

2020年8月8日事业单位统考答案解析

(温州市市级、鹿城区、瓯海区、龙湾区、洞头区、泰顺县、文成县)

一、数量关系

1、

A.5: 4 B.4: 5 C.6: 5 D.5: 6

【答案】D

【原图教育解析】设甲的休息时间为 a ，则乙的工作时间为 $5a$ ；设乙的休息时间为 b ，则甲的工作时间为 $3b$ 。所以甲的总时间为 $a+3b$ ，乙的总时间为 $b+5a$ 。因为两人同时完成工作，故有 $a+3b=b+5a$ ，化简得到 $b=2a$ 。令 $a=1$ ，则 $b=2$ 。故甲和乙的工作时间分别为 $3b=6$ 和 $5a=5$ ，所以甲乙的工作时间之比为6:5，则效率之比为5:6。

2、

A.19 B.20 C.21 D.22

【答案】B。

【原图教育解析】小刚手表每小时快3分钟，所以当正常表与坏表的速度之比为60:63。小刚的坏表总共过了7个小时，共 $7 \times 60 = 420$ 分钟，则正常表过的时间为 $\frac{420}{63} \times 60 = 400$ 分钟，即6小时40分钟。从昨晚十一点开始计算，过了6小时40分钟为早上5点40分，故实际上他提前了20分钟。

3、

A.29946 B.31806 C.31104 D.32736

【答案】D。

【原图教育解析】若按照方案A种植， $\frac{106}{5} = 21.2$ ，也就是说106米可以分成21个5米还多出了一点。21个5米可以种植22棵； $\frac{94}{4} = 23.5$ ；同上，23个4米可以种植24棵。故这样种植时，共种植了22行24列的桃树，每年产生的收益为 $22 \times 24 \times 62 = 32736$ 元。已经是题干中最大的数据了，故本题选D。

4、

- A.多 2 人 B.少 2 人 C.多 3 人 D.少 3 人

答案: A。

【原图教育解析】设总人数为 n ，每两人都进行一场比赛即为从 n 个人中任选两人比赛，则循环赛的总场次为 $C_n^2 = 91$ ，解得 $n = 14$ 。设男生为 m 人，若只有男生打循环赛，则有 $C_m^2 = 28$ ，解得 $m = 8$ 。故女生人数为 $14 - 8 = 6$ 。因此男生比女生多 $8 - 6 = 2$ 人。

5、

- A.21 B.23 C.25 D.27

答案: B。

【原图教育解析】零售价每件上调 20 元，利润增加了 20%，说明原利润为 $\frac{20}{20\%} = 100$ 元，现在的利润为 120 元。后来该商品的成本增加了 10%，利润比调价后下降了 $25\% \times 120 = 30$ 元。下降的 30 元的利润等于上升的成本，故原来总成本为 $\frac{30}{10\%} = 300$ 元。因此调价后，该商品的价格为 $300 + 120 = 420$ 元，那么 1 万元最多可以买 $\frac{10000}{420} \approx 23.8$ 台，故只可以买 23 台。

6、

- A.160~170 米 B.170~180 米 C.180~190 米 D.190~200 米

答案: C。

【原图教育解析】第一次相遇时乙跑了 150 米，所以甲跑了 $400 - 150 = 250$ 米，两人用时相同，故路程与速度成正比，故速度比为 $250 : 150 = 5 : 3$ ，解得乙的速度为 $4 \times \frac{3}{5} = 2.4$ 米/秒。两人第五次相遇的点，标记为 A 点，此时乙的速度为 $2.4 + 5 \times 0.2 = 3.4$ 米/秒。从 A 点出发到第 6 次相遇时，乙走过的路程为 $3.4 \times \frac{400}{3.4 + 4} \approx 184$ 米。所以第 5 次相遇和第 6 次相遇之间的距离为 184 米。

7、

- A.0.5 B.0.8 C.1.25 D.2

答案: A。

【原图教育解析】设乙的效率为 a ，则甲的效率为 $2a$ 。设丙的效率为 b ，甲、乙、丙三个工厂同时开工，完成某个订单需要 60 天，则订单总量为 $60(2a + a + b) = 180a + 60b$ 。实际工作过程中，乙产能增加 2 倍，变为原来的 3 倍，故乙的效率为 $3a$ 。实际工作的总天数

为 $60-5=55$ 天, 乙的实际工作天数为 $55-25=30$ 天, 订单总量为 $55(2a+b)+30\times 3a=200a+55b$ 。根据总量相等, 可得 $180a+60b=200a+55b$, 化简

