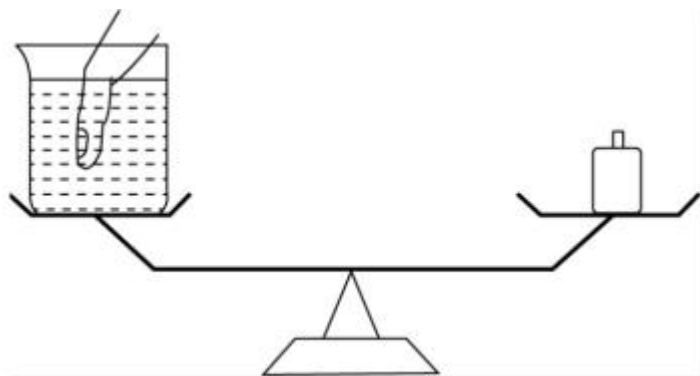


## 每日一练

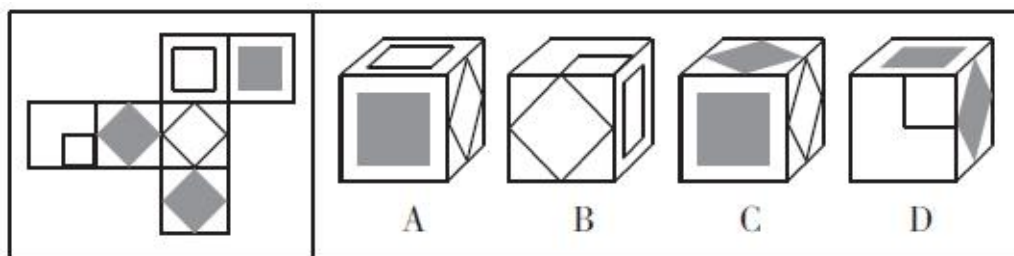
10月14号

1. 下列关于经济概念的说法错误的是（ ）。
- A. 剩余价值一定，剩余价值率和可变资本成反比
  - B. 资本主义再生产的特征是获取剩余价值
  - C. 劳务费用属于收入再分配的范围
  - D. 政府的转移支付不计入 GDP 当中
2. 下列不属于中国共产党在延安时期制定的廉政制度的是（ ）。
- A. 《陕甘宁边区政府惩治贪污暂行条例》
  - B. 《陕甘宁边区政务人员公约》
  - C. 《陕甘宁边区保障人权财权条例》
  - D. 《陕甘宁边区各级政府干部奖惩暂行条例草案》
3. 如下图所示，装有水的烧杯放在天平一端，另一端放置砝码使天平平衡，此时再放入一手指在水中，若手指完全静止在水中且没有触碰烧杯壁和烧杯底部，且水也没有溢出，那么这时天平的状态是（ ）。

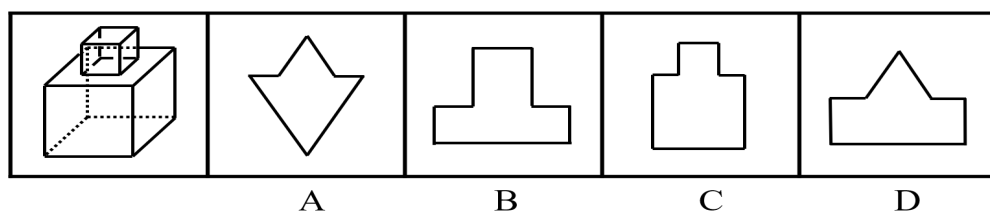


- A. 继续保持平衡状态
  - B. 放置砝码的一端下沉了
  - C. 放置烧杯的一端下沉了
  - D. 无法判断
4. 下列物理学家与其公认称号之间的对应关系错误的是（ ）。
- A. 阿基米德——“力学之父”

- B. 开尔文——“热力学之父”  
C. 安培——“电学之父”  
D. 卢瑟福——“原子物理学之父”
5. 被誉为“史家之绝唱，无韵之离骚”的史学巨著《史记》以本纪、世家、列传来记载历代王朝与人物，对秦末农民起义领袖陈胜，《史记》作者给予了高度评价，其传记被列入（ ）。
- A. 本纪  
B. 百官公卿表  
C. 世家  
D. 列传
6. 左边给定的是纸盒的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）



