昆明八中2019-2020学年度下学期期中考

高一地理（文科）试卷

**参考答案**

1. **单选题（每小题2分，共50分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| C | B | D | D | D | C | C | B | C | B | A | B | B |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| A | B | B | C | B | B | A | B | D | B | C | D |  |

1．C

2．B

【解析】

1．主要考查了自转线速度和角速度的变化规律，地球自转的角速度除极点为0外，其它各点均相等，为15°/小时；地球自转的线速度自赤道向极点逐渐减小为0。图中①地位于赤道，②地位于30°N，所以两地角速度相等，①线速度大。故选C。

2．图中地球自转方向为顺时针，说明公转方向为顺时针，由地轴倾斜方向和太阳光照射情况，可以判断甲处到乙处是由夏到冬期间，②地处北半球，正午太阳高度不断减小，昼渐短，夜渐长，由昼长夜短变为昼短夜长，没有出现极昼。所以ACD错，答案选B。

3．D

4．D

【解析】

试题考查区时计算

3．图中起飞时间13点30分指的是北京时间（东八区），到达时间9点10分为温哥华（西八区）时间。两地相差16个时区，根据区时计算公式：所求地时间=已知地时间±所求地与已知地时区差。可算出到达时的北京时间为第二天的1点10分，根据到达时的北京时间和起飞时的北京时间，可算出本次航班飞行时长为11小时40分，D正确。故选D。

4．导致本次飞行“时光倒流”的原因是起飞降落两地的经度差异，D正确。飞行方向与地球自转方向相同，都是自西向东，且与飞行方向无关，A错。与地球公转速度和起飞降落地所属的半球没有关系，B、C错。故选D。

【点睛】

区时计算公式：所求地时间=已知地时间±所求地与已知地时区差。所求地在已知地东侧加法，西侧用减法。所求地与已知地同为东（西）时区，两地时区差用减法；如果一个东时区一个西时区，两地时区差用加法。

5．D

6．C

【解析】

5．读图，该天气系统过境前，天气晴朗，气温较高，过境时有降雪天气，过境后天气晴朗，气温下降，影响该时段天气状况的天气系统是冷锋，D对。我国北方某地区在2月份受高压或者高压脊控制，不是受低压控制，A错。暖锋过境时气温升高，B错。准静止锋出现连续降水天气，C错。

6．2月份北方仍是冬季，该天气系统过境，是冷空气南下，可能带来的灾害是寒潮，C对。我国冬季不受台风影响，A错。有降雪天气，不会发生干旱，B错。冷锋过境有大风天气，且降水天气空气中凝结核少，不易形成雾霾，D错。

7．C

8．B

【解析】

7．读图，两地纬度相同，太阳辐射不是主要原因，A错。都临海，海陆位置、地形不是主要原因，B、D错。M地沿岸有北大西洋暖流经过，N沿岸是千岛寒流影响，造成 M地的年平均温高于N地的主要原因是洋流，C对。

8．读图，P海港纬度较高，冬季寒冷漫长。影响P海港建港最主要的不利条件是冬季冰期长，通航时间短，B对。夏季不受台风影响，A错。洋流影响不是最主要不利因素，C错。水域浅，不利于轮船停泊，可以建设航道、码头，不是最主要因素，D错。

9．C

10．B

【解析】

9．图中雨水利用系统将绿地、道路的雨水收集,通过笼式透水管道、雨水渗透井补给地下水,直接利用的水循环环节是下渗, 雨水利用系统补给地下水反映了下渗，C正确；“雨水利用系统”没有直接利用地表径流、植物蒸腾和降水，故ABD错误。故选C。

10．城市建设雨水利用系统“可以增加地下水的补给，还能节约草地灌溉用水，提高水资源的循环利用效率”，将雨水收集起来，有利于减少城市内涝发生，B错。在一定程度上可以减轻热岛效应，但不是主要目的，A错。城市建设雨水利用系统无法减轻交通压力、拓展城市空间，CD错。故选B。

