。

9. 有“中国导弹之父”之称的是_____。

10. 古代四大发明是指_____、_____、_____、_____。

11. 奥林匹克运动的口号是“更_____、更_____、更_____”。

12. 中国篮球明星“小巨人”姚明参加NBA选秀是_____年。

13. 有“中国杂交水稻之父”之称的是_____。

14. 四大文明古国是指_____、_____、_____、_____。

15. 《人民的名义》一经播出，便收获观众热情的点赞。特别是陈岩石隐瞒年龄入党那一段，感动万千网友。新修订的《党章》规定，入党必须年满_____周岁。

16. 沙瑞金组织召开省委常委会时，现场有一名穿军装的常委。这名常委来自_____。

17. 剧中最神秘的组织莫过于“反贪总局”。其全称是_____。

18. 陈岩石的“口头禅”是“从群众来，到群众中去”。党在自己的工作中实行群众路线，_____，_____，从群众中来，到群众中去，把党的正确主张变为群众的自觉行动。
 19. “达康书记别低头 GDP会掉!”最近，这个段子在网络走红。关于经济工作，2016中央经济工作会议突出强调了_____的工作总基调，把其上升到治国理政的重要原则，上升到做好经济工作的方法论的高度。
 20. 省委书记沙瑞金让季昌明转告侯亮平，沙瑞金和汉东省委感谢他，是他拦住欧阳菁，挽救了李达康的政治前途，否则汉东就会失去一个能干事的改革干将。党的十八届_____全会审议通过了《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》。
 21. 《人民的名义》从一个侧面反映出全面从严治党的成就。“四个全面”是指_____、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党。
 22. 世界上最长的运河是中国的_____。
 23. 中国大飞机C919的总设计师是南航校友_____。
 24. 植树节是哪一天_____。
 25. “皇帝”作为国家元首的正式称号始于哪个皇帝_____。
 26. 18世纪后期，给予回归祖国的土尔扈特妥善安置的皇帝是_____。
 27. 中国民主革命的先驱者是_____。
 28. 天文学家计量宇宙的距离的单位是_____。
 29. 黄酒名品“加饭酒”的产地在_____省。
 30. 世界最重要的 IT 高科技产业基地硅谷位于美国的_____州。
 31. “打蛇打七寸”的七寸是指_____。
 32. 中国最大的湖泊是_____。
 33. 湖南湖北的“湖”是指_____。
 34. 我国最北面的城市是_____。
 35. 奥林匹克运动会的发源地是_____。
 36. 奥运会旗是：“五色环”旗，其中黄色环代表哪个洲_____。
 37. 哪个国家_____素有“足球王国”之称。
 38. 我国最早在奥运会上夺金牌的是_____。
 39. 围棋共有_____个棋子。
 40. 清朝晚期，被今人誉为“开眼看世界第一人”的是_____。
 41. 我国少数民族分布最多的省份是_____。
 42. 我国最大的瀑布“黄果树瀑布”位于_____省。
 43. “五角大楼”是美国_____的代称。
 44. 石头城是对我国_____市的美称。
 45. 著名古迹“秦始皇兵马俑”位于我国哪个省份_____。
 46. 我国植树节定在每年的3月12日，这也是为纪念哪位人物而定的_____。
 47. 我国最大的淡水湖是_____。
 48. “四个现代化”是哪四个_____、_____、_____和_____。
 49. 世界上面积最小的国家是_____。
 50. 亚洲的全称是_____。
-

51. “人有悲欢离合，月有阴晴圆缺”出自哪个时代作家的作品_____。
52. “但愿人长久，千里共婵娟”是哪位作家的作品_____。
53. “天生我材必有用，千金散尽还复来”出自哪首诗_____。
54. “文章本天成，妙手偶得之”出自谁之口_____。
55. 康熙皇帝的庙号是_____。
56. 《西游记》中的火焰山在今天的_____。
57. 电脑的中央处理器英文简写是_____。
58. 哈雷慧星的最早记录是哪国人留下的_____。
59. 《史记》中的“世家”是给什么人作的传_____。
60. 海南岛是我国的第几大岛_____。
61. “自由女神像”是哪个国家送给美国的礼物_____。
62. WTO 是哪个组织的称呼_____。
63. 人体最大的器官是_____。
64. 《三国演义》中的“凤雏”是谁_____。
65. 月亮金字塔坐落在哪里_____。
66. “孤帆远影碧空尽”的下一句是_____。
67. 被称为“诗圣”的唐代诗人为_____。
68. 电影《刘三姐》是反映什么民族的生活故事_____。
69. 白炽灯用久了会发黑是因为_____。
70. 博士后是学位吗_____。
71. “阡陌”的“陌”是田间什么方向的小路_____。
72. 《一千零一夜》又名《天方夜谭》，这里的“天方”是指_____。
73. 世界上的“风车之国”是指_____。
74. 在三倍放大镜下，三角板角的度数会怎么变化_____。
75. 人体最大的解毒器官是_____。
76. 据《不列颠百科全书》所载，迄今为止世界上最大的百科全书是_____。
77. 紫砂壶的产地是_____。
78. 山东山西的“山”是指_____。

三、简答题

1. 在电视剧《人民的名义》中，陈岩石同志为省委常委上党课，讲到了自己入党的事情。当时电视镜头有一个入党宣誓的画面。请问，现在的入党誓词是什么？
 2. 电视剧《人民的名义》中沙瑞金到汉东省任职之初，开展全面调研。能否谈一谈沙书记为什么要这样做？
 3. 电视剧《人民的名义》中大风厂“116事件”陈老的妥善处理，避免了严重后果的出现。请谈一谈应该如
-

何应急处理问题？

4. 电视剧《人民的名义》中关于“权力”，有这样一句话：有权不可任性。习总书记对此也多次作出过专门论述。对于“权力的使用”应该如何理解？

5. 在剧中，汉东省委书记沙瑞金到任后首次召开的省委常委会议却没有把祁同伟的人事事项纳入正式议程，也就是“没上会讨论”。中央组织部 2016 年底对 2001 年制发的《党委（党组）讨论决定干部任免事项守则》作了修订，《守则》明确了“三个不上会”等要求。“三个不上会”的具体内容是什么？

6. 电视剧《人民的名义》多次提及“政治资源”一词，请谈谈对该词的理解？

7. 人民群众创造历史主要表现在哪三个方面。

8. 简述中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的优越性。

9. 概述元代行省制度的内容及其实行目的和意义。

10. 请用一、二、三、四、五、六、七、八、九、十等数字开头，组成十句四个字一句的成语或者俗语，比如“一心一意”。

11. 请写出分别含有十二生肖动物的十二个成语，比如“猴年马月”。

12. 概述隋唐时期我国科学技术发展的主要成就，指出促进该时期科技发展的主要原因。

四、论述题

1. 结合自身工作谈谈如何处理工学矛盾。（即处理好学习与工作上的问题）

2. 什么是人的社会价值和自我价值？如何正确处理二者之间的关系？（篇幅为300字左右）
 3. 联系实际，谈谈当代大学生应当怎样树立诚信品质？（篇幅为300字左右）
 4. 联系实际说明，在我国当前经济形式下，如何扩大消费需求？（篇幅为300字以上）
 5. 联系实际，谈谈如何激发学生的学习动机？（篇幅为300字左右）
 6. 结合自身实际，谈谈如何确立并实现自己的人生理想？（篇幅为300字以上）
 7. 结合自身工作实际，谈谈如何进一步实施并推进素质教育。
 8. 请结合本单位工作实际，谈一谈如何做好预防腐败工作。（篇幅为300字以上）
 9. 结合十八大精神，联系实际谈谈如何推进生态文明建设。（篇幅为 300 字以上）
 10. 请结合自身实际，谈谈你对中国梦的理解。（篇幅为300字以上）
 11. 某地规定，居民申请一套公租房，需要提供 7 个证件，还要经过“三审二公示”，前后至少 90 天，面对如此繁琐耗时的行政审批流程，许多公租房的需求者望而却步，导致该地不少公租房空置。对此，当地相关部门解释“之所以要求提供这么多证件，是为了分配的公平公正，之所以需要等这么长时间，是因为公示需要，而没有公示就谈不上公开，总不能为了省时省事，而影响政策的公正性吧？”有专家认为，这种说辞只是注意了政策的公正性，而忽略了政策执行的效率。
请结合给定材料，从政策惠民角度，阐述应该如何认识和处理政策公正性与政策执行效率的关系。（篇幅为 300 字左右）
-

五、案例分析题

材料1.入冬以来，S省各地雾霾天气高发，各级气象、环保部门纷纷发布雾霾、防霾消息，为广大市民服务。@山水环保之声是S省L市环境保护局的官方微博。近日，有网友截图爆料，盖微博发布的消息与当下的环保信息无关，每天转发分享的都是养身、护肤、明星轶事等。轶事等，如11月9日@山水环保之声转发了@小仙女“进组之前，再臭美一下，嚯嚯，居然有带虫草的粉底，厉害了Word哥”的微博，并评论“肤质好，不错”。11月13日，该微博转发了一条“每一个皮肤不好的妹子都是潜力股”的微博，并评论“初中生可以用吗”。环保局微博的“不务正业”引起了网友的热评，L市环保局随后回应：该微博此前确系官方微博，后来被盗号，17日晚已报警。目前，该局已重新注册了@L市环境保护局微博，此消息以此为准；“被盗号的官微”“神回复的官微”“僵尸政府网站”“僵尸政府APP”等是近年来媒体报道中屡见不鲜的新闻。今年第二次全国政府网站抽查情况显示。总体抽查合格率达85%。在抽查不合格的112个网站中，地方政府网站110个。其中，就有一些政府网站访问量极低，几乎成了可有可无的“僵尸”。个别地方政府推出的APP版本更新慢，甚至上线后从未进行过版本更新；有些地方政府APP运营停留在将官网内容发至AA的单向宣传阶段上更缺乏特色栏目及功能。无法吸引用户下载使用等。如此“骨感”的政府网站现实，就给政府服务平台提了个醒：存在不能只是摆设，真正发挥功效才是根本，老百姓的感受最能说明问题。

针对材料中的“僵尸政府网站”现象，S省Z市网络管理部门决定在全市开展一次政府网络服务平台的自查自纠活动。如果你是该网络管理部门的一名工作人员，请就如何开展这项活动提出建议。要求：内容合理，条理清楚，切合实际，字数300字左右。

材料2.“互联网+政务服务”，是国务院总理李克强在2016年的《政府工作报告》中对服务型政府建设提出的新要求。2016年9月25日，《国务院关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》发布，《意见》明确了推进“互联网+政务服务”的工作目标：2017年底前，各省(区、市)人民政府、国务院有关部门建成一体化网上政务服务平台，全面公开政务服务事项，政务服务标准化、网络化水平显著提升。2020年底前，实现互联网与政务服务深度融合，建成覆盖全国的整体联动、部门协同、省级统筹、一网办理的“互联”

请围绕材料中国务院意见所确立的“互联网+政务服务”的工作目标，结合你对“人民群众是政府服务永远的终端”这句话的理解，联系社会实际，自拟标题，写一篇议论文。

要求：观点鲜明，议论深刻，结构严谨，语言流畅，字数500字左右。

材料3.在一九四九年，我们党领导人民推翻了帝国主义，封建主义、官僚资本主义的反动统治，建立了中华人民共和国，在去年下半年和今年上半年，我们党又领导人民取得了农业、手工业、资本主义工商业的社会主义改造的全面的决定性的胜利。由于这两次胜利，我们国家的内外关系发生了一系列的根本变化。

-----刘少奇：《中国共产党中央委员会向第八次全国代表大会的政治报告》（1956年9月15日）

简述中共八大召开的历史背景和意义。

材料 4. 洋务运动时期,奕诉说:“欲悉各国情形,必先谙其语言文字,方不受人欺蒙……中国道无熟悉夕卜.国语言文字之人,恐无以悉其底蕴。”李鸿章认为“中国欲自强,则莫如学习外国利器,欲学外国利器,则莫如觅制器之器,师其法而不必尽用其人”。洋务派在“求强”的实践活动中由得出“必先富而后能强”的结论。左宗棠提出:“欲防海之害而收其利,非整理水师不可;欲整理水师,非设局监造轮船不可。”后人评价,其求富举措尚有可嘉,其自强之道实属可训,其失败结局令人可悲。

概括洋务运动的主要内容及失败原因。——摘编自中国史学会主编《洋务运动》

材料 5. 1939 年,纳粹德国在吞并捷克斯洛伐克后,将侵略矛头指向波兰,德波之间摩擦不断。在欧洲战云密布的紧要关头,苏联与英国、法国开始就结成反法西斯侵略同盟问题进行谈判,但双方分歧极大,谈判迟迟没有达成协议。8 月 23 日,苏联和德国缔结了互不侵犯条的,规定双方保证彼此间不进行任何武力行动;如果缔约一方成为第三国敌对行为的对象时,另一方将不给予第三国任何支持;缔约任何一方将不加入直接或间接旨在反对另一旁的任何国家集团。条约还附有秘密附属协定书,主要内容为划分两国在东欧的势力范围,包括波罗的海地区、波兰、东南欧。简评《苏德互不侵犯条约》。——摘编自王绳祖主编《国际关系史》

数 学

一、选择题(在每小题给出的四个选项中。只有一项是符合题目要求的)

1.

