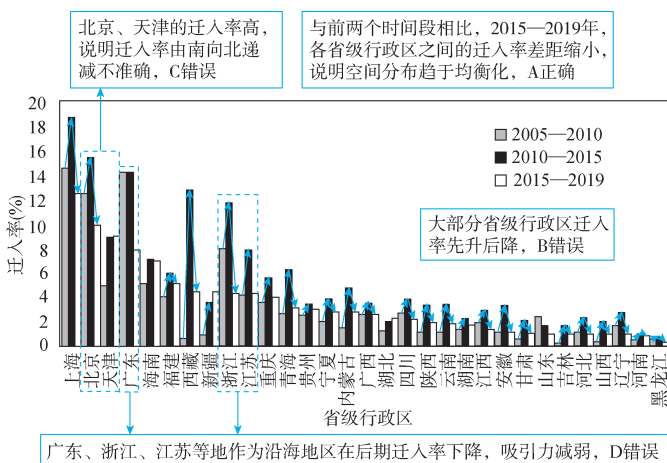


题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	B	A	C	C	D	A	C	A	D	A	A	B	D	B

## 1. A 【基础考点】人口迁移特征



## 2. B 【经典题型】原因条件类

选项	分析	结论
A	农业大省，产业转型缓慢，高学历人才迁入率不会不断升高	错误
B	高校较多，高学历人才多，人才基数大，故比例低	正确
C	影响人才迁移的主要因素是经济，并非气候	错误
D	交通便捷，利于经济发展，利于人才流入	错误

## 3. A 【经典题型】建议措施类

【深度解析】推动产业转型升级，发展高科技产业，增加高科技人才岗位，能吸引高学历人才流入，A 正确；房价不是影响人才迁移的主要因素，B 错误；当前人才迁移受户籍限制影响较小，C 错误；传统

【提示】改革开放前，人才迁移受户籍限制影响较大，但当前影响人才迁移的主要因素是经济

制造企业对高学历人才需求较少，不利于人才迁入，D 错误。

## 4. C 【基础考点】喀斯特地貌

【深度解析】鸡冠洞属于天然石灰岩溶洞，属于喀斯特地貌，受流水溶蚀作用形成。波德平原是受冰川侵蚀形成的，A 错误；黄土高原是受风力堆积形成的，B 错误；路南石林是受流水溶蚀形成的，

【提示】黄土高原是风力堆积形成的，但黄土高原表面的千沟万壑是受流水侵蚀形成的

C 正确；长白山天池是火山喷发形成的，D 错误。

【提示】长白山天池是火山口湖

刷有所得·拓展 地上喀斯特地貌和溶洞、地下暗河等地下喀斯特地貌是流水溶蚀形成的，但喀斯特地貌并不完全都是流水溶蚀形成的，如石钟乳、石笋、石柱、石帘均是流水堆积形成的。



5. C 【基础考点】喀斯特地貌

选项	分析	结论
A	长江以北地区并非完全没有石灰岩分布	错误
B	长江以南地区比长江以北地区气候更加温暖湿润	错误
C	北方地区降水较少,地下水资源较为匮乏	正确
D	人类活动对溶洞有影响,但不是主要原因	错误

**快解** 题干所问是长江以北地区,应选择与长江以北地区特点相符的选项。与长江以南地区相比,地下水资源较为匮乏是长江以北地区独有的特点,故直接选 C。

6. D 【重难点】热力环流

**【深度解析】**当洞内空气的温度低于洞外大气温度的时候,洞外空气流入洞内;反之,洞内空气流出洞外,即“洞穴风”。白天或夏季,洞外气温高于洞内,气流主要由洞外流向洞内,A、C 错误;夜间或冬季,洞内温度高于洞外,气流主要从洞内流向洞外,B 错误,D 正确。

