

2021 年江苏省事业单位考试《综合知识和能力素质》

（计算机类）

沉着冷静，周密思考，认真严谨，仔细答卷

土豆老师预祝你成功上岸

第一部分 综合知识与基本能力

单项选择题

1. 党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标的建议》。根据该《建议》，下列表述正确的是
A. 我国“十四五”期末要基本实现美丽中国建设目标
B. 我国“十四五”经济社会发展要以构建新发展格局为主题
C. 到2035年，我国要实现国民经济总量或人均收入再翻一番
D. 到2035年，全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展
2. 以下不属于2020年我国取得的巨大科技成就的一项是（ ）。
A. 天问一号 B. 嫦娥五号 C. “奋斗者”号 D. “墨子”号
3. 2021年政府工作报告指出：十四五时期，全社会研发经费投入年均增长（ ）%以上。
A. 2 B. 2.3 C. 6 D. 7
4. （ ）是党的基础性建设。共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，也是保持党的团结统一的思想基础。
A. 制度建设 B. 组织建设 C. 思想建设 D. 作风建设

5. 习近平总书记多次在公开讲话中引据经典，很多古语名句富含哲理，给人启迪，下列对古语名句的哲学寓意理解正确的是：
- ①天下难事，必作于易，天下大事，必作于细——抓住时机，促成质变
- ②履不必同，期于适足，治不必同，期于利民——矛盾具有特殊性
- ③明者因时而变，知者随事而至——事物是变化发展的
- ④伤其十指，不如断其一指——看问题要分清主流和支流
- A.①② B.③④ C.①④ D.②③
6. 政府制裁危害社会治安、破坏社会主义经济建设和其他犯罪活动，属于行政职能中的：
- A.文化职能 B.经济职能
- C.政治职能 D.社会服务职能
7. 管理层次指组织内部从最高一级管理组织到最低一级管理组织的组织等级，管理层次的多少与管理幅度的大小直接相关。当组织规模一定时，组织的管理层次与管理幅度呈：
- A.反比例关系 B.正比例关系 C.函数关系 D.无法确定
8. 某地市民发现，当地有关行政部门的个别工作人员没有切实履行食品安全监管职责，于是打电话向有关部门反映问题并提出建议。该市民行使监督权的方式为：
- A.社情民意反映制度 B.舆论监督制度
- C.社会听证制度 D.信访举报制度
9. 雾霾危害人体健康，人们往往选择在雾霾天气佩戴专门的防雾霾口罩以降低雾霾带来的危害。2017年冬季，京津冀地区治理空气污染取得了显著的成效，雾霾天气明显减少。在其他条件不变时，这种变化带来的影响是：
- A.防雾霾口罩需求降低，价格下降 B.防雾霾口罩需求增加，价格下降
- C.防雾霾口罩需求降低，价格上涨 D.防雾霾口罩需求增加，价格上涨

10. “蔬菜宅配”是指客户通过电子商务平台订购蔬菜，由服务提供方采用相应的物流技术，把订购的蔬菜在指定的时间送到指定地点的服务。“蔬菜宅配”对消费者的影响是：
- A.实现蔬菜增值
B.提高城乡居民消费水平
C.促进蔬菜产业化经营
D.方便居民日常生活消费
11. 某单位铺设电缆，施工中未设警示标志，致过路人受伤。对此，由_____承担责任。
- A.该单位
B.受害人自己
C.该单位和受害人
D.交通部门
12. 我国劳动争议诉讼的必经程序是：
- A.调解
B.诉讼
C.协商
D.仲裁
13. 《中华人民共和国行政诉讼法》规定，人民法院不受理公民、法人或者其他组织提起的诉讼是：
- A.对征收、征用决定及其补偿决定不服的
B.认为行政机关滥用行政权力排除或者限制竞争的
C.认为行政机关侵犯其他人身权、财产权等合法权益的
D.行政机关对行政机关工作人员的奖惩、任免等决定
14. 赵先生在某地旅游时，见一公园入口有一副对联“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”。下列事件中，与这副对联的作者有关的是：
- A.收复台湾
B.虎门销烟
C.金田起义
D.戊戌变法
15. 运动中扭伤后可采取的正确措施是：
- A.立即用冰袋冷敷，以防止毛细血管破裂后充血
B.立即用热水袋热敷，以促进血液循环，加快痊愈
C.立即用手揉捏受伤处，以散解淤血，防治肿胀
D.不做任何处理，等待其自然恢复

