

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	A	B	C	A	D	A	C	A	D	C	D	B	C	B	C	D

1. A 【经典题型】区位评价类

【深度解析】由材料“云南中部拥有得天独厚的地理条件发展花卉种植业”可知，斗南镇所在的滇中地区花卉产量大、品种丰富，这是其拥有花卉交易市场的主要优势，**A 正确**。斗南镇的交通、信息技术在全国范围内并不具有明显优势，且这里的鲜花“大多经北京、上海、广东流向了全球”，表明交通、信息技术并不是当地的主要优势，**B、C 错误**。斗南镇的花卉主要销往国内其他地区 and 国外，不以当地市场为主要目标，**D 错误**。

易错警示 本题易错选 D。根据材料斗南镇的鲜花“流向了全球 50 多个国家和地区”，学生易错选消费市场广阔。要注意题目中问的是斗南镇当地的的优势，其消费市场不是在当地，D 错误。

2. B 【基础考点】农业的区位因素

【深度解析】材料信息表明，斗南镇的花卉远销国内外，花卉交易市场的发展会让本地花卉知名度更高，扩大了消费市场，**B 正确**。花卉交易市场的发展，对当地花卉种植业提高种植技术、降低生产成本、改善生产条件影响不大，**A、C、D 错误**。

3. C 【基础考点】影响城市控制度的因素

【深度解析】由图可知，距离苏州越近，苏州对其的控制度越强，如上海、无锡、常州、镇江。而嘉兴距苏州也很近，但其控制度却不如镇江，是因为其与苏州不属于同一个省级行政区。故影响苏州对其他城市控制度的主要因素有距离远近和行政区划，**C 正确**。企业流动和交通联系、信息网络的建设水平、高端制造业发展水平对于苏州对其他城市的控制度影响不大，**A、B、D 错误**。

4. A 【经典题型】特征描述类

【深度解析】上海经济发达，以第三产业为主，是我国重要的贸易中心、金融中心。由材料“苏州为长三角的制造业中心”可知，苏州企业为上海提供大量制造业产品，上海为苏州企业提供大量信息金融服务，①②**正确**；上海位于长江入海口，交通便利，对外联系不会依靠苏州交通设施，③**错误**；上海比苏州经济发达，劳动力价格比苏州高，故苏州企业的劳动力不是主要来自上海，④**错误**。综上，**A 正确**。

5. D 【基础考点】区域协调发展

【深度解析】苏州与南通都属于江苏省，无须加强省际政府联系，**A 错误**。两地协同发展相同的产业，会产生竞争，使关联度降低，从而降低苏州对南通的控制度，**B 错误**。苏州是长三角的制造业中心，优势产业是制造业，发展金融科技产业不是苏州的优势、方向和定位，**C 错误**。由城市间的关联度的计算方法和材料“一个城市

与中心城市的关联度占该城市关联度总量的比例,称为中心城市对该城市的控制度”可知,加强城市群内部的企业流、火车流、信息流会提高城市间的关联度,扩大两地的互联互通,也会提高苏州对南通的控制度,**D 正确**。

6. A 【基础考点】边石坝地貌

【深度解析】由材料边石坝地貌是“在坡地或沟谷中大量结晶型钙华快速沉积而形成的小型梯田状地貌”可知,边石坝形成后,地下河道呈阶梯状,甲处符合题意。**A 正确**。

要点

7. C 【重难点考点】喀斯特地貌

【深度解析】溶洞中有大量结晶型钙华沉积,表明其水中含有大量碳酸氢钙。这种水应经过石灰岩分布地区,大量碳酸钙溶入其中,

【提示】即为碳酸氢钙溶液,其在常温下极易分解,得到碳酸钙固体,因此这种水的溶蚀力较弱,容易沉积结晶出碳酸钙,③④正确。综上所述,**C 正确**。

8. A 【重难点考点】喀斯特地貌

【深度解析】溶洞及周边以石灰岩为主,洞内以溶蚀和沉积作用为

【提示】喀斯特地貌形成的基础岩石主要是石灰岩

主,这两种作用均不会产生大小块石,因此块石应来源于洞顶的岩石崩塌,崩塌地点相对集中,使得洞内块石也相对集中,**A 正确**。洞内地下河的冲蚀产生的块石不会只堆积在坡陡的地区,因此块石的存在不能表明洞内地下河冲蚀作用剧烈或洞内地下河沉积分异明显,**B、D 错误**。图中显示,洞口较小,很难有较大的块石进入,且如果块石来源于洞口,应在图中平坦的丁处大量堆积,**C 错误**。

