1

.【答案】C

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。两次走完全程的时间之差是1小时50分钟，可知小刘骑车加修车的时间即为1小时

50分钟=110分钟。又因修车用了30分钟，所以小刘从发生故障地点骑到A、B两地中点D的时间为

（110-30）÷2=40分钟。

第二步：小刘骑自行车的速度是开车速度的 ，因此若开车，则从故障点到中点的时间为10分钟。又

因为开车从A到B的时间为2小时，则开车从A到中点的时间为1小时=60分钟。因此开车从A地到故障点的时间为60-10=50分钟，即小刘汽车发生故障的时间是早上8点50分。

故本题选C。

2

.【答案】C

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。本题出现“平均收入、收入总额、人均收入”，可知为基础经济问题。

第二步：该公司管理人员有51600÷6450=8人，技术人员有337200÷8430=40人，后勤服务人员有52200÷4350=12人。因此该公司这三类人员一月份的人均收入为

（51600+337200+52200）÷（8+40+12）=7350元。

故本题选C。

3

.【答案】D

【解析】 本题考查古典概率问题。

第一步：审阅题干。本题出现“6人随机分成3组、每组成员均来自不同单位的概率”，可知为古典概率问题。

第二步：将6人随机分成3组，每组2人，则有 =15种分组情况。每组成员均来自不同单

位，则有 × =8种分组情况。(辅助说明：假设甲单位员工编号为A、B，乙单位为C、D，丙单位为 E、F，则A和C、D、E、F中的任意一个组合后，B只能跟除与A组合的那个员工所在部门外的另一个

部门的2个员工组合，例如A与C组合，则B只能与E或F组合）因此题干所求为 。故本题选D。

4

.【答案】B

【解析】本题考查两者容斥问题。

第一步：审阅题干。本题的题型辨别为关键点，容斥问题的高端题型辨别为“出现多重矛盾命题”， 即“上午活跃”与“上午不活跃”。

第二步：根据④可知不存在上下午都不活跃的情况，即要么上午不活跃，要么下午不活跃，二者的总数 就是不活跃总天数。

用代入排除法计算：

当n=8时，可以推知有3个下午不活跃，2个上午不活跃，不活跃日=3+2=5，与题干条件不符； 当n=9时，可以推知有4个下午不活跃，3个上午不活跃，不活跃日=4+3=7，与题干条件相符。 故本题选B。

5

.【答案】A

【解析】本题考查多次相遇追及。

第一步：审阅题干。在同样的行驶时间内，甲、乙两车的速度比也为路程比。

第二步：根据题意可知，甲车第一次相遇走了16千米，则第一次相遇到第二次相遇走了2×16=32千米， 乙车第一次相遇到第二次相遇走了16+32=48千米，因此甲、乙两车的速度之比为32:48=2:3。

故本题选A。

6

.【答案】C

【解析】 本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。本题出现“正方形、面积”，可知为平面几何问题。

第二步：大正方形面积为2×2=4。根据边长三等分后去掉小正方形，则每次操作剩下的白色区域面

积为上次操作剩下白色区域面积的 ，操作3次，所剩白色区域面积为4× × × =4  3

（ ） 。

故本题选C。

7

.【答案】D

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题干条件，可知为基础应用问题，并利用“特例法”解题。

第二步：假设丁使用流量为0G，则甲、乙、丙使用的流量分别为3G、7G和14G。则上月的平均流量 为（3+7+14+0）÷4=6G，因此乙超出平均流量1G，且使用费为0.7元。而甲比平均流量少6- 3=3G，丙超出平均流量14-6=8G。因此丙需要付8G流量的使用费，其中3G的费用给甲，剩余5G的费用给丁，为5×0.7=3.5元。

