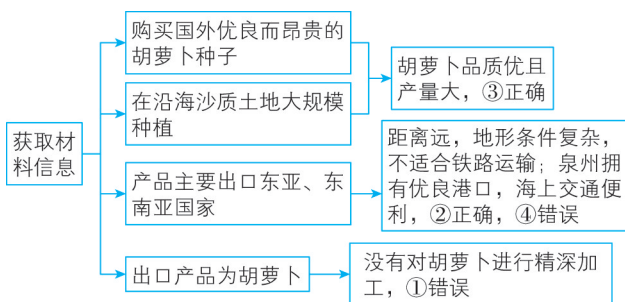


1. B 【命题点】农业区位因素

【解析】具体分析如下。



综上, **B 正确**。

2. D 【命题点】科技对农业发展的影响

【解析】结合材料可知, 泉州从购买国外优良而昂贵的胡萝卜种子到实现进口种子替代, 降低了生产成本, 增加了胡萝卜种植收益, **D 正确**。由材料可知, 泉州与中国农业科学院合作培育的胡萝卜种子已接近国际先进水平, 并没有领先国际先进水平, 因此实现进口种子替代不会明显提高胡萝卜的产量和质量, **A、B 错误**。实现进口种子替代并未开拓胡萝卜出口市场, 因而没有增加胡萝卜出口的国家, **C 错误**。

3. D 【命题点】海关在农产品出口中的职责

【解析】泉州海关主要负责农产品出口的检验, 由材料“**全程跟踪胡萝卜生产过程, 并保障产品及时通关**”可推断, 泉州海关更注重农产品是否符合出口标准, 关注的是农产品质量方面的问题, 如新鲜程度和食用安全, **①④正确**; 出口关税和出口数量影响企业的利润, 是企业重点关注的问题, 虽然收取关税和统计出口数量在海关的职责范围内, 但不是其助力胡萝卜出口基地发展需要重点关注的方面, **②③错误**。故 **D 正确**。

4. A 【命题点】影响人口分布的因素

【解析】结合材料“**技术进步对人口分布有重要影响**”及“**随着蒸汽机等技术的应用, 美国人口更加趋向临河分布**”可知, 1790—1870 年美国人口分布变化趋势是蒸汽机等技术应用后带来的影响。结合所学知识可知, 工业生产利用蒸汽动力需要大量的水, 促使工厂及相关人口向河流附近靠近, 发展工业, **①正确**。蒸汽机等技术会促进农业生产方式的变革, 但不会使美国人口因农业生产方式的变革而向河流靠近, **②错误**。蒸汽机等技术也应用于内河运输, 改良运输工具, 满足日益增加的运输需求, 同时提高运输效率, 因此对运输需求较大的工业和相关人口大量向河流附近集聚, **③正确**。公路运输和河流无关, **④错误**。故选 **A**。

快解 由材料“美国人口更加趋向临河分布”可知, 影响其人口分布的因素应与河流有关, 选项中只有**③内河运输**与河流直接相关; 该时间段蒸汽机等技术主要应用于工业, 可推测技术影响**①工业**进而影响人口分布。故选 **A**。

5. C 【命题点】水资源利用

【解析】结合材料可知,1870年后随着电力、机械等技术进步,美国用水来源结构改变,之前由于技术水平低无法开采的更深的地下水也能开采使用,因此美国生产生活用水不再完全

【提示】由电力驱动的抽水机

依赖河流,用水来源结构中河流水的比例下降,A 错误;可以就近开采使用地下水,地下水的比例上升,C 正确;随着社会的发展,用水总量上升,虽然河流水的用量比例减少,但河流

【易错】混淆比例与用量,误将比例减小理解为用量减少,错选 B

水用量不一定减少,B 错误;地下水的比例虽有上升,但用量不一定最多,在当时的技术条件下,用量比较多的应该是河流水和湖泊水,D 错误。

6. D 【命题点】河流和湖泊的水系、水文特征

【解析】由材料信息可知,该地位于地中海北岸,受副热带高压带控制时气候干热,蒸发旺盛。由图可知,三处湖泊有河流流入但无河流流出,又结合材料“与入湖河流构成独立水系”可判断其为内流湖,内流湖通常为咸水湖,湖水输出方式以蒸发为主,故 D 正确。