得到 $4a=b$ 。故甲厂的产能是丙厂的

$$\frac{2a}{b} = \frac{2a}{4a} = 0.5 \text{ 倍。}$$

8、

A.10

B.12

C.15

D.18

答案: C。

【原图教育解析】设 A 和 B 每小时的耗油为 a 和 b , 该村共有 B 农机 n 台。则有

$$3a \times 140 = 8(a+b) \times 28$$

$= nb \times 32$, 化简得到: $7a = 8b$, 令 $a = 8$, 则 $b = 7$ 。代入上式解得 $n = 15$ 台。

9、

A.甲单位 3 人分在红队

B.每个单位年龄最大的人在同一队

C.蓝队由甲、乙、丙单位各 2 人组成

D.年龄最大的 2 人和年龄最小的 2 人在不同的队

答案: D。

【原图教育解析】本题分母相同, 故只需要比较分子大小即可。A 选项, 甲单位 3 人在红队, 所以只要从剩下的 9 人中随意选择 3 人加入红队即可, 有 $C_9^3 = 84$ 种情况; B 项, 每个单位年龄最大的人在同一队, 可在红队也可以在蓝队, 则该队已经有 4 人, 再从剩下 8 人中任选两人加入即可, 有 $C_2^1 C_8^2 = 56$ 种情况; C 项, 蓝队由甲、乙、丙单位各 2 人组成, 故有 $C_3^2 C_3^2 C_3^2 = 27$ 种情况; D 项, 年龄最大的 2 人和年龄最小的 2 人在不同的队, 年龄最大的人从红、蓝两支队伍里任选一支, 再从剩下 8 人中选择 4 人加入即可, 共有 $C_2^1 C_8^4 = 140$ 种情况。综上所述, 最大的为 D 选项的 140 种情况。

10、

A.3/4

B.4/3

C.6/5

D.5/6

答案: B。

【原图教育解析】设甲的载货量为 4, 则乙的载货量为 1。代入排除, 若甲车每运一个来回

- C. 停车场：汽车：顾客 D. 音乐会：指挥：乐手

答案：D

【原图教育解析】题干中的竞技赛和D项中的音乐会均为一项活动，后两词都是这项活动的直接参加者，且后两词之间均有指挥与被指挥的关系。A中的菜市场 and C中的停车场是场所而非活动，B项中领导出席开幕式，观众观看开幕式，两者之间不存在指挥和被指挥的关系。

15.

- A. 假惺惺 虎头蛇尾 B. 瞎操心 南辕北辙
C. 管闲事 画蛇添足 D. 假慈悲 抱薪救火

答案：D

【原图教育解析】猫哭老鼠是伪善，可以指假慈悲；抱薪救火比喻用错误的方法消除灾祸，反而使灾祸扩大，含有帮倒忙的意思。

16.

以下哪项可以作为上述论证的前提？

- A. 研究人员在另一地区调查，得到了类似的调查结果
B. 老年抑郁症的病因尚不明确，可能与遗传因素有关
C. 无论年龄大小，长时间独处的人都容易患上抑郁症
D. 居住在城市的老人普遍比居住在农村的老人更孤独

答案 D

【原图教育解析】论据为城市的老人更易患老年抑郁症，论点为孤独使老年人更易患老年抑郁症，设问要求寻找前提，只需要在“城市老人”和“孤独”之间搭桥即可，只有D项对二者进行了搭桥。

17.

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 适量摄入咖啡因可以提高新陈代谢，增强体力
B. 绿茶、红茶等不同发酵程度的茶叶咖啡因含量不同
C. 咖啡里咖啡因含量更高，但并无证据表明常喝咖啡增加胃癌风险
D. 把第一泡茶倒掉后再泡可以少摄入咖啡因，但会损失茶叶中其他的抗氧化物

答案：C

【原图教育解析】题干的论证结构为：茶叶里咖啡因多，因此经常喝茶会增加患胃癌风险。

C项给出了反面论据,可以削弱,A项中的“提高体力”和B项中不同茶叶咖啡因含量不同均与论题无关,D项不涉及胃癌,属于无关项。

18.

以下哪项如果为真,最不能质疑上述论证?

- A. 人体的食管窄而长,可乐在食管中基本不会停留
- B. 可乐产生的气体都会停留在胃中,以打嗝的方式逐渐排出
- C. 空腹时胃容量大约为 100 毫升,饱食后可达 1200~1600 毫升
- D. 世界医学界尚无一例由于过快饮入可乐导致食管破裂的案例

答案 C

【原图教育解析】本题论点为过快喝可乐会导致食管破裂,论据是“过快喝可乐会使胃压快速升高,出现急性呕吐,可乐迅速充满食管,其中所含的大量气体产生的压力会“撑坏”食管”。C项只是描述了空腹和饱食状态下胃容量的变化,并不涉及“快速喝可乐”或“气体压力使食管破裂”等问题,属于无关项,设问要求选择最不能质疑项,故选C。

19.