7. A 【热门考点】区域能源分布

**【深度解析】**广东位于沿海地区,属于亚热带季风气候,降水丰富,风能和水电丰富,A 正确;石油和天然气均属于非可再生能源,B、D 错误;湖北不位于板块交界处,地热能不丰富,C 错误。

8. C 【热门考点】影响能源开发的因素

**【深度解析】**长三角地区经济发达,能源需求量大,但是常规能源缺乏,故与山西省相比,长三角地区风电场分布更加密集,C 正确;交通发达、风电技术成熟、风能资源丰富等均利于风电场建设,但不是其分布更加密集的主导因素,A、B、D 错误。

**易错警示** 本题易错选 B。考生会认为长三角经济发达,风电技术最为成熟,故风电场分布更加密集,但没有理解长三角缺乏常规能源,故大力发展新能源的本质。

9. A 【基础考点】能源开发的影响

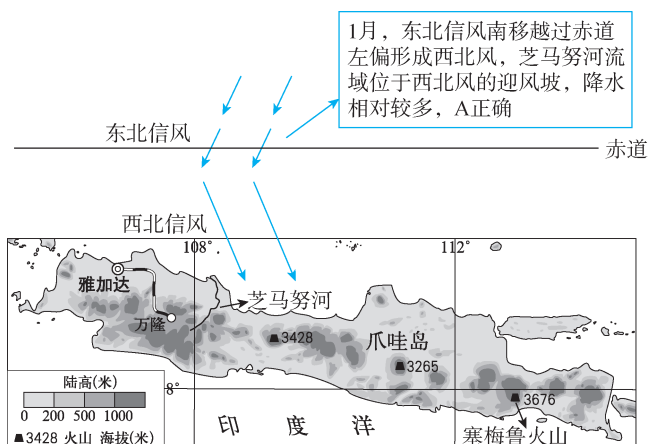
**【深度解析】**新能源取代化石能源,能减少二氧化碳排放,缓解气候变暖,①正确;臭氧层空洞主要与氟氯烃的排放有关,与新能源将取代化石能源关系不大,②错误;新能源取代化石能源会促进相关产业的发展,加快产业结构调整,同时也会增加新的就业岗位,③错误,④正确。综上,A 正确。

10. D 【基础考点】自然灾害对地理环境的影响

**【深度解析】**火山喷发后会形成火山堆、火山口湖等火山地貌,①正确;火山喷发的火山灰会增加土壤营养物质和微量元素含量,增强土壤疏松状况,改良土壤,②正确;火山喷发的岩浆会烧毁原始森林,③错误;火山喷发物质可能会阻塞河道,降低河流航运价值,④错误;火山喷发的火山灰会增加大气悬浮物,加强大气逆辐射,⑤正确。综上,D 正确。

11. A 【重难点】影响降水的因素





**关键点拨** 解答本题的关键是掌握气压带和风带的移动规律，北半球夏季(7月)气压带和风带北移，北半球冬季(1月)气压带和风带南移。

## 12. A 【热门考点】“一带一路”

**【深度解析】**“一带一路”联系国家多，相互间距离较远且交通不便，互联互通能力弱，①正确；“一带一路”涉及的大部分为发展中国家，资金缺乏，技术不足，②正确；发达国家基础设施较完善，③错误；各国地理环境差异虽然显著，但对“一带一路”建设影响不大，故不是首先需要解决的问题，④错误。综上，A正确。

## 13. B 【重难点】“潮汐树”的成因

**【深度解析】**潮滩含沙量高，质地松软，易于侵蚀形成“潮汐树”，①

**【提示】**潮间带上出露的泥沙滩

正确。涨潮时，潮水向陆地方向爬升，流速较慢，泥沙堆积明显；落潮时，潮水向海洋方向回落，流速较快，侵蚀明显易形成冲沟，②正确。地势起伏大，泥沙淤积少，形成的“潮汐树”不明显，③错误。

**【提示】**“潮汐树”需要有泥沙淤积以提供物质基础

填海造陆，围垦滩涂等人类活动少，干扰小，有利于“潮汐树”的形成，④正确。综上，B正确。

## 刷有所得·拓展 “潮汐树”的形成

在潮间带，每天涨潮时，潮水需要逆推河水，向上爬升，流速较慢，以淤积为主。落潮时，潮水回落海面且落差大，流速快，以冲蚀为主，此时潮水在潮滩上冲刷形成了冲沟。日复一日，落潮潮水不断加深沟槽，且同时伴随溯源侵蚀，汇流面积不断增加，在侧蚀和溯源侵蚀共同作用下，潮沟的主干和树枝状分叉逐渐壮大形成“潮汐树”。

