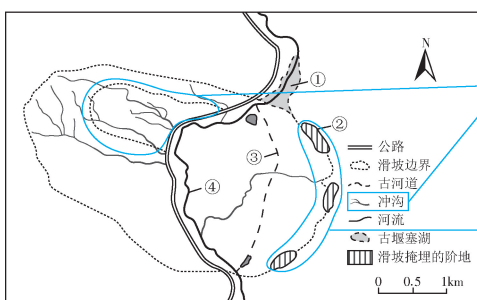


1. C 【命题点】滑坡体的滑动方向

【解析】具体分析如下。



据图中冲沟的分布状况可知，该区域西北侧地势较高

东南侧有滑坡掩埋的阶地，可以推断滑坡体是由西北向东南滑动，故选C

2. D 【命题点】地貌演化的过程

【解析】根据图片可知本题涉及的地理事象有古河道、滑坡掩埋的阶地、古堰塞湖、滑坡体稳定后形成的新河流。在该区域发生滑坡的背景下，推演以上地理事象的形成顺序：首先南北向的河流发育，形成河流阶地，之后发生滑坡，阻塞古河道、掩埋阶地，形成堰塞湖，最后水流出堰塞湖，在滑坡体上形成新的河流，故选D。

刷有所得·方法 地理事象形成的先后顺序判断方法

判断地理事象形成的先后顺序要分析各地理事象的形成原因与影响因素，某些地理事象的形成是以另一地理事象的形成或发展为前提的，抓住这些地理事象间的联系是解答此类问题的关键。以本题为例，河流阶地形成的前提条件是河流发育，因此②出现晚于③。而图中河流改道显然是因为受到滑坡影响，滑坡体阻塞河流，形成堰塞湖，水流出堰塞湖后形成现在的河流，故①早于④。阶地要先形成才能被滑坡掩埋，因此②早于①。

3. C 【命题点】农村土地利用类型发生改变的原因

【解析】由材料可知，小王夫妇在耕地上栽植了杨树后就外出打工了，在杨树栽植后就基本没有投入劳动了，说明“农

【关键】外出务工后对杨树管理较少

地杨树化”的主要原因是年轻人进城务工，没有时间打理农田，所以选择栽植对劳动力需求少的杨树，以减少劳动投入，C正确；人们在耕地种植作物主要是为了获得经济效益，而不是生态效益，A错误；材料中并未提及木材销路好、种树有补贴等信息，B、D错误。

4. D 【命题点】解决农村土地利用问题的措施

【解析】根据材料，“农地杨树化”引起的问题是耕地未得到

充分利用，收益较低。

“农地杨树化”是在农业劳动力不足以及在耕地上种植杨树可带来一定收入情况下的选择。然而，农田变林地并没有完全发挥出土地的生产潜力，故应鼓励农地流转，使土地被更充分地利用，D正确；加大开荒力度，增加粮食、木材进口无法解决“农地杨树化”引起的问题，A、B、C错误。

刷有所得·拓展 农地流转的含义及作用

农地流转是指拥有土地承包经营权的农户将土地经营权(使用权)转让给其他农户或经济组织,即保留承包权,转让使用权。当农业劳动力不足时,农户将没有精力精细打理的土地的经营权(使用权)转让,由有充足时间、精力且专业性更强的人专门打理这些土地。农地流转可以使较为零散的农地集中起来,有利于规模经营和农业机械化的发展,可以更充分地发挥土地生产潜力。

5. B 【命题点】同城化的推进条件分析

【解析】分析材料可得,适宜推进同城化的两城市需在地理空间上相邻且联系紧密,图2中合肥与巢湖距离近,并且互为首位客运流向地,联系紧密,故选B。

6. C 【命题点】客运流量的影响因素

【解析】由材料可知,首位客运流向与次位客运流向评定的主要依据是公路客流量的大小。合肥是滁州的次位客运流向,但滁州发往合肥的客流量与发往作为滁州首位客运流向的南京相差不大,说明存在某些原因使得合肥与滁州联系的密切程度十分接近南京与滁州联系的密切程度。

选项	分析	结论
A、B	南京经济发展水平高、滁州与南京距离近都会加深南京与滁州联系的密切程度,而不会使滁州发往合肥的客流量与发往南京相差不大	错误
C	滁州与合肥行政联系密切,使得滁州与合肥联系的密切程度大大加深,使其接近南京与滁州联系密切程度	正确
D	合肥与南京均为省会城市,这对南京和合肥与滁州联系的密切程度的差别影响较小,不是主要原因	错误

