

姓 名 \_\_\_\_\_

准考证号 \_\_\_\_\_

绝密★启用前

## 湘 豫 名 校 联 考

### 2023 年 9 月 高 三 一 轮 复 习 诊 断 考 试 ( 一 )

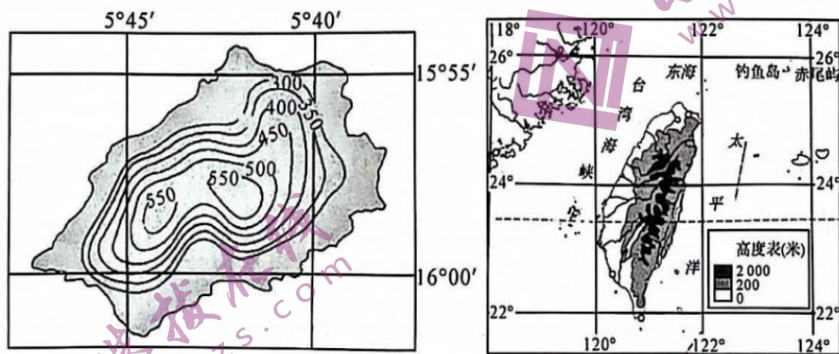
# 地 理

注意事项：

1. 本试卷共 8 页。时间 90 分钟，满分 100 分。答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写在试卷指定位置，并将姓名、考场号、座位号、准考证号填写在答题卡上，然后认真核对条形码上的信息，并将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。作答非选择题时，将答案写在答题卡上对应的答题区域内。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将试卷和答题卡一并收回。

一、选择题：共 22 小题，每小题 2 分，共 44 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

台湾岛是我国最大的岛屿，下面为圣赫勒拿岛和台湾岛区域图。据此完成 1~2 题。



1. 圣赫勒拿岛面积最接近

- A. 1.2 平方千米  
C. 120 平方千米

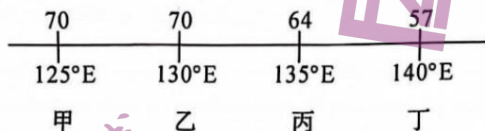
- B. 12 平方千米  
D. 1 200 平方千米

地理试题 第 1 页(共 8 页)

2. 由台湾岛到圣赫勒拿岛最短航线的飞行方向是

- A. 一直向东北飞                      B. 先东北,后西南  
C. 一直向西南飞                      D. 先西北,后东南

潮汐是海水的周期性涨落现象,同一海域每天有2次高潮位和2次低潮位。下图显示2023年3月某日8时50分30°N纬线不同经度海域的潮位(由东向西涌动)高度(单位:cm)。据此完成3~4题。



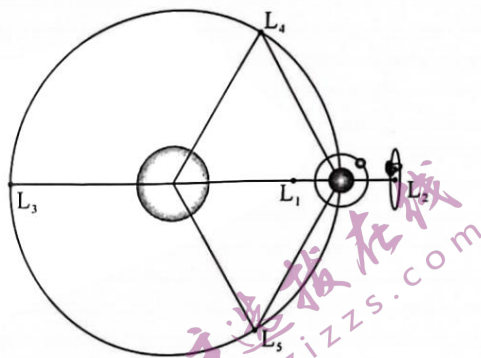
3. 目前甲海域不适合

- A. 赶海活动      B. 船舶进港      C. 观潮活动      D. 海水垂钓

4. 丁海域最近一次最高潮位发生的时间约为

- A. 7:30      B. 8:00      C. 8:50      D. 9:40

拉格朗日点是重力稳定点,在这里航天器或多或少可以“停留”,并且可以在不消耗过多燃料的情况下保持同样的相对位置。2022年1月24日,美国发射的韦伯太空望远镜顺利进入围绕日地系统第二拉格朗日点的运行轨道,韦伯太空望远镜在此点运行时其镜面和传感器始终背向太阳,与地球同步绕太阳运行。上面为韦伯太空望远镜位置示意图(图中的 $L_1$ 、 $L_2$ 、 $L_3$ 、 $L_4$ 、 $L_5$ 均为拉格朗日点)。据此完成5~6题。