故本题选D。

8

.【答案】D

【解析】 本题考查基础应用。

根据题意可知，甲仓库调出3吨后剩余货物占总货物的 ，即剩余货物有102× =68吨，则甲仓库原有货物为68+3=71吨。故本题选D。

9

.【答案】C

【解析】设小明、小欣个人报告成绩分别为7x、6x分，两人小组报告成绩均为y分，则小明总成绩 为7x+y=91，小欣总成绩为6x+y。

要使小欣总成绩最低，则小明与小欣总成绩相差应最大，而两人相差（7x+y）-（6x+y）=x，因此应使x

最大。根据7x≤70，可知x最大取10，此时y=21。因此，小欣总成绩最低为91-10=81分。 故本题选C。

10

.【答案】B

【解析】煎熟一个煎饼需要2分钟的时间，即煎熟一面需要的时间为1分钟。15个煎饼需要煎的面为15×2=30面，而饼铛上一次最多能同时煎两个面，因此最少需要30÷2=15分钟。

故本题选B。

11

.【答案】D

【解析】设水池总水量均为6（2和3的最小公倍数），经过x小时乙水池中剩余水量为甲水池的2 倍。根据题意可知，甲、乙排水速度分别为3和2，则6-2x=2×（6-3x），解得x=1.5。因此，到5.5+1.5=7点时乙水池中剩余的水量正好是甲水池的2倍。

故本题选D。

12

.【答案】A

【解析】本题考查年龄问题。

第一步：审阅题干。本题可根据题干的转换方式结合选项，用代入排除法解题。

第二步：再过3年母亲的年龄是儿子年龄的2倍，则母亲现在的年龄加3能被2整除，首先排除B、D项，再 代入其余选项：

A项代入：若母亲现在的年龄为53岁，则儿子现在的年龄为35-10=25岁。再过3年，母亲年龄为53+3=56

岁，儿子年龄为25+3=28岁，56÷28=2，符合条件。

&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;故本题选A。13

.【答案】C

【解析】设每包A4纸的价格为x，每包B5纸的价格为y。根据题意可得，6y-5x=5，15x+12y=510，解 得x=20，y=17.5，因此每包B5纸的价格比A4纸便宜2.5元。

故本题选C。

14

.【答案】D

【解析】将1～6这6个数字全排列，共有 个六位数，每个数字在每个数位出现的次数相同，均为

，则每个数位的平均数相同，为 =3.5。因此所有六位数的平均数是3.5×111111=388888.5。

故本题选D。

15

.【答案】C

【解析】抽屉原理。要使得取出的个数最多，且任意两个数的积都不能被4整除，考虑极端情况， 取出所有奇数和任意一个不能被4整除的偶数，此时任意两个数的积都不能被4整除，若再任取一个数

（偶数），则存在两个数的积能被4整除。因此最多可取15+1=16个数。 故本题选C。

16

.【答案】B

【解析】 本题考查容斥极值问题。

方法一：

第一步：审阅题干。容斥问题和极值混合考查，可通过常规容斥极值的规律进行分析。

第二步：假设共有100位观众进行投票，则5幅作品的得票数（不考虑是否有效）分别为69票、63 票、44票、58票和56票，5幅作品票数的总和为69+63+44+58+56=290票。若每个观众的投票都是有效票，即投票的有效率为100%，则5幅作品票数的总和最多（即每个观众都是选2幅作品）为100×2=200票，与实际相差90票。要使本次投票的有效率最高，应使无效票占比最低，则每张无效 票都是选了5幅作品，无效票至少有90÷（5-2）=30张。因此本次投票的有效率最高可能为 

×100%=70%。

故本题选B。方法二：

第一步：审阅题干。按照常规极值问题分析。

第二步：假设共有100位观众进行投票，同上，5幅作品票数的总和为69+63+44+58+56=290票， 即人均投票数为2.9票。要使投票有效率最高，则需有效票的人均投票数尽可能靠近2.9票，取为一人2 票；反之，无效票占比最低，则无效票的人均投票数尽可能远离2.9票，取为一人5票。综上，全体人

均2.9票，有效人均2票，无效人均5票，由十字交叉可得：

因此本次投票的有效率最高可能为 ×100%=70%。故本题选B。

17

.【答案】D

【解析】本题考查基础应用问题。

第一步：审阅题干。本题出现“2倍少3、3倍多1、共多少补贴”，可知为基础应用问题。

第二步：设该汽车销售店卖出混合动力汽车x辆，则燃油汽车销量为（2x-3）辆，纯电动汽车销量为36- x-（2x-3）=（39-3x）辆，根据“燃油汽车销量比纯电动汽车销量的3倍多1”可得：2x-3=3×（39- 3x）+1，解得x=11，所以混合动力汽车与纯电动汽车分别为11辆、6辆，共可以获得补贴11×3+6×9=87 万。