16. 两年以来,随着大众公益由概念变为时势之一,公益传播_____。公益传播在短时间内成为传统媒体与网络媒体共同拥有的主题,前者利用公益传播_____媒体公共性欠缺的问题,后者则通过公益传播_____内容,并且将其发展为社交媒体产品的一种特性。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.蔚为大观 填补 获得
B.蔚为大观 弥补 获取
C.凤毛麟角 填补 获取
D.凤毛麟角 弥补 获得
17. 天堂鸟的美直追传说中的凤凰。因为栖息在_____的雨林之中,一般人很难有机会见到这种美丽的鸟儿,很长一段时间内,人们都是根据它的画像来_____它绝美的风采。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.人烟稀少 揣摩 B.荒无人烟 揣想
C.渺无人迹 幻想 D.人迹罕至 遥想
18. 生活严肃的人,怀抱着理想,不愿自欺欺人,在生活里面_____到不可解救的矛盾,永难_____的冲突。然而愈矛盾则体验愈深,生命的境界愈丰满浓郁,在生活悲壮的冲突里显露出人生与世界的“深度”。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.感觉 协调 B.体味 平衡
C.体验 调和 D.体会 消灭
19. 作为当今中国社会一种重要的社会经济现象,炫耀性消费不容忽视。本来,在经济时代,人们通过适度的物质消费,展示一下自我个性本_____,甚至可以促进经济生活的活跃和产品品牌的培育。然而,炫耀性消费所关注的已经不只是消费产品的使用价值,而且更关注和在意消费产品的符号价值——为的是显示其身份、

面子和地位，满足人的某种_____。近年来网络流行的热词“土豪”，可谓是炫耀性消费群体的生动画像。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.无可厚非 虚荣心 B.无可救药 好奇心
C.无可挑剔 责任心 D.无可奈何 自尊心

20. 想停下来深情地_____一番，怎奈行驶的船却没有铁锚；想回过头去重温旧梦，怎奈身后早已经没有了_____。因为时间的钟摆一刻也不曾停顿过，所以使命便赋予我们将在汹涌的大潮之中不停地_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.沉湎 退路 起伏 B.沉湎 归途 颠簸
C.回味 归程 颠簸 D.回味 退路 奔波

21. 网络不只发现问题，有时它还扮演了解决问题的线索提供者和监督者的角色。相对于各种监督管理的机制，网络的监督能力已经显出了超前的态势。似乎许多问题的端倪，总是先暴露在网络之上，然后才会被深究，继而解决处理。对此，我们应该清醒地认识到，网络的监督固然在目前发挥了显著作用，但这绝不是一个法治社会下正常的监督问责途径，也不应当成为一种主流的监督方式。如何充分发挥原有监督机制的应有作用，是摆在我们面前亟待解决的问题。

这段文字意在说明：

- A.法制社会不能主要依靠网络进行有效监督
B.网络相对于其他监督机制具有更为超前的监管能力
C.网络监督在自我完善的基础上才能更好地发挥作用
D.当今社会的一条重要监督途径是网络监督
22. 企业家舆论形象会对所代表的企业产生直接的影响，而在企业舆情事件中，企业家的言论与举措会受到媒体和网民最为集中的关注。企业舆情应对中，积极的态度是缓解负面舆论的最大助力。企业家在舆情应对上总体表现良好，但是也有企业家应对不当，导致负面舆情扩大，有损个人和企业声誉。

这段话的重点阐述对象是：

- A.企业家舆论形象
- B.企业舆情事件
- C.企业舆情应对
- D.企业家舆情应对

23. 德国哲学家叔本华说，要想把一个人变傻，最好的办法就是叫他不不停地读书。他在《论阅读和书籍》中写道：“如果一个人几乎整天大量阅读，空闲的时间则只稍作不动脑筋的消遣，长此以往就会逐渐失去自己独立思考的能力，就像一个总是骑在马背上的人最终会丧失走路的能力一样。许多学究就遭遇到这种情形，他们其实是把自己读蠢了。”

