

福建省南安市华侨中学 2019 年高三地理二轮复习水平冲刺卷

一、选择题

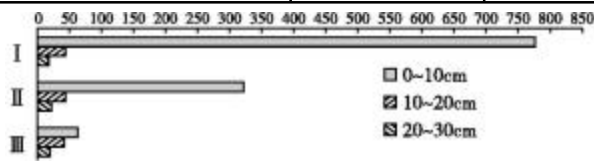
树木涂白是指用涂白剂(主要成分是生石灰和硫磺)将树干部分涂成白色,是绿化植物养护管理的一项重要内容,主要目的是确保绿化植物安全越冬。近日,绿化部门对城区主要道路、景区、游园等地的树木进行了统一涂白,行道树树干刷白高度统一控制在离地面 1.5 米处,视觉上达到整齐划一、美观大方的效果(如图所示)。据此回答 1~2 题:



- 1.绿化部门对城区行道树涂白的目的是()
- ①杀菌、防止病菌感染 ②杀虫、防虫,减少下一年病虫害的发生 ③起到一定美化作用 ④防冻害、避免早春霜害
- A.②③④ B.①②③ C.①②③④ D.①②④
- 2.关于树木涂白的作用原理,下列说法正确的是()
- A.有效减少地面长波辐射,防止地面热量大量流失
B.使得树干白天和夜间的温差不大,减少树皮开裂
C.使得树木萌芽和开花提前,以躲过早春低温冻害
D.增加树木对阳光的吸收率,减少冻害发生的概率

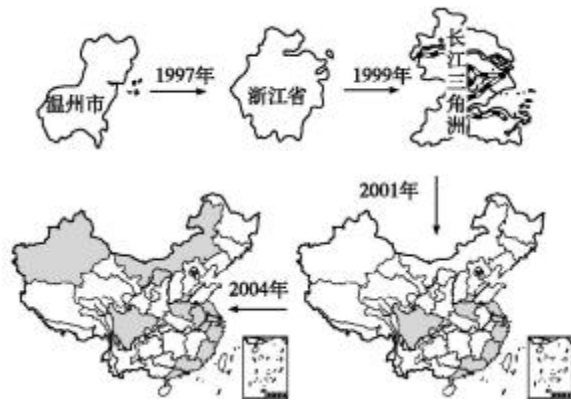
地下生物量是指地下单位面积内实存生活的有机物质(干重)总量。下表为某地区三个观测点的基本概况,下图为这三类植被地下生物量垂直分布图。据此回答 3~5 题:

草地类型	海拔(m)	年平均降水量(mm)	年平均气温(°C)
高寒草原	3 445	252	-3.1
山地草甸	3 134	300~500	-5.4~0
山地荒漠草原	2 861	254	≥3.6



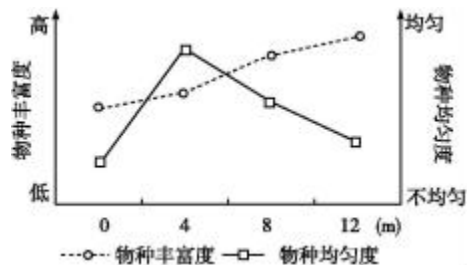
- 3.该地最有可能是()
- A.武夷山 B.大兴安岭 C.喜马拉雅山 D.祁连山
4. I II III分别表示()
- A.I 为山地草甸 B. II 为山地荒漠草原
C. III 为高寒草原 D.以上皆不是
- 5.山地草甸地下生物量最大的季节为()
- A.春季 B.夏季 C.秋季 D.冬季

服装生产企业——美特斯邦威于 1994 年始建于浙江省温州市,服装面料以皮革、棉毛为主;1996 年,其将生产环节外包给当地服装加工企业;1997 年,美特斯邦威开始在企业内部推广信息技术,将总部从温州迁到上海,2004 年又在新疆设立了服装代加工工厂。读“美特斯邦威生产区位变化图”,回答 6~8 题:



- 6.服装代加工企业在区位选择上较灵活,其主要原因是()
- A.信息技术的进步 B.产品小型化,价值高
C.对劳动力素质要求不高 D.原料运输量减少
- 7.与温州相比,美特斯邦威将企业总部选择在上海的主要优势是()
- A.廉价劳动力丰富 B.良好的信息网络
C.位置优越 D.水源充沛
- 8.美特斯邦威在新疆设服装代加工工厂的优势是()
- A.原料丰富 B.劳动力丰富
C.交通便利 D.技术先进