故本题选D。

18

.【答案】B

【解析】 本题考查思维统筹。

第一步：审阅题干。本题出现“多个时间段、多少种可能性”，可知为思维统筹问题。第二步：根据题干中的收费标准，列举出停车费为50元的情况如下：

停车时长有5小时、6小时、7小时、9小时、10小时、13小时，共6种情况。故本题选B。

19

.【答案】B

【解析】 本题考查基础排列组合问题。

第一步：审阅题干。本题可直接分类求解相关情况数。 第二步：

方法一：正面求解。根据题意，抽调的2名职工需要来自不同科室，即从3个科室中任选2个科室， 再从每个科室中抽取一名职工，则有：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ①第一科室与第二科室各一人，即情况数为 | × | =63种； |
| ②第一科室与第三科室各一人，即情况数为 | × | =42种； |
| ③第二科室与第三科室各一人，即情况数为 | × | =54种。 |

综上所述，挑选方式共有63+42+54=159种。

故本题选B。

方法二：反面求解。根据题意，抽调的2名职工需要来自不同科室，即用总情况数排除2名来自同一科室的情况，则有：

①第一科室2人，即情况数为 =21种；

②第二科室2人，即情况数为 =36种；

③第三科室2人，即情况数为 =15种。

综上所述，总情况数为 =231种，符合题意的挑选方式共有231-（21+36+15）=159种。故本题选B。

20

.【答案】D

【解析】 本题考查赋值工作效率问题。

第一步：审阅题干。本题出现“4人的工作效率之比为3:5:4:6”，可知为赋值工作效率问题。第二步：

方法一：假设甲、乙、丙、丁工作效率分别为3、5、4、6，甲、乙效率和为8，丙、丁效率和为

10.设甲、乙合作需要t天，则乙、丙合作需要（t-9）天，根据题意有8t=10（t-9），解得t=45，所以4人合作需要的时间为 =20天。

故本题选D。

方法二：假设甲、乙、丙、丁工作效率分别为3、5、4、6，则有：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作量恒定 | 甲+乙 | 丙+丁 | 备注 |
| 工作效率 | 8 | 10 |  |
| 时间比例 | 5 | 4 | 反比 |
| 时间差值 | 1份=9天 |  |
| 时间数值 | 45天 | 36天 |  |
| 答案 | T=（45×8）÷（3+5+4+6）=20天 |

故本题选D。21

.【答案】C

【解析】本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①小熊→甲∧乙；②八折→VIP会员∧（甲∨乙）；③乙五件以上→VIP会员；

④﹁乙。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：张丽没有购买乙商品，不能确定是否购买甲商品，②的后件真假不能确定，不能确定是否能获得 八折优惠，排除。

B项：题干没有提及是否购买甲商品，根据已知信息也无法推出，排除。

C项：张丽未购买乙商品，否定了①的后件，可以推出否定前件，即不能获得小熊赠品，可以推出，当 选。

D项：张丽未购买乙商品，否定了①的后件，可以推出否定前件，即不能获得小熊赠品，排除。 故本题选C。

22

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①吴＜赵=王＜董，②吴＜岳。 第二步：分析选项，确定答案。

A项：王比吴分数高，排除。

B项：岳与董分数高低无法确定，排除。 C项：岳与赵分数高低无法确定，排除。 D项：董比吴分数高，当选。

故本题选D。

23

.【答案】C

【解析】本题考查一真一假。

第一步：分析题干，确定题型。提问中出现“所有……都……”等逻辑词，确定为翻译推理类题型。第二步：分析题干，确定答案。第一个杯子上的“所有的杯子中都是蜂蜜水”和第四个杯子上的“有些 杯子中没有蜂蜜水”矛盾，必有一真一假，结合“这四个杯子上写的话只有一句是真的”可知第二、三 个杯子上的话均为假，即第二杯不是淡盐水，第三杯是白糖水，B项错误，C项正确。A、D项无法判断真 假。