7. A 【命题点】地形图上地形部位的判读

【解析】据材料,“魔鬼营地”因空气流通不畅,易引发高原反应而得名。甲、乙、丙、丁四个营地所处的地形部位分别为山谷、鞍部、山脊、山脊。甲营地位于山谷,地形相对闭塞,空气流通不畅,故选A。

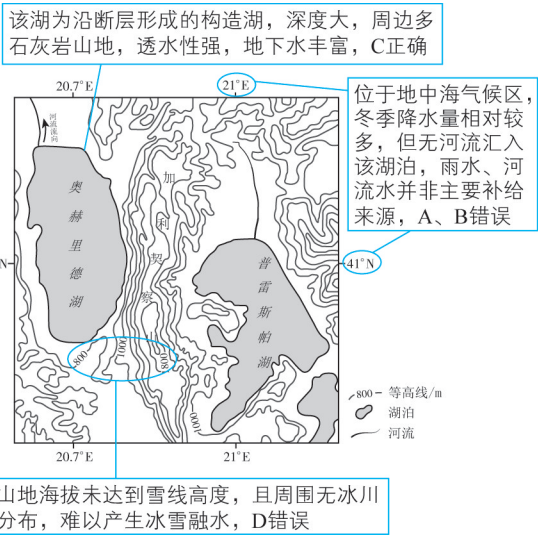
8. A 【命题点】地方时的计算

【解析】根据所学知识,同纬度昼长相等。因此该日珠峰顶部的昼长为13时44分,可知珠峰顶部日出的地方时为5:08,此时北京时间为7:20。由于珠峰顶部海拔高,看到日出的地方时应早于5:08,所以该日珠峰顶部日出时刻早于北京时间7:20,故选A。

关键点拨 解答本题的关键是理解不同地形对日出时刻的影响。由于地球是个球体,海拔较高的地方,看到日出的地方时较早。

9. C 【命题点】湖泊的补给来源

【解析】具体分析如下。



10. D 【命题点】影响渔业资源的因素

【解析】具体分析如下。

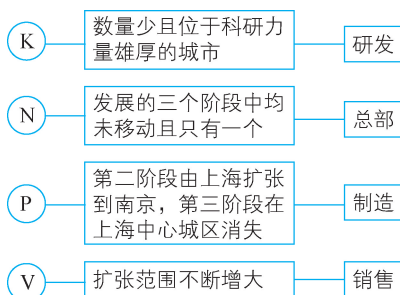
选项	分析	结论
A	据图可知，两湖距离近，海拔差别小，水温差别不大，不是主要因素	错误
B、C	两湖的水深和水量差异对渔业资源的影响较小	错误
D	由材料可知，奥赫里德湖是欧洲透明度最高的湖泊，而普雷斯帕湖透明度相对较低。湖水透明度与湖水中所含的泥沙等悬浮物质、浮游生物的多少有关，也与光照强度等有关。显然，悬浮物质和浮游生物的多少是影响渔业资源多寡的重要因素，这属于水质差别	正确

11. B 【命题点】企业“本地多样化”扩张的主要目的

【解析】据材料可知，第一阶段上汽集团采用“本地多样化”扩张，建成了完备的汽车生产及配套体系，由此可知，其扩张的主要目的是满足生产需要，而不是提高生产效率，故 B 正确，D 错误；根据所学知识，扩张战略与生产、销售相关，与研发关系不大，A 错误；企业生产目的是获取利润，所以带动当地就业不是其主要目的，C 错误。