- A. A  
B. B  
C. C  
D. D
7. 左图是一个大正方体上方叠加了一个小正方体，将其从任一面剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面（ ）。



- A. A  
B. B  
C. C  
D. D
8. 风扇：空调

- A. 潜艇：航母
- B. 雨衣：雨伞
- C. 宣纸：电脑
- D. 蜡烛：电灯

9. 顿悟：醍醐灌顶

- A. 渴望：望梅止渴
- B. 移交：完璧归赵
- C. 消费：坐吃山空
- D. 孝顺：彩衣娱亲

10. 在全球各地，很多地方都面临着干旱带来的灾害，而人们常常对这些灾害不知所措。近日，一些科学家发现了一种激光，发射后能够在空气中制造水滴，使阴云增加水汽并带来降雨。他们认为这将会帮助人们决定降雨量和时间，并取代传统的人工降雨方法。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 研究发现，不同波长的激光对云团的影响不一致，传统方法比激光降雨方法更容易操作
- B. 一些研究认为，一个地区的降雨量主要受天气形态变化的影响，使用激光并不能随时随地实现降雨
- C. 集中降雨在温度低、湿度大的环境中更易实现，在自然干旱的环境中则需要持续发射更大强度的激光
- D. 人工降雨主要依靠化学物质凝结降雨，这将会对环境造成一定的破坏，但激光并不会对环境产生危害

11. 目前一些心脏病患者还无法彻底摆脱病痛的折磨，即便是进行心脏移植，身体也可能会出现排斥反应。新研究发现，利用人体皮肤细胞可造出心脏细胞。因此研究者认为这一研究将为心脏病患者带来福音。

以下哪项如果为真，不能削弱上述结论？（ ）

- A. 实验发现，如果皮肤细胞和其他细胞一起植入心肌中，则容易出现心脏功能减弱的症状
- B. 被植入的皮肤细胞必须事先进行仔细筛选，否则细胞可能会在病人体内发展成肿瘤，甚至引起并发症
- C. 动物实验表明，相比其他细胞，皮肤细胞植入心肌后没有出现排斥反应，引起的心律不齐现象有所降低
- D. 实验中，研究者利用患者的皮肤细胞培养出了心脏细胞，但这一过程需要耗费很长时间才能造出足够多的新细胞

12. 黑洞其实并不“黑”，它会以黑体热辐射的形式向外辐射能量，放出极其微弱的光（电磁波），这种光被称为“霍金辐射”。因为“霍金辐射”会释放出能量，所以，黑洞会逐渐变小，直至最后消失（黑洞蒸发）。有科学家认为，“霍金辐射”中不含有信息，也就是说被黑洞吞噬的物体信息会消失。

以下说法如果为真，最能支持上述科学家观点的是（ ）。

- A. 黑洞的表面就像“全息图的底片”，保存着黑洞内部所含的一切信息
- B. 根据量子物理学的信息守恒定律，信息在任何条件下都不会完全消失
- C. 任何携带信息的物质被黑洞吞噬后，从黑洞释放出的热辐射不携带任何信息
- D. 黑洞引力极强，任何物质被它吞噬都无法逃逸，连光也不能幸免，因此无法确认被吞噬的物体信息

13. 最近有研究团队以问卷调查的方式，调查了 519 名从未吸过传统香烟、年龄在 18 岁至 25 岁间的年轻人，调查内容包括这些年轻人吸电子烟的情况和吸传统香烟的意向等。研究报告称，在从未吸过传统香烟的年轻人中，那些正在吸电子烟的人更可能尝试传统香烟，有关电子烟的监管政策要注意保护年轻人。

以下各项如果为真，最能支持上述结论的是（ ）。

- A. 受访者中有 20% 的人尝试过电子烟或未来很可能会尝试电子烟
- B. 即使只尝了两三口电子烟，也有可能提高吸传统香烟的可能性
- C. 受访者中正在吸电子烟的有 60% 表示未来一定会尝试传统香烟
- D. 电子烟对健康的危害比传统香烟小，但仍然含有很多有害物质