故本题选C。

24

.【答案】C

【解析】论点：有关部门决定实施“优化调整停车场差别化收费方案”以缓解中心城区的交通拥堵 状况。

A项仅指出公车多是造成中心城区交通拥堵的主要原因之一，不能说明有关部门实施的方案不能缓解中 心城区的交通拥堵状况，排除。

B项说明实施“优化调整停车场差别化收费方案”的必要性，支持论点。

C项指出停车费上涨对开私家车前往中心城区的人群几乎没有影响，则实施“优化调整停车场差别化收

费方案”不能够缓解中心城区的交通拥堵状况，最能削弱论点。 D项“降低公交出行的舒适性”与论点无关，排除。

故本题选C。

25

.【答案】B

【解析】本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。③D住蓝帐篷→E住蓝帐篷。

第二步：根据题干信息解题。本题需要选择肯定不符合题干要求的选项，可将选项逐一代入。

A项：结合①可知，嘉宾A、B、C入住红色帐篷，则嘉宾D、E可能入住黄、蓝帐篷。若嘉宾D住黄色帐 篷，嘉宾E住蓝色帐篷，则满足题干全部要求，排除。

B项：结合①②③可知，嘉宾B、C、D、E都入住蓝色帐篷，嘉宾A入住红色帐篷，则不能满足④的要求， 肯定不符合题干要求，当选。

C项：结合①②可知，嘉宾A入住红色帐篷，嘉宾B、C入住蓝色帐篷，嘉宾D、E入住黄色帐篷，则满足题 干全部要求，排除。

D项：结合①②③可知，嘉宾A、E入住红色帐篷，嘉宾D入住黄色帐篷，嘉宾B、C入住蓝色帐篷，则满足 题干全部要求，排除。

故本题选B。

26

.【答案】D

【解析】销售产品以达到营利的目的，D项发动起义以达到革命的目的。 A项“特长”、B项“媒体”均为名词，与题干不符，排除。

C项解决问题和创新无明显联系，排除。故本题选D。

27

.【答案】A

【解析】氧气是燃烧的必要条件，A项吃饭是健康的必要条件。 B、C、D项词语中前者均不是后者的必要条件，排除。

故本题选A。

28

.【答案】A

【解析】“治理污染”和“攻读学业”均为动宾结构。

B项“学习”与“学业”搭配不如“攻读”与“学业”搭配恰当，排除。

C项“清理”和“治理”、“学业”和“功课”虽都能构成近义关系，但“治理”的范围比“清 理”广，“学业”的范围比“功课”广，前后关系不一致，排除。

D项同理，排除。故本题选A。

29

.【答案】B

【解析】本题考查动宾关系。选项逐一代入。

A项：雾霾是天气的一种，害虫生活在农田里，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：“防范雾霾”和“防治害虫”均为动宾结构，前后逻辑关系一致，当选。 C项：雾霾是一种污染，害虫破坏作物，前后逻辑关系不一致，排除。

D项：沙尘引发雾霾，害虫和昆虫为交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除。 故本题选B。

30

.【答案】D

【解析】领航要根据航线引导航行，裁判要根据规则作出判断。 故本题选D。

31

.【答案】A

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：题干每行前两个图形叠加去同存异，得到第三个图形，则问号处图形应由第三行前两个图形叠 加去同存异得到。

第二步：分析选项，确定答案。A项：符合题干叠加规律，当选。

B项：中间的图形应去掉，外部少一个爱心，排除。 C项：少一个爱心，排除。

D项：少两个爱心，且中间的图形应去掉，排除。故本题选A。

32

.【答案】D

【解析】①③④图形均为纯直线图形，②⑤⑥图形均为直曲混合图形。 故本题选D。

33

.【答案】B

【解析】第一组图形中，前两个图形叠加得到第三个图形，叠加规律为：三角形+圆形=三角形，圆 形+正方形=正方形，空白+三角形=圆形，正方形+三角形=正方形。第二组图形遵循此规律，则问号处应 为B项图形。