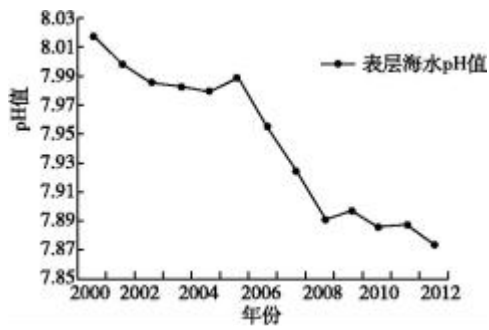
山西历山自然保护区是著名的旅游景区,在游客步行上山的游览路径两侧,生物多样性发生变化。某中学地理兴趣小组到历山舜王坪草甸(2 100~2 358m)进行野外地理实践活动,分别在距离游览路径两侧 0m、4m、8m、12m 处设置样带,调查物种丰富度(植物种类的数量)、物种均匀度(不同种类植物的数量差异)的变化。物种均匀度与优势物种关系密切。下图为舜王坪山地草甸物种丰富度与物种均匀度变化示意图。读图,回答 9~11 题:



- 9.推测影响舜王坪山地草甸物种丰富度变化的主要因素是()
- A.海拔 B.地势起伏
C.坡面朝向 D.人类活动
- 10.据图判断优势物种最不明显的地区位于游览路径两侧的()
- A.0m 处 B.4m 处
C.8m 处 D.12m 处
- 11.舜王坪山地草甸物种均匀度呈现单峰规律。对该分布规律成因解释合理的是()
- A.0m 处人类干扰最大,植物生存自然环境恶劣
B.4m 处人类干扰较大,少数耐性较强植物优势较大
C.8m 处人类干扰较小,植物种类较多
D.12m 处人类干扰最小,少数植物通过竞争获得优势

通常,底层海水 pH 值高于表层海水,远海表层海水 pH 值高于近海表层海水。据海洋监测研究表明,表层海水 pH 值的变化受诸多因素的影响。下图为 2000 年以来山东省胶州湾近岸海域

表层海水 pH 值变化示意图。据此回答 21~13 题:



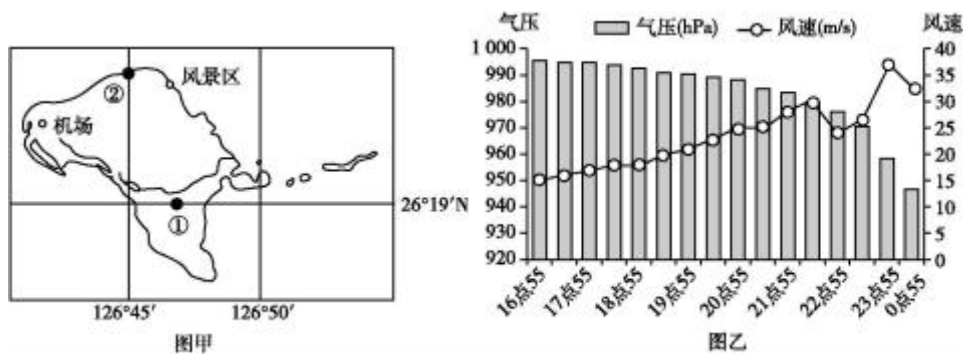
12.2000 年以来,胶州湾近岸海域表层海水 pH 值的总体变化趋势是()

- A.上升
- B.下降
- C.先上升,后下降
- D.先下降,后上升

13.造成 2000 年以来胶州湾近岸海域表层海水 pH 值变化的主要原因可能是()

- A.入海径流带来大量污染物
- B.陆风不断增强,导致海水上泛
- C.海水温度升高,浮游植物增多
- D.海风不断增强,远海海水流入近海

下图甲示意某岛地理位置,图乙表示 2016 年 10 月 3 日至 4 日某天气系统经过该岛时的天气资料。据此回答 14~16 题:



14.经过该岛的天气系统是()

- A.冷锋
- B.暖锋
- C.气旋(台风)
- D.反气旋

15.该天气系统位于图甲中①地时()

- A.②地大风降温
- B.机场附近地区阴雨连绵
- C.风景区盛行西北风
- D.夏威夷高压在其偏东洋面

16.该岛()

