

2009年山西省公务员录用考试《行测》真题（党群卷-考生回忆版）

更新时间：2026年07月14日12:48:32

扫描下方二维码下载妙学吧APP 刷海量题库掌握最新考点



QQ扫码直接下载
微信扫码到应用市场下载
支持所有机型哦

第一部分 - 数量关系

在这部分试题中，每道试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。你可以在草稿纸上运算。

1. $\frac{4}{7}$, 1, $\frac{10}{7}$, $\frac{13}{7}$, ()

- A. $\frac{12}{7}$ B. $\frac{11}{7}$ C. $\frac{15}{7}$ D. $\frac{16}{7}$

2. 2, 12, 36, 80, ()

- A. 100 B. 125 C. 150 D. 175

3. 4, 30, 56, 82, ()

- A. 114 B. 106 C. 112 D. 108

4. 2, 4, 1, 5, 0, 6, ()

- A. -1 B. 0 C. 1 D. 3

5. 15, 13, 2, 11, -9, ()

- A. -7 B. 18 C. -16 D. 20

6. 102, 96, 108, 84, 132, ()

- A. 74 B. 68 C. 62 D. 36

7. 1, 32, 81, 64, 25, ()

- A. 4 B. 6 C. 8 D. 10

8. 2, 4, 9, 23, 64, ()

- A. 92 B. 124 C. 156 D. 186

9. 2, 3, 11, 124, ()

- A. 16367 B. 15943 C. 15387 D. 14269

10. 3, 7, 16, 107, ()

- A. 1704 B. 1072 C. 1707 D. 1068

11. $22 \times 32 \times 42 \times 52$ 的值为多少:

- A. 1437536 B. 1527536 C. 1436536 D. 1537536

12. 10年前爸爸的年龄是他女儿的7倍，15年后爸爸的年龄是女儿的2倍，请问女儿的年龄是多少:

- A. 12岁 B. 13岁 C. 14岁 D. 15岁

13. 办公室小李发现写字台上的台历很久没有翻了，就一次翻了7张，这些台历的日期数加起来恰好是77，请问这一天是几号:

- A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

14. 赵英读一本小说，第一天读了全书的 $\frac{4}{7}$ ，第二天又读了余下的 $\frac{3}{5}$ ，这时还有42页没有读完，这本小说共多少页:

- A. 245页 B. 255页 C. 265页 D. 275页

15. 从装满100克浓度为80%的盐水中倒出40克盐水，再倒入清水将杯倒满，这样反复三次后，杯中盐水的浓度是多少:

- A. 5.12% B. 12.8% C. 17.28% D. 28.8%

16. 汽车从甲地到乙地用了4小时，从乙地返回甲地用了3小时，返回时的速度比去时快百分之几：

- A. 20% B. 18. 26% C. 33. 3% D. 36. 4%

17. 一试卷有50道判断题，规定每做对一题得3分，不做或做错一题扣1分。某学生共得分82，问做对的题与不做或做错的题数相差几题：

- A. 15题 B. 16题 C. 17题 D. 18题

18. 打开A、B、C每一个阀门，水就以各自不变的速度注入水槽。当三个阀门都打开时，注满水槽需要1小时；只打开A、C两个阀门，需要1.5小时；只打开B、C两个阀门，需要2小时。若只打开A、B两个阀门时，需要多少小时注满水槽：

- A. 1. 1小时 B. 1. 15小时 C. 1. 2小时 D. 1. 25小时

19. 在一次法律知识竞赛中，甲机关20人参加竞赛，平均分是80分，乙机关30人参加竞赛，平均分是70分，请问两个机关参加竞赛的人的平均分是多少：

- A. 76分 B. 75分 C. 74分 D. 73分

20. 一单位组织员工乘坐旅游车去泰山，要求每辆车上的员工人数相等。起初，每辆车上坐22人，结果有1人无法上车；如果开走一辆空车，那么所有的旅游者正好能平均乘到其余各辆旅游车上，已知每辆车上最多能乘坐32人。请问该单位共有多少员工去了泰山：

- A. 269人 B. 352人 C. 478人 D. 529人

21. 某市一体育场有三条同心圆的跑道，里圈跑道长 $\frac{1}{5}$ 公里，中圈跑道长 $\frac{1}{4}$ 公里，外圈跑道 $\frac{3}{8}$ 公里。甲、乙、丙三人分别在里、中、外圈同一起跑线同时同向跑步。甲每小时跑3.5公里，乙每小时跑4公里，丙每小时跑5公里，问几小时后三人同时回到出发点：

- A. 8小时 B. 7小时 C. 6小时 D. 5小时

22. 某单位的员工不足50人，在参加全市组织的一次业务知识考试中全单位有 $\frac{1}{7}$ 的人得90—100分，有 $\frac{1}{2}$ 的人得80—89分，有 $\frac{1}{3}$ 的人得60—79分。请问这个单位得60分（不含60分）以下考试成绩的有多少人：

- A. 1人 B. 2人 C. 3人 D. 4人

23. 一个男孩的兄弟和姐妹一样多，而他的一个妹妹只有比她兄弟少一半的姐妹。问这家共有多少男孩子：

- A. 5个 B. 4个 C. 3个 D. 2个

24. 某一地区在拆迁时将一些枯死的树木刨出。拆迁办组织三个部门的人员准备将树木锯成短木。树木的粗细都相同，只是长度不一样。甲部门的人锯的树木是2米长，乙部门的人锯的树木是1.5米长。丙部门的人锯的树木是1米长，都要求按0.5米长的规格锯开。时间结束时，三个部门正好把堆放的树木锯完。张三那个部门共锯了27段，李四那个部门共锯了28段，王五那个部门共锯了34段。请问，张三属于哪个部门的，哪个部门最慢：

- A. 属于丙部门，甲部门最慢 B. 属于乙部门，丙部门最慢
C. 属于甲部门，丙部门最慢 D. 属于乙部门，乙部门最慢

25. 一个四位数能被72整除，它的个位数与千位数之和是10，且个位数是偶数又是质数，去掉个位数和千位数得到一个新的两位数是质数。问此四位数是多少：

- A. 8592 B. 8612 C. 8712 D. 8532

第二部分 - 言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

26. 每当想起父亲对我说过的他那_____的童年，都使我倍加珍惜今天的美好生活，并催我进取。

填入划横线内最恰当的一项是：

- A. 苦涩 B. 苦难 C. 苦命 D. 苦恼

27. 参加党课学习，共同_____政治理论和党的基本知识成了大学生们课余活动的重要内容之一。

填入划横线内最恰当的一项是：

- A. 研修 B. 研究 C. 研讨 D. 讨论

28. 现代逻辑是以19世纪中期出现的数理逻辑为起点的，它使用特别符号和形式系统的方法来研究演绎推理及逻辑规律，是传统形式逻辑的直接延续和_____。

填入划横线内最恰当的一项是：

- A. 延伸 B. 变革 C. 发展 D. 变化

29. 通过树间的空隙，有时可以看到平整的田畴，在树寨的边沿，在巨人般的枫叶林和菩提林的荫蔽下，佛寺的屋顶和金塔_____耀眼的金光。

填入划横线内最恰当的一项是：

- A. 闪出 B. 射出 C. 发出 D. 出现

30. 如何克服文学批评中的主观主义，如何恢复批评的尊严和功能？解决问题的办法，从根本上说，还是要提高批评家的_____素质。

填入划横线内最恰当的一项是：

- A. 自身 B. 自我 C. 整体 D. 主体

31. 下列各句子中没有语病的一句是：

- A. 人们如果连续看上四五个小时的电视节目，就会使人十分疲劳
B. 自从街道开展文明自律活动以来，万科花园小区三百多名业主积极行动，消除了许多不文明现象
C. 马拉多纳是巴西著名足球运动员，他的名字无论对中国人民还是世界人民来说都是非常熟悉的
D. 你不要只关心大力的学习，至于思想品德方面，也不能不以为然