7. B 【命题点】河流地貌

【解析】由材料可知,谷地的底部有卵石堆积,为河流相沉积物,没有明显的湖相沉积,且该地曾发生过水系重组,可推测谷地曾经发育河流,后发生某种构造运动导致河流断流,故最可能为断流河道,B 正确,A 错误;冰川和泥石流的沉积物分选性和磨圆度差,不会出现卵石堆积,C、D 错误。

8. A 【命题点】构造运动与水系变化

【解析】由上题分析可知,①②③南侧谷地最可能为断流河道,且由材料“研究表明该地曾发生过水系重组”和图中水系分布可推测断流河道与 MN 一线南侧相邻的河流曾为同一水系。后 MN 一线出现构造运动(断层),南部抬升切断原水系,北部沉降使上游来水汇集成如今的①②③湖,A 正确,B 错误。若为褶皱隆起,MN 一线高于南北两侧,北侧河流会发生流向逆转,不易形成湖泊,C 错误。由材料可知,①②③湖南侧为高地,若此处发生褶皱凹陷则无法形成高地,D 错误。

9. C 【命题点】地表形态的成因

【解析】内力作用奠定了地表形态的基本格局。图示区域岩层发生弯曲变形,造成地表高低不平,为构造运动形成的褶皱,C 正确。冰川作用、流水作用和风沙作用属于外力作用,虽然能塑造地表形态但不能奠定地貌的基本格局,A、B、D 错误。

刷有所得·总结 内力作用奠定了地表形态的基本格局,总的趋势是使地表变得高低不平;外力通过风化、侵蚀作用不断地对地表进行破坏,并把碎屑物从高处搬运到低处堆积起来,总的趋势是使地表起伏状况趋于平缓。在地表形态的塑造过程中,内力和外力往往是同时起作用的,它们作用的结果也往往交织在一起。

10. D 【命题点】影响植被分异的因素

【解析】由材料可知,该区域山坡受流水侵蚀作用,坡面径流向山谷处汇聚,山谷处沉积物含水量比山坡处大,图示谷地发育喜湿的草甸,而山坡处土壤含水量较低,发育森林,D 正确。该区域为小尺度范围,气温和降水差异较小,A、B 错误。图示海拔差异较小,山谷和山坡土壤温度差异不大,C 错误。

11. B 【命题点】自然条件对地带性分异的影响

【解析】在地质构造稳定、气候无明显变化的状态下,该区域山坡依旧受流水侵蚀的影响,持续的侵蚀与堆积会造成谷地沉积物越来越多,坡顶和谷地的海拔差异变得越来越小,最后可能趋于平坦,因此该区域的地方性分异越来越不显著,表现为与地带性植被差异缩小,C、D 错误。随着山坡坡度减小,山谷变浅,坡面径流减少,谷地不再适合喜湿草甸的生长发育,谷地草甸比例下降,B 正确,A 错误。

36. (1)埃塞俄比亚主要为热带草原气候,年降水量较大,但季节分配不均匀,干湿季分明,且缺少水利工程,导致干季水资源紧缺;河流、湖泊众多,地下水丰富,水资源充足,但分布不均匀。地形以高原、山地为主且地表崎岖,便于居高临下自流灌溉,但向上引水困难;地表破碎,灌溉范围有限。(6 分)

(2)使埃塞俄比亚在干湿两季都能种植作物,提高了复种指数,大大提高了作物产量;发展灌溉农业,增强抵御旱灾能力,使农业更加稳产、高产。(4 分)

(3)当地大多数耕地只在湿季种植,对灌溉和灌溉农具的需求小;该国道路、供电等基础设施较为落后,不利于灌溉农具的运输和使用;经济水平落后,农民收入较低,推广灌溉农具会导致农业生产成本提高;农业人口多,小农户为主,人均耕地面积有限,对灌溉农具的需求小。(8 分)

(4)加强道路、供电等基础设施建设,以保障灌溉农具的运输和正常使用;加强灌溉技术相关培训;加强水利工程建设,保障稳定的灌溉水源;提供水泵、燃料、土壤肥料和良种供应等相关支持;加强本国工业基础建设,生产更多的灌溉农具,以满足市场需求;从政策方面,对使用灌溉农具的农户给予适当的补贴或者给进口灌溉农具一定的税收优惠。(4 分)

