



2019 年度国家公务员考试行测真题（副省）

查看完整版请关注微信公众号（kdspx100）

回复“2019 国考行测副省级答案”

第三部分 数量关系

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

61 一个圆形的人工湖，直径为 50 公里，某游船从码头甲出发，匀速直线行驶 30 公里到码头乙停留 36 分钟，然后到与码头甲直线距离为 50 公里的码头丙，共用时 2 小时。问该游船从码头甲直线行驶到码头丙需用多少时间？

- A.50 分钟 B.1 小时 C.1 小时 20 分 D.1 小时 30 分

62 某工厂有 4 条生产效率不同的生产线，甲、乙生产线效率之和等于丙、丁生产线效率之和。甲生产线月产量比乙生产线多 240 件，丙生产线月产量比丁生产线少 160 件，问乙生产线月产量与丙生产线月产量相比：

- A.乙少 40 件 B.丙少 80 件 C.乙少 80 件 D.丙少 40 件

63 从 A 市到 B 市的机票如果打 6 折，包含接送机出租车交通费 90 元、机票税费 60 元在内的总乘机成本是机票打 4 折时总乘机成本的 1.4 倍。问从 A 市到 B 市的全价机票价格（不含税费）为多少元？

- A.1200 B.1250 C.1500 D.1600

64 甲车上午 8 点从 A 地出发匀速开往 B 地，出发 30 分钟后乙车从 A 地出发以甲车 2 倍的速度前往 B 地，并在距离 B 地 10 千米时追上甲车。如乙车 9 点 10 分到达 B 地，问甲车的速度为多少千米/小时？

- A.30 B.36 C.45 D.60

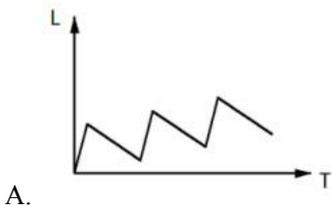
65 有 100 名员工去年和今年均参加考核，考核结果分为优、良、中、差四个等次。今年考核结果为优的人数是去年的 1.2 倍，今年考核结果为良及以下的人员占比比去年低 15 个百分点。问两年考核结果均为优的人数至少为多少人？

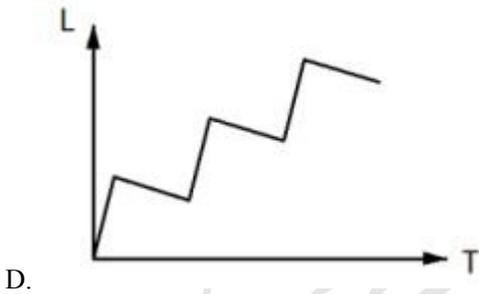
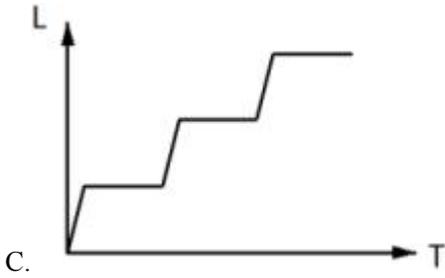
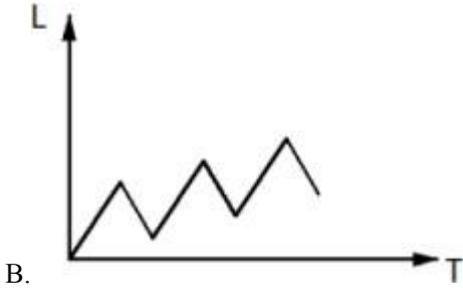
- A.55 B.65 C.75 D.85

66A 和 B 两家企业 2018 年共申请专利 300 多项，其中 A 企业申请的专利中是发明专利，B 企业申请的专利中，发明专利和非发明专利之比为 $\frac{2}{3}$ 。已知 B 企业申请的专利数量少于 A 企业，但申请的发明专利数量多于 A 企业。问两家企业总计最少申请非发明专利多少项？

