

1

某塑料厂职工丁某因工死亡，其近亲属可以依法从工伤保险基金领取（ ）。

- A. 供养亲属抚恤金
- B. 工伤医疗补助金
- C. 伤残就业补助金
- D. 生活护理费

2

燃放烟花最佳的气象条件：有较多分散性低云、碎积云，云底高度在 1000 米左右，有一定的水汽，相对湿度 70% 左右，风力小于 3 级。下列诗句描述的天气中最适合欣赏烟花的是（ ）。

- A. 晴空一鹤排云上，便引诗情到碧霄
- B. 黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙
- C. 天上灰布悬，雨丝定连绵
- D. 风雨从北来，万木皆怒号

3.

某次专业技能大赛有来自 A 科室的 4 名职工和来自 B 科室的 2 名职工参加，结果有 3 人获奖且每人的成绩均不相同。

如果获奖者中最多只有 1 人来自 B 科室，那么获奖者的名单和名次顺序有多少种不同的可能性？（ ）

- A. 48
- B. 72
- C. 96
- D. 120

4

现有一批零件，甲师傅单独加工需要 4 小时，乙师傅单独加工需要 6 小时。两人一起加工这批零件的 50% 需要多少个小时？（ ）

- A. 0.6
- B. 1
- C. 1.2
- D. 1.5

5

用白铁皮做罐头盒，每张铁皮可制 16 个盒身或 43 个盒底，一个盒身与两个盒底配成一套罐头盒。现在有 150 张白铁皮，则应用（ ）张制盒身，余下的制盒底，可以正好制成整套罐头盒。

- A. 86
- B. 78
- C. 64
- D. 54

6

公司四名促销员某月共推销新产品 100 件，甲与丁共推销 64 件，甲与乙推销量的比例为 5:3，丙与丁推销量的比例为

1:2, 则甲该月推销了 () 件。

- A. 20
- B. 28
- C. 38
- D. 40

7

近因效应是指新出现的具有对立意义的刺激能够把人们心目中已有的印象反转为对立的印象。

根据上述定义, 下列情形符合近因效应的是 ()。

- A. 自从老王到养老院做志愿者后, 同事们就对他刮目相看
- B. 小林的学习成绩不太好, 但是羽毛球水平很高, 同学们很羡慕他
- C. 一家口碑良好的企业偷税漏税的丑闻被曝光后, 公众指责其为“无良企业”
- D. 医疗事故发生后, 医院诚恳地向患者家属道歉并减免了医药费, 家属表示愿意谅解

8

有 a、b、c 三种浓度不同的溶液, 按 a 与 b 的质量比为 5:3 混合, 得到的溶液浓度为 13.75%; 按 a 与 b 的质量比为 3:5 混合, 得到的溶液浓度为 16.25%; 按 a、b、c 的质量比为 1:2:5 混合, 得到的溶液浓度为 31.25%。问溶液 c 的浓度为多少? ()

- A. 35%
- B. 40%
- C. 45%
- D. 50%

9

一辆汽车往返于 A、B 两地共用 13.5 小时, 去时用的时间是回来时用的时间的 1.25 倍, 去的速度比返回时的速度每小时慢 6 千米。A、B 两地之间距离为 () 千米。

- A. 150
- B. 160
- C. 170
- D. 180

1

根据《工伤保险条例》第 39 条的规定, 职工因工死亡, 其近亲属按照规定从工伤保险基金领取丧葬补助金、供养亲属抚恤金和一次性工亡补助金。

故本题选 A。

2

A 项中“晴空”不符合“较大分散性云”的要求，且未提及相对湿度、风力等条件，排除 A 项。

梅雨时节空气中的相对湿度接近饱和，不符合题干中的相对湿度 70%左右的描述，排除 B 项。

C 项描述的是将雨未雨的情景，符合“较多分散性低云、碎积云”“相对空气湿度 70%”等要求。

“万木皆怒号”的风力大于 4 级，不符合题干中描述的“风力小于 3 级”，排除 D 项。

故本题选 C。

3

获奖中最多只有 1 人来自 B 科室，有两种情况：（1）获奖的 3 个人均来自 A 科室，则共有 $C_3^4=4$ 种选择方法；将这 3 个人进行名次排序，共有 $A_3^3=6$ 种可能，因此共有 $4 \times 6=24$ 种可能。（2）A 科室有 2 个人获奖，B 科室有 1 个人获奖，则共有 $C_2^4 C_1^1=12$ 种选择方法；将这 3 个人进行名次排序，共有 $A_3^3=6$ 种可能，因此共有 $12 \times 6=72$ 种可能。综上，获奖者的名单和名次顺序共有 $24+72=96$ 种可能。

故本题选 C。

4

设这批零件的工作总量为 12，则甲师傅的工作效率为 3，乙师傅的工作效率为 2。因此，两人一起加工这批零件的 50%需要 $12 \times 50\% \div (3+2)=1.2$ 小时。

故本题选 C。

5

设制盒身用了 a 张白铁皮，则制盒底用了 $(150-a)$ 张白铁皮。根据题意可列式 $2 \times 16a=43 \times (150-a)$ ，解得 $a=86$ 。

故本题选 A。

6

甲与乙推销量的比例为 5:3，则甲推销的产品数量为 5 的倍数，先排除 B、C 项。

代入 A 项（即甲推销的产品数量为 20 件），则乙推销的产品数量为 $20 \div 5 \times 3=12$ 件，丁推销的产品数量为 $64-20=44$ 件，丙推销的产品数量为 $44 \div 2=22$ 件，四人推销产品数量之和为 $20+12+44+22=98$ 件 $\neq 100$ 件，排除。

故本题选 D。

7

“近因效应”的定义要点是“把人们心目中已有的印象反转为对立的印象”。

A、B、D 三项均未体现“对立的印象”，不符合定义要点，均排除。C 项该企业从“口碑良好”反转到被公众指责其为“无良企业”，符合定义要点。

故本题选 C。

8

设 a、b、c 浓度分别为 x、y、z。根据题意可得， $5x+3y=13.75\% \times 8$ ， $3x+5y=16.25\% \times 8$ ， $x+2y+5z=31.25\%$

$\times 8$, 解得 $x=10\%$, $y=20\%$, $z=40\%$ 。

故本题选 B。

9

根据题意可知, 去时所用时间与回来时所用时间之比为 $1.25:1$, 则回来时用的时间为 $13.5 \div (1+1.25)=6$ 小时, 去时用的时间为 7.5 小时。来回路程相同, 则去时速度与回来时速度之比为 $1:1.25$ 。设去时速度为 x 千米/小时, 则 $(1.25-1)x=6$, $x=24$, 因此 A、B 两地之间距离为 $24 \times 7.5=180$ 千米。

故本题选 D。