32. 下列句子中没有语病的一句是：

- A. 他非常懊悔自己当初不该借钱给这个吃里扒外的家伙，于是一见到他，就大声训斥了他一顿
B. 为了正确把握戏中人物王伟的性格特征，他常常留心观察那些与王伟性格相似的人的言谈举止
C. 人是需要运动的，既然如此，他就不应该那么安静地待着
D. 如何发展油类作物，对农民的增收是有益还是有害，这是普遍存在着的思想顾虑

33. 下列句子中没有语病的一句是：

- A. 不知是曾几何时，报刊上出现了越来越多缅怀往事的文章，感慨现代生活中人与人之间关系的冷漠
B. 我们顺利地按照老高头画的那张简图，找到了深山中的那位猎手
C. 他做诗不存祈誉之心，生活中有了感触就诉诸笔墨，并且从不矫饰，一切如实说来，率真而又自然
D. 他取得成绩的关键在于他善于动员和启发同学们参加体育活动的积极性

34. 下列各句子中没有语病的一句是：

- A. 我们要学会用正确的立场、方法、观点去解决问题、分析问题、提出问题
B. 我国宪法规定，公民享有宪法和法律规定的权利，同时必须履行宪法和法律规定的义务
C. 文件对经济领域中的若干重要问题，从理论上和政策上作了详细规定和深刻说明
D. 为了防止不再发生类似事故，单位领导制定一系列切实加强安全保卫工作的措施

35. 下列各句中没有语病的一句是：

- A. 一些情侣还在散步在月光照耀着的水泥路面上

- B. 割禾比赛开始不久，黄华便把李力拉了一段距离，最后，他的人影消失在稻田里
- C. 学生对液体压强越大沸点越高的道理，通过实验深刻地留在记忆里
- D. 我们必须永远继承和发扬革命前辈的优良传统和作风

36. 下列加点的词使用正确的一项是：

- A. 凡事要三思而后行，否则贸然行事，往往会事与愿违，好心办坏事
- B. 到目前为止，农业收成的好坏，在极大程度上还是由于自然条件的好坏决定的
- C. 有的单位负责人既无单位负责人或经办人签名，又无落款时间，也不加盖行政公章
- D. 对于凡是在科学研究上做出成果的科学家的技术人员，都应该受到全社会的尊重

37. 下列句子中，句意明确的一项是：

- A. 过了不久，听到爷爷去世的消息传来，他悲痛得放声大哭
- B. 延续了七八年，祸及半个中国的安史之乱终于平定了
- C. 对学习成绩差的同学应当热情关怀，耐心帮助，不能冷淡，更不能歧视，这对于他们的身心健康与学习都是不利的
- D. 其余各个环节都已经通过，本年度他能不能顺利拿到农艺师资格证书，就决定了他最近按时完成一份毕业论文了

38. 下列句子中，标点符号使用正确的一项是：

- A. “朋友”这个词之所以让人轻松，是因为它可以组合，就像一套高档的组合家具，放在一起，有一种整体美，单独摆放，有一种独立美
- B. 在卡通文化潜移默化的影响下，新人类的表情、语调动作乃至思维方式都卡通化了，扮鬼脸、作怪相、吐舌头、带夸张的、怪怪的奶声奶气的说话声音，新近走红的小燕子那些言谈举止堪称此类的代表
- C. 战国人发展了春秋时已有的“天命靡常”的观点，命名当世为“战国”，又根据西周以后诸侯林立，各国国史均名曰“春秋”，称这段历史时期为“春秋”
- D. 在写作中，是否丰富，不在于字数的多少，而在于是否形象鲜明地反映了事物的特征，抓住了事物的本质，是否写得有血有肉

39. 下列句子中，句意明确的一项是：

- A. 少先队员们很喜欢离休干部李奶奶，一来到这里就有说有笑，十分高兴
- B. 她有一个儿子，在保险公司工作
- C. 我看见王川扶着一位老人走下车来，手里拎着一个黑色皮包
- D. 张连长领着战士们把背包一放，顾不得休息就都到礼堂听报告去了

40. 中国人对小说的欣赏习惯，讲究的是无巧不成书，_____，也就是不喜欢一般化，而喜欢特殊化。

- A. 爱看不知道的事情，而不爱看已经清楚知道了的事情
- B. 爱看新鲜的事情，而不爱看已经清楚知道了的事情
- C. 不爱看已经清楚知道了的事情，而爱看不知道的事情
- D. 不爱看陈旧的事情，而爱看新鲜的事情

41. 第二职业现象在资本主义社会早已存在，但它不是资本主义社会特有的社会现象，而是市场经济的产物。只要劳动还不能脱离“谋生”的手段，必然有第二职业存在。

这段话主要支持了这样一个论点，即第二职业：

- A. 是一切社会都有的普遍现象
- B. 是一种谋生的通用手段
- C. 是社会主义市场经济条件下仍然存在
- D. 是资本家剥削劳动者的手段

42. 现在的天文学，不是光研究太阳、月亮、星星在天上的位置和运行规律，还要研究星星里头的变化，研究宇

宙的演化。

最能准确复述这段话的语句是：

- A. 现代天文学只研究星星里头的变化
- B. 现代天文学不仅研究星体的运行规律及其内部变化，而且还要研究宇宙的演变
- C. 现代天文学只是研究太阳、月亮和星星在天上的位置和运行规律
- D. 现代天文学是一门综合性的学科

43. 正确的观点是从哪里来的呢？是从客观实际中来的。我们在研究任何一个问题的时候，都要从客观存在着的事物出发，详细地占有材料，在马克思主义基本原理的指导下，给以科学的分析，然后才能在这个问题上形成正确的观点。因此，我们要把正确的观点传达出来，也是离不开材料的。

对这段文字最准确的复述是：

- A. 正确的观点是从实际材料中出来的
- B. 正确的观点是经科学分析得出来的
- C. 正确的观点是通过材料传达出来的
- D. 正确的观点是在马克思主义原理指导下，对实际材料进行科学分析得出来的

44. 听莫扎特的音乐能够提高智商，这被称作“莫扎特效应”。无论“莫扎特效应”有无这样的神奇功效，音乐在陶冶情操、抚慰心灵上的作用正在逐步显现出来。人类离不开音乐也是显而易见的事实。