## 14. D 【经典题型】影响意义类

**【深度解析】**潮沟能为生物提供栖息地和觅食地，利于保护生物多样性，A不符合题意；潮沟中生物量较大，可以截留并分解部分进入潮沟的海水中的污染物，减轻海水污染，B不符合题意；陆地上的洪水可通过潮沟排涝，潮沟也能容纳潮水，利于减弱风暴潮的侵蚀，C不符合题意；赤潮是海水富营养化导致的，与咸淡水交换关系不大，D符合题意。

## 15. B 【重难点】潮汐的规律

**【深度解析】**落潮时，潮水向海洋方向回落，流速较快，侵蚀明显，



易形成“潮汐树”景观。由于月球对潮汐影响更大,故地球表面最靠近月球处潮位最高,根据日、地、月三者位置关系可以判断涨落潮时间。农历初一和十五约在 12—18 时和 0—6 时退潮,**A、C 错误**;农历初九的退潮时间约为 0—1 时、7—13 时和 19—24 时,**B 正确**;农历二十三的退潮时间约为 6—12 时和 18—24 时,**D 错误**。

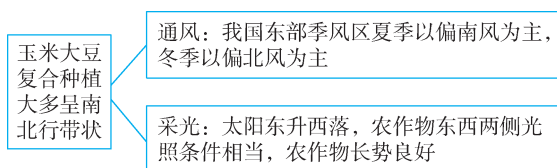
**16. (1) ①通风:**我国东部季风区夏季以偏南风为主,冬季以偏北风为主。(2 分)**②采光:**太阳东升西落,农作物东西两侧光照条件相当,农作物长势良好。(2 分)

(2) **①光照:**充分利用光照,玉米喜光,大豆比较耐阴,玉米植株高大可以获得更多的光照。(2 分)**②空间:**充分利用土地和空间资源,使同一块地可以种植更多的农作物而不影响产量。(2 分)**③土壤:**大豆根上有根瘤菌寄生,能吸收空气中的氮,产生氮肥,提高土壤肥力,可以促进玉米生长。(2 分)**④收入:**复合种植既不影响当地粮食生产,也提高了农民的经济收入。(2 分)

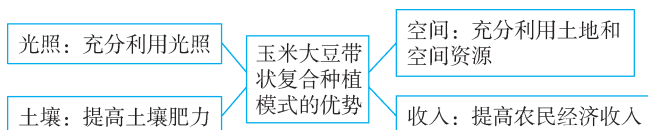
(3) 平整土地、改善交通、完善水利设施、加强宣传和技术培训、出台相关补贴政策、提供农业机械等。(每点 1 分,任答五点得 5 分,言之有理可酌情给分)

**【重难点考点】农业区位、农业生产特点、农业可持续发展的措施**

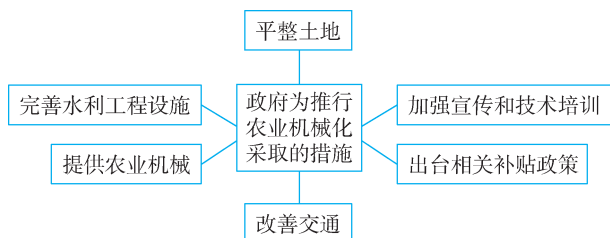
**【深度解析】**(1) 在此种模式下农作物长势更好的原因主要与通风、采光有关。



(2) 河南省采用玉米大豆带状复合种植模式的优势主要从光照、空间、土壤、收入等方面分析。



(3) 当地政府为推行农业机械化采取的措施主要从土地、交通、水利设施、技术、政策、机械等方面分析。



**17. (1) ①技术:**相较于中国其他地区,上海技术先进,有利于提高零部件本地化率。(2 分)**②产业基础:**上海汽车工业基础好,生产协作条件好。(2 分)**③交通:**上海地处长江入海口,水运便利,零部件和整车运输成本低。(2 分)

(2) **①动力系统。**(2 分)原因:发动机为核心部件,长春汽车产业历史悠久,传统零部件方面技术水平高。(2 分)**②车身及底盘系统。**(2 分)原因:体积较大,布局在整车厂附近,距离近,可降低



