

2023 届高三“一起考”大联考(模拟三)·地理

双向细目表

题序	知识内容(考点)	难度系数	分值
1	工业区位因素	0.7	3
2	工业区位因素	0.7	3
3	地球运动	0.5	3
4	地球运动	0.5	3
5	农业技术—覆膜的应用	0.8	3
6	农业技术—覆膜的应用	0.8	3
7	农业技术—覆膜的应用	0.8	3
8	冰川地貌表碛物的特征	0.8	3
9	冰川地貌表碛物对冰川融化的影响	0.8	3
10	冰川地貌表碛物对冰川融化的影响	0.8	3
11	天气系统	0.7	3
12	天气系统	0.7	3
13	内力作用与外力作用对地表形态的影响	0.7	3
14	地理环境对人类活动的影响	0.7	3
15	等水温线的判读	0.6	3
16	洋流的影响	0.6	3
17	城镇化进程对粮食生产的影响	0.6	14
18	大气环流	0.6	8
19	交通区位条件 能源安全	0.7	18
20	植被与土壤 农田保护	0.6	12

参考答案

1. B 2. C 解析:第1题,根据材料“给新型锂电池产品增加双折边和喷码工序,项目建成后预计每年可处理新型锂电池7200万只”可知,扩建电池工厂的目的主要是改进制造工艺,提高产品的质量。并没有提高产量,不是为了扩大市场需求,也没有节约建设成本。故选B。第2题,新能源汽车生产企业为世界知名手机品牌提供电池,只参与了生产电池的环节,无法参与工艺设计、核心零部件生产等附加值高的环节,因此被认为并不是一个好选择。该企业精通电池生产,生产成本不会高,产品具有较强行业竞争力;能为知名手机品牌提供电池,专业程度不会差。故选C。

3. C 4. A 解析:第3题,根据题干及图示信息可知, L_1 为晨昏圈,A地太阳高度角为 40° ,则图示为昼半球,B地为太阳直射点,A地所在纬线恰好出现极昼,根据正午太阳高度计算公式以及恰好出现极昼的纬度与太阳直射点纬度互余原则可以求出,A地的纬度为 70°N ,B地的纬度为 20°N 。当地昼长在夏至日达到一年中的最长,A错;此时B地受太阳直射,地物没有影子,B错;A、B两地位于同一经线,纬度差为 50° ,所以实地距离约为5550km,C正确;此时为北半球的夏半年,但不能确定B地的经度,所以不能确定其主导风向,D错。故选C。第4题,根据上题分析可知,A地的纬度为 70°N ,则夏至日最大正午太阳高度 $H=90^\circ-(70^\circ-23^\circ26')=43^\circ26'$,极昼区最小太阳高度=当地地理纬度-出现极昼的最低纬度= $70^\circ-66^\circ34'=3^\circ26'$,所以最大与最小太阳高度角之差是 40° ,A正确,B、C、D错。故选A。

5. C 6. A 7. C 解析:第5题,西瓜是藤蔓植物,果实和植株占地面积大,因此需要更宽的行距以保证生长空间和充分的光照。行距宽对作物获取水分和土壤肥力的提高没有很大影响;会使农民田间管理更方便但并不利于利用土地,也不是主要目的。故选C。第6题,春季回温快,雨季还未到,为保障水分,春季开始覆膜可以减少水分蒸发。故选A。第7题,覆盖地膜以后,为了防止被风沙破坏,需要拉紧和压实地膜,以保障其与地面贴紧;防止水分蒸发、维持土壤温度是覆盖地膜的目的,不是拉紧、压实的目的;光效作用是银色反光膜的作用,一般地膜是透明或白色的,不具有提高光效的功能。故选C。

8. B 9. B 10. D 解析:第 8 题,冰川沉积物没有受到大小分选作用,磨圆度差,因此表碛的特征是棱角分明、大小混杂。故选 B。第 9 题,根据材料可知,较薄的表碛物会加速冰川融化,因为表碛物比冰川反射率低,比热容小,吸热后升温快。较厚的表碛物虽然比热容不变,但厚度太大,起到隔绝冷空气的作用,因此被厚表碛物覆盖的冰川不易融化,较厚的表碛物摩擦力更大。故选 B。第 10 题,海拔较高处气温低,冰川消融慢;海拔较低处气温高,冰川仍消融慢,有可能是因为覆盖了较厚的表碛物。故选 D。