通过这段话，可以知道的是：

- A. 作者认同“莫扎特效应”
- B. 作者认为音乐能够提高智商
- C. 看不出作者是否认同“莫扎特效应”
- D. 音乐在大脑的开发方面起关键作用

45. 平板电视大行其道的今天，一种比其薄十厘米，仿其外型的超薄显像管电视出现在家电卖场中，但由于价格比平板电视贵近千元，这种超薄显像管电视一上市就遭遇了销售尴尬。

这段话想说明的是：

- A. 跟超薄显像管电视相比，平板电视更符合消费者的现实要求
- B. 目前超薄显像管电视的市场定位不够清晰
- C. 跟平板电视相比，超薄显像管电视不具有竞争优势
- D. 平板电视将继续占据电视市场的主流

46. 所谓天才，我理解就是不屈从外力，由着自己的天性行事。他总爱在主体的能动性中，最大量的实现自己的价值，找到一种创造的美、表现的美、自我愉悦和自我欣赏的美。这美，主要体现为一种原始生命力，天才是病态和怪异者；对社会结构和群体秩序来说，天才是异端和不稳定因素。天才的创造过程，就是一种同内外两界压抑与反压抑、反抗与顺从、坠落与升华的角力。

文中从不同角度说明了对“天才”的理解的观点，其中，准确的一项是：

- A. 天才是不屈从外力，由着自己的天性行事
- B. 天才是伟大的创造者，是病态与怪异者，是异端与不稳定因素，是矛盾角力的产物
- C. 天才是伟大的创造者，是病态与怪异者
- D. 天才是由着自己的天性行事，是异端与不稳定因素，是矛盾角力的产物

一个国际科学家小组携带数吨硫酸铁粉末起航前往南极，以研究能否以硫酸铁为“肥料”促进南极海域海藻等微生物的生长来减缓全球变暖的速度。

该小组的9名研究人员来自东吉利大学和普利茅斯海洋实验室。预计科学家们将于2月开始进行实验，届时他们将把数吨硫酸铁倾倒入南极海域，同时还将向海中释放硫化六氟化合物示踪剂。该示踪剂可检测硫酸铁的变化和去向。

铁元素可提高海洋生态系统生产力的理论在20世纪20年代就被提出，此后科学家们一直在对这一理论进行检验完善。科学家们近年来在位于赤道的太平洋海域进行实验时曾发现，硫酸铁确实能起到让蓝色海洋变绿的作用。

硫酸铁不仅可大幅度提高该海域硅藻等藻类的生长，而且一些微生物体内的叶绿素还因此增加了20多倍。科学家认为，在南极海域研究铁元素与海洋生产力的关系具有更加重要的意义。一方面因为南极海域被认为在地球海洋中是最“缺铁”的，而这种营养缺乏很可能对该海域生产力造成了某种程度的限制。另外，与作为二氧化碳源的太平洋等海域不同，南极海域可吸收温室气体，其海洋生产力提高后可起到减少大气中二氧化碳含量的目的。

不过，科学家们同时也指出，投放硫酸铁后海中浮游生物会增加，这是否会成为一个新的温室气体来源尚需研究。

47. 下列选项中不属于国际科学小组研究内容的一项是：

- A. 以硫酸铁为“肥料”促进南极海域微生物的生长以减缓全球变暖的速度
- B. 向南极海域倾倒硫酸铁
- C. 向南极海域投放硫酸铁以增加浮游生物数量
- D. 向南极海域释放硫化六氟化合物示踪剂

48. 国际科学家小组进行向海洋投放硫酸铁研究的可行性的依据是：

- A. 20世纪20年代提出的铁元素可提高海洋生态系统生产力的理论
- B. 硫酸铁可以让蓝色变绿
- C. 硫酸铁可大幅度提高海域硅藻等藻类的生长，促进叶绿素增长
- D. 实验证明铁元素可以提高海洋生态系统生产力

49. 对文中划线处的意思理解正确的一项是：

- A. 不同海域生成与吸收二氧化碳的情况不同，它们的相互作用保持了空气含量的平衡
- B. 不同海域生成与吸收二氧化碳的情况不同，南极海域海洋生产力提高后，大气中的二氧化碳含量将出现负增长
- C. 不同海域生成与吸收二氧化碳的情况不同，南极海域海洋生产力提高后，减少大气中二氧化碳含量的效果将更显著
- D. 不同海域生成与吸收二氧化碳的情况不同，南极海域海洋生产力提高后，可吸收温室气体，并减少大气中二氧化碳含量

50. 对文中提供的信息理解正确的一项是：

- A. 向海中释放的硫化六氟化合物示踪剂既可检测硫酸铁的去向，也可辅助硫酸铁起到相应的作用
- B. 海洋生产力包括蓝色海洋变绿，提高海域硅藻等藻类的生长，使微生物体内的叶绿素成倍增长
- C. 在南极研究铁元素与海洋生产力的关系，既有该海域的特殊性，又对减缓全球变暖具有重要意义
- D. 向海内投放硫酸铁后，可减缓全球变暖的速度，但又形成新的温室气体来原，需慎重行事

浏览史书，常常会发现一些对我们今天很有启迪的故事。《三国志》记载：建安五年春，袁绍积极秣马厉兵，统领十万大军准备伐曹。谋士田丰对袁绍说：“曹公善用兵，变化无方，众虽少，未可轻也，不如以久持之。”袁绍不听，丰恳谏，绍大怒，命将田丰下狱。官渡一战，曹操大破袁军。绍既败，有人对田丰说：“君必见重。”田丰却说：“若军有利，吾必全，今军败，吾其死矣。”袁绍回来，果然把田丰杀了。

田丰反对袁绍伐曹的意见，不是被实践证明是正确的么？那么，为什么还要杀田丰呢？这个问题似乎有些令人费解，然而，好好思索一下，也是不难得出答案来的。袁绍之所以要杀田丰，关键在于田丰伤了袁绍的“面子”，破坏了他的“威信”。因为你反对我，你对了就意味着我错了，这还了得。作为谋臣的田丰正是深深了解袁绍之为人，所以当有人向他道喜时，他却想到了“吾其死矣”。

由此联想到今天我们某些单位的个别领导，他们在工作上总喜欢搞独断专行，听不进去半点不同意见，但为“面子”和“威信”，可以置国家和人民的利益不顾，拗着要下面“坚决照办”。他们一旦犯了错误，更是

文过饰非，对那些反对他们并被实践证明是反对对了的人，则是耿耿于怀。虽然这些人不能像袁绍对付田丰那样向提意见的同志开刀，但他们手里有权，瞅准机会暗里打击报复，待时机一到，就把“小鞋”往那些同志的脚上一套。可以说，在这些同志的身上很有几分“袁绍遗风”。

列宁曾经说过一段耐人寻味的话，“据说，历史喜欢作弄人，喜欢同人们开玩笑。本来要到这个房间，结果却走进了另一个房间。在历史上，凡是不懂得，不认识自己的真正实质，即不了解实际上（而不是凭自己的想象）倾向于哪些阶级的人们、集团、派别，经常会遇到这样的事情。”当年袁绍以为杀了田丰，就可以掩盖自己的愚蠢，维护自己的“威信”，结果落得为天下哂笑。今天我想有必要给某些人也敲一声振聋发聩的警钟：请君以袁绍为戒！