5. 当韦伯太空望远镜在 $L_2$ 点运行时,其所在最低级别的天体系统为

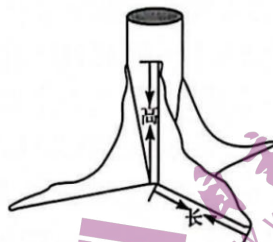
- A. 地月系      B. 太阳系      C. 银河系      D. 河外星系

6. 韦伯太空望远镜在 $L_2$ 点相对其他拉格朗日点的主要优势是

- A. 节省更多燃料      B. 不受太阳活动影响  
C. 观测范围更广      D. 利于保持低温运行

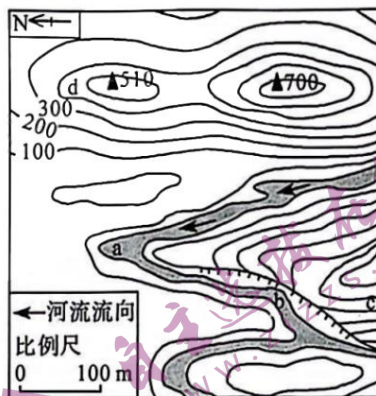
板根是热带雨林的典型特征之一,板根除了对树木有支撑作用,在维护热带雨林的生态功能方面也发挥着重要作用。在坡地上,朝向海拔高处为板根上坡位、朝向海拔低处为板根下坡位。下面为板根景观图和示意图。据此完成7~9题。





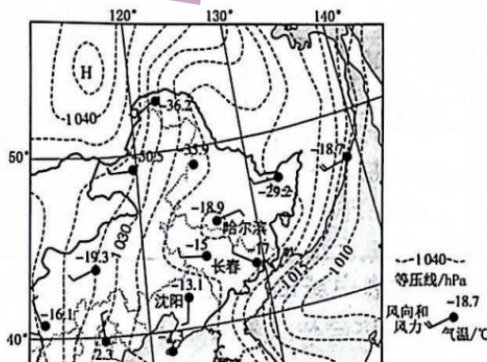
7. 热带雨林地区板根长和高取决于  
A. 乔木直径      B. 地形坡度      C. 土壤肥力      D. 降水强度
8. 板根上坡位土壤肥力高于下坡位的原因是板根上坡位  
A. 枯枝落叶多      B. 截留作用强  
C. 土层发育厚      D. 板根吸收能力强
9. 热带雨林板根的生态功能表现在  
A. 扩大其他植物的生存空间      B. 增加了热带雨林的种类  
C. 减少根系对土壤养分吸收      D. 提升了雨林系统稳定性

右面为某地等高线地形图,其中两山峰之间计划建设一游览索道。据此完成 10~11 题。



10. 图示地区  
A. 山峰之间索道不超过 100 米  
B. 河流 ab 段向东南方向流动  
C. 陡崖相对高度可能超过 500 米  
D. 水土流失现象比较严重
11. 站在最高山峰上能够看到  
A. a      B. b  
C. c      D. d

右面为我国东北地区某时刻的等压线分布与天气形势图。据此完成 12~13 题。

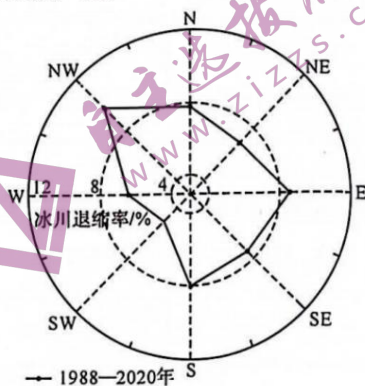


12. 此时哈尔滨的气压值最可能为  
A. 1 020      B. 1 021  
C. 1 022.8      D. 1 024

13. 此时哈尔滨的天气最可能为

- A. 东北风强劲      B. 暖风拂面      C. 沙尘暴严重      D. 冰天雪地

普若岗日冰原位于青藏高原中部,是中低纬度面积最大的冰原,其冰川底线海拔5 300 m,最高峰海拔6 482 m,靠近冰原的很多湖泊存在终年不结冰的现象。右图为1988—2020年普若岗日冰原不同坡向冰川退缩率差异。据此完成14~15题。