对这段话的理解正确的是：

- A.叔本华并不反对读书，但反对只是读书
 - B.叔本华将衡量一个人傻的标准与读书联系起来
 - C.叔本华对“把自己读蠢了”的学究非常不屑
 - D.叔本华认为失去独立思考能力的主要原因是大量阅读
24. 灰熊 95%的基因和人类相同。灰熊贪吃贪睡很少运动，身体内部脂肪的含量占了半壁江山。但灰熊从来不得心脏病，也没有血管硬化、脂肪沉积等血液循环障碍。灰熊能够主动关闭四个心室中的两个，让心脏轮流休息。人类不会减少“心眼”，终日费尽心机，甚至比赛着看谁心眼多心眼活泛。学习灰熊的憨厚有利于心脏健康。如果给这段文字拟个标题，最合适的是：

- A.灰熊为什么不生病
 - B.人类应减少“心眼”
 - C.向灰熊学习
 - D.憨厚有利于心脏健康
25. 专家建议，要想有效地遏制手机恶意代码等病毒的传播，一方面需要电信运营商加大重视程度、加大技术投入，而另一方更需要有关监管部门加大监管力度，尤其是要加大惩处力度，提高手机话费恶意代码等手机病毒的制作者和传播者的违法成本，以便起到更加有效的惩戒和警示作用。只有这样才有可能遏制手机病毒的传播。通过这段文字可以看出，专家认为有效遏制手机恶意代码等病毒传播的重点在于：
- A.加大对病毒生产传播者的惩处力度

- B.电信运营商进一步加大支持力度
- C.有关监管部门逐步加大监管力度
- D.技术投入与有力监管共同作用

26. “中国管理学本土化”研究要运用质性研究方法。由于质性研究不像量化研究那样有明确的程序与路径可循,开始时做起来头绪纷繁,费时费力,这对于惯于量化研究和逻辑实证研究的研究者而言,困难更大。这就使一些研究者放弃进行真正意义上的“中国管理学本土化”研究,而去做一些研究路径比较固定、研究范式较为清晰、发表论文较为快速、同时更能获得国际期刊编辑青睐的研究题目。

这段文字主要说明“中国管理学本土化”研究:

- A.要突破量化研究的范式
- B.要克服急功近利思想
- C.要有明确的程序与路径
- D.要更加注重质性研究

27. 生命是如此的复杂,以至于几乎每一位生物学家都只能在一个很小的领域进行探索。尽管在每一个领域都产生了大量的描述性数据,但是科学家能够从这些海量的数据中得出一个整体的概念吗?例如,生物是如何运作的?系统生物学这门正在形成的学科为回答这些问题提供了一些希望。它试图把生物学的各个分支联系起来,利用数学、工程和计算机科学的方法让生物学研究更加量化。不过,现在还无法得知这些方法是否能够最终让科学家理解生物运作的整体图景。

这段文字意在说明:

- A.获取描述性数据是生物研究的必要条件
- B.系统生物学为解开生命之谜提供了可能
- C.如何从生物学数据中得到生命全景还是未知
- D.对生物运作的整体图景进行科学解释即将成为现实

28. 有人说,凡是知识都是科学的,凡是科学都是无颜色的,并且在追求知识时,应当保持没有颜色的态度。假使这种说法不随意扩大,我也认同。但我们要知道,只要是一个活生生的人,便必然有颜色。对无颜色的知识的追求,必定潜伏着一种有颜

色的力量，在后面或底层加以推动。这一推动力量不仅决定一个人追求知识的方向与成果，也决定一个人对知识是否真诚。

这段文字中“有颜色的力量”指的是：

- A.研究态度 B.价值取向 C.道德水准 D.兴趣爱好

29. 如果干部把群众视为钉子，心中就会想到锤子，就会想到对抗，用锤子去砸钉子，钉子永远是钉子。如果把群众看成是亲人，付出真情去温暖，再坚硬的“冰”也会被融化，再不配合的群众也不会变成“钉子户”。