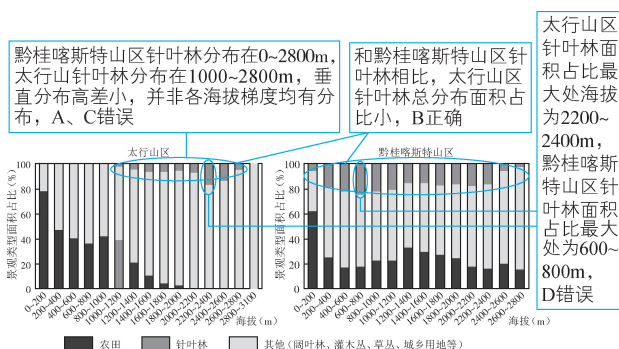
12. A 【命题点】汽车集团各部门的扩张历程分析

【解析】依据生活常识，公司总部一般只有一个，且迁移的可能性较小，N 在发展的三个阶段中均未进行移动且只有一个，故 N 为总部；根据所学知识，公司研发部门数量较少且应位于科研力量雄厚的城市，一般不会轻易搬迁，故 K 为研发；第二阶段 P 扩张到了经济水平低于上海的南京，第三阶段中心城区的 P 消失，这最可能是由于土地、劳动力、环保等成本的上升而造成生产环节位置变化，所以，P 最可能是制造环节；V 扩张范围大，应是销售环节。故选 A。



13. B 【命题点】统计图表的信息获取能力

【解析】具体分析如下。



14. A 【命题点】影响植被分布的因素

【解析】由材料可知, 黔桂喀斯特山区岩溶地貌发育, 形成了基座相连、地形陡峭的峰丛—洼地集合体。因此, 黔桂喀斯特山区较低海拔区坡度较大, 陡峭的地形使得土壤较为浅薄, 岩溶地貌发育使得地表水不易存留。土层薄、地表水较少使得阔叶林等对土壤和水分要求较高的植被难以生存, 而针叶林生长的海拔上限更高, 更能适应土层较薄、地表水分较少的环境, A 正确。

15. B 【命题点】影响山区农田分布上限的因素

【解析】据图, 太行山区农田分布上限为 2000 m, 黔桂喀斯特山区农田分布上限高于 2000 m。

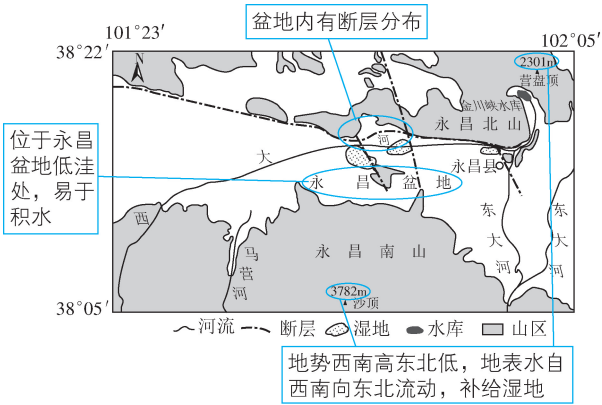
选项	分析	结论
A	根据所学知识, 黔桂喀斯特山区降水更多, 光照条件更差, 故光照条件不是该地区农田分布上限高的原因	错误
B	结合两地气候差异, 可知其主要原因是水热组合不同	正确
C、D	耕作技术与耕种历史对农田分布上限影响小	错误

16. (1)地势西南高东北低, 地表水自西南向东北流动, 补给湿地; 盆地内有断层分布, 地下水沿断层出露; 位于永昌盆地低洼处, 易于积水。(6 分)

(2)湿地位于水库上游, 在洪水期能削减洪峰; 湿地受地下水补给, (枯水期) 为水库提供较为稳定的水源; 湿地可以对泥沙、污染物等进行过滤、沉淀、吸附、降解, 净化入库水质。(6 分)

【思路分析】(1) 本题考查湿地成因及水体补给关系分析。该设问要求角度非常明确, 要从“地形”和“地质”两方面分

析。材料信息也非常充分清楚地指出“这些湿地的形成是地形、地质条件及地表水、地下水共同作用的结果”。湿地的形成需要大量的水,所以要分析水从何处来。根据材料,从地形条件看,盆地地形利于地表水汇集、积聚;从地势看,该区域地势自西南向东北倾斜且有河流流经湿地,增加对湿地的补给;从地质条件看,图中湿地多位于断层线附近,地下水沿断层出露。



