1

.【答案】C

【解析】本题考查赋值工作效率问题。

第一步：审阅题干。甲工作3天相当于乙工作5天，则甲、乙的工作效率之比为5:3，可赋值两者的工作 效率。

第二步：设甲的工作效率为5，乙的工作效率为3，计划时间为x天，根据题意有5x=3×（x+5），解得x=7.5。

故本题选C。

2

.【答案】D

【解析】 本题考查数列问题中的等差数列。

第一步：审阅题干。本题题干只枚举了一部分，可知应先找数据规律，可辅助表格分析。 第二步：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第n个转弯 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | …… |
| 数字 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 13 | 17 | …… |

观察可知，转弯处的数字与前一个转弯处数字（将第一个转弯处的数字与第一个数字1比较）的差分别为1、1、2、2、3、3、4、……，则第22个转弯处数字与前一个转弯处数字的差为22÷2=11。因此与第一个数相比，第22个转弯处的数字增加了1+1+2+2+3+3+……+11+11，利用等差数列求和公式可得，S22=2× =132，第22个转弯数为132+1=133。

故本题选D。

3

.【答案】D

【解析】 本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。一个正方形四个角被切去一个等腰三角形后，剩下一个矩形，则对角切去的一 定是大小相等的等腰三角形，画图辅助理解。

第二步：根据题意，作如下示意图：



被切除部分的总面积为400平方厘米，即  2  2 2 2 （x≠y，且x、y为正整数），解得x=16，y=12。

因此矩形ABCD的面积为 x× y=2xy=2×12×16=384平方厘米。故本题选D。

x ×2+ y ×2=x +y =400

4

.【答案】C

【解析】设每台机器工作效率为1，原共有机器x台。根据题意可得，（x+2）×10=（x+8）×8，解 得x=22，则工作总量为（22+2）×10=240。要在下午3点完成，则共需要机器240÷5=48，即需要增加48-22=26台研磨器。

故本题选C。

5

.【答案】H

【解析】设第一次分为x组，第二次分为y组，根据题意可得，5y-7x=2，10x+4=7y+2。解得x=4，y=6。则参加理论学习的党员比入党积极分子多4×7+4-4×3=20。

故本题选H。

6

.【答案】A

【解析】所有车都不得停在原来的车位中，即将4辆车进行错位重排，根据错位重排性质可 知，D4=9，即满足题干条件的停放方式共有9种。

故本题选A。

7

.【答案】B

【解析】根据题意可知，原来车间工作的员工人数减去4后既能被9整除也能被3整除，只有B项符 合。

故本题选B。

8

.【答案】B

【解析】根据分的组数与每组人数相等可知，总人数为某个自然数的平方，排除A、C项。 若有196人，则只需要定员为100人的船2条，不符合题意，排除D项。

验证B项，符合题意。故本题选B。

9

.【答案】D

【解析】两端各锯下1米后该木料剩余22-（1+1）=20米，锯4次可将木料分为5根，则每根长20÷5=4米。

故本题选D。

10

.【答案】C

【解析】 本题考查古典概率问题。

第一步：审阅题干。本题出现“红球白球、连续两次摸中红球概率”，可知为古典概率问题。

第二步：第一次摸中红球的概率为 ，此时盒中还剩2个红球、2个白球，第二次摸中红球的概率为

，则连续两次摸中红球的概率为 × ==0.3。故本题选C。

11

.【答案】A

【解析】设蒸发掉的水为x，根据题意可知，40×16%=（40-x）×20%，解得x=8千克。 故本题选A。

12

.【答案】D

【解析】设每月的增长率为x，则五月份收入款为25×（1+x）2=36，解得x=20%。因此6月份收入款 为36×（1+20%）=43.2万元。

故本题选D。

13

.【答案】D

【解析】扣除公司经费后剩余盈利的 作为公司的发展基金，则剩余盈利的作为年终奖金，即扣除公司经费后剩余盈利为（50×1）÷ = 万元。扣除税收后剩余盈利的 作为公司经费，则扣除公司经费后剩余盈利所占比例为 ，即扣除税收后剩余盈利为 ÷ =100万元。全年盈利的作为税收，则扣除税收后剩余盈利所占比例为 ，即全年盈利为100÷ =120万元。