51. 田丰被杀的真正原因是：

- A. 长曹操的志气，灭自己的威风
- B. 胆小怕死，反对伐曹
- C. 伤了袁绍的面子，为袁绍所不容
- D. 伐曹失败，袁绍迁怒于他

52. 下列哪一项不属于“袁绍遗风”的特点：

- A. 独断专行
- B. 顾及面子
- C. 打击报复
- D. 贪污受贿

53. 本文的中心思想是：

- A. 袁绍不该轻易杀掉田丰
- B. 说话做事要三思而行，否则后患无穷
- C. 历史总是喜欢捉弄人，喜欢和人开玩笑
- D. 为了维护个人面子，独断专行，最终必定失败，贻笑天下

54. 下列说法正确的一项是：

- A. 田丰是先知先觉，所以知道最后“吾其死矣”
- B. 袁绍所以要杀田丰，是为了解气
- C. 文中所提及的曹袁之间的战争又称为“官渡之战”
- D. 袁绍一点也不懂兵法

55. 本文的直接目的是：

- A. 批判袁绍
- B. 赞扬田丰
- C. 以史为鉴
- D. 记载史实

这几年的生物科学在使“人根源于自然之中”这一点上，已成为必须正视的事实。大多数人以前有旧观念，认为我们享有主宰万物的特权，这种想法正在从根本上动摇，其实我们并不是实际存在的实体，而是被其他生命分享着、租用着、占据着。在我们细胞的内部，驱动着细胞，通过氧化方式提供能量，以供我们出门去迎接每一个朗朗白天的，是线粒体，严格地说，它们不是属于我们的。原来它们是单独的小生命，是当年移居到我们身上的殖民者原核细胞的后裔。很有可能是一些原始的细菌——大量地涌进人体真核细胞的远古前身，在其中留下来。从那时起，它们保住了自己及其生活方式，以自己的样式复制繁衍，其DNA（脱氧核糖核酸）和RNA（核糖核酸）都与我们的不同。它们是我们的共生体，就像豆科植物的根瘤菌一样。没有它们，我们将没法活动一块肌肉，敲打一下指头，转动一个念头。

我认为这些线粒体和其他以类似方式定居在我们身体细胞里的生物是为我们工作的，它们的每一气息都是为我们而呼吸的；但是否也有可能，是它们在每天早晨散步于本地的公园，感觉着我们的感觉，倾听着我们的音乐，思想着我们的思想呢？我想那些绿色植物跟我们同命相怜。它们身上如果没有叶绿体，就不可能是植物，也不可能是绿色的。是那些叶绿体经营着光合工厂，生产出氧气供我们大家享用。但事实上，叶绿体也是独立的生命，有着它们自己的基因组，编码着它们自己的遗传信息。

我们的细胞核里携带的大量DNA，也许是在细胞的祖先融合和原始生物在共生中联合起来的年月里，不知什么时

候来到我们这里的。我们的基因组是从大自然所有方面来的形形色色指令的集结，为应付形形色色的意外情况编码而成。就我个人而言，经过变异和物种形成，使我成了现在的物种，我对此感激不尽。不过，几年前还没有人告诉我这些事的时候，我还觉得我是个独立实体，但现在却不能这样想了。

生命同一性让很多人都吃惊的原因很可能是这样的：我们归根结底都是从一个单一细胞演化而来的。这个细胞是在地球冷却的时候，由一响雷电赋予了生命。作为一母细胞的后代，我们才成了今天的样子。我们至今还跟周围的生命有着共同的基因，而草的酶和鲸鱼的酶之间的相似，就是同种相传的相似形。

56. 文中画线处的“同命”一词指的是：

- A. 细胞核里携带大量DNA
- B. 被其他生命分享着、租用着、占据着
- C. 从一个单一细胞演化而来
- D. 原始细菌大量地涌进人体真核细胞

57. 下列对原文所阐释事理的概括不正确的一项是：

- A. 人是根植于自然的
- B. 其他单独的小生命与人共生于一体
- C. 人的基因组中的基因，与其他生命中的基因有着同一性
- D. 人的细胞核里携带的DNA与线粒体的DNA有着相似性

58. 根据本文提供的信息，以下推断不正确的一项是：

- A. 除了线粒体以外，还有许许多多小生物在我们细胞内工作着
- B. 细胞的祖先在整合和与原始生物共生中联合起大量的DNA
- C. 我们的细胞们是让我们长育成人的纯种的实体
- D. 叶绿体也是定居在绿色植物体内的外来生物

59. 下列理解不符合原文意思的一项是：

- A. 线粒体是远古前身在真核细胞中居留下来的
- B. 线粒体是我们体内安稳的、负责的寓客
- C. 地球上所有生命跟我们有着共同的基因
- D. 我们和地球上其他生命一样，是从同一母细胞演化而成的

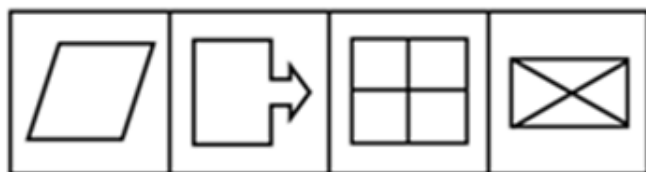
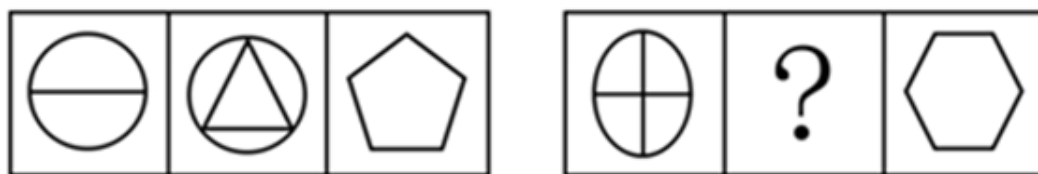
60. 下列说法符合原文意思的是：

- A. 人定胜天的观念始终没有动摇
- B. 线粒体与我们是共生体，所以它的一切与我们相同
- C. 线粒体与我们的关系就像叶绿体与绿色植物的关系一样
- D. 地球上的生命多样性比同一性更令人吃惊

第三部分 - 判断推理

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题，请按每道题的答题要求作答。

61. 请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：【2009山西党群061】



A

B

C

D

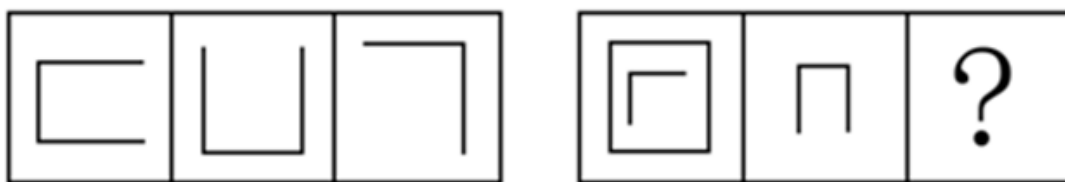
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