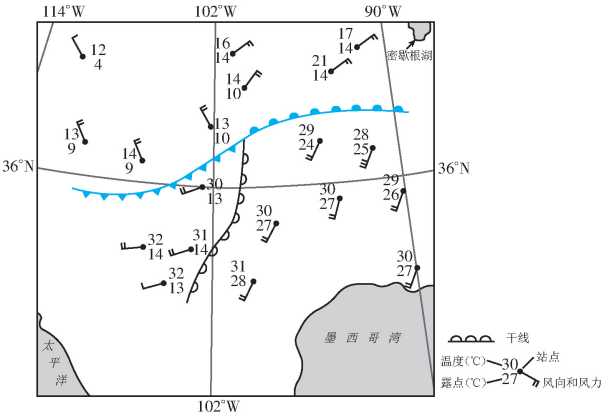
(2) 本题考查湿地的作用。读图可发现湿地与水库通过入库河流相连。从位置来看,湿地位于水库上游,入库河流先流经湿地,后进入水库。结合所学湿地生态功能的知识可知,湿地对水库有削峰补枯、沉降泥沙、吸附和降解污染物等作用。根据图示可知,湿地附近有断层分布,受地下水补给,地下水补给在季节上较为稳定,在河流枯水期可为水库提供较稳定的水源。

刷有所得·拓展

湿地的功能

(1)调节洪水。(2)净化水质。(3)提供水资源。(4)提供丰富的水生动植物产品。(5)观光与旅游。(6)教育科研价值。

17. (1)准确判断冷锋、暖锋位置,并用冷锋、暖锋符号绘制。如下图所示。(4分)



(2) 干线东、西两侧温度相近的干、湿气团相遇,东侧的湿气团密度小,位于干气团之上,湿气团被迫抬升;抬升过程中,随高度增加,气温降低(达到露点后),形成降水。(4分)

(3) 本区西部分布有南北向高大山地,来自太平洋的气团,在山地西侧的迎风坡降水后,湿度减小,越过高大山地,在背

风坡下沉增温;本区中部为面积广大的平原,地势平坦,下垫面性质均一,利于东侧墨西哥湾湿热气团的快速深入,气团性质变化小。(温度相近的两个干湿气团交绥形成干线。)(6分)

【思路分析】(1)本题考查天气系统的分析。解答本题有三个关键点:一是冷暖锋的基础知识;二是材料“三种性质不

关键

同的气团”;三是看懂图示符号。根据图示可以看出,大致以 36°N 为界,以北为来自极地的冷气团,根据风向可分为东北风和西北风;据文字材料可知,干线是两个温度相近的干、湿气团相遇所形成的锋,露点数值越大,反映空气中水汽

【拓展】干线是大气下层,水平露点梯度显著较大但非锋的狭长带

含量越大,结合风向可推知图中西南方向为来自太平洋的高温低湿气团,东南方向为来自墨西哥湾的高温高湿气团;由风向、风力符号不难看出,东部暖气团势力强,形成暖锋,西部冷气团主动向暖气团方向移动,说明冷气团主动向暖气团方向移动,说明冷气团势力强,形成冷锋。

(2)本题考查天气系统中降水成因分析。结合文字材料中干线的定义及“温度相同时湿空气要比干空气密度小”并由上题分析可知,图示干线附近,东侧气团湿度大、密度小,与西侧干燥气团相遇后被抬升,抬升过程中气温下降,达到露点后,水汽凝结形成降水。

(3)本题考查地形对天气系统形成的影响。解答本题首先要回忆基础知识,即图示区域地形特点:北美洲西部为南北

关键

走向的高大山地,墨西哥湾以北为平原。然后结合图示地区气团源地和风向可知,来自太平洋的气团受高大山地阻挡,在山地迎风坡形成降水,在背风坡变成干燥空气,并在下沉过程中增温,形成高温低湿的干气团;来自墨西哥湾的暖湿气团可快速深入平原,又因下垫面性质均一,所以气团性质基本稳定;温度相近的两个干湿气团相遇形成干线。

18. (1)降水年内分配不均;一年内有两个干季和两个湿季。(3分)

(2)可可与谷物混播,谷物生长提供荫蔽环境,有利于可可幼苗生长;增加农民收入,提高土地利用率;农事活动可错时进行,充分利用了农时,提高生产效率。(6分)

(3)此时段为可可大季收获期,且正值湿季,可可采摘后易霉变腐烂需及时晾晒加工,需要大量劳动力;北部热带草原区该时段正值干季农闲季节,有大量闲置劳动力。(6分)

【思路分析】(1)本题考查从图中提取信息能力。根据图11可以看出加纳可可带降雨年内(季节)分配不均匀,一年之内,12月至次年2月为干季,3—6月为湿季,7—8月为干季,9—11月为湿季,概括起来就是一年有两个干季和两个湿季。