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\cos(x-2)}{x-2} = \text{【 】}$$

A. 1

B. $\cos 1$

C. 0

D. $\frac{\pi}{2}$

2.

设函数 $y = x^2 + 1$, 则 $\frac{dy}{dx} = \text{【 】}$

A. $\frac{1}{3}x^3$

B. x^2

C. $2x$

D. $\frac{1}{2}x$

3.

设函数 $f(x) = \cos x$, 则 $f'(\frac{\pi}{2}) = \text{【 】}$

- A. -1 B. $-\frac{1}{2}$ C. 0 D. 1

4.

下列区间为函数 $f(x) = \sin x$ 的单调增区间的是【 】

- A. $(0, \frac{\pi}{2})$ B. $(\frac{\pi}{2}, \pi)$
C. $(\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{2})$ D. $(0, 2\pi)$

5.

$\int x^2 dx =$ 【 】

- A. $3x^3 + C$ B. $x^3 + C$
C. $\frac{x^3}{3} + C$ D. $\frac{x}{2} + C$

6.

$\int \frac{1}{1+x} dx =$ 【 】

- A. $e^{1+x} + C$ B. $\frac{1}{1+x} + C$
C. $x + C$ D. $\ln |1+x| + C$

7.

设函数 $z = \ln(x+y)$, 则 $\left. \frac{\partial z}{\partial x} \right|_{(1,1)} =$ 【 】

- A. 0 B. $\frac{1}{2}$ C. $\ln 2$ D. 1

8.

曲线 $y = \sqrt{4-x^2}$ 与 x 轴所围成的平面图形的面积为【 】

- A. 2 B. 4 C. 2π D. 4π

9.

设函数 $z = e^x + y^2$, 则 $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} =$ 【 】

- A. $2y$ B. $e^x + 2y$
C. $e^x + y^2$ D. e^x

10.

设事件 A、B 互不相容, $P(A) = 0.3, P(B) = 0.2$, 则 $P(A+B) =$ 【 】

- A. 0.44
B. 0.5
C. 0.1
D. 0.06

11.

$\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{\cos 2x}{x} =$

- A. $\frac{\pi}{2}$ B. $-\frac{\pi}{2}$ C. $\frac{2}{\pi}$ D. $-\frac{2}{\pi}$

12.

设函数 $y = e^x - \ln 3$, 则 $\frac{dy}{dx} =$ A. e^x B. $e^x + \frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $e^x - \frac{1}{3}$

13.

设函数 $f(x) = \ln(3x)$, 则 $f'(2) =$ A. 6 B. $\ln 6$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{6}$

14.

函数 $f(x) = 1 - x^3$ 在区间 $(-\infty, +\infty)$

- A. 单调增加
- B. 单调减少
- C. 先单调增加, 后单调减少
- D. 先单调减少, 后单调增加

15.

$$\int \frac{1}{x^2} dx =$$

- A. $\frac{1}{x} + C$ B. $\ln x^2 + C$ C. $-\frac{1}{x} + C$ D. $\frac{1}{x^2} + C$

16.

$$\frac{d}{dx} \int_0^x (t+1)^2 dt =$$

- A. $(x+1)^2$ B. 0 C. $\frac{1}{3}(x+1)^3$ D. $2(x+1)$

17.

曲线 $y = |x|$ 与直线 $y = 2$ 所围成的平面图形的面积为

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

18.

设函数 $z = \cos(x+y)$, 则 $\left. \frac{\partial z}{\partial x} \right|_{(1,1)} =$

- A. $\cos 2$ B. $-\cos 2$ C. $\sin 2$ D. $-\sin 2$

19.

设函数 $z = xe^y$, 则 $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} =$

- A. e^x B. e^y C. xe^y D. ye^x
-

20.

设 A, B 是两随机事件, 则事件 $A-B$ 表示

- A. 事件 A, B 都发生
- B. 事件 B 发生而事件 A 不发生
- C. 事件 A 发生而事件 B 不发生
- D. 事件 A, B 都不发生

21.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin^2 x}{x^2} =$$

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. ∞

22.

设函数 $f(x)$ 在 $x = 1$ 处可导, 且 $f'(1) = 2$, 则 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(1-x) - f(1)}{x} =$

- A. -2
- B. $-\frac{1}{2}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. 2

23.

$d(\sin 2x) =$ A. $2\cos 2x dx$ B. $\cos 2x dx$ C. $-2\cos 2x dx$ D. $-\cos 2x dx$

24.

设函数 $f(x)$ 在区间 $[a, b]$ 连续且不恒为零, 则下列各式中不恒为常数的是

- A. $f(b) - f(a)$
- B. $\int_a^b f(x) dx$
- C. $\lim_{x \rightarrow a^+} f(x)$
- D. $\int_a^x f(t) dt$

25.

设 $f(x)$ 为连续函数, 且 $\int_0^x f(t) dt = x^3 + \ln(x+1)$, 则 $f(x) =$

- A. $3x^2 + \frac{1}{x+1}$
- B. $x^3 + \frac{1}{x+1}$
- C. $3x^2$
- D. $\frac{1}{x+1}$

26.

设函数 $f(x)$ 在区间 $[a, b]$ 连续, 且 $I(u) = \int_a^u f(x) dx - \int_a^u f(t) dt, a < u < b$, 则 $I(u)$

- A. 恒大于零
- B. 恒小于零
- C. 恒等于零
- D. 可正, 可负

27.

设二元函数 $z = x^y$, 则 $\frac{\partial z}{\partial y} =$

- A. x^y B. $x^y \ln y$ C. $x^y \ln x$ D. yx^{y-1}

28.

设函数 $f(x)$ 在区间 $[a, b]$ 连续, 则曲线 $y=f(x)$ 与直线 $x=a, x=b$ 及 x 轴所围成的平面图形的面积为

- A. $\int_a^b f(x) dx$ B. $-\int_a^b f(x) dx$ C. $\int_a^b |f(x)| dx$ D. $\left| \int_a^b f(x) dx \right|$

29.

设二元函数 $z = x \cos y$, 则 $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} =$

- A. $x \sin y$ B. $-x \sin y$ C. $\sin y$ D. $-\sin y$

30.

设事件 A, B 相互独立, A, B 发生的概率分别为 0.6, 0.9, 则 A, B 都不发生的概率为

- A. 0.54
B. 0.04
C. 0.1
D. 0.4

31.

$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x+1}{x^2+1} =$

- A. 0
B. 1/2
C. 1
D. 2

32.

当 $x \rightarrow 0$ 时, $\sin 3x$ 是 $2x$ 的【 】

- A. 低阶无穷小量
B. 等价无穷小量
C. 同阶但不等价无穷小量
D. 高阶无穷小量

33.

函数 $f(x) = \begin{cases} x+1, & x < 0, \\ x^2, & x \geq 0 \end{cases}$ 在 $x=0$ 处【 】

- A. 有定义且有极限
B. 有定义但无极限
C. 无定义但有极限
D. 无定义且无极限

34.

设函数 $f(x) = xe^{\frac{x}{2}}$, 则 $f'(x) =$ 【 】

- A. $(1+x)e^{\frac{x}{2}}$ B. $(\frac{1}{2}+x)e^{\frac{x}{2}}$ C. $(1+\frac{x}{2})e^{\frac{x}{2}}$ D. $(1+2x)e^{\frac{x}{2}}$

35.

下列区间为函数 $f(x) = x^4 - 4x$ 的单调增区间的是 【 】

- A. $(-\infty, +\infty)$
B. $(-\infty, 0)$
C. $(-1, 1)$
D. $(1, +\infty)$

36.

已知函数 $f(x)$ 在区间 $[-3, 3]$ 上连续, 则 $\int_{-1}^1 f(3x) dx =$ 【 】

- A. 0 B. $\frac{1}{3} \int_{-3}^3 f(t) dt$ C. $\frac{1}{3} \int_{-1}^1 f(t) dt$ D. $3 \int_{-3}^3 f(t) dt$

37.

$\int (x^{-2} + \sin x) dx =$ 【 】

- A. $-2x^{-1} + \cos x + C$ B. $-2x^{-3} + \cos x + C$
C. $-\frac{x^{-3}}{3} - \cos x + C$ D. $-x^{-1} - \cos x + C$

38.

设函数 $f(x) = \int_0^x (t-1) dt$, 则 $f''(x) =$ 【 】

- A. -1
B. 0
C. 1
D. 2

39.

设二元函数 $z = x^y$, 则 $\frac{\partial z}{\partial x} =$ 【 】

- A. yx^{y-1} B. yx^{y+1} C. $x^y \ln x$ D. x^y

40.

设二元函数 $z = \cos(xy)$, 则 $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} =$ 【 】

- A. $y^2 \sin(xy)$ B. $y^2 \cos(xy)$
C. $-y^2 \sin(xy)$ D. $-y^2 \cos(xy)$

二、填空题

1.

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{x - 1} =$$

2.

已知函数 $f(x)$ 的导函数 $f'(x) = 3x^2 - x - 1$ ，则曲线 $y = f(x)$ 在 $x = 2$ 处切线的斜率是

3.

$$\text{设函数 } y = \frac{1}{x^2}, \text{ 则 } y' =$$

4.

已知函数 $f(x)$ 在区间 $(-\infty, +\infty)$ 单调增加，则使 $f(x) > f(2)$ 成立的 x 的取值范围是

5.

$$\text{设函数 } y = \cos x + 1, \text{ 则 } dy =$$

6.

$$\int (x - \sin x) dx =$$

7.

$$\int_{-\pi}^{\pi} \sin x dx =$$

8.

设函数 $z = x^3 + y^3$ ，则 $\frac{\partial z}{\partial y} =$

9.

设函数 $z = x^2 y^3$ ，则 $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} =$

10.

随机事件 A 与 B 为互不相容事件，则 $P(AB) =$

11.

已知函数 $f(x) = \begin{cases} \sin x, & x \leq 0, \\ x+1, & x > 0, \end{cases}$ 则 $f(0) =$ _____.

12.

$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sin(x-2)}{x-2} =$ _____.

13.

曲线 $y = 2x^2$ 在点(1,2)处的切线方程为 $y =$ _____.

14.

设函数 $y = \sin x$ ，则 $y''' =$ _____.

15.

函数 $y = \frac{x^2}{2} - x$ 的单调增加区间是_____.

16.

$$\int x^3 dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

17.

$$\frac{d}{dx} \int_0^x (t + \arctan t) dt = \underline{\hspace{2cm}}.$$

18.

$$\int_{-1}^1 (x^3 \cos x + x^2) dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

19.

设函数 $z = e^x + y$ ，则 $dz = \underline{\hspace{2cm}}$.

20.

设函数 $z = f(x, y)$ 可微，且 (x_0, y_0) 为其极值点，则 $\left. \frac{\partial z}{\partial x} \right|_{(x_0, y_0)} = \underline{\hspace{2cm}}$.

21.

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + x + 2}{x^2 - 3} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

22. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 2x}{3x} = \underline{\hspace{2cm}}.$

23.