14. 导致普若岗日冰原附近很多湖泊存在终年不结冰现象的主要原因是

- A. 地热资源丰富      B. 多阴雨天气  
C. 空气中杂质较多      D. 海拔低气温高

15. 1988—2020年普若岗日冰原冰川面积变化最大的区域的海拔范围、冰原退缩率最大的坡向与退缩率最小的坡向的夹角分别为

- A. 5 300 m~5 600 m      90°      B. 5 600 m~5 900 m      90°  
C. 5 900 m~6 100 m      135°      D. 6 100 m~6 482 m      135°

落户意愿是指流动人口如果符合流入地的落户条件,愿意将户口迁入该地。我国不同城市落户意愿差异较大。近年来,随着户籍制度改革,我国流动人口总体落户意愿明显降低。下面为我国部分城市落户意愿与城市规模统计表。据此完成16~18题。

落户意愿及城市规模	典型城市	落户意愿(%)		城市规模(万人)	
		2012年	2017年	2012年	2017年
高意愿超大城市	北京	79.03	78.20	1 784	1 877
	上海	80.66	74.26	2 380	2 418
	深圳	58.94	53.28	1 055	1 253
	广州	56.13	50.23	1 015	1 185
低意愿超大城市	重庆	34.98	34.51	1 118	1 500
高意愿超小城市	中卫	87.66	73.42	21	19
	酒泉	76.88	59.38	35	39
	克拉玛依	86.43	51.25	36	42

16. 影响表中城市落户意愿整体降低的因素是

- A. 经济增长水平      B. 城市人口规模  
C. 户籍价值变化      D. 落户政策变化



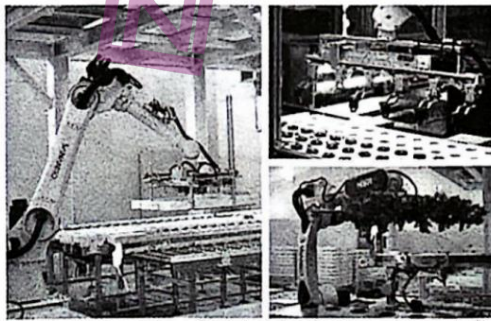
17. 在超大城市中,重庆落户意愿最低,这会导致

- A. 城镇人口规模持续减小  
B. 人口流动频率更加频繁  
C. 城乡经济差异不断增加  
D. 城镇化的质量不断提升

18. 克拉玛依等西部小城市落户意愿较高的直接因素是

- A. 资源丰富  
B. 环境优美  
C. 经济发达  
D. 交通便捷

中科三安无人化垂直室内农业生产系统(右图)基于无人化种植和数字生产系统管理技术,通过专用高层栽培立体库,将植物照明、LED光源系统和营养液循环系统内置于种植架中,依托机器人、穿梭车、堆垛机等自动化设备,实现播种、分栽、采收、清洗等工序自动化。经开发验证,一套占地5 000 m<sup>2</sup>的标准系统,可规划高达20层植物生长室,每天可以产出蔬菜6~8吨,较传统栽培技术蔬菜产量提升近百倍。据此完成19~20题。



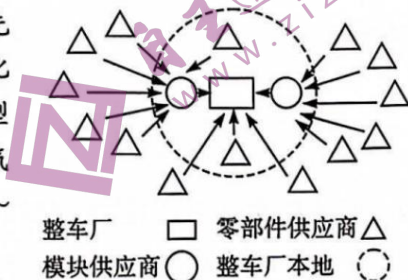
19. 中科三安无人化垂直室内农业生产系统的突出优势是

- A. 生产成本低  
B. 市场需求大  
C. 生产效益高  
D. 蔬菜品质优

20. LED光源系统和营养液循环系统是为了

- A. 增加蔬菜的品种类型  
B. 降低棚内的温差  
C. 降低蔬菜的生产成本  
D. 提升蔬菜的品质

汽车模块化平台生产是指将汽车零部件先组装成模块,再将各模块装成整车,同一模块化架构可以共用零件,平台化可以承载不同车型的开发及制造。右面为我国佛山某知名电动汽车模块化平台生产模式图。据此完成21~22题。