62. 请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：【2009山西党群062】



A

B

C

D

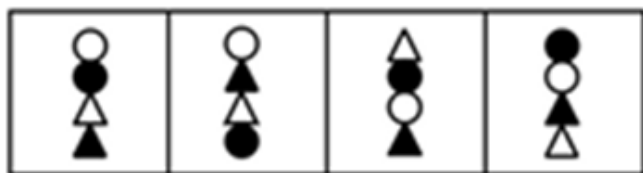
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

63. 请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：【2009山西党群063】



A

B

C

D

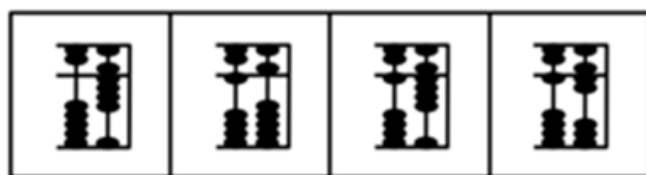
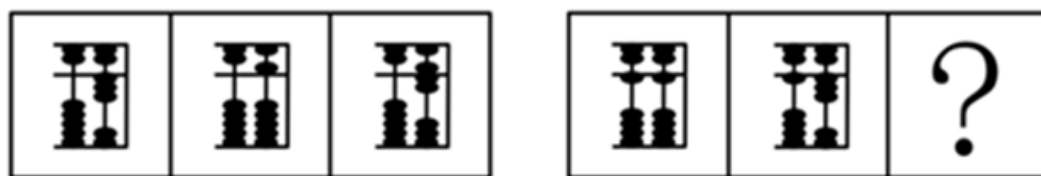
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

64. 请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：【2009山西党群064】



A

B

C

D

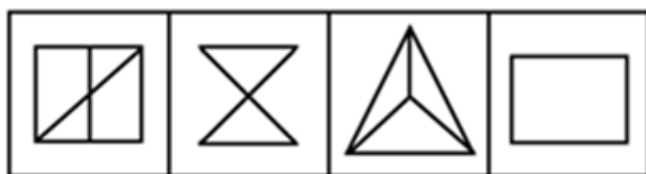
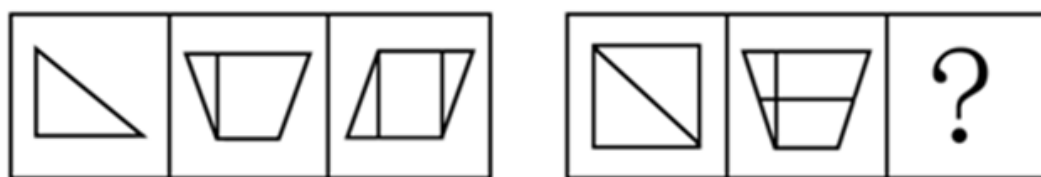
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

65. 请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：【2009山西党群065】



A

B

C

D

A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

66. 请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：【2009山西党群066】



A

B

C

D

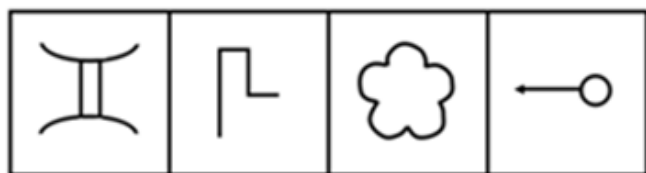
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

67. 请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：【2009山西党群067】



A

B

C

D

A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

68. 请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：【2009山西党群068】



A

B

C

D

A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

69. 请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：【2009山西党群069】



A

B

C

D

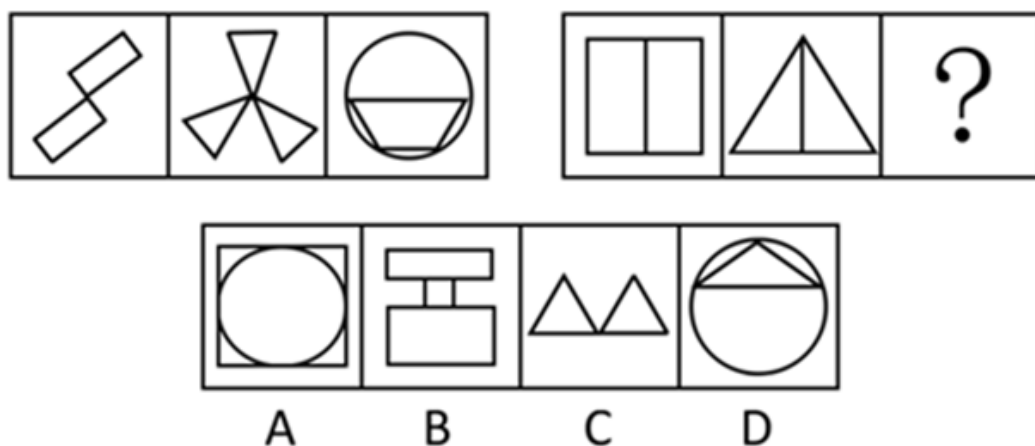
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

70. 请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：【2009山西党群070】



- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

71. 谋杀：是当一个人不但企图造成另一个人的死亡，而且也造成了这个人的死亡，或是由于一个人的行为，明明知道其正做着一件可能造成另外的人被杀死的危险的事情，其仍然不顾别人生命而造成他人的死亡。

根据以上定义，下面哪种行为是典型的谋杀：

- A. 于力清与妻子发生争吵，打了她一巴掌，为的是不让她再哭，不巧将她打倒，她在倒下时，头碰在地板上，后来由于头部受伤死亡
- B. 一位老人得了一种绝症，不能忍受痛苦，请求护士给他服用致死剂量的安眠药，这个护士非常同情老人，就给了他，结果老人死亡
- C. 曾宪以每小时25公里的速度在非常拥挤的公路上驾车行驶，没留神，他失去了对汽车的控制，撞上另外一辆汽车并引起爆炸，结果同车赵某死亡
- D. 汤某，动物园管理员，正在动物园打扫老虎的笼子，打扫完后，他忘了锁门就离去，结果老虎从笼子里跑了出来，咬死了一个游客

72. 过去，我们在道德宣传上有很多不切实际的高调，以至于不少人口头说一套，背后做一套，发生人格分裂现象，通过对此种现象的思考，有的学者提出，我们只要求普通人遵守“底线伦理”。

根据你的理解，以下哪一选项作为“底线伦理”的定义最合适：

- A. 底线伦理就是不偷盗、不杀人
- B. 底线伦理不是要求人无私奉献的伦理
- C. 如果把人的道德比作一座大厦，底线伦理就是该大厦的基础部分
- D. 底线伦理是作为一个社会普通人所应遵守的一些最起码、最基本的行为规范和准则

73. 产业结构政策：指一定时期内政府为促进本国或国内某一地区产业结构的调整、优化所制定的政策。

根据以上定义，下列哪种政策不属于产业结构政策：

- A. 对第三产业采取保护与扶持
- B. 对涉及农产品及产品加工，推行公司加农户的形式
- C. 对“五小”工业采取“关、停、并、转”
- D. 对某些工业产品实行“3C”认证

