

09年山东公务员考试行测辅导数量关系-公务员- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_B1_B1_E4_B8_c26_646382.htm 1. 256 , 269 , 286 , 302 ,

- () A.254 B.307 C.294 D.316 2. 72 , 36 , 24 , 18 , () A.12 B.16 C.14.4 D.16.4 3. 8 , 10 , 14 , 18 , () A. 24 B. 32 C. 26 D. 20 4. 3 , 11 , 13 , 29 , 31 , () A.52 B.53 C.54 D.55 5. $-\frac{2}{5}$, $\frac{1}{5}$, $-\frac{8}{750}$, () 。 A $\frac{11}{375}$ B $\frac{9}{375}$ C $\frac{7}{375}$ D $\frac{8}{375}$ 6. 16 , 8 , 8 , 12 , 24 , 60 , () A.90 B.120 C.180 D.240 7. 一次师生座谈会，老师看学生，人数一样多，学生看老师，老师的人数是学生的3倍，问老师和学生各有多少人？ A . 5 , 3 B.6,5 C.4,2 D.3,2 8 . 甲有一些桌子，乙有一些椅子，如果乙用全部的椅子来换回同样数量的桌子，那么要补给甲320元，如果不补钱，就会少换回5张桌子，已知3张椅子比桌子的价钱少48元。求一张桌子和一把椅子一共用多少钱？ A.69 $\frac{1}{3}$ B. 69 $\frac{2}{3}$ C.70 D.71 9. 传说，古代有个守财奴，临死前留下13颗宝石。嘱咐三个女儿：大女儿可得 $\frac{1}{2}$ ，二女儿可得 $\frac{1}{3}$ ，三女儿可得 $\frac{1}{4}$ 。老人咽气后，三个女儿无论如何也难按遗嘱分配，只好请教舅父。舅父知道了原委后说：“你们父亲的遗嘱不能违背，但也不能将这么珍贵的物品用来陪葬，这事就有我来想办法分配吧”。果然，舅舅很快就将宝石分好，姐妹三人都如数那走了应分得的宝石，你知道舅舅分配后大女儿得几颗？ A.7 B.8 C.5 D.6 10. 2 , 3 , 6 , 9 , 17 , () A.18 B.23 C.36 D.45 11. 3 , 2 , $\frac{5}{3}$, $\frac{3}{2}$, () A. $\frac{7}{5}$ B. $\frac{5}{6}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{3}{4}$ 12. 王师傅加工一批零件，每天加工20个，可以提前1天完成。工作4天后，由于技术改进，每天可多加工5个，结果提前3天完成，问，：这批零件有多少

个？ A.279 B.280 C.281 D.282 13. 20，22，25，30，37，（ ）
A.39 B.45 C.48 D.51 14. 甲乙两个工程队共有100人，如果抽调甲队人数的 $\frac{1}{4}$ 至乙队，则乙队人比甲队多 $\frac{2}{9}$ ，问甲队原有多少人？ A.58 B.59 C.60 D.61 15. 某运输队运一批大米，第一次运走总数的 $\frac{1}{5}$ 还多60袋，第二次运走总数的 $\frac{1}{4}$ 少60袋，还剩220袋没有运走，这批大米一共有多少袋？ A.399 B.400 C.401 D.402 16. 3，10，29，（ ），127 A.44 B.52 C.66 D.78 17. 一个人从甲地到乙地，如果是每小时走6千米，上午11点到达，如果每小时4千米是下午1点到达，问是从几点走的？ A.6 B.7 C.8 D.9 18. 甲、乙两瓶酒精溶液分别重300克和120克；甲中含酒精120克，乙中含酒精90克。问从两瓶中应各取出多少克才能兑成浓度为50%的酒精溶液140克？ A.甲100克，乙40克 B.甲90克，乙50克 C.甲110克，乙30克 D.甲70克，乙70克 19. 一次数学竞赛，总共有5道题，做对第1题的占总人数的80%，做对第2题的占总人数的95%，做对第3题的占总人数的85%，做对第4题的占总人数的79%，做对第5题的占总人数的74%，如果做对3题以上（包括3题）的算及格，那么这次数学竞赛的及格率至少是多少？ A.70% B.71% C.72% D.73% 20. 小明早上起床发现闹钟停了，把闹钟调到7:10后，就去图书馆看书。当到那里时，他看到墙上的闹钟是8:50，又在那看了一个半小时书后，又用同样的时间回到家，这时家里闹钟显示为11:50。请问小明该把时间调到几点？ A.11:40 B.11:45 C.11:50 D.11:55

参考答案： 1.【答案】B。
2.【答案】C。 3.【答案】C。 4.【答案】D。 5.【答案】A。
6.【答案】C。 7.【答案】D。 8.【答案】A。 9.【答案】D。
10.【答案】B。 11.【答案】A。 12.【答案】B。 13.【答案】C。
14.【答案】C。 15.【答案】B。 16.【答案】C。 17.【

答案】B。 18.【答案】A。 19【答案】B。 20.【答案】D。
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com