21. 该电动汽车公司推出电动汽车模块化平台主要是为了

- A. 降低电动汽车单车的研发成本  
B. 减少电动汽车零部件数量  
C. 降低电动汽车产业过度集聚  
D. 扩大电动汽车企业的规模

22. 模块供应商比零部件供应商距整车厂近的原因是

- A. 模块较零部件标准化程度高  
B. 模块较零部件运输难度大  
C. 模块生产需要更多的劳动力  
D. 模块较零部件质量要求更高

二、非选择题:共4小题,共56分。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

俄罗斯人爱吃酸黄瓜,但腌制的原材料(黄瓜)需要大量进口,这其中大部分来自中国。近些年,为实现“黄瓜自由”,俄罗斯政府通过相关政策鼓励在煤炭和油气资源丰富的远东地区大力建造智能温室,发展温室种植,吸引了大量投资者前来。经过多年努力,至2021年俄罗斯温室黄瓜在生产规模和品质、市场占有率、消费等环节均实现了大幅提升,实现了黄瓜的自给。下图示意俄罗斯远东地区位置和自然资源分布。



- (1)说明俄罗斯酸黄瓜原材料(黄瓜)主要从中国进口的原因。(6分)
- (2)说出俄罗斯远东地区采用温室种植技术生产黄瓜的优势所在。(4分)
- (3)阐述在俄乌冲突背景下,俄罗斯远东地区发展温室农业的意义。(4分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

东海海域分布着几支著名的太平洋洋流,日本暖流(即黑潮)在我国台湾东侧回流北上至日本群岛。现代海洋科学研究发现,该暖流还有一分支即台湾暖流,在东南部巴士海峡进入台湾海峡后北上进入东海海域;而另一分支即黄海暖流,进入东海北部后,则影响到了黄海海域,其冬季势力强,夏季势力弱。我国东海海域渔业资源丰富,春夏季节东海海平面多形成平流冷却雾(暖气流受海面冷却后水汽凝结形成,夜晚频率高,白天频率低)。下面为我国东海、黄海海域洋流分布图。

地理试题 第6页(共8页)





- (1) 指出影响东海海面平流冷却雾日变化的因素。(4分)
- (2) 描述我国东部海域洋流的性质与运动特征。(6分)
- (3) 推测我国东部海域的黄海暖流在冬季较强的原因。(4分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

近年来,地铁通车对上海市市级商业中心的影响较大。随着社会发展,上海市市级商业中心需要进一步优化。下面为上海市市级商业中心分布图。

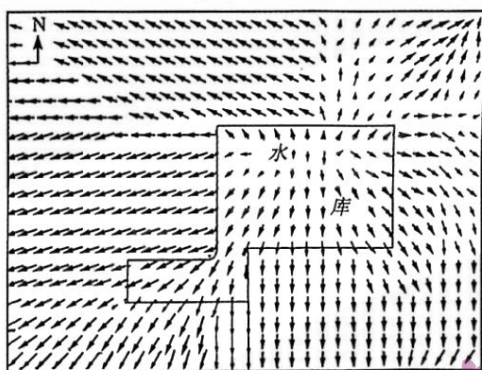


地理试题 第7页(共8页)

- (1)描述上海市市级商业中心的空间分布特征。(6分)
- (2)说明地铁通车对上海市市级商业中心发展的影响。(4分)
- (3)为上海市市级商业中心优化布局提出合理化建议。(4分)

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

某水库位于我国西北内陆地区沙漠和绿洲的交界地带,绿洲位于水库的东北方向。沙漠和绿洲之间的背景风对湖陆风影响较大。通常情况下,该水库湖风最强出现在午后,陆风最强出现在日出前后。下图示意某日正午该水库周边近地面的盛行风向分布情况,箭头长短代表风力大小,此时水库东南部空气湿度最大。



- (1)说明此时水库东南部湿度最大的原因。(4分)
- (2)简述白天绿洲对南北岸湖陆风的影响。(4分)
- (3)从热力环流的角度分析水库对绿洲植被生长的影响。(6分)



## 湘豫名校联考 2023年9月高三一轮复习诊断考试(一) 地理参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	C	C	A	B	B	D	A	B	D	C	A
题号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
答案	B	D	A	A	C	B	A	C	D	A	B