- A.250 B.255 C.237 D.242

67 甲和乙两条自动化生产线同时生产相同的产品，甲生产线单位时间的产量是乙生产线的 5 倍，甲生产线每工作 1 小时就需要花 3 小时时间停机冷却而乙生产线可以不间断生产。问以下哪个坐标图能准确表示甲、乙生产线产量之差（纵轴 L）与总生产时间（横轴 T）之间的关系？





68 小张和小王在同一个学校读研究生，每天早上从宿舍到学校有 6:40、7:00、7:20 和 7:40 发车的 4 班校车。某星期一到周三，小张和小王都坐班车去学校，且每个人在 3 天中乘坐的班车发车时间都不同。问这 3 天小张和小王每天都乘坐同一趟班车的概率在：

- A. 以下 B. 之间 C. 之间 D. 以上

69 有甲、乙、丙三个工作组，已知乙组 2 天的工作量与甲、丙共同工作 1 天的工作量相同。A 工程如由甲、乙组共同工作 3 天，再由乙、丙组共同工作 7 天，正好完成。如果三组共同完成，需要整 7 天。B 工程如丙组单独完成正好需要 10 天，问如由甲、乙组共同完成，需要多少天？

- A. 不到 6 天 B. 6 天多 C. 7 天多 D. 超过 8 天

70 甲、乙两辆卡车运输一批货物，其中甲车每次能运输 35 箱货物。甲车先满载运输 2 次后，乙车加入并与甲车共同满载运输 10 次完成任务，此时乙车比甲车多运输 10 箱货物。问如果乙车单独执行整个运输任务且每次都尽量装满，最后一次运多少箱货物？

- A. 10 B. 30 C. 33 D. 36

71 某单位有 2 个处室，甲处室有 12 人，乙处室有 20 人。现在将甲处室最年轻的 4 人调入乙处室，则乙处室的平均年龄增加了 1 岁，甲处室的平均年龄增加了 3 岁。问在调动之前，两个处室的平均年龄相差多少岁？

- A. 8 B. 12 C. 14 D. 15





72 花圃自动浇水装置的规则设置如下：

①每次浇水在中午 12:00~12:30 之间进行；

②在上次浇水结束后，如连续 3 日中午 12:00 气温超过 30 摄氏度，则在连续第 3 个气温超过 30 摄氏度的日子中午 12:00 开始浇水；

③如在上次浇水开始 120 小时后仍不满足条件②，则立刻浇水。

已知 6 月 30 日 12:00~12:30 该花圃第一次自动浇水，7 月份该花圃共自动浇水 8 次，问 7 月至少有一天中午 12:00 的气温超过 30 摄氏度？

A.18

B.20

C.12

D.15

73 甲和乙进行 5 局 3 胜的乒乓球比赛，甲每局获胜的概率是乙每局获胜概率的 1.5 倍。问以下哪种情况发生的概率最大？

A.比赛在 3 局内结束

B.乙连胜 3 局获胜

C.甲获胜且两人均无连胜

D.乙用 4 局获胜

74 某单位要求职工参加 20 课时线上教育课程，其中政治理论 10 课时，专业技能 10 课时。可供选择的政治理论课共 8 门，每门 2 课时；可供选择的专业技能课共 10 门，其中 2 课时的有 5 门，1 课时的有 5 门。问可选择的课程组合共有多少种？

A.5656

B.5600

C.1848

D.616

75 园丁将若干同样大小的花盆在平地上摆放为不同的几何图形，发现如果增加 5 盆，就能摆成实心正三角形。如果减少 4 盆，就能摆成每边多于 1 个花盆的实心正方形。问将现有的花盆摆成实心矩形，最外层最少有多少盆花？

A.28

B.26

C.24

D.22





考德上公培
www.kds100.com

育才为国 德者为上



考德上公培
www.kds100.com