74. 暗示是指用含蓄的、间接的方式，对别人的心理和行为产生影响。其作用往往会使别人不自觉地按照一定的方式行动，或者不加判断地接受某种意见或信念。

根据上述定义，下列属于暗示的是：

- A. 在评选先进工作者之前，领导多次在职工大会上提到小王最近取得的成绩
- B. 小刘告诉小张，希望他不要参加篮球赛
- C. 小李让人带信给小赵，请小赵在厂长选举时投自己一票
- D. 领导在会议上提倡大家节约用水

75. 个人所得税的纳税人是指在中国境内有住所，或者无住所而在境内居住满一年，从中国境内和境外取得所得的个人；在中国境内无住所又不居住或者无住所而在境内居住不满一年，从中国境内取得所得的个人。

根据上述定义，下列不属于中国个人所得税的纳税人的是：

- A. 亨利是美国人，应聘在“北京华尔街英语学校”任教6个月
- B. 汤姆是英国人，应聘在“北京华尔街英语学校”任教2年
- C. 高红是美籍华人，在回国探亲2个月内，她在美国工作地公司仍然向她支付工资
- D. 李扬是北京大学的教授，她在新加坡出版了一本书，得到一笔稿费

76. 回避条件作用：当厌恶刺激或不愉快情景出现，个体做出某种反应，从而逃避了厌恶刺激或不愉快情境，则该反应在以后的类似情境中发生的概率增加。

下列不属于回避条件作用的是：

- A. 看见路上的垃圾后绕道走开
- B. 碰到烫的东西，赶紧缩回手来
- C. 感觉屋内人声嘈杂时暂时离去
- D. 害怕见生人不敢上街

77. 社会保险在中国是通过立法，采取强制手段对国民收入进行分配与再分配，形成专门消费基金，对劳动者在丧失劳动能力或失去工作机会时进行社会帮助以保障其基本生活的一种制度。

下列属于社会保险的是：

- A. 工伤保险
- B. 退伍军人安置费
- C. 国家向洪水灾区人民发放生活救济
- D. 旅客人身伤害保险

78. 国际贸易是跨国界的交易活动，是一个国家同其他国家或地区间的商品、技术、劳务和信息等流通活动。

根据定义，下列属于国际贸易的是：

- A. 以色列国防部向美国订购一批战斗机
- B. 日本三菱公司向中国出口一批高级汽车
- C. 澳大利亚人汤姆与印度某人才市场签订了劳务输出合同
- D. 伊拉克过渡政府向德国某钢铁公司，购买了200吨钢材

79. 行政处理是行政主体为了实现相应法律、法规和规章确定的行政管理目标和任务，应行政相对人申请或依职权处理涉及特定行政相对人特定权利义务事项的具体行政行为。所谓行政相对人是指在法律关系中与行政主体相对应的另一方当事人。

根据上述定义，下列属于行政处理的是：

- A. 中央做出开发西部的战略计划
- B. 全国人大提出修改《婚姻法》
- C. 行政机关主持的对特定纠纷进行的诉讼外调解
- D. 公安机关逮捕犯罪人员

80. 公共政策：公共政策是以政府为主的公共机构，为确定社会朝着政治系统所确定、承诺的正确方向发展，通过广泛参与连续的抉择，以及具体实施产生效果的途径，利用公共资源，达到解决社会公共问题，平衡、协调社会公众利益为目的的公共管理活动过程。

下列不符合这一定义的是：

- A. 公共政策制定的主体是以政府为主的一系列公共机构
- B. 公共政策就是政府要少花钱多办事的各种方法和途径
- C. 公共政策的目的在于确保社会朝着政治系统所确定、承诺的正确方向发展
- D. 公共政策是一种公共管理活动过程

81. 滑板：运动

- A. 药：治病
- B. 饮料：果汁
- C. 电影：广告
- D. 新闻：报纸

82. 侵蚀：削弱

- A. 压缩：服从 B. 联合：净化 C. 增加：扩大 D. 坚持：改进

83. 阅读：技能

- A. 种瓜：技巧 B. 焊接：技术 C. 浏览：才华 D. 作诗：天赋

84. 面粉：小麦

- A. 大米：稻谷 B. 桔子：葡萄 C. 饼干：面粉 D. 罐头：菠萝

85. 水果：苹果

- A. 香梨：黄梨 B. 树木：树枝 C. 宝马：奔驰 D. 山：高山

86. 风格：习惯

- A. 男生：女生 B. 青年：男人 C. 江苏：泰州 D. 跳跃：动作

87. 湖北：河南

- A. 新疆：西藏 B. 天津：上海 C. 湖南：吉林 D. 武汉：广州

88. 演员：观众

- A. 售票员：乘客 B. 工人：厂长 C. 农民：田地 D. 父母：孩子

89. 壳：海龟

- A. 先烈：葬礼 B. 喝彩者：奴才 C. 追随者：背叛 D. 叶子：芹菜

90. 逗号：中止

- A. 拂晓：黎明 B. 节省：吝啬 C. 回车：换行 D. 好像：好比

91. 某珠宝店被盗，警方已发现如下线索：①A、B、C三人至少有一个人是罪犯；②如果A是罪犯，则B一定是同案犯；③盗窃发生时B正在咖啡店喝咖啡。

由此推出：

- A. A是罪犯 B. A、B都是罪犯 C. A、B、C都是罪犯 D. C是罪犯

92. 某地的人们为了保护鹿群，消灭了所有的狼，但是，由于鹿不能长时间奔跑，体质开始下降，数量没有增加反而减少了，这就是著名的狼鹿效应。据此可知：

- A. 要保护鹿就必须增加狼的数量 B. 狼可以促使鹿群增加
C. 人为破坏生态平衡并不会保护生态发展 D. 生物进化是可以逆转的

93. 《刑事诉讼法》第190条规定：“第二审人民法院审判被告人或者他的法定代理人、辩护人、近亲属上诉的案件，不得加重被告人的刑罚。”二审法院在审查一起上诉时认为该案事实清楚，证据确凿，只是量刑稍轻，那么：

- A. 应加重被告人的刑罚 B. 应减轻被告人的刑罚
C. 应追究一审法院的责任 D. 最好是驳回上诉，维持原判

94. 人的认识分为感性认识和理性认识。对事物现象的认识称为感性认识；对事物本质的认识称为理性认识。那么下列认识属于理性认识的是：

- A. 太阳每天东升西落 B. 物价上涨是价值规律起作用的结果
C. 小丽长得很漂亮 D. 书是纸做的

95. 近代法国著名物理学家法拉第，发现了电磁感应规律。但是由于他不能用最科学严密的语言表达出来，因此，一直没有得到科学界的承认，直到麦克斯韦完整地表述了这一规律，才得到人们的正式承认，可见：