### 一、选择题

1. C **【解析】** 本题考查面积的估算,命题意图是考查考生根据经纬网估算面积的能力。根据同一经线上纬度差 $1^{\circ}$ 实地距离差111 km可知,同一经线上纬度差 $1'$ 实地距离差1.85 km;圣赫勒拿岛主体位于 $15^{\circ}55'S\sim 16^{\circ}00'S$ ,距离赤道较近。采用割补法可以将圣赫勒拿岛看作一个近似跨经度约 $8'$ ,跨纬度约 $5'$ 的长方形,该长方形长度约为14.8 km,宽度约为9.25 km,则其面积最接近120平方千米。
2. C **【解析】** 本题考查方向的辨识,命题意图是考查考生对方向的掌握。由图中经纬度可以判断,圣赫勒拿岛位于台湾岛的西南方向,所以由台湾岛飞往圣赫勒拿岛的最短航线的飞行方向为向西南方向飞。
3. A **【解析】** 本题考查潮汐对人类活动的影响,命题意图是考查考生对潮汐活动影响的分析能力。读图可知,甲海域目前正处于涨潮期且为高潮位,赶海活动需要在退潮时进行;目前,甲海域处于涨潮期,适合船舶进港;观潮活动应在涨大潮时,目前甲海域处于高涨潮期,且为高潮位,适宜开展观潮活动;甲海域目前处于涨潮期,在此期间,水中溶解氧多,鱼十分活跃,适合海水垂钓。
4. B **【解析】** 本题考查潮汐的运动规律,命题意图是考查考生对潮汐运动规律的掌握以及时间换算。此时最高潮位位于甲乙海域之间,约为 $127.5^{\circ}E$ ,丁海域位于 $140^{\circ}E$ ,两地相差 $12.5^{\circ}$ 。同一次潮汐发生围地球一周需要24小时,潮汐传播 $12.5^{\circ}$ 约需要50分钟,因此丁海域的最近一次最高潮位在50分钟之前发生,发生时间为8:00。
5. B **【解析】** 本题考查天体系统,命题意图是考查考生对太阳系概念与层次的判读分析能力。当韦伯太空望远镜在 $L_2$ 点运行时,其并不围绕地球公转,而是与地球同步围绕太阳公转,因此其所在最低级别的天体系统为太阳系。
6. D **【解析】** 本题考查太空观测,命题意图是考查考生对太空特征的分析能力。韦伯太空望远镜在5个拉格朗日点均位于重力稳定点,都能节省燃料;韦伯太空望远镜在5个拉格朗日点观测范围均较广;太阳活动对韦伯太空望远镜的影响具有偶然性;根据材料“韦伯太空望远镜在此点运行时其镜面和传感器始终背向太阳”可知,韦伯太空望远镜在 $L_2$ 点的主要优势是可以直接减少太阳辐射对望远镜的影响,有利于保持低温运行。
7. A **【解析】** 本题考查影响雨林板根的因素,命题意图是考查考生对地理环境与植被特征关系的掌握。热带雨林地区的板根主要对树木起到支撑作用,乔木的直径越大,板根就越高、越长,支撑作用越强;地形坡度、土壤肥力和降水强度对板根的长度和高度有一定的影响,但不是决定性因素。
8. B **【解析】** 本题考查板根对土壤肥力的影响,命题意图是考查考生对植被、对地理环境影响的分析能力。由材料可知,板根对地表径流、枯枝落叶都有一定的截流和滞蓄作用,这使得养分在板根上坡位集聚,上坡位养分多,肥力相对较高。
9. D **【解析】** 本题考查热带雨林板根的生态功能,命题意图是考查学生对热带雨林生态系统的认识。热带雨林