设函数 $f(x) = \begin{cases} x^2 + 1, & x < 0 \\ a + x, & x \geq 0 \end{cases}$ ，在 $x = 0$ 处连续，则 $a = \underline{\hspace{2cm}}.$

24. 曲线 $y = x^3 + 3x$ 的拐点坐标为 $\underline{\hspace{2cm}}.$

25.

设函数 $f(x) = \cos x$ ，则 $f''(x) = \underline{\hspace{2cm}}.$

26.

曲线 $v = \sin(x + 1)$ 在点 $(-1, 0)$ 处的切线斜率为 $\underline{\hspace{2cm}}.$

27.

$$\int 2xe^{x^2} dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

28.

$$\int_0^1 \cos x dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

29.

$$\int_0^{+\infty} e^{-x} dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

30.

设函数 $z = x^2 e^y$, 则全微分 $dz = \underline{\hspace{2cm}}$.

31.

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x}{x^3 - 3} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

32.

设函数 $f(x) = \begin{cases} \ln x, & x \geq 1, \\ a - x, & x < 1 \end{cases}$ 在 $x = 1$ 处连续, 则 $a = \underline{\hspace{2cm}}$.

33.

曲线 $y = x^3 - 3x^2 + 5x - 4$ 的拐点坐标为 $\underline{\hspace{2cm}}$.

34.

设函数 $y = e^{x+1}$, 则 $y'' = \underline{\hspace{2cm}}$.

35.

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^{3x} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

36.

设曲线 $y = ax^2 + 2x$ 在点 $(1, a + 2)$ 处的切线与直线 $y = 4x$ 平行, 则 $a = \underline{\hspace{2cm}}$.

37.

$$\int e^{3x} dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

38.

$$\int_{-1}^1 (x^3 + 3x) dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

39.

$$\int_{-\infty}^0 e^x dx = \underline{\hspace{2cm}}.$$

40.

设函数 $z = x^2 + \ln y$, 则 $dz = \underline{\hspace{2cm}}$.

41.

函数 $f(x) = \frac{2}{x-1}$ 的间断点为 $x = \underline{\hspace{2cm}}$.

42.

设函数 $f(x) = \begin{cases} e^{3x} - 1, & x \geq 0, \\ a, & x < 0 \end{cases}$ 在 $x = 0$ 处连续, 则 $a =$ _____.

43.

设 $y = \sin(2x + 1)$, 则 $y'' =$ _____.

44.

函数 $f(x) = x + \frac{1}{x}$ 的单调增区间为 _____.

45.

曲线 $y = e^x + x^2$ 在点 $(0, 1)$ 处的切线斜率为 _____.

46.

设 $f'(x)$ 为连续函数, 则 $\int f'(x) dx =$ _____.

47.

$\int_{-1}^1 (x^3 \cos x + 1) dx =$ _____.

48.

$\int_0^1 (2x - 1)^5 dx =$ _____.

49.

设二元函数 $z = e^{\frac{1}{x+y}}$, 则 $\frac{\partial z}{\partial y} =$ _____.

50.

设二元函数 $z = x^3 y^2$, 则 $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} =$ _____.

51.

$\lim_{x \rightarrow 0} x \sin \frac{1}{x} =$ _____.

52.

$\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 - \frac{2}{x}\right)^{\frac{x}{3}} =$ _____.

53.

设函数 $y = \ln(4x - x^2)$, 则 $y'(1) =$ _____.

54.

设函数 $y = x + \sin x$, 则 $dy =$ _____.

55.

设函数 $y = x^{\frac{2}{3}} + e^{-x}$, 则 $y'' =$ _____.

56.

若 $\int f(x) dx = \cos(\ln x) + C$, 则 $f(x) =$ _____.

57.

$\int_{-1}^1 x |x| dx =$ _____.

58.

$$\int d(x \ln x) = \underline{\hspace{2cm}}.$$

59.

由曲线 $y = x^2$, 直线 $x = 1$ 及 x 轴所围成的平面有界图形的面积 $S = \underline{\hspace{2cm}}$.

60.

设二元函数 $z = e^z$, 则 $\left. \frac{\partial z}{\partial x} \right|_{(1,1)} = \underline{\hspace{2cm}}$.

三、解答题。解答应写出推理、演算步骤。

1.

$$\text{计算 } \lim_{x \rightarrow 0} (1+x)^{\frac{2}{x}}.$$

2.

$$\text{设函数 } y = \frac{x+1}{\sin x}, \text{ 求 } y'.$$

3.

$$\text{计算 } \int x \sqrt{x^2 - 1} dx.$$

4.

$$\text{设函数 } z = z(x, y) \text{ 由 } \sin(x+y) + e^z = 0 \text{ 确定, 求 } \frac{\partial z}{\partial x}.$$

5.

设 A, B 为两个随机事件, 且 $P(A) = 0.8, P(AB) = 0.3$, 求 $P(A-B)$.

6.

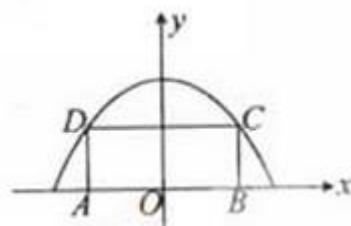
求函数 $f(x) = \frac{1}{3}x^3 - 4x + 1$ 的单调区间、极值和曲线 $y = f(x)$ 的凹凸区间.

7.

在抛物线 $y=1-x^2$ 与 x 轴所围成的平面区域内，作一内接矩形 $ABCD$ ，其一条边 AB 在 x 轴上（如图所示），设 AB 长为 $2x$ ，矩形面积为 $S(x)$ 。

(1) 写出 $S(x)$ 的表达式；

(2) 求 $S(x)$ 的最大值。

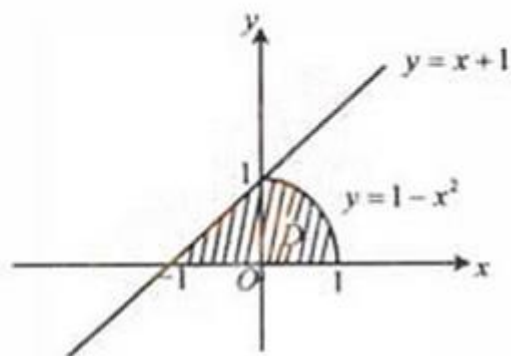


8.

设 D 为曲线 $y=1-x^2$ ，直线 $y=x+1$ 及 x 轴所围成的平面图形（如图所示）。

(1) 求平面图形 D 的面积 S ；

(2) 求平面图形 D 绕 x 轴旋转一周所成旋转体的体积 V_1 。



9.

计算 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x}$.

10.

设函数 $y = \ln(x^2 + 1)$ ，求 dy 。

11.

计算 $\int \frac{\ln x}{x} dx$ 。

12. 计算 $\int x \cos x dx$ 。

13.

已知某篮球运动员每次投篮投中的概率是 0.9, 记 x 为他两次独立投篮投中的次数.

(1) 求 X 的概率分布;

(2) 求 X 的数学期望 $E(X)$.

14.

求函数 $f(x) = x^3 - 3x - 2$ 的单调区间和极值.

15.

已知函数 $f(x) = -x^2 + 2x$.

(1) 求曲线 $y = f(x)$ 与 x 轴所围成的平面图形的面积 S ;

(2) 求(1)中的平面图形绕 x 轴旋转一周所得旋转体的体积 V .

16.

求二元函数 $f(x, y) = x^2 + y^2 + 2y$ 的极值.

17.

计算 $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^3 - 2x + 1}{x^2 - 1}$.

18.

设函数 $y = \sin x^2 + 2x$, 求 dy .

19.

计算 $\int \frac{1 + xe^{5x}}{x} dx$.

20.

计算 $\int_1^e \ln x dx$.

21.

已知离散型随机变量 X 的概率分布为

X	10	20	30	40
P	0.2	0.1	0.5	a

(1) 求常数 a ;

(2) 求 x 的数学期望 EX .

22.

求曲线 $y = x^2$ 与直线 $y = 0, x = 1$ 所围成的平面图形绕 x 轴旋转一周所得旋转体的体积 V .

23.

求函数 $f(x) = x^3 - 3x^2 - 9x + 2$ 的单调区间和极值.

24.

求函数 $f(x, y) = x^2 + y^2$ 在条件 $2x + 3y = 1$ 下的极值.

25.

计算 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^{2x} - 2e^x + 1}{x^2}$.

26.

已知 $x = -1$ 是函数 $f(x) = ax^3 + bx^2$ 的驻点, 且曲线 $y = f(x)$ 过点 $(1, 5)$, 求 a, b 的

27.

计算 $\int \frac{x^3}{x-1} dx$.

28.

计算 $\int_1^e \ln x dx$.

29.

设 $y = y(x)$ 是由方程 $e^y + xy = 1$ 所确定的隐函数, 求 $\frac{dy}{dx}$.

30.

设曲线 $y = \sin x (0 \leq x \leq \frac{\pi}{2})$, x 轴及直线 $x = \frac{\pi}{2}$ 所围成的平面图形为 D . 在区间 $(0, \frac{\pi}{2})$ 内求一点 x_0 , 使直线 $x = x_0$ 将 D 分为面积相等的两部分.

31.

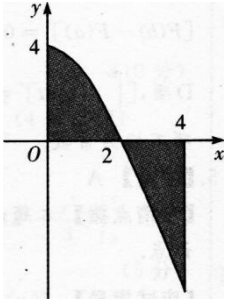
设 50 件产品中, 45 件是正品, 5 件是次品. 从中任取 3 件, 求其中至少有 1 件是次品的概率. (精确到 0.01)

32.

设曲线 $Y=4-x^2 (x \geq 0)$ 与 z 轴, Y 轴及直线 $x=4$ 所围成的平面图形为 D . (如图中阴影部分所示).

(1) 求 D 的面积 S .

(2) 求图中 x 轴上方的阴影部分绕 y 轴旋转一周所得旋转体的体积 V .



33.

计算 $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{e^x - e}{\ln x}$.

34.

设函数 $y = \cos(x^2 + 1)$, 求 y' .

35.

计算 $\int \frac{x}{4 + x^2} dx$.

36.

计算 $\int_0^4 f(x) dx$, 其中 $f(x) = \begin{cases} x, & x < 1, \\ \frac{1}{1+x}, & x \geq 1. \end{cases}$

37.

已知 $f(x)$ 是连续函数, 且 $\int_0^x f(t) e^{-t} dt = x$, 求 $\int_0^1 f(x) dx$.

38.

已知函数 $f(x) = \ln x - x$.

- (1) 求 $f(x)$ 的单调区间和极值;
- (2) 判断曲线 $y = f(x)$ 的凹凸性.

39.

求二元函数 $f(x, y) = \frac{x^2}{2} - xy + y^2 + 3x$ 的极值.

40.

从装有 2 个白球, 3 个黑球的袋中任取 3 个球, 记取出白球的个数为 X .

- (1) 求 X 的概率分布;
- (2) 求 X 的数学期望 $E(X)$.