以下哪项如果为真,最有可能是该学者得出上述结论的依据?

- A. 丹尼索瓦人没有灭绝,现今在亚洲和大洋洲中都有少量存在
- B. 丹尼索瓦人和现代藏人都具有适应高海拔寒冷、缺氧环境的基因片段
- C. 5 万年前华北地区的丹尼索瓦人被智人压制,被迫迁徙到西伯利亚一带
- D. 在该山坡附近曾发现过尼安德特人遗址,尼安德特人与丹尼索瓦人同源

答案 B

【原图教育解析】题干的论点是发现于青藏高原 4200 米海拔处的 2 万年前的手印来自于丹尼索瓦人。B项相当于指出丹尼索瓦人具有能适应青藏高原高海拔环境的基因,因此在这个地方发现的手印很可能来自于丹尼索瓦人。A项中的“没有灭绝”、“大洋洲”都与 2 万年前的这些青藏高原的手印是不是丹尼索瓦人无关,C中的“5 万年前、华北地区的丹尼索瓦人、迁往西伯利亚”等信息均与论题无关,D项指出这个地方还发现过尼安德特人,尼安德特人和丹尼索瓦人有相同祖先(即“同源”),但这也不能说明这个地方发现的手印就是丹尼索瓦人;对比择优,B项最有可能是上述结论的依据。

20.

以下哪项如果为真,最不能支持医生的结论?

- A. 患有糖尿病的人癌胚抗原指标会暂时升高
- B. 癌症早期的患者癌胚抗原指标会维持在正常值
- C. 癌症好转时, 癌胚抗原指标会下降, 恶化时会慢慢上升
- D. 胰腺癌、胃癌等癌症患者的癌胚抗原指标均高于正常值

答案：A

【原图教育解析】医生的结论是：小刘癌胚抗原指标高于正常值，所以小刘患了癌症。A项相当于指出糖尿病人的这个指标也会高，相当于他因削弱，该题要求选择“最不能支持”的选项，故选A这个削弱项。

21、答案 D

【原图教育解析】所有图形均为一笔画图形。

22、答案 C

【原图教育解析】横向看，每一行图形最外围的黑块沿着逆时针依次移动1格，其余黑块保持不动。

23、答案：C

【原图教育解析】图①②⑥中面积最大的面是四边形，③④⑤中面积最大的面是三角形。

24、答案 D

【原图教育解析】①④⑥中面积最小面的形状与外围轮廓一样，②③⑤中面积最大面的形状与外围轮廓一样。

25、答案：B

【原图教育解析】A项中上面和右面的公共边错误，C项中的上面和右面是相对面，不能同时出现，D项中的上面和前面是相对面，不能同时出现。

三、言语理解

26、

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 众所周知 闻所未闻
- B. 可有可无 一知半解
- C. 理所当然 一无所知
- D. 微不足道 讳莫如深

【答案】C。

【原图教育解析】第一空，横线前点到“化学离我们如此之近，近到我们”，从这句话可以

知道化学一直在身边，近到使人们对它们的存在可能就感受不到了或者很正常了。A 众所周知，意思是大家都知道，不符合。B 可有可无，意思是可以有可以没有，无关紧要，排除，因为厨房和家电中的化学是重要的。C 理所当然，意思是情理之中发生的，合乎情理的，符合。因为文段讲的就是化学离我们很近，一直在身边，近到它的存在就很正常。D 微不足道，意思是意义、价值等小得不得一提，文段没有点到化学的价值这点，排除。再把 C 的第二空“一无所知”带入，第一空和第二空之间是转折关系，开头说现在化学离我们很近，那转折后的第二空刚好相反，即离我们很远，即我们之前对化学没有了解，一无所知符合。

27、

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- | | | | |
|-------|----|-------|----|
| A. 长期 | 反应 | B. 严重 | 研究 |
| C. 复杂 | 防控 | D. 潜在 | 合作 |

【答案】D。

【原图教育解析】解析：第一个空，“实际上，它本来就是一个_____的问题。只是人们之前没注意到。”说明这个问题早已出现。排除 B、C。第二个人空，强调病毒是超越国界的。填入的词与“超越国界”对应并且要能搭配机制。合作机制为固定搭配。反应一词更多为被动性，而且体现不出超越国界的范围程度，因此不具备我们应对疫情的主动积极的联动作用，因此排除 A，因此，正确答案为 D。

