

2023 年春季学期高一年级 6 月质量检测·地理

参考答案、提示及评分细则

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

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的。

1.【答案】C

【解析】读图可知,室内为水池,室外为裸露的地面,白天室内温度低,室外温度高,温度存在差异,水池中间盛行下沉气流,在同一水平面上形成由高压(水池)吹向低压(室外)的风,与其形成原理最相似的是热力环流。

2.【答案】A

【解析】根据题意分析可知,气流的运行方向为单向运行;白天室内温度低,气压高,室外气压低,水平气流由室内流向室外,室内空气下沉,而室外气温高,气流上升,高空空气由塔外流向塔内。

3.【答案】C

【解析】由上题可知,风塔的原理为热力环流,城市的湿度比周围的湿度低是因为硬化路面增加导致的蒸发减少所致;冬天农民向田地里灌水越冬是为了增大田地的比热容和空气中水汽的含量,进而增加大气逆辐射,从而起到保温作用;我国古代民居里的穿堂风是因为地面受热不均导致的温度差异所致,形成了高压(屋后)吹向低压(屋前)的风;而北极地区因纽特人地下“冰屋”,是因为位于地下受冷空气影响小,气温更高一些。

4.【答案】A

【解析】由图可知,菏泽市位于我国北方,但纬度较低,靠近南方地区,温度适宜,最冷月气候适宜,有利于植被越冬,可作为牡丹驯化基地。

5.【答案】C

【解析】菏泽市位于北方地区,典型树种为温带落叶阔叶林,国槐属于落叶林树种;如果培育其他地方树种需要进行技术处理,暗针叶松属于寒温带树种,榕树属于亚热带常绿树种,铁树属于热带常绿树种。

6.【答案】A

【解析】影响人口分布的因素有自然原因(地形平坦、水源充足、气候适宜、土壤肥沃、矿产丰富)、人文原因(经济发达、交通便利、历史、文化、旅游等),由资料可知,卡塔尔地处沙漠地区,在油气资源没有被发现之前,水资源分布影响人口的分布;运输和耕地对人口分布有一定影响,但不是主要因素。

7.【答案】C

【解析】由图文资料可知,卡塔尔地处中东地区的波斯湾地带,油气资源丰富,大量石油天然气的开采提供了较多的就业机会和经济收入,直接拉动大量人口向卡塔尔迁移,进而导致人口井喷增长是主因;和平的环境和较高的人口自然增长率,不会使人口增长这么快;办会效应的拉动发生在现在。

8.【答案】B

【解析】随着经济的不断发展,华沙整体地租价格上升,工业园区占地面积较大,地租成本升高,为了提高经济效益,产业结构发生变化,工业园区逐渐转型升级为经济效益更高的次级商务区,②③正确;工业园区创造的就业岗位较多,从工业园区向次级商务区转型升级,不一定能增加就业岗位,因此劳动人口增多对工业园区转型升级的影响不大,①错误;科技水平提升有利于工业转型升级,但不是工业园区转型为次级商务区的主要原因,④错误。

9.【答案】D

【解析】CBD 多高端服务业,从业人员受教育程度较高,产品附加值更高;与 CBD 相比,JBD 依托运输走廊发展,物流仓储等相关产业应较多,对交通依赖度更高,企业平均占地面积较大。

10.【答案】B

【解析】与福建相比,山东省育苗技术不会太差,此外海水的污染程度差别不大,二者都为经济较发达地区,劳动力成本差别不大,但因山东省纬度高,海水低温期偏长,进行南方育苗,进而缩短贝类及海带在海中生长的时间,进而提高土地空间利用效率。

11.【答案】B

【解析】与其他季节相比,夏季气温高,属于贝类生长的旺季,而贝类的生长需要大量投喂人工饲料,故海洋污染最严重。

12.【答案】D

【解析】海带价格相比贝类低,附加值低,故生产规模小,且海带较长,适合深水区域,且不需要人工投放饵料和人工管理,故离海岸线远,和海洋安全和海洋污染差异关系不大。

13.【答案】A

【解析】越南、泰国、柬埔寨、马来西亚等东南亚国家所处纬度较低,为热带季风气候和热带雨林气候,适合橡胶的种植和生产,可以为轮胎企业提供丰富的原料;该区域人口稠密,劳动力充足,但是经济发展水平较低,劳动力素质不高;该区域多为发展中国家,经济欠发达,技术落后。

14.【答案】C

【解析】中国轮胎企业到海外投资建厂,能够很好地规避国际贸易壁垒对轮胎出口的影响,还能为轮胎产业的发展及拓展海外市场做铺垫,①③正确;提高技术水平和推行清洁生产是企业发展的必由之路,不是中国轮胎企业在海外投资建厂对企业自身的益处,且东南亚大部分国家科技水平及环保要求较低,中国轮胎企业到国外投资建厂不利于提高自身技术水平,也不利于推行清洁生产,②④错误。

15.【答案】B

【解析】该市域铁路沟通眉山市和成都市,可以促进区域经济一体化,对于眉山市来说,可以增加眉山市利用成都市资金、技术的机会,但这不是对成都市的影响;市域铁路建成,利于增强成都市的中心城市带动作用,促进生产要素向成都集聚;成都市城市等级高,经济发达,就业机会多,市区人口不会大量流入周边城镇;该市域铁路的建成加强了眉山市和成都市的联系,而不是重庆市。

16.【答案】D

【解析】根据图中指向标可知,该市域铁路大致走向为南—北及东北—西南走向;该市域铁路位于成都平原,地势起伏不大;市域铁路的建成可以促进眉山市成为成都市的产业承接地,眉山市的服务范围会扩大;该市域铁路可以加强城市之间的联系,促进区域产业协同发展。