故本题选B。

34

.【答案】A

【解析】各图形的交点个数依次为1、2、3、4、5、（6），各选项图形的交点个数依次为6、7、 12、8，只有A项符合。

故本题选A。

35

.【答案】B

【解析】本题考查折叠类。

第一步：观察图形。题干为展开图，选项为四面体，考查空间类折叠图。 第二步：分析选项，确定答案。

A项：假设左面正确，右面应为灰色面，排除。 B项：可以由题干展开图折叠而成，当选。

C项：假设左面正确，右面应为黑色面，排除。 D项：假设右面正确，左面应为黑色面，排除。故本题选B。

36

.【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2012年末，中国大陆总人口135404万 人，全年出生人口1635万人，死亡人口966万人。

第二步：根据已知条件解题。2011年中国大陆总人口是（135404-1635+966）万人，尾数为5，只有C项符合。

故本题选C。37

.【答案】B

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即2012年末全国就业人员76704万人，比上年末增加284万人；其中城镇就业人员37102万人，比上年末增加1188万人。

第二步：根据已知条件解题。根据全国增长量=城镇增长量+乡村增长量可知，乡村增长人数为284- 1188=-904万人，即减少904万人。

故本题选B。38

.【答案】B

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2012年末男性人口69395万人，同比增加327万人，女性人口66009万人，同比增加342万人，城镇人口71182万人，同比增加2103万人。第二步：根据已知条件解题。根据公式 列式，城镇人口的同比增长率为

，女性为 ，男性为 ，直接比较分子分母大小，可知同比增长率排序为城镇人 口＞女性人口＞男性人口。

故本题选B。39

.【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：材料并未给出城镇男性和城镇女性人口数量，无法比较，排除。

B项错误：根据材料第四段可知，本地农民工9925万人，增长5.4%；外出农民工16336万人，增长3.0%，根据公式 可知，在比较增长量时，（1+增长率）对式子结果影响较

小，主要看现期量×增长率，两者相乘大，则增长量大，则本地农民工增量约为9925×5.4%≈536万人；外出农民工增量约为16636×3%≈500万人，说明本地农民工增量较大，排除。

C项正确：根据材料第三段可知，在2026年，原本（2012年末）0～14岁（含不满15周岁）的22287万人，会进入15～59岁（含不满60周岁）的范围，所以会让15～59岁人口数量增加22287万人。但是原本（2012年末）45～59岁（含不满60周岁）的那一批人，也会老去，所以15～59岁（含 不满60周岁）的人口除了有增加，也会有减少的部分，即最多比2012年多22287万人，当选。

D项错误：根据材料第一段可知，2012年乡村人口64222万人，同比减少1434万人，若减少的

乡村的人口数量全部转到城镇人口，则从乡村人口转移进城市变成城镇人口的数量为1434万人。而此时未考虑出生与死亡人数问题，若2012年乡村转进城市的人口中出生人数大于死亡人数，则乡村人口转移进城市人口的数量应多于1434万人，排除。

故本题选C。40

.【答案】A

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、三段，即2012年末全年出生人口1635万人，2012年末，0～14岁（含不满15周岁）人口22287万人。

第二步：根据已知条件解题。2012年，中国大陆1～14岁（含不满15周岁）的人口数量为22287- 1635=20652万人。

故本题选A。41

.【答案】B

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料，即2014年全省果业增加值达320亿元， 占全省种植业增加值30.2%。

第二步：根据已知条件解题。2014年S省种植业增加值为 ≈1060亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

42

.【答案】A

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2014年苹果、梨、柑橘、猕猴桃和红枣等主要果品总投入为 1691.29+1792.43+589.83+1517.56+189.12≈1700+1800+590+1500+190=5780元/

亩，总收益为

3452.97+1436.62+3737.25+6644.84+1514.40≈3500+1400+3700+6700+1500=16800

元/亩。

第二步：根据已知条件解题。2014年苹果、梨、柑橘、猕猴桃和红枣等主要果品总投入占总收益的比值为 ≈0.34，即占总收益的比例为0.34:1。

故本题选A。43

.【答案】D

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2014年水果产量最高增速是葡萄，为

30.5%；最低增速是苹果，为-2.3%。

第二步：根据已知条件解题。2014年S省主要水果产量最高增速与最低增速之差为30.5%-（-2.3%）=32.8%，即32.8个百分点。

故本题选D。44

.【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料，即2014年全省果业增加值达320亿元， 比上年增加3.5%，占全省种植业增加值30.2%，比上年提高0.1%。