28、

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- | | | | |
|-------|----|-------|----|
| A. 信号 | 顽强 | B. 痕迹 | 独立 |
| C. 事实 | 独特 | D. 条件 | 神秘 |

【答案】A。

【原图教育解析】第一句话点到“尝试搜寻外星生命存在的证据”，可以知道第一空的意思是在深邃的宇宙背景中寻找是否存在地外生命，即搜寻地外生命存在的相关信息或者证据，AB 符合。C 事实排除，因为现在处于探索阶段，结果还没确定。D 条件，不符合文意，排除。第二空，在极端环境中能生存下来的生命体，属于顽强，和独立没有关系。所以选择 A。

29、

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- | | | | |
|-------|----|-------|----|
| A. 窥探 | 介入 | B. 预测 | 推动 |
| C. 放大 | 利用 | D. 透视 | 创新 |

【答案】A。

【原图教育解析】第一空，横线后面搭配用户财力，这是比较保密或者隐蔽的信息，现在通过个人金融信息了解到了内在的用户财力情况，窥探最符合。窥探：暗中观察、探索。再把

无可奈何。综上，答案为 D。

33、

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 人尽其才 B. 百折不挠 C. 集腋成裘 D. 韬光养晦

【答案】C。

【原图教育解析】文段强调的是小事的做好就有大事的可为。根据横杠前的“更”可以知道考查递进关系，那么填入的词也要前文对应，表达小事积累的重要性。对应答案为 C。A 人尽其才是指意思是每个人都能充分发挥自己的才能。B 百折不挠强调的是比喻意志坚强，品节刚毅。D 韬光养晦比喻隐藏才能，不使外露。三者均与语境不符，答案为 C。

34、

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 大规模种植单一品种的农作物，对某些害虫来说就是一场盛宴
B. 地方品种消失会导致与种植这些品种有关的知识体系的消失
C. 适合不同类型土壤、地形、气候的地方水稻品种从此退出历史舞台
D. 农民们一味追求高产水稻品种而放弃了富含微量营养素的地方品种

【答案】B。

【原图教育解析】横杠在中间，衔接上文要强调的意思是印度政府推行进口水稻，新品种取代地方品种带来的问题，后面通过例如进行了解释与说明。后文的例子在强调以前传统农民可以保持水稻品种和地方品种纯度，现在地方品种纯度无需保持，对应的文化用途只是也不需要了。全文话题都在围绕地方品种和文化用途。所以根据话题一致锁定答案 B。

35、

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②①⑥④⑤③ B. ②④③⑥①⑤
C. ④⑥②③①⑤ D. ④⑤③⑥②①

【答案】C。

【原图教育解析】断首句②④。②在强调现在的抗癌新思路，④在强调惯常的消灭癌细胞的目的意义和做法。按照时间顺序，我们知道④在前，先强调现阶段现代医学策略的做法。排除 A、B。第二步，利用代词寻找捆绑项。对比 C、D。③句中的“它的核心思想”要么指代②、要么指⑤。观察可得，⑤句衔接不上。③句中的“它的核心思想”指代的是②中的抗癌新思路。因此答案为 C。

根据所给材料，完成 36~37 题。

36、

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ①③②④⑤⑥ B. ③①②⑤④⑥
C. ⑥①③②⑤④ D. ⑤④①③⑥②

【答案】C。

【原图教育解析】定首句，1356 这四句话的表述都没有问题，很难定。通读全文之后，可以发现 45 都点到了美国，话题一致，而且按照两句的表述，5 在 4 前面，所以应该是 54。先排除 A。BCD 的区别是 54 后面跟 6，跟 1，还是结束。根据文段的逻辑，在 4 说完之后，后面应该是说关于中国的相关的事情，特别是中国后面怎么处理学术问题。所以 1 和 6 都是无关内容，所以选择 54 结束的 C 选项。

37、

段文字意在强调：

- A. 学术话语权的重要意义 B. 美国霸占着全球话语权
C. 中国学术建设任重道远 D. 学术是国力强盛的指标

【答案】C。

【原图教育解析】这题是意图题，但是展现方法比较新颖，借鉴了国考中类似的篇章阅读，一个文段下出多道题。这题做对与否直接在于上面的排序有没有做对。根据上面的 C 选项可以知道材料的结构：前半段都在强调学术话语权对于每个国家很重要，中间点到美国在学术话语权这块做得很好，从而掌握了国际事务中的话语权，再次来表明学术话语权的重要性。最后通过和美国的对比，来引出中国在如此重要的学术话语权上做的很差。所以作者的意图是想通过介绍学术话语权的重要性来凸显中国在这块的不足，要引起重视，后面关于学术要做的努力还有很多。选择 C。