- A. 麦克斯韦比法拉第更聪明 B. 科学语言是最严密最科学
C. 语言表达能力是很重要的 D. 只要语言表达能力强，就能得到人们的承认

96. 食盐的主要成分是氯化钠，还含有经常吸收空气中水分的氯化镁，所以粗盐容易变潮，但精盐里是很纯的氯化钠，不易吸收水分，这意味着：

- A. 精盐也会变潮
- B. 精盐比粗盐价格要高
- C. 精盐不易变潮
- D. 炼精盐是今后盐业发展的趋势

97. 小说离不开现实生活，没有深入体验生活的人，是不可能写出优秀作品的。因此：

- A. 诗人、小说家不可能年轻
- B. 创作小说都是有经验的人的事
- C. 作为小说家资历是很重要的
- D. 要创作小说必须有充足的生活体验

98. 张娘去商店买上衣，售货员问她要哪种颜色的。张娘说：“我不像讨厌黄色那样讨厌红色，我不像讨厌白色那样讨厌蓝色，我不像喜欢粉色那样喜欢红色，我对蓝色不像对黄色那样喜欢。”

张娘选择的颜色是：

- A. 黄色
- B. 蓝色
- C. 红色
- D. 粉色

99. 有下列对话：

①小李是可口可乐在中国的高级雇员之一；

②那怎么可能？小李只喝百事可乐。

对话中，②的陈述隐含的一个前提是：

- A. 可口可乐与百事可乐同属于一个总公司
- B. 小李在可口可乐公司并不受重用
- C. 一般的，所有的高级职员使用本公司的产品
- D. 小李在百事可乐公司兼职

100. 航天局认为优秀宇航员应具备三个条件：第一，丰富的知识；第二，熟练的技术；第三，坚强的意志。现在至少符合条件之一的甲、乙、丙、丁四位优秀飞行员报名参选，已知：

①甲、乙意志坚强程度相同；

②乙、丙知识水平相当；

③丙、丁并非都是知识丰富；

④四人中三人知识丰富，两人意志坚强，一人技术熟练。

航天局经过考察，发现其中只有一人完全符合优秀宇航员的全部条件。他是：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

第四部分 - 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

101. 贯彻“三个代表”重要思想的本质在于：

- A. 解放思想
- B. 执政为民
- C. 实事求是
- D. 与时俱进

102. 国民教育的根本任务是：

- A. 追求升学率
- B. 培养精英人才
- C. 普及科技知识
- D. 全面提高国民素质

103. 按照马克思主义观点，领导是：

- A. 社会精英
- B. 社会主人
- C. 社会栋梁
- D. 社会公仆

104. 现代领导班子，不仅要求每个成员具备良好的个人素质，而且还要求整个领导班子具备：

- A. 合理的群体结构
- B. 优化的群体结构
- C. 科学的群体结构
- D. 公正的群体结构

105. 人民币的面值中只有1、2、5、10等数值，而缺乏3、4、6、7、8、9等数值。主要是因为：

- A. 这几个数值都是整数
- B. 这几个数值容易辨认，而其他数字容易搞混
- C. 这几个数是重要的数，用其通过计算可得其他数值
- D. 这几个数值没有特别意义，只是根据人们的习惯确定的

106. 遗传变异与特种演化是生物界中存在的普遍现象，这种现象产生的原因是：

- A. 有不同的“父母”的原因
- B. 基因的重组或突变
- C. 基因的交叉组合
- D. 不同的生物之间的融合

107. 在沙漠中，时常有海市蜃楼出现，其产生的原因是：

- A. 人在沙漠中视力好
- B. 由于日照关系，人在沙漠中视觉会有变化
- C. 沙漠像一面镜子，通过日照会出现海市蜃楼现象
- D. 远处的景物因日照，通过折射出现在空气密度不均的沙漠中

108. 胃酸过多导致消化不良，一般医生会给你开一些消化药，其主要成分是：

- A. 氢氧化钠
- B. 氢氧化钡
- C. 氢氧化钙
- D. 氢氧化铝

109. 红绿色盲是一种常见的遗传性疾病。在生活中，男性患者的人数远远多于女性患者，造成这一差异的主要原因是：

- A. 控制红绿色盲的基因位于x染色体上。如果一条x染色体上携带致病基因，而另一条染色体的相应位置上携带正常的基因，个体并不会发病。而y染色体上没有相应基因
- B. 控制红绿色盲的基因位于y染色体上，随y染色体进行传递
- C. 控制红绿色盲的基因位于x染色体上，由于男性缺乏一种女性独有的激素，在发育过程中容易受到多种诱因的影响而发病
- D. 男女两性的实际患病率是相同的，只是由于两性在现实生活中偏重的领域有所不同，男性患者容易被辨认而女性患者不容易被辨认

110. 宪法规定，国务院对各部、各委员会发布的不适当命令、指示和规章有权：

- A. 发回
- B. 改变或撤销
- C. 批驳
- D. 撤销

111. 法律规范生效的时间，如无明文规定，依照惯例应该是：

- A. 公布之日下月
- B. 批准之日
- C. 公布之日
- D. 批准之日下月

112. 《婚姻法》规定，有直系血亲关系或三代以内旁系血亲关系者禁止结婚。这一政策的出发点是：

- A. 防止家族势力的过度膨胀
- B. 出于伦理道德的考虑
- C. 避免包办婚姻
- D. 减少遗传病的发病几率

113. 下列叙述正确的是：

- A. 所有地图的方向判别的方法都是“上北下南，左西右东”
- B. 我国湖南长沙马王堆三号汉墓出土的绘制在丝织上的彩色地图，是我国最早的地图
- C. 在地图上，山地的标高为相对高度
- D. 地图种类很多，一般分为自然地图和社会经济地图

114. 中国儒家的主要经典著作为“四书五经”，其中“四书”指的是：

- A. 《史记》、《中庸》、《论语》、《孟子》
- B. 《春秋》、《大学》、《中庸》、《论语》
- C. 《礼记》、《大学》、《汉书》、《孟子》
- D. 《大学》、《中庸》、《论语》、《孟子》

115. 在四大洋中，跨经度最多的大洋是：

- A. 太平洋
- B. 北冰洋
- C. 大西洋
- D. 印度洋

116. 以下属于单子叶植物的是：

- A. 花生
- B. 西瓜
- C. 黄豆
- D. 小米

117. 影响空气质量高低的因素有：

- ①企业生产排放物②气压③风力④车辆、船舶、飞机尾气⑤居民生活取暖、垃圾焚烧⑥地形地貌

- A. ①④⑤ B. ①②④⑤ C. ①②③④⑤ D. ①②③④⑤⑥

118. 亚太经合组织逐步形成了自己独特的合作方式，即“APEC”方式，这一合作方式的内容是：

- ①承认多样性
②强调协商一致
③强调互惠互利
④强调自主自愿
⑤强调灵活性
⑥提倡自主贸易

- A. ①②③④⑤ B. ②③④⑤⑥ C. ①②④⑤ D. ①③④⑤

119. 黄昏时，靠近太阳的周围往往会出现色彩鲜艳的云彩，人们叫它“火烧云”。

产生这种现象的主要原因是：

- A. 黄昏时，空气中的细小颗粒物聚集在西方，被太阳光一照便变成了红色云
B. 黄昏时，太阳光中的红色光比其他颜色的光在空气中走过的距离短，所以人们只看到被红色光照的云
C. 黄昏时，气温比白天低，云被太阳光一照便变成了红色的云
D. 黄昏时，太阳光在空气中走过的距离比白天长，其中的蓝色光、紫色光等中途都散掉了，红色光使云变成了红色