第二步：根据已知条件解题。2013年S省果业增加值占种植业增加值的比重为30.2%- 0.1%=30.1%。

故本题选C。45

.【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据表格可知，2014年石榴产量为9.82万吨，同比增长14%，则2013年石榴产量为

＜9.82万吨，排除。

B项正确：根据表格可知，2014年红枣的纯收益为1514.4元/亩，投入为189.12元/亩，则2014年红枣收益与投入比为 ≈8，即接近8:1，当选。

C项错误：根据文字材料可知，2014年全省果业增加值达320亿元，比上年增加3.5%，则2013年S省

果业增加值为 ≈309亿元，排除。

D项错误：根据材料可知，2014年主要果品中，收益与投入比值最大的是红枣，即 ≈8，排除。故本题选B。

46

.【答案】D

【解析】“鹏程万里”出自《庄子·逍遥游》：“鹏之徙于南冥也，水击三千里，抟扶摇而上者九 万里。”

“庖丁解牛”出自《庄子·养生主》：“庖丁为文惠君解牛，手之所触，肩之所倚，足之所履，膝之所 踦， 砉然向然，奏刀騞然，莫不中音。”

“庄生梦蝶” 出自《庄子·齐物论》：“昔者庄周梦为蝴蝶，栩栩然蝴蝶也，自喻适志与，不知周

也。俄然觉，则蘧蘧然周也。不知周之梦为蝴蝶与，蝴蝶之梦为周与？周与蝴蝶，则必有分矣。此之谓 物化。”

“刻舟求剑”出自《吕氏春秋·察今》，与《庄子》无关。 故本题选D。

47

.【答案】D

【解析】国家主席习近平在纽约出席联合国成立70周年系列峰会期间提出：要继承和弘扬联合国宪 章的宗旨和原则，构建以合作共赢为核心的新型国际关系，打造人类命运共同体。

一直以来，中国坚决维护以联合国为核心的战后国际秩序，支持联合国发展议程与维和事业，推动南南 合作，创新全球发展，展示了和平、发展、负责任、重行动的国际形象。①②④说法均正确；③说法本 身有误，我国外交工作的首要任务是争取和平，为社会主义现代化建设服务。

故本题选D。

48

.【答案】D

【解析】A项正确，触觉感觉器分布于整个身体的表面，尤其指腹处最多，因此指尖的触觉最为敏 感。

B项正确，人眼的结构相当于一个凸透镜，外界物体在视网膜上所成的像是倒立缩小的实像。因此，人 看到物体时，视网膜上形成的影像实际是上下颠倒的。

C项正确，人体维持平衡主要依靠内耳的前庭部、视觉、肌肉和关节等本体感觉三个系统的相互协调来 完成。

D项错误，人的舌头只能分辨基础的味觉感知，如酸、甜、苦、咸，而对于味道的整体知觉其实是依靠嗅觉系统。人的嗅觉有两条通路，一条是吸气的时候，一条是呼气的时候。呼气的时候，气体从肺部被 拱出来，从而带着口腔中的气味分子经过嗅上皮，与嗅觉感受器结合，形成对食物味道的感知。健康的 鼻子如果被捏住，也会觉得嘴里的东西没有味道。

故本题选D。

49

.【答案】C

【解析】A项正确，君主立宪制是资本主义国家君主权力受宪法限制的政权组织形式，是资产阶级 同封建势力妥协的产物，日本属于二元制的君主立宪制，泰国属于议会制的君主立宪制。

B项正确，联邦制是由两个或两个以上的政治实体（共和国、州、邦）结合而成的一种国家结构形式。 俄罗斯、德国、印度、巴西、墨西哥等国均实行联邦制。

C项错误，多党制指两个以上的政党相互竞争，通常通过联合阵线组成政府的体制。例如，在意大利， 多党竞争的结果总是形成多党政府或联合政府。挪威、瑞典、爱尔兰共和国是战后期间这种模式的典型。英国的党派不止三个，但处于垄断地位的只有保守党和工党，因此英国是两党制国家。