38、

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 新石器时代的人类社会尚不具备玉器制作工艺
B. 良渚古城位于中国地区，始建于青铜时代晚期
C. 5000 多年前的中国社会已具有成熟的礼仪制度
D. 良渚古城是中国地区存在史前稻作文明的证据

【答案】D。

【原图教育解析】细节理解题。A 选项通过“揭示了从小规模新石器时代社会向具有等级制度、礼仪制度和玉器制作工艺的大型综合政治单元的过渡”可知错误。B 选项无中生有。C 选项无中生有。D “代表了中国在 5000 多年前伟大史前稻作文明的成就”可知正确。

39、

这段文字意在说明：

- A. 大脑与人工智能作用机制的相似性
- B. 人类对大脑的认知程度仍需要提高
- C. 脑健康与人工智能的相互促进作用
- D. 人工智能对脑医学发展的积极意义

【答案】C。

【原图教育解析】文段开篇在介绍脑健康的定义。随后通过但表达人类对于其了解还是有限。之后话题通过一方面表达人工智能对脑健康的好处；、另一方面的并列表达大脑对人工智能的好处。因此文段主旨句应该合并并列的两个方面，强调大脑和人工智能的相辅相成的好处。因此答案为C。A 相似性无中生有，排除。B 主体错误，文段主体是人工智能和大脑，排除。D 片面，排除。因此答案为C。

40、

最适合做这段文字标题的是：

- A. 编钟的造型特点
- B. 一钟双音的历史起源
- C. 物体振动与发声的关系
- D. 编钟发声的秘密

【答案】D。

【原图教育解析】整个文段的话题都在围绕编钟，开篇就在表达编钟的“一钟两音”。后文都在强调编钟的发声的原因，怎么样形成了两组振动模式、两组振动系统。因此答案有主题词编钟的只有A与D，造型特点未提及，排除。文段主要是在强调编钟的“一钟两音”，因此答案为D。

四、资料分析

根据所给资料，回答41~45题

41、

2016-2019年中，收录全国图书条目年变化量最大的年份是：

- A. 2016年
- B. 2017年
- C. 2018年
- D. 2019年

【答案】C。

【原图教育解析】2016年增加23329，2017年增加9569，2018年减少32734，2019年减少

12186。故 2018 年变化量最大。

42、

2019 年, 收录表中 5 个城市图书条目约占全国的:

- A. 50% B. 60% C. 70% D. 80%

【答案】B。

【原图教育解析】 $\frac{120826+16376+13602+11886+8743}{286158} = \frac{171433}{286158} \approx 60\%$

43、

表中 5 个城市中, 2016 年收录图书条目同比增幅由高到低排序正确的是:

- A. 南京>上海>武汉 B. 上海>武汉>长春
C. 长春>上海>南京 D. 武汉>上海>南京

【答案】C。

【原图教育解析】 2016 年, 选项中各城市收录图书条目的同比增幅如下, 长春:

$\frac{16975-13720}{13720} \approx 23.7\%$, 上海: $\frac{16632-14618}{14618} \approx 13.8\%$, 南京: $\frac{14199-13499}{13499} \approx 5.2\%$,

上海: $\frac{12098-11914}{11914} \approx 1.5\%$ 。

44、

2016 年, 收录北京图书条目的同比增幅约比全国除北京以外地区:

- A. 低 5 个百分点 B. 高 5 个百分点
C. 低 10 个百分点 D. 高 10 个百分点

【答案】A。

【原图教育解析】 2016 年, 收录北京图书条目的同比增幅为 $\frac{136715-130063}{130063} \approx 5.1\%$ 。全国除北京以外地区的同比增幅为 $\frac{(321509-136715)-(298180-130063)}{298180-130063} \approx 9.9\%$ 。所以北京

与全国非北京的差为 $5.1\% - 9.9\% = -4.8$ 个百分点。

45、

下列说法与资料相符的是:

- A. 2015-2019 年, 按收录城市图书条目由高到低排序, 表中城市名次均不变
B. 2019 年, 表中收录除北京外 4 个城市图书条目超过收录北京图书条目的一半
C. 截至 2020 年 3 月底, 出版数排名前五的城市收录图书条目之和超过全国的一半
D. 2017 年, 收录长春图书条目占全国的比值比收录武汉图书条目占全国的比值高近 5 个百