- A.附近洋流为暖流,自北向南流
- B.地形起伏较大,地势北高南低
- C.属地中海气候,气温年较差小
- D.此时需预防风暴潮,减少外出

中国华为技术有限公司(简称“华为”),研发投入大,技术发展迅速,1996 年已成为国内电信设备行业龙头。为谋求进一步发展,华为确立对外投资战略,在海外建立合资或独资的子公司:巴西(1997 年)、印度(1998 年)、中东和非洲(2000 年)、东南亚和欧洲(2001 年)、美国(2002 年)。2012 年初,华为成为全球最大的电信设备制造商;目前其产品与服务已覆盖 170 多个国家和地区。据此回答 17~19 题:

17.华为确立对外投资战略的目的是()

- A.降低生产成本 B.发挥品牌效应
- C.提高产品质量 D.拓展国际市场

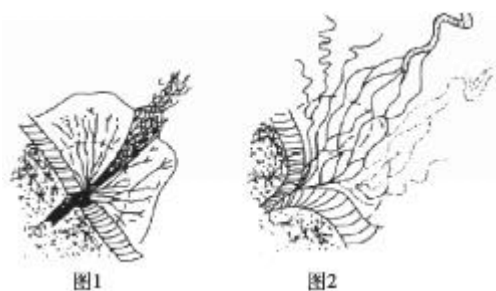
18.1997年,华为对外投资时不优先选择美国的原因,主要是美国()

- A.优惠政策较少 B.技术水平较高
- C.远离原料产地 D.电信设施完善

19.华为在非洲建立子公司对当地的影响有()

- A.加剧资源供求矛盾 B.制约本土企业发展
- C.增加当地就业机会 D.降低环境人口容量

当河流流出谷口时,摆脱了侧向约束,其携带的泥沙等物质在出山口处铺散沉积下来,形成扇形堆积体——冲积扇。冲积扇在平面上呈扇形,可分为扇顶、扇中、扇缘三部分,扇顶伸向谷口;在立体上大致呈半埋藏的锥形。下面图1为干旱区冲积扇平面示意图,图2为湿润区冲积扇平面示意图。据此回答20~22题:



20.干旱区冲积扇形态较湿润区冲积扇形态显著的原因是()

- A.干旱区人类活动少、开发少 B.干旱区流水作用弱
- C.湿润区河流落差小 D.湿润区冲积扇面积小

21.干旱区绿洲易出现在()

- A.冲积扇扇缘 B.冲积扇扇中
- C.冲积扇扇顶 D.山谷中

22.横断山脉冲积扇易发生()

- A.渍涝 B.台风灾害
- C.旱灾 D.泥石流灾害

二、非选择题

23.阅读图文材料,回答下列问题。

沙虫又叫海人参,它生长在沿海沙质滩涂的中、低潮区及潮下带,在涨潮时钻出沙面,退潮时藏身沙中。沙虫对生长环境的质量十分敏感,一旦污染则不能成活,因而有“环境标志生物”之称。沙虫要求的生活条件苛刻,生活的沙地要求含沙量在70%以上,还要求松、粗,若沙质太细、粘实均不利于沙虫生活;水的盐度要求25%左右,过咸过淡都不利于沙虫生长;水温不能过冷,水温低则沙虫不长。

光村镇位于海南岛的西北部,濒临北部湾,地跨东经109.5°、北纬19.5°。光村镇有2万多亩可采挖沙虫的海滩,赶海挖沙虫的传统由来已久。下图为光村镇位置图。



(1)指出沙虫生长的海洋环境特点。

(2)分析光村镇沿海滩涂适合沙虫生长的条件。

(3)说明光村镇渔民赶海挖沙虫的时间规律。

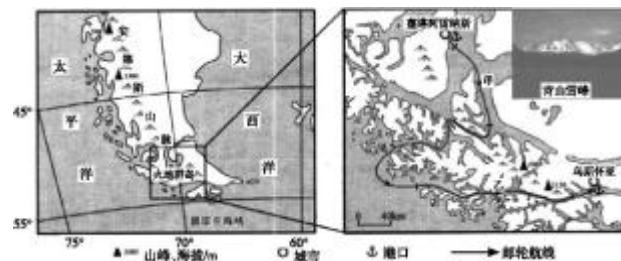
(4)分析光村镇长年累月的采挖,但是沙虫产量却保持着相对稳定的原因。

24.阅读图文材料,回答下列各题。

材料一 2017年2月20日,晴,我从智利的蓬塔阿雷纳斯搭乘豪华邮轮前往火地群岛探险旅游。几个小时后,邮轮在蜿蜒曲折的海峡内航行,海面上风大浪高。我看到处处是幽深的峡湾,烟云缭绕,两岸绿岛荒岩上栖息着无数海鸟、企鹅和海狮,远处一座座青山雪峰,冰川遍布,蔚为壮观。邮轮到达乌斯怀亚港已然风平浪静,大大小小的船只星罗棋布,海鸟自由翱翔,与岸上色彩鲜艳的小木屋构成绚烂的画卷……