故本题选D。14

.【答案】B

【解析】将分母分解因数，1022=2×7×73，其中2、7、73均为质数，其倒数和为 + + =

，即2、7、73为题干所给的3个质数。因此题干所求为2+7+73=82。故本题选B。

15

.【答案】A

【解析】设水井中水的总量为12（4和6的最小公倍数），则甲每小时抽水量为12÷4=3，乙每小时 抽水量为12÷6=2。甲、乙同时抽水，且渗水时，每小时总抽水量为12÷3=4，则每小时渗水量为3+2- 4=1。因此乙单独抽所需时间为12÷（2-1）=12小时。

故本题选A。

16

.【答案】C

【解析】该手机打七折后售价为1050元，则原价为1050÷70%=1500元。 故本题选C。

17

.【答案】D

【解析】 本题考查几何最值问题。

方法一：

第一步：审阅题干。本题出现“平行四边形、最高”，可知为几何最值问题。

第二步：根据题意可知，1～4月份的降水量散点恰好是一个平行四边形的四个顶点，则1、2月份降水量差额等于3、4月份降水量差额。要使4月份的降水量最高，则1、2月份的降水量要尽可能低，散 点图如下图所示。



设2月份的降水量为x毫米，则1月份的降水量为（x-10）毫米，3月份的降水量为（x+40）毫

米，4月份的降水量为x+40+10=（x+50）毫米。总降水量200=x-10+x+x+40+x+40+10，解 得x=30。因此4月份的降水量最高为30+50=80毫米。

故本题选D。

方法二：

第一步：审阅题干。本题可定性为和定最值问题。

第二步：根据题意可知，1～4月份的降水量分别用a、b、c、d来表示：



根据如上方程，解得a=20、b=30、c=70、d=80。故本题选D。

18

.【答案】B

【解析】 本题考查基础排列组合。

第一步：审阅题干。根据题意可知，本题为基础排列组合问题。

第二步：两位爸爸坐首尾两个座位，有 种方法；两个小孩必须排在一起，则从剩下的4个座位中选择两个连在一起的座位安排小孩，有3× 种方法；最后剩下的两个座位安排妈妈，有 种方法。因此这6人的排座方法有 ×3× × =24种。

故本题选B。19

.【答案】C

【解析】本题考查一次相遇追及问题。

第一步：审阅题干。小孙要从两个方向分别去追赶已出发的两人，可知为一次追及问题。 第二步：设小赵、小钱和小孙的速度分别为1、2和3。

第一种情况：若小孙先追小赵，再追小钱：10分钟后，小赵的路程为10，此时小孙开始追小

赵，10=（3-1）t，解得t=5，即5分钟后小孙追上小赵，再用5分钟小孙返回乙地；此时小钱出发时间为 20分钟，路程为40，40=（3-2）t，解得t=40，即小孙又用了40分钟追上小钱，再用40分钟返回乙地。则小孙从乙地出发到把介绍信送到后返回乙地用时5+5+40+40=90分钟；

第二种情况：若小孙先追小钱，再追小赵：过程类似，所需总时间为90分钟。 故本题选C。

20

.【答案】D

【解析】 本题考查三者容斥问题。

第一步：审阅题干。本题干涉及三种学习方式并给出每种学习方式的人数，可知为三者容斥问题。 第二步：根据三集合容斥原理可知，参加问卷调查的人数为180+200+100-20-50×2=360人，

问卷回收率为90%，则发放的问卷数为360÷0.9=400份。故本题选D。

21

.【答案】B

【解析】本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：冬季是最佳进补的季节。

论据：民间有“三九补一冬，来年无病痛”和“冬令进补，开春打虎”等说法。 第二步：分析选项，确定答案。

A项：“应根据情况选用对应的补药”，与在什么季节进补无关，不能削弱题干论点，排除。

B项：说明民间有“三九补一冬，来年无病痛”和“冬令进补，开春打虎”等说法是因为过去冬天保暖 措施不佳且人多数营养不良，而现在情况相反，说明现在多数人不需要在冬天进补，最能削弱题干论点，当选。

C项：与在什么季节进补无关，不能削弱题干论点，排除。

D项：“补充水分或多吃水果”不等同于“进补”，属于无关项，排除。 故本题选B。

22

.【答案】D

【解析】本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①“中国汽车制造业在全球占有一席之地→进行技术创新与变革且拥有丰富经 验的资深人才”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“能够吸引到资深人才”肯定①后件的一个联言肢，不能确定后件的真假，不能推出必然性结 论，排除。