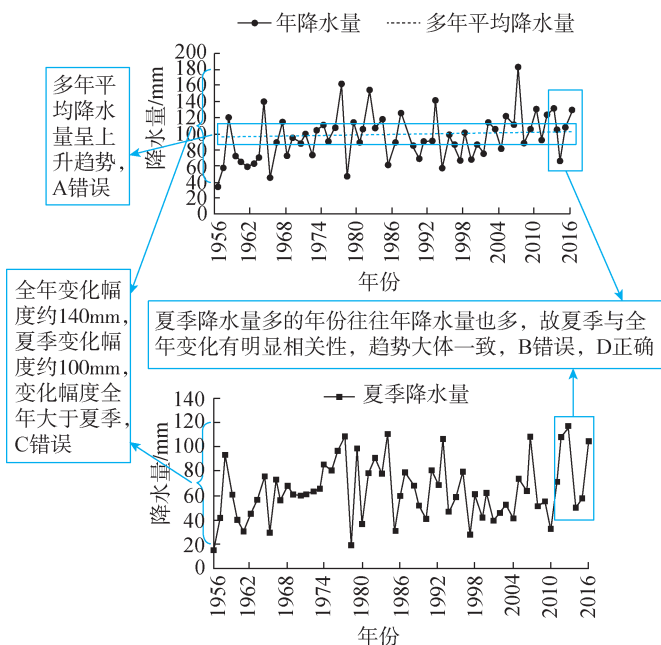
9. D 【基础考点】工业碳排放效率

【深度解析】由图可知,邢台、邯郸和唐山的工业碳排放效率没有变化,廊坊的工业碳排放效率下降,故并非各市均有明显提高,**A 错误**。邢台、邯郸、唐山的工业碳排放效率没有变化,而北京的工业碳排放效率有所提高,故提高幅度最小的不是北京,**B 错误**。河北省南部的邢台、邯郸没有变化,提高不明显,而西北部的张家口提高较明显,**C 错误**。天津由 0.17~0.35 提高到 1.02~2.07,提高十分明显,**D 正确**。

10. C 【重难点考点】区域产业结构调整

【深度解析】由图可知,廊坊工业碳排放效率明显下降。结合材料“能源和原料指向型工业的工业碳排放效率较低,技术指向型工业的工业碳排放效率较高”可推测,廊坊能源和原料指向型工业增多。这是因为廊坊距离京津近,承接两地大量能源和原料指向型产业转移,产业结构调整导致工业碳排放效率明显下降,**C 正确**。在此期间廊坊的技术水平应不断提高,而技术指向型工业的工业碳排放效率较高,这会导致廊坊工业碳排放效率提高,与题意不符,**A 错误**。资本投入和交通运输也对工业碳排放效率有一定影响,但不是主导因素,**B、D 错误**。

11. D 【基础考点】流域降水量变化



12. B 【重难点考点】气候特征

【深度解析】图中显示,该河流下游流域多年平均降水量在 100mm 左右,A 错误。该河流下游流域降水少,光照强,昼夜温差大,有利

【提示】湿润地区年降水量应大于 400 mm

于农产品有机质的积累,故该河下游农产品品质优良,B 正确。读图可知,该河下游流域多年平均降水量约为 100mm,夏季平均降水量约为 60mm,因此降水集中在夏季,C 错误。该河流发源于高山,即上游位于高山,可能降水量较多,蒸发较弱,极有可能不是干旱地区,D 错误。

13. C 【重难点考点】影响河流径流量的因素

【深度解析】材料信息表明,该河流下游流域降水量很少,虽然整体呈波动上升趋势,但对径流量的贡献很小,A 错误。工业化和城镇化发展,需水量增加,会减少进入河流下游的水量,B 错误。近年来,随着全球气候变暖,高山冰雪融水量增加,人们对整个流域用水统筹安排,减少浪费,会让河流下游的径流量有所增加,C 正确。材料中无信息表明该流域内农业产值下降,且结合材料“一直以来,该流域农作物种植面积较大”和农业一般发展规律来看,当地农业产值会上升,D 错误。

14. B 【经典题型】推测说明类

【深度解析】冰尘分布集中地区,有可能产生较多液态水,但不一定会汇集液态水,A 错误。水往低处流,故冰盖上液态水聚集融池说明融池冰面地势相对低洼,液态水易聚集于此,B 正确。融池面积不大,与其他地区的降雨量和太阳辐射相差不大,C、D 错误。

15. C 【经典题型】原因条件类

【深度解析】据图可知,甲、乙两处所处纬度大致相同,大气环流相似,A 错误。甲、乙两处都位于冰盖之上,下垫面性质相似,B、D 错误。图中显示,甲处距离西海岸较近,格陵兰岛西侧有暖流,受海洋影响较大,降雨的概率较大;由“冰盖整体上呈盾状”可知,该