——摘自游记《世界尽头·原始火地岛》

材料二 下图示意火地群岛位置及游记中的探险旅游路线。



(1)分析沿途“青山雪峰”景观的形成原因。

(2)比较线路甲、乙段的风浪大小,并说明理由。

(3)乌斯怀亚民居多为低矮的小木屋,屋顶坡度大。说明该地民居特点与自然环境的联系。

25.【地理——选修3:旅游地理】

2018年3月28日,某公司发布了《中国极地旅游热点报告》,该报告显示,近两年大热的极地游,在消费者特征上出现了明显的“新面孔”,年轻消费者成为主流。46%的南极游客是80后,这一年龄段游客在北极游中高达70%。

分析80后成为极地游主力的原因。

26.【地理——选修6:环境保护】

雪豹全身灰白色,布满黑斑,是高原地区的岩栖性动物,由于其常在雪线附近和雪地间活动,故名“雪豹”。雪豹处于高原生态食物链的顶端,以岩羊、北山羊、盘羊等高原食草动物为主食,亦被人们称为“高海拔生态系统健康与否的气压计”。目前,雪豹的数量正急剧减少。

分析雪豹数量急剧减少的可能原因,并提出保护对策。

【解析】

1.C 2.B 第1题,行道树涂白剂主要成分是生石灰和硫磺,可以起到杀菌、杀虫和防冻害的作用;从材料中可看出涂白可起到美化作用,故C项正确。第2题,树木涂白不会影响地面辐射,不会影响气温,因此也不会影响树木萌芽和开花时间;树木涂白可以反射阳光,减弱树干吸收太阳辐射,使得树干白天和夜间的温差不大,减少树皮开裂,故B项正确。

3.D 4.A 5.C 第3题,读图分析可知,该地在海拔3445m的高度有高寒草原的分布,说明该地海拔超过3000米,大兴安岭海拔在2000米以下,故B排除;武夷山脉位于我国的东南地区,降水丰沛,主要分布森林植被,不会存在山地荒漠草原自然带,A错误;喜马拉雅山脉由于受西南季风的影响,在海拔2000~3000米高度,降水较多,主要为森林植被,因此C错误。祁连山位于西北地区,降水较少,山麓地带由于降水少多荒漠,受地形抬升,降水随海拔升高呈现先增加后减小的变化,植被呈山地荒漠草原—山地草甸—高寒草原的变化规律,故D正确。第4题,图I,表层生物量大量集中,向下生物量急剧减少,符合山地草甸的分布特点,故A正确;图II,地下生物量相对较多,且多数集中于表层,因此该图示符合高寒草原的特点,B错误;图III,植被密度较小,地下生物量较小,而且根系向下延伸幅度较大,表层地下生物量较少,因此符合山地荒漠草原分布特点,故C错误。第5题,根据生物的生长分析,春季植被开始生长,根系开始延伸,不是生物量最大季节,A错误;夏季是生长旺季,根系延伸快,生长量大,生物量还在积累,并非最大,B错误;秋季生物停止生长,根系发达,生物量达最大,C正确;冬季植被开始枯萎,地下生物开始减小,D错误。

6.C 7.B 8.A 第6题,根据材料信息判断,服装代加工企业是劳动密集型企业,对劳动力的素质要求较低,数量要求大。第7题,与温州相比,美特斯邦威将企业总部选择在上海的主要优势是上海经济、科技水平高,有良好的信息网络,B对;总部需要的是高技术人才,不是廉价劳动力,A错;地理位置优越、水源充沛不是影响总部分布的主导因素,C、D错。第8题,美特斯邦威在新疆设服装代加工工厂的优势是原料丰富,靠近原料产地,A对。

9.D 10.B 11.D 第9题,据材料可知,在游客步行上山的游览路径两侧,生物多样性发生变化,说明影响舜王坪山地草甸物种丰富度变化的主要因素是人类活动。第10题,据材料可知,物种均匀度与优势物种关系密切,物种均匀度越高的地区优势物种越不明显。据图可知,4m处物种均匀度最高,因此优势物种最不明显。第11题,人类干扰越大,物种越均匀。据图可知,4m处物种均匀度最高,说明人类干扰最大,12m处人类干扰最小,少数植物通过竞争获得优势,均匀度最低。