【点睛】

北京市大力建设“雨水利用系统”,是建设海绵城市的重要措施。海绵城市建设遵循生态优先等原则,将自然途径与人工措施相结,在确保城市排水防涝安全的前提下,最大限度地实现雨水在城市区域的积存、渗透和净化,促进雨水资源的利用和生态环境保护。

11．A

12．B

【解析】

11．影响人口环境容量的因素有资源、地区开放程度、消费水平等，其中资源状况是影响人口容量的首要因素，受“木桶效应”影响，一个地区的环境人口容量由最少的资源决定，北京市位于北方地区，人口密集，工农业发达，水资源短缺，北京市提出该市人口“天花板”为2300万，最主要的依据是淡水资源数量，A正确。矿产资源数量、生物资源数量、光热资源数量相对于淡水资源数量不是最短缺的，BCD错误。故选A。

12．北京市设定了人口“天花板”，计划2020年的人口总量控制在2300万以内，主要受人口环境容量限制，北京所在的华北平原地区，气候较干旱，水资源不足是主要限制性因素，所以主要考虑因素是北京的自然与社会资源有限，维持合理人口容量，保障市民的生活质量，B正确。设定人口“天花板”不能平衡城区人口的分布，A错误；人口老龄化问题无法解决，只能缓解，设定人口“天花板”不能解决人口老龄化问题错误，C错误。设定人口“天花板”不能弥补城市劳动力不足，可能加剧劳动力不足，D错误。故选B。

【点睛】

人口天花板（或城市承载力），是用以衡量一个城市在人口暴增的压力下维持城市运转的最大数量。这个词语常常被一些地方政府官员引用，却一次次地被人口增长的强大现实所突破。由于外来人口的流入，北上广等特大城市人口快速膨胀，如此多的新居民让城市不堪重负。为此，北京提出人口控制在2300万的天花板人口，其中一个主要依据是水资源严重短缺、承载力接近极限。

13．B

14．A

15．D

【解析】

13．材料中提搭配“建设于城市高强度开发区域”“创造和鼓励商业发展”，再结合图片可知，商业区人流量较大，故最适合布局在商业区。故选B。

14．由图片可以看到，空中连廊利用了空中位置，有效利用了城市空间，A选项正确；空中连廊没有改变功能区，只是促进商业区商业的发展，B选项排除；该系统没有改变生态环境，它改善了“友善的行人环境” ，C选项排除；该系统供行人使用，交通拥堵主要是机动车的问题，排除D选项。故选A。

15．空中连廊的建设资金投入较大，故在城市化初期不可能形成；逆城市化和再城市化是发达国家城市化的特点。昆明目前处在城市化发展的加速阶段，最有可能完善空中连廊系统。故选D。

16．B

17．C

18．B

【解析】

16．根据材料，生产线上是机器人，所以主要是降低企业生产成本，B对。不是吸引劳动力，A错。电动汽车零部件不是原料指向型，C错。机械化、自动化生产，科技水平高不是零部件产业布局的主要原因，D错。故选B。

17．因充电成本高，所以要选择车流量大的区域。比如高速公路服务区、大型购物中心附近，C对。住宅小区内、乡村地区一般都有自己的充电设备，AB错。工业园区附近电动汽车少，D错。故选C。

18．根据材料“超级电动汽车充电站有别于普通充电站，特征是能快捷充电，但充电成本高”，在我国，相应配套设施不完善，可能是中国销售量不高的最主要原因。推广使用电动汽车有利于保护环境；我国经济发展较快，购买力目前已经大幅度提高；电动汽车充电量相对于我国电力供应量微乎其微，因此其不是影响我国电动汽车销量的主要因素。B正确。故选B。

19．B

20．A

【解析】

19．由题意可知太阳能板位置的左右摆动是随着太阳位置的变化而变化，一年中夏季太阳东北升西北落，正午太阳高度最大，从日出到中午再到日落，太阳的方向转动幅度最大，高度变化最大，太阳能板的左右摆动幅度最大，故B正确。