- 板根增加了对地表空间的占用,缩小了其他植物的生存空间;板根和增加热带雨林的林木类型无关;热带雨林根系较浅,板状根能够增加其对土壤养分的吸收,从而促进雨林养分循环,提升雨林系统的稳定性。
10. C 【解析】本题考查对等高线地形图的判读,命题意图是考查考生对等高线特征的判读和分析能力。根据图中比例尺可以判断,两山峰之间的距离超过 100 米;根据图中指向标可以判断,河流 ab 段自东北流向西南;陡崖处有 5 条等高线交汇,相对高度可能超过 500 米;根据图中信息不能判断该地区的水土流失情况。
11. A 【解析】本题考查通视问题,命题意图是考查考生对等高线的判读与分析能力。读图可知,在最高山峰与 a 地之间无地物阻挡,从最高山峰看 b 处受陡崖阻挡、看 c 处受山脊阻挡、看 d 处受山顶阻挡。
12. B 【解析】本题考查等压线图判读,命题意图是考查考生对闭合等压线的判读能力。图中哈尔滨处于闭合等压线内,且哈尔滨闭合处的等压线风向由外向里吹,根据等压线的分布规律可以判断哈尔滨外围闭合等压线数值为 1 022.5,再根据“大于大的,小于小的”可以判断哈尔滨的气压在 1 020—1 022.5hpa。
13. D 【解析】本题考查天气特征的判读,命题意图是考查考生根据等压线分布判断天气形势的能力。读图可知,此时哈尔滨受低压控制,盛行上升气流,容易出现降雪天气,且此时气温为 $-18.9^{\circ}\text{C}$ ,可能出现冰天雪地的景观;根据图中风力的大小可以判断,此时哈尔滨吹东北风,但风力并不大;此时哈尔滨受低压控制,气温低,并不会出现暖风;风速小,不会出现严重的沙尘暴天气。
14. A 【解析】本题考查青藏高原的地热资源,命题意图是考查考生运用知识解决实际问题的能力。根据材料可知,靠近普若岗日冰原的很多湖泊位于青藏高原,海拔高,空气中杂质少,多晴朗天气,但地质历史时期青藏高原隆起抬升造成该区域地质构造不稳定,地热资源丰富,从而造成靠近普若岗日冰原的很多湖泊存在终年不结冰现象。
15. A 【解析】本题考查对地理图片的判读,命题意图是考查考生的读图能力。根据图示可以看出,1988—2020 年普若岗日冰原不同坡向冰川退缩率均为正值,表明不同坡向冰川面积呈减小趋势。受气温和海拔高度因素的共同影响,冰川末端低海拔退缩最明显;高海拔地区虽气温升高影响但其气温仍在 $0^{\circ}\text{C}$ 以下,其高海拔地区冰川面积发生变化较小。1988—2020 年普若岗日冰原不同坡向冰川退缩率均为正值,但退缩程度存在差异,其中西北坡向面积退缩率最大,约为 10%,而西南坡向面积退缩率最小,约为 5%,二者的坡向夹角为 $90^{\circ}$ 。综合以上因素分析可知,1988—2020 年,普若岗日冰原冰川面积变化最大的区域的海拔范围、冰原退缩率最大坡向与退缩率最小坡向的夹角分别为 5 300~5 600m 和 $90^{\circ}$ 。
16. C 【解析】本题考查影响城市落户意愿的因素,命题意图是考查考生对影响人口迁移因素的分析能力。表格数据显示,无论是大城市还是小城市,落户意愿都在下降。城市经济发展速度较乡村快,若受经济增长水平影响,则在城市中的落户意愿会上升;表中大、小城市落户意愿均在下降,但人口规模除中卫外,都在扩大,这说明人口规模不是落户意愿降低的主要影响因素;随着乡村振兴战略的实施,乡村户口获得的补助增加,以及其他各种补贴,使得乡村户籍价值提升,导致城市落户意愿降低;目前,我国许多大城市都采用了鼓励人口落户的政策,其有利于提高流动人口的落户意愿。
17. B 【解析】本题考查重庆落户意愿低的影响,命题意图是考查考生对城镇人口迁移对区域经济影响的分析能力。重庆落户意愿降低不代表城镇人口规模持续减小;落户意愿降低会使重庆市人口更加频繁地往返于重庆市与乡村之间;重庆落户意愿降低会使城市经济发展的差异缩小;落户人口意愿降低与城镇化质量的提升无关。
18. A 【解析】本题考查影响小城市落户意愿的直接因素,命题意图是考查考生对区域城镇的分析能力。克拉玛依等西部小城市由于资源丰富,城市发展较快,相对乡村,经济发展差异较大,能吸引更多乡村人口到城

地理参考答案 第 2 页(共 4 页)



