

1.B 【命题点】植被类型

【解析】我国东部地区没有地中海气候分布,不可能有常绿硬叶林,C 错误;由材料可知,杂树是自然生长的,因此是本地的地带性植被类型,而 3 月 25 日“新叶呼之欲出”,说明此处地带性植被在冬季落叶,春季长出新叶,符合落叶阔叶林的特征,故 B 正确,A、D 错误。

快解 据材料,3 月 25 日,杂树新叶呼之欲出,这是解答本题的突破口,从中可以得出杂树在冬季落叶,春季发芽,符合落叶阔叶林特征。

2.D 【命题点】区域差异

【解析】图示绿化隔离带位于同一条街道两侧,用地类型都是绿化用地,A 错误;若是因居民爱好差异,则另一侧不会是杂树丛生、灌木零乱,B 错误;据材料显示,两侧的隔离带是数年前按同一标准栽种的常绿灌木,景观规划肯定相同,C 错误;如果街道两侧被不同的行政区管辖,管理规范、经常修剪的,会呈现出左图的齐整景观,而粗放管理、不经常修剪的,必然杂树丛生,灌木零乱,D 正确。

关键点拨 解答本题的关键是要抓住绿化带的时间变化:数年前同一标准栽种,如今差异明显,因此选 D。

3.A 【命题点】各自然地理要素的相互关系

【解析】影响植物分布的自然因素主要是水分和热量条件,常绿灌木是很多城市的景观植物,因此水分条件不会是主要因素,因此 A 正确。

4.A 【命题点】工业集聚

【解析】造纸、油墨和制版企业与印刷机公司之间没有生产上的原料、产出等联系,集聚不会节省原料成本,B 错误;这些企业生产所需要的劳动力、设备的成本不会因它们集聚在印刷机公司周围而降低,而且材料中明确提到此地人力成本高,C、D 错误;但这些企业的业务都与印刷有关,与印刷机公司集聚,能充分利用印刷机公司的知名度,节省市场营销成本,故 A 正确。

5.D 【命题点】工业区位条件

【解析】据材料,海德堡印刷机技术不断革新,提高了质量,质量优是其最大的竞争优势,故 D 正确。

6.C 【命题点】水文特征

【解析】盐湖面积多年稳定,即湖泊水量多年稳定,说明该地这些年基本达到水量平衡,也就是蒸发量与降水量大致相当,故 C 正确。

关键点拨 抓住水量平衡就是抓住了关键。湖泊面积稳定,说明每年注入湖泊的水量与湖泊蒸发的水量相当。

7.A 【命题点】影响蒸发量的因素

【解析】该流域位于我国西北，气候较干，理论蒸发量较大，影响其不同部位实际蒸发量的因素是不同区域的水量的多少，水多的地方实际蒸发量大，水少的地方实际蒸发量小，选项所给的四个部位，坡面位置高，地表及地下水相对较少，实际蒸发量最小，故 **A 正确**。

8.B 【命题点】自然地理环境的整体性

【解析】该地大量种植耐旱植物，植物耗水，会造成注入湖泊的水量减少，盐湖面积会缩小，**B 正确**；而湖泊面积缩小，湖盆的蒸发量会减少，**A 错误**；湖水的富营养化与注入湖中的污染物有关，与种植植物关系不大，**C 错误**；据材料，湖水浅，盐度饱和，湖泊的盐度是固定的，注入湖泊水量减少不会影响盐度，**D 错误**。

易错警示 本题容易出错的地方有两点：一是从植被涵养水源的角度思考，认为植被会使湖泊的补给更长久，不会使入湖水量减少，湖泊面积不会缩小，忽略了西北干旱区的特殊性，即蒸发量远远大于降水量，这提示我们思考问题要理论联系实际，具体问题具体分析。二是认为水量变少，湖泊的盐度也会变大，没有理解“饱和”的含义（盐度不再增加）。

9.B 【命题点】地理图像的判读

【解析】由于覆膜具有保温效应，膜内平均气温高于外部气温，①②气温高，应该是膜内；③④气温低，应该是膜外，**C、D 错误**；丰雪年与枯雪年，类似阴天与晴天，因此枯雪年气温日变化大，**B 正确**，**A 错误**。