岛冰盾中部凸起,地势高,海拔向边缘逐渐降低,因此甲处地势比乙处低,气温相对较高,冰尘吸热后融化的冰水较多,容易形成融池,C正确。

16. D 【重难点】自然地理环境的整体性

【深度解析】融池和冰面河增多,液态水也会增多,液态水比冰面反射率低,因此对太阳辐射的反射减弱,A错误。融池和冰面河中的液态水主要由冰尘吸热融化和少量降雨形成,并没有明显增加海冰量,B错误。融池和冰面河更适合生物的生长繁殖,因此融池和冰面河增多,有可能会使得冰面地表生物多样性增加,C错误。根据材料“冰盖上常出现季节性的、液态水聚集的融池……和冰面河”可知,融池和冰面河位于冰盖,融池和冰面河增多,对太阳辐射的吸收增强,将加速融池下的冰盖融化;由“这些液态水……

【提示】冰雪对太阳辐射的反射率极高,从而使得冰雪表面对太阳辐射的吸收很少,地温较低,不利于冰雪的消融

可沿冰隙下渗”可知,融池和冰面河里的水会渗透到冰面下,使冰川内部的裂隙扩大,并在底部起到润滑作用,从而增加冰盖的不稳定性,增强冰盖外缘的融化和崩解,增加冰盖边缘冰山产生量,D正确。

17. (1)地球是一个赤道略鼓的不规则球体,(2分)钦博拉索山位于赤道附近。(2分)

(2)钦博拉索山位于安第斯山脉,该山脉处于板块碰撞挤压边界,地壳隆起,海拔高;(2分)安第斯山脉岩浆活动活跃,多火山;(2分)当地岩浆(呈酸性)比较黏稠(岩浆喷出后流动缓慢,在喷发口冷凝成岩,易形成高高隆起的山锥)。(2分)

(3)山顶有冰川覆盖,原有火山口被冰川填平;(3分)冰川等外力侵蚀破坏了原有火山口的形态。(3分)

【重难点】地球形状、地貌形成过程

【深度解析】(1)地球不是一个正球体,而是一个赤道略鼓、两极稍扁的椭球体。钦博拉索山位于赤道附近,地球半径最大的地方,故钦博拉索山顶峰是距地心最远的地方。

(2)钦博拉索山所在的山脉集中了绝大多数高海拔火山的可能原因可以从“高海拔”和“多火山”两方面分析。由图可知,钦博拉索

山属于安第斯山脉,安第斯山脉是由美洲板块和南极洲板块碰撞挤压后,地壳隆升形成的高大山系,海拔较高;该地位于板块边界,地壳运动活跃,多岩浆活动,多形成火山。另外由材料中提及的火山锥“陡缓与岩浆黏稠度相关”可推测,当地火山活动的岩浆黏稠度较高,流动缓慢,岩浆活动发生后,在喷出口附近冷却,形成锥形堆积的山体,火山活动产生的岩浆逐次叠加,使得火山海拔较高。

(3)登上钦博拉索山的人们在其山顶并没有看到下凹的火山口的原因有两种情况:一是火山口被覆盖;二是火山口被破坏。由材料

“山体四周发育了10多条冰川”推测,原有的火山口可能被冰川覆盖;或是冰川侵蚀原有的火山口,使得火山口的形态被破坏,难

以观察到等。

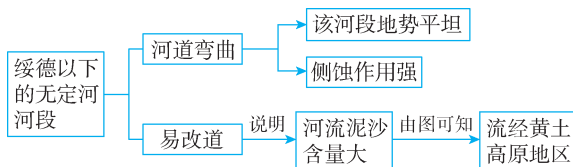
18. (1)该河段经过之地地形平坦,加上黄土疏松,河水侧蚀明显,河道容易出现弯曲;(2分)河水主要来自水土流失的黄土高原,含沙量大,河道淤积严重;(2分)加上当地降水集中,汛期流量大,容易出现决堤改道或裁弯取直。(2分)

(2)迁移的原因:该流域东部的农耕文明衰落。(2分,答“农耕文明兴衰”不给分)稳定的原因:该流域东部的城镇主要沿河而设,(2分)该地区河流的河道及流向相对稳定。(2分)

(3)气候变干,水源缺乏;(2分)草原退化,土地荒漠化加剧。(2分)

【特色题型】地理过程类

【深度解析】(1)河流地貌的演化过程可以从结论出发倒推原因。



绥德以下的无定河河道特别弯曲即易形成河曲,说明该河段流经之地地形比较平坦,河流流速较慢,河水侧蚀明显,加上黄土疏松,河道容易被侵蚀出现弯曲;易改道,说明河流流经区泥沙含量大。由图可知,河水主要流经黄土高原地区,黄土高原植被稀疏,水土流失严重,河流含沙量大,河道容易淤积;当地降水集中,夏季多暴雨,河流水量季节变化大,汛期流量大,含沙量高,容易出现决堤改道或裁弯取直。