政 治

一、选择题（在每小题给出的四个选项中。选出一项最符合题目要求的。）

- 唯物辩证法的总特征是（ ）。
 - 量变和质变
 - 对立统一
 - 联系和发展
 - 辩证否定
 - 下列选项中，包含矛盾双方相互转化观点的是（ ）。
 - 千里之行，始于足下
 - 乐极生悲，苦尽甘来
 - 电闪雷鸣，风来雨至
 - 冬去春来，夏尽秋至
 - 对我国的历史文化遗产要批判地继承，这种态度体现的哲学道理是（ ）。
 - 内因和外因关系的原理
 - 世界的物质统一性原理
 - 原因和结果关系的原理
 - 辩证否定的原理
 - 哲学与各门具体科学的关系是（ ）。
 - 绝对性与相对性的关系
 - 普遍性与特殊性的关系
 - 内容与形式的关系
 - 整体与部分的关系
 - “元气是万物的本原”，这是一种（ ）。
 - 朴素唯物主义观点
 - 形而上学唯物主义观点
 - 主观唯心主义观点
 - 庸俗唯物主义观点
 - 宋朝画家文与可一年四季观察住宅周围竹子的变化，因而画出的竹子生动逼真。有诗云：“与可画竹时，胸中有成竹”。这一事实体现的哲学道理是（ ）。
 - 物质是不依赖于意识的客观实在
 - 意识是人脑的机能
 - 意识是人脑对客观世界的能动反映
 - 意识是物质长期发展的产物
 - 社会革命和改革的最深刻根源在于（ ）。
 - 广大群众和少数统治者之间的矛盾
 - 生产力和生产关系之间的矛盾
-

- C. 剥削阶级和被剥削阶级之间的矛盾
- D. 人口众多和资源贫乏之间的矛盾
8. 下列各项中，属于技术社会形态系列的是()。
- A. 封建社会
- B. 原始社会
- C. 工业社会
- D. 奴隶社会
9. 在半殖民地半封建的中国，人民革命第一个和最凶恶的敌人是()。
- A. 封建军阀
- B. 帝国主义
- C. 资本主义
- D. 地主阶级
10. 有人认为只有写到书本上的理论才是真实可靠的，从而不顾实际情况，照搬书本上的教条。这在认识论上犯了类似于()。
- A. 唯心主义先验论的错误
- B. 经验论的错误
- C. 直观被动反映论的错误
- D. 唯理论的错误
11. 历史唯物主义认为，人类社会发展的历史归根到底是()。
- A. 生产劳动发展史
- B. 阶级斗争发展史
- C. 宗教信仰变迁史
- D. 政治制度演变史
12. 下列各项属于社会意识形态的是()。
- A. 语言学
- B. 政治思想
- C. 逻辑学
- D. 自然科学
13. 党在过渡时期总路线的主体是实现()。
- A. 对个体手工业的社会主义改造
- B. 国家的社会主义工业化
- C. 对资本主义工商业的社会主义改造
- D. 对个体农业的社会主义改造
14. 中国共产党对当代中国基本国情的科学判断是，我国正处在()。
- A. 社会主义发达阶段
- B. 新民主主义阶段
- C. 社会主义高级阶段
- D. 社会主义初级阶段
-

15. 党的十六大正式提出了()。

- A. 建设生态文明的目标
- B. 全面建设小康社会的目标
- C. 实现社会主义文化大发展大繁荣的目标
- D. 构建社会主义和谐社会的目标

16. 毛泽东指出：“中国社会是一个两头小中间大的社会，无产阶级和地主大资产阶级都只占少数，最广大的人民是农民、城市小资产阶级以及其他的中间阶级。”这种状况决定了中国革命必须()。

- A. 建立广泛的统一战线
- B. 坚持武装斗争
- C. 建立农村革命根据地
- D. 坚持党的领导

17. 我国人民民主专政的主要基础是()。

- A. 工、农和民族资产阶级联盟
- B. 工农联盟
- C. 工、农、小资产阶级和民族资产阶级联盟
- D. 工、农和小资产阶级联盟

18. 在新民主主义社会中，居于领导地位的经济成分是()。

- A. 国营经济
- B. 个体经济
- C. 合作社经济
- D. 国家资本主义经济

19. 事关全面建设小康社会大局，必须始终作为全党工作重中之重的是解决好()。

- A. “三农”问题
- B. 教育问题
- C. 环境问题
- D. 人口问题

20. 人民当家做主和依法治国的根本保证是()。

- A. 基层群众自治
- B. 社会主义核心价值观
- C. 党的领导
- D. 人民民主专政

21. 人民代表大会制度是我国的根本政治制度，其组织原则是()。

- A. 民主集中制
- B. 求同存异
- C. 和平共处
- D. 解放思想

22. 改革、发展、稳定三者是内在统一的，其中发展是()。

- A. 基础
-

- B. 动力
- C. 前提
- D. 目的

23. 进入新世纪我国对外开放发展到一个新的阶段，其标志是()。

- A. 从兴办经济特区到扩大内地开放
- B. 2001 年中国加入世界贸易组织
- C. 全方位、多层次、宽领域对外开放格局的形成
- D. 从引进外资到广泛的国际合作

24. 混合所有制经济中的国有成分和集体成分属于()。

- A. 公有制经济
- B. 民营经济
- C. 国家资本主义经济
- D. 私有制经济

25. 建设人才资源强国，必须坚持我国教育的()。

- A. 公益性性质
- B. 服务性质
- C. 大众性质
- D. 产业性质

26. 苏东剧变以来，世界政治格局的发展趋势是()。

- A. 两极化
- B. 单极化
- C. 全球化
- D. 多极化

27. 中国坚持独立自主的和平外交政策，放在第一位的必须是()。

- A. 国家的主权和安全
- B. 发展中国家的愿望
- C. 国家之间一律平等
- D. 全人类的共同福祉

28. 深化文化体制改革，要坚持()。

- A. 一手抓物质文明建设，一手抓精神文明建设
- B. 一手抓经济建设，一手抓民主法制
- C. 一手抓公益性文化事业，一手抓经营性文化产业
- D. 一手抓改革开放，一手抓惩治腐败

29. 在社会主义核心价值体系中，民族精神的核心是()。

- A. 国际主义
 - B. 集体主义
 - C. 为人民服务
 - D. 爱国主义
-

30. 构建社会主义和谐社会的工作方针是()。

- A. 坚持改革开放
- B. 坚持以人为本
- C. 坚持民主法治
- D. 坚持科学发展

31. 我国新时期统一战线是一种()。

- A. 文化联盟
- B. 经济联盟
- C. 政治联盟
- D. 思想联盟

32. 马克思主义中国化就是()。

- A. 把马克思主义理论同中国传统文化相结合
- B. 根据马克思恩格斯的设想建设中国
- C. 把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合
- D. 根据中国的实际需要改造马克思主义

33. 党的十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出，经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系()。

- A. 使市场在国家宏观调控下对资源配置起基础性作用
- B. 使计划与市场内在统一
- C. 使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用
- D. 使政府调节市场，市场引导企业

34. 我国外交政策的宗旨是()。

- A. 和平共处、互利共赢
- B. 取长补短、求同存异
- C. 维护世界和平、促进共同发展
- D. 尊重差异、包容多样

35. 台湾问题是()。

- A. 殖民主义侵略中国遗留下来的问题
- B. 中日甲午战争遗留下来的问题
- C. 第二次世界大战遗留下来的问题
- D. 中国内战遗留下来的问题

36. 香港、澳门作为特别行政区享有高度自治权，但不能享有独立的()。

- A. 外交权
- B. 立法权
- C. 行政管理权
- D. 司法权和终审权

37. 唯物辩证法认为，发展的实质是()。

- A. 事物性质的改变
-

- B. 新事物的产生和旧事物的灭亡
 - C. 事物结构的优化
 - D. 事物数量的增加和位置的移动
38. 矛盾的两个基本属性是()。
- A. 普遍性和特殊性
 - B. 对抗性和非对抗性
 - C. 同一性和斗争性
 - D. 根本性和非根本性
39. 对思维和存在的同一性问题的不同回答, 区分的是()。
- A. 反映论和先验论
 - B. 辩证法和形而上学
 - C. 唯物主义和唯心主义
 - D. 可知论和不可知论
40. 哲学上的一元论就是肯定()。
- A. 世界万物具有统一性
 - B. 时间和空间具有不可分割性
 - C. 世界万物具有可知性
 - D. 物质和运动具有不可分割性
41. 检验认识的真理性的, 就是检验主观认识是否()。
- A. 符合客观实际
 - B. 被群众所掌握
 - C. 符合书本知识
 - D. 被多数人赞同
42. 党的思想路线的理论基础是辩证唯物主义的()。
- A. 发展观
 - B. 一元论
 - C. 物质观
 - D. 认识论
43. 否定之否定规律揭示了事物的发展是()。
- A. 绝对性与相对性的统一
 - B. 有限性与无限性的统一
 - C. 稳定性与变动性的统一
 - D. 前进性与曲折性的统一
44. 认识的高级阶段是()。
- A. 感性认识
 - B. 理性认识
 - C. 直接认识
 - D. 间接认识
-

45. 唯物史观认为，历史人物的活动可以()。
- A. 完全摆脱社会规律的制约
 - B. 深刻影响社会历史的发展
 - C. 根本改变历史发展的方向
 - D. 最终决定历史发展的进程
46. 认清国情是认清和解决革命问题的基本依据。近代中国社会的性质是()。
- A. 新民主主义社会
 - B. 半殖民地半封建社会
 - C. 封建社会
 - D. 资本主义社会
47. 物质资料生产方式是()。
- A. 劳动资料与劳动对象的统一
 - B. 地理环境与人口因素的统一
 - C. 生产力与生产关系的统一
 - D. 经济基础与上层建筑的统一
48. 社会历史发展的根本动力是()。
- A. 社会改革
 - B. 科学技术革命
 - C. 阶级斗争
 - D. 社会基本矛盾
49. 抗日民族统一战线中存在着进步势力、中间势力和顽固势力，党对中间势力采取的策略方针是()。
- A. 反对
 - B. 争取
 - C. 发展
 - D. 孤立
50. 毛泽东在《论十大关系》中说：“特别值得注意的是，最近苏联方面暴露了他们在建设社会主义过程中的一些缺点和错误，他们走过的弯路，你还想走?过去我们就是鉴于他们的经验教训，少走了一些弯路，现在当然更要引以为戒。”这段话旨在强调建设社会主义，必须()。
- A. 调动一切积极因素为社会主义服务
 - B. 正确区分和处理两类社会矛盾
 - C. 根据本国情况走自己的道路
 - D. 正确处理各种经济关系
51. 农民阶级在中国近代民主革命中所处的地位是()。
- A. 先锋队
 - B. 参与者
 - C. 领导者
 - D. 主力军
52. 土地革命战争时期，在四周白色政权的包围中，农村革命根据地能够存在和发展的根本原因是()。
-

- A. 有相当力量正式红军的存在
- B. 党的领导及其正确的政策
- C. 中国是一个政治、经济、文化发展极不平衡的半殖民地半封建大国
- D. 全国革命形势的继续向前发展

53. 党的十八大报告指出，建设中国特色社会主义的总依据是()。

- A. 当今时代主题
- B. 市场经济理论
- C. 社会主义初级阶段
- D. 自主创新能力

54. 住房、物价、收入、医疗、教育等民生热点问题备受百姓关注。这些问题反映了我国现阶段的社会主要矛盾是()。

- A. 经济发展与人口资源环境之间的矛盾
- B. 人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾
- C. 生产力与生产关系之间的矛盾
- D. 经济基础与上层建筑之间的矛盾

55. 中国特色社会主义理论体系形成的历史依据是()。

- A. 我国改革开放和社会主义现代化建设的伟大实践
- B. 我国社会主义建设正反两方面的历史经验和改革开放以来的新鲜经验
- C. 和平与发展成为时代主题
- D. 其他社会主义国家兴衰成败的经验教训