【思路分析】(1)本题考查农业发展的自然条件评价。评价条件要从有利和不利条件两个角度分析。水资源包括地表水和地下水,这一点通过分析当地气候条件、从图中提取地表水(河流、湖泊)资源分布状况即可,但要从优劣两个角度切入。地形条件对当地发展灌溉农业的影响可从图中分析,该地以山地和高原为主,且起伏较大,地势低平处能自流灌溉,但向高处引水困难,且平地少,分布散,灌溉效率低。从以上两个角度切入分别总结答案即可。

的水体,有地表水和地下水两种形式,一般以地表水为主要形式。地表水包括河川径流、湖泊和汇流过程中拦蓄起来的地表径流;地下水主要是指浅层地下水。污水和回归水用于灌溉,是水资源的循环利用。

(2) 本题考查农业技术的影响。首先,从材料中可知,该地区绝大多数耕地只在湿季种植作物,灌溉农田比例小,据此可分析出,如果推广灌溉技术,该地区湿季和干季都能种植作物,提高了复种指数,大大提高了农作物的年产量。其次,推广灌溉技术可以有效抵御由降水变率较大导致的旱灾,有利于农业的稳产、高产。

(3) 本题考查农业机械推广的社会经济条件。根据所学知识,社会经济条件包括交通、技术、市场、资金、政策等。设问要求分析难以大规模引进灌溉农机具的社会经济原因。首先,从材料中可知,该地区农业人口多,以小农户为主,这会导致人均耕地面积有限,对灌溉农机具的需求小。其次,当地绝大多数耕地只在湿季种植作物,湿季降水量大,可基本满足农作物生长需求,故灌溉农机具需求量小。再次,根据材料信息,该国工业基础薄弱,交通和供电等基础设施落后,这导致灌溉农机具很难运输,也很难实际应用。最后,由于该国以农业为主,经济落后,灌溉农机具的引进和推广会提高农业生产成本,进而也不利于灌溉农机具的推广。综合以上几点分析分别整理出答案即可。

(4) 本题考查培育农机具市场的措施。通过上题分析可知,该地区灌溉农机具市场狭小,主要原因是该国基础设施落后、水利设施不足、经济落后等。因此,培育市场需要逐一解决上述问题,包括完善基础设施,保障灌溉农机具能运输给农户并且能使用;建设水利工程设施,保障有足够且稳定的水源;对使用灌溉农机具的农户或者进口农机具给予一定的优惠政策。另外,该国经济落后且以农业人口为主,大多数农民受教育水平低,故应加强灌溉技术等的培训和水泵、肥料、良种等的相关支持。从以上几个方面分别整理出答案即可。

37. (1) 初期,地表松散层厚,粗、细颗粒物分布均匀,说明风蚀强度小;中期,地表松散层变薄,地表粗颗粒物占比明显增加,细颗粒物变少,风蚀强度大;后期,地表粗颗粒物富集,风蚀强度变小。(6分)

(2) 风蚀粗化指数大小分布不均,东部、南部较小,西部、中部较大。降水、风速、植被、土壤性质等影响风蚀粗化指数;东部、南部降水多,植被覆盖度高,土壤抗侵蚀能力强,风蚀粗化指数小;西部、中部气候干旱,植被稀疏,风力强劲,土壤抗侵蚀能力弱,风蚀粗化指数大。(8分)

(3) 土地耕作,土质变疏松,破坏地表植被;地表摩擦力变小,风力会更加强劲,会加剧风蚀;表层土质疏松,风力侵蚀加剧,风蚀粗化指数变大。(6分)

(4)建立自然保护区,保护地表植被;采取合理的放牧制度,以草定畜,对草场实施轮牧管理。(4分)

【思路分析】(1)本题考查风沙地貌原理。结合图文材料和所学知识,风蚀强度受风力、地表状况、颗粒物粒径和相对密度等因素综合影响。在本题的情境中,不考虑其他因素,随着风蚀粗化过程的进行,初期,地表相对平整均匀,风力开始破坏地表物质结构,风蚀强度相对较小;中期,地表物质结构被破坏,地表细颗粒物易被风力侵蚀,风蚀强度较大;后期,地表残留粗颗粒物不易被风力侵蚀,风蚀强度变小。