分点

【答案】C。

【原图教育解析】2017年，长春比上海大，所以名次有所变化，A项错误；2019年，表中收录除北京外的四个城市占北京的比重为 $\frac{16376+13602+11886+8743}{120826} \approx 42\%$ ，占比不足一半，B项错误；截至2020年3月底，出版数排名前五的城市收录图书条目之和占全国收录图书条目的比重为 $\frac{675709+84243+78030+68150+54306}{1588756} \approx 60\%$ ，占比超过一半，C项正确；2017年，收录长春图书条目占全国图书条目的比值比收录武汉图书条目占全国图书条目的比值高近 $\frac{17218-10973}{331078} \approx 1.9$ 个百分点，D项错误。

根据所给资料，回答46~50题

46、

2017年，我国内陆航线运力较内地至港澳台地区航线多完成约_____亿人次。

A. 8.91 B. 9.24 C. 9.82 D. 10.09

【答案】C。

【原图教育解析】根据“2017年国内航线完成103614.6万人次，比上年增长13.4%（其中内地至香港、澳门和台湾地区航线完成2710.9万人次，比上年下降1.9%）”，我国国内航线运力为 $\frac{103614.6}{10000} \approx 10.36$ 亿人次，内地至香港、澳门和台湾地区航线完成 $\frac{2710.9}{10000} \approx 0.27$ 亿人次。故我国内陆航线运力较内地至港澳台地区航线多完成约 $(10.36-0.27)-0.27=9.82$ 亿人次。

47、

2017年，国内各地区中，旅客吞吐量占比及货邮吞吐量占比两项指标均较上年有所提升的有：

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

【答案】A。

【原图教育解析】2017年，国内各地区中，旅客吞吐量占比较上年上升的有东北地区、中南地区和西北地区；货邮吞吐量占比较上年上升的有华东地区、西北地区。故两者均上升的只有西北地区这1个。

48、

2017年，北京、上海和广州三大城市机场的旅客吞吐量占年旅客吞吐量1000万人次以上的机场旅客吞吐量的比重，与2016年相比：

- A. 提高了3.1个百分点 B. 降低了3.1个百分点
C. 提高了3.8个百分点 D. 降低了3.8个百分点

【答案】B。

【原图教育解析】根据“年旅客吞吐量1000万人次以上的机场，完成旅客吞吐量占全部境内机场旅客吞吐量的81.0%，较上年提高1.9个百分点，其中北京、上海和广州三大城市机场旅客吞吐量占全部境内机场旅客吞吐量的24.3%，较上年下降1.9个百分点”设2017年，北京、上海和广州三大城市机场旅客为 a ，年旅客吞吐量1000万人次以上的机场旅客为 b ，全部境内机场旅客吞吐量为 c ，已知 $\frac{a}{c} = 24.3\%$ ， $\frac{b}{c} = 81.0\%$ ，则 $\frac{a}{b} = \frac{a}{c} \div \frac{b}{c} = \frac{24.3\%}{81\%} = 30\%$ ，同理可得2016年，北京、上海和广州三大城市机场旅客吞吐量占年旅客吞吐量1000万人次以上的机场旅客吞吐量的比重为 $\frac{24.3\%+1.9\%}{81\%-1.9\%} \approx 33.1\%$ ， $30\% - 33.1\% = -3.1$ 个百分点，故比重比上年下降了3.1个百分点。

49、

2017年，我国年货邮吞吐量10000吨以上的机场平均完成货邮吞吐量约多少万吨？

- A. 30.6 B. 31.1 C. 31.6 D. 32.1

【答案】A。

【原图教育解析】根据“2017年，完成货邮吞吐量1617.7万吨，年货邮吞吐量10000吨以上的机场有52个，完成货邮吞吐量占全部境内机场货邮吞吐量的98.5%”，则我国年货邮吞吐量10000吨以上的机场平均完成货邮吞吐量为 $\frac{1617.7 \times 98.5\%}{52} \approx 30.6$ 万吨。

49、

根据上述资料，以下说法错误的是：

- A. 2017年，国内各地区旅客吞吐量分布情况：中南地区>华北地区>西北地区
B. 2017年，国内各地区货邮吞吐量分布占比提高：华东地区>西北地区>新疆地区
C. 2017年，国内机场完成飞机起降架次：国内航线（不含内地至港澳台）>国际航线>内地至港澳台航线
D. 2017年，按年旅客吞吐量划分国内机场新增个数：年旅客吞吐量1000万人次以上>年旅客吞吐量200-1000万>年旅客吞吐量200万人次以下