快解 区分膜内、膜外和丰雪年、枯雪年的不同即可。覆膜的目的是保温，故膜内的温度应该比膜外高；丰雪年与枯雪年比较，丰雪年气温日变化小，日温差相对较小。

10.C 【命题点】影响气温变化的因素

【解析】图示为寒冷期平均温度日变化，从图中可以看出，平均气温的最低气温已经接近 -16°C ，可推断该地气候的寒冷期最低气温肯定在 -16°C 以下，**A 错误**；③④为该地丰、枯雪年的平均气温日变化曲线，从图中可以看出差异较小，**B 错误**；从图中还能看出与气温的日变化相比，膜内的温度变化相对滞后，**D 错误**；对比图中①②曲线，可看出膜内温度日变化因积雪状况差异较大，**C 正确**。

11.D 【命题点】区域自然地理环境特征

【解析】本题可以从时差的角度思考，从图中可知该地一天中气温最高值出现在北京时间 16 时，而理论上一天中气温最高值应该是在地方时 14 时左右，这样可推断该地位于 90°E 附近，应该在新疆，**D 正确**。

36. (1) 剑麻纤维生产：我国热带地区面积小，用于种植剑麻的土地较少，产量低；我国热带地区纬度较高，气候季节差异大，种植的剑麻质量较差。（4 分）

剑麻纤维需求:我国船舶、汽车制造等规模大,对剑麻纤维需求量大。(4分)

(2)离沿海(首都、港口)较近,临铁路(便于剑麻纤维运输),临河流。(4分)

(3)在热带气候条件下,收割的剑麻极易腐烂、变质,影响纤维质量。(4分)

(4)增加就业,增加税收,促进基础(民生)设施建设和经济发展。(6分)

【思路分析】(1)本题考查农业发展。剑麻是热带经济作物,热量条件是它能否种植的决定因素;在能种植的情况下,热量条件又是决定其质量高低的因素。我国热带地区面积小,而且我国的热带地区是在北回归线附近,与赤道地区比较,热量条件相对较差。这两点导致我国剑麻生长的热量条件较差,整体而言,我国的剑麻产量小、质量差。从材料中可知,所产剑麻纤维主要销往我国,因此我国对剑麻纤维的需求量很大,所以,我国国内剑麻纤维供需矛盾较大。

(2)本题考查农业与工业的区位因素。我国在坦桑尼亚兴建剑麻农场,有两点区位要求很重要:一是自然条件要优越;二是要有便利的运输条件,便于把剑麻纤维产品运到我国。结合图中信息可以看出,基洛萨与图中其他地区比较,临近河流是比其他地区优越的自然条件,而临近铁路、离海港近则是方便把产品运往我国的有利条件。

(3)本题考查农产品加工业的特殊性。剑麻是农产品,容易腐烂变质,加之坦桑尼亚地处热带,如果剑麻收割后存放时间较长,剑麻纤维质量难以保证,这是剑麻收割后需要及时加工的原因。

(4)本题考查工农业发展的影响。中国公司在坦桑尼亚兴建剑麻农场,会促进当地的经济发展,增加就业,完善当地的基础设施,增加当地税收。

刷有所得·方法 原因类题目

原因类的题目,是高考必考点,但失分较多。究其原因不是没看懂题目,而是不仔细分析题目,没找到关键点。

要解决这种问题,首先把握一条做题的原则——审题慢、做题快;

其次要特别注意两个方面:

一是多读题目,抓住题意关键,一定要看清楚设问内容,真正做到答即所问。

二是明确答题思路,不要总是套用所谓的答题模板。

以本题为例:

(1)考的是剑麻在我国的生长条件,但关键词是“供需矛盾”,需要我们从不利条件作答,而且还要联系到坦桑尼亚,对比作答。

(2)要看明白关键点是修建农场的地方。答题时就要特别指出这个地方修建农场的有利之处。

(3)关键词是“及时”,因此需要我们作答时说明不及时的不利之处。

37. (1) 遭受干扰的坡向和部位:阳坡, 苔原带的下部(中下部, 2000—2300 米左右)。(3 分)

