- 1.下列生活现象与大气压强无关的是()。
- A. 用注射器进行肌肉注射
 - B. 给钢笔吸取墨水
 - C. 茶壶上留一个小孔
 - D. 将吸盘挂衣钩贴在墙上

2.张某和李某因故结仇。一日,张某看到李某在路上行走,便找了一根铁棍来教训李某。李某看到张某迎面赶来,情急之下夺过一辆摩托车骑上就逃,造成摩托车主人腿部骨折。关于李某的行为,下列说法正确的是()。

- A. 属于紧急避险
 - B. 属于正当防卫
 - C. 构成抢夺罪
 - D. 构成故意伤害罪
- 3.关于危险物品的保存和运输,下列做法错误的是()。
- A. 用铁罐储存和运输浓硫酸
 - B. 在氯气泄漏时喷洒石灰水
 - C. 在放射性物质污染区域佩戴防毒面具
 - D. 用泡沫灭火器扑灭钠、镁等活泼金属火灾
 - 4.关于磁悬浮列车,下列说法不正确的是()。
- A. 磁铁有同性相斥和异性相吸两种形式,磁悬浮列车也有相应的形式
 - B. 磁悬浮列车运行时会受到轨道的摩擦力和空气的阻力影响
 - C. 磁悬浮列车具有速度快、噪音低的特点
- D. 我国已经研制出具有自主知识产权的中低速磁悬浮列车
- 5.日常生活中的污染现象可以分为不同的种类。下列污染不属于物理性污染的是 ()。
- A. 遗弃的废旧荧光灯管
 - B. 夜间刺眼的汽车灯光
 - C. 歌厅震耳欲聋的音乐
- D. 变压器的电磁波辐射

6.某市对 52 种建筑防水卷材产品进行质量抽检,其中有 8 种产品的低温柔度不合格,10 种产品的可溶物含量不达标,9 种产品的接缝剪切性能不合格,同时两项不合格的有 7 种,有 1 种产品这三项都不合格,则三项全部合格的建筑防水卷材产品有多少种?())

- A. 37
 - B. 36
- C. 35
- D. 34

7.有一周长为 100 米的长方形花园,在花园外围沿花园建一条等宽的环路,路的面积为 600 平方米,则路的宽度为()米。

- A. 3或4
- B. 5
- C. 8

D. 10 或 15

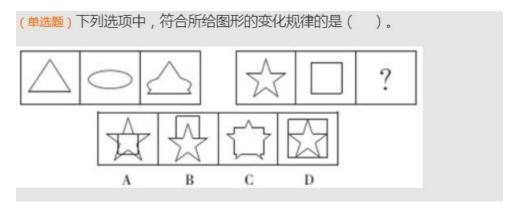
8.两根同样长的木炭,燃烧完一根粗的木炭需要 2 小时,燃烧完一根细的木炭需要 1 小时。现同时点燃这两根木炭,若干分钟后将两根木炭同时熄灭,发现粗木炭的剩余长度是细木炭的剩余长度的 2 倍,则燃烧了()分钟。

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

9.已知一内直径为 1250px,内高为 2500px 的圆柱形木桶,灌满了浓度为 20%的 盐水溶液,使其倾斜 45 度倒出部分溶液后放平,再加满清水。问此时木桶内盐水溶液的浓度是多少?()

- A. 10%
 - B. 12.5%
- C. 13.3%
 - D. 15%

10.



11.

快递来了不敢开门,查水表的不让进屋,买肉时总要用手按按看肉里面有没有注水,去超市买牛奶面包看不清保质期绝不轻易买单......怀疑一切似乎成了当今社会很多人的心理共识,老百姓成了"老不信",这导致政府、专家及媒体等公信力严重受损。一项权威调查表明,中国社会的总体信任度下降,只有不到一半的被调查者认为社会上大多数人可信。

根据上述调查的结论,可以得出以下哪项? ()

- A. 社会上多数人认为社会上少数人可信
- B. 社会上少数人认为社会上多数人不可信
- C. 社会上有人不认为社会上少数人可信
- D. 社会上有人不认为社会上多数人可信

用注射器进行肌肉注射是靠人的推力,与大气压强无关,A项符合。

给钢笔吸墨水时,笔管内部和外部都有大气压强,当把笔管内部的气体挤压出去后,内部压强小于外部压强,墨水就被 压到钢笔里面,**B** 项不符合题意。

茶壶上留一个小孔是为了使茶壶内的气压与外界的气压相等,水就容易流出来了,如果没有小孔,茶壶内部气压小于外部气压,水就流不出来,C项不符合题意。

将吸盘挂衣钩贴在墙上时,吸盘内的压强小于外界压强,大气压产生较大的压力把吸盘压到墙上,D项不符合题意。故本题选 A。

2.