B项：中国职场人士选择职业时的重要关注点题干并未提及，排除。

C项：题干未说明德国汽车制造业在世界汽车行业地位和影响力，排除。

D项：“不进行技术变革”否定①后件的一个联言肢，即否定后件，可推出否定前件，即中国汽车制造 业不能在全球占有一席之地，当选。

故本题选D。

23

.【答案】B

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。题干中给出若干信息条件，提问为可以得出的选项，确定为智力分析题 型。

第二步：分析题干，确定答案。题干中保定人包含于北方人，深圳人全异于北方人，同时北方人和深圳 人可包含于或全异于做木材生意和做电子产品生意的人。因此这桌人最少可能是2个做木材生意的人+4 个做电子产品生意的人=6个人，最多可能是2个北方人+1个深圳人+2个做木材生意的人+4个做电子产品生意的人=9个人。

故本题选B。

24

.【答案】A

【解析】本题考查加强论证第一步：分析题干论点论据。

论点：需要研究更加经济可行的解决方案。

论据：气温和降水变化会降低咖啡的产量和质量，增加病虫害压力；大部分具有可能性的解决方案，或 是代价昂贵，或是有负面后果。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出现有咖啡作物被毁的严重后果，说明需要尽快解决气候变化引发的问题，防止咖啡危机，因 此需要研究更加经济可行的解决方案，支持题干论证，当选。

B项：只是提出了一个解决方案，不能说明还需要研究其他解决方案，排除。 C项：只是提出了一个解决方案，不能说明还需要研究其他解决方案，排除。 D项：指出在更高的山上种植咖啡可以解决问题，不能支持论证，排除。

故本题选A。

25

.【答案】C

【解析】本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①瑜伽教练→不住在华兴园小区；②有的华兴园小区住户→太极拳教练；③有 的瑜伽教练→住在花园路小区。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：由①可知“住在华兴园小区→﹁瑜伽教练”，由②可知“有的太极拳教练→住在华兴园小区”， 因此可推出“有些太极拳教练不是瑜伽教练”，“有的不是”为真，“有的是”真假不定，不能推出， 排除。

B项：题干未提及花园路小区与华兴园小区的关系，无法推出，排除。

C项：由①可知“住在华兴园小区→﹁瑜伽教练”，由②可知“有的太极拳教练→住在华兴园小区”， 因此可推出“有些太极拳教练不是瑜伽教练”，当选。

D项：由③可知“有的花园路小区住户是瑜伽教练”，无法推出“大多是瑜伽教练”，排除。 故本题选C。

26

.【答案】A

【解析】本题考查字符关系。

第一步：分析题干字符间的关系。第一、三、六个字符相同，第二、七个字符相同。 第二步：分析选项，确定答案。

A项：字符的排列形式与题干一致，当选。 B项：第二、七个字符不同，排除。

C项：第一、三个字符不同，排除。

D项：第一、六个字符不同，排除。故本题选A。

27

.【答案】A

【解析】本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。U盘和光盘均具有存储信息的功能，二者为反对关系。 第二步：分析选项，确定答案。

A项：楼梯和电梯均具有联系上下楼层通行的功能，为反对关系，当选。 B项：插头和插座配套使用，排除。

C项：毛笔是画国画的工具，排除。

D项：杯盖是水杯的组成部分，排除。故本题选A。

28

.【答案】C

【解析】本题考查反对关系。选项逐一代入。

A项：硝酸钾是制作火药的原材料，柴达木盆地属于盆地，前后逻辑关系不一致，排除。 B项：火药是四大发明之一，盆地是地貌之一，但前后词语位置相反，排除。

C项：火药和印刷术为反对关系，丘陵和盆地为反对关系，前后逻辑关系一致，当选。 D项：火药是制作鞭炮的原材料，四川有盆地，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。29

.【答案】D

【解析】本题考查交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。壁画和山水画为交叉关系，二者均属于绘画，属于种属关系。 第二步：分析选项，确定答案。

A项：蝶泳和蛙泳为反对关系，不属于交叉关系，排除。

B项：太阳系是银河系的组成部分，水星是太阳系的组成部分，不属于交叉关系，排除。 C项：彩雕是雕塑的一种，属于种属关系，不属于交叉关系，排除。

D项：所得税和地方税为交叉关系，二者均属于税，属于种属关系，当选。 故本题选D。

30

.【答案】B

【解析】抵押是一种担保方式，罚款是一种处罚方式。 故本题选B。

31

.【答案】D

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干都为线条图形，线条方式比较多样，考虑数量类规律。第一组图形的笔画数均 为3，第二组图形的笔画数均为2，则问号处图形的笔画数应为2。