这段文字说明干部在工作中需要：

- A.注意工作方式和技巧 B.用情做事，想群众之所想
C.把群众当成自己的家人 D.与“钉子户”建立起感情

30. 之前科学家们预估，海平面在 20 世纪的上升速率在每年 1.6-1.9 毫米之间；而且所有研究者都同意，从 1990 年之后到现在海平面的上升速率为每年 3 毫米左右，然而新的研究指出，从 1901 年到 1990 年间，海平面的上升速率实际只有大约每年 1.2 毫米。也就是说，从新的研究成果来看，_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A.海平面在 1901 到 1990 年间的上升速率并没有想象中快
B.在整个 20 世纪中海平面的上升速率超过了科学家的估计
C.海平面上升的速率并不是每一年都相同的
D.近年来海平面上升速率的增幅比人们预想的更大

下列 31~34 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。

31. ①乌鸦兄弟同住的巢破了一个洞
②结果乌鸦兄弟都没动手修
③乌鸦兄弟发现后都觉得对方会去修
④破洞越来越大

⑤乌鸦兄弟冻僵了

A.①③②④⑤

B.①④②⑤③

C.③②①④⑤

D.③②④⑤①

32. ①编写招标文件

②委托招标代理机构全权负责招标流程

③组织开标活动

④国家财政拨款的政府项目确定

⑤政府采购网公示

A.①③⑤④②

B.④②①⑤③

C.①④③⑤②

D.④①⑤②③

33. ①网购某品牌手机

②315 投诉网投诉

③退货申请遭拒

④申请退货

⑤手机无法开机

A.⑤①④③②

B.⑤②①③④

C.①⑤④③②

D.①⑤②④③

34. ①搭制拱架

②填充石，铺面，砌筑栏杆

③砌筑桥墩

④砌筑拱圈

⑤拆除拱架

A.①③②④⑤

B.①②④③⑤

C.③①⑤②④

D.③①④②⑤

下列 35~38 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切、相似或匹配的词。

35. 明星：媒体：炒作

A.经济学：政策：复苏

B.商品：市场：交换

C.国家：武器：战争

D.分歧：会议：谈判

36. 食物：饥饿

A.衣服：寒冷

B.问题：回答

C.开水：喝

D.门：锁

37. 上海：沪

A.河南：豫

B.福建：鲁

C.江西：皖

D.河北：赣

38. 人力：资源

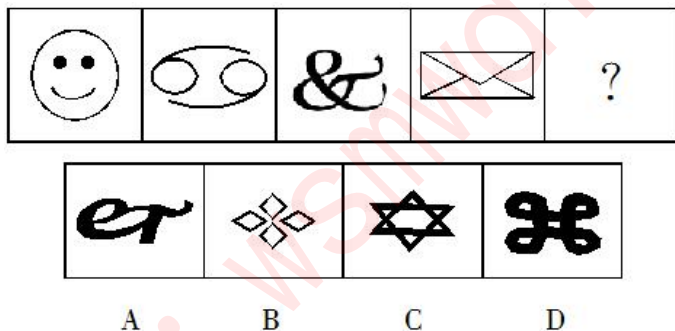
A.智力：财富

B.书本：知识

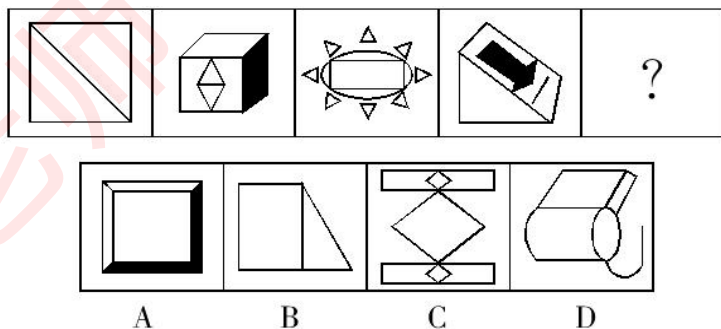
C.使用：收获

D.感动：激动

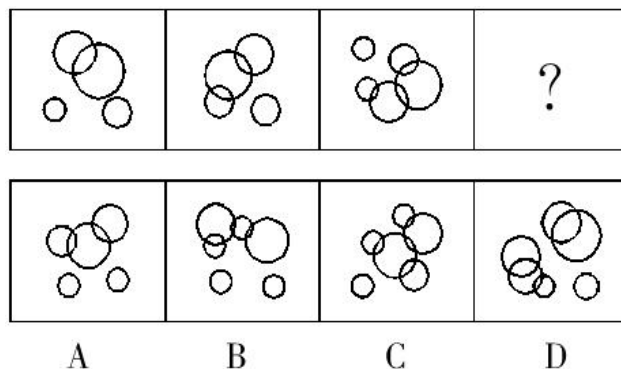
39. 请从所给的选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律：