市落户；克拉玛依等中小城市的经济发展是吸引人口落户的根本原因，交通便捷和环境优美只是吸引人口落户的一般条件。

19. C 【解析】本题考查科技对农业生产的作用，命题意图是考查考生对农业生产要素的认识能力。根据材料可知，该农业生产系统采用了现代化农业技术，并且采用垂直化种植模式，生产成本较高；市场并不单独对该农业生产系统生产的蔬菜需求量大；由材料可知，该农业生产模式采用立体化、温室、机器人等种植模式和自动化设备，单产量非常高，大大提高了农业生产的效益；温室内温差小，且采用人为 LED 光源，品质相对室外蔬菜不占优势。
20. D 【解析】本题考查 LED 光源系统和营养液循环系统对农业生产的影响，命题意图是考查考生分析农业科技对农业生产作用的能力。LED 光源能够增加蔬菜的光照时间，营养液循环系统能够调节蔬菜的营养，加快蔬菜生长，并提升其品质；LED 光源系统和营养液循环系统并不是为了增加蔬菜的种类和降低棚内的温差；由于该农业生产系统的科技投入多，蔬菜生产成本相对较高。
21. A 【解析】本题考查电动汽车模块化平台生产的目的，命题意图是考查考生对工业生产模式的分析能力。该电动汽车公司推出电动汽车模块化平台共享研发，可以降低电动汽车单车的研发成本；模块化平台并不能减少电动汽车的零部件数量；模块化平台并不能降低电动汽车产业的过度集聚；电动汽车模块化平台生产不是要为了扩大电动汽车企业的规模。
22. B 【解析】本题考查企业布局的原因，命题意图是考查考生对企业布局要素的掌握。在现代化工业生产过程中，模块与零部件的标准化程度都非常高；模块是零部件的集成，体积大，运输难度大，运输成本高，靠近整车厂可以降低运输难度和成本；整车厂附近的劳动力成本可能会更高；模块与零部件对质量要求都很高。

## 二、非选择题

23. 【解析】本题考查俄罗斯黄瓜进口的原因、温室种植黄瓜的优势以及温室农业对俄罗斯粮食安全的影响，命题意图是考查考生对农业生产的区位条件的分析能力以及区域地理的认知能力等。第(1)问，分析俄罗斯从我国进口黄瓜的原因主要从我国黄瓜产量、品质、生产成本、运输成本以及政治关系等方面分析。第(2)问，俄罗斯远东地区采用温室种植黄瓜的优势主要从能源供应成本优势、建造温室优势、政策以及市场需求等方面分析。第(3)问，俄乌冲突会使得俄罗斯欧洲部分农业生产受到影响，而俄罗斯在远东地区发展温室农业的意义主要从保障粮食生产稳定、减少粮食国际风险、保障国内政治稳定等方面分析。

【答案】(1)我国季风气候为主，雨热同期，黄瓜种植面积大，产量高、品质高；我国黄瓜生产成本低，竞争力强；俄罗斯与我国为邻国，距离近，运输成本低；我国与俄罗斯睦邻友好，为“一带一路”合作伙伴。(每点 2 分，任答三点得 6 分)

(2)远东地区煤炭、油气资源丰富，智能温室供热成本低；俄罗斯农运用智能温室技术成熟；政策支持力度大，吸引外来投资多；国内对黄瓜需求量大，市场广阔。(每点 2 分，任答两点得 4 分)

(3)远东地区远离欧洲，受俄乌冲突影响较小，发展温室农业可减少热量条件限制，保障农业生产产量稳定，保障国家农业安全；温室生产使农产品产量稳定，可减少对国际农产品价格变动带来风险的影响；温室农业还能充足利用本国能源，减少因俄乌冲突导致的能源出口减少的影响。(每点 2 分，任答两点得 4 分)

24. 【解析】本题考查洋流的性质与运动特征、海洋平流冷却雾的成因以及黄海暖流在冬季较强的原因，命题意图是考查考生对海洋性质、洋流运动规律的分析、海雾成因分析能力以及影响洋流势力强弱的因素分析能力等，以及考生对所学知识迁移运用的能力等。第(1)问，东海海面的平流冷却雾夜晚频率高，白天频率低。夜晚海面温度高于陆地，水汽蒸发量大，并且形成了海陆间的热力环流，流经温度较低的陆地地面时，水汽