第二步：分析选项，确定答案。 A项：笔画数为1，排除。

B项：笔画数为1，排除。C项：笔画数为1，排除。D项：笔画数为2，当选。故本题选D。

32

.【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。每个图形组成不同，可以考虑图形数量类规律。

第二步：分析图形的数量类特征。每个图形均有竖线和横线，可以找竖线和横线的数量规律。①②④图 形中心均有一条将图形一分为二的竖线，③⑤⑥图形中心均有一条将图形一分为二的横线。

故本题选B。

33

.【答案】B

【解析】本题考查对称类规律。

第一步：观察图形。题干图形都为对称图形，考虑对称类规律。

第二步：分析图形。①②⑥图形均为轴对称图形，③④⑤图形均既是轴对称图形又是中心对称图形。 故本题选B。

34

.【答案】D

【解析】本题考查空间类规律。

A项：假设正面和顶面正确，则右面应为含有五角星的一面，排除。

B项：假设正面和顶面正确，则右面图形阴影部分位置不正确，排除。 C项：假设正面和顶面正确，则右面应为含有五角星的一面，排除。

D项：能由题干展开图折叠而成，当选。故本题选D。

35

.【答案】A

【解析】本题考查拼接类规律。

第一步：观察图形。题干图形都为性状连接图形，考虑拼接类关系。

第二步：分析图形。各图形均含有3个封闭空间，①②⑥图形中，只有1个封闭空间与另外两个封闭空间 均存在公共边；③④⑤图形中，3个封闭空间两两之间均存在公共边。

故本题选A。

36

.【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段，即2011年底，全国共有乡镇综合文化站34139个，平均每站面积为516.38平方米。

第二步：根据已知条件解题。2011年底全国乡镇综合文化站总面积为516.38×34139＞ 500×30000=15000000平方米=1500万平方米，只有A项符合。

故本题选A。

37

.【答案】C

【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第三段，即2011年全国各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款达到42.76亿元，占群众文化投入的41.1%。

第二步：根据已知条件解题。2011年全国群众文化投入为 ＞100亿元，且接近100亿元，C项最

符合。

故本题选C。

38

.【答案】B

【解析】本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第三段，即2011年，全国各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款达到42.76亿元，比2006年增加31.84亿元，各级财政对乡镇综合文化站的投入占全国 文化事业总投入的10.9%，比2006年提高4.0个百分点。

第二步：根据已知条件解题。2011年全国文化事业总投入是2006年的 ÷ ≈ × 

≈3.9×0.6≈2.3倍，B项与之最接近。故本题选B。

39

.【答案】B

【解析】本题考查现期平均量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二、四段，即2011年全国乡镇综合文化站从业人员78148人，全国乡镇综合文化站共组织文艺活动32.64万次。

第二步：根据已知条件解题。2011年平均每个乡镇综合文化站从业人员组织文艺活动 ≈4.2次，B

项与之最接近。故本题选B。

40

.【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据材料第一段可知，2011年平均每站文化活动用房面积391.00平方米，乡镇综合文化站平均每站面积516.38平方米，因此文化活动用房面积占乡镇综合文化站总面积的 ≈ 

=75%，排除。

B项错误：根据材料第四段可知，2011年举办的训练班15万次，培训人次1232万人次，因此乡镇综 合文化站举办的训练班平均每次有 ≈82＜90人接受培训，排除。

C项正确：根据材料第一段和最后一段可知，2011年底全国共有乡镇综合文化站34139个，共指导群 众业余文艺团队总数154799支，平均每个乡镇综合文化站指导群众业余文艺团队 ≈ ≈4.5支，

当选。

D项错误：根据材料第三段可知，2011年各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款相比2006年，增幅为291.6%，则2011年各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款是2006年的1+291.6%≈3.9倍，排 除。