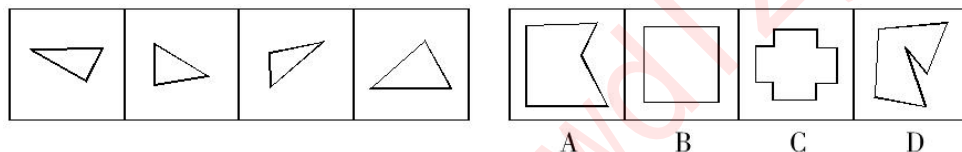
40. 以下选项中，符合所给图形的变化规律的是：



41. 以下选项中，符合所给图形的变化规律的是：



42. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



43. 代际公平是可持续发展原则的一个重要内容,主要指当代人为后代人类的利益保存自然资源的需求。

下列与“代际公平”没有直接关系的是：

- A.市环保局责令该市某造纸企业先投巨资安装污水处理系统，否则绝不允许生产
 - B.某风景名胜旅游区不久前下大决心拆除了景区内影响自然景观的多个宾馆
 - C.不久前某动物保护组织再次集会，抗议某国的捕鲸行为
 - D.某食品企业经过深入调研，请专家研究开发了多种绿色食品
44. 预后，是指预测疾病的可能病程和结局，它既包括判断疾病的特定后果（如康复，某种症状，体征和并发症等其他异常的出现或消失及死亡），也包括提供时间线索，如预测某段时间内发生某种结局的可能性。由于预后是一种可能性，主要指病人群体而不是个人。

根据以上定义，下列情况属于预后的是：

- A.张先生在路过一商店门口时，不慎滑倒，他据以往经验判断并无大碍
- B.王医生见病人精神不振，身体消瘦，判断他可能是患了虚症

C.李医生通过已掌握的骨头愈合概率和相关影响因素，认定某一股骨头坏死的患者极有可能恢复健康

D.刘奶奶最近总是整夜的失眠，她认定自己得了精神分裂症，无法治愈

45. 一个人在用餐之后昏昏欲睡还是精神饱满与所吃食物中的蛋白有关。多数蛋白中都含一种叫酪氨酸的氨基酸，它进入大脑，促使多巴胺和新肾上腺素的形成，从而使人易兴奋。禽类和鱼类含酪氨酸最多。不过并非所有含酪氨酸的食品都能使大脑兴奋。猪肉中含酪氨酸，但脂肪妨碍了它的吸收。

由上可以推出：

- A.含蛋白越多的食物越利于智力生长
B.鱼类中含丰富的多巴胺类物质
C.猪肉中脂肪含量多于鱼类
D.鱼类中的蛋白易于消化吸收
46. 域控制器存储了域内的账户、密码和属于这个域的计算机三项信息。当计算机接入网络时，域控制器首先要鉴别这台计算机是否属于这个域，用户使用的登录账户是否存在，密码是否正确。如果三项信息均正确，则允许登录；如果以上信息有一项不正确，那么域控制器就会拒绝这个用户从这台计算机登录。小张的登录账号是正确的，但是域控制器拒绝小张的计算机登录。

基于以上陈述能得出以下哪项结论？

- A.小张输入的密码是错误的
B.小张的计算机不属于这个域
C.如果小张的计算机属于这个域，那么他输入的密码是错误的
D.只有小张输入的密码是正确的，它的计算机才属于这个域
47. 杏子中含有丰富的维生素 B17，它对癌细胞具有杀灭作用。所以，常食用杏子能够减少患癌的几率。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A.杏子中还含有其他多种营养成分

- B.杏子中的维生素 B17 易被人体吸收
- C.有些常食用杏子的人也患癌症了
- D.常食用杏子的人的寿命普遍较长
48. 人类和平共处是一个不可实现的理想,统计数字显示,自 1945 年以来,每天有 12 场战斗在进行,这包括大大小小的国家战争以及内战中的武力交战。
- 以下哪项如果是真最能对上述结论提出质疑?
- A.1945 年以来至本世纪,国与国之间在外交上都表现出极大的克制,边境冲突也少有发生
- B.现代战争讲究威慑而不是攻击,比如愈演愈烈的核军备竞赛以及由此造成的东西方冷战
- C.自从有人类以来,人类为争夺资源和领土的冲突一直都没有停止
- D.20 世纪 60 年代全世界总共爆发了 30 次战争,而到 80 年代爆发的战争总共还不到 10 次