【答案】D。

【原图教育解析】2017年，国内各地区旅客吞吐量中南地区占24.2%>华北地区占15.0%>西北地区占6.4%，A项正确；2017年，国内各地区货邮吞吐量华东地区占41.2%>西北地区占2.5%>新疆地区占1.2%，B项正确；2017年，国内机场完成飞机起降架次国内航线（不含内地至港澳台） $938.0 - 19.2 = 918.8$ 万架次>国际航线完成86.9万架次>内地至港澳台地区航线完成19.2万架次，C项正确；2017年，按年旅客吞吐量划分国内机场新增个数排名，年旅客吞吐量1000万人次以上机场较上年增长4个<年旅客吞吐量200-1000万机场较上年增长5个，D项错误。

五、常识

多选题

51、

- A. 政治自信 B. 理论自信 C. 文化自信 D. 制度自信

【答案】选BCD。

【原图教育解析】四个自信：道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。

52、

- A. 奉献意识 B. 大局意识 C. 核心意识 D. 看齐意识

【答案】选BCD。

【原图教育解析】四个意识：政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识。

53、

- A. 不忘初心，牢记使命，是激励中国共产党人不断前进的根本动力
- B. 高举中国特色社会主义伟大旗帜，是郑重宣示我们将坚定不移走中国特色社会主义道路
- C. 决胜全面建设小康社会，是到2020年必须完成的奋斗目标，必须举全党全国之力如期完成
- D. 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗，是向第二个百年奋斗目标进军的动员令

【答案】选ABD。

54、

- A. 改革开放先行地
- B. 数字经济引领地
- C. 中国革命红船起航地
- D. 习近平新时代中国特色社会主义思想重要萌发地

【答案】选 ACD。

【原图教育解析】浙江作为中国革命改革和新思想的三地具体指：中国革命红船起航地、改革开放先行地、习近平新时代中国特色社会主义思想重要萌发地。

55、

- A. 严重警告
- B. 留党察看
- C. 开除公职
- D. 开除党籍

【答案】选 ABD。

【原图教育解析】根据《中国共产党章程》第七章第四十一条：对党员的纪律处分有五种：警告、严重警告、撤销党内职务、留党察看、开除党籍。

56、

- A. 基本原则是平等自愿、公平诚信、罪刑法定
- B. 是新中国成立以来第一部“法典”命名的法律，是新时代我国社会主义法制建设的重大成果
- C. 党的十八届四中全会做出关于全面推进依法治国若干重大问题的决定，其中对编纂民法典作出部署
- D. 意在坚持主体平等、调整行政关系、保护财产权利、便利交易流转、维护人格尊严、促进家庭和谐、追究侵权责任

【答案】BC

57.

- A. 某区财政局
- B. 某中外合资企业
- C. 某留守儿童扶持基金会
- D. 以家电销售为目的的某有限责任公司

【答案】BD

58.

- A. 可以向 A 市公安局申请行政复议

- B. 可以向 B 县公安局申请行政复议
- C. 可以向 A 市人民政府申请行政复议
- D. 可以向 B 县人民政府申请行政复议

【答案】AD

59.

- A. 甲把小偷抓住后，因小偷不承认偷窃行为，将其打成轻伤
- B. 抢劫犯正持刀威胁被害人，过路群众乙用木棍打伤其头部，将其赶跑
- C. 强奸犯正在对妇女丙实施暴力威胁时，丙先佯装同意，然后趁其不备将其咬伤
- D. 某精神病人疾病发作持砍刀向受害人丁砍去，丁顺手拣起地上石块将其打成重伤

【答案】BCD

60.

- A. 《监察法》监察范围覆盖“公办的教育、科研、文化、医疗卫生、体育等单位中从事管理的人员”等所有行使公权力的公职人员
- B. 监察机关根据监督调查结果，依法对违法的公职人员依照法定程序作出警告、记过、记大过、降级、撤职、开除等政务处分决定
- C. 某市纪委监委调查人员对涉嫌严重违纪违法的某干部立案调查并采取留置措施，因录音录像设备故障，决定改期对其进行讯问
- D. 某县纪委监委在调查该县交通运输局财务人员时，发现该局财务工作廉政风险问题尤为突出，依法提出加强廉政建设的监察意见，该意见具有法律效力

【答案】ABCD

61.