14. 156, 65, 26, 13, 0, ( )

- A. -3
- B. 0
- C. 5
- D. 13

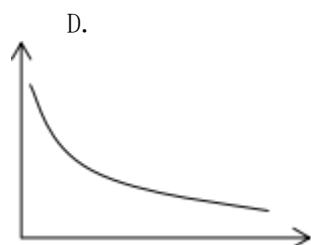
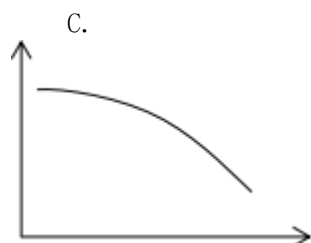
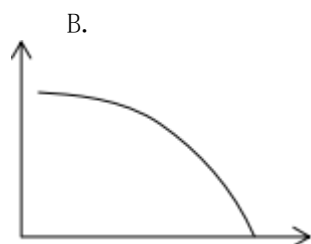
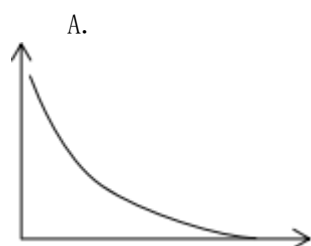
15. 5, 6, 8, 12, 20, ( )

- A. 30
- B. 32
- C. 34
- D. 36

16. 在物物交换的年代，已知 50 个鸡蛋可以换 4 袋米，9 袋米可以换 5 只鸡，7 只鸡可以换 3 袋盐。2 袋盐能换几个鸡蛋？（ ）

- A. 89
- B. 98
- C. 105
- D. 106

17. 某种商品库存为 1000 件，首日销售 10 件，从第 2 天起每天销售较前一天增加 5 件。问以下哪个图形最能表示前 15 天内库存（纵轴）与时间（横轴）之间的变化关系？（ ）。



18. 一个空箱子，每次往里放 1、2、4、8、16……个球，从第 5 次开始每次放入后便取出 11、15、19、23、27……个球。问第几次操作后箱子内小球数量多于 900 个？（ ）。

- A. 6 次
- B. 7 次

C. 10 次

D. 11 次

19.商店采购了一种水果，第一天在进货成本基础上加价 40%销售，从第二天开始，每天的销售价格都比前一天低 10%。已知第三天这种水果的售价比第一天降低了 13.3 元/千克。问这种水果的进货成本为多少元/千克？（ ）

A. 35

B. 40

C. 45

D. 50

20.李强家的钟走时正确，但显示时间被调错了，某天上班出发时，家里的钟显示时间为 8:04，到达办公室恰好是北京时间 8:00，下班时间李强于北京时间 17:00 准时离开办公室，到家时发现家里的钟显示的时间为 17:30。如果李强上、下班所用时间相同，则他从家到办公室需要多少分钟？（ ）

A. 13

B. 14

C. 15

D. 16

21.某学校组织学生外出学农。如果每间宿舍住 6 名学生，就会缺 7 张床位，如果每间宿舍住 8 名学生，就会空出 3 张床位，则这批学生一共有（ ）人。

A. 50

B. 45

C. 43

D. 37

22.在某大型医院的建设过程中，施工单位调配了吊机、挖掘机和推土机共 120 台工程设备进场施工。其中，推土机数量是吊机的 3 倍，挖掘机数量是吊机的 4 倍，则吊机有（ ）台。

A. 18

B. 15

C. 12

D. 10

23.为促进旅游业复苏，今年 8 月 1 日起至年底，某景区门票价格在原定价的基础上，工作日执行两折票价，双休日及法定节假日执行五折票价。预计门票打折后，每天的游客人数均比原来翻一番，已知打折前该景区双休日平均每天的游客人数是工作日的 5 倍，则打折后，该景区一周（该周无法定节假日）的门票收入是打折前的（ ）。

- A. 0.5 倍
- B. 0.6 倍
- C. 0.7 倍
- D. 0.8 倍