120. 下列叙述正确的是：

- A. 声音在真空中传播速度最大
B. 在小房间里说话，听不到回声，是因为房间太小，不会有回声
C. 声音只能在空气中传播
D. 以上说法都不对

第五部分 - 资料分析

针对下列图、表或文字回答问题。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算、处理。你可以在题本上运算。

2007年1-6月，Y国通信业务收入完成2189.4亿卢比，比上年同期增长15.6%，增幅是同期国内生产总价值的两倍。其中邮政完成274.4亿卢比，增长8.5%；电信完成了1942.1亿卢比，增长16.6%。各项业务中，国内长途业务收入222亿卢比，同比下降了0.2%；国际业务收入36.8亿卢比，下降了17.6%，移动通信收入920.6亿卢比，增长24%；本地网通信收入565亿卢比，增长13.5%；数据通信收入84亿卢比，增长68%，以上各项业务分别占整个电信业务的11.4%、1.9%、47.7%、29.1%和4.3%。各类新业务迅猛发展。上半年，IP电话通话时长达到253.4亿分钟，同比增长21.3%，移动短信业务量达到326亿条。邮政储蓄期末余额达到6627.1亿卢比，同比增长24.7%。上半年，全国电话用户新增1990.9万户，达到1.99亿户，移动电话新增3135.7万户，达到1.76亿户。固定电话用户中，城市电话新增1385.2万户，达到1.25亿户；农村电话用户新增605.7万户，达到7411.4万户。电话用户中，北、中、南地区各为1.95亿户、1.1亿户和0.7亿户，分别占52%、29.3%和18.7%。全国电话普及率达到30.2部/百人，比上年末提高4.3个百分点；移动电话普及率达到13.86部/百人，比上年末提高2.7个百分点。

121. 占整个电信业务收入比重最大的业务在2007年上半年中与上年同期相比变化情况是：

- A. 增长13.5% B. 增长24% C. 增长68% D. 下降0.2%

122. 下列说法正确的是：

- I. 业务收入增长最快的是数据通信，但其占整个电信业务收入比重还不足5%
II. 农村电话用户新增数量比城市电话用户新增数量大
III. 北部固定电话比中部和南部总数和还要多

- A. I B. II C. II、III D. I、III

123. 农村固定电话比上年增长了约:

- A. 3%
- B. 9%
- C. 15%
- D. 20%

124. 2007年上半年Y国国内生产总值的增幅为:

- A. 6. 5%
- B. 7. 0%
- C. 7. 8%
- D. 8. 8%

125. 下列说法不正确的是:

- A. 国际业务收入与上年同期相比有所下降
- B. IP电话通话时长同比上年增长超过20%
- C. 邮政业务收入同比上年增加24. 7%
- D. 移动电话普及率有一定提高

五个铁合金厂职工人数及利润率统计表

指标	计算单位	东北铁合金厂	东南铁合金厂	西北铁合金厂	西南铁合金厂	中南铁合金厂
职工总数	人	6728	3217	3958	8732	4408
工人数	人	4495	2294	2625	5309	2910
利润率	%	4.07	3.24	10.38	8.07	13.33

126. 表中工人人数最多的厂是:

- A. 东北铁合金厂
- B. 西南铁合金厂
- C. 西北铁合金厂
- D. 东南铁合金厂

127. 西北铁合金厂职工总人数比西南铁合金厂职工总人数少多少:

- A. 4774人
- B. 4784人
- C. 3786人
- D. 8629人

128. 利润率最接近的两个厂是:

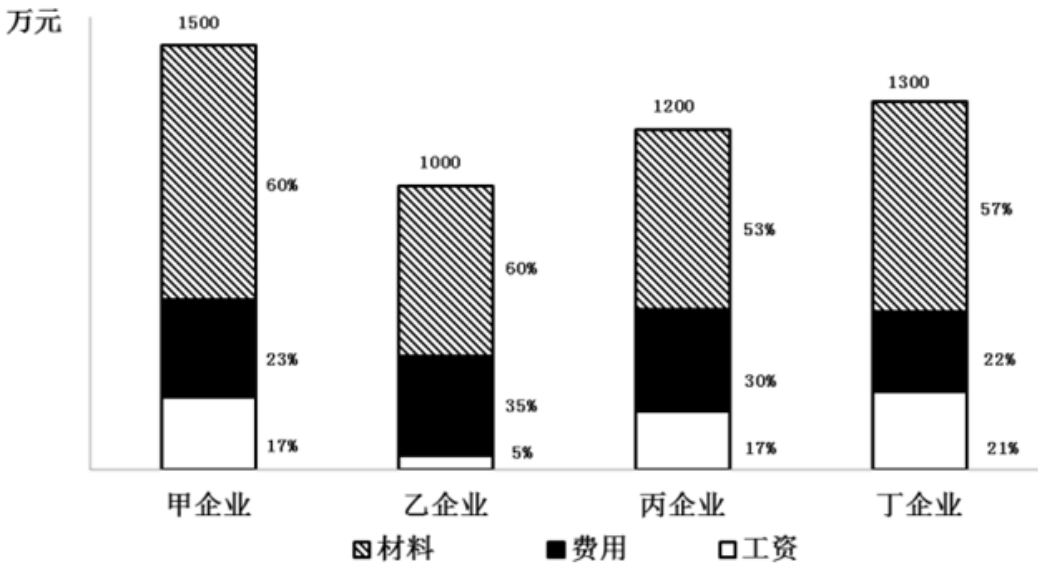
- A. 东北铁合金厂与西南铁合金厂
- B. 东南铁合金厂与西南铁合金厂
- C. 西北铁合金厂与中南铁合金厂
- D. 东北铁合金厂与东南铁合金厂

129. 人均利润率最高的厂是:

- A. 东北铁合金厂
- B. 西北铁合金厂
- C. 中南铁合金厂
- D. 东南铁合金厂

130. 下列说法错误的是:

- A. 西北铁合金厂的工人占全部职工数的一半以上
- B. 东南铁合金厂的工人数比中南铁合金厂少
- C. 东北铁合金厂的工人数比东南铁合金厂和西北铁合金厂的工人数总和还要多
- D. 各厂工人数均占职工数的一半以上



131. 费用支出最高的企业是：

- A. 甲企业 B. 乙企业 C. 丙企业 D. 丁企业

132. 材料成本最高的企业是：

- A. 甲企业 B. 乙企业 C. 丙企业 D. 丁企业

133. 支付工资最少的企业是：

- A. 甲企业 B. 乙企业 C. 丙企业 D. 丁企业

134. 成本最大的企业是：

- A. 甲企业 B. 乙企业 C. 丙企业 D. 丁企业

135. 利润排前两位的企业是：

- A. 甲企业和乙企业 B. 乙企业和丁企业 C. 甲企业丙甲企业 D. 无法判断

扫一扫，对答案



技术支持：妙学吧×点点星光