运输难度和成本。(2分)

(3)①宣传:企业搭建自己的运营团队,加大宣传力度。②销售渠道:发展多种销售渠道,例如线上直播、主播带货等,直接面向顾客销售。③品牌:打造其他品牌或者IP的联名款,提高知名度,扩展市场。④售后服务:提供优质售后服务,提升用户体验。(每点2分,任答三点得6分)

**【重难点考点】**工业区位、工业生产特点、工业可持续发展的措施

**【深度解析】**(1)国外车企在中国首选上海建设超级工厂的主要原因要从技术、产业基础、交通等方面分析。上海市高等院校和科研机构众多,技术先进,有利于提高零部件本地化率;上海发展成我国最大的轿车生产基地,汽车产业基础好,生产协作条件好;上海地处长江入海口,水陆交通条件好,零部件和整车运输成本低。

**刷有所得·方法** 某产业在某地布局的原因一般从有利的区位因素、产业优点、有利的影响(侧重社会经济角度)三方面考虑。某产业不在某地布局的原因一般从不利的区位因素、产业缺点、不利的影响(侧重生态角度)三方面考虑。由于高中人文地理侧重学习产业区位,故该类试题答案一般均有区位因素。

(2)汽车零部件本地布局主要考虑“物美”和“价廉”。“物美”从产品质量角度分析——发动机是汽车的核心部件,长春汽车产业历史悠久,传统零部件方面技术水平高,故动力系统在本地布局;“价廉”从降低生产成本角度分析——车身及底盘系统体积较大,布局在整车厂附近,距离近,可降低运输难度和成本,故车身及底盘系统在本地布局。

(3)中国车企产品销售环节的内生力主要从宣传、销售渠道、销售模式、品牌、售后服务等方面分析。企业搭建自己的运营团队,增强企业的凝聚力,强化企业文化建设,加大企业的宣传力度;利用多种多样的销售渠道,例如线上直播、网红主播带货等,直接面向顾客销售;树立品牌意识,打造其他品牌或者IP的联名款,提高知名度,扩展市场;提供的售后服务更加优质,用户购车后体验更好。

18. (1)①太平洋板块俯冲到亚欧板块的下方;(2分)②亚欧板块的边缘被抬升,出露水面,形成岛屿。(2分)

(2)①水汽:春夏季东南风盛行,东南气流源源不断地将海洋上空的暖湿气流向北输送。(2分)②降温:近海及纬度偏高海域水温较低。(2分)③凝结:暖湿气流遇冷海水面时降温,水汽凝结形成海雾。(2分)

(3)大陆架(2分) 35万~50万(2分)

维护国家安全(捍卫国家主权);维护公民(渔民)合法权益;树立公民海洋国土观念。(每点2分,任答两点得4分)

**【基础考点】**岛屿的形成、海雾的形成、划设防空识别区的意义

**【深度解析】**(1)钓鱼岛位于太平洋板块与亚欧板块的交界处,由于太平洋板块向亚欧板块俯冲,经过不断的挤压,钓鱼岛及其周围地区隆起,并露出海面,形成了岛屿。



(2)海雾是水汽遇冷凝结形成的。由材料可知,海雾每年始于3月,终于7月中旬,该时段为我国春夏季节,盛行东南季风,风从海洋吹向陆地,挟带大量水汽;近海及纬度偏高地区水温较低,暖湿气流到达较冷水面时,空气中的水汽凝结形成海雾。

(3)由图可知,我国东海防空识别区范围包含我国钓鱼岛及其附属岛屿,覆盖海域以浅海海域为主,故主要地形区为大陆架;我国东海防空识别区南北跨越大约 $9^{\circ}$ ,约990千米;东西跨越 $4\sim 5^{\circ}$ ,

【提示】经线上 $1^{\circ}$ 的距离约是110千米  
东西相距约400千米,故35万~50万平方千米为合理估算范围。

【提示】东海防空识别区在 $30^{\circ}\text{N}$ 左右,东西相距约 $4\times 110\times \cos 30^{\circ}\approx 400$ 千米  
划设东海防空识别区,主要是基于空防的需要,目的是捍卫国家主权,维护国家安全,维护公民的合法权益以及树立公民的海洋国土观念。