(2)本题考查农业生产活动优点分析。通过材料可知,该地农民将可可幼苗随同谷物一起播种,直到五年后可可开始

结果时才停止混播,且可可幼苗生长时需要荫蔽条件,不喜强光。由上述两点可以看出,五年混播既可以为幼苗提供荫蔽环境,又能充分利用土地资源;且根据图 11 可知,可可幼苗期需要的劳动量少,农民主要任务是照顾谷物,五年后可可开始结果时停止混播,农民专心照顾结果期的可可,两种农业活动的错时进行,充分利用了土地资源和劳动力,有助于提高生产效率和土地利用率。

(3) 本题考查农业生产活动规律分析。根据题目要求,首先抓住题干“每年 9 月到次年 1 月”“农民大规模移动到可可带”,据此可分析出 9 月到次年 1 月可可带农业生产活动需要大量劳动力。根据图 11 可知,9 月到次年 1 月为可可的结果收获大季,且此时正值该地区湿季,可可收获时需要迅速采摘晾晒防止霉烂,所以可可结果收获大季需要大量劳动力。根据材料,可可带以北的热带草原区以薯类和谷物种植业为主,农忙主要在其湿季,而该时段正值干季,农民较为清闲,有大量闲置劳动力,因此加纳北部热带草原区的农民大规模移动到可可带。

19. (1) 冬春季节,大风将大量的沙尘吹送到河道里堆积,提供了丰富沙源;夏秋季节暴雨多发,侵蚀搬运作用强,增加了入河泥沙量;进入河道的泥沙被洪水搬运,易形成高含沙水流。(6 分)

(2) 3 月份,径流主要来自融雪补给,流速小,输沙能力弱,输沙率小;7 月份和 9 月份,径流主要来自降雨补给,流速大,输沙能力强,输沙率大。(4 分)

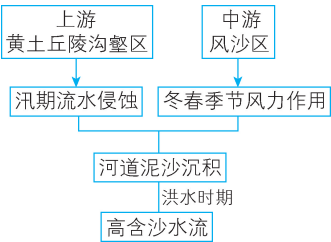
(3) (任选一区作答即可)

黄土丘陵沟壑区:加强沟道坝系建设(淤地坝、谷坊等);缓坡修梯田,挖鱼鳞坑;实施退耕还林还草、植树造林、封育等水土保持措施,蓄水拦沙。

风沙区:设置沙障(草方格等)防风固沙;结合工程措施引洪入沙;恢复植被。

冲积平原区:疏浚河道;引洪淤地(引洪灌溉)。(4 分)

【思路分析】(1) 本题考查河流含沙量大的原因。题目设问的关键是“高含沙水流”,所以需主要分析河流中泥沙的来源。根据材料,泥沙应来自上游黄土丘陵沟壑区和中游风沙区;从相关自然要素看,应与降水、风力、植被、土质等有关。分析可知,黄土丘陵沟壑区的泥沙在暴雨后被流水侵蚀、搬运至河流中,风沙区的泥沙受冬春季节风力作用被搬运至河道沉积,提供了丰富的沙源,洪水期时洪水搬运泥沙,形成高含沙水流。



(2) 本题考查不同月份河流输沙率存在差异的原因。根据图示及所学知识可知,该地区 3 月未到雨季,故此时河流流量主要来自其他补给方式,如季节性积雪融水等。雪融化形成的水流流速慢,侵蚀、搬运(输沙)能力弱,进入河流的泥沙少。7 月和 9 月降雨较多,雨水汇成的径流流速较快,输沙能力强,进入河流的泥沙多,河流含沙量大,输沙率大。

(3) 本题考查河流含沙量大的治理措施。联系基础知识,从控制沙源入手即可作答。黄土丘陵沟壑区的主要任务是保持水土,则可以沟谷打坝淤地、缓坡修筑梯田、挖鱼鳞坑、陡坡育林育草、退耕还林等。风沙区的主要任务是防风固沙,可以设置沙障、恢复植被、引洪入沙。冲积平原区的主要任务是减轻河流淤积和洪水泛滥,则要疏浚河道,或引洪灌溉,既可以减轻河床淤积,又有利于农田土壤肥力提高。