56. 党的思想路线的核心、马克思主义中国化两大理论成果的精髓是()。

- A. 解放思想
- B. 实事求是
- C. 与时俱进
- D. 求真务实

57. 党的十八届三中全会指出，全面深化改革的核心问题是()。

- A. 处理好市场和政府的关系
- B. 处理好经济发展与环境保护的关系
- C. 深化对市场经济的认识
- D. 形成科学的宏观调控体系

58. 正确处理改革发展稳定关系的结合点是()。

- A. 健全社会主义法治
- B. 构建和谐社会
- C. 尊重人民的首创精神
- D. 改善人民生活

59. 当前，制约我国城乡发展一体化的主要障碍是()。

- A. 城乡二元结构
 - B. 农业投入不足
-

C. 农民收入偏低

D. 农村发展滞后

60. 我国经济发展步入新常态。当前，转变经济发展方式的战略重点是()。

A. 调整经济结构

B. 走新型工业化道路

C. 防控金融风险

D. 建设创新型国家

61. 马克思主义认为，哲学是

A. 无产阶级的世界观

B. 科学的世界观

C. 理论化系统化的世界观

D. 人们自发形成的世界观

62. 马克思主义哲学同各门具体科学的关系属于

A. 一般和个别的关系

B. 整体和部分的关系

C. 本质和现象的关系

D. 内容和形式的关系

63. 把水、火、土、气等具体物质形态看成世界本原的观点，是一种

A. 形而上学唯物主义物质观

B. 朴素唯物主义物质观

C. 辩证唯物主义物质观

D. 庸俗唯物主义物质观

64. 下列选项中，说明了要坚持“两点论”，全面看问题的是

A. 高岸为谷，深谷为陵

B. 城门失火，殃及池鱼

C. 近朱者赤，近墨者黑

D. 监听则明，偏信则暗

65. 面对消极腐败的东西，我们一定要提高警惕，做到见微知著，防微杜渐。从哲学上看，这是因为

A. 矛盾双方在一定条件下相互转化

B. 一定的原因引起一定的结果

C. 外因通过内因起作用

D. 量变积累到一定的程度会引起质变

66. “在对现存事物的肯定的理解中同时包含着对现存事物的否定的理解，即对现存事物的必然灭亡的理解”。这是一种

A. 形而上学观点

B. 唯物辩证法观点

C. 相对主义观点

D. 激辩论观点

67. 直接经验和间接经验的关系是

- A. 认识中“源”和“流”的关系
- B. 认识中内容和形式的关系
- C. 感性认识和理性认识的关系
- D. 实践和理论的关系

68. 一个完整的认识过程需要经过两次飞跃，下列各项中，属于第二次飞跃的是

- A. 从知觉到表象
- B. 从判断到推理
- C. 从认识到实践
- D. 从实践到认识

69. 人口因素在社会发展中的作用是

- A. 决定社会革命是否产生
- B. 决定国家的贫富强弱
- C. 决定社会制度的性质
- D. 制约和影响社会的发展

70. 现代生产力系统中的准备性因素是

- A. 自然科学
- B. 劳动者
- C. 教育
- D. 经营管理

二. 辨析题：（首先判断正确或错误，然后说明理由，并将其写在答题卡相应题号后。）

1. 是否承认杰出人物在社会发展中的重要作用，是历史唯物主义和历史唯心主义的重大分歧之一。
 2. 中国共产党思想路线的基本内容是以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放。
 3. 1949年中华人民共和国成立，标志着社会主义制度的确立。
 4. 社会主义初级阶段的基本矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾。
 5. 封建主义是新民主主义革命的首要对象。
 6. 坚持公有制为主体，促进非公有制经济发展，统一于社会主义现代化建设的进程中。
-

7. 是否承认社会意识在社会发展中的重要作用，是划分历史唯物主义和历史唯心主义的标准。
8. 社会主义初级阶段是指任何国家进入社会主义都必须经历的起始阶段。
9. 社会规律是通过人们的活动表现出来的，这表明社会规律不具有客观性，是可以被创造或消灭的。
10. 党的领导核心地位不是一劳永逸的，过去拥有不等于现在拥有，现在拥有不等于永远拥有。

三、简答题。

1. 简述社会意识相对独立性的含义及其表现。
 2. 毛泽东思想在哪些方面以独创性的理论丰富和发展了马克思列宁主义？
 3. 党的十八大提出的创新驱动发展战略是在我国改革发展关键时期做出的重大抉择。当前，进一步实施创新驱动发展战略的主要措施有哪些？
 4. 为什么说实践是检验真理的唯一标准？
 5. 新民主主义革命三大法宝是什么？毛泽东是怎样论述其相互关系的？
 6. 简述我国社会主义初级阶段基本经济制度及其确立的依据。
 7. 我国当前应如何不断提高开放型经济水平？
 8. 如何正确理解坚持党的领导、人民当家作主和依法治国的有机统一？
-

9. 我国独立自主和平外交政策的基本原则有哪些?
10. 简述我国依法治国的重要意义。
11. 简述社会主义核心价值体系的基本内容。
12. 我国构建社会主义和谐社会的现实依据是什么?
13. 简述矛盾. 矛盾的同一性和斗争性的含义。
14. 简述党在过渡时期总路线的内容和特点。
15. 简述加强社会主义法治建设的基本要求及其内在关系。

四. 论述题。

1. 社会主义和谐社会的科学内涵是什么?试述以改善民生为重点的社会建设的重要举措。
 2. 试述矛盾的普遍性和特殊性辩证关系的原理, 并说明这一原理对我国社会主义建设的重要意义。
 3. 试述无产阶级政党的群众观点和群众路线的内容及其理论基础, 并说明坚持群众路线的重要意义。
 4. 中国共产党十八届三中全会强调, 全面深化改革必须加强和改善党的领导。为什么说必须加强和改善党的领导?怎样加强和改善党的领导?
-

5. 如何理解坚持党的领导、人民当家作主、依法治国的有机统一？

英 语

I. (Directions: For each blank in the following passage, there are four choices marked A, B, C and D. Choose the one that is most suitable and mark your answer by blackening the corresponding letter on the Answer Sheet.)

1、

Scientists have been struggling to find out the reason behind blushing (脸红). Why would humans evolve (进化) a 1 _____ that puts us at a social disadvantage by 2 _____ us to reveal that we have cheated or lied?

Charles Darwin pointed out that 3 _____ all people of all races blush, animals do not. When it came to explaining the reason, he was 4 _____ a loss. That has not stopped others from trying.

One 5 _____ is that blushing started out as a way to show we obey authoritative members of the group. Later, as our social interactions became 6 _____ complex, it became involved with higher, self-conscious 7 _____ such as guilt, shame and embarrassment. This would seem to put individuals at a disadvantage, but blushing might actually make a person more 8 _____ or socially desirable.

9 _____ that women blush more than men, one university researcher suggests that blushing might have evolved as a way for women to 10 _____ their honesty to men so as to win their support in raising children. Some zoologists also think blushing could have emerged as a way to foster trust. " If you were to go hunting 11 _____ a stone-faced partner, you could never 12 _____ what he wants. " he says.

Once blushing became 13 _____ with embarrassment, anyone who did not blush might have been at a disadvantage because we are 14 _____ likely to trust someone who appears never to feel 15 _____ about anything.

1. () 。

A. response

B. reply

C. reflection

D. recall

2. () 。

- A. ding
- B. forcing
- C. encouraging
- D. preventing

3. () 。

- A. when
- B. while
- C. since
- D. because

4. () 。

- A. on
- B. in
- C. at
- D. of

5. () 。

- A. suggestion
- B. advice
- C. solution
- D. question

6. () 。

- A. apparently
- B. completely
- C. awkwardly
- D. increasingly

7. () 。

- A. moods
- B. senses
- C. emotions
- D. tempers

8. () 。

- A. privileged
- B. embarrassed
- C. energetic
- D. attractive

9. () 。

- A. Noting
 - B. Providing
 - C. Assuming
-

- D. Hoping
10. () 。
- A. assure
- B. approve
- C. confirm
- D. demonstrate
11. () 。
- A. for
- B. with
- C. by
- D. as
12. () 。
- A. say
- B. speak
- C. tell
- D. talk
13. () 。
- A. united
- B. related
- C. contacted
- D. associated
14. () 。
- A. more
- B. that
- C. less
- D. so
15. () 。
- A. ashamed
- B. disappointed
- C. satisfied
- D. pleased

2、

Physical activity through sports can enhance your child' s physical health. Sports can also have a positive effect on his mental health. Sports participation helps children ___1___ lifeskills such as learning to ___2___ with loss and disappointment. These mental health benefits can be ___3___ helpful during the challenging years of adolescence.

As your child grows and his body changes, confidence and self-esteem ___4___ from a positive body image. ___5___ sports participation helps your child. ___6___ a healthy weight and see his body

as a ___7___ to succeed on the playing field. A good body image improves mental health so that your child is less ___8___ to experience feelings of low self-worth.

Children who participate ___9___ sports must learn to work with their teammates to ___10___ a goal. Through sports a child is ___11___ to build confidence in his abilities. Winning does not have to be the only confidence builder. A ___12___ pass or assist during a game also improve confidence.

Exercise and sports participation have been ___13___ to have antidepressant (抗抑郁的) effects. Children who play sports generally report having a positive ___14___ on life. Improved self-esteem can ___15___ a child not only in sports events, but also in academic performance.

1. () 。

A. stimulate

B. develop

C. motivate

D. create

2. () 。

A. deal

B. make

C. disagree

D. struggle

3. () 。

A. actually

B. specifically

C. especially

D. merely

4. () 。

A. arise

B. raise

C. lift

D. move

5. () 。

A. Typical

B. Popular

C. Common

D. Regular

6. () 。

A. return

B. reserve

C. maintain

D. prevent

7. () 。

A. form

B. tool

C. symbol

D. technique

8. () 。

A. likely

B. hardly

C. gradually

D. really

9. () 。

A. on

B. in

C. with

D. over

10. () 。

A. settle

B. arrive

C. obtain

D. achieve

11. () 。

A. able

B. capable

C. qualified

D. skilled

12. () 。

A. frequent

B. free

C. successful

D. gradual

13. () 。

A. implied

B. applied

C. referred

D. shown

14. () 。

A. meaning

- B. outlook
- C. expectative
- D. approach

15. () 。

- A. improve
- B. demand
- C. benefit
- D. promote

3、

What is music? Music is sound arranged into pleasing or interesting _____1_____. It is part of every culture on Earth. People use music to _2_ feelings and ideas. Music also serves to entertain and relax.

Music is a performing art. It _3_ form such arts as painting and poetry, In which arts _4_ works and then display or publish them. Musical composers need musicians to _5_ and perform their works. _6_ most musical performances are really co-operations between composers and performers.

Music also plays a major role in other arts. Opera _7_ singing and music with drama. Ballet and other forms of dancing need music to help the dancers _8_ their steps. Motion pictures use music to help set the mood as well as introduce the actions or enhance its _9_ on the audience. Music is one of the _10_ arts. People probably started to sing to as soon as _11_ developed. Hunting tools struck together may have been the first musical _12_. By about 10,000 B.C , hollow bones had been used by _13_ people to make flutes. The first written music dates from about 2500 B.C.

There are two chief kinds of western music, classical and popular. Symphonies, operas, and ballet are _14_ music. It is generally harder to write and perform. Musicians who perform it need a lot of training. Popular music _15_ country music, folk music, jazz, and rock music. It is easier to perform and understand.

1. () 。

- A. models
- B. types
- C. styles
- D. patterns

2. () 。

- A. express
- B. explore
- C. cover
- D. test

3. () 。

- A. results
- B. develops

- C. differs
D. separates
4. () 。
A. discover
B. develops
C. differs
D. separates
5. () 。
A. adapt
B. interpret
C. follow
D. complete
6. () 。
A. thus
B. however
C. besides
D. and
7. () 。
A. joins
B. associates
C. connects
D. combines
8. () 。
A. with
B. for
C. after
D. upon
9. () 。
A. force
B. effect
C. influence
D. impact
10. () 。
A. greatest
B. easiest
C. oldest
D. best
11. () 。
-

- A. agriculture
- B. society
- C. humanity
- D. language

12. () 。

- A. performers
- B. events
- C. instruments
- D. notes

13. () 。

- A. precious
- B. old
- C. early
- D. ancient

14. () 。

- A. light
- B. background
- C. classical
- D. experimental

15. () 。

- A. accepts
- B. includes
- C. explains
- D. illustrates

4、

The Nobel Prizes are awards that are given each year for special things that people or groups of people have achieved. They are awarded in six 1 _____ : physics, chemistry, medicine, literature, peace and economics.

The prizes come from 2 _____ that was created by the Swedish inventor Alfred Nobel. He wanted

to use some of his money to help make the world a 3 _____ place to live in.

Many organizations, chosen by Alfred Nobel himself, 4 _____ who receives the prizes. Each award 5 _____ a gold medal, a diploma and a lot of money. Prizes can only be given to 6 _____ of all races, countries and religions. Only the Peace Prize can 7 _____ be given to a group.

The first Nobel Prizes were handed out 8 _____ December 10, 1901—five years after Alfred Nobel's death. Nobel was a chemist, engineer and inventor 9 _____ most famous invention, dynamite (炸药) , made him a 10 _____ man. Although he gave the world such a 11 _____

w, ~pon, Nobel was always against wars and 12_____. He therefore left a lot of money that was to go to those who did a lot for the peace of 13_____

Officials at first handed out only five prizes a year. The prize for economics was first awarded in 1969. In some 14 _____ prizes were not awarded because there were no 15 _____ candidates.