干扰强度分布特征:随海拔升高而降低(海拔越低, 干扰越强烈)。(3 分)

(2) (未遭受干扰时) 阴坡较阳坡植物多样性高。(2 分)

依据:(按单峰变化规律)阳坡苔原带的植物多样性最高值应在中部(2300 米左右), 低于阴坡最高值。(4 分)

(3) 特点:阳坡地表温度高、湿度低(水分条件差)。(2 分)

原因:阳坡太阳辐射强, 地表温度高, 蒸发强度大; 阳坡融雪早, 蒸发历时长。(4 分)

(4) 随着海拔升高, 阴、阳坡面积减小, 坡面差异对植物多样性的影响减弱; 阴、阳坡相互影响(水分、热量交换作用)增强。(6 分)

【思路分析】(1) 本题考查垂直自然带的变化。据图可知, 阴坡随海拔升高, 植物多样性先增加再降低, 符合材料中介绍的规律, 说明阴坡没有遭受干扰。而阳坡, 从图中可以看出, 随海拔增加, 植物多样性逐渐降低, 不是先增加再降低, 不符合规律。在苔原带的中下部, 植物多样性本来应该随海拔增加而增加, 但这里反而是随海拔增加而降低, 说明是位于阳坡的苔原带的中下部受到了外界的干扰。另外, 与阴坡相比, 在阳坡, 海拔越低的地方, 植物多样性差别越大, 说明海拔越低的地方, 受干扰越强烈。

(2) 本题考查垂直自然带的分布、变化与对比。据材料中介绍的植物多样性的变化规律可知, 未遭受干扰时, 植物多样性的最高值应在中部。判断图中 2300 米处, 也就是山地中部的植物多样性, 发现阴坡的比阳坡的要高, 而且差别较大, 故可推断未遭受干扰时, 阴坡较阳坡植物多样性高。

(3) 本题考查山地自然条件的差异及原因。从材料可知, 阳坡、阴坡降水量与坡度差别不大, 可推断影响其温度、湿度的因素为太阳辐射与蒸发状况。阳坡太阳辐射比阴坡强, 而且因为太阳辐射强, 融雪也早于阴坡, 蒸发也就比阴坡历时长。因此, 阳坡要比阴坡地表温度高、湿度低。

(4) 本题考查垂直自然带的差异。阴坡、阳坡植物多样性的差异是不同坡面水分、热量的差异造成的。随着海拔增加, 在山地顶部, 阴坡、阳坡的坡面差异逐渐变小, 坡面差异导致的水分、热量差异也逐渐变小, 故植物多样性的差异也就不断缩小。

43. 保留村落的原生活状态, 可满足外来旅游者的体验需求; 尊重原有的传统, 传承和保护富有浓郁文化传统的遗产, 保持古村落的生命力; 激发村民对自身文化传统的自豪感和保护古村落的热情, 在开发与保护、生活与旅游之间维持良好的平衡。(10 分)

【思路分析】本题考查旅游业发展的影响因素。古村落的旅游价值在于它保留了古村落的原生活状态, 这本身也是旅游价值所在。另外, 保留村民, 让村民在古村落的开发中受益, 可进一步提升村民保护古村落的热情, 尊重原有的传

统,传承和保护富有浓郁文化传统的遗产,从而可以形成良性循环。

44. 怪柳种子多,繁殖快(易扩散),侵占其他植物的生存空间;侧向枝条多,妨碍其他乔木幼苗的生长,导致森林结构的变化(乔木林向灌木林演化);破坏食物链,减少植食动物数量。(10分)

【思路分析】本题考查生物入侵。从材料可知,干旱区的怪柳为耐旱灌木,侧向枝条多,种子多,不易发生病虫害,移栽易成活。怪柳种子多,说明它繁殖快,易扩散,这必然会侵占其他植物的生存空间,导致其他生物的生长受限;侧向枝条多,必然会妨碍其他树木的生长。而怪柳作为该地原来没有的物种,它的出现必然会破坏食物链,减少植食动物数量。