二、非选择题:共 52 分。

17.【答案】

(1)606 天。(2 分)过程:中国天问一号火星探测器于 2020 年 7 月 23 日成功发射,于 2021 年 2 月 10 日顺利进入环火轨道,历时 202 天,火星大概旋转了 120° ,故可估算火星绕日公转的周期约为 606 天。(2 分)

(2)土壤成分及组成;火星上的天气、光照等;火星上的地形地貌、地质构造、磁场;生命物质探测。(答对两点即可,4 分)

(3)面积加大。(1 分)理由:距离太阳更远,单位面积获得光照少,需要增加受光面积获得较多太阳能,维持动力。(2 分)

(4)木星受到陨星撞击的频率高。(1 分)原因:距离小行星带近;质量、体积大,引力大;体积大,受撞击面广。(答对两点即可,2 分)

【解析】(1)火星公转一周需要时间可从中国天问一号火星探测器于 2020 年 7 月 23 日成功发射,历时 202 天,于 2021 年 2 月 10 日顺利进入环火轨道,由图可知历时 202 天,而由火星公转轨道可知,火星大概旋转了 120° ,故可估算火星绕日公转的周期约为 606 天。

(2)成分探测仪可探测土壤成分及组成和生命物质探测;气象探测仪可探测天气、光照等;雷达可探测地形地貌、地质构造、磁场。

(3)与太阳与火星的距离相比,火星轨道以外的天体距太阳更远,故需要扩大太阳能电池板面积,从而获得充足的太阳能。

(4)与地球相比,木星距离小行星带近,受到陨星撞击的频率高,且质量、体积大,引力大;体积大,受撞击面广。

18.【答案】

- (1)城市化伴随着工业化起步,城市化起步较早;(2分)城市化速度快。(2分)
- (2)日本矿产资源缺乏,对外依赖严重;以重工业为主,产业结构较单一;重工业的发展导致环境污染问题突出;产品市场需求量下降,市场竞争激烈;新技术革命的冲击。(答对两点即可,4分)
- (3)地处东京和横滨两大都市之间,且距离两大都市较近;与两大都市相比,川崎市地价较低,居住成本较低;城市规模相对较小,靠近海洋,气候条件优越,适宜人们居住。(答对两点即可,4分)
- 【解析】(1)川崎市城市化的主要特点,需从城市化开始时间和发展速度两方面去归纳。
- (2)分析川崎市产业转型的原因时,要把握两条线索,一是时间线索,这个阶段受新技术革命冲击,传统工业面临的挑战较大。二是产业线索,产业结构单一,企业抗风险能力较低;产品适应性较差,市场竞争压力较大;传统重工业对环境的污染较大。
- (3)读图可知,川崎市距东京和横滨两大都市较近;和东京、横滨比,川崎市地价、房价较低;城市规模相对较小,靠近海洋,气候条件优越,适宜人们居住。

19.【答案】

- (1)舍饲方式养殖滩羊,使得滩羊的饲养量快速上升,加快滩羊数量增长;可减少滩羊养殖对自然环境的依赖,利于及时改进养殖技术,丰富养殖经验,使滩羊肉质更加稳定;衍生出滩羊饲料的种植、加工和配送等相关产业,增加牧民就业和经济收入;减轻了对当地草原植被的破坏,有利于保护当地生态环境。(答对两点即可,4分)
- (2)加强滩羊品种的保护,加大科技投入,防止因杂交对滩羊品种构成的威胁,保证盐池滩羊品种的质量;提升饲料品质,实现饲料多元化配置;加大对养殖户的培训,科学养殖;加大滩羊品牌的宣传力度,丰富滩羊销售渠道扩大市场;实行标准化生产和质量追溯,提升滩羊的品质。(答对三点即可,6分)
- (3)因地制宜开发当地特色农产品;丰富销售渠道,利用互联网途径扩大乡村优质、特色农产品的销售市场;政府提供相应的政策扶持和技术支持;加强对乡村农民的培训,学会科学养殖;完善乡村基础设施,吸引投资;乡村振兴过程中应注意社会效益、经济效益、生态效益相结合,实现农民增收致富。(答对四点即可,4分)
- 【解析】(1)舍饲方式养殖滩羊的意义可从扩大养殖规模、羊肉品质的稳定性、相关产业的衍生、保护生态环境等方面分析作答。
- (2)要提高当地滩羊产业的市场竞争力,应从加强滩羊品种的保护、提升饲料品质、加大对养殖户的培训、扩大市场等方面回答。
- (3)盐池县脱贫致富对我国乡村振兴的启示包括:因地制宜发展特色农业;完善产业链,带动其他产业发展;利用互联网扩大销售市场;乡村振兴过程中要注重保护生态环境等。

20.【答案】

- (1)削减风力,抵御海浪侵袭;净化海水,有效降解水中的污染物;生物基因库,保护生物多样性;候鸟中继站;固定大气中的碳并储存在生物圈;降低湾内海水盐度等。(答对四点即可,4分)
- (2)光线的干扰;人类活动的干扰;湿地面积的萎缩;地理环境污染加剧等。(答对两点即可,4分)
- (3)建立和完善相关法律法规,依法保护海岸带;对区域污染排放进行管控,污染物达标排放;加强海岸带保护教育,提高居民对海岸带的保护意识等。(答对两点即可,4分)
- 【解析】(1)可结合红树林所处的位置从减轻海浪侵袭、净化海水、维持生物多样性以及碳中和等方面考虑。
- (2)结合自然保护区在城市腹地特点可从人类活动干扰、光线干扰、面积减少以及环境污染等角度分析。
- (3)本题可以从法律法规、污染物排放监管以及教育宣传等角度来进行答题。