49-50 题基于以下题干:

江海大学的校园美食节开幕了,某女生宿舍有 5 人积极报名参加此次活动,她们的姓名分别为金粲、木心、水仙、火珊、土润。举办方要求,每位报名者只做一道菜品参加评比,但需自备食材。限于条件,该宿舍所备食材仅有 5 种:金针菇、木耳、水蜜桃、火腿和土豆,要求每种食材只能有 2 人选用,每人又只能选用 2 种食材,并且每人所选食材名称的第一个字与自己的姓氏均不相同。已知:

- (1) 如果金粲选水蜜桃,则水仙不选金针菇;
- (2) 如果木心选金针菇或土豆,则她也须选木耳;
- (3) 如果火珊选水蜜桃,则她也须选木耳和土豆;
- (4) 如果木心选火腿,则火珊不选金针菇。
49. 根据上述信息,可以得出以下哪项?
- A.木心选用水蜜桃、土豆
- B.水仙选用金针菇、火腿

- C.土润选用金针菇、水蜜桃
D.火珊选用木耳、水蜜桃
50. 如果水仙选用土豆，则可以得出以下哪项？
A.木心选用金针菇、水蜜桃
B.金粲选用木耳、火腿
C.火珊选用金针菇、土豆
D.水仙选用木耳、土豆
51. 11, 10, 12, 8, 16, (), 32
A.28
B.24
C.8
D.0
52. $\frac{8}{9}, \frac{4}{3}, 2, 3, \frac{9}{2}, ()$
A.4
B.5
C.6
D. $\frac{27}{4}$
53. 甲乙速度之比是 7 : 9，分别同时从 AB 两地相向而行，1 小时之后甲、乙在 C 点相遇，且 C 点距离 A、B 中点 5 千米。则甲速比乙速少多少千米/小时？
A.60
B.20
C.40
D.10
54. 一项工程，甲做 15 天之后乙再做 10 天可以完成。甲做 10 天之后乙再做 20 天也可以做完。现在已知工期一共是 20 天，但是甲休息了 8 天，那么乙最多可以休息几天？
A.5 天
B.6 天
C.4 天
D.7 天
55. 六个小伙伴约定一起去商店买玩具，分别带了 11、12、19、23、26、32 元。他们发现每个人带的钱都不够单独购买一个玩具飞机，于是决定一起凑钱购买玩具飞机。他们发现其中两个人的钱刚好可以购买一台，另外三个人的钱刚好可以购买两台，则这款玩具飞机多少元？
A.45
B.41
C.37
D.33

根据以下资料，回答 56-60 题。

2015 年初步核算，全年河南省生产总值 37010.25 亿元，按可比价格计算，增长 8.3%，高于全国 1.4 个百分点。分产业看，第一产业增加值 4209.56 亿元，增长 4.4%；第二产

业增加值 18189.36 亿元，增长 8.0%；第三产业增加值 14611.33 亿元，增长 10.5%。分季度看，一季度增长 7.0%，上半年增长 7.8%，前三季度增长 8.2%，呈现逐季加快态势。

粮食产量实现“三个突破”。全年河南省粮食总产量突破 1200 亿斤、达到 1213.42 亿斤，比上年增产 58.96 亿斤，连续 12 年增产，圆满完成粮食生产核心区中期目标。其中，夏粮突破 700 亿斤、达到 702.36 亿斤，增产 34.56 亿斤，仍居全国第一；秋粮突破 500 亿斤、达到 511.06 亿斤，增产 24.40 亿斤。畜牧业生产总体稳定。猪、牛、羊、禽肉总产量 696.50 万吨，下降 1.0%；牛奶产量 342.2 万吨，增长 3.1%；禽蛋产量 410 万吨，增长 1.5%。