12.B 13.A 第12题,由图可知,2000年以来胶州湾近岸海域表层海水pH值总体呈下降趋势。

第13题,胶州湾地处我国经济发达的沿海地区,生产生活过程中产生的大量污染物随着入海径流流入胶州湾,导致海域内藻类大量死亡,藻类吸收的二氧化碳大幅减少,海水中二氧化碳含量升高,造成表层海水 pH 值下降,A 项正确;陆风不断增强,会导致 pH 值较高的底层海水上泛到表层,造成近海表层海水 pH 值升高,B 项错误;海风不断增强,会导致 pH 值较高的远海表层海水流到近海,造成近海表层海水 pH 值升高,D 项错误;海水温度升高,会导致表层海水藻类植物及浮游生物大量增多,并大量吸收海水中的二氧化碳,造成近岸表层海水 pH 值升高,C 项错误。

14.C 15.D 16.D 第14题,从天气资料图中可以看出,天气系统经过时气压降低,风速增大,从数值上看气压很低,而且风力很大,再联系时间为秋季,可以推测经过该岛的天气系统是气旋(台风),故选 C。第15题,气旋(台风)天气系统位于图甲中①地时,②地大风但降温小,选项 A 错误;机场附近地区狂风暴雨,不是阴雨连绵,选项 B 错误;风景区盛行东北风,选项 C 错误;根据岛屿的经纬度位置和天气状况推测,夏威夷高压在其偏东洋面,选项 D 正确。第16题,该岛附近洋流为暖流,自南向北流,选项 A 错误;从图中看不出地形起伏状况,选项 B 错误;位于大陆以东地区,纬度 26° N 附近,不可能是地中海气候,选项 C 错误;台风来临,风力比较大,容易产生风暴潮,此时需预防风暴潮,减少外出,选项 D 正确。

17.D 18.B 19.C 第17题,由材料可知,华为公司研发投入大,技术发展迅速,1996年已成为国内电信设备行业龙头,在国内市场所占份额较高,为谋求进一步发展,向外投资。因此其确立对外投资战略的目的是拓展国际市场。第18题,由材料可知,华为投资起点选在了经济发展水平和技术水平较低的发展中国家,而没有在欧洲及美国投资建厂,是由于欧洲及美国技术水平高,华为竞争优势不明显。第19题,华为集团为技术导向型企业,对于资源的需求量小,在非洲建厂不会加剧资源紧张,选项 A 错误。非洲经济发展落后,华为建设子公司可以促进当地电信产业的发展,选项 B 错误。华为子公司的建立可以增加当地就业机会,选项 C 正确。电信产业的发展,会促进当地经济发展,提高环境人口容量,选项 D 错误。

20.B 21.A 22.D 第20题,干旱地区,降水稀少,河流的水量较小,流水作用较弱,故 B 项正确。第21题,绿洲分布在干旱地区水资源较丰富的地区,冲积扇的扇缘位置,有地下水分布,且地势较平坦,绿洲容易出现,故 A 项正确。第22题,横断山脉位于我国西南山区,地质构造复杂且不稳定,地势崎岖,属于亚热带季风气候,夏季高温多雨,多地质灾害,故 D 项正确。

23.解析:第(1)题,由材料可知,沙虫生长在海南岛沿海沙质滩涂的中、低潮区及潮下带,且对水温、水质要求极高,生活条件苛刻。因此,沙虫喜欢热带、水质洁净、有潮汐(潮间带)、沙质为主的海洋滩涂环境。第(2)题,读材料可知,沙虫栖息于沿海沙质滩涂一带,以泥沙和藻类为食,淡水与海水交汇处是优质沙虫生长的绝佳地点。光村镇濒临海洋,拥有较长海岸线和大面积沙质滩涂;杨桥江注入海洋,淡水与海水交汇,藻类丰富,沙虫饵料充足,利于沙虫生长和繁殖;同时沙虫在涨潮时钻出沙面,退潮时藏身沙中,光村镇位于海湾内,风浪小,地势平缓,水流相对缓慢,适合沙虫栖息生长。第(3)题,光村镇渔民赶海挖沙虫的时间规律应该与沙虫的活跃度有关,根据材料,沙虫“在涨潮时钻出沙面,退潮时藏身沙中”,因此沙虫随潮汐活动,故挖沙虫时间每天时刻随着潮汐而变化,必须抓住退潮期间、滩涂出露的短暂时间。第(4)题,光村镇长年累月的采挖,但是沙虫产量却保持着相对稳定,一方面说明沙虫繁殖地水质及滩涂环境保持好,有大面积沙质滩涂,沙虫繁殖快、数量巨大;另一方面虽然采挖沙虫时间长,但沙虫活跃时间段挖沙虫时间短暂,采挖数量与繁殖更新大致平衡。