D项正确，两党制是指在一个资本主义国家中，由两个势均力敌的政党通过竞选取得议会多数席位，或者赢得总统选举的胜利而轮流执掌政权的政党制度。美国、英国、澳大利亚、加拿大、新西兰等西方国 家均属于两党制国家。

故本题选C。

50

.【答案】B

【解析】刘邦是汉朝开国皇帝，不符合“三国时期”这一特征，排除C项。

曹操建都邺城（今河北临漳县邺北城），此地便聚集了大量名流学士，形成了以曹氏父子（曹操、曹 丕）为中心的“邺下文人集团”，刘备不属于“邺下文人集团”，排除D项。

曹操一生未称帝，魏太祖的封号是其子曹丕（魏文帝）称帝后追封的，排除A项。 故本题选B。

51

.【答案】D

【解析】温室效应是由于大气中温室气体（二氧化碳、甲烷等）含量增大而形成的，A项正确。

工业上大量燃烧含硫燃料和以含硫矿石为原料的金属冶炼，产生的二氧化硫气体排放到大气中是形成酸 雨的主要原因，B项正确。

含氟物质是臭氧层破坏的元凶，C项正确。

水体富营养化是指水体中氮、磷等营养盐含量过多而引起的水质污染现象。生活污水、化肥和食品工业 废水以及农田排水都是造成水体富营养化的主要原因。藻类大量繁殖是水体富营养化的结果，D项错

误。

故本题选D。

52

.【答案】B

【解析】通常不易引起爆炸的粉尘有土、砂、氧化铁、研磨材料、水泥、石英粉尘以及类似于燃烧 后的灰尘等。这类物质的粉尘化学性质比较稳定，不易燃烧。

故本题选B。

53

.【答案】A

【解析】A项左江是西江水系上游支流郁江的最大支流，发源于越南与广西交界的枯隆山。上游在越南境内称奇穷河（又叫黎溪），于凭祥市边境平而关进入中国境内后称平而河。左江既不流经云贵高 原，也不流经青藏高原，因此不可能流经茶马古道。

B项金沙江发源于青海省唐古拉山主峰各拉丹冬雪山，位于青藏高原，流经茶马古道。

C项怒江是中国西南地区的大河流之一，发源于青藏高原的唐古拉山南麓的吉热拍格，流经茶马古道。 D项雅砻江是金沙江的最大支流，是中国水能资源最富集的河流之一，发源于巴颜喀拉山（位于青藏高 原）南麓，流经茶马古道。

故本题选A。

54

.【答案】B

【解析】2012年6月，陕西省出台了弘扬践行“陕西精神”工作方案，要求全省上下宣传好、弘扬好、践行好“爱国守信、勤劳质朴、宽厚包容、尚德重礼、务实进取”的陕西精神，切实发挥其在陕西 全面建设西部强省进程中的导向、支撑、凝聚和激励作用。B项不属于“陕西精神”。

故本题选B。

55

.【答案】D

【解析】A项错误，联合国儿童基金会简称UNICEF，于1946年12月11日创建，最初目的是满足第二次世界大战之后欧洲与中国儿童的紧急需求。1953年，UNICEF成为联合国系统的永久成员，并受联合国 大会的委托致力于实现全球各国母婴和儿童的生存、发展、受保护和参与的权利。因此联合国儿童基金 本身属于联合国系统成员，其没有所谓的成员国。

B项错误，中国正式加入世贸组织是在2001年12月11日，而早在1980年6月3日中国就加入世界产权组 织。

C项错误，中国是世界卫生组织的创始国之一，1972年5月10日，第25世界卫生大会通过决议，恢复了中 国在世界卫生组织的合法席位。

D项正确，中国是粮农组织创始成员国之一，自1973年恢复在该组织席位以来，一直是理事会成员国， 与粮农组织始终保持着良好的合作关系。

故本题选D。