All prizes are presented in Stockholm, Sweden, with the exception of the Peace Prize, which is awarded in Oslo, Norway.

1. ()

A. parts

B. areas

C. regions

D. classes

2. ()

A. a bond

B. a fund

C. a scholarship

D. an investment

3. ()

A. cleaner

B. richer

C. better

D. larger

4. ()

A. declare

B. conclude

C. determine

D. announce

5. ()

A. makes up

B. focuses on

C. refers to

D. consists of

6. ()

A. organizations

B. singles

C. institutions

D. individuals

7. ()

A. yet

B. also

C. still

D. ever

8. ()

A. on

B. in

C. at

D. by

9. ()

A. who

B. that

C. whose

D. whom

10. ()

A. humorous

B. rich

C. serious

D. smart

11. ()

A. strange

B. mysterious

C. magic

D. deadly

12. ()

A. violence

B. hatred

C. confusion

D. jealousy

13. ()

A. races

B. regions

C. mind

D. mankind

14. ()

A. years

B. year

C. time

D. times

15. ()

A. valuable

B. invaluable

C. worthy

D. worthwhile

5、

Where do cars get their energy from? For most cars, the answer is petrol. 1_____some cars use electricity. These cars have 2 _____motors that get their power from large batteries.

In 3 , there are even cars that have 4_____ an electric motor and a petrol motor. These types of cars are 5_____ hybrid(混合)cars.

Most people tend to think of electric cars as a new 6 _____, but they have been around for a long time. In the 7_____ 19th and early 20th centuries electric cars were common because the technology for petrol engines was not very advanced.

But 8_____ the petrol engine became easier to make and more powerful, this type of engines became the most 9 _____. Interest in electric cars was high in the 1970s and 1980s because 10_____ became very expensive.

Recently, electric cars have again become well-liked because people want cars that pollute 11_____. Electric cars are better than petrol cars 12_____ several ways. The biggest benefit is reduced pollution.

In areas 13_____ there is a high percentage of electric cars, pollution is not that serious. The second benefit of electric cars is a 14 _____in the dependence on foreign oil.

Several countries don' t want to 15 _____on oil from other countries. Since electric cars can run on electricity from coal or nuclear power stations, there is less need to import oil.

1. ()

A. or

B. And

C. Nor

D. But

2. ()

A. same

B. special

C. common

D. traditional

3. ()

A. time

B. addition

C. detail

D. summary

4. ()

A. either

B. neither

C. both

D. all

5. ()

A. called

B. known

C. regarded

D. described

6. ()

A. instrument

B. intention

C. influence

D. invention

7. ()

A. recent

B. late

C. beginning

D. last

8. ()

A. before

B. until

C. after

D. unless

9. ()

A. difficult

B. dangerous

C. comfortable

D. popular

10. ()

A. cars

B. oil

C. power

D. motors

11. ()

A. less

- B. few
- C. more
- D. much

12. ()

- A. at
- B. on
- C. in
- D. by

13. ()

- A. what
- B. which
- C. where
- D. when

14. ()

- A. reduction
- B. rise
- C. need
- D. start

15. ()

- A. rely
- B. keep
- C. hold
- D. put

II. Directions: There are five reading passages in this part. Each passage is followed by four questions. For each question there are four suggested answers marked A, B, C and D. Choose one best answer and blacken the corresponding letter on the Answer Sheet.

Passage 1

I talk to strangers for a living and love the challenge of getting their stories published in newspapers. I've been married for years, but until six months ago, I could be a typical absent-minded husband. Often I was just nodding when I was supposed to. When my wife asked, "Did you even hear what I just said?" I would defensively say, "of course I did!"

In January, I began to lose my voice. Doctors told me I needed surgery, or my throat would be permanently damaged. Total silence would be required for the first few weeks of my recovery.

Two hours after the surgery, my eyes filled with tears as my two-year-old son looked puzzled because I wouldn't answer his questions. I wanted to talk but couldn't. Luckily, I'd recorded myself reading some of his favorite books. That would come in handy the next couple of weeks.

It had never left. I'd just stopped noticing. I found myself understanding her better on topics I'd previously dismissed as "things I just don't get as a guy". I also realized my son wasn't just talking nonstop but that he often had thoughtful things to say. Even while walking my dog in the woods near our home, I began hearing pleasant patterns in birdsongs. Before my surgery, I'd have spent those walks on my phone.

After several weeks, I was fully recovered. Conversation in our house is better now, not because I'm talking more. I'm just listening better and becoming less and less surprised that I like what I hear.

1. According to the passage, the author is most likely a _____ .
 - A. driver
 - B. teacher
 - C. doctor
 - D. Journalist
2. What does the wife mean by asking "Did you even hear what I just said?" in Paragraph 1 ?
 - A. You should listen to me.
 - B. You didn't want to talk with me.
 - C. You should tell me what I said just now.
 - D. You didn't have to nod while you were listening.
3. What is true of the author after the surgery?
 - A. He was required to keep silent for the first few months
 - B. He was worried about his recovery after the surgery.
 - C. He was unable to communicate with his son.
 - D. He was unwilling to talk to his wife.
4. What did the author realize after the surgery?
 - A. His wife was a talkative woman.
 - B. His house was full of pleasant talks.
 - C. His son didn't like talking.
 - D. His dog liked pleasant birdsongs.

Passage 2

Coconut (椰子) is an unusual food for many reasons. It is one of the largest edible seeds produced by any plant. Its unusual contents also make it unique in the seed world—it consists of both "meat" and "water" inside. The coconut meat is the white substance with which we are all familiar, as it is used extensively for cooking and flavorings; the coconut water is a white and sweet liquid. Portuguese (葡萄牙的)

explorers gave the nut its name in the 15th century, referring to it as coco, meaning "ghost" in their language. The outside appearance of coconuts reminded them of a ghost's face, and the tree has had that name ever since.

The coconut has varied uses. It is used to make various cooking oils for fast food restaurants around the world to make diet materials. The coconut fluid is a favorite drink in hot climates, providing a cool and refreshing beverage right off the tree. This water is also used by manufacturers of various sports drinks. Even the shell itself has many uses, including animal food and fertilizer.

And all these are only some of the uses found for the coconut fruit. The coconut tree, which produces the nut, also produces many useful things. It's no wonder that the coconut tree has been taken as "the tree of life".

1. What does the underlined word "edible" in Paragraph 1 mean?

- A. Visible.
- B. Collectible.
- C. Available
- D. Eatable.

2. The coconut got its name because of _____ .

- A. its hard shell
- B. its white color
- C. its ghostlike appearance
- D. its round shape

3. What is the passage mainly about?

- A. The history of coconut.
- B. Uses of coconut.
- C. The discovery of coconut.
- D. Types of coconut seeds

4. What can be learned from the passage?

- A. Coconut trees are useful plants.
- B. Coconut oil is rare and expensive.
- C. Coconut trunks are houses for birds.
- D. Coconut fluid can become fertilizer.

Passage 3

Most students choose "Homestay" accommodation when they study abroad; others select Homestay even if they are not on a study visit. Statistics show that it's a form of accommodation gaining in popularity all the time.

But what is Homestay? And what makes it so popular?

Homestay means living with a family, or "host family" as we say. There are three ways of doing it: choose to learn English in a language school near to your Homestay location;

have your English classes in the house with a member of the family who is a qualified teacher;

select not to have classes at all when you visit—a popular choice if you want to do the tourist thing for example.

Even in their busy summer period the organizations that arrange the Homestays will always try to place you with the most suitable host family to match your requirements. Placement(安置) organizations think about location, interests, language level, eating requirements, allergies(过敏) and other requests you may have.

Though prices vary according to your needs, good quality Homestay accommodation can be relatively economical--and although you may be charged an extra amount of money if you want your Homestay in or near the city center. Even if you stay further out, you can expect your journey into the center not to exceed 30 minutes.

Not only does Homestay accommodation represent value for money, it also gives you an excellent opportunity to practice English with your host family. This is a very important extra for students who like to speak as much English as possible. But if you plan to learn English, why not have your English classes in your host family. There's no better way to learn English than this--the perfect combination of learning and accommodation combined with the cultural experience !

1. Homestay is an ideal choice for students who _____ .

- A. plan to visit relatives
- B. want to stay at home
- C. plan to study overseas
- D. want to learn statistics

2. Who will consider students' requirements before their Homestay starts?

- A. The English teacher.
- B. The placement organization.
- C. The host family.
- D. The language school.

3. Which of the following is a key factor affecting the price of Homestay?

- A. Nationality of the host family.
- B. Eating habits of the host family.
- C. Students' language level.
- D. Students' specific needs.

4. What can be inferred from the passage?

- A. The author is in favor of Homestay accommodation.
- B. The author is doubtful about the safety of Homestay.
- C. The author finds Homestay arrangement complicated.
- D. The author finds Homestay accommodation expensive.

Passage 4

Using less energy around the home is easier than you might think, saving you money while creating a healthier, more comfortable living space for you and your family. Changing a few old habits can

make an impact on your energy bill, your comfort and the environment. Here are some handy tips to make your house more energy-efficient.

Lower the heat

If your home has adjustable central heating, lowering the room temperature even slightly can make a difference. You may not feel it, but your wallet will. It is even more advisable to control temperatures at different times of the day.

Hang clothes out to dry

If the weather allows it, head outside and dry your laundry on a clothesline. The sunlight will help eliminate bacteria and dust. While clothes dryers get the job done faster, they also use up energy. By hanging your clothes out you'll be cutting greenhouse gases by about three kilograms per load.

Take advantage of natural light

Installing large windows on the northern side of your house can help you make use of sunlight's natural warmth. To stay cool indoors on hot summer days, install blinds(百叶窗) to block the heavy sun. Put your desk near the window, then you don't need a lamp in the daytime.

Wrap(裹)your pipes

Be sure your hot-water pipes are properly wrapped. In an average home, heating water accounts for more than one-quarter of the energy bill. Why let warmth go to waste before it reaches you?

Choose the right size for appliances(家用电器)

When the time comes to replace appliances, select those that are both energy-efficient and of the appropriate size for your needs. Don't buy bigger ones just because you can.

1. What benefit may using less energy at home bring about?

- A. Having a healthier living environment.
- B. Improving your work efficiency.
- C. Keeping old habits unchanged.
- D. Enlarging your living space.

2. Which of the following is one of the advantages of hanging clothes out to dry?

- A. It may help to build a greenhouse.
- B. It helps remove bacteria in clothes.
- C. It uses half the energy that clothes dryers do.
- D. It gets clothes dry much faster than clothes dryers.

3. What can be installed on the northern side of your house to make better use of natural light?

- A. Blinds.
 - B. Curtains.
 - C. Windows.
 - D. Shades.
-

4. Besides energy-efficiency, what else should be considered when replacing appliances?
- A. Replacing time.
 - B. Reasonable price.
 - C. Good quality.
 - D. Proper size.

Passage 5

As we recently discovered, there is a Stepmother' s Day, though it is not on any official holiday calendar. So, it would be safe to assume that there is a similar day for stepdads, too.

Right? Well, it depends on what you read. A Google search brought up posts that say, for example, "It' s on father' s day—father' s day is for fathers, step—fathers and people who are like fathers to you—it' s a day for making father figures feel special." Further searching found a Stepfather' s Day Facebook page that says, "The unofficial Stepfather' s Day is the fourth Sunday of June."

Unfortunately, as of the publishing of this article, only 30 people have "liked" the page. Considering that studies show 3.3 million men, or 11.1% of U.S. fathers, live with at least one stepchild, that' s only a drop in the ocean.

It' s interesting to note that there is a National Grandparents' Day. President Jimmy Carter signed it into law in 1978. Law! While grandparents are undoubtedly special people in our children' s lives, they are often seen as the most loving family members. But what about the stepparents? The stepparents are the ones who are often the outsiders, the ones who have to endure the hurtful "You' re not my dad!" or "You' re not my mom!" And yet they never give up.

They do their best to overcome the inherent challenges of stepparents and be role models for their stepchildren. These unsung(未被颂扬的)family heroes deserve "official" days of honor. Perhaps if we are loud enough, President Obama, who had a stepfather himself, will sign into law National Stepmother' s Day and National Stepfather' s Day.

