《每日一练》

**8月10日**

1. **单选题 /经济问题，基本经济问题**

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

1. **单选题 /经济问题，基本经济问题**

某帮扶项目以每公斤9元的价格从农民手中收购了一批苹果，并以每公斤12元（包邮）的价格在网上销售。售出总量的80%后，价格下调为每公斤10元（包邮）。运费成本为每公斤0.1元。全部售完后，扣除收购成本和运费的总收益为2.5万元，则这批苹果为（    ）吨。

A.5　　　　　　　　　B.10　　　　　　　　　C.15　　　　　　　　　D.20

1. **单选题 /经济问题，基本经济问题**

某科技公司向银行申请甲、乙两种一年期的贷款总计5000万元，两种贷款的年利率分别为5.6%和6.2%。若该公司向银行支付的总贷款利息为295.6万元，则甲种贷款的金额是（    ）。

A.2250万元　　　　　　B.2400万元　　　　　　C.2650万元　　　　　　D.2800万元

1. **单选题 /经济问题，基本经济问题**

由于采用了新的种植技术，某种农产品的产量和品质都得到了提升。在平均每亩增产25%的同时，每千克售价也增加了20%。尽管每亩生产成本增加了35%，但每亩利润也增加了100%。问采用新种植技术后，每亩利润占每亩销售收入的比例在以下哪个范围内？（    ）

1. 不到25%　　　　　B.25%～35%　　　　　C.35%～45%　　　　　D.超过45%
2. **单选题 /经济问题，基本经济问题**

超市采购一批食用油，其中玉米油每桶进价比花生油低20%，若花生油利润定为进价的24%，玉米油利润定为进价的30%，则花生油比玉米油每桶售价高10元。问玉米油每桶比花生油进价低多少元？（    ）

A.10　　　　　　　　B.15　　　　　　　　C.24　　　　　　　　D.25

1. **单选题 /经济问题，部分打折问题**

某商场春节期间，开展“年货节”优惠大酬宾活动。消费不足300打九折，超过300的部分打八折。小明买了两件衣服，分别付款243元、342元。但是小明发现如果一次性付款会更加优惠，那么请问如果小明一次性付款购买两件衣服可以比实际节省多少钱？（    ）

A.18　　　　　　　　B.27　　　　　　　　C.35　　　　　　　　D.38

1. **单选题 /经济问题，部分打折问题**

一种设备打九折出售，销售12件与原价出售销售10件时获利相同。已知这种设备的进价为50元/件，其他成本为10元/件。问如打八折出售，1万元最多可以买多少件？（    ）

A.80　　　　　　　　B.83　　　　　　　　C.86　　　　　　　　D.90

1. **单选题 /经济问题，部分打折问题**

某商店2万元购进一批商品，按原价卖出这批商品的五分之二后，由于市场情况发生变化，决定以七五折销售所剩商品，等商品全部卖出后结算发现这批商品亏损2000元，则降价前这批商品的利润率约为（    ）。

A.6　　　　　　　B.7%　　　　　　　C.8%　　　　　　　D.9%

1. **单选题 /经济问题，部分打折问题**

一件商品相继两次分别按折扣率为10%和20%进行折扣，已知折扣后的售价为540元，那么折扣前的售价为（ ）。

A.600元　　　　　　　B.680元　　　　　　　C.720元　　　　　　　D.750元

1. **单选题 /经济问题，部分打折问题**

一批玩具，比进价高200%销售，一段时间后，六一儿童节促销，玩具按定价6折出售，打折后这批价格比进价高百分之几？（ ）

A.20　　　　　　　　B.40　　　　　　　　C.60　　　　　　　　D.80

1. **单选题 /经济问题，分段计费问题**

某地居民生活使用天然气每月标准立方数的基本价格为4元/立方，若每月使用天然气超过标准立方数，超出部分按其基本价格的80%收费。某用户2月份使用天然气100立方，共交天然气费380元，则该市每月使用天然气标准立方数为多少立方？（    ）

A.60 　　　　　B.65 　　　　　C.70 　　　　　D.75

**12、判断推理题**

奶茶，乍一想应该既有奶又有茶，是一种营养丰富的健康饮品。事实果真如此吗?有专家指出，市面上的奶茶大多由茶粉勾兑而成，咖啡因超标。因此专家提醒：对青少年而言，为了保持身体健康，奶茶好喝可别“贪杯”。

要使上述推论成立，可以补充的前提为（    ）。

A.过量摄入咖啡因会影响人们的身体健康

B.相比其他人群，奶茶对青少年的吸引力更高

C.奶茶中的咖啡因可能使人兴奋不已，甚至失眠

D.青少年正处于生长发育的关键期，对咖啡因更敏感

**13、判断推理题**

根据中国和美国政府机构专家组成的工作组测算，美国官方统计的对华贸易逆差被高估了20%左右。更令人难以信服的是，美国政府引用的贸易数据只包括货物贸易，并未反映服务贸易。如果算进去，所谓的“贸易不平衡论”就更立不住了。