全年河南省固定资产投资（不含农户）完成 34951.28 亿元，同比名义增长 16.5%（扣除价格因素实际增长 19.4%），增速高于全国 6.5 个百分点。分产业看，第一产业投资 1473.35 亿元，增长 31.9%；第二产业投资 16999.65 亿元，增长 10.7%；第三产业投资 16478.28 亿元，增长 21.8%。河南省民间投资 29659.05 亿元，同比增长 16.6%。

全年河南省房地产开发投资 4818.93 亿元，同比名义增长 10.1%（扣除价格因素实际增长 12.8%），比全国平均水平高 9.1 个百分点，其中住宅投资增长 7.3%。房屋新开工面积 10974.12 万平方米，增长 3.7%，其中住宅新开工面积增长 3.7%。商品房销售面积 8556.34 万平方米，增长 8.6%，其中住宅销售面积增长 9.1%。商品房销售额 3945.55 亿元，增长 14.7%，其中住宅销售额增长 20.5%。房地产开发企业土地购置面积 951.41 万平方米，同比下降 14.8%。

全年河南省进出口总额 4600.2 亿元，增速高于全国 22.3 个百分点，在全国同比下降的大环境下实现了逆势上扬。其中，出口 2684 亿元，增长 11%，高于全国平均水平 12.8 个百分点；进口 1916.2 亿元、增长 21.9%，高于全国平均水平 35.1 个百分点。

56. 2015 年河南省第二产业增加值增长量是多少亿元？

- A.1247 B.1347 C.1401 D.1437

57. 2014 年河南粮食总产量是多少亿斤？

- A.1154.46 B.1153.36 C.1154.76 D.1153.86

58. 下列哪项投资增长速度最快？
A.第一产业投资 B.第二产业投资 C.第三产业投资 D.民间投资
59. 2015 河南省进出口总额增长百分之几？
A.10.1% B.15.3% C.17.6% D.23.1%
60. 下面各项说法正确的是哪个？
A.2014 年房屋新开工面积超过 10600 万平方米
B.2015 商品房销售额增速低于房地产开发企业土地购置面积
C.2015 年全国进出口总额增速是-7%
D.以上说法都不对

第二部分 专业知识和专业能力

一、单项选择题（本大题共有 10 小题）

- 61.在 24×24 点阵的字库中，汉字“一”与“编”的字模占用字节数分别是（ ）。
A.72、72 B.32、32
C.32、72 D.72、32
- 62.冯·诺伊曼在他的 EDVAC 计算机方案中，提出了两个重要的概念，它们是（ ）。
A.采用二进制和存储程序控制的概念 B.引入 CPU 和内存储器的概念
C.机器语言和十六进制 D.ASCII 编码和指令系统
- 63.下列四条叙述中，正确的是（ ）。
A.二进制正数的补码等于原码本身
B.二进制负数的补码等于原码本身
C.二进制负数的反码等于原码本身
D.上述均不正确
- 64.计算机中 CPU 的任务是什么（ ）。
A.执行存放在 CPU 中的指令序列 B.执行存放在存储器中的语句
C.执行存放在 CPU 中的语句 D.执行存放在存储器中的指令序列
- 65.下列叙述中，正确的是（ ）。