《刑法》第 21 条第一款规定,为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在发生的危险,不得已采取的紧急避险行为,造成损害的,不负刑事责任。李某的行为属于紧急避险, A 项正确。故本题选 A。

3

浓硫酸在常温下与铁发生钝化反应,使铁表面形成一层致密氧化膜,可阻碍硫酸继续和铁反应, A 项正确。 石灰水可与氯气发生反应, 从而吸收氯气, B 项正确。

防毒面具能够防止放射性物质的伤害, C 项正确。

泡沫灭火器是用产生二氧化碳隔绝氧气的方式灭火的,而活泼金属(钠、镁等)与二氧化碳会发生反应,因此泡沫灭火器不能用来扑灭钠、镁等活泼金属火灾,D项错误。

故本题选 D。

4

A 项正确,根据磁悬浮列车所采用的电磁铁种类可以分为常导吸引型和超导排斥型两大类。常导吸引型磁悬浮列车是以常导磁铁和导轨作为导磁体,用气隙传感器来调节列车与线路之间的悬浮间隙大小,其悬浮间隙大小在 10mm 左右。超导排斥型磁悬浮列车是利用超导磁铁和低温技术,来实现列车与线路之间悬浮运行,其悬浮间隙大小一般在 100mm 左右。

B项错误,磁悬浮列车是通过电磁力实现列车与轨道之间的无接触的悬浮和导向,再利用直线电机产生的电磁力牵引列车运行,运行时不会受到轨道的摩擦力,只有空气的阻力。

C项正确,磁悬浮列车具有快速、低耗、环保、安全等优点,由于在运行时不与轨道发生摩擦,发出的噪音较低。

D 项正确,中国是世界上第二个拥有中低速磁悬浮技术的国家。2008 年 9 月 12 日,唐山北车机厂爆出喜讯:"中国第一辆中低速磁悬浮列车在莱芜钢铁集团生产的 F 轨道上已安全运行 100 天,标志着磁悬浮列车运行试验成功。故本题选 B。

5

物理性污染是指由物理因素引起的环境污染,如:放射性辐射、电磁辐射、噪声、光污染等。因此,B、C、D 项均属于物理性污染。A 项废旧的荧光灯管含有汞、铅、镉等重金属,属于化学性污染。

故本题选 A。

6.

不合格的共有 8+10+9-7-2×1=18 种,则合格品有 52-18=34 种。 故本题选 D。

7.

设长方形花园的长为 x、宽为 y,路的宽度为 m,则建了环路之后形成了长为 x+2m,宽为 y+2m 的长方形。根据题意可得,(x+2m)×(y+2m)- $x\times y=600$,2(x+y)=100,联立方程解得 m=5 米。

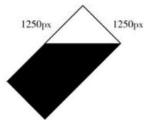
故本题选 B。

8.设两根木炭的长度均为 120,则粗木炭每分钟燃烧的长度为 1,细木炭每分钟燃烧的长度为 2。设燃烧了 x 分钟,根据题意可得,120-1 \times x=2 \times (120-2 \times x),解得 x=40。

故本题选 B。

9.

根据题意作如下示意图:



根据上图可知,因倾斜了45度,则溢出的部分占总容积的 $\frac{1}{4}$,即溶液和溶质同时溢出 $\frac{1}{4}$,剩下 $\frac{3}{4}$ 的溶质,那么加满清水后木桶内盐水溶液的浓度为 $\frac{3}{4}$ ×20%=15%。

故本题选D。

题干第一组图形中,前两个图形叠加,去掉重叠部分的线条,得到第三个图形;第二组图形也应遵循此规律,则问号处应为 C 项图形。

故本题选 C。

11.

由"只有不到一半的被调查者认为社会上大多数人可信",可知存在被调查者不认为社会上大多数人可信,因此 $\mathbf D$ 项正确。

A 项, 题干不能说明社会上多数人的看法。

B项,由题干并不能推出是否存在"多数人不可信"的看法。

C项,由题干并不能推出是否存在"少数人可信"的看法。

故本题选 D。

早鸟特惠包	考公前瞻课(线上直播) 五一特训費(线下)	政策解析 初识考公 基础提升	6晚 5天	3月20/21 3月27/28 4月9/10 5月1日 5月5日	早鸟特惠价
	暑期班 (线下)	基础精讲	20天		10元 (课程结束后原路退回)
	选调20年真题卷/浙江省公务员模拟卷/基础题库800题				
	中论套题批改/时政资料包/公考公益助力网课				

高校选调课程免费上啦~

详情咨询展鸿高校张老师 18668052706