11. D 12. D 解析:第 11 题,由材料可知,西风槽是低压槽,等压线向数值大的方向弯曲,由图示等压线凸向数值可以看出, L_1 、 L_3 处等压线向高值弯曲,故为低压槽,D 正确; L_2 、 L_4 处等压线向低值弯曲,为高压脊,A、B、C 错。故选 D。第 12 题,此图为北半球高空等压线图,高空风向往右偏转 90° 。结合等压线图可以判断,①处的风向为西北风;③处在西风槽,受西南暖湿气流影响,易出现降雨天气。综上,D 正确,A、B、C 错。故选 D。

13. B 14. A 解析:第 13 题,拉布拉多半岛位于美洲板块内部,地壳稳定,地壳升降不明显;形成时间早,长期受冻融、风化、冰川侵蚀等外力作用影响,地势趋于平缓,流水侵蚀和风力堆积作用不是该地主要的外力作用。故选 B。第 14 题,甲海域地处墨西哥湾暖流与拉布拉多寒流交汇处。洋流会影响上方的空气,暖流上方的空气相对温暖湿润,寒流上方的空气相对寒冷干燥。寒暖流交汇处,上方的空气也会发生交汇,形成弱的锋面,由于暖气流密度相对小,于是便会被抬升,形成锋面云系以及锋面雾;而当暖空气流经寒流上方时空气冷却,也会形成大面积的平流雾,在海上产生的这两种雾统称为海雾,海雾使大气能见度降低,影响航运。温带气旋不会经常出现。该地如今海盗不多,沿岸流对船只影响小。故选 A。

15. D 16. C 解析:第 15 题,根据图中等水温线的弯曲状态可知,在 $175^\circ\text{W}\sim 174^\circ\text{W}$ 和 $172^\circ\text{W}\sim 171^\circ\text{W}$ 形成了 2 个明显的暖水舌,2 个暖水舌之间有 1 个冷水舌,故当时北太平洋中东部海域出现 2 个暖水舌和 1 个冷水舌。故选 D。第 16 题,冷、暖水舌交汇处,等水温线稠密,表层海水温差较大;海水扰动加强,营养盐类富集,浮游生物多。故选 C。

17. (1)农村劳动力向城镇转移导致从事粮食生产的劳动力规模下降;(2分)城镇化导致耕地面积减少;(2分)产业结构升级,对高附加值经济型农产品需求旺盛,导致耕地生产结构非粮化。(2分)

(2)一方面,在单位面积耕地上投入更多的生产资料,有助于粮食增产;(2分)另一方面,耕地超负荷利用,投入过多的农药、化肥,会降低土壤肥力,破坏农田复原力,不利于长期粮食供给。(2分)

(3)北方地区气温、降水量对负向影响的调节(削弱)作用弱于南方地区;(2分)北方地区日照时数对负向影响的调节(削弱)作用强于南方地区。(2分)

18. (1)西南季风影响范围缩小;(2分)西南季风势力减弱。(2分)

(2)中亚地区被低压中心控制,气流上升,降雨增多;(2分)副热带天气系统其高层和低层气流方向和气压性质相似,盛行西南风,使阿拉伯海向中亚地区的水汽输送量增加。(2分)

19. (1)用管道运输天然气,技术相对成熟;(2分)管道运输运量大,受自然条件影响小,连续性强,运输效率高;(2分)转运环节少,成本低。(2分)

(2)乌克兰地处俄罗斯与西欧的衔接(过渡)地带,连接天然气供给地与消费市场,管线铺设路程短;(2分)乌克兰位于俄罗斯西南部,纬度较低,气温较高,冻土少,有利于管道铺设;(2分)乌克兰地势平坦,管道铺设难度较小。(2分)

(3)优化能源结构,增加可再生清洁能源比重,促进节能减排;优化产业结构,提高能源利用效率;发展绿色生产,倡导绿色消费和低碳生活方式;发展科技,提高油气勘探和开采技术;大力发展跨国输油、输气管道和其他能源运输通道;拓展资源渠道,开展能源合作,减少能源对外依赖程度。(任答3点得6分)

20. (1)该地草原植被茂密,为土壤提供了丰富的有机质;(2分)地势平坦,有利于土壤有机质的积累。(2分)

(2)我国东北黑土分布区纬度高,冬季积雪较厚,加之地下冻土阻隔,春季积雪融水不易下渗,地表径流量大,春季表层冻土解冻,土质疏松,土壤易被侵蚀;(2分)而阿根廷纬度相对较低,冬季气温不低,几乎无积雪,春季没有融雪侵蚀现象。(2分)

(3)增施有机肥,秸秆还田;作物轮作,种养结合;采用休耕和退耕等措施。(任答2点得4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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