20．据材料可知，风光互补路灯发电系统的主要部件包括风力发电机、太阳能电池板、风光互补路灯控制器、蓄电池以及 LED 光源等，说明该产业技术含量较高，涉及的工业部门多、工业基础好，企业间的协作条件好，广东省改革开放早、工业化程度高，和西藏、云南、内蒙古对比，技术力量强，工业生产水平高，基础设施完善，生产条件优越，故A正确。

21．B

【解析】

本题考查区域的基本特征。

【详解】

解题本题的关键是掌握区域的基本特征，区域之间有一定的界线，有明确的，如行政区；也有模糊的，如干湿区，故B项错误，所以选B。

22．D

23．B

【解析】

22．题考查水源考查活动的核心内容。据材料，该考查活动是南水北调中线水源考查，考查的目的是了解生态环境、水量和水质，围湖造田与南水北调中线调水关系不大，因此不是考查的核心内容。D选项正确，A、B、C选项错误。

故选：D。

23．本题考查资源跨区域调配的影响。据材料，引江济汉工程旨在从长江干流中开挖一条人工运河向其第一大支流汉江“补水”，因此引江济汉工程可以增加汉江下游河段枯水期流量 ，缓解汉江中下游水源短缺的矛盾，该工程也能缩短长江和汉江的水运距离，但该工程对长江中游洪涝灾害的防治作用不大，因此不能解决长江中游洪涝灾害问题。B叙述错误，符合题意，A、C、D叙述正确，但不符合题意。

故选：B。

24．C

25．D

【解析】

24．本题考查湿地的功能，据图该沼泽为三江平原河流下游地区，主要功能是调节气候、净化水体污染，①④正确，③错误，而结合材料由于图中沼泽区域纬度高，结冰期长，通航时间短，因此②错误。故选C。

25．本题考查交通运输建设的困难，据图分析，该大桥位于我国东北地区，由于纬度高，气温低，冻土广布，修建过程中可能遇见冻土问题；同时由于河流有结冰期，春季气温升高，冰凌融化，修桥过程中可能会遇见流冰；东北位于湿润地区，风沙危害小，东北海拔低，不存在缺氧问题，故选D。

**二．非选择题（共50分）**

26．（10分）

（1）亚洲高压（或蒙古-西伯利亚高压） 热力 副极地低气压带

（2）欧洲 冰川 低

（3）乳畜业 市场广阔

（4）经济效益好 创新迅速

1. （10分）

（1）赤道低气压带 全年高温多雨

（2）偏北 太阳直射点北移

（3）终年温和湿润（多雨）

（4）夏季高温少雨，冬季温和多雨 地中海 西风和副热带高压的交替控制

（5）由赤道向两极 热量

28．（10分）

（1）季风水田农业（水稻种植业）

（2）畜牧业；种植业；良性

（3）小麦；玉米

（4）牛；气候温和，草类茂盛；地广人稀，土地租金低；距海港近。

29．（10分）

（1）（2分）关于农民工对城镇发展影响的研究(或农民工现状及其影响的研究，或农民工进城务工对城镇发展的响，或如何看待农民工现象)。 (言之有理酌情给分)

（2）（3分）②；③；①

（3）（2分）实地调查、网上查阅、图书馆查阅资料(书籍、报刊、杂志)采访访谈、问卷调查等 (答对两点得满分，言之有理酌情给分)

（4）（3分）就业机会多、社会福利保障程度高、文化设施齐全、交通便捷 (答对三点得满分，言之有理酌情给分)

30．（10分）

1. （4分）

有利条件：河流水量大；落差大；多峡谷，工程量小（任答两点即可）；

不利条件：喀斯特地貌区，地表崎岖；地质条件复杂；生态环境脆弱（任答两点即可）

1. （2分）

电力工业；冶金工业；化学工业（任答两点即可）

1. （4分）

促进水能资源综合开发，带动流域经济发展；植树造林，加强流域生态环境保护；加强基础设施建设，促进流域协同发展；合理规划流域开发（任答四点即可）