(2)本题考查地理现象空间分布和风沙地貌原理。结合图上信息,描述空间分布特征,先总体概括风蚀粗化指数大小空间分布不均,再具体描述东部、南部风蚀粗化指数小,西部、中部风蚀粗化指数大。根据所学可知,降水、风速、植被、土壤性质等影响风蚀强度,进而影响风蚀粗化指数。结合青藏高原的自然地理环境特征,即可总结出原因:青藏高原整体的降水量由东南向西北递减,使植被也发生变化,植被由东南向西北逐渐稀疏,风力侵蚀和风蚀粗化现象也自东南向西北加剧。

(3)本题考查风力侵蚀、土地荒漠化。土地耕作会在一定程度上破坏青藏高原的植被,表层土质变得疏松且摩擦力减小,会加剧风力侵蚀,加大风蚀粗化指数。

(4)本题考查荒漠化的防治措施。如保护草地、合理放牧、建立自然保护区等。

43. 窑洞的数量、规模、集聚程度;窑洞及红牛的权属与红牛喂养方式;当地可生产的与窑洞及红牛相关的特色产品(牛肉制品、纪念品等);村民的人员构成、从业状况、开发旅游的意愿;当地的基础设施状况与餐饮、住宿等方面的接待能力;当地的交通通达度;当地政府扶持乡村旅游开发的优惠政策。(10分)

【思路分析】本题考查旅游开发设计。振兴乡村的旅游开发注重融入浓郁的地域文化元素,设计特色鲜明的旅游主题,巧妙地将特色农业与旅游业结合起来,吸引外地游客,提高当地知名度。因此,小组需要调查的内容可以从窑洞及红牛情况、当地基础设施建设、村民情况、政府政策等方面进行分析。

44. “山水林田湖草沙一体化保护和系统治理”体现了组成自然环境的各要素、各区域是一个相互联系的整体,各个要素缺一不可。

山水林田湖草沙都能构成独特的生态系统,维持着生物多样性,不同的生态系统之间相互联系、渗透,存在着物质迁移和能量交换,所以才需要“一体化保护和系统治理”。

自然环境中的要素相互联系和制约,山水林田湖草沙之间存在时空综合与要素综合,例如山区的森林可以涵养水源,减

轻风沙；湖泊等湿地可调蓄洪水以保护下游地区；又如林草植被的破坏会导致沙漠快速扩张。因此必须“全方位、全地域、全过程加强生态环境保护”，坚持“系统治理”。（10分）

【思路分析】本题考查对自然环境的整体性的认识。需要结合材料解释“山水林田湖草沙一体化保护和系统治理”对自然环境的整体性原理的体现。可以从山水林田湖草沙反映自然环境所包含的要素、山水林田湖草沙形成独特又相互联系的生态系统以及山水林田湖草沙各要素在各区域的时空变化会引起其他要素和区域的变化等角度来说明。

刷有所得·总结 自然地理环境整体性的原理应用

（1）分析地理环境要素与环境总体特征协调一致的关系。常分析某一区域景观的成因，如结合地理位置分析气温、降水等对生物景观的影响。（2）分析地理环境中某一要素变化导致其他要素甚至整个环境的变化。一般结合区域景观图、资源环境问题，运用各地理要素间的相互关系原理，分析某地理要素对自然地理环境的影响。（3）根据不同区域间的联系，分析一个区域的变化对其他区域的影响。常结合某一地区环境的变化分析环境问题成因；结合题目提供的自然现象或过程，提取出所描述的自然地理要素，分析与之相关地区的内在关联性和因果关系。（4）自然地理环境的整体性，决定了在协调人类与自然地理环境之间的关系时，必须考虑自然地理环境的整体性特征。在分析具体问题时，要遵循“牵一发而动全身”的思路。首先明确人类活动所牵的“一发”是哪一要素，进而逐一分析这“一发”的变化所引起的其他要素发生的变化，最终导致“全身”呈现出怎样的变化。