上述结论建立在下列哪项假设的基础之上？（    ）

A.美国对华服务贸易逆差巨大　　　 B.美国对华服务贸易存在高额顺差

C.美国购买了中国很多的工业产品　　　　　　　D.美国购买了中国很多的劳务服务

**14、判断推理题**

胼胝体是人类大脑的重要部分，是连接大脑左右半球的主要通道。研究表明，专业打击乐演奏者的大脑中，胼胝体中的纤维比一般人少且更粗壮。因此，练习打击乐能够有效刺激甚至改变大脑结构。

补充以下选项作为前提，最有助于使上述结论成立的是（    ）。

A.专业打击乐演奏者的大脑左右半球与一般人相比也存在差异

B.其他类型乐手的胼胝体纤维也存在与专业打击乐演奏者相似的特征

C.专业打击乐演奏者在练习打击乐之前的胼胝体纤维与一般人并无区别

D.打击乐业余爱好者胼胝体纤维粗细程度介于专业演奏者和普通人之间

**15、判断推理题**

野生动物之间因病毒入侵会暴发传染病。最新研究发现，热带、亚热带或低海拔地区的动物，因生活环境炎热，一直面临着罹患传染病的风险。生活在高纬度或高海拔等低温环境的动物，过去因长久寒冬可免于病毒入侵，但现在冬季正变得越来越温暖，持续时间也越来越短。因此，气温升高将加剧野生动物传染病的暴发。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？（    ）

A.无论气候如何变化，生活在炎热地带的动物始终面临着患传染病风险

B.适应寒带和高海拔栖息地的动物物种遭遇传染病暴发的风险正在升高

C.气温高低与野生动物患传染病风险之间存在正相关性，即气温越高患病风险越高

D.寒冷气候可能让野生动物免受病毒入侵，炎热气候却更易导致野生动物感染病毒

**16、判断推理题**

专家发现，传播疟疾的蚊子被人的气味分子吸引，抗击疟疾的设备负责消除空气中的人体气味，在人体周围制造一个范围为2平方米的电场，让气味分子掉落在地上。这样，传播疟疾的蚊子就找不到它们的猎物了，因为它们在没有气味的空间中会迷失方向。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？（    ）

A.科学家已成功研发出吸引疟疾蚊子的芳香物质，可直接引诱和杀死这些蚊子

B.现有实验已证实，传播疟疾的蚊子对疟疾患者散发出的人体气味特别感兴趣

C.传播疟疾的蚊子必须长时间大量吸食血液才能获得繁殖的能量

D.带疟疾病毒的蚊子无法嗅到人体气味，就会拒绝进食直至死亡

**17、判断推理题**

名词的体是指人们对名词指示的人或事物在空间维度所表现出来的诸如数量、大小、形状和结构等特征的一种认知方式或结果。

根据上述定义，下列表现名词的体的是（    ）。

A.激战上甘岭　　　B.原始人的独木舟　　　C.弯弯的月亮　　　D.未来的希望

**18、判断推理题**

相反相成修辞手法是指把通常相互对立、排斥的两个概念或判断巧妙地联系在一起，这样不仅能够揭示出存在于客观事物深层的矛盾辩证关系，还可以增加语言的意蕴。

根据上述定义，下列不属于相反相成修辞手法的是（    ）。

A.横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛

B.有的人活着，他已经死了；有的人死了，他还活着

C.墙上芦苇，头重脚轻根底浅；山中竹笋，嘴尖皮厚腹中空

D.这一天，死去的伟人在诗的国度里永生；这一天，活着的小丑在人们心上被埋葬

**19、判断推理题**

随着移动支付的普及和知识内容消费观念的逐渐养成，知识付费逐渐成为人们普遍接受的学习方式。自2015年以来，各种知识付费平台纷纷上线，用户数量快速增长。相关报告显示，2017年我国知识内容付费用户规模达1.88亿人，知识付费正在成为人们从海量信息中突围的利器。  
   以下哪项如果为真，最能解释上述现象（ ）。

A.知识付费可以随时满足广大网友广泛的兴趣爱好

B.当代青年人对于新知识和新技能的渴求日趋提高

C.知识付费能满足人们低门槛、高效率的学习需要

D.粉丝可以通过知识付费方式随时向知识偶像请教

**20、判断推理题**

某高校生命科学学院共有教师50人。其中：  
   ①有的教师具有博士学位；  
   ②有的教师不具有博士学位；  
   ③张老师不具有博士学位。  
   上述三个条件中有一个条件为真，两个条件为假，则该学院中具有博士学位的老师有（ ）。

A.50人　　　　　　　B.25人　　　　　　　C.0人　　　　　　　D.不确定