易凝结成雾。白天太阳辐射强,下垫面升温快,大气易对流,加上太阳辐射使雾中水汽蒸发,导致雾逐渐消散。第(2)问,由图可知,我国东部海域的洋流从性质来看,以暖流为主,从运动来看,主要是日本暖流的分支以及沿岸补偿流。第(3)问,黄海暖流在冬季势力较强的原因主要从盛行风向以及海陆轮廓对洋流的影响角度进行分析。

**【答案】**(1)海陆间热力环流;太阳辐射。(4分)

(2)我国东部海域洋流流向整体与海岸线平行,以暖流为主;(2分)暖流向北流动,主要为日本暖流的分支;(2分)寒流沿岸由北向南流动,具有补偿流性质。(2分)

(3)我国东部海域的黄海暖流向西北流入黄海和渤海,然后沿海岸向南流出;(2分)冬季西北风势力强,沿岸流向南流动快,黄海暖流向西北方向流动快,流量大,势力强。(2分)

25. **【解析】**本题考查上海市级商业中心的空间分布、地铁对商业中心发展的影响以及上海市级商业中心优化布局的措施,命题意图是考查考生对城市商业区布局的分布以及地铁对商业中心分布的影响的分析能力,对所学理论知识的实践应用能力。第(1)问,上海市级商业中心的空间分布特征由图中可以直接看出,描述时主要按照“总—分”的思路,从总体分布特征至具体分布特征进行。第(2)问,上海有多条地铁分布,分析地铁通车对商业网点的影响要辩证地进行分析,即通车后对某些商业网点起着带动作用,对某些商业网点的发展又产生了不利影响。第(3)问,上海市级商业中心优化布局主要从目前上海市级商业中心的布局特征,结合上海市城镇化的发展进行综合分析。

**【答案】**(1)空间分布不均匀(空间分布集中度高);(2分)城市环线以内数量最为集中,城市环线外数量少;(2分)沿主要交通线分布趋势明显。(2分)

(2)地铁开通会扩大地铁站点附近的市级商业中心服务的范围,商业地位会得到提升。(2分)远离地铁的市级商业中心,商业地位会被削弱或下降。(2分)

(3)增加城市环线外居民密度较大区域的商业中心布局;(2分)优化地铁网络布局,增强地铁网络商业中心发展的带动作用。(2分)

26. **【解题】**本题考查热力环流与风向、影响热力环流的因素以及热力环流对地理环境的影响,命题意图是考查考生对常见热力环流形成原因、特征以及影响的分析能力。第(1)问,分析此时水库东南部湿度最大的原因,一是从盛行风向和风力大小角度分析;二是从水库面积区域差异角度分析。第(2)问,绿洲与沙漠之间自身会形成热力环流、背景风,从而会影响湖陆风的风向和风力。由于绿洲位于水库东北部,白天会形成由绿洲吹向沙漠的热力环流,即偏东风。同时,由于水库的存在,白天会形成湖风。在北岸,背景风削弱湖风;在南岸,背景风加强湖风。第(3)问,水库对绿洲植被生长的影响主要从水库为绿洲提供水汽影响的角度分析。由于绿洲与沙漠之间、水库与陆地之间的热力环流,在白天和夜晚存在叠加或削弱,因此水库在不同时段给绿洲带来的水汽量不同,从而影响植被生长。

**【答案】**(1)此刻南岸湖风比北岸强,水库蒸发的水汽更多地被湖风输送到南岸;(2分)在南岸中,东南部的湖泊面积较西南部大,水汽更加充足,空气湿度更大。(2分)

(2)绿洲位于水库东北部,由于绿洲和沙漠间的热力差异,白天形成由东北吹向西南的背景风;(2分)背景风对吹向北岸的湖风起到削弱作用,对吹向南岸的湖风起到加强作用。(2分)

(3)水库对绿洲植被生长的影响随风力、风向变化而不同;(2分)白天湖风被绿洲与沙漠之间的热力环流削弱,给绿洲带来的水汽减少,不利于绿洲植被生长;(2分)夜晚,绿洲与沙漠之间的热力环流成为较强的热力环流,给北岸绿洲带来水汽,为绿洲植被生长提供水分。(2分)



## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线