Are you with me? Follow me and get your voice heard. How cool it would be if we could make this happen!

1. What does the underlined word "that' s" in Paragraph 1 refer to?
 - A. Father figures who are equally honored in the U.S.
 - B. 30 people who support Stepfather' s Day on the Facebook page.
 - C. 3.3 million men who live with at least one stepchild in the world.
 - D. 11.1% of U.S. fathers who live with at least one stepchild in the U.S.
 2. What did President Jimmy Carter sign into law in 1978 ?
 - A. The National Grandparents' Day.
 - B. The National Grandchildren' s Day.
 - C. The National Stepparents' Day.
 - D. The National Stepchildren' s Day.
-

3. Which of the following is closest in meaning to the word “inherent” in paragraph 2 ?.

A. Unbelievable.

B. Tough

C. Lasting.

D. Inevitable.

4. What is the reason for setting an official holiday for stepparents?

A. Because they love their role as stepparents.

B. Because they are often treated as heroes in the family.

C. Because they deserve respect and honor as family members.

D. Because they are often seen as the most loving family members.

Passage 6

At first glance, there hardly seems to be any comparison between Ravenna and Rome, but back in the 5th century, it was Ravenna that served as capital of the Western Roman Empire. In this city, Roman rulers built monuments which are famous, then and now, for their sweeping mosaics (镶嵌图案). Seven of Ravenna's eight buildings from the 5th and 6th centuries are spectacularly decorated with examples of this ancient art. “In the past, many people couldn't read or write,” says tour guide and Ravenna native Silvia Giogoli. “Mosaics were a way to explain the religion and the political situation to the people.” Visitors to Ravenna can look at pieces of art by ancient artists, listen to musicians, and learn to

make their own masterpieces.

Travel Tips

When to Go: June--October; weather is pleasant in April and May but historic sites can get crowded with school groups.

Where to Stay: Walk through historic district sites from Albergo Cappello and stay at a modern Hotel Centrale Byron.

How to Get Around: Take the train from Bologna, and then walk, bike, or use taxis within the city.

Where to Eat or Drink: Housed in a former movie theater, two-storey Ristorante Cinema Alexander blends 1940s Hollywood flavor with homemade Emilia Romagna courses and attentive service (helpful in translating the menu). For fresh seafood, try Osteria L'Accigua and Da Buco.

What to Buy : Watch the next generation of Emilia Romagna mosaic artists create contemporary and traditional pieces in local studios where modern artists use the same methods as their Byzantine forefathers.

What to Read Before You Go: Ravenna in Late Antiquity, by Deborah Mauskopf Deliyannis (2010), provides a wide-ranging look at the city's art, architecture, and history.

1. In ancient times, mosaics were used to

A. display artistic achievements

- B. compete with Roman paintings
 - C. explain religion and politics
 - D. teach reading and writing
2. Lots of school children visit historic sites such as Ravenna in
- A. May
 - B. June
 - C. September
 - D. October
3. If you want to try fresh seafood, you should go to_____ .
- A. Emilia Romagna
 - B. Hotel Centrale Byron
 - C. Ristorante Cinema Alexander
 - D. Osteria L' Accigua and Da Buco
4. Why is Ravenna in Late Antiquity recommended in this passage?
- A. Because it was written by a famous writer.
 - B. Because tourists get to learn a lot about the city from it.
 - C. Because tourists can get valuable tips for buying art pieces.
 - D. Because it provides useful information about the city's weather.

Passage 7

When you pat your pet dog, he wags (摆来摆去) his tail. That is his way of saying that he loves you. And, if you pay attention, you will see that he uses his tail to say so many things. Every movement of the tail means a different thing. If the dog is wagging its tail, it is a sign of friendliness ; if his tail is straight, it means he is getting ready for a fight ; and if his tail is tucked (塞) behind his legs, it means he is giving up the fight.

Unlike dogs, cats' tail language is not so expressive. When a cat feels threatened, he puffs himself up to appear big and his tail shakes with tension. And when he is displeased with something, he lashes out (甩动) his tail.

The tail language of dogs and cats has a little story behind it. Earlier, when dogs and cats had not become friends with human beings, they were predators. They used to hunt other animals for their food. When dogs went out hunting with their friends, tail language came handy. When they were close to each other, dogs could use facial expressions to talk. But, for long-distance communication, they used their tails. Unlike dogs, cats liked to hunt alone. So, they did not need to use tail language too often. As a result, their vocabulary in tail language is much smaller than that of dogs'.

1. What does it mean when a dog's tail is straight?
-

- A. It has a lot to say to you.
 - B. It wants to stop fighting.
 - C. It is going to fight.
 - D. It likes to be patted.
2. A cat tries to appear big when it is _____ .
- A. facing a danger
 - B. unhappy
 - C. ready to hunt
 - D. hungry
3. Which of the following does the author intend to say?
- A. Dogs and cats are not good friends.
 - B. Dogs are much friendlier than cats.
 - C. Dogs and cats are usually good pets.
 - D. Dogs use tail language more than cats.
4. In the last paragraph, the underlined word "predato.rs" refers to _____ .
- A. animals that follow and obey other animals
 - B. animals that kill and eat other animals
 - C. animals that live in the wild
 - D. animals kept by people

Passage 8

Like any teenagers, the face of One Teen Story is changing fast. Just a year old, the monthly magazine of short fiction for young people is getting a new editor-in-chief: Patrick Ryan, 47, the associate editor of Granta from 2009 to 2013. He left the London-based literary journal last month.

Editing One Teen Story—the younger sibling (姐妹篇) of One Story magazine—will offer Ryan a chance to reach a whole new audience. "It's really the only magazine for young adult short fiction," he says from his office in New York. "It's tremendously exciting that there are younger people out there who have subscriptions and look forward to getting these stories once a month. That form is usually only presented when it's forced upon them in schools."

Designed for readers 14 and up, One Teen Story publishes nine issues a year. Like its sibling magazine, it doesn't carry photographs or advertising. It's just exactly what it says: one story per issue. Ryan says young people are "looking for engaging reads about people whom they can identify with. It's not about having a message or positive spin (说教). It always starts on a character level, and it has to have an interesting story. If you look at the 'Twilight' characters and the 'Harry Potter' characters, they feel very contemporary."

Ryan also sees the magazine as a way to encourage talented authors. "I would love to make OneTeen Story the first publication for writers who then go on and keep at this business. I just really love the idea that this magazine would be the starting point for somebody--would be the push to make a talented writer feel that it was worth keeping at this."

1. Who is Patrick Ryan?

- A. He is the editor-in-chief of Granta.
- B. He is the editor-in-chief of One Story.
- C. He is the editor-in-chief of "Twilight".
- D. He is the editor-in-chief of One Teen Story.

2. What is One Teen Story?

- A. It is a story magazine for teenagers.
- B. It is a London-based literary journal.
- C. It is a column of a newspaper.
- D. It is a magazine of science fiction.

3. According to Ryan, what attracts young readers most?

- A. Photographs and illustration.
- B. Chances and practices in business.
- C. Characters and stories close to their life.
- D. Political teachings and moral messages.

4. In the last paragraph, the underlined phrase "this business" means _____ .

- A. reading stories
- B. writing stories
- C. editing magazines
- D. making money

Passage 9

Couples are restricting the size of their families in the UK because of cash worries brought on by the financial crisis and the subsequent decline. We're now up to nearly 3.7 million families whether there is an only child, a rise from about 3.3 million in 2005. That means nearly half of all parents have only one child.

Financial worries aren't the only driver. The trend towards later motherhood has been mentioned as a cause, as have soaring costs of raising a child, which have been calculated as £222,500 from birth to 21 years of age. This is an increase of nearly 40% in 10 years.

The increasing availability of IVF (试管婴儿) is also a factor and an interesting one. Couples who might have remained childless in the past now invest in IVF and get pregnant. And because of the cost they stop after one child.

It may not be a bad thing; there are outstanding examples of talented only children. Some argue that being an only child promoted their success. These include actors Natalie Portman and Al Pacino, golfer Tiger Woods and even Queen Victoria. A study from the Institute for Social and Economic Research at the University of Essex also showed that the fewer brothers and sisters a child has, the happier they are. It seems fighting for parental attention and affection—which sometimes descends into physical fights—is more stressful than any adult had previously thought. And it's not compensated(弥补) by having a playmate.

1. The smaller size of UK families is mainly related to _____ .
 - A. financial problems
 - B. technical problems
 - C. health problems
 - D. cultural problems
2. The passage shows that IVF is _____ .
 - A. safer than natural pregnancy
 - B. very popular in UK
 - C. very expensive
 - D. a risky investment
3. What is a proved advantage of one-child family?
 - A. Improved family life.
 - B. Higher number of sports stars.
 - C. Efficient family education.
 - D. Promotion of children's success.
4. The findings of the institute at the University of Essex might mean that _____ .
 - A. the only children's lack of playmates causes problems
 - B. the only children are much happier than others
 - C. parents-children relationship is off balance
 - D. children have to struggle for parental love

Passage 10

About 79 million Americans have pre-diabetes(糖尿病前期). That means they have blood sugar that's higher than normal but not high enough to be diagnosed(诊断) with type 2—at least not yet. One long-term study reported by the American Diabetes Association found that 11% of people with pre-diabetes develop the full-blown disease each year. Another study shows that pre-diabetes will probably become type 2 in 10 years or less.

Yet, that process is not inevitable. Last year, scientists in Colorado found that people with pre-diabetes who lowered their blood sugar to normal levels—even briefly—were 56% less likely to reach type 2 levels.

If you have pre-diabetes, here are four steps to help prevent or delay a diabetes diagnosis:

Lose 7% of your body weight. That is about 15 pounds for the persons who weigh 200. Dropping that small percentage has been shown to lower the risk of developing type 2 by close to 60%. Exercise 30 minutes five days a week. Whether you do the 30 minutes in one shot or in three 10-minute sessions, the benefit is the same. Choose certain exercises, such as fast walking, playing tennis or lifting weights. Physical activity such as sweeping floors works, too.

Turn to your doctor. In some cases, pre-diabetes raises the risk of heart disease and stroke by 50%. Your doctor may use some medicine to control your glucose (葡萄糖) levels and keep your blood pressure in check.

Know your numbers. To see if your pre-diabetes is improving, have your blood sugar checked regularly. A fasting blood sugar of 100 to 125 mg/dl suggests pre-diabetes; 126 mg/dl or above is diabetes; and below 100 is normal. Other tests, including glucose tolerance and A1C, also are used to monitor blood sugar.

1. What do we learn from the two studies mentioned in Paragraph 1?

- A. Pre-diabetes will surely become type 2 diabetes.
- B. Pre-diabetes is likely to become diabetes within years.
- C. Enough attention should be paid to the treatment of type 2.
- D. Pre-diabetes is ranked NO. 1 danger threatening Americans' health.

2. To prevent or delay a diabetes diagnosis, people with pre-diabetes should pay most attention to _____.

- A. glucose levels
- B. exercises
- C. heart disease
- D. stroke

3. Which of the following suggests that you have pre-diabetes?

- A. 70 mg/dl.
- B. 90 mg/dl.
- C. 110 mg/dl.
- D. 130 mg/dl.

4. What column of a newspaper is most likely to have this article?

- A. Technology.
 - B. Entertainment.
 - C. Education.
 - D. Health.
-

Passage 11

What do you use to get around town? A cat? A bike? Your feet? Perhaps you should try a Segway!

The Segway is perfect for short journey. It is an electric vehicle that consists of a platform between two wheels, with a pole that connects the platform to the handlebars. To ride it, you step up onto the platform, and control the Segway by moving your body. Lean forwards to go faster, and backwards to slow down.

On older models, direction is controlled by a twist grip(扭转把手)on the left handlebar. This varies the speeds between the two motors, a decrease in the speed of the left wheel would turn the Segway to the left. With newer models you simply lean to the left or right. Meanwhile, a gyroscope(陀螺仪)detects your movements and prevents the machine from falling over. The Segway has a maximum speed of 19 km per hour and a range of about 38 km. After that, you need to plug it in and recharge the battery.