- A. 玉兔二号已成为世界上在月球表面工作时间最长的人类探测器
- B. 截至目前，我国已经在南极建成长城站、中山站、昆仑站、黄河站、泰山站五座科考站
- C. 今年 6 月，北斗三号最后一颗全球组网卫星发射成功，标志着北斗三号全球卫星导航系统星座部署全面完成
- D. 华龙一号是我国具有完全自主知识产权的先进百万千瓦级压水堆核电技术，标志着我国跻身核电技术“第一阵营”

【答案】选 CD。

【原图教育解析】“玉兔二号”是月球车。黄河站是北极科考站

62.

- A. 保居民就业
- B. 保市场主体
- C. 保粮食能源安全
- D. 保社会大局稳定

【答案】选 ABC。

【原图教育解析】“六保”指保居民就业、保基本民生、保市场主体、保粮食能源安全、保产业链供应链稳定、保基层运转。

63.

- A. 渡江战役
- B. 平津战役
- C. 淮海战役
- D. 挺进大别山战役

【答案】选 BC。

【原图教育解析】三大战役是辽沈战役、平津战役、淮海战役。

64.

- A. 菜刀的刀刃薄是为了减小受力面积，从而减小压强
- B. 排气扇利用电能转化为机械能，利用空气对流进行空气变换
- C. 涂防晒霜是依靠物理防晒剂的折射作用，屏蔽掉紫外线，达到防晒目的
- D. 烧水或煮食物时，喷出的水蒸气比热水、热汤烫伤更严重，是因为水蒸气变成同温度的热水、热汤时要放出大量的热量

【答案】选 BD。

【原图教育解析】A 项错误，刀具的刀口磨得很锋利，主要是为了减小受力面积，增大压强。C 项错误，涂防晒霜是依靠物理防晒剂（常见的有二氧化钛和氧化锌）的反射作用，屏蔽掉紫外线，达到防晒目的。简单地讲就是利用反光粒子在皮肤表面形成防护墙，皮肤不需要吸收紫外线，负担会比较小，缺点是粒子比较大，显得泛白、油腻，而且必须使用卸妆产品帮助卸除干净，等等

65.

- A. 金化学性质稳定，不能溶于王水
- B. 铁是地壳中含量最丰富的金属元素
- C. 纯铜又名紫铜，硬度较低，不利于铸造
- D. 常用的银主要由辉银矿、角银矿等含银矿物提炼而来

【答案】选 CD。

【原图教育解析】A 项错误，金的化学性质稳定，具有很强的抗腐蚀性，从常温到高温一般均不氧化。金不溶于一般的酸和碱，但可溶于某些混酸，如王水。B 项错误，铝是地壳中含最丰富的金属元素。

66.

- A. 目前人类冠状病毒感染还没有特效药，多选用抗生素治疗
- B. 埃博拉病毒(EBOLA)属于丝状病毒科，通过体液传播，生物安全等级为 4 级
- C. 人体免疫缺陷病毒(HIV)即艾滋病病毒，属于逆转录病毒，离开宿主后一般会很快失活
- D. SARS 病毒 MERS 病毒、新型冠状病毒(2019-nCoV)属于冠状病毒科，主要感染下呼吸道，导致病毒性肺炎综合征

【答案】选 BC。

【原图教育解析】A 项错误，新型冠状病毒感染的肺炎病原体是病毒而抗生素针对的是细菌。如以预防为目的错误使用抗生素会增强病原体的耐药性。D 项，主要感染上呼吸道。

67.

- A. 苏轼
- B. 苏洵
- C. 苏秦
- D. 苏辙

【答案】选 ABD

68.

- A. 不丹
- B. 柬埔寨
- C. 阿富汗
- D. 老挝

【答案】选 ACD。

【原图教育解析】陆地跟中国接壤的有 14 个国家。分别是朝鲜、蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。

69.

- A. 地摊经济作为边缘经济，在金融危机的背景下，能够一定程度上缓解就业压力
- B. 为应对疫情影响，各地政府纷纷发放地方消费券、购物券，这体现了政府刺激消费、拉动经济的意图
- C. 基尼系数用于定量测量收入分配的差异程度，数值在 0-1 之间，越接近 1 说明收入分配越趋向平均
- D. 比特币是一种网络虚拟货币，由网络节点的计算生成，总量可以无限增加，任何人都可以

挖掘、购买、出售或收取比特币

【答案】选 AB。

【原图教育解析】C 项错误，越趋近于 1，贫富差距越大。越趋向于 0 收入分配越平均。

70.

A. 毛泽东 B. 董必武 C. 周恩来 D. 何叔衡

【答案】选 AB。

判断题（对的选 A，错的选 B）

71. A。

72. A。

73. B。

74. A

75. B。

76. A。

77. B。

78. B。单核细胞是白细胞。

79. B。

80. A。