答案:(1)①热带,水质洁净;②有潮汐(潮间带);③沙质海洋滩涂环境。

(2)①拥有大面积沙质滩涂;②杨桥江注入海洋,淡水与海水交汇,盐度适中、藻类丰富,沙虫饵料充足;③位于热带浅海湾内,风浪小,地势平缓,水流相对缓慢,适合沙虫栖息生长。

(3)①挖沙虫时间每天时刻随着潮汐而变化;②退潮期间、滩涂出露的短暂时间。

(4)①大面积沙质滩涂沙虫繁殖快、数量巨大;②水质洁净,滩涂环境未受破坏;③挖沙虫时间短

暂,采挖数量与繁殖更新大致平衡。

24.解析:第(1)题,沿途“青山雪峰”景观的形成原因主要从山峰、植被、积雪形成原因分析。山峰的形成与板块构造有关,该地位于南极洲板块与美洲板块交界处,形成高大山脉。由于地处盛行西风带,降水量大,且2月份为南半球夏季,气温高,植被茂密,形成“青山”。由于纬度高,海拔高,气温低,峰顶有积雪覆盖,形成“雪峰”。第(2)题,线路甲、乙段的风浪大小及理由主要从该地的盛行风向及洋流角度考虑。读图根据经纬度可知,航行路线位于西风带内,洋流为西风漂流。甲航段受大陆影响,位于西风背风地带,且受西风漂流影响小,而乙段航线与西风漂流及西风风向一致,西部为海洋,对于西风及西风漂流削弱作用小,且由于地处小岛屿之间,有狭管效应,使得乙段风浪大。第(3)题,乌斯怀亚民居多为低矮的小木屋,屋顶坡度大,主要从抗风、防震及取材角度考虑与自然环境的关系。由于该地位于西风带,风浪大,低矮的木屋可以防风。该地位于板块交界处,地震多发,木结构房屋抗震性能强。该地冬季多降雪,坡度大,不易积雪。周围植被覆盖率高,有利于就地取材。

答案:(1)地处板块消亡边界,褶皱隆起形成高大山脉;(地处中纬度地区,)盛行西风,降水丰富,正值夏季,森林茂密;纬度较高,且山地海拔较高,气温较低,多数山峰被积雪覆盖。

(2)乙段风浪较甲段大。理由:与甲段相比,乙段西部为海洋,摩擦力小,对西风和西风漂流的削弱作用较小;航道狭窄且走向与盛行风向一致,狭管效应显著。

(3)该地多大风天气,地震频发,低矮小木屋抗风性强,且利于防震;冬季降雪量大,屋顶坡度大不易积雪;森林茂密,便于就地取材。

25.解析:可从一定的经济基础、有较好的身体素质、有闲暇出游时间、有出游的欲望等方面分析。极地游的目的地是极地,其自然环境较为苛刻,尤其极地寒冷,气候条件恶劣,这就会对旅游者的体质有一定要求;所有的旅游者都需要一定的经济基础、具有挑战探索精神和旅游欲望。

答案:极地寒冷,气候条件恶劣,80后从年龄上来说比较年轻,身体条件好,能较好地应对严寒等恶劣气候条件;80后更具有挑战探索精神;80后在繁重工作之余,更渴望旅游休闲,使身心得到休整恢复;80后工作时间长、具有一定经济基础。

26.解析:雪豹数量减少的可能原因可从自然原因和人为原因两方面分析。保护对策主要从建立雪豹自然保护区,对牧民加强生态教育,加强岩羊等高原食草动物的保护,为雪豹提供充足的食物来源等方面分析。

答案:原因:全球变暖,雪线上升,雪豹生存的空间缩小,食物资源减少;人为捕猎。对策:建立雪豹自然保护区,禁止猎杀;对牧民进行生态补偿,加强生态教育;加强岩羊等高原食草动物的保护,为雪豹提供充足的食物来源,维护生态平衡。