故本题选C。41

.【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。42

.【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。43

.【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。44

.【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。45

.【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。46

.【答案】B

【解析】氟离子是人体必需的微量元素之一，人体缺氟容易患龋齿病，A项说法正确。

纤维素是由葡萄糖组成的大分子多糖，是植物细胞壁的主要成分，B项“是植物的主要成分”说法错 误。

C、D项说法均正确。故本题选B。

47

.【答案】B

【解析】非物质文化遗产是指被各群体、团体、有时为个人所视为其文化遗产的各种实践、表演、 表现形式、知识体系和技能及其有关的工具、实物、工艺品和文化场所。

公元前112年，汉王朝在汉武帝时正式设立乐府，其任务是收集编纂各地民间音乐、整理改编与创作音 乐、进行演唱及演奏等。

秘府主要职能是收藏、管理国家的档案与重要典籍；鸿胪寺主要掌管朝会、宾客、吉凶仪礼等事情；大

理寺主要掌管刑狱案件审理。三者均非文化保护机构。 故本题选B。

48

.【答案】D

【解析】实行总统共和制的国家有美国、墨西哥、阿根廷、巴西、埃及、印度尼西亚等。实行议会 共和制的国家有意大利、德国、芬兰、奥地利、印度、新加坡等。

故本题选D。49

.【答案】D

【解析】尼罗河是世界第一长河，亚马逊河是世界第二长河，长江是世界第三长河，即长江是仅次 于尼罗河和亚马逊河的世界第三长河，D项错误。

故本题选D。50

.【答案】B

【解析】A项描写的是菊花，出自黄巢的《不第后赋菊》，意思是盛开的菊花璀璨夺目，阵阵香气 弥漫长安，满城均沐浴在芳香的菊意中，遍地都是金黄如铠甲般的菊花。

B项描写的是梅花，出自林逋的《山园小梅》，意思是稀疏的影儿，横斜在清浅的水中，清幽的芬芳浮 动在黄昏的月光之下。

C项描写的是雪花，出自岑参的《白雪歌送武判官归京》，意思是就像一夜春风吹来，漫山遍野的梨花

（将雪花比作梨花）盛开了。

D项描写的是春天的野花，出自白居易的《钱塘湖春行》，意思是眼观岸边野花，渐使游人为之着迷； 路上浅浅绿草，仅能把马蹄遮盖。

故本题选B。

51

.【答案】D

【解析】D项对应错误，儒家学说，亦称儒学，起源于东周春秋时期，和“道家”“墨家”“法 家”“阴阳家”等同属于诸子百家，汉朝汉武帝时期起，成为中国社会的正统思想。

故本题选D。

52

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。D项错误，黄梅戏起源于湖北黄梅县，发展壮大于安徽安庆，也是安 徽省的主要地方戏曲剧种。

故本题选D。

53

.【答案】C

【解析】图（1）是居里夫人，发现了放射性元素铀； 图（2）是爱因斯坦，提出了量子力学理论；

图（3）是牛顿，建立了经典力学体系； 图（4）是达尔文，提出了生物进化论。因此对应正确的只有C项。

故本题选C。

54

.【答案】A

【解析】A项错误，锋面雨形成的主要原因是不同性质气流的相遇，它们中间的交界面叫锋面，在锋面上，暖、湿、较轻的空气被抬升到冷、干、较重的空气上面去。在抬升的过程中，空气中的水汽冷 却凝结，形成的降水叫锋面雨。

B项正确，锋面降水的特点是水平范围大，常常形成沿锋而产生的呈带状分布的大范围降水区域，称为 降水带。

C项正确，随着锋面平均位置的季节移动，降水带的位置也移动，从冬季到夏季，降水带的位置逐渐向 北移动，从夏季到冬季，则向南移动。

D项正确，每年夏初，长江中游地区的冬夏季风势均力敌，锋面雨在此徘徊，阴雨连绵长达一个月之 久，此时正值梅子黄熟的时节，所以人们又称之为梅雨季节。

故本题选A。

55

.【答案】D

【解析】A、B项正确，天然气水合物即可燃冰，分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中，是由天然 气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质。

C项正确，可燃冰在高压低温的条件下封存，如温度升高，水合物中的甲烷可能溢出；或者如冰块消

融、压力回升，一旦控制不当，可能造成海底滑坡等地质灾害。因此，对温度和压力的控制一直是可燃 冰开采的难题。

D项错误，可燃冰的主要成分是甲烷，其温室效应为二氧化碳的10至20倍，如果开采不当，将大量的甲 烷气体释放到大气中，将产生无法想象的后果。

故本题选D。