Segways are used for a variety of purposes. People with mobility problems can now enjoy walks in the country with their friends and family. Some golfers use them as an alternative to the golf cart. And dog owners now have an easier way to take the dog to the park. A few police forces use Segways, too. They allow officers to move quickly whilst maintaining contact with the public.

They are also becoming a common sight on airport. However, the most popular use is in tourism, particularly for city tours. Visit any major tourist city in summer, sit outside a cafe for a while and there is a good chance you will see a group of tourists passing on Segways.

1. What is the Segway according to this passage?

- A. A pole that connects two handlebars.
- B. A newly appeared public traffic vehicle.
- C. A bicycle with a platform between two wheels.
- D. An electric two-wheeled vehicle for short trips.

2. How do you turn to the left on Segways of newer models?

- A. Lean to the left
- B. Adjust the twist grip
- C. Press the left bar
- D. Control the gyroscope

3. How far can you travel on a Segway at most?

- A. Less than 19 km
- B. About 19 km
- C. About 38 km
- D. More than 38 km

4. The last paragraph focuses on _____?

- A. What a Segway is like
 - B. Where to find a Segway
 - C. How to control a Segway
-

D. When a Segway is useful

Passage 12

Nancy Bright and her husband John had been working overtime and saving for a long time so that they could pay the advance for Nancy's dream house. Today was the day that they had enough money in hand to make a down payment on the house. But the real estate (房地产) agent informed them that she had received another offer for the house. Although the other offer was slightly less than that of Nancy and John's, that person with the new offer was willing to pay the whole amount at once. The owner, in urgent need of money, wanted to accept the second offer. Nancy and John looked at each other with disappointed looks. They walked back home feeling very low about having lost the house. Soon they recovered and involved themselves into their daily lives, though once in a while Nancy would sink into a mild depression over losing the house. One day Nancy woke up in the morning feeling even lower than usual. She kept feeling sick, even lost interest in her routine coffee. She pulled all these symptoms down to the stress of working hard and losing her dream house. A week passed and she seemed to get worse. John was worried and insisted on taking her to the doctor. The doctor, after taking a few tests, informed them with a huge smile that Nancy was two months pregnant! John and Nancy were overjoyed but also worried about not having their own house before the baby was born.

One evening Nancy wandered into the street where her dream house was, and as she passed by it, she was surprised to see that there were notices stuck on all the house. On closer examination she found that the notices were for all the residents to move out of the house as they were building a highway and the whole row of the houses needed to be pulled down. Nancy suddenly realized that not getting her dream house had been a blessing in disguise. She thanked God and decided to be happy with the blessings she had and started looking forward to the birth of her child.

1. Why did Nancy and her husband lose their dream house?

- A. They couldn't pay the whole amount for the house at once.
- B. Someone else offered more money for the house.
- C. They couldn't afford the advance for the house.
- D. The house owner decided not to sell the house.

2. How did they feel after they lost their dream house?

- A. They felt sorry and hardly recovered.
- B. They felt relieved but with little regret.
- C. They enjoyed their daily lives all the same.
- D. They were depressed but tried to adjust themselves.

3. What did Nancy find about the house one day?

- A. It would be on sale again.
 - B. It would be pulled down.
 - C. It had been redecorated.
 - D. It had been emptied.
4. What does the phrase “a blessing in disguise” in the last paragraph mean?
- A. A good luck
 - B. A dirty trick
 - C. A secret wish
 - D. A false alarm

Passage 13

Most of the guests who come on our trips have never been to Egypt before. We want to make everyone comfortable and at ease, but we do always get the same question in advance of a trip. So here I will give you some travel tips. What should I wear?

If you are lucky enough to visit Egypt between November and February, pack a sweater. You'll need it --the desert gets chilly at night.. During the day, the temperature will be agreeable and comfortable. Any other time, pack as if you are going to phoenix or Vegas in August. For the ladies bathing suits are normal if there's a pool where you're going, but leave the string bikini at home --it is a Muslim country, after all. Last, if you're planning on visiting any mosques or certain parts of upper Egypt, ladies will need to plan on bringing something that comes at least to the elbows, and no shorts for men or women in those areas. What special things do I need to pack?

One of my favorite things in the world to bring to Egypt is an Evian Mister, a sprayer with a fine mist of Evian water. You may be able to find it in your local drug store. Spray a little on your

face or head, and your body temperature will feel like it's dropped 10 to 15 degrees. Other items include your camera, sun block and extra batteries. How do I communicate with home?

Internet cafes are plentiful everywhere, especially in Cairo, Luxor, and Alexandria. If you have international calling on your phone, you should be able to use it----AT&T and sprint both work internationally for sure, but may sure you have the international coverage. A satellite phone is best if you are certain to need coverage in the middle of the country, like while sailing up the Nile, but for most people these days a cell phone is fine. What medical preparation do I need?

In a word: none! The one thing you may come down with in Egypt is politely called “Pharoah's Revenge” The thing that knocks out Pharoah's Revenge is a regionally produced medicine , and is available at every drugstore for \$ 1 a box. DON' T drink local water, DO drink bottled water, avoid the skins of fresh vegetables, and you will be fine.

1. What clothing is proper for ladies visiting a mosque?
 - A. string bikinis
 - B. Long-sleeve closes
 - C. Bathing suits
 - D. Shorts
2. What's the use of an Evian Mister?
 - A. to relieve your thirst
 - B. To prevent sunburns
 - C. To cool yourself down
 - D. To drive away insects
3. What information is provided about distance communication?
 - A. A cell phone is enough for most people.
 - B. AT&T and sprint offer free service in Egypt.
 - C. A satellite phone does not work in Mid-Egypt.
 - D. Internet cafes are only available in big cities.
4. What does "Pharoah's Revenge" probably refer to in the last paragraph?
 - A. A curse
 - B. A legend
 - C. Disease
 - D. Vegetable

Passage 14

Whatever you do, don't challenge a chimpanzee named Ayumu to a number memory game. In 2007, Ayumu became famous for his lightning speed at a game that goes like this: A player views a computer screen where the numbers 1 through 9 appear briefly at once and then turn to white squares. The player then taps the squares where the numbers had been, in order from 1 to 9. People can do it. But no human competitor has ever completed the game faster or more accurately than Ayumu the chimp. For almost five years Ayumu remains undefeated.

Psychologist Nicholas Humphrey of Darwin College at Cambridge University in England now thinks he knows the secret behind the chimp's ability. Humphrey suspects Ayumu's brain may have a condition that allows the chimp to see numbers as colors. This would mean that Ayumu may see a color glow after the numbers disappears. Then, instead of remembering the numbers, he remembers a sequence of colors, each associated with a number.

The condition that Humphrey believes Ayumu may have is called synesthesia. Humans with synesthesia may associate numbers and letters with colors. For example, a person may see the number "5" as the color blue. Until now, scientists had assumed only humans could have synesthesia.

Humphrey found the inspiration for his idea at a 2011 scientific conference. There, he heard a presentation about Ayumu's memory abilities and another talk about synesthesia. He then put the two ideas together.

Not everyone is convinced that Humphrey is correct. Primatologist Tetsuro Matsuzawa of the Primate Research Institute at Kyoto University in Japan has spent decades studying the amazing memories of chimpanzees, including Ayumu. He maintains that chimps simply have faster memory recall than people.

1. What is Ayumu famous for?
 - A. His gift in playing computers.
 - B. His talent in calculating numbers.
 - C. His skill in tapping the numbered squares.
 - D. His amazing performance in memory game.
2. Which of the following is true of Nicholas Humphrey?
 - A. He thinks Ayumu has an amazing memory.
 - B. He believes that Ayumu sees the colors of numbers.
 - C. He was inspired by Primatologist Tetsuro Matsuzawa.
 - D. He delivered a speech on synesthesia at the 2011 conference.
3. Where does Humphrey get the inspiration for his idea?
 - A. From an experiment
 - B. From a conference
 - C. From a research on chimpanzees
 - D. From the color blue
4. How does Tetsuro Matsuzawa explain Ayumu's performance in the game?
 - A. Ayumu uses synesthesia.
 - B. Ayumu is cleverer than most chimps.
 - C. Chimps recall things faster than people.
 - D. Chimps are good at dealing with number.

Passage 15

For generations, the Nganyi people of western Kenya have served as rainmarkers, helping local communities decide when best to prepare their land and sow their seeds. By observing subtle changes in nature that would be unnoticeable to most people—in air currents, the flowering and shedding of leaves of certain trees, the behaviour of ants, bird songs, etc—they have been able to interpret weather patterns and provide valuable advice.

But the irregular weather patterns brought by climate change mean the rainmaker's can no longer use those signs to make their predictions. And they don't have access to the technologies available to meteorologists (气象学家).

"Climate change 'has come on so fast. People don't know how to adapt or what to plant," says Obedi Osore, a traditional Nganyi weatherman. "Our traditional crops are disappearing because they cannot handle the new conditions. We need new strategies to handle climate change."

Now a British Canadian project is doing just that, linking the rainmakers with government meteorologists. The two groups get together each season and produce all agreed forecast to be spread using a variety of methods suited to communities where many cannot read or write—through ceremonies, public meetings and person to person communication.

Both parties are pleased with the collaboration. "I think the two sciences are equally valid. We are marrying our energies to help people better." says Mr. Onunga, a Nyany community elder involved in the project.

"Results have been surprisingly good—the community agreed that the forecast was accurate." says Gilbert Ouma, a lecturer at the University of Nairobi.

"Through this project we hope to learn what it is that we can share together to live today and to adopt tomorrow." says Professor Laban Ogallo, leader of the Nganyi project.

1. Which of the following has been used by traditional Nganyi rainmakers in weather prediction?

- A. Plant seeds
- B. Dog barks
- C. Bird songs
- D. Ocean currents

2. What difficulty do local rainmakers face in making weather predictions?

- A. They cannot find an effective way to deliver messages.
- B. They lack modern technologies to cope with climate change.
- C. They cannot get financial support from the local government.
- D. They lack the facilities to stop traditional crops from disappearing.

3. How do people involved in the British Canadian project feel about their cooperation?

- A. Satisfied.
- B. Confused.
- C. Hopeful.
- D. Regretful.

4. Which statement best expresses the main idea of the passage?

- A. A British Canadian project has been carried out to solve farming problems.
 - B. The Nganyi people have made weather forecasts by observing changes in nature.
 - C. New technologies have replaced traditional methods in weather prediction in Kenya.
 - D. Scientists and Kenyan rainmakers work together in a joint weather prediction project.
-

III. Writing (25 points) Directions : For this part, you are supposed to write an essay in English in 100 -120words based on the following information. Remember to write it clearly.

1. 你(Li Yuan)在英语学习中遇到了一些困难, 希望得到帮助。请给你的英国笔友 (Jason)写封信, 内容包括:

- 介绍你学习英语的经历;
- 描述你在英语学习中遇到的困难;
- 希望笔友给你一些建议。

2. 请以低碳生活(a low carbon life)为主题写一篇 100-120 词的短文, 内容包括:

- 流行低碳生活的背景(如:极端气候、各种灾害、环境污染等)
- 实施低碳生活的若干方式(如家庭生活、工作学习、外出旅行中的节约行为等)
- 低碳生活带来的积极影响。

参考答案: 略。

3. 你(Li Yuan)负责组织一次班级郊游活动。请根据以下提示写一份通知:

- . 本次郊游的时间和地点;. 郊游的具体活动内容;
- . 要求各自准备一道菜或点心与大家分享;
- . 列出必带物品, 如: 相机, 雨衣/雨伞、遮阳帽、手电筒等;
- . 感谢大家的合作。

参考答案: 略。

4. 你(Li Yuan)收到朋友 Xiao Ming 的 e-mail, 他在邮件中谈及买车计划。请在回信中说明你对买车的看法, 内容包括: 私家车的好处(如舒适、便捷等);私家车的弊端(如交通拥挤、环境污染、停车困难等); 你的建议。

5. 你(Li Yuan)的班级即将组织一次郊游(picnic), 请你给你的外籍教师(Steve)写封信, 内容包括:

- 邀请他参加此项活动;
 - 介绍活动的具体安排和内容(如时间、地点等);
 - 告知需要做的准备(如着装、自备午餐等);
 - 希望他参加并尽快给予答复。
-