(2)据材料“长城以东区域中心随农耕文明的兴衰而迁移”可知,历史上该流域东部区域中心从肤施向绥德迁移的最可能的原因是农耕文明的衰落。尽管历史上该流域东部区域中心有明显的迁移,但区域中心的城镇主要沿河而设,而该地区河流的河道及流向相对稳定,故城镇形成的纵向主轴线整体比较稳定。

(3)据材料“长城以西区域中心随生态环境的变化而迁移”可知,该流域西部区域中心由统万向长泽迁移,说明统万地区因人类活动导致草原退化,土地荒漠化加剧,进而使气候变干,河流水量减

【提示】由材料无定河“流域处于我国农耕区与畜牧区的过渡地带”可知,长城以西更接近畜牧区,植被应以草原为主,水源缺乏等。

19. (1)地貌类型多样,山地面积大,共同富裕示范具有普遍性、代表性;(2分)地区差异、城乡差距、城乡居民收入差距相对较小,共同富裕在较短时间内获得成功的可能性大;(2分)经济总量大,经济发展条件好,发达的沿海地区辐射带动作用强,共同富裕的条件优越。(2分)

(2)丽水居内陆山区,在交通、人才、资金方面有明显劣势,经济发展的条件较差,丽水在宁波杭州湾新区建设“飞地”工业园,可以充分利用宁波杭州湾新区区位、人才、资金等优势,分享宁波发展红利,培育和发展高质量的生态产业,全面融入长三角经济圈。(6分)

(3)有利于发挥各自优势,克服各自发展劣势,深化合作,推动区

域协调发展,实现共同富裕;(2分)利用沿海发达地区经济辐射带动作用,增强山区经济发展能力和竞争力,实现共同富裕。(2分)

(4)赞同。浙江省的地理位置具有一定的独特性,很多地区与之不同;许多其他地区社会经济发展水平与浙江省差别较大;浙江省经济发达的沿海地区带动作用强,其他许多地区与之不同。(每点2分,任答两点得4分)

或不赞同。虽然区域具有自身的独特性,但大多数地区均有明显地区发展差异,与浙江省山区和沿海差异相似;(2分)“山海经”体现的区域合作发展模式有利于推进共同富裕,具有普遍性,可在全国各地推广。(2分)

【热门考点】区域联系和区域协调发展

【深度解析】(1)国家选择浙江作为共同富裕示范区的主要地理原因是浙江的各项指标(富裕程度、区域发展、城乡差距)都比较好。结合材料分析如下:

图文信息	信息解读
浙江省山地面积约占70%,平原仅分布在沿海及北部狭窄地区	浙江省地形多样,山地面积大,共同富裕示范具有普遍性、代表性
城乡居民收入差距最小	浙江省的地区差异、城乡差距、城乡居民收入差距相对较小,区域发展较均衡,共同富裕在较短时间内获得成功的可能性大
2020年浙江省GDP总量居全国第四,城乡居民收入居全国第一	浙江省经济总量大,经济条件好,沿海地区的辐射带动作用强,共同富裕的条件优越

(2)据材料分析,“飞地”工业园是工业园区发展的一种新模式,是通过比较优势和产业关联与“飞地”周边地区协调发展的一种经济形式。丽水在宁波杭州湾新区建设“飞地”工业园项目的原因主要是利用宁波的交通、人才、资金优势,分享宁波的发展红利,培育和发展高质量的生态产业,实现互利共赢的区域经济发展,从而全面融入长三角经济圈。

(3)山区和沿海协作,可以在发展中缩小山区和沿海地区之间的差距,是实现共同富裕的重要手段。推进山区和沿海协作,有利于充分发挥各自的区位优势,克服各自的区位劣势,深化合作,大力促进欠发达地区与发达地区的协调发展、共同繁荣,实现共同富裕;利用沿海发达地区经济的辐射带动作用,增强山区经济发展能力和竞争力,推动先富带动后富,实现从沿海地区率先发展到全域共同发展,实现共同富裕。

(4)本题是一道开放性试题,赞同或不赞同言之有理即可。**要点**的理由主要从其他地区与浙江省的不同点分析,如地理位置、经济发展水平等。浙江省的地理特征和位置具有一定的独特性,其他地区难以借鉴;从经济水平差异分析,许多其他地区社会经济

发展水平与浙江省有一定的差距,浙江省发展过程中的经验难以借鉴推广;浙江省经济发达的沿海地区带动作用强,尤其是内陆地区与之不同,不宜借鉴推广。不赞同的理由主要从其他地区与浙江省的相同点分析,如地区差异、区域协作等。浙江省虽然有自身的独特性,但大多数地区内部也有明显地区发展差异,这与浙江省山区和沿海发展差异相似,可以借鉴推广;“山海经”体现的区域合作以互补促协作、以协作促双赢的双向合作共赢模式,有利于推进共同富裕,具有普遍性,可在全国各地推广。