A.字长为 16 位表示这台计算机最大能计算一个 16 位的十进制数

B.字长为 16 位表示这台计算机的 CPU 一次能处理 16 位二进制

C.运算器只能进行算术运算

D.SRAM 的集成度高于 DRAM

66.对位图和矢量图描述不正确的是（ ）。

A.位图叫图像，矢量图叫图形

B.一般说位图存储容量较大，矢量图存储容量较小

C.位图缩放效果没有矢量图的缩放效果好

D.位图和矢量图在计算机处理过程中是一样的

67.Flash 有两种动画，即逐帧动画和补间动画，而补间动画又分为（ ）。

A.运动动画、引导动画

B.动作动画、形状动画

C.遮罩动画、引导动画

D.遮罩动画、形状动画

68.软件项目的可行性研究要进行一次（ ）需求分析。

A.详细的

B.全面的

C.简化的、压缩的

D.彻底的

69.开发软件所需高成本和产品的低质量之间有着尖锐的矛盾，这种现象称做（ ）。

A.软件工程

B.软件周期

C.软件危机

D.软件产生

70.计算机网络与传统的通信网络最大的区别是（ ）。

A.计算机网络带宽和速度大大提高

B.计算机网络采用了分组交换技术

C.计算机网络采用了电路交换技术

D.计算机网络的可靠性大大提高

二、多项选择题（本大题共有 5 小题）

71.下列说法正确的有（ ）。

A.对索引顺序文件进行搜索，可以按照给定值由索引表直接搜索要求的记录。

B.在索引顺序结构上实施分块搜索，在等概率情况下，其平均搜索长度不仅与子表个数有关，而且与每个子表中的对象个数有关。

C.在索引顺序结构的搜索中，对索引表既可以采取顺序搜索，也可以采用折半搜索。

D.增大归并路数，可减少归并趟数，但不能减少总读写磁盘次数

72.在 SQL SERVER 中，下面关于子查询的说法你认为正确的是（ ）。

A.应用简单子查询的 SQL 语句的执行效率比采用 SQL 变量的实现方案要低

B.带子查询的查询执行顺序是，先执行父查询，再执行子查询

C.表连接一般都可以用子查询替换，但有的子查询不能用表连接替换

D.如果一个子查询语句一次返回二个字段的值，那么父查询的 where 子句中应该使用[NOT] EXISTS 关键字

73.以下关于公钥密码体制的描述中，正确的是（ ）。

A.加密和解密使用不同的密钥

B.公钥不需要保密

C.一定比常规加密更安全

D.使用于数字签名、认证等方面

74.B 列记录劳动合同的到期日，希望在 C 列相邻单元格显示提示：到期日前的 30 天内显示“即将到期”，并在过期后显示“过期”。C2 单元格的函数应怎样写（ ）？

A.=IF (B2>TODAY () +30, "即将到期", "过期")

B.=IF (B2<TODAY () +30, "即将到期", "过期")

C.=IF (B2<=TODAY () , "过期", IF (B2<=TODAY () +30, "即将到期", ""))

D.=IF (B2>TODAY () , IF (B2>TODAY () +30, "", "即将到期"), "过期")

75.下列说法正确的是（ ）。

A.分布式处理是把任务分散到网络中不同的计算机上并行处理，而不是集中在一台大型计算机上，使其具有解决复杂问题的能力

B.负载均衡是通过一定的技巧使不同地域的用户看到放置在离它最近的服务器上的相同页面，这样来实现服务器的负荷均衡

C.计算机网络是现代通信技术与计算机技术结合的产物

D.计算机网络不可能实现集中管理

三、简答题（本大题共有 2 个小题）

1.请简述多媒体技术的特点及其应用。

2. 小张将做好的网页上传到因特网，网页图片不能显示，请列举出至少三种导致该结果的原因。

四、实务题（本大题共有 3 小题）

1. 由于疫情原因，某三甲医院需开发一套医院管理系统，系统主要功能包括医生、病人、药物的基础信息录入，并能够反映病人挂号、病人收治、病人用药的情况。

（1）请你设计该系统的ER图。

（2）写出该系统的ER模型（并标注出主键和外键）。

2.欲开发一个银行的活期存取款业务的处理系统：储户将填好的存/取款单和存折交给银行工作人员，然后由系统作以下处理：

(1)业务分类处理：系统首先根据储户所填的存/取款单，确定本次业务的性质，并将存/取款单和存折交下一步处理。

(2)存款处理：系统将存款单上的存款金额分别记录在存折和帐目文件中，并将现金存入现金库；最后将存折还给储户。

(3)取款处理：系统将取款单上的取款金额分别记录在存折和帐目文件中，并从现金库提取现金；最后将现金和存折还给储户。

请绘制该系统的软件结构图。

3.某公司需要搭建自己的网络，该公司办公区域有多个业务部门，工厂区域有多个分工厂；由于该公司日常线上业务数据传输量较大，需多台服务器支撑。

(1)请你为该公司设计网络拓扑结构。要求可以接入到Internet，网络结构中使用到三类交换机（接入、汇聚、核心）。

(2)该公司网络管理部门在讨论制定网络安全策略时有以下两种思想方法：

1. 凡是没有明确表示允许的就要被禁止。
2. 凡是没有明确表示禁止的就要被允许。

你认为这两种方法中，哪一种对制定网络安全策略是适用的？为什么？

(3)在讨论中，有人认为网络用户使用方法中规定“不允许把自己的账户密码告诉别人或者泄露出去”是多